



ОТЧЕТ
о деятельности
технического комитета по стандартизации № 045
«Железнодорожный транспорт»
за 2020 год

Москва – 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о работе технического комитета	3
2. Организационная структура и состав технического комитета.....	4
3. Результаты выполнения программы стандартизации	13
3.1 Программа стандартизации на 2020 год.....	13
3.2 Реализация плана стандартизации в 2020 год.....	14
3.3 Программа стандартизации на 2021 год.....	14
3.5 Сведения об отмененных стандартах	16
4. Сведения о заседаниях ТК.....	17
5. Работы по международной стандартизации в отчетном году	18
6. Информационный ресурс ТК 045	24
7. Сведения о наличии жалоб (апелляций).....	25
8. Взаимодействие со смежными техническими комитетами	26
Приложение № 1 Перечни стандартов, прошедших экспертизу в ТК045 в отчетном году	27
Приложение № 2 Перспективная программа стандартизации тк 045 на 2021 год	33
Приложение № 3 Перечень исключенных тем из программы стандартизацииИ	49
Приложение № 4 Перечень национальных и межгосударственных стандартов, на которые в отчетном году сделаны ссылки в нормативных правовых актах	51
Приложение № 5 Перечень национальных и межгосударственных стандартов разработанных на основе международных и региональных стандартов	52
Приложение № 6 Перечень тем, подлежащих проверке в 2020 году	56
Приложение № 7 Предложения к плану работ Международной организации по стандартизации ИСО/ТК 269 «Железнодорожный транспорт».....	57
Приложение № 8 Перечень национальных и межгосударственных стандартов, относящихся к компетенции ТК.....	58

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 2020 году по результатам оценки эффективности деятельности технических комитетов по стандартизации, проводимой Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии за период 2019 года, ТК 045 занял второе место среди 270 технических комитетов.

Об актуализации данных о техническом комитете

В 2020 году приказом Росстандарта от 22.10.2020 № 1736 внесены следующие изменения:

- уточнены коды деятельности ТК 045;
- актуализация заместителя председателя ТК 045;
- изменена структура ТК 045 (создан подкомитет ПК 21 «Автоматическое управление тяговым подвижным составом» на базе Проектно-конструкторского бюро локомотивного хозяйства – филиала ОАО «РЖД» (ПКБ ЦТ)).

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 и от 22.10.2020 № 1736 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)	Татарнищев Константин Вячеславович Заместитель директора по сервису, метрологии, стандартизации и лабораторно-исследовательской деятельности – главный метролог
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»)	Алексеев Сергей Андреевич И.о. главного инженера
14.	Некоммерческая организация «Союз Строителей Железных Дорог» (ССЖД)	Степаненко Алексей Витальевич Вице-президент
15.	Российский профессиональный союз железнодорожников и транспортный строителей (РОСПРОФЖЕЛ)	Лоскутов Олег Петрович Технический инспектор труда Профсоюза Apparata 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 (подкомитетах ТК 045)	№ сертификата
1.	АО «Трансмашхолдинг»	Руководитель направления по стандартизации	Иванов Александр Владимирович	ПК 6, ТК045	СЭ № 0002042
2.	ООО «ТМХ Инжиниринг»	Специалист Подразделения стандартизации, менеджмента качества и метрологии	Аулов Егор Викторович	ПК6	СЭ № 0001671
3.	ООО «ТМХ Инжиниринг»	Руководитель Подразделения стандартизации, менеджмента качества и метрологии	Васильченко Ирина Леонидовна	ПК6	СЭ № 0001843
4.	ООО «ТМХ Инжиниринг»	Специалист Подразделения стандартизации, менеджмента качества и метрологии	Сокол Татьяна Ефимовна	ПК6	СЭ № 0001853
5.	ОАО «ТВЗ»	Инженер по стандартизации	Колесова Лариса Анатольевна	ПК 6, ПК 18	СЭ № 0001699
6.	ОАО «ДМЗ»	Заместитель начальника отдела предпроектных разработок и испытаний Управления главного конструктора	Сидорин Сергей Валентинович	ПК 6	СЭ № 0001818
7.	АО «Метровагонмаш»	Начальник отдела по сертификации продукции	Харченко Светлана Александровна	ПК 6	СЭ № 0001824
8.	АО «Метровагонмаш»	Ведущий инженер	Трыкина Евгения Владимировна	ПК 6	СЭ № 0001821
9.	ЗАО НО «ТИВ»	Заведующий лабораторией кузовов, внутреннего оборудования пассажирских вагонов и САПР	Гончаров Дмитрий Игоревич	ПК 6, ПК 18	СЭ № 0001693
10.	АО «ВНИКТИ»	Ведущий инженер Научного центра стандартизации и методологии технического регулирования	Набатчикова Марина Викторовна	ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 15	СЭ № 0001870
11.	АО «ВНИКТИ»	Ведущий инженер Научного центра стандартизации и методологии технического регулирования	Крылов Вадим Борисович	ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 15	СЭ № 0001929
12.	АО «ВНИКТИ»	Инженер Научного центра стандартизации и методологии технического регулирования	Смецкая Надежда Львовна	ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 15	СЭ № 0001608
13.	АО «ВНИКТИ»	Инженер Научного центра стандартизации и методологии технического регулирования	Проценко Ирина Геннадьевна	ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 15	СЭ № 0001701

14.	ОАО «РЖД»	Ведущий конструктор ПКБ ЦТ	Филимонова Наталья Сергеевна	ПК 6	СЭ № 0001947
15.	АО «ВНИИЖТ»	Начальник отдела	Копчугова Лидия Ивановна	ПК 3, ПК 4, ПК 5, ПК 11	СЭ № 0001762
16.	АО «ВНИИЖТ»	Главный специалист	Шкарбанова Дарья Владимировна	ПК 3, ПК 4, ПК 5, ПК 11	СЭ № 0001834
17.	АО «ВНИИЖТ»	Главный специалист	Гиншпарг Михаил Маркусович	ПК 4, ПК 18	СЭ № 0001757
18.	АО «ВНИИЖТ»	Ведущий научный сотрудник	Мироснос Николай Васильевич	ПК 11	СЭ № 0001760
19.	АО «ВНИИЖТ»	Заместитель директора научного центра	Макаров Алексей Владимирович	ПК 5	СЭ № 0001666
20.	АО «ВНИИЖТ»	Ведущий инженер	Кузнецов Сергей Владимирович	ПК 5	СЭ № 0001665
21.	АО «ВНИИЖТ»	Старший научный сотрудник	Сендеркин Виталий Николаевич	ПК 5	СЭ № 0001999
22.	АО «ВНИИЖТ»	Ведущий специалист	Иванова Евгения Анатольевна	ПК 3	СЭ № 0001832
23.	АО «ВНИИЖТ»	Ведущий научный сотрудник	Рессина Наталия Владимировна	ПК 5	СЭ № 0001838
24.	АО «ВНИИЖТ»	Начальник отдела	Ландышев Николай Владимирович	ПК 4	СЭ № 0001648
25.	АО «ВНИИЖТ»	Инженер	Полишкин Артемий Игоревич	ПК 11	СЭ № 0001537
26.	АО «ВНИИЖТ»	Начальник отдела	Царьков Антон Александрович	ПК 11	СЭ № 0001854
27.	АО «ВНИИЖТ»	Инженер 1 категории	Сиротенко Татьяна Игоревна	ПК 6	СЭ № 0001851
28.	РУТ (МИИТ)	Директор Института управления и информационных технологий	Вакуленко Сергей Петрович	ПК 19	СЭ N 0001646
29.	РУТ (МИИТ)	Доцент, к.т.н.	Копылова Екатерина Витальевна	ПК 19	СЭ № 0001647
30.	РУТ (МИИТ)	Заведующий лабораторией	Туманов Михаил Андреевич	ПК 19	СЭ № 0001651

31.	АО «НИИАС»	Заместитель начальника отдела стандартизации	Сизова Алла Владимировна	ПК 13	СЭ № 0001839
32.	АО «МТЗ ТРАНСМАШ»	Руководитель группы	Осинский Дмитрий Владимирович	ПК 9	СЭ № 025032
33.	АО «МТЗ ТРАНСМАШ»	Руководитель группы	Панов Владимир Леонидович	ПК 18	СЭ № 025030
34.	АО «МТЗ ТРАНСМАШ»	Инженер по стандартизации	Иванова Варвара Ильинична	ПК 9	СЭ № 025033
35.	УГК ОАО «ДМЗ»	Ведущий инженер по стандартизации	Урянская Анна Александровна	ПК 4	СЭ № 0001822
36.	ООО «ВНИЦТТ»	Руководитель отдела стандартизации	Абрамов Денис Евгеньевич	ПК 7	СЭ № 0001775
37.	ООО «ВНИЦТТ»	Ведущий инженер по стандартизации	Почиталов Юрий Владимирович	ПК 7	СЭ № 0001783
38.	ООО «ВНИЦТТ»	Инженер по стандартизации	Евгеньева Мария Олеговна	ПК 7	СЭ № 0001696
39.	ФГУП «ВНИИЖГ» Роспотребнадзора	Заместитель директора	Лексин Александр Георгиевич	ПК 4, ПК 6, ПК 17, ПК 18, ТК 045	СЭ № 0001965
40.	ФГУП «ВНИИЖГ»	Старший научный сотрудник	Синявская Татьяна Павловна	ПК 4, ПК 17	СЭ № 0002029
41.	ФГУП «ВНИИЖГ»	Старший научный сотрудник	Коровушкина Наталья Александровна	ПК 8, ПК 17, ПК 18	СЭ № 0002020
42.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник отдела стандартизации	Кобзева Анастасия Сергеевна	Ответственный секретарь ТК 045	СЭ №0001743
43.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Радецкий Илья Евгеньевич	Секретариат ТК 045	СЭ №0001902
44.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Трофимова Лилия Рашидовна	Секретариат ТК 045	СЭ №0001903
45.	ФБУ «РС ФЖТ»	Заместитель руководителя	Агафонова Наталья Анатольевна	ТК 045	СЭ №0001655
46.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник сектора	Пирогова Любовь Викторовна	ТК 045	СЭ №0001661

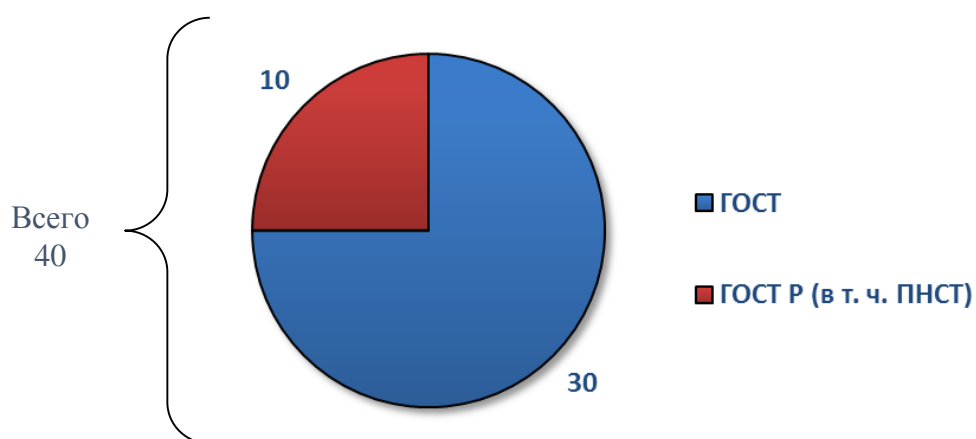
47.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Демянцев Михаил Михайлович	ТК 045	СЭ №0001656
48.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник отдела	Контузоров Виталий Васильевич	ТК 045	СЭ №0001658
49.	ФБУ «РС ФЖТ»	Начальник сектора	Ратников Дмитрий Валерьевич	ТК 045	СЭ №0001662
50.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Патешенков Виктор Александрович	ТК 045	СЭ №0001660
51.	ФБУ «РС ФЖТ»	Главный специалист	Михальчук Елена Леонидовна	ТК 045	СЭ №0001659

