Результат превзошёл все ожидания – ввод в эксплуатацию сахарорафинадного завода Фанченган

„Накопленный опыт отражается в результатах проекта, как в зеркале“. Эта фраза нашла своё наглядное подтверждение в ходе ввода в эксплуатацию сахарорафинадного завода в г. Фанченган в ноябре 2008 г..

На первом сахарорафинадном заводе китайской компании „Guangxi State Farms“, находящемся в г. Лючжоу, выпуск сахара-рафинада производится с 2005 г. (см. „Информационный бюллетень БМА“ 43/2005). Второй сахарорафинадный завод компании, введённый в эксплуатацию в конце 2008 г., находится в г. Фанченган, недалеко от границы с Вьетнамом и вблизи Южно-Китайского моря. Для обоих проектов компанией БМА было поставлено такое оборудование, как выпарные аппараты, вакуум-аппараты, центрифуги и установки сушки сахара.

При вводе в эксплуатацию завода в Лючжоу в конце 2005 г. на некоторых участках производственного процесса пришлось столкнуться со значительными трудностями. Как известно из опыта, причиной таких проблем в период пуска является неправильное выполнение трубных обвязок, а также отсутствие или неправильная калибровка измерительно-регулировочной аппаратуры. Последствия таких ошибок сказываются при проведении пуско-наладки, а их устранение становится причиной значительных задержек и несоблюдения намеченных сроков. Поэтому работающая надежно и без ошибок техника КИП является главной предпосылкой своевременного пуска и решающим фактором для успешной эксплуатации современных установок.

В период пуска сахарорафинадный завод Фанченган должен был переработать около 3.000 т сахара-сырца. По завершении монтажных работ началась подготовка отдельных участков оборудования к так называемому „сухому“ пуску. Это означает, что участки оборудования сначала вводятся в эксплуатацию без продукта. Во время этой фазы пуска была проверена правильность работы и направления вращения всех электрических приводов, резервуары были заполнены соответствующими средами и была проконтролирована работа приборов КИП. По окончании всех других подготовительных работ (таких, например, как обеспечение снабжения завода электроэнергией и паром) был начат собственно ввод в эксплуатацию подачей сахара-сырца в соответствующий силос завода. Уже через 48 часов первые мешки сахара-рафинада были уложены в штабеля на складе сахара-песка.

Самым удивительным в этом пуске было не только то, что он был проведён так быстро, но и почти бесперебойная работа всех систем завода сразу после первого же включения. Накопленный четыре года назал в Лючжоу опыт был подвергнут тщательному анализу, после чего были приняты все необходимые меры для предотвращения ошибок.

В местной прессе была опубликована восторженная статья об успешном пуске завода в Фанченгане.

Hartmut Hafemann

防城糖厂成全国第二大精制糖生产企业

以优异成绩向自治区成立50周年献礼

Статья в местной прессе