

Годовой отчет о работе межгосударственного технического комитета по стандартизации

Отчет о работе МТК 307 «Подшипники качения» в 2020 году

1 Общие сведения

1.1 Изменений в области деятельности МТК 307 в 2020 году не происходило.

1.2 Сведения в структуры МТК 307:

Республика Узбекистан из статуса наблюдателя перешла в статус полноправного члена МТК 307.

Сведения об изменениях персональных данных полномочных представителей:

- от Республики Казахстан в качестве полномочного представителя назначен Огрызков Константин Николаевич, инженер-конструктор 1 категории АО «ЕПК Степногорск», 8 (71645) 7-20-38, sekretar_spz@maqil.ru (письмо исх. № 21-1-05/04-4-7147-КТРМ от 04.02.2020 г.);

- от Республики Беларусь в качестве полномочного представителя назначена Гришкевич Оксана Александровна, начальник управления технического нормирования и стандартизации Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь, +3(7517) 334-99-37, o.grishkevich@gosstandart.gov.by (письмо исх. № 03-13/45 от 10.01.2020 г.);

- от республики Узбекистан в качестве полномочного представителя назначен Теркулов Руслан Минасхадович, директор СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK», +(998) 90-370-09-24, info@bearing.uz (письмо исх. №05/1446 от 02.12.2019 г.);

- от Российской Федерации в качестве полномочного представителя назначен Лапенко Валерий Алексеевич, начальник группы стандартизации конструкторско-технологического департамента ОАО «УК ЕПК», 8 (495) 775-19-01, lapenko@epkgroup.ru.

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

2 Сведения о результатах работы в 2020 году

2.1 Разработка и обновление межгосударственных стандартов.

№	Тема программы межгосударственной стандартизации МТК 307	Страна-инициатор	Сведения о выполнении программы
1	RU.1.1029-2016	Российская Федерация	Голосование по окончательной редакции завершено, результат положительный
2	RU.1.099-2019	Российская Федерация	Первая редакция проекта на стадии разработки
3	RU.1.100-2019	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ
4	RU.1.101-2019	Российская Федерация	Первая редакция проекта на стадии разработки
5	RU.1.641-2019	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ

№	Тема программы межгосударственной стандартизации МТК 307	Страна-инициатор	Сведения о выполнении программы
6	RU.1.104-2019	Российская Федерация	Первая редакция проекта на стадии разработки
7	RU.1.105-2019	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ
8	RU.1.551-2019	Российская Федерация	Голосование по окончательной редакции завершено, результат положительный
9	RU.1.552-2019	Российская Федерация	Голосование по окончательной редакции завершено, результат положительный
10	RU.1.643-2019	Российская Федерация	Завершено рассмотрение окончательной редакции, отклонено при голосовании
11	RU.1.644-2019	Российская Федерация	Завершено рассмотрение окончательной редакции, отклонено при голосовании
12	RU.1.645-2019	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ
13	RU.1.646-2019	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ
14	RU.1.391-2020	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ
15	RU.1.392-2020	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ
16	RU.1.393-2020	Российская Федерация	Завершено рассмотрение первой редакции, подготавливается окончательная редакция
17	RU.1.394-2020	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ
18	RU.1.395-2020	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ
19	RU.1.396-2020	Российская Федерация	Завершено рассмотрение первой редакции, подготавливается окончательная редакция
20	RU.1.397-2020	Российская Федерация	Завершено рассмотрение первой редакции, подготавливается окончательная редакция
21	RU.1.398-2020	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ

№	Тема программы межгосударственной стандартизации МТК 307	Страна-инициатор	Сведения о выполнении программы
22	RU.1.399-2020	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ
23	RU.1.400-2020	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ
24	RU.1.401-2020	Российская Федерация	Первая редакция проекта подготовлена, находится на стадии направления в РОССТАНДАРТ
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

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	Отклонено при голосовании, имеется один голос против (Республика Беларусь)
2	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные однорядные с уплотнениями	Отклонено при голосовании, имеется один голос против (Республика Беларусь)
3	Изменение №1 ГОСТ 3478–2012 Подшипники качения. Присоединительные размеры	Голосование завершено, результат положительный
4	Изменение №1 ГОСТ 3722–2014 Подшипники качения. Шарiki стальные. Технические условия	Голосование завершено, результат положительный
5	Изменение №1 ГОСТ 24810–2013 Подшипники качения. Внутренние зазоры	Принят на 58-м заседании МГС (протоколом от 22 декабря 2020 г. № 58-2020)
6	Изменение №2 ГОСТ 18572–2014 Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия	Принято по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 апреля 2020 г. № 129-П)

2.3 Проверка межгосударственных стандартов.

№	Обозначение и наименование межгосударственного стандарта	Выводы по результатам проверки
1	ГОСТ 3189–89 Подшипники шариковые и роликовые. Система условных обозначений	Требуется обновление стандарта путем пересмотра. Стандарт включен в программу межгосударственной стандартизации на 2021 год
2	ГОСТ 20821–75 «Подшипники шариковые упорно-радиальные двухрядные с углом контакта 60°. Технические условия»	Стандарт соответствует современному научно-техническому уровню, требует своевременного обновления
3	ГОСТ 23179–78 «Подшипники качения радиальные шариковые однорядные гибкие. Технические условия»	Стандарт соответствует современному научно-техническому уровню, требует своевременного обновления

2.4 Отмена межгосударственных стандартов.

№	Обозначение и наименование межгосударственного стандарта	Заключение об отмене межгосударственного стандарта
1	ГОСТ 4.479-87 Система показателей качества продукции. Подшипники качения. Номенклатура показателей	Прекращено действие на территории Российской Федерации в одностороннем порядке

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

В 2020 году были введены следующие международные стандарты:

- ISO 21250-1:2020 Rolling bearings — Noise testing of rolling bearing greases — Part 1: Basic principles, testing assembly and test machine (Подшипники качения. Шумовой контроль смазочного материала подшипников качения. Часть 1: Основные принципы, испытываемый узел и испытательные стенды);

- ISO 21250-2:2020 Rolling bearings — Noise testing of rolling bearing greases — Part 2: Test and evaluation method BQ+ (Подшипники качения. Шумовой контроль смазочного материала подшипников качения. Часть 2: Контроль и оценка методом BQ+);

- ISO 21250-3:2020 Rolling bearings — Noise testing of rolling bearing greases — Part 3: Test and evaluation method MQ (Подшипники качения. Шумовой контроль смазочного материала подшипников качения. Часть 3: Контроль и оценка методом MQ);

- ISO 21250-4:2020 Rolling bearings — Noise testing of rolling bearing greases — Part 4: Test and evaluation method NQ (Подшипники качения. Шумовой контроль смазочного материала подшипников качения. Часть 4: Контроль и оценка методом NQ).

В результате проведенного мониторинга для обеспечения гармонизации с обновленными международными стандартами предлагается обновить ГОСТ 18854–2013 (ISO 76:2006) «Подшипники качения. Статическая грузоподъемность» путем внесения поправки.

3 Организованность и открытость (прозрачность) деятельности МТК 307

3.1 Сведения о заседаниях МТК 307.

3.1.1 25 июня 2020 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	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
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. Толстикова	Ведущий инженер по сертификации СМК и стандартизации

Член МТК-307	Представители	Должность
ЗАО «ВПК»	А. О. Денисов	Главный конструктор
	А. Н. Кирьянов	Заместитель начальника управления конструкторских разработок и метрологии

По результатам совместного веб-заседания были приняты следующие 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. Шарикоподшипники стальные. Технические условия» оставить без изменений. Данный проект считать окончательной редакцией.

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

3.1.2 07 июля 2020 г. состоялось веб-заседание рабочей группы МТК 307 по разработке первой редакции проекта ГОСТ 18572-202X «Подшипники качения. Подшипники цилиндрические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия». Члены рабочей группы, участвующие в веб-заседании рабочей группы представлены ниже.

Член рабочей группы	Должность
А.К. Копецкий	Генеральный директор ОАО «УК ЕПК», Председатель МТК 307
В.А. Лапенко	Заместитель генерального директора по стандартизации – Директор департамента стандартизации ОАО «УК ЕПК», Председатель рабочей группы МТК 307
Е.Б. Варламов	Заместитель директора департамента стандартизации
Р.Х. Халиков	Главный конструктор АО «ЕПК Саратов»
Л.А. Курзанова	Заместитель главного конструктора АО «ЕПК Саратов»
Д.В. Климовских	Заместитель директора по качеству АО «ЕПК Саратов»
С.И. Семькин	Главный конструктор ООО «УКТБПП»

По результатам веб-заседания рабочей группы было принято решение откорректировать проект стандарта, принять его в первой редакции и направить на рассмотрение МТК 307 для дальнейшего направления в Росстандарт.

