



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
ТРАНСПОРТ

ОТЧЕТ

о деятельности

Технического комитета по стандартизации № 045

«Железнодорожный транспорт»

за 2023 год

Москва – 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о работе технического комитета	4
2. Организационная структура и состав ТК 045	5
3. Результаты выполнения программы стандартизации.....	15
3.1 Программа стандартизации на 2023 год.....	15
3.2 Реализация плана стандартизации в 2023 году.....	16
3.3 Программа стандартизации на 2024 год.....	17
3.4 Экспертиза стандартов организаций (СТО).....	18
3.5 Внесение поправок в стандарты.....	18
4. Сведения о заседаниях ТК, проведенных в 2023 году.....	19
5. Работы по межгосударственной стандартизации в отчетном году.....	22
5.1. Общие сведения.....	22
5.2 Сведения о присоединении к стандартам.....	23
5.3 Сведения об отмененных в одностороннем порядке стандартах.....	23
6. Работы по международной стандартизации в отчетном году	24
6.1 ISO/ TC 269 «Железнодорожный транспорт».....	24
6.2 МЭК/ТК 9 «Электрооборудование и системы для железных дорог»...30	
7. Информационный ресурс ТК 045	35
8. Сведения о наличии жалоб (апелляций)	35
9. Взаимодействие со смежными техническими комитетами	36
Приложение № 1 Перечни стандартов, прошедших экспертизу в ТК045 в отчетном году	38
Приложение № 2 Перспективная программа стандартизации тк 045 на 2024-2026 годы	44
Приложение № 3 Перечень стандартов организаций/переводов международных стандартов, рассматриваемых в рамках работы ТК	56
Приложение № 4 Перечень стандартов, в которые внесены поправки в отчетном году	57
Приложение № 5 Перечень стандартов в области железнодорожной продукции, к которым присоединилась Российская Федерация в отчетном году	58
Приложение № 6 Перечень стандартов, рассматриваемых в рамках работы со смежными ТК.....	59

Приложение № 7 Перечень национальных и межгосударственных стандартов, на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах	61
Приложение № 8 Перечень национальных и межгосударственных стандартов, разработанных на основе международных и региональных стандартов	68
Приложение № 9 Перечень тем, подлежащих проверке в 2024 году	72
Приложение № 10 Предложения к плану работ Международной организации по стандартизации	74
Приложение № 11 Перечень национальных и межгосударственных стандартов, относящихся к компетенции ТК	75

1. Общие сведения о работе технического комитета

ТК 045 создан

Приказом Росстандарта
от 09.10.2008 г. № 3254

**Приказы Росстандарта об
актуализации данных ТК**

- от 08.08.2018 г. № 1663;
- от 11.07.2019 № 1659;
- от 16.10.2019 № 2464;
- от 22.10.2020 № 1736;
- от 15.04.2021 № 522;
- от 22.03.2022 № 718;
- от 11.05.2023 № 978.

**Организация, ведущая
секретариат**

Федеральное бюджетное учреждение
«Регистр сертификации на
федеральном железнодорожном
транспорте» (ФБУ «РС ФЖТ»)
(register@rsfgt.ru, +7 (495) 646-27-15)

В 2023 году по результатам оценки эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации, проводимой Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии за 2022 год, ТК 045 занял второе место среди 238 технических комитетов.

В 2023 году Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации была проведена оценка деятельности межгосударственных технических комитетов (далее – МТК) за 2022 год. По итогам оценки МТК 524 «Железнодорожный транспорт» (функционирует на базе ТК 045 «Железнодорожный транспорт») отмечен одним из лидеров рейтинга МТК среди 114 МТК.

2. Организационная структура и состав ТК 045

Председатель	Гапанович Валентин Александрович президент Ассоциации «Объединение производителей железнодорожной техники» (ОПЖТ)
Заместитель председателя	Никольская Лариса Юрьевна заместитель начальника Департамента технической политики открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)
Заместитель председателя	Рожков Михаил Анатольевич заместитель генерального директора по техническому развитию акционерного общества «Трансмашхолдинг» (АО «Трансмашхолдинг»)
Заместитель председателя	Орлова Анна Михайловна директор Дирекции научно-технического развития публичного акционерного общества «Научно-производственная корпорация «Объединенная Вагонная Компания» (ПАО «НПК ОВК»)), генеральный директор общества с ограниченной ответственностью «Всесоюзный научно-исследовательский центр транспортных технологий» (ООО «ВНИЦТТ»)
Ответственный секретарь	Радецкий Илья Евгеньевич заместитель начальника отдела стандартизации ФБУ «РС ФЖТ»

**Состав технического комитета по стандартизации
«Железнодорожный транспорт»**

№ п/п	Наименование организации	ФИО, должность представителя
1.	Министерство транспорта Российской Федерации	Комиссаров Александр Федорович Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
2.	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации	Пшеничный Михаил Евгеньевич Ведущий специалист-эксперт отдела промышленности автокомпонентов Департамента автомобильной промышленности и железнодорожного машиностроения
3.	Ассоциация «Объединение производителей железнодорожной техники» (ОПЖТ)	Смыков Андрей Андреевич Руководитель в области технического регулирования, стандартизации и метрологии, вице-президент
4.	Научно-производственная корпорация «Объединенная Вагонная Компания» (ПАО «НПК «ОВК»)	Абрамов Денис Евгеньевич Руководитель отдела стандартизации ООО «ВНИЦТТ»
5.	Акционерное общество «Трансмашхолдинг» (АО «Трансмашхолдинг»)	Рожков Михаил Анатольевич Заместитель генерального директора по техническому развитию
6.	Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)	Никольская Лариса Юрьевна Заместитель начальника Департамента технической политики
7.	Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод» (ОАО ТВЗ)	Морозов Андрей Владимирович Заместитель директора по сервису, метрологии, стандартизации и лабораторно-исследовательской деятельности
8.	Союз производителей и пользователей железнодорожного подвижного состава «Объединение вагоностроителей» (Союз «ОВС»)	Семенов Евгений Юрьевич Исполнительный директор
9.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»)	Косарев Александр Борисович Первый заместитель генерального директора
10.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО «ПГУПС»)	Наседкин Олег Андреевич Руководитель Испытательного центра железнодорожной автоматики и телемеханики
11.	Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (АО «НИИАС»)	Розенберг Ефим Наумович Первый заместитель генерального директора

12.	Акционерное общество «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт подвижного состава» (АО «ВНИКТИ»)	Коссов Валерий Семенович Генеральный директор
13.	Акционерное общество «МТЗ ТРАНСМАШ»	Тагиев Павел Михайлович И.о. Генерального конструктора
14.	Акционерное общество «Скоростные магистрали» (АО «Скоростные магистрали»)	Меркулов Михаил Николаевич Заместитель генерального директора по строительству
15.	Акционерное общество «РЖДстрой» (АО «РЖДстрой»)	Забабурин Григорий Олегович Начальник сектора инженерной подготовки строительства
16.	Российский профессиональный союз железнодорожников и транспортных строителей (РОСПРОФЖЕЛ)	Семетухин Дмитрий Владимирович Старший технический инспектор труда
17.	Российский Университет Транспорта (МИИТ)	Ашпиз Евгений Самуилович Заведующий кафедрой «Путь и путевое хозяйство»
18.	Акционерное общество «Институт экономики и развития транспорта» (АО «ИЭРТ»)	Кондратенко Владимир Васильевич Начальник отдела сопровождения научно-исследовательской деятельности
19.	Публичное акционерное общество «Электровыпрямитель» (ПАО «Электровыпрямитель»)	Каменцев Геннадий Юрьевич Генеральный директор
20.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Железнодорожной Гигиены» Роспотребнадзора (ФГУП «ВНИИЖГ»)	Лексин Александр Георгиевич Заместитель директора
21.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»)	Воробьев Геннадий Васильевич Директор Департамента машиностроения, электроэнергетики и электротехники
22.	Общество с ограниченной ответственностью «ТМХ Инжиниринг» (ООО «ТМХ Инжиниринг»)	Орлов Юрий Алексеевич Генеральный конструктор
23.	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» имени Ф.Э. Дзержинского» (АО «НПК «УВЗ»)	Абакумов Андрей Алексеевич Директор Департамента развития гражданской продукции
24.	Акционерное общество «Синара - Транспортные машины» (АО «СТМ»)	Машталер Юрий Александрович Директор по стандартизации
25.	Общество с ограниченной ответственностью «КСК Инжиниринг» (ООО «КСК Инжиниринг»)	Чайников Павел Геннадьевич Управляющий директор управляющей компании ООО «КСК»

Структура технического комитета

Обозначение ПК	Наименование ПК	Организация, ведущая дела секретариата ПК
ПК 1	Интеллектуальные системы и комплексная безопасность на железнодорожном транспорте	Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (АО «НИИАС»)
ПК 2	Организация перевозок	Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (АО «НИИАС»)
ПК 3	Экологическая безопасность на железнодорожном транспорте	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»)
ПК 4	Охрана труда	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»)
ПК 5	Железнодорожный путь и сооружения	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»)
ПК 6	Локомотивы и МВПС	Акционерное общество «Трансмашхолдинг» (АО «Трансмашхолдинг»)
ПК 7	Грузовые вагоны	Союз «Объединение вагоностроителей»
ПК 8	Специальный железнодорожный подвижной состав	Акционерное общество «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт подвижного состава» (АО «ВНИКТИ»)
ПК 9	Тормозные системы	Акционерное общество «МТЗ ТРАНСМАШ» (АО «МТЗ ТРАНСМАШ»)
ПК 10	Единство измерений и метрологическое обеспечение	Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)
ПК 11	Электрификация и электроснабжение	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»)

ПК12	Железнодорожная автоматика и телемеханика	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО «ПГУПС»)
ПК 13	Системы информатизации и связи	Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (АО «НИИАС»)
ПК 14	Терминология	Акционерное общество «Институт экономики и развития транспорта» (АО «ИЭРТ»)
ПК15	Надежность технических средств и программного обеспечения	Акционерное общество «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт подвижного состава» (АО «ВНИКТИ»)
ПК 16	Строительство объектов инфраструктуры	Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)
ПК 17	Эргономика	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Железнодорожной Гигиены» Роспотребнадзора (ФГУП «ВНИИЖГ»)
ПК 18	Пассажирские вагоны	Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод» (ОАО «ТВЗ»)
ПК 19	Услуги на железнодорожном транспорте	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский Университет Транспорта» (РУТ (МИИТ))
ПК 20	Высокоскоростной транспорт	Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)
ПК 21	Автоматическое управление тяговым подвижным составом	Проектно-конструкторское бюро локомотивного хозяйства - филиал ОАО «РЖД» (ПКБ ЦТ)
ПК 22	Двигатели внутреннего сгорания поршневые	Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр двигателестроения ТМХ»

Эксперты по стандартизации ТК

№	Организация	Должность	ФИО эксперта	Участие в ТК (ПК)	№ сертификата
1.	ООО «ТМХ Инжиниринг»	Специалист Подразделения стандартизации, менеджмента качества и метрологии	Аулов Егор Викторович	ПК 6	СЭ № 0002094 МС № 0000213
2.	ООО «ТМХ Инжиниринг»	Руководитель Подразделения стандартизации, менеджмента качества и метрологии	Васильченко Ирина Леонидовна	ПК 6	СЭ № 0002308 МС № 0000215
3.	ООО «ТМХ Инжиниринг»	Специалист Подразделения стандартизации, менеджмента качества и метрологии	Сокол Татьяна Ефимовна	ПК 6	СЭ № 0002310 МС № 0000218
4.	АО «Трансмашхолдинг»	Руководитель направления по стандартизации и зарубежной сертификации	Иванов Александр Владимирович	ПК 3, ПК 4, ПК 6, ПК 17, ПК 20, ПК 22	СЭ № 0002042 МС № 0000244
5.	АО «Трансмашхолдинг»	Главный специалист по стандартизации	Ратманова Елена Александровна	ПК 3, ПК 4, ПК 6, ПК 17, ПК 20, ПК 22	СЭ № 0002516
6.	ОАО «ТВЗ»	Начальник бюро стандартизации	Колесова Лариса Анатольевна	ПК 6, ПК 17, ПК 18	СЭ № 0002096
7.	АО «ВНИКТИ»	Ведущий инженер	Набатчикова Марина Викторовна	ПК 8	СЭ № 0002275
8.	АО «ВНИКТИ»	Ведущий инженер	Крылов Вадим Борисович	ПК 8, ПК 15	СЭ № 0002406
9.	АО «ВНИКТИ»	Ведущий инженер	Смеецкая Надежда Львовна	ПК 15	СЭ № 0002102
10.	АО «ВНИКТИ»	Начальник научного центра стандартизации и методологии технического регулирования	Белова Елена Евгеньевна	ПК 15, ПК 8	МС № 0000214 СЭ № 0002120

11.	АО «ВНИКТИ»	Инженер 2 категории	Есипова Людмила Владимировна	ТК045	СЭ № 0002121 МС № 0000243
12.	АО «ВНИКТИ»	Ведущий инженер	Проценко Ирина Геннадьевна	ТК045	СЭ № 0002100
13.	АО «ВНИКТИ»	Переводчик 3 категории	Малявин Никита Сергеевич	ТС 269	МС № 0000224
14.	ПКБ ЦТ ОАО «РЖД»	Ведущий конструктор	Филимонова Наталья Сергеевна	ПК 6, ПК 17, ПК 21	СЭ № 0002491
15.	АО «ВНИИЖТ»	Заместитель начальника центра	Петросян Антон Евгеньевич	ТК 045	СЭ № 0002125
16.	АО «ВНИИЖТ»	Начальник отдела	Шкарбанова Дарья Владимировна	ТК 045	СЭ № 0002214
17.	АО «ВНИИЖТ»	Эксперт	Гиншпарг Михаил Маркусович	ПК 4	СЭ № 0002201
18.	АО «ВНИИЖТ»	Начальник отдела	Ландышев Николай Владимирович	ПК 4	СЭ № 0001648
19.	АО «ВНИИЖТ»	Ведущий инженер	Кузнецов Сергей Владимирович	ТК 045	СЭ № 0002149
20.	АО «ВНИИЖТ»	Руководитель группы	Рессина Наталия Владимировна	ПК 5	СЭ № 0002349
21.	АО «ВНИИЖТ»	Заведующий лабораторией	Хвостик Михаил Юрьевич	ПК 5	СЭ № 0002031
22.	АО «ВНИИЖТ»	Ведущий инженер	Сиротенко Татьяна Игоревна	ПК 6	СЭ № 0002352
23.	АО «ВНИИЖТ»	Ведущий научный сотрудник	Хазов Максим Сергеевич	ПК 6	СЭ № 0002050
24.	АО «ВНИИЖТ»	Заведующий лабораторией	Худорожко Максим Викторович	ПК 6	СЭ № 0002052

25.	АО «ВНИИЖТ»	Старший научный сотрудник	Глызин Илья Игоревич	ПК 6	СЭ № 0001641
26.	АО «ВНИИЖТ»	Ведущий научный сотрудник	Елисеев Игорь Александрович	ПК 6	СЭ № 0002041
27.	АО «ВНИИЖТ»	Старший научный сотрудник	Емельянова Марина Николаевна	ПК 11	СЭ № 0002145
28.	АО «ВНИИЖТ»	Начальник отдела	Царьков Антон Александрович	ПК 11	СЭ № 0002355
29.	АО «ВНИИЖТ»	Руководитель проектов	Шатайлов Владимир Владимирович	ПК 3	СЭ № 0002237
30.	АО «ВНИИЖТ»	Технический эксперт	Заверталоук Александр Валерьевич	ТК 045	СЭ № 0002319
31.	АО «ВНИИЖТ»	Эксперт	Быковская Наталья Анатольевна	ТК 045	СЭ № 0002315
32.	АО «ВНИИЖТ»	Эксперт	Годзиковская Яна Александровна	ТК 045	СЭ № 0002316
33.	АО «ВНИИЖТ»	Технический эксперт	Силина Анна Григорьевна	ТК 045	СЭ № 0002328
34.	АО «ВНИИЖТ»	Технический эксперт	Шалдыбина Наталья Владимировна	ТК 045	СЭ № 0002334
35.	АО «ВНИИЖТ»	Технический эксперт	Симонов Алексей Игоревич	ТК 045	СЭ № 0002329
36.	АО «ВНИИЖТ»	Руководитель проектов	Расторгуева Юлия Андреевна	ТК 045	СЭ № 0002326
37.	РУТ (МИИТ)	Директор Института управления и информационных технологий	Вакуленко Сергей Петрович	ПК 19	СЭ N 0001646
38.	РУТ (МИИТ)	Доцент	Копылова Екатерина Витальевна	ПК 19	СЭ № 0001647
39.	РУТ (МИИТ)	Заведующий лабораторией	Туманов Михаил Андреевич	ПК 19	СЭ № 0001651
40.	АО «НИИАС»	Начальник отдела стандартизации	Сизова Алла Владимировна	ПК 13	СЭ № 0002351

41.	ООО «ВНИЦТТ»	Руководитель отдела стандартизации	Абрамов Денис Евгеньевич	ПК 7, ПК 15	СЭ № 0002253
42.	ООО «ВНИЦТТ»	Ведущий инженер по стандартизации	Почиталов Юрий Владимирович	ПК 7, ПК 15	СЭ № 0002257
43.	ООО «ВНИЦТТ»	Руководитель группы отдела стандартизации	Евгеньева Мария Олеговна	ПК 7, ПК 15	СЭ № 0002144
44.	ФГУП «ВНИИЖГ» Роспотребнадзора	Заместитель директора	Лексин Александр Георгиевич	ПК 4, ПК 6, ПК 17, ПК 18	СЭ № 0002434
45.	ФГУП «ВНИИЖГ» Роспотребнадзора	Старший научный сотрудник	Синявская Татьяна Павловна	ПК 4, ПК 17, ПК 18	№ РОСС RU.E177.049ЭР00.002020
46.	ФГУП «ВНИИЖГ» Роспотребнадзора	Старший научный сотрудник	Коровушкина Наталья Александровна	ПК 8, ПК 17,	№ РОСС RU.E177.049ЭР00.002029
47.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник отдела стандартизации	Кобзева Анастасия Сергеевна	Секретариат ТК 045	СЭ № 00002204
48.	ФБУ «РС ФЖТ»	Заместитель начальника отдела стандартизации	Радецкий Илья Евгеньевич	Секретариат ТК 045	СЭ № 0002369
49.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Герасименко Лилия Рашидовна	Секретариат ТК 045	СЭ № 0002371
50.	ФБУ «РС ФЖТ»	Заместитель руководителя	Агафонова Наталья Анатольевна	ТК 045	СЭ № 0002198
51.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист-переводчик 2 категории	Логинова Юлия Николаевна	Секретариат ТК 045	СЭ № 0000223
52.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник сектора	Пирогова Любовь Викторовна	ТК 045	СЭ № 0002208
53.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Демянцев Михаил Михайлович	ТК 045	СЭ № 0002202
54.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник отдела	Контужоров Виталий Васильевич	ТК 045	СЭ № 0002205
55.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник сектора	Ратников Дмитрий Валерьевич	ТК 045	СЭ № 0002209

56.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Патешенков Виктор Александрович	ТК 045	СЭ №0002207
57.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник отдела	Юхин Роман Евгеньевич	ТК 045	СЭ №0002239
58.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Антипкин Алексей Владимирович	ТК 045	СЭ №0002221
59.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник отдела	Краев Михаил Витальевич	ТК 045	СЭ №0002231
60.	ФБУ «РС ФЖТ»	Инженер-испытатель	Толстых Александр Андреевич	ТК 045	СЭ №0002235
61.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Михальчук Елена Леонидовна	ТК 045	СЭ №0002206
62.	АО «Синара- Транспортные Машины»	Заместитель руководителя дирекции – начальник Управления по стандартизации	Шевченко Андрей Витальевич	ПК 6, ПК 8	СЭ № 0002066
63.	ФГБОУ ВО ПГУПС	Руководитель испытательного центра ИЦ ЖАТ	Наседкин Олег Андреевич	ПК 12	СЭ № 0002256
64.	ФГБОУ ВО ПГУПС	Руководитель органа по сертификации	Белишкина Татьяна Алексеевна	ПК 12	СЭ № 0002255
65.	ООО «КСК Инжиниринг»	Ведущий инженер-конструктор	Воробьев Кирилл Сергеевич	ПК 6, ПК 18	СЭ № 0002283

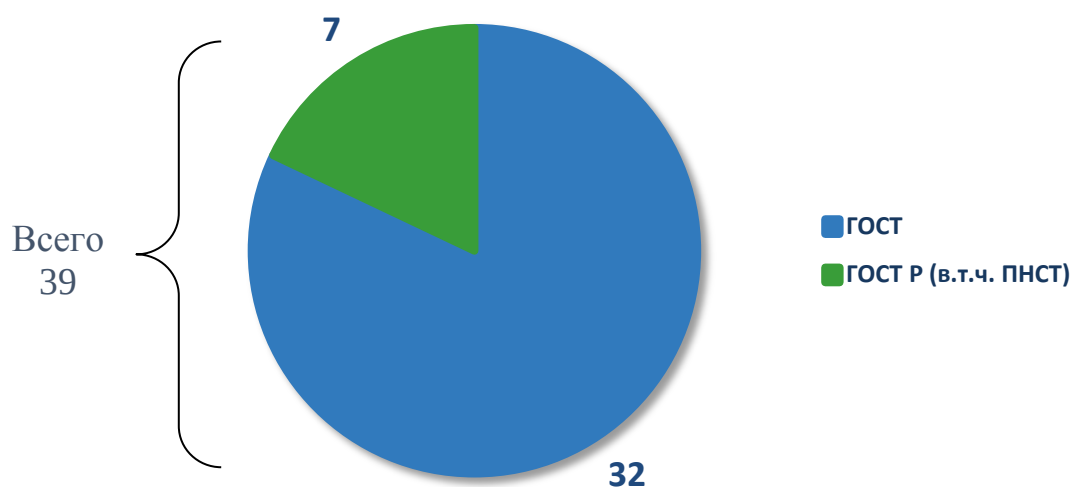
3. Результаты выполнения программы стандартизации

3.1 Программа стандартизации на 2023 год

План согласования стандартов в 2023 г. включал в себя 39 стандартов:

- 32 ГОСТ;
- 7 ГОСТ Р (в т.ч. ПНСТ).

