



**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ВТОРАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ
ОПТОВОГО РЫНКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ»
ФИЛИАЛ ОАО «ОГК-2» – СУРГУТСКАЯ ГРЭС-1**

**Начальнику департамента
промышленного оборудования и
энергетики
ЗАО «Гидромашсервис»**

п. Кедровый, г. Сургут,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
Тюменская область, Российская Федерация, 628406

Тел.: (3462) 76-43-59;

Факс: (3462) 28-01-25, 76-53-44

Е-май: kagc@surgut.ogk2.ru

**М.О. Санкину
Факс: (495) 730-02-36**

22.12.2011 № *10-26/4585*
на № _____ от _____

О насосах ПЭ-720-185-2

Уважаемый Максим Олегович!

На Сургутской ГРЭС-1 (13 конденсационных энергоблоков 210МВт, 3 теплофикационных блока 180/210МВт) с 1972 года в качестве основных питательных насосов эксплуатируются насосы типа ПЭ-720-185-2 производства ОАО «Сумский завод «Насосэнергомаш» в количестве 18 шт.

Насосы ПЭ-720 зарекомендовали себя как качественные, надежные, ремонтпригодные (до 2002 года все ремонты проводились силами станции), неприхотливые в эксплуатации агрегаты, обеспечивающие номинальную подачу в течение межремонтного цикла блока-блет. Диапазон подач насоса позволяет его использовать на протяжении всего пуска блока. КПД насосных агрегатов удовлетворяет всем требованиям НТД.

За весь период эксплуатации была произведена замена 2-х внешних корпусов по причине промыва корпуса в зоне пром.отбора 3-ступени, впоследствии были выданы рекомендации по технологии ремонта этого узла и проблема была устранена.

Сургутская ГРЭС-1 продолжает сотрудничество с ОАО «СЗ Насосэнергомаш» по различным направлениям. Прорабатываются варианты различной модернизации установленных насосов: замена щелевых уплотнений на торцовые, замена уплотнений рабочих колес, узлов разгрузки и концевых уплотнений с применением «незадираемых» материалов.

В перспективе планируется приобретение и установка насоса ПЭ-720-185 последней модификации с гидромuftой.

Главный инженер

А.А. Паденков

А.А. Тетюков
(3462)765346