

Подшипники для тяжелого машиностроения

## Ведущий производитель в Российской Федерации и странах СНГ



Внешний диаметр: **20-2200** мм  
Выпускаемая номенклатура: более **9 800** модификаций подшипников



ЕПК объединяет **6** заводов:

- ООО «ЕПК-Новые технологии» (г. Москва)
- ОАО «ЕПК Волжский» (г. Волжский)
- АО «ЕПК Саратов» (г. Саратов)
- ООО «ЕПК-Бренко Подшипниковая компания» (г. Саратов)
- ОАО «ЕПК Самара» (г. Самара)
- АО «ЕПК Степногорск» (г. Степногорск)



Общая численность персонала: более **9 047** человек



R&D-площадка ЕПК включает:

- **Центральное конструкторское бюро** (г. Самара)
- **Инжиниринговый центр ЕПК** (г. Москва)

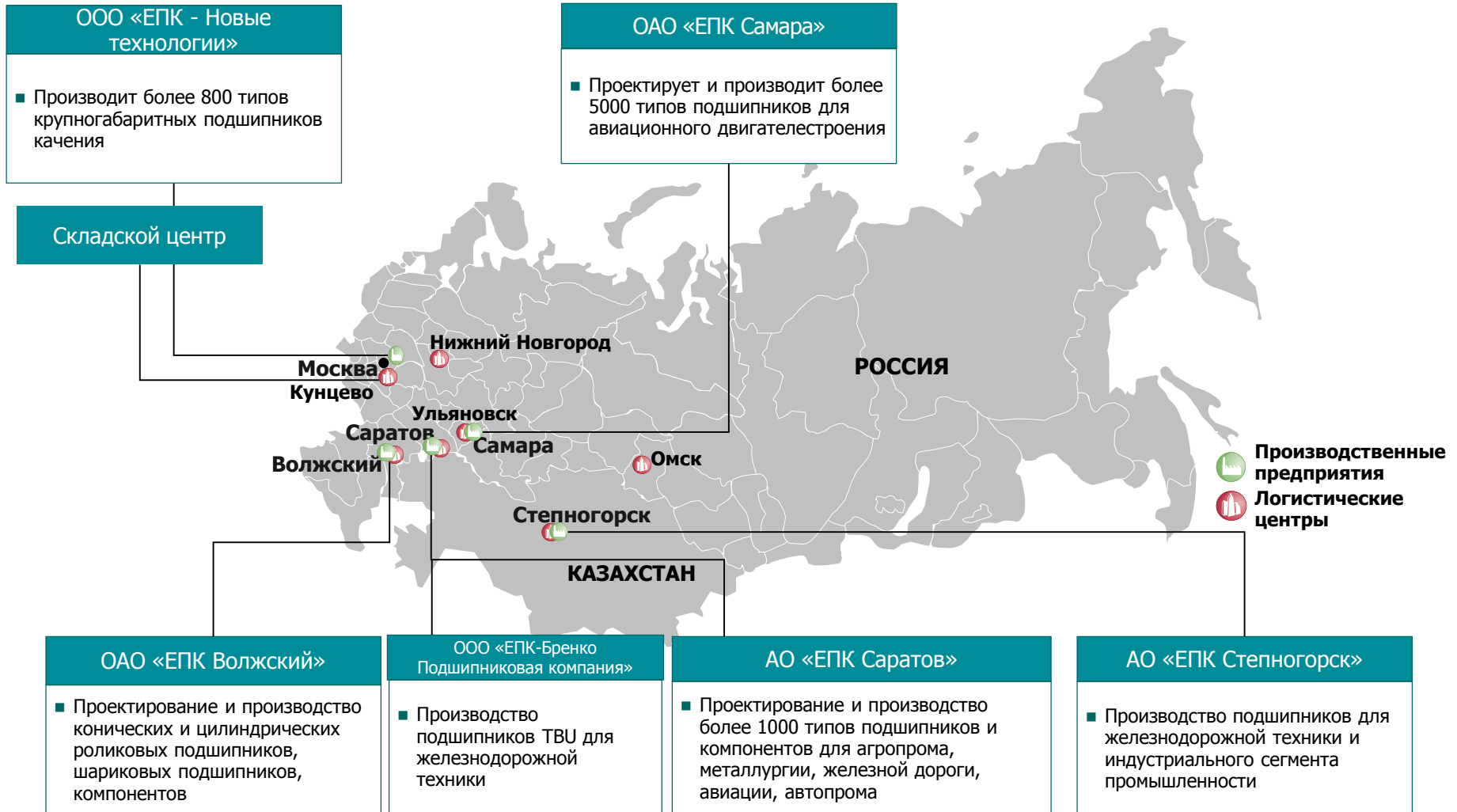


ЕПК является организацией, ведущей секретариаты Межгосударственного технического комитета по стандартизации **МТК 307 «Подшипники качения»** и Российского Технического комитета по стандартизации **ТК 307 «Подшипники качения»**.

