

Годовой отчет о работе

ТК 307 «Подшипники качения и скольжения» за 2019 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	Заместитель Генерального директора по стандартизации – Директор департамента стандартизации
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», 1150888, 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)

Результаты выполнения ПНС ТК 307

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Статус разработки
1.2.307-2.021.19	Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Окончательная редакция Изменение № 2 ГОСТ 18572–2014
1.2.307-2.022.19	Подшипники качения. Присоединительные размеры	Первая редакция Изменение № 1 ГОСТ 3478–2012
1.2.307-2.023.19	Подшипники качения. Шарикоподшипники шариковые. Технические условия	Первая редакция Изменение № 1 ГОСТ 3722–2014

Шифр темы ПНС	Наименование проекта	Статус разработки
1.2.307-2.024.19	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами	Первая редакция ГОСТ 7242–20XX
1.2.307-2.025.19	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с уплотнениями	Первая редакция ГОСТ 8882–20XX

Отмененных стандартов нет.

Результаты работ по международной стандартизации ТК 307

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

1 Принято участие в голосовании по проектам следующих международных стандартов:

- Manuscript of ISO/FDIS 3031, проголосовано ПРОТИВ, с замечаниями;
- ISO/TC 4/SC 4/WG 5 N 84 Рекомендации совещания в Лондоне 2018, пересмотренные 2019-01-04, проголосовано ЗА, с предложениями;
- Опрос по ISO/TR 10657 перед публикацией, проголосовано ЗА;
- Опрос по ISO/TR 20051 перед публикацией, проголосовано ЗА;
- ISO/FDIS 355:2019(E), проголосовано ЗА;
- TC4 N2000 Проект Резолюции 832:2019 – Представление GPS в стандартах ISO/TC 4, проголосовано ЗА;
- ISO/FDIS 9628 (Ed 3), проголосовано ЗА;
- ISO_N83_Обзор замечаний_ISO_492, проголосовано ЗА;
- ISO/TC 4/SC 12 ISO 12044:2014 (Ed 2), проголосовали ЗА, с замечаниями;
- ISO 3228, проголосовали ЗА;
- ISO/TC 4 ISO/DIS 21250-4, проголосовали ЗА, с замечаниями;
- SC7_N0439_Форма_4_ISONP_24652_Шарнирные подшипники, проголосовали ЗА;
- SC7_N0440_Форма_4_ISONP_24653_Шарнирные подшипники, проголосовали ЗА;
- ISO/TC 4 ISO 15241:2012/DAmD 1, проголосовали ЗА, с замечаниями;
- ISO_CD_20515, проголосовали ЗА, с замечаниями;
- Опрос по замечаниям - ISO/DIS 12297-1, проголосовали ЗА, с замечаниями;
- Опрос замечаний по обновленным таблицам ISO 492, проголосовали ПРОТИВ, с замечаниями;
- ISO/TC 4/SC 4 ISO 199:2014 (Ed 4), проголосовали ЗА, с замечаниями;
- ISO/TC 4/SC 8 ISO/TS 16281:2008 (vers 3), проголосовали ЗА;
- ISO/TC 4/SC 12 ISO 3290-1:2014 (Ed 2), проголосовали ЗА, с замечаниями;
- ISO/TC 4/SC 12 ISO 3290-2:2014 (Ed 2), проголосовали ЗА.

2 Принято участие в двадцати голосованиях по текущим делам ISO/TC 4, таким как выборы председателей подкомитетов и систематические пересмотры стандартов.

3 Направлены замечания на проекты следующих международных стандартов:

- ISO/WD_20515_2019-02-22.

4 Делегация Российской Федерации приняла участие в совещании следующих рабочих групп ИСО/ТК 4 «Подшипники качения» 25-29 ноября в Стокгольме:

- ПК 4/ПГ 5 «Пересмотр ИСО 1132-1»;
- ПК 4/ПГ 7 «Пересмотр ИСО 199, ИСО 492»;
- ПК 5/ПГ 1 «Игольчатые цилиндрические ролики, размеры и допуски»;

- AG 2 «Поддержка GPS»;
- ПК 5/РГ 4 «Пересмотр ИСО 12297-1»;
- AG 1 «Координация ТК 4».

