



АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ ПО ТРАНСПОРТУ НЕФТИ "ТРАНСНЕФТЬ"

# МН "ДРУЖБА"

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАГИСТРАЛЬНЫЕ НЕФТЕПРОВОДЫ "ДРУЖБА"

№ 1769  
23.09.09

Уральская ул., д. 113, г. Брянск, 241020  
Тел. (4832) 74-76-52. Факс (4832) 67-62-30  
Телетайп 182407 Дружба, E-mail: office@brn.transneft.ru  
ОКПО 10453441, ОГРН 1023202738754, ИНН/КПП 3235002178/997150001

Вх. № 5480  
від 23.09.2009 р.

Исх. № 03-03-34/16702  
от 23.09.2009 г.

Зам. генерального директора  
торгового дома «Гидромашсервис Украина»  
директору Инженерно маркетингового центра  
г-ну БОНДАРЕНКО Н. П.

*г. Зеленская Т.Г.  
Дружба в работе  
23.09*

40011 Украина, г. Сумы,  
Привокзальная пл., 1  
Факс: 8-10-380-542-68-14-50  
Email: prognoz@nempump.com

Уважаемый Николай Петрович!

На Ваш запрос исх. №2/2 – 3601 от 15.09.2009 г. об опыте эксплуатации нефтяных горизонтальных центробежных насосов типа НМ, сообщаю, что на сегодняшний день на объектах ОАО «МН «Дружба» эксплуатируется 126 единиц магистральных насосов данного типа-размерного ряда.

В основной своей части, монтаж и ввод в промышленную эксплуатацию указанного оборудования осуществлен в 1974-77 г.г. при строительстве магистральных нефтепроводов «Куйбышев-Унеча-2», «Мичуринск-Кременчуг».

Насосы типа НМ являются образцом достаточно надежной техники, имеют качественные технико-экономические характеристики наравне с применяемыми в ОАО «МН «Дружба» магистральными насосами итальянского производства фирмы «Nuovo Pignone». Насосы, поставляемые для нужд нашего ОАО МН сегодня, по своим эксплуатационным и конструктивным параметрам, требованиям назначения, надежности, безопасности и экологичности соответствуют принятым в 2006г. в ОАО «АК «Транснефть» ОТТ 75.180.00-КТН-771-06 «Общие технические требования «Насосы нефтяные магистральные и агрегаты электронасосные на их основе».

Насосы типа НМ изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ по первой группе надежности. Имеют динамически уравновешенную гидравлическую систему с рабочим колесом двухстороннего входа, широкий диапазон рабочих подач. Конструкция насоса достаточно проста и имеет высокий процент взаимозаменяемости узлов и деталей для разных типоразмеров эксплуатируемых агрегатов. Срок службы отдельных элементов, узлов и всего насоса в целом соответствует требованиям технических условий на оборудование. Насосы достаточно просты в эксплуатации и обслуживании.

Анализируя Заключение по результатам технического освидетельствования насосов типа НМ с истекшим нормативным сроком эксплуатации, можно также говорить

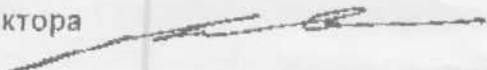
об их качественном исполнении, т.к. проведенное обследование, как правило, позволяет продлить ресурс насосов на семь и более лет.

Данные факторы явились определяющими в подборе оборудования при планировании и проведении реконструкции объектов ОАО «МН «Дружба» в последние годы. Такие работы выполнены на НПС Кременчугского направления, где в период с 2001 по 2004 г.г. выполнена замена 18 ед. магистральных насосов на новые типа НМ 1250-260, НМ 2500-230 Сумского завода «Насосэнергомаш». Насосы типа НМ 3600-230, 7000-210, 10000-210 применены при реконструкции и модернизации магистральных насосных НПС «Красноселки», «Малиновка», «Аксинино», «Новозыбков», «Кузнецк» в 2003-2004 г.г. Использование нефтяных насосов НМ предусмотрено и современными программами нашего предприятия по реконструкции и строительству НПС.

Касательно сроков проведения и объемов капитального ремонта, могу сообщить, что в действующей НТД предусмотрен такой вид ремонта по достижении оборудованием наработки 36000 ач/час. Работы по КР насосов типа НМ, предусматривающие их демонтаж (снятие с фундаментов) и устранение дефектов корпусных деталей и патрубков в условиях специализированных предприятий, запланированы начиная с 2010 г. в рамках соответствующей Программы ОАО «АК «Транснефть».

С уважением,

И.о. зам. генерального директора

 Матвиенко Н.А.

Муравьев А.Б.  
(4832) 676-276

