



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ
ТРАНСПОРТ

ОТЧЕТ

о деятельности

Технического комитета по стандартизации № 045

«Железнодорожный транспорт»

за 2021 год

Москва – 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о работе технического комитета.....	3
2. Организационная структура и состав технического комитета	4
3. Результаты выполнения программы стандартизации.....	14
3.1 Программа стандартизации на 2021 год	14
3.2 Реализация плана стандартизации в 2021 г.	15
3.3 Программа стандартизации на 2022 год	15
3.5 Сведения об отмененных стандартах.....	17
4. Сведения о заседаниях ТК, проведенных в 2021 году:	18
5. Работы по межгосударственной стандартизации в отчетном году.....	21
6. Работы по международной стандартизации в отчетном году	22
7. Машиночитаемые стандарты	28
8. Информационный ресурс ТК 045	30
7. Сведения о наличии жалоб (апелляций)	31
8. Взаимодействие со смежными техническими комитетами	31
Приложение № 1 Перечни стандартов, прошедших экспертизу в ТК045 в отчетном году	33
Приложение № 2 Перспективная программа стандартизации ТК 045 на 2022-2025 годы	40
Приложение № 3 Перечень стандартов, рассматриваемых в рамках работы со смежными ТК.....	59
Приложение № 4 Перечень национальных и межгосударственных стандартов, на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах	61
Приложение № 5 Перечень национальных и межгосударственных стандартов разработанных на основе международных и региональных стандартов.....	62
Приложение № 6 Перечень тем, подлежащих проверке в 2022 году	66
Приложение № 7 Предложения к плану работ Международной организации по стандартизации ИСО/ТК 269 «Железнодорожный транспорт» (ISO/TC 269 Railway applications)	67
Приложение № 8 Перечень национальных и межгосударственных стандартов, относящихся к компетенции ТК	68

1. Общие сведения о работе технического комитета

Приказом Росстандарта от 9 октября 2008 г. № 3254 для проведения работ по национальной, региональной и международной стандартизации в области железнодорожного транспорта был создан Технический комитет по стандартизации № 045 «Железнодорожный транспорт» (далее – ТК 045).

В соответствии с приказом Росстандарта от 29 декабря 2017 г. № 3003 на федеральное бюджетное учреждение «Регистр сертификации на федеральном железнодорожном транспорте» (далее - ФБУ «РС ФЖТ») возложены функции по ведению дел секретариата ТК 045.

В 2021 году по результатам оценки эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации, проводимой Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии за период 2020 года, ТК 045 занял четвертое место среди 231 технического комитета.

Об актуализации данных о техническом комитете

В 2021 году приказом Росстандарта от 15.04.2021 № 522 внесены изменения в Положение о техническом комитете по стандартизации ТК 045 в части его актуализации в соответствии с рекомендуемым типовым положением, установленным в ГОСТ Р 1.1-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации и проектные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности».

2. Организационная структура и состав технического комитета

Приказом «Об организации деятельности Технического комитета по стандартизации «Железнодорожный транспорт» от 08 августа 2018 г. № 1663, с учетом изменений, внесенных приказами Росстандарта от 11.07.2019 № 1659, от 16.10.2019 № 2464, от 22.10.2020 № 1736 и от 15.04.2021 № 522 назначены:

Председатель ТК 045 – президент некоммерческого партнерства «Объединение производителей железнодорожной техники» (НП «ОПЖТ») Гапанович Валентин Александрович;

Заместитель председателя ТК 045 – заместитель начальника Департамента технической политики открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД») Никольская Лариса Юрьевна;

Заместитель председателя ТК 045 – технический директор акционерного общества «Трансмашхолдинг» (АО «Трансмашхолдинг») Рожков Михаил Анатольевич;

Заместитель председателя ТК 045 – заместитель генерального директора по стратегии и продукту ПАО «Научно-производственная корпорация «Объединенная Вагонная Компания» (ПАО «НПК «ОВК»), исполнительный директор ООО «Всесоюзный научно-исследовательский центр транспортных технологий» (ООО «ВНИЦТТ») Орлова Анна Михайловна;

Ответственный секретарь ТК 045 – начальник отдела стандартизации ФБУ «РС ФЖТ» Кобзева Анастасия Сергеевна.

**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.	Некоммерческое партнерство «Объединение производителей железнодорожной техники» (НП «ОПЖТ»)	Смыков Андрей Андреевич Руководитель в области технического регулирования, стандартизации и метрологии, вице-президент
3.	Научно-производственная корпорация «Объединенная Вагонная Компания» (ПАО «НПК «ОВК»)	Демин Константин Павлович Руководитель направления стандартизации и технического регулирования ООО «ВНИЦГТ»
4.	Акционерное общество «Трансмашхолдинг» (АО «Трансмашхолдинг»)	Рожков Михаил Анатольевич Технический директор
5.	Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)	Никольская Лариса Юрьевна Заместитель начальника Департамента технической политики
6.	Открытое акционерное общество «Тверской вагоностроительный завод» (ОАО ТВЗ)	Морозов Андрей Владимирович Заместитель директора по сервису, метрологии, стандартизации и лабораторно-исследовательской деятельности
7.	Союз производителей и пользователей железнодорожного подвижного состава «Объединение вагоностроителей» (Союз «ОВС»)	Семенов Евгений Юрьевич Исполнительный директор
8.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»)	Косарев Александр Борисович Первый заместитель генерального директора
9.	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
10.	Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (АО «НИИАС»)	Розенберг Ефим Наумович Первый заместитель генерального директора

11.	Акционерное общество «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт подвижного состава» (АО «ВНИКТИ»)	Коссов Валерий Семенович Генеральный директор
12.	Акционерное общество «МТЗ ТРАНСМАШ»	Чуев Сергей Георгиевич Генеральный конструктор
13.	Акционерное общество «Скоростные магистрали» (АО «Скоростные магистрали»)	Меркулов Михаил Николаевич Заместитель генерального директора по строительству
14.	Некоммерческая организация «Союз Строителей Железных Дорог» (ССЖД)	Степаненко Алексей Витальевич Вице-президент
15.	Российский профессиональный союз железнодорожников и транспортных строителей (РОСПРОФЖЕЛ)	Лоскутов Олег Петрович Технический инспектор труда Профсоюза Apparата ЦК
16.	Российский Университет Транспорта (МИИТ)	Ашпиз Евгений Самуилович Заведующий кафедрой «Путь и путевое хозяйство»
17.	Акционерное общество «Институт экономики и развития транспорта» (АО «ИЭРТ»)	Кондратенко Владимир Васильевич Начальник отдела сопровождения научно-исследовательской деятельности
18.	Публичное акционерное общество «Электровыпрямитель» (ПАО «Электровыпрямитель»)	Каменцев Геннадий Юрьевич Генеральный директор
19.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Железнодорожной Гигиены» Роспотребнадзора (ФГУП «ВНИИЖГ»)	Лексин Александр Георгиевич Заместитель директора
20.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)	Воробьев Геннадий Васильевич Директор Департамента машиностроения, электроэнергетики и электротехники
21.	Общество с ограниченной ответственностью «ТМХ Инжиниринг» (ООО «ТМХ Инжиниринг»)	Орлов Юрий Алексеевич Генеральный директор
22.	Акционерное общество «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» имени Ф.Э. Дзержинского» (АО «НПК «УВЗ»)	Абакумов Андрей Алексеевич Директор Департамента развития гражданской продукции
23.	Акционерное общество «Синара - Транспортные машины» (АО «СТМ»)	Машталер Юрий Александрович Заместитель генерального директора по взаимодействию с ОАО «РЖД» и сервису

Структура технического комитета

Обозначение ПК	Наименование ПК	Организация, ведущая дела секретариата ПК
<i>ПК 1</i>	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»)
<i>ПК 2</i>	Организация перевозок	Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (АО «НИИАС»)
<i>ПК 3</i>	Экологическая безопасность на железнодорожном транспорте	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»)
<i>ПК 4</i>	Охрана труда	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»)
<i>ПК 5</i>	Железнодорожный путь и сооружения	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»)
<i>ПК 6</i>	Локомотивы и МВПС	Акционерное общество «Трансмашхолдинг» (АО «Трансмашхолдинг»)
<i>ПК 7</i>	Грузовые вагоны	Союз «Объединение вагоностроителей»
<i>ПК 8</i>	Специальный железнодорожный подвижной состав	Акционерное общество «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт подвижного состава» (АО «ВНИКТИ»)
<i>ПК 9</i>	Тормозные системы	Акционерное общество «МТЗ ТРАНСМАШ» (АО «МТЗ ТРАНСМАШ»)
<i>ПК 10</i>	Единство измерений и метрологическое обеспечение	Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»)
<i>ПК 11</i>	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	Акционерное общество «Скоростные магистрали» (АО «Скоростные магистрали»)
ПК 21	Автоматическое управление тяговым подвижным составом	Проектно-конструкторское бюро локомотивного хозяйства - филиал ОАО «РЖД» (ПКБ ЦТ)

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
2.	ООО «ТМХ Инжиниринг»	Руководитель Подразделения стандартизации, менеджмента качества и метрологии	Васильченко Ирина Леонидовна	ПК 6	СЭ № 0001843
3.	ООО «ТМХ Инжиниринг»	Специалист Подразделения стандартизации, менеджмента качества и метрологии	Сокол Татьяна Ефимовна	ПК 6	СЭ № 0001853
4.	ООО «ТМХ Инжиниринг»	Руководитель направления метрологии, Подразделение стандартизации, менеджмента качества и метрологии	Добринов Глеб Константинович	ПК 6	СЭ № 0001896
5.	ООО «ТМХ Инжиниринг»	Ведущий инженер по стандартизации и метрологии, ОП в г. Новочеркасск «КБ «Локомотивы»	Волошина Алла Рафаэлевна	ПК 6	СЭ № 0001652
6.	ООО «ТМХ Инжиниринг»	Начальник бюро эксплуатационной документации, ОП в д. Демихово «КБ «Городской транспорт»	Сидорин Сергей Валентинович	ПК 6	СЭ № 0001818
7.	АО «УК «БМЗ»	Ведущий инженер по стандартизации	Спецова Анна Владимировна	ПК 6	СЭ № 0002049
8.	ООО «ЛокоТех»	Главный специалист отдела сертификации продукции	Трыкина Евгения Владимировна	ПК 6	СЭ № 0001821
9.	АО «ДМЗ»	Начальник бюро сертификации продукции	Урянская Анна Александровна	ПК 6	СЭ № 0001822
10.	АО «ДМЗ»	Ведущий инженер по стандартизации	Гринёва Ольга Леонидовна	ПК 6, ПК 9	СЭ № 0002081

11.	АО НО «ТИВ»	Заведующий лабораторией кузовов, внутреннего оборудования пассажирских вагонов и САПР	Гончаров Дмитрий Игоревич	ПК 6, ПК 18	СЭ № 0002139
12.	ОАО «ТВЗ»	Инженер по стандартизации	Колесова Лариса Анатольевна	ПК 6, ПК 18	СЭ № 0002096
13.	АО «Метровагонмаш»	Начальник отдела по сертификации продукции	Харченко Светлана Александровна	ПК 6	СЭ № 0001824
14.	АО «ВНИКТИ»	Ведущий инженер	Набатчикова Марина Викторовна	ПК 15, ПК 8, ПК 7, ПК 6	СЭ № 0001870
15.	АО «ВНИКТИ»	Ведущий инженер	Крылов Вадим Борисович	ПК 15, ПК 8, ПК 7, ПК 6	СЭ № 0001929
16.	АО «ВНИКТИ»	Ведущий инженер	Смецкая Надежда Львовна	ПК 15, ПК 8, ПК 7, ПК 6	СЭ № 0002102
17.	АО «ВНИКТИ»	Начальник научного центра стандартизации и методологии технического регулирования	Белова Елена Евгеньевна	ПК 15, ПК 8, ПК 7, ПК 6	МС № 0000214 СЭ № 0002120
18.	АО «ВНИКТИ»	Инженер	Есипова Людмила Владимировна	ПК 15, ПК 8, ПК 7, ПК 6	СЭ № 0002121
19.	АО «ВНИКТИ»	Ведущий инженер	Проценко Ирина Геннадьевна	ПК 15, ПК 8, ПК 7, ПК 6	СЭ № 0002100
20.	ПКБ ЦТ ОАО «РЖД»	Ведущий конструктор	Филимонова Наталья Сергеевна	ПК 6, ПК 21	СЭ № 0001947
21.	АО «ВНИИЖТ»	Начальник отдела	Копчугова Лидия Ивановна	ТК 045	СЭ № 0001834
22.	АО «ВНИИЖТ»	Заместитель начальника центра	Петросян Антон Евгеньевич	ТК 045	СЭ № 0002125
23.	АО «ВНИИЖТ»	Главный специалист	Шкарбанова Дарья Владимировна	ТК 045	СЭ № 0001762
24.	АО «ВНИИЖТ»	Заведующий лабораторией	Хвостик Михаил Юрьевич	ПК 5	СЭ № 0002031
25.	АО «ВНИИЖТ»	Инженер	Сиротенко Татьяна Игоревна	ПК 6	СЭ № 0001851

26.	АО «ВНИИЖТ»	Главный специалист	Гиншпарг Михаил Маркусович	ПК 4	СЭ № 0001757
27.	АО «ВНИИЖТ»	Ведущий научный сотрудник	Хазов Максим Сергеевич	ПК 6	СЭ № 0002050
28.	АО «ВНИИЖТ»	Заведующий лабораторией	Худорожко Максим Викторович	ПК 6	СЭ № 0002052
29.	АО «ВНИИЖТ»	Ведущий научный сотрудник	Елисеев Игорь Александрович	ПК 6	СЭ № 0002041
30.	АО «ВНИИЖТ»	Заместитель директора научного центра	Макаров Алексей Владимирович	ПК 5	СЭ № 0002150
31.	АО «ВНИИЖТ»	Ведущий инженер	Кузнецов Сергей Владимирович	ПК 5	СЭ № 0002149
32.	АО «ВНИИЖТ»	Начальник отдела	Ландышев Николай Владимирович	ПК 4	СЭ № 0001648
33.	АО «ВНИИЖТ»	Начальник отдела	Царьков Антон Александрович	ПК 11	СЭ № 0001854
34.	АО «ВНИИЖТ»	Старший научный сотрудник	Емельянова Марина Николаевна	ПК 11	СЭ № 0002145
35.	АО «ВНИИЖТ»	Руководитель группы	Рессина Наталия Владимировна	ПК 5	СЭ № 0001838
36.	АО «ВНИИЖТ»	Научный сотрудник	Глызин Илья Игоревич	ПК 6	СЭ № 0001641
37.	АО «ВНИИЖТ»	Заместитель начальника отдела	Лаврова Ольга Всеволодовна	ПК 3	СЭ № 0002232
38.	АО «ВНИИЖТ»	Ведущий специалист	Шатайлов Владимир Владимирович	ПК 3	СЭ № 0002237
39.	РУТ (МИИТ)	Директор Института управления и информационных технологий	Вакуленко Сергей Петрович	ПК 19	СЭ N 0001646

40.	РУТ (МИИТ)	Доцент	Копылова Екатерина Витальевна	ПК 19	СЭ № 0001647
41.	РУТ (МИИТ)	Заведующий лабораторией	Туманов Михаил Андреевич	ПК 19	СЭ № 0001651
42.	АО «НИИАС»	Заместитель начальника отдела стандартизации	Сизова Алла Владимировна	ПК 13	СЭ № 0001839
43.	ООО «ВНИЦТТ»	Руководитель отдела стандартизации	Абрамов Денис Евгеньевич	ПК 7, ПК 15	СЭ № 0001775
44.	ООО «ВНИЦТТ»	Ведущий инженер по стандартизации	Почиталов Юрий Владимирович	ПК 7, ПК 15	СЭ № 0001783
45.	ОО ООО «ВНИЦТТ»	Инженер по стандартизации	Евгеньева Мария Олеговна	ПК 7, ПК 15	СЭ № 0002144
46.	ФГУП «ВНИИЖГ» Роспотребнадзора	Заместитель директора	Лексин Александр Георгиевич	ПК 4, ПК 6, ПК 17, ПК 18	СЭ № 0001965
47.	ФГУП «ВНИИЖГ» Роспотребнадзора	Старший научный сотрудник	Синявская Татьяна Павловна	ПК 4, ПК 17	СЭ № 0002029
48.	ФГУП «ВНИИЖГ» Роспотребнадзора	Старший научный сотрудник	Коровушкина Наталья Александровна	ПК 8, ПК 17, ПК 18	СЭ № 0002020
49.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник отдела стандартизации	Кобзева Анастасия Сергеевна	Секретариат ТК 045	СЭ № 00002204
50.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Радецкий Илья Евгеньевич	Секретариат ТК 045	СЭ № 0001902
51.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Трофимова Лилия Рашидовна	Секретариат ТК 045	СЭ № 0001903
52.	ФБУ «РС ФЖТ»	Заместитель руководителя	Агафонова Наталья Анатольевна	ТК 045	СЭ № 0002198
53.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник сектора	Пирогова Любовь Викторовна	ТК 045	СЭ № 0002208
54.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Демянцев Михаил Михайлович	ТК 045	СЭ № 0002202

55.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник отдела	Контузоров Виталий Васильевич	ТК 045	СЭ №0002205
56.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник сектора	Ратников Дмитрий Валерьевич	ТК 045	СЭ №0002209
57.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Патешенков Виктор Александрович	ТК 045	СЭ №0002207
58.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник отдела	Юхин Роман Евгеньевич	ТК 045	СЭ №0002239
59.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Антипкин Алексей Владимирович	ТК 045	СЭ №0002221
60.	ФБУ «РС ФЖТ»	Инженер-испытатель	Грек Виктор Иванович	ТК 045	СЭ № 0002224
61.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Краев Михаил Витальевич	ТК 045	СЭ №0002231
62.	ФБУ «РС ФЖТ»	Инженер-испытатель	Толстых Александр Андреевич	ТК 045	СЭ №0002235
63.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Михальчук Елена Леонидовна	ТК 045	СЭ №0002206
64.	ПАО «Первая Грузовая Компания»	Главный специалист Управления технической политики	Харина Ольга Анатольевна	ПК 7	СЭ № 0001792
65.	АО «Синара-Транспортные Машины»	Заместитель руководителя дирекции – начальник управления по стандартизации	Шевченко Андрей Витальевич	ПК 6, ПК 8	СЭ № 0002066
66.	ФГБОУ ВО ПГУПС	Руководитель испытательного центра ИЦ ЖАТ	Наседкин Олег Андреевич	ПК 12	СЭ № 0001782
67.	ФГБОУ ВО ПГУПС	Доцент кафедры	Белишкина Татьяна Алексеевна	ПК 12	СЭ № 0001776

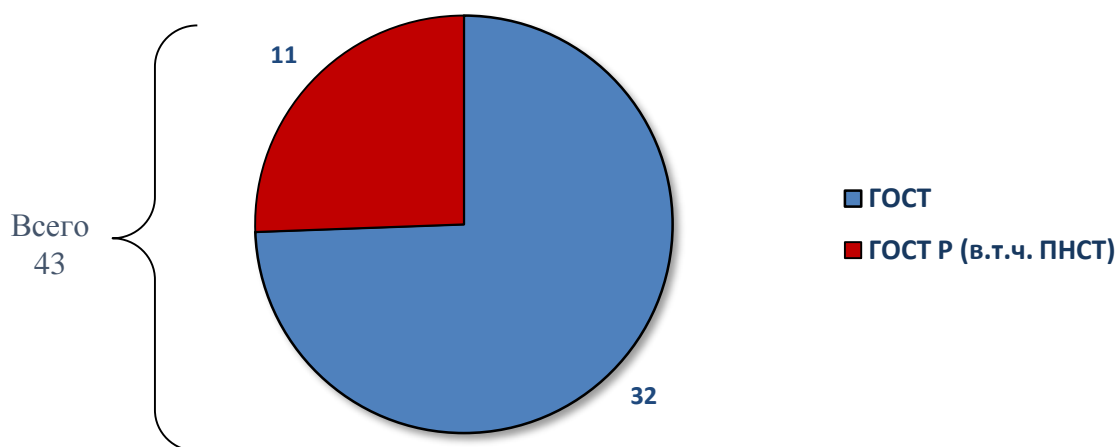
3. Результаты выполнения программы стандартизации

3.1 Программа стандартизации на 2021 год

План согласования стандартов в 2021 г. включает в себя 43 стандарта:

- 32 ГОСТ;
- 11 ГОСТ Р (в т.ч. ПНСТ).

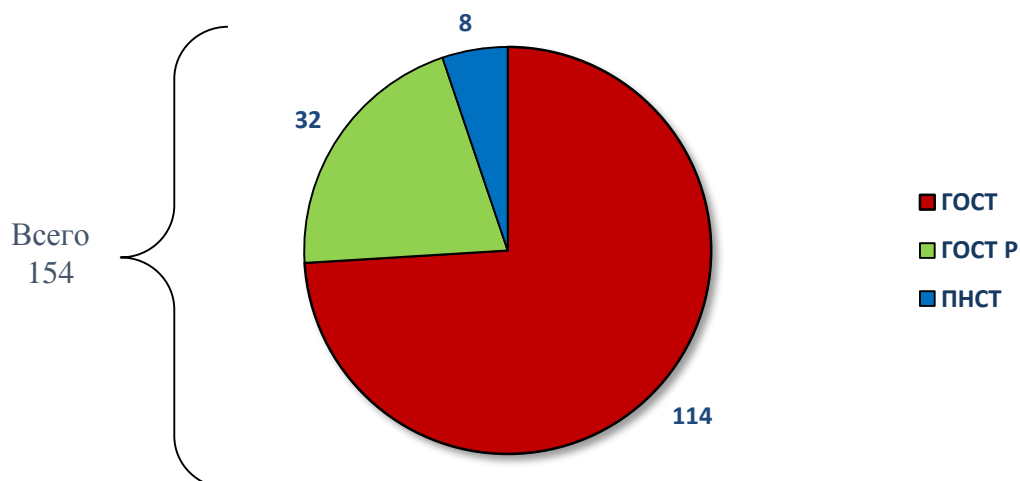
План согласования стандартов в 2021 г.



Перспективная программа 2021-2024

- 114 тем к разработке межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 32 темы к разработке национальных стандартов (ГОСТ Р);
- 8 тем к разработке предварительных национальных стандартов (ПНСТ).

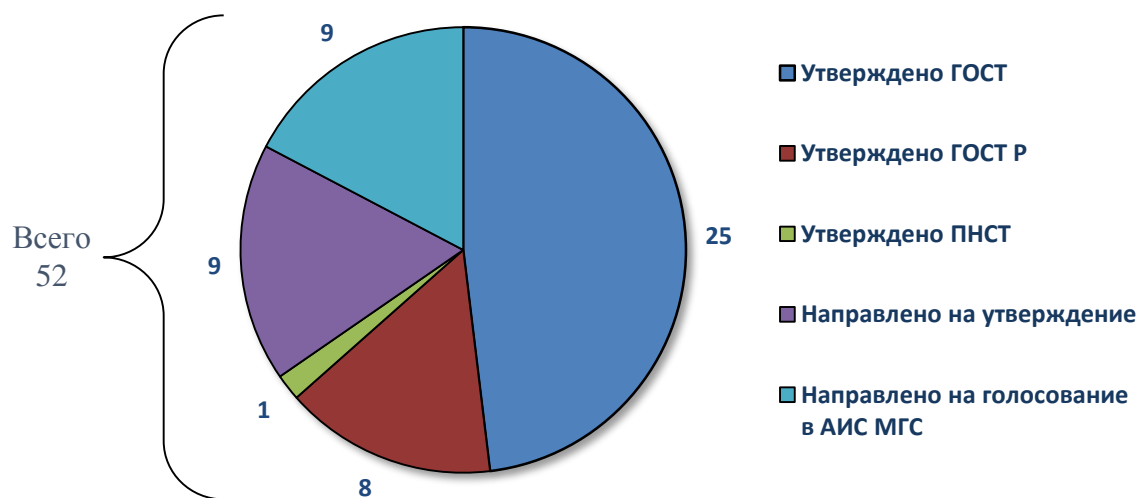
Перспективная программа 2021-2024 г.г.



3.2 Реализация плана стандартизации в 2021 г.

По итогам работы ТК 045/ МТК 524 в 2021 году с положительным экспертным заключением членов ТК 045 согласовано 52 стандартов (**Приложение № 1 к отчету**):

- утверждено приказами Росстандарта 34 стандарта, из которых:
 - 1 ПНСТ;
 - 8 ГОСТ Р;
 - 25 ГОСТ.
- направлено на издательское редактирование и подготовку приказов Росстандарта 9 стандартов, из которых:
 - 4 ГОСТ;
 - 3 ГОСТ Р;
 - 2 ПНСТ.
- находятся на голосовании в информационной системе АИС МГС:
 - 9 ГОСТ.

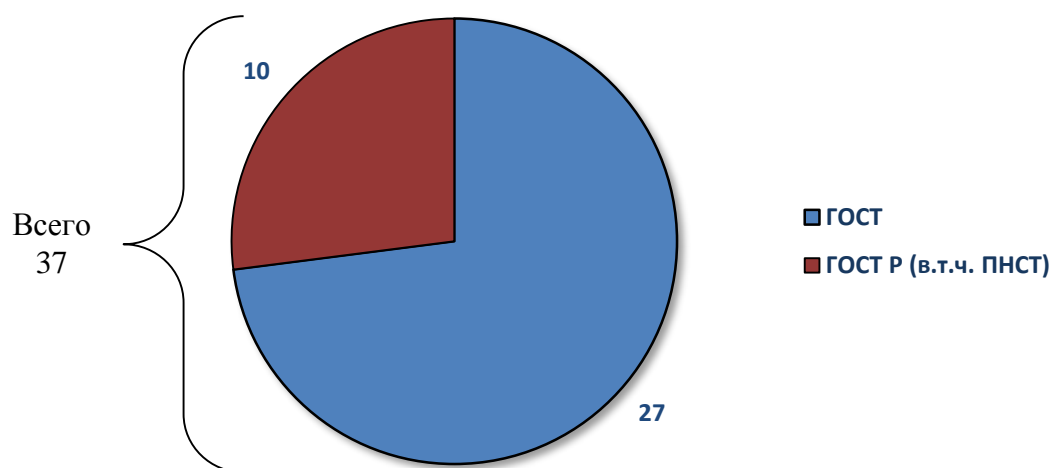


3.3 Программа стандартизации на 2022 год

План согласования стандартов в 2022 включает в себя 37 стандартов:

- 27 ГОСТ;
- 10 ГОСТ Р (в т.ч. ПНСТ).

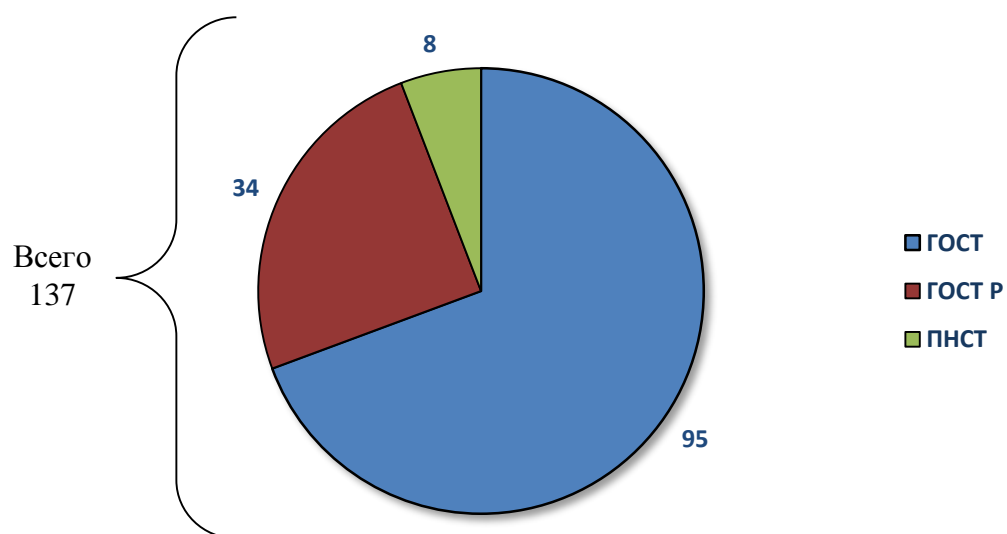
План согласования стандартов в 2022 г.



Перспективная программа 2022-2025 г. г. (Приложение № 2 к отчету) включает в себя:

- 95 тем к разработке межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 34 темы к разработке национальных стандартов (ГОСТ Р);
- 8 тем к разработке предварительных национальных стандартов (ПНСТ).

План реализации перспективной программы в 2022-2025 году



3.5 Сведения об отмененных стандартах

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

4. Сведения о заседаниях ТК, проведенных в 2021 году:

Общие заседания комитета ТК 045

18.02.2021 - ежегодное заседание национального технического комитета ТК 045 «Железнодорожный транспорт» (протокол от 18.02.2021 №ТК45-01/21);

13.10.2021 - совместное заседание технического комитета по стандартизации ТК 045 «Железнодорожный транспорт» и Комитета НП «ОПЖТ» по разработке и внедрению электротехнических и интеллектуальных систем управления и обеспечения безопасности (протокол от 13.10.2021)

Заседания по согласованию проектов стандартов

- 64 заочных заседаний членов технического комитета по согласованию проектов окончательных редакций стандартов, в том числе:
 - с достижением консенсуса – по 50 проектам стандартов ТК, получено положительное экспертное заключение ТК 045 (Приложение № 1);
 - без достижения консенсуса - 16 заочных заседаний, принято решение о доработке проектов стандартов и их повторном согласовании с членами ТК.
- 14 заочных заседаний членов технического комитета по согласованию проектов окончательных редакций стандартов смежных ТК (Приложение № 3):
 - по 7 выдано положительное заключение ТК 045;
 - по 7 выдано отрицательное заключение ТК 045;
- 19 заседаний членов ТК 045 по вопросу согласования проектов стандартов, в т.ч. в режиме видеоконференцсвязи (протоколы заседаний размещены в карточках стандартов на Портале ТК 045: <http://tk-45.ru>)
- 14 регулярных заседаний ТК 045 по общим вопросам.

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

Председатель ТК 045, президент НП «ОПЖТ» Гапанович В.А. принял активное участие в заседаниях Совета по стандартизации при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии в марте, июне и октябре 2021 г.

Представители ТК 045 и Председатель ТК 045 в 2021 году приняли активное участие в следующих мероприятиях:

- Международная конференция Европейской ассоциацией производителей железнодорожной техники UNIFE и НП «ОПЖТ» по вопросу внедрения беспилотных технологий на железнодорожном транспорте (26.02.2021 г.);
- Заседание межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 524 «Железнодорожный транспорт» (15.04.2021 г.);
- Международная конференция НП «ОПЖТ» в г. Нур-Султане (Казахстан), посвященная инновационным технологиям и материалам, используемым при производстве и обслуживании железнодорожного подвижного состава и инфраструктуры (28-29.06.2021 г.);
- Семинар по стандартизации Международного союза железных дорог (МСЖД) (15.10.2021 г.);
- **Международный технологический форум «Российская неделя стандартизации» в г. Санкт-Петербург (13-15.10.2021 г.)**

В рамках форума состоялось награждение победителей конкурса «Стандартизатор года».

Росстандартом были отмечены заслуги следующих представителей железнодорожной отрасли:

- Авторскому коллективу АО «Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт подвижного состава (АО «ВНИКТИ») вручена премия в номинации «За практический вклад в разработку стандартов, имеющих большое экономическое и социальное значение»;
- Коллектив АО «Синара-Транспортные Машины» (АО «СТМ») победил в номинации «За практический вклад в создание и функционирование службы стандартизации на предприятиях (в организациях)»;
- Руководитель управления организации испытательной деятельности и стандартизации АО «Трансмашхолдинг» Евгений Евгеньевич Козаченко награжден почетной грамотой ВОК.

5. Работы по межгосударственной стандартизации в отчетном году

ТК 045 принимает активное участие в рамках проведения 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 РФ 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 2021 году представители ТК 045 приняли участие:

- заседании межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 524 «Железнодорожный транспорт» (15.04.2021 г.);
- 5 совещаниях в гибридном формате с представителями стран МТК 524 по согласованию проектом межгосударственных стандартов;
- 48 заочных заседаний по согласованию межгосударственных стандартов.

6. Работы по международной стандартизации в отчетном году

Представители технического комитета принимают активное участие в работах аналогичных международных технических комитетов:

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

ИСО/ТК 269 «Железнодорожный транспорт»



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

К международной работе в ИСО/ТК 269 от ТК 045 подключено 20 экспертов, принимающих участие в работе всех подкомитетов ИСО/ТК 269:

- ИСО/ТК 269/ПК 1 «Инфраструктура»;
- ИСО/ТК 269/ПК 2 «Подвижной состав»;
- ИСО/ТК 269/ПК 3 «Операции и услуги».

29 июня - 06 июля 2021 года представители ТК 045 приняли участие в ежегодном Пленарном заседании комитета ИСО/ТК 269 и его подкомитетов. На заседании обсуждалась текущая международная деятельность в области стандартизации железнодорожного транспорта. Были подведены итоги работы ИСО/ТК 269 и его подкомитетов за прошедший год и определены планы работы на перспективу.

В 2021 году тема, предложенная к разработке в качестве стандарта ИСО АО «ВНИИЖТ» - «General rules for rolling stock gauges in international traffic» – «Основные правила для габаритов железнодорожного подвижного состава в международном сообщении», получила одобрение комитета и была включена

в план работы ИСО/ТК 269. Данный документ в статусе международного будет применен к новым разрабатываемым железнодорожным транспортным средствам и модификациям, используемым на колее 1435 мм и 1520 мм и на других типах колеи.

Предложение АО «ВНИКТИ» - разработка стандарта ИСО «Transportation of special goods in international traffic» - «Перевозки специальных грузов в международном железнодорожном сообщении» проходит этап обсуждения и согласования области распространения документа в рамках Рабочей группы ИСО/ТК269/ПК3/РГ01 «Перевозки необычных грузов», возглавляемой представителями АО «ВНИКТИ».

Предложения ТК 045 по разработке международных стандартов ИСО указаны в **Приложении № 7 к отчету**.

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



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 13 экспертов от АО «НИИАС», АО «ВНИИЖТ».

Научный руководитель АО «НИИАС» Розенберг И.Н. является председателем рабочей группы IEC/TC 9 - ANG 24 «Долговечность». Один специалист АО «НИИАС» принимает участие в данной рабочей группе в качестве эксперта, еще один является экспертом МТ 62278 (команда поддержки по пересмотру стандарта IEC 62278 RAMS).

