



# ПЯТИЛЕТКА КАЧЕСТВА

**Лариса Солдатенко**

заместитель генерального директора КТЗ по качеству

Потребность российской экономики в полимерных трубах продолжает расти: они нужны и в коммунальном хозяйстве, и в газоснабжении, и во многих других отраслях. Россия постепенно переходит от стальных и чугунных труб к пластиковым, не подверженным коррозии и способным противостоять любой агрессивной среде. При этом первостепенное значение имеет качество труб и соединительных элементов: и производитель, и заказчик должны быть уверены, что после того, как трубы скроются под землей, они будут служить без проблем именно столько, сколько гарантирует предприятие.

Стабильное качество продукции на ООО «Климовский трубный завод» формируют отдел технического контроля и испытательная лаборатория совместно с производствами.

Развитие службы качества на предприятии шло вместе с ростом производства и расширением ассортимента продукции. В настоящее время в службе качества ООО «Климовский трубный завод» работает около 40 человек.

В состав службы входят:

- отдел технического контроля,
- испытательная лаборатория,
- группа метрологии и стандартизации,
- менеджер по сертификации.

С момента создания предприятия эта служба, оснащенная по последнему слову науки и техники, держит под своим контролем все жизненно-важные циклы производства, от входного контроля сырья и материалов, промежуточного контроля на всех стадиях производства, до отгрузки готовой продукции потребителю.

Служба качества КТЗ начала действовать пять лет назад, когда на работу были приняты четыре контролера ОТК, прошедшие стажировку на московском заводе «АНД Газтрубпласт». Испытательная лаборатория представляла собой помещение с бетонным полом и некрашеными стенами, где одновременно находились и начальник ОТК, и заведующая лабораторией, и лаборанты. Из оборудования – старенькая разрывная машина Instron, пластометр ИИРТ-3,



работающий в ручном режиме, и термощкаф. На гидравлические испытания образцы отправляли в НТЦ «Пластик» завода «АНД Газтрубпласт».

Год за годом росли объемы производства и номенклатура продукции, и теперь завод выпускает трубы диаметром от 10 до 1200 мм. Вслед за производством обновлялась и служба качества, рос ее штат, покупалось новое испытательное оборудование и устанавливалось в новых специально подготовленных помещениях.

В начале мая 2004 года начались работы по подготовке к сертификации системы менеджмента качества предприятия на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001. 17 апреля 2005 года Климовский трубный завод получил сертификат соответствия, который подтвердил, что система менеджмента качества предприятия полностью отвечает требованиям международного стандарта ИСО 9001:2000. Начался новый этап в деятельности предприятия.

С расширением ассортимента работа контролеров службы качества усложняется, требует постоянной учебы. Так, осенью 2005 года, когда была запущена линия по производству полиэтиленовых двухслойных труб КОРСИС, пришлось осваивать новые методики испытаний, чтобы определять коэффициент ползучести и герметичность соединения безнапорных труб с уплотнительным кольцом. Эта работа была проделана совместно с НТЦ «Пластик».

В 2006 году, когда на заводе заработал новый трубный цех и лаборатория НТЦ «Пластик» перестала справляться с возросшим объемом производства, было принято решение об организации собственной лаборатории гидравлических испытаний. В короткие сроки такая лаборатория была создана и начала действовать, и сегодня проводит испытания образцов изделий на стойкость при постоянном внутреннем давлении для напорных труб и фитингов, а также на герметичность соединения с уплотнительным кольцом для полиэтиленовых труб с двухслойной профилированной стенкой.

Лаборатория гидравлических испытаний оснащена установкой фирмы IPT для тестирования качества труб и соединительных элементов для нужд газо- и водоснабжения на 50 позиций. Это дает возможность испытывать одновременно 150 образцов при температуре 20°C и 80°C.

Служба качества присутствует везде, во всех уголках огромной территории ООО «Климовский трубный завод» – на трубном и литьевом производствах, производстве нестандартных изделий, на 14-ти погрузочно-разгрузочных площадках складского комплекса. На заводе знают нашу бескомпромиссность, и уважают наш труд, который идет на пользу всему коллективу завода и нашим уважаемым клиентам.

