**Сводная таблица замечаний и предложений по проекту изменений
в перечни стандартов к ТР ТС 002/2011 «О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта»**

№ п/п	Номер позиции актуализированной редакции перечня стандартов	Наименование организации, представившей замечание, предложение (отзыв), дата и номер письма	Замечание, предложение (отзыв)	Заключение органа, уполномоченного на разработку изменений (в том числе разработчика)								
1	2	3	4	5								
I. Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза												
1.	В целом	БелГУТ от 17.02.2023 № 37-19/817	В перечни стандартов по требованиям и методам испытаний к ТР ТС 002/2011 предлагаем внести изменения гармонизированные с соответствующими перечнями к ТР ТС 001/2011 и ТР ТС 003/2011	Принято								
2.	Строка 1	ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (АО «ВНИИЖТ»)	<p>Железнодорожный подвижной состав</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1" data-bbox="736 805 1816 1287"> <tr> <td data-bbox="736 805 808 1287">1.</td> <td data-bbox="813 805 1106 1287">пункт 12 раздела V</td> <td data-bbox="1111 805 1626 1287">пункты 5.11, 5.12, 5.13, 5.14.1, 5.14.2, 5.14.3, 5.14.4, 5.14.5, 5.14.6, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13, 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16, 5.15, 7.16 (абзац 2), 11.3 ГОСТ Р 55434-2013 «Электропоезда. Общие технические требования»</td> <td data-bbox="1630 805 1816 1066">применяется до 31.12.2027</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="736 1069 1106 1287"></td> <td data-bbox="1111 1069 1626 1287">таблица 1 раздела 4 ГОСТ 34759-2021 «Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний»</td> <td data-bbox="1630 1069 1816 1287"></td> </tr> </table>	1.	пункт 12 раздела V	пункты 5.11, 5.12, 5.13, 5.14.1, 5.14.2, 5.14.3, 5.14.4, 5.14.5, 5.14.6, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13, 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16, 5.15, 7.16 (абзац 2), 11.3 ГОСТ Р 55434-2013 «Электропоезда. Общие технические требования»	применяется до 31.12.2027			таблица 1 раздела 4 ГОСТ 34759-2021 «Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний»		Принято
1.	пункт 12 раздела V	пункты 5.11, 5.12, 5.13, 5.14.1, 5.14.2, 5.14.3, 5.14.4, 5.14.5, 5.14.6, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13, 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16, 5.15, 7.16 (абзац 2), 11.3 ГОСТ Р 55434-2013 «Электропоезда. Общие технические требования»	применяется до 31.12.2027									
		таблица 1 раздела 4 ГОСТ 34759-2021 «Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний»										
3.	Строки 4-6	ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (АО «ВНИИЖТ»)	<p>Железнодорожный подвижной состав</p> <p>Изложить в редакции:</p>	Принято								

			4.	подпункт «г» пункта 13 раздела V	пункт 5.1.1, 5.1.2 ГОСТ 32204-2013 «Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия» таблица 1 раздела 4 ГОСТ 34759-2021 «Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний»			
			5.		пункты 4.5, 5.1 (перечисления 2, 3, 4), 5.18.1, 5.18.2, 5.18.3, 5.18.4, 5.18.6, 7.10.1, 7.10.2, 7.15 (абзац 1, таблицы 8, 9), 7.16, 10.10 (абзац 1), 11.1 (абзац 5) ГОСТ Р 55434-2013 «Электропоезда. Общие технические требования»	применяется до 31.12.2027		
			6.		пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний»			
4.	Строка 14	ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (АО «ВНИИЖТ»)	Железнодорожный подвижной состав Изложить в редакции:				Принято	
			14.	подпункт «к» пункта 13 раздела V	пункты 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16, 5.15 ГОСТ Р 55434-2013 «Электропоезда. Общие технические требования» таблица 1 раздела 4 ГОСТ 34759-2021 «Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний»	применяется до 31.12.2027		

5.	Строка 105	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Аппараты высоковольтные защиты и контроля железнодорожного подвижного состава от токов короткого замыкания</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1" data-bbox="741 204 1805 395"> <tr> <td data-bbox="741 204 1077 395">105 подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V</td> <td data-bbox="1077 204 1594 395">пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.11 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»</td> <td data-bbox="1594 204 1805 395"></td> </tr> </table>	105 подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.11 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		Принято
105 подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.11 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»						
6.	Строка 117	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Бандажи для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункты 4.5 и 4.8 (таблица 2, ударная вязкость при – 60 °С) ГОСТ 398-2010 «Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование: Химический состав предопределяет механические свойства, а ударная вязкость климатическое исполнение УХЛ 1 (от плюс 45 до минус 60), установленное для подвижного состава.</i></p>	Отклонено. Требования действующей редакции Перечня обеспечивают безопасную эксплуатацию бандажей с учетом внешних климатических, геофизических и механических нагрузок, так как все показатели в пункте 4.8 ГОСТ 398-2010 влияют на стойкость металла бандажей к различным видам эксплуатационных воздействий.			
7.	Строка 118	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Бандажи для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункт 4.9 ГОСТ 398-2010 «Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование: Прочность при допустимых режимах нагружения и воздействий обеспечивает соответствие показателям конструкционной прочности</i></p>	Отклонено. Требования действующей редакции Перечня обеспечивают прочность при допустимых режимах нагрузки и воздействий, так как все показатели в пункте 4.8 ГОСТ 398-2010 определяют их прочность, а пункт 4.9			

				относится к предельным ударным воздействиям.
8.	Строка 119	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции: пункт 4.8 (таблица 2, временное сопротивление) ГОСТ 398-2010 «Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия» <i>Обоснование:</i> <i>Отсутствие пластических деформаций обеспечивается соответствием пределу прочности (временное сопротивление) и твёрдости на глубине 20 мм от первоначального диаметра по кругу катания.</i>	Отклонено. Требования действующей редакции Перечня обеспечивают отсутствие пластических деформаций при продольных и вертикальных нагрузках, так как все показатели в пунктах 4.5, 4.8, 4.10 ГОСТ 398-2010 в совокупности определяют металлургическое качество и прочность бандажной стали.
9.	Строка 120	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции: пункт 4.16 ГОСТ 398-2010 «Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия» <i>Обоснование:</i> <i>Сопротивление усталости предопределяет показатель циклической вязкости разрушения (живучесть).</i>	Отклонено. Требования действующей редакции Перечня обеспечивают сопротивление усталости бандажей, так как показатели в пунктах 4.8, 4.9, 4.11 ГОСТ 398-2010 определяют прочность и отсутствие концентраторов напряжений в бандажной стали, влияющих на предел усталостной выносливости.
10.	Строка 121	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ	Бандажи для железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции: пункты 4.9, 4.11 и 4.16 ГОСТ 398-2010 «Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия»	Отклонено. Требования действующей редакции Перечня обеспечивают безопасность бандажей в

		№ 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p><i>Обоснование:</i> <i>Назначенный срок службы определяется разработчиком подвижного состава с учётом заданного натяга в зависимости от проектных сил тяги и торможения с учётом первоначальных свойств бандажа черного по конструкционной прочности, неметаллическим включениям, циклической вязкости разрушения (живучести).</i></p>	течение назначенного срока службы и стойкость к эксплуатационным нагрузкам, включая показатели в пунктах 4.8 (определяют прочность), 4.10 (определяют металлургическое качество) ГОСТ 398-2010.
11.	Строка 122	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Бандажи для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункты 4.8 (таблица 2 в части механических свойств, включая ударную вязкость при плюс 20 градусов), пункты 4.9, 4.16 ГОСТ 398-2010 «Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование:</i> <i>Образование трещин и механическую безопасность обеспечивают показатели вязкости разрушения и механических свойств, включая ударную вязкость</i></p>	Отклонено. Требования действующей редакции Перечня обеспечивают запас статической прочности и сопротивления усталости, на который в совокупности влияют показатели в пунктах 4.8, 4.9, 4.11, 4.16 ГОСТ 398-2010.
12.	Строка 123	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Бандажи для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункт 4.5 (таблица 1) ГОСТ 398 – 2010 «Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия».</p> <p><i>Обоснование:</i> <i>Бандажи черновые не применяются в эксплуатации, утилизируются бандажи подвижного состава, безопасная утилизация которых зависит от наличия примесных (остаточных) элементов, исключая вредны</i></p>	Отклонено. Пункт 82 ТР ТС 002/2011 определяет наличие рекомендаций по безопасной утилизации продукции в эксплуатационных документах, к которым ГОСТ 398-2010 не относится. В связи с этим приведена ссылка на специализированный ГОСТ 2.601-2013.
13.	Строка 124	ЕВРАЗ	Бандажи для железнодорожного подвижного состава	Отклонено.

		от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Исключить. <i>Обоснование:</i> <i>Бандажи черновые не применяются в эксплуатации, утилизируются бандажи подвижного состава, безопасная утилизация которых зависит от наличия примесных (остаточных) элементов, исключая вредны</i>	Пункт 82 ТР ТС 002/2011 определяет наличие рекомендаций по безопасной утилизации продукции в эксплуатационных документах с учетом ГОСТ Р 2.601-2019, действующего в РФ.								
14.	Строка 125	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции: пункт 4.15.1 ГОСТ 398-2010 «Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия» <i>Обоснование:</i> <i>Приведение требований в соответствии с ТР ТС</i>	Отклонено. Указание подпункта 4.15.1 (содержание маркировки) вместо пункта 4.15 ГОСТ 398-2010 некорректно, так как при этом исключаются требования к параметрам знаков маркировки и к возможным методам ее нанесения на бандажи (отражается при экспертизе на сохранность в течение НСС).								
15.	Строки 139-148	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Боковые изделия остекления моторвагонного подвижного состава Изложить в редакции: <table border="1" data-bbox="734 1169 1825 1469"> <tr> <td colspan="4">9. Боковые изделия остекления моторвагонного подвижного состава</td> </tr> <tr> <td>139.</td> <td>подпункт «в» пункта 13 раздела V</td> <td>пункт 5.2.18*, 5.2.19*, 5.2.20*, 5.2.21, 5.2.28*, 5.2.29*, 5.2.32 ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table>	9. Боковые изделия остекления моторвагонного подвижного состава				139.	подпункт «в» пункта 13 раздела V	пункт 5.2.18*, 5.2.19*, 5.2.20*, 5.2.21, 5.2.28*, 5.2.29*, 5.2.32 ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	Принято
9. Боковые изделия остекления моторвагонного подвижного состава												
139.	подпункт «в» пункта 13 раздела V	пункт 5.2.18*, 5.2.19*, 5.2.20*, 5.2.21, 5.2.28*, 5.2.29*, 5.2.32 ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027									

			140.		пункты 5.2.13*, 5.2.14*, 5.2.15, 5.2.19, 5.2.21 ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».		
			141.	пункт 15 раздела V	пункты 5.2.18*, 5.2.19*, 5.2.20*, 5.2.21, 5.2.28*, 5.2.29*, 5.3.1 ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	
			142.		ГОСТ 27.301-95 «Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения»		
			143.		пункты 5.2.13*, 5.2.14*, 5.2.15, 5.2.19, 10.5 ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».		
			144.	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»		
			145.		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»	применяется до 31.12.2027	

			146.	пункт 89 раздела V	Пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V) ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	
			147.		пункт 5.4 (маркировка с учетом требований пункта 89 раздела V), 6.5* (для аварийных выходов) ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».		
			148.		Пункт 6.11 ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»		
			149.		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»		
			150.		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»	применяется до 31.12.2027	
			151.	пункты 91, 93 раздела V	пункт 5.5.1 «маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V» ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	

			152.		пункт 5.4, 6.5* (для аварийных выходов) ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».			
			153.	пункт 94 раздела V	пункт 5.5.1 «маркировка с учетом требований пунктов 91, 93 раздела V» ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»			
			154.		пункт 5.4, 6.5* (для аварийных выходов) ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».			
16.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для электроподвижного состава Добавить строку:					Принято частично добавить в строку 149 пункты 2.2.1*, 2.2.2* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия
			149а	подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»			
17.	Строка 152	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для электроподвижного состава Изложить в редакции: пункт 5.7.1 ГОСТ Р 52725-2021 «Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»					Принято
18.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н»	Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава					Принято частично добавить в строку 149

		от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Добавить строки:</p> <table border="1"> <tr> <td>175а</td> <td>подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V</td> <td>пункт 8.2.7.3 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»</td> <td></td> </tr> <tr> <td>175б</td> <td></td> <td>пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»</td> <td>Под п. 15 ТР ТС</td> </tr> </table>	175а	подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункт 8.2.7.3 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»		175б		пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»	Под п. 15 ТР ТС	<p>пункты 2.2.1*, 2.2.2* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия Пункт 8.2.7.3 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) не включать, поскольку не является показателем безопасности для данной продукции</p>
175а	подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункт 8.2.7.3 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»										
175б		пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»	Под п. 15 ТР ТС									
19.	Строка 184	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава</p> <p>Исключить</p>	<p>Принято Добавить строку 183</p>								
20.	Строка 185	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель)</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1"> <tr> <td>185</td> <td>подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V</td> <td>пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.3, 2.4.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»</td> <td></td> </tr> </table>	185	подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.3, 2.4.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		<p>Принято частично добавить пункты 2.2.1*, 2.2.2* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия</p>				
185	подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.3, 2.4.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»										
21.	Строка 188	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель)</p> <p>Исключить</p>	<p>Принято Добавить строку 187</p>								
22.	Строки 216-223	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Изделия остекления кабины машиниста моторвагонного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1"> <tr> <td>17. Изделия остекления кабины машиниста моторвагонного подвижного состава</td> </tr> </table>	17. Изделия остекления кабины машиниста моторвагонного подвижного состава	<p>Принято частично Отклонить в части включения пункта 6.5 ГОСТ 34936. Пункт относится к аварийным выходам вагонов.</p>							
17. Изделия остекления кабины машиниста моторвагонного подвижного состава												

			216.	подпункт «в» пункта 13 раздела V	пункт 5.1.1, 5.1.3, 5.1.7* (для лобовых), 5.1.9* (для лобовых), 5.1.10* (для боковых), 5.1.12*, 5.1.13*, 5.1.19, 5.1.21* (для боковых), 5.1.22* (для боковых) ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	
			217.		пункты 5.2.13*, 5.2.14*, 5.2.15, 5.2.19, 5.2.21 ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».		
			218.	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.2*, 5.1.3*, 5.1.9* (для лобовых), 5.1.10* (для боковых), 5.1.11, 5.1.12*, 5.1.13*, 5.1.16*, 5.1.20, 5.3.1 ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	
			219.		ГОСТ 27.301-95 «Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения»		
			220.		пункты 5.2.13*, 5.2.14*, 5.2.15, 5.2.19, 10.5 ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».		

			221.	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»	
			222.		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»	применяется до 31.12.2027
			223.	пункт 89 раздела V	пункты 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V) ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027
			224.		пункт 5.4 (маркировка с учетом требований пункта 89 раздела V), ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».	
			225.		Пункт 6.11 ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027

			<p>226. пункты 91, 93 раздела V</p> <p>пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V) ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»</p> <p>227.</p> <p>пункт 5.4 ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».</p> <p>228. пункт 94 раздела V</p> <p>пункт 5.5.1 «маркировка с учетом требований пунктов 91, 93 раздела V» ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»</p> <p>229.</p> <p>пункт 5.4 ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия».</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p> <p>применяется до 31.12.2027</p>	
23.	Строка 238	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункты 6.3 (таблица 4) и 6.10 (таблица 8 ударная вязкость при -60 °С) ГОСТ 10791-2011 «Колеса цельнокатаные. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование: Предлагается обозначить требования по каждому подпункту требований ТР ТС. Климатические требования Химический состав предопределяет механические свойства, а ударная вязкость климатическое исполнение УХЛ 1 (от плюс 45 до минус 60), установленное для подвижного состава.</i></p>	<p>Отклонено.</p> <p>Требования действующей редакции Перечня обеспечивают безопасную эксплуатацию колес с учетом внешних климатических, геофизических и механических нагрузок, так как все показатели в</p>	

				<p>пунктах 6.3 (химический состав), 6.10 (механические свойства, твердость), 6.11 (равномерность твердости по периметру) ГОСТ 10791-2011 влияют на стойкость металла колес к различным видам эксплуатационных воздействий.</p>
24.	Строка 239	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункт 5.1 (рисунок 1, размеры В, ВС, D) с учётом размеров по Приложению А (обязательное) для разных конструкций колёс ГОСТ 10791-2011 «Колеса цельнокатаные. Технические условия</p> <p><i>Обоснование:</i> <i>Техническая совместимость обеспечивается основными размерами для совместимости с подвижным составом по диаметру поверхности катания по рельсу и ширине ступицы для конструкции колёсных пар. Для совместимости с инфраструктурой дополнительно требуется ширина обода для прохождения стрелочных переводов.</i></p>	<p>Отклонено.</p> <p>Требования действующей редакции Перечня обеспечивают техническую совместимость колес с инфраструктурой и другим ПС, так как все показатели в пункте 5.1 (требования к конструкции, размерам и отклонениям формы) и 5.3 (шероховатость) ГОСТ 10791-2011 определяют взаимозаменяемость и совместимость колес с рельсовым путем и ходовыми частями различного ПС.</p>
25.	Строка 240	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023</p>	<p>Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункт 6.23 ГОСТ 10791-2011 «Колеса цельнокатаные. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование:</i></p>	<p>Отклонено.</p> <p>Требования действующей редакции Перечня обеспечивают прочность при допустимых режимах нагрузки и воздействий,</p>

		(ЕВРАЗ)	<i>Прочность при допустимых режимах нагружения и воздействий обеспечивает соответствие показателем предела выносливости при испытании натурального образца циклической нагрузкой, приложенной в актуальном месте на поверхности катания.</i>	так как все указанные показатели определяют прочность колес, а пункт 6.23 ГОСТ 10791-2011 относится к запасу сопротивления усталости (пункты 13у, 54 ТР ТС 002/2011) .
26.	Строка 241	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции: пункт 6.9 (таблица 8, временное сопротивление БВ и твёрдости на глубине 30 мм) ГОСТ 10791-2011 «Колеса цельнокатаные. Технические условия» <i>Обоснование:</i> <i>Отсутствие пластических деформаций обеспечивается соответствием пределу прочности (временное сопротивление) и твёрдости на глубине 30 мм от первоначального диаметра по кругу катания</i>	Отклонено. Требования действующей редакции Перечня обеспечивают отсутствие пластических деформаций при продольных и вертикальных нагрузках, так как все показатели в пунктах 6.10 (механические свойства, твердость), 6.11 (равномерность твердости по периметру обода) ГОСТ 10791-2011 определяют прочность колесной стали.
27.	Строка 242	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции: пункт 6.24 ГОСТ 10791-2011 «Колеса цельнокатаные. Технические условия» <i>Обоснование:</i> <i>Сопротивление усталости предопределяет показатель трещиностойкости (вязкости разрушения) от циклических нагрузок.</i>	Отклонено. Требования действующей редакции Перечня обеспечивают сопротивление усталости колес, так как и предел выносливости по пункту 6.23 и циклическая вязкость разрушения по пункту 6.24 ГОСТ 10791-2011 определяют сопротивление усталости колеса в целом и колесной стали в частности.