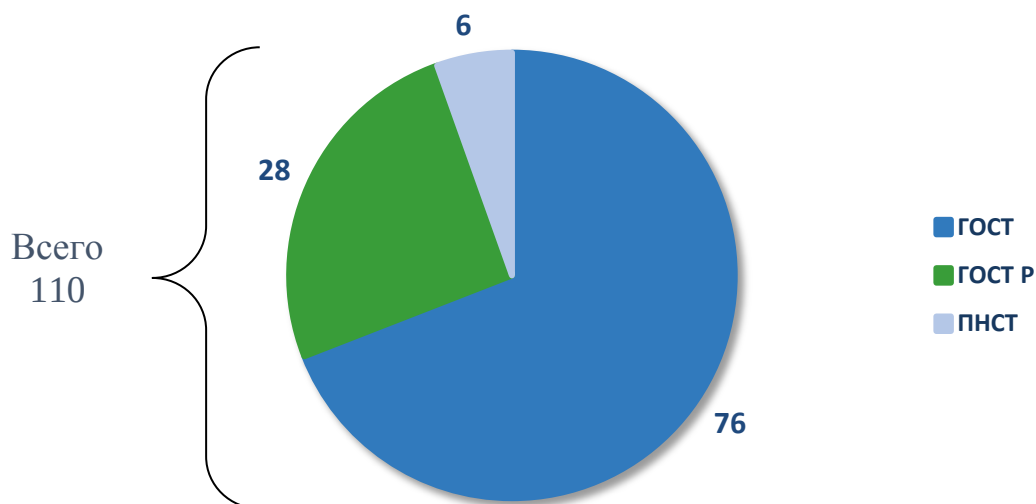
План согласования стандартов в 2023 г.



Перспективная программа 2023-2026 г.г. включала в себя 110 тем:

- 76 тем к разработке межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 28 темы к разработке национальных стандартов (ГОСТ Р);
- 6 тем к разработке предварительных национальных стандартов (ПНСТ).

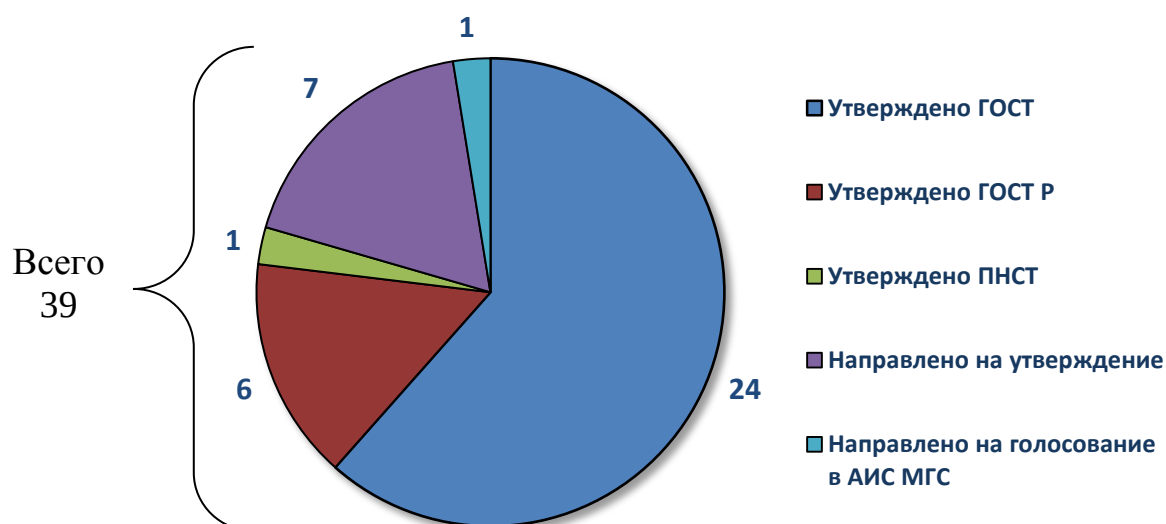
Перспективная программа 2023-2026 г.г.



3.2 Реализация плана стандартизации в 2023 году

По итогам работы ТК 045/МТК 524 в 2023 году с положительным экспертным заключением членов ТК 045 согласовано 39 стандартов (Приложение № 1 к отчету):

- утверждено приказами Росстандарта 31 стандарт, из которых:
 - 24 ГОСТ;
 - 6 ГОСТ Р;
 - 1 ПНСТ.
- направлено на издательское редактирование и подготовку приказов Росстандарта 7 стандартов, из которых:
 - 1 ГОСТ;
 - 6 ГОСТ Р.
- находятся на голосовании в информационной системе АИС МГС:
 - 1 ГОСТ.

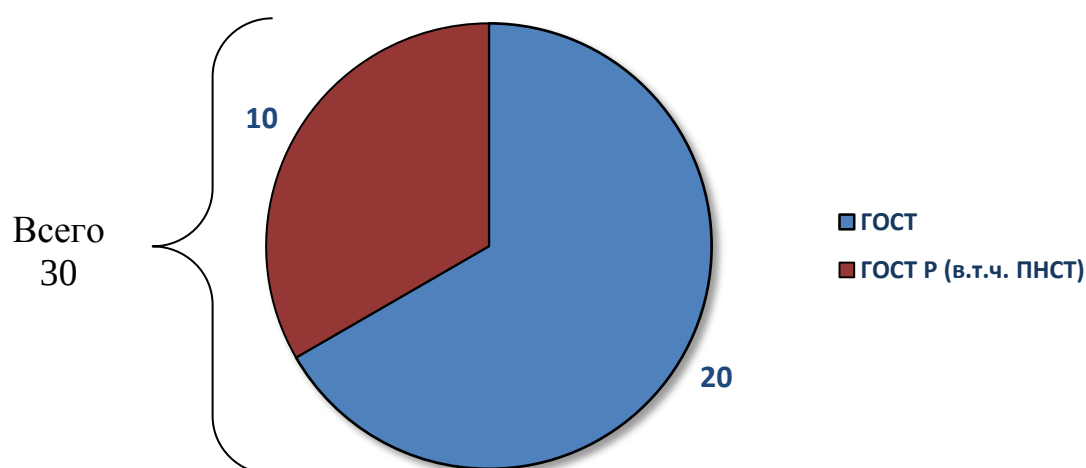


3.3 Программа стандартизации на 2024 год

План согласования стандартов в 2024 г. включает в себя 30 стандартов:

- 20 ГОСТ;
- 10 ГОСТ Р (в т.ч. ПНСТ).

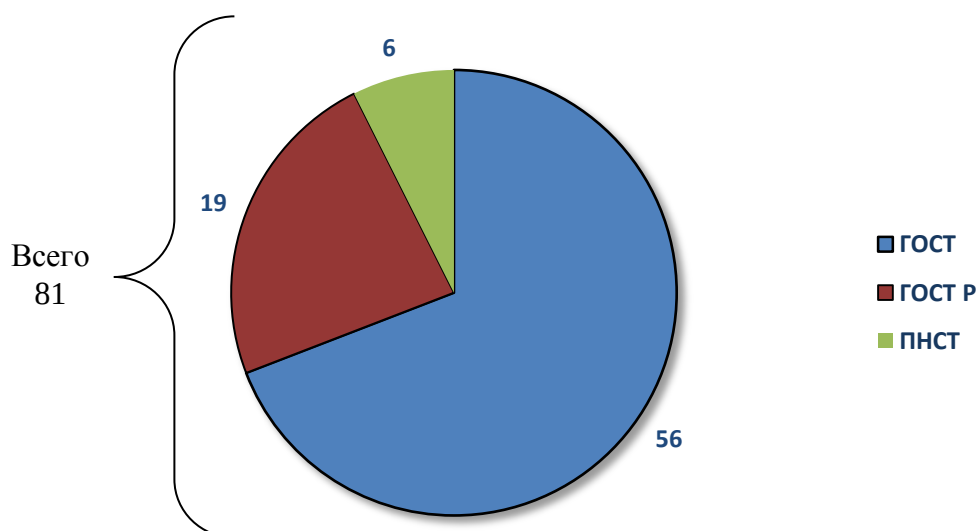
План согласования стандартов в 2024 г.



Перспективная программа 2024-2026 г.г. (Приложение № 2 к отчету) включает в себя:

- 56 тем к разработке межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 19 тем к разработке национальных стандартов (ГОСТ Р);
- 6 тем к разработке предварительных национальных стандартов (ПНСТ).

План реализации перспективной программы в 2024-2026 году



3.4 Экспертиза стандартов организаций (СТО) и переводов международных стандартов

В соответствии с основными задачами, определенными основополагающими стандартами, ТК 045 проводит экспертизу проектов стандартов организаций и переводов международных стандартов (Приложение № 3 к отчету).

В 2023 году ТК 045 проведена экспертиза 1 СТО и 1 перевода.

3.5 Внесение поправок в стандарты

В отчетном году путем внесения поправок в 10 действующих стандартов был устранен ряд опечаток, лингвистических и других ошибок (Приложение № 4 к отчету).

.

4. Сведения о заседаниях ТК, проведенных в 2023 году

Общие заседания комитета ТК 045

21.02.2023 – ежегодное заседание национального технического комитета ТК 045 «Железнодорожный транспорт» (протокол от 21.02.2023 № ТК45-01/23);

Заседания по согласованию проектов стандартов

- 61 заседание в форме электронного голосования членов технического комитета на Портале ТК 045 <http://tk-45.ru/> по согласованию проектов окончательных редакций стандартов, в том числе:

- с достижением консенсуса – по 39 проектам стандартов ТК, получено положительное экспертное заключение ТК 045 (Приложение № 1);

- без достижения консенсуса – по 22 проектам стандартов, принято решение о доработке и повторном согласовании с членами ТК.

- 22 заседания в форме электронного голосования членов технического комитета на Портале ТК 045 <http://tk-45.ru/> по согласованию проектов редакций стандартов и сводов правил, разрабатываемых смежными ТК (Приложение № 6 к отчету):

- по 11 проектам выдано положительное заключение ТК 045.

- 37 заседаний ТК 045 в режиме видеоконференцсвязи и в гибридном формате по вопросам согласования проектов стандартов (протоколы заседаний размещены в карточках стандартов на Портале ТК 045: <http://tk-45.ru/>);

В 2023 г. в согласительных совещаниях по окончательным редакциям проектов межгосударственных стандартов принимали активное участие представители Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь, Научно-производственного республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации», Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан,

РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии», железнодорожные администрации государств-членов МГС, Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), ФГБУ «Институт стандартизации».

Участие председателя ТК 045 в заседаниях Совета по стандартизации при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии

Председатель ТК 045, президент ОПЖТ Гапанович В.А. принял активное участие в заседаниях Совета по стандартизации при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии:

- в феврале 2023 г., тема заседания – «О состоянии работ в сфере стандартизации в 2022 году» (рассмотрение проекта ежегодного Государственного доклада);
- в июне 2023 г., тема заседания – «О рассмотрении результатов оценки эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации по итогам 2022 года.»;
- в октябре 2023 г., тема заседания – «О рассмотрении проекта Программы национальной стандартизации на 2024 год»;
- в декабре 2023 г., тема заседания – «Об интеграции отраслевых систем стандартизации с национальной системой стандартизации, включая совершенствование механизмов «fast-track» на примере нефтегазового комплекса; О работе технических комитетов по стандартизации по смежным тематикам, включая взаимодействие «горизонтальных» и профильных технических комитетов».

Представители организаций-членов ТК 045 и Председатель ТК 045 в 2023 году приняли активное участие в следующих мероприятиях:

- Заседание межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 524 «Железнодорожный транспорт» (28.04.2023);
- Заседание ТК 150 «Метрополитены»;
- Заседания рабочей группы по разработке проектов изменений в технические регламенты Таможенного союза в области железнодорожного транспорта (ТР ТС 001/2011 «О безопасности железнодорожного подвижного состава», ТР ТС 002/2011 «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта», ТР ТС 003/2011 «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта»; 25-27.01.2023, 17-19.10.2023, 21.12.2023);
- Заседания Подкомитета по стандартизации Консультативного комитета по техническому регулированию, применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер Евразийской экономической комиссии (март 2023, июнь 2023, сентябрь 2023, декабрь 2023);
- Совещания по вопросу создания цифровой логистической платформы с применением стандартизированных схем мультимодальных перевозок (24.11.2023, 01.12.2023).

5. Работы по межгосударственной стандартизации в отчетном году

5.1. Общие сведения

ТК 045 принимает активное участие в проведении работ по межгосударственной стандартизации в рамках межгосударственного технического комитета МТК 524 «Железнодорожный транспорт»:



- секретариат МТК 524 функционирует на базе Федерального бюджетного учреждения «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте» (ФБУ «РС ФЖТ»);
- Председатель ТК 045 является Председателем МТК 524 и представителем Российской Федерации в МТК 524.

Программа стандартизации ТК 045 на 69% состоит из тем по межгосударственной стандартизации, что обусловлено необходимостью создания и поддержания единых требований к продукции железнодорожного назначения и методам ее испытаний на пространстве колеи 1520, а также необходимостью постоянной поддержки актуальной базы стандартов для целей технического регулирования ЕАЭС.

В 2023 году представители ТК 045 приняли участие:

- в заседании межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 524 «Железнодорожный транспорт» (26.04.2023);
- в 11 совещаниях в гибридном формате с представителями государств-членов МТК 524 по согласованию проектов межгосударственных стандартов;
- в 40 заседаниях в форме электронного голосования членов технического комитета на Портале ТК 045 <http://tk-45.ru/> по согласованию межгосударственных стандартов.

5.2 Сведения о присоединении к стандартам

В отчетном году Российская Федерация присоединилась к одному межгосударственному стандарту, разработанному Российской Федерацией в 2016 году. **(Приложение № 5)**

5.3 Сведения об отмененных в одностороннем порядке стандартах

В отчетном году отсутствуют межгосударственные стандарты, относящиеся к компетенции ТК 045, действие которых приостановлено или прекращено в Российской Федерации в одностороннем порядке.

6. Работы по международной стандартизации в отчетном году

Представители технического комитета принимают активное участие в работе международных технических комитетов по стандартизации:

- 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».



6.1 ISO/ TC 269 «Железнодорожный транспорт»

Структура технического комитета ISO/TC 269

ISO/TC 269	AG 17	Группа по стратегическим связям (Консультативная группа)
	ANG 01	Область действия, термины и определения
	ANG 02	Оборудование для заправки водородом железнодорожных транспортных средств
	ANG 07	Миграционная стратегия
	CAG	Консультативная группа при председателе
	WG 05	СМК железных дорог
	WG 06	Противопожарная безопасность
	WG 08	Системы заграждений на платформах
	WG 09	Геометрия контакта колеса и рельса
SC 1 подкомитет	ISO/TC/SC 01 «Инфраструктура»	
	ANG 02	Процесс технического обслуживания железнодорожного пути
	WG 01	Пластиковые шпалы
	WG 02	Оценка качества пути
	WG 03	Сварка рельсов
	WG 04	Специальные машины для строительства, ремонта и осмотра рельсов
	WG 05	Мониторинг и обработка рельсов
	WG 06	Бетонные шпалы и опоры
	WG 07	Системы скрепления
	WG 08	Фундамент железнодорожного пути
	WG 09	Безбалластные системы пути
ISO/TC 269/ SC 02 «Подвижной состав»		

SC 2 подкомитет	WG 01	Железнодорожное торможение
	WG 02	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования
	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»
	WG 11	Конструктивные требования
	WG 12	Методика измерения выбросов частиц
	ANG 01	Багажные полки для магистрального железнодорожного состава
	ANG 02	Буферная система сцепки
	ANG 03	Электрическое освещение подвижного состава систем общественного транспорта
SC 3 подкомитет	ISO/ TC 269/ SC 03 «Эксплуатация и обслуживание»	
	ANG 01	Перевозки необычных грузов в международном железнодорожном, секретариат рабочей группы – Белова Е.Е. АО «ВНИКТИ»
	ANG 03	Руководство по правилам эксплуатации для работы в режиме автоведения
	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 269** – технический комитет 269, **SC** – подкомитет, **CAG** – консультативная группа председателя, **AG** – консультативная группа, **ANG** – специальная рабочая группа, **WG** – рабочая группа.

ТК 045 принимает участие в работе ISO/TC 269 в качестве полноправного члена с правом голосования.

К международной работе в ISO/TC 269 от ТК 045 подключено 25 экспертов, принимающих участие в работе всех подкомитетов ISO/TC 269.

С 06.06.2023 по 09.06.2023 представители ТК 045 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.

В 2023 году по проекту, предложенному и одобренному комитетом ISO/TC 269 в 2021 году к разработке в качестве стандарта ISO АО «ВНИИЖТ» - «General rules for rolling stock gauges in international traffic» – «Основные правила для габаритов железнодорожного подвижного состава в международном сообщении», в рамках работы рабочей группы SC 2/WG 10, во главе с техническим экспертом АО «ВНИИЖТ» Аршинцевым Д.Н., проведены работы по разработке первой редакции проекта международного стандарта ISO «Общие правила по габаритам для подвижного состава в интероперабельном международном сообщении». Подготовлена редакция на стадии DIS (draft international standard – проект международного стандарта). Подкомитетом SC 2 готовится рассылка членам подкомитета для голосования. Ориентировочный срок голосования – 2 месяца.

По предложению АО «ВНИКТИ» выполняется проработка нового предложения по разработке международного стандарта ISO «Transportation of special goods in international traffic» - «Перевозки специальных грузов в международном железнодорожном сообщении». Руководителем группы с ноября 2023 г. является г-н Джао Йи (Китай), секретарем рабочей группы остается Белова Е.Е. (АО «ВНИКТИ»). Группа продолжает свою техническую работу над данным предложением, взаимодействуя с экспертами.

25 июля 2023 г. на сайте ISO официально опубликован международный стандарт для систем менеджмента качества предприятий железнодорожного машиностроения ISO 22163 «Железнодорожные приложения — Система менеджмента качества на железных дорогах — ISO 9001:2015 и специальные требования для применения в железнодорожном секторе». Участие в

разработке указанного стандарта приняли специалисты и члены ОПЖТ в рамках рабочей группы ИСО/ТК 269/РГ 5 «Система менеджмента качества в железнодорожной отрасли».

ИСО/ТК 269/РГ 4 «Спецтехника для строительства, технического обслуживания и осмотра железнодорожных путей». В рамках данной группы выполняется разработка международного стандарта ISO TR 230901, проект в разработке, в стадии обсуждения.

ИСО/ТК 269/РГ 6 «Противопожарная защита». В рамках рабочей группы выполняется разработка международного стандарта ISO/AWI 9828-3 «Железные дороги - Противопожарная защита железнодорожных транспортных средств — Часть 3: Общие положения», проект стандарта в разработке, в стадии WD (рабочий проект), на рассмотрение не поступал.

ИСО/ТК 269/СРГ 2 «Оборудование для заправки водородом железнодорожных транспортных средств». Данная группа сотрудничает с МЭК, ведется совместная работа по разработке документов.

Также осуществляется работа по разработке стандарта о водородном локомотиве в МЭК/ТК 9. Речь идет о разработке международного стандарта МЭК 63341-2 издание 1 «Железнодорожный подвижной состав – Системы на топливных элементах для двигателей – Часть 2: Система хранения водорода», стадия проекта стандарта.

Предложения ТК 045 по разработке международных стандартов ISO указаны в **Приложении № 10** к отчету.

Список участников ТК 045 в ISO/TC 269

№ п/п	Организация	ФИО	Должность	Подкомитет/Рабочая группа в ISO/TC 269
1	ТК 045, ФБУ «РС ФЖТ»	Кобзева Анастасия Сергеевна	Ответственный секретарь ТК 045, Начальник отдела стандартизации	ISO/TC 269 SC 1 Инфраструктура SC 2 Подвижной состав SC 3 Эксплуатация и обслуживание
2		Логинава Юлия Николаевна	Главный специалист 2 категории Отдела стандартизации	ISO/TC 269 SC 1 Инфраструктура SC 2 Подвижной состав SC 3 Эксплуатация и обслуживание
3	ОПЖТ	Смыков Андрей Андреевич	Вице-президент, Руководитель направления в области технического регулирования, стандартизации и метрологии	ISO/ TC 269 SC 2 Подвижной состав ISO/TC 269/WG 05 Система управления качеством железной дороги
4		Рыков Антон Павлович	Исполнительный директор	ISO/TC 269/WG 05 Система управления качеством железной дороги
5		Воля Геннадий Викторович	Руководитель проекта АО «Промтрактор-Вагон»	SC 2 Подвижной состав
6	ООО «ИЦ ПВК»	Сеньковский Олег Альфредович	Генеральный директор	ISO/TC 269/WG 05 Система управления качеством железной дороги
7	Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»	Бочкарева Екатерина Павловна	Начальник Департамента разработки программ сертификации	ISO/TC 269/WG 05 Система управления качеством железной дороги
8	АО «Трансмашхолдинг»	Козаченко Евгений Евгеньевич	Директор Департамента технической политики	SC 2 Подвижной состав
9		Иванов Александр Владимирович	Руководитель направления по стандартизации и зарубежной сертификации	SC 2 Подвижной состав
10		Куклин Алексей Вениаминович	Начальник отдела методологии и стратегии развития качества и надежности	ISO/TC 269/WG 05 Система управления качеством железной дороги
11	ОАО «РЖД» (ПКТБ Л)	Мокина Юлия Анатольевна	Ведущий технолог	SC 3 Эксплуатация и обслуживание
12	ОАО «РЖД» (ЦТЕХ)	Назаров Олег Николаевич	Заместитель начальника Департамента технической политики	SC 2 Подвижной состав
13	АО «СТМ»	Пугачев Сергей Васильевич	Руководитель Дирекции по стандартизации	SC 2 Подвижной состав

14	АО «ВНИИЖТ»	Николин Аркадий Игоревич	Директор Научного аттестационного центра «Сварка»	SC 1/WG 3 Сварка рельсов
15		Абраменко Денис Николаевич	Технический эксперт Научного аттестационного центра «Сварка»	SC 1/WG 3 Сварка рельсов
16		Гиншпарг Михаил Маркусович	Эксперт центра «Стандартизация и техническое регулирование»	SC 2/WG 8 Внутренняя безопасность SC 2/WG 2 Системы вентиляции и кондиционирования SC 2/WG 3 Кузовное остекление для железнодорожного подвижного состава SC 2/WG 6 Пассажирские кресла AHG 01 Область действия, термины и определения
17		Гудас Михаил Владимирович	Директор Научного центра «Нетяговый подвижной состав и автоматизированные системы поезда»	SC 2/WG 1 Тормозные системы
18		Петросян Антон Евгеньевич	Заместитель начальника центра «Стандартизация и техническое регулирование»	SC 2/ WG 10 Подвижной состав
19		Аршинцев Дмитрий Николаевич	Технический эксперт ЦИМ	SC 2/ WG 10 Подвижной состав
20		Горюнов Григорий Николаевич	Руководитель Научного центра «Нетяговый подвижной состав и автоматизированные системы поезда»	SC 2/WG 1 Тормозные системы
21	АО «ВНИКТИ»	Лунин Андрей Александрович	Заместитель генерального директора по науке	SC 1 Инфраструктура
22		Котяев Дмитрий Викторович	Заместитель главного инженера	SC 2 Подвижной состав
23		Белова Елена Евгеньевна	Начальник научного центра стандартизации и методологии технического регулирования	SC 3/AHG 01 Перевозки необычных грузов в международном железнодорожном сообщении
24		Ноздрачев Геннадий Сергеевич	Заведующий лабораторией	SC 1/WG 4 Спецтехника для строительства, ремонта и осмотра рельсов
25		Оленцов Александр Анатольевич	Заместитель заведующего отделом	TC 269/WG 6 Противопожарная защита

6.2 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
WG 50	Железные дороги – Стационарные установки - Силовой электронный преобразователь
JWG 51	Подвижной состав - Системы топливных элементов для железнодорожного транспорта
Консультативные группы	
CAG	Консультативная группа при председателе
AG SLG	МЭК МСЖД группа стратегической связи
AG SLG SG multimedia	МЭК МСЖД консультативная группа по мультимедиа
AG SLG SG OCL	МЭК МСЖД консультативная группа по воздушным контактным линиям
AG SLG SG Trainet	МЭК МСЖД консультативная группа по системе Trainet
Специальные рабочие группы	
ahG 17	Датчики для подвижного состава
ahG 19	Изучение руководств ACEE 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 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 данных
ahG 29	Функциональная совместимость и безопасность динамической беспроводной передачи энергии (БПЭ) на железных дорогах

ahG 32	Устойчивый электрифицированный транспорт
Проектные группы	
PT 62848-3	Стационарные установки. Ограничители перенапряжения постоянного тока и устройства ограничения напряжения. Часть 3. Руководство по применению.
PT 62590-3-1	Электронные преобразователи мощности для подстанций. Часть 3-1. Применение для тяги переменного тока. Электронные компенсаторы мощности.
PT 62973-2	Аккумуляторы для систем вспомогательного энергоснабжения – Часть 2: Никель-кадмиевые (NiCd) аккумуляторы.
PT 62973-3	Железные дороги – Аккумуляторы для систем вспомогательного энергоснабжения - Свинцово-кислотные аккумуляторы.
PT 62973-4	Железные дороги – Аккумуляторы для систем вспомогательного энергоснабжения – Часть 4: Вторичные герметичные никель-металлогидридные батареи.
PT 62973-5	Подвижной состав. Аккумуляторы для систем вспомогательного электроснабжения. Часть 5. Литиево-ионные аккумуляторы.
PT 63190	Стационарные установки – Электрическая тяга – Несущие тросы из меди и медных сплавов для систем воздушных контактных сетей (РФ)
PT 63341-2	Подвижной состав. Системы топливных элементов для тяги. Часть 2. Система хранения водорода.
PT 63438	Стационарные установки - Принципы защиты систем электрической тяги переменного и постоянного тока
PT 63453	Системы сбора тока – Валидация моделирования динамического взаимодействия между токоприемником и воздушной контактной линией
PT 63477	Требования к координации и оценка эффективности энергосбережения для систем энергетической обратной связи в системах тяговой энергетики постоянного тока
PT 318	Системы токосъема. Валидация моделирования динамического взаимодействия между токоприемником и воздушной контактной линией
PT 591	Подвижной состав - Спецификация и проверка энергопотребления
PT 641	Стационарные установки - Требования к валидации средств моделирования, используемых для проектирования систем электротягового электроснабжения.
PT 668	Системы сигнализации и управления для систем городских железных дорог, не относящихся к UGTMS



Представители Российской Федерации 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 10 экспертов от АО «НИИАС», АО «ВНИИЖТ».

Научный руководитель АО «НИИАС» Розенберг И.Н. являлся председателем рабочей группы IEC/TC 9 - ANG 24 «Долговечность». На 63 пленарном заседании МЭК/ТК 9, прошедшем 15-17 ноября 2023 года, принято решение о роспуске ANG 24 «Долговечность», т.к. срок существования ANG не должен превышать 4 года, и передаче наработанных материалов в ANG 32 «Устойчивый электрифицированный транспорт».

В январе 2023 года было завершено рассмотрение проектов стандартов МЭК 62278 «Железные дороги – Установление и подтверждение безотказности, готовности, ремонтпригодности и безопасности (RAMS):

- Часть 1: Общие процессы RAMS;
- Часть 2: Системный подход к безопасности.

В рамках МТ 62278 в 2023 году было проведено 5 заседаний для отработки полученных замечаний и подготовки проекта стандарта для голосования (CDV). На 63-м пленарном заседании МТ 62278 подтвердили планируемый срок подготовки CDV до 30 ноября 2023 г. На текущий момент проекты стандартов еще не запущены на голосование странам-участницам МЭК/ТК 9.

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

В период с 15 по 17 октября 2023 года в Каире прошла 87-я ассамблея МЭК и 63-е пленарное заседание МЭК/ТК 9. От Российской Федерации в пленарном заседании приняли участие три эксперта. Руководитель делегации от Российской Федерации - ведущий научный сотрудник АО «ВНИИЖТ» Миронос Н.В.

На заседании были обсуждены результаты и состояние проведенных за отчетный период работ и скорректирован план дальнейшего выполнения работ, а также включение в план новых работ.

Эксперты АО «ВНИИЖТ» принимали участие в следующих работах:

- разработка 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)». Эксперты АО «ВНИИЖТ» Миронос Н.В. и Емельянова М.Н. приняли участие в трех совещаниях рабочей группы TC9/AGSLG SG OCL.

- пересмотр стандарта по контактной сети IEC 60913 «Railway applications– Fixed installations -Electric traction overhead contact lines». Эксперт АО «ВНИИЖТ» Миронос Н.В. принял участие в четырех совещаниях рабочей группы TC9/MT 60913.

- пересмотр стандарта по установлению технических критериев взаимодействия токоприемника с контактной подвеской для свободного допуска на линию IEC 62486 «Railway applications - Current collection systems - Technical criteria for the interaction between pantograph and overhead line (to achieve free access)». В первом совещании рабочей группы принял участие эксперт АО «ВНИИЖТ» Миронос Н.В.

- разработка стандарта по оценке моделирования взаимодействия токоприемника с контактной подвеской. Подготовлен CDV проект для голосования. Эксперт АО «ВНИИЖТ» Миронос Н.В. принял участие в трех совещаниях рабочей группы TC9/PT 63453.

- разработка стандарта по согласованию требований и показателей энергоэффективности работы обратной тяговой сети в системах постоянного тока IEC «Railway applications – Coordination requirements and energy-saving performance evaluation for Energy. Feedback Systems in DC Traction Power Systems». Эксперт АО «ВНИИЖТ» Ребров И.А. принял участие в шести совещаниях рабочей группы TC9/PT63477.

Успешно завершена разработка стандарта на несущие тросы для контактной подвески IEC 63190 «Railway applications – Fixed installations – Electric traction – Copper and copper alloy catenary wires». В разработке стандарта принимали участие эксперты АО «ВНИИЖТ» Гершман И.С. и Миронос Н.В.

Список участников ТК 045 в МЭК/ТК 9

№	Организация	ФИО	Должность	Рабочая группа МЭК/ТК 9
1.	АО «НИИАС»	Бубликова Мария Александровна	Начальник отделения	MT 62278
2.		Новожилов Евгений Олегович	Начальник отдела	Пересмотр стандарта МЭК 62278 RAMS
3.	АО «ВНИИЖТ»	Миронос Николай Васильевич	Ведущий научный сотрудник	MT 62486 MT 60913 PT 63453
4.		Ребров Илья Алексеевич	Заместитель директора центра - начальник ЦНТКЭ	PT 63477
5.		Шкарбанова Дарья Владимировна	Начальник отдела центра "Стандартизация и техническое регулирование"	Ведение секретариата ТК 9 МЭК
6.		Гершман Иосиф Сергеевич	Главный научный сотрудник	PT 63190
7.		Емельянова Марина Николаевна	Старший научный сотрудник	MT 62486
8.		Гиншпарг Михаил Маркусович	Технический эксперт	MT 61991
9.		Хазов Максим Сергеевич	Ведущий научный сотрудник	PT 62973-3 PT 62973-4 WG 40
10.		Журавлев Андрей Николаевич	Младший научный сотрудник	JWG 51

7. Информационный ресурс ТК 045

В целях повышения эффективности работы секретариата ТК 045, а также комитета в целом, в 2018 году был разработан и введен в эксплуатацию информационный ресурс ТК 045: <http://tk-45.ru>.

Функционал информационного ресурса построен на принципах стандартизации, согласно статье 4 Федерального закона № 162 «О стандартизации в Российской Федерации» (далее – ФЗ № 162), во исполнение целей и задач стандартизации, согласно статье 3 ФЗ № 162, а также в полном соответствии с положениями ТК 045 и отдельными пунктами основополагающих национальных (ГОСТ Р 1.2-2020, ГОСТ Р 1.8-2011) и межгосударственных (ГОСТ 1.2-2015, ГОСТ 1.4-2015) стандартов.

В 2023 году на сайте ТК 045 были проведены работы по улучшению стабильности работы сайта.

В 2024 году планируются работы по:

- изменению модуля «Новости стандартизации» в целях повышения его информативности;
- расширению функционала обратной связи для всех посетителей сайта ТК 045;
- повышению скорости работы, доработка эргономики интерфейса.

8. Сведения о наличии жалоб (апелляций)

В 2023 году в Комиссию по апелляциям Росстандарта поступила апелляционная жалоба от ОАО «УК ЕПК» на разработанный в рамках ТК 045 ГОСТ 34939-2023 «Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам». Суть жалобы заключалась в отсутствии согласования проекта стандарта с техническим комитетом по стандартизации ТК 307 «Подшипники качения и скольжения», а также в противоречии разработанного ГОСТ 34939-2023 с действующими документами по стандартизации на подшипники.

По результатам рассмотрения жалобы было отмечено:

- отсутствие нарушений со стороны ТК 045 в части нарушения процедуры разработки и согласования проекта стандарта;
- отсутствие противоречий разработанного стандарта с действующими стандартами.

В соответствии с протоколом заседания Комиссии по апелляциям при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии под председательством заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации, было принято решение об отклонении жалобы (протокол заседания от 06.09.2023 № 23).

9. Взаимодействие со смежными техническими комитетами

ТК 045 имеет соглашения о взаимодействии со следующими техническими комитетами:

- Технический комитет № 099 «Алюминий»;
- Технический комитет № 016 «Электроэнергетика»;
- Технический комитет № 465 «Строительство»;
- Технический комитет № 331 «Низковольтная коммутационная аппаратура и комплексные устройства распределения, защиты, управления и сигнализации»;
- Технический комитет № 144 «Строительные материалы и изделия»;
- Технический комитет № 367 «Чугун, прокат и металлоизделия»;
- Технический комитет № 246 «Контейнеры».

Помимо работы в рамках соглашений, ТК 045 в соответствии с приказом Росстандарта от 22.05.2015 № 601 «О взаимодействии технических комитетов при разработке документов в области национальной стандартизации» проводит работы в рамках разработки и согласования национальных и межгосударственных стандартов со следующими техническими комитетами:

- Технический комитет № 012 «Методология стандартизации»;

- Технический комитет № 026 «Криптографическая защита информации»;
 - Технический комитет № 029 «Водородные технологии»;
 - Технический комитет № 044 «Аккумуляторы и батареи»;
 - Технический комитет № 367 «Чугун, прокат и металлоизделия»;
 - Технический комитет № 058 «Функциональная безопасность»;
 - Технический комитет № 119 «Надежность в технике»;
 - Технический комитет № 307 «Подшипники качения и скольжения»;
 - Технический комитет № 016 «Электроэнергетика»;
 - Технический комитет № 144 «Строительные материалы и изделия»;
 - Технический комитет № 164 «Искусственный интеллект»
 - Технический комитет № 194 «Кибер-физические системы»;
 - Технический комитет № 274 «Пожарная безопасность»
 - Технический комитет № 289 «Краны грузоподъемные и машины непрерывного транспорта»;
 - Технический комитет № 465 «Строительство»;
 - Технический комитет № 358 «Акустика»;
 - Технический комитет № 482 «Поддержка жизненного цикла продукции».
 - Проектный технический комитет №711 «Умные (SMART) стандарты»
- Результаты работы со смежными ТК в 2023 году приведены в **Приложении № 6** к отчету.

Приложение № 1
к Отчету о деятельности ТК 045

Перечни стандартов, прошедших экспертизу в ТК045 в отчетном году

I Перечень стандартов, утвержденных в 2023 году

№ п/	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирования	Утвержден
Межгосударственная стандартизация							
1.	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»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28.02.2023 № 159-П) ГОСТ 34503-2018 Изм.№ 1 Утвержден Приказом Росстандарта от 15.03.2023 № 146-ст
2.	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»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.03.2023 № 160-П) ГОСТ 32205-2013 Изм.№ 2 Утвержден Приказом Росстандарта от 17.04.2023 № 231-ст
3.		KZ.1.004-2020	ГОСТ Железнодорожный подвижной состав и объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта. Требования к составу, содержанию, оформлению, разработке, аттестации, верификации и валидации методик испытаний	Разработка	Республика Казахстан	Республика Казахстан	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.01.2023 №158-П) ГОСТ 34926-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 13.03.2023 № 124-ст
4.	1.2.045-2.124.20	RU.1.046-2020	ГОСТ Материалы полимеросодержащие конструкционные и отделочные для внутреннего оборудования пассажирских вагонов. Требования безопасности и методы контроля	Разработка	ФГУП «ВНИИЖГ»	ОАО «ТВЗ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.01.2023 №158-П) ГОСТ 34932-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 25.01.2023 №35-ст
5.	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»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.12.2022 №157-П) ГОСТ 34918-2022 Утвержден Приказом Росстандарта от 19.01.2023 №24-ст

6.	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»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 22.11.2022 № 156-П) ГОСТ 34913-2022 Утвержден Приказом Росстандарта от 19.01.2023 №23-ст
7.	1.2.045-2.075.19	RU.1.589-2019	ГОСТ Соединения заклепочные для железнодорожных вагонов. Технические требования	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ОПЖТ	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.01.2023 № 158-П) ГОСТ 34937-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 24.01.2023 №27-ст
8.	1.2.045-2.058.14	RU.1.1709-2014	ГОСТ Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний	Разработка	ФГУП «ВНИИНМАШ»	ОАО «РЖД»	Принят по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. №89-П) ГОСТ 33761-2016 Утвержден Приказом Росстандарта от 27.02.2023 №110-ст
9.	1.2.045-2.139.20	RU.1.471-2020	ГОСТ Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам	Разработка	АО «ВНИКТИ»	ОПЖТ	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.01.2023 № 158-П) ГОСТ 34939-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 15.02.2023 №92-ст
10.	1.2.045-2.072.19	RU.1.586-2019	ГОСТ Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.01.2023 №158-П) ГОСТ 34936-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 24.01.2023 №26-ст
11.	1.2.045-2.123.20	RU.1.045-2020	ГОСТ Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля	Разработка	ФГБОУ ВО СамГУПС	ОПЖТ	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.01.2023 №158-П) ГОСТ 34935-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 24.01.2023 №28-ст
12.	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	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.01.2023 №158-П) ГОСТ 33435-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 24.05.2023 №340-ст
13.	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»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протокол от 31.05.2023 № 162-П) ГОСТ 34961-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 10.07.2023 №492-ст
14.	1.2.045-2.122.20	RU.1.044-2020	ГОСТ Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Методы ультразвукового контроля	Разработка	АО «НИИ Мостов»	ОПЖТ	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.08.2023 № 164-П) ГОСТ 34991-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 14.09.2023 №832-ст

15.	1.2.045-2.111.20	RU.1.033-2020	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»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25.09.2023 № 165-П) Утвержден Приказом Росстандарта от 27.09.2023 №970-ст
16.	1.2.045-2.134.20	RU.1.226-2020	ГОСТ Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия	Разработка	ООО "УКБВ"	ООО "УКБВ"	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25.09.2023 № 165-П) ГОСТ 35003-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 10.10.2023 №1087-ст
17.	1.2.045-2.095.20	RU.1.018-2020	ГОСТ Резервуары воздушные тормозных систем железнодорожных вагонов. Общие технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25.09.2023 № 165-П) ГОСТ 35006-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 11.10.2023 №1112-ст
18.	1.2.045-2.170.21	RU.1.459-2021	ГОСТ Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля	Пересмотр ГОСТ 33185	ООО НПП «АпАТЭК»	ООО НПП «АпАТЭК»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19.10.2023 № 166-П) ГОСТ 33185-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 31.10.2023 №1316-ст
19.	1.2.045-2.136.20	RU.1.468-2020	ГОСТ Локомотивы маневровые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования	Разработка	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19.10.2023 № 166-П) ГОСТ 35022-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 31.10.2023 №1321-ст
20.	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»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19.10.2023 № 166-П) ГОСТ 35020-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 31.10.2023 №1320-ст
21.	1.2.045-2.062.17	RU.1.402-2017	ГОСТ Вагоны грузовые сочлененного типа. Общие технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19.10.2023 № 166-П) ГОСТ 35024-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 31.10.2023 №1328-ст
22.	1.2.045-2.121.20	RU.1.043-2020	ГОСТ Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 31402	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19.10.2023 № 166-П) Утвержден Приказом Росстандарта от 09.10.2023 №1367-ст
23.	1.2.045-2.200.22	RU.1.629-2022	ГОСТ Продукция железнодорожного назначения. Инспекторский контроль. Требования к инспекторским центрам	Разработка	ООО «ТрансТТ»	ООО «ТрансТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19.10.2023 № 166-П) ГОСТ 35025-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 31.10.2023 №1499-ст

24.	1.2.045-2.105.20	RU.1.027-2020	ГОСТ Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ	Пересмотр ГОСТ 22235	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	Принят на заседании МГС (протоколом от 15.12.2023 № 64-2023) ГОСТ 22235-2023 Утвержден Приказом Росстандарта от 20.12.2023 № 1591-ст
Национальная стандартизация							
25.	1.2.045-1.193.22		ГОСТ Р Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству внутригородских перевозок	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 14.04.2023 № 230-ст ГОСТ Р 70724-2023
26.	1.2.045-1.166.21		ГОСТ Р Петля, державка петли и упоры крышек люков полувагонов. Общие технические условия	Разработка	ООО «УКБВ»	АО «НПК «УВЗ»	Утвержден Приказом Росстандарта от 23.08.2023 № 711-ст ГОСТ Р 70862-2023
27.	1.2.045-1.179.21		ГОСТ Р Интеллектуальные системы автоматического мониторинга и диагностики грузовых вагонов. Общие технические требования	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 26.09.2023 № 956-ст ГОСТ Р 70937-2023
28.	1.2.045-1.185.22		ГОСТ Р Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Метод определения времени бездренажного хранения СПГ	Разработка	АО «ВНИКТИ»	АО «ВНИКТИ»	Утвержден Приказом Росстандарта от 31.10.2023 № 1322-ст ГОСТ Р 71079-2023
29.	1.2.045-1.182.21		ГОСТ Р Вагоны грузовые. Установление назначенных межремонтных периодов	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Утвержден Приказом Росстандарта от 07.12.2023 № 1528-ст ГОСТ Р 71141-2023
30.	1.2.045-1.174.21		ГОСТ Р Конструкции поддерживающие железнодорожной контактной сети и узлы их крепления. Общие технические условия	Разработка	ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 18.12.2023 № 1583-ст ГОСТ Р 71154-2023
31.	1.2.045-1.157.21		ПНСТ Устройства и системы электросвязи для систем управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Общие технические требования	Разработка	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 10.07.2023 № 21-пнст ПНСТ 828-2023

II Перечень стандартов, находящихся на этапе «Принятие»/«Утверждение»

(в т.ч. согласованных в АИС МГС в 2023 году)

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирования
1.	1.2.045-1.214.23		ГОСТ Р Государственная система обеспечения единства измерений. Комплексы мобильные измерительно-вычислительные для измерения параметров железнодорожной контактной сети. Технические требования	Пересмотр ГОСТ Р 8.929-2016	ООО «МСД-Холдинг» ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»
2.	1.2.045-1.205.22		ГОСТ Р Соединения клеевые деталей и узлов железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Требования к квалификации предприятий	Разработка	ФГБУ «РСТ»	ФГБУ «РСТ»
3.	1.2.045-1.206.22		ГОСТ Р Соединения клеевые деталей и узлов железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Руководство по проектированию и проверке клеевых соединений для железнодорожного подвижного состава	Разработка	ФГБУ «РСТ»	ФГБУ «РСТ»
4.	1.2.045-1.207.22		ГОСТ Р Соединение склеиванием железнодорожных транспортных средств и деталей. Часть 3. Правила выполнения работ и обеспечение качества	Разработка	ФГБУ «РСТ»	ФГБУ «РСТ»
5.	1.2.045-2.187.22	RU.1.254-2022	ГОСТ Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 33188-2014	АО «ВНИКТИ»	АО «ВНИКТИ»
6.	1.2.045-1.158.20		ГОСТ Р Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите	Пересмотр ГОСТ Р 54893-2012	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»
7.	1.2.045-1.203.22		ГОСТ Р Планки автосцепного устройства грузовых вагонов. Технические требования	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ОБС

III Перечень стандартов, согласованных в ТК и МТК в 2023 году
(на голосовании в АИС МГС)

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирования
1.	1.2.045-2.119.20	RU.1.041-2020	ГОСТ Вагоны пассажирские, локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Метод определения плавности хода	Разработка	АО НО «ТИВ»	ОАО «ТВЗ»

Приложение № 2
к Отчету о деятельности ТК 045

ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПРОГРАММА СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 045 НА 2024-2026 ГОДЫ

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Выпускающий ПК	Смежные ТК (ПК)	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)	ТР ТС*	Документы стратегического планирования**
Межгосударственная стандартизация														
1	1.2.045-2.037.18	RU.1.381-2018	ГОСТ Крестовины железнодорожные. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 7370-2015	ПК 5	нет	АО «ВНИИЖТ»	ЕВРАЗ, ОАО «РЖД»	30.06.2019	30.01.2023	30.08.2023	31.12.2024	ТР ТС 001 ТР ТС 002	нет
2	1.2.045-2.026.17	RU.1.114-2017	ГОСТ Электровозы. Общие технические требования (тема 1.2.045-2.072.14)	Разработка на основе ГОСТ Р 55364-2012	ПК 6	ПК 4 ПК 9 ПК 17	ПКБ ЦТ	ОАО «РЖД»	01.12.2017	30.12.2020	30.06.2024	31.01.2024	ТР ТС 001	Программа ЕЭК План НТР ОАО «РЖД»
3	1.2.045-2.040.18	RU.1.383-2018	ГОСТ Прокладки рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия	Изменение ГОСТ 34078-2017	ПК 5	нет	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	30.03.2023	01.06.2023	30.11.2023	31.03.2024	ТР ТС 002 ТР ТС 003	Программа ЕЭК План НТР ОАО «РЖД»
4	1.2.045-2.037.16	RU.1.876-2016	ГОСТ Изделия для армирования опор железнодорожной контактной сети, питающих, отсасывающих и шунтирующих линий. Общие технические требования	Разработка	ПК 11	ПК 20	АО «Скоростные магистрали»	АО «Скоростные магистрали»	30.06.2019	30.11.2022	31.01.2024	31.03.2024	ТР ТС 003	нет
5	1.2.045-2.050.16	RU.1.889-2016	ГОСТ Обратная тяговая сеть высокоскоростных железнодорожных линий. Технические требования и методы испытаний	Разработка	ПК 11	ПК 20	АО «Скоростные магистрали»	АО «Скоростные магистрали»	30.06.2014	30.11.2024	30.01.2025	31.03.2026	ТР ТС 003	нет
6	1.2.045-2.022.18	RU.1.367-2018	ГОСТ Устройства сцепные и автосцепные железнодорожного подвижного состава. Аппараты поглощающие. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	ПК 6 ПК 8 ПК 18	ООО «ВНИЦТТ»	ОПЖТ	30.08.2023	31.12.2023	31.05.2024	31.12.2024	ТР ТС 001	План ОВС

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Выпускающий ПК	Смежные ТК (ПК)	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)	ТР ТС*	Документы стратегического планирования**
7	1.2.045-2.057.18	RU.1.572-2018	ГОСТ Тепловозы магистральные. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 31187-2011	ПК 6	нет	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	30.06.2021	31.07.2022	30.06.2023	31.05.2024	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
8	1.2.045-2.077.19	RU.1.590-2019	ГОСТ Рельсы железнодорожные. Методы неразрушающего контроля при приемосдаточных испытаниях	Разработка	ПК 5	ТК 367 ТК 371	АО «НИИ Мостов и дефектоскопии»	ОПЖТ	30.11.2019	30.06.2024	30.11.2024	30.06.2025	нет	Программа стандартизации ОПЖТ
9	1.2.045-2.078.19	RU.1.591-2019	ГОСТ Колеса железнодорожного грузового подвижного состава. Требования безопасности и методы испытаний для оценки соответствия	Разработка	ПК 7	ТК 367 ПК 6	РУТ (МИИТ)	ОПЖТ	30.11.2023	30.06.2024	30.11.2024	30.06.2025	ТР ТС 001	Программа стандартизации ОПЖТ
10	1.2.045-2.097.20	RU.1.020-2020	ГОСТ Дизель-поезда, дизель-электропоезда и рельсовые автобусы. Общие технические требования	Разработка	ПК 6	ПК 4	ООО «ТМХ Инжиниринг»	АО «Трансмашхолдинг»	28.11.2022	30.03.2024	31.12.2024	31.06.2025	ТР ТС 001	нет
11	1.2.045-2.098.20	RU.1.021-2020	ГОСТ Электропоезда. Общие технические требования	Разработка	ПК 6	ПК 4 ПК 10 ПК 12 ПК 17	ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	31.06.2021	28.05.2022	31.07.2024	01.04.2025	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
12	1.2.045-2.100.20	RU.1.022-2020	ГОСТ Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам	Изменение ГОСТ 33796-2016	ПК 6	ПК 10	ОПЖТ	ОПЖТ	30.11.2023	30.06.2024	30.11.2024	30.06.2025	нет	Программа стандартизации ОПЖТ
13	1.2.045-2.102.20	RU.1.024-2020	ГОСТ Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 32216-2013	ПК 8	ПК 4 ПК 10	АО «ВНИКТИ»	ОПЖТ	30.07.2021	30.12.2022	31.05.2024	31.12.2024	ТР ТС 001	Программа стандартизации ОПЖТ
14	1.2.045-2.108.20	RU.1.030-2020	ГОСТ Тепловозы промышленные. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 24790-81	ПК 6	ПК 4 ПК 10	АО «ВНИКТИ»	ОПЖТ	30.08.2022	30.12.2022	30.05.2024	31.12.2024	ТР ТС 001	Программа стандартизации ОПЖТ
15	1.2.045-2.109.20	RU.1.031-2020	ГОСТ Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 31428-2011	ПК 6	ПК 4 ПК 10	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	30.06.2021	30.06.2022	30.06.2024	31.12.2024	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
16	1.2.045-2.129.20	RU.1.224-2020	ГОСТ Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы эксплуатационных испытаний на надежность	Разработка	ПК 15	ТК 119 ПК 6	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.05.2020	01.04.2021	30.06.2024	31.12.2024	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Выпускающий ПК	Смежные ТК (ПК)	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)	ТР ТС*	Документы стратегического планирования**
17	1.2.045-2.128.20	RU.1.223-2020	ГОСТ Надежность железнодорожного тягового подвижного состава. Порядок задания, методы расчета и контроль показателей надежности в течение жизненного цикла	Разработка	ПК 15	ТК 119 ПК 6	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.06.2020	01.04.2021	30.06.2024	31.12.2024	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
18	1.2.045-2.135.20	RU.1.467-2020	ГОСТ Рама боковая и балка наддрессорная сварные двухосных тележек железнодорожных грузовых вагонов.	Разработка	ПК 7	нет	ООО «УКБВ»	ООО «УКБВ»	01.11.2020	01.12.2022	01.03.2024	01.09.2024	ТР ТС 001	План ОВС
19	1.2.045-2.137.20	RU.1.469-2020	ГОСТ Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 34075-2017	ПК 7	ПК 9	ООО «УКБВ»	ООО «УКБВ»	01.07.2020	01.07.2021	01.02.2024	01.07.2024	ТР ТС 001	План ОВС
20	1.2.045-2.141.20	RU.1.473-2020	ГОСТ Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 33200-2014	ПК 6	ТК 150 ПК 7 ПК 8 ПК 10 ПК 15 ПК 18	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	01.11.2020	01.10.2021	01.06.2024	01.12.2024	ТР ТС 001	Программа стандартизации ОПЖТ
21	1.2.045-2.143.20	RU.1.475-2020	ГОСТ Железнодорожная техника. Правила подготовки обоснования безопасности	Изменение ГОСТ 34008-2016	ПК 1	ПК 6 ПК 7 ПК 8 ПК 9 ПК 10, ПК 12 ПК 15 ПК 18	ОПЖТ	ОПЖТ	01.11.2022	01.07.2023	01.12.2023	01.06.2024	ТР ТС 001 ТР ТС 002 ТР ТС 003	Программа стандартизации ОПЖТ
22	1.2.045-2.152.21	RU.1.062-2021	ГОСТ Дюбель путевой. Общие технические условия	Разработка	ПК 5	ТК 375	АО «БЭТ»	АО «БЭТ»	10.05.2023	12.12.2023	05.06.2024	21.12.2024	ТР ТС 002 ТР ТС 003	нет
23	1.2.045-2.153.21	RU.1.226-2021	ГОСТ Надежность в железнодорожной технике. Основные понятия. Термины и определения	Изменение	ПК 15	ТК 119 ПК5, ПК6, ПК7, ПК8, ПК9, ПК18	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	05.07.2021	01.02.2022	08.04.2024	31.12.2024	нет	нет
24	1.2.045-2.165.21	RU.1.065-2021	ГОСТ Подкладки полимерные рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия	Разработка	ПК 5	нет	ООО «Технопласт»	ООО «Технопласт»	01.01.2022	01.06.2022	01.03.2024	01.05.2024	ТР ТС 002 ТР ТС 003	нет

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Выпускающий ПК	Смежные ТК (ПК)	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)	ТР ТС*	Документы стратегического планирования**
25		KZ.1.003-2020	ГОСТ Вагоны пассажирские. Тележки с раздвижными колесными парами для железной дорога колеи 1435 мм и 1520 мм. Технические требования	Разработка	ПК 18	нет	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	30.11.2020	30.05.2021	30.08.2024	30.10.2024	ТР ТС 001	Программа ЕЭК
26		KZ.1.110-2020	ГОСТ Рельсы железнодорожные. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34222-2017	ПК 5	нет	ТК 40	ТК 40	30.04.2023	30.09.2024	28.02.2025	31.12.2025	ТР ТС 002 ТР ТС 003	Программа ЕЭК
27		KZ.1.073-2021	ГОСТ Углонаправляющие плиты для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия	Разработка	ПК 5	нет	ТК 40	ТК 40	30.04.2023	30.09.2024	28.02.2025	31.12.2025	нет	нет
28		KZ.1.109-2020	ГОСТ Железнодорожный подвижной состав. Ремонт с продлением назначенного срока службы. Общие положения	Разработка	ПК 6	нет	ТК 40	ТК 40	30.04.2023	30.09.2024	28.02.2025	31.12.2025	нет	нет
29	1.2.045-2.136.17	RU.1.593-2017	ГОСТ Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний	Изменение ГОСТ 33597-2015	ПК 9	ПК 6, ПК 7, ПК 10	АО «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	30.11.2017	30.12.2023	30.06.2024	30.11.2024	ТР ТС 001 ТР ТС 002	Программа стандартизации ОПЖТ
30	1.2.045-2.168.21	RU.1.457-2021	ГОСТ Устройства сцепные с контуром сцепления Тип 10 для моторового подвижного состава, пассажирских вагонов и локомотивов. Общие технические условия	Разработка	ПК 6	ПК 18	ООО «Фойт Турбо», ООО «ТМХ Инжиниринг»	ООО «Фойт Турбо»	10.02.2024	15.12.2024	20.03.2025	31.12.2025	ТР ТС 001 ТР ТС 002	нет
31	1.2.045-2.197.22	RU.1.611-2022	ГОСТ Вагоны-хопперы крытые. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 30243.3-99	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2022	30.08.2022	30.03.2024	31.06.2024	ТР ТС 001	План ОВС
32	1.2.045-2.186.22	RU.1.253-2022	ГОСТ Емкости бортовые криогенные для локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Общие технические условия	Разработка	ПК 6	ТК 114 ПК 10	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.05.2023	01.12.2023	01.05.2024	31.12.2024	нет	План НТР ОАО «РЖД»
33	1.2.045-2.182.22	RU.1.251-2022	ГОСТ Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и постановки продукции на производство	Изменение ГОСТ 15.902-2014	ПК 7	ТК 482 ПК 6 ПК 8 ПК 18	АО «СТМ»	АО «СТМ»	01.06.2022	01.12.2022	01.08.2023	01.03.2024	нет	нет

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Выпускающий ПК	Смежные ТК (ПК)	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)	ТР ТС*	Документы стратегического планирования**
34	1.2.045-2.184.22	RU.1.252-2022	ГОСТ Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения	Пересмотр ГОСТ 33210-2014	ПК 8	ТК 457 ПК 3 ПК 10	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.06.2023	15.12.2023	01.06.2024	01.11.2024	нет	План НТР ОАО «РЖД»
35	1.2.045-2.188.22	RU.1.255-2022	ГОСТ Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 33421-2015	ПК 9	ТК 497 ПК 6	ФРИТУМ	ФРИТУМ	01.07.2022	28.02.2023	01.06.2024	01.12.2024	ТР ТС 001	нет
36	1.2.045-2.189.22	RU.1.256-2022	ГОСТ Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества	Пересмотр ГОСТ 33976 -2016	ПК 7	ТК 364 ПК 6	ОА «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	01.09.2022	01.04.2023	01.09.2023	01.03.2024	нет	Программа стандартизации ОПЖТ
37	1.2.045-2.190.22	RU.1.257-2022	ГОСТ Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 30803-2014	ПК 6	ПК 10	АО «ВНИКТИ»	АО «УК «БМЗ»	01.04.2023	01.09.2023	01.05.2024	31.12.2024	ТР ТС 001 ТР ТС 002	нет
38	1.2.045-2.194.22	RU.1.608-2022	ГОСТ Резервуары воздушные для тягового железнодорожного подвижного состава. Общие технические требования	Разработка	ПК 6	ПК 9	АО «СТМ»	ОПЖТ	30.11.2023	30.06.2024	30.11.2024	30.06.2025	ТР ТС 001	Программа стандартизации ОПЖТ
39	1.2.045-2.196.22	RU.1.610-2022	ГОСТ Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 34681-2020	ПК 18	ПК 4 ПК 9 ПК 17	АО НО «ТИВ»	АО НО «ТИВ»	01.03.2022	01.09.2022	28.02.2024	01.08.2024	ТР ТС 001	нет
40	1.2.045-2.195.22	RU.1.609-2022	ГОСТ Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 33695-2015	ПК 9	ПК 6 ПК 7 ПК 8 ПК 18	ОПЖТ	ОПЖТ	30.11.2023	30.06.2024	30.11.2024	30.06.2025	ТР ТС 001	Программа стандартизации ОПЖТ
41	1.2.045-2.199.22	RU.1.628-2022	ГОСТ Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности	Пересмотр ГОСТ 34394-2018	ПК 6	ТК 274 ПК 4	ООО «КСК «Инжиниринг»	ООО «КСК «Инжиниринг»	30.12.2022	30.05.2023	31.12.2023	30.06.2024	ТР ТС 001	нет
42	1.2.045-2.201.22	RU.1.630-2022	ГОСТ Плиты железобетонные безбалластного мостового полотна. Общие технические условия	Разработка	ПК 5	ТК 144 ПК 16	АО «БЭТ»	АО «БЭТ»	30.03.2023	30.08.2023	31.12.2023	30.06.2024	нет	нет

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Выпускающий ПК	Смежные ТК (ПК)	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)	ТР ТС*	Документы стратегического планирования**
43	1.2.045-2.209.23	RU.1.059-2023	ГОСТ Оси колёсных пар железнодорожного подвижного состава. Методы неразрушающего контроля	Изменение ГОСТ 34656-2020	ПК 6	ТК 371 ПК 7, ПК 8, ПК 18, ПК 10	ОПЖТ	ОПЖТ	31.03.2023	31.07.2023	31.03.2024	31.07.2024	нет	Программа стандартизации и ОПЖТ
44	1.2.045-2.210.23	RU.1.060-2023	ГОСТ Колеса цельнокатанные. Технические условия	Изменение ГОСТ 10791-2011	ПК 7	ТК 367 ПК 6, ПК 18	ОА «ВНИИЖТ»	ОПЖТ	28.02.2023	31.05.2023	31.12.2023	31.03.2024	ТР ТС 001 ТР ТС 002	Программа стандартизации и ОПЖТ
45	1.2.045-2.211.23	RU.1.061-2023	ГОСТ Железные дороги. Система менеджмента качества в железнодорожной отрасли. ISO 9001:2015 и специальные требования к применению в железнодорожной отрасли	Разработка	ПК 1	ТК 076 ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 9, ПК 16, ПК 18	ОПЖТ	ОПЖТ	28.02.2023	31.05.2023	30.11.2023	31.03.2024	нет	Программа стандартизации и ОПЖТ
46	1.2.045-2.213.23	RU.1.062-2023	ГОСТ Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 11018-2011	ПК 6	ПК 5	ОПЖТ	ОПЖТ	30.04.2023	30.09.2023	31.12.2023	30.06.2024	ТР ТС 001 ТР ТС 002	Программа стандартизации и ОПЖТ
47	1.2.045-2.218.23	RU.1.250-2023	ГОСТ Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 4. Электровоздухораспределители тормозные и устройства, выполняющие их функции	Разработка	ПК 9	ПК 6, ПК 7, ПК 18	АО «МТЗ ТРАНСМАШ»	АО «МТЗ ТРАНСМАШ»	30.01.2023	30.10.2023	25.03.2024	30.11.2024	ТР ТС 001	Программа стандартизации и ОПЖТ
48	1.2.045-2.221.23	RU.1.505-2023	ГОСТ Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей	Изменение ГОСТ 33463.3-2015	ПК 6	ПК 8 ПК 3 ПК 17	ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора	ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора	30.09.2023	30.12.2023	30.04.2024	30.08.2024	ТР ТС 001 ТР ТС 002	нет
49	1.2.045-2.222.23	RU.1.506-2023	ГОСТ Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения	Изменение ГОСТ 33463.6-2015	ПК 6	ПК 8 ПК 3 ПК 17	ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора	ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора	30.09.2023	30.12.2023	30.04.2024	30.08.2024	ТР ТС 001 ТР ТС 002	нет

