

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ЕПК»**

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ  
МТК 307 «ПОДШИПНИКИ КАЧЕНИЯ»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ПОДШИПНИКОВ  
КАЧЕНИЯ И СКОЛЬЖЕНИЯ ТК 307 «ПОДШИПНИКИ КАЧЕНИЯ И  
СКОЛЬЖЕНИЯ»**

**«Утверждаю»  
Председатель МТК 307 и ТК 307**

 **А.К. Копецкий**

**Протокол совместного совещания ТК 307/ПК 1 и МТК 307  
26-27 июня 2019 г.  
г. Москва**

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

<b>Член МТК-307</b>	<b>Представители</b>	<b>Должность</b>
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 стандарти- зации
ОАО «ЕПК Саратов»	Р. Х. Халиков	Главный конструктор
	Л. А. Курзанова	Зам. главного конструктора
ОАО «ЕПК Самара»	С. Н. Бурдин	Начальник конструктор- ского отдела ЦСКБ

<b>Член МТК-307</b>	<b>Представители</b>	<b>Должность</b>
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	

## **Повестка дня:**

- 1 Представление участников заседания.
- 2 Вступительное слово председателя комитетов Александра Карловича Копецкого.
- 3 Принятие повестки дня совещания. Выбор редакционной комиссии.
- 4 Отчет ответственного секретаря В. А. Лапенко о работе секретариатов МТК 307 и ТК 307 за период с ноября 2018 г. по июнь 2019 г.
- 5 Отчет ответственного секретаря В. А. Лапенко о работе Российских экспертов в ИСО ТК 4 за период с ноября 2018 г. по июнь 2019 г.
- 6 Обсуждение проекта окончательной редакции ГОСТ 831 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные».
- 7 Обсуждение проекта первой редакции ГОСТ 832 «Подшипники качения. Подшипники дууплексные».
- 8 Обсуждение проекта первой редакции ГОСТ 2893–201X (ISO 464:2015) «Подшипники качения. Кольца установочные пружинные. Канавки под установочные пружинные кольца. Размеры, геометрические характеристики и значения допусков».
- 9 Обсуждение проекта первой редакции ГОСТ 5721–201X «Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные сферические двухрядные с асимметричными роликами».
- 10 Обсуждение проекта первой редакции ГОСТ 24696 «Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные сферические двухрядные с симметричными роликами».
- 11 Обсуждение проекта первой редакции ГОСТ 4657–201X «Подшипники качения. Подшипники игольчатые однорядные с массивными кольцами».
- 12 Обсуждение проекта первой редакции ГОСТ 4252–201X «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные».
- 13 Обсуждение проекта изменения №1 к ГОСТ 3189–89 «Подшипники шариковые и роликовые. Система условных обозначений».
- 14 Обсуждение проекта изменения №1 к ГОСТ 3478–2012 "Подшипники качения. Присоединительные размеры"
- 15 Обсуждение проекта первой редакции ГОСТ XXXXX–201X (ISO 20015:2017) «Подшипники шарнирные. Метод расчета статической и динамической грузоподъемности».
- 16 Обсуждение включения в ГОСТ 520–2011 «Подшипники качения. Общие технические условия» раздела об утилизации.
- 17 Обсуждение включения в ПНС на 2020 год первой редакции ГОСТ 24955 «Подшипники качения. Термины и определения».
- 18 Обсуждение отмены ГОСТ 4.479–87 «Система показателей качества продукции. Подшипники качения. Номенклатура показателей».
- 19 Заключительное слово ответственного секретаря В. А. Лапенко.

### **По пункту 1 Были представлены участники заседания**

**По пункту 2 Со вступительным словом выступил председатель комитетов Александр Карлович Копецкий**

**По пункту 3 Участники заседания утвердили проект повестки дня. Редакционная комиссия была назначена в следующем составе: Варламов Е.Б., Урюпина О.А., Фолманис Л.И.**

По пункту 4 Ответственный секретарь В. А. Лапенко представил доклад, в котором рассказал о работе секретариата МТК 307 и ТК 307

По пункту 5 Ответственный секретарь В. А. Лапенко рассказал о работе российских экспертов в ИСО/ТК 4 «Подшипники качения»

По пункту 6 Обсуждался проект окончательной редакции ГОСТ 831 «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные однорядные»

По пункту 7 Обсуждался проект первой редакции ГОСТ 832 «Подшипники качения. Подшипники дуплексные»

По пункту 8 Обсуждался 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»

По пункту 9 Обсуждался проект первой редакции ГОСТ 5721–201X «Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные сферические двухрядные с асимметричными роликами»

По пункту 10 Обсуждался проект первой редакции ГОСТ 24696 «Подшипники качения. Подшипники роликовые радиальные сферические двухрядные с симметричными роликами»

По пункту 11 Обсуждался проект первой редакции ГОСТ 4657–201X «Подшипники качения. Подшипники игольчатые однорядные с массивными кольцами»

По пункту 12 Обсуждался проект проекта первой редакции ГОСТ 4252–201X «Подшипники качения. Подшипники шариковые радиально-упорные двухрядные»

По пункту 13 Обсуждался проект изменения №1 к ГОСТ 3189–89 «Подшипники шариковые и роликовые. Система условных обозначений»

По пункту 14 Обсуждался проект изменения №1 к ГОСТ 3478–2012 "Подшипники качения. Присоединительные размеры"

По пункту 15 Обсуждался проект первой редакции ГОСТ XXXX (ISO 20015:2017) «Подшипники шарнирные. Метод расчета статической и динамической грузоподъемности»

По пункту 16 Обсуждалось включение в ГОСТ 520–2011 «Подшипники качения. Общие технические условия» раздела об утилизации

По пункту 17 Обсуждалось включение в ПНС на 2020 год первой редакции ГОСТ 24955 «Подшипники качения. Термины и определения»

По пункту 18 Обсуждалась отмена ГОСТ 4.479–87 «Система показателей качества продукции. Подшипники качения. Номенклатура показателей»

**По пункту 19 Ответственный секретарь ТК 307 и МТК 307 В. А. Лапенко  
выступил с заключительным словом**

**Постановление**

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

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

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

Ответственный секретарь  
ТК 307 и МТК 30



В. А. Лапенко