



123298 Москва, ул. 3-Хорошевская, д. 14 Тел.: 8 - 499 - 197-0341, факс: 8 - 499 -197-0320
Реквизиты в КБ «Трансинвестбанк» г. Москва: Р/с № 40702810000000000104, К/с № 30101810500000000212,
ИНН 7705035012, БИК 044579212, ОКПО 04623123, ОКОНХ 11110, КПП 773402003

№ _____
№ _____ от _____

Отзыв о работе Научно-производственной компании «Медиана-фильтр»
на ТЭЦ-16 (ОАО «Мосэнерго»)

Победителем конкурса на разработку проектной документации, поставку, монтаж и ввод в эксплуатацию установки приготовления обессоленной воды производительностью до 150 м³/час для ОАО «Мосэнерго» ТЭЦ-16 была объявлена «Научно-производственная компания «Медиана-Фильтр», которая предоставила наиболее выгодное технико-коммерческое предложение. Выбор мембранных технологий позволил:

сократить количество ионообменных фильтров в 2раза; в 2-3 раза сократить занимаемую производственную площадь; сократить реагентное хозяйство опасных веществ; сократить сброс сточных вод в природный водный бассейн, улучшить качество сточных вод; снизить себестоимость обессоленной воды в 1,5-2 раза; автоматизировать процессы получения обессоленной воды; значительно повысить стабильность и качество обессоленной воды.

Блочная конструкция установки позволяет плавно управлять производительностью по осветленной воде в пределах 50-200 м³/час, по обессоленной воде - в пределах 30-150 м³/час. При выполнении профилактических и ремонтных работ по обслуживанию оборудования установка позволяет обеспечить номинальную подачу обессоленной воды до 120 м³/час. При этом общее количество стоков составляет 15-20 м³/час.

Блоки ультрафильтрационной установки были изготовлены и смонтированы в течение 2-х месяцев, блоки установки обратного осмоса были изготовлены и смонтированы в течение следующих 2-х месяцев.

Водоподготовительная установка (ВПУ) введена в эксплуатацию в мае 2007 года.

В состав блоков ВПУ входят высококачественные комплектующие изделия и материалы от известных ведущих производителей Norit, Dow Chemical, Grundfoss, Burkert, George Fischer и др.

Система водоподготовки полностью автоматизирована и обеспечивает переменную производительность, позволяет блокировать возникновение аварийных и нежелательных ситуаций, которые могут привести к выходу из строя оборудования.

В процессе монтажа и пуско-наладки оборудования сотрудники ЗАО «НПК Медиана-фильтр» показали себя ответственными и высококвалифицированными специалистами, качественно и добросовестно выполняющими работу, в возможно короткие сроки.

После завершения всего объема монтажных и пуско-наладочных работ представителями компании ЗАО «НПК Медиана-фильтр» было проведено обучение обслуживающего персонала правилам и особенностям эксплуатации ВПУ.

В настоящее время все блоки ВПУ работают в штатном режиме эксплуатации. Оборудование находится на гарантийном обслуживании.

При возникновении текущих вопросов по обслуживанию ВПУ сотрудники ЗАО «НПК Медиана-фильтр» оказывают необходимую помощь и квалифицированные консультации.

Главный инженер
ТЭЦ-16
ОАО «Мосэнерго»

Г.Н. Ребров