

# Годовой отчет о работе межгосударственного технического комитета по стандартизации

## Отчет о работе МТК 307 «Подшипники качения» в 2021 году

### 1 Общие сведения

1.1 Изменений в области деятельности МТК 307 в 2021 году не происходило.

1.2 Сведения об изменениях в структуре МТК 307:

Сведения об изменениях персональных данных полномочных представителей:

- от Российской Федерации в качестве полномочного представителя назначена Фолманис Любовь Ивановна, заместитель начальника отдела проектирования подшипников и стандартизации конструкторско-технологического департамента ОАО «УК ЕПК», +7 (495) 789 75 28 доб. 9192704, [l.folmanis@epkgroup.ru](mailto:l.folmanis@epkgroup.ru) (приказ Росстандарта №2568 от 17 ноября 2021).

1.3 Сведения об области деятельности МТК 307, его структуре и составе размещены в ИСС МГС.

1.4 В 2021 году составлена и утверждена перспективная программа на 2022–2027 гг. В настоящий момент ведется активная реализация, утверждено 2 стандарта, 1 стандарт включен в перечень для принятия по результатам голосования в АИС МГС, 6 стандартов размещены на сайте АИС МГС на стадии «Голосование», по семи стандартам идет активная подготовка окончательных редакций.

### 2 Сведения о результатах работы в 2021 году

2.1 Разработка и обновление межгосударственных стандартов.

№	Тема программы межгосударственной стандартизации МТК 307	Страна-инициатор	Сведения о выполнении программы
1	RU.1.098-2019	Российская Федерация	Окончательная редакция проекта находится на стадии голосования
2	RU.1.099-2019	Российская Федерация	Первая редакция проекта на стадии разработки
3	RU.1.100-2019	Российская Федерация	Окончательная редакция проекта находится на стадии голосования
4	RU.1.101-2019	Российская Федерация	Первая редакция проекта на стадии разработки
5	RU.1.641-2019	Российская Федерация	Подготавливается окончательная редакция проекта
6	RU.1.104-2019	Российская Федерация	Первая редакция проекта на стадии разработки
7	RU.1.105-2019	Российская Федерация	Подготавливается окончательная редакция проекта
8	RU.1.551-2019	Российская Федерация	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19.03.2021 № 138-П)
9	RU.1.552-2019	Российская Федерация	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19.03.2021 № 138-П)

№	Тема программы межгосударственной стандартизации МТК 307	Страна-инициатор	Сведения о выполнении программы
10	RU.1.643–2019	Российская Федерация	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 24.12.2021 № 146-П)
11	RU.1.644–2019	Российская Федерация	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 24.12.2021 № 146-П)
12	RU.1.645-2019	Российская Федерация	Подготавливается окончательная редакция проекта
13	RU.1.646-2019	Российская Федерация	Подготавливается окончательная редакция проекта
14	RU.1.391-2020	Российская Федерация	Окончательная редакция проекта находится на стадии голосования
15	RU.1.392-2020	Российская Федерация	Окончательная редакция проекта находится на стадии голосования
16	RU.1.393-2020	Российская Федерация	Включен в перечень для принятия по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28.02.2022 № 148-П)
17	RU.1.394–2020	Российская Федерация	Окончательная редакция проекта находится на стадии голосования
18	RU.1.395-2020	Российская Федерация	Окончательная редакция проекта находится на стадии голосования
19	RU.1.396-2020	Российская Федерация	Окончательная редакция находится на дополнительном согласовании
20	RU.1.397-2020	Российская Федерация	Окончательная редакция находится на дополнительном согласовании
21	RU.1.398-2020	Российская Федерация	Подготавливается окончательная редакция проекта
22	RU.1.399-2020	Российская Федерация	Подготавливается окончательная редакция проекта
23	RU.1.400-2020	Российская Федерация	Подготавливается окончательная редакция проекта
24	RU.1.401-2020	Российская Федерация	Подготавливается окончательная редакция проекта
25	RU.1.316-2021	Российская Федерация	Первая редакция проекта на стадии разработки
26	RU.1.317-2021	Российская Федерация	Первая редакция проекта на стадии разработки
27	RU.1.102-2019	Российская Федерация	Первая редакция проекта на стадии разработки

2.2 Рассмотрение окончательных редакций проектов межгосударственных стандартов и проектов изменений межгосударственных стандартов.

№	Наименование проекта межгосударственного стандарта	Результат выполнения
1	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 24.12.2021 № 146-П)
2	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с уплотнениями	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 24.12.2021 № 146-П)
3	Изменение №1 ГОСТ 3478–2012 Подшипники качения. Присоединительные размеры	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19.03.2021 № 138-П)
4	Изменение №1 ГОСТ 3722–2014 Подшипники качения. Шарикоподшипники стальные. Технические условия	Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 19.03.2021 № 138-П)
5	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные	Проводится голосование
6	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные	Проводится голосование
7	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные сдвоенные. Типы и основные размеры	Проводится голосование
8	Подшипники качения. Кольца установочные пружинные. Канавки под установочные пружинные кольца. Размеры, геометрические характеристики и значения допусков	Включен в перечень для принятия по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28.02.2022 № 148-П)
9	Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные цилиндрические однорядные	Проводится голосование
10	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные	Проводится голосование
11	Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Тема отозвана
12	Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Тема отозвана
13	Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные сферические двухрядные с выпуклыми асимметричными роликами	Проводится голосование