3. Результаты выполнения программы стандартизации

3.1 Программа стандартизации на 2020 год

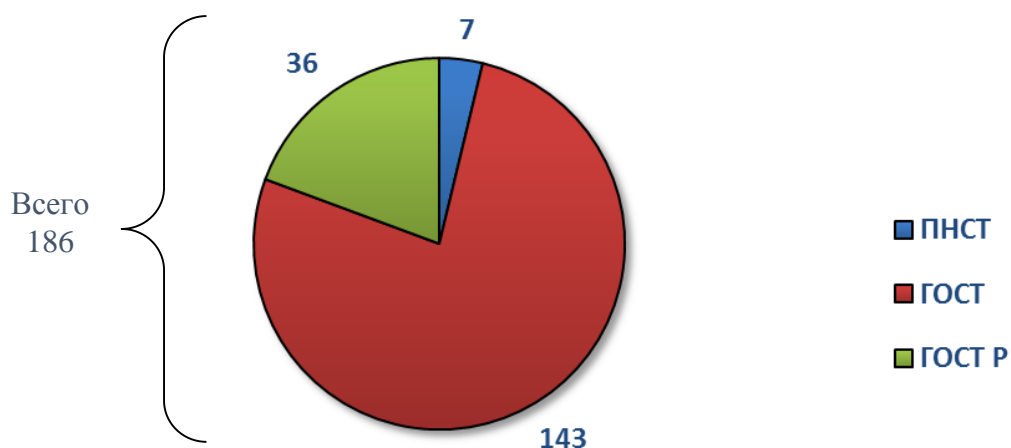
План согласования стандартов в 2020 включает в себя 40 стандартов:
- 30 ГОСТ;
- 10 ГОСТ Р (ПНСТ).

План согласования стандартов в 2020



Перспективная программа 2020-2023 года:
- 143 тем к разработке межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 36 темы к разработке национальных стандартов (ГОСТ Р);
- 7 тем к разработке предварительных национальных стандартов (ПНСТ).

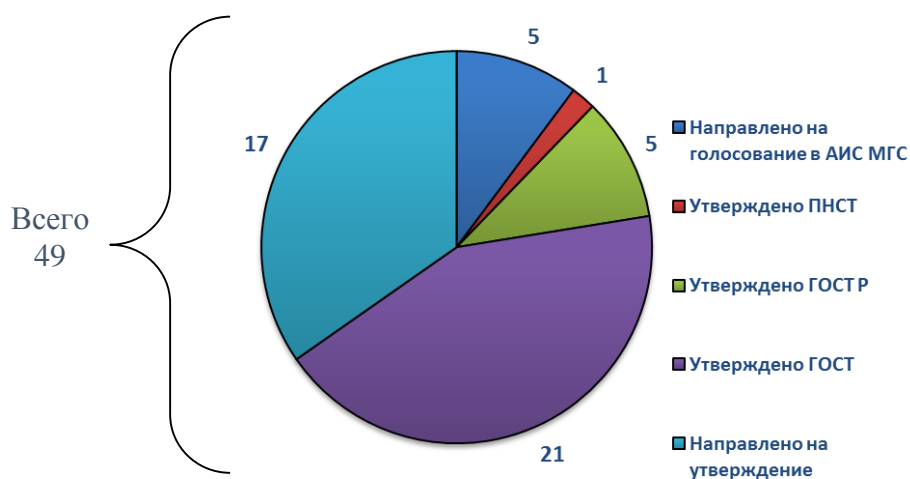
Перспективная программа 2020-2023 года



3.2 Реализация плана стандартизации в 2020 год

По итогам работы ТК 045/ МТК 524 в 2020 году проведено согласование членами ТК с положительным экспертным заключением 49 стандартов (**Приложение № 1 к отчету**), из которых:

- утверждено приказами Росстандарта 27 стандартов, из которых:
 - 1 ПНСТ;
 - 5 ГОСТ Р;
 - 21 ГОСТ.
- направлено на издательское редактирование и подготовку приказов Росстандарта 17 стандартов, из которых:
 - 16 ГОСТ;
 - 1 ГОСТ Р.
- находятся на голосовании в информационной системе АИС МГС:
 - 5 ГОСТ.

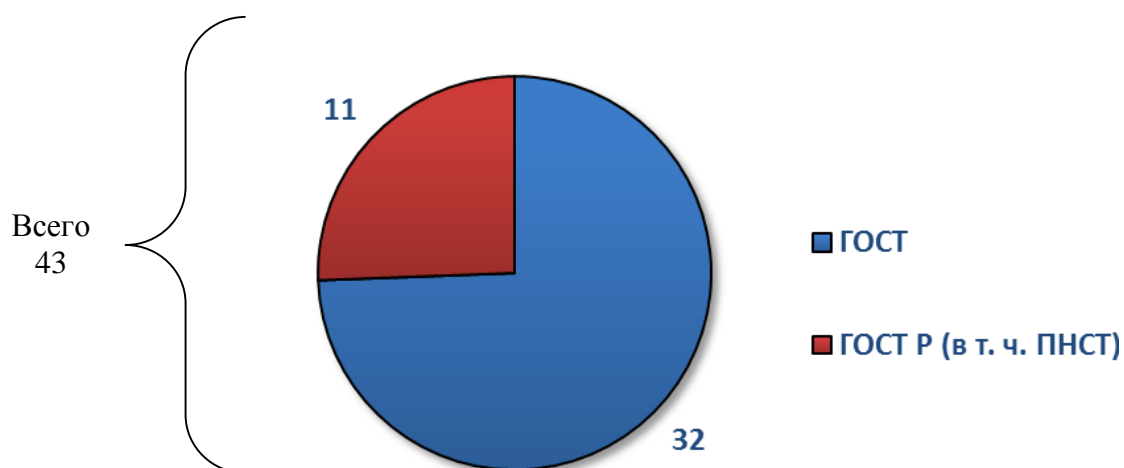


3.3 Программа стандартизации на 2021 год

План согласования стандартов в 2021 включает в себя 43 стандарта:

- 32 ГОСТ;
- 11 ГОСТ Р (в т.ч. ПНСТ).

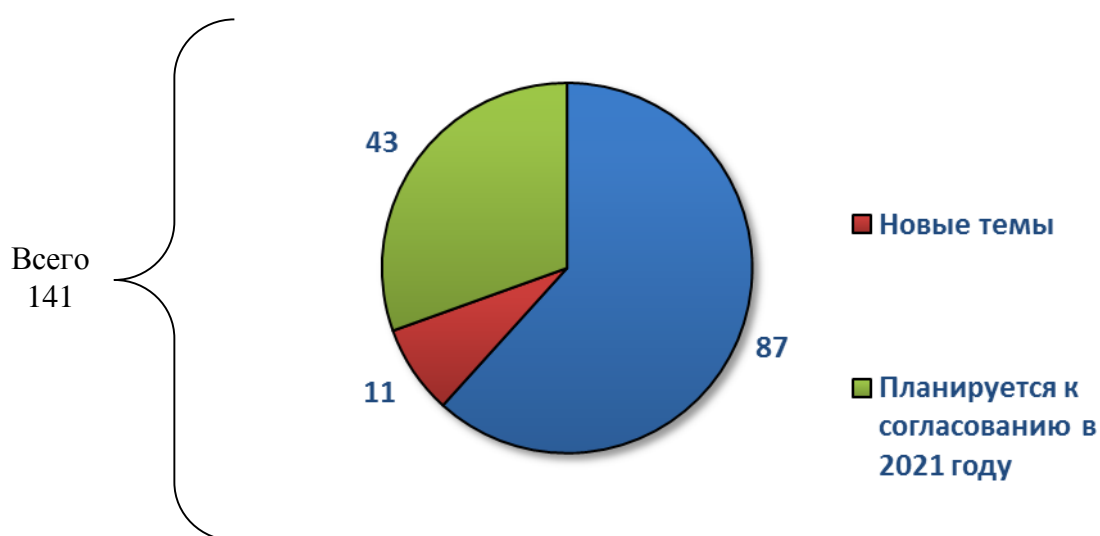
План согласования стандартов в 2020



Перспективная программа 2021-2024 года (**Приложение № 2 к отчету**) включает в себя:

- 103 темы к разработке межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 31 темы к разработке национальных стандартов (ГОСТ Р);
- 7 тем к разработке предварительных национальных стандартов (ПНСТ).

План реализации перспективной программы в 2021-2024 году



3.5 Сведения об отмененных стандартах

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

4. Сведения о заседаниях ТК

В 2020 году было проведено:

Общие заседания комитета ТК 045

19.02.2020 проведено ежегодное совместное заседание национального технического комитета ТК 045 «Железнодорожный транспорт» и межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 524 «Железнодорожный транспорт» (протокол от 19.02.20 №ТК45/МТК524-01).

Заседания по согласованию проектов стандартов

- 58 заочных заседаний членов технического комитета по согласованию проектов окончательных редакций стандартов:

- по результатам заочных заседаний был достигнут консенсус по 44 проектам стандартов, стандарты были согласованы (Приложение 1) и 5 находятся на согласовании в АИС МГС;

- по результатам 13 заочных заседаний консенсус не был достигнут, принято решение о доработке проектов стандартов и их повторном согласовании с членами ТК.

- 13 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>)
- Регулярные заседания ТК 045 по общим вопросам – 16 заседаний.

5. 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 - ТС 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, участвующего в голосовании.

К международной работе в ИСО/ТК 269 от ТК 045 подключено 19 экспертов. Представители ТК 045 принимают 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».

19-23 октября 2020 года представители ТК 045 приняли участие в ежегодном Пленарном заседании комитета ИСО/ТК 269 и его подкомитетах. 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.

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».

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

В 2020 году проект Технического отчета IEC «Технические средства для железнодорожного применения - Рассмотрение долговечности в течение жизненного цикла» (далее - Технический отчет), подготовленный ANG 24, проходил рассмотрение национальными органами по стандартизации стран-участниц IEC/TC 9 на предмет готовности для официального включения документа в программу Технического комитета IEC/TC 9. В связи с наличием ряда существенных замечаний было принято решение о расширении состава экспертов ANG 24. Третье заседание ANG 24 в расширенном составе для отработки замечаний национальных комитетов запланировано на 26-27 января 2021 год в онлайн формате.

Эксперты АО «НИИАС» также принимают участие в обсуждении пересмотра IEC 62278 «Приложения для железных дорог — Спецификации и демонстрация безотказности, готовности, ремонтпригодности и безопасности (RAMS)» на основе новых версий EN 50126-1:2017 «Приложения для железных дорог - Спецификации и демонстрация безотказности, готовности, ремонтпригодности и безопасности (RAMS) - Общий процесс RAMS» и EN 50126-2:2017 «Приложения для железных дорог – Спецификации и демонстрация безотказности, готовности,

ремонтпригодности и безопасности (RAMS) - Системный подход к безопасности». В 2020 году проведено 5 заседаний рабочей группы в онлайн формате.

Эксперты от АО «ВНИИЖТ» в 2020 году приняли активное участие в работе и заседаниях рабочих групп комитета МЭК/ТК 9:

- ноябре 2020 г., участвовали в пленарном заседании МЭК/ТК9 на котором было принято решение дополнить рабочую группу 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)» дополнительными экспертами.

- участие в трех совещаниях рабочей группы РТ 63190 «Несущие троса из меди и ее сплавов для железнодорожной контактной подвески» «Railway applications – Fixed installations – Electric traction – Copper and copper alloy messenger wires».

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

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	АО «Трансмашхолдинг»	Козаченко Евгений Евгеньевич	Начальник отдела по стандартам и техническим регламентам Дирекции по техническому развитию	ПК 2 (SC 2) Подвижной состав
7		Иванов Александр Владимирович	Руководитель направления по стандартизации и зарубежной сертификации	ПК 2 (SC 2) Подвижной состав
8		Куклин Алексей Вениаминович	Начальник отдела качества	ИСО/ТК 269 РГ 05 (WG 05) Система управления качеством железнодорожной
9	ОАО «РЖД» (ПКТЬ Л)	Мокина Юлия Анатольевна	Ведущий технолог	ПК 3 (SC 3) Работа и услуги
10	ОАО «РЖД» (ЦТЕХ)	Назаров Олег Николаевич	Заместитель начальника департамента технической политики	ПК 2 (SC 2) Подвижной состав
11	АО «СТМ»	Пугачев Сергей Васильевич	Руководитель Дирекции по стандартизации	ПК 2 (SC 2) Подвижной состав

12	АО «ВНИИЖТ»	Николин Аркадий Игоревич	Директор Центра «Сварка»	ПК 1 Инфраструктура РГ 3 (WG 3) Сварка рельсов
13		Абраменко Денис Николаевич	Технический эксперт Центра «Сварка»	ПК 1 Инфраструктура РГ 3 (WG 3) Сварка рельсов
14		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
15		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) Пассажи́рские кресла
16		Гудас Михаил Владимирович	Директор Научного центра «Нетяговый подвижной состав и автоматизированные системы поезда»	ПК 2 Подвижной состав РГ 1 (WG 1) Тормозные системе
17		Горюнов Григорий Николаевич	Заместитель директора Научного центра «Нетяговый подвижной состав и автоматизированные системы поезда»	ПК 2 Подвижной состав РГ 1 (WG 1) Тормозные системе
18		АО «ВНИКТИ»	Лунин Андрей Александрович	Заместитель генерального директора
19	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»	Тюрнин Павел Георгиевич	Технический эксперт	МТ 62486 AG SLG SG OCL
9.	АО «ВНИИЖТ»	Хазов Максим Сергеевич	Ведущий научный сотрудник	РТ 62973-3; РТ 62973-4
10.	АО «ВНИИЖТ»	Шкарбанова Дарья Владимировна	Главный специалист	УР 2012
11.	АО «ВНИИЖТ»	Бардин Александр Николаевич	Начальник отдела	МТ 61992 МТ 60077
12.	АО «ВНИИЖТ»	Гершман Иосиф Сергеевич	Главный научный сотрудник	РТ 63190 МТ 62499
13.	АО «ВНИИЖТ»	Емельянова Марина Николаевна	Старший научный сотрудник	МТ 62486
14.	АО «ВНИИЖТ»	Гиншпарг Михаил Маркусович	Главный специалист	МТ 61991

6. Информационный ресурс ТК 045

В целях более эффективной 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 2020 году основным направлением улучшения и обновление сайта ТК 045 была его техническая составляющая:

- сайт ТК 045 был перенесен на внешний сервер, что позволило повысить его стабильность, а также обеспечить круглосуточной технической поддержкой;

- изменены принципы хранения информации сайта ТК 045, что позволило увеличить объемы хранимой информации, а также надежность ее хранения;

- изменены процессы создания и отображения информации на сайте ТК 045 в разделе «О ТК 045».

В дополнение, в 2020 году был расширен раздел «Международная работа», путем добавления нового подраздела «Структура и состав ISO/TC 269 «Railway applications».

В 2021 году планируются работы по улучшению стабильности работы сайта ТК 045, а также изменению модуля «Новости стандартизации» в целях повышения его информативности.

7. Сведения о наличии жалоб (апелляций)

В 2019 году, письмом от 17.12.2019 в адрес Комиссии по апелляциям Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии поступило обращение МОО «Майский указ» о принятии мер по отмене ГОСТ Р 58255-2018 «Топливо твердое из старогодных деревянных шпал. Технические условия», как противоречащего федеральному природоохранному законодательству.

23 января 2020 года было проведено заседание Комиссии по апелляциям при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии под председательством заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации А.С. Беспрозванных. На заседании комиссии, в соответствии с протоколом заседания от 23.01.2020 № 12, принято решение об отклонении жалобы МОО «Майский указ» в связи с отсутствием нарушения законодательства Российской Федерации, указанных в жалобе.

8. Взаимодействие со смежными техническими комитетами

Также 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 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 № 044 «Аккумуляторы и батареи»;
- Технический комитет № 046 «Кабельные изделия»;
- Технический комитет № 078 «Лесоматериалы»;
- Технический комитет № 274 «Пожарная безопасность»;
- Технический комитет № 381 «Технические средства для инвалидов»;
- Технический комитет № 457 «Качество воздуха»

Приложение № 1
к Отчету о деятельности ТК 045

Перечни стандартов, прошедших экспертизу в ТК045 в отчетном году

I Перечень стандартов, утвержденных в 2020 году

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирования	Утвержден
Межгосударственная стандартизация							
1.	1.2.045-2.018.16	RU.1.279-2016	ГОСТ Стыки рельсов и стрелочных переводов сварные. Методы контроля качества	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	АО «МСЗ», АО «НСЗ», ЗАО «СНК»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июня 2020 г. № 131-П) ГОСТ 34663-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 26.08.20 №527-ст
2.	1.2.045-2.043.17	RU.1.383-2017	ГОСТ Рельсы железнодорожные, сваренные термитным способом. Технические условия	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	АО «МСЗ», АО «НСЗ», ЗАО «СНК»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июня 2020 г. № 131-П) ГОСТ 34664-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 20.08.20 №518-ст
3.	1.2.045-2.093.17	RU.1.556-2017	ГОСТ Рельсы железнодорожные, сваренные электроконтактным способом. Технические условия	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	АО «МСЗ», АО «НСЗ», ЗАО «СНК»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июня 2020 г. № 131-П) ГОСТ 34665-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 20.08.20 №519-ст
4.	1.2.045-2.094.17	RU.1.557-2017	ГОСТ Элементы сварные рельсовых соединений и пересечений железнодорожных путей. Технические условия	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	АО «МСЗ», АО «НСЗ», ЗАО «СНК»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июня 2020 г. № 131-П) ГОСТ 34666-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 26.08.20 №527-ст
5.	1.2.045-2.108.17	RU.1.571-2017	ГОСТ Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости	Пересмотр	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28 февраля 2020 г. № 127-П) ГОСТ 32700-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 24.03.20 №149-ст
6.	1.2.045-2.100.17	RU.1.563-2017	ГОСТ Оси колесных пар подвижного состава. Методы неразрушающего контроля	Разработка	АО «НИИ Мостов и дефектоскопии»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 мая 2020 г. № 130-П) ГОСТ 34656-2020 Приказом Росстандарта от 30.06.20 №337-ст
7.	1.2.045-2.106.17	RU.1.569-2017	ГОСТ Центры колесные катаные и литые. Методы неразрушающего контроля	Разработка	АО «НИИ Мостов и дефектоскопии»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 мая 2020 г. № 130-П) ГОСТ 34657-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 30.06.2020 №338-ст

8.	1.2.045-2.098.17	RU.1.561-2017	ГОСТ Колеса цельнокатаные и бандажи колесных пар подвижного состава. Методы неразрушающего контроля	Разработка	АО «НИИ Мостов и дефектоскопии»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 апреля 2020 г. № 129-П) ГОСТ 34650-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 28.05.20 № 237-ст
9.	1.2.045-2.144.17	RU.1.596-2017	ГОСТ Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей	Разработка	ООО «ЦТК»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 апреля 2020 г. № 129-П) ГОСТ 34651-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 11.06.2020 №251-ст
10.	1.2.045-2.064.17	RU.1.404-2017	ГОСТ Вагоны грузовые. Методы эксплуатационных испытаний на надежность	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 января 2020 г. № 126-П) ГОСТ 34632-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 11.02.2020 № 40-ст
11.	1.2.045-2.135.17	RU.1.592-2017	ГОСТ Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 2582-2013	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	Принято по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20 декабря 2019 г. № 125-П) ГОСТ 2582-2013 Изм.№ 1 Приказом Росстандарта от 22.01.20 №10-ст
12.	1.2.045-2.044.18	RU.1.387-2018	ГОСТ Болты для рельсовых стыков. Технические условия	Изменение ГОСТ 11530-2014	ОАО «ММК-МЕТИЗ»	ОАО «ММК-МЕТИЗ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 мая 2020 г. № 130-П) ГОСТ 11530-2014 Изм.№ 1 Утвержден Приказом Росстандарта от 09.07.20 №356-ст
13.	1.2.045-2.045.18	RU.1.388-2018	ГОСТ Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия	Изменение ГОСТ 16016-2014	ОАО «ММК-МЕТИЗ»	ОАО «ММК-МЕТИЗ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 мая 2020 г. № 130-П) ГОСТ 16016-2014 Изм.№ 1 Утвержден Приказом Росстандарта от 29.07.20 №423-ст
14.	1.2.045-2.046.18	RU.1.389-2018	ГОСТ Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия	Изменение ГОСТ 11532-2014	ОАО «ММК-МЕТИЗ»	ОАО «ММК-МЕТИЗ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 мая 2020 г. № 130-П) ГОСТ 11532-2014 Изм.№ 1 Утвержден Приказом Росстандарта от 10.07.20 №360-ст
15.	1.2.045-2.055.18	RU.1.391-2018	ГОСТ Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия	Изменение ГОСТ 21797-2014	ОАО «ММК-МЕТИЗ»	ОАО «ММК-МЕТИЗ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 29 мая 2020 г. № 130-П) ГОСТ 21797-2014 Изм.№ 1 Утвержден Приказом Росстандарта от 09.07.20 №357-ст
16.	1.2.045-2.013.17	RU.1.101-2017	ГОСТ Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования	ГОСТ Р 55182-2012	ЗАО НО «ТИВ»; ОАО "ТВЗ"	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2020 г. № 133-П) ГОСТ 34681-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 22.10.20 №904-ст
17.	1.2.045-2.051.17	RU.1.391-2017	ГОСТ Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 августа 2020 г. № 132-П) ГОСТ 34673.2-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 20.10.20 № 870-ст

18.	1.2.045-2.041.17, 1.2.045-2.086.17	RU.1.381-2017, RU.1.549-2017	ГОСТ Тяговой подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнические параметров	Разработка	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 августа 2020 г. № 132-П) ГОСТ 34673.1-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 20.10.20 № 871-ст
19.	1.2.045-2.132.17	RU.1.589-2017	ГОСТ Шурупы путевые. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 809- 2014	ФГБОУ ВО ПГУПС	ОАО «РЖД»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 октября 2020 г. № 134-П) ГОСТ 809-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 13.11.20 № 1084-ст
20.	1.2.045-2.086.15	RU.1.1584-2015	ГОСТ Оборудование тормозное железнодорожного подвижного состава. Термины и определения	Разработка	ООО «ЦТК»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 ноября 2020 г. № 135-П) ГОСТ 34703-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 15.12.20 № 1316-ст
21.	1.2.045-2.070.17	RU.1.472-2017	ГОСТ Краны концевые и разобшительные. Общие технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	НП «ОПЖТ»	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 ноября 2020 г. № 135-П) ГОСТ 34697-2020 Утвержден Приказом Росстандарта от 18.12.20 № 1324-ст
Национальная стандартизация							
22.	1.2.045-1.063.19		ГОСТ Р Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке нефти и нефтепродуктов в вагонах-цистернах	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 15.09.20 №650-ст ГОСТ Р 59033-2020
23.	1.2.045-1.064.19		ГОСТ Р Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке угля в открытом подвижном составе	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 15.09.20 №651-ст ГОСТ Р 59034-2020
24.	1.2.045-1.081.19		ГОСТ Р Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг, предоставляемых пассажирам с помощью мобильных сервисов и сети Интренет	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 15.05.2020 № 206-ст ГОСТ Р 58856-2020
25.	1.2.045-1.062.19		ГОСТ Р Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения	Разработка	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	Утвержден Приказом Росстандарта от 15.05.2020 № 205-ст ГОСТ Р 58855-2020
26.	1.2.045-1.017.18		ПНСТ Вагоны грузовые. Расчетные неровности железнодорожного пути для оценки показателей динамических качеств грузовых вагонов расчетными методами	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	Утвержден Приказом Росстандарта от 31.12.2020 № 125-пнст ПНСТ 511-2020
27.	1.2.045-1.051.18		ГОСТ Системы и устройства железнодорожной автоматики и телемеханики микропроцессорные. Требования к интерфейсам и протоколам обмена информацией	Разработка	АО «НИИАС»	НП «ОПЖТ»	Утвержден Приказом Росстандарта от 15.12.20 №1371-ст ГОСТ Р 59263-2020

II Перечень стандартов, согласованных в ТК и МТК в 2020 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.	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»
3.	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»	ОАО «РЖД»
4.	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»
5.		BY.1.118-2020	ГОСТ Элементы систем освещения пассажирских вагонов локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава. Технические требования и методы контроля	Разработка	БелГУТ	Дирекция Совета по жд транспорту

III Перечень стандартов, находящихся на этапе «Принятие»

(согласованных в АИС МГС в 2020 году)

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик	Источник финансирования
1.	1.2.045-2.074.19	RU.1.588-2019	ГОСТ Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия	Разработка на основе ГОСТ Р 53784-2010	ФГБОУ ВО СамГУПС	ПН «ОПЖТ»
2.	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»	АО «НПК «Уралвагонзавод»
3.	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	Совет по жд транспорту
4.	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»	АО «НПК Уралвагонзавод»
5.	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»	АО «НПК Уралвагонзавод»
6.	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»	АО «НПК Уралвагонзавод»
7.	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»
8.	1.2.045-2.054.17	RU.1.394-2017	ГОСТ Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия	Разработка	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»
9.	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	ПН "ОПЖТ"
10.	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"
11.	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»

12.	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»
13.	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»
14.	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"
15.	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"
16.	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	АО «РЖД»
17.	1.2.045-2.126.17		ГОСТ Р Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути, Общие технические условия	Разработка взамен ГОСТ 32698-2014	АО «ВНИИЖТ»	АО «РЖД»

Приложение № 2
к Отчету о деятельности ТК 045

ПЕРСПЕКТИВНАЯ ПРОГРАММА СТАНДАРТИЗАЦИИ ТК 045 НА 2021 ГОД

№ 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)
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	30.11.2020	30.08.2021	31.01.2022
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
3	1.2.045-2.027.18	RU.1.372-2018	ГОСТ Электрооборудование тепловых электрических подвижного состава. Требования к выбору и монтажу	Разработка	ПК 6	ПК 7 ПК 8	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.10.2018	31.03.2019	30.12.2020	30.04.2021
4	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)	ПК 7	ПК 5 ПК 6 ПК 8 ПК 10	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.09.2018	30.12.2018	30.12.2020	29.04.2021
5	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	30.12.2020	31.03.2021
6	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»	30.07.2018	31.05.2019	30.04.2021	30.11.2021
7	1.2.045-	RU.1.360-	ГОСТ	Разработка	ПК 6	ПК 7	РУТ (МИИТ)	ОАО	30.07.2018	30.04.2020	30.06.2021	30.11.2021

№ 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)
	2.014.18	2018	Железнодорожный подвижной состав. Порядок снятия с производства			ПК 8 ПК 18		«РЖД»				
8	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»	30.07.2018	01.12.2019	31.12.2020	30.09.2021
9	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 «ВНИЦГТ»	ООО «ВНИЦГТ»	30.08.2018	30.06.2020	30.12.2020	30.06.2021
10	1.2.045-2.099.17	RU.1.562-2017	ГОСТ Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия	Изменение ГОСТ 4835-2013	ПК 7	ПК 6 ПК 10 ПК 18	АО «ВНИКТИ»	НП «ОПЖТ»	30.04.2018	31.03.2019	30.11.2020	31.03.2021
11	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	ПК 18	ТК 274 ПК 4 ПК 6 ПК 10 ПК 17	ЗАО НО «ТИВ»; ОАО «ТВЗ»	НП «ОПЖТ»	30.04.2018	30.12.2019	31.12.2020	31.05.2021
12	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	30.06.2021	31.01.2022
13	1.2.045-2.062.17	RU.1.402-2017	ГОСТ Вагоны грузовые сочлененного типа. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	ПК 9	ООО «ВНИЦГТ»	ООО «ВНИЦГТ»	30.11.2017	30.12.2019	31.05.2021	30.11.2021
14	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	31.05.2021	30.11.2021	31.03.2022
15	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
16	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
17	1.2.045-2.057.16	RU.1.896-2016	ГОСТ Системы технического диагностирования и мониторинга железнодорожной автоматики	Разработка	ПК 13	ПК 1 ПК 10 ПК 20	ФГБОУ ВО ПГУПС	ОАО «РЖД»	30.06.2020	30.12.2020	30.03.2021	30.06.2021

№ 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)
			и телемеханики на высокоскоростных железнодорожных линиях. Общие технические требования									
18	1.2.045-2.063.16	RU.1.902-2016	ГОСТ Стык уравнивающий высокоскоростных железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля	Разработка	ПК 5	ПК 20	АО «Скоростные магистрали»	нет финансирования	30.06.2019	30.12.2019	31.01.2021	31.05.2021
19	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 «Трансмашхолдинг»	30.07.2018	30.12.2019	31.12.2020	31.05.2021
20	1.2.045-2.018.18	RU.1.363-2018	ГОСТ Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам	Разработка	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2018	31.12.2018	31.12.2020	31.05.2021
21	1.2.045-2.019.18	RU.1.364-2018	ГОСТ Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам	Разработка	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.04.2019	30.10.2019	31.12.2020	31.05.2021
22	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»	30.08.2020	30.03.2021	30.09.2021	30.03.2022
23	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»	30.08.2020	30.03.2021	30.09.2021	30.03.2022
24	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»	30.08.2020	30.03.2021	30.09.2021	30.03.2022
25	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»	30.08.2020	30.03.2021	30.09.2021	30.03.2022
26	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»	30.08.2020	30.03.2021	30.09.2021	30.03.2022

№ 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)
27	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	30.11.2020	31.05.2021
28	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»	30.08.2020	30.03.2021	30.09.2021	30.03.2022
29	1.2.045-2.057.18	RU.1.572-2018	ГОСТ Тепловозы магистральные. Общие технические требования	Изменение ГОСТ 31187-2011	ПК 6	нет	ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	30.12.2020	30.04.2021	30.12.2021	31.05.2022
30	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»	30.12.2020	30.04.2021	30.12.2021	31.05.2022
31	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	30.03.2021	30.08.2021
32	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	ПК 11	ПК 1 ПК 10 ПК 13 ПК 20	АО «ВНИИЖТ»	ОАО «РЖД»	30.04.2019	31.12.2019	31.01.2021	30.06.2021
33	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	ПК 13	ПК 20	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	30.06.2019	30.12.2019	1.12.2020	31.07.2021
34	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
35	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

№ 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)
36	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
37	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	30.07.2021	30.11.2021
38	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
39	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	30.07.2021	30.11.2021
40	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»	30.11.2019	30.11.2020	30.04.2021	30.11.2021
41	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	ПК 7	нет	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.08.2019	30.04.2020	30.04.2021	30.11.2021
2020												
42	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 «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.01.2020	31.05.2020	01.05.2021	30.09.2021
43	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 «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	28.02.2020	30.06.2020	30.09.2020	20.11.2020
44	1.2.045-2.090.20	RU.1.014-2020	ГОСТ Вагоны-цистерны. Общие технические условия	Разработка	ПК 7	ПК 4	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.04.2020	30.09.2020	30.02.2021	30.05.2021
45	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 «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.03.2020	30.08.2020	30.01.2021	30.04.2021

№ 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)
46	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 «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.05.2020	30.10.2020	30.03.2021	30.06.2021
47	1.2.045-2.093.20	RU.1.017-2020	ГОСТ Полувагоны. Общие технические условия	Пересмотр ГОСТ 26725-97	ПК 7	ПК 4	ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	30.02.2020	30.07.2020	30.12.2020	30.03.2021
48	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 «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	31.03.2020	30.09.2020	30.03.2021	30.09.2021
49	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 «Трансмашхолдинг»	30.01.2020	30.06.2020	30.09.2020	31.01.2021
50	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 «Трансмашхолдинг»	28.02.2020	30.03.2021	30.09.2021	30.03.2022
51	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»	31.01.2020	28.02.2021	30.08.2021	28.02.2022
52	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»	30.11.2020	30.06.2021	30.11.2021	30.01.2022
53	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	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.11.2020	30.06.2021	30.11.2021	30.01.2022
54	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	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.11.2020	30.06.2021	30.11.2021	31.01.2022
55	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	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.11.2020	30.06.2021	20.11.2021	30.01.2022

№ 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)
56	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	ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	30.11.2020	30.06.2021	30.11.2021	30.01.2022
57	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	ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	30.08.2020	30.10.2021	30.11.2020	30.01.2021
58	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	30.07.2020	30.01.2021	30.03.2021
59	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
60	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	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.11.2020	30.06.2021	30.11.2021	30.01.2022
61	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	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.11.2020	30.06.2021	30.11.2021	30.01.2022
62	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	НП «ОПЖТ»	НП «ОПЖТ»	30.11.2020	30.06.2021	30.11.2021	30.01.2022
63	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
64	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	01.07.2023
65	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	01.09.2020	01.12.2020
66	1.2.045-	RU.1.224-	ГОСТ	Разработка	ПК 15	ТК 119	АО	ОАО	01.05.2020	01.03.2021	01.12.2020	01.06.2021

№ 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)
	2.129.20	2020	Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы эксплуатационных испытаний на надежность			ПК 6	«ВНИКТИ»	«РЖД»				
67	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	01.12.2021	01.06.2022
68	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	01.05.2021	01.12.2023	01.05.2024
69	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	01.02.2020	01.07.2022
70	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	ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	01.06.2020	01.06.2021	01.08.2021	01.12.2021
71	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	01.06.2021	01.08.2021	01.12.2021
72	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
73	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	01.03.2021	01.08.2021	01.12.2021
74	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	30.06.2022	30.09.2022	31.03.2023
75	1.2.045-	RU.1.610	ГОСТ	Изменение	ПК 1	ПК 6, ПК	АО	ОАО	31.08.2020	31.05.2022	30.09.2022	31.12.2022

№ 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)
	2.159.20	-2020	Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля	ГОСТ 33435-2015		7, ПК 8, ПК 9, ПК 18	«НИИАС»	«РЖД»				
76	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	31.03.2022	30.06.2022	31.12.2022
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	27.11.2020		20.10.2021
2.	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	ПК 7	ТК 099 ТК 364 ПК 6 ПК 8 ПК 18	АО «ВНИИЖТ»	НП «ОПЖТ»	01.02.2018	30.12.2019		30.12.2020
3.	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		01.03.2021
4.	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	31.12.2020		31.12.2021
5.	1.2.045-1.118.17		ГОСТ Р Штамповые испытания земляного полотна для высокоскоростных железнодорожных линий. Технические требования	Разработка	ПК 5	ПК 20	ФГБОУ ВО ПГУПС	ОАО «РЖД»	31.12.2019	31.12.2020		31.12.2021
6.	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	31.12.2020		31.12.2021
7.	1.2.045-1.137.17		ГОСТ Р Материал защитного слоя земляного полотна для высокоскоростных	Разработка	ПК 5	ПК 20	РУТ (МИИТ)	ОАО "РЖД"	31.12.2019	31.12.2020		31.12.2021

№ 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)
			железнодорожных линий. Общие технические условия									
8.	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	31.12.2019	31.12.2020		31.12.2021
9.	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	ПК 1	ПК 6	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	30.10.2018	31.01.2020		31.05.2021
10.	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	30.11.2020		29.12.2021
11.	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	ПК 6	ТК 099 ПК 7 ПК 8 ПК 18	АО «ВНИИЖТ»	Алюминиевая ассоциация	15.06.2018	15.12.2018		25.02.2021
12.	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		30.12.2021
13.	1.2.045-1.076.19		ГОСТ Р Инновационный железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и допуска к эксплуатации	Разработка на основе ПНСТ 24	ПК 1	ПК 6 ПК 7 ПК 8 ПК 18	ПКБ ЦТ	НП «ОПЖТ»		30.07.2019		30.11.2021
14.	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»	30.11.2019	30.03.2020		30.05.2021
15.	1.2.045-1.082.19		ГОСТ Р Оценка соответствия. Экологические требования к объектам инфраструктуры высокоскоростного железнодорожного транспорта	Разработка	ПК 3	ТК 435 ТК 366 ТК 079 ТК 020 ПК 5 ПК 16 ПК 20	Ассоциация организаций содействия развитию экологической сертификации в области строительства	ОАО «РЖД»	03.2019	03.2020		31.05.2021

№ 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)
							«Национальный центр зеленого строительства»					
2020												
16.	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	ПК 11	ТК 016	ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	30.01.2020	30.11.2020		30.03.2021
17.	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	ПК 2	нет	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	01.03.2020	30.11.2020		20.02.2021
18.	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	ПК 11	ТК 016	ПКБ И ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	30.01.2020	30.11.2020		30.03.2021
19.	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»	31.02.2021	30.06.2021		31.12.2021
20.	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 «ФГК»	01.05.2020	01.12.2020		01.02.2022
21.	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 «ФГК»	01.05.2020	01.12.2020		01.02.2022
22.	1.2.045-1.133.20		ГОСТ Р Материалы геосинтетические для земляного полотна железных дорог. Технические требования. Доказательство	Разработка	ПК 5	ТК 465	ОАО "РЖД"	ОАО «РЖД»	01.01.2020	01.11.2021		01.12.2022

№ 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)
			надежности - методы контроля									
23.	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	01.06.2021		01.12.2021
24.	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	01.06.2021		01.12.2021
25.	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
26.	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
27.	1.2.045-1.152.20		ГОСТ Р Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке грузов в контейнерах	Разработка	ПК 19	ПК 2 ПК 7 ПК 10	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	30.11.2020	28.02.2022		01.12.2022
28.	1.2.045-1.154.20		ГОСТ Р Услуги на железнодорожном транспорте. Транспортно-логистические услуги в грузовых перевозках. Общие требования к качеству	Разработка	ПК 19	ПК 2 ПК 7 ПК 10	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	01.11.2020	28.02.2021		30.11.2021
29.	1.2.045-1.156.20		ГОСТ Р Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству перевозок специализированными грузовыми поездами	Разработка	ПК 19	ПК 2 ПК 7 ПК 10	РУТ (МИИТ)	ОАО «РЖД»	30.11.2020	28.02.2021		30.11.2021
30.	1.2.045-1.160.20		ПНСТ Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах Термины и определения	Разработка	ПК 21	ПК 6	ПКБ Л ОАО «РЖД»	ОАО «РЖД»	30.109.2020	31.03.2021		30.04.2021
31.	1.2.045-1.161.20		ПНСТ Системы управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Общие	Разработка	ПК 21	ПК 6	Санкт-Петербургский филиал АО	ОАО «РЖД»	31.10.2020	30.10.2021		31.12.2021

№ 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)
			технические требования				«НИИАС»					
32.	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		31.12.2021

ПЕРЕЧЕНЬ НОВЫХ ТЕМ 2021

№ 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)
Межгосударственная стандартизация												
1	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	10.12.2022
2	1.2.045-2.152.21	RU.1.062-2021	ГОСТ Дюбель путевой. Общие технические условия	Разработка	ПК 5	ТК 375	АО «БЭТ»	АО «БЭТ»	10.01.2021	12.12.2021	05.06.2022	10.12.2022
3	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
4	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
5	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
6	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»	01.01.2021	01.06.2021	01.03.2022	01.05.2022
Национальная стандартизация												
7	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»	01.03.2021	01.09.2021		01.07.2022
8	1.2.045-1.150.21		ГОСТ Р Емкости бортовые криогенные для локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Общие технические условия	Разработка	ПК 6	ТК 114	АО «ВНИКТИ»	ОАО «РЖД»	01.03.2021	05.10.2021		15.12.2022
9	1.2.045-1.155.21		ГОСТ Р Вагоны грузовые. Метод динамических и по воздействию на железнодорожный путь испытаний с применением тензометрической	Разработка	ПК 7		ООО «ВНИЦТТ»	ООО «ВНИЦТТ»	10.03.2021	08.08.2021		01.06.2022

№ 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)
			колесной пары									
10	1.2.045-1.156.21		ГОСТ Р Фитинговые упоры вагонов-платформ. Общие технические условия	Разработка	ПК 7		АО «ИЦ ТСЖТ»	ОАО «РЖД»	03.05.2021	07.05.2022		12.11.2022
11	1.2.045-1.157.21		ПНСТ Устройства и системы электросвязи для систем управления железнодорожным подвижным составом в автоматическом и дистанционном режимах. Общие технические требования	Разработка	ПК 21	ТК 362 ТК 480 ПК 6 ПК 1 ПК 13	АО «НИИАС»	ОАО «РЖД»	05.03.2021	12.11.2021		11.11.2022

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ В РАМКАХ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

№ п/п	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Выпускающий ПК	Смежные ПК	Разработчик	Источник финансирования	Первая редакция (план)	Окончательная редакция (план)	МГС (план)	Утверждение стандарта (план)
1	KZ.1.002-2020	ГОСТ Подвижной состав железных дорог. Система связи, сигнализации и обработки данных. Требования к обеспечению безопасной передачи информации.	Разработка (ИЕС 62280(2014))	ПК 1	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
2	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
3	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	30.08.2021	30.10.2021
4	KZ.1.109-2020	ГОСТ Железнодорожный подвижной состав. Ремонт с продлением назначенного срока службы. Общие положения	Разработка	ПК 15	ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 18	ТК 40	ТК 40	30.11.2020	30.03.2021	30.07.2021	30.09.2021
5	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
6	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
7	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

Приложение № 3
к Отчету о деятельности ТК 045

ПЕРЕЧЕНЬ ИСКЛЮЧЕННЫХ ТЕМ ИЗ ПРОГРАММЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ

№ п/п	Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Вид работ	Разработчик
1.	1.2.045-1.039.18		ГОСТ Р Колеса литые колесных пар железнодорожных грузовых вагонов. Общие технические условия	Разработка	АО «ВНИИЖТ»
2.	1.2.045-1.033.17		ГОСТ Р Автотрансформаторы напряжением 27,5 кВ для автотрансформаторных пунктов железной дороги. Технические условия	Разработка	ООО «Тольяттинский трансформатор»
3.	1.2.045-1.075.17		ГОСТ Р Трансформаторы силовые масляные классов напряжения 110, 220 и 330 кВ для тяговых подстанций железных дорог. Технические условия	Разработка	ООО «Тольяттинский трансформатор»
4.	1.2.045-2.006.17	RU.1.094-2017	ГОСТ Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия (тема 1.2.045-2.065.14)	Разработка	ФГУП «ВНИИИМАШ»
5.	1.2.045-2.010.17	RU.1.098-2017	ГОСТ Анкеры для контактной сети железных дорог. Технические условия (тема 1.2.045-2.003.15)	Разработка	ФГУП «ВНИИИМАШ»
6.	1.2.045-2.056.16	RU.1.895-2016	ГОСТ Рельсы железнодорожные острьяковые. Технические условия	Разработка	ФГУП «ВНИИИМАШ»
7.	1.2.045-2.019.17	RU.1.107-2017	ГОСТ Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам (тема 1.2.045-2.059.14)	Разработка	ФГУП «ВНИИИМАШ»
8.	1.2.045-2.011.17	RU.1.099-2017	ГОСТ Автоматика и телемеханика железнодорожная. Термины и определения (тема 1.2.045-2.002.15)	Разработка на основе ГОСТ Р 53431-2009	ФГУП «ВНИИИМАШ»
9.	1.2.045-2.064.16	RU.1.903-2016	ГОСТ Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия.	Разработка	ФГУП «ВНИИИМАШ»
10.	1.2.045-2.107.20	RU.1.029-2020	ГОСТ Резервуары воздушные для тягового и моторвагонного железнодорожного подвижного состава. Общие технические требования	Разработка	НП «ОПЖТ»
11.	1.2.045-2.101.20	RU.1.023-2020	ГОСТ Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний	Изменение ГОСТ 33324-2015	НП «ОПЖТ»
12.	1.2.045-2.146.20	RU.1.477-2020	ГОСТ Колесные пары локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Расчеты и испытания на прочность	Изменение ГОСТ 31373-2008	НП «ОПЖТ»
13.	1.2.045-2.144.20	RU.1.476-2020	ГОСТ Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	Изменение ГОСТ 11018-2011	НП «ОПЖТ»

14.	1.2.045-2.142.20	RU.1.474-2020	ГОСТ Продукция железнодорожного назначения. Аудит технический. Основные положения	Разработка	НП «ОПЖТ»
15.	1.2.045-2.104.20	RU.1.026-2020	ГОСТ Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля	Изменение ГОСТ 33896-2016	НП «ОПЖТ»
16.	1.2.045-2.138.20	RU.1.470-2020	ГОСТ Аппаратура железнодорожной электросвязи. Общие технические требования	Разработка	НП «ОПЖТ»
17.	1.2.045-2.140.20	RU.1.472-2020	ГОСТ Электросвязь железнодорожная. Система тактовой синхронизации цифровых сетей связи. Общие технические требования	Разработка	НП «ОПЖТ»
18.	1.2.045-2.117.20	RU.1.039-2020	ГОСТ Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам	Пересмотр ГОСТ 31846-2012	НП «ОПЖТ»
19.	1.2.045-2.112.20	RU.1.034-2020	ГОСТ Машины для сварки, ремонта рельсов, рельсовых скреплений, транспортировки рельсовых плетей. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 32213-2013	НП «ОПЖТ»
20.	1.2.045-2.113.20	RU.1.035-2020	ГОСТ Машины для разборки, укладки рельсошпальной решетки и стрелочных переводов железнодорожного пути и специальные платформы к ним. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 32211-2013	НП «ОПЖТ»
21.	1.2.045-2.114.20	RU.1.036-2020	ГОСТ Машины для вырезки, очистки, дозировки балласта, оздоровления и ремонта земляного полотна. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 32215-2013	НП «ОПЖТ»
22.	1.2.045-2.115.20	RU.1.037-2020	ГОСТ Машины для уплотнения, выправки, подбивки, рихтовки и стабилизации железнодорожного пути. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 32214-2013	НП «ОПЖТ»
23.	1.2.045-2.116.20	RU.1.038-2020	ГОСТ Машины и поезда для уборки и очистки железнодорожного пути от засорителей, снега и льда. Общие технические требования	Пересмотр ГОСТ 32212-2013	НП «ОПЖТ»
24.	1.2.045-2.118.20	RU.1.040-2020	ГОСТ Специальный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний	Пересмотр ГОСТ 32265-2013	НП «ОПЖТ»
25.	1.2.045-1.099.20		ГОСТ Р Техническая диагностика. Специальный железнодорожный подвижной состав. Требования к системе контроля технического состояния	Разработка	НП «ОПЖТ»
26.	1.2.045-2.125.20	RU.1.047-2020	ГОСТ Пульты, шкафы, блоки электрооборудования путевых машин. Конструкция, размеры и технические требования	Разработка	НП «ОПЖТ»
27.	1.2.045-2.126.20	RU.1.048-2020	ГОСТ Электрооборудование путевых машин. Общие технические требования	Разработка	НП «ОПЖТ»
28.	1.2.045-2.110.20	RU.1.032-2020	ГОСТ Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава. Термины и определения	Пересмотр ГОСТ 32884-2014	НП «ОПЖТ»
29.	1.2.045-2.106.20	RU.1.028-2020	ГОСТ Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний	Разработка	НП «ОПЖТ»

