

открытое акционерное общество
«ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»

652560, РФ, Кемеровская обл., г. Полысаево, ул. Крупской, 5
тел./факс (38456) 4-33-61
ИНН 4212127479

№ 515 от «02» 06 2014г.

Отзыв об использовании средства
«Антиржавин»

Руководителю ООО «Торговый дом
«Сибирские технологии»

Специалисты ОАО «Энергетическая компания», обслуживающие коммунальные котельные Полысаевского городского округа, в начале 2014 года столкнулись с проблемой запуска котла КВм-7,58К (КВР-7,58-95) №6 в работу после длительной консервации.

Проблема заключалась в том, что трубная часть котла (конвективка) в результате консервации в течение трех лет покрылась налетом толщиной 8-10 мм, состоящей из ржавчины и водного камня. Запуск был невозможен из-за критического уменьшения сечения труб, что привело бы к нарушению циркуляции теплоносителя и значительному уменьшению теплопроводности стенок стальных труб конвективки, и как следствие к перерасходу топлива на нагрев теплоносителя.

Было принято решение о замене трубной части котла из стальных труб, затраты на которую составляли ориентировочно 2млн. руб. В связи с дефицитом средств на эти работы необходимо было найти выход из существующей ситуации и обойтись малыми затратами. В этой ситуации было найдено верное решение о промывке трубной части средством «Антиржавин», разработанное учеными Томского Государственного университета. Этот продукт был приобретен в ООО «Торговый дом «Сибирские технологии» на основании рекламной компании и непосредственной работы с ведущим специалистом Степаняном Гамлетом Агасиевичем. Средство «Антиржавин» в количестве 430 л было использовано для промывки трубной части котла в соответствии с «Регламентом по очистке от отложений накипи и ржавчины с применением средства «Антиржавин» по ТУ 2458-001-67017122-2011 на объектах с прямым разбором воды коммунально - бытового хозяйства» от 06 июня 2012г.

В трубную часть котла емкостью 4 м³ был закачен водный раствор концентрата средства «Антиржавин» в установленной регламентом пропорции 1:10, после чего была организована циркуляция воды в замкнутой системе трубной часть котла циркуляционными насосами. После 24-х часов циркуляции в спокойном режиме раствор слит в систему канализации.

Результаты превзошли всякие ожидания - трубная часть котла очистилась от всех отложений, при этом трубы остались неповрежденными, что подтверждено в результате визуального осмотра после снятия заглушек. После завершения процесса очистки трубная часть котла промыта водой в течение одного часа.

Анализ котловой воды, проведенный лабораторией котельной ППШ после промывки, подтвердил соответствие ее всем нормативным показателям.

Генеральный директор
ОАО «Энергетическая компания»

Исп. Егорочкина (838456)4-54-53



В.Г. Разумовский