### 2.3 Проверка межгосударственных стандартов.

№	Обозначение и наименование межгосударственного стандарта	Выводы по результатам проверки
1	ГОСТ ISO 15241–2014 Подшипники качения. Обозначения физических величин	Стандарт соответствует современному научно-техническому уровню, своевременное обновление не требуется
2	ГОСТ 6870–81 Подшипники качения. Ролики игольчатые. Технические условия	Стандарт соответствует современному научно-техническому уровню, требует своевременного обновления. Включен в перспективную программу
3	ГОСТ 520–2011 Подшипники качения. Общие технические условия	Стандарт соответствует современному научно-техническому уровню, требует своевременного обновления
4	ГОСТ 18854–2013 Подшипники качения. Статическая грузоподъемность	Стандарт требует пересмотра, включен в ПМС на 2022 год
5	ГОСТ 18855–2013 Подшипники качения. Динамическая грузоподъемность и номинальный ресурс	Стандарт соответствует современному научно-техническому уровню, обнаружена ошибка, в настоящий момент готовится поправка
6	ГОСТ 24810–2013 Подшипники качения. Внутренние зазоры	Стандарт соответствует современному научно-техническому уровню, своевременное обновление не требуется
7	ГОСТ 32305–2013 Подшипники качения. Номинальная тепловая частота вращения. Расчет и коэффициенты	Стандарт соответствует современному научно-техническому уровню, своевременное обновление не требуется
8	ГОСТ 20918–75 Подшипники качения. Метод расчета предельной частоты вращения	Стандарт соответствует современному научно-техническому уровню, требует своевременного обновления

#### 2.4 Отмена межгосударственных стандартов.

Действие стандартов, закрепленных за МТК 307, в 2021 отменено или приостановлено не было.

2.5 Секретариатом МТК 307 был проведен мониторинг международных стандартов, относящихся к области подшипников качения.

В 2021 году были введены следующие международные стандарты:

- ISO 76:2006 Roulements — Charges statiques de base (Подшипники качения. Статическая грузоподъемность);

- ISO 15:2017 Rolling bearings - Radial bearings - Boundary dimensions, general plan (Подшипники качения. Радиальные подшипники. Присоединительные размеры, общая программа);

- ISO 104:2015 Rolling bearings - Thrust bearings - Boundary dimensions, general plan (Подшипники качения. Упорные подшипники. Присоединительные размеры, общая программа);

- ISO 582:1995 Rolling bearings - Chamfer dimensions - Maximum values (Подшипники качения. Размеры фасок. Максимальные значения).

В результате проведенного мониторинга для обеспечения гармонизации с обновленными международными стандартами предлагается обновить ГОСТ

18854–2013 (ISO 76:2006) «Подшипники качения. Статическая грузоподъемность» путем пересмотра.

### 3 Организованность и открытость (прозрачность) деятельности МТК 307

3.1 Сведения о заседаниях МТК 307.

3.1.1 25-26 февраля 2021 г. состоялось совместное веб-заседание ТК 307/ПК 1 и МТК 307. Члены МТК-307 и ТК-307/ПК 1 и их представители, участвующие в совместном веб-заседании представлены ниже.

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, ТК 307
	В.Н. Бабенко	Заместитель генерального директора - Директор конструкторско-технологического департамента
	О. А. Урюпина	Начальник отдела проектирования подшипников КТД
	Л. И. Фолманис	Ведущий инженер-конструктор отдела проектирования подшипников КТД
ОАО «ЕПК Саратов»	В.Ю. Стародубцев	Главный конструктор
	Л. А. Курзанова	Начальник отдела стандартизации и качества
ОАО «ЕПК Самара»	С. Н. Бурдин	Начальник конструкторского отдела ЦСКБ
ОАО «ЕПК Волжский»	Д. В. Сметанин	Инженер-конструктор
ОАО «МПЗ», Белоруссия	А. С. Бахуревич	Главный конструктор
АО «ЕПК Степногорск»	К. Н. Огрызков	Инженер-конструктор
	В.И. Кучугов	Главный конструктор
ООО «Завод приборных подшипников» (г. Самара)	Р. Д. Бойко	Начальник Бюро надежности
СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK»	А. И. Степаненко	Зав. производством СП ООО "SREDAZPODSHIPNIK"
ООО «ЕПК-Новые технологии»	Д. Б. Гроссман	Руководитель службы качества

Член МТК-307	Представители	Должность
ООО «10-ГПЗ»	М.А. Панченко	Технический директор
ООО «СреднеВолжский подшипниковый завод»	А.А. Нырков	Главный конструктор ООО «СВПЗ»

По результатам совместного веб-заседания были приняты следующие решения:

1 Откорректировать согласно протоколу и направить в РОССТАНДАРТ следующие проекты первой редакции:

- 1) ГОСТ 831–202X «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные. Общие технические требования»;
- 2) ГОСТ 832–202X «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные сдвоенные. Общие технические требования»;
- 3) ГОСТ 4252–202X «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные. Общие технические требования»;
- 4) ГОСТ 4657–202X «Подшипники качения. Подшипники игольчатые однорядные с кольцами, обработанными резанием. Общие технические требования» (ISO 1206:2018, NEQ);
- 5) ГОСТ 5721–202X «Подшипники качения. Подшипники роликовые сферические двухрядные с асимметричными роликами. Общие технические требования»;
- 6) ГОСТ 8328–202X «Подшипники качения. Подшипники цилиндрические однорядные. Общие технические требования»;
- 7) ГОСТ 8338–202X «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные. Общие технические требования»;
- 8) ГОСТ XXXX (ISO 20015)–202X «Шарнирные подшипники. Метод расчета статической и динамической грузоподъемности».