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Выпускающий ПК	Смежные ТК (ПК)	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)	ТР ТС*	Документы стратегического планирования**
50	1.2.045-2.223.23	RU.1.507-2023	ГОСТ Вагоны-термосы. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	ПК 4	АО «РМ Рейл Инжиниринг»	АО «РМ Рейл Инжиниринг»	30.06.2023	30.04.2024	30.08.2024	25.02.2025	ТР ТС 001	нет
51	1.2.045-2.227.23	RU.1.508-2023	ГОСТ Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Выбросы вредных веществ с отработавшими газами. Нормы и методы определения	Изменение ГОСТ 31967-2012	ПК 22		АО «ВНИКТИ»	АО «Коломенский завод»	30.06.2023	30.04.2024	30.08.2024	25.02.2025	ТР ТС 001	нет
52	1.2.045-2.231.23	RU.1.509-2023	ГОСТ Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методы испытаний по санитарно-гигиеническим и экологическим показателям	Изменение ГОСТ 33885-2016	ПК 18	ПК 3	ФГУП ВНИИЖТ Роспотребнадзора	ФГУП ВНИИЖТ Роспотребнадзора	30.06.2023	30.04.2024	30.08.2024	25.02.2025	ТР ТС 001	нет
53	1.3.367-2.014.22	RU.1.601-2022	ГОСТ Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 398-2010	ПК 6	ПК 8	АО «ВНИИЖТ»	АО «УИМ»	30.06.2023	30.04.2024	30.08.2024	25.02.2025	ТР ТС 001	нет

Национальная стандартизация

1.	1.2.045-1.035.17		ГОСТ Р Железнодорожные технические средства. Управление ресурсом на стадиях жизненного цикла. Основные положения	Разработка	ПК 1	ПК 5, ПК 6 ПК 7, ПК 8 ПК 11 ПК 12	ПКБ ЦТ	ОАО «РЖД»	30.11.2019	31.04.2024		31.12.2024	ТР ТС 001 ТР ТС 002	План НТР ОАО «РЖД»
2.	1.2.045-1.082.17		ГОСТ Р Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на высокоскоростных железнодорожных линиях. Общие технические требования	Разработка	ПК 12	ПК 20	АО «Скоростные магистрали»	АО «Скоростные магистрали»	31.12.2023	31.07.2024		31.11.2024	ТР ТС 002	нет
3.	1.2.045-1.118.17		ГОСТ Р Штамповые испытания земляного полотна для высокоскоростных железнодорожных линий. Технические требования	Разработка	ПК 5	ПК 20	ФГБОУ ВО ПГУПС	ОАО «РЖД»	31.12.2019	31.12.2023		30.12.2024	нет	План НТР ОАО «РЖД»
4.	1.2.045-1.129.17		ГОСТ Р Тросы витые из меди и её сплавов для контактной сети высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические условия	Разработка	ПК 11	ПК 5 ПК 20	АО «Скоростные магистрали»	АО «Скоростные магистрали»	30.11.2016	30.04.2024		31.12.2024	ТР ТС 002	нет

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Выпускающий ПК	Смежные ТК (ПК)	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)	ТР ТС*	Документы стратегического планирования**
5.	1.2.045-1.167.21		ГОСТ Р Цилиндры пневматические систем (устройств) разгрузки грузовых вагонов. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	нет	ООО «УКБВ»	АО «НПК «Уралвагонзавод»	30.10.2021	01.04.2023		31.01.2024	нет	нет
6.	1.2.045-1.175.21		ГОСТ Р Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ Р 55602-2013	ПК 5	ТК 016	ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	31.03.2022	28.03.2024		30.12.2024	нет	План НТР ОАО «РЖД»
7.	1.2.045-1.173.21		ГОСТ Р Колеса составные железнодорожного подвижного состава. Технические требования к процессу сборки	Пересмотр ГОСТ Р 58612-2019	ПК 6	ПК 18	АО «ВНИКТИ»	АО «УК «БМЗ»	31.03.2023	30.04.2024		30.12.2024	нет	нет
8.	1.2.045-1.171.21		ПНСТ Оборудование железнодорожного подвижного состава. Системы доступа. Общие технические условия	Разработка	ПК 6	ПК 18	ООО «КСК Инжиниринг»	ООО «КСК Инжиниринг»	30.06.2022	31.03.2023		01.12.2024	ТР ТС 001	нет
9.	1.2.045-1.178.22		ГОСТ Р Несущие конструкции светосигнальных устройств железнодорожного транспорта. Общие технические требования	Разработка	ПК 5	нет	АО «Транс-Сигнал»	АО «Транс-Сигнал»	30.06.2023	01.11.2023		01.06.2024	нет	нет
10.	1.2.045-1.179.22		ПНСТ Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Методы контроля	Разработка	ПК 21	ПК 6 ПК 10	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	30.04.2024	30.10.2024		30.03.2025	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
11.	1.2.045-1.192.22		ПНСТ Плиты путевые безбалластного верхнего строения железнодорожного пути. Общие технические условия	Разработка	ПК 5	ТК 465 ПК 16, ПК 10	АО «БЭТ»	АО «БЭТ»	30.03.2024	30.06.2024		31.12.2024	нет	нет
12.	1.2.045-1.202.22		ГОСТ Р Системы электроснабжения тяговых и нетяговых железнодорожных потребителей. Методика выбора параметров устройств защиты от атмосферных и коммутационных перенапряжений	Разработка	ПК 11	ТК 016	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	30.03.2023	30.04.2024		12.12.2024	нет	План НТР ОАО «РЖД»

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Выпускающий ПК	Смежные ТК (ПК)	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)	ТР ТС*	Документы стратегического планирования**
13.	1.2.045-1.204.22		ГОСТ Р Скобы и кольца увязочные грузовых вагонов. Технические требования	Разработка	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦТТ»	ОВС	31.01.2023	30.06.2023		31.01.2024	нет	План ОВС
14.	1.2.045-1.215.23		ГОСТ Р Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия	Изменение ГОСТ Р 59428-2021	ПК 5	нет	АО «БЭТ»	АО «БЭТ»	30.04.2024	31.10.2024		31.12.2025	ТР ТС 002 ТР ТС 003	нет
15.	1.2.045-1.216.23		ГОСТ Р Конструкции изоляционно-поддерживающие из полимерных композитов для сетей электроснабжения железных дорог. Технические условия	Разработка	ПК 11	ТК 497 ПК 5, ПК 16, ПК 10	ООО «НПП «ЭЛЕКТРОМАШ»	ООО «НПП «ЭЛЕКТРОМАШ»	30.04.2023	30.09.2023		29.02.2024	нет	нет
16.	1.2.045-1.217.23		ГОСТ Р Сосуды стальные сварные для вагонов-цистерн. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	ТК 364	АО «РМ Рейл»	АО «РМ Рейл»	28.02.2023	31.08.2023		31.03.2024	нет	нет
17.	1.2.045-1.229.23		ГОСТ Р Защита систем электроснабжения железной дороги от коротких замыканий и перегрузки. Часть 1. Общие принципы и правила построения защит, блокировок и автоматики в системах электроснабжения	Разработка	ПК 11	ТК 016	ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	30.07.2023	30.07.2024		30.12.2024	нет	План НТР ОАО «РЖД»
18.	1.2.045-1.228.23		ГОСТ Р Защита систем электроснабжения железной дороги от коротких замыканий и перегрузки. Часть 2. Методика выбора алгоритмов действия, уставок блокировок и выдержек времени автоматики в системе тягового электроснабжения	Разработка	ПК 11	ТК 016	ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	30.07.2023	30.07.2024		30.12.2024	нет	План НТР ОАО «РЖД»
19.	1.2.045-1.230.23		ГОСТ Р Защита систем электроснабжения железной дороги от коротких замыканий и перегрузки. Часть 3. Методика выбора алгоритмов действия, уставок блокировок и выдержек времени автоматики в системе нетяговых потребителей	Разработка	ПК 11	ТК 016	ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	30.07.2023	30.07.2024		30.12.2024	нет	План НТР ОАО «РЖД»

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Выпускающий ПК	Смежные ТК (ПК)	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)	ТР ТС*	Документы стратегического планирования**
20.	1.2.045-1.225.23		ПНСТ Тяговый подвижной состав на водородных топливных элементах железнодорожный. Требования безопасности и методы контроля	Разработка	ПК 6	ТК 029	АО «ВНИИЖТ», АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	30.12.2023	30.06.2024		30.12.2024	нет	План НТР ОАО «РЖД»
21.	1.2.045-1.226.23		ПНСТ Тяговый подвижной состав на водородных топливных элементах железнодорожный. Часть 1. Система питания. Технические требования и методы контроля	Разработка	ПК 6	ТК 029	АО «ВНИИЖТ», АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	30.12.2023	30.06.2024		30.12.2024	нет	План НТР ОАО «РЖД»
22.	1.2.045-1.224.23		ПНСТ Тяговый подвижной состав на водородных топливных элементах железнодорожный. Часть 2. Система хранения водорода. Технические требования и методы контроля	Разработка	ПК 6	ТК 029	АО «ВНИКТИ», АО «ВНИИЖТ»	АО «Трансмашхолдинг»	30.12.2023	30.06.2024		30.12.2024	нет	нет

* **ТР ТС** – Технические регламенты Таможенного союза в обеспечение требований которых запланирована разработка стандарта

ТР ТС 001/2011 «О безопасности железнодорожного подвижного состава»

ТР ТС 002/2011 «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта»

ТР ТС 003/2011 «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта»

** **Документы стратегического планирования** – планы (целевые программы, перспективные программы), предусматривающие разработку документов по стандартизации.

План НТР ОАО «РЖД» – план научно-технического развития Открытого акционерного общества «Российские железные дороги»

Программа стандартизации ОПЖТ – программа стандартизации Ассоциации «Объединение производителей железнодорожной техники».

План ОВС – план стандартизации на 2021-2022 г. Союза «Объединение вагоностроителей»

Программа ЕЭК – Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов Таможенного союза «О безопасности железнодорожного подвижного состава» (ТР ТС 001/2011), «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта» (ТР ТС 002/2011), «О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта» (ТР ТС 003/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов Таможенного союза и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции (утвержденные Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 декабря 2014 года № 226, №227, №228)

ПЕРЕЧЕНЬ НОВЫХ ТЕМ 2024

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Выпускающий ПК	Смежные ТК (ПК)	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)	ТР ТС*	Документы стратегического планирования*
Межгосударственная стандартизация														
1	1.2.045-2.235.24	RU.1.150-2024	ГОСТ Безопасность функциональная. Железнодорожная техника. Управление рисками на стадиях жизненного цикла	Разработка	ПК 1	ПК 5, ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 9, ПК 18	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	01.03.2024	01.09.2024	01.03.2025	01.11.2025	нет	План НТР ОАО «РЖД»
2	1.2.045-2.237.24	RU.1.152-2024	ГОСТ Железнодорожный транспорт. Система менеджмента качества. Требования к организации верификации производства	Разработка	ПК 1	ПК 5, ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 9, ПК 18	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.03.2024	01.09.2024	01.03.2025	01.11.2025	нет	План НТР ОАО «РЖД»
3	1.2.045-2.236.24	RU.1.151-2024	ГОСТ 34805-2021 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний по оценке пожароопасных свойств неметаллических материалов	Изменение	ПК 18	ТК 274	АО НО «ТИВ»	АО НО «ТИВ»	01.02.2024	01.05.2024	01.12.2024	01.08.2025	ТР ТС 001	нет
Национальная стандартизация														
4	1.2.045-1.234.24		ГОСТ Р Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Манекены и имитаторы	Разработка	ПК 21	нет	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	01.03.2024	06.06.2024		01.02.2025	нет	План НТР ОАО «РЖД»
5	1.2.045-1.232.24		ГОСТ Р 58320 Электроустановки систем тягового электроснабжения железной дороги постоянного тока. Требования к заземлению	Пересмотр ГОСТ Р 58320	ПК 11	ТК 016	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	01.03.2024	01.09.2024		01.11.2025	нет	План НТР ОАО «РЖД»
6	1.2.045-1.233.24		ГОСТ Р 58321 Электроустановки систем тягового электроснабжения железной дороги переменного тока. Требования к заземлению	Пересмотр ГОСТ Р 58321	ПК 11	ТК 016	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	01.03.2024	01.09.2024		01.11.2025	нет	План НТР ОАО «РЖД»

ПЕРЕЧЕНЬ ИСКЛЮЧЕННЫХ ТЕМ ИЗ ПРОГРАММЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ

№ п/	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирования
1.	1.2.045-1.198.22		ГОСТ Системы менеджмента качества. Требования к внедрению системы менеджмента качества на предприятиях-поставщиках железнодорожной отрасли	Разработка	ОПЖТ	ОПЖТ
2.	1.2.045-1.181.21		ГОСТ Р Вагоны грузовые. Порядок установления ограничения скоростей движения по железнодорожному пути	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»
3.	1.2.045-2.014.18		ГОСТ Р Железнодорожный подвижной состав. Порядок снятия с производства	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»
4.	1.2.045-1.155.21		ГОСТ Р Вагоны грузовые. Метод динамических и по воздействию на железнодорожный путь испытаний с применением тензометрической колесной пары	Разработка	ФГБОУ ВО ПГУПС	ФГБОУ ВО ПГУПС
5.	1.2.045-1.094.20		ПНСТ Конструкция верхнего строения пути пониженной вибрации типа LVT. Общие технические условия	Разработка	АО «РЖДстрой»	АО «РЖДстрой»
6.	1.2.045-2.035.18	RU.1.379-2018	ГОСТ Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 1. Рама боковая	Изменение ГОСТ 33939-2016	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»
7.	1.2.045-2.089.20	RU.1.013-2020	ГОСТ Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 2. Балка надрессорная	Изменение ГОСТ 34502-2018	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»
8.	1.0.045-2.059.18	RU.1.571-2018	ГОСТ Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 4491-2016	АО «ПО «Бежикская сталь»	АО «Трансмаш-холдинг»
9.	1.2.045-1.212.23		ПНСТ Железнодорожный подвижной состав. Кусочно-непрерывная регистрация воздействия на железнодорожный путь	Разработка	ФГБОУ ВО ПГУПС	ФГБОУ ВО ПГУПС

Приложение № 3
к Отчету о деятельности ТК 045

Перечень стандартов организаций/переводов международных стандартов, рассматриваемых в рамках работы ТК

№	Наименование стандарта организации	Организация разработчик	Этап/Результат	Дата регистрации в фонде
1	СТО ОПЖТ 41-2023 Автоматизированная система учета производства и мониторинга стадий жизненного цикла составных частей железнодорожного подвижного состава АС «Электронный инспектор»	ОПЖТ	Экспертиза пройдена в ТК 045/СТО зарегистрировано в фонде	06.03.2023
2	Перевод ISO 22163:2023 «Railway applications — Railway quality management system — ISO 9001:2015 and specific requirements for application in the railway sector» (Дороги железные. Система менеджмента качества ISO 9001:2015 и конкретные требования для применения на железнодорожном транспорте)	ОПЖТ	Экспертиза перевода пройдена в ТК 045/Перевод зарегистрирован в фонде	05.10.2023

Приложение № 4
к Отчету о деятельности ТК 045

Перечень стандартов, в которые внесены поправки в отчетном году

№ п/п	ГОСТ/ ГОСТ Р	Наименование стандарта	Разработчик	Дата внесения поправки (ИУС)
1.	ГОСТ	ГОСТ 9238–2022 «Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений»	ООО «ВНИЦТТ» АО «ВНИИЖТ»	ИУС 10-2023
2.	ГОСТ	ГОСТ 10674–2022 «Вагоны-цистерны. Общие технические условия»	ООО «ВНИЦТТ»	ИУС 11-2023
3.	ГОСТ	ГОСТ 10935-2022 «Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия»	ООО «ВНИЦТТ»	ИУС 11-2023
4.	ГОСТ	ГОСТ 5973-2022 «Вагоны-самосвалы. Общие технические условия»	ООО «ВНИЦТТ»	ИУС 11-2023
5.	ГОСТ	ГОСТ 26686-2022 «Вагоны-платформы. Общие технические условия»	ООО «ВНИЦТТ»	ИУС 11-2023
6.	ГОСТ	ГОСТ 26725-2022 «Полувагоны. Общие технические условия»	ООО «ВНИЦТТ»	ИУС 11-2023
7.	ГОСТ	ГОСТ 33463.4-2015 «Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения»	ФГУП ВНИИЖГ	ИУС 11-2023
8.	ГОСТ	ГОСТ 34434-2018 «Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета»	АО «ВНИИЖТ»	ИУС 12-2023
9.	ГОСТ Р	ГОСТ Р 58409–2019 «Устройства комплектные распределительные негерметизированные на напряжение до 35 кВ для тяговых и трансформаторных подстанций железной дороги. Общие технические условия»	ООО «НИИЭФА-ЭНЕРГО»	ИУС 6-2023
10.	ГОСТ Р	ГОСТ Р 70488-2022 «Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки ремонтных документов и подготовки ремонта»	ООО «ВНИЦТТ»	ИУС 11-2023

Приложение № 5
к Отчету о деятельности ТК 045

**Перечень стандартов в области железнодорожной продукции,
к которым присоединилась Российская Федерация в отчетном году**

№	Шифр	Наименование стандарта	Приказ Росстандарта	Дата введения на территории РФ
1	RU.1.1709-2014	ГОСТ 33761-2016 «Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний»	от 27.02.2023 № 110-ст	01.09.2025

Приложение № 6
к Отчету о деятельности ТК 045

Перечень стандартов, рассматриваемых в рамках работы со смежными ТК

№	Выпускающий ТК	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Этап/Результат
1.	ТК 012 «Методология стандартизации»	1.0.012-1.046.22		Пересмотр ГОСТ Р 1.6 «Стандартизация в Российской Федерации. Проекты стандартов. Правила организации и проведения экспертизы»	Пересмотр	ФГБУ "Институт стандартизации"	Первая редакция/ направлены замечания к первой редакции
2.	ТК 026 «Криптографическая защита информации»	1.11.026-1.025.21		Р «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Защищенный протокол взаимодействия квантово-криптографической аппаратуры выработки и распределения ключей и средства криптографической защиты информации»	Разработка	АО "Информационные технологии и коммуникационные системы» (АО ИнфоТеКС)	Окончательная редакция/проект согласован
3.	ТК 016 «Электроэнергетика»	1.15.046-1.031.19		ГОСТ Р «Провода и кабели монтажные для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия»	Разработка	ОАО "ВНИИКП"	Окончательная редакция/направлены замечания
4.	ТК 016 «Электроэнергетика»	1.15.046-1.030.19		ГОСТ Р «Кабели для систем цифровой связи подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические требования»	Разработка	ОАО "ВНИИКП"	Окончательная редакция/направлены замечания
5.	ТК 058 «Функциональная безопасность»	1.11.058-1.036.21		ГОСТ Р «Автоматизированные системы управления технологическими процессами и техническими средствами железнодорожного транспорта. Требования к функциональной и информационной безопасности программного обеспечения и методы контроля»	Разработка	АО «НИИАС»	Окончательная редакция/проект согласован
6.	ТК 164 «Искусственный интеллект»	1.11.164-1.235.23		ПНСТ «Искусственный интеллект на железнодорожном транспорте. Варианты использования»	Разработка	АО «НИИАС»	Первая редакция/ направлены замечания к первой редакции
7.	ТК 194 «Кибер-физические системы»	1.11.194-1.106.22		ПНСТ «Квантовые коммуникации. Термины и определения»	Разработка	Сколтех	Окончательная редакция/проект согласован
8.	ТК 194 «Кибер-физические системы»	1.11.194-1.107.22		ПНСТ «Квантовые коммуникации. Общие положения»	Разработка	Сколтех	Окончательная редакция/проект согласован
9.	ТК 194 «Кибер-физические системы»	1.11.194-1.108.22		ПНСТ «Квантовый интернет вещей. Термины и определения»	Разработка	Сколтех	Окончательная редакция/проект согласован
10.	ТК 194 «Кибер-физические системы»	1.11.194-1.109.22		ПНСТ «Квантовый интернет вещей. Общие положения»	Разработка	Сколтех	Окончательная редакция/проект согласован

11.	ТК 194 «Кибер-физические системы»	1.11.194-1.110.22		ПНСТ «Квантовый интернет вещей. Типовой программно-аппаратный комплекс, реализующий функции системы квантового распределения ключей. Архитектура»	Разработка	Сколтех	Окончательная редакция/проект согласован
12.	ТК 194 «Кибер-физические системы»	1.11.194-1.111.22		ПНСТ «Квантовый интернет вещей. Типовой программно-аппаратный комплекс, реализующий функции системы квантового распределения ключей. Интерфейсы подключения»	Разработка	Сколтех	Окончательная редакция/проект согласован
13.	ТК 195 «Материалы и покрытия лакокрасочные»	1.4.195-2.056.23	RU.1.228-2023	Пересмотр ГОСТ 9.032 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения»	Пересмотр	Союзкраска	Первая редакция/направлены замечания к первой редакции
14.	ТК 274 «Пожарная безопасность»			СП «Пункты экипировки железнодорожного транспорта, работающего на сжиженном природном газе. Требования пожарной безопасности»	Разработка	ФГБУ ВНИИПО МЧС России	Окончательная редакция/направлены замечания к редакции
15.	ТК 358 «Акустика»	1.0.358-1.082.22		Пересмотр ГОСТ 1996-2 «Акустика. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 2. Определение уровней звукового давления»	Пересмотр	ЗАО «Научно-исследовательский центр контроля и диагностики технических систем»	Окончательная редакция/проект согласован
16.	ТК 367 «Чугун, прокат и металлоизделия»	1.3.367-2.011.22	RU.1.132-2022	Изменение № 1 ГОСТ 16277–2016 «Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия»	Изменение	АО «УИМ»	Окончательная редакция/проект согласован
17.	ТК 367 «Чугун, прокат и металлоизделия»	1.3.367-2.012.22	RU.1.133-2022	Изменения № 1 ГОСТ 32694–2014 «Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути. Технические условия»	Изменение	АО «УИМ»	Окончательная редакция/проект согласован
18.	ТК 465 «Строительство»			Изменение к СП 342.1325800.2017 «Защита железнодорожного пути и сооружений от неблагоприятных природных явлений. Правила проектирования, и строительства»	Изменение	АО «ЦНИИПромздание»	Окончательная редакция/направлены замечания к редакции
19.	ТК 465 «Строительство»			СП «Линии легкорельсового транспорта»	Разработка	ООО «НТЦ НИИ ГЭТ»	Окончательная редакция/направлены замечания к редакции
20.	ТК 465 «Строительство»			Пересмотр СП 445.1325800.2018 «Водопропускные трубы и системы водоотвода в районах вечной мерзлоты. Правила проектирования»	Пересмотр	РУТ (МИИТ)	Окончательная редакция/направлены замечания к редакции
21.	ТК 465 «Строительство»			Пересмотр СП 407.1325800.2018 «Земляные работы. Правила проектирования организации строительства и производства работ способом гидромеханизации»	Пересмотр	Трансгидромеханизация	Окончательная редакция/направлены замечания к редакции
22.	ПТК 711 «Умные (SMART) стандарты»	1.13.505-1.004.22		ГОСТ Р «Единая система информационного моделирования. Термины и определения»	Разработка	Частное учреждение Госкорпорация "Росатом" "ОЦКС"	Окончательная редакция/направлены замечания к редакции

Приложение № 7
к Отчету о деятельности ТК 045

**Перечень национальных и межгосударственных стандартов,
на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах**

№	Наименование и обозначение ГОСТ Р/ГОСТ	Дата утверждения ГОСТ Р/ГОСТ	Разделы и пункты ГОСТ Р/ГОСТ, на которые содержится ссылка в НПА (статья)	Вид, наименование и обозначение НПА, в котором содержится ссылка на ГОСТ Р/ГОСТ
1.	ГОСТ 34530-2019 Транспорт железнодорожный. Основные понятия. Термины и определения	24 сентября 2019	В целом (п.12 НПА)	Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 23.06.2020 № 211 «Об утверждении правил перевозок железнодорожным транспортом грузов мелкими отправками приказ федерального архивного агентства»
			В целом (пункты 7,16 Правил НПА)	Приказ Минтранса России от 28.06.2021 № 212 «Об утверждении Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом насыпью и навалом»
			Пункт 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.7, 2.9, 2.11, 2.12 (В целом НПА)	Приказ Минтранса России от 23.06.2022 № 250 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации»
			Пункт 2.12.85 (ст.2 НПА) Пункт 2.12.33 (ст.13 НПА)	Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 14.01.2020 № 8 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом автопоездов, автоприцепов, полуприцепов, съемных автомобильных кузовов в порожнем или груженом состоянии в грузовых вагонах»
2.	ГОСТ 34056–2017 Транспорт железнодорожный. Состав подвижной. Термины и определения	31 марта 2017	Пункт 3.3.22 (ст.2 НПА)	
			Подпункт 3.1.5, 3.1.26 пункта 3.1; подпункт 3.2.22, 3.2.36, 3.2.69 пункта 3.2; подпункт 3.3.14, 3.3.15, 3.3.25, 3.3.26, 3.3.28 пункта 3.3 (Раздел 2; пункт 23, пункт 54 раздела 1	Приказ Минтранса России от 23.06.2022 № 250 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации»

			Приложения 2; пункт 20 раздела 3 Приложения 7 Приложения 2; пункт 2, пункт 16 Приложения 15 Приложения 2; пункт 5, 9 Приложения 16 Приложения 2 НПА)	
3.	ГОСТ 22235–2010 Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно–разгрузочных и маневровых работ	12 ноября 2010	В целом (ст. 9, п.18 НПА)	Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 14.01.2020 № 9 «Об утверждении Правил перевозок железнодорожным транспортом грузов в открытом подвижном составе»
			В целом (пункты 10, 14, 19 Правил НПА)	Приказ Минтранса России от 28.06.2021 № 212 «Об утверждении Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом насыпью и навалом»
4.	ГОСТ 30243.1-2021 Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия	20 июля 2021	В целом (пункт 21 НПА)	Приказ Министерства Транспорта Российской Федерации от 28.06.2021 N 212 "Об утверждении Правил перевозок грузов железнодорожным транспортом насыпью и навалом"
5.	ГОСТ 9238-2013 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений	22 ноября 2013	Подпункт 2.2 пункта 2; подпункт 3.2 пункта 3; подпункт 4.2.1 пункта 4; подпункт 5.1.10, 5.1.12, 5.5.1 пункта 5 (пункт 16, 17, 19 раздела 3; пункт 66 раздела 5; пункт 123 раздела 8; пункт 40 раздела 4 Приложения 1; пункт 18 Приложения 18 Приложения 2 НПА)	Приказ Минтранса России от 23.06.2022 № 250 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации»

6.	ГОСТ Р 53431-2009 Автоматика и телемеханика железнодорожная. Термины и определения	27 ноября 2009	Подпункт 23, 28 пункта 2; подпункт 6, 14, 15, 20, 24, 25-27, 32, 35, 36, 38, 41, 46-59, 66, 67, 76, 85, 89, 94, 102, 130, 133, 135, 139, 150, 158, 160, 164, 167, 169, 183, 186, 193 пункта 3 (пункт 9 раздела 2; пункт 21, 31 раздела 3; пункт 48, 49, 52, 53, 55, 57 раздела 5; Приложение 1, Приложение 2 НПА)	Приказ Минтранса России от 23.06.2022 № 250 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации»
7.	ГОСТ 33799 -2016 Железнодорожная электросвязь. Правила подвески самонесущего волоконно-оптического кабеля на опорах контактной сети железной дороги и линий электропередачи напряжением выше 1000 В	08 июля 2016	Подпункт 4.1.3 пункта 4 (пункт 29 раздела 3 НПА)	Приказ Минтранса России от 23.06.2022 № 250 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации»
8.	ГОСТ 33477 -2015 Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства железнодорожной инфраструктуры. Порядок разработки, постановки на производство и допуска к применению	06 октября 2015	Подпункт 3.26 пункта 3 (пункт 37 раздела 3 НПА)	
9.	ГОСТ 33432-2015 Безопасность функциональная. Политика, программа обеспечения безопасности. Доказательство безопасности объектов железнодорожного транспорта	04 декабря 2015	В целом (пункт 37 раздела 3 НПА)	
10.	ГОСТ 34665-2020 Рельсы железнодорожные, сваренные электроконтактным способом. Технические условия	20 августа 2020	Подпункт 3.3 пункта 3 (пункт 46 раздел 5 НПА)	
11.	ГОСТ Р 51685-2013 Рельсы железнодорожные. Общие технические условия (С 01.08.2023 ГОСТ Р 51685-2022)	14 октября 2013	Пункт 4.1 (пункт 47 раздел 5 НПА)	

12.	ГОСТ Р 55050-2012 Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний (Дата ограничения срока действия 01.01.2023) С 01.02.2023 ГОСТ 34759-2021 «Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний»	08 ноября 2012	Подпункт 3.3, 3.8 пункта 3 (пункт 48 раздел 5, пункт 137 раздела 9 НПА)	
13.	ГОСТ 33211-2014 Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам	05 июня 2015	Подпункт 5.3.1, 5.3.2 пункта 5 (пункт 48 раздела 5 НПА)	
14.	ГОСТ 33535-2015 Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия	29 октября 2015	Подпункт 3.2, 3.3, 3.17, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31 пункта 3 (пункт 52, 57 раздела 5; пункт 15, 52 раздела 1 Приложения 2 НПА)	
15.	ГОСТ 33722-2016 Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия	19 сентября 2016	Подпункт 3.8 пункта 3 (пункт 53 раздел 5 НПА)	
16.	ГОСТ 32698-2014 Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования безопасности и методы контроля (Дата ограничения срока действия 01.09.2023) Ограничение срока действия перенесено на 01.01.2025	22 августа 2014	Подпункт 3.2 пункта 3 (пункт 67 раздела 5 НПА)	Приказ Минтранса России от 23.06.2022 № 250 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации»
17.	ГОСТ 34707-2021 Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия	10 февраля 2021	Подпункт 3.3 пункта 3 (пункт 71 раздела 6; пункт 4 раздел 2 Приложение 1 НПА)	
18.	ГОСТ 33895-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля	31 марта 2017	Подпункт 3.1 пункта 3 (пункт 81 раздела 6 НПА)	

19.	ГОСТ 33892-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля	30 марта 2017	Подпункт 3.1 пункта 3 (пункт 81 раздела 6 НПА)	
20.	ГОСТ 33893-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля	30 марта 2017	Подпункт 3.1 пункта 3 (пункт 81 раздела 6 НПА)	
21.	ГОСТ 33894-2016 Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля	31 марта 2017	Подпункт 3.1 пункта 3; подпункт 4.3.7 пункта 4 (пункт 81 раздела 6; пункт 15 раздела 1 Приложения 2 НПА)	
22.	ГОСТ 32894-2014 Продукция железнодорожного назначения. Инспекторский контроль. Общие положения	22 августа 2014	Подпункт 3.10 пункта 3 (пункт 133 раздела 9 НПА)	
23.	ГОСТ 34703-2020 Оборудование тормозное железнодорожного подвижного состава. Термины и определения	15 декабря 2020	Подпункт 77, 133 пункта 2 (часть 3 пункта 139 раздела 9; пункт 15 раздела 3 Приложения 1 НПА)	Приказ Минтранса России от 23.06.2022 № 250 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации»
24.	ГОСТ 32880-2014 Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия	23 октября 2014	Подпункт 3.1 пункта 3 (часть 7 пункта 139 раздела 9 НПА)	
25.	ГОСТ 33434-2015 Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки	04 декабря 2015	Подпункт 3.1, 3.12, 3.4, 3.5 пункта 3 (часть 11 пункта 139, пункт 157, 159 раздела 9 НПА)	
26.	ГОСТ 34385-2018 Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия	24 мая 2018 2	Подпункт 3.4 пункта 3 (часть 1 пункта 149 раздела 9 НПА)	
27.	ГОСТ 11018-2011 Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	05 марта 2012	Подпункт 3.8 пункта 3 (часть 4 пункта 150 раздела 9 НПА)	

28.	ГОСТ 32885-2014 Автосцепка модели СА-3. Конструкция и размеры	23 октября 2014	Пункт 3 (часть 4 пункта 150 раздела 9 НПА)	
29.	ГОСТ Р 56057-2014 Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний	03 июля 2014	Подпункт 3.1.9 пункта 3 (пункт 67 раздела 6 Приложения 1 НПА)	
30.	ГОСТ Р 58855-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения	15 мая 2020	Подпункты 83 -85, 124 пункта 3 (часть 8 пункт 5, часть 1 пункт 23 раздела 1 Приложения 2 НПА)	
31.	ГОСТ 33896-2016 Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля	31 марта 2017	Подпункт 3.11, 3.14 пункта 3 (пункт 17 раздела 1 Приложения 2; пункт 13 раздела 2, пункт 27 раздела 3 Приложения 1 Приложения 2 НПА)	
32.	ГОСТ 2593-2014 Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия	17 февраля 2015	В целом (пункт 32 раздела 1 Приложения 2 НПА)	Приказ Минтранса России от 23.06.2022 № 250 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации»
33.	ГОСТ 33597-2015 Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний	17 ноября 2015	Подпункт 3.11 пункта 3 (пункт 50 раздела 1 Приложения 2 НПА)	
34.	ГОСТ 34014-2016 Электросвязь железнодорожная. Сеть оперативно- технологической связи. Технические требования и методы контроля	13 июня 2017	Пункт 6.1.14 (пункт 5 раздела 1 Приложения 5 Приложения 2 НПА)	
35.	ГОСТ 34093-2017 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования к прочности и динамическим качествам	13 июня 2017	Подпункт 3.1.10 пункта 3 (пункт 24 раздела 3 Приложения 5 Приложения 2 НПА)	

36.	ГОСТ 33721-2016 Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля	19 сентября 2016	Подпункт 3.1.1 пункта 3.1 (пункт 13 Приложения 14 Приложения 2 НПА)	
-----	--	------------------	---	--

Приложение № 8
к Отчету о деятельности ТК 045

**Перечень национальных и межгосударственных стандартов,
разработанных на основе международных и региональных стандартов**

<i>№</i>	<i>Наименование стандарта</i>	<i>Разработчик</i>	<i>Гармонизация</i>
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
2.	ГОСТ Р 52942-2008 Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию	АО «ВНИКТИ»	MOD EN 13261:2003
3.	ГОСТ Р 53077-2008 Рельсовый транспорт. Правила проектирования и испытаний конструкции рамы тележки	АО «ВНИКТИ»	MOD EN 13749:2005
4.	ГОСТ Р 53076-2008 Рельсовый транспорт. Требования к прочности кузовов железнодорожного подвижного состава	АО «ВНИКТИ»	MOD EN 12663:2000
5.	ГОСТ Р 54271-2010 Анкеры для контактной сети железных дорог. Технические условия	ОАО «ЦНИИС»	NEQ EN 197-1:2000*, EN 206-1:2000, EN 1992-1, EN 10080:2005
6.	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
7.	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
8.	ГОСТ Р 55498-2013 Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	АО «ВНИИЖТ» ОАО «УИМ»	NEQ ИСО 1005-4:1986

9.	ГОСТ Р 55497-2013 Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия	АО «ВНИИЖТ»	NEQ ЕН 13674-3:2006+A1:2010
10.	ГОСТ Р 51685-2022 Рельсы железнодорожные. Общие технические условия	АО «ВНИИЖТ» ОАО «УИМ» НИИ Мостов ЕвразХолдинг	NEQ ЕН 13674-1:2011
11.	ГОСТ 32410-2013 Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля	АО «ВНИИЖТ» АО «ВНИКТИ»	NEQ ЕН 15227:2008+A1:2010
12.	ГОСТ Р 55820-2013 Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия (Изменение №1 от 01.02.2018 г.)	АО «ВНИИЖТ»	NEQ ЕН 13674-2:2011
13.	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
14.	ГОСТ 32203-2013 Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума	ВНИИНМАШ	MOD ISO 3095:2005
15.	ГОСТ Р 52408-2014 Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Выбросы вредных веществ с отработавшими газами. Измерения в условиях эксплуатации	ОАО «ВНИКТИ» ООО «ЦНИДИ»	NEQ ISO 8178-2:2008, ISO 8178-3:1994, ISO 8178-4:2007, ISO 8178-5:2008
16.	ГОСТ 33200-2014 Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	ОАО «ВНИИЖТ» ОАО «УИМ» ОАО «НИИ вагоностроения»	NEQ CEN EN 13261:2009, ISO 1005-3:1982
17.	ГОСТ 33323-2015 Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний	ВНИИНМАШ ООО «Центр нормативно-технической документации «Регламент»	MOD IEC 61287-1:2005
18.	ГОСТ 33322-2015 Железнодорожный подвижной состав. Требования к защите от поражения электрическим током	ВНИИНМАШ ООО «Центр нормативно-технической документации «Регламент»	MOD IEC 61991:2000
19.	ГОСТ 33324-2015 Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний	ВНИИНМАШ ООО «Центр нормативно-технической документации «Регламент»	MOD IEC 60310:2004

20.	ГОСТ 33436.1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 1. Общие положения	ФГУП «ВНИИНМАШ» ОАО «НИИАС» ООО «НПК СвязьСервис»	MOD IEC 62236-1:2008
21.	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	ВНИИНМАШ ООО «ТрансТелеКом-Бизнес»	NEQ IEC 62236-4:2008
22.	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	ВНИИНМАШ ОАО «НИИАС» МИИТ	NEQ IEC 62236-4:2008
23.	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	ВНИИНМАШ ОАО «НИИАС» ООО «НПК СвязьСервис»	MOD IEC 62236-3-2:2008
24.	ГОСТ Р 57093-2016 Требования к испытательным лабораториям (центрам) железнодорожной продукции	ООО «ЦТК»	MOD ISO ISO/IEC 17025:2005
25.	ГОСТ 33889-2016 Электросвязь железнодорожная. Термины и определения	ВНИИНМАШ ОАО «НИИАС»	NEQ IEC 60050-701:1988, IEC 60050-704:1993, IEC 60050-705:1995, IEC 60050-712:1992, 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
26.	ГОСТ 33798.5-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия	ВНИИНМАШ ООО «ТТК-Бизнес»	MOD IEC 60077-5:2003

27.	ГОСТ 33798.1-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия	ВНИИНМАШ ООО «ТТК-Бизнес»	MOD IEC 60077-4:2003
28.	ГОСТ 33798.2-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия	ВНИИНМАШ ОАО «ВНИИЖТ»	MOD IEC 60077-2:1999
29.	ГОСТ 33436.3-1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний	ВНИИНМАШ ОАО «НИИАС» ООО «НПК СвязьСервис»	MOD EC 62236-3-1:2008
30.	ГОСТ 33436.5-2016 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 5. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость стационарных установок и аппаратуры электропитания. Требования и методы испытаний	ВНИИНМАШ ТулГУ	MOD IEC 62236-5:2008
31.	ГОСТ 33798.4-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия	ВНИИНМАШ ООО «ПСТ»	MOD IEC 60077-4:2003
32.	ГОСТ 33798.3-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Общие технические условия	ВНИИНМАШ ООО «ТТК-Бизнес»	MOD IEC 60077-3:2003
33.	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 испытаний	ВНИИНМАШ ОАО «ВНИИЖТ»	MOD IEC 62236-2:2008
34.	ГОСТ Р МЭК 62280-2017 Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. Требования к обеспечению безопасной передачи информации	ООО «Корпоративные электронные системы»	IDT IEC 62280:2014
35.	ГОСТ 33787-2019 Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию	АО «ВНИКТИ»	MOD IEC 61373:2010

Приложение № 9
к Отчету о деятельности ТК 045

Перечень тем, подлежащих проверке в 2024 году

№	Наименование стандарта
1.	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)
2.	ГОСТ 8442-65 Знаки путевые и сигнальные железных дорог (Изменения № 1,2 от 04.1981, № 3 от 27.06.1990)
3.	ГОСТ 19240-73 Рельсы для наземных и подвесных путей. Сортамент (Изменение № 1 от 12.1984)
4.	ГОСТ 8144-73 Болты путевые для скрепления рельсов узкой колеи (Изменение № 1 от 12.1983)
5.	ГОСТ 10411-74 Оси для тепловозов железных дорог узкой колеи. Технические условия (Изменение № 1 от 02.1985)
6.	ГОСТ 20179-74 Бандажи черные из углеродистой стали для подвижного состава железных дорог узкой колеи. Профили и размеры (Изменение № 1 от 01.1981)
7.	ГОСТ 11946-78 Линзы и комплекты линз сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Методы измерений силы света и фокусного расстояния (Изменение № 1 от 06.1989)
8.	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)
9.	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)
10.	ГОСТ 5876-82 Рельсы железнодорожные узкой колеи типов Р18 и Р24. Технические требования (Изменения № 1 от 04.1984, № 2 от 05.1988)
11.	ГОСТ 6368-82 Рельсы железнодорожные узкой колеи типов Р8, Р11, Р18 и Р24. Конструкция и размеры (Изменение № 1 от 05.1988)
12.	ГОСТ 5000-83 Бандажи черновые для вагонов и тендеров железных дорог колеи 1520 мм. Размеры (Изменение № 1 от 03.1990)
13.	ГОСТ 9219-88 Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования
14.	ГОСТ 22339-88 Тепловозы маневровые и промышленные. Типы и основные параметры (Изменение № 1 от 12.1990)
15.	ГОСТ 8142-89 Подкладки к рельсам железнодорожным типов Р18, Р24, Р33. Технические условия
16.	ГОСТ 1425-93 Рессоры листовые для подвижного состава железных дорог. Технические условия (Изменения № 1 от 04.1996, № 2 от 05.1999)
17.	ГОСТ 26110-84 Рельсы контррельсовые РК75. Размеры (Изменение № 1 от 12.1994)

18.	ГОСТ 4.346-85 Система показателей качества продукции. Электровозы магистральные. Номенклатура показателей
19.	ГОСТ 4.305-85 Система показателей качества продукции. Электровозы промышленные. Номенклатура показателей
20.	ГОСТ 26918-86 Шум. Методы измерения шума железнодорожного подвижного состава
21.	ГОСТ Р 52120-2003 Техническая диагностика. Локомотивы магистральные. Общие требования приспособленности к диагностированию
22.	ГОСТ Р 52122-2003 Техническая диагностика. Локомотивы магистральные. Встроенные системы диагностирования. Общие требования
23.	ГОСТ Р 50951-96 Внешний шум магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы измерений

Приложение № 10
к Отчету о деятельности ТК 045

**Предложения к плану работ
Международной организации по стандартизации**

№	Наименование проекта	Разработчик	Подкомитет, в рамках которого рассматривается предложение	Этап
1	ISO «General rules for rolling stock gauges in international traffic» («Основные правила для габаритов железнодорожного подвижного состава в международном сообщении»)	АО «ВНИИЖТ»	ISO/TC 269/SC 02 «Подвижной состав»	Подготовлена редакция на стадии DIS (draft international standard – проект международного стандарта). Подкомитетом SC 2 готовится рассылка членам подкомитета для голосования.
2	ISO «Transportation of special goods in international traffic». («Перевозки специальных грузов в международном железнодорожном сообщении»)	АО «ВНИКТИ»	ISO/TC 269/SC 03 «Операции и услуги»	Группа продолжает свою техническую работу над данным предложением, взаимодействуя с экспертами. Руководство рабочей группой передано представителям из КНР
3	«Медные и медесодержащие несущие тросы для контактной сети железных дорог»	Филиал МЭИ в г. Волжском	МЭК/ТК 9 «Электрическое оборудование и системы для железных дорог»	Завершена разработка стандарта. В разработке стандарта принимали участие эксперты АО «ВНИИЖТ» Гершман И.С. и Миронос Н.В. Это первый стандарт за всю историю МЭК/ТК 9, разработанный по инициативе Российской Федерации.

