

РАБОТА ОТДЕЛЕНИЯ ВОДОПОДГОТОВКИ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛИ ЧАО «ЕВРАЗ ЮЖКОКС»

© *Е.Н. Дука¹, С.Н. Марченко², Д.А. Тубольцев³

ЧАО «ЕВРАЗ ЮЖКОКС», 51909, г. Каменское Днепропетровской обл., ул. им. Вячеслава Черновола, 1, Украина

Ввод в действие на ЧАО «ЕВРАЗ ЮЖКОКС» установки химической водоподготовки позволил получать химически очищенную воду для котлов предприятия с параметрами качества, соответствующими правилам эксплуатации котлов. С помощью установки утилизации стоков замкнутый оборотный цикл сточных вод дал возможность уменьшить объем сбросов по стокам на 43 тыс. м³ в год и улучшить экологические показатели предприятия.

Ключевые слова: ТЭЦ, котел, химическая очистка воды, замкнутый оборотный цикл сточных вод, стоки, объем сбросов, экологические показатели.

* Автор для переписки