

Годовой отчет о работе

ТК 307 «Подшипники качения и скольжения» за 2020 год

Организация, на базе которой ведется секретариат ТК 307

Полное наименование	Открытое акционерное общество «Управляющая компания ЕПК»
Сокращенное наименование	ОАО «УК ЕПК»
ИНН	7723557068
КПП	772201001
Юридический адрес	
Индекс	115088
Субъект РФ	Москва
Город	Москва
Улица	Новоостاپовская
Дом	5
Офис/квартира	стр. 14
Этаж	2
Комната	2

Общая информация о техническом комитете ТК 307

Сведения о ТК	
Наименование ТК	Подшипники качения и скольжения
Обозначение ТК	ТК 307
Председатель ТК	
Фамилия	Копецкий
Имя	Александр
Отчество	Карлович
Организация (полное наименование)	Открытое акционерное общество «Управляющая компания ЕПК»
Должность	Генеральный директор ОАО «УК ЕПК»
Телефон	+7 (495) 789-75-28 доб. 1150
E-mail	office@epkgroup.ru
Ответственный секретарь ТК	
Фамилия	Лапенко
Имя	Валерий
Отчество	Алексеевич
Организация (полное наименование)	Открытое акционерное общество «Управляющая компания ЕПК»
Должность	Начальник группы стандартизации конструкторско-технологического департамента ОАО «УК ЕПК»
Телефон	+7 (495) 775-19-01 +7 (495) 789 75 28 доб. 192701
E-mail	lapenko@epkgroup.ru

Сведения о структуре ТК 307

Наименование технического комитета (подкомитета)	Организация, на базе которой действует технический комитет (подкомитет)	Соответствующие ТК (ПК, РГ) ИСО и СЕН, МТК	Специализация ТК
«ТК 307» «Подшипники качения и скольжения»	ОАО «УК ЕПК», 115088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 13, стр. 62 Тел.: +7 (495) 789 75 28 Факс: +7 (495) 789 75 30	ИСО/ТК 4 «Подшипники качения»; ИСО/ТК 123 «Подшипники скольжения» МТК 307 «Подшипники качения» МТК 344 «Подшипники скольжения»	Стандартизация подшипников качения, шарнирных и приборных подшипников, подшипников линейного перемещения (ОКПД 2 28.15.10); Стандартизация подшипников скольжения (ОКПД 2 28.15.23.120)
Подкомитет 1 «Подшипники качения»	ОАО «УК ЕПК», 115088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 13, стр. 62 Тел: +7 (495) 789 75 28 Факс: +7 (495) 789 75 30	ИСО/ТК 4 «Подшипники качения»	Стандартизация подшипников качения, шарнирных и приборных подшипников, подшипников линейного перемещения (ОКПД 2 28.15.10)
Подкомитет 2 «Подшипники скольжения»	ОАО «УК ЕПК», 115088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 13, стр. 62 Тел: +7 (495) 789 75 28 Факс: +7 (495) 789 75 30	ИСО/ТК 123 «Подшипники скольжения»	Стандартизация подшипников скольжения (ОКПД 2 28.15.23.120)

Сведения о наличии у ТК 307 собственного сайта или страницы комитета на сайте организации, ведущей секретариат ТК 307

У ТК 307 имеется страница комитета на сайте <https://epkgroup.ru/> ОАО «УК ЕПК», ведущей секретариат ТК 307.

Также в настоящее время ведутся работы по созданию собственного сайта комитета для возможности более оперативного и плодотворного сотрудничества с членами ТК 307.

Сведения о национальных и межгосударственных стандартах, относящихся к ТК 307, разработанных или обновленных за последние 10 лет

