



SKF®

The SKF logo is rendered in a bold, blue, sans-serif typeface. The letters are thick and blocky, with a distinctive design where the vertical strokes of the 'S' and 'K' are slightly offset from the horizontal strokes. A small registered trademark symbol (®) is positioned to the right of the 'F'. The logo is centered horizontally and is flanked by two thin red lines that curve upwards and downwards respectively, framing the text.

Платформы SKF

Подшипники и узлы



Уплотнения



Системы смазывания



Мехатронные узлы



Сервис



1

Фабрика Решений SKF

SKF®

Фабрика решений ЗАО СКФ

Год основания: 2010

Преобразована из Индустриального сервисного центра
SKF

Арендатор площадки: Технопарк «Мосгормаш»

Выручка за 2013: 120 млн. руб.

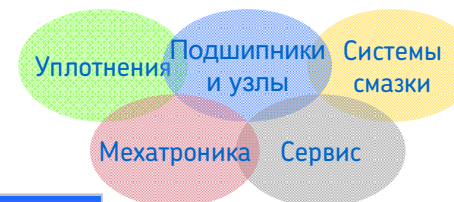
Кол-во сотрудников: 25

Фабрика решений SKF

Знания отраслей и оборудования



Технологические платформы



Возможности

Анализ смазочных материалов	Механический сервис	Инжиниринг
Восстановление подшипников	Системы диагностики	Ремонт шпиндельных узлов
Изготовление уплотнений	Анализ причин отказов подшипников	Учебный центр

Инжиниринг, технологические платформы, демонстрационное оборудование, отраслевые решения

