

# МИХАИЛ ЛАПИР –

## ЛЕГЕНДА МОСКОВСКОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

**Пилотный номер нашего журнала, увидевший свет в далеком уже сентябре 2003 года, открывался приветственным словом руководителя Департамента топливно-энергетического хозяйства Правительства Москвы Михаила Лапира. Сомнений в том, кому доверить первое обращение к читателям издания, взявшего на себя миссию коллективного пропагандиста и агитатора полимерной революции в жилищно-коммунальном хозяйстве, у редакции не было. «Масштабы и состояние топливно-энергетического хозяйства московского мегаполиса просто не позволяют нам работать по старинке, внедрение новых технологий является для нас жизненно важной задачей», – писал Михаил Альбертович. В свои 90 он был ярким сторонником модернизации инфраструктурных отраслей жизнеобеспечения Москвы с помощью современных технических решений и говорил об энергоэффективности за много лет до включения этой темы в политическую повестку дня. Через два месяца Михаила Альбертовича не стало. Но задуманное и начатое им дело живет.**

**С**егодня в это трудно поверить, но еще каких-нибудь 15 лет тому назад теплосетевое хозяйство Москвы находилось в незавидном состоянии. 90-е годы были лихими во всех отношениях, и теплосетевая инфраструктура столицы не была исключением. Сети, введенные в строй в пиковый период массового жилищного строительства – в 70–80-е годы прошлого века – к началу нулевых еще сохраняли запас надеж-

ности, но уже стали постепенно выбывать из строя.

Денег, выделяемых на поддержание системы в работоспособном состоянии, хронически не хватало, и процесс деградации технического состояния сетей начинал постепенно набирать обороты. Это было главной головной болью Михаила Лапира, который к этому времени уже не в первый раз по кругу каждые 10–15 лет менял одни и те же сети.



К тому времени отдельные участки в московских теплосетях уже были отремонтированы с использованием металлических труб в ППУ-изоляции, впервые завезенных из Дании в 1994 году, но было очевидно, что стремительно накапливающиеся в системе проблемы они решить не смогут. Михаил Альбертович понимал, что ситуация требует качественно иного решения.

Первые километры самых современных на тот момент в мире гибких полимерных трубопроводов из сшитого полиэтилена РЕХ-а ведущих европейских производителей тогда уже лежали в московской земле. Но почти сразу же стало понятно, что трубы европейской номенклатуры не рассчитаны на тепловые нагрузки распределительных сетей крупных российских городов.

Именно в кабинете М.А. Лапира на одном из технических совещаний с участием специалистов завода «АНД Газтрубпласт» пришло понимание того, что на базе имеющихся европейских технологий необходимо создавать свою, российскую систему гибких полимерных теплоизолиро-



ванных труб, рассчитанных на повышенные тепловые нагрузки. Без преувеличения можно сказать, что Михаил Альбертович был одним из авторов этой идеи.

Но одной идеи было мало. Кроме сложностей, связанных с ее воплощением в производстве (о которых мы много раз писали на страницах нашего журнала), необходимо было проявить большую политическую волю при реализации пилотных прокладок на объектах всех трех существовавших в то время теплоснабжающих организаций г. Москвы: ГУП «Мосгортепло», МУП «Мостеплоэнерго» и ГУП «Теплоремонтналадка».

Необходимо было убедить технические службы всех трех организаций в необходимости подобного эксперимента. И здесь роль Михаила Альбертовича трудно переоценить. По сути, поверив коллективу Завода «АНД Газтрубпласт» (ядру будущей Группы ПОЛИМЕРТЕПЛО), Михаил Альбертович в свои 90 лет поставил на карту свою профессиональную репутацию.

Как известно, эксперимент оказался более чем удачным. К настоящему времени почти половина московских тепловых разводящих сетей переложена с применением самых совершенных полимерных систем. И очень жалко, что Михаил Альбертович Лапир – этот Человек с

большой буквы – не дожид до триумфа своего детища. Триумфа полимерных технологий на тепловых сетях своего любимого города.

### **«Он единственный знал, где и что лежит в Москве под землей»**

В систему городского хозяйства Москвы Михаил Лапир пришел в 1929 году, начав работать простым сантехником. А с 1965 года Михаил

Альбертович бесменно отвечал за наличие света, газа и тепла в домах москвичей.

Обладая богатейшим опытом и глубокими знаниями топливно-энергетического хозяйства Москвы, он принимал активное участие во всех крупных мероприятиях по развитию и реконструкции предприятий энергетического комплекса города.

Михаил Лапир участвовал в строительстве и пуске в эксплуатацию тепловых станций в Зеленограде, Митино, районах Солнцево, Курьяново, Люблино, Южное Бутово, Жулебино.

С его участием были запущены в эксплуатацию Центральная, Таганская, Зубовская, Иловаянская электростанции глубокого ввода, позволившие значительно улучшить электроснабжение центральной части Москвы.

«Молодые за ним не успевали, – вспоминают о Михаиле Альбертовиче его коллеги. – Потому что нельзя столько времени отдавать работе, как это делал Лапир. Он единственный знал, где и что лежит в Москве под землей: все коммуникации, каждый кабель, каждую трубу».

## ДОСЬЕ

### **Лапир Михаил Альбертович (1913–2003)**

Родился в 1913 году в Витебске, окончил Московский инженерно-строительный институт им. Куйбышева. С июня 1941 по август 1945 года проходил службу в рядах РККА.

Работал референтом заместителя наркома, главным инженером, управляющим ремонтно-строительным трестом, заместителем председателя Исполкома, заместителем начальника отдела ЖКХ городской плановой комиссии Мосгорисполкома, первым заместителем начальника Управления топливно-энергетического хозяйства.

С 1996 по 2003 гг. возглавлял Департамент топливно-энергетического хозяйства г. Москвы. Кавалер орденов Трудового Красного Знамени, Дружбы народов. Заслуженный энергетик РСФСР, почетный энергетик СССР.