

Департамент топливно-энергетического хозяйства Москвы поддержал внедрение (письмо ДТЭХ №1-14-57/1 от 14.11.2006) очередной инновации в сфере теплоснабжения, которая призвана снизить теплопотери и энергозатраты. По результатам успешной двухлетней эксплуатации на ЦТП Московской объединенной энергетической компании (МОЭК), отечественный электронный преобразователь солей жесткости воды "Термит", который относится к последнему поколению устройств безреагентной обработки воды, признан эффективным и экологичным методом очистки и защиты теплооборудования от накипи, значительно повышающим КПД его работы и рекомендован к широкому применению. Подобные устройства давно и широко используются за рубежом, являясь альтернативой химическим и другим дорогостоящим способам защиты теплооборудования. В России их производит и поставляет Группа компаний "АльфаТех". Работая в рамках Федеральной целевой программы "Энергоэффективная экономика", она занимается внедрением энергосберегающих технологий, в том числе, комплексного метода борьбы с вечным врагом теплоэнергетики – накипью. Только 1мм накипи в водонагревательном оборудовании снижает КПД на 10 процентов, приводит к перерасходу энергоносителей, сужению просвета труб и каналов, коррозии металла, увеличению затрат на обслуживание и ремонт теплообменного оборудования, которое для этого приходится останавливать. Осадок на теплообменных поверхностях вызывает целую цепь финансовых потерь при производстве, транспорте и потреблении тепла. Разработка "АльфаТех" уже принесла существенную выгоду многим предприятиям: с 1999 года более 2000 приборов используются на предприятиях различных отраслей в России и за рубежом, в числе которых: теплосети городов Псков, Тамбов; ЖКХ Москвы и области, Татарстана, Нижегородской, Владимирской областей, Пермского, Краснодарского края; предприятия Мосгортепло, Энерготехмонтаж, Гознак, НижФарм и др. По мнению генерального директора "АльфаТех" Дмитрия Степчука "Исходя из последних политических заявлений в прессе очевидно, что время для массового внедрения энергосберегающих технологий пришло. И наиболее ответственные руководители стали проявлять большой интерес к нашей продукции. Тем более, что Термиты можно устанавливать в любое время года и приобрести в лизинг". Источник: компания АльфаТех