**Перечень национальных и межгосударственных стандартов,
относящихся к компетенции ТК**

№	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 (Изменение № 1 от 06.1985)
7.	ГОСТ 8144-73 Болты путевые для скрепления рельсов узкой колеи (Изменение № 1 от 12. 1983)
8.	ГОСТ 10411-74 Оси для тепловозов железных дорог узкой колеи. Технические условия (Изменение № 1 от 02.1985)
9.	ГОСТ 20179-74 Бандажи черные из углеродистой стали для подвижного состава железных дорог узкой колеи. Профили и размеры (Изменение № 1 от 01.1981)
10.	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. Методы измерений силы света и фокусного расстояния (Изменение № 1 от 06.1989)
13.	ГОСТ 18194-79 Установки для нижнего слива (налива) нефти и нефтепродуктов железнодорожных 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 (Изменение № 1 от 05.1988)
21.	ГОСТ 5000-83 Бандажи черновые для вагонов и тендеров железных дорог колеи 1520 мм. Размеры (Изменение № 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 (Изменение № 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 (Изменения № 1 от 04.1996, № 2 от 05.1999)
26.	ГОСТ 3191-93 Вагоны железных дорог колеи 1520 мм. Детали из древесины и древесных материалов. Общие технические условия
27.	ГОСТ 26110-84 Рельсы контррельсовые РК75. Размеры (Изменение № 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 26686-96 Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
37.	ГОСТ 30419-96 Устройства воздухообеспечения тормозного оборудования. Компрессоры. Общие требования безопасности (Изменение № 1 от 06.2007)
38.	ГОСТ Р 50865-96 Рельсы. Метод испытания на коррозионно-усталостную долговечность
39.	ГОСТ 30249-97 Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия
40.	ГОСТ 30496-97 Стоп-краны для пневматических систем тормозного оборудования подвижного состава железных дорог. Общие технические условия
41.	ГОСТ 30467-97 Исполнительные устройства и арматура тормозного оборудования подвижного 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 Р 51220-98 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава магистральных железных дорог. Заготовки. Общие технические условия
47.	ГОСТ Р 51659-2000 Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
48.	ГОСТ 30243.3-99 Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия
49.	ГОСТ 5973-2009 Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
50.	ГОСТ 22235-2010 Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ (Изменение № 1 от 27.01.2017)
51.	ГОСТ Р 51690-2000 Вагоны пассажирские магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия (ГОСТ Р 51690-2000 отменен с 01.01.2014. Заменен ГОСТ Р 55182-2012 в части общих технических требований (раздел 3), требований безопасности (раздел 4) и требований охраны окружающей среды (раздел 5) (Приказ Росстандарта от 26.11.2012 N 1161-ст).
52.	ГОСТ Р 52400-2005 Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия
53.	ГОСТ Р 50952-96 Тепловозы. Экологические требования. Основные положения
54.	ГОСТ Р 50951-96 Внешний шум магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы измерений
55.	ГОСТ Р 52122-2003 Техническая диагностика. Локомотивы магистральные. Встроенные системы диагностирования. Общие требования
56.	ГОСТ Р 52120-2003 Техническая диагностика. Локомотивы магистральные. Общие требования приспособленности к диагностированию
57.	ГОСТ Р 52277-2004 Подбойки машин для выправки, подбивки и рихтовки железнодорожного пути. Технические условия
58.	ГОСТ 31248-2004 Вибрация. Измерение и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и бригаду рельсового транспортного средства
59.	ГОСТ Р 52366-2005 Бандажи черновые для локомотивов железных дорог широкой колеи. Типы и размеры (Изменение № 1 от 15.11.2012)
60.	ГОСТ 31373-2008 Колесные пары локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Расчеты и испытания на прочность
61.	ГОСТ Р 52942-2008 Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию
62.	ГОСТ Р 53077-2008 Рельсовый транспорт. Правила проектирования и испытаний конструкции рамы тележки
63.	ГОСТ Р 53076-2008 Рельсовый транспорт. Требования к прочности кузовов железнодорожного подвижного состава
64.	ГОСТ Р 52929-2008 Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы контроля тормозного пути и стояночного тормоза

65.	ГОСТ 1205-73 Колодки чугунные, тормозные для вагонов и тендеров железных дорог широкой 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)
66.	ГОСТ 1561-75 Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия (Изменение № 1 от 10.1999)
67.	ГОСТ Р 53431-2009 Автоматика и телемеханика железнодорожная. Термины и определения (Изменение № 1 от 13.09.2011)
68.	ГОСТ Р 54271-2010 Анкеры для контактной сети железных дорог. Технические условия
69.	ГОСТ 28300-2010 Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия
70.	ГОСТ 4728-2010 Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия
71.	ГОСТ 398-2010 Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия
72.	ГОСТ 31428-2011 Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования (Изменение № 1 от 02.2016)
73.	ГОСТ 1452-2011 Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия (Изменение № 1 от 10.2015)
74.	ГОСТ Р 54612-2011 Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Требования к обмывке и очистке
75.	ГОСТ 31187-2011 Тепловозы магистральные. Общие технические требования (Изменение № 1 от 13.06.2017)
76.	ГОСТ 11018-2011 Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог -+колеи 1520 мм. Общие технические условия (Изменения № 1 от 13.10.2015)
77.	ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия (Изменение №1 от 25.12.2019)
78.	ГОСТ Р 54893-2012 Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите
79.	ГОСТ Р 54984-2012 Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля
80.	ГОСТ 22703-2012 Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия (Изменение № 1 от 06.08.2018)
81.	ГОСТ 4686-2012 Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия (Изменения № 1 от 28.08.2017, № 2 от 10.03.2021)
82.	ГОСТ 31539-2012 Цикл жизненный железнодорожного подвижного состава. Термины и определения
83.	ГОСТ 31536-2012 Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления
84.	ГОСТ Р 55364-2012 Электровозы. Общие технические требования
85.	ГОСТ 31538-2012 Цикл жизненный железнодорожного подвижного состава. Общие требования

86.	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)
87.	ГОСТ 31845-2012 Локомотивы, работающие на природном газе. Требования взрывобезопасности (Изменение № 1 от 16.02.2018)
88.	ГОСТ 31846-2012 Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам
89.	ГОСТ 31847-2012 Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия (Изменение № 1 от 13.06.2017)
90.	ГОСТ Р 55434-2013 Электропоезда. Общие технические требования
91.	ГОСТ Р 55514-2013 Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний
92.	ГОСТ Р 55498-2013 Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия
93.	ГОСТ Р 55513-2013 Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам
94.	ГОСТ Р 55497-2013 Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия
95.	ГОСТ Р 55602-2013 Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия
96.	ГОСТ Р 51685-2013 Рельсы железнодорожные. Общие технические условия (Изменение № 1 от 24.02.2016)
97.	ГОСТ 4835-2013 Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия (Изменение № 1 от 24.12.2021)
98.	ГОСТ 32410-2013 Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля
99.	ГОСТ Р 55821-2013 Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия
100.	ГОСТ 32400-2013 Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия (Изменение № 1 от 09.10.2019)
101.	ГОСТ Р 55820-2013 Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия (Изменение № 1 от 17.11.2017)
102.	ГОСТ 32409-2013 Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия
103.	ГОСТ 32265-2013 Специальный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний
104.	ГОСТ 9238-2013 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений
105.	ГОСТ 31402-2013 Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия (Изменение № 1 от 29.10.2015, Изменение № 2 от 11.2023))
106.	ГОСТ 2582-2013 Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия (Изменение № 1 от 22.01.2020)
107.	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)
108.	ГОСТ 32213-2013 Машины для сварки, ремонта рельсов, рельсовых скреплений, транспортировки рельсовых плетей. Общие технические требования
109.	ГОСТ 32210-2013 Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения

110.	ГОСТ 32205-2013 Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкала эталонов микроструктур (Изменение № 1 от 18.07.2019, Изменение № 2 от 04.2023)
111.	ГОСТ 32203-2013 Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума
112.	ГОСТ 32192-2013 Надежность в железнодорожной технике. Основные понятия. Термины и определения (Изменение № 1 от 12.2015)
113.	ГОСТ 32208-2013 Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Метод испытаний на циклическую долговечность
114.	ГОСТ 32202-2013 Сжатый воздух пневматических систем железнодорожного подвижного состава и систем испытаний пневматического оборудования железнодорожного подвижного состава. Требования к качеству и методы контроля (Изменение № 1 от 08.2017)
115.	ГОСТ 32216-2013 Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования (Изменение № 1 от 03.2017)
116.	ГОСТ 32212-2013 Машины и поезда для уборки и очистки железнодорожного пути от засорителей, снега и льда. Общие технические требования
117.	ГОСТ 32204-2013 Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия
118.	ГОСТ 32214-2013 Машины для уплотнения, выправки, подбивки, рихтовки и стабилизации железнодорожного пути. Общие технические требования
119.	ГОСТ 32215-2013 Машины для вырезки, очистки, дозировки балласта, оздоровления и ремонта земляного полотна. Общие технические требования
120.	ГОСТ 32206-2013 Специальный железнодорожный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и методы определения
121.	ГОСТ 32211-2013 Машины для разборки, укладки рельсошпальной решетки и стрелочных переводов железнодорожного пути и специальные платформы к ним. Общие технические требования
122.	ГОСТ 19330-2013 Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия (Изменение № 1 от 01.2019)
123.	ГОСТ 32209-2013 Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия (Изменение № 1 от 01.2019)
124.	ГОСТ 8816-2014 Брусья деревянные для стрелочных переводов. Технические условия
125.	ГОСТ 32207-2013 Колеса железнодорожного подвижного состава. Методы определения остаточных напряжений
126.	ГОСТ Р 55980-2014 Управление рисками на железнодорожном транспорте. Классификация опасных событий
127.	ГОСТ Р 56057-2014 Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний
128.	ГОСТ Р 56046-2014 Показатели использования локомотивов. Термины и определения
129.	ГОСТ 32699-2014 Рама боковая и балка надрессорная литые трехэлементных двухосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Методы неразрушающего контроля
130.	ГОСТ 32894-2014 Продукция железнодорожного назначения. Инспекторский контроль. Общие положения
131.	ГОСТ 32694-2014 Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути. Технические условия

132.	ГОСТ 28450-2014 Брусья мостовые деревянные. Технические условия
133.	ГОСТ 32783-2014 Датчики индуктивно-проводные. Требования безопасности и методы контроля
134.	ГОСТ 32685-2014 Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы контроля
135.	ГОСТ 32895-2014 Электрификация и электроснабжение железных дорог. Термины и определения
136.	ГОСТ 32793-2014 Токоєм токоприемником железнодорожного электроподвижного состава. Номенклатура показателей качества и методы их определения
137.	ГОСТ 32623-2014 Компенсаторы контактной подвески железной дороги. Общие технические условия
138.	ГОСТ 32773-2014 Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур
139.	ГОСТ 32680-2014 Токоємные элементы контактные токоприемников электроподвижного состава. Общие технические условия
140.	ГОСТ 32679-2014 Контактная сеть железной дороги. Технические требования и методы контроля
141.	ГОСТ 32668-2014 Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия
142.	ГОСТ 32676-2014 Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия
143.	ГОСТ 32792-2014 Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети. Требования безопасности и методы контроля
144.	ГОСТ 32913-2014 Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки
145.	ГОСТ 32942-2014 Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия
146.	ГОСТ 32885-2014 Автосцепка модели СА-3. Конструкция и размеры
147.	ГОСТ 10393-2014 Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия (Изменение № 1 от 10.02.2021)
148.	ГОСТ 32769-2014 Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия (Изменение №1 02.2017)
149.	ГОСТ 18572-2014 Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия. (Изменения №1 02.2017, №2 02.2020)
150.	ГОСТ 15.902-2014 Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и постановки на производство (Изменение № 1 от 11.2018)
151.	ГОСТ 31666-2014 Дизель-поезда. Общие технические требования
152.	ГОСТ 32880-2014 Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия
153.	ГОСТ 16018-2014 Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия (Изменение № 1 от 26.12.2018)
154.	ГОСТ 32695-2014 Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля
155.	ГОСТ 5812-2014 Костыли для железных дорог. Общие технические условия
156.	ГОСТ Р 56287-2014 Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном

	природном газе. Общие технические требования
157.	ГОСТ Р 56286-2014 Локомотивы маневровые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования
158.	ГОСТ 32884-2014 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава. Термины и определения
159.	ГОСТ Р 52408-2014 Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Выбросы вредных веществ с отработавшими газами. Измерения в условиях эксплуатации
160.	ГОСТ 22343-2014 Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия
161.	ГОСТ 16016-2014 Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия (Изменение №1 от 29.07.2020)
162.	ГОСТ 33186-2014 Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия
163.	ГОСТ 16017-2014 Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия (Изменение № 1 от 26.12.2018)
164.	ГОСТ 33185-2014 Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля
165.	ГОСТ 11532-2014 Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия
166.	ГОСТ 33187-2014 Пружины тарельчатые для рельсовых стыков железнодорожного пути. Технические условия
167.	ГОСТ 33184-2014 Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия
168.	ГОСТ 11530-2014 Болты для рельсовых стыков. Технические условия (Изменение №1 от 09.07.2020)
169.	ГОСТ 21797-2014 Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия (Изменение №1 от 09.07.2020)
170.	ГОСТ 2593-2014 Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия
171.	ГОСТ 33189-2014 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Шкалы эталонов макро- и микроструктур
172.	ГОСТ 30803-2014 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия (Изменение № 1 от 17.02.2019)
173.	ГОСТ Р 56394-2015 Шум. Карты шума оперативные для железнодорожного транспорта. Общие требования и методы составления
174.	ГОСТ 33274-2015 Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности
175.	ГОСТ 33211-2014 Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам (Изменение № 1 от 02.12.2022)
176.	ГОСТ 33200-2014 Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
177.	ГОСТ 33223-2015 Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля
178.	ГОСТ 33183-2014 Рессоры резинометаллические типа Меги. Технические условия
179.	ГОСТ 33188-2014 Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия

180.	ГОСТ 7392-2014 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия
181.	ГОСТ Р 51045-2014 Рельсы для путей промышленного железнодорожного транспорта. Общие технические условия (Изменение № 1 от 21.06.2018)
182.	ГОСТ Р 56520-2015 Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках
183.	ГОСТ 33358-2015 Безопасность функциональная. Системы управления и обеспечения безопасности движения поездов. Термины и определения
184.	ГОСТ 33327-2015 Рельсовые автобусы. Общие технические требования
185.	ГОСТ 33323-2015 Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний
186.	ГОСТ 33421-2015 Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
187.	ГОСТ 33695-2015 Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
188.	ГОСТ 33329-2015 Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Технические требования
189.	ГОСТ 33330-2015 Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия
190.	ГОСТ 33328-2015 Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Методы контроля
191.	ГОСТ 33320-2015 Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия (Изменение № 1 от 25.12.2019)
192.	ГОСТ 33322-2015 Железнодорожный подвижной состав. Требования к защите от поражения электрическим током
193.	ГОСТ 33321-2015 Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия
194.	ГОСТ 33325-2015 Шум. Методы расчета уровней внешнего шума, излучаемого железнодорожным транспортом (Изменение № 1 от 19.11.2019)
195.	ГОСТ 33324-2015 Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний
196.	ГОСТ 33326-2015 Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия (Изменение № 1 от 30.07.2019)
197.	ГОСТ 7370-2015 Крестовины железнодорожные. Технические условия
198.	ГОСТ Р 56622-2015 Вышки изолирующие съемные для работы на контактной сети железной дороги. Технические условия
199.	ГОСТ 33477-2015 Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства железнодорожной инфраструктуры. Порядок разработки, постановки на производство и допуска к применению
200.	ГОСТ 33397-2015 Железнодорожная электросвязь. Общие требования безопасности
201.	ГОСТ 33398-2015 Железнодорожная электросвязь. Правила защиты проводной связи от влияния тяговой сети электрифицированных железных дорог постоянного и переменного тока
202.	ГОСТ 33535-2015 Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия
203.	ГОСТ 33514-2015 Продукция железнодорожного назначения. Правила верификации методик неразрушающего контроля

204.	ГОСТ 33436.1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 1. Общие положения
205.	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
206.	ГОСТ 33381-2015 Моторвагонный подвижной состав и вагоны пассажирские локомотивной тяги. Правила расчета и проверки времени эвакуации пассажиров
207.	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
208.	ГОСТ 33597-2015 Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний
209.	ГОСТ 33596-2015 Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля
210.	ГОСТ 33434-2015 Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки
211.	ГОСТ 33435-2015 Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля
212.	ГОСТ 33432-2015 Безопасность функциональная. Политика, программа обеспечения безопасности. Доказательство безопасности объектов железнодорожного транспорта
213.	ГОСТ 33433-2015 Безопасность функциональная. Управление рисками на железнодорожном транспорте
214.	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
215.	ГОСТ 33661-2015 Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей
216.	ГОСТ Р 56852-2016 Освещение искусственное производственных помещений объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля
217.	ГОСТ 33431-2015 Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия
218.	ГОСТ 33726-2016 Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
219.	ГОСТ 33725-2016 Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия (Изменение № 1 от 26.09.2022)
220.	ГОСТ Р 56878-2016 Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Требования к организации эксплуатации
221.	ГОСТ 33463.2-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей
222.	ГОСТ 33463.7-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей
223.	ГОСТ 33463.1-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата
224.	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

225.	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)
226.	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 (Изменение № 1 от 15.12.2022)
227.	ГОСТ 33749-2016 Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
228.	ГОСТ 33760-2016 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески
229.	ГОСТ 33750-2016 Специальный подвижной состав путеизмерительный и дефектоскопный. Общие технические требования
230.	ГОСТ 33463.6-2016 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения
231.	ГОСТ 16277-2016 Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия
232.	ГОСТ Р 56963-2016 Локомотивы. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите и методы их контроля
233.	ГОСТ 33797-2016 Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия
234.	ГОСТ 33796-2016 Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам
235.	ГОСТ 33799-2016 Железнодорожная электросвязь. Правила подвески самонесущего волоконно-оптического кабеля на опорах контактной сети железной дороги и линий электропередачи напряжением выше 1000 В
236.	ГОСТ 4491-2016 Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
237.	ГОСТ 33788-2016 Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества (Изменение № 1 от 30.05.2022)
238.	ГОСТ 33783-2016 Колесные пары железнодорожного подвижного состава. Методы определения показателей прочности
239.	ГОСТ Р 57026-2016 Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Метод определения герметичности трубопроводов, соединений и затворной арматуры системы газоподготовки
240.	ГОСТ 33721-2016 Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля
241.	ГОСТ Р 57077-2016 Соединения контактные, разборные и разъемные для соединения заземляющих проводников с рельсом железнодорожного пути. Технические требования и методы испытаний
242.	ГОСТ Р 57076-2016 Полигоны испытательные для железнодорожного подвижного состава и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Технические требования
243.	ГОСТ 33463.5-2016 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений
244.	ГОСТ Р 57093-2016 Требования к испытательным лабораториям (центрам) железнодорожной продукции
245.	ГОСТ 33722-2016 Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия
246.	ГОСТ 33889-2016 Электросвязь железнодорожная. Термины и определения

247.	ГОСТ 33887-2016 Освещение искусственное внутреннее зданий железнодорожных вокзалов. Нормы и методы контроля
248.	ГОСТ 33886-2016 Железнодорожный путь. Номенклатура показателей надежности и функциональной безопасности
249.	ГОСТ 33798.5-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия
250.	ГОСТ 33798.1-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия
251.	ГОСТ 33798.2-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия
252.	ГОСТ 33436.3-1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний
253.	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 методы испытаний
254.	ГОСТ Р 57121-2016 Терминалы присоединений интеллектуальные для распределительных устройств тяговых подстанций, трансформаторных подстанций и линейных устройств тягового электроснабжения железной дороги. Технические требования
255.	ГОСТ 33798.4-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия
256.	ГОСТ 33798.3-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Общие технические условия
257.	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 испытаний
258.	ГОСТ Р 8.929-2016 Государственная система обеспечения единства измерений. Комплексы мобильные измерительно-вычислительные для измерения параметров контактной сети железной дороги. Технические требования
259.	ГОСТ Р 57214-2016 Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
260.	ГОСТ Р 57215-2016 Тепловозы магистральные с гидропередачей. Общие технические требования
261.	ГОСТ 33947-2016 Железнодорожное электроснабжение. Номенклатура показателей надежности и функциональной безопасности
262.	ГОСТ 33754-2016 Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения (Изменение № 1 от 09.2023)
263.	ГОСТ 33976-2016 Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества
264.	ГОСТ 33942-2016 Услуги на железнодорожном транспорте. Обслуживание пассажиров. Термины и определения
265.	ГОСТ 33885-2016 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методы испытаний по санитарно-гигиеническим и экологическим показателям
266.	ГОСТ 33973-2016 Железнодорожная электросвязь. Поездная радиосвязь. Технические требования и методы контроля
267.	ГОСТ 33974-2016 Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог. Общие технические условия

268.	ГОСТ 33897-2016 Железнодорожная электросвязь. Методы контроля требований безопасности
269.	ГОСТ Р 57378-2016 Штанги заземляющие переносные для контактной сети железной дороги. Технические условия
270.	ГОСТ 33944-2016 Подвеска железной дороги контактная. Технические требования и методы контроля
271.	ГОСТ 33883-2016 Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля
272.	ГОСТ 34008-2016 Железнодорожная техника. Правила подготовки обоснования безопасности
273.	ГОСТ 34009-2016 Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению
274.	ГОСТ 33943-2016 Надежность железнодорожного тягового подвижного состава. Термины и определения
275.	ГОСТ 33888-2016 Электросвязь железнодорожная. Прокладка кабельных линий связи в границах железнодорожной полосы отвода. Требования и методы контроля
276.	ГОСТ 33939-2016 Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 1. Рама боковая
277.	ГОСТ 34056-2017 Транспорт железнодорожный. Состав подвижной. Термины и определения
278.	ГОСТ 33894-2016 Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля
279.	ГОСТ 33892-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля
280.	ГОСТ 33893-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля
281.	ГОСТ 34012-2016 Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования
282.	ГОСТ 33896-2016 Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля
283.	ГОСТ 33895-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля
284.	ГОСТ 34062-2017 Тяговые подстанции, трансформаторные подстанции и линейные устройства тягового электроснабжения железной дороги. Требования безопасности и методы контроля
285.	ГОСТ Р 57445-2017 Железнодорожные технические средства. Общие требования к методам определения ресурса
286.	ГОСТ 34013-2016 Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия (Изменение № 1 от 10.02.2021)
287.	ГОСТ 34014-2016 Электросвязь железнодорожная. Сеть оперативно-технологической связи. Технические требования и методы контроля
288.	ГОСТ 34093-2017 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования к прочности и динамическим качествам
289.	ГОСТ 34079-2017 Системы информирования о движении поездов и оповещения о приближении железнодорожного подвижного состава. Общие требования
290.	ГОСТ 34077-2017 Передачи гидродинамические для железнодорожного подвижного состава. Технические условия
291.	ГОСТ 34078-2017 Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия
292.	ГОСТ 34075-2017 Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного

	подвижного состава. Общие технические условия
293.	ГОСТ 34076-2017 Нормы и правила оснащения железнодорожного подвижного состава средствами радиосвязи и помехоподавляющими устройствами
294.	ГОСТ Р 57659-2017 Методы испытаний объектов железнодорожного транспорта в целях продления назначенного срока службы. Часть 1. Силовые трансформаторы и автотрансформаторы тяговых подстанций, трансформаторных подстанций и линейных устройств тягового электроснабжения железной дороги
295.	ГОСТ Р 57670-2017 Системы тягового электроснабжения железной дороги. Методика выбора основных параметров
296.	ГОСТ 34205-2017 Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия
297.	ГОСТ 30284-2017 Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия
298.	ГОСТ 34204-2017 Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия
299.	ГОСТ 33463.3-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей
300.	ГОСТ 33463.4-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения
301.	ГОСТ Р 12.0.011-2017 Система стандартов безопасности труда. Методы оценки и расчета профессиональных рисков работников железнодорожного транспорта
302.	ГОСТ 33948-2016 Моторвагонный подвижной состав. Общие требования по приспособленности к диагностированию
303.	ГОСТ Р 58098-2018 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров в высокоскоростных поездах
304.	ГОСТ Р 58099-2018 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров в пригородных поездах
305.	ГОСТ Р 58115-2018 Трансформаторы преобразовательные с высшим напряжением от 6 до 110 кВ для железнодорожных тяговых подстанций. Общие технические условия
306.	ГОСТ 34385-2018 Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия (Изменение № 1 от 16.03.2022)
307.	ГОСТ 34387-2018 Скользуны тележек грузовых вагонов. Общие технические условия
308.	ГОСТ 34394-2018 Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности
309.	ГОСТ Р 58172-2018 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров на остановочных пунктах
310.	ГОСТ Р 58171-2018 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров на вокзальных комплексах
311.	ГОСТ Р 58232-2018 Объекты железнодорожной инфраструктуры. Комплексная защита от атмосферных и коммутационных перенапряжений. Общие требования
312.	ГОСТ Р 55647-2018 Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия
313.	ГОСТ 34458-2018 Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия
314.	ГОСТ Р 58234-2018 Тяговый подвижной состав. Требования к очистке и обмывке
315.	ГОСТ Р 58255-2018 Топливо твердое из старогодных деревянных шпал. Технические условия
316.	ГОСТ 34468-2018 Пятники грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия

	(Изменение № 1 от 05.2021)
317.	ГОСТ Р МЭК 62280-2017 Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. Требования к обеспечению безопасной передачи информации
318.	ГОСТ Р 58306-2018 Органы управления и средства отображения информации в кабине машиниста железнодорожного тягового подвижного состава. Эргономические требования
319.	ГОСТ 7409-2018 Вагоны грузовые. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите и методы их контроля
320.	ГОСТ 34434-2018 Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета
321.	ГОСТ Р 58285-2018 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на высокоскоростных железнодорожных линиях. Системы интервального регулирования движения поездов. Требования безопасности и методы контроля
322.	ГОСТ 34510-2018 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Методы определения изгибной и контактной усталостной прочности
323.	ГОСТ 34451-2018 Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний
324.	ГОСТ 34452-2018 Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия
325.	ГОСТ 34450-2018 Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний
326.	ГОСТ 34503-2018 Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия (изменение № 1 от 03.2023)
327.	ГОСТ 34502-2018 Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 2. Балка надрессорная
328.	ГОСТ 34513-2018 Система неразрушающего контроля продукции железнодорожного назначения. Основные положения
329.	ГОСТ Р 58320-2018 Электроустановки систем тягового электроснабжения железной дороги постоянного тока. Требования к заземлению
330.	ГОСТ Р 58322-2018 Контактная сеть для высокоскоростных железнодорожных линий. Технические требования и методы контроля
331.	ГОСТ Р 58321-2018 Электроустановки систем тягового электроснабжения железной дороги переменного тока. Требования к заземлению
332.	ГОСТ Р 58576-2019 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров в поездах дальнего следования
333.	ГОСТ 12393-2019 Арматура контактной сети железной дороги линейная. Общие технические условия (Пересмотр ГОСТ 12393-2013)
334.	ГОСТ 34514-2019 Тепловозы магистральные и маневровые. Метод определения энергоэффективности
335.	ГОСТ 34524-2019 Рельсы железнодорожные. Неразрушающий контроль в условиях эксплуатации. Общие требования
336.	ГОСТ 32697-2019 Тросы контактной сети железной дороги несущие. Технические условия (Пересмотр ГОСТ 32697-2014)
337.	ГОСТ 32698-2014 Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования безопасности и методы контроля
338.	ГОСТ 10935-2019 Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия
339.	ГОСТ 34530-2019 Транспорт железнодорожный. Основные понятия. Термины и определения
340.	ГОСТ Р 58365-2019 Выключатели постоянного тока на напряжение свыше 1000 В для тяговых подстанций и линейных устройств тягового электроснабжения железной дороги.

	Общие технические условия
341.	ГОСТ Р 58408-2019 Сети электрические собственных нужд и оперативного тока железнодорожных тяговых подстанций, трансформаторных подстанций и линейных устройств системы тягового электроснабжения. Технические требования, правила проектирования, методы электрических расчетов
342.	ГОСТ Р 58409-2019 Устройства комплектные распределительные негерметизированные на напряжение до 35 кВ для тяговых и трансформаторных подстанций железной дороги. Общие технические условия
343.	ГОСТ Р 58443-2019 Аттестация операторов контактной стыковой сварки оплавлением и сварщиков термитной сварки железнодорожных рельсов. Общие требования
344.	ГОСТ Р 58612-2019 Колеса составные железнодорожного подвижного состава. Технические требования к процессу сборки
345.	ГОСТ Р 58664-2019 Услуги на железнодорожном транспорте. Перевозка скоропортящихся грузов. Общие требования к качеству
346.	ГОСТ Р 58665-2019 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг, предоставляемых пассажирам в «дневных экспрессах»
347.	ГОСТ Р 58720-2019 Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальные вагоны грузового типа. Общие технические условия
348.	ГОСТ 28465-2019 Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия (Пересмотр ГОСТ 28465-90)
349.	ГОСТ 33190-2019 Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля
350.	ГОСТ 33787-2019 Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию (Пересмотр ГОСТ 33787-2016)
351.	ГОСТ 34625-2019 Передачи рычажные тормозные тягового подвижного состава. Общие технические условия
352.	ГОСТ 34624-2019 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения
353.	ГОСТ 34626-2019 Локомотивы и самоходный специальный железнодорожный подвижной состав. Методы определения коэффициента полезного действия и коэффициента полезного использования мощности
354.	ГОСТ 34627-2019 Преобразователи полупроводниковые силовые для дизельного подвижного состава. Основные параметры и общие требования
355.	ГОСТ 34628-2019 Пружины и комплекты пружинные рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Методы расчета на прочность при действии продольных и комбинированных нагрузок
356.	ГОСТ 34663-2020 Стыки рельсов и стрелочных переводов сварные. Методы контроля качества
357.	ГОСТ 34664-2020 Рельсы железнодорожные, сваренные термитным способом. Технические условия
358.	ГОСТ 34665-2020 Рельсы железнодорожные, сваренные электроконтактным способом. Технические условия
359.	ГОСТ 34666-2020 Элементы сварные рельсовых соединений и пересечений железнодорожных путей. Технические условия
360.	ГОСТ 34650-2020 Колеса цельнокатаные и бандажи колесных пар подвижного состава. Методы неразрушающего контроля
361.	ГОСТ 34657-2020 Центры колесные катаные и литые. Методы неразрушающего контроля
362.	ГОСТ Р 59033-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке нефти и нефтепродуктов в вагонах-цистернах

363.	ГОСТ Р 59034-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке угля в открытом подвижном составе
364.	ГОСТ 34656-2020 Оси колесных пар подвижного состава. Методы неразрушающего контроля
365.	ГОСТ 32700-2020 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости (Пересмотр ГОСТ 32400- 2014)
366.	ГОСТ 34651-2020 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей
367.	ГОСТ Р 58856-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг, предоставляемых пассажирам с помощью мобильных сервисов и сети Интернет
368.	ГОСТ Р 58855-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения
369.	ГОСТ 34632-2020 Вагоны грузовые. Методы эксплуатационных испытаний на надежность
370.	ГОСТ 34673.1-2020 Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнические параметров
371.	ГОСТ 34673.2-2020 Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования
372.	ГОСТ 34703-2020 Оборудование тормозное железнодорожного подвижного состава. Термины и определения
373.	ГОСТ 34681-2020 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования (Пересмотр ГОСТ Р 51690-2000)
374.	ГОСТ 809-2020 Шурупы путевые. Общие технические условия (Пересмотр ГОСТ 809-2014)
375.	ГОСТ Р 59263-2020 Системы и устройства железнодорожной автоматики и телемеханики микропроцессорные. Требования к интерфейсам и протоколам обмена информацией
376.	ГОСТ 34697-2020 Краны концевые и разобщительные. Общие технические условия
377.	ПНСТ 511-2020 Вагоны грузовые. Расчетные неровности железнодорожного пути для оценке показателей динамических качеств грузовых вагонов расчетными методами
378.	ГОСТ Р 59428-2021 Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия
379.	ГОСТ 34710-2021 Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия
380.	ГОСТ 34709-2021 Стационарные средства диагностики железнодорожного подвижного состава на ходу поезда. Общие технические требования
381.	ГОСТ 34707-2021 Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия
382.	ГОСТ Р 59573-2021 Пункты экипировки локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Требования к техническому оснащению и выбору мест расположения
383.	ГОСТ Р 59572-2021 Емкости бортовые криогенные для локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Общие технические условия
384.	ГОСТ Р 59598-2021 Алюминий и алюминиевые сплавы. Полуфабрикаты для производства элементов кузовов грузового подвижного состава железнодорожного транспорта. Технические условия и сортамент
385.	ГОСТ 34745-2021 Системы передачи данных для систем управления и обеспечения безопасности движения поездов. Требования безопасности и методы контроля
386.	ГОСТ 34759-2021 Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний
387.	ГОСТ 34764-2021 Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам

388.	ГОСТ 34772-2021 Транспортёры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам
389.	ГОСТ 34768-2021 Балка соединительная четырехосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
390.	ГОСТ 34767-2021 Балансир трехосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
391.	ГОСТ 34769-2021 Балка шкворневая трехосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
392.	ГОСТ 34717-2021 Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
393.	ГОСТ 34763.1-2021 Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования
394.	ГОСТ 34763.2-2021 Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Правила приемки и методы испытаний
395.	ГОСТ 34765-2021 Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия
396.	ГОСТ 30243.1-2021 Вагоны-хопперы открытые для перевозки сыпучих грузов. Общие технические условия
397.	ГОСТ 34784-2021 Приборы наружного освещения и световой сигнализации железнодорожного подвижного состава. Технические требования и методы контроля
398.	ГОСТ Р 59867-2021 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству перевозок специализированными грузовыми поездами
399.	ПНСТ 629-2021 Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Термины и определения
400.	ГОСТ Р 59849-2021 Соединения сварные конструкций кузовов железнодорожного подвижного состава из алюминиевых сплавов. Требования к проектированию, изготовлению, ремонту и контролю качества
401.	ГОСТ Р 59772-2021 Выключатели переменного тока на напряжение от 6 до 35 кВ для железнодорожных тяговых подстанций, трансформаторных подстанций и линейных устройств системы тягового железнодорожного электроснабжения. Общие технические условия
402.	ГОСТ Р 59726-2021 Подстанции трансформаторные комплектные и мачтовые, пункты распределительные комплектные, предназначенные для электроснабжения нетяговых железнодорожных потребителей электроэнергии. Общие технические условия
403.	ГОСТ Р 59951-2021 Услуги на железнодорожном транспорте. Транспортно-логистические услуги в грузовых перевозках. Общие требования к качеству
404.	ГОСТ Р 59868-2021 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке грузов в контейнерах
405.	ГОСТ 34773-2021 Системы технического диагностирования и мониторинга железнодорожной электросвязи высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования
406.	ГОСТ 34805-2021 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности и методики испытаний по оценке пожароопасных свойств неметаллических материалов
407.	ГОСТ 34806-2021 Электрооборудование теплоэлектрического подвижного состава. Требования к выбору и монтажу
408.	ГОСТ 34783-2021 Средства технологического диагностирования и мониторинга железнодорожного пути высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования
409.	ГОСТ Р 70049-2022 Оценка соответствия. Экологические требования к объектам инфраструктуры высокоскоростного железнодорожного транспорта

410.	ГОСТ Р 70059-2022 Системы управления и контроля железнодорожного транспорта для перевозок пассажиров в пригородном сообщении. Принципы построения и основные функциональные требования
411.	ПНСТ 640-2022 Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Общие технические требования
412.	ПНСТ 641-2022 Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Требования к подсистеме распознавания объектов
413.	ГОСТ Р 59981-2022 Системы и устройства безопасности, управления и диагностики микропроцессорные железнодорожного тягового подвижного состава. Требования к типовой архитектуре, интерфейсам, функциям
414.	ГОСТ Р 70449-2022 Комплексы тренажерные для обучения локомотивных бригад. Общие технические требования
415.	ГОСТ Р 51559-2022 Трансформаторы силовые масляные с высшим напряжением 110 и 220 кВ и автотрансформаторы напряжением 27,5 кВ для систем тягового железнодорожного электроснабжения переменного тока
416.	ГОСТ 32942-2022 Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия
417.	ГОСТ Р 70351-2022 Устройства железнодорожных тяговых подстанций постоянного тока сглаживающие. Методика выбора основных параметров
418.	ГОСТ Р 70130-2022 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования гигиенической и экологической безопасности
419.	ГОСТ Р 70320-2022 Преобразователи зарядно-подзарядные и устройства бесперебойного питания для железнодорожных тяговых подстанций, трансформаторных подстанций и линейных устройств системы тягового железнодорожного электроснабжения. Общие технические условия
420.	ГОСТ 34832-2022 Средства технического диагностирования и мониторинга объектов электроснабжения высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования
421.	ГОСТ 34838-2022 Элементы систем освещения пассажирских вагонов локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава. Технические требования и методы контроля
422.	ГОСТ Р 70488-2022 Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки ремонтных документов и подготовки ремонта
423.	ГОСТ Р 70464-2022 Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия
424.	ГОСТ Р 70463-2022 Вагоны-платформы четырех- и шестиосные. Общие технические условия
425.	ГОСТ 34673.3-2022 Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля выполнения функций устройствами, обеспечивающими безопасность движения
426.	ГОСТ 9238-2022 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений
427.	ГОСТ Р 51685-2022 Рельсы железнодорожные. Общие технические условия
428.	ГОСТ Р 70581-2022 Инновационный железнодорожный подвижной состав. Критерии инновационности и порядок разработки
429.	ГОСТ 26725-2022 Полувагоны. Общие технические условия
430.	ГОСТ 5973-2022 Вагоны-самосвалы. Общие технические условия
431.	ГОСТ 10925-2022 Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия
432.	ГОСТ 26686-2022 Вагоны-платформы. Общие технические условия
433.	ГОСТ 10674-2022 Вагоны-цистерны. Общие технические условия

434.	ГОСТ 34918-2022 Автоматизированные системы диспетчерского управления движением поездов на железнодорожных линиях различных категорий. Общие требования
435.	ГОСТ 34914-2022 Системы технического диагностирования и мониторинга железнодорожной автоматики и телемеханики на высокоскоростных железнодорожных линиях. Общие технические требования
436.	ГОСТ 34937-2023 Соединения заклепочные для железнодорожных вагонов. Технические требования
437.	ГОСТ 34932-2023 Материалы полимеросодержащие конструкционные и отделочные для внутреннего оборудования пассажирских вагонов. Требования безопасности и методы контроля
438.	ГОСТ 34936-2023 Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
439.	ГОСТ 34939-2023 Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам
440.	ГОСТ 33761-2016 Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний
441.	ГОСТ 34935-2023 Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля
442.	ГОСТ 34926-2023 Железнодорожный подвижной состав и объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта. Требования к составу, содержанию, оформлению, разработке, аттестации, верификации и валидации методик испытаний
443.	ГОСТ Р 70724-2023 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству внутригородских перевозок
444.	ГОСТ 33435-2023 Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля
445.	ПНСТ 828-2023 Устройства и системы электросвязи для систем управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Общие технические требования
446.	ГОСТ 34961-2023 Система разработки и постановки продукции на производство. Тяговый подвижной состав. Критерии и порядок проведения работ по модернизации, модификации и совершенствованию
447.	ГОСТ Р 70862-2023 Петля, державка петли и упоры крышек люков полувагонов. Общие технические условия
448.	ГОСТ 34991-2023 Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Методы ультразвукового контроля
449.	ГОСТ Р 70937-2023 Интеллектуальные системы автоматического мониторинга и диагностики грузовых вагонов. Общие технические требования
450.	ГОСТ 35003-2023 Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия
451.	ГОСТ 35006-2023 Резервуары воздушные тормозных систем железнодорожных вагонов. Общие технические условия
452.	ГОСТ 33185-2023 Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля
453.	ГОСТ 35024-2023 Вагоны грузовые сочлененного типа. Общие технические условия
454.	ГОСТ 35020-2023 Тепловозы магистральные, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования
455.	ГОСТ 35022-2023 Локомотивы маневровые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования
456.	ГОСТ 35025-2023 Продукция железнодорожного назначения. Инспекторский контроль. Требования к инспекторским центрам
457.	ГОСТ Р 71141-2023 Вагоны грузовые. Установление назначенных межремонтных нормативов. Общие положения
458.	ГОСТ Р 71154-2023 Конструкции поддерживающие для опор железнодорожной контактной сети и узлы их крепления. Общие технические условия

459.	ГОСТ 22235-2023 Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ
------	---