5 Принято участие в следующих ВЕБ- совещаниях:

- ТК 4/AG 2 «Поддержка по вопросам GPS», 18 февраля 2019 г.;
- ТК 4/ПК 4/РГ 7 «Пересмотр ИСО 492», 2 апреля 2019 г.;
- ТК 4/AG 2 «Поддержка по вопросам GPS», 27 июня 2019 г.;
- ТК 4/ПК 5/РГ 4 «Пересмотр ИСО 12297-1», 28 июня 2019 г.;
- ТК 4/ПК 4/РГ 7 «Пересмотр ИСО 492», 2 июля 2019 г.;
- ТК 4/ПК 4/РГ 5 «ИСО 22872», 3 сентября 2019 г.

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

1 Принято участие в голосовании по проектам следующих международных стандартов:

- ISO/FDIS 12129-1 (Ed 2), проголосовано 3А;
- ISO/FDIS 12129-2 (Ed 2), проголосовано 3А, с замечаниями;
- ISO/DIS 11687-1 (Ed 2), проголосовано 3А;
- ISO/DIS 11687-2 (Ed 2), проголосовано 3А;
- ISO/DIS 11687-3 (Ed 2), проголосовано 3А;
- ISO/DIS 21866-1, проголосовано 3А;
- ISO 2795:2014 (Ed 5), проголосовано 3А, с замечаниями;
- ISO 16287:2005 (vers 3), проголосовано 3А, с замечаниями;
- ISO/DIS 12128 (Ed 3), проголосовано 3А, с замечаниями;
- ISO/FDIS 13939 (Ed 2), проголосовано 3А, с замечаниями;
- ISO 3548-1:2014, проголосовано ПОДТВЕРЖДАЕМ;
- ISO/FDIS 12168-2 (Ed 2), проголосовано 3А;
- ISO/TC 123/SC 8 ISO/DIS 7902-1 (Ed 3), проголосовано 3А.

2 Принято участие в трех голосованиях по текущим делам ISO/ТС 123, таким как выборы председателей подкомитетов и систематические пересмотры стандартов.

Сведения о совещаниях ТК 307

Совместное совещание ТК 307/ПК 1 и МТК 307 26-27 июня 2019 г. в г. Москве.

Члены ТК 307/ПК 1 и МТК 307 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	Руководитель ООО «ИЦ ЕПК» - Исполнительный директор, Ответственный секретарь МТК 307, ТК307
	О. А. Урюпина	Ведущий инженер-конструктор
	Л. И. Фолманис	Инженер-конструктор 1 категории

	С. С. Шалимов	Специалист по стандартизации
ОАО «ЕПК Саратов»	Р. Х. Халиков	Главный конструктор
	Л. А. Курзанова	Зам. главного конструктора
ОАО «ЕПК Самара»	С. Н. Бурдин	Начальник конструкторского отдела ЦСКБ
Член МТК-307	Представители	Должность
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»	А. В. Каменский	Ведущий инженер-конструктор
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
ОАО «Десятый подшипниковый завод»	Участия в совещании не принял	
ООО «ГПЗ-2 Тверь»	Участия в совещании не принял	
ООО «ЕПК-Бренко Подшипниковая Компания»	Участия в совещании не принял	
ООО «УКТБПП» (АО «ХАРП»), Украина	Участия в совещании не принял	
ООО «АПЗ-20»	Участия в совещании не принял	
ООО «СреднеВолжский подшипниковый завод»	Участия в совещании не принял	
Группа ГАЗ, ООО «ОИЦ»	Участия в совещании не принял	
ПАО «КАМАЗ»	Участия в совещании не принял	

РОССТАНДАРТ	Участия в совещании не принял	
ОАО «АвтоВАЗ»	Участия в совещании не принял	
АО «Казахская академия транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева»	Участия в совещании не принял	

Принятые решения

1 Начать разработку стандарта на шариковые дуплексные высокоточные подшипники. Представить первую редакцию проекта к следующему совещанию.

2 Принять проект первой редакции ГОСТ 2893–201X (ISO 464:2015) «Подшипники качения. Кольца установочные пружинные. Канавки под установочные пружинные кольца. Размеры, геометрические характеристики и значения допусков».

3 Направить в РОССТАНДАРТ проект первой редакции ГОСТ 2893–201X (ISO 464:2015) «Подшипники качения. Кольца установочные пружинные. Канавки под установочные пружинные кольца. Размеры, геометрические характеристики и значения допусков».

