

Отзыв
по работе гидравлического обсадного ключа ГКШ-4000М с гидравлической
электростанцией ГЭС-200

Гидроключ ГКШ-4000М и гидроэлектростанция ГЭС-200 было смонтировано и запущено в эксплуатацию бригадой ЗАО «ФАДА», являющаяся представительством ЗАО «Уфагидромаш, 15 апреля 2008 года.

За весь период работы, по сегодняшний день, гидроключом было спущено обсадных труб на шести скважинах, с применением труб диаметром: 325 мм., 245 мм., 146 мм. Средняя глубина скважины составляло – 2900 м.

В процессе работы оборудования отказов и замечаний не наблюдалось. Каждое соединение труб контролировалось моментомером с выведенным табло, указывающим момент свинчивания резьбы. Данное табло для удобства установлено у пульта бурильщика.

По сравнению с ранее используемым оборудованием, АКБ и ПБК, скорость спуска обсадных труб, независимо от типа размера, увеличилось примерно на 20%. Кроме этого хочется отметить на бесшумность при работе гидроключа.

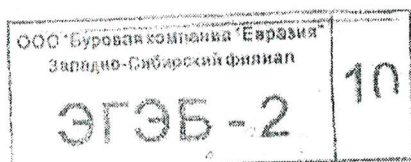
Запуск в работу гидростанции и гидроключа, смена челюстей, смена плашек требует минимум времени. Для работы в зимнее время гидростанция оснащена подогревом масла.

По техническим характеристикам оборудование соответствует необходимым требованиям для спуска обсадных труб. Регулировка высоты расположения гидроключа производится с помощью гидроцилиндра, которая управляется непосредственно с пульта управления гидроключа.

Гидроключ имеет предел захвата труб от 114 мм. до 325 мм. и комплектуется сменными челюстями под трубы: ф 325 мм., 245 мм., 146 мм. Захват трубы челюстями и ее вращение происходит без проскальзывания по телу трубы, в отличие от АКБ и ПБК. Гидроключ имеет две скорости вращения и за счет применения низкой скорости момент затяжки трубы производится плавно, с фиксированным моментом.

Отзыв самой буровой бригады по работе выше указанного оборудования, производства ЗАО «Уфагидромаш», положительное.

08 июня 2008 года



Буровой мастер

Гиларовский А.В.