

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УЧРЕЖДЕНИЕ ОТДЫХА
И ОЗДОРОВЛЕНИЯ «ПУШКИНОГОРЬЕ»»**

181370, Псковская область, п. г. т. Пушкинские Горы, Турбаза
Тел.(81146) 2-12-36 Тел/факс 2-12-26
ИНН/КПП 6020004685/602001001

Исх. № 37 от 29.03.2019 года

Генеральному директору
ООО «МПК ТЕХПРОМ ВМП»
Голубкову С.П.

Уважаемый Сергей Петрович!

В 2005 году УОиО «Пушкиногорье» проводило реконструкцию котельной, которая обеспечивала теплом и горячей водой все объекты учреждения и два жилых многоквартирных дома, общей тепловой нагрузкой 1.5 Гкал (отопление 1 Гкал и горячее водоснабжение 0,5 Гкал). В котельной на отопление были установлены 2-а котла, мощностью по 1 Гкал каждый. В качестве защиты от образования накипи использовался преобразователь солей жесткости «Шторм 165», производства ООО «МПК ТЕХПРОМ ВМП», установленный на трубопроводе обратной подачи теплоносителя диаметром 159 мм. Для обеспечения горячей водой использовался котел КВР-1 мощностью 0,86 Гкал и пластинчатые теплообменники «Ридан» (двухконтурная система: котел-теплообменник, теплообменник-объект). На 1-ом контуре установлен преобразователь солей жесткости «Шторм 165», а на 2-ом (подача холодной воды) преобразователь солей жесткости «Шторм 58».

Через три месяца работы, при разборке теплообменника обнаружили следующее: сторона пластины 1-го контура ($t = 85\text{ }^{\circ}\text{C}$) чистая без накипи, только цвет пластины желтоватый, сторона пластины 2-го контура ($t = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$) с накипью рыхлого состава, которая легко отпадает при чистке механическим или химическим путем. После окончания отопительного сезона, при техническом обслуживании отопительных котлов были сняты подающие патрубки и обнаружено, что накипи нет вообще, когда как раньше, до использования преобразователей, патрубков было очень трудно снять из-за накопившейся накипи.

Хочется привести еще один пример: во время ремонта потолка котельной (побелка) на первом контуре временно был отключен преобразователь «Шторм 165», а включить забыли, проработали только 4 дня, теплообменник забился накипью так, что пришлось несколько раз замачивать в азотной кислоте, но ничего сделать не смогли, накипь пластины на стороне 1-го контура так и осталась, пришлось менять пластины.

Таким образом, из всего, выше сказанного, хочу поблагодарить Вас и ваш коллектив за хорошую продукцию (приборы «Шторм»), которая позволяет увеличить срок службы котельного оборудования, безотказна и надежна в эксплуатации (работает в нашей котельной до настоящего времени). Считаю, что Ваш прибор «Шторм» эффективно решает задачи предотвращения образования накипи на внутренних поверхностях водогрейных котлов, трубопроводов и другого котельного оборудования.



Зам директора по техническим вопросам

П.А.Бурлев