

Город Борзя Читинской области
« 05 » декабря 2005 года

Утверждаю:
Представитель Заказчика
Куратор ГУ «Медстрой»


Сапожникова Н. И.
М.П.

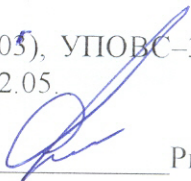
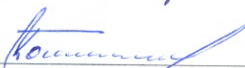

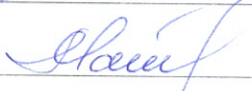



АКТ

Комиссией в составе начальника Центральной котельной № 1 Рыжик В. А., зам. директора ООО «ГУ Востокэнергомонтаж» Донов В. Г., ст. прораба ОАО «Востокэнергомонтаж» Бойкова В. Н., начальника отдела ОАО «Максмир» Пипко О. В., представителя ЗАО «Максмир-М» Матвеева Н. В. 5 декабря 2005 года составлен настоящий акт в том, что:

1. Сотрудниками ОАО «Востокэнергомонтаж» под наблюдением представителей ЗАО «Максмир-М» и ОАО «Максмир» установлены аппараты УПОВС-1 (№ 005), УПОВС-30 (№ 2016), блок ультразвука УПА-2М (№ 2019) в соответствии с проектом, разработанным ЗАО «НП Читагражданпроект».
2. Представителями ЗАО «Максмир-М» и ОАО «Максмир» произведена настройка электромагнитных аппаратов УПОВС-1 и УПОВС-30, а также блока ультразвука УПА-2М, установленного на БДК-БУЗ-30. Настройка обоих аппаратов производилась на воде, поступающей из обратного трубопровода второго контура. Ввод в работу первого контура в текущем отопительном сезоне не предусмотрен в связи с загрязненностью отопительной системы механическими примесями. Аппарат УПОВС-1 включен в работу на байпасе второго контура аналогично УПОВС-30 (за исключением блока ультразвука). В дальнейшем предусмотрено включение аппарата УПОВС-1 в работу по первому контуру без изменения настроек электрической части. При этом регулировка расхода протекающей через аппарат воды ($1 \text{ м}^3/\text{ч}$) может быть выполнена персоналом котельной посредством двух вентилей, установленных на коллекторах блока теплообменников.
3. Размер накипеобразующих кристаллов после обработки блоком ультразвука УПА-2М, электромагнитным аппаратом УПОВС-30, а также после прохождения механического фильтра ФМ-30 уменьшился в 2 – 2,5 раза по сравнению с необработанной водой, на 50 % уменьшилась их концентрация. Аналогичный эффект наблюдается при работе аппарата УПОВС-1 в комплексе с механическим фильтром: в 6 -7 раз уменьшается размер накипеобразующих кристаллов и на 70 - 80% снижается их количество, что обеспечивает безнакипную работу Центральной котельной.
4. За время испытания оборудования (72 часа) с 16⁰⁰ 02.12.2005 по 16⁰⁰ 4.12.2005 замечаний по работе нет.
5. Запуск в режим эксплуатации аппаратов УПОВС-1 (№ 005), УПОВС-30 (№ 2016), блока ультразвука УПА-2М (№ 2019) выполнен 5.12.05.

Подписи:

Начальник Центральной котельной № 1		Рыжик В. А.
Зам. директора ООО «ГУ Востокэнергомонтаж»		Донов В. Г.
Ст. прораб ОАО «Востокэнергомонтаж»		Бойков В. Н.
Представитель ЗАО «Максмир-М»		Матвеев Н. В.
Начальник отдела ОАО «Максмир»		Пипко О. В.