4 По проектам первой редакции ГОСТ 5721 и ГОСТ 24696 ОАО «МПЗ», СП ООО «Sredazpodshipnik» и АО «ЕПК Степногорск» проработать и прислать свои предложения по следующим вопросам:

- по внесению в проекты монтажного осевого смещения;
- по конструктивным исполнениям;
- по содержанию раздела 6;
- по возможности применения значений допустимых перекосов колец, указанных в каталогах передовых производителей подшипников.

5 Отменить разработку проекта первой редакции Изменения №1 ГОСТ 3189 «Подшипники шариковые и роликовые. Система условных обозначений».

6 Направить в РОССТАНДАРТ предложение об отмене ГОСТ 4.479-87 «Система показателей качества продукции. Подшипники качения. Номенклатура показателей».

7 Продолжить разработку стандарта на методику измерений вибраций.

8 Подготовить и направить подраздел 3.1 проекта ГОСТ 24955-20XX «Подшипники качения. Термины и определения» для проработки.

9 Направить в РОССТАНДАРТ предложение об отмене ГОСТ Р 52598–2006 «Подшипники качения. Радиальные и радиально-упорные подшипники. Основные размеры. Размерные ряды».

10 Начать разработку проекта ГОСТ 520-20XX «Подшипники качения. Общие технические условия» для проработки.

11 На основании принятых решений разработать проекты новых редакций рассмотренных стандартов.

12 Следующее совещание провести в ноябре 2019 года. ОАО «ЕПК Волжский» проработать возможность организации проведения совещания на территории их предприятия.

Совместное совещание ТК 307/ПК 1 и МТК 307 13-14 ноября 2019 г. в г. Волжском.

Члены ТК 307/ПК 1 и МТК 307 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 по стандартизации - Директор департамента стандартизации, Ответственный секретарь МТК 307, ТК 307
	Е. Б. Варламов	Заместитель директора департамента стандартизации
	О. А. Урюпина	Ведущий инженер- конструктор
	Л. И. Фолманис	Инженер-конструктор 1 категории
	Д. О. Еров	Инженер-конструктор 1 категории
ОАО «ЕПК Саратов»	Р. Х. Халиков	Главный конструктор
	Л. А. Курзанова	Заместитель главного конструктора
	Д. В. Климовских	Заместитель директора по качеству
ОАО «ЕПК Самара»	С. Н. Бурдин	Начальник конструкторского отдела ЦСКБ
ОАО «ЕПК Волжский»	А. А. Копецкий	Исполнительный директор ОАО «УК ЕПК»
	А. И. Катаржин	Директор по качеству
	А. В. Морозов	Технический директор
	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»

Член МТК-307	Представители	Должность
ОАО «ОК-Лоза»	Р. Б. Волков	Исполнительный директор
ОАО «Десятый подшипниковый завод»	М. А. Панченко	Технический директор
ООО «ЕПК-Бренко Подшипниковая Компания»	А. А. Балмочных	Директор по качеству и сервису
ЗАО «ВПК»	Участия в совещании не принял	
ООО «ГПЗ-2 Тверь»	Участия в совещании не принял	
ООО «УКТБПП» (АО «ХАРП»), Украина	Участия в совещании не принял	
ООО «АПЗ-20»	Участия в совещании не принял	
ООО «СреднеВолжский подшипниковый завод»	Участия в совещании не принял	
Группа ГАЗ, ООО «ОИЦ»	Участия в совещании не принял	
ПАО «КАМАЗ»	Участия в совещании не принял	
РОССТАНДАРТ	Участия в совещании не принял	
ОАО «АвтоВАЗ»	Участия в совещании не принял	
АО «Казахская академия транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева»	Участия в совещании не принял	

Принятые решения

1 Членам МТК 307, желающим принять участие в голосованиях по проектам международных стандартов, перечисленных в пункте 5.1, прислать официальный запрос.

2 ОАО «ЕПК Самара» проработать вопрос исключения конструктивного исполнения 14 или прислать чертежи остальных подшипников предлагаемой конструкции, а также заполненную данными подшипников таблицу по форме, используемой в проекте стандарта, для проработки включения их в проект первой редакции ГОСТ 831-201X «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные».

