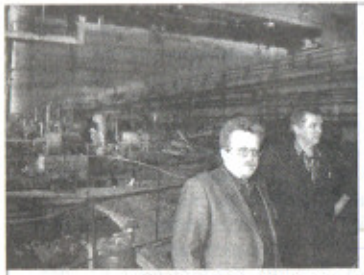
ЖАРА ДЕЛУ НЕ ПОМЕХА

В конце мая в энергоцехе запущены в работу 2 новые абсорбционные холодильные машины ВДН-250 фирмы «BROAD» (Китай), которые утилизируют тепло, отходящее от газомоторов, и вырабатывают холод в достаточном количестве для Общества с минимальными затратами.

Хронологию подготовки площадей, демонтажа старого, монтажа и пуска нового оборудования в работу мы фиксировали с помощью начальника энергоцеха Евгения Геннадьевича Круглова и нашей редакционной фотокамеры.



21 сентября 2006 года.

Рассказывает Евгений Геннадьевич Круглов:

Подготовку помещений под установку нового оборудования по программе «Энергосбережение» начали в 2006 году. Еще в 2005-м были намечены планы реконструкции на 2006 год.

Реконструкция холодильного отделения проводилась согласно утвержденному плану. Строительные работы были начаты в конце 2006-го, но уже в конце января 2007-го монтажники ЭРМЦ приступили к прокладке трубопроводов, установке фильтров и насосов. Мы должны были в кратчайшие сроки выполнить максимальный объем монтажных и подготовительных работ, чтобы к прибытию оборудования осталось только осуществить его «стыковку» и запустить в работу.

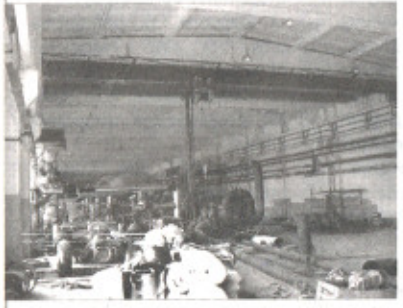
2 марта 2007 года. К установке нового оборудования готовы.

К моменту прибытия оборудования (14 мая) намеченные работы были выполнены. И в течение 5 дней холодильные машины были установлены на фундамент и подключены к схеме.

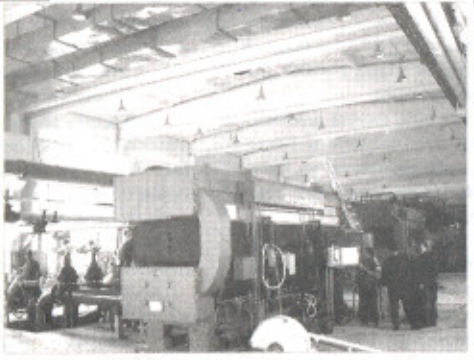
Для проведения пуско-наладочных работ были приглашены специалисты фирмы «BROAD» (Китай) инженер – наладчик Пенг Чанг и переводчик Сюфен Янг.

Май выдался жарким, и потому возникла необходимость срочного пуска. Наладочные работы проводились днем, а опробование и пуски машин — в ночное время и на рассвете. Это нужно было для того, чтобы удержать температурный режим охлажденной воды (+7^{0}С), обеспечивающей климат в цехах основного производства.

Следует отметить, что новые 2 абсорбционные холодильные машины ВДН-250 — это современное, эффективное, энергосберегающее оборудование. Машина полностью компьютеризирована, сама управляет всеми процессами, проходящими в ней, защищена автоматикой от возможных неполадок. И персоналу энергоцеха, и цеха ОВиТ необходимо лишь установить и поддерживать баланс по расходам охлаждаемой и сетевой воды для работы машин в оптимальном режиме. Для того, чтобы нам максимально эффективно их эксплуатировать, необходимо время. А опыт появится.



10 апреля 2007 года. Монтаж вспомогательного оборудования завершается.



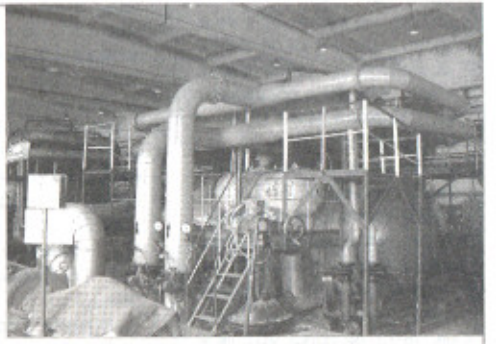
29 мая 2007 года. Идут пуско-наладочные работы.

В процессе пуско-наладочных работ мы имели возможность убедиться в высоком профессиональном уровне китайских специалистов. И в очередной раз смогли оценить, какие высококлассные специалисты эксплуатационный персонал цеха. Наши машинисты буквально слета подхватывали новую информацию, вникали в сущность процесса и в нюансы технологии работы машины.

Сделано много. Большое спасибо всем, кто участвовал в подготовке площадей, коммуникаций, монтаже и пуске оборудования.

1-2 июня абсорбционные холодильные машины вышли на установленные технологические параметры и работают в заданном режиме.

Елена КЛОКОВА



Демонтируемые (5 шт.) турбохолодильные фреоновые машины ХТМФ-248, в каждой - 72 т чугуна, стали и меди. Потребляли электроэнергии в сто с лишним раз больше,

1 июня 2007 года. Сюфен Янг, переводчик, и Пенг Чанг, инженер-наладчик: «Не волнуйтесь, наши машины будут работать отлично!»