

**Государственная электрическая станция № 1 им. П.Г. Смидовича**

115035, г. Москва, ул. Садовническая, 11
Телеграф: Москва, ГЭС один
Телетайп: 113146-связка
Тел.: (095) 957-35-50, Факс 238-25-04

Генеральному директору
ЗАО «НПК «Медиана-Фильтр»
Пантелесву А.А.

111116 Москва, Энергетический пр., д.6

Реквизиты в КБ «ГРАНСИНВЕСТБАНК»:

Р/с 40702810300220002022,

К/с 30101810500000000212

БИК 044579212

ИНН 7705035012, КПП 770502006

От 24.11.2005 № 15/31
Ша № _____ от _____

**Отзыв о работе установки ультрафильтрации
на ГЭС-1 ОАО «МОСЭНЕРГО»**

На ГЭС-1 в течение 3-х месяцев эксплуатируется автоматизированный блок ультрафильтрации производства ЗАО «НПК «Медиана-Фильтр». Монтаж и наладочные работы на установке производились специалистами ЗАО «НПК «Медиана-Фильтр». Эксплуатация блока ультрафильтрации доказала целесообразность применения технологии ультрафильтрации для целей предочистки и продемонстрировала стабильность рабочих характеристик.

Применение технологии ультрафильтрации позволило снизить в воде, поступающей на установку ионообменного обессоливания, содержания:

- взвешенных веществ с 1-1,5 мг/л до 0,1 мг/л ;
- органики с 6,5 мгО₂/л до 2 мгО₂/л;
- железа с 0,3 мг/л до 0,1 мг/л ;
- микробиологических загрязнений в 10000 раз.

ГЭС-1 и химслужба обратились к руководству ОАО «Мосэнерго» с просьбой об открытии финансирования с 2006 г. для перевода предочистки на работу по схеме ультрафильтрации с использованием оборудования ЗАО «НПК «Медиана-Фильтр».

Главный инженер

Васильев А.И.

Начальник химцеха

Татулов С.И.