28.	Строка 243	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункты 6.8 (таблица 7), 6.23 и 6.24 ГОСТ 10791-2011 «Колеса цельнокатаные. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование:</i> <i>Назначенный срок службы устанавливать на колёса с универсальным применением нерационально.</i> <i>Обеспечение безопасности в эксплуатации рационально оценивать соответствием неметаллических включений, предел выносливости, трещиностойкость (вязкость разрушения), что используется на практике.</i></p>	<p>Отклонено.</p> <p>Требования действующей редакции Перечня обеспечивают безопасность колес в течение назначенного срока службы и стойкость к эксплуатационным нагрузкам, включая показатели в пунктах 6.10 (механические свойства, твердость), 6.11 (равномерность твердости по периметру обода) ГОСТ 10791-2011.</p>
29.	Строка 244	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункты 6.10 (таблица 8 в части механических свойств, включая ударную вязкость обода и диска при плюс 20 градусов), 6.23 и 6.24 ГОСТ 10791-2011 «Колеса цельнокатаные. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование:</i> <i>Образование трещин и механическая безопасность определяются механическими свойствами и трещиностойкостью (вязкость разрушения)</i></p>	<p>Отклонено.</p> <p>Требования действующей редакции Перечня обеспечивают запас статической прочности и сопротивления усталости, на который помимо предела выносливости и трещиностойкости влияют показатели в пунктах 6.10, 6.11 ГОСТ 10791-2011.</p>
30.	Строка 245	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункт 6.3 (таблица 4) ГОСТ 10791-2011 «Колеса цельнокатаные. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование:</i> <i>Безопасная утилизация колёс зависит от нормированного химического состава не содержащего опасных веществ, норматив которых исключает вредные последствия при стандартной утилизации путём использования как металлолом.</i></p>	<p>Отклонено.</p> <p>Пункт 82 ТР ТС 002/2011 определяет наличие рекомендаций по безопасной утилизации продукции в эксплуатационных документах, к которым ГОСТ 10791-2011 не относится. В связи с этим приведена</p>

				ссылка на специализированный ГОСТ 2.601-2013.
31.	Строка 246	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава Исключить. <i>Обоснование: Безопасная утилизация колёс зависит от нормированного химического состава не содержащего опасных веществ, норматив которых исключает вредные последствия при стандартной утилизации путём использования как металлолом.</i>	Отклонено. Пункт 82 ТР ТС 002/2011 определяет наличие рекомендаций по безопасной утилизации продукции в эксплуатационных документах с учетом ГОСТ Р 2.601-2019, действующего в РФ.
32.	Строка 247	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции: пункт 6.20.1 (первый и шестой абзацы) ГОСТ 10791-2011 «Колеса цельнокатаные. Технические условия» <i>Обоснование: Уточнение требований для приведения в соответствие с ТР ТС. ТР ТС устанавливает требования к содержанию маркировки без учёта способа нанесения с соблюдением установленных требований.</i>	Отклонено. Ограничение требований к маркировке колес первым и шестым абзацами подпункта 6.20.1 ГОСТ 10791-2011 некорректно, так как при этом исключаются требования к параметрам знаков маркировки, к возможным методам ее нанесения (отражается при экспертизе на сохранность в течение НСС) и условиям ее нанесения на колеса с кольцевой проточкой обода. В дополнение предлагается исключить из строки 247 пункты 91 и 94 ТР ТС, так как не могут быть подтверждены пунктами

				ГОСТ 10791-2011 и будут подтверждаться на основе прямого выполнения ТР ТС 002				
33.	Строка 260	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Колодки тормозные композиционные для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: таблица 1, таблица 2 (показатели 1-10, 11.1 11.2), таблица 3 (для металлокерамических тормозных колодок), таблица 4 (для тормозных колодок предназначенных для тормозных блоков), таблица 5 (для композитных тормозных колодок при стендовых испытаниях), таблица 6 (для металлокерамических колодок при стендовых испытаниях), таблица 7 (для колодок предназначенных для тормозных блоков при стендовых испытаниях), таблица 8 (показатели 1, 2, 3 (для всех типов колодок), показатель 4 (для колодок сетчато-проволочным каркасом), показатель 5 (для тормозных колодок с металлической спинкой), показатель 6 (для составных тормозных колодок (композиционных со вставками)), показатель 7 (для металлокерамических тормозных колодок), пункт 5.3 ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	Принято				
34.	Строки 261 и 267	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Колодки тормозные составные (чугунно-композиционные) для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1"> <tr> <td>264.</td> <td>подпункт "в" пункта 13, и пункт 15 раздела V</td> <td>таблица 1, таблица 2 (показатели 1-10, 11.1 11.2), таблица 4 (для тормозных колодок, предназначенных для тормозных блоков), таблица 5 (для композитных тормозных колодок при стендовых испытаниях), таблица 6 (для металлокерамических колодок при стендовых испытаниях), таблица 7 (для колодок, предназначенных для тормозных блоков при стендовых испытаниях), таблица 8 (показатели 1,</td> <td></td> </tr> </table>	264.	подпункт "в" пункта 13, и пункт 15 раздела V	таблица 1, таблица 2 (показатели 1-10, 11.1 11.2), таблица 4 (для тормозных колодок, предназначенных для тормозных блоков), таблица 5 (для композитных тормозных колодок при стендовых испытаниях), таблица 6 (для металлокерамических колодок при стендовых испытаниях), таблица 7 (для колодок, предназначенных для тормозных блоков при стендовых испытаниях), таблица 8 (показатели 1,		<p>Принято частично</p> <p>Вместо строки 261 следует читать – 264. Ошибка при подаче предложений.</p> <p>Для пункта 91 ТР ТС изложить в редакции: «пункт 5.6.1 ГОСТ 33695-2015 «Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»</p>
264.	подпункт "в" пункта 13, и пункт 15 раздела V	таблица 1, таблица 2 (показатели 1-10, 11.1 11.2), таблица 4 (для тормозных колодок, предназначенных для тормозных блоков), таблица 5 (для композитных тормозных колодок при стендовых испытаниях), таблица 6 (для металлокерамических колодок при стендовых испытаниях), таблица 7 (для колодок, предназначенных для тормозных блоков при стендовых испытаниях), таблица 8 (показатели 1,						

				2, 3 (для всех типов колодок), показатель 4 (для колодок сетчато- проволочным каркасом), показатель 5 (для тормозных колодок с металлической спинкой), показатель 6 (для составных тормозных колодок (композиционных со вставками)), пункт 5.3 ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"		Остальные строки – принято.
			267	пункт 91 раздела V	пункт 6.3.1 ГОСТ 33695-2015 «Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	
35.	Строки 281	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Контакторы электропневматические и электромагнитные высоковольтные Изложить в редакции:			Принято частично
			281	подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.3, 2.4.1, 2.4.3, 2.6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»	добавить пункты 2.2.1*, 2.2.2* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия
36.	Строка 363	ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (АО «ВНИИЖТ»)	Передний и задний упоры автосцепки Изложить в редакции: Передний и задний упоры автосцепки			Принято частично
			363.	подпункт «в» пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункты 4.5, 5.3.2, 5.3.3 и 5.1.2 ГОСТ 34710-2021 «Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия»	Отклонено предложение по включению пункта 4.5 ГОСТ 34710-2021, так как это ограничивает изготовителя в конструкции продукции.

37.	Отсутствует	ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (АО «ВНИИЖТ»)	<p>Передний и задний упоры автосцепки</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1" data-bbox="741 172 1800 395"> <tr> <td colspan="3" data-bbox="741 172 1800 209">Передний и задний упоры автосцепки</td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 209 846 395">365.1</td> <td data-bbox="846 209 1014 395">пункты 91 и 94 раздела V</td> <td data-bbox="1014 209 1800 395">пункты 5.5.1 и 5.5.2 ГОСТ 34710-2021 «Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия»</td> </tr> </table>	Передний и задний упоры автосцепки			365.1	пункты 91 и 94 раздела V	пункты 5.5.1 и 5.5.2 ГОСТ 34710-2021 «Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия»	<p>Принято частично</p> <p>Отклонено предложение по включению пункта 94 ТР ТС, так как пункты 5.5.1 и 5.5.2 ГОСТ 34710-2021 не являются подтверждающими для него.</p>		
Передний и задний упоры автосцепки												
365.1	пункты 91 и 94 раздела V	пункты 5.5.1 и 5.5.2 ГОСТ 34710-2021 «Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия»										
38.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Переключатели и отключатели высоковольтные для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1" data-bbox="741 547 1800 959"> <tr> <td data-bbox="741 547 846 807">367а</td> <td data-bbox="846 547 1077 807">подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V</td> <td data-bbox="1077 547 1597 807">пункт 8.2.7.3 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»</td> <td data-bbox="1597 547 1800 807"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 807 846 959">367б</td> <td data-bbox="846 807 1077 959"></td> <td data-bbox="1077 807 1597 959">пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»</td> <td data-bbox="1597 807 1800 959"></td> </tr> </table>	367а	подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункт 8.2.7.3 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»		367б		пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		<p>Принято частично</p> <p>добавить пункты 2.2.1*, 2.2.2* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия. Пункт 8.2.7.3 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) не включать, поскольку не является показателем безопасности для данной продукции</p>
367а	подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункт 8.2.7.3 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»										
367б		пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»										
39.	Строка 397	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Предохранители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1" data-bbox="741 1137 1800 1289"> <tr> <td data-bbox="741 1137 846 1289">397</td> <td data-bbox="846 1137 1077 1289">подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V</td> <td data-bbox="1077 1137 1597 1289">пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.4, 2.10 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»</td> <td data-bbox="1597 1137 1800 1289"></td> </tr> </table>	397	подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.4, 2.10 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		<p>Принято частично</p> <p>добавить пункты 2.2.1*, 2.2.2* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия</p>				
397	подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.4, 2.10 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»										

40.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1" data-bbox="734 169 1807 651"> <tr> <td data-bbox="734 169 824 427">429а</td> <td data-bbox="824 169 1077 427">подпункт «о», «п» пункта 13, пункт 21 раздела V</td> <td data-bbox="1077 169 1594 427">Приложение ДГ ГОСТ 33323-2015(IEC 61287-1:2005) «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний»</td> <td data-bbox="1594 169 1807 427"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 427 824 651">429б</td> <td data-bbox="824 427 1077 651"></td> <td data-bbox="1077 427 1594 651">пункт 4.8 ГОСТ 33726-2016 «Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»</td> <td data-bbox="1594 427 1807 651"></td> </tr> </table>	429а	подпункт «о», «п» пункта 13, пункт 21 раздела V	Приложение ДГ ГОСТ 33323-2015(IEC 61287-1:2005) «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний»		429б		пункт 4.8 ГОСТ 33726-2016 «Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»		<p>Отклонить</p> <p>Для подтверждения соответствия ЭМС достаточно указанных в перечне показателей</p>
429а	подпункт «о», «п» пункта 13, пункт 21 раздела V	Приложение ДГ ГОСТ 33323-2015(IEC 61287-1:2005) «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний»										
429б		пункт 4.8 ГОСТ 33726-2016 «Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»										
41.	Строки 413, 415, 416, 420, 426, 432 и 445	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1" data-bbox="734 767 1807 1107"> <tr> <td colspan="4" data-bbox="734 767 1807 810">40. Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 810 824 1107">413.</td> <td data-bbox="824 810 1077 1107">подпункт «в» пункта 13 раздела V</td> <td data-bbox="1077 810 1594 1107">пункты 4.2.3.1, 4.2.5.1 ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний»</td> <td data-bbox="1594 810 1807 1107"></td> </tr> </table>	40. Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)				413.	подпункт «в» пункта 13 раздела V	пункты 4.2.3.1, 4.2.5.1 ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний»		<p>Принято</p>
40. Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)												
413.	подпункт «в» пункта 13 раздела V	пункты 4.2.3.1, 4.2.5.1 ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний»										

			415.	<p>пункт 2.2.1 (в части теплостойкости, холодостойкости, влагостойкости) и 2.2.2 (в части вибропрочности, одиночных ударов)</p> <p>ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования» (для преобразователей тяговых и комбинированных (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования))</p>		
			416.	<p>пункт 4.2.5.1 (в части вибропрочности, одиночных ударов)</p> <p>ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний» (для преобразователей массой свыше 500 кг в случае проведения испытаний по стойкости к воздействию вибрации и удара на отдельных составных частях согласно пункту ДА.4 приложения ДА ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005))</p>		

			420.	<p>подпункт «г», «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V</p>	<p>пункты 4.2.10.2, 4.5.3.16, 7.4.1, 7.4.3, 7.4.4, приложение ДЕ, пункты ДЕ.1.1, ДЕ.1.3, ДЕ.1.4, ДЕ.1.5, ДЕ.1.6 ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний» (для преобразователей собственных нужд совмещенных с тяговыми преобразователями)</p>		
			426.		<p>пункты 4.1.4.4.3* (кроме диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей; в части защиты от недопустимых перегрузок, от токов внутреннего и внешнего короткого замыкания, от исчезновения питающего напряжения, от исчезновения недопустимого снижения питающего напряжения и напряжения вспомогательных цепей преобразователя), 4.1.5, 4.2.10.2, 4.5.3.15, 4.5.3.16, 5.1.2.4* (для диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей), 7.4.4* (для каналов питания вспомогательного оборудования переменного тока, в том числе универсальных каналов питания тягового и вспомогательного</p>		

				<p>оборудования переменного тока), приложение ДЕ, пункты ДЕ.1.1, ДЕ.1.3, ДЕ.1.4* (при наличии конденсаторов с рабочим напряжением свыше 50В), ДЕ.1.6* (кроме диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей) ГОСТ 33323-2015 (ИЕС 61287-1:2005) «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний» (для преобразователей тяговых и комбинированных (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования))</p>			
			432.	<p>пункты 89 раздела V</p>	<p>пункт 4.1.2.1, 4.1.2.2 (в части наличия маркировки выводов), приложение ДЕ, пункт ДЕ.1.2* (при наличии съемных крышек, дверей или панелей, закрывающих доступ персонала к токоведущим частям) ГОСТ 33323-2015 (ИЕС 61287-1:2005) «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний»</p>		

			445.		пункт 4.1.2.1 (перечисления 1-5) ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) «Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний» (для преобразователей тяговых и комбинированных (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования))		
42.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Привод магниторельсового тормоза				Принято
			Добавить строку:				
			455a		пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		
43.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Реакторы для электропоездов				Принято
			Добавить строку:				
			491a	подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		
44.	Строки 509, 512, 519	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные				Принято частично добавить пункты 2.2.1*, 2.2.2* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия
			Изложить в редакции:				
			509	подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.3, 2.4, 2.9.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		
			512		пункты 4.2.2, 4.3, 4.2.5, 4.2.8, 4.2.9 ГОСТ 33264-2015 «Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»		

			519 абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ 33264-2015 «Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»		
45.	Строки 511 и 518	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные			Принято
			Исключить.			
46.	Строка 521	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Реле высоковольтные электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)			Принято частично
			Изложить в редакции:			добавить пункты 2.2.1*, 2.2.2* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия
			521 «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.3, 2.4, 2.8 (кроме реле промежуточных), 2.11 (применяется только для промежуточных реле) ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		
47.	Строки 523, 524, 530, 531	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Реле высоковольтные электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)			Принято
			Исключить.			
48.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Тифоны для моторвагонного подвижного состава			Принято
			Добавить строку:			
			567а пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		
49.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Устройства электронагревательные для систем отопления электропоездов			Принято частично
			Добавить строку:			добавить пункты 2.2.1*, 2.2.2* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия
			597а подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		

50.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства Добавить строку: <table border="1" data-bbox="734 204 1800 355"> <tr> <td data-bbox="734 204 808 355">606а</td> <td data-bbox="808 204 1077 355"></td> <td data-bbox="1077 204 1592 355">пункты 2.2.1, 2.2.2, 3.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»</td> <td data-bbox="1592 204 1800 355">показатель не применяется к программным средствам</td> </tr> </table>			606а		пункты 2.2.1, 2.2.2, 3.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»	показатель не применяется к программным средствам	Принято частично добавить пункты 2.2.1*, 2.2.2* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия												
606а		пункты 2.2.1, 2.2.2, 3.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»	показатель не применяется к программным средствам																			
51.	Строки 607, 611, 612, 625	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства Изложить в редакции: <table border="1" data-bbox="734 507 1800 1473"> <tr> <td data-bbox="734 507 808 730">607</td> <td data-bbox="808 507 1077 730">подпункт «г» пункта 13</td> <td data-bbox="1077 507 1592 730">пункт 4.4.2, 4.4.3 и 4.9.1 ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»</td> <td data-bbox="1592 507 1800 730">показатель не применяется к программным средствам</td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 730 808 954">611</td> <td data-bbox="808 730 1077 954">пункт 15 раздела V</td> <td data-bbox="1077 730 1592 954">пункты 4.8.1, 4.8.2, 4.7.7, 4.5.3 ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»</td> <td data-bbox="1592 730 1800 954">показатель не применяется к программным средствам</td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 954 808 1177">612</td> <td data-bbox="808 954 1077 1177">пункт 29 раздела V</td> <td data-bbox="1077 954 1592 1177">пункт 4.8.2 ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»</td> <td data-bbox="1592 954 1800 1177">показатель не применяется к программным средствам</td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 1177 808 1473">625</td> <td data-bbox="808 1177 1077 1473">пункт 33 раздела V</td> <td data-bbox="1077 1177 1592 1473">пункт 4.2 г ГОСТ 34009-2016 «Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению»</td> <td data-bbox="1592 1177 1800 1473">показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности</td> </tr> </table>			607	подпункт «г» пункта 13	пункт 4.4.2, 4.4.3 и 4.9.1 ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»	показатель не применяется к программным средствам	611	пункт 15 раздела V	пункты 4.8.1, 4.8.2, 4.7.7, 4.5.3 ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»	показатель не применяется к программным средствам	612	пункт 29 раздела V	пункт 4.8.2 ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»	показатель не применяется к программным средствам	625	пункт 33 раздела V	пункт 4.2 г ГОСТ 34009-2016 «Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению»	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности	Принято частично Строки 607 и 611 оставить без изменений, поскольку требования к ЭМС не относятся к технической совместимости
607	подпункт «г» пункта 13	пункт 4.4.2, 4.4.3 и 4.9.1 ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»	показатель не применяется к программным средствам																			
611	пункт 15 раздела V	пункты 4.8.1, 4.8.2, 4.7.7, 4.5.3 ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»	показатель не применяется к программным средствам																			
612	пункт 29 раздела V	пункт 4.8.2 ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»	показатель не применяется к программным средствам																			
625	пункт 33 раздела V	пункт 4.2 г ГОСТ 34009-2016 «Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению»	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности																			