В 2021 году проведено 3 онлайн-заседания рабочей группы ANG 24 «Долговечность». На заседаниях обсуждались результаты рассмотрения проекта Технического отчета «Железные дороги – Рассмотрение вопросов долговечности на стадиях жизненного цикла» национальными комитетами по стандартизации стран-участниц МЭК/ТК 9, все поступившие

замечания и необходимые изменения в проект документа. Работа АНГ 24 в 2021 году завершилась направлением в секретариат МЭК/ТК 9 обновленного проекта Технического отчета для последующего голосования национальными комитетами по включению документа в перечень работ МЭК/ТК 9 и дальнейшего его продвижения по стадиям разработки в соответствии с Директивами МЭК/ИСО.

В период с 25 по 29 октября 2021 г. прошло 61-е Пленарное онлайн-заседание МЭК/ТК 9 «Электрооборудование и системы для железных дорог», в котором активное участие приняли эксперты АО «НИИАС» и АО «ВНИИЖТ».

Эксперты АО «ВНИИЖТ» в 2021 году приняли активное участие в работе и заседаниях рабочих групп комитета МЭК/ТК 9:

- рассмотрено более 30 проектов документов;
- принято участие:

1) в совещании рабочей группы по разработке совместного документа МЭК и МСЖД «Контактная сеть» на основе существующих нормативных документов IRS UIC и IEC «UIC-IEC Standardization Liaison Group (SLG) - Overhead Contact Lines Sub Group (OCL SG)»;

2) в 16 совещаниях рабочей группы РТ 63190 «Несущие тросы из меди и ее сплавов для железнодорожной контактной подвески» «Railway applications – Fixed installations – Electric traction – Copper and copper alloy messenger wires»;

3) в 6 совещаниях рабочей группы МТ 62499 «Углеродные вставки для токоприемников. Методы испытаний» «Railway applications-Current collection systems Pantographs, testing methods for carbon contact strips»;

4) в 8 совещаниях по пересмотру стандарта IEC 60913 по контактной сети – «Стационарные установки -Воздушные контактные линии электрической тяги» «Railway applications – Fixed installations -Electric traction overhead contact lines».

Список участников ТК 045 в ИСО/ТК 269

№ п/п	Организация	ФИО	Должность	Подкомитет ИСО 269
1	ТК 045, ФБУ «РС ФЖТ»	Кобзева Анастасия Сергеевна	Ответственный секретарь ТК 045, Начальник отдела стандартизации	ИСО/ТК 269 ПК 1 (SC 1) Инфраструктура ПК 2 (SC 2) Подвижной состав
2	НП «ОПЖТ»	Смыков Андрей Андреевич	Вице-президент, Руководитель направления в области технического регулирующего, стандартизации и метрологии	ПК 2 (SC 2) Подвижной состав ИСО/ТК 269 РГ 05 (WG 05) Система управления качеством железнодорожной
3		Рыков Антон Павлович	Исполнительный директор	ИСО/ТК 269 РГ 05 (WG 05) Система управления качеством железнодорожной
4		Воля Геннадий Викторович	Руководитель проекта АО «Промтрактор-Вагон»	ПК 2 (SC 2) Подвижной состав
5	ООО «ИЦ ПВК»	Сеньковский Олег Альфредович	Генеральный директор	ИСО/ТК 269 РГ 05 (WG 05) Система управления качеством железнодорожной
6	Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»	Бочкарева Екатерина Павловна	Начальник Департамента разработки программ сертификации	ИСО/ТК 269 РГ 05 (WG 05) Система управления качеством железнодорожной
7	АО «Трансмашхолдинг»	Козаченко Евгений Евгеньевич	Руководитель Управления организации испытательной деятельности и стандартизации Дирекции по техническому развитию	ПК 2 (SC 2) Подвижной состав
8		Иванов Александр Владимирович	Руководитель направления по стандартизации и зарубежной сертификации	ПК 2 (SC 2) Подвижной состав
9		Куклин Алексей Вениаминович	Начальник отдела качества	ИСО/ТК 269 РГ 05 (WG 05) Система управления качеством железнодорожной
10	ОАО «РЖД» (ПКТБ Л)	Мокина Юлия Анатольевна	Ведущий технолог	ПК 3 (SC 3) Работа и услуги
11	ОАО «РЖД» (ЦТЕХ)	Назаров Олег Николаевич	Заместитель начальника Департамента технической политики	ПК 2 (SC 2) Подвижной состав
12	АО «СТМ»	Пугачев Сергей Васильевич	Руководитель Дирекции по стандартизации	ПК 2 (SC 2) Подвижной состав

13	АО «ВНИИЖТ»	Николин Аркадий Игоревич	Директор Центра «Сварка»	ПК 1 Инфраструктура РГ 3 (WG 3) Сварка рельсов	
14		Абраменко Денис Николаевич	Технический эксперт Центра «Сварка»	ПК 1 Инфраструктура РГ 3 (WG 3) Сварка рельсов	
15		Сендеркин Виталий Николаевич	Старший научный сотрудник научного центра «Путевая инфраструктура и вопросы взаимодействия колесо-рельс»	ПК 1 Инфраструктура РГ 6 (WG 6) Бетонные шпалы и опоры РГ 7 (WG 7) Системы скрепления	
16		Гиншпарг Михаил Маркусович	Главный специалист центра «Охрана труда, экология и промышленная безопасность»	ПК 2 Подвижной состав РГ 3 (AG 3) Внутренняя безопасность РГ 2 (WG 2) Системы вентиляции и кондиционирования РГ 3 (WG 3) Кузовное остекление для железнодорожного подвижного состава РГ 6 (WG 2) Пассажиры кресла	
17		Гудас Михаил Владимирович	Директор Научного центра «Нетяговый подвижной состав и автоматизированные системы поезда»	ПК 2 Подвижной состав РГ 1 (WG 1) Тормозные системы	
18		Горюнов Григорий Николаевич	Заместитель директора Научного центра «Нетяговый подвижной состав и автоматизированные системы поезда»	ПК 2 Подвижной состав РГ 1 (WG 1) Тормозные системы	
19		АО «ВНИКТИ»	Лунин Андрей Александрович	Заместитель генерального директора	ПК 1 (SC 1) Инфраструктура
20			Котяев Дмитрий Викторович	Заместитель главного инженера	ПК 2 (SC 2) Подвижной состав

Список участников ТК 045 в МЭК/ТК 9

№	Организация	ФИО	Должность	Рабочая группа МЭК/ТК 9
1.	АО «НИИАС»	Бубликова Мария Александровна	Начальник отделения управления рисками сложных технических систем	АНГ 09
2.	АО «НИИАС»	Горчаков Алексей Анатольевич	Заместитель руководителя Центра исследований электромагнитной совместимости электроподвижного состава и устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	МТ 62236
3.	АО «НИИАС»	Озеров Алексей Валерьевич	Начальник международного Управления	МТ 62236, АНГ 9
4.	Уральский государственный университет путей сообщения	Ковалев Алексей Анатольевич	Доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение транспорта»	АНГ 24
5.	АО «ВНИИЖТ»	Копчугова Лидия Ивановна	Начальник отдела	МЭК/ТС 9
6.	АО «ВНИИЖТ»	Корольков Владимир Анатольевич	Ведущий научный сотрудник	АНГ 17
7.	АО «ВНИИЖТ»	Миронос Николай Васильевич	Ведущий научный сотрудник	МТ 62486 МТ 62499 РТ 63190 AG SLG SG OCL
8.	АО «ВНИИЖТ»	Хазов Максим Сергеевич	Ведущий научный сотрудник	РТ 62973-3; РТ 62973-4
9.	АО «ВНИИЖТ»	Шкарбанова Дарья Владимировна	Главный специалист	УР 2012
10.	АО «ВНИИЖТ»	Бардин Александр Николаевич	Начальник отдела	МТ 61992 МТ 60077
11.	АО «ВНИИЖТ»	Гершман Иосиф Сергеевич	Главный научный сотрудник	РТ 63190 МТ 62499
12.	АО «ВНИИЖТ»	Емельянова Марина Николаевна	Старший научный сотрудник	МТ 62486
13.	АО «ВНИИЖТ»	Гиншпарг Михаил Маркусович	Главный специалист	МТ 61991

7. Машиночитаемые стандарты

В 2021 г. в рамках деятельности Некоммерческого партнерства «Объединение производителей железнодорожной техники» и технического комитета по стандартизации 045 «Железнодорожный транспорт» при участии специалистов Акционерного общества «Кодекс» продолжалась работа по формированию Цифровой экосистемы управления требованиями к продукции железнодорожного назначения на основе машиночитаемой нормативной и нормативно-технической документации (далее — Цифровая экосистема).

Цель заключается в том, чтобы создать среду для адаптивного управления нормативно-технической документацией и требованиями к продукции железнодорожного назначения на всех стадиях ее жизненного цикла. Для этого проводилось решение следующих задач (на примере реализации для колесной пары грузового вагона):

- объединить все фонды документации в едином цифровом пространстве (фонда межгосударственных и национальных стандартов, который ведет Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, правила и инструкции, применяемые на железнодорожном транспорте, закрепленные за Министерством транспорта Российской Федерации, конструкторскую, эксплуатационную и ремонтную документацию — собственность производителя);
- перевести весь объем применяемой в железнодорожной отрасли документации в машиночитаемый формат XML (eXtensible Markup Language);
- включить в Цифровую экосистему полный жизненный цикл колесной пары грузового вагона: проектирование, производство, испытания, сертификацию, эксплуатацию, ремонт и утилизацию;
- снять законодательные и правовые барьеры, которые не позволяют в полной мере уже сейчас применять документы в машиночитаемом формате (задача остается на стадии поиска соответствующих решений);

- обеспечить применение Цифровой экосистемы максимальным количеством участников и всеми заинтересованными сторонами.

В 2021 году состоялось **33 заседания** рабочей группы НП «ОПЖТ» по формированию цифровой экосистемы управления требованиями к продукции железнодорожного назначения на основе машиночитаемых и машинопонимаемых стандартов. Также в течение 2021 года состоялись:

- Онлайн-конференция «Машиночитаемые стандарты: настоящее и перспективы развития» (февраль 2021 г.);
- Семинар НП «ОПЖТ» и АО «Кодекс» по разработке и внедрению системы управления жизненным циклом продукции на основе машиночитаемой документации (март 2021 г.)
- Заседание Комитета НП «ОПЖТ» по грузовому подвижному составу на тему «Перспективы цифровизации и управления требованиями в отрасли железнодорожного машиностроения» (апрель 2021 г.)
- Презентация цифровой платформы управления жизненным циклом составных частей грузового вагона (ноябрь 2021 г.).

8. 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 2021 году на сайте ТК 045 были проведены следующие работы:

- добавление возможности привязки протоколов совещаний в карточке стандартов;
- добавлены дополнительные атрибуты для проекта стандарта, с целью облегчения сбора и систематизации информации по проектам стандартов;
- добавлен функционал обратной связи для зарегистрированных на сайте пользователей.

В 2022 году планируются работы по:

- улучшению стабильности работы сайта ТК 045;
- 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.

7. Сведения о наличии жалоб (апелляций)

В 2021 году обращений в Комиссию по апелляциям Росстандарта в отношении стандартов, разработанных в рамках работы ТК 045, не поступало.

8. 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 № 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»;
- Технический комитет № 032 «Водный транспорт»;
- Технический комитет № 044 «Аккумуляторы и батареи»;
- Технический комитет № 051 «Система конструкторской документации»;
- Технический комитет № 058 «Функциональная безопасность»;
- Технический комитет № 119 «Надежность в технике»;
- Технический комитет № 307 «Подшипники качения»;

- Технический комитет № 358 «Акустика»;
- Технический комитет № 482 «Поддержка жизненного цикла продукции».

Результаты работы со смежными ТК приведены в Приложении № 3 к отчету.

Приложение № 1
к Отчету о деятельности ТК 045

Перечни стандартов, прошедших экспертизу в ТК045 в отчетном году

I Перечень стандартов, утвержденных в 2021 году

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирования	Утвержден
Межгосударственная стандартизация							
1.	1.2.045-2.068.19	RU.1.004-2019	ГОСТ Системы технического диагностирования и мониторинга железнодорожной электросвязи высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования	Разработка	АО «НИИАС»	АО «РЖД»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30.09.2021 № 143-П) ГОСТ 34773-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 22.12.2021 №1833-ст
2.	1.2.045-2.031.14	RU.1.409-2014	ГОСТ Приборы наружного освещения и световой сигнализации железнодорожного подвижного состава. Технические требования и методы контроля	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 22.10.2021 № 144-П) ГОСТ 34784-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 10.12.2021 №17591-ст
3.	1.2.045-2.001.17	RU.1.089-2017	ГОСТ Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности и методики испытаний по оценке пожароопасных свойств неметаллических материалов	Разработка на основе ГОСТ Р 55183-2012	ЗАО НО «ТИВ» ОАО «ТВЗ»	НП «ОПЖТ»	Принят на 60-м заседании МГС (протоколом от 09.12.2021 № 60-2021) ГОСТ 34805-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 28.12.2021 №1867-ст
4.	1.2.045-2.027.18	RU.1.372-2018	ГОСТ Электрооборудование тепловозного подвижного состава. Требования к выбору и монтажу	Разработка	АО «ВНИКТИ»	НП «ОПЖТ»	Принят на 60-м заседании МГС (протоколом от 09.12.2021 № 60-2021) ГОСТ 34806-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 24.12.2021 №1855-ст
5.	1.2.045-2.099.17	RU.1.562-2017	ГОСТ Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия	Изменение ГОСТ 4835-2013	АО «ВНИКТИ»	НП «ОПЖТ»	Принят на 60-м заседании МГС (протоколом от 09.12.2021 № 60-2021) ГОСТ 4835-201 Изм.№ 1 Утвержден Приказом Росстандарта от 24.12.2021 №1854-ст
6.	1.2.045-2.070.19	RU.1.006-2019	ГОСТ Системы передачи данных для систем управления и обеспечения безопасности движения поездов. Требования безопасности и методы контроля	Разработка	АО «НИИАС»	АО «РЖД»	Принят на заседании МГС (протоколом от 14.07.2021 № 59-2021) ГОСТ 34745-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 04.08.2021 №681-ст

7.	1.2.045-2.083.19	RU.1.593-2019	ГОСТ Пятники грузовых вагонов железных дорог 1520 мм. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34468- 2018	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 24.05.2021 № 140-П) ГОСТ 34468-2018 Изм.№ 1 Утвержден Приказом Росстандарта от 28.05.2021 №485-ст
8.	1.2.045-2.132.20 1.2.045-2.111.14	RU.1.225-2020 RU.1.1802-2014	ГОСТ Вагоны-хопперы открытые для перевозки сыпучих грузов. Общие технические условия	Разработка	БелГУТ	Дирекция Совета по жд транспорту	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30.04.2021 № 139-П) ГОСТ 30243.1-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 20.07.2021 №640-ст
9.	1.2.045-2.109.17	RU.1.572-2017	ГОСТ Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 января 2021 г. № 136-П) ГОСТ 34710-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 17.03.2021 №148-ст
10.	1.2.045-2.091.17	RU.1.554-2017	ГОСТ Стационарные средства диагностики подвижного состава на ходу поезда. Общие технические требования	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 января 2021 г. № 136-П) ГОСТ 34709-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 17.03.2021 №147-ст
11.	1.2.045-2.030.18	RU.1.374-2018	ГОСТ Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия	Изменение ГОСТ 4686- 2012	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 января 2021 г. № 136-П) ГОСТ 4686-2012 Изм.№ 2 Утвержден Приказом Росстандарта от 10.03.2021 №127-ст
12.	1.2.045-2.074.19	RU.1.588-2019	ГОСТ Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия	Разработка	ФГБОУ ВО СамГУПС	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 января 2021 г. № 136-П) ГОСТ 34707-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 10.02.2021 №51-ст
13.	1.2.045-2.073.19	RU.1.587-2019	ГОСТ Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 10393- 2014	АО «ВНИКТИ»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 января 2021 г. № 136-П) ГОСТ 10393-2014 Изм.№ 1 Утвержден Приказом Росстандарта от 10.02.2021 №69-ст
14.	1.2.045-2.042.18	RU.1.385-2018	ГОСТ Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач	Изменение ГОСТ 33724.3-2016	ООО «ЦТК»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 января 2021 г. № 136-П) ГОСТ 33724.3-2016 Изм.№ 1 Утвержден Приказом Росстандарта от 10.02.2021 №70-ст
15.	1.2.045-2.079.19	RU.1.592-2019	ГОСТ Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34013- 2016	ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 января 2021 г. № 136-П) ГОСТ ГОСТ 34013-2016 Изм. №1 Утвержден Приказом Росстандарта от 10.02.2021 №71-ст
16.	1.2.045-2.017.17	RU.1.105-2017	ГОСТ Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний	Разработка на основе ГОСТ Р 55050-2012	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.08.2021 № 142-П) ГОСТ 34759-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 06.10.2021 №1068-ст

17.	1.2.045-2.018.18	RU.1.363-2018	ГОСТ Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.08.2021 № 142-П) ГОСТ 34764-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 06.10.2021 №1065-ст
18.	1.2.045-2.019.18	RU.1.364-2018	ГОСТ Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.08.2021 № 142-П) ГОСТ 34772-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 06.10.2021 №1067-ст
19.	1.2.045-2.123.17	RU.1.578-2017	ГОСТ Балка соединительная четырёхосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия	Разработка	ООО «УКБВ»	АО «НПК «УВЗ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.08.2021 № 142-П) ГОСТ 34768-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 06.10.2021 №1071-ст
20.	1.2.045-2.122.17	RU.1.577-2017	ГОСТ Балансир трёхосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия	Разработка	ООО «УКБВ»	АО «НПК «УВЗ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.08.2021 № 142-П) ГОСТ 34767-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 06.10.2021 №1070-ст
21.	1.2.045-2.124.17	RU.1.579-2017	ГОСТ Балка шкворневая трёхосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия	Разработка	ООО «УКБВ»	АО «НПК «УВЗ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26.08.2021 № 142-П) ГОСТ 34769-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 06.10.2021 №1072-ст
22.	1.2.045-2.125.17	RU.1.580-2017	ГОСТ Рама боковая и балка надрессорная литые трёхосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия	Разработка	ООО «УКБВ»	АО «НПК «УВЗ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 26 февраля 2021 г. № 137-П) ГОСТ 34717-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 06.10.2021 №1069-ст
23.	1.2.045-2.063.17	RU.1.403-2017	ГОСТ Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.08.2021 № 142-П) ГОСТ 34763.1-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 06.10.2021 №1063-ст
24.	1.2.045-2.048.17	RU.1.388-2017	ГОСТ Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов. Правила приемки и методы испытаний	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.08.2021 № 142-П) ГОСТ 34763.2-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 06.10.2021 №1064-ст
25.	1.2.045-2.054.17	RU.1.394-2017	ГОСТ Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31.08.2021 № 142-П) ГОСТ 34765-2021 Утвержден Приказом Росстандарта от 06.10.2021 №1066-ст
Национальная стандартизация							
26.	1.2.045-1.152.20		ГОСТ Р Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке грузов в контейнерах	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 14.12.2021 №1774-ст
27.	1.2.045-1.154.20		ГОСТ Р Услуги на железнодорожном транспорте. Транспортно-логистические услуги в грузовых перевозках. Общие требования к качеству	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 14.12.2021 №1775-ст

28.	1.2.045-1.156.20		ГОСТ Р Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству перевозок специализированными грузовыми поездами	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 10.12.2021 №1758-ст
29.	1.2.045-1.160.20		ПНСТ Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах Термины и определения	Разработка	ПКБ Л ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 09.12.2021 №55-пнст
30.	1.2.045-1.056.18		ГОСТ Р Соединения сварные конструкций кузовов железнодорожного подвижного состава из алюминиевых сплавов. Требования к проектированию, изготовлению, ремонту и контролю качества	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	Утвержден Приказом Росстандарта от 17.11.2021 №1501-ст
31.	1.2.045-1.001.18		ГОСТ Р Алюминий и алюминиевые сплавы. Полуфабрикаты для производства элементов кузовов подвижного состава железнодорожного транспорта. Технические условия и сортамент	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	Алюминиевая ассоциация	Утвержден Приказом Росстандарта от 27.07.2021 №657-ст
32.	1.2.045-2.126.17		ГОСТ Р Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути, Общие технические условия	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 20.04.2021 №224-с
33.	1.2.045-1.086.20		ГОСТ Р 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	Разработка	ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 20.10.2021 №1182-ст
34.	1.2.045-1.088.20		ГОСТ Р Подстанции трансформаторные комплектные и мачтовые, пункты распределительные комплектные, предназначенные для электроснабжения нетяговых железнодорожных потребителей электроэнергии. Общие технические условия	Разработка	ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 06.10.2021 №1079-ст

II Перечень стандартов, согласованных в ТК и МТК в 2021 году
(на голосовании в АИС МГС)

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирования
1.	1.2.045-2.136.17	RU.1.593-2017	ГОСТ Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний	Изменение ГОСТ 33597-2015	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»
2.		ВУ.1.118-2020	ГОСТ Элементы систем освещения пассажирских вагонов локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава. Технические требования и методы контроля	Разработка	БелГУТ	Дирекция Совета по жд транспорту
3.	1.2.045-2.120.20	RU.1.042-2020	ГОСТ Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования гигиенической и экологической безопасности	Разработка	ФГУП «ВНИИЖГ»	ОАО «ТВЗ»
4.	1.2.045-2.124.20	RU.1.046-2020	ГОСТ Безопасность полимерсодержащих конструкционных и отделочных материалов, предназначенных для внутреннего оборудования пассажирских вагонов. Требования безопасности	Разработка	ФГУП «ВНИИЖГ»	ОАО «ТВЗ»
5.	1.2.045-2.025.18	RU.1.370-2018	ГОСТ Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки ремонтных документов и подготовки ремонтного производства	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»
6.	1.2.045-2.085.20	RU.1.012-2020	ГОСТ Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 9246-2013	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»
7.	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	АО «РЖД»
8.	1.2.045-2.061.19	RU.1.001-2019	ГОСТ Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытания на прочность и динамические качества	Изменение ГОСТ 33788-2016	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»
9.	1.2.045-2.071.19	RU.1.585-2019	ГОСТ Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 33725-2016	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»

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

(в т.ч. согласованных в АИС МГС в 2021 году)

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирования
1.	1.2.045-2.069.19	RU.1.005-2019	ГОСТ Средства технического диагностирования и мониторинга объектов электроснабжения высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»
2.	1.2.045-2.084.19	RU.1.594-2019	ГОСТ Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34385-2018	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»
3.	1.2.045-2.067.19	RU.1.003-2019	ГОСТ Средства технологического диагностирования и мониторинга железнодорожного пути высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования	Разработка	НИИ Мостов	ОАО «РЖД»
4.		KZ.1.002-2020	ГОСТ Подвижной состав железных дорог. Система связи, сигнализации и обработки данных. Требования к обеспечению безопасной передачи информации.	Разработка на основе IEC 62280(2014)	РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»	РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»
5.	1.2.045-1.009.18		ГОСТ Р Микропроцессорные системы и устройства безопасности, управления и диагностики железнодорожного тягового подвижного состава. Требования к типовой архитектуре, интерфейсам, функциям	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»
6.	1.2.045-1.082.19		ГОСТ Р Оценка соответствия. Экологические требования к объектам инфраструктуры высокоскоростного железнодорожного транспорта	Разработка	Ассоциация организаций содействия развитию экологической сертификации в области строительства «Национальный центр зеленого строительства»	ОАО «РЖД»
7.	1.2.045-1.087.20		ГОСТ Р Системы управления и контроля железнодорожного транспорта для перевозок пассажиров в пригородном сообщении. Принципы построения и основные функциональные требования	Разработка	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»

8.	1.2.045-1.161.20		ПНСТ Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Общие технические требования	Разработка	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»
9.	1.2.045-1.162.20		ПНСТ Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Требования к подсистеме распознавания объектов	Разработка	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»

Приложение № 2
к Отчету о деятельности ТК 045

ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПРОГРАММА СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 045 НА 2022-2025 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	30.02.2022	30.08.2022	31.12.2022	ТР ТС 001 ТР ТС 002	нет
2	1.2.045-2.025.18	RU.1.370-2018	ГОСТ Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки ремонтных документов и подготовки ремонтного производства	Разработка	ПК 7	ТК 065 ПК 4 ПК 6 ПК 8 ПК 9 ПК 18	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.04.2019	30.07.2019	30.12.2020	30.06.2021	ТР ТС 001	План ОВС
3	1.2.045-2.038.18	RU.1.382-2018	ГОСТ Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля выполнения функций устройствами, обеспечивающими безопасность движения	Разработка	ПК 6	ПК 1 ПК 10	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.01.2019	01.03.2020	30.03.2022	30.10.2022	ТР ТС 001	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
4	1.2.045-2.034.18	RU.1.378-2018	ГОСТ Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений	Пересмотр ГОСТ 9238-2013	ПК 5	ПК 4, ПК 6, ПК 7, ПК 8 ПК 11 ПК 18	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.11.2018	31.08.2019	30.02.2022	30.10.2022	ТР ТС 001 ТР ТС 002	План ОВС
5	1.2.045-2.014.18	RU.1.360-2018	ГОСТ Железнодорожный подвижной состав. Порядок снятия с производства	Разработка	ПК 6	ПК 7 ПК 8 ПК 18	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	30.01.2019	30.04.2020	30.03.2022	30.08.2022	нет	План НТР ОАО «РЖД»
6	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	ПК 6	ТК 065 ПК 4 ПК 7 ПК 9 ПК 17	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	30.01.2019	30.04.2020	30.03.2022	30.08.2022	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**
7	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	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2018	30.04.2022	30.10.2022	30.03.2023	ТР ТС 001	нет
8	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	30.06.2022	31.01.2022	ТР ТС 001	Программа ЕЭК План НТР ОАО «РЖД»
9	1.2.045-2.062.17	RU.1.402-2017	ГОСТ Вагоны грузовые сочлененного типа. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	ПК 9	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.11.2017	30.02.2022	31.07.2022	30.11.2022	ТР ТС 001	План ОВС
10	1.2.045-2.040.18	RU.1.383-2018	ГОСТ Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия	Изменение ГОСТ 34078-2017	ПК 5	нет	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	30.11.2020	31.05.2022	30.11.2022	31.03.2023	ТР ТС 002 ТР ТС 003	Программа ЕЭК План НТР ОАО «РЖД»
11	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»	нет финансирования	30.06.2019	30.11.2020	30.09.2021	31.03.2022	ТР ТС 003	нет
12	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»	нет финансирования	30.06.2019	30.11.2020	30.09.2021	31.03.2022	ТР ТС 003	нет
13	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	ПК 13	ПК 1 ПК 10 ПК 20	ФГБОУ ВО ПГУПС	ОАО «РЖД»	30.06.2020	30.12.2020	30.06.2022	30.12.2022	ТР ТС 003	План НТР ОАО «РЖД»
14	1.2.045-2.063.16	RU.1.902-2016	ГОСТ Стык уравнивательный высокоскоростных железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля	Разработка	ПК 5	ПК 20	АО «Скоростные магистрали»	нет финансирования	30.06.2019	30.12.2019	31.03.2022	31.05.2022	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**
15	1.2.045-2.016.18	RU.1.362-2018	ГОСТ Тяговый и моторвагонный подвижной состав. Монтаж электрический проводов, кабелей и шин. Общие технические требования	Разработка	ПК 6	ТК 046	ООО ПК «НЭВЗ»	ОА «Трансмаш холдинг»	30.07.2018	30.12.2019	30.09.2022	31.01.2023	нет	нет
16	1.2.045-2.020.18	RU.1.365-2018	ГОСТ Устройства сцепные и автосцепные железнодорожного подвижного состава. Термины и определения	Разработка	ПК 14	ПК 7	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2022	30.12.2022	30.05.2023	30.12.2023	нет	План ОВС
17	1.2.045-2.021.18	RU.1.366-2018	ГОСТ Устройства сцепные и автосцепные железнодорожного подвижного состава. Сцепка и автосцепка. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	ПК 6 ПК 8 ПК 18	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2022	30.12.2022	30.05.2023	30.12.2023	ТР ТС 001	План ОВС
18	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»	НП «ОПЖТ»	30.08.2022	30.12.2022	30.05.2023	30.12.2023	ТР ТС 001	План ОВС
19	1.2.045-2.023.18	RU.1.368-2018	ГОСТ Устройства сцепные и автосцепные железнодорожного подвижного состава. Детали и сборочные единицы. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	ПК 6 ПК 8 ПК 18	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2022	30.12.2022	30.05.2023	30.12.2023	ТР ТС 001	План ОВС
20	1.2.045-2.024.18	RU.1.369-2018	ГОСТ Устройства сцепные и автосцепные железнодорожного подвижного состава. Детали литые. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	ПК 6 ПК 8 ПК 18	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2022	30.12.2022	30.05.2023	30.12.2023	ТР ТС 001	План ОВС
21	1.2.045-2.043.18	RU.1.386-2018	ГОСТ Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам	Изменение ГОСТ 33211-2014	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.04.2019	30.01.2020	30.03.2022	30.11.2022	нет	План ОВС
22	1.2.045-2.054.18	RU.1.390-2018	ГОСТ Устройства сцепные и автосцепные железнодорожного подвижного состава. Технические требования, правила приемки и методы контроля	Разработка	ПК 7	ПК 6 ПК 8 ПК 18	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2022	30.12.2022	30.05.2023	30.12.2023	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**
23	1.2.045-2.057.18	RU.1.572-2018	ГОСТ Тепловозы магистральные. Общие технические требования	Изменение ГОСТ 31187-2011	ПК 6	нет	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	30.06.2021	30.04.2022	30.12.2022	31.05.2023	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
24	1.0.045-2.059.18	RU.1.571-2018	ГОСТ Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 4491-2016	ПК 6	ПК 8 ПК 6	ООО «ПК «НЭВЗ»	АО «Трансмаш-холдинг»	30.06.2021	30.04.2022	30.12.2022	31.05.2023	ТР ТС 001 ТР ТС 002	нет
25	1.2.045-2.060.18	RU.1.573-2018	ГОСТ Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1. Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные.	Изменение ГОСТ 33724.1-2016	ПК 9	ПК 6 ПК 7 ПК 8	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	01.10.2018	31.12.2020	30.03.2022	30.01.2022	ТР ТС 001 ТР ТС 002	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
26	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	ПК 13	ПК 20	ПГУПС	ОАО «РЖД»	30.04.2019	30.12.2019	30.11.2020	30.04.2021	ТР ТС 001 ТР ТС 002	План НТР ОАО «РЖД»
27	1.2.045-2.061.19	RU.1.001-2019	ГОСТ Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытания на прочность и динамические качества	Изменение ГОСТ 33788-2016	ПК 7	ПК 10 ПК 18	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.02.2019	30.06.2019	31.12.2020	31.08.2021	нет	План ОВС
28	1.2.045-2.071.19	RU.1.585-2019	ГОСТ Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 33725-2016	ПК 9	ПК 6 ПК 7 ПК 9 ПК 20	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.11.2019	30.11.2020	30.07.2021	30.11.2021	ТР ТС 001 ТР ТС 002	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
29	1.2.045-2.072.19	RU.1.586-2019	ГОСТ Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Разработка на основе ГОСТ Р 57214-2016	ПК 6	ТК 041 ПК 4 ПК 8 ПК 20	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.11.2019	30.11.2020	30.08.2022	30.04.2023	ТР ТС 001 ТР ТС 002	Программа ЕЭК Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
30	1.2.045-2.075.19	RU.1.589-2019	ГОСТ Соединения заклепочные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Разработка	ПК 6	ПК 7 ПК 8	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	31.03.2021	30.09.2021	30.04.2022	30.06.2023	нет	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
31	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»	НП «ОПЖТ»	30.11.2019	30.11.2020	30.07.2022	30.12.2022	нет	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»

