

Олег Анатольевич, вспоминается старый фильм, по-моему, 60-х годов прошлого столетия. Там ребята-подростки из технического училища стучат в дверь квартиры: «Откройте, Мосгаз!». Сколько же лет вашему предприятию?

— Первые газовые фонари зажгли на улицах