

23 апреля 2009 г.

Исх. № 412

ООО «НПО «Каскад-ГРУП», ООО «Каскад-АСУ», г. Чебоксары

**Уважаемые господа!**

В IV квартале 2008 года на шести скважинах куста №15 Сугмутского месторождения, г.Муравленко, находящихся на сервисном обслуживании компании «Бейкер Хьюз Б.В.», была внедрена Автоматизированная система оперативного диспетчерского управления кустовым оборудованием (АСОДУ КО).

Разработку и внедрение АСОДУ КО проводили специалисты организаций ООО «НПО «Каскад-ГРУП» и ООО «Каскад-АСУ», г. Чебоксары.

АСОДУ КО оперативно предоставляет основные параметры работы станций управления скважинными насосными агрегатами (рабочая частота, напряжения и токи, время наработки, время и причины останова), аварийные сигналы (перегрузка и недогрузка, выход измеряемых параметров за аварийные значения), а также позволяет дистанционно управлять насосными агрегатами (пуск, останов, изменение рабочей частоты).

После ввода в эксплуатацию АСОДУ КО, не требуется отправлять дежурную бригаду на куст скважин каждый раз, когда имеется необходимость изменения рабочей частоты, и режимов работы станций управления. Все эти действия выполняются диспетчером в реальном масштабе времени из единого диспетчерского пункта, расположенного в 60 км от куста скважин.

Кроме того, данные о работе куста скважин посредством интернета передаются на клиентскую рабочую станцию, в качестве которой может выступать практически любой персональный компьютер, имеющий выход в интернет. Данные защищены специальной системой паролей.

АСОДУ КО построена на базе программного информационно-управляющего комплекса SCADA-система «КАСКАД» разработки ООО «Каскад-АСУ».

Срок комплексного внедрения системы «под ключ», с момента начала работ (проектирование, изготовление и поставка комплектных изделий, программного обеспечения, монтажные и пуско-наладочные работы) до ввода АСОДУ КО в эксплуатацию, составил 45 дней.

Отмечаем оперативность работы специалистов ООО «НПО «Каскад-ГРУП», ООО «Каскад-АСУ», их профессионализм, оказанную всестороннюю техническую и информационную поддержку.

С уважением,

Красноруцкий Н.А.

Директор по производству и промышленному обслуживанию  
«Центрифт Россия»



Исп. Гречаник А.И.

Тел. (495) 771-72-40 # 282