№ 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**
32	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)	НП «ОПЖТ»	30.08.2022	30.12.2022	30.05.2023	30.12.2023	ТР ТС 001	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
33	1.2.045-2.085.20	RU.1.012-2020	ГОСТ Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 9246-2013	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦГТ»	ООО «ВНИЦГТ»	30.01.2020	31.05.2020	01.05.2021	30.09.2021	ТР ТС 001	План ОВС
34	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	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦГТ»	ООО «ВНИЦГТ»	30.08.2022	30.12.2022	30.05.2023	30.12.2023	нет	нет
35	1.2.045-2.090.20	RU.1.014-2020	ГОСТ Вагоны-цистерны. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	ПК 4	ООО «ВНИЦГТ»	ООО «ВНИЦГТ»	30.04.2020	30.09.2021	30.06.2022	30.12.2022	ТР ТС 001	Программа ЕЭК План ОВС
36	1.2.045-2.091.20	RU.1.015-2020	ГОСТ Вагоны-платформы. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 26686-96	ПК 7	ПК 4	ООО «ВНИЦГТ»	ООО «ВНИЦГТ»	30.03.2020	30.08.2020	30.06.2022	30.12.2022	ТР ТС 001	Программа ЕЭК План ОВС
37	1.2.045-2.092.20	RU.1.016-2020	ГОСТ Вагоны-самосвалы. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 5973-2009	ПК 7	ПК 4	ООО «ВНИЦГТ»	ООО «ВНИЦГТ»	30.05.2020	30.10.2020	30.06.2022	30.12.2022	ТР ТС 001	Программа ЕЭК План ОВС
38	1.2.045-2.093.20	RU.1.017-2020	ГОСТ Полувагоны. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 26725-97	ПК 7	ПК 4	ООО «ВНИЦГТ»	ООО «ВНИЦГТ»	30.02.2020	30.07.2020	30.06.2022	30.12.2022	ТР ТС 001	Программа ЕЭК План ОВС
39	1.2.045-2.095.20	RU.1.018-2020	ГОСТ Резервуары воздушные тормозных систем железнодорожных вагонов. Общие технические условия	Разработка на основе ГОСТ Р 52400-2005	ПК 9	ПК 7 ПК 18	ООО «ВНИЦГТ»	ООО «ВНИЦГТ»	31.03.2020	30.09.2020	30.06.2022	30.12.2022	ТР ТС 001	Программа ЕЭК
40	1.2.045-2.096.20	RU.1.019-2020	ГОСТ Тяговый подвижной состав и моторвагонный подвижной состав. Монтаж электрический внутренних электротехнических изделий. Общие технические требования	Разработка	ПК 6	ТК 046	ООО «ПК «НЭВЗ»	АО «Трансмаш холдинг»	30.01.2020	30.06.2022	30.09.2022	31.01.2023	нет	нет
41	1.2.045-2.097.20	RU.1.020-2020	ГОСТ Моторвагонный подвижной состав дизельный. Общие технические требования	Разработка	ПК 6	ПК 4	ООО «ТМХ Инжиниринг»	АО «Трансмаш холдинг»	28.02.2020	30.06.2022	30.09.2022	31.01.2023	ТР ТС 001	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**
42	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	30.12.2022	28.04.2023	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
43	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	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.08.2022	30.12.2022	30.05.2023	30.12.2023	нет	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
44	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»	НП «ОПЖТ»	30.11.2020	30.12.2022	30.05.2023	30.12.2023	ТР ТС 001	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
45	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 22235-2010	ПК 7	нет	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.11.2020	30.01.2022	30.06.2022	31.01.2022	нет	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
46	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»	НП «ОПЖТ»	30.08.2022	30.12.2022	30.05.2023	30.12.2023	ТР ТС 001	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
47	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	30.11.2022	30.03.2023	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
48	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	ПК 3	ПК 4, ПК 6, ПК 10, ПК 20	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	30.08.2021	30.03.2022	30.06.2022	30.12.2022	ТР ТС 001 ТР ТС 002	План НТР ОАО «РЖД»
49	1.2.045-2.119.20	RU.1.041-2020	ГОСТ Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методика определения плавности хода	Разработка	ПК 18	ПК 10	ЗАО НО «ТИВ»	ОАО «ТВЗ»	28.02.2020	30.07.2021	30.04.2022	30.10.2022	ТР ТС 001	нет
50	1.2.045-2.120.20	RU.1.042-2020	ГОСТ Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования гигиенической и экологической безопасности	Разработка	ПК 18	ПК 3 ПК 4	ФГУП «ВНИИЖГ»	ОАО «ТВЗ»	30.01.2020	30.12.2020	30.04.2021	30.07.2021	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**
51	1.2.045-2.121.20	RU.1.043-2020	ГОСТ Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 31402-2013	ПК 9	нет	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.11.2020	30.12.2021	30.06.2022	30.12.2022	ТР ТС 001	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
52	1.2.045-2.122.20	RU.1.044-2020	ГОСТ Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Типовые методики ультразвукового контроля	Разработка	ПК 7	ТК 364 ПК 6 ПК 8	АО «НИИМостов»	НП «ОПЖТ»	30.11.2020	30.06.2021	30.11.2021	30.01.2022	нет	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
53	1.2.045-2.123.20	RU.1.045-2020	ГОСТ Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля	Разработка	ПК 16	ТК 332 ПК 20 ПК 4	СамГупс	НП «ОПЖТ»	30.11.2020	30.06.2022	30.11.2022	30.03.2023	нет	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
54	1.2.045-2.124.20	RU.1.046-2020	ГОСТ Безопасность полимерсодержащих конструкционных и отделочных материалов, предназначенных для внутреннего оборудования пассажирских вагонов. Требования безопасности	Разработка	ПК 18	ТК 230 ПК 3 ПК 4	ФГУП «ВНИИЖГ»	ОАО «ТВЗ»	30.04.2020	30.11.2020	30.04.2021	30.12.2021	нет	нет
55	1.2.045-2.134.20	RU.1.226-2020	ГОСТ Автономные рефрижераторные вагоны. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	нет	ООО «УКБВ»	ООО «УКБВ»	01.09.2020	01.10.2021	01.05.2022	31.12.2023	ТР ТС 001	Программа ЕЭК, План ОВС
56	1.2.045-2.127.20	RU.1.222-2020	ГОСТ Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 10935-2019	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦТТ»	ООО "ВНИЦТТ"	01.02.2020	01.05.2020	01.09.2022	31.12.2022	ТР ТС 001	Программа ЕЭК
57	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	01.03.2021	30.06.2022	31.12.2022	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
58	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	ПК 119 ПК 6	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.06.2020	01.06.2021	30.06.2022	31.12.2022	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
59	1.2.045-2.135.20	RU.1.467-2020	ГОСТ Рама боковая и балка наддресорная сварные двухосных тележек железнодорожных грузовых вагонов.	Разработка	ПК 7	нет	ООО «УКБВ»	ООО «УКБВ»	01.11.2020	01.05.2022	01.12.2022	01.05.2023	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**
60	1.2.045-2.137.20	RU.1.469-2020	ГОСТ Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34075-2017	ПК 7	ПК 9	ООО «УКБВ»	ООО «УКБВ»	01.07.2020	01.07.2021	01.02.2022	01.07.2022	ТР ТС 001	План ОВС
61	1.2.045-2.136.20	RU.1.468-2020	ГОСТ Локомотивы маневровые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования	Разработка на основе ГОСТ Р 56286-2014	ПК 6	ПК 4 ПК 9 ПК 15 ПК 17	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.06.2020	01.06.2022	01.11.2022	01.05.2023	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
62	1.2.045-2.139.20	RU.1.471-2020	ГОСТ Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам	Разработка	ПК 6	ПК 10, ПК 15	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	01.06.2020	01.06.2022	01.10.2022	01.03.2023	ТР ТС 001	Программа ЕЭК, Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
63	1.2.045-2.141.20	RU.1.473-2020	ГОСТ Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 33200-2014	ПК 6	ТК 150 ПК 7 ПК 8 ПК 10 ПК 15 ПК 18	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	01.11.2020	01.11.2021	01.07.2022	01.12.2022	ТР ТС 001	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
64	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	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	01.12.2020	01.07.2022	01.12.2022	01.12.2023	ТР ТС 001 ТР ТС 002 ТР ТС 003	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
65	1.2.045-2.149.20	RU.1.608-2020	ГОСТ Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия	Разработка	ПК 5	нет	АО «БЭТ»	АО «БЭТ»	30.11.2020	0.06.2022	30.09.2022	31.12.2022	ТР ТС 002 ТР ТС 003	нет
66	1.2.045-2.159.20	RU.1.610-2020	ГОСТ Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля	Изменение ГОСТ 33435-2015	ПК 1	ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 9, ПК 18	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	31.08.2020	1.05.2022	30.09.2022	31.12.2022	ТР ТС 001 ТР ТС 002	План НТР ОАО «РЖД»
67	1.2.045-2.150.20	RU.1.609-2020	ГОСТ Формирование колесных пар локомотивов и моторвагонного подвижного состава тепловым методом. Типовой технологический процесс	Изменение ГОСТ 31537-2012	ПК 6	нет	АО «ВНИКТИ»	АО «УК «БМЗ»	31.08.2020	1.03.2022	30.06.2022	31.12.2022	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**
68	1.2.045-2.151.21	RU.1.061-2021	ГОСТ Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования	Разработка	ПК 6	ТК 052	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	05.03.2021	10.10.2021	05.06.2022	31.12.2022	ТР ТС 001	нет
69	1.2.045-2.152.21	RU.1.062-2021	ГОСТ Дюбель путей. Общие технические условия	Разработка	ПК 5	ТК 375	АО «БЭТ»	АО «БЭТ»	10.01.2022	12.12.2022	05.06.2023	21.12.2023	ТР ТС 002 ТР ТС 003	нет
70	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»	05.04.2021	12.10.2021	08.04.2022	12.12.2022	нет	нет
71	1.2.045-2.154.21	RU.1.063-2021	ГОСТ Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34503-2018	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	10.01.2021	12.05.2021	14.01.2022	16.12.2022	ТР ТС 001	План ОВС
72	1.2.045-2.158.21	RU.1.064-2021	ГОСТ Тепловозы магистральные, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования	Разработка	ПК 6	ТК 052	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	05.03.2021	10.10.2021	04.06.2022	10.12.2022	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
73	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	01.03.2023	01.05.2023	ТР ТС 002 ТР ТС 003	нет
74		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	30.08.2021	30.10.2021	ТР ТС 001	Программа ЕЭК
75		KZ.1.004-2020	ГОСТ Система испытаний подвижного состава. Требования к составу, содержанию, оформлению и порядку разработки программ и методик испытаний, и аттестации методик испытаний	Разработка	ПК 6	нет	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»	30.11.2020	30.05.2021	30.03.2022	30.08.2022	ТР ТС 001 ТР ТС 002 ТР ТС 003	Программа ЕЭК

№ 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**
76		KZ.1.110-2020	ГОСТ Рельсы железнодорожные. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 34222-2017	ПК 5	нет	ТК 40	ТК 40	30.09.2020	30.02.2021	30.06.2021	30.10.2021	ТР ТС 002 ТР ТС 003	Программа ЕЭК
77		BY.1.118-2020	ГОСТ Элементы систем освещения пассажирских вагонов локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава. Технические требования и методы контроля	Разработка	ПК 6	нет	БелГУТ	Дирекция Совета по жд транспорту	28.02.2020	30.09.2020	30.09.2021	31.06.2022	ТР ТС 001	Программа ЕЭК
78		BY.1.121-2020	ГОСТ Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 78-2014	ПК 5	нет	УО «БГТУ»	Республика Беларусь	30.03.2021	30.09.2021	30.03.2022	30.05.2022	ТР ТС 002 ТР ТС 003	нет
79		KZ.1.073-2021	ГОСТ Углонаправляющие плиты для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия	Разработка	ПК 5	нет	ТК 40	ТК 40	30.11.2021	30.03.2022	30.06.2022	30.11.2022	нет	нет
80	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»	НП «ОПЖТ»	30.11.2017	30.11.2019	30.03.2020	30.07.2020	ТР ТС 001 ТР ТС 002	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
81	1.2.045-2.168.21		ГОСТ Устройства сцепные с контуром зацепления Тип 10 для моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и локомотивов. Общие технические условия	Разработка	ПК 6	ПК 18	ООО «Фойт Турбо», ООО "ТМХ Инжиниринг"	ООО "Фойт Турбо"	10.07.2022	15.12.2022	20.10.2023	01.08.2024	ТР ТС 001 ТР ТС 002	нет
82	1.2.045-2.169.21		ГОСТ Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов микроструктур	Изменение ГОСТ 32205-2013	ПК 6	ПК 7 ПК 8 ПК 18	АО «ВНИИЖТ»	ООО ПО «ВАГОНМАШ»	01.07.2021	25.01.2022	15.09.2022	15.07.2023	нет	нет
83	1.2.045-2.170.21		ГОСТ Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля	Изменение ГОСТ 33185-2014	ПК 5	нет	ООО НПП «АпАТЭК»	ООО НПП «АпАТЭК»	01.08.2021	15.03.2022	25.11.2022	01.09.2023	ТР ТС 002 ТР ТС 003	нет
84	1.2.045-2.180.21		ГОСТ Вагоны-хопперы крытые для сыпучих грузов. Общие технические условия	Пересмотр	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2022	30.08.2022	30.03.2024	30.12.2024	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**
Национальная стандартизация														
1.	1.2.045-1.058.18		ГОСТ Р Рельсы железнодорожные. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ Р 51685-2013	ПК 5	ТК 367	АО «ВНИИЖТ»	ЕВРАЗ	28.09.2018	27.05.2022		20.12.2022	ТР ТС 001 ТР ТС 002	План НТР ОАО «РЖД»
2.	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"	30.11.2016	31.12.2020		01.12.2022	ТР ТС 001 ТР ТС 002	План НТР ОАО «РЖД»
3.	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»	нет финансирования	31.12.2019	31.02.2022		31.12.2022	ТР ТС 002	нет
4.	1.2.045-1.118.17		ГОСТ Р Штаповые испытания земляного полотна для высокоскоростных железнодорожных линий. Технические требования	Разработка	ПК 5	ПК 20	ФГБОУ ВО ПГУПС	ОАО «РЖД»	31.12.2019	31.12.2022		31.12.2023	нет	План НТР ОАО «РЖД»
5.	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»	нет финансирования	31.12.2019	31.02.2022		31.12.2022	ТР ТС 002	нет
6.	1.2.045-1.137.17		ГОСТ Р Материал защитного слоя земляного полотна для высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические условия	Разработка	ПК 5	ПК 20	РУТ (МИИТ)	ОАО "РЖД"	31.12.2019	31.02.2022		31.12.2022	ТР ТС 002	План НТР ОАО «РЖД»
7.	1.2.045-1.003.18		ГОСТ Р Тяговый железнодорожный подвижной состав необщего пользования. Требования к продлению срока службы	Разработка	ПК 6	нет	Конкурентная закупка	нет финансирования	31.02.2022	31.06.2022		31.12.2022	ТР ТС 001	нет
8.	1.2.045-1.010.18		ГОСТ Р Комплексы тренажерные для обучения локомотивных бригад. Общие технические требования	Разработка	ПК 17	ПК 4	ПКБ ЦТ	ОАО «РЖД»	30.07.2019	30.11.2021		30.07.2022	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**
9.	1.2.045-1.065.19		ГОСТ Р Тяговый подвижной состав. Методы расчета нормируемых показателей надежности на стадии проектирования	Разработка	ПК 15	ПК 6	ООО «ТМХ Инжиниринг»	АО «Трансмашхолдинг»	30.01.2019	30.06.2020		30.12.2022	нет	нет
10.	1.2.045-1.080.19		ГОСТ Р Железнодорожный подвижной состав. Управление жизненным циклом. Требования к учету составных частей. Часть 1. вагоны грузовые	Разработка	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2022	30.12.2022		30.05.2023	нет	План ОВС
11.	1.2.045-1.094.20		ПНСТ Конструкция верхнего строения пути пониженной вибрации типа LVT. Общие технические условия	Разработка	ПК 5	ТК 144 ТК 465 ПК 16	АО «РЖДстрой»	АО «РЖДстрой»	31.02.2022	30.06.2022		31.12.2022	ТР ТС 003	нет
12.	1.2.045-1.131.20		ГОСТ Р Вагоны-платформы четырех и шестиосные скоростные. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	ПК 20	АО «ВНИКТИ»	АО «СТМ»	01.05.2020	01.12.2021		31.12.2022	ТР ТС 001	нет
13.	1.2.045-1.130.20		ГОСТ Р Тележки двух и трехосные скоростных грузовых вагонов. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	ПК 20	АО «ВНИКТИ»	АО «СТМ»	01.05.2020	01.12.2021		31.12.2022	ТР ТС 001	нет
14.	1.2.045-1.133.20		ГОСТ Р Материалы геосинтетические для земляного полотна железных дорог. Технические требования. Доказательство надежности - методы контроля	Разработка	ПК 5	ТК 465	ОАО "РЖД"	ОАО «РЖД»	01.01.2022	01.11.2022		01.12.2023	нет	нет
15.	1.2.045-1.145.20		ПНСТ Электронно-пневматический тормоз грузовых вагонов. Технические требования и методы испытаний	Разработка	ПК 9	ПК 7	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	01.08.2020	01.06.2022		30.12.2022	нет	нет
16.	1.2.045-1.147.20		ПНСТ Система бортовой телеметрии грузовых вагонов. Технические требования и методы испытаний.	Разработка	ПК 7	ПК 12	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	01.08.2020	01.06.2022		30.12.2022	нет	нет
17.	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	ПК 18	нет	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	31.08.2020	28.02.2022		30.10.2022	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**
18.	1.2.045-1.155.20		ГОСТ Р Устройства железнодорожных тяговых подстанций постоянного тока сглаживающие. Методика выбора основных параметров	Разработка	ПК 11	нет	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	30.09.2020	31.01.2022		30.10.2022	ТР ТС 001 ТР ТС 002	План НТР ОАО «РЖД»
19.	1.2.045-1.161.20		ПНСТ Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Общие технические требования	Разработка	ПК 21	ПК 6	Санкт-Петербургский филиал АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	31.10.2020	30.10.2021		31.02.2022	ТР ТС 001 ТР ТС 002	План НТР ОАО «РЖД»
20.	1.2.045-1.162.20		ПНСТ Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Требования к подсистеме распознавания объектов	Разработка	ПК 21	ПК 6	Санкт-Петербургский филиал АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	31.10.2020	30.10.2021		31.02.2022	ТР ТС 001 ТР ТС 002	План НТР ОАО «РЖД»
21.	1.2.045-1.149.21		ГОСТ Р Пункты экипировки локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Требования к техническому оснащению и выбору мест расположения	Разработка	ПК 6	ТК 052	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	30.03.2022	01.09.2022		01.07.2023	нет	нет
22.	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	ПК 7		ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.03.2022	08.08.2022		01.06.2023	ТР ТС 001	План ОВС
23.	1.2.045-1.156.21		ГОСТ Р Фитинговые упоры вагонов-платформ. Общие технические условия	Разработка	ПК 7		АО «ИЦ ТСЖТ»	ОАО «РЖД»	30.05.2022	07.05.2023		12.11.2024	нет	нет
24.	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 «Уралвагон завод»	30.10.2021	01.04.2022		15.01.2024	нет	нет
25.	1.2.045-1.166.21		ГОСТ Р Петля, державка петли и упоры крышек люков полувагонов. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	нет	ООО "УКБВ"	АО «НПК «Уралвагон завод»	30.07.2021	10.02.2022		01.09.2023	нет	нет
26.	1.2.045-1.157.21		ПНСТ Устройства и системы электросвязи для систем управления железнодорожным подвижным	Разработка	ПК 21	ТК 362 ТК 480	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	30.03.2021	12.11.2021		30.11.2022	ТР ТС 001 ТР ТС 002	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**
			составом в автоматическом и дистанционном режимах. Общие технические требования			ПК 6 ПК 1 ПК 13								
27.	1.2.045-1.172.21		ГОСТ Р Железнодорожное оборудование. Съемное устройство снабжения электроэнергией рефрижераторного контейнера на железнодорожной платформе. Технические требования	Разработка	ПК 7	ТК 246	ЗАО «Евросиб СПб-ТС»	ЗАО «Евросиб СПб-ТС»	30.03.2022	30.11.2022		30.04.2023	нет	нет
28.	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»	30.03.2022	30.11.2022		30.04.2023	нет	План НТР ОАО «РЖД»
29.	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»	30.03.2022	30.11.2022		30.04.2023	нет	нет
30.	1.2.045-1.174.21		ГОСТ Р Конструкции поддерживающие железнодорожной контактной сети и узлы их крепления. Общие технические условия	Разработка	ПК 5	нет	ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	30.03.2022	30.11.2022		30.04.2023	нет	План НТР ОАО «РЖД»
31.	1.2.045-1.176.21		ГОСТ Р Преобразователи зарядно-подзарядные и устройства бесперебойного питания для железнодорожных тяговых подстанций, трансформаторных подстанций и линейных устройств системы тягового железнодорожного электроснабжения. Общие технические условия	Разработка	ПК 5	ТК 016	ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	30.03.2022	30.11.2022		30.04.2023	нет	План НТР ОАО «РЖД»
32.	1.2.045-1.177.21		ГОСТ Р Трансформаторы силовые масляные с высшим напряжением 110 и 220 кВ и автотрансформаторы напряжением 27,5 кВ для систем тягового железнодорожного электроснабжения переменного тока	Пересмотр ГОСТ Р 51559-2000	ПК 5	ТК 016	ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	30.03.2022	30.11.2022		30.04.2023	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**
33.	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»	30.03.2022	30.11.2022		30.04.2023	ТР ТС 001	нет
34.	1.2.045-1.178.21		ГОСТ Р Инновационный железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и допуска к эксплуатации	Разработка	ПК 1	ПК 6 ПК 7 ПК 8 ПК 18	ПКБ ЦТ ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	31.03.2022	31.05.2022		30.12.2022	нет	План НТР ОАО «РЖД»
35.	1.2.045-1.179.21		ГОСТ Р Интеллектуальные системы автоматического мониторинга и диагностики грузовых вагонов. Общие технические требования	Разработка	ПК 7	ПК 10	ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	31.06.2022	31.12.2022		30.12.2023	нет	План НТР ОАО «РЖД»
36.	1.2.045-1.181.21		ГОСТ Р Вагоны грузовые. Установление назначенных межремонтных периодов	Разработка	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	31.06.2022	31.12.2022		30.12.2023	нет	План ОВС
Стандарты организаций														
1.			СТО ОПЖТ 25-2012 «Методика расчета экономически обоснованных цен на новые модели грузовых вагонов и комплектующих к ним на основе оценки стоимости жизненного цикла»	Пересмотр	ПК 7	нет	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	31.02.2022	30.06.2022		31.12.2022	нет	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
2.			СТО ОПЖТ 15.0 «Системы менеджмента качества для организации производителей железнодорожной техники. Основные положения»	Пересмотр	все	нет	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	31.02.2022	30.06.2022		31.12.2022	нет	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
3.			СТО ОПЖТ 15.1 «Системы менеджмента качества для организации производителей железнодорожной техники. Требования»	Пересмотр	все	нет	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	31.02.2022	30.06.2022		31.12.2022	нет	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»