2

Восстановление подшипников

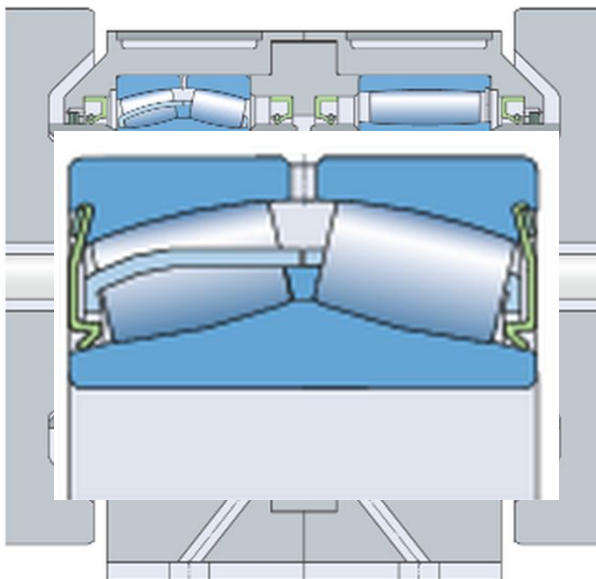
Целевая группа

- Подшипники SKF и прочих производителей

Крупно габаритные



Подшипники МНЛЗ: SRB&CARB



Опорные ролики



Опорно-поворотные устройства

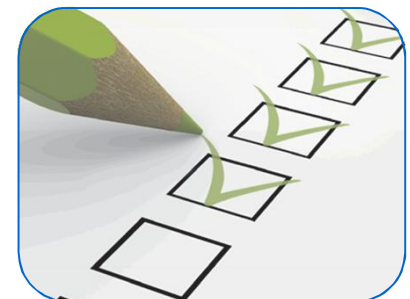


Корпуса



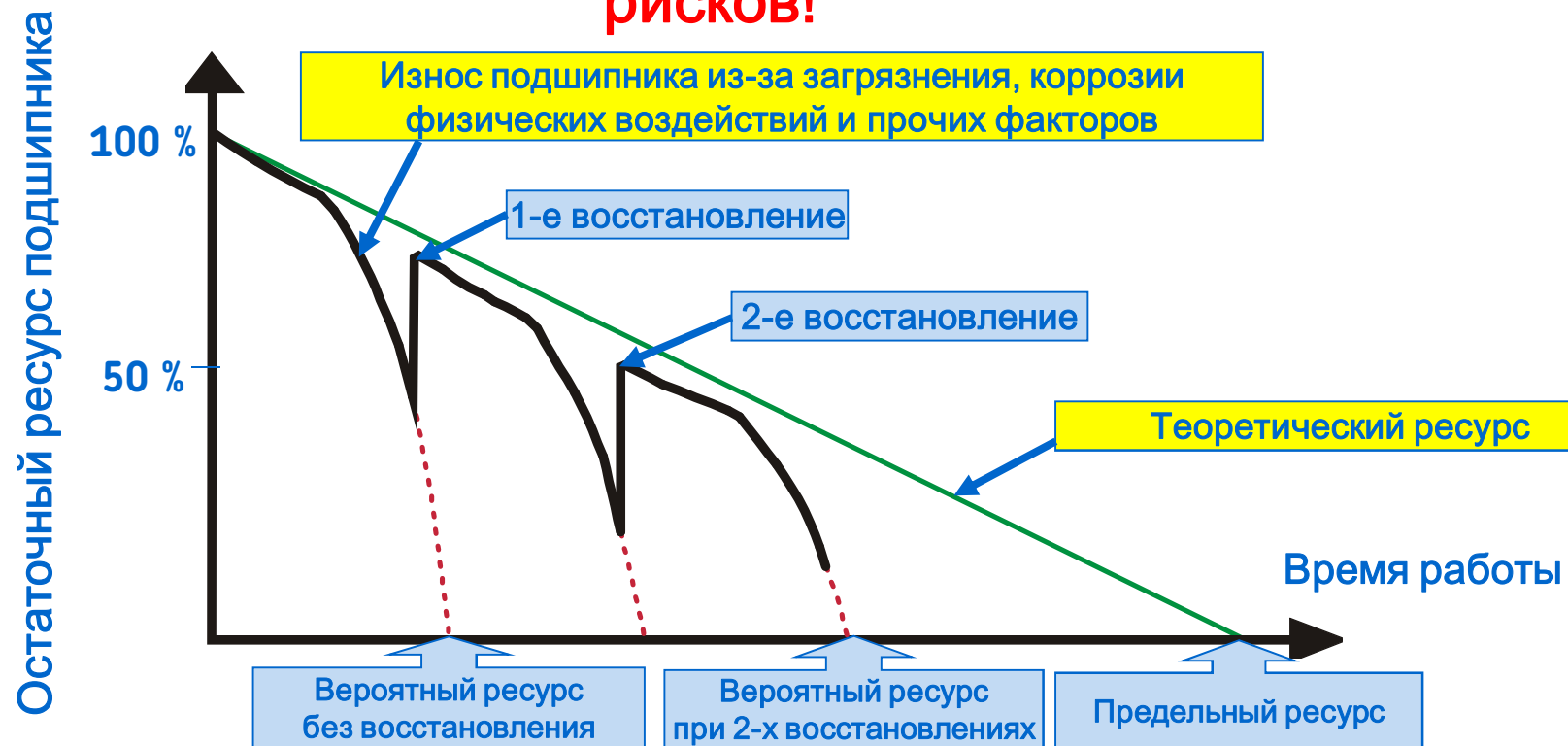
Преимущества восстановления

- Увеличение срока службы подшипников
- Снижение стоимости жизненного цикла оборудования
- Уменьшение неблагоприятных воздействий на окружающую среду
- Оптимизацию складских запасов подшипников
- Прогнозирование сроков технического обслуживания подшипников и сведение к минимуму вероятности их выхода из строя
- Повышение общей надёжности вашего оборудования



Максимальное увеличение срока службы

Увеличение ресурса подшипника без рисков!



3

Обслуживание промышленных трансмиссий

SKF®

SL1 – Инспекция редукторов



Сбор данных об уровнях вибрации



Контроль геометрии



Неразрушающий контроль



Исследования на территории клиента

SL2 : Ремонт редукторов



Замена компонентов



Подготовка корпуса

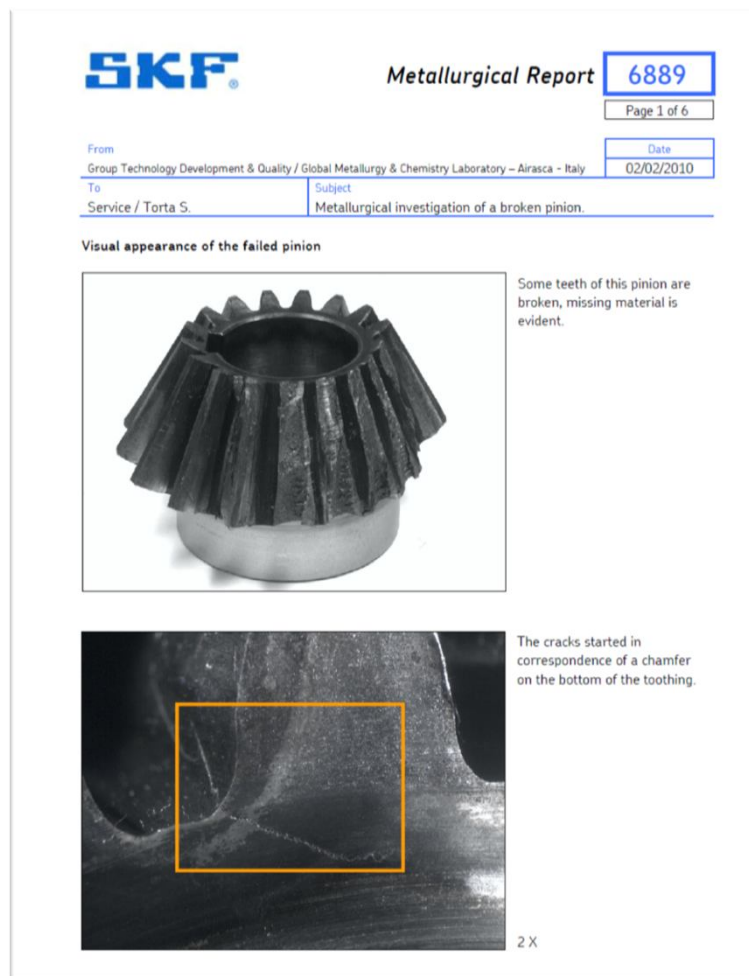


Контроль зубозацепления



Тестовый запуск

SL3: Восстановление редукторов



Исследование
зубчатых колес

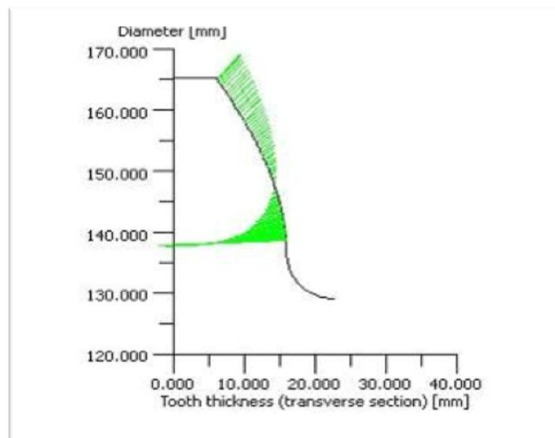


Исследование подшипников

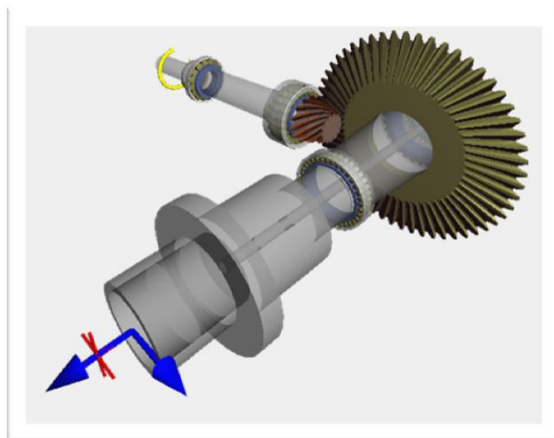


Исследование смежного оборудования

SL4: Модернизация редукторов



Оптимизация геометрии ЗК



Перерасчет редуктора



Модернизация узлов



Сохранение имеющегося корпуса

4

Точенные уплотнения

SKF®

SKF SEAL JET

Система **SKF SEAL JET** позволяет быстро произвести уплотнение **локально**

- Прототипы и серийные конструкции
- Короткий срок поставки (в тот же день при наличии материала на складе)
- Не требуется хранения на складе готового изделия
- Производство без доп. оснастки и пресс-форм
- Экономически выгодное решение



Почему точёные уплотнения SKF?