ЕПК участвует во всех рабочих группах профильного ТК Международной организации по стандартизации.



# География и структура



## Корпоративная структура группы компаний ЕПК



# Ассортимент продукции ЕПК

## Ж/д подшипники



- Используются в узлах железнодорожной техники, колесных парах и тормозных системах и т.д.

## Автомобильные и с/х подшипники



- Используются в узлах автомобильной и с/х техники, карданных валах, трансмиссии и т.д.

## Специальные подшипники



- Используются в авиационной и аэрокосмической промышленности, машиностроении, судостроении и атомной энергетике

## Вторичный рынок



- Преимущественно подшипники автомобильной и с/х техники, а также промышленные подшипники

## Индустриальные подшипники



- Подшипники для энергетики, металлургии, электротехники, машиностроения и целлюлозно-бумажной промышленности

## Прочее



- Ролики, шарики, кольца и другие компоненты подшипников

Сбалансированный ассортимент продукции, известная марка в СНГ

# Сегмент промышленных подшипников

Шариковый подшипник



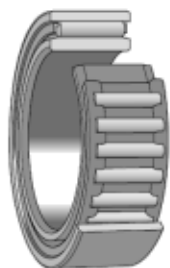
Самоустанавливающийся шарикоподшипник



Радиально-упорный шарикоподшипник



Подшипник с игольчатыми роликами



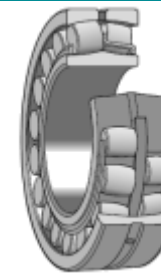
Подшипник с витыми роликами



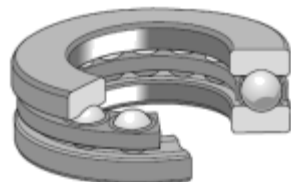
Подшипник с цилиндрическими роликами



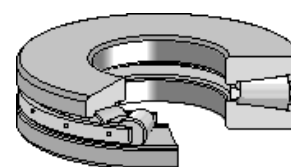
Подшипник со сферическими роликами



Упорный шариковый подшипник



Упорный роликовый подшипник





A close-up photograph of a large industrial machine, likely a grinding or polishing mill, in operation. A large, dark, cylindrical metal part is being processed. A complex mechanical head with various tools and sensors is positioned above the part, and a fine spray of coolant or oil is being directed at the contact point. The machine is mounted on a heavy metal base. The background shows a typical industrial workshop environment with various components and structures.

ООО «ЕПК – Новые  
ТЕХНОЛОГИИ»

Поверхностное упрочнение дорожки качения колес  
высоконагруженных подшипников: ТВЧ



Термическое оборудование для упрочнения поверхностного слоя подшипника





Изготовление раскатной заготовки SMS Meer



# ООО «ЕПК – Бренко Подшипниковая компания»

GT Cincinnati  
Grinding Technologies



REATIVE  
Automation



ООО «ЕПК-Бренко Подшипниковая компания» совместное предприятие ЕПК и американской компании «Бренко»





Проект модернизации производства группы компаний ЕПК с использованием фильтровальной установки стал одним из самых крупных в России