52.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1" data-bbox="734 204 1805 507"> <tr> <td data-bbox="734 204 808 507"></td> <td data-bbox="808 204 1077 507">подпункт «ф» пункта 13</td> <td data-bbox="1077 204 1592 507">пункт 8.2.1.6 ГОСТ 33798.1-2016 (IEI 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»</td> <td data-bbox="1592 204 1805 507">показатель не применяется к программным средствам</td> </tr> </table>		подпункт «ф» пункта 13	пункт 8.2.1.6 ГОСТ 33798.1-2016 (IEI 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»	показатель не применяется к программным средствам	Принято				
	подпункт «ф» пункта 13	пункт 8.2.1.6 ГОСТ 33798.1-2016 (IEI 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»	показатель не применяется к программным средствам									
53.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1" data-bbox="734 655 1805 807"> <tr> <td data-bbox="734 655 808 807"></td> <td data-bbox="808 655 1077 807">пункт 15 раздела V</td> <td data-bbox="1077 655 1592 807">пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.4, 2.5 и 3.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»</td> <td data-bbox="1592 655 1805 807"></td> </tr> </table>		пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.4, 2.5 и 3.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		Принято частично добавить пункты 2.2.1*, 2.2.2* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия				
	пункт 15 раздела V	пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.4, 2.5 и 3.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»										
54.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1" data-bbox="734 959 1805 1329"> <tr> <td data-bbox="734 959 808 1106">612a</td> <td data-bbox="808 959 1077 1106">пункт 29 раздела V</td> <td data-bbox="1077 959 1592 1106">пункт 2.2.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»</td> <td data-bbox="1592 959 1805 1106">показатель не применяется к программным средствам</td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 1106 808 1329">612б</td> <td data-bbox="808 1106 1077 1329"></td> <td data-bbox="1077 1106 1592 1329">пункт 4.7.8 ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»</td> <td data-bbox="1592 1106 1805 1329">показатель не применяется к программным средствам</td> </tr> </table>	612a	пункт 29 раздела V	пункт 2.2.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»	показатель не применяется к программным средствам	612б		пункт 4.7.8 ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»	показатель не применяется к программным средствам	Принято частично добавить пункт 2.2.1* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия
612a	пункт 29 раздела V	пункт 2.2.1 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»	показатель не применяется к программным средствам									
612б		пункт 4.7.8 ГОСТ 33435-2015 «Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»	показатель не применяется к программным средствам									
55.	Строка 634	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ	<p>Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункты 5.1.2 (таблица 1) и 5.1.5 (таблица 2 ударная вязкость при – 60 °С)</p>	Отклонено. Требования действующей редакции Перечня обеспечивают безопасную эксплуатацию центров с								

		№ 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>ГОСТ Р 55498-2013 «Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование:</i> Химический состав предопределяет механические свойства, а ударная вязкость климатическое исполнение УХЛ 1 (от плюс 45 до минус 60), установленное для подвижного состава</p>	<p>учетом внешних климатических, геофизических и механических нагрузок, так как все показатели в пунктах 5.1.2 (химический состав), 5.1.5 (механические свойства) ГОСТ Р 55498-2013 влияют на стойкость металла колес к различным видам эксплуатационных воздействий.</p>
56.	Строка 635	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункт 5.1.5 (таблица 2, временное сопротивление) ГОСТ Р 55498-2013 «Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование:</i> Прочность при допустимых режимах нагружения и воздействий обеспечивает соответствие показателем предела прочности (временного сопротивления) при испытании на растяжение образца из материала продукта.</p>	<p>Отклонено.</p> <p>Требования действующей редакции Перечня обеспечивают прочность при допустимых режимах нагрузки и воздействий, так как совокупность всех механических свойств, указанных в подпункте 5.1.5 ГОСТ Р 55498-2013, определяют прочность колес.</p>
57.	Строка 636	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункт 5.1.5 (таблица 2, временное сопротивление) ГОСТ Р 55498-2013 «Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование:</i> Отсутствие пластических деформаций обеспечивается соответствием пределу прочности (временному сопротивлению) при испытании на растяжение образца из материала продукта.</p>	<p>Отклонено.</p> <p>Требования действующей редакции Перечня обеспечивают отсутствие пластических деформаций при продольных и вертикальных нагрузках, так как все показатели в пунктах 5.1.2 (химический состав), 5.1.5 (механические свойства), 5.1.6</p>

				(металлургическое качество) ГОСТ Р 55498-2013 определяют прочность стали центров.
58.	Строка 637	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции: пункты 5.3 ГОСТ Р 55498-2013 «Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия» <i>Обоснование:</i> <i>Сопротивление усталости предопределяет показатель усталостной долговечности, как отсутствие усталостных трещин от циклической нагрузки в течение нормированного количества циклов.</i>	Отклонено. Требования действующей редакции Перечня обеспечивают сопротивление усталости колес, так как комплекс механических свойств по подпункту 5.1.5 ГОСТ Р 55498-2013 определяет прочность металла, влияющую на предел усталостной выносливости.
59.	Строка 638	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции: пункты 5.1.8 (таблица 3) и 5.3 ГОСТ Р 55498-2013 «Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия» <i>Обоснование:</i> <i>Обеспечение безопасности в эксплуатации рационально оценивать соответствием немаetalлических включений и усталостной долговечности, что используется на практике.</i>	Отклонено. Требования действующей редакции Перечня обеспечивают безопасность центров в течение назначенного срока службы и стойкость к эксплуатационным нагрузкам, включая показатели в пунктах 4.1 (конструкция и размеры), 5.1.5 (механические свойства), 5.1.6 (металлургическое качество) ГОСТ Р 55498-2013.
60.	Строка 639	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции:	Отклонено. Требования действующей редакции Перечня

		ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>пункты 5.1.5 (таблица 2 в части механических свойств, включая ударную вязкость при плюс 20 градусов) и 5.3 ГОСТ Р 55498-2013 «Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование:</i> <i>Сопротивление образованию трещин и механическую безопасность характеризует усталостная долговечность, механические свойства, включая ударную вязкость при плюс 20 градусов.</i></p>	<p>обеспечивают запас статической прочности и сопротивления усталости, который помимо усталостной долговечности по пункту 5.3 определяется так же показателями в пунктах 44.1 (конструкция и размеры), 5.1.5 (механические свойства), 5.1.6 (металлургическое качество), 5.1.8 (чистота по неметаллическим включениям) ГОСТ Р 55498-2013.</p>
61.	Строка 640	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: пункт 5.1.2 (таблица 1) ГОСТ Р 55498 – 2013 «Центры колёсные катаные железнодорожного подвижного состава. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование:</i> <i>Безопасная утилизация центров колёсных катанных определяется соблюдением нормированного химического состава не содержащего опасных веществ.</i></p>	<p>Отклонено.</p> <p>Пункт 82 ТР ТС 002/2011 определяет наличие рекомендаций по безопасной утилизации продукции в эксплуатационных документах, к которым ГОСТ Р 55498-2013 не относится. В связи с этим приведена ссылка на специализированный ГОСТ 2.601-2013.</p>
62.	Строка 641	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Исключить</p> <p><i>Обоснование:</i> <i>Безопасная утилизация центров колёсных катанных определяется соблюдением нормированного химического состава не содержащего опасных веществ.</i></p>	<p>Отклонено.</p> <p>Пункт 82 ТР ТС 002/2011 определяет наличие рекомендаций по безопасной утилизации продукции в эксплуатационных документах с учетом</p>

				ГОСТ Р 2.601-2019, действующего в РФ.
63.	Строка 642	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции: пункт 5.1.14 (первый абзац) ГОСТ Р 55498-2013 «Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия» <i>Обоснование:</i> <i>Приведение требований в соответствии с ТР ТС</i>	Отклонено. Ограничение требований к маркировке центров первым абзацем подпункта 5.1.14 ГОСТ Р 55498-2013 некорректно, так как при этом исключаются требования к параметрам знаков маркировки.
64.	Строка 660	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава (контроллеры низковольтные; выключатели автоматические; реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)) Изложить в редакции: 660 подпункт «ф» пункта 13, пункт 15 раздела V пункты 2.2.1, 2.2.2, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.11 (применяется только для промежуточных реле) ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»	Принято частично добавить пункты 2.2.1*, 2.2.2* ГОСТ 9219-88 с пометкой - * при первичном подтверждении соответствия
65.	Строки 662, 663, 670, 671	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава (контроллеры низковольтные; выключатели автоматические; реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)) Исключить	Принято
66.	Строки 672-678	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Аппаратура телемеханики железнодорожных устройств электроснабжения Изложить в редакции: 2. Аппаратура телемеханики железнодорожных устройств электроснабжения	Принято

			пункт 15 раздела V	пункты 5.1.7.1, 5.1.7.2, 5.1.7.3, 5.1.7.5 ГОСТ 33974-2016 «Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия»		
			пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»		
				пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»	применяется до 31.12.2027	
			подпункт «ж» пункта 85 раздела V	пункты 5.1.2, 5.1.3, 5.1.5, 5.1.7.1, 5.1.7.2, 5.1.7.3, 5.1.7.4, 5.1.7.6, 5.1.7.7, 5.1.11.3 ГОСТ 33974-2016 «Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия»		
			абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 5.3.1 ГОСТ 33974-2016 «Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия»		
67.	Строки 692-694	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1520 мм			Принято
			Изложить в редакции: Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1520 мм			

			692.	подпункт «в» пункта 13 раздела V	пункт 5.2.1.2 ГОСТ 32942-2022 «Бруссы железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия»			
			693	подпункты «а», «б» пункта 84 раздела V	пункты 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.1.3-5.1.7, 5.1.10 ГОСТ 32942-2022 «Бруссы железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия»			
			694.	пункт 15 раздела V	раздел 11 ГОСТ 32942-2022 «Бруссы железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия»			
			695.	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.3 ГОСТ 32942-2022 «Бруссы железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия»			
68.	Строки 716-720	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Дешифраторы и блоки дешифраторов числовой кодовой автоблокировки Изложить в редакции: 15. Дешифраторы и блоки дешифраторов числовой кодовой автоблокировки				Принято	

			716	пункт 15 подпункт пункт 86 раздела V	пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1, 4.7.2, 4.8, 4.11.2 ГОСТ 34012-2016 «Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования»		
			717		пункты 4.1-4.4, 4.8 ГОСТ 33064-2014 «Дешифраторы числовой кодовой автоматической блокировки. Требования безопасности и методы контроля»		
			718	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»		
			719		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»		
			720	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.13.2 ГОСТ 34012-2016 «Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования»		
69.	Строка 744	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Металлические стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог Изложить в редакции: пункт 5.2.2.9 ГОСТ 19330-2013 «Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия»			Принято	

70.2	Строки 749-756	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов</p> <p>Изложить в редакции:</p> <p>23. Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов</p> <table border="1" data-bbox="736 169 1800 1369"> <tr> <td data-bbox="736 220 817 518">749.</td> <td data-bbox="817 220 1095 518">пункт 12, подпункт "в" пункта 13, и пункт 15 раздела V</td> <td data-bbox="1095 220 1599 518">пункт 4.4 (при первичной сертификации) ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»</td> <td data-bbox="1599 220 1800 518"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="736 518 817 817">750.</td> <td data-bbox="817 518 1095 817"></td> <td data-bbox="1095 518 1599 817">пункт 4.2 (для клееболтовых изолирующих стыков) ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»</td> <td data-bbox="1599 518 1800 817"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="736 817 817 1115">751.</td> <td data-bbox="817 817 1095 1115"></td> <td data-bbox="1095 817 1599 1115">пункт 4.3 (для сборных изолирующих стыков) ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»</td> <td data-bbox="1599 817 1800 1115"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="736 1115 817 1369">752.</td> <td data-bbox="817 1115 1095 1369"></td> <td data-bbox="1095 1115 1599 1369">пункт 4.5 ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»</td> <td data-bbox="1599 1115 1800 1369"></td> </tr> </table>		749.	пункт 12, подпункт "в" пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункт 4.4 (при первичной сертификации) ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»		750.		пункт 4.2 (для клееболтовых изолирующих стыков) ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»		751.		пункт 4.3 (для сборных изолирующих стыков) ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»		752.		пункт 4.5 ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»		<p>Принято частично</p> <p>Строку 749 изложить в редакции: «пункт 4.4 (только при первичной сертификации, при отсутствии изменений в КД, технологии изготовления, в применяемых материалах, влияющих на сертификационные показатели, при очередной сертификации не подтверждается) ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»</p> <p>Остальные строки – принято.</p>
749.	пункт 12, подпункт "в" пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункт 4.4 (при первичной сертификации) ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»																			
750.		пункт 4.2 (для клееболтовых изолирующих стыков) ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»																			
751.		пункт 4.3 (для сборных изолирующих стыков) ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»																			
752.		пункт 4.5 ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»																			

			753.		пункты 4.1 и 4.6 (для накладок со стальным сердечником) ГОСТ 33185-2014 «Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»			
			654.		пункт 4.2 ГОСТ 32695-2014 «Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля»			
			755.	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»			
			756.		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД) Эксплуатационные документы»	применяется до 31.12.2027		
71.	Строки 782 и 783	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Программные средства железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью Изложить в редакции:					Принято
			783	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»			

			784	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»	применяется до 31.12.2027																	
72.	Строки 785-787	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Прокладки рельсового крепления</p> <p>Изложить в редакции:</p> <p style="text-align: center;">30. Прокладки рельсового крепления</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">785.</td> <td style="width: 25%;">подпункт «в» пункта 13, пункты 12, 15, подпункт «а» пункта 84 раздела V</td> <td style="width: 45%;">пункты 5.1.1 (геометрические размеры с допусками по КД), 5.2 таблица 1 (кроме пунктов 13, 14), 5.3 таблица 2 ГОСТ 34078-2017 «Прокладки рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия»</td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>786.</td> <td>пункт 22 раздела V</td> <td>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»</td> <td></td> </tr> <tr> <td>787.</td> <td></td> <td>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> <tr> <td>788.</td> <td>пункт 91 раздела V</td> <td>пункт 5.4 ГОСТ 34078-2017 «Прокладки рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия» «маркировка с учетом требований пункта 91 раздела V»</td> <td></td> </tr> </table>			785.	подпункт «в» пункта 13, пункты 12, 15, подпункт «а» пункта 84 раздела V	пункты 5.1.1 (геометрические размеры с допусками по КД), 5.2 таблица 1 (кроме пунктов 13, 14), 5.3 таблица 2 ГОСТ 34078-2017 «Прокладки рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия»		786.	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»		787.		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»	применяется до 31.12.2027	788.	пункт 91 раздела V	пункт 5.4 ГОСТ 34078-2017 «Прокладки рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия» «маркировка с учетом требований пункта 91 раздела V»		Принято
785.	подпункт «в» пункта 13, пункты 12, 15, подпункт «а» пункта 84 раздела V	пункты 5.1.1 (геометрические размеры с допусками по КД), 5.2 таблица 1 (кроме пунктов 13, 14), 5.3 таблица 2 ГОСТ 34078-2017 «Прокладки рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия»																				
786.	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»																				
787.		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы»	применяется до 31.12.2027																			
788.	пункт 91 раздела V	пункт 5.4 ГОСТ 34078-2017 «Прокладки рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия» «маркировка с учетом требований пункта 91 раздела V»																				
73.	Отсутствует	ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023	Рельсы железнодорожные остряковые			Принято																

		(БЖД)	Дополнить перечень стандартом ГОСТ 9960-85 «Рельсы остряковые. Технические условия»				
74.	Строка 818	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Рельсы железнодорожные остряковые</p> <p>Изложить в редакции: пункты 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.2.4, 5.2.5.1, 5.2.5.2, 5.4.1 (с учетом пункта 5.4.3), 5.4.2, 5.5, 5.6.1, 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.7.5, 5.7.6, 5.8, 5.9.1, 5.9.2, 5.10, 5.11.1, 5.11.2</p> <p>ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»</p>	Принято			
75.	Строка 818	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Рельсы железнодорожные остряковые</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1"> <tr> <td>пункт 12, подпункты «в» пункта 13, подпункт «а» пункта 84 раздела V</td> <td>пункт 5.4.1 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table> <p><i>Обоснование:</i> <i>Рельсы остряковые не имеют периода эксплуатации и являются полуфабрикатом, который далее преобразуется в остряк.</i> <i>Безопасную эксплуатацию рельсов остряковых можно обеспечить только химическим составом.</i> <i>Обеспечить техническую совместимость не представляется возможным.</i> <i>Прочность формируется при окончательной обработке заготовки до остряка.</i></p>	пункт 12, подпункты «в» пункта 13, подпункт «а» пункта 84 раздела V	пункт 5.4.1 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»	применяется до 31.12.2027	<p>Отклонено</p> <p>Сертификационные показатели определены ГОСТ Р 55820 (см. также предложения ФБУ РС ФЖТ в этой Сводке). Для уменьшения объема сертификационных показателей требуется внести очередное изменение в ГОСТ Р 55820 (при этом изменение № 2 вступило в силу с 01.01.2023, все прежние сертификационные показатели были сохранены).</p>
пункт 12, подпункты «в» пункта 13, подпункт «а» пункта 84 раздела V	пункт 5.4.1 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»	применяется до 31.12.2027					
76.	Отсутствует	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Рельсы железнодорожные остряковые</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1"> <tr> <td>пункт 15 раздела V</td> <td>пункт 5.5 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table> <p><i>Обоснование:</i></p>	пункт 15 раздела V	пункт 5.5 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»	применяется до 31.12.2027	<p>Принято частично для конкретного пункта 5.5 ГОСТ Р 55820-2013. При этом остальные пункты для подтверждения соответствия сохраняются (см. предложения ФБУ «РС ФЖТ»)</p>
пункт 15 раздела V	пункт 5.5 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»	применяется до 31.12.2027					

			<p><i>Рельсы остряковые не имеют периода эксплуатации и являются полуфабрикатом, который далее преобразуется в остряк.</i></p> <p><i>Подтверждения пункта 15 в действующей редакции ТР ТС осуществляется с помощью показателя неметаллических включений.</i></p>				
77.	Строка 819	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Рельсы железнодорожные остряковые</p> <p>Изложить в редакции: пункты 5.12.1.1, 5.12.2.1 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование: Приведение требований в соответствии с ТР ТС</i></p>	<p>Принято частично:</p> <p>Дополнить пунктом 5.12.7 ГОСТ Р 55820-2013 ТР ТС требует нанесение на сертифицированную продукцию знака ЕАС. Требование к маркировке продукции знаком ЕАС установлено пунктом 5.12.7 ГОСТ Р 55820-2013, поэтому этот пункт должен быть включен</p>			
78.	Отсутствует	<p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (БЖД)</p>	<p>Рельсы железнодорожные широкой колени</p> <p>Дополнить перечень стандартом ГОСТ 34222-2017 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»</p>	<p>Принято</p>			
79.	Строка 820	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Рельсы железнодорожные широкой колени</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1"> <tr> <td>пункт 12 раздела V</td> <td>пункты 5.1.8, 5.7.6 (при наличии отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости), 5.15 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table> <p><i>Обоснование: Предлагается обозначить требования по каждому подпункту требований ТР ТС. Прочность и техническое состояние определяется показателями устойчивости, качеством поверхности болтовых и других отверстий (при</i></p>	пункт 12 раздела V	пункты 5.1.8, 5.7.6 (при наличии отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости), 5.15 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	<p>Принято.</p>
пункт 12 раздела V	пункты 5.1.8, 5.7.6 (при наличии отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости), 5.15 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027					