* **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 НП «ОПЖТ» – программа стандартизации Некоммерческое партнерство «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 2022

№ 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	1.2.045-2.186.22	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»	01.05.2022	01.12.2022	01.05.2023	01.12.2023	нет	План НТР ОАО «РЖД»
2	1.2.045-2.181.22	RU.1.250-2022	ГОСТ 1452 Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 1452	ПК 7	ПК 6	АО «ВНИКТИ»	НП «ОПЖТ»	01.07.2022	01.12.2022	15.05.2023	01.12.2023	ТР ТС 001 ТР ТС 002	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
3	1.2.045-2.182.22	RU.1.251-2022	ГОСТ 15.902 Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и постановки продукции на производство	Пересмотр ГОСТ 15.902	ПК 7	ТК 482 ПК 6 ПК 8 ПК 18	АО «СТМ»	АО «СТМ»	01.10.2022	01.02.2023	01.08.2023	01.03.2024	нет	нет
4	1.2.045-2.184.22	RU.1.252-2022	ГОСТ 33210 Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения	Пересмотр ГОСТ 33210	ПК 8	ТК 457 ПК 3 ПК 10	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.06.2022	15.01.2023	01.06.2023	01.11.2023	нет	План НТР ОАО «РЖД»
5	1.2.045-2.187.22	RU.1.254-2022	ГОСТ 33188 Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 33188	ПК 6	нет	АО «ВНИКТИ»	НП «ОПЖТ»	01.09.2022	01.02.2023	01.07.2023	01.02.2024	ТР ТС 001	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
6	1.2.045-2.188.22	RU.1.255-2022	ГОСТ 33421 Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 33421	ПК 9	ТК 497 ПК 6	ФРИТУМ	ФРИТУМ	01.04.2022	01.12.2022	01.06.2023	01.12.2023	ТР ТС 001	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**
7	1.2.045-2.189.22	RU.1.256-2022	ГОСТ 33976 Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества	Пересмотр ГОСТ 33976	ПК 7	ТК 364 ПК 6	ОА «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	01.08.2022	01.04.2023	01.09.2023	01.03.2024	нет	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
8	1.2.045-2.190.22	RU.1.257-2022	ГОСТ Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия	Пересмотр	ПК 6	ПК 10	АО «ВНИКТИ»	АО «УК «БМЗ»	01.09.2022	01.02.2023	01.08.2023	01.02.2024	ТР ТС 001 ТР ТС 002	нет
9			ГОСТ Резервуары воздушные для тягового железнодорожного подвижного состава. Общие технические требования	Разработка	ПК 6	ПК 9	АО «СТМ»	НП «ОПЖТ»	01.09.2022	01.02.2023	01.08.2023	01.02.2024	ТР ТС 001	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
10			ГОСТ 34681 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования	Изменение ГОСТ 34681	ПК 18	ПК 4 ПК 9 ПК 17	АО НО «ТИВ»	АО НО «ТИВ»	01.03.2022	01.09.2022	01.02.2023	01.06.2023	ТР ТС 001	нет
11			ГОСТ 33695 Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 33695	ПК 9	ПК 6 ПК 7 ПК 8 ПК 18	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	01.09.2022	01.02.2023	01.08.2023	01.02.2024	ТР ТС 001	Программа стандартизации НП «ОПЖТ»
Национальная стандартизация														
12	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»	01.06.2022	01.11.2022		01.06.2023	нет	нет
13	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»	01.08.2022	01.04.2023		01.12.2023	ТР ТС 001	План НТР ОАО «РЖД»
14	1.2.045-1.180.22		ГОСТ Р Система единого времени для автоматизированных систем железнодорожного транспорта. Общие технические требования	Разработка	ПК 1	ТК 206 ПК 6	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	01.04.2022	01.12.2022		01.08.2023	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**
15	1.2.045-1.183.22		ГОСТ Р Автоматизированные системы информирования и оповещения работающих на железнодорожных путях о приближении железнодорожного подвижного состава и ограждения места работ. Общие технические требования	Разработка	ПК 4	ПК 1 ПК 10	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	01.05.2022	15.01.2023		01.09.2023	нет	План НТР ОАО «РЖД»
16	1.2.045-1.185.22		ГОСТ Р Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Метод определения времени бездренажного хранения СПГ	Разработка	ПК 6	ТК 114 ПК 10	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.04.2022	01.12.2022		01.06.2023	нет	План НТР ОАО «РЖД»
17			ГОСТ Р Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству внутригородских перевозок	Разработка	ПК 19	нет	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	30.02.2022	30.06.2022		31.12.2022	нет	План НТР ОАО «РЖД»

Приложение № 3
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»	1.0.012-1.041.21		ГОСТ Р Стандартизация в Российской Федерации. Технические спецификации и технические отчеты. Правила построения, изложения, оформления, разработки, применения и отмены	Разработка	ФГБУ «РСТ»	Первая редакций/ направлены замечания
2	ТК 012 «Методология стандартизации»	1.0.012-1.037.20		ГОСТ Р Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Стандарты национальные в цифровых форматах. Общие положения и классификация	Разработка	ФГБУ «РСТ»	Первая редакций/ направлены замечания
3	ТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»	1.1.031-2.054.19	RU.1.623-2019	ГОСТ Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	Пересмотр ГОСТ 1510	АО «ВНИИ НП»	Окончательная редакция/ направлены замечания (не согласована)
4	ТК 032 «Водный транспорт»	1.2.032-1.052.21		ГОСТ Р Пункты пропуска через государственную границу Российской Федерации. Термины и определения	Разработка	РУТ (МИИТ)	Окончательная редакция/ согласована
5	ТК 032 «Водный транспорт»	1.2.032-1.051.21		ГОСТ Р Пункты пропуска через государственную границу Российской Федерации. Общие требования	Разработка	РУТ (МИИТ)	Окончательная редакция/ согласована
6	ТК 044 «Аккумуляторы и батареи»	1.15.044-1.073.20		ГОСТ Р Транспорт железнодорожный. Установки стационарные. Стационарная система накопления энергии для систем электротяги постоянного тока	Разработка на основе IEC 62924:2017	Ассоциация «РУСБАТ»	Окончательная редакция/ согласована
7	ТК 044 «Аккумуляторы и батареи»	1.15.044-1.058.20		ГОСТ Р МЭК 62973-1 (IEC 62973-1:2018) «Транспорт железнодорожный. Состав подвижной. Батареи для электропитания систем вспомогательного оборудования. Часть 1. Общие требования»	Разработка на основе IEC 62973-1:2018	Ассоциация «РУСБАТ»	Окончательная редакция/ согласована
8	ТК 044 «Аккумуляторы и батареи»	1.15.044-1.066.20		ГОСТ Р МЭК 62973-2 (IEC 62973-2:2020) «Транспорт железнодорожный. Состав подвижной. Батареи для электропитания систем вспомогательного оборудования. Часть 2. Никель-кадмиевые батареи»	Разработка на основе IEC 62973-2:2020	Ассоциация «РУСБАТ»	Окончательная редакция/ согласована

9	TK 051 «Система конструкторской документации»			ISO 7010:2019 «Символы графические. Цвета и знаки безопасности. Зарегистрированные знаки безопасности»	Проект перевода международного стандарта ISO	ФГБУ «РСТ»	Первая редакций/ направлены замечания
10	TK 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»	Первая редакций/ направлены замечания
11	TK 119 «Надежность в технике»	1.0.119-1.029.10		ГОСТ Р Надежность в технике. Надежность объекта. Термины и определения	Пересмотр ГОСТ Р 27.102	ЗАО «НИЦ КД»	Окончательная редакция/ направлены замечания
12	TK 307 «Подшипники качения»	1.2.307-2.035.20	RU.1.396-2020	ГОСТ Подшипники качения. Подшипники цилиндрические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 18572	ОАО «УК ЕПК»	Окончательная редакция/ направлены замечания (не согласована)
13	TK 307 «Подшипники качения»	1.2.307-2.036.20	RU.1.397-2020	ГОСТ Подшипники качения. Подшипники конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Пересмотр ГОСТ 32769	ОАО «УК ЕПК»	Окончательная редакция/ направлены замечания (не согласована)
14	TK 358 «Акустика»	1.3.358-1.067.21		ГОСТ Р Турбины и турбоагрегаты. Измерение шума техническим и ориентировочным методами»	Разработка	ЗАО «НИЦ КД»	Окончательная редакция/ согласована
15	TK 367 «Чугун, прокат и металлоизделия»	1.3.367-2.008.21	RU.1.324-2021	ГОСТ Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия	Изменение ГОСТ 33184-2014	АО «УИМ», АО «ВНИИЖТ»	Окончательная редакция/ направлены замечания (не согласована)
16	TK 367 «Чугун, прокат и металлоизделия»	1.3.367-2.009.21	RU.1.325-2021	ГОСТ Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия	Изменение ГОСТ 22343-2014	АО «УИМ», АО «ВНИИЖТ»	Окончательная редакция/ направлены замечания (не согласована)
17	TK 367 «Чугун, прокат и металлоизделия»	1.3.367-1.007.21		ГОСТ Р Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия	Изменение ГОСТ Р 55820–2013	АО «УИМ»	Окончательная редакция/ направлены замечания (не согласована)
18	TK 465 «Строительство»	1.13.465-1.225.19		ГОСТ Р Ограждения рулонно-секционного типа для железнодорожного транспорта. Технические условия	Разработка	ООО «Геолэйт»	Окончательная редакция/ согласована
19	TK 465 «Строительство»	1.13.465-2.354.21	RU.1.513-2021	ГОСТ Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации железнодорожных путей	Изменение ГОСТ 21.702-2013	АО «ЦНИИПромзданий»	Окончательная редакция/ направлены замечания (не согласована)
20	TK 482 «Поддержка жизненного цикла продукции»	1.0.482-1.037.21		ГОСТ Р Система разработки и постановки продукции на производство. Патентный формуляр	Пересмотр ГОСТ 15.012	ФГБУ «РСТ»	Первая редакций/ направлены замечания

Приложение № 4
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 Р 51659-2000 Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	31 октября 2000	В целом (ст. Б10 НПА)	Приказ Ростехнадзора от 20.04.2017 № 133 «О внесении изменений в приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 апреля 2012 № 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому
2.	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 отправлениями приказ федерального архивного агентства»
			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»
3.	ГОСТ 34056–2017 Транспорт железнодорожный. Состав подвижной. Термины и определения	31 марта 2017	Пункт 3.3.22 (ст.2 НПА)	
4.	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»
5.	ГОСТ 10393-2014 Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	23 октября 2014	В целом (Раздел 444 НПА)	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.11.2020 № 3143-р «Об утверждении перечня видов технологий, признаваемых современными технологиями в целях заключения специальных инвестиционных контрактов»

Приложение № 5
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 ЕН 13261:2003
3.	ГОСТ Р 53077-2008 Рельсовый транспорт. Правила проектирования и испытаний конструкции рамы тележки	АО «ВНИКТИ»	MOD ЕН 13749:2005
4.	ГОСТ Р 53076-2008 Рельсовый транспорт. Требования к прочности кузовов железнодорожного подвижного состава	АО «ВНИКТИ»	MOD ЕН 12663:2000
5.	ГОСТ Р 54271-2010 Анкеры для контактной сети железных дорог. Технические условия	ОАО «ЦНИИС»	NEQ ЕН 197-1:2000*, ЕН 206-1:2000, ЕН 1992-1, ЕН 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 51685-2013 Рельсы железнодорожные. Общие технические условия (Изменение №1 от 01.03.2016 г.)	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, MSE-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 электроснабжения. 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

Перечень тем, подлежащих проверке в 2022 году

1. ГОСТ Р 51255-99 Колесные пары для вагонов метрополитена. Общие требования безопасности
2. ГОСТ Р 51690-2000 Вагоны пассажирские магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
3. ГОСТ 22602-91 Тепловозы магистральные. Типы и основные параметры
4. ГОСТ 27705-88 Тепловозы маневровые мощностью 180 кВт. Основные параметры и технические требования
5. ГОСТ 23846-79 Вагоны рефрижераторные магистральных железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Покрытия лакокрасочные. Технические условия
6. ГОСТ 12.2.056-81 Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности
7. ГОСТ Р 53431-2009 Автоматика и телемеханика железнодорожная. Термины и определения
8. ГОСТ Р 54271-2010 Анкеры для контактной сети железных дорог. Технические условия
9. ГОСТ 28300-2010 Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия
10. ГОСТ 22703-2012 Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия

**Предложения к плану работ
Международной организации по стандартизации
ИСО/ТК 269 «Железнодорожный транспорт»**

№	Наименование проекта	Разработчик	Подкомитет в рамках которого рассматривается предложение	Этап
1	«Основные правила для габаритов железнодорожного подвижного состава в международном сообщении» (ISO «General rules for rolling stock gauges in international traffic»)	АО «ВНИИЖТ»	ИСО/ТК 269/ПК 2 «Подвижной состав»	этап СІВ (внутреннее голосование в подкомитете) успешно завершен. Осуществляется формирование рабочей группы
2	«Перевозки специальных грузов в международном железнодорожном сообщении» (ISO «Transportation of special goods in international traffic»).	АО «ВНИКТИ»	ИСО/ТК 269/ПК 3 «Операции и услуги»	подготовлен рабочий проект, согласование предложенной темы в рамках ПК
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»	подготовлен рабочий проект, согласование предложенной темы в рамках ПК

**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 (Изменения № 1 от 06.1985)
7.	ГОСТ 8144-73 Болты путевые для скрепления рельсов узкой колеи (Изменения № 1 от 12.1983)
8.	ГОСТ 10411-74 Оси для тепловозов железных дорог узкой колеи. Технические условия (Изменения № 1 от 02.1985)
9.	ГОСТ 20179-74 Бандажи черные из углеродистой стали для подвижного состава железных дорог узкой колеи. Профили и размеры (Изменения № 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 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)
13.	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)
14.	ГОСТ 3475-81 Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры
15.	ГОСТ 24790-81 Тепловозы промышленные. Общие технические условия (Изменения № 1 от 03.1982, № 2 от 02.1989)
16.	ГОСТ 5876-82 Рельсы железнодорожные узкой колеи типов Р18 и Р24. Технические требования (Изменения № 1 от 04.1984, № 2 от 05.1988)
17.	ГОСТ 6368-82 Рельсы железнодорожные узкой колеи типов Р8, Р11, Р18 и Р24. Конструкция и размеры (Изменения № 1 от 05.1988)