2 Направить в РОССТАНДАРТ проекты окончательной редакции ГОСТ 18572–202X «Подшипники качения. Подшипники буксовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия» и ГОСТ 32769–202X «Подшипники качения. Подшипники буксовые конические железнодорожного подвижного состава. Технические условия».

3 Направить в РОССТАНДАРТ для принятия и утверждения следующие проекты окончательной редакции:

- Изменение №1 ГОСТ 3478–2012 Подшипники качения. Присоединительные размеры;

- Изменение №1 ГОСТ 3722–2014 Подшипники качения. Шарикоподшипники стальные. Технические условия

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

3.1.2 22 апреля 2021 г. состоялось совместное веб-заседание ТК 307/ПК 1 и МТК 307. Члены МТК-307 и ТК-307/ПК 1 и их представители, участвующие в совместном веб-заседании представлены ниже.

Член МТК-307/ТК-307	Представители	Должность
ОАО «УК ЕПК»	А.К. Копецкий	Генеральный директор, Председатель МТК 307 и ТК 307

Член МТК-307/ТК-307	Представители	Должность
	В.Н. Бабенко	Заместитель генерального директора – Директор конструкторско-технологического департамента
	Е.Б. Варламов	Главный специалист по стандартизации
	О.А. Урюпина	Начальник отдела проектирования подшипников и стандартизации
	Л.И. Фолманис	Ведущий инженер-конструктор, и.о. ответственного секретаря
ОАО «ЕПК Саратов»	В.Ю. Стародубцев	Начальник отдела стандартизации и качества
	Л. А. Курзанова	Зам. главного конструктора
ОАО «ЕПК Самара»	С. Н. Бурдин	Начальник конструкторского отдела ЦСКБ
ОАО «ЕПК Волжский»	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	Начальник Бюро надежности
СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK»	А. И. Степаненко	Зав. производством СП ООО "SREDAZPODSHIPNIK"
ООО «ЕПК-Новые технологии»	Д.Б. Гроссман	Руководитель службы качества
ЗАО «ВПК»	А. О. Денисов	Главный конструктор
	А. Н. Кирьянов	Заместитель начальника управления конструкторских разработок и метрологии

По результатам совместного веб-заседания было принято решение:

Окончательную редакцию ГОСТ 2893 (ISO 464:2015) «Подшипники качения. Кольца установочные пружинные. Канавки под установочные пружинные кольца. Размеры и допуски» направить в АИС МГС на голосование.

3.1.3 23 декабря 2021 г состоялось совместное совещание ТК 307 и МТК 307. Члены МТК-307 и ТК-307/ПК 1 и их представители, участвующие в совместном совещании представлены ниже.

Член МТК-307/ТК-307	Представители	Должность
Республика Казахстан	К.Н. Огрызков	Инженер-конструктор 1 категории АО «ЕПК Степногорск»
Российская Федерация	Л.И. Фолманис	Ответственный секретарь МТК-307
Украина	С.И. Семькин	Председатель ТК 180 ООО "УКТЬБП" (Общество с ограниченной ответственностью "Украинское конструкторско-технологическое бюро

Член МТК-307/ТК-307	Представители	Должность
		подшипниковой промышленности", главный конструктор
Республика Узбекистан	Р.М. Теркулов	Генеральный директор СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK»
ОАО «УК ЕПК»	О.А. Урюпина	Начальник отдела проектирования подшипников и стандартизации
ООО «Новые технологии»	Д.Б. Гроссман	Руководитель службы качества
ООО «ЗПП-Самара»	Р.Д. Бойко	Начальник Бюро надежности
ООО «ГПЗ-2 ТВЕРЬ»	С.С. Зайцев	Начальник конструкторско-технологической службы
АО «ЕПК Саратов»	В.Ю. Стародубцев	Начальник ОСК
ОАО «ЕПК Волжский»	Д. В. Сметанин	Инженер-конструктор
ЗАО «Вологодский подшипниковый завод»	А.О. Денисов	Заместитель начальника управления по конструкторским разработкам
ООО «10-ГПЗ»	М.А. Панченко	Технический директор
ООО «АПЗ-20»	А.И. Сошников	Главный конструктор
ООО «СреднеВолжский подшипниковый завод»	А.А. Нырков	Главный конструктор
ОАО «ОК-Лоза»	А.В. Куршев	Зам. генерального директора по качеству
ООО «ЕПК-Бренко Подшипниковая Компания»	А.А. Балмочных	Директор по качеству и сервису
ООО «СКФ»	К.А. Захаров	Руководитель проектов
ООО «Дайдо Металл Русь»	В.Б. Витюгов	Руководитель департамента технического развития
ООО «Федерал-Могул Димитровград»	Н.В. Щетинина	Главный конструктор-начальник ТО

По результатам совещания было принято решение направить в РОССТАНДАРТ для принятия и утверждения следующие проекты окончательной редакции:

- ГОСТ 7242 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с защитными шайбами. Общие технические требования»;

- ГОСТ 8882 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с уплотнениями. Общие технические требования».