			<i>наличии отверстий), механическими свойствами (за исключением ударной вязкости) и пределом выносливости рельсов</i>				
80.	Отсутствует	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Рельсы железнодорожные широкой колес</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1"> <tr> <td>подпункт «в» пункта 13 раздела V</td> <td>пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.11.2, 5.17 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table> <p><i>Обоснование:</i> <i>Климатическое исполнение определяется ударной вязкостью, механические воздействия определяются остаточными напряжениями в подошве и циклической трещиностойкостью.</i></p>	подпункт «в» пункта 13 раздела V	пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.11.2, 5.17 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	Принято.
подпункт «в» пункта 13 раздела V	пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.11.2, 5.17 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027					
81.	Отсутствует	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Рельсы железнодорожные широкой колес</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1"> <tr> <td>подпункт «г» пункта 13 раздела V</td> <td>пункты 5.1.9 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table> <p><i>Обоснование:</i> <i>Техническая совместимость определяется в соответствии со стандартом</i></p>	подпункт «г» пункта 13 раздела V	пункты 5.1.9 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	Принято.
подпункт «г» пункта 13 раздела V	пункты 5.1.9 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027					
82.	Отсутствует	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Рельсы железнодорожные широкой колес</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1"> <tr> <td>пункт 15 раздела V</td> <td>пункты 5.1.3 (при первичной сертификации категорий рельсов, указанных в 5.1.3), 5.4.1 - 5.4.3 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table> <p><i>Обоснование:</i> <i>Безопасность рельса определяется гамма-процентной наработкой рельсов до отказа (при первичном подтверждении соответствия) и химическим составом.</i></p>	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.3 (при первичной сертификации категорий рельсов, указанных в 5.1.3), 5.4.1 - 5.4.3 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	<p>Принято с уточненной редакцией.</p> <p>Пункты 5.4.1-5.4.3 указать в редакции: 5.4.1 с учетом пункта 5.4.3, 5.4.2 (пункт 5.4.1 регламентирует хим. состав в жидкой стали, в готовых рельсах он может отличаться с учетом п. 5.4.2. При сертификации хим. состав определяется от</p>
пункт 15 раздела V	пункты 5.1.3 (при первичной сертификации категорий рельсов, указанных в 5.1.3), 5.4.1 - 5.4.3 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027					

				образцов готовых рельсов)				
83.	Отсутствует	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Рельсы железнодорожные широкой колес</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1"> <tr> <td>подпункт «а» пункта 84 раздела V</td> <td>пункты 5.5, 5.6.1, 5.16, 5.18 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»</td> <td>приеняется до 31.12.2027</td> </tr> </table> <p><i>Обоснование:</i> Безопасное движение железнодорожного подвижного состава с наибольшими скоростями в пределах допустимых значений определяется неметаллическими включениями, макроструктурой, скоростью роста усталостной трещины и статической трещиностойкостью</p>	подпункт «а» пункта 84 раздела V	пункты 5.5, 5.6.1, 5.16, 5.18 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	приеняется до 31.12.2027	<p>Принято частично.</p> <p>Пункт 5.5 ГОСТ Р 51685-2022 включает подпункт 5.5.1. Предлагается сослаться на подпункт 5.5.1</p>	
подпункт «а» пункта 84 раздела V	пункты 5.5, 5.6.1, 5.16, 5.18 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	приеняется до 31.12.2027						
84.	Строка 822	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Рельсы железнодорожные широкой колес</p> <p>Изложить в редакции: пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1 и 5.13.6 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»</p> <p><i>Обоснование:</i> Актуализация пункта с учетом утверждения ГОСТ Р 51685-2022</p>	<p>Принято</p> <p>Эти пункты в такой редакции и изложены в действующем Решении ЕЭК. Применяются для подтверждения соответствия пунктам 89, 91 раздела V ТР ТС</p>				
85.	Строки 820 и 822	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Рельсы железнодорожные широкой колес</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1"> <tr> <td>820.</td> <td>подпункты "в", "г" пункта 13, пункты 12, 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V</td> <td>пункты 5.1.3 (при первичной сертификации в зависимости от типа, категории и класса прочности), 5.1.8, 5.1.9, 5.4.1 (с учетом пункта 5.4.3), 5.4.2, 5.5.1, 5.6.1, 5.7.6, 5.8, 5.11.2, 5.15, 5.16 (в зависимости от категории), 5.17, 5.18 (в зависимости от типа)</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table>	820.	подпункты "в", "г" пункта 13, пункты 12, 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.1.3 (при первичной сертификации в зависимости от типа, категории и класса прочности), 5.1.8, 5.1.9, 5.4.1 (с учетом пункта 5.4.3), 5.4.2, 5.5.1, 5.6.1, 5.7.6, 5.8, 5.11.2, 5.15, 5.16 (в зависимости от категории), 5.17, 5.18 (в зависимости от типа)	применяется до 31.12.2027	<p>Принято с учетом предложений ЕВРАЗ (п. 79-84 сводки)</p>
820.	подпункты "в", "г" пункта 13, пункты 12, 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.1.3 (при первичной сертификации в зависимости от типа, категории и класса прочности), 5.1.8, 5.1.9, 5.4.1 (с учетом пункта 5.4.3), 5.4.2, 5.5.1, 5.6.1, 5.7.6, 5.8, 5.11.2, 5.15, 5.16 (в зависимости от категории), 5.17, 5.18 (в зависимости от типа)	применяется до 31.12.2027					

				ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия"		
			822.	пункты 89, 91 раздела V	пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1, 5.13.6 ГОСТ Р 51685-2022 Рельсы железнодорожные. Общие технические условия	применяется до 31.12.2027
86.	Строка 828	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Светодиодные светооптические системы для железнодорожной светофорной и переездной сигнализации</p> <p>Изложить в редакции: раздел 6, пункты 4.3, 5.8, 5.12, 7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 8.3, 10.2, 10.3, 11.1, 11.2, ГОСТ Р 56057-2014 «Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний»</p>			Принято
87.	Строка 828	Нижегородский ЦСМ от 25.04.2023 № 7625	<p>Светодиодные светооптические системы для железнодорожной светофорной и переездной сигнализации</p> <p>Изложить в редакции: пункты 4.3, 5.8 (в части требований к переездным светофорам), 5.12, 6.1.1 – 6.1.6, 6.2, 6.3.1 – 6.3.3, 6.4.1 – 6.4.3, 6.5.1, 6.6.1, 6.7.1, 7.1, 7.2, 8.2, 8.3, 10, ГОСТ Р 56057-2014 «Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний»</p>			Принято частично См. строку 86 сводки, отклонено в части исключения пунктов 11.1 и 11.2 ГОСТ Р 56057-2014
88.	Строка 832	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Светофильтры, линзы, светофильтры-линзы, рассеиватели и отклоняющие вставки для сигнальных приборов железнодорожного транспорта</p> <p>Изложить в редакции: пункты 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.6, 6.1.7, 6.1.13, 6.1.14, 6.1.15 и 6.1.16 ГОСТ 34707-2021 «Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия»</p>			Принято
89.	Строка 841	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей</p> <p>Изложить в редакции:</p>			Принято

			подпункты «а», «б», пункта 84 раздела V	пункты 5.3.10, 5.3.13, 5.3.18-5.3.23, 5.3.26-5.3.28, 5.3.31, 5.3.34-5.3.37, 5.3.42, 5.3.43, 5.3.45-5.3.49, 5.3.51 ГОСТ 33535-2015 «Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия» (только для стрелочных переводов и съездов)		
90.	Строка 874	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Элементы скреплений железнодорожных стрелочных переводов			Принято
Удалить строку						

II. Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

91.	В целом	БелГУТ от 17.02.2023 № 37-19/817	В перечни стандартов по требованиям и методам испытаний к ТР ТС 002/2011 предлагаем внести изменения, гармонизированные с соответствующими перечнями к ТР ТС 001/2011 и ТР ТС 003/2011			Принято
92.	Строки 2, 4, 21, 23, 54	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны			Принято
Изложить в редакции:						
			2.	пункт 12, подпункты «а», «в» – «ц» пункта 13, пнкты 15 – 17, 20, 28 – 31, 33 – 49, 50*, 51, 53, 55 – 82, 89, 90 и 94 раздел V	ГОСТ 33760-2016 «Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески»	Предлагаем также дополнить перечень для электропоездов, кресел машинистов и кресел пассажирских ГОСТ Р 50810-95 «Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация»
			4.	17, 20, 28 – 31, 33 – 49, 50*, 51, 53, 55 – 82, 89, 90 и 94 раздел V	ГОСТ 34759-2021 «Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний»	
			21.		Раздел 4 ГОСТ 33463.4-2015 «Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения»	

			23.	Раздел 4 ГОСТ 33463.7-2015 «Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей»				
			54.	Раздел 15, приложения Д, Е ГОСТ 33190-2019 «Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля»				
93.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны				Принято	
			Добавить строку:					
			59a	ГОСТ 9238-2022 «Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений»				
94.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны				Принято	
			Добавить строки:					
			59a	Разделы 6,7, пп. 4.3.9, 4.3.10, 4.3.11 ГОСТ 33211-2014 «Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам»				
			59б	ГОСТ Р 51188-98 «Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство»				

			59в		Раздел 7 ГОСТ Р 52980-2008 «Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения». Требования к программному обеспечению		
95.	Строки 70 и 75	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Аппараты высоковольтные защиты и контроля железнодорожного подвижного состава от токов короткого замыкания Изложить в редакции:				Принято
			70.	подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82,	Раздел 8 ГОСТ 9219-95 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия»		
			75.	89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»		
96.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Аппараты высоковольтные защиты и контроля железнодорожного подвижного состава от токов короткого замыкания Добавить строки:				Принято
			77а		Раздел 6 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»		
			77б		ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»		

			77в	ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»		
			77г	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
			77д	ГОСТ 30630.0.1-2002 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания»		
			77е	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			77ж	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			77з	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			77и	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		

			77к	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			77л	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			77м	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			77н	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»		
			77о	Разделы 10, 11. Приложения А, В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»		
97.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Аппараты высоковольтные защиты и контроля железнодорожного подвижного состава от токов короткого замыкания Добавить строки:			Принято частично Строка 77в (ГОСТ 33798.1-2016) принята в редакции ФБУ «РС ФЖТ»

			77а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»			
			77б		Раздел 2 ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»			
			77в		Пункты 8.2.7.3, 10.2.3.4, 11.1.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»			
			77г		Пункты 8.8.1, 8.8.3 ГОСТ Р 52082-2003 «Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ. Общие технические условия»			
98.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Бандажи для железнодорожного подвижного состава				Принято	
			Добавить строки:					
			79а	подпункты «в», «с» – «у» пункта 13,	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава			
			79б	пункты 15, 54, 82, 89, 91 и 94	ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»			
			79в	раздела V	ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа			
			79г		ГОСТ 17745-90 Стали и сплавы. Методы определения газов			

			79д	ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах		
			79е	ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение		
			79ж	ГОСТ 10243-75 Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры		
			79з	ГОСТ 1778-70 (ИСО 4967-79) Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений		
99.	Строка 78	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции: Пункты 6.1-6.10, 6.12 ГОСТ 398-2010 «Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия» <i>Обоснование:</i> <i>Уточнение пунктов раздела 6 для согласования с требованиями, применяемыми при подтверждении соответствия</i>			Отклонено Разбивка по пунктам нецелесообразна
100.	Строка 79	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава Исключить <i>Обоснование:</i> <i>Выполнение стандарта означает применение и всех ссылочных стандартов. Статья 26 162-ФЗ устанавливает добровольное применение стандартов одинаковым образом, а статья 16.1 184-ФЗ предусматривает добровольное применение стандартов, означающее их применения одинаковым образом, то есть со всеми ссылочными стандартами. Исключается потребность в указании в методах стандартов с общетехническими методами, которые на практике применяются только в той части, которая относится к методу, указанному в стандарте на продукцию или с допускаемыми изменениями при выполнении всех остальных условий по ссылочному стандарту.</i>			Отклонено Методы необходимо оставить
101.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Башмаки магниторельсового тормоза Добавить строки:			Принято

			120а	подпункт «в»	ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна			
			120б	пункта 13,	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава			
				пункты 15,				
			120в	82, 89, 91 и		ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»		
			120г	94 раздела V		ГОСТ 18895-97 «Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа»		
			120д			ГОСТ 27809-95 «Чугун и сталь. Методы спектрографического анализа»		
			120е			ГОСТ 9454-78 «Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах»		
			120ж			ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) «Металлы. Методы испытаний на растяжение»		
			120з			ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) «Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу»		
			120и			ГОСТ 1763-68 (ИСО 3887-77) «Сталь. Методы определения глубины обезуглероженного слоя»		
			120к			ГОСТ 6130-71 «Металлы. Методы определения жаростойкости»		
			120л			ГОСТ 6032-2003 «Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии»		
			120м			ГОСТ 9651-84 «Металлы. Методы испытаний на растяжение при повышенных температурах»		
			120н		ГОСТ 11150-84 «Металлы. Методы испытания на растяжение при пониженных температурах»			
			120о		ГОСТ 10145-81 «Металлы. Метод испытания на длительную прочность»			

102.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава Добавить строки:			Принято Предлагается также для	
			121а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю»		продукции «Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава» дополнить перечень на методы ГОСТ Р ЕН 13018-2014 и ГОСТ 33724.1-2016 (раздел 6)
			121б		ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) «Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу»		
103.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Блокировка тормозов Добавить строки:			Принято	
			123а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
			123б		ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			123в		ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		

			123г	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			123д	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»	применяется до 31.12.2027	
			123е	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			123ж	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»	применяется до 31.12.2027	
			123з	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»		
			123и	ГОСТ 30631-99 «Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации»		
104.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Боковые изделия остекления моторвагонного подвижного состава			Принято
			Добавить строки:			

			126а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91, 93 и 94	Раздел 8 ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	Дата введения с 01.08.2024 с правом досрочного применения.	
			126б	раздела V	Раздел 7 ГОСТ 32565-2013 «Стекло безопасное для наземного транспорта. Общие технические условия»		
			126в		Раздел 7 ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия»		
			126г		Разделы 6, 7 ГОСТ 33003-2014 «Стекло и изделия из него. Методы определения оптических искажений»		
			126д		Раздел 7 ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия»		
			126е		ГОСТ 26302-2021 «Стекло. Методы определения коэффициентов напавленного пропускания и отражения света»		
			126ж		Раздел 5 (метод 103-1.1) ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		

			126з	Раздел 6 (метод 106-1) ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов		
			126и	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
			126к	ГОСТ 33088-2014 «Стекло и изделия из него. Метод испытания на влагостойкость»		
			126л	Разделы 4, 6 (методы 201, 203) ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			126м	ГОСТ Р ЕН 13018–2014 «Контроль визуальный. Общие положения»		
			126н	МИ 44/0129-2018 «Методика сертификационных испытаний. Высокопрочные изделия остекления безопасные железнодорожные подвижного состава»		
105.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Боковые изделия остекления моторвагонного подвижного состава			Отклонено
			Добавить строки:			
			126а	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		С 01.08.2024 вступает в действие ГОСТ 34936-2023. В соответствии с требованиями к методам проведения климатических и механических

				испытаний необходимо применять ГОСТы сери 30630									
106.	Строки 127 и 128	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для электроподвижного состава</p> <p>Изложить в редакции:</p>	Принято									
			<table border="1"> <tr> <td>127</td> <td>подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V</td> <td>Раздел 9 ГОСТ Р 52725-2007 «Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»</td> <td>применяется до 01.01.2025</td> <td></td> </tr> <tr> <td>128</td> <td></td> <td>ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		127	подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 9 ГОСТ Р 52725-2007 «Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»	применяется до 01.01.2025		128		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»	
127	подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 9 ГОСТ Р 52725-2007 «Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»	применяется до 01.01.2025										
128		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»											
107.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для электроподвижного состава</p> <p>Добавить строки:</p>	Принято									
			<table border="1"> <tr> <td>131a</td> <td>1</td> <td>Раздел 8 ГОСТ Р 52725-2021 «Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»</td> <td>применяется 01.02.2023</td> <td>с</td> </tr> <tr> <td>131б</td> <td>1</td> <td>Разделы 10, 11. Приложения А, В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		131a	1	Раздел 8 ГОСТ Р 52725-2021 «Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»	применяется 01.02.2023	с	131б	1	Разделы 10, 11. Приложения А, В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»	
131a	1	Раздел 8 ГОСТ Р 52725-2021 «Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»	применяется 01.02.2023	с									
131б	1	Разделы 10, 11. Приложения А, В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»											

			131в	1	Раздел 6 ГОСТ 16357-83 «Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия»		
			131г	1	ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»		
			131д	1	ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»		
			131е	1	Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		
			131ж	1	Раздел 8 ГОСТ 9219-95 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия»		
			131з	1	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		
			131и	1	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытаний на удар и вибрацию»		
			131к	1	ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		

			131л	1	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			131м	1	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
			131н	1	ГОСТ 30630.0.1-2002 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания»		
			131о	1	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			131п	1	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			131р	1	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		

			131с	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			131г	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
108.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для электроподвижного состава Добавить строки:			Принято частично Строка 131г (ГОСТ 33798.1-2016) принята в редакции ФБУ «РС ФЖТ»
			131а	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
			131б	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»		
			131в	Раздел 2 ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»		
			131г	Пункты 8.2.7.3, 10.2.3.4, 11.1.2, приложения А, В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»		

			131д		Пункты 8.8.1, 8.8.3 ГОСТ Р 52082-2003 «Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ. Общие технические условия»			
109.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Воздухораспределители				Принято	
			Добавить строки:					
			134а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			
			134б		ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»			
			134в		ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»			
			134г		ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»	применяется до 31.12.2027		
			134д		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»	применяется до 31.12.2027		

			134е	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»			
			134ж	ГОСТ 30631-99 «Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации»			
110.	Строка 140	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Вспомогательные электрические машины для железнодорожного подвижного состава (мощностью более 1 кВт), являющиеся отдельными конструктивными изделиями Изложить в редакции:			Принято	
			140.	подпункты «в», «г», «о», «п» и «ф» пункта 13, пункты 15, 21, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ ИЕС 60034-14-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций»		
111.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Вспомогательные электрические машины для железнодорожного подвижного состава (мощностью более 1 кВт), являющиеся отдельными конструктивными изделиями Добавить строки:			Принято	
			141а		ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»		
			141б		ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»		

