



ДОЧЕРНЕЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
БУРОВАЯ КОМПАНИЯ ОАО «ГАЗПРОМ»
ФИЛИАЛ «ТЮМЕНБУРГАЗ»

г. Новый Уренгой
ул. Промышленная, 11

тел. (34949) 4-42-54,
факс (34949) 4-42-46

ИИ» август 2004 г.

№ 397/11

Главному механику
ДООО «БУРГАЗ»
Ю. А. Карпову

Отчёт о поездке в командировку для ознакомления с переоборудованием силовых агрегатов на буровой установке «Уралмаш-3Д-76» с дизельным приводом от дизелей В2-450, ВОЛЯ-21Н на дизеля бЧН-21/21, а также принцип эксплуатации силовых агрегатов СА-30У2 производства ОАО «Волжский дизель им. Маминых» в филиале «Оренбургбургаз».

Первый день пребывания в городе Балаково Саратовской области на заводе «Волжский дизель» был посвящён с ознакомлением работы завода, цехов по изготовлению узлов и деталей двигателя, обкатке и капитальному ремонту дизелей серии бЧН-21/21, разных мощностей и эксплуатации их на жидком и газообразном топливе. Завод изготавливает силовые агрегаты для буровых установок с мощностью 630 и 880 л.с., а также двигатели для дизель – электростанций.

Сам процесс замены силовых агрегатов В2-450 на СА-30У2 на буровой установке не занимает много времени. Замена старого понижающего редуктора на другой редуктор, который смонтирован на цельной раме с дизелем бЧН-21/21, позволяет вместо демонтированного дизеля В2-450 или ВОЛЯ-12Н устанавливать его на старую раму через проставку высотой 70 мм. и соединение с трансмиссией привода. Два дизеля бЧН-21/21 верхняя группа одновременно могут приводить в действие

буровой насос УНБ-600 и вращение ротором буровой инструмент, а третий дизель находится в резерве.

Оснащённость дизелей всеми приборами контроля, позволяют отслеживать все параметры работы дизеля и его отключение в аварийном режиме.

Экскурсия по заводу, по цехам сборки дизелей, непосредственное общение с руководством завода и посещение буровой установки при работе этих силовых агрегатов, убедила меня в целесообразности перевооружения буровых установок «Уралмаш-ЗД» с дизелями В2-450 и ВОЛЯ на мощные, тихоходные и надёжные дизеля 6ЧН-21/21.

Зам. главного механика



Н.И. Дяченко

Исп. ОГМ
тел.(факс) 4-42-53,
газ. 2-22-05