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

Наименование и обозначение ГОСТ Р	Дата утверждения ГОСТ Р	Дата регистрации ГОСТ Р в ФИФС	Разделы и пункты ГОСТ Р, на которые содержится ссылка в НПА (статья)	Вид, наименование и обозначение НПА, в котором содержится ссылка на ГОСТ Р	Примечания*
Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колей 1520 мм. Общие технические условия ГОСТ Р 51659-2000	31 октября 2000	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 г. № 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому	Дата начала действия: 01 июля 2001

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 EN 13261:2003
3.	ГОСТ Р 53077-2008 Рельсовый транспорт. Правила проектирования и испытаний конструкции рамы тележки	АО «ВНИКТИ»	MOD EN 13749:2005
4.	ГОСТ Р 53076-2008 Рельсовый транспорт. Требования к прочности кузовов железнодорожного подвижного состава	АО «ВНИКТИ»	MOD EN 12663:2000
5.	ГОСТ Р 54271-2010 Анкеры для контактной сети железных дорог. Технические условия	ОАО «ЦНИИС»	NEQ EN 197-1:2000*, EN 206-1:2000, EN 1992-1, EN 10080:2005
6.	ГОСТ 11018-2011 Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия (Изменение №1 от 01.07.2015 г.)	АО «ВНИКТИ»	NEQ ИСО 1005-7:1982
7.	ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия (Изменение №1 от 25.19.2020 г.)	АО «ВНИИЖТ» ОАО «УИМ»	NEQ EN 13262:2009, ISO 1005-6:1994
8.	ГОСТ Р 55498-2013 Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	АО «ВНИИЖТ» ОАО «УИМ»	NEQ ИСО 1005-4:1986
9.	ГОСТ Р 55497-2013 Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия	АО «ВНИИЖТ»	NEQ EN 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 EN 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 EN 15227:2008+A1:2010
12.	ГОСТ Р 55820-2013 Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия (Изменение №1 от 01.02.2018 г.)	АО «ВНИИЖТ»	NEQ EN 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.	ВНИИНМАШ ООО «ТрансТелеКом-Бизнес»	NEQ IEC 62236-4:2008

	Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость аппаратуры электросвязи. Требования и методы испытаний		
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 IEC 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 2020 году

1. ГОСТ 22602-91 «Тепловозы магистральные. Типы и основные параметры»
2. ГОСТ 27705-88 «Тепловозы маневровые мощностью 180 кВт. Основные параметры и технические требования»
3. ГОСТ 30419-96 «Устройства воздухообеспечения тормозного оборудования. Компрессоры. Общие требования безопасности»
4. ГОСТ 30496-97 «Стоп-краны для пневматических систем тормозного оборудования подвижного состава железных дорог. Общие технические условия»
5. ГОСТ 30467-97 «Исполнительные устройства и арматура тормозного оборудования подвижного состава. Общие требования безопасности»
6. ГОСТ 30549-98 «Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности»
7. ГОСТ Р 51220-98 «Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава магистральных железных дорог. Заготовки. Общие технические условия»
8. ГОСТ 21447-75 «Контур зацепления автосцепки. Размеры»
9. ГОСТ 22253-76 «Аппараты поглощающие пружинно-фрикционные для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия»
10. ГОСТ 23846-79 «Вагоны рефрижераторные магистральных железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Покрытия лакокрасочные. Технические условия»
11. ГОСТ 12.2.056-81 «Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности»
12. ГОСТ 3475-81 «Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры»
13. ГОСТ 24790-81 «Тепловозы промышленные. Общие технические условия»
14. ГОСТ 22339-88 «Тепловозы маневровые и промышленные. Типы и основные параметры»
15. ГОСТ 3191-93 «Вагоны железных дорог колеи 1520 мм. Детали из древесины и древесных материалов. Общие технические условия»
16. ГОСТ 4.346-85 «Система показателей качества продукции. Электровозы магистральные. Номенклатура показателей»
17. ГОСТ 4.305-85 «Система показателей качества продукции. Электровозы промышленные. Номенклатура показателей»
18. ГОСТ 28186-89 «Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. 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	«Общие правила интероперабельных железнодорожных систем с различной колеей в трансграничном движении» (ISO «It applies to railway companies engaged in passenger and freight railway transportation in international traffic»)	АО «ВНИИЖТ»	ИСО/ТК 269/ПК 2 «Подвижной состав»	подготовлен рабочий проект, согласование предложенной темы в рамках ПК
2	«Перевозки специальных грузов в международном 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**

<i>№</i>	<i>Наименование стандарта</i>
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 30243.1-97 Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия
40.	ГОСТ 30243.2-97 Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия
41.	ГОСТ 26725-97 Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
42.	ГОСТ 30549-98 Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности
43.	ГОСТ 30552-98 Заготовки профильные (необработанные оси) для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Припуски и допуски
44.	ГОСТ Р 51220-98 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава магистральных железных дорог. Заготовки. Общие технические условия
45.	ГОСТ Р 51659-2000 Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
46.	ГОСТ 30243.3-99 Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия

47.	ГОСТ Р 52916-2008 Упоры автосцепного устройства для грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия
48.	ГОСТ 5973-2009 Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
49.	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)
50.	ГОСТ Р 52400-2005 Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия
51.	ГОСТ Р 50952-96 Тепловозы. Экологические требования. Основные положения
52.	ГОСТ Р 50951-96 Внешний шум магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы измерений
53.	ГОСТ Р 52122-2003 Техническая диагностика. Локомотивы магистральные. Встроенные системы диагностирования. Общие требования
54.	ГОСТ Р 52120-2003 Техническая диагностика. Локомотивы магистральные. Общие требования приспособленности к диагностированию
55.	ГОСТ Р 52277-2004 Подбойки машин для выправки, подбивки и рихтовки железнодорожного пути. Технические условия
56.	ГОСТ 31248-2004 Вибрация. Измерение и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и бригаду рельсового транспортного средства
57.	ГОСТ Р 52366-2005 Бандажи черновые для локомотивов железных дорог широкой колеи. Типы и размеры (Изменения № 1 от 15.11.2012)
58.	ГОСТ 31373-2008 Колесные пары локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Расчеты и испытания на прочность
59.	ГОСТ Р 52942-2008 Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию
60.	ГОСТ Р 53077-2008 Рельсовый транспорт. Правила проектирования и испытаний конструкции рамы тележки
61.	ГОСТ Р 53076-2008 Рельсовый транспорт. Требования к прочности кузовов железнодорожного подвижного состава
62.	ГОСТ Р 52929-2008 Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы контроля тормозного пути и стояночного тормоза
63.	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)
64.	ГОСТ 1561-75 Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия (Изменения № 1 от 10.1999)
65.	ГОСТ Р 53431-2009 Автоматика и телемеханика железнодорожная. Термины и определения (Изменения № 1 от 13.09.2011)
66.	ГОСТ Р 54271-2010 Анкеры для контактной сети железных дорог. Технические условия
67.	ГОСТ 28300-2010 Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия
68.	ГОСТ 4728-2010 Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия
69.	ГОСТ 398-2010 Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия
70.	ГОСТ Р 53784-2010 Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия
71.	ГОСТ 31428-2011 Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические

	требования (Изменения № 1 от 02.2016)
72.	ГОСТ 1452-2011 Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия (Изменения № 1 от 10.2015)
73.	ГОСТ Р 54612-2011 Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Требования к обмывке и очистке
74.	ГОСТ 31187-2011 Тепловозы магистральные. Общие технические требования (Изменения № 1 от 13.06.2017)
75.	ГОСТ 11018-2011 Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия (Изменения № 1 от 13.10.2015)
76.	ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия (Изменения №1 от 25.12.2019)
77.	ГОСТ Р 54893-2012 Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите
78.	ГОСТ Р 54984-2012 Освещение наружное объектов железнодорожного транспорта. Нормы и методы контроля
79.	ГОСТ 22703-2012 Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия (Изменения № 1 от 06.08.2018)
80.	ГОСТ Р 55050-2012 Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний (Изменения № 1 от 03.06.2014)
81.	ГОСТ 4686-2012 Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия (Изменения № 1 от 28.08.2017)
82.	ГОСТ 31539-2012 Цикл жизненный железнодорожного подвижного состава. Термины и определения
83.	ГОСТ 31536-2012 Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления
84.	ГОСТ Р 55364-2012 Электровозы. Общие технические требования
85.	ГОСТ 31538-2012 Цикл жизненный железнодорожного подвижного состава. Общие требования
86.	ГОСТ 31537-2012 Формирование колесных пар локомотивов и моторвагонного подвижного состава тепловым методом. Типовой технологический процесс (Изменения № 1 от 05.12.2019)
87.	ГОСТ Р 55183-2012 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности
88.	ГОСТ 31845-2012 Локомотивы, работающие на природном газе. Требования взрывобезопасности (Изменения № 1 от 16.02.2018)
89.	ГОСТ 31846-2012 Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам
90.	ГОСТ 31847-2012 Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия (Изменения № 1 от 13.06.2017)
91.	ГОСТ Р 55434-2013 Электропоезда. Общие технические требования
92.	ГОСТ Р 55514-2013 Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний
93.	ГОСТ Р 55498-2013 Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия
94.	ГОСТ Р 55513-2013 Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам
95.	ГОСТ Р 55497-2013 Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия

96.	ГОСТ Р 55602-2013 Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия
97.	ГОСТ Р 51685-2013 Рельсы железнодорожные. Общие технические условия (Изменения № 1 от 24.02.2016)
98.	ГОСТ 4835-2013 Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия
99.	ГОСТ 32410-2013 Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля
100.	ГОСТ Р 55821-2013 Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия
101.	ГОСТ 32400-2013 Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия (Изменения № 1 от 09.10.2019)
102.	ГОСТ Р 55820-2013 Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия (Изменения № 1 от 17.11.2017)
103.	ГОСТ 32409-2013 Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия
104.	ГОСТ 32265-2013 Специальный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний
105.	ГОСТ 9238-2013 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений
106.	ГОСТ 31402-2013 Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия (Изменения № 1 от 29.10.2015)
107.	ГОСТ 2582-2013 Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия (Изменения № 1 от 22.01.2020)
108.	ГОСТ 9246-2013 Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия (Изменения № 1 от 06.07.2018)
109.	ГОСТ 32213-2013 Машины для сварки, ремонта рельсов, рельсовых скреплений, транспортировки рельсовых плетей. Общие технические требования
110.	ГОСТ 32210-2013 Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения
111.	ГОСТ 32205-2013 Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкала эталонов микроструктур (Изменения № 1 от 18.07.2019)
112.	ГОСТ 32203-2013 Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума
113.	ГОСТ 32192-2013 Надежность в железнодорожной технике. Основные понятия. Термины и определения (Изменения № 1 от 12.2015)
114.	ГОСТ 32208-2013 Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Метод испытаний на циклическую долговечность
115.	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)
116.	ГОСТ 32216-2013 Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования (Изменения № 1 от 03.2017)
117.	ГОСТ 32212-2013 Машины и поезда для уборки и очистки железнодорожного пути от засорителей, снега и льда. Общие технические требования
118.	ГОСТ 32204-2013 Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие

	технические условия
119.	ГОСТ 32214-2013 Машины для уплотнения, выправки, подбивки, рихтовки и стабилизации железнодорожного пути. Общие технические требования
120.	ГОСТ 32215-2013 Машины для вырезки, очистки, дозирования балласта, оздоровления и ремонта земляного полотна. Общие технические требования
121.	ГОСТ 32206-2013 Специальный железнодорожный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и методы определения
122.	ГОСТ 32211-2013 Машины для разборки, укладки рельсошпальной решетки и стрелочных переводов железнодорожного пути и специальные платформы к ним. Общие технические требования
123.	ГОСТ 19330-2013 Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия (Изменения № 1 от 01.2019)
124.	ГОСТ 32209-2013 Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия (Изменения № 1 от 01.2019)
125.	ГОСТ 32207-2013 Колеса железнодорожного подвижного состава. Методы определения остаточных напряжений
126.	ГОСТ Р 55980-2014 Управление рисками на железнодорожном транспорте. Классификация опасных событий
127.	ГОСТ 32676 -2014 Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия
128.	ГОСТ Р 56057-2014 Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний
129.	ГОСТ Р 56046-2014 Показатели использования локомотивов. Термины и определения
130.	ГОСТ 32698-2014 Крепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования безопасности и методы контроля
131.	ГОСТ 32699-2014 Рама боковая и балка надрессорная литые трехэлементных двухосных тележек грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Методы неразрушающего контроля
132.	ГОСТ 8816-2014 Брусья деревянные для стрелочных переводов. Технические условия
133.	ГОСТ 32894-2014 Продукция железнодорожного назначения. Инспекторский контроль. Общие положения
134.	ГОСТ 32694-2014 Подкладки костыльного крепления железнодорожного пути. Технические условия
135.	ГОСТ 28450-2014 Брусья мостовые деревянные. Технические условия
136.	ГОСТ 32783-2014 Датчики индуктивно-проводные. Требования безопасности и методы контроля
137.	ГОСТ 32685-2014 Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы контроля
138.	ГОСТ 32895-2014 Электрификация и электроснабжение железных дорог. Термины и определения
139.	ГОСТ 32793-2014 Токосъем токоприемником железнодорожного электроподвижного состава. Номенклатура показателей качества и методы их определения
140.	ГОСТ 32623-2014 Компенсаторы контактной подвески железной дороги. Общие технические условия
141.	ГОСТ 32773-2014 Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур
142.	ГОСТ 32680-2014 Токосъемные элементы контактные токоприемников электроподвижного состава. Общие технические условия
143.	ГОСТ 32679-2014 Контактная сеть железной дороги. Технические требования и методы контроля
144.	ГОСТ 32668-2014 Реле безопасные, релейные блоки и стивы. Общие технические условия
145.	ГОСТ 32792-2014 Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети. Требования

	безопасности и методы контроля
146.	ГОСТ 32913-2014 Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки
147.	ГОСТ 32885-2014 Автосцепка модели СА-3. Конструкция и размеры
148.	ГОСТ 10393-2014 Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
149.	ГОСТ 15.902-2014 Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и постановки на производство (Изменение № 1 от 11.2018)
150.	ГОСТ 31666-2014 Дизель-поезда. Общие технические требования
151.	ГОСТ 32880-2014 Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия
152.	ГОСТ 16018-2014 Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия (Изменения № 1 от 26.12.2018)
153.	ГОСТ 32695-2014 Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля
154.	ГОСТ 5812-2014 Костыли для железных дорог. Общие технические условия
155.	ГОСТ Р 56287-2014 Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования
156.	ГОСТ Р 56286-2014 Локомотивы маневровые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования
157.	ГОСТ 32884-2014 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава. Термины и определения
158.	ГОСТ Р 52408-2014 Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Выбросы вредных веществ с отработавшими газами. Измерения в условиях эксплуатации
159.	ГОСТ 22343-2014 Клеммы раздельного рельсового крепления железнодорожного пути. Технические условия
160.	ГОСТ 16016-2014 Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия (Изменения №1 от 29.07.2020)
161.	ГОСТ 33186-2014 Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия
162.	ГОСТ 16017-2014 Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия (Изменения № 1 от 26.12.2018)
163.	ГОСТ 33185-2014 Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля
164.	ГОСТ 11532-2014 Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия
165.	ГОСТ 33187-2014 Пружины тарельчатые для рельсовых стыков железнодорожного пути. Технические условия
166.	ГОСТ 33184-2014 Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия
167.	ГОСТ 11530-2014 Болты для рельсовых стыков. Технические условия (Изменения №1 от 09.07.2020)
168.	ГОСТ 21797-2014 Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия (Изменения №1 от 09.07.2020)
169.	ГОСТ 2593-2014 Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия
170.	ГОСТ 33189-2014 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Шкалы эталонов макро- и микроструктур

171.	ГОСТ 30803-2014 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия (Изменения №1 от 17.02.2019)
172.	ГОСТ Р 56394-2015 Шум. Карты шума оперативные для железнодорожного транспорта. Общие требования и методы составления
173.	ГОСТ 33274-2015 Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности
174.	ГОСТ 33211-2014 Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам
175.	ГОСТ 33200-2014 Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
176.	ГОСТ 33223-2015 Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля
177.	ГОСТ 33183-2014 Рессоры резинометаллические типа Меги. Технические условия
178.	ГОСТ 33188-2014 Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия
179.	ГОСТ 7392-2014 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия
180.	ГОСТ Р 51045-2014 Рельсы для путей промышленного железнодорожного транспорта. Общие технические условия (Изменения № 1 от 21.06.2018)
181.	ГОСТ Р 56520-2015 Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках
182.	ГОСТ 33358-2015 Безопасность функциональная. Системы управления и обеспечения безопасности движения поездов. Термины и определения
183.	ГОСТ 33327-2015 Рельсовые автобусы. Общие технические требования
184.	ГОСТ 33323-2015 Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний
185.	ГОСТ 33329-2015 Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Технические требования
186.	ГОСТ 33330-2015 Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия
187.	ГОСТ 33328-2015 Экраны акустические для железнодорожного транспорта. Методы контроля
188.	ГОСТ 33320-2015 Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия (Изменения № 1 от 25.12.2019)
189.	ГОСТ 33322-2015 Железнодорожный подвижной состав. Требования к защите от поражения электрическим током
190.	ГОСТ 33321-2015 Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия
191.	ГОСТ 33325-2015 Шум. Методы расчета уровней внешнего шума, излучаемого железнодорожным транспортом (Изменения № 1 от 19.11.2019)
192.	ГОСТ 33324-2015 Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний
193.	ГОСТ 33326-2015 Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия (Изменения № 1 от 30.07.2019)
194.	ГОСТ 7370-2015 Крестовины железнодорожные. Технические условия
195.	ГОСТ Р 56622-2015 Вышки изолирующие съемные для работы на контактной сети железной дороги. Технические условия
196.	ГОСТ 33477-2015 Система разработки и постановки продукции на производство. Технические

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

221.	ГОСТ 33463.7-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей
222.	ГОСТ 33463.1-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата
223.	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
224.	ГОСТ 33724.3-2016 Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач
225.	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
226.	ГОСТ 33749-2016 Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
227.	ГОСТ 33760-2016 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески
228.	ГОСТ 33750-2016 Специальный подвижной состав путеизмерительный и дефектоскопный. Общие технические требования
229.	ГОСТ 33463.6-2016 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения
230.	ГОСТ 16277-2016 Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия
231.	ГОСТ Р 56963-2016 Локомотивы. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите и методы их контроля
232.	ГОСТ 33797-2016 Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия
233.	ГОСТ 33796-2016 Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам
234.	ГОСТ 33799-2016 Железнодорожная электросвязь. Правила подвески самонесущего волоконно-оптического кабеля на опорах контактной сети железной дороги и линий электропередачи напряжением выше 1000 В
235.	ГОСТ 4491-2016 Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
236.	ГОСТ 33788-2016 Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества
237.	ГОСТ 33783-2016 Колесные пары железнодорожного подвижного состава. Методы определения показателей прочности
238.	ГОСТ Р 57026-2016 Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Метод определения герметичности трубопроводов, соединений и затворной арматуры системы газоподготовки
239.	ГОСТ 33721-2016 Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля
240.	ГОСТ Р 57077-2016 Соединения контактные, разборные и разъёмные для соединения заземляющих проводников с рельсом железнодорожного пути. Технические требования и методы испытаний
241.	ГОСТ Р 57076-2016 Полигоны испытательные для железнодорожного подвижного состава и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Технические требования
242.	ГОСТ 33463.5-2016 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть

	5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений
243.	ГОСТ Р 57093-2016 Требования к испытательным лабораториям (центрам) железнодорожной продукции
244.	ГОСТ 33722-2016 Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия
245.	ГОСТ 33889-2016 Электросвязь железнодорожная. Термины и определения
246.	ГОСТ 33887-2016 Освещение искусственное внутреннее зданий железнодорожных вокзалов. Нормы и методы контроля
247.	ГОСТ 33886-2016 Железнодорожный путь. Номенклатура показателей надежности и функциональной безопасности
248.	ГОСТ 33798.5-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия
249.	ГОСТ 33798.1-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия
250.	ГОСТ 33798.2-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия
251.	ГОСТ 33436.3-1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний
252.	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
253.	ГОСТ Р 57121-2016 Терминалы присоединений интеллектуальные для распределительных устройств тяговых подстанций, трансформаторных подстанций и линейных устройств тягового электроснабжения железной дороги. Технические требования
254.	ГОСТ 33798.4-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия
255.	ГОСТ 33798.3-2016 Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Общие технические условия
256.	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
257.	ГОСТ Р 8.929-2016 Государственная система обеспечения единства измерений. Комплексы мобильные измерительно-вычислительные для измерения параметров контактной сети железной дороги. Технические требования
258.	ГОСТ Р 57214-2016 Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
259.	ГОСТ Р 57215-2016 Тепловозы магистральные с гидропередачей. Общие технические требования
260.	ГОСТ 33947-2016 Железнодорожное электроснабжение. Номенклатура показателей надежности и функциональной безопасности
261.	ГОСТ 33754-2016 Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения
262.	ГОСТ 33976-2016 Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества
263.	ГОСТ 33942-2016 Услуги на железнодорожном транспорте. Обслуживание пассажиров. Термины и определения
264.	ГОСТ 33885-2016 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методы испытаний по санитарно-гигиеническим и экологическим показателям
265.	ГОСТ 33973-2016 Железнодорожная электросвязь. Поездная радиосвязь. Технические