			141в		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			
112.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Вспомогательные электрические машины для железнодорожного подвижного состава (мощностью более 1 кВт), являющиеся отдельными конструктивными изделиями Добавить строки:				Принято частично Отклонено в части добавления ГОСТ 20.57.406-81. ГОСТ 2582-2013 требует проведение испытаний по серии ГОСТ 30630	
			137а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»			
			141а		ГОСТ IЕС 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики			
			141б		ГОСТ IЕС 60034-2А-2012 Машины электрические вращающиеся. Часть 2. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия вращающихся электрических машин при испытаниях (исключая машины для тяговых транспортных средств). Измерение потерь калориметрическим методом			
			141в		ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) «Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия»			
			141г		Приложение В, п. В2 ГОСТ Р 52776-2007 (МЭК 60034-1-2004) «Машины электрические вращающиеся. Номинальные данные и характеристики»			

113.	Строки 142-148	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1" data-bbox="741 209 1787 1361"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="741 209 1787 293">Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="741 293 826 592">142.</td> <td data-bbox="826 293 1050 592">подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V</td> <td data-bbox="1050 293 1603 592">Раздел 10 Приложения А, В ГОСТ 33798.3-2016 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Технические условия»</td> <td data-bbox="1603 293 1787 592"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 592 826 847">143.</td> <td data-bbox="826 592 1050 847"></td> <td data-bbox="1050 592 1603 847">Разделы 10 и 11 Приложения А, В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»</td> <td data-bbox="1603 592 1787 847"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 847 826 978">144.</td> <td data-bbox="826 847 1050 978"></td> <td data-bbox="1050 847 1603 978">ГОСТ 2933-93 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»</td> <td data-bbox="1603 847 1787 978"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 978 826 1109">145.</td> <td data-bbox="826 978 1050 1109"></td> <td data-bbox="1050 978 1603 1109">ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»</td> <td data-bbox="1603 978 1787 1109"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 1109 826 1361">146.</td> <td data-bbox="826 1109 1050 1361"></td> <td data-bbox="1050 1109 1603 1361">ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»</td> <td data-bbox="1603 1109 1787 1361"></td> </tr> </tbody> </table>	Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава			142.	подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 10 Приложения А, В ГОСТ 33798.3-2016 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Технические условия»		143.		Разделы 10 и 11 Приложения А, В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»		144.		ГОСТ 2933-93 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»		145.		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»		146.		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»		Принято
Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава																											
142.	подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 10 Приложения А, В ГОСТ 33798.3-2016 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Технические условия»																									
143.		Разделы 10 и 11 Приложения А, В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»																									
144.		ГОСТ 2933-93 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»																									
145.		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»																									
146.		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»																									

			147.	Раздел 9 ГОСТ Р 52565-2006 «Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	
			148.	Раздел 11 Приложения А, В, ДБ ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия»		
			148а	Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		
			148б	Раздел 8 ГОСТ 9219-95 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия»		
			148в	ГОСТ 33263-2015 «Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»		
			148г	ГОСТ 33264-2015 «Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»		

			148д	ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»		
			148е	ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»		
			148ж	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
			148з	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			148и	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		

			148к	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			148л	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			148м	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»		
			148н	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			148о	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		

			148п	Разделы 5 и 6 ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний»		
			148р	Раздел 4 ГОСТ 26828-86 «Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка»		
114.	Строка 143	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава Изложить в редакции:			Отклонено Принято в редакции ФБУ «РС ФЖТ»
		143	Разделы 10 и 11, пп. 8.2.7.3, 8.1.3, Приложения А и В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»			
115.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава Добавить строки:			Принято
		148а	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			

			148б	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		
			149в	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»		
			149г	Раздел 2 ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»		
			149д	пункты 8.8.1, 8.8.3 ГОСТ Р 52082-2003 «Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ. Общие технические условия»		
116.	Строки 150. 153, 155 и 156	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель) Изложить в редакции:			Принято
			150	подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 9219-95 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия»	
			153		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»	
			155		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»	

			156	Раздел 10, 11. Приложения А, В. ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»			
117.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель)				Принято
			Добавить строки:				
			158а	ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»			
			158б	ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»			
			158в	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			
			158г	ГОСТ 30630.0.1-2002 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания»			

			158д	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			158е	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			158ж	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			158з	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		

			158и	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»			
			158к	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»			
118.	Отсутствует, строка 152	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель) Строку 152 исключить. Добавить строку:				Принято
			154а	Раздел 2 ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»			
119.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава Добавить строки:				Принято
			160а	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			

			1606		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			
			160в		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»			
120.	Строка 167	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Изделия остекления кабины машиниста моторвагонного подвижного состава					Принято
			Изложить в редакции:					
			167	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91, 93 и 94 раздела V	раздел 8 ГОСТ Р 57214-2016 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	применяется до 01.08.2024		
121.	Строка 171	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Изделия остекления кабины машиниста моторвагонного подвижного состава					Принято
			Исключить строку					
122.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Изделия остекления кабины машиниста моторвагонного подвижного состава					Принято
			Добавить строки:					
			171а		Раздел 8, пункты 5.1.5, 5.1.6, 5.1.7 ГОСТ 34936-2023 «Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	Дата введения с 01.08.2024 с правом досрочного применения.		
			171б		Раздел 7 ГОСТ 32565-2013 «Стекло безопасное для наземного транспорта. Общие технические условия»			

			171в	Разделы 7, приложения Б, В ГОСТ 32568-2013 «Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия»	
			171г	ГОСТ 26302-2021 «Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света»	
			171д	ГОСТ 33088-2014 «Стекло и изделия из него. Метод испытания на влагостойкость»	
			171е	Разделы 4, 6 (методы 201, 203) ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»	
			171ж	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»	
			171з	Раздел 7 ГОСТ 24866-2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия»	
			171и	ГОСТ 26302-2021 «Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света»	
			171к	ГОСТ Р ЕН 13018–2014 «Контроль визуальный. Общие положения»	

			171л		МИ 44/0129-2018 «Методика сертификационных испытаний. Высокопрочные изделия остекления безопасные железнодорожные подвижного состава»		
123.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Клин тягового хомута автосцепки Добавить строки:				Принято
			174а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава		
			174б	раздела V	ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»		
			174в		ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа		
			174г		ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах		
			174д		ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение		
124.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава Добавить строки:				Принято
			176а	подпункты «в», «с» – «у» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава		
			176б	раздела V	ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»		

			176в	ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа	
			176г	ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна	
			176д	ГОСТ Р 56512-2015 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы»	
			176е	ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах	
			176ж	ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение	
			176з	ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) «Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу»	
			176и	ГОСТ 2999-75 (СТ СЭВ 470-77) «Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу»	
			176к	ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю»	
			176л	ГОСТ 9450-76 (СТ СЭВ 1195-78) «Измерение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников»	

			176м		ГОСТ 33189-2014 «Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Шкалы эталонов макро- и микроструктур»		
125.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава				Принято
			Добавить строки:				
			179а	подпункты «в», «г», «с» – «у» пункта 13,	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава		
			179б	пункты 15, 54, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»		
			179в		ГОСТ 18895-97 «Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа»		
			179г		ГОСТ 5639-82 «Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна»		
			179д		ГОСТ 9454-78 «Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах»		
			179е		ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) «Металлы. Методы испытаний на растяжение»		
			179ж		ГОСТ 1778-70 (ИСО 4967-79) «Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений»		
			179з		ГОСТ 10243-75 «Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры»		

			179и	ГОСТ 10791-2011 «Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур»			
			179к	ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю»			
			179л	ГОСТ 33783-2016 «Колесные пары железнодорожного подвижного состава. Методы определения показателей прочности»			
126.	Строка 177	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции: Пункты 8.3-8.6, 8.8, 8.9, 8.11, 8.12 ГОСТ 10791-2011 «Колеса цельнокатаные. Технические условия» <i>Обоснование:</i> <i>Уточнение пунктов раздела 8 для согласования с требованиями, применяемыми при подтверждении соответствия</i>			Отклонено Разбивка по пунктам нецелесообразна	
127.	Строка 178	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава Исключить <i>Обоснование:</i> <i>Выполнение стандарта означает применение и всех ссылочных стандартов. Статья 26 162-ФЗ устанавливает добровольное применение стандартов одинаковым образом, а статья 16.1 184-ФЗ предусматривает добровольное применение стандартов, означающее их применения одинаковым образом, то есть со всеми ссылочными стандартами. Исключается потребность в указании в методах стандартов с общетехническими методами, которые на практике применяются только в той части, которая относится к методу, указанному в стандарте на продукцию или с допускаемыми изменениями при выполнении всех остальных условий по ссылочному стандарту.</i>			Отклонено Методы необходимы	
128.	Строка 179	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР	Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава Исключить			Отклонено Методы необходимы	

		ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p><i>Обоснование:</i> Выполнение стандарта означает применение и всех ссылочных стандартов. Статья 26 162-ФЗ устанавливает добровольное применение стандартов одинаковым образом, а статья 16.1 184-ФЗ предусматривает добровольное применение стандартов, означающее их применения одинаковым образом, то есть со всеми ссылочными стандартами. Исключается потребность в указании в методах стандартов с общетехническими методами, которые на практике применяются только в той части, которая относится к методу, указанному в стандарте на продукцию или с допускаемыми изменениями при выполнении всех остальных условий по ссылочному стандарту.</p>																	
129.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1"> <tr> <td>183а</td> <td>подпункты «а», «в», «г», «с» – «у» пункта 13,</td> <td>ГОСТ Р 56512-2015 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы»</td> <td></td> </tr> <tr> <td>183б</td> <td>пункты 15, 54, 82, 89, 91, 92 и 94 раздела V</td> <td>ГОСТ 23479-79 Контроль неразрушающий. Методы оптического вида. Общие требования.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>183в</td> <td></td> <td>ГОСТ 20415-82 Контроль неразрушающий. Методы акустические. Общие положения.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>183г</td> <td></td> <td>ГОСТ 31536-2012 Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления.</td> <td></td> </tr> </table>	183а	подпункты «а», «в», «г», «с» – «у» пункта 13,	ГОСТ Р 56512-2015 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы»		183б	пункты 15, 54, 82, 89, 91, 92 и 94 раздела V	ГОСТ 23479-79 Контроль неразрушающий. Методы оптического вида. Общие требования.		183в		ГОСТ 20415-82 Контроль неразрушающий. Методы акустические. Общие положения.		183г		ГОСТ 31536-2012 Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления.		<p>Принято</p> <p>В дополнение предлагается из перечня стандартов на требования:</p> <p>1. Исключить первый абзац п. 4.4.7 ГОСТ 4835-2013 (строка 252 перечня на требования), в связи с изменением ГОСТ 4835.</p> <p>2. Исключить абзац 3, 4 пункта 91 ТР ТС (строки 258 и 259), так как не может быть подтвержден пунктами ГОСТ 11018-2011, ГОСТ 4835-2013 и будет подтверждаться на основе прямого применения ТР ТС 002</p>
183а	подпункты «а», «в», «г», «с» – «у» пункта 13,	ГОСТ Р 56512-2015 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы»																		
183б	пункты 15, 54, 82, 89, 91, 92 и 94 раздела V	ГОСТ 23479-79 Контроль неразрушающий. Методы оптического вида. Общие требования.																		
183в		ГОСТ 20415-82 Контроль неразрушающий. Методы акустические. Общие положения.																		
183г		ГОСТ 31536-2012 Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления.																		
130.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Колодки тормозные композиционные для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1"> <tr> <td>184а</td> <td>подпункт «в» пункта 13,</td> <td>ГОСТ 9012-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю»</td> <td></td> </tr> </table>	184а	подпункт «в» пункта 13,	ГОСТ 9012-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю»		<p>Принято</p>												
184а	подпункт «в» пункта 13,	ГОСТ 9012-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю»																		

			184б	пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 26433.1-89 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления»			
			184в		ГОСТ Р 58939-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления»	применяется до 31.12.2027		
			184г		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»	применяется до 31.12.2027		
131.	Строки 185 и 186	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Колодки тормозные составные (чугунно-композиционные) для железнодорожного подвижного состава				Принято	
			Изложить в редакции:					
			185.	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V	Раздел 6 ГОСТ 30249-97 «Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия»			
			186.		Раздел 8, приложения А, Б ГОСТ 33695-2015 «Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»			
132.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Колодки тормозные составные (чугунно-композиционные) для железнодорожного подвижного состава				Принято	
			Добавить строки:					
			188а		ГОСТ 9012-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю»			

			188б		ГОСТ 26433.1-89 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления»			
			188в		ГОСТ Р 58939-2020 «Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления»	применяется до 31.12.2027		
			188г		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»	применяется до 31.12.2027		
133.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава					Принято
			Добавить строки:					
			189а	подпункт «в» пункта 13,	ГОСТ 27809-95 «Чугун и сталь. Методы спектрографического анализа»			
			189б	пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 27611-88 «Чугун. Метод фотоэлектрического спектрального анализа»			
			189в		ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) «Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава»			
			189г		ГОСТ 9012-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю»			
			189д		ГОСТ 27208-87 «Отливки из чугуна. Методы механических испытаний»			
			189е		ГОСТ 3443-87 «Отливки из чугуна с различной формой графита. Методы определения структуры»			
134.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Компрессоры для железнодорожного подвижного состава					Принято
			Добавить строки:					Дополнительно добавить строки:

			192а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ Р ИСО 3744-2013 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью»		1)ГОСТ 31275-2002 "Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном
			192б		Раздел 4 ГОСТ 26828-86 «Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка»		звуковом поле над звукоотражающей плоскостью" 2) ГОСТ 33787-2019 "Оборудование
			192в		ГОСТ Р ИСО 3746-2013 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Ориентировочный метод с использованием измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью»		железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" 3) ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним
			192г		ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»		воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на
			192д		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		воздействие ударов"
			192е		ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		

			192ж	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			192з	ГОСТ 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
135.	Строки 193, 197, 200	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Контакты электропневматические и электромагнитные высоковольтные			Принято
Изложить в редакции:			193. подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 9219-95 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия»		
			197.	ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»		
			200.	Раздел 10, 11. Приложения А, В. ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»		
136.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Контакты электропневматические и электромагнитные высоковольтные			Принято
			Добавить строки:			

			200а	<p>Разделы 5 и 7 ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»</p>		
			200б	<p>Раздел 6 ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний»</p>		
			200в	<p>ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»</p>		
			200г	<p>ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»</p>		
			200д	<p>ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»</p>		

			200е	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			200ж	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			200з	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			200и	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			200к	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»		

			200л	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			200м	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			200н	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
137.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Контакты электропневматические и электромагнитные высоковольтные			Принято частично
			Добавить строки:			Строка 200г (ГОСТ 33798.1-2016) принята в редакции ФБУ «РС ФЖТ»
			200а	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		
			200б	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»		

			200в	Раздел 2 ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»	
			200г	Раздел 10 и 11, пп. 8.2.7.3, 8.1.3, Приложения А и В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»	
			200д	Пункты 8.8.1, 8.8.3 ГОСТ Р 52082 «Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ. Общие технические условия»	

138.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Корпус автосцепки			Принято
			Добавить строки:			
			201а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах	
			201б		ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава	
			201в		ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»	
			201г		ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение	

			201д		ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна				
139.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Механизм клещевой дискового тормоза				Принято		
			Добавить строки:						
			211а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 аздела V	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»				
			211б		ГОСТ 30631-99 «Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации»				
			211в		ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»				
			211г		ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»				

			211д	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			211е	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
140.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава			Принято
			Добавить строки:			В дополнение
			221а	подпункты «в», «с» – «у» пункта 13, пункты 15, 54, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава	предлагается для перечня стандартов на требования:
			221б		ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»	1. Исключить уточнение «с учетом требований чертежа» для пункта 5.2.1.1 ГОСТ 33200-2014
			221в		ГОСТ 18895-97 «Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа»	(строка 332 перечня на требования), связано с подтверждением соответствия осей с конструкциями, отличающимися от конструкций, указанных в ГОСТ 33200-2014.
			221г		ГОСТ 21120-75 «Прутки и заготовки круглого и прямоугольного сечения. Методы ультразвуковой дефектоскопии»	2. Исключить п. 6.1.10 ГОСТ 33200-2014
			221д		ГОСТ 9454-78 «Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах»	(строка 338 перечня на требования), так как он дублирует пункт 4.7 ГОСТ 4728-2010, на

			221е	ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) «Металлы. Методы испытаний на растяжение»		который уже имеется ссылка.
			221ж	ГОСТ 1778-70 (ИСО 4967-79) «Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений»		3. В строки 342 и 347 добавить полное наименование ГОСТ 33200-2014.
			221з	ГОСТ 8233-56 «Сталь. Эталоны микроструктуры»		4. Исключить пункты 91 и 94 ТР ТС (из перечня на требования), так как не могут быть
			221и	ГОСТ 5639-82 «Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна»		подтверждены пунктами ГОСТ 33200-2014 и будут подтверждаться на основе прямого
			221к	ГОСТ 10243-75 «Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры»		выполнения ТР ТС 002
			221л	ГОСТ 31373-2008 «Колесные пары локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Расчеты и испытания на прочность»		
			221м	ГОСТ 2999-75 (СТ СЭВ 470-77) «Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу»		
141.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава			Принято
			Добавить строки:			
			230а	подпункты «в», «с» – «у» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91, 92 и 94 раздела V	ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»	
			230б		ГОСТ 18895-97Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа	
			230в		ГОСТ 21120-75 Прутки и заготовки круглого и прямоугольного сечения. Методы ультразвуковой дефектоскопии	

			230г		ГОСТ 8233-56 Сталь. Эталоны микроструктуры				
			230д		ГОСТ 10243-75 Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры				
			230е		ГОСТ 31373-2008 Колесные пары локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Расчеты и испытания на прочность				
			230ж		ГОСТ 2999-75 (СТ СЭВ 470-77) Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу				
142.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Передний и задний упоры автосцепки				Принято		
			Добавить строки:						
			231а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава				
			231б	раздела V	ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»				
			231в		ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа				
			231г		ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна				
			231д		ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах				
			231е		ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна				

			231ж		ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю				
			231з		ГОСТ Р 55185-2012 Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний				
143.	Строки 234-236	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Переключатели и отключатели высоковольтные для железнодорожного подвижного состава				Принято		
			Изложить в редакции:						
			234	подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 10 ГОСТ 33798.2-2016 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия»				
			235		Разделы 10, 11. Приложение А, В. ГОСТ 33798.1-2016 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»				
			236		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»				
144.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Переключатели и отключатели высоковольтные для железнодорожного подвижного состава				Принято		
			Добавить строки:						

			237а	Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		
			237б	Раздел 8 ГОСТ 9219-95 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия»		
			237в	ГОСТ 33263-2015 «Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»		
			237г	Раздел 8 ГОСТ Р 52726-2007 «Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия»		
			237д	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
			237е	ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»		
			237ж	ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»		

			237з	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			237и	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			237к	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			237л	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			237м	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»		
			237н	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		

			237о	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			237п	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
145.	Строки 235 и 236	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Переключатели и отключатели высоковольтные для железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции:			Отклонено Принято в редакции ФБУ «РС ФЖТ»
		235	Раздел 10, 11, п. 8.1.3, Приложения А и В ГОСТ 33798.1-2016 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»			
		236	Разделы 4, 5, 7 и 8 ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»			
146.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Переключатели и отключатели высоковольтные для железнодорожного подвижного состава Добавить строки:			Принято