3.1.4 Сведения о результатах заочных голосований членов МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 «Подшипники качения» по проектам стандартов.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАОЧНОГО ГОЛОСОВАНИЯ  
членов МТК 307 и полномочных представителей членов  
МТК 307 «Подшипники качения» по проекту стандарта:**

ГОСТ 2893 «Подшипники качения. Канавки под установочные пружинные кольца. Кольца установочные пружинные. Размеры и допуски»

**ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ:**

**ВСЕГО ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ГОЛОСОВАНИИ:** 4 членов МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (кворум – 2/3 списочного состава из 5 членов МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307).  
**ПРОГОЛОСОВАЛИ:** ЗА – 4 членов МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (80%), ПРОТИВ – 0 (необходимый консенсус – более 50% списочного состава).

**РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО** – 1 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307.

**РЕШЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ ГОСТ:**

Направить в Росстандарт для организации голосования национальными органами по стандартизации по проекту окончательной редакции ГОСТ 2893 «Подшипники качения. Канавки под установочные пружинные кольца. Кольца установочные пружинные. Размеры и допуски»

Полномочный член МТК 307	Фамилия, имя, отчество постоянного представителя в МТК 307	Статус постоянного представителя в МТК 307	Решение по проекту стандарта
Республика Беларусь	Гришкевич Оксана Александровна, Начальник управления технического нормирования и стандартизации ГОССТАНДАРТ	Полномочный представитель члена МТК 307	РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО
Республика Казахстан	Огрызков Константин Николаевич, Инженер-конструктор 1 категории АО "ЕПК Степногорск"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Республика Узбекистан	Теркулов Руслан Минасхадович, Генеральный директор СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK»	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА

Полноправный член МТК 307	Фамилия, имя, отчество постоянного представителя МТК 307	Статус постоянного представителя МТК 307	Решение по проекту стандарта
Российская Федерация	Фолманис Любовь Ивановна, Заместитель начальника отдела проектирования подшипников и стандартизации КТД ОАО "УК ЕПК"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Украина	Семыкин Сергей Иванович, Главный конструктор ООО "УКБПП"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАОЧНОГО ГОЛОСОВАНИЯ  
членов МТК 307 и полномочных представителей членов  
МТК 307 «Подшипники качения» по проекту стандарта:**

ГОСТ 831 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные. Общие технические требования»  
**ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ:**  
ВСЕГО ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ГОЛОСОВАНИИ: 4 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (кворум – 2/3  
списочного состава из 5 членов МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307).  
ПРОГОЛОСОВАЛИ: ЗА – 4 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (80%), ПРОТИВ – 0 (необходимый кон-  
сенсус – более 50% списочного состава).

**РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО** – 1 член МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307.

**РЕШЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ ГОСТ:**

Направить в Росстандарт для организации голосования национальными органами по стандартизации по проекту окончательной редакции ГОСТ 831 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные. Общие технические требова-  
ния»

Полноправный член МТК 307	Фамилия, имя, отчество постоянного предста- вителя в МТК 307	Статус постоянного представителя в МТК 307	Решение по проекту стан- дарта
Республика Беларусь	Гришкевич Оксана Александровна, Начальник управления технического нормирования и стан- дартизации ГОССТАНДАРТ	Полномочный представитель члена МТК 307	РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО
Республика Казахстан	Огрызков Константин Николаевич, Инженер-кон- структор 1 категории АО "ЕПК Степногорск"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Республика Узбекистан	Теркулов Руслан Минасхадович, Генеральный директор СП ООО «SREDAZPRODSHIPNIK»	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Российская Федерация	Фолманис Любовь Ивановна, Заместитель начальника отдела проектирования подшипников и стандартизации КТД ОАО "УК ЕПК"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Украина	Семькин Сергей Иванович, Главный конструктор ООО"УКББП"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАОЧНОГО ГОЛОСОВАНИЯ  
членов МТК 307 и полномочных представителей членов  
МТК 307 «Подшипники качения» по проекту стандарта:**

ГОСТ 832 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные сдвоенные. Общие технические требования»  
**ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ:**  
ВСЕГО ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ГОЛОСОВАНИИ: 4 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (кворум – 2/3 списочного состава из 5 членов МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307).  
ПРОГОЛОСОВАЛИ: ЗА – 4 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (80%), ПРОТИВ – 0 (необходимый консенсус – более 50% списочного состава).

РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО – 1 член МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307.

**РЕШЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ ГОСТ:**

Направить в Росстандарт для организации голосования национальными органами по стандартизации по проекту окончательной редакции ГОСТ 832 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные сдвоенные. Общие технические требования»

Полноправный член МТК 307	Фамилия, имя, отчество постоянного представителя в МТК 307	Статус постоянного представителя в МТК 307	Решение по проекту стандарта
Республика Беларусь	Гришкевич Оксана Александровна, Начальник управления технического нормирования и стандартизации ГОССТАНДАРТ	Полномочный представитель члена МТК 307	РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО
Республика Казахстан	Огрызков Константин Николаевич, Инженер-конструктор 1 категории АО "ЕПК Степногорск"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Республика Узбекистан	Теркулов Руслан Минасхадович, Генеральный директор СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK»	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Российская Федерация	Фолманис Любовь Ивановна, Заместитель начальника отдела проектирования подшипников и стандартизации КТД ОАО "УК ЕПК"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Украина	Семькин Сергей Иванович, Главный конструктор ООО"УКТЕПП"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАОЧНОГО ГОЛОСОВАНИЯ  
членов МТК 307 и полномочных представителей членов  
МТК 307 «Подшипники качения» по проекту стандарта:**

ГОСТ 4252 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные. Классификация, указания по применению и эксплуатации»

**ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ:**

**ВСЕГО ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ГОЛОСОВАНИИ:** 4 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (кворум – 2/3 списочного состава из 5 членов МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307).

**ПРОГОЛОСОВАЛИ:** ЗА – 4 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (80%), ПРОТИВ – 0 (необходимый консенсус – более 50% списочного состава).

**РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО** – 1 член МТК 307 и полномочный представитель членов МТК 307.

**РЕШЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ ГОСТ:**

Направить в Росстандарт для организации голосования национальными органами по стандартизации по проекту окончательной редакции ГОСТ 4252 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные. Классификация, указания по применению и эксплуатации»

Полноправный член МТК 307	Фамилия, имя, отчество постоянного представителя в МТК 307	Статус постоянного представителя в МТК 307	Решение по проекту стандарта
Республика Беларусь	Гришкевич Оксана Александровна, Начальник управления технического нормирования и стандартизации ГОССТАНДАРТ	Полномочный представитель члена МТК 307	РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО
Республика Казахстан	Огрызков Константин Николаевич, Инженер-конструктор 1 категории АО "ЕПК Степногорск"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Республика Узбекистан	Теркулов Руслан Минасхадович, Генеральный директор СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK»	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Российская Федерация	Фолманис Любовь Ивановна, Заместитель начальника отдела проектирования подшипников и стандартизии КТД ОАО "УК ЕПК"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Украина	Семькин Сергей Иванович, Главный конструктор ООО"УКБПП"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАОЧНОГО ГОЛОСОВАНИЯ  
членов МТК 307 и полномочных представителей членов  
МТК 307 «Подшипники качения» по проекту стандарта:**

ГОСТ 5721 «Подшипники качения. Подшипники роликовые сферические двухрядные с асимметричными роликами. Общие технические требования»

**ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ:**

**ВСЕГО ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ГОЛОСОВАНИИ:** 4 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (кворум – 2/3 списочного состава из 5 членов МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307).

**ПРОГОЛОСОВАЛИ:** ЗА – 4 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (80%), ПРОТИВ – 0 (необходимый консенсус – более 50% списочного состава).

**РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО** – 1 член МТК 307 и полномочный представитель членов МТК 307.

**РЕШЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ ГОСТ:**

Направить в Росстандарт для организации голосования национальными органами по стандартизации по проекту окончательной редакции ГОСТ 5721 «Подшипники качения. Подшипники роликовые сферические двухрядные с асимметричными роликами. Общие технические требования»

Полноправный член МТК 307	Фамилия, имя, отчество постоянного представителя в МТК 307	Статус постоянного представителя в МТК 307	Решение по проекту стандарта
Республика Беларусь	Гришкевич Оксана Александровна, Начальник управления технического нормирования и стандартизации ГОССТАНДАРТ	Полномочный представитель члена МТК 307	РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО
Республика Казахстан	Огрызков Константин Николаевич, Инженер-конструктор 1 категории АО "ЕПК Степногорск"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Республика Узбекистан	Теркулов Руслан Минасхадович, Генеральный директор СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK»	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Российская Федерация	Фолманис Любовь Ивановна, Заместитель начальника отдела проектирования подшипников и стандартизии КТД ОАО "УК ЕПК"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Украина	Семькин Сергей Иванович, Главный конструктор ООО "УКБПП"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАОЧНОГО ГОЛОСОВАНИЯ  
членов МТК 307 и полномочных представителей членов  
МТК 307 «Подшипники качения» по проекту стандарта:**

ГОСТ 8328 «Подшипники качения. Подшипники цилиндрические однорядные. Классификация, указания по применению и эксплуатации»

**ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ:**

**ВСЕГО ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ГОЛОСОВАНИИ:** 4 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (кворум – 2/3 списочного состава из 5 членов МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307).

**ПРОГОЛОСОВАЛИ:** ЗА – 4 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (80%), ПРОТИВ – 0 (необходимый консенсус – более 50% списочного состава).

**РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО** – 1 член МТК 307 и полномочный представитель членов МТК 307.

**РЕШЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ ГОСТ:**

Направить в Росстандарт для организации голосования национальными органами по стандартизации по проекту окончательной редакции ГОСТ 8328 «Подшипники качения. Подшипники цилиндрические однорядные. Классификация, указания по применению и эксплуатации»

Полноправный член МТК 307	Фамилия, имя, отчество постоянного представителя в МТК 307	Статус постоянного представителя в МТК 307	Решение по проекту стандарта
Республика Беларусь	Гришкевич Оксана Александровна, Начальник управления технического нормирования и стандартизации ГОССТАНДАРТ	Полномочный представитель члена МТК 307	РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО
Республика Казахстан	Огрызков Константин Николаевич, Инженер-конструктор 1 категории АО "ЕПК Степногорск"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Республика Узбекистан	Теркулов Руслан Минасхадович, Генеральный директор СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK»	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Российская Федерация	Фолманис Любовь Ивановна, Заместитель начальника отдела проектирования подшипников и стандартизации КТД ОАО "УК ЕПК"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Украина	Семькин Сергей Иванович, Главный конструктор ООО"УКБПП"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА

**РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАОЧНОГО ГОЛОСОВАНИЯ**  
**членов МТК 307 и полномочных представителей членов**  
**МТК 307 «Подшипники качения» по проекту стандарта:**

ГОСТ 8338 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные. Классификация, указания по применению и эксплуатации»

**ИТОГИ ГОЛОСОВАНИЯ:**

**ВСЕГО ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ В ГОЛОСОВАНИИ:** 4 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (кворум – 2/3 списочного состава из 5 членов МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307).

