

ОСТАЛЬН

Электрогидравлические системы, спроектированные и запущенные в эксплуатацию «ППТ Инжиниринг», нашли применение и в других отраслях промышленности.

В перерабатывающей промышленности «ППТ Инжиниринг» занимается технологией переработки сахара, начиная с доставки сахарной свеклы на завод и заканчивая заключительными технологическими циклами до получения сахарного песка.

В октябре 2006 года завершена работа по контракту с фирмой «Заммит группа», Мальта – поставка и монтаж оборудования электрогидравлической системы для подъема и спуска нефтяной платформы для мелководных морей на глубину до 20 метров, весом 2500 тонн, на высоту пять метров (не более семи метров) над поверхностью воды (общий шаг подъема 25 метров).

Для подъема судов из воды для ремонта спроектирована, поставлена, смонтирована и запущена в эксплуатацию электрогидравлическая система лебедок на слипе на Дунае, судостроительная верфь, г. Кладово. На слипе обеспечен гидравлический привод и управление лебедками, синхронизацией работы которых предотвращается наклон судна. Своеобразие электрогидравлической системы на слипе – это осуществление привода лебедок с помощью 10-и гидравлических цилиндров, выполняющих роль гидромотора. Для данного случая специально сконструирован вращающийся распределитель, синхронизирующий работу цилиндров при вращении лебедки, и, таким способом, достигается большой момент вращения и низкая частота вращения лебедки.

Для теплоэлектростанции «Морава», г. Свилайнац, спроектирована электрогидравлическая система для разгрузки угля на ТЭС «Морава» из стандартных вагонов, за счет разворота вагона на 180 градусов, а также комплексная система центральной смазки.

В рамках вспомогательного гидромеханического оборудования «ППТ Инжиниринг» разработал серию электрогидравлических устройств для статического и динамического испытания кранов, так называемых «нагрузателей», в соответствии со стандартами ГОСТ, действующими в России.

Поставлены также гидравлические системы для грейферов на ГЭС «Джердап», предназначенных для очистки решеток турбины. Для неперпендикулярных решеток турбины «ППТ Инжиниринг» разработал решение грейфера с механизмом перемещения на самой решетке, спроектированным для плотины «Tis Abay II», Эфиопия. «ППТ Инжиниринг» разработал также несколько проектов для приводов гидравлических прессов и ножниц, ножничных и телескопических платформ, несколько различных гидравлических приводов управления заслонками, дроссельными заслонками и т.п. на теплоэлектростанциях, цементных заводах, нефтехимических комбинатах.

*Нефтяная скважина, Туркменистан
Гидравлическое приспособление для опускания обсадной
трубы в нефтяную скважину. Глубина опускания до
6.000 метров*



ЫЕ ОТРАСЛИ



Вспомогательное

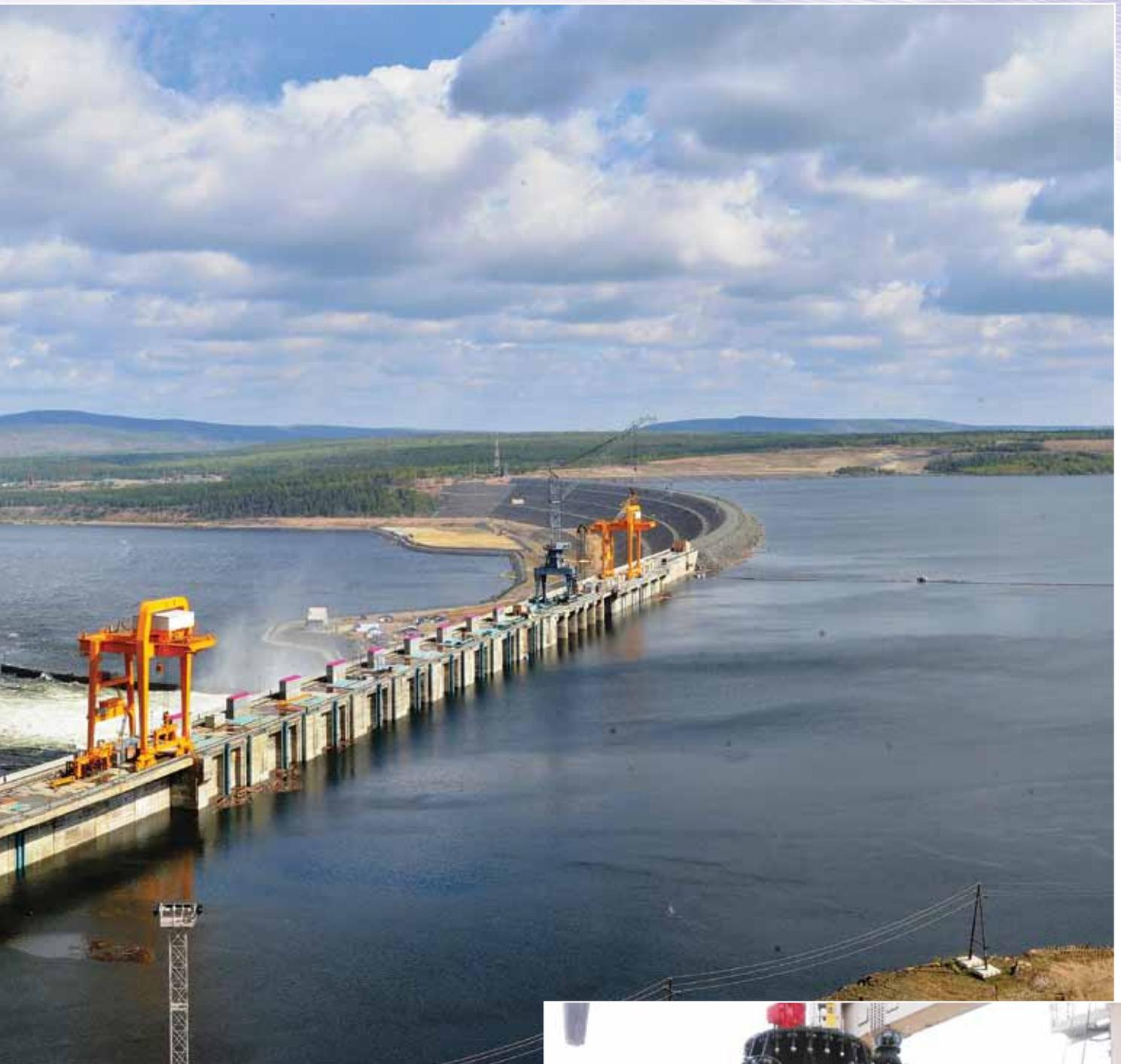
Приспособление
для статического
и динамического
испытания кранов



Заказчик: «Трест Гидромонтаж», Россия
Пуск в эксплуатацию: 2006 г.
Поставка: Богучанская ГЭС, Россия
Установка для статического и динамического
испытания кранов «НАГ 6.3»

Приспособление для статического и динамического испытания кранов – «НАГ 6.3»

гидромеханическое оборудование



Богучанская ГЭС – оборудование для испытания кранов

Гидравлический грейферный экскаватор на ГЭС «Джердап-2»



Платформа для разведочного бурения на небольших глубинах



Заказчик: «Заммит группа», Мальта
Поставка: 2005 г.
Электрогидравлическая система для управления 4 группами по 4 гидравлических цилиндра, используемых для подъема и спуска платформы. Максимальная масса подъема 2.500 тонн, максимальная высота подъема 25 метров.

Платформа для разведочного бурения на небольших глубинах

Гидравлические цилиндры для подъема и спуска платформы



Оборудование для нефтяной промышленности

Нефтяная скважина в Сербии

Заказчик: «Нефтегаз», Сербия

Пуск в эксплуатацию: 2008 г.

Гидравлическое устройство для опускания обсадной трубы в нефтяную скважину. Глубина опускания до 6 тысяч метров.

Инструмент на проволоке – гидростатическая система для спуска вспомогательного инструмента в скважину.

Нефтяная скважина в пустыне Каракум, Туркменистан

Заказчик: «Нефтегаз», Сербия

Пуск в эксплуатацию: 2009 г.

Гидравлическое устройство для опускания обсадной трубы в нефтяную скважину. Глубина опускания до 6 тысяч метров.

Нефтяная скважина в пустыне Каракум, Туркменистан

Монтаж гибкого трубопровода



Гидравлические платформы



Гидравлический наклонный стенд



Системы для испытания прочности



Заказчик: ВТИ, Сербия
Испытания проведены: 2010 г.
Четырехканальная электрогидравлическая система для статического и динамического испытания конструкции.

Установка для испытания материалов и конструкций