ГОСТ 520–2011 Подшипники качения. Общие технические условия
 ГОСТ Р 52545.3–2011 (ИСО 15242–3:2006) Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 3. Роликовые конические и радиальные сферические подшипники
 ГОСТ Р 52545.2–2012 (ИСО 15242-2:2004) Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 2. Радиальные и радиально–упорные шариковые подшипники
 ГОСТ 3478–2012 Подшипники качения. Присоединительные размеры
 ГОСТ Р 52545.4–2013 (ИСО 15242–4:2007) Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 4. Радиальные роликовые цилиндрические подшипники
 ГОСТ 18854–2013 (ISO 76:2006) Подшипники качения. Статическая грузоподъемность
 ГОСТ 18855–2013 (ISO 281:2007) Подшипники качения. Динамическая грузоподъемность и номинальный ресурс
 ГОСТ 22696–2013 Подшипники качения. Ролики цилиндрические. Технические условия
 ГОСТ 24810–2013 Подшипники качения. Внутренние зазоры
 ГОСТ 25256–2013 Подшипники качения. Допуски. Термины и определения
 ГОСТ 32305–2013 (ISO 15312:2003) Подшипники качения. Номинальная тепловая частота вращения. Расчет и коэффициенты
 ГОСТ ISO 15241–2014 Подшипники качения. Обозначения физических величин
 ГОСТ 3722–2014 Подшипники качения. Шарiki стальные. Технические условия
 ГОСТ 18572–2014 Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия
 ГОСТ 32769–2014 Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия
 ГОСТ 32932–2014 (ISO 3290-2:2008) Подшипники качения. Шарiki керамические

Результаты выполнения ПНС ТК 307

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Статус разработки	Источник финансирования
1.2.307-2.001.16	Подшипники качения. Внутренние зазоры	Принято на 58-м заседании МГС. Подготовка документов на утверждение Изменение № 1 ГОСТ 24810-2013	За счет средств разработчика
1.2.307-2.021.19	Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Введено в действие Изменение № 2 ГОСТ 18572–2014	За счет средств разработчика
1.2.307-2.022.19	Подшипники качения. Присоединительные размеры	Окончательна редакция. Прошло издательское редактирование и получило штамп «В набор» Изменение № 1 ГОСТ 3478–2012	За счет средств разработчика

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Статус разработки	Источник финансирования
1.2.307-2.023.19	Подшипники качения. Шарики стальные. Технические условия	Окончательна редакция. Прошло издательское редактирование и получило штамп «В набор» Изменение № 1 ГОСТ 3722–2014	За счет средств разработчика
1.2.307-2.024.19	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами	Окончательна редакция. ГОСТ 7242–20XX	За счет средств разработчика
1.2.307-2.025.19	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с уплотнениями	Окончательна редакция. ГОСТ 8882–20XX	За счет средств разработчика
1.2.307-2.032.20	Подшипники качения. Кольца установочные пружинные. Канавки под установочные пружинные кольца. Размеры, геометрические характеристики и значения допусков	Первая редакция ГОСТ 2893–201X (ISO 464:2015)	За счет средств разработчика
1.2.307-2.035.20	Подшипники качения. Подшипники цилиндрические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Первая редакция ГОСТ 18572–20XX	За счет средств разработчика
1.2.307-2.036.20	Подшипники качения. Подшипники конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Первая редакция ГОСТ 32769–20XX	За счет средств разработчика

Сведения об отмененных национальных и межгосударственных стандартах

В Российской Федерации в одностороннем порядке прекращено действие ГОСТ 4.479-87 «Система показателей качества продукции. Подшипники качения. Номенклатура показателей».

Результаты работ по международной стандартизации ТК 307

Работа российских экспертов в ИСО/ТК 4 «Подшипники качения»

Принято участие в следующих голосованиях, касающихся разработки международных стандартов:

- Отмена и возобновление пересмотра ISODTS_23768-1_CIB;
- Опрос замечаний по Предложениям относительно в ISO 20515;
- ISO ТК4/ПК 8 Созыв экспертов для ISO/ТК 4/ПК 8/РГ9
- Создание новой рабочей группы под руководством SC 7 и назначение председателя
- Пересмотр области применения ISO/ТС 4/SC 8
- Проект резолюции 95:2020 (по переписке)
- Создание новой РГ при ПК 7 и назначение нового Руководителя РГ
- Назначение экспертов – ISO/ТС 4/SC 8/WG 9 – “Подшипники качения — Методы расчета модифицированного базового номинального ресурса для универсально нагруженных подшипников”
- Вызов Председателя ТК4-РГ18 и лидера проекта для пересмотра ISO 5593 (CIB)
- Созыв экспертов для ISO/ТК 4/ПК 11/РГ 3 (НОВАЯ)
- ISO\CD TS 23768
- ISO\CD 492.6
- Проект резолюции 855:2020 Назначение нового Председателя ТК 4/ПК 7
- ISO/ТК 4/ПК 8- Согласование публикации ISO/TR 1281-1
- ISO/ТК 4 Проект резолюции 855:2020 Назначение нового Председателя ТК 4/ ПК 7
- ISO/ТК 4/ПК 8 – Согласование публикации ISO/TR 1281-1
- Выбор нового руководителя ТК 4/РГ 18 и главы проекта ISO 5593 рев
- ISO/FDIS 21250-2
- ISO/FDIS 21250-1
- ISO/FDIS 21250-3
- ISO/FDIS 21250-4
- ISO 6811:1998 (Ed 2, vers 4)
- ISO/ТК 4/ПК 7 Выбор Руководителя новой рабочей группы ISO/ТК 4/ПК 7/РГ 2
- Созыв экспертов для ISO/ТК 4/ПК 7/РГ 2
- ISO/ТК 4/ПК 5/РГ 1 комментарии по ИСО 1206/DAmD 1
- ISO/ТК 4/ПК 5 Проект резолюций по переписке
- Проект 856:2020 – Назначение Руководителя ТК 4/РГ 18
- Созыв экспертов для ISO/ТК 4/ПК 4/РГ 7 – Ревизия ISO 199
- РЕЗОЛЮЦИЯ (по переписке) роспуск ТК 4/ПК 6/ РГ 1
- Выпуск голосования DIS по проекту ISO/CD 20515
- План действий ISO/ТК 4/ПК 8
- ISO 113:2010 (изд. 3, верс. 2)
- ISO 5753-2:2010 (верс. 2)
- ISO 12240-1:1998 (верс. 4)
- ISO 12240-2:1998 (верс. 4)
- ISO 12240-3:1998 (верс. 4)
- ISO 12240-4:1998 (верс. 4)
- ISO 76:2006 (изд. 3, верс. 3)
- Проект рез. 857:2020 Рев. ISO 593:2019 и пригл. Эксп.
- Проект рез. 286:2020 Роспуск ISO/ТК 4/ПК 4/РГ 6
- Резолюция (по переписке) о роспуске ISO/ТК 4/ПК 11/РГ 2
- Согласование ISO/DTR 10657 к сдаче и публикации
- ISO/CD 22972
- ISO/CD 199
- ISO/CD 492
- ISO 104:2015 (изд. 4)
- ISO 5753-1:2009 (верс 2)
- Согласование ISO/ТК 4/AG 1 Совещание Zoom Рекомендации
- ISO/ТК 4/ПК 5 № 485 Проект резолюции по переписке
- ISO/CD 22872 обновлённая область применения, вступление и пункт 3.1.1

- Проект резолюции. 858:2020 Переназначение Председателя ISO/TK 4/ПК 12
- Проект резолюции. 190:2020 Назначение нового руководителя ПК 4/РГ 7
- Проект резолюции. 859 смена области применения ISO/TK 4/ПК 8 Область применения
- ISO/DIS 20515 (изд. 3)
- ISO 15242-1:2015 (Изд 2)
- ISO 15242-2:2015 (Изд 2)
- ISO 21107:2015 (Изд. 2)
- ISO 464:2015 (Изд 3)
- ISO 3245:2015 (Изд 4)
- ISO 8443:2010 (Изд 3, верс. 2)

2 Принято участие в голосовании по систематическим пересмотрам следующих стандартов:

- ISO 104:2015;
- ISO 113:2010;
- ISO 6811:1998;
- ISO 76:2006;
- ISO 5753-2:2010;
- ISO 12240-1:1998;
- ISO 12240-2:1998;
- ISO 12240-3:1998;
- ISO 12240-4:1998;

Работа российских экспертов в ИСО/ТК 123 «Подшипники скольжения»

1 Принято участие в голосованиях по проектам следующих международных стандартов:

- ISO/FDIS 11687-3 (ed 2)
- ISO/FDIS 12128 (ed 3)
- ISO/FDIS 11687-1 (Ed 2)
- ISO/FDIS 11687-2 (Ed 2)
- Проект резолюции 53:2020 (по переписке)
- ISO\NP 4821
- ISO/FDIS 2795 (Ed 6)
- ISO/FDIS 7902-2 (Ed 2)
- ISO/FDIS 7902-3 (Ed 2)
- ISO/FDIS 7902-1 (Ed 3)
- ISO/FDIS 12131-1 (Ed 2)
- ISO/FDIS 12131-3 (Ed 2)
- ISO/CD 22507.2
- ISO/DIS 12130-1(Ed 2)
- Проект резолюции 284:2020 (по переписке) о роспуске ТК 4/ПК 6/РГ 1
- ISO/DIS 16287 (Ed 2)
- ISO/DIS 12167-2 (Ed 2)
- ISO 4378-4:2009 (изд. 2, верс. 2)
- ISO 4378-5:2009 (верс. 2)
- ISO\CD 4821
- Проект резолюции 285:2020 о назначении нового Председателя ПК 6
- Проект резолюции 286:2020 о назначении нового Председателя ПК 8
- ISO/DIS 14287(изд. 3)
- ISO/CD
- Проект резолюции 287:2020 о назначении нового Председателя ПК 5
- Проект резолюции 286:2020 о назначении нового Председателя ПК 3