Возможности SKF

- Производство уплотнений без дополнительной оснастки
- Разработка специальных исполнений в кратчайшие сроки
- Стандартный срок изготовления — 4 недели
- Срочное изготовление — от 1 дня, в зависимости от наличия материалов
- Выполнение заказов «Точно в срок» (JIT)
- Огромный выбор материалов, отвечающих требованиям клиента
- Бесконечные вариации размеров – от 3 мм до 4 000 мм (до 10 000 мм для разъемных уплотнений)
- Тысячи разнообразных профилей
- Изготовление прототипов и серийное производство



SKF®

Фабрика решений SKF — Москва

- Уплотнения диаметром до 610 мм
- Современное оборудование
- Профиль по требованиям заказчика
- Широкий выбор материалов
- Широкий диапазон рабочих температур



5

Зубчатые ремни

SKF®

Изготовление зубчатых ремней

- Изготовление ремней из заготовок на складе
 - Максимальная длина ремней 5800 мм
 - Минимальная длина 130 мм
 - Максимальная ширина ремней 750 мм
- Большой выбор заготовок из материалов разных размеров и свойств
- Срок изготовления ремней от одного дня



6

Инжиниринг

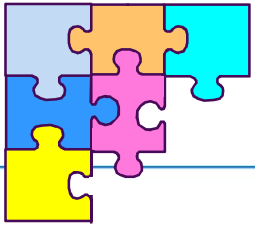
SKF®

Проактивное техобслуживание - система взаимосвязанных элементов



Компания инженерных решений

SKF®



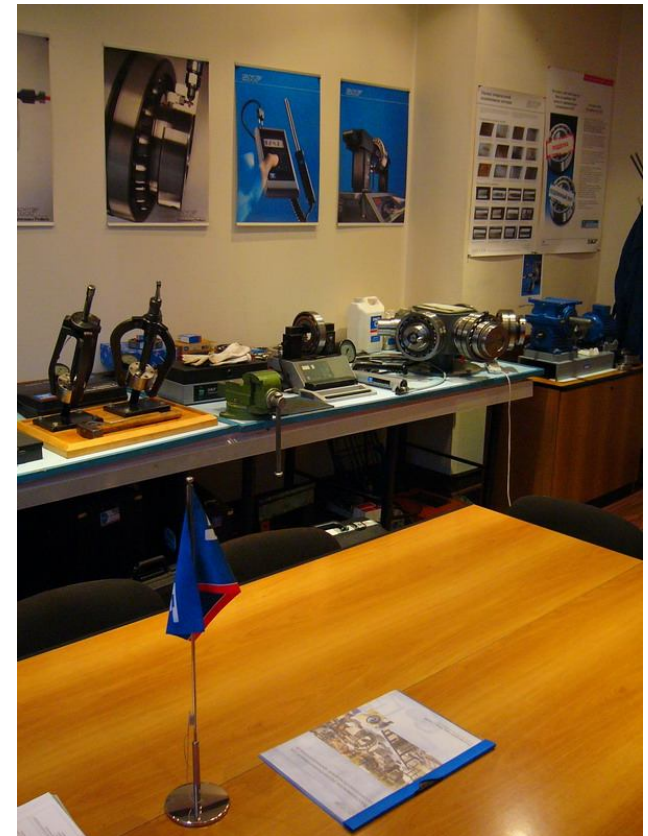
Техническая помощь: обучение персонала



Технический и
Учебный Центр SKF

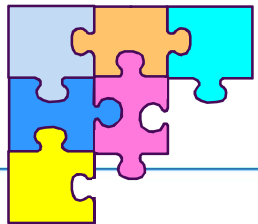


Обучение
у клиента:
SKF MaPro Truck



Компания инженерных решений

SKF®



Модернизация оборудования: переоборудование корпусов опор сушильных цилиндров



**Старый корпус на призмах
для сферического
роликоподшипника**

Проверка геометрии
Замена призм
неподвижными опорами
Изменение смазочной
системы
Окраска



**Модернизированный
корпус для подшипника
CARB**

**Выгодно: фактически новый корпус за
30% - 60% стоимости !**

The SKF logo is rendered in a bold, blue, sans-serif typeface. The letters are thick and blocky, with a distinctive design where the vertical strokes of the 'S' and 'K' are slightly offset from the horizontal strokes. A small registered trademark symbol (®) is positioned to the right of the 'F'. The logo is centered horizontally and is flanked by two red decorative lines: a horizontal line with rounded ends above it, and a horizontal line with a rounded end on the left and a straight end on the right below it.

SKF®