



**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЛУКОЙЛ ЭПУ Сервис»**

Юридический адрес: 628486, РФ, Тюменская область, ХМАО, г. Когалым, ул. Октябрьская, 10
Почтовый адрес: ул. Октябрьская, 10, г. Когалым, Тюменская область, ХМАО – Югра, РФ, 628486
Тел. (34667) 4-89-10 Факс (34667) 4-97-46 www.lukoil-epu.ru
ОГРН 1028601441923 ИНН 860 818 0224 КПП 862450001

12.03.2004 № 3.АО-1092
На № от

Начальнику ПОДН
ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»

Зубареву В.П.

Уважаемый Владислав Петрович!

2.4/1

В плане выполнения п.5.3. Протокола технического совещания №18/02 от 13.02.2007 года по итогам работы с механизированным фондом скважин в ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» за 2006 год, направляем Вам аналитический материал по работе ЭЦН с рабочими ступенями из ЖКП производства ООО «Ижнефтепласт» как на месторождениях ТПП «Когалымнефтегаз», так и других нефтедобывающих компаний.

Следует отметить, что текущая наработка и наработка на отказ имеют стабильную тенденцию роста. Наилучшие результаты по ресурсу ЭЦН, в зависимости от материалов рабочих колёс, имеют ступени с рабочими колёсами из ЖКП. Надёжность насосов практически не зависит от глубины спуска. Для повышения ресурса насосов, в дополнение к ранее выпускаемым, ООО «Ижнефтепласт» предлагает устанавливать ступени двухпорной конструкции.

На основании аналитических материалов, рекомендуем:

1. Включить в рекомендуемый типоразмерный ряд закупаемого насосного оборудования для ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» насосы производства ООО «Ижнефтепласт», с рабочими колёсами из ЖКП.

2. Применять ЭЦН в скважинах с обводнённостью более 80%, с содержанием механических примесей до 100 мг/л, содержанием газа до 25%, где ранее наблюдалось солеотложение, без ограничения глубины спуска ГНО и типоразмера оборудования

Главный инженер

В.А. Кузнецов

Тел. 4-96-64

67.Д.ГИ.ПС №0026