- ISO 19259:2015
- ISO/FDIS 12167-2 (Изд. 2)
- ISO/FDIS 12130-1 (Изд. 2)
- Проект резолюции 96: 2020 (по переписке)
- ISO/FDIS 16287 (изд. 2)

2 Принято участие в тридцать одном голосовании по текущим делам ISO/ТК 123, таким как выборы председателей подкомитетов и систематические пересмотры стандартов.

Сведения о заседаниях ТК 307

Совместное веб-заседание ТК 307/ПК 1 и МТК 307 25 июня 2020 г.

Члены МТК-307 и ТК-307/ПК 1 и их представители:

Член МТК-307	Представители	Должность
ОАО «УК ЕПК»	А. К. Копецкий	Генеральный директор, Председатель МТК 307 и ТК 307
	В. А. Лапенко	Заместитель Генерального директора ОАО «УК ЕПК» по стандартизации – Директор департамента стандартизации, Ответственный секретарь МТК 307, ТК307
	Е. Б. Варламов	Заместитель директора департамента стандартизации
	О. А. Урюпина	Ведущий инженер- конструктор
	Л. И. Фолманис	Инженер-конструктор 1 категории
ОАО «ЕПК Саратов»	Р. Х. Халиков	Главный конструктор
	Л. А. Курзанова	Зам. главного конструктора
ОАО «ЕПК Самара»	С. Н. Бурдин	Начальник конструкторского отдела ЦСКБ
ОАО «ЕПК Волжский»	А. В. Зуев	Заместитель главного конструктора
	Д. В. Сметанин	Инженер-конструктор
ОАО «МПЗ», Белоруссия	А. С. Бахуревич	Главный конструктор
АО «ЕПК Степногорск»	К. Н. Огрызков	Инженер-конструктор

Член МТК-307	Представители	Должность
ООО «Завод приборных подшипников» (г. Самара)	Р. Д. Бойко	Инженер-конструктор
СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK»	Р. М. Теркулов	Генеральный директор
	А. И. Степаненко	Заместитель директора ООО «СТЕДАР»
ООО «ЕПК-Новые технологии»	Д. Б. Гроссман	Руководитель службы качества
ОАО «ОК-Лоза»	В. Е. Куняев	Главный конструктор
	В. В. Толстиков	Ведущий инженер по сертификации СМК и стандартизации
ЗАО «ВПК»	А. О. Денисов	Главный конструктор
	А. Н. Кирьянов	Заместитель начальника управления конструкторских разработок и метрологии

Принятые решения

1 Первую редакцию проекта Изменение № 1 ГОСТ 3478-2012 «Подшипники качения. Присоединительные размеры» оставить без изменений. Данный проект считать окончательной редакцией.

2 Окончательную редакцию проекта Изменение № 1 ГОСТ 3478-2012 «Подшипники качения. Присоединительные размеры» направить в АИС МГС на голосование.

3 Первую редакцию проекта Изменение № 1 ГОСТ 3722-2014 «Подшипники качения. Шарики стальные. Технические условия» оставить без изменений. Данный проект считать окончательной редакцией.

4 Окончательную редакцию проекта Изменение № 1 ГОСТ 3722-2014 «Подшипники качения. Шарики стальные. Технические условия» направить в АИС МГС на голосование.

Совместное веб-заседание ТК 307/ПК 1 и МТК 307 17 ноября 2020 г.

Члены МТК-307 и ТК-307/ПК 1 и их представители:

Член МТК-307	Представители	Должность
ОАО «УК ЕПК»	А. К. Копецкий	Генеральный директор, Председатель МТК 307 и ТК 307
	В. А. Лапенко	Начальник группы стандартизации, Ответственный секретарь МТК 307, ТК307
	Е. Б. Варламов	Главный специалист по стандартизации
	О. А. Урюпина	Начальник отдела проектирования подшипников
	Л. И. Фолманис	Ведущий инженер- конструктор
ОАО «ЕПК Саратов»	Р. Х. Халиков	Главный конструктор
	Л. А. Курзанова	Зам. главного конструктора
ОАО «ЕПК Самара»	С. Н. Бурдин	Начальник конструкторского отдела ЦСКБ
ОАО «ЕПК Волжский»	А. В. Зуев	Заместитель главного конструктора
	Д. В. Сметанин	Инженер-конструктор
ОАО «МПЗ», Белоруссия	А. С. Бахуревич	Главный конструктор
АО «ЕПК Степногорск»	К. Н. Огрызков	Инженер-конструктор
ООО «Завод приборных подшипников» (г. Самара)	Р. Д. Бойко	Инженер-конструктор
СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK»	Р. М. Теркулов	Генеральный директор
	А. И. Степаненко	Заместитель директора ООО «СТЕДАР»
ООО «ЕПК-Новые технологии»	Д. Б. Гроссман	Руководитель службы качества
ОАО «ОК-Лоза»	В. Е. Куняев	Главный конструктор

Член МТК-307	Представители	Должность
	В. В. Толстиков	Ведущий инженер по сертификации СМК и стандартизации
ЗАО «ВПК»	А. О. Денисов	Главный конструктор
	А. Н. Кирьянов	Заместитель начальника управления конструкторских разработок и метрологии

Принятые решения

1 Направить предложение в Росстандарт о включении в программу межгосударственной стандартизации на 2021 год темы ГОСТ 3189 «Подшипники качения. Система условных обозначений».

2 Направить предложение в Росстандарт о включении в программу межгосударственной стандартизации на 2021 год темы ГОСТ «Подшипники качения. Втулки закрепительные и стяжные. Размеры».

3 Замечания по окончательной редакции проекта ГОСТ 7242 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами. Общие технические требования» отклонить.

Окончательную редакцию проекта ГОСТ 7242 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами. Общие технические требования» оставить без изменений. Проект считать окончательной редакцией.

4 Замечания по окончательной редакции проекта ГОСТ 8882 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с уплотнениями. Общие технические требования» отклонить.

Окончательную редакцию проекта ГОСТ 8882 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с уплотнениями. Общие технические требования» оставить без изменений. Проект считать окончательной редакцией.

5 Окончательную редакцию проекта Изменение № 1 ГОСТ 24810–2013 «Подшипники качения. Внутренние зазоры» направить в АИС МГС на повторное голосование.

Сведения о наличии жалоб (апелляций), связанных с работой ТК 307

Наличие жалоб (апелляций), связанных с работой ТК 307 нет.

Приложение №1

Выписка из ПНС на 2021 год

Шифр темы ПНС	Шифр програ ммы МГС	Наименовани е проекта	Год ПНС	ТК (ПТК)	МТК	Пере ходя щая тема	Вид работ	Вид докуме нта	Аналоги	Обозначе ния и наименов ания аналогов	Перес м./изм. станда рты	Перв ая реда кция (пла н)	Перв ая реда кция (фак т)	Оконча тельная редакция (план)	Окон чательная редакция (факт)	Утверж дение станда рта (план)	Утвержде ние стандарт а (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разраб отки	Решен ие НМИ	Подтвер ждено ТК	Смежн ые ТК (ПТК)
1.2.307- 2.001.16	RU.1.1 029- 2016	Подшипники качения. Внутренние зазоры	2016;2 017;20 21	ТК 307	МТК 307	2016	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов	ГОСТ 24810- 2013	29.0 2.20 16		31.10.2 017	25.02.2 021		28.01.202 1				1	Действует			Нет	
1.2.307- 2.014.19	RU.1.0 99- 2019	Подшипники качения. Подшипники роликовые конические	2019;2 020;20 21	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов		08.0 5.20 20	08.10.2 020		18.06.2 021		19.02.202 1				45	Действует		Одобр ить	Нет	
1.2.307- 2.015.19	RU.1.1 00- 2019	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально- упорные двухрядные	2019;2 020;20 21	ТК 307		2019	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов	ГОСТ 4252- 75	08.1 0.20 19	08.10.2 020		18.06.2 021		19.02.202 1				20	Действует		Одобр ить	Нет	
1.2.307- 2.016.19	RU.1.1 01- 2019	Подшипники шарнирные. Радиальные шарнирные подшипники. Технические условия	2019;2 020;20 21	ТК 307		2019	Пересмотр	ГОСТ	Не эквивале нтен (NEQ)	ISO 12240- 1:1998	10.1 0.20 19	08.10.2 020		18.06.2 021		19.02.202 1				48	Действует		Одобр ить	Нет	

Шифр темы ПНС	Шифр програ ммы МГС	Наименовани е проекта	Год ПНС	ТК (ПТК)	МТК	Пере ходя щая тема	Вид работ	Вид докуме нта	Аналоги	Обозначе ния и наименов ания аналогов	Перес м.изм. станда рты	Перв ая реда кция (пла н)	Перв ая реда кция (фак т)	Оконча тельная редакция (план)	Окон чательна я реда кция (фак т)	Утверж дение стандар та (план)	Утвержде ние стандарт а (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разраб отки	Решен ие НИИ	Подтвер ждено ТК	Смежны е ТК (ПТК)
1.2.307- 2.018.19	RU.1.6 41- 2019	Подшипники скопления. Испытание грузоподъемн ости и ресурса лепестковых газодинамиче ских упорных подшипников	2019;2 020;20 21	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ	Идентиче н (ИДТ)	ISO 22423:20 19; ISO 13939:20 19		08.1 2.20 19		08.10.2 020		18.06.2 021		19.02.202 1		30	Действует		Одобр ить	Нет	
1.2.307- 2.019.19	RU.1.1 04- 2019	Подшипники качения. Подшипники роликотые радиальные многорядные	2019;2 020;20 21	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов			08.0 5.20 20		08.10.2 020		18.06.2 021		19.02.202 1		30	Действует		Одобр ить	Нет	
1.2.307- 2.020.19	RU.1.1 05- 2019	Подшипники качения. Подшипники роликотые радиальные иглопчатые однорядные	2019;2 020;20 21	ТК 307		2019	Пересмотр	ГОСТ	Не эквивале нтен (NEQ)	ISO 1206:201 8	ГОСТ 4657- 82	08.0 8.20 19		08.03.2 020		30.06.2 021		19.05.202 1		25	Действует		Одобр ить	Нет	ТК 056

Шифр темы ПНС	Шифр програ ммы МГС	Наименовани е проекта	Год ПНС	ТК (ПТК)	МТК	Пере ходя щая тема	Вид работ	Вид докуме нта	Аналоги	Обозначе ния и наименов ания аналогов	Перес м./изм. станда рты	Перв ая реда кция (пла н)	Перв ая реда кция (фак т)	Оконча тельная редакц ия (план)	Окон чател ьная редак ция (фак т)	Утверж дение станда рта (план)	Утвержде ние стандарт а (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Коп-во страниц	Статус	Статус разрабо тки	Решен ие НИИ	Подтвер ждено ТК	Смежн ые ТК (ПТК)
1.2.307- 2.022.19	RU.1.5 51- 2019	Подшипники качения. Присоедините льные размеры	2019;2 020;20 21	ТК 307		2019	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 3478- 2012	01.0 7.20 19	03.1 2.20 19	01.09.2 020	03.0 7.20 20	01.03.2 021		01.11.202 0		12	Действует	Направ ление отчета о принят ии докуме нта (голосо вание в МГС)	Одобр ить	Нет	
1.2.307- 2.023.19	RU.1.5 52- 2019	Подшипники качения. Шарики стальные. Технические условия	2019;2 020;20 21	ТК 307		2019	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 3722- 2014	01.0 7.20 19	06.0 6.20 19	01.09.2 020	03.0 7.20 20	01.03.2 021		01.11.202 0		12	Действует	Направ ление отчета о принят ии докуме нта (голосо вание в МГС)	Одобр ить	Нет	

Шифр темы ПНС	Шифр програ ммы МГС	Наименовани е проекта	Год ПНС	ТК (ПТК)	МТК	Пере ходя щая тема	Вид работ	Вид докуме нта	Аналоги	Обозна чения и наименов ания аналогов	Перес м./изм. станда рты	Перв ая реда кция (пла н)	Перв ая реда кция (фак т)	Оконч ательна я редакц ия (план)	Оконч ательна я реда кция (фак т)	Утверж дение станда рта (план)	Утвержде ние стандарта (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разраб отки	Решен ие НИИ	Подтверже но ТК	Смежны е ТК (ПТК)
1.2.307- 2.024.19	RU.1.6 43- 2019	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами	2020;2021	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов			01.05.2020	03.12.2019	01.09.2020	08.09.2020	01.07.2021		01.11.2020		24	Действует	Направление отчета о принятии документа (голосование в МГС)	Одобрить	Нет	
1.2.307- 2.025.19	RU.1.6 44- 2019	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с уплотнениями	2020;2021	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов			01.05.2020	03.12.2019	01.09.2020	08.09.2020	01.07.2021		01.11.2020		27	Действует	Направление отчета о принятии документа (голосование в МГС)	Одобрить	Нет	

Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Год ПНС	ТК (ПТК)	МТК	Переходящая тема	Вид работ	Вид документа	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Пересм./изм. стандарты	Первая редакция (план)	Первая редакция (факт)	Окончательная редакция (план)	Окончательная редакция (факт)	Утверждение стандарта (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разработки	Решение НИИ	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
1.2.307-2.026.19	RU.1.6-46-2019	Подшипники качения. Методы измерения изменения вибрации. Часть 3. Роликовые конические и радиальные сферические подшипники	2019/2020/2021	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов			01.1.2.2019		01.06.2020	01.07.2021		01.10.2020		27	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307-2.027.19	RU.1.6-46-2019	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 4. Роликовые радиальные цилиндрические подшипники	2019/2020/2021	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов			01.1.2.2019		01.06.2020	01.07.2021		01.10.2020		28	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307-2.028.19		Подшипники качения. Присоединительные размеры	2019/2020/2021	ТК 307		2019	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 3478-2012	01.1.2.2019		01.06.2020	01.07.2021		01.10.2020		1	Остановлен		Одобрить	Нет	
1.2.307-2.029.19		Подшипники качения. Шарикоподшипники. Стальные. Технические условия	2019/2020/2021	ТК 307		2019	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 3722-2014	01.1.2.2019		01.06.2020	01.07.2021		01.10.2020		1	Остановлен		Одобрить	Нет	

Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Год ПНС	ТК (ПТК)	МТК	Переходящая тема	Вид работ	Вид документа	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Пересматриваются стандарты	Первая редакция (план)	Первая редакция (факт)	Окончательная редакция (план)	Окончательная редакция (факт)	Утверждение стандарта (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разработки	Решение НИИ	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
1.2.307-2.030.20	RU.1.3-91-2020	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов	ГОСТ 831-75		30.1.2020		30.05.2021	30.04.2023		30.10.2022		15	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307-2.031.20	RU.1.3-92-2020	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двойные. Типы и основные размеры	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов	ГОСТ 832-78		30.1.2020		30.05.2021	30.04.2023		30.10.2022		10	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307-2.032.20	RU.1.3-93-2020	Подшипники качения. Кольца установочные пружинные. Канавки под установочные пружинные кольца. Размеры, геометрические характеристики и значения допусков	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Пересмотр	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 464:2015	ГОСТ 2893-82	30.06.2020	25.05.2020	30.12.2021	30.03.2023		30.04.2022		34	Действует	Публичное обсуждение	Одобрить	Нет	

Шифр темы ПНС	Шифр програ ммы МГС	Наименовани е проекта	Год ПНС	ТК (ПТК)	МТК	Пере ходя щая тема	Вид работ	Вид докуме нта	Аналоги	Обозначе ния и наименов ания аналогов	Перес м./изм. станда рты	Перв ая реда кция (пла н)	Перв ая реда кция (фак т)	Оконча тельная редакц ия (план)	Окон чате льная реда кция (фак т)	Утверж дение станда рта (план)	Утвержде ние стандарт а (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разраб отки	Решен ие НИИ	Подтвер ждено ТК	Смежн ые ТК (ПТК)
1.2.307- 2.033.20	RU.1.3 94- 2020	Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные цилиндрические однорядные	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов			30.1.2020		30.05.2021		30.04.2023		30.10.2022		37	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307- 2.034.20	RU.1.3 95- 2020	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов			30.1.2020		30.05.2021		30.04.2023		30.10.2022		35	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307- 2.035.20	RU.1.3 96- 2020	Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов	ГОСТ 18572-2014		30.1.2020	22.07.2020	30.05.2021		30.04.2023		30.10.2022		40	Действует	Публичное обсуждение	Одобрить	Нет	

Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Год ПНС	ТК (ПТК)	МТК	Переходящая тема	Вид работ	Вид документа	Аналоги	Обозначения и наименования аналогов	Пересматриваются стандарты	Первая редакция (план)	Первая редакция (факт)	Окончательная редакция (план)	Окончательная редакция (факт)	Утверждение стандарта (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разработки	Решение НМИ	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
1.2.307-2.036.20	RU.1.3-97-2020	Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 32769-2014	30.1.2020	22.07.2020	30.05.2021	30.04.2023		30.10.2022		20	Действует	Публичное обсуждение	Одобрить	Нет	
1.2.307-2.037.20	RU.1.3-98-2020	Шариковые подшипники. Метод расчета статической и динамической грузоподъемности	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Разработка	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 20015:2017		30.1.2020		30.05.2021	30.04.2023		30.10.2022		30	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307-2.038.20	RU.1.3-99-2020	Лепестковые подшипники. Руководство по испытанию работоспособности радиальных лепестковых подшипников. Испытания грузоподъемности, коэффициента трения и ресурса	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Разработка	ГОСТ	Идентичен (IDT)	ISO 13939:2019		30.1.2020		30.05.2021	30.04.2023		30.10.2022		25	Действует		Одобрить	Нет	

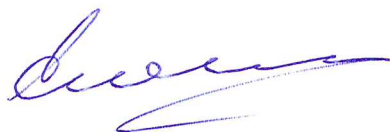
Шифр темы ПНС	Шифр програ ммы МГС	Наименовани е проекта	Год ПНС	ТК (ПТК)	МТК	Пере ходя щая тема	Вид работ	Вид докуме нта	Аналоги	Обозначе ния и наименов ания аналогов	Перес м./изм. станда рты	Перв ая реда кция (план н)	Перв ая реда кция (фак т)	Оконча тельная редакц ия (план)	Окон ча тельная редак ция (фак т)	Утверж дение станда рта (план)	Утвержде ние стандар та (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разраб отки	Решен ие НИИ	Подтве рждено ТК	Смежны е ТК (ПТК)
1.2.307- 2.039.20	RU.1.4 00- 2020	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 1. Основные положения	2020;2 021;20 22;202 3	ТК 307		2020	Разработка	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 15242-1:2015		30.1.2020		30.05.2021		30.04.2023		30.10.2022		32	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307- 2.040.20	RU.1.4 01- 2020	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 2. Радиальные и радиально-упорные шариковые подшипники	2020;2 021;20 22;202 3	ТК 307		2020	Разработка	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 15242-2:2015		30.1.2020		30.05.2021		30.04.2023		30.10.2022		29	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307- 2.041.20	RU.1.6 02- 2020	Подшипники качения. Внутренние зазоры	2020;2 021;20 22;202 3	ТК 307		2020	Изменение	ГОСТ	Не эквивалентен (NEQ)	ISO 5753-1:2009	ГОСТ 24810-2013	30.1.2020		30.05.2021		20.04.2023		30.10.2022		1	Остановлен		Одобрить	Нет	
1.2.307- 2.042.21	RU.1.3 16- 2021	Подшипники качения. Система условных обозначений	2021;2 022	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 3189-89	29.1.2021		30.03.2022		28.10.2022		20.05.2022		30	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307- 2.043.21	RU.1.3 17- 2021	Подшипники качения. Втулки крепежные и стяжные. Размеры	2021;2 022	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Идентичен (IDT)	ISO 2982-1:2013	ГОСТ 24208-80; ГОСТ 13014-80	29.1.2021		30.03.2022		28.10.2022		20.05.2022		20	Действует		Одобрить	Нет	

Приложение №2

Перечень межгосударственных стандартов, подлежащих проверке в 2021 году

ГОСТ ISO 15241-2014 Подшипники качения. Обозначения физических величин;
ГОСТ 6870-81 Подшипники качения. Ролики игольчатые. Технические условия;
ГОСТ 520-2011 Подшипники качения. Общие технические условия;
ГОСТ 18854-2013 Подшипники качения. Статическая грузоподъемность;
ГОСТ 18855-2013 Подшипники качения. Динамическая грузоподъемность и номинальный ресурс;
ГОСТ 24810-2013 Подшипники качения. Внутренние зазоры;
ГОСТ 32305-2013 Подшипники качения. Номинальная тепловая частота вращения. Расчет и коэффициенты;
ГОСТ 20918-75 Подшипники качения. Метод расчета предельной частоты вращения.

Председатель ТК 307 «Подшипники качения и скольжения»



А.К. Копецкий

Ответственный секретарь ТК 307 «Подшипники качения и скольжения»



В.А. Лапенко