3.1.3 14 июля 2020 г. состоялось веб-заседание рабочей группы МТК 307 по разработке первой редакции проекта ГОСТ 32769-202X «Подшипники качения. Подшипники конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия».

условия». Члены рабочей группы, участвующие в веб-заседании рабочей группы представлены ниже.

Член рабочей группы	Должность
А.К. Копецкий	Генеральный директор ОАО «УК ЕПК», Председатель МТК 307
В.А. Лапенко	Заместитель генерального директора по стандартизации – Директор департамента стандартизации ОАО «УК ЕПК», Председатель рабочей группы МТК 307
Е.Б. Варламов	Заместитель директора департамента стандартизации
Р.Х. Халиков	Главный конструктор АО «ЕПК Саратов»
Л.А. Курзанова	Заместитель главного конструктора АО «ЕПК Саратов»
А.А. Балмочных	Директор по качеству и сервису ООО «ЕПК-Бренко Подшипниковая компания»

По результатам веб-заседания рабочей группы было принято решение откорректировать проект стандарта, принять его в первой редакции и направить на рассмотрение МТК 307 для дальнейшего направления в Росстандарт.

3.1.4 17 ноября 2020 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, 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

Член МТК-307	Представители	Должность
ООО «Завод приборных подшипников» (г. Самара)	Р. Д. Бойко	Инженер-конструктор
СП ООО «SREDAZPODSHIP NIK»	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. Толстикова	Ведущий инженер по сертификации СМК и стандартизации
ЗАО «ВПК»	А. О. Денисов	Главный конструктор
	А. Н. Кирьянов	Заместитель начальника управления конструкторских разработок и метрологии

По результатам совместного веб-заседания были приняты следующие 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.

3.2 Информация о деятельности МТК 307 имеется в открытом доступе на сайте <https://epkgroup.ru/> ОАО «УК ЕПК», ведущей секретариат МТК 307. В настоящее время ведутся работы по созданию собственного сайта комитета для возможности более оперативного и плодотворного сотрудничества с членами МТК 307.

3.3 В 2020 году при рассмотрении проекта Изменения №2 ГОСТ 18572–2014 «Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава», проекта первой редакции ГОСТ 2893–202X «Под-

шипники качения. Канавки под установочные пружинные кольца. Кольца установочные пружинные. Размеры и допуски» осуществлялось взаимодействие с МТК 524 «Железнодорожный транспорт», а также МТК 307 активно взаимодействовал с МТК 524 «Железнодорожный транспорт» при рассмотрении проекта Изменения №1 ГОСТ 4835–2013 «Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия» и с МТК 120 «Чугун, сталь, прокат» при рассмотрении проекта ГОСТ 801–202X «Прокат из подшипниковой стали. Технические условия».

4 Результаты работ по международной стандартизации в 2020 году

4.1 Российские эксперты в ИСО/ТК 4 «Подшипники качения» приняли 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/ТК 4/SC 8;
- Проект резолюции 95:2020 (по переписке);
- Создание новой РГ при ПК 7 и назначение нового Руководителя РГ;
- Назначение экспертов – ISO/ТК 4/SC 8/WG 9 – “Подшипники качения — Методы расчета модифицированного базового номинального ресурса для универсально нагруженных подшипников”;
- Назначение 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;
- 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/ТК 4/ПК

12;

- Проект резолюции. 190:2020 Назначение нового руководителя ПК 4/РГ 7;
- Проект резолюции. 859 смена области применения ISO/ТК 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).

4.2 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.

4.3 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);

Приложение №1

Выписка из программы межгосударственной стандартизации

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)
1.2.307-2.001.16	RU.1.1-029-2016	Подшипники качения. Внутренние зазоры	2016;2017;2021	ТК 307	МТК 307	2016	Изменение	ГОСТ 24810-2013	Не имеет аналогов	ГОСТ 24810-2013	29.02.2016	31.10.2017	25.02.2021	28.01.2021	1	Действует	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет		
1.2.307-2.014.19	RU.1.0-99-2019	Подшипники качения. Подшипники роликовые конические	2019;2020;2021	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ 27365-87	Не имеет аналогов	ГОСТ 27365-87	08.05.2020	08.10.2020	18.06.2021	19.02.2021	45	Действует	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Одобрить	Нет		
1.2.307-2.015.19	RU.1.1-00-2019	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные	2019;2020;2021	ТК 307		2019	Пересмотр	ГОСТ 4252-75	Не имеет аналогов	ГОСТ 4252-75	08.10.2019	08.10.2020	18.06.2021	19.02.2021	20	Действует	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Одобрить	Нет		
1.2.307-2.016.19	RU.1.1-01-2019	Подшипники шариковые. Радиальные шариковые подшипники. Технические условия	2019;2020;2021	ТК 307		2019	Пересмотр	ГОСТ 3635-78	Не эквивалентен (NEQ)	ISO 12240-1:1998	10.10.2019	08.10.2020	18.06.2021	19.02.2021	48	Действует	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Одобрить	Нет		
1.2.307-2.018.19	RU.1.6-41-2019	Подшипники скольжения. Испытание грузоподъемности и ресурса лепестковых газодинамических упорных подшипников	2019;2020;2021	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ 22423:2019; ISO 13939:2019	Идентичен (IDT)	ISO 22423:2019; ISO 13939:2019	08.12.2019	08.10.2020	18.06.2021	19.02.2021	30	Действует	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Одобрить	Нет		
1.2.307-2.019.19	RU.1.1-04-2019	Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные многорядные	2019;2020;2021	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ 7634-75	Не имеет аналогов	ГОСТ 7634-75	08.05.2020	08.10.2020	18.06.2021	19.02.2021	30	Действует	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	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)
1.2.307-2.020.19	RU.1.1-05-2019	Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные игольчатые однорядные	2019;2020;2021	ТК 307		2019	Пересмотр	ГОСТ	Не эквивалентен (NEC)	ISO 1206:2018	ГОСТ 4657-82	08.08.2019	08.08.2019	08.03.2020	08.03.2020	30.06.2021		19.05.2021		25	Действует		Одобрить	Нет	ТК 056
1.2.307-2.022.19	RU.1.5-51-2019	Подшипники качения. Присоединительные размеры	2019;2020;2021	ТК 307		2019	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 3478-2012	01.07.2019	03.07.2019	01.09.2020	03.07.2020	01.03.2021		01.11.2020		12	Действует	Направление отчета о принятии документа (голово-соавторство в МГС)	Одобрить	Нет	
1.2.307-2.023.19	RU.1.5-52-2019	Подшипники качения. Шарики стальные. Технические условия	2019;2020;2021	ТК 307		2019	Изменение	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 3722-2014	01.07.2019	06.07.2019	01.09.2020	03.07.2020	01.03.2021		01.11.2020		12	Действует	Направление отчета о принятии документа (голово-соавторство в МГС)	Одобрить	Нет	
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		ГОСТ 7242-81	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 (голово-соавторство 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 (факт)	Окончательная редакция (план)	Утверждение стандарта (план)	Утверждение стандарта (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разработки	Решение НИИ	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
1.2.307-2.025.19	RU.1.6-44-2019	Подшипники качения. Подшипники шариковые радиальные односторонние с уплотнениями	2020;2021	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ 8882-75	Не имеет аналогов		ГОСТ 8882-75	01.05.20	03.12.19	08.09.20	01.09.20	01.07.2021		01.11.2020		27	Действует	Направление отчета о принятии документа (головова-ние в МГС)	Одобрить	Нет	
1.2.307-2.026.19	RU.1.6-45-2019	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 3. Роликоточные и радиальные сферические подшипники	2019;2020;2021	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов			01.12.19		01.06.20	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. Радиальные цилиндрические подшипники	2019;2020;2021	ТК 307		2019	Разработка	ГОСТ	Не имеет аналогов			01.12.19		01.06.20	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-упорные односторонние	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Пересмотр	ГОСТ 831-75	Не имеет аналогов		ГОСТ 831-75	30.12.20		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 двусторонние. Типы и основные размеры	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Пересмотр	ГОСТ 832-78	Не имеет аналогов		ГОСТ 832-78	30.12.20		30.05.2021	30.04.2023			30.10.2022		10	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./Изм. стандарты	Первая редакция (план)	Первая 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)
1.2.307-2.032.20	RU.1.3-93-2020	Подшипники качения. Подшипники кольца установочные. Кожухи. Кожухи под навки 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	30.06.20	25.05.20	30.03.2023		30.04.2022		34	Действует	Публичное обсуждение	Одобрить	Нет	
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		ГОСТ 8328-75	30.11.20	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		ГОСТ 8338-75	30.11.20	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 роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия	2020:2021:2022:2023	ТК 307		2020	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 18572-2014	30.11.20	22.07.20	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	Пересм./зм. стандарты	Первая редакция (план)	Первая редакция (факт)	Утверждение старта (план)	Утверждение старта (факт)	МГС (план)	МГС (факт)	Кол-во страниц	Статус	Статус разработки	Решение НИИ	Подтверждено ТК	Смежные ТК (ПТК)
1.2.307-2.038.20	RU.1.3-97-2020	Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические бус жезлеподорожного подвижного состава. Технические условия	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов		ГОСТ 32769-2014	30.1.1.20	22.07.20	30.04.2023		30.10.2022		20	Действует	Публичное обсуждение	Одобрить	Нет	
1.2.307-2.037.20	RU.1.3-98-2020	Шарирные подшипники. Метод расчета статической и динамической грузоподъемности	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Разработка	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 20015:2017		30.1.1.20		30.04.2023		30.10.2022		30	Действует		Одобрить	Нет	
1.2.307-2.038.20	RU.1.3-99-2020	Лепестковые подшипники по испытанию работоспособности различных лепестковых подшипников. Испытания грузоподъемности, коэффициента трения и реверса	2020;2021;2022;2023	ТК 307		2020	Разработка	ГОСТ	Идентичен (IDT)	ISO 13939:2019		30.1.1.20		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		2020	Разработка	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 15242-1:2015		30.1.1.20		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./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)
1.2.307-2.040.20	RU.1.4-01-2020	Подшипники качения. Методы измерения вибрации. Часть 2. Радиальные и радиально-упорные шариковые подшипники	2020,2021,2022,2023	ТК 307		2020	Разработка	ГОСТ	Модифицирован (MOD)	ISO 15242-2:2015		30.1 1.20 20		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	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Не имеет аналогов	ГОСТ 3189-89	ГОСТ 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 закрепительные и стяжные. Размеры	2021,2022	ТК 307	МТК 307	Нет	Пересмотр	ГОСТ	Идентичен (ИДТ)	ISO 2982-1:2013 ГОСТ 24208-80; ГОСТ 13014-80	ГОСТ 29.1 0.20 21		30.03.2022		28.10.2022		20.05.2022		20	Действует		Одобрить	Нет		

Приложение №2

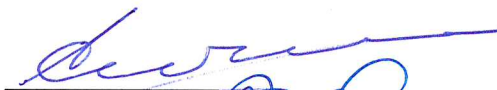
Перечень межгосударственных стандартов, подлежащих проверке в 2021 году

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

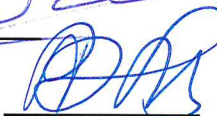
- ISO/FDIS 12131-1 (Ed 2);
- ISO/FDIS 12131-3 (Ed 2);
- ISO/CD 22507.2;
- ISO/DIS 12130-1(Ed 2);
- Проект резолюции 284:2020 (по переписке) о роспуске ТК 4/ПК 6/РГ 1;
- ISO/DIS 16287 (Ed 2);
- ISO/DIS 12167-2 (Ed 2);
- ISO 4378-4:2009 (изд. 2, верс. 2);
- ISO 4378-5:2009 (верс. 2);
- ISO\CD 4821;
- Проект 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).

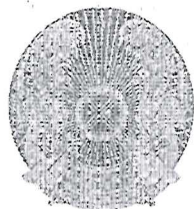
2) Принято участие в тридцать одном голосовании по текущим делам ISO/ТК 123, таким как выборы председателей подкомитетов и систематические пере-мотры стандартов.

Председатель МТК 307 А.К. Копецкий



Ответственный секретарь МТК 307 В.А. Лапенко





№ исх: 21-1-05/04-7147-КТРМ от:
04.02.2020
010000, Нур-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даңғылы, 11
тел.: 8(7172) 75-05-01, 75-05-38

010000, г. Нур-Сұлтан, проспект Мәңгілік ел, 11
тел.: 8(7172) 75-05-01, 75-05-38

№

МАС стандарттар бойынша бюросы

*Беларусь Республикасы, 220113, Минск қ,
Мележа көш. 3
e-mail: easc@easc.org.by*

МТК 307 «Роликті мойынтіректер»

*115088, Мәскеу, Шарикоподшипниковская к., 13-
ші үй, 62-б.
e-mail: lapenko@epkgroup.ru*

Көшірме: «ЕПК Степногорск» АҚ

Степногорск қ., промышленная зона 2, № 1/1

Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрлігінің Техникалық реттеу және метрология комитеті Огрызков Константин Николаевич – «Степногорск ЕПК» АҚ 1 санатты жобалаушы инженері, (Қазақстан Республикасы, 021500, Ақмола облысы, Степногорск, 2 индустриалды аймақ, №1 ғимарат, тел.: 8 (71645) 7 20 38, e-mail: sekretar_spz@mail.ru) кандидатурасын МТК 307 «Роликті мойынтіректер» құрамына **толық мүше мәртебесіне** ену үшін жіберіп отыр.

Сонымен бірге, сізден МТК 307 «Роликті мойынтіректер» құрамына өкілдің қосылғаны туралы жазбаша растауыңызды сұраймыз.

Төраға орынбасары

А. Тынысбеков

*Орын. Марат М.
Тел. 750512*



Дзяржаўны камітэт
па стандартызацыі
Рэспублікі Беларусь
(Дзяржстандарт)

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск
Тел. (017) 233-52-13, факс (017) 233-25-88,
Эл.пошта: belst@gosstandart.gov.by

10.01.2020 № 03-13/45

Государственный комитет
по стандартизации
Республики Беларусь
(Госстандарт)

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск
Тел. (017) 233-52-13, факс (017) 233-25-88,
Эл.почта: belst@gosstandart.gov.by

МТК 307 «Подшипники качения»
e-mail: lapenko@epkgroup.ru

Об участии в МТК 307

Госстандарт сообщает, что подтверждает статус членства Республики Беларусь в МТК 307 «Подшипники качения» – полноправный член, в качестве полномочного представителя в МТК 307 от Республики Беларусь делегируем Гришкевич Оксану Александровну – начальника управления технического нормирования и стандартизации Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь (раб. тел. +375173349937, e-mail: o.grishkevich@gosstandart.gov.by).

На основании подпункта 4.3.3 пункта 4.3 раздела 4 ГОСТ 1.4-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности» и принимая во внимание заинтересованность ОАО «Минский подшипниковый завод» в работе МТК 307 предлагаем включить в состав межгосударственного технического комитета МТК 307 «Подшипники качения» в статусе наблюдателя следующего специалиста:

Бахуревич Анатолий Степанович – главный конструктор-начальник отдела главного конструктора ОАО «Минский подшипниковый завод» (тел. +37517 285-52-94, 295-22-01, e-mail: ogk@mpz.com.by).

Заместитель
Председателя комитета

Д.П.Барташевич

«O'ZSTANDART» AGENTLIGI
Standartlashtirish, sertifikatlashtirish
va texnik jihatdan tartibga solish
ilmiy-tadqiqot instituti
(Standartlar Instituti)



«UZSTANDARD» AGENCY
Scientific-research institute for
standardization, certification and
technical regulation
(Institute of Standards)

« 2 » 12 2019 г. № 05/1446

Межгосударственный технический
комитет
по стандартизации подшипников
качения МТК-307
«Подшипники качения»

В ответ на Ваше обращение №МТК-307/821 от 22.11.2019 г., о предоставлении информации и включении представителя Республики Узбекистан в МТК-307 сообщаем следующее:

Согласно Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан ПКМ №220 от 14.03.2019г., «Об организации деятельности Научно-исследовательского института стандартизации, сертификации и технического регулирования при Агентстве «Узстандарт», Институт является государственным научным учреждением в области стандартизации, технического регулирования, метрологии и оценки соответствия, в связи с чем, Институт готов оказать содействие в получении необходимой Вам информации, а также осуществлять иное взаимодействие в соответствии с направлением нашей деятельности.

Для включения в состав МТК-307 представителя Республики Узбекистан направляется кандидатура Теркулова Руслана Минасхадовича - директора СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK». Письмо СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK» прилагается.

Приложение: Письмо СП ООО «SREDAZPODSHIPNIK»
на 1л., в 1 экз.

Заместитель директора

А.Мухитдинов

Исп.: НИО стандартизации
тел.: (71) 253-89-63

