

ЖАН-ПЬЕР ЛАУРИС: КАК ПОЛИЭТИЛЕН ПРИШЕЛ В РОССИЮ

Журнал «Полимерные трубы» продолжает знакомить своих читателей с людьми, стоящими у истоков развития производства полиэтиленовых труб в Европе и в России. На вопросы редакции отвечает г-н Жан-Пьер Лаурис – человек, во многом благодаря энергии и деловым способностям которого полиэтиленовые газопроводы в России стали реальностью. 16 лет назад представитель компании Fina Chemicals Жан-Пьер Лаурис впервые посетил завод «АНД Газтрубпласт». Основные этапы становления трубной полимерной отрасли в России – выпуск первых газопроводных труб, освоение производства отечественного трубного полиэтилена европейского качества – связаны с его именем.



– Г-н Лаурис, как Вы пришли в полимерную отрасль и почему именно производство труб стало Вашей специальностью?

– Свою деятельность в полиэтиленовом бизнесе я начал в 1970 году в должности торгового представителя компании Fina Chemicals в Амстердаме, Голландия. До этого я работал на предприятии, специализирующемся на изготовлении технических деталей методом литья под давлением.

В конце 1960-х годов компания British Gas начала использовать для газопроводов трубы из желтого полиэтилена, закупаемого в США у компании DuPont. Чтобы не зависеть от поставок сырья из Америки, British Gas обратилась к своим поставщикам труб с просьбой найти европейскую компанию, способную производить полиэтилен аналогичного качества.

Таким образом, в 1972 г., по запросу компании Wavin, мы провели свои первые пробные партии материала, который предполагалось поставлять на все ее европейские трубные заводы.

Головной офис Wavin находится в Голландии, и я с самого начала принимал непосредственное участие в работах по созданию материала ПЭ 80 для производства газовых труб.

В 1974 г. наш материал прошел сертификацию, и в декабре того же года начались его поставки на предприятия Wavin GmbH (Германия). Вслед за Германией последовали поставки в Великобританию, Данию,



Францию, Австрию, Голландию, Испанию и другие страны.

В 1985 г. мы начали экспорт в Египет, Корею, Индонезию, Австралию, Иран, Новую Зеландию и Аргентину.

Учитывая мой большой опыт, руководство компании Fina Chemicals доверило мне работу с крупными европейскими производителями труб, а также возложило на меня ответственность за экспортные поставки за пределы Европы.

– Завод «АНД Газтрубпласт», входящий сегодня в группу ПОЛИПЛАСТИК, сотрудничает с Вами с начала 1990-х годов, когда на заводе «АНД Газтрубпласт» начиналось производство ПЭ газовых труб. Как Вы познакомились с тогдашним руководством «Газтрубпласта» и какие производственные задачи приходилось совместно решать в тот период?

– Продавать ПЭ 80 в Россию я начал еще в 1980-х годах, но, насколько мне известно, это сырье предназначалось для производства водопроводных труб. Несколько раз я встречался со специалистами объединения «Союзхимэкспорт» в Москве, но ни разу не посещал трубных заводов.

В начале 1990-х годов ОАО «Запсигазпром» начало импортные закупки труб у компании Europlast, Германия. От этой компании я и получил свои первые контакты в России. К тому времени у Petrofina уже было в Москве представительство, и я направил туда запрос (г-ну Александру Зерелански) с просьбой найти на территории бывшего СССР компании – производители труб. Одним из таких производителей оказалось ЗАО «Завод АНД Газтрубпласт». В 1993 г. мы начали обсуждать с его руководством вопросы производства газовых труб из ПЭ 80.

15 марта 1994 г. на экструдере «Большевик» была изготовлена первая партия труб диаметром 110 мм. Готовые трубы были отправлены на испытания в Научно-исследовательский центр компании Petrofina в Бельгии. Эти испытания показали, что качество труб соответствует западноевропейским стандартам.

После этого ЗАО «Завод АНД Газтрубпласт» приступило к поискам пилотного проекта и нашло его в Домодедово, где требовались трубы диаметром 110 мм для распределительного трубопровода и 32 мм – для подключения домов.

Электрофузионные фитинги для сварки труб заказывались по импорту, а переходы ПЭ-сталь производились в Саратове, в институте «Гипрониигаз».

Импорт фитингов и сварочного оборудования в то время был целой проблемой, и я иногда даже возил их самолетом в своем багаже. Оплата валютой импортных поставок сырья через банки также была сопряжена с большими сложностями.

Монтажные работы по прокладке трубопровода начались в начале октября 1994 г. По плану на прокладку стального газопровода было отведено 3 недели. Мы выполнили все работы за 3 дня. Монтаж вели специалисты из Саратова.

После приемочных испытаний газораспределительной системы мы получили разрешение Госгортехнадзора. Несколько дней ушло на то, чтобы убедить чиновников принять полиэтилен в качестве надежного материала для газовой трубы.

Завод «АНД Газтрубпласт» также начал выполнять заказы ЗАО «Моспартеплогаз» для г. Москвы и Московского региона.

После успешной реализации первых проектов применять и производить полиэтиленовые трубы для газопроводов начали и другие компании – ЗАО «Агригазполимер», ОАО «Леноблгаз» и др. Мы же начали вести систематическую работу со всеми крупными газораспределительными компаниями в России, Беларуси, Украине и Казахстане по продвижению полиэтиленовых труб.

– В 1990-е годы основным сырьем для производства полиэтиленовых труб в России был казанский ПЭ 63 и импортный ПЭ 80. Отрасль остро нуждалась в собственном сырье. Вы принимали участие в создании производства российского ПЭ 80 в



г. Буденновске. Не могли бы Вы рассказать об этом проекте?

– В Буденновске на заводе «Ставропольполимер» мы приступили к реализации совместного с компанией «ЛУКОЙЛ-Нефтехим» и Группой ПОЛИПЛАСТИК проекта организации производства полиэтилена, идентичного производимой в Бельгии марке Finathene 3802.

Нашей поездке в Буденновск предшествовали неоднократные встречи и переговоры с сотрудниками обеих компаний в Москве, в том числе с вице-президентом компании «ЛУКОЙЛ-Нефтехим» Моисеем Гершбергом, который оказал большую поддержку проекту. По моему мнению, завод в Буденновске как нельзя лучше подходил для организации производства полиэтилена, единственной проблемой было применение бутена в качестве сополимера, а мы настаивали на использовании гексена. Но эта проблема была решена – ЛУКОЙЛ организовал поставку гексена из-за рубежа. ПОЛИПЛАСТИК обеспечил необходимые поставки суперконцентратов добавок.

После подготовительной работы я с двумя другими коллегами и Мироном Горилковским, который возглавлял этот проект от Группы ПОЛИПЛАСТИК, вновь отправился на «Ставропольполимер», и в течение двух недель мы совместно с высококвалифицированным персоналом завода, возглавляемого Геннадием Вальковичем, наладили производство двух марок ПЭ 80, черной – «Лукотен 3802В» и желтой – «Лукотен 3802УСФ». Это и был первый российский ПЭ 80. Трубы, изготовленные из этого полиэтилена, были отправлены на испытания в Исследовательский центр Vecetel, Бельгия.

Испытания, проводившиеся в течение 14 месяцев, показали, что наши трубы из ПЭ 80 соответствуют самым высоким западноевропейским стандартам.

Кроме компании Fina Chemicals в России в то время активно работали British Gas, Gaz de France и Ruhrgas (Германия). Они также способствовали продвижению на рынок полиэтиленовых труб для распределительных трубопроводов.

- Какими Вы видите перспективы развития отрасли производства полиэтиленовых труб в России?

Чтобы производить качественные полиэтиленовые трубы, требуется хорошее сырье и хорошее оборудование – и то, и другое есть сегодня в России. Импорт



сырья и оборудования стал намного проще, чем в начале 1990-х годов. Уже во многих регионах работают современные предприятия, изготавливающие качественные полиэтиленовые трубы для водо- и газопроводов.

Но помимо этого для исключения ошибок, вызванных «человеческим фактором», требуется также и надежная система контроля качества. И это в России тоже уже есть – ряд заводов имеют систему обеспечения качества, сертифицированную по европейским нормам.

Российский рынок полиэтиленовых труб развивается очень быстро. Сегодня трудно удержаться от улыбки, вспоминая те проблемы, которые нам приходилось решать 16 лет назад. Не могу не отметить, что в России у меня осталось много хороших друзей и, приезжая их навестить, я с удовольствием наблюдаю, как быстро развивается производство и потребление полиэтиленовых труб, осваивая лучшие европейские технологии и разрабатывая свои.

Россия – великая страна с огромной территорией, но с сильно изношенной старой инфраструктурой – это более миллиона километров напорных сетей газораспределения, водоснабжения и канализации, требующих ремонта и замены. Потребности в современных полиэтиленовых трубах очень велики, и производство должно эти потребности удовлетворять. Поэтому я уверен, что это развитие отрасли будет продолжаться, несмотря на сложные экономические условия в России и в мире.