

Statement regarding the experiences of Bauer water treatment.

In 2003 according the decision of the Leningrad area local government, Energoform planned, designed and installed seven heating plants in the city of Podporodzhje.

The communal water supplier used the water with high mineral content from the underground water supply.

When designing the heat exchange plants Energoform used a two circuit system, in which the customer side is separated with plate heat exchangers.

The experiences during the 2003-04 heating season showed that the Alfa Laval heat exchangers of the central hospital had to be regularly stripped and cleaned for maintenance every 4th or 5th day.

In December 2004 Energoform bought and installed a Bauer Pipejet electromagnetic water treatment device to the hospitals heating system. After installation cleaning and maintenance was only required once in 2 months, and costs were reduced dramatically. Now it is trouble free and requires no maintenance work and no longer uses chemicals.

Energoform is now planning to install Bauer water treatment devices to the new projects that we are planning.

18/04/2005	18:20	3985075	ENERGOFORM	PAGE 01
------------	-------	---------	------------	---------

**Общество с ограниченной ответственностью
"Э Н Е Р Г О Ф О Р М"**

Юридический адрес: 199178, СПб, В.О. Большой пр., 55 Почтовый адрес: 196084, Санкт-Петербург,
ул. Рахмисовка, д. 3, тел. 388-53-83, 388-27-48, факс 388-58-75, р/с 40702018300004320189 в ЗАО «Балтийский
Банк» г. СПб, № 30101830180000000075, БИК 044030075, ИНН 7901019292, ОГРН 23000637

№ 352 от 15.04.2005.

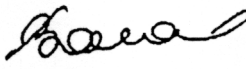
Отзыв о применении технологии BAUER

В 2003 г. в г. Подпорожье, в соответствии с решением Правительства Ленинградской области, ООО «Энергоформ» разработало проекты и выполнило монтаж 7 квартальных котельных.

Водоснабжение города осуществляется из артезианских источников с высоким содержанием солей. При проектировании котельных ООО «Энергоформ» применил двухконтурную систему (контур потребителя отделен от котлового контура пластинчатыми теплообменниками). Опыт эксплуатации котельных в отопительный сезон 2003-2004 гг. показал, что пластинчатые теплообменники Alfa Laval на котельной № 9 /Центральная районная больница/ приходилось регулярно – через каждые 4-5 дней – разбирать и промывать.

В ноябре 2004 г. ООО «Энергоформ» приобрело и установило в котельной № 9 устройство электромагнитной обработки воды Bauer PIPEJET. В результате необходимость промывки теплообменников возникает лишь 1 раз в 2 месяца, что привнесло к существенному снижению трудозатрат и расходов на приобретение химических реагентов (фруктовых кислот).

ООО «Энергоформ» планирует на вновь проектируемых котельных предусматривать установку приборов для обработки воды Bauer.

Генеральный директор  В.Т.Володкевич