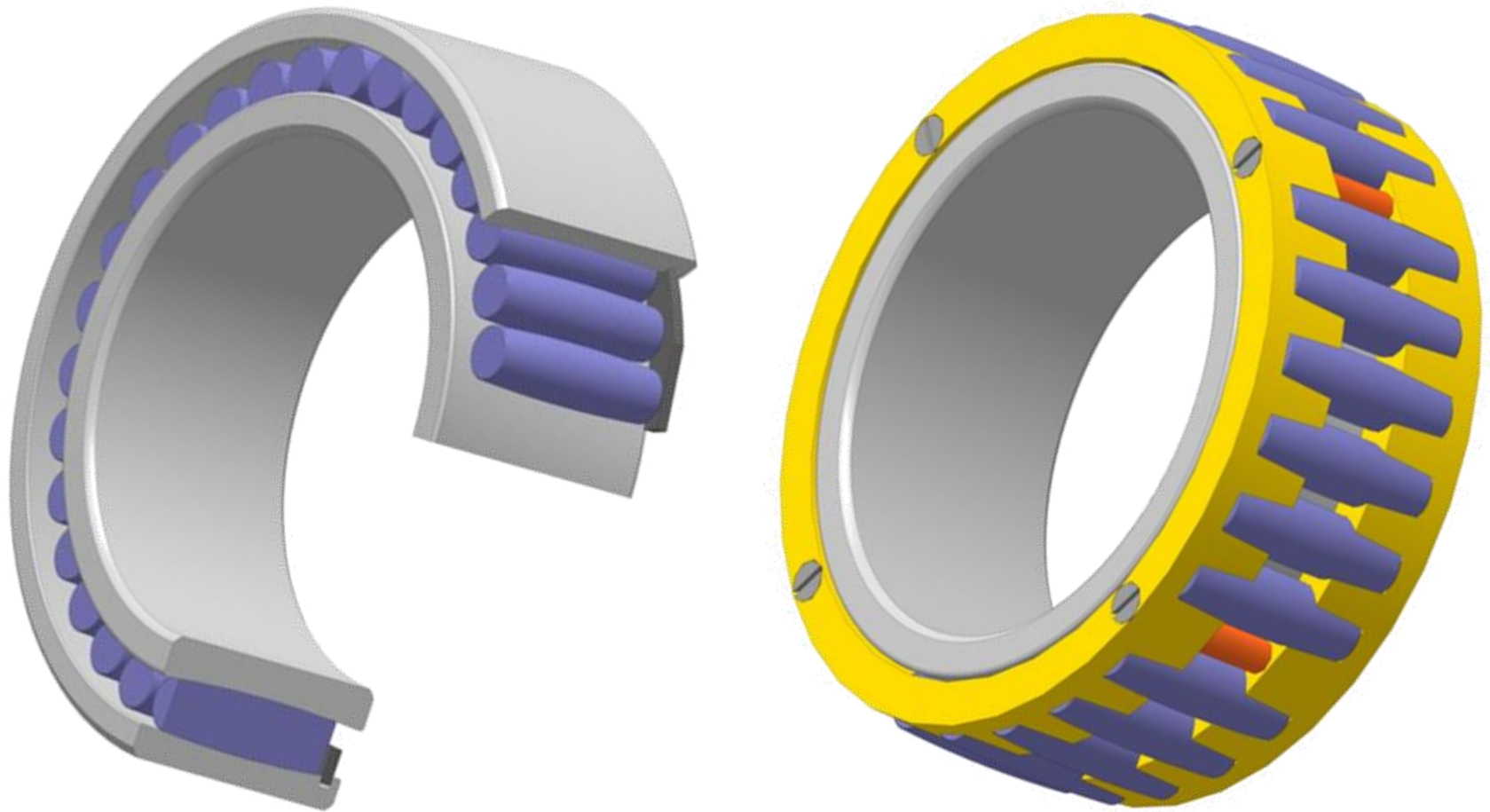
Заготовительный процесс роликового производства



## Инжиниринговый центр ЕПК и Центральное специальное конструкторское бюро

- Увеличение жизненного цикла подшипника
- Разработка новых типов подшипников, методов расчётов и проектирование
- Применение новых материалов
- Разработка новых методов диагностики
- Разработка национальных и международных стандартов в рамках ISO и Росстандарта
- ТК 307 «Подшипники качения» (штаб-квартира в ЕПК) объединяет главных конструкторов всех подшипниковых заводов РФ
- Публикация научных работ

# 3D-проектирование подшипников на АО «ЕПК Степногорск»



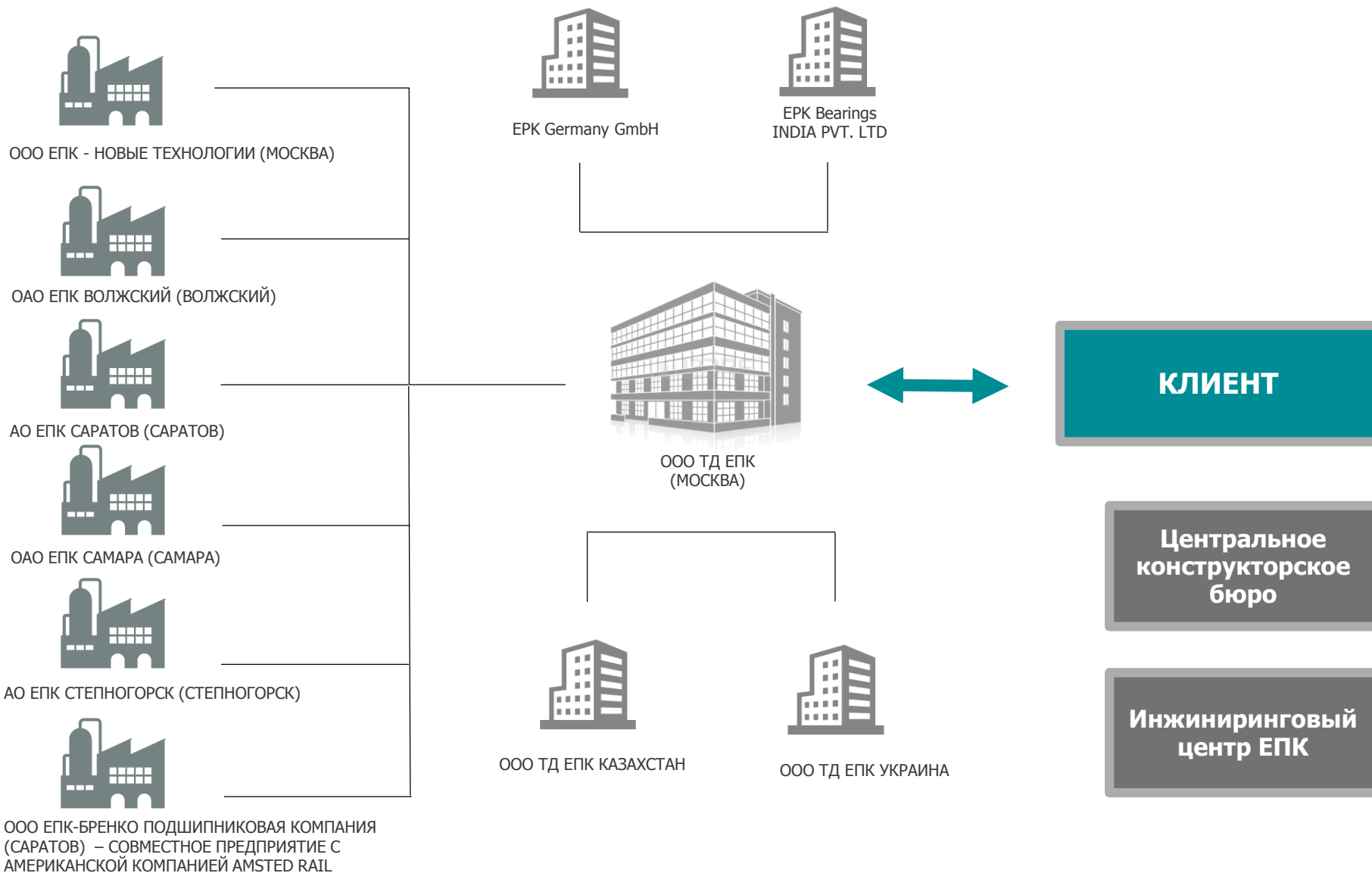


# АО «ЕПК Степногорск» расширяет ассортимент продукции



*Источник: [www.24.kz](http://www.24.kz)*

# Процесс взаимодействия



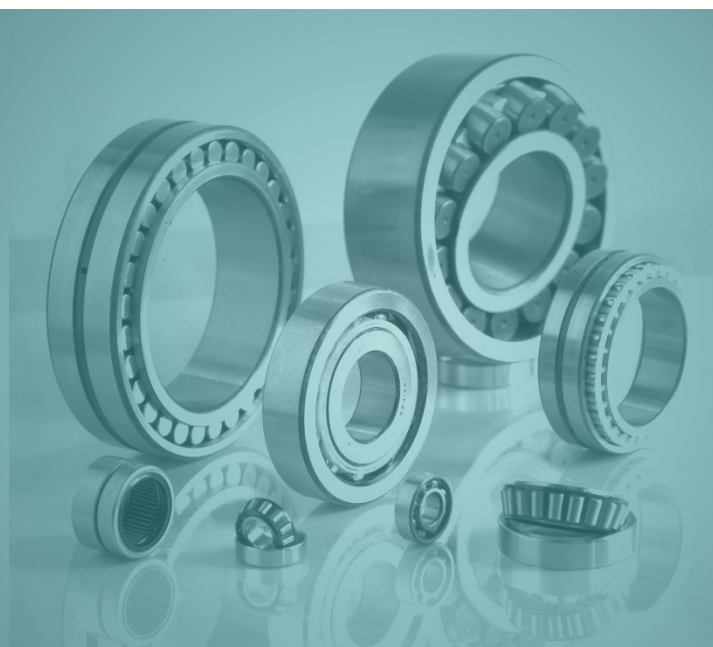


# Складской комплекс класса А в Москве



Многоярусное хранение и система штрихкодирования





**Спасибо за внимание!**