

**Российская Федерация**  
**Кемеровская область**  
**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**  
**«ТЕПЛОВОДОСЕРВИС»**

---

---

652400, г.Тайга, ул. Никитина, 2  
Тел. 2-29-33; 33-33  
Факс. 2-25-66 (8-248)

Г  
НПФ «ИРБИС»  
г. Новосибирск  
Генеральному директору  
Музалевскому Л.В.

« 28 » февраля 2007 № 117-Т

**«Отзыв о работе электропривода  
на насосах II-подъема»**

В декабре 2006 года на насосной станции второго подъема установлен частотно-регулируемый электропривод ИРБИ 83(p)-200 УХЛ 3.1. За один месяц эксплуатации частотно-регулируемого электропривода позволило:

1. сэкономить 50000 кВт/час, или 50% затрат электроэнергии
2. За счет плавного разгона и торможения устранить гидравлические удары и, как следствие,- порывы в напорном водопроводе, увеличить межремонтный цикл оборудования и запорной арматуры. продлить срок службы
3. Ограничение тока электродвигателей в пусковых и рабочих режимах
4. Пониженные обороты насосного агрегата уменьшили шум .
5. Увеличить механический ресурс насосного агрегата
6. Исполнение IP 54 позволяет эксплуатировать электропривод «ИРБИ» в, реальных условиях, насосной станции II-подъема, - влажность, конденсат.
7. Минимизировать эксплуатационные затраты на обслуживание.

МП «Тепловодосервис» в 2007 году имеет намерения на расширение сотрудничества.

**Главный энергетик**  
**МП «Тепловодосервис»**

28.02.2007 г.



**А.В.Сухонда**

Исп. 2-29-32  
Усольцев А.В.