



Страницы истории нашей: Цех фотопластинок

Параллельно с корпусами магнитного производства возводились и вступали в строй другие объекты новостройки. 27 июня 1975 года сдаётся в эксплуатацию цех фотографических пластинок с японским оборудованием, поставленным по контракту с фирмой «Вако-Коеки» (корпус 45). Шефмонтаж оборудования осуществлялся японскими специалистами.

В монтаже и пуско-наладочных работах активное участие принимали и работники этого цеха. Бывали всякие случаи. Однажды, перед самым пуском цеха, выяснилось, что один из японских кондиционеров оказался неисправным. Осмотрев его, японские специалисты заявили, что исправить его в экстренном порядке невозможно. Нужно время. А времени-то как раз и не было. Слесари В. И. Розанов, С. А. Обморошев и А. Уржумов решили по-своему. Не считаясь со временем (работали даже в праздничный день 8-го марта), они отремонтировали кондиционер в короткий срок, чем немало удивили японцев. При приёмке цеха Государственная комиссия отметила, что институтом ГосНИИхимфотопроект были допущены недоработки в части чистоты помещений подвала, бытовых, складских помещений, отсутствовали решения по производству и обеспечению работников цеха спецодеждой. Все эти недоработки впоследствии устранялись в процессе эксплуатации производства, на что было потрачено немало излишних усилий и времени.

С 14 мая по 6 июня 1975 года под руководством японских специалистов прошло гарантийное испытание работы оборудования и производства фотопластинок. Гарантийная продукция выпускалась по японской технологии и на японском сырье.

Одновременно с главным технологическим корпусом были введены холодильная станция с насосной хладоносителей, станция приёма аммиака, три поршневых компрессора, блок обессоливания на станции водоподготовки и другие.

В. А. Бобылёв, прошедший путь от аппаратчика до начальника цеха, вспоминает об этом периоде: «Работники вновь образованного цеха во главе с его первым начальником Г. Ф. Журкиным строили, убирали мусор, вели монтаж. Одновременно велось теоретическое обучение людей синтезу и поливу эмульсии, окончательной отделке. В стране не было аналогов подобного производства, поэтому начинали с «узкой тропинки» и «торили дорогу» к мастерству. Не верилось, что в помещениях после всей стройки будет чистота, и пылинки придётся считать на шулки — и это не в боксе, а в большом помещении».

Сложность работы цеха на первом этапе заключалась в отсутствии квалифицированных специалистов, хорошо знакомых с новой, незнакомой и сложной технологией производства фотопластинок. Таких предприятия в СССР ещё не было, следовательно, и не было возможности обучить кадры непосредственно на рабочих местах, перенять опыт, приобрести необходимые навыки. Острота этой проблемы в какой-то мере была снята с приездом восьми инженерно-технических работников, прошедших краткое обучение в Японии. Они и возглавили подготовку рабочих. Конечно, за месячный срок пребывания на японском предприятии фотопластинок нельзя постичь всех премудростей производства этой продукции, к тому же японцы, по словам побывавших там, не особенно щедро делились секретами своей технологии.

Долго и трудно осваивался этот цех. Причина — недостаток, а то и полное отсутствие в стране качественного сырья, в том числе и спецфотостекла. И только с решением этих вопросов цех вошёл в нормальный ритм работы.

С пуском производства фотопластинок на Переславском химзаводе в СССР впервые были получены фотографические пластинки для интегральных схем с высокой разрешающей способностью. Основным потребителем этой продукции стали предприятия микроэлектроники.

Труд тех, кто принимал участие в создании цеха фотографических пластинок, был оценён по достоинству. Бывшие начальники этого цеха награждены орденами и медалями: В. И. Шевцов — медалью «За трудовое отличие», В. А. Бобылёв — орденом Трудового Красного Знамени, аппаратчик Н. Д. Шеманаева — орденом Трудовой Славы III степени, контролёр Г. А. Алексеева — медалью «За трудовую доблесть», она стала лауреатом премии Ленинского комсомола, звания Почётный химик были удостоены Т. Ф. Полякова и Г. И. Миловидова. Последняя была также награждена орденами Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени.