



№ _____
На № _____ от _____

О результатах эксплуатации ионо-
обменных смол марки «Ультраион»

В сентябре 2006г на ТЭЦ №11 была осуществлена поставка монодисперсных ионо-обменных смол «Ультраион А», «Ультраион К» производства «Медиана-фильтр» для замены загрузки в фильтры ВПУ. Загрузка смолы была осуществлена во 2кв. 2007г.

Обессоливающая установка химического цеха построена по схеме 2-х ступенчатого параллельноточного обессоливания Н1-А1-Д-Н2-А2 (подготовка добавочной воды для энергетических котлов давлением 130ати, с температурой перегретого пара 550С).

За период эксплуатации смол «Ультраион» с июля 2007г по август 2008г на ВПУ ТЭЦ №11 подтверждены заявленные производителем паспортные характеристики смол «Ультраион А», «Ультраион К».

В ходе эксплуатации не наблюдалось «рваных» фильтроциклов, колебаний качества обработанной воды при резких изменениях нагрузки. Для фильтров загруженных смолами «Ультраион-А», «Ультраион-К» существенно возрос диапазон рабочих нагрузок, что зачастую позволяет уменьшить количество одновременно работающего оборудования.

И.о. Главного инженера



М.К.Сурков

Губин Д.В.
673-60-48

2.09.08.