3 ООО «ОК-Лоза» прислать чертежи подшипников, имеющих конструкцию наружного кольца с уступом и внутреннего кольца со скосом, а также заполненную данными подшипников таблицу по форме, используемой в проекте стандарта, для проработки включения их в проект ГОСТ 831-201X «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные».

4 Принять проект первой редакции изменения №1 ГОСТ 3478-2012 «Подшипники качения. Присоединительные размеры».

5 Направить в РОССТАНДАРТ проект первой редакции изменения №1 ГОСТ 3478-2012 «Подшипники качения. Присоединительные размеры».

6 По проекту первой редакции ГОСТ 24696 СП ООО «Sredazpodshipnik» проработать и прислать свои предложения по включению в стандарт конструктивного исполнения подшипника с внутренним кольцом с бортиками.

7 Продолжить разработку стандарта на методику измерений вибраций.

8 Продолжить разработку проекта ГОСТ 520-20XX «Подшипники качения. Общие технические условия» для проработки.

9 На основании принятых решений разработать проекты новых редакций рассмотренных стандартов.

10 Проголосовано единогласно за включение в Программу межгосударственной стандартизации на 2020 год следующих тем:

- ГОСТ 831 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные»;

- ГОСТ 832 «Подшипники шариковые радиально-упорные сдвоенные. Типы и основные размеры»;

- ГОСТ 2893–20XX (ISO 464:2015) «Подшипники качения. Кольца установочные пружинные. Канавки под установочные пружинные кольца. Размеры, геометрические характеристики и значения допусков»;

- ГОСТ 8328 «Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные цилиндрические однорядные»;

- ГОСТ 8338 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные»;

- ГОСТ 18572 «Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия»;

- ГОСТ 32769 «Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия»;

- ГОСТ «Шарнирные подшипники. Метод расчета статической и динамической грузоподъемности»;

- ГОСТ «Лепестковые подшипники. Руководство по испытанию работоспособности радиальных лепестковых подшипников. Испытания грузоподъемности, коэффициента трения и ресурса»;

- ГОСТ «Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 1. Основные положения»;

- ГОСТ «Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 2. Радиальные и радиально-упорные шариковые подшипники»;

- Изменение № 1 ГОСТ 24810–2013 «Подшипники качения. Внутренние зазоры».

11 Следующее совещание провести в мае – июне 2020 года.

Приложение №1

Выписка из ПНС на 2020 год

Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Статус	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 (план)	Утверждение стандарта (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус разработки	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
1.2.307-2.013.19	RU.1.09-8-2019	Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные сферические с двухрядными выпуклыми асимметричными роликами	Действует	2019; 2020	ТК 307	МТК 307	2019	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 5721-75	14.05.2019		10.10.2019		18.06.2020		20.02.2020		22		Нет	
1.2.307-2.014.19	RU.1.09-9-2019	Подшипники качения. Подшипники роликовые конические	Действует	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	2019	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 27365-87	08.10.2019		08.10.2020		18.06.2021		19.02.2021		45		Нет	
1.2.307-2.015.19	RU.1.10-0-2019	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные	Действует	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	2019	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 4252-75	08.10.2019		08.10.2020		18.06.2021		19.02.2021		20		Нет	
1.2.307-2.016.19	RU.1.10-1-2019	Подшипники шариковые. Радиальные шариковые подшипники. Технические условия	Действует	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	2019	Пересмотр	ГОСТ	Не эквивалентен (NEQ)	ISO 12240-1:1998	ГОСТ 3635-78	10.10.2019		08.10.2020		18.06.2021		19.02.2021		48		Нет	
1.2.307-2.017.19	RU.1.10-2-2019	Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные сферические с двухрядными выпуклыми симметричными роликами	Действует	2019; 2020	ТК 307	МТК 307	2019	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 24696-81	14.05.2019		10.10.2019		18.06.2020		08.02.2020		25		Нет	
1.2.307-2.018.19	RU.1.64-1-2019	Подшипники скольжения. Испытание грузоподъемности и ресурса лепестковых газодинамических упорных подшипников	Действует	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	2019	Разработка	ГОСТ	Идентичен (IDT)	ISO 13939:2012; ISO 22423		08.12.2019		08.10.2020		18.06.2021		19.02.2021		30		Нет	

Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Статус	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)	Утверждение стандарта (план)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во стран	Статус разработки	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
1.2.307-2.019.19	RU.1.10-4-2019	Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные многорядные	Действует	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	2019	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов	ГОСТ 7634-75	ГОСТ 7634-75	08.10.2019		08.10.2020		18.06.2021		19.02.2021		30		Нет	
1.2.307-2.020.19	RU.1.10-5-2019	Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные игольчатые однорядные	Действует	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	2019	Пересмотр	ГОСТ	Не эквивалентен (NEQ)	ISO 1206:2018	ГОСТ 4657-82	08.08.2019		08.03.2020		30.06.2020		19.05.2021		25		Нет	ТК 056
1.2.307-2.021.19	RU.1.64-2-2019	Подшипники качения. Подшипники бусовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Действует	2019; 2020	ТК 307	МТК 307	2019	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 18572-2014	01.12.2019	06.06.2019	01.04.2020	22.10.2019	01.09.2020	13.03.2020	01.07.2020		1	Направлено отчет о принятии документа (голосование в МГС)	Нет	ТК 045
1.2.307-2.022.19	RU.1.55-1-2019	Подшипники качения. Шарикоподшипники с присоединительными размерами	Действует	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	2019	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 3478-2012	01.07.2019	03.12.2019	01.09.2020		01.03.2021		01.11.2020		12	Публичное обсуждение	Нет	
1.2.307-2.023.19	RU.1.55-2-2019	Подшипники качения. Шарикоподшипники стальные. Технические условия	Действует	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	2019	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 3722-2014	01.07.2019	06.06.2019	01.09.2020		01.03.2021		01.11.2020		12	Публичное обсуждение	Нет	
1.2.307-2.024.19	RU.1.64-3-2019	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами	Действует	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 7242-81	01.12.2019	03.12.2019	01.06.2020		01.07.2021		01.10.2020		24	Публичное обсуждение	Нет	
1.2.307-2.025.19	RU.1.64-4-2019	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с уплотнениями	Действует	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 8882-75	01.12.2019	03.12.2019	01.06.2020		01.07.2021		01.10.2020		27	Публичное обсуждение	Нет	

Шифр темы ПНС	Шифр програ ммы МГС	Наименование проекта	Статус	Год ПНС	ТК (ПТК)	МТК	Пере ходя щая тема	Вид работ	Вид докум ента	Аналоги	Обозна чения наимено вания аналогов	Пересм./и зм. стандарт ы	Первая редакция (план)	Первая редакция (факт)	Окон чател ьная реда кция (план)	Оконча тельная редакция (факт)	Утвержде ние стандарт а (план)	Утверж дение станда рта (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страи ц	Статус разработки	Подт верж дено ТК	Смежны е ТК (ПТК)
1.2.307- 2.026.19	RU.1.64 5-2019	Подшипники качения. Методы изменения. Часть 3. Роликовые конические и радиальные сферические подшипники	Действует	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	Нет	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов			01.12.2019		01.06. 2020		01.07.2021		01.10.2020		27		Нет	
1.2.307- 2.027.19	RU.1.64 6-2019	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 4. Роликовые радиальные цилиндрические подшипники	Действует	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	Нет	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов			01.12.2019		01.06. 2020		01.07.2021		01.10.2020		28		Нет	
1.2.307- 2.028.19		Подшипники качения. Присоединительные размеры	Остановл ена	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	Нет	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 3478-2012	01.12.2019		01.06. 2020		01.07.2021		01.10.2020		1		Нет	
1.2.307- 2.029.19		Подшипники качения. Шарикоподшипники. Технические условия	Остановл ена	2019; 2020; 2021	ТК 307	МТК 307	Нет	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 3722-2014	01.12.2019		01.06. 2020		01.07.2021		01.10.2020		1		Нет	
1.2.307- 2.030.20		Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные	Действует	2020; 2021; 2022; 2023	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 831- 75	30.11.2020		30.05. 2021		30.04.2023		30.10.2022		15		Нет	
1.2.307- 2.031.20		Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двоярные. Типы и основные размеры	Действует	2020; 2021; 2022; 2023	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 832- 78	30.11.2020		30.05. 2021		30.04.2023		30.10.2022		10		Нет	
1.2.307- 2.032.20		Подшипники качения. Кольца установочные пружинные. Канавки под установочные пружинные кольца. Размеры, геометрические характеристики и значения допусков	Действует	2020; 2021; 2022; 2023	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 464:2015	ГОСТ 2893-82	30.06.2020		30.12. 2021		30.03.2023		30.04.2022		34		Нет	