			236а	Раздел 8 ГОСТ Р 52726-2007 Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кв и приводы к ним. Общие технические условия		
			237а	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		
			237б	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»		
			237в	Раздел 2 ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»		
			237г	Раздел 10 и 11, пп. 8.2.7.3, 8.1.3, Приложения А и В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»		
			237д	Пункты 8.8.1, 8.8.3 ГОСТ Р 52082 «Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ. Общие технические условия»		
147.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Поглощающий аппарат			Принято
			Добавить строки:			
			239а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава	
			239б		ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»	

			239в		ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа																						
			239г		ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение																						
			239д		ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах																						
148.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Подшипники качения роликовые для букс железнодорожного подвижного состава</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1"> <tr> <td>247а</td> <td>подпункты «в», «с» – «у» пункта</td> <td>ГОСТ 6479-73 «Смазки пластичные. Метод определения содержания механических примесей разложением соляной кислотой»</td> <td></td> </tr> <tr> <td>247б</td> <td>13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела</td> <td>ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава</td> <td></td> </tr> <tr> <td>247в</td> <td>V</td> <td>ГОСТ 10243-75 «Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры»</td> <td></td> </tr> <tr> <td>247г</td> <td></td> <td>Раздел 5 ГОСТ 801-78 «Сталь подшипниковая. Технические условия</td> <td></td> </tr> <tr> <td>247д</td> <td></td> <td>Раздел 9, приложение А ГОСТ 801-2022 Прокат из подшипниковой стали. Технические условия</td> <td></td> </tr> </table>				247а	подпункты «в», «с» – «у» пункта	ГОСТ 6479-73 «Смазки пластичные. Метод определения содержания механических примесей разложением соляной кислотой»		247б	13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава		247в	V	ГОСТ 10243-75 «Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры»		247г		Раздел 5 ГОСТ 801-78 «Сталь подшипниковая. Технические условия		247д		Раздел 9, приложение А ГОСТ 801-2022 Прокат из подшипниковой стали. Технические условия		Принято
247а	подпункты «в», «с» – «у» пункта	ГОСТ 6479-73 «Смазки пластичные. Метод определения содержания механических примесей разложением соляной кислотой»																									
247б	13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава																									
247в	V	ГОСТ 10243-75 «Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры»																									
247г		Раздел 5 ГОСТ 801-78 «Сталь подшипниковая. Технические условия																									
247д		Раздел 9, приложение А ГОСТ 801-2022 Прокат из подшипниковой стали. Технические условия																									
149.	Строка 248	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Предохранители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции:</p>				Принято																				

			248.	подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»			
150.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Предохранители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава					Принято
			Добавить строки:					
			251а		Разделы 10, 11. Приложения А, В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»			
			251б		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			
			251в		ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»			
			251г		ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»			

			251д	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			251е	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			251ж	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			251з	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			251и	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»		

			251к	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
			251л	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			251м	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			251н	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			251о	ГОСТ 26828-86 «Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка»		
151.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Предохранители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава Добавить строки:			Принято

			251a		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		
			251б		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»		
			251в		Раздел 2 ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»		
152.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)				Принято
			Добавить строки:				
			261a		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
			271a		ГОСТ 24376-91 Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия		
153.	Строки 254 и 255	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)				Принято
			Исключить				
154.	Строки 253 и 263	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)				Принято
			Изложить в редакции:				
			253.	подпункты «в», «г», «о», «п» и «ф» пункта 13, пункты 15, 21, 82,	Раздел 8 ГОСТ 9219-95 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия»		

			263.	89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			
155.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)				Принято	
			Добавить строки:					
			271a		ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»			
			271б		ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»			
156.	Строки 272 и 278	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Преобразователи электромашинные для железнодорожного подвижного состава				Принято	
			Изложить в редакции:					
			272.	подпункты «в», «г», «о», «п» и «ф» пункта 13, пункты 15, 21, 82, 89, 91 и	Раздел 8, Приложение А (А.4) ГОСТ 2582-2013 «Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия»			
			278.	94 раздела V	ГОСТ IEC 60034-14-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций»			
157.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Преобразователи электромашинные для железнодорожного подвижного состава				Принято	
			Добавить строки:					

			280а	ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»			
			280б	ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»			
158.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Преобразователи электромашинные для железнодорожного подвижного состава Добавить строки:				Принято
			280а	ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики			
			280б	ГОСТ ИЕС 60034-2А-2012 Машины электрические вращающиеся. Часть 2. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия вращающихся электрических машин при испытаниях (исключая машины для тяговых транспортных средств). Измерение потерь калориметрическим методом			
			280в	ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия			

			280г	Приложение В, п. В2 ГОСТ Р 52776-2007 (МЭК 60034-1-2004) «Машины электрические вращающиеся. Номинальные данные и характеристики»	В вышедшем взамен ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 отсутствует метод оценки показателей коммутации, степени искрения и состояния коллектора и щеток в соответствии с требованиями п. 5.12.2 ГОСТ 2582-2013	
159.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Противоюзное устройство железнодорожного подвижного состава			Принято
			Добавить строку:			
			285а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»	
160.	Строки 284-285	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Противоюзное устройство железнодорожного подвижного состава			Принято
			Изложить в редакции:			
			284	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 33725-2016 «Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»	
			285		ГОСТ 26828-86 «Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка»	

			285а	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»	
			285б	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»	
			285в	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»	
			285г	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»	
			285д	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»	
			285е	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»	
			285ж	Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»	

			285з		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»		
161.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава			Принято	
			Добавить строки:				
			288а	подпункты «в», «с» – «у» пункта 13, пункты 15,	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава		
			288б	82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»		
			288в		ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа		
			288г		ГОСТ Р 56512-2015 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы»		
			288д		ГОСТ 32208-2013 Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Метод испытаний на циклическую долговечность		
			288е		ГОСТ 32205-2013 Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов микроструктуры		
			288ж		ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю		
			288з		ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу		

			288и		ГОСТ 2999-75 (СТ СЭВ 470-77) Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу				
			288к		ГОСТ 1763-68 (ИСО 3887-77) Сталь. Методы определения глубины обезуглероженного слоя				
162.	Строки 290, 293, 300, 303 и 306	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава				Принято		
Изложить в редакции:									
			290.	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 9219-95 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия»				
			293.		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»				
			300.		Разделы 10, 11. Приложения А, В. ГОСТ 33798.1-2016 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»				
			303.		Раздел 10 ГОСТ 33798.2-2016 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия»				

			306.		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»		
163.	Строки 300 и 306	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции:				Отклонено Принято в редакции ФБУ «РС ФЖТ»
			300.		Разделы 10, 11, пункты 8.1.3, 8.2.7.3 Приложения А и В ГОСТ 33798.1-2016 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»		
			306.		Разделы 4, 5, 7, 8 ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»		
164.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава Добавить строки:				Принято
			300а		Пункты 8.8.1, 8.8.3 ГОСТ Р 52082 «Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ. Общие технические условия»		
			306а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		

			307a		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»			
			307б		Раздел 2 ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»			
165.	Строки 315 и 316	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Реакторы для электропоездов				Принято частично	
			Изложить в редакции:				Строка 315 принята в редакции ФБУ «РС ФЖТ»	
			315		Раздел 10, 11, пункты 8.1.3, 8.2.7.3 Приложения А и В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»			
			316		Раздел 2 ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»			
166.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Реакторы для электропоездов				Принято частично	
			Добавить строки:				Строка 316а принята в редакции ФБУ «РС ФЖТ»	
			316а		пп. раздел 4, п.5.4, 7.4, 8 ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кв и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»			
			317а		п. 8.8.1, 8.8.3 ГОСТ Р 52082-2003 «Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ. Общие технические условия»			

			317в	Разделы 9 и 11 ГОСТ 33324-2015 (IEC 60310:2004) «Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний»			
			317г	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»			
			317д	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»			
167.	Строки 309, 312 и 315	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Реакторы для электропоездов			Принято	
			Изложить в редакции:				
			309.	подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 9219-95 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия»		
			312.		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»		
			315.		Раздел 10, 11. Приложения А, В. ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»		
168.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Реакторы для электропоездов			Принято	
			Добавить строки:				

			317а	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»		
			317б	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
			317в	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			317г	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			317д	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		

			317е	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			317ж	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			317з	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			317и	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»		
			317к	ГОСТ 26828-86 «Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка»		
169.	Строки 322, 325, 327 и 328	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные			Принято
			Изложить в редакции:			
			322. подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 9219-95 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия»		

			325.		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»			
			327.		Раздел 10, 11. Приложения А, В. ГОСТ 33798.1-2016 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»			
			328.		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»			
170.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные				Принято	
			Добавить строки:					
			329а		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			
			329б		ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»			

			329в	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			329г	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			329д	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			329е	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			329ж	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		

			329з		ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»		
171.	Строка 323	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные			Принято	
			Исключить				
172.	Строка 328	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные			Отклонено	
			Изложить в редакции:			Принято в редакции ФБУ «РС ФЖТ»	
			328		Разделы 4, 5, 7, 8 ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»		
173.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные			Принято	
			Добавить строки:				
			329а		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»		
			329б		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		
			329в		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
			329г		ГОСТ 30630.0.1-2002 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания»		

			329д	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»	
			329е	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»	
			329ж	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»	
			329и	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»	
			329к	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»	

			329л		ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»			
			329м		Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»	применяется до 31.12.2027		
			329н		ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»			
174.	Строки 330, 334 и 335	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Реле высоковольтные электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)				Принято	
			Изложить в редакции:					
			330.	подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94	Раздел 8 ГОСТ 9219-95 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия»			
			334.	раздела V	Раздел 10, 11. Приложения А, В. ГОСТ 33798.1-2016 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»			

			335.		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»			
175.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Реле высоковольтные электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные) Добавить строки:					Принято
			339а		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			
			339б		ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»			
			339в		ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»			
			339г		ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»			

			339д	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			339е	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			339ж	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			339з	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»		
176.	Строка 333	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Реле высоковольтные электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)			Принято
			Исключить			
177.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Реле высоковольтные электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)			Принято частично
			Добавить строки:			Строка 339г (ГОСТ 33798.1-2016) принята в редакции ФБУ «РС ФЖТ»

			333а	Раздел 2 ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»	
			339а	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»	
			339б	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»	
			339в	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»	
			339г	Раздел 10 и 11, пп. 8.2.7.3, 8.1.3, Приложения А и В ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»	
			339д	Пункты 8.8.1, 8.8.3 ГОСТ Р 52082 «Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ. Общие технические условия»	
178.	Строка 343	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Стеклоочистители для моторвагонного железнодорожного подвижного состава Изложить в редакции:		Принято

			343.	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 6 ГОСТ 28465-2019 «Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия»				
179.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Сцепка (включая автосцепку)						Принято
			Добавить строки:						
			346а	подпункты «в» и «з» пункта 13, пункты 15, 52, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава				
			346б	V	ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»				
			346в		ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа				
			346г		ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение				
			346д		ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах				
180.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Тифоны для моторвагонного подвижного состава						Принято
			Добавить строку:						
			351а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 56, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 9.032-74 «Единая система защиты от коррозии и старения. Покрyтия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения»				
181.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н»	Тифоны для моторвагонного подвижного состава						Принято

от 20.02.2023
№ 160-ИЦ

Добавить строки:

351а	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»
351б	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»
351в	ГОСТ 30630.0.1-2002 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания»
351г	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»
351д	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»
351е	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»

			351ж	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»	
			351и	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»	
			351к	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»	
			351л	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»	
			351м	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»	
			351н	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»	

182.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Тормозные краны машиниста</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="736 169 824 341">354а</td> <td data-bbox="824 169 1068 341">подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V</td> <td data-bbox="1068 169 1594 341">ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»</td> <td data-bbox="1594 169 1805 341"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="736 341 824 596">354б</td> <td data-bbox="824 341 1068 596"></td> <td data-bbox="1068 341 1594 596">ГОСТ 30631-99 «Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации»</td> <td data-bbox="1594 341 1805 596"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="736 596 824 895">354в</td> <td data-bbox="824 596 1068 895"></td> <td data-bbox="1068 596 1594 895">ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»</td> <td data-bbox="1594 596 1805 895"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="736 895 824 1193">354г</td> <td data-bbox="824 895 1068 1193"></td> <td data-bbox="1068 895 1594 1193">ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»</td> <td data-bbox="1594 895 1805 1193"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="736 1193 824 1489">354д</td> <td data-bbox="824 1193 1068 1489"></td> <td data-bbox="1068 1193 1594 1489">ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»</td> <td data-bbox="1594 1193 1805 1489"></td> </tr> </table>		354а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»		354б		ГОСТ 30631-99 «Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации»		354в		ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		354г		ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		354д		ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		Принято
354а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»																							
354б		ГОСТ 30631-99 «Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации»																							
354в		ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»																							
354г		ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»																							
354д		ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»																							

183.	Строки 357 и 361	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Тяговые электродвигатели для электропоездов</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1" data-bbox="734 172 1800 804"> <tr> <td data-bbox="734 172 824 510">357.</td> <td data-bbox="824 172 1084 510">подпункты «в», «г», «о», «п» и «ф» пункта 13, пункты 15, 21, 82, 89, 91 и 94 раздела V</td> <td data-bbox="1084 172 1594 510">ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»</td> <td data-bbox="1594 172 1800 510"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 510 824 804">361.</td> <td data-bbox="824 510 1084 804"></td> <td data-bbox="1084 510 1594 804">ГОСТ ИЕС 60034-14-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций»</td> <td data-bbox="1594 510 1800 804"></td> </tr> </table>		357.	подпункты «в», «г», «о», «п» и «ф» пункта 13, пункты 15, 21, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		361.		ГОСТ ИЕС 60034-14-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций»		Принято
357.	подпункты «в», «г», «о», «п» и «ф» пункта 13, пункты 15, 21, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»											
361.		ГОСТ ИЕС 60034-14-2014 «Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций»											
184.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Тяговые электродвигатели для электропоездов</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1" data-bbox="734 922 1800 1441"> <tr> <td data-bbox="734 922 824 1184">363a</td> <td data-bbox="824 922 1061 1184"></td> <td data-bbox="1061 922 1581 1184">ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»</td> <td data-bbox="1581 922 1800 1184"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 1184 824 1441">363б</td> <td data-bbox="824 1184 1061 1441"></td> <td data-bbox="1061 1184 1581 1441">ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»</td> <td data-bbox="1581 1184 1800 1441"></td> </tr> </table>		363a		ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		363б		ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		Принято частично Отклонено в части ГОСТ 20.57.406-81. ГОСТ 2582-2013 требует проведение испытаний по серии ГОСТ 30630
363a		ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»											
363б		ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»											

			363в	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»	
			363г	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»	
			363д	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»	
			363е	ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики	
			363ж	ГОСТ ИЕС 60034-2А-2012 Машины электрические вращающиеся. Часть 2. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия вращающихся электрических машин при испытаниях (исключая машины для тяговых транспортных средств). Измерение потерь калориметрическим методом	
			363и	ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия	

			363к	Приложение В, п. В2 ГОСТ Р 52776-2007 (МЭК 60034-1-2004) «Машины электрические вращающиеся. Номинальные данные и характеристики»	В вышедшем взамен ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 отсутствует метод оценки показателей коммутации, степени искрения и состояния коллектора и щеток в соответствии с требованиями п. 5.12.2 ГОСТ 2582-2013	
185.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Тяговый хомут автосцепки Добавить строки:			Принято
		364а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава		
		364б		ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»		
		364в		ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа		
		364г		ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна		

			364д	ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах		
			364е	ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна		
			364ж	ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю		
			364з	ГОСТ Р 55185-2012 Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний		
186.	Строки 382 и 385	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства			Принято
Изложить в редакции:			382.	подпункты «в»*, «г»* и «ф» пункта 13, пункты 15, 21*, 29*, 30*, 31, 33*, 34*, 82*, 89, 91 и 94 раздел V	ГОСТ 30804.4.11-2013 «Совместимость техническая средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным перерывам и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний»	
			385.	разделы 4, 5 ГОСТ Р 51188-98 «Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство»	применяется до 31.12.2027	
187.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства			Принято

		Добавить строки:			
		385а		ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»	
		385б		ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний	
		385в		ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний	
		385г		ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 Информационная технология (ИТ). Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению	
		385д		ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012 Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 1. Общие требования	

			385е	ГОСТ Р МЭК 61508-5-2012 Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 5. Рекомендации по применению методов определения уровней полноты безопасности		
			385ж	ГОСТ 34673.3-2022 «Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля выполнения функций устройствами, обеспечивающими безопасность движения»	Дата введения 2024-05-01 с правом досрочного применения	
188.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Устройства электронагревательные для систем отопления электропоездов Добавить строки:			Принято
		367а	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»			
		367б	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			
		367в	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»			

			367г	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»	
			367д	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»	
			367е	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»	
			367ж	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»	
			367и	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»	

			367к	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			367л	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		
189.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства Добавить строки:			Принято
		385а	Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»			
		385б	ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»			
		385в	ГОСТ 26828-86 «Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка»			
		385г	Разделы 5 и 6, приложение ДА ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний»			

			385д	Пункт 5.3, приложение А ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 «Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению»	
			385е	ГОСТ 28195-99 «Оценка качества программных средств. Общие положения»	
			385ж	РД «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей»	
			385и	РД «Концепция защиты средств вычислительной техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации»	
			385к	Раздел 5 ГОСТ 34745-2021 «Системы передачи данных для систем управления и обеспечения безопасности движения поездов. Требования безопасности и методы контроля»	
			385л	Приложения А и D ГОСТ Р МЭК 62279-2016 Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. программное обеспечение систем управления и защиты на железных дорогах	
			385м	Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»	
190.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н»	Устройство автоматического регулирования тормозной силы в зависимости от загрузки (авторезим)	Принято	

		от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Добавить строки:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="741 134 846 320">386а</td> <td data-bbox="846 134 1061 320"></td> <td data-bbox="1061 134 1583 320">ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»</td> <td data-bbox="1583 134 1807 320"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 320 846 579">386б</td> <td data-bbox="846 320 1061 579"></td> <td data-bbox="1061 320 1583 579">ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»</td> <td data-bbox="1583 320 1807 579"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 579 846 837">386в</td> <td data-bbox="846 579 1061 837"></td> <td data-bbox="1061 579 1583 837">ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»</td> <td data-bbox="1583 579 1807 837"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 837 846 1096">386г</td> <td data-bbox="846 837 1061 1096"></td> <td data-bbox="1061 837 1583 1096">ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»</td> <td data-bbox="1583 837 1807 1096"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 1096 846 1286">386д</td> <td data-bbox="846 1096 1061 1286"></td> <td data-bbox="1061 1096 1583 1286">ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»</td> <td data-bbox="1583 1096 1807 1286"></td> </tr> </table>	386а		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		386б		ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		386в		ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		386г		ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		386д		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		
386а		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»																						
386б		ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»																						
386в		ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»																						
386г		ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»																						
386д		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»																						
191.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Добавить строки:</p>	Принято																				

			<p>404а подпункты «в», «с» – «у» пункта 13,</p> <p>404б пункты 15, 54, 82, 89, 91 и 94 раздела V</p> <p>404в</p> <p>404г</p>	<p>ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава</p> <p>ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение</p> <p>ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах</p> <p>ГОСТ 10243-75 Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры</p>		
192.	Строка 387	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Изложить в редакции: Пункты 7.1-7.14, 7.17</p> <p>ГОСТ Р 55498-2013 «Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия»</p> <p><i>Обоснование: Уточнение пунктов раздела 7 для согласования с требованиями, применяемыми при подтверждении соответствия</i></p>		Отклонено	Разбивка по пунктам нецелесообразна
193.	Строки 388-404	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава</p> <p>Исключить</p> <p><i>Обоснование: Выполнение стандарта означает применение и всех ссылочных стандартов. Статья 26 162-ФЗ устанавливает добровольное применение стандартов одинаковым образом, а статья 16.1 184-ФЗ предусматривает добровольное применение стандартов, означающее их применения одинаковым образом, то есть со всеми ссылочными стандартами. Исключается потребность в указании в методах стандартов с общетехническими методами, которые на практике применяются только в той части, которая относится к методу, указанному в стандарте на продукцию или с допускаемыми изменениями при выполнении всех остальных условий по ссылочному стандарту.</i></p>		Отклонено	Методы необходимы

194.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки)</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="734 207 824 335">406а</td> <td data-bbox="824 207 1055 335">подпункты «в», «с» – «у» пункта 13, пункты 15, 54, 82, 89, 91 и 94 раздела V</td> <td data-bbox="1055 207 1630 335">ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава</td> <td data-bbox="1630 207 1823 335"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 335 824 462">406б</td> <td data-bbox="824 335 1055 462"></td> <td data-bbox="1055 335 1630 462">ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»</td> <td data-bbox="1630 335 1823 462"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 462 824 590">406в</td> <td data-bbox="824 462 1055 590"></td> <td data-bbox="1055 462 1630 590">ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа</td> <td data-bbox="1630 462 1823 590"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 590 824 718">406г</td> <td data-bbox="824 590 1055 718"></td> <td data-bbox="1055 590 1630 718">ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна</td> <td data-bbox="1630 590 1823 718"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 718 824 845">406д</td> <td data-bbox="824 718 1055 845"></td> <td data-bbox="1055 718 1630 845">ГОСТ Р 56512-2015 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы»</td> <td data-bbox="1630 718 1823 845"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 845 824 973">406е</td> <td data-bbox="824 845 1055 973"></td> <td data-bbox="1055 845 1630 973">ГОСТ 11018-2011 Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия</td> <td data-bbox="1630 845 1823 973"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 973 824 1101">406ж</td> <td data-bbox="824 973 1055 1101"></td> <td data-bbox="1055 973 1630 1101">ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение</td> <td data-bbox="1630 973 1823 1101"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 1101 824 1228">406з</td> <td data-bbox="824 1101 1055 1228"></td> <td data-bbox="1055 1101 1630 1228">ГОСТ 1778-70 (ИСО 4967-79) Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений</td> <td data-bbox="1630 1101 1823 1228"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 1228 824 1356">406и</td> <td data-bbox="824 1228 1055 1356"></td> <td data-bbox="1055 1228 1630 1356">ГОСТ 8233-56 Сталь. Эталоны микроструктуры</td> <td data-bbox="1630 1228 1823 1356"></td> </tr> </table>	406а	подпункты «в», «с» – «у» пункта 13, пункты 15, 54, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава		406б		ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»		406в		ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа		406г		ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна		406д		ГОСТ Р 56512-2015 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы»		406е		ГОСТ 11018-2011 Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия		406ж		ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение		406з		ГОСТ 1778-70 (ИСО 4967-79) Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений		406и		ГОСТ 8233-56 Сталь. Эталоны микроструктуры		Принято
406а	подпункты «в», «с» – «у» пункта 13, пункты 15, 54, 82, 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава																																						
406б		ГОСТ Р 54153-2010 «Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа»																																						
406в		ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа																																						
406г		ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна																																						
406д		ГОСТ Р 56512-2015 «Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы»																																						
406е		ГОСТ 11018-2011 Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия																																						
406ж		ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение																																						
406з		ГОСТ 1778-70 (ИСО 4967-79) Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений																																						
406и		ГОСТ 8233-56 Сталь. Эталоны микроструктуры																																						

			406к		ГОСТ 6996-66 Сварные соединения. Методы определения механических свойств.		
195.	Строка 414	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава (контроллеры низковольтные; выключатели автоматические; реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)) Изложить в редакции:				Отклонено Принято в редакции ФБУ «РС ФЖТ»
			414		Раздел 6, 10, 11, п. 8.1.3, Приложения А и В ГОСТ 33798.1-2016 «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»	применяется до 31.12.2027	
196.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава (контроллеры низковольтные; выключатели автоматические; реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)) Добавить строки:				Принято
			416а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		
			416б		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»		
197.	Строка 414	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава (контроллеры низковольтные; выключатели автоматические; реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)) Изложить в редакции:				Принято

			414. подпункт «ф» пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 10, 11. Приложения А, В. ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) «Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»	применяется до 31.12.2027		
198.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава (контроллеры низковольтные; выключатели автоматические; реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные))</p> <p>Добавить строки:</p>				Принято
			415а	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»			
			415б	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			
			415в	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»			
			415г	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»			

			415д	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			415е	ГОСТ 33787-2019 «Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»		
			415ж	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			415з	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			415и	ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
199.	Отсутствует	БелГУТ от 17.02.2023 № 37-19/817	Автоматизированные системы оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью			Принято

			Дополнить перечень ГОСТ 33892-2016 раздел 5, ГОСТ 33893-2016 раздел 5, ГОСТ 33894-2016 раздел 5, ГОСТ 33895-2016 раздел 5, ГОСТ 33896-2016 раздел 5																	
200.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Автоматизированные системы оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1"> <tr> <td>422а</td> <td></td> <td>ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»</td> <td></td> </tr> <tr> <td>422б</td> <td></td> <td>Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»</td> <td></td> </tr> <tr> <td>422в</td> <td></td> <td>ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»</td> <td></td> </tr> <tr> <td>422г</td> <td></td> <td>ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»</td> <td></td> </tr> </table>	422а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		422б		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		422в		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»		422г		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»		Принято
422а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»																		
422б		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»																		
422в		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»																		
422г		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»																		
201.	Отсутствует	БелГУТ от 17.02.2023 № 37-19/817	<p>Аппаратура телемеханики железнодорожных устройств электроснабжения</p> <p>Дополнить перечень ГОСТ 12997-84, ГОСТ 14254-2015 Дополнить перечень ГОСТ 34012-2016 приложение Б и ГОСТ 20.57.406-81</p> <p><i>Обоснование: Содержит методы для подтверждения требований ГОСТ 34012-2016, пункт 4.11.2 Содержат методики испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам</i></p>	Принято																
202.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Аппаратура телемеханики железнодорожных устройств электроснабжения</p> <p>Добавить строки:</p>	Принято																

			424а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»			
			424б		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»			
			424в		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»			
			424г		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»			
203.	Строка 429	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1520 мм				Принято	
			Изложить в редакции:					
			Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1520 мм					
			429.	подпункт «в» пункта 13, пункт 15, подпункты «а» и «б» пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 32942-2022 «Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия»			
204.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для железнодорожных устройств электроснабжения				Принято	
			Добавить строки:					
			435а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»			

			435б	Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»			
			435в	ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»			
			435г	ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»			
205.	Строки 433-435	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для железнодорожных устройств электроснабжения Изложить в редакции:				Принято
			433	пункты 15, 22, подпункты «а» – «г» пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»		
			434		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические методы испытаний»		
			435		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
206.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для железнодорожных устройств электроснабжения Добавить строки:				Принято

			434а	Раздел 8 ГОСТ Р 52725-2021 «Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия»	применяется с 01.02.2023	
			434б	ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»		
			434в	ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»		
			434г	ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			434д	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			434е	ГОСТ 30630.0.1-2002 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания»		

			434ж	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			434з	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			434и	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			434к	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			434л	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		

207.	Строка 436	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Гайки для болтов рельсовых стыков</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1" data-bbox="734 169 1807 724"> <tr> <td data-bbox="734 169 824 341">436.</td> <td data-bbox="824 169 1084 341">пункт 12, подпункт «в» пункта 13, пункт 15, подпункт «а»</td> <td data-bbox="1084 169 1637 341">Раздел 7 ГОСТ 11532-2014 «Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия»</td> <td data-bbox="1637 169 1807 341"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 341 824 469">436а</td> <td data-bbox="824 341 1084 469">пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V</td> <td data-bbox="1084 341 1637 469">ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепёжные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки.</td> <td data-bbox="1637 341 1807 469"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 469 824 724">436б</td> <td data-bbox="824 469 1084 724"></td> <td data-bbox="1084 469 1637 724">ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепёжных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы.</td> <td data-bbox="1637 469 1807 724"></td> </tr> </table>	436.	пункт 12, подпункт «в» пункта 13, пункт 15, подпункт «а»	Раздел 7 ГОСТ 11532-2014 «Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия»		436а	пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепёжные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки.		436б		ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепёжных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы.		Принято
436.	пункт 12, подпункт «в» пункта 13, пункт 15, подпункт «а»	Раздел 7 ГОСТ 11532-2014 «Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия»														
436а	пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепёжные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки.														
436б		ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепёжных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы.														
208.	Строка 437	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Гайки для закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1" data-bbox="734 877 1807 1477"> <tr> <td data-bbox="734 877 1039 1091">пункт 12, подпункт «в» пункта 13, пункт 15, подпункт «а» пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V</td> <td data-bbox="1039 877 1626 1091">Раздел 7 ГОСТ 16018-2014 «Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия»</td> <td data-bbox="1626 877 1807 1091"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 1091 1039 1219"></td> <td data-bbox="1039 1091 1626 1219">ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепёжные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки.</td> <td data-bbox="1626 1091 1807 1219"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 1219 1039 1477"></td> <td data-bbox="1039 1219 1626 1477">ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепёжных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы.</td> <td data-bbox="1626 1219 1807 1477"></td> </tr> </table>	пункт 12, подпункт «в» пункта 13, пункт 15, подпункт «а» пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 16018-2014 «Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия»			ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепёжные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки.			ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепёжных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы.		Принято			
пункт 12, подпункт «в» пункта 13, пункт 15, подпункт «а» пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 16018-2014 «Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия»															
	ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепёжные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки.															
	ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепёжных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы.															
209.	Строка 438	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023	Гайки для клеммных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути	Принято												

		№02360	<p>Изложить в редакции:</p> <table border="1"> <tr> <td>438.</td> <td>пункт 12, подпункт «в» пункта 13, пункт 15, подпункт «а» пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V</td> <td>Раздел 7 ГОСТ 16018-2014 «Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия»</td> <td></td> </tr> <tr> <td>438а</td> <td></td> <td>ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>438б</td> <td></td> <td>ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы.</td> <td></td> </tr> </table>	438.	пункт 12, подпункт «в» пункта 13, пункт 15, подпункт «а» пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 16018-2014 «Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия»		438а		ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки.		438б		ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы.		
438.	пункт 12, подпункт «в» пункта 13, пункт 15, подпункт «а» пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 16018-2014 «Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия»														
438а		ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки.														
438б		ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы.														
210.	Отсутствует	БелГУТ от 17.02.2023 № 37-19/817	<p>Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов</p> <p>Дополнить перечень ГОСТ 14254-2015, раздел 11-15</p> <p><i>Обоснование: Содержит методы для подтверждения требований ГОСТ 34012-2016, пункт 4.11.2</i></p>	Принято												
211.	Строка 442	БелГУТ от 17.02.2023 № 37-19/817	<p>Генераторы, приёмники, фильтры, усилители для тональных рельсовых цепей</p> <p>Исключить ГОСТ Р 52980-2008</p> <p><i>Обоснование: ГОСТ Р 52980 не устанавливает требования к методам испытаний на генераторы, приемники, фильтры, усилители для тональных рельсовых цепей</i></p>	<p>Отклонено</p> <p>Методы необходимы</p>												
212.	Отсутствует	БелГУТ от 17.02.2023 № 37-19/817	<p>Генераторы, приёмники, фильтры, усилители для тональных рельсовых цепей</p>	Принято												

			<p>Дополнить перечень ГОСТ 14254-2015, р. 11-15, ГОСТ 34012-2016 приложение Б и ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ 1516.2-97 и ГОСТ 34012-2016 приложение А</p> <p><i>Обоснование: Содержит методы для подтверждения требований ГОСТ 34012-2016, пункт 4.11.2, Содержат методики испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам, Содержат методики испытаний для подтверждения требований ГОСТ 34012-2016, пункт 4.5.2, 4.5.3</i></p>																		
213.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Генераторы, приёмники, фильтры, усилители для тональных рельсовых цепей</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1"> <tr> <td>443а</td> <td></td> <td>ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»</td> <td></td> </tr> <tr> <td>443б</td> <td></td> <td>Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»</td> <td></td> </tr> <tr> <td>443в</td> <td></td> <td>ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»</td> <td></td> </tr> <tr> <td>443г</td> <td></td> <td>ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»</td> <td></td> </tr> </table>		443а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		443б		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		443в		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»		443г		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»		Принято
443а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»																			
443б		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»																			
443в		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»																			
443г		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»																			
214.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360 ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Датчики системы счёта осей и датчики контроля участков пути</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1"> <tr> <td>446а</td> <td>подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 21, подпункты «д» и «е» пункта 86,</td> <td>ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»</td> <td></td> </tr> </table>		446а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 21, подпункты «д» и «е» пункта 86,	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		Принято												
446а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 21, подпункты «д» и «е» пункта 86,	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»																			

			446б	пункты 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»			
			446в		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»			
			446г		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»			
			446д		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»			
215.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360 ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Дешифраторы и блоки дешифраторов числовой кодовой автоблокировки				Принято	
			Добавить строки:					
			451а	пункты 15, 22, 86, 89 и 91 раздела V	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»			
			451б		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»			
			451в		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»			
			451г		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»			

216.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Диодные заземлители устройств контактной сети электрифицированных железных дорог</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1" data-bbox="734 204 1807 976"> <tr> <td data-bbox="734 204 824 421">454а</td> <td data-bbox="824 204 1081 421">пункты 15, 22, подпункт «б» пункта 85, пункты 89, 91 и 94 раздела V</td> <td data-bbox="1081 204 1644 421">ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»</td> <td data-bbox="1644 204 1807 421"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 421 824 635">454б</td> <td data-bbox="824 421 1081 635"></td> <td data-bbox="1081 421 1644 635">ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»</td> <td data-bbox="1644 421 1807 635"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 635 824 762">454в</td> <td data-bbox="824 635 1081 762"></td> <td data-bbox="1081 635 1644 762">Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»</td> <td data-bbox="1644 635 1807 762"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 762 824 890">454г</td> <td data-bbox="824 762 1081 890"></td> <td data-bbox="1081 762 1644 890">ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»</td> <td data-bbox="1644 762 1807 890"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 890 824 976">454д</td> <td data-bbox="824 890 1081 976"></td> <td data-bbox="1081 890 1644 976">ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»</td> <td data-bbox="1644 890 1807 976"></td> </tr> </table>		454а	пункты 15, 22, подпункт «б» пункта 85, пункты 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		454б		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»		454в		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		454г		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»		454д		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»		Принято
454а	пункты 15, 22, подпункт «б» пункта 85, пункты 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»																							
454б		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»																							
454в		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»																							
454г		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»																							
454д		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»																							
217.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Диодные заземлители устройств контактной сети электрифицированных железных дорог</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1" data-bbox="734 1129 1807 1342"> <tr> <td data-bbox="734 1129 824 1342">454а</td> <td data-bbox="824 1129 1081 1342">пункты 15, 22, подпункт «б» пункта 85, пункты 89, 91 и 94 раздела V</td> <td data-bbox="1081 1129 1644 1342">ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»</td> <td data-bbox="1644 1129 1807 1342"></td> </tr> </table>		454а	пункты 15, 22, подпункт «б» пункта 85, пункты 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		Принято частично Строка 454е дублирует строку 454б																
454а	пункты 15, 22, подпункт «б» пункта 85, пункты 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»																							

			454б	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»	
			454в	Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»	
			454г	ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»	
			454д	ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»	
			454е	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»	
			454ж	ГОСТ 16962.1-89 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»	
			454з	ГОСТ 16962.2-90 «Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»	
			454и	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»	

			454к	ГОСТ 30630.0.1-2002 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания»		
			454л	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			454м	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			454н	ГОСТ 30630.1.3-2001 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
			454о	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		

			454п	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»	
			454р	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»	
			454с	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»	
218.	Строки 455, 460	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Изоляторы для контактной сети электрифицированных железных дорог Изложить в редакции:		Принято
			456	пункты 15, 22, подпункты «б» – «г» пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»	
			461	Раздел 7 ГОСТ 34205-2017 «Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия»	

219.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Клемма раздельного и нераздельного рельсового скрепления Добавить строки: <table border="1" data-bbox="734 169 1807 512"> <tr> <td data-bbox="734 169 824 384">462а</td> <td data-bbox="824 169 1084 384">пункт 12, подпункты «в» и «с» пункта 13, пункты 15, 22, подпункт «а»</td> <td data-bbox="1084 169 1637 384">ГОСТ 30415-96 Сталь. Неразрушающий контроль механических свойств и микроструктуры металлопродукции магнитным методом</td> <td data-bbox="1637 169 1807 384"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 384 824 512">462б</td> <td data-bbox="824 384 1084 512">пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V</td> <td data-bbox="1084 384 1637 512">ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение</td> <td data-bbox="1637 384 1807 512"></td> </tr> </table>		462а	пункт 12, подпункты «в» и «с» пункта 13, пункты 15, 22, подпункт «а»	ГОСТ 30415-96 Сталь. Неразрушающий контроль механических свойств и микроструктуры металлопродукции магнитным методом		462б	пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение		Принято				
462а	пункт 12, подпункты «в» и «с» пункта 13, пункты 15, 22, подпункт «а»	ГОСТ 30415-96 Сталь. Неразрушающий контроль механических свойств и микроструктуры металлопродукции магнитным методом															
462б	пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение															
220.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов Добавить строки: <table border="1" data-bbox="734 624 1807 967"> <tr> <td data-bbox="734 624 824 751">463а</td> <td data-bbox="824 624 1084 751">пункт 12, подпункты «в» и «г» пункта 13,</td> <td data-bbox="1084 624 1637 751">ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу</td> <td data-bbox="1637 624 1807 751"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 751 824 967">463б</td> <td data-bbox="824 751 1084 967">пункты 15, 22, подпункт «а» пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V</td> <td data-bbox="1084 751 1637 967">ГОСТ 1763-68 (ИСО 3887-77) Сталь. Методы определения глубины обезуглероженного слоя</td> <td data-bbox="1637 751 1807 967"></td> </tr> </table>		463а	пункт 12, подпункты «в» и «г» пункта 13,	ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу		463б	пункты 15, 22, подпункт «а» пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 1763-68 (ИСО 3887-77) Сталь. Методы определения глубины обезуглероженного слоя		Принято				
463а	пункт 12, подпункты «в» и «г» пункта 13,	ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу															
463б	пункты 15, 22, подпункт «а» пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V	ГОСТ 1763-68 (ИСО 3887-77) Сталь. Методы определения глубины обезуглероженного слоя															
221.	Строки 468 и 469	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Крестовины стрелочных переводов Изложить в редакции: <table border="1" data-bbox="734 1078 1767 1551"> <tr> <td colspan="4" data-bbox="734 1078 1767 1126" style="text-align: center;">Крестовины стрелочных переводов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 1126 824 1294">467.</td> <td data-bbox="824 1126 1025 1294">подпункт «в» пункта 13,</td> <td data-bbox="1025 1126 1599 1294">Раздел 7 ГОСТ 335 35-2015 «Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия»</td> <td data-bbox="1599 1126 1767 1294"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="734 1294 824 1551">468.</td> <td data-bbox="824 1294 1025 1551">подпункты «а» и «б» пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V</td> <td data-bbox="1025 1294 1599 1551">Раздел 7 ГОСТ 7370-2015 «Крестовины железнодорожные. Технические условия (только для крестовин с неподвижными элементами)»</td> <td data-bbox="1599 1294 1767 1551"></td> </tr> </table>		Крестовины стрелочных переводов				467.	подпункт «в» пункта 13,	Раздел 7 ГОСТ 335 35-2015 «Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия»		468.	подпункты «а» и «б» пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 7370-2015 «Крестовины железнодорожные. Технические условия (только для крестовин с неподвижными элементами)»		Принято Предлагаем также предложение по крестовинам распространить на Остряки стрелочных переводов
Крестовины стрелочных переводов																	
467.	подпункт «в» пункта 13,	Раздел 7 ГОСТ 335 35-2015 «Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия»															
468.	подпункты «а» и «б» пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 7370-2015 «Крестовины железнодорожные. Технические условия (только для крестовин с неподвижными элементами)»															

222.	Строка 476	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Полушпалы железобетонные</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1" data-bbox="739 169 1767 512"> <tr> <td colspan="3" data-bbox="739 169 1767 213">Полушпалы железобетонные</td> </tr> <tr> <td data-bbox="739 213 1025 512">476.</td> <td data-bbox="1025 213 1597 512">подпункт «в» пункта 13, подпункты «а» и «б» пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V</td> <td data-bbox="1597 213 1767 512">Раздел 7 ГОСТ 33320-2015 «Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия»</td> </tr> </table>			Полушпалы железобетонные			476.	подпункт «в» пункта 13, подпункты «а» и «б» пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 33320-2015 «Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия»	Принято			
Полушпалы железобетонные															
476.	подпункт «в» пункта 13, подпункты «а» и «б» пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 33320-2015 «Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия»													
223.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360 ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Программные средства железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1" data-bbox="739 735 1850 1377"> <tr> <td data-bbox="739 735 824 994">483а</td> <td data-bbox="824 735 1084 994">пункты 15, 17, 22, подпункты «а» и «ж» пункта 86, пункты 89, 91 и 94 раздела V</td> <td data-bbox="1084 735 1637 994">Пункт 5.3, приложение А ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 «Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению»</td> </tr> <tr> <td data-bbox="739 994 824 1123">483б</td> <td data-bbox="824 994 1084 1123"></td> <td data-bbox="1084 994 1637 1123">ГОСТ 28195-99 «Оценка качества программных средств. Общие положения»</td> </tr> <tr> <td data-bbox="739 1123 824 1377">483в</td> <td data-bbox="824 1123 1084 1377"></td> <td data-bbox="1084 1123 1637 1377">РД «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей»</td> </tr> </table>			483а	пункты 15, 17, 22, подпункты «а» и «ж» пункта 86, пункты 89, 91 и 94 раздела V	Пункт 5.3, приложение А ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 «Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению»	483б		ГОСТ 28195-99 «Оценка качества программных средств. Общие положения»	483в		РД «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей»	Принято
483а	пункты 15, 17, 22, подпункты «а» и «ж» пункта 86, пункты 89, 91 и 94 раздела V	Пункт 5.3, приложение А ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 «Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению»													
483б		ГОСТ 28195-99 «Оценка качества программных средств. Общие положения»													
483в		РД «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей»													

			483г	РД «Концепция защиты средств вычислительной техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации»		
			483д	Раздел 5 ГОСТ 34745-2021 «Системы передачи данных для систем управления и обеспечения безопасности движения поездов. Требования безопасности и методы контроля»		
			483е	Приложения А и D ГОСТ Р МЭК 62279-2016 Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. программное обеспечение систем управления и защиты на железных дорогах		
			483ж	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 «Контроль визуальный. Общие положения»		
224.	Строка 489	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Разъединители для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог			Принято
			Изложить в редакции:			
			489. пункты 15, 22, подпункты «б» и «г» пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»		
225.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Разъединители для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог			Принято
			Добавить строки:			

			490а	Раздел 7 ГОСТ 34452-2018 «Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия»		
			490б	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»		
			490в	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»		
			490г	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			490д	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		

			490е	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			490ж	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			490з	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
226.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Разъединители для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог Добавить строки:			Принято
			491а	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		
			491б	Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		
			491в	ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»		

			491г		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»			
227.	Строка 493	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Разъединители железнодорожной контактной сети					Принято
			Изложить в редакции:					
			493.	пункты 15, 22, подпункты «б» и «г» пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»			
228.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Разъединители железнодорожной контактной сети					Принято
			Добавить строки:					
			494а		Раздел 7 ГОСТ 34452-2018 «Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия»			
			494б		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			
			494в		ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»			

			494г	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			494д	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			494е	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			494ж	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			494з	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		

229.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	<p>Разъединители железнодорожной контактной сети</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1" data-bbox="741 169 1809 730"> <tr> <td data-bbox="741 169 826 357">495а</td> <td data-bbox="826 169 1061 357"></td> <td data-bbox="1061 169 1583 357">ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»</td> <td data-bbox="1583 169 1809 357"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 357 826 505">495б</td> <td data-bbox="826 357 1061 505"></td> <td data-bbox="1061 357 1583 505">Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»</td> <td data-bbox="1583 357 1809 505"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 505 826 619">495в</td> <td data-bbox="826 505 1061 619"></td> <td data-bbox="1061 505 1583 619">ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»</td> <td data-bbox="1583 505 1809 619"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="741 619 826 730">495г</td> <td data-bbox="826 619 1061 730"></td> <td data-bbox="1061 619 1583 730">ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»</td> <td data-bbox="1583 619 1809 730"></td> </tr> </table>		495а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		495б		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		495в		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»		495г		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»		Принято
495а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»																			
495б		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»																			
495в		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»																			
495г		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»																			
230.	Строка 498	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Реакторы для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1" data-bbox="741 879 1809 1137"> <tr> <td data-bbox="741 879 826 1137">498.</td> <td data-bbox="826 879 1084 1137">пункты 15, 22, подпункты «б» – «г» пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V</td> <td data-bbox="1084 879 1637 1137">ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»</td> <td data-bbox="1637 879 1809 1137"></td> </tr> </table>		498.	пункты 15, 22, подпункты «б» – «г» пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»		Принято												
498.	пункты 15, 22, подпункты «б» – «г» пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V	ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»																			
231.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	<p>Реакторы для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог</p> <p>Добавить строки:</p> <table border="1" data-bbox="741 1289 1809 1455"> <tr> <td data-bbox="741 1289 826 1455">500а</td> <td data-bbox="826 1289 1084 1455"></td> <td data-bbox="1084 1289 1637 1455">ГОСТ ISO 9612-2016 «Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах»</td> <td data-bbox="1637 1289 1809 1455"></td> </tr> </table>		500а		ГОСТ ISO 9612-2016 «Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах»		Принято												
500а		ГОСТ ISO 9612-2016 «Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах»																			

			500б	ГОСТ 23941-2002 «Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования»	
			500в	ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»	
			500г	ГОСТ 3484.1-88 (СТ СЭВ 1070-78) «Трансформаторы силовые. Методы электромагнитных испытани»	
			500д	ГОСТ 3484.2-88 «Трансформаторы силовые. Испытания на нагрев»	
			500е	ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»	
			500ж	ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»	
			500з	ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»	

			500и	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»		
			500к	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			500л	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			500м	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
232.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360 ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Реле электромагнитные безопасные, в том числе электронные, для систем железнодорожной автоматики и телемеханики, релейные блоки Добавить строки:			Принято

			503а	пункты 15, 22, 86, 89 и 91 раздела V	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»			
			503б		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»			
			503в		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»			
233.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Рельсовое крепление Добавить строку:				Принято	
			Рельсовое крепление					
			507а.	подпункт «в» пункта 13, подпункт «а» пункта 84, пункт 91 раздела V	раздел 7 ГОСТ Р 59428-2021 «Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027		
234.	Отсутствует	ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (БЖД)	Рельсы железнодорожные остряковые Дополнить перечень стандартом ГОСТ 9960-85 «Рельсы остряковые. Технические условия»				Принято	
235.	Строка 508	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Рельсы железнодорожные остряковые Изложить в редакции:				Отклонено Разбивка по пунктам нецелесообразна	
			пункт 12, подпункты «в» и «г» пункта 13, подпункт «а» пункта 84 раздела V	пункты 7.7.4 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»	применяется до 31.12.2027			
			<i>Обоснование:</i>					

			<i>Уточнение пунктов раздела 7 для согласования с требованиями, применяемыми при подтверждении соответствия</i>				
236.	Отсутствует	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Рельсы железнодорожные остряковые</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1"> <tr> <td>пункт 15 раздела V</td> <td>пункт 7.9 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table> <p><i>Обоснование:</i> <i>Уточнение пунктов раздела 7 для согласования с требованиями, применяемыми при подтверждении соответствия</i></p>	пункт 15 раздела V	пункт 7.9 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»	применяется до 31.12.2027	<p>Отклонено</p> <p>Разбивка по пунктам нецелесообразна</p>
пункт 15 раздела V	пункт 7.9 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»	применяется до 31.12.2027					
237.	Отсутствует	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Рельсы железнодорожные остряковые</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1"> <tr> <td>пункты 89, 91 раздела V</td> <td>пункт 7.17 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table> <p><i>Обоснование:</i> <i>Уточнение пунктов раздела 7 для согласования с требованиями, применяемыми при подтверждении соответствия</i></p>	пункты 89, 91 раздела V	пункт 7.17 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»	применяется до 31.12.2027	<p>Отклонено</p> <p>Разбивка по пунктам нецелесообразна</p>
пункты 89, 91 раздела V	пункт 7.17 ГОСТ Р 55820-2013 «Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия»	применяется до 31.12.2027					
238.	Отсутствует	ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (БЖД)	<p>Рельсы железнодорожные широкой колес</p> <p>Дополнить перечень стандартом ГОСТ 34222-2017 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»</p>	<p>Принято</p>			
239.	Строка 509	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	<p>Рельсы железнодорожные широкой колес</p> <p>Изложить в редакции:</p> <table border="1"> <tr> <td>пункт 12 раздела V</td> <td>пункты 7.3.1, абзац третий пункта 7.7 (при наличии отверстий), 7.8.1, 7.15 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table>	пункт 12 раздела V	пункты 7.3.1, абзац третий пункта 7.7 (при наличии отверстий), 7.8.1, 7.15 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	<p>Отклонено</p> <p>Разбивка по пунктам нецелесообразна</p>
пункт 12 раздела V	пункты 7.3.1, абзац третий пункта 7.7 (при наличии отверстий), 7.8.1, 7.15 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027					

			<p><i>Обоснование:</i> Уточнение пунктов раздела 7 для согласования с требованиями, применяемыми при подтверждении соответствия</p>				
240.	Отсутствует	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Рельсы железнодорожные широкой колеей</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1"> <tr> <td>подпункт «в» пункта 13 раздела V</td> <td>пункты 7.8.2, 7.11.2, 7.17 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table> <p><i>Обоснование:</i> Уточнение пунктов раздела 7 для согласования с требованиями, применяемыми при подтверждении соответствия</p>	подпункт «в» пункта 13 раздела V	пункты 7.8.2, 7.11.2, 7.17 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	<p>Отклонено</p> <p>Разбивка по пунктам нецелесообразна</p>
подпункт «в» пункта 13 раздела V	пункты 7.8.2, 7.11.2, 7.17 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027					
241.	Отсутствует	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Рельсы железнодорожные широкой колеей</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1"> <tr> <td>подпункт «г» пункта 13 раздела V</td> <td>пункт 7.3.1 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table> <p><i>Обоснование:</i> Уточнение пунктов раздела 7 для согласования с требованиями, применяемыми при подтверждении соответствия</p>	подпункт «г» пункта 13 раздела V	пункт 7.3.1 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	<p>Отклонено</p> <p>Разбивка по пунктам нецелесообразна</p>
подпункт «г» пункта 13 раздела V	пункт 7.3.1 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027					
242.	Отсутствует	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p> <p>ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)</p>	<p>Рельсы железнодорожные широкой колеей</p> <p>Добавить строку:</p> <table border="1"> <tr> <td>пункт 15 раздела V</td> <td>пункт 7.19 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»</td> <td>применяется до 31.12.2027</td> </tr> </table> <p><i>Обоснование:</i> Уточнение пунктов раздела 7 для согласования с требованиями, применяемыми при подтверждении соответствия</p>	пункт 15 раздела V	пункт 7.19 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	<p>Отклонено</p> <p>Разбивка по пунктам нецелесообразна</p>
пункт 15 раздела V	пункт 7.19 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027					
243.	Отсутствует	<p>ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР</p>	<p>Рельсы железнодорожные широкой колеей</p> <p>Добавить строку:</p>	<p>Отклонено</p>			

		ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	подпункт «а» пункта 84 раздела V	пункты 7.5, 7.6.1, 7.16, 7.18 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	Разбивка по пунктам нецелесообразна	
			<i>Обоснование:</i> Уточнение пунктов раздела 7 для согласования с требованиями, применяемыми при подтверждении соответствия				
244.	Отсутствует	ЕВРАЗ от 21.02.2023 № 05/02-ДТР ОПЖТ № 101/ОПЖТ от 22.02.2023 (ЕВРАЗ)	Рельсы железнодорожные широкой колеи				Отклонено
			Добавить строку:				
			пункты 89, 91 раздела V	пункт 7.13 ГОСТ Р 51685-2022 «Рельсы железнодорожные. Общие технические условия»	применяется до 31.12.2027	Разбивка по пунктам нецелесообразна	
			<i>Обоснование:</i> Уточнение пунктов раздела 7 для согласования с требованиями, применяемыми при подтверждении соответствия				
245.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Светодиодные светооптические системы для железнодорожной светофорной и переездной сигнализации				Принято
			Добавить строки:				
			513а	подпункт «в» пункта 13, пункты 15, 22, подпункты	ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»		
			513б	«а» и «д» пункта 86, пункты 89, 91, 94 и 95 раздела V	ГОСТ 23198-2021 Источники света электрические. Методы измерений спектральных и цветовых характеристик		
246.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Светодиодные светооптические системы для железнодорожной светофорной и переездной сигнализации				Принято
			Добавить строки:				
			514а		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		

			514б		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»			
			514в		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»			
247.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Светофильтры, линзы, светофильтры-линзы, рассеиватели и отклоняющие вставки для сигнальных приборов железнодорожного транспорта Добавить строки:					Принято
			515а	пункты 15, 22, 86, 89, 91, 94 и 95 раздела V	ГОСТ 11946-78 Линзы и комплекты линз сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Методы измерений силы света и фокусного расстояния			
			515б		ГОСТ 23198-2021 Источники света электрические. Методы измерений спектральных и цветовых характеристик			
			515в		ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание N: Смена температуры			
			515г		ГОСТ 30630.0.0-99 Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования			
			515д		ГОСТ Р 51370-99 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытание на воздействие солнечного излучения			

			515е	ГОСТ 30630.2.7-2013 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие пыли			
248.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Статические преобразователи для устройств электроснабжения электрифицированных железных дорог Добавить строки:			Принято	
			517а	пункты 15, 22, подпункты «а», «б», «г»	ГОСТ 26567-85 Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний		
			517б	и «е» пункта 85 пункты 89 и 91 раздела V	Пункт 4.8.1 ГОСТ 14694-76 Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Методы испытаний		
			517в		ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах		
249.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Статические преобразователи для устройств электроснабжения электрифицированных железных дорог Добавить строки:			Принято	
			518а		ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		
			518б		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		
			518в		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»		

			518г		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»		
250.	Строка 519	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей Изложить в редакции: Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей				Принято
			519.	подпункт «в» пункта 13, подпункты «а», «б», пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 33535-2015 «Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия» (только для стрелочных переводов и съездов)		
251.	Отсутствует	БелГУТ от 17.02.2023 № 37-19/817	Стрелочные электромеханические приводы Дополнить перечень ГОСТ 14254-2015, раздел 11-15 Дополнить перечень ГОСТ 34012-2016 приложение Б и ГОСТ 20.57.406-81 <i>Обоснование: Содержит методы для подтверждения требований ГОСТ 34012-2016, пункт 4.11.2</i> <i>Содержат методики испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам</i>				Принято
252.	Строки 525 и 526	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) Изложить в редакции: 525. пункт 12, подпункт «в» пункта 13, пункт 15, подпункт «а» пункта 84, 525. пункты 89, 91 и 94 раздела V				Принято
					Разделы 6, 7 ГОСТ 21797-2014 «Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия» Разделы 5, 6 и 7 ГОСТ 33187-2014 «Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия»		

			525a		ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу			
253.	Отсутствует	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Устройства защиты станций стыкования электрифицированных железных дорог Добавить строки:					Принято
			526a	пункты 15, 22, 85, 89 и 91 раздела V	раздел 6 ГОСТ 16357-83 «Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия»			
			526б		ГОСТ 1516.2-97 «Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»			
			526в		ГОСТ 30630.0.0-99 «Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»			
			526г		ГОСТ 30630.2.1-2013 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»			
			526д		ГОСТ 30630.2.2-2001 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности»			

			526е	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 «Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влаги»		
			526ж	ГОСТ 30630.1.1-99 «Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»		
			526з	ГОСТ 30630.1.2-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»		
			526и	ГОСТ Р 51371-99 «Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»		
254.	Отсутствует	ИЦ «Привод-Н» от 20.02.2023 № 160-ИЦ	Устройства защиты станций стыкования электрифицированных железных дорог			Принято
			Добавить строки:			
			527а	ГОСТ 20.57.406-81 «Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»		
			527б	Раздел 6 ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования»		

			527в		ГОСТ 2933-83 «Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»		
			527г		ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)»		
255.	Строка 529	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм Изложить в редакции: Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм				Принято
			529.	подпункт «в» пункта 13, подпункты «а» и «б» пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 33320-2015 «Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия»		
256.	Строка 531	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня Изложить в редакции: Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня				Принято
			531.	подпункт «в» пункта 13, подпункт «а» пункта 84, пункт 91 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 7392-2014 «Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия»		
257.	Строка 532	ФБУ «РС ФЖТ» от 20.02.2023 №02360	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов Изложить в редакции: Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов				Принято

			533. подпункт «в» пункта 13, подпункты «а» и «б» пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 33535-2015 «Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия»			
--	--	--	--	---	--	--	--