**ПРОГОЛОСОВАЛИ:** ЗА – 4 члена МТК 307 и полномочных представителей членов МТК 307 (80%), ПРОТИВ – 0 (необходимый консенсус – более 50% списочного состава).

**РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО** – 1 член МТК 307 и полномочный представитель членов МТК 307.

**РЕШЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ ГОСТ:**

Направить в Росстандарт для организации голосования национальными органами по стандартизации по проекту окончательной редакции ГОСТ 8338 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные. Классификация, указания по применению и эксплуатации»

Полноправный член МТК 307	Фамилия, имя, отчество постоянного представителя в МТК 307	Статус постоянного представителя в МТК 307	Решение по проекту стандарта
Республика Беларусь	Гришкевич Оксана Александровна, Начальник управления технического нормирования и стандартизации ГОССТАНДАРТ	Полномочный представитель члена МТК 307	РЕШЕНИЕ НЕ ПРИНЯТО
Республика Казахстан	Огрызков Константин Николаевич, Инженер-конструктор 1 категории АО "ЕПК Степногорск"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Республика Узбекистан	Теркулов Руслан Минасхадович, Генеральный директор СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK»	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Российская Федерация	Фолманис Любовь Ивановна, Заместитель начальника отдела проектирования подшипников и стандартизии КТД ОАО "УК ЕПК"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА
Украина	Семькин Сергей Иванович, Главный конструктор ООО "УКТБПП"	Полномочный представитель члена МТК 307	ЗА



3.2 В 2021 году заработал собственный сайт <https://tk-307.ru/>, на котором открыто для всех пользователей размещена информация по работе межгосударственного технического комитета, а также положение и приказ о ведении секретариата МТК 307 ОАО «УК ЕПК», перспективная программа и т.д.. Создание данного сайта благоприятно способствовало взаимодействию секретариата и разработчиков стандартов с членами межгосударственного технического комитета.

#### 4 Результаты работ по международной стандартизации в 2021 году

4

ISO 20515	3A	С замечаниями
ISO 16281	3A	С замечаниями
ISO 1206:2018/DAM 1:2021	3A	С замечаниями
ISO 3245:2015/DAM 1:2021	3A	С замечаниями
ISO/FDIS 12297-1:2021	3A	С замечаниями
ISO/FDIS 3030	3A	С замечаниями
ISO/DIS 199	3A	Без замечаний
ISO/FDIS 3031	3A	Без замечаний
ISO/DIS 199	3A	Без замечаний
ISO/DIS 199	3A	Без замечаний

Принято участие в следующих голосованиях, касающихся разработки международных стандартов.

2 Принято участие в голосовании по систематическим пересмотрам следующих стандартов:

- ISO 464:2015;
- ISO 3245:2015;
- ISO 8443:2010;
- ISO 15242-1:2015;
- ISO 15242-2:2015;
- ISO 21107:2015;
- ISO 281:2007;
- ISO 582:1995;
- ISO 1132-2:2001;
- ISO 20516:2007;
- ISO 246:2007 ISO 246:2007;
- ISO 12043:2007.

3 Принято участие в голосовании по резолюциям следующих стандартов:

- ISO/TK 4 N 2132;
- ISO/TK 4/ПК 4 N 506;
- ISO/TK 4/ПК 4 N 509;
- ISO/TK 4/ПК 4 N 510;
- ISO/TK 4 N 2186;
- ISO/TK 4/ПК 5 N 501;
- ISO/TK 4 N 2194;
- ISO/TK 4 N 2193;
- ISO/TK 4 N 2213;
- ISO/TK 4 N 2214;
- ISO/ТС 4 N 861;
- ISO/ТС 4 N 862.

4 Подготовлены рекомендации для следующих стандартов:

- ISO/ТС 4/AG 2 N 0101;
- ISO/TK 4/ПК 4 N 498;
- ISO/ТС 4/AG 1 N173.

5 Принято участие в следующих совещаниях:

ISO/TC 4/SC 4/WG 7	"Пересмотр ISO 492"	2020-01-08	Онлайн
ISO/ TC 4/ SC 4/WG 5	"Разработка ISO 22872"	2021-01-19	Онлайн
ISO/ TC 4/ SC 4/WG 5	"Разработка ISO 22872"	2021-01-29	Онлайн
ISO/ TC 4/ SC 12/WG 2	"Пересмотр ISO 20515"	2021-02-17	Онлайн
ISO/TC 4/SC 5/WG 4	"Пересмотр ISO 12297-1"	2021-03-02	Онлайн
ISO/ TC 4/ SC 12/WG 2	"Пересмотр ISO 20515"	2021-03-23	Онлайн
ISO/TC 4/SC 5/WG 4	"Пересмотр ISO 12297-1"	2021-04-01	Онлайн
ISO/TC 4/SC 5/WG 4	"Пересмотр ISO 12297-1"	2021-04-28	Онлайн
ISO/TC 4/AG 2	"Поддержка GPS"	2021-04-29	Онлайн
ISO/TC 4/AG 1	"Координация ISO/TK 4"	2021-05-20	Онлайн
ISO/TC4/SC 4	"GPS"	2021-05-18	Онлайн
ISO/TC 4/WG 5	"Иг., цил. и сфер."	2021-05-17	Онлайн
ISO/TC 4/SC 8	"Грузоподъемность"	2021-05-19	Онлайн
ISO/TC 4/SC 12	"Шариковые"	2021-05-17	Онлайн
ISO/ TC 4/ SC 12/WG 2	"Пересмотр ISO 20515"	2021-05-17	Онлайн
ISO/TC 4	"Подшипники качения"	2021-05-21	Онлайн
ISO/TC 4/WG 18	"Словарь"	2021-05-26	Онлайн
ISO/TC4/SC 4	"GPS"	2021-06-08	Онлайн
ISO/TC 4/WG 18	"Словарь"	2021-06-09	Онлайн
ISO/TC 4/WG 18	"Словарь"	2021-06-23	Онлайн
ISO/TC 4/WG 18	"Словарь"	2021-07-20	Онлайн
ISO/TC 4/AG 1	"Координация ISO/TK 4"	2021-09-06	Онлайн
ISO/TC 4/SC 4/WG 7	"Пересмотр ISO 492"	2020-09-28	Онлайн
ISO/TC 4/WG 18	"Словарь"	2021-09-14	Онлайн
ISO/TC 4/SC 4/WG 7	"Пересмотр ISO 492"	2020-10-19	Онлайн
ISO/TC 4/WG 18	"Словарь"	2021-10-07	Онлайн
ISO/TC 4/WG 18	"Словарь"	2021-10-21	Онлайн
ISO/TC 4/AG 1	"Координация ISO/TK 4"	2021-11-19	Онлайн
ISO/TC 4/SC 8	"Грузоподъемность"	2021-11-18	Онлайн
ISO/TC 4/SC 4/WG 7	"Пересмотр ISO 492"	2020-11-17	Онлайн
ISO/TC 4/AG 2	"Поддержка GPS"	2021-11-18	Онлайн
ISO/TC 4/WG 18	"Словарь"	2021-11-12	Онлайн

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

1 Принято участие в голосованиях по проектам следующих международных стандартов:

- ISO/FDIS 14287;
- ISO/DIS 4821;
- ISO/FDIS 19259;
- ISO/CD 24137;
- ISO/DIS 22507;
- ISO/NP 8838.

2 Принято участие в голосовании по резолюциям:

- 301:2021 2021-06-09;
- 302:2021 2021-07-14.

Председатель МТК 307  
«Подшипники качения»

А.К. Копецкий

Ответственный секретарь  
МТК 307 «Подшипники качения»

