

**Полный механический сервис в сочетании с высококачественными технологиями покрытия валов обеспечивают комплексный подход к ремонту валов.**

Заводы **Stowe Woodward**, имеющие стратегическое расположение по всей Северной Америке, объединяют обширный спектр механического сервиса и широкую линейку резиновых, полиуретановых и композитных покрытий валов для обеспечения высокого качества и быстрого выполнения работы.

Стандартными являются работы по инспекции и полному ремонту валов, подшипников, цапф, корпусов, отсасывающих камер и деталей для компенсации бомбиривки. Благодаря специально разработанным программам и процедурам ремонта валов с регулируемой бомбиривкой, тамбурных валов, систем воды для охлаждения, модификации посадочных мест крышки, балансировки валов, изготовления ложных цапф, комплексный подход компании Stowe Woodward находится вне конкуренции.



### **Инспекция цапф и подшипников гладких, отсасывающих прессовых валов и валов с регулируемой бомбиривкой**

- Разборка корпуса и подшипников, тщательная очистка и инспекция.
- Инспекция посадочных мест подшипников, измерение соосности, степени контакта, состояния, документальное оформление результатов замеров.
- Инспекция и замеры уплотнений, посадочных мест, документальное оформление результатов замеров.
- Отчет по обследованию включает сравнительную информацию со спецификацией производителя, а также действия, необходимые для поддержания бесперебойной работы оборудования.

### **Механический сервис**

**Инспекция отсасывающей камеры** – полная разборка и обследование вала, его рабочих механизмов. Все компоненты тщательно проверяются относительно спецификации производителя.

**Капитальный ремонт отсасывающей камеры** – пескоструйная обработка внешних частей, грунтовка и окраска эпоксидной краской. Установка креплений и труб из нержавеющей стали. Замена изношенных и поврежденных деталей. Инспекция и восстановление посадочных мест крышки по согласованию. Тестирование и балансировка вала после сборки, детальный отчет по обследованию с описанием всего выполненного сервиса и указанием рекомендаций.

**Программа техобслуживания тамбурных валов, сетко/сукноведающих валов** – полная разборка и инспекция посадочных мест подшипников. Инспекция валов и цапф, предоставление документации. Изготовление приводной муфты по необходимости. Ремонт или замена цапф по согласованию.

### **Механическая обработка**

- Механическая обработка цапф, крышек, корпусов и других деталей
- Ремонт и замена цапф
- Ремонт и/или замена крышек
- Ремонт внутренней поверхности корпуса
- Изготовление запчастей, ложных цапф и валов.

### **Диагностика и ремонт гидравлических систем**

- Полная разборка и инспекция внутренних гидравлических систем валов с компенсацией бомбиривки.
- Инспекция посадочных мест крышек, подшипников и редукторов.
- Выполнение рекомендованных ремонтных работ по согласованию.
- Предоставление подробного отчета об обследовании.

### **Ремонт и модификация систем водяного охлаждения**

- Полная инспекция существующей системы водяного охлаждения и выполнение ремонта по необходимости.
- Предоставление рекомендаций для повышения эффективности теплообмена и уменьшения объема воды.
- Возможность проектирования и установки новой системы.