18.	ГОСТ 5000-83 Бандажи черновые для вагонов и тендеров железных дорог колеи 1520 мм. Размеры (Изменения № 1 от 03.1990)
19.	ГОСТ 22339-88 Тепловозы маневровые и промышленные. Типы и основные параметры (Изменения № 1 от 12.1990)
20.	ГОСТ 8142-89 Подкладки к рельсам железнодорожным типов Р18, Р24, Р33. Технические условия
21.	ГОСТ 1425-93 Рессоры листовые для подвижного состава железных дорог. Технические условия (Изменения № 1 от 04.1996, № 2 от 05.1999)
22.	ГОСТ 3191-93 Вагоны железных дорог колеи 1520 мм. Детали из древесины и древесных материалов. Общие технические условия
23.	ГОСТ 26110-84 Рельсы контррельсовые РК75. Размеры (Изменения № 1 от 12.1994)
24.	ГОСТ 4.346-85 Система показателей качества продукции. Электровозы магистральные. Номенклатура показателей
25.	ГОСТ 4.305-85 Система показателей качества продукции. Электровозы промышленные. Номенклатура показателей
26.	ГОСТ 26918-86 Шум. Методы измерения шума железнодорожного подвижного состава
27.	ГОСТ 28186-89 Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия
28.	ГОСТ 19115-91 Шайбы пружинные путевые. Технические условия
29.	ГОСТ 22602-91 Тепловозы магистральные. Типы и основные параметры
30.	ГОСТ 27705-88 Тепловозы маневровые мощностью 180 кВт. Основные параметры и технические требования
31.	ГОСТ 28370-89 Крестовины сборные марок 1/11 и 1/9. Основные размеры
32.	ГОСТ 26686-96 Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
33.	ГОСТ 30419-96 Устройства воздухообеспечения тормозного оборудования. Компрессоры. Общие требования безопасности (Изменения № 1 от 06.2007)
34.	ГОСТ Р 50865-96 Рельсы. Метод испытания на коррозионно-усталостную долговечность
35.	ГОСТ 18576-96 Контроль неразрушающий. Рельсы железнодорожные. Методы ультразвуковые
36.	ГОСТ 30249-97 Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия
37.	ГОСТ 30496-97 Стоп-краны для пневматических систем тормозного оборудования подвижного состава железных дорог. Общие технические условия
38.	ГОСТ 30467-97 Исполнительные устройства и арматура тормозного оборудования подвижного состава. Общие требования безопасности
39.	ГОСТ 30243.2-97 Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия
40.	ГОСТ 26725-97 Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
41.	ГОСТ 30549-98 Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности
42.	ГОСТ 30552-98 Заготовки профильные (необработанные оси) для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Припуски и допуски
43.	ГОСТ Р 51220-98 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава магистральных железных дорог. Заготовки. Общие технические условия
44.	ГОСТ Р 51659-2000 Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
45.	ГОСТ 30243.3-99 Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия

46.	ГОСТ 5973-2009 Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
47.	ГОСТ 22235-2010 Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ (Изменения № 1 от 27.01.2017)
48.	ГОСТ Р 52400-2005 Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия
49.	ГОСТ Р 50952-96 Тепловозы. Экологические требования. Основные положения
50.	ГОСТ Р 50951-96 Внешний шум магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы измерений
51.	ГОСТ Р 52122-2003 Техническая диагностика. Локомотивы магистральные. Встроенные системы диагностирования. Общие требования
52.	ГОСТ Р 52120-2003 Техническая диагностика. Локомотивы магистральные. Общие требования приспособленности к диагностированию
53.	ГОСТ Р 52277-2004 Подборки машин для выправки, подбивки и рихтовки железнодорожного пути. Технические условия
54.	ГОСТ 31248-2004 Вибрация. Измерение и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и бригаду рельсового транспортного средства
55.	ГОСТ Р 52366-2005 Бандажи черновые для локомотивов железных дорог широкой колеи. Типы и размеры (Изменения № 1 от 15.11.2012)
56.	ГОСТ 31373-2008 Колесные пары локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Расчеты и испытания на прочность
57.	ГОСТ Р 52942-2008 Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию
58.	ГОСТ Р 53077-2008 Рельсовый транспорт. Правила проектирования и испытаний конструкции рамы тележки
59.	ГОСТ Р 53076-2008 Рельсовый транспорт. Требования к прочности кузовов железнодорожного подвижного состава
60.	ГОСТ Р 52929-2008 Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы контроля тормозного пути и стояночного тормоза
61.	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)
62.	ГОСТ 1561-75 Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия (Изменения № 1 от 10.1999)
63.	ГОСТ Р 53431-2009 Автоматика и телемеханика железнодорожная. Термины и определения (Изменения № 1 от 13.09.2011)
64.	ГОСТ Р 54271-2010 Анкеры для контактной сети железных дорог. Технические условия
65.	ГОСТ 28300-2010 Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия
66.	ГОСТ 4728-2010 Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия
67.	ГОСТ 398-2010 Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия
68.	ГОСТ 31428-2011 Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования (Изменения № 1 от 02.2016)

69.	ГОСТ 1452-2011 Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия (Изменения № 1 от 10.2015)
70.	ГОСТ Р 54612-2011 Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Требования к обмывке и очистке
71.	ГОСТ 31187-2011 Тепловозы магистральные. Общие технические требования (Изменения № 1 от 13.06.2017)
72.	ГОСТ 11018-2011 Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия (Изменения № 1 от 13.10.2015)
73.	ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия (Изменения №1 от 25.12.2019)
74.	ГОСТ Р 54893-2012 Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите
75.	ГОСТ Р 54984-2012 Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля
76.	ГОСТ 22703-2012 Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия (Изменения № 1 от 06.08.2018)
77.	ГОСТ 4686-2012 Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия (Изменения № 1 от 28.08.2017, № 2 от 10.03.202)
78.	ГОСТ 31539-2012 Цикл жизненный железнодорожного подвижного состава. Термины и определения
79.	ГОСТ 31536-2012 Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления
80.	ГОСТ Р 55364-2012 Электровозы. Общие технические требования
81.	ГОСТ 31538-2012 Цикл жизненный железнодорожного подвижного состава. Общие требования
82.	ГОСТ 31537-2012 Формирование колесных пар локомотивов и моторвагонного подвижного состава тепловым методом. Типовой технологический процесс (Изменения № 1 от 05.12.2019)
83.	ГОСТ Р 55183-2012 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности
84.	ГОСТ 31845-2012 Локомотивы, работающие на природном газе. Требования взрывобезопасности (Изменения № 1 от 16.02.2018)
85.	ГОСТ 31846-2012 Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам
86.	ГОСТ 31847-2012 Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия (Изменения № 1 от 13.06.2017)
87.	ГОСТ Р 55434-2013 Электропоезда. Общие технические требования
88.	ГОСТ Р 55514-2013 Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний
89.	ГОСТ Р 55498-2013 Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия
90.	ГОСТ Р 55513-2013 Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам
91.	ГОСТ Р 55497-2013 Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия
92.	ГОСТ Р 55602-2013 Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия
93.	ГОСТ Р 51685-2013 Рельсы железнодорожные. Общие технические условия (Изменения № 1 от 24.02.2016)

94.	ГОСТ 4835-2013 Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия (Изменения № 1 от 24.12.2021)
95.	ГОСТ 32410-2013 Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля
96.	ГОСТ Р 55821-2013 Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия
97.	ГОСТ 32400-2013 Рама боковая и балка наддресорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия (Изменения № 1 от 09.10.2019)
98.	ГОСТ Р 55820-2013 Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия (Изменения № 1 от 17.11.2017)
99.	ГОСТ 32409-2013 Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия
100.	ГОСТ 32265-2013 Специальный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний
101.	ГОСТ 9238-2013 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений
102.	ГОСТ 31402-2013 Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия (Изменения № 1 от 29.10.2015)
103.	ГОСТ 2582-2013 Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия (Изменения № 1 от 22.01.2020)
104.	ГОСТ 9246-2013 Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия (Изменения № 1 от 06.07.2018)
105.	ГОСТ 32213-2013 Машины для сварки, ремонта рельсов, рельсовых скреплений, транспортировки рельсовых плетей. Общие технические требования
106.	ГОСТ 32210-2013 Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения
107.	ГОСТ 32205-2013 Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкала эталонов микроструктур (Изменения № 1 от 18.07.2019)
108.	ГОСТ 32203-2013 Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума
109.	ГОСТ 32192-2013 Надежность в железнодорожной технике. Основные понятия. Термины и определения (Изменения № 1 от 12.2015)
110.	ГОСТ 32208-2013 Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Метод испытаний на циклическую долговечность
111.	ГОСТ 32202-2013 Сжатый воздух пневматических систем железнодорожного подвижного состава и систем испытаний пневматического оборудования железнодорожного подвижного состава. Требования к качеству и методы контроля (Изменения № 1 от 08.2017)
112.	ГОСТ 32216-2013 Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования (Изменения № 1 от 03.2017)
113.	ГОСТ 32212-2013 Машины и поезда для уборки и очистки железнодорожного пути от засорителей, снега и льда. Общие технические требования
114.	ГОСТ 32204-2013 Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия
115.	ГОСТ 32214-2013 Машины для уплотнения, выправки, подбивки, рихтовки и стабилизации железнодорожного пути. Общие технические требования

116.	ГОСТ 32215-2013 Машины для вырезки, очистки, дозировки балласта, оздоровления и ремонта земляного полотна. Общие технические требования
117.	ГОСТ 32206-2013 Специальный железнодорожный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и методы определения
118.	ГОСТ 32211-2013 Машины для разборки, укладки рельсошпальной решетки и стрелочных переводов железнодорожного пути и специальные платформы к ним. Общие технические требования
119.	ГОСТ 19330-2013 Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия (Изменения № 1 от 01.2019)
120.	ГОСТ 32209-2013 Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия (Изменения № 1 от 01.2019)
121.	ГОСТ 32207-2013 Колеса железнодорожного подвижного состава. Методы определения остаточных напряжений
122.	ГОСТ 8816-2014 Брусья деревянные для стрелочных переводов. Технические условия
123.	ГОСТ Р 55980-2014 Управление рисками на железнодорожном транспорте. Классификация опасных событий
124.	ГОСТ 32676 -2014 Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия
125.	ГОСТ Р 56057-2014 Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний
126.	ГОСТ Р 56046-2014 Показатели использования локомотивов. Термины и определения
127.	ГОСТ 32699-2014 Рама боковая и балка надрессорная литые трехэлементных двухосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Методы неразрушающего контроля
128.	ГОСТ 32894-2014 Продукция железнодорожного назначения. Инспекторский контроль. Общие положения
129.	ГОСТ 32694-2014 Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути. Технические условия
130.	ГОСТ 28450-2014 Брусья мостовые деревянные. Технические условия
131.	ГОСТ 32783-2014 Датчики индуктивно-проводные. Требования безопасности и методы контроля
132.	ГОСТ 32685-2014 Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы контроля
133.	ГОСТ 32895-2014 Электрификация и электроснабжение железных дорог. Термины и определения
134.	ГОСТ 32793-2014 Токосъем токоприемником железнодорожного электроподвижного состава. Номенклатура показателей качества и методы их определения
135.	ГОСТ 32623-2014 Компенсаторы контактной подвески железной дороги. Общие технические условия
136.	ГОСТ 32773-2014 Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур
137.	ГОСТ 32680-2014 Токосъемные элементы контактные токоприемников электроподвижного состава. Общие технические условия
138.	ГОСТ 32679-2014 Контактная сеть железной дороги. Технические требования и методы контроля
139.	ГОСТ 32668-2014 Реле безопасные, релейные блоки и стивы. Общие технические условия
140.	ГОСТ 32792-2014 Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети. Требования безопасности и методы контроля
141.	ГОСТ 32913-2014 Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки
142.	ГОСТ 32885-2014 Автосцепка модели СА-3. Конструкция и размеры

143.	ГОСТ 10393-2014 Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводами установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия (Изменения № 1 от 10.02.2021)
144.	ГОСТ 15.902-2014 Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и постановки на производство (Изменения № 1 от 11.2018)
145.	ГОСТ 31666-2014 Дизель-поезда. Общие технические требования
146.	ГОСТ 32880-2014 Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия
147.	ГОСТ 16018-2014 Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия (Изменения № 1 от 26.12.2018)
148.	ГОСТ 32695-2014 Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля
149.	ГОСТ 5812-2014 Костыли для железных дорог. Общие технические условия
150.	ГОСТ Р 56287-2014 Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования
151.	ГОСТ Р 56286-2014 Локомотивы маневровые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования
152.	ГОСТ 32884-2014 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава. Термины и определения
153.	ГОСТ Р 52408-2014 Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Выбросы вредных веществ с отработавшими газами. Измерения в условиях эксплуатации
154.	ГОСТ 22343-2014 Клеммы отдельного рельсового крепления железнодорожного пути. Технические условия
155.	ГОСТ 16016-2014 Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия (Изменения №1 от 29.07.2020)
156.	ГОСТ 33186-2014 Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия
157.	ГОСТ 16017-2014 Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия (Изменения № 1 от 26.12.2018)
158.	ГОСТ 33185-2014 Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля
159.	ГОСТ 11532-2014 Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия
160.	ГОСТ 33187-2014 Пружины тарельчатые для рельсовых стыков железнодорожного пути. Технические условия
161.	ГОСТ 33184-2014 Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия
162.	ГОСТ 11530-2014 Болты для рельсовых стыков. Технические условия (Изменения №1 от 09.07.2020)
163.	ГОСТ 21797-2014 Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия (Изменения №1 от 09.07.2020)
164.	ГОСТ 2593-2014 Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия
165.	ГОСТ 33189-2014 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Шкалы эталонов макро- и микроструктур
166.	ГОСТ 30803-2014 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия

	(Изменения № 1 17.02.2019)
167.	ГОСТ Р 56394-2015 Шум. Карты шума оперативные для железнодорожного транспорта. Общие требования и методы составления
168.	ГОСТ 33274-2015 Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности
169.	ГОСТ 33211-2014 Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам
170.	ГОСТ 33200-2014 Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
171.	ГОСТ 33223-2015 Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля
172.	ГОСТ 33183-2014 Рессоры резинометаллические типа Меги. Технические условия
173.	ГОСТ 33188-2014 Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия
174.	ГОСТ 7392-2014 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия
175.	ГОСТ Р 51045-201 Рельсы для путей промышленного железнодорожного транспорта. Общие технические условия (Изменения № 1 от 21.06.2018)
176.	ГОСТ Р 56520-2015 Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках
177.	ГОСТ 33358-2015 Безопасность функциональная. Системы управления и обеспечения безопасности движения поездов. Термины и определения
178.	ГОСТ 33327-2015 Рельсовые автобусы. Общие технические требования
179.	ГОСТ 33323-2015 Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний
180.	ГОСТ 33329-2015 Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Технические требования
181.	ГОСТ 33330-2015 Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия
182.	ГОСТ 33328-2015 Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Методы контроля
183.	ГОСТ 33320-2015 Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия (Изменения № 1 от 25.12.2019)
184.	ГОСТ 33322-2015 Железнодорожный подвижной состав. Требования к защите от поражения электрическим током
185.	ГОСТ 33321-2015 Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия
186.	ГОСТ 33325-2015 Шум. Методы расчета уровней внешнего шума, излучаемого железнодорожным транспортом (Изменения № 1 от 19.11.2019)
187.	ГОСТ 33324-2015 Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний
188.	ГОСТ 33326-2015 Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия (Изменения № 1 от 30.07.2019)
189.	ГОСТ 7370-2015 Крестовины железнодорожные. Технические условия
190.	ГОСТ Р 56622-2015 Вышки изолирующие съемные для работы на контактной сети железной дороги. Технические условия
191.	ГОСТ 33477-2015 Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства железнодорожной инфраструктуры. Порядок разработки, постановки на производство и допуска к применению

192.	ГОСТ 33397-2015 Железнодорожная электросвязь. Общие требования безопасности
193.	ГОСТ 33398-2015 Железнодорожная электросвязь. Правила защиты проводной связи от влияния тяговой сети электрифицированных железных дорог постоянного и переменного тока
194.	ГОСТ 33535-2015 Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия
195.	ГОСТ 33514-2015 Продукция железнодорожного назначения. Правила верификации методик неразрушающего контроля
196.	ГОСТ 33436.1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 1. Общие положения
197.	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
198.	ГОСТ 33381-2015 Моторвагонный подвижной состав и вагоны пассажирские локомотивной тяги. Правила расчета и проверки времени эвакуации пассажиров
199.	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
200.	ГОСТ 33597-2015 Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний
201.	ГОСТ 33596-2015 Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля
202.	ГОСТ 33434-2015 Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки
203.	ГОСТ 33435-2015 Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля
204.	ГОСТ 33432-2015 Безопасность функциональная. Политика, программа обеспечения безопасности. Доказательство безопасности объектов железнодорожного транспорта
205.	ГОСТ 33433-2015 Безопасность функциональная. Управление рисками на железнодорожном транспорте
206.	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
207.	ГОСТ 33661-2015 Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей
208.	ГОСТ Р 56852-2016 Освещение искусственное производственных помещений объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля
209.	ГОСТ 33431-2015 Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия
210.	ГОСТ 33683-2015 Конструкции композитные полимерные крытых вагонов-хопперов колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Технические условия
211.	ГОСТ 33684-2015 Крыши из полимерных композитов для крытых грузовых вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
212.	ГОСТ 33726-2016 Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
213.	ГОСТ 33725-2016 Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
214.	ГОСТ Р 56878-2016 Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Требования к организации эксплуатации
215.	ГОСТ 33463.2-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей

216.	ГОСТ 33463.7-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей
217.	ГОСТ 33463.1-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата
218.	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
219.	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)
220.	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
221.	ГОСТ 33749-2016 Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
222.	ГОСТ 33760-2016 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески
223.	ГОСТ 33750-2016 Специальный подвижной состав путеизмерительный и дефектоскопный. Общие технические требования
224.	ГОСТ 33463.6-2016 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения
225.	ГОСТ 16277-2016 Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия
226.	ГОСТ Р 56963-2016 Локомотивы. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите и методы их контроля
227.	ГОСТ 33797-2016 Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия
228.	ГОСТ 33796-2016 Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам
229.	ГОСТ 33799-2016 Железнодорожная электросвязь. Правила подвески самонесущего волоконно-оптического кабеля на опорах контактной сети железной дороги и линий электропередачи напряжением выше 1000 В
230.	ГОСТ 4491-2016 Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
231.	ГОСТ 33788-2016 Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества
232.	ГОСТ 33783-2016 Колесные пары железнодорожного подвижного состава. Методы определения показателей прочности
233.	ГОСТ Р 57026-2016 Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Метод определения герметичности трубопроводов, соединений и затворной арматуры системы газоподготовки
234.	ГОСТ 33721-2016 Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля
235.	ГОСТ Р 57077-2016 Соединения контактные, разборные и разъемные для соединения заземляющих проводников с рельсом железнодорожного пути. Технические требования и методы испытаний
236.	ГОСТ Р 57076-2016 Полигоны испытательные для железнодорожного подвижного состава и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Технические требования

237.	ГОСТ 33463.5-2016 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений
238.	ГОСТ Р 57093-2016 Требования к испытательным лабораториям (центрам) железнодорожной продукции
239.	ГОСТ 33722-2016 Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия
240.	ГОСТ 33889-2016 Электросвязь железнодорожная. Термины и определения
241.	ГОСТ 33887-2016 Освещение искусственное внутреннее зданий железнодорожных вокзалов. Нормы и методы контроля
242.	ГОСТ 33886-2016 Железнодорожный путь. Номенклатура показателей надежности и функциональной безопасности
243.	ГОСТ 33798.5-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия
244.	ГОСТ 33798.1-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия
245.	ГОСТ 33798.2-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия
246.	ГОСТ 33436.3-1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний
247.	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
248.	ГОСТ Р 57121-2016 Терминалы присоединений интеллектуальные для распределительных устройств тяговых подстанций, трансформаторных подстанций и линейных устройств тягового электроснабжения железной дороги. Технические требования
249.	ГОСТ 33798.4-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия
250.	ГОСТ 33798.3-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Общие технические условия
251.	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
252.	ГОСТ Р 8.929-2016 Государственная система обеспечения единства измерений. Комплексы мобильные измерительно-вычислительные для измерения параметров контактной сети железной дороги. Технические требования
253.	ГОСТ Р 57214-2016 Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
254.	ГОСТ Р 57215-2016 Тепловозы магистральные с гидropередачей. Общие технические требования
255.	ГОСТ 33947-2016 Железнодорожное электроснабжение. Номенклатура показателей надежности и функциональной безопасности
256.	ГОСТ 33754-2016 Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения
257.	ГОСТ 33976-2016 Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества
258.	ГОСТ 33942-2016 Услуги на железнодорожном транспорте. Обслуживание пассажиров. Термины и определения
259.	ГОСТ 33885-2016 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методы испытаний по санитарно-гигиеническим и экологическим показателям

260.	ГОСТ 33973-2016 Железнодорожная электросвязь. Поездная радиосвязь. Технические требования и методы контроля
261.	ГОСТ 33974-2016 Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог. Общие технические условия
262.	ГОСТ 33897-2016 Железнодорожная электросвязь. Методы контроля требований безопасности
263.	ГОСТ Р 57378-2016 Штанги заземляющие переносные для контактной сети железной дороги. Технические условия
264.	ГОСТ 33944-2016 Подвеска железной дороги контактная. Технические требования и методы контроля
265.	ГОСТ 33883-2016 Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля
266.	ГОСТ 34008-2016 Железнодорожная техника. Правила подготовки обоснования безопасности
267.	ГОСТ 34009-2016 Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению
268.	ГОСТ 33943-2016 Надежность железнодорожного тягового подвижного состава. Термины и определения
269.	ГОСТ 33888-2016 Электросвязь железнодорожная. Прокладка кабельных линий связи в границах железнодорожной полосы отвода. Требования и методы контроля
270.	ГОСТ 33939-2016 Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 1. Рама боковая
271.	ГОСТ 34056-2017 Транспорт железнодорожный. Состав подвижной. Термины и определения
272.	ГОСТ 33894-2016 Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля
273.	ГОСТ 33892-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля
274.	ГОСТ 33893-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля
275.	ГОСТ 34012-2016 Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования
276.	ГОСТ 33896-2016 Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля
277.	ГОСТ 33895-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля
278.	ГОСТ 34062-2017 Тяговые подстанции, трансформаторные подстанции и линейные устройства тягового электроснабжения железной дороги. Требования безопасности и методы контроля
279.	ГОСТ Р 57445-2017 Железнодорожные технические средства. Общие требования к методам определения ресурса
280.	ПНСТ 190-2017 Вагоны грузовые. Метод динамических и по воздействию на железнодорожный путь испытаний с применением тензометрической колесной пары
281.	ГОСТ 34013-2016 Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия (Изменения № 1 от 10.02.2021)
282.	ГОСТ 34014-2016 Электросвязь железнодорожная. Сеть оперативно-технологической связи. Технические требования и методы контроля
283.	ГОСТ 34093-2017 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования к прочности и динамическим качествам
284.	ГОСТ 34079-2017 Системы информирования о движении поездов и оповещения о приближении железнодорожного подвижного состава. Общие требования
285.	ГОСТ 34077-2017 Передачи гидродинамические для железнодорожного подвижного состава. Технические условия

286.	ГОСТ 34078-2017 Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия
287.	ГОСТ 34075-2017 Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
288.	ГОСТ 34076-2017 Нормы и правила оснащения железнодорожного подвижного состава средствами радиосвязи и помехоподавляющими устройствами
289.	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
290.	ГОСТ Р 57670-2017 Системы тягового электроснабжения железной дороги. Методика выбора основных параметров
291.	ГОСТ 34205-2017 Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия
292.	ГОСТ 30284-2017 Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия
293.	ГОСТ 34204-2017 Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия
294.	ГОСТ 33463.3-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей
295.	ГОСТ 33463.4-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения
296.	ГОСТ Р 12.0.011-2017 Система стандартов безопасности труда. Методы оценки и расчета профессиональных рисков работников железнодорожного транспорта
297.	ГОСТ EN 15085-1-2015 Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 1. Общие положения
298.	ГОСТ EN 15085-2-2015 Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 2. Требования к качеству и сертификация производителя сварки
299.	ГОСТ EN 15085-3-2015 Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 3. Требования к проектированию
300.	ГОСТ EN 15085-4-2015 Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 4. Требования к производству
301.	ГОСТ EN 15085-5-2015 Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 5. Контроль, испытания и документация
302.	ПНСТ 264-2018 Система управления техническим содержанием объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Общие положения
303.	ГОСТ 33948-2016 Моторвагонный подвижной состав. Общие требования по приспособленности к диагностированию
304.	ГОСТ Р 58098-2018 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров в высокоскоростных поездах
305.	ГОСТ Р 58099-2018 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров в пригородных поездах
306.	ГОСТ Р 58115-2018 Трансформаторы преобразовательные с высшим напряжением от 6 до 110 кВ для железнодорожных тяговых подстанций. Общие технические условия
307.	ГОСТ 34385-2018 Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия
308.	ГОСТ 34387-2018 Скользуны тележек грузовых вагонов. Общие технические условия
309.	ГОСТ 34394-2018 Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности
310.	ГОСТ Р 58172-2018 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров на остановочных пунктах

311.	ГОСТ Р 58171-2018 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров на вокзальных комплексах
312.	ПНСТ 305-2018 Подвижной состав, работающий на сжиженном природном газе. Методы взятия проб и анализа содержания масел и примесей в используемом сжиженном природном газе
313.	ГОСТ Р 58232-2018 Объекты железнодорожной инфраструктуры. Комплексная защита от атмосферных и коммутационных перенапряжений. Общие требования
314.	ГОСТ Р 55647-2018 Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия
315.	ГОСТ 34458-2018 Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия
316.	ГОСТ Р 58234-2018 Тяговый подвижной состав. Требования к очистке и обмывке
317.	ГОСТ Р 58255-2018 Топливо твердое из старогодных деревянных шпал. Технические условия
318.	ГОСТ 34468-2018 Пятники грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия (Изменения № 1 от 05.2021)
319.	ГОСТ Р МЭК 62280-2017 Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. Требования к обеспечению безопасной передачи информации
320.	ГОСТ Р 58306-2018 Органы управления и средства отображения информации в кабине машиниста железнодорожного тягового подвижного состава. Эргономические требования
321.	ПНСТ 320-2018 Несущие конструкции светосигнальных устройств железнодорожного транспорта. Общие технические требования
322.	ГОСТ 7409-2018 Вагоны грузовые. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите и методы их контроля
323.	ГОСТ 34434-2018 Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета
324.	ГОСТ Р 58285-2018 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на высокоскоростных железнодорожных линиях. Системы интервального регулирования движения поездов. Требования безопасности и методы контроля
325.	ГОСТ 34510-2018 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Методы определения изгибной и контактной усталостной прочности
326.	ГОСТ 34451-2018 Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний
327.	ГОСТ 34452-2018 Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия
328.	ГОСТ 34450-2018 Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний
329.	ГОСТ 34503-2018 Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия
330.	ГОСТ 34502-2018 Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 2. Балка надрессорная
331.	ГОСТ 34513-2018 Система неразрушающего контроля продукции железнодорожного назначения. Основные положения
332.	ГОСТ Р 58320-2018 Электроустановки систем тягового электроснабжения железной дороги постоянного тока. Требования к заземлению
333.	ГОСТ Р 58322-2018 Контактная сеть для высокоскоростных железнодорожных линий. Технические требования и методы контроля
334.	ГОСТ Р 58321-2018 Электроустановки систем тягового электроснабжения железной дороги переменного тока. Требования к заземлению
335.	ГОСТ Р 58576-2019 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров в поездах дальнего следования
336.	ГОСТ 12393-2019 Арматура контактной сети железной дороги линейная. Общие технические условия

	(Пересмотр ГОСТ 12393-2013)
337.	ГОСТ 34514-2019 Тепловозы магистральные и маневровые. Метод определения энергоэффективности
338.	ГОСТ 34524-2019 Рельсы железнодорожные. Неразрушающий контроль в условиях эксплуатации. Общие требования
339.	ГОСТ 32697-2019 Тросы контактной сети железной дороги несущие. Технические условия (Пересмотр ГОСТ 32697-2014)
340.	ГОСТ 10935-2019 Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия
341.	ПНСТ 357-2019 Тормозная система тележки грузовых вагонов. Технические требования и методы испытаний
342.	ГОСТ 34530-2019 Транспорт железнодорожный. Основные понятия. Термины и определения
343.	ПНСТ 364-2019 Устройство автосцепное тяжеловесного подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
344.	ПНСТ 370-2019 Автоматизированные системы дистанционного управления маневровыми локомотивами. Общие технические требования
345.	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
346.	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
347.	ГОСТ Р 58409-2019 Устройства комплектные распределительные негерметизированные на напряжение до 35 кВ для тяговых и трансформаторных подстанций железной дороги. Общие технические условия
348.	ГОСТ Р 58443-2019 Аттестация операторов контактной стыковой сварки оплавлением и сварщиков термитной сварки железнодорожных рельсов. Общие требования
349.	ГОСТ Р 58612-2019 Колеса составные железнодорожного подвижного состава. Технические требования к процессу сборки
350.	ГОСТ Р 58664-2019 Услуги на железнодорожном транспорте. Перевозка скоропортящихся грузов. Общие требования к качеству
351.	ГОСТ Р 58665-2019 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг, предоставляемых пассажирам в «дневных экспрессах»
352.	ГОСТ Р 58720-2019 Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальные вагоны грузового типа. Общие технические условия
353.	ГОСТ 28465-2019 Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия (Пересмотр ГОСТ 28465-90)
354.	ГОСТ 33190-2019 Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля
355.	ГОСТ 33787-2019 Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию (Пересмотр ГОСТ 33787-2016)
356.	ГОСТ 34625-2019 Передачи рычажные тормозные тягового подвижного состава. Общие технические условия
357.	ГОСТ 34624-2019 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения
358.	ГОСТ 34626-2019 Локомотивы и самоходный специальный железнодорожный подвижной состав. Методы определения коэффициента полезного действия и коэффициента полезного использования мощности

359.	ГОСТ 34627-2019 Преобразователи полупроводниковые силовые для дизельного подвижного состава. Основные параметры и общие требования
360.	ГОСТ 34628-2019 Пружины и комплекты пружинные рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Методы расчета на прочность при действии продольных и комбинированных нагрузок
361.	ГОСТ 34663-2020 Стыки рельсов и стрелочных переводов сварные. Методы контроля качества
362.	ГОСТ 34664-2020 Рельсы железнодорожные, сваренные термитным способом. Технические условия
363.	ГОСТ 34665-2020 Рельсы железнодорожные, сваренные электроконтактным способом. Технические условия
364.	ГОСТ 34666-2020 Элементы сварные рельсовых соединений и пересечений железнодорожных путей. Технические условия
365.	ГОСТ 34650-2020 Колеса цельнокатаные и бандажи колесных пар подвижного состава. Методы неразрушающего контроля
366.	ГОСТ 34657-2020 Центры колесные катаные и литые. Методы неразрушающего контроля
367.	ГОСТ Р 59033-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке нефти и нефтепродуктов в вагонах-цистернах
368.	ГОСТ Р 59034-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке угля в открытом подвижном составе
369.	ГОСТ 34656-2020 Оси колесных пар подвижного состава. Методы неразрушающего контроля
370.	ГОСТ 32700-2020 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости (Пересмотр ГОСТ 32700- 2014)
371.	ГОСТ 34651-2020 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей
372.	ГОСТ Р 58856-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг, предоставляемых пассажирам с помощью мобильных сервисов и сети Интернет
373.	ГОСТ Р 58855-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения
374.	ГОСТ 34632-2020 Вагоны грузовые. Методы эксплуатационных испытаний на надежность
375.	ГОСТ 34673.1-2020 Тяговой подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнические параметров
376.	ГОСТ 34673.2-2020 Тяговой подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования
377.	ГОСТ 34703-2020 Оборудование тормозное железнодорожного подвижного состава. Термины и определения
378.	ГОСТ 34681-2020 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования (Пересмотр ГОСТ Р 51690-2000)
379.	ГОСТ 809-2020 Шурупы путевые. Общие технические условия (Пересмотр ГОСТ 809-2014)
380.	ГОСТ Р 59263-2020 Системы и устройства железнодорожной автоматики и телемеханики микропроцессорные. Требования к интерфейсам и протоколам обмена информацией
381.	ГОСТ 34697-2020 Краны концевые и разобшительные. Общие технические условия
382.	ПНСТ 511-2020 Вагоны грузовые. Расчетные неровности железнодорожного пути для оценке показателей динамических качеств грузовых вагонов расчетными методами
383.	ГОСТ Р 59428-2021 Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия
384.	ГОСТ 34710-2021 Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия
385.	ГОСТ 34709-2021 Стационарные средства диагностики железнодорожного подвижного состава на ходу поезда. Общие технические требования

386.	ГОСТ 34707-2021 Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия
387.	ГОСТ Р 59573-2021 Пункты экипировки локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Требования к техническому оснащению и выбору мест расположения
388.	ГОСТ Р 59572-2021 Емкости бортовые криогенные для локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Общие технические условия
389.	ГОСТ Р 59598-2021 Алюминий и алюминиевые сплавы. Полуфабрикаты для производства элементов кузовов подвижного состава железнодорожного транспорта. Технические условия и сортамент
390.	ГОСТ 34745-2021 Системы передачи данных для систем управления и обеспечения безопасности движения поездов. Требования безопасности и методы контроля
391.	ГОСТ 34759-2021 Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний
392.	ГОСТ 34764-2021 Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам
393.	ГОСТ 34772-2021 Транспортёры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам
394.	ГОСТ 34768-2021 Балка соединительная четырехосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
395.	ГОСТ 34767-2021 Балансир трехосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
396.	ГОСТ 34769-2021 Балка шкворневая трехосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
397.	ГОСТ 34717-2021 Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
398.	ГОСТ 34763.1-2021 Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования
399.	ГОСТ 34763.2-2021 Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Правила приемки и методы испытаний
400.	ГОСТ 34765-2021 Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия
401.	ГОСТ 30243.1-2021 Вагоны-хопперы открытые для перевозки сыпучих грузов. Общие технические условия
402.	ГОСТ 34784-2021 Приборы наружного освещения и световой сигнализации железнодорожного подвижного состава. Технические требования и методы контроля
403.	ГОСТ Р 59867-2021 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству перевозок специализированными грузовыми поездами
404.	ПНСТ 629-2021 Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционных режимах. Термины и определения
405.	ГОСТ Р 59849-2021 Соединения сварные конструкций кузовов железнодорожного подвижного состава из алюминиевых сплавов. Требования к проектированию, изготовлению, ремонту и контролю качества
406.	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
407.	ГОСТ Р 59726 Подстанции трансформаторные комплектные и мачтовые, пункты распределительные комплектные, предназначенные для электроснабжения нетяговых железнодорожных потребителей электроэнергии. Общие технические условия
408.	ГОСТ Р 59951-2021 Услуги на железнодорожном транспорте. Транспортно-логистические услуги в грузовых перевозках. Общие требования к качеству
409.	ГОСТ Р 59868-2021 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке грузов в контейнерах

410.	ГОСТ 34773-2021 Системы технического диагностирования и мониторинга железнодорожной электросвязи высокоскоростных железнодорожных линий. Общие технические требования
411.	ГОСТ 34805-2021 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности и методики испытаний по оценке пожароопасных свойств неметаллических материалов
412.	ГОСТ 34806-2021 Электрооборудование теплоэлектрического подвижного состава. Требования к выбору и монтажу