Л.И. Фолманис

## Приложение №1

### Выписка из программы межгосударственной стандартизации на 2022 год

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./мзм. стандарты	Первая редакция (план)	Первая редакция (факт)	Окончательная редакция (план)	Окончательная редакция (факт)	Утверждение стандарта (план)	Утверждение стандарта (факт)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разработки	Решение ННП	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
1.2.307-2.013.19	RU.1.098-2019	Подшипники качения. Подшипники роликовые сферические двухрядные с асимметричными роликами. Общие технические требования	2019;2020;2021	ТК 307	МТК 307	2019	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 5721-75	14.05.2019	31.05.2021	10.10.2019	14.10.2021	18.06.2020		20.02.2020	22	Действует		Нет		
1.2.307-2.015.19	RU.1.100-2019	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные	2019;2020;2021	ТК 307	МТК 307	2019	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 4252-75	08.10.2019	31.05.2021	08.10.2020	14.10.2021	18.06.2021		19.02.2021	20	Действует		Нет		
1.2.307-2.018.19	RU.1.141-2019	Подшипники качения. Испытание грузоподъемности и ресурса пелестовых газодинамических упорных подшипников	2019;2020;2021	ТК 307	МТК 307	2019	Разработка	ГОСТ	Идентичен (ИДТ)	ISO 22423:2019; ISO 13939:2019		08.10.2019	10.06.2021	08.10.2020	18.06.2021			19.02.2021	30	Действует		Нет		
1.2.307-2.020.19	RU.1.105-2019	Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные игольчатые однорядные	2019;2020;2021	ТК 307	МТК 307	2019	Пересмотр	ГОСТ	Не эквивалентен (NEC)	ISO 1206:2018	ГОСТ 4657-82	08.08.2019	25.08.2021	08.03.2020	30.06.2021			19.05.2021	25	Действует		Нет	ТК 056	
1.2.307-2.026.19	RU.1.145-2019	Подшипники качения. Методы изменения вибрации. Часть 3. Роликовые конические и радиальные сферические подшипники	2019;2020;2021	ТК 307	МТК 307	2019	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов			01.11.2019	11.06.2021	01.06.2020	01.07.2021			01.10.2020	27	Действует		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 (план)	Утверждение стандарта (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разработки	Решение НИИ	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
1.2.307-2.027.19	RU.1.6-46-2019	Подшипники качения. Методы измерения, определения вибрации. Часть 4. Рольковые радиальные цилиндрические подшипники	2019;2020;2021	ТК 307	МТК 307	2019	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов		01.1 2.20 19	11.0 6.20 21	01.06.2020	01.07.2021			01.10.2020		28	Действует		Одобрить	Нет		
1.2.307-2.030.20	RU.1.3-91-2020	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорядочные	2020;2021;2022;2023	ТК 307	МТК 307	2020	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		30.1 1.20 20	31.0 5.20 021	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-упорядочные сдвоенные. Типы и основные размеры	2020;2021;2022;2023	ТК 307	МТК 307	2020	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		30.1 1.20 20	31.0 5.20 021	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. Кольца под установочные пружинные. Размеры, геометрические характеристики и значения допусков	2020;2021;2022;2023	ТК 307	МТК 307	2020	Пересмотр	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 464:2015	30.0 6.20 20	25.0 5.20 20	30.12.2021	30.03.2023			30.04.2022		34	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	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	Статус разработки	Решение НИИ	Подтверждено ТК	Смежные 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	МТК 307	2020	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов		30.1.1.20.20	31.0.5.20.021	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	МТК 307	2020	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов		30.1.1.20.20	31.0.5.20.021	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	МТК 307	2020	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 18572-2014	30.1.1.20.20	22.0.7.20.20	30.05.2021	27.0.4.20.21	30.10.2022	30.04.2023	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	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	Статус разработки	Решение НИИ	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
1.2.307-2.036.20	RU.1.3-97-2020	Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические бус жезлезаподорожного подвижного состава. Технические условия	2020;2021;2022;2023	ТК 307	МТК 307	2020	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 32769-2014	30.1.1.20.20	22.0.7.20.20	30.05.2021	27.0.4.20.21	30.04.2023		30.10.2022		20	Действует	Публичное обсуждение	Одобрить	Нет	
1.2.307-2.037.20	RU.1.3-98-2020	Шарнирные подшипники. Метод расчета статической и динамической грузоподъемности	2020;2021;2022;2023	ТК 307	МТК 307	2020	Разработка	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 20015:2017		30.1.1.20.20	10.0.6.20.21	30.05.2021		30.04.2023		30.10.2022		30	Действует	Одобрить	Нет		
1.2.307-2.038.20	RU.1.3-99-2020	Лестковые подшипники. Руководство по испытанию работоспособности различных классов подшипников. Испытания грузоподъемности, коэффициента трения и реверса	2020;2021;2022;2023	ТК 307	МТК 307	2020	Разработка	ГОСТ	Идентичен (ИДТ)	ISO 13939:2019		30.1.1.20.20		30.05.2021		30.04.2023		30.10.2022		25	Действует	Одобрить	Нет		
1.2.307-2.039.20	RU.1.4-00-2020	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 1. Основные положения	2020;2021;2022;2023	ТК 307	МТК 307	2020	Разработка	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 15242-1:2015		30.1.1.20.20	11.06.2021	30.05.2021		30.04.2023		30.10.2022		32	Действует	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. или 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	Статус разработки	Решение НИИ	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
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;2021;2022;2023	ТК 307	МТК 307	2020	Разработка	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 15242-2:2015		30.1.1.20.20	11.0.6.20.21	30.05.2021	30.04.2023			30.10.2022		29	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307-2.042.21	RU.1.3-16-2021	Подшипники качения. Система условных обозначений	2021;2022	ТК 307	МТК 307	2021	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 3189-89	29.1.0.20.21	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 зацепительные и стяжные. Размеры	2021;2022	ТК 307	МТК 307	2021	Пересмотр	ГОСТ	Идентичен (IDT)	ISO 2982-1:2013	ГОСТ 24208-80; ГОСТ 13014-80	29.1.0.20.21	30.03.2022	28.10.2022				20.05.2022		20	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307-2.044.22	RU.1.3-16-2022	Подшипники качения. Статистическая групповость	2022;2023;2024	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 76:2006	ГОСТ 18854-2013	01.12.2022	01.06.2023	01.02.2024				01.09.2023			Действует		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	Патентные заявки	Первая публикация (план)	Первая публикация (факт)	Окончательная редакция (план)	Окончательная редакция (факт)	Утверждение стандарта (план)	Утверждение стандарта (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разработки	Решение НИИ	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
1.2.307-2.045.22	RU.1.3.17-2022	Подшипники скольжения. Обращение с подшипниками скольжения	2022; 2023; 2024	ТК 307	МТК 307	Нет	Разработка	ГОСТ	Идентичен (IDT)	ISO 21433:2018	-	01.11.2022	01.09.2023	31.12.2024	01.06.2024						Действует		Одобрить	Нет	



## Приложение №2

### Перечень межгосударственных стандартов, подлежащих проверке в 2022 году

ГОСТ 5377–79 Подшипники роликовые радиальные с короткими цилиндрическими роликами без внутреннего или наружного кольца. Типы и основные размеры;

ГОСТ 6364–78 Подшипники роликовые конические двухрядные;

ГОСТ 7872–89 Подшипники упорные шариковые одинарные и двойные. Технические условия;

ГОСТ 4060–78 Подшипники роликовые игольчатые с одним наружным штампованным кольцом. Технические условия;

ГОСТ 8419–75 Подшипники роликовые конические четырехрядные. Основные размеры;

ГОСТ 20226–82 Подшипники качения. Запечники для установки подшипников качения. Размеры; ГОСТ 26290–90 Подшипники радиальные и упорные двойные роликовые комбинированные