Шифр темы ПНС	Шифр програ ммы МГС	Наименование проекта	Статус	Год ПНС	ТК (ПТК)	МТК	Пере ходя щая тема	Вид работ	Вид докум ента	Аналоги	Обозначе ния и наименов ания аналогов	Пересм./и зм. стандарт ы	Первая редакция (план)	Первая редакция (факт)	Окончат ельная редакция (факт)	Утвержде ние стандарт а (план)	Утверж дение станда рта (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страи ц	Статус разработки	Подт верж дено ТК	Смежны е ТК (ПТК)
1.2.307- 2.033.20		Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные цилиндрические однорядные	Действует	2020; 2021; 2022; 2023	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 8328-75	30.11.2020			30.04.2023		30.10.2022		37		Нет	
1.2.307- 2.034.20		Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные.	Действует	2020; 2021; 2022; 2023	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 8338-75	30.11.2020			30.04.2023		30.10.2022		35		Нет	
1.2.307- 2.035.20		Подшипники качения. Подшипники бусовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Действует	2020; 2021; 2022; 2023	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 18572-2014	30.11.2020			30.04.2023		30.10.2022		40		Нет	
1.2.307- 2.036.20		Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические бус железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Действует	2020; 2021; 2022; 2023	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 32769-2014	30.11.2020			30.04.2023		30.10.2022		20		Нет	
1.2.307- 2.037.20		Шарнирные подшипники. Метод расчета статической и динамической грузоподъемности	Действует	2020; 2021; 2022; 2023	ТК 307	МТК 307	Нет	Разработка	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 20015:2017		30.11.2020			30.04.2023		30.10.2022		30		Нет	
1.2.307- 2.038.20		Лепестковые подшипники. Руководство по испытанию работоспособности радиальных лепестковых подшипников. Испытания. Грузоподъемности, коэффициента трения и ресурса	Действует	2020; 2021; 2022; 2023	ТК 307	МТК 307	Нет	Разработка	ГОСТ	Идентичен (IDT)	ISO 13939:2019		30.11.2020			30.04.2023		30.10.2022		25		Нет	

Шифр темы ПНС	Шифр программы МГС	Наименование проекта	Статус	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 (план)	Утверждение стандарта (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус разработки	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
1.2.307-2.039.20		Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 1. Основные положения	Действует	2020; 2021; 2022; 2023	ТК 307	МТК 307	Нет	Разработка	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 15242-1:2015		30.11.2020		30.05.2021		30.04.2023		30.10.2022		32		Нет	
1.2.307-2.040.20		Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 2. Радиальные и радиально-упорные шариковые подшипники	Действует	2020; 2021; 2022; 2023	ТК 307	МТК 307	Нет	Разработка	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 15242-2:2015		30.11.2020		30.05.2021		30.04.2023		30.10.2022		29		Нет	
1.2.307-2.041.20		Подшипники качения. Внутренние зазоры	Действует	2020; 2021; 2022; 2023	ТК 307	МТК 307	Нет	Изменение	ГОСТ	Не эквивалентен (NEQ)	ISO 5753-1:2009	ГОСТ 24810-2013	30.11.2020		30.05.2021		20.04.2023		30.10.2022		1		Нет	
Черновик		Подшипники качения. Статическая грузоподъемность	Черновик	2020; 2021; 2022	ТК 307	МТК 307	Нет	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 18854-2013	31.07.2020		31.12.2020		28.02.2022		30.04.2021		1			

Приложение №2

Перечень межгосударственных стандартов, подлежащих проверке в 2020 году

ГОСТ 3189-89 «Подшипники шариковые и роликовые. Система условных обозначений»;
ГОСТ 20821-75 «Подшипники шариковые упорно-радиальные двухрядные с углом контакта 60°. Технические условия»;
ГОСТ 23179-78 «Подшипники качения радиальные шариковые однорядные гибкие. Технические условия».

Председатель ТК 307 «Подшипники качения и скольжения»



А.К. Копецкий

Ответственный секретарь ТК 307 «Подшипники качения и скольжения»



В.А. Лапенко