	требования и методы контроля
266.	ГОСТ 33974-2016 Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог. Общие технические условия
267.	ГОСТ 33897-2016 Железнодорожная электросвязь. Методы контроля требований безопасности
268.	ГОСТ Р 57378-2016 Штанги заземляющие переносные для контактной сети железной дороги. Технические условия
269.	ГОСТ 33944-2016 Подвеска железной дороги контактная. Технические требования и методы контроля
270.	ГОСТ 33883-2016 Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля
271.	ГОСТ 34008-2016 Железнодорожная техника. Правила подготовки обоснования безопасности
272.	ГОСТ 34009-2016 Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению
273.	ГОСТ 33943-2016 Надежность железнодорожного тягового подвижного состава. Термины и определения
274.	ГОСТ 33888-2016 Электросвязь железнодорожная. Прокладка кабельных линий связи в границах железнодорожной полосы отвода. Требования и методы контроля
275.	ГОСТ 33939-2016 Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 1. Рама боковая
276.	ГОСТ 34056-2017 Транспорт железнодорожный. Состав подвижной. Термины и определения
277.	ГОСТ 33894-2016 Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля
278.	ГОСТ 33892-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля
279.	ГОСТ 33893-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля
280.	ГОСТ 34012-2016 Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования
281.	ГОСТ 33896-2016 Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля
282.	ГОСТ 33895-2016 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля
283.	ГОСТ 34062-2017 Тяговые подстанции, трансформаторные подстанции и линейные устройства тягового электроснабжения железной дороги. Требования безопасности и методы контроля
284.	ГОСТ Р 57445-2017 Железнодорожные технические средства. Общие требования к методам определения ресурса
285.	ПНСТ 190-2017 Вагоны грузовые. Метод динамических и по воздействию на железнодорожный путь испытаний с применением тензометрической колесной пары
286.	ГОСТ 34013-2016 Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия
287.	ГОСТ 34014-2016 Электросвязь железнодорожная. Сеть оперативно-технологической связи. Технические требования и методы контроля
288.	ГОСТ 34093-2017 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования к прочности и динамическим качествам
289.	ГОСТ 34079-2017 Системы информирования о движении поездов и оповещения о приближении железнодорожного подвижного состава. Общие требования
290.	ГОСТ 34077-2017 Передачи гидродинамические для железнодорожного подвижного состава. Технические условия
291.	ГОСТ 34078-2017 Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия
292.	ГОСТ 34075-2017 Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава.

	Общие технические условия
293.	ГОСТ 34076-2017 Нормы и правила оснащения железнодорожного подвижного состава средствами радиосвязи и помехоподавляющими устройствами
294.	ГОСТ Р 57659-2017 Методы испытаний объектов железнодорожного транспорта в целях продления назначенного срока службы. Часть 1. Силовые трансформаторы и автотрансформаторы тяговых подстанций, трансформаторных подстанций и линейных устройств тягового электроснабжения железной дороги
295.	ГОСТ Р 57670-2017 Системы тягового электроснабжения железной дороги. Методика выбора основных параметров
296.	ГОСТ 34205-2017 Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия
297.	ГОСТ 30284-2017 Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия
298.	ГОСТ 34204-2017 Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия
299.	ГОСТ 33463.3-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей
300.	ГОСТ 33463.4-2015 Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения
301.	ПНСТ 248-2017 Емкости бортовые криогенные для локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Общие технические условия
302.	ГОСТ Р 12.0.011-2017 Система стандартов безопасности труда. Методы оценки и расчета профессиональных рисков работников железнодорожного транспорта
303.	ГОСТ EN 15085-1-2015 Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 1. Общие положения
304.	ГОСТ EN 15085-2-2015 Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 2. Требования к качеству и сертификация производителя сварки
305.	ГОСТ EN 15085-3-2015 Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 3. Требования к проектированию
306.	ГОСТ EN 15085-4-2015 Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 4. Требования к производству
307.	ГОСТ EN 15085-5-2015 Железнодорожный транспорт. Сварка железнодорожных транспортных средств и их элементов. Часть 5. Контроль, испытания и документация
308.	ПНСТ 263-2018 Пункты экипировки локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Требования к техническому оснащению и выбору мест расположения
309.	ПНСТ 264-2018 Система управления техническим содержанием объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Общие положения
310.	ГОСТ 33948-2016 Моторвагонный подвижной состав. Общие требования по приспособленности к диагностированию
311.	ГОСТ Р 58098-2018 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров в высокоскоростных поездах
312.	ГОСТ Р 58099-2018 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров в пригородных поездах
313.	ГОСТ Р 58115-2018 Трансформаторы преобразовательные с высшим напряжением от 6 до 110 кВ для железнодорожных тяговых подстанций. Общие технические условия
314.	ГОСТ 34385-2018 Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия
315.	ГОСТ 34387-2018 Скользуны тележек грузовых вагонов. Общие технические условия
316.	ГОСТ 34394-2018 Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности
317.	ГОСТ Р 58172-2018 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров на остановочных пунктах
318.	ГОСТ Р 58171-2018 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию

	пассажиров на вокзальных комплексах
319.	ПНСТ 305-2018 Подвижной состав, работающий на сжиженном природном газе. Методы взятия проб и анализа содержания масел и примесей в используемом сжиженном природном газе
320.	ГОСТ Р 58232-2018 Объекты железнодорожной инфраструктуры. Комплексная защита от атмосферных и коммутационных перенапряжений. Общие требования
321.	ГОСТ Р 55647-2018 Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия
322.	ГОСТ 34458-2018 Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия
323.	ГОСТ Р 58234-2018 Тяговый подвижной состав. Требования к очистке и обмывке
324.	ГОСТ Р 58255-2018 Топливо твердое из старогодных деревянных шпал. Технические условия
325.	ГОСТ 34468-2018 Пятники грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
326.	ГОСТ Р МЭК 62280-2017 Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. Требования к обеспечению безопасной передачи информации
327.	ГОСТ Р 58306-2018 Органы управления и средства отображения информации в кабине машиниста железнодорожного тягового подвижного состава. Эргономические требования
328.	ПНСТ 320-2018 Несущие конструкции светосигнальных устройств железнодорожного транспорта. Общие технические требования
329.	ГОСТ 7409-2018 Вагоны грузовые. Требования к лакокрасочным покрытиям и противокоррозионной защите и методы их контроля
330.	ГОСТ 34434-2018 Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета
331.	ГОСТ Р 58285-2018 Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на высокоскоростных железнодорожных линиях. Системы интервального регулирования движения поездов. Требования безопасности и методы контроля
332.	ГОСТ 34510-2018 Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Методы определения изгибной и контактной усталостной прочности
333.	ГОСТ 34451-2018 Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний
334.	ГОСТ 34452-2018 Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия
335.	ГОСТ 34450-2018 Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний
336.	ГОСТ 34503-2018 Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия
337.	ГОСТ 34502-2018 Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 2. Балка надрессорная
338.	ГОСТ 34513-2018 Система неразрушающего контроля продукции железнодорожного назначения. Основные положения
339.	ГОСТ Р 58320-2018 Электроустановки систем тягового электроснабжения железной дороги постоянного тока. Требования к заземлению
340.	ГОСТ Р 58322-2018 Контактная сеть для высокоскоростных железнодорожных линий. Технические требования и методы контроля
341.	ГОСТ Р 58321-2018 Электроустановки систем тягового электроснабжения железной дороги переменного тока. Требования к заземлению
342.	ГОСТ Р 58576-2019 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к обслуживанию пассажиров в поездах дальнего следования
343.	ГОСТ 12393-2019 Арматура контактной сети железной дороги линейная. Общие технические условия
344.	ГОСТ 34514-2019 Тепловозы магистральные и маневровые. Метод определения энергоэффективности
345.	ГОСТ 34524-2019 Рельсы железнодорожные. Неразрушающий контроль в условиях

	эксплуатации. Общие требования
346.	ГОСТ 32697-2019 Тросы контактной сети железной дороги несущие. Технические условия
347.	ГОСТ 10935-2019 Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия
348.	ПНСТ 357-2019 Тормозная система тележки грузовых вагонов. Технические требования и методы испытаний
349.	ГОСТ 34530-2019 Транспорт железнодорожный. Основные понятия. Термины и определения
350.	ПНСТ 364-2019 Устройство автосцепное тяжеловесного подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
351.	ПНСТ 370-2019 Автоматизированные системы дистанционного управления маневровыми локомотивами. Общие технические требования
352.	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
353.	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
354.	ГОСТ Р 58409-2019 Устройства комплектные распределительные негерметизированные на напряжение до 35 кВ для тяговых и трансформаторных подстанций железной дороги. Общие технические условия
355.	ГОСТ Р 58443-2019 Аттестация операторов контактной стыковой сварки оплавлением и сварщиков термитной сварки железнодорожных рельсов. Общие требования
356.	ГОСТ Р 58612-2019 Колеса составные железнодорожного подвижного состава. Технические требования к процессу сборки
357.	ГОСТ Р 58664-2019 Услуги на железнодорожном транспорте. Перевозка скоропортящихся грузов. Общие требования к качеству
358.	ГОСТ Р 58665-2019 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг, предоставляемых пассажирам в «дневных экспрессах»
359.	ГОСТ Р 58720-2019 Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальные вагоны грузового типа. Общие технические условия
360.	ГОСТ 28465-2019 Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия
361.	ГОСТ 33190-2019 Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля
362.	ГОСТ 33787-2019 Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию
363.	ГОСТ 34625-2019 Передачи рычажные тормозные тягового подвижного состава. Общие технические условия
364.	ГОСТ 34624-2019 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения
365.	ГОСТ 34626-2019 Локомотивы и самоходный специальный железнодорожный подвижной состав. Методы определения коэффициента полезного действия и коэффициента полезного использования мощности
366.	ГОСТ 34627-2019 Преобразователи полупроводниковые силовые для дизельного подвижного состава. Основные параметры и общие требования
367.	ГОСТ 34628-2019 Пружины и комплекты пружинные рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Методы расчета на прочность при действии продольных и комбинированных нагрузок
368.	ГОСТ 34663-2020 Стыки рельсов и стрелочных переводов сварные. Методы контроля качества
369.	ГОСТ 34664-2020 Рельсы железнодорожные, сваренные термитным способом. Технические условия
370.	ГОСТ 34665-2020 Рельсы железнодорожные, сваренные электроконтактным способом.

	Технические условия
371.	ГОСТ 34666-2020 Элементы сварные рельсовых соединений и пересечений железнодорожных путей. Технические условия
372.	ГОСТ 34650-2020 Колеса цельнокатаные и бандажи колесных пар подвижного состава. Методы неразрушающего контроля
373.	ГОСТ 34657-2020 Центры колесные катаные и литые. Методы неразрушающего контроля
374.	ГОСТ Р 59033-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке нефти и нефтепродуктов в вагонах-цистернах
375.	ГОСТ Р 59034-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг по перевозке угля в открытом подвижном составе
376.	ГОСТ 34656-2020 Оси колесных пар подвижного состава. Методы неразрушающего контроля
377.	ГОСТ 32700-2020 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости
378.	ГОСТ 34651-2020 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей
379.	ГОСТ Р 58856-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Требования к качеству услуг, предоставляемых пассажирам с помощью мобильных сервисов и сети Интренет
380.	ГОСТ Р 58855-2020 Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения
381.	ГОСТ 34632-2020 Вагоны грузовые. Методы эксплуатационных испытаний на надежность
382.	ГОСТ 34673.1-2020 Тяговой подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнические параметры
383.	ГОСТ 34673.2-2020 Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования
384.	ГОСТ 34703-2020 Оборудование тормозное железнодорожного подвижного состава. Термины и определения
385.	ГОСТ 34681-2020 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования
386.	ГОСТ 809-2020 Шурупы путевые. Общие технические условия
387.	ГОСТ Р 59263-2020 Системы и устройства железнодорожной автоматики и телемеханики микропроцессорные. Требования к интерфейсам и протоколам обмена информацией
388.	ГОСТ 34697-2020 Краны концевые и разобшительные. Общие технические условия
389.	ПНСТ 511-2020 Вагоны грузовые. Расчетные неровности железнодорожного пути для оценке показателей динамических качеств грузовых вагонов расчетными методами