

Заключение
о проведении гидрохимической очистки от отложений
пластинчатых теплообменных аппаратов Термоблок ТИ 51-95
средством [N]-faza ТУ 2499-014-67017122-2016 .

Теплообменные аппараты Термоблок ТИ 51-95 (в количестве 2 (двух) штук) эксплуатируются с 2010 года. В 2011 году снизилась эффективность работы теплообменников. За время эксплуатации теплообменников, регулярно, своими силами, проводились мероприятия по механической очистке теплообменников от отложений, которые давали незначительное кратковременное улучшение эксплуатационных параметров. В ноябре 2016 г. эффективность работы теплообменников резко снизилась, появились посторонние шумы (шипение, свист).

24 Ноября 2016г. специалисты ООО «Абсолют» (г.Новосибирск) выполнили комплекс мероприятий по гидрохимической промывке теплообменных аппаратов. Теплообменники были полностью разобраны, произведена предварительная очистка пластин мойкой высокого давления, клеевые уплотнительные элементы (около 60% отклеились от пластин) были полностью очищены и приклеены на свои места, после чего была произведена сборка теплообменных аппаратов в соответствии с картой сборки. К сетевому контуру теплообменников подключили насосные установки и заполнили систему рабочим раствором реагента [N]-faza ТУ 2499-014-67017122-2016 в концентрации 1:10. Раствор находился в сетевом контуре теплообменника в течении 8 (восьми) часов, при этом поддерживалась постоянная циркуляция рабочего раствора с периодическим реверсом, а также температура 50 гр. Цельсия. После всех манипуляций была выполнена водная промывка теплообменных аппаратов.

Гидрохимическая очистка теплообменных аппаратов была полностью завершена 26 ноября 2016г., общее время производство работ - 48 часов.

Итоги:

- Эксплуатационные параметры теплообменных аппаратов пришли в норму;
- Исчезли все посторонние звуки и шумы;
- Устранены течи между пластинами.

Директор МУП «ЖКХ-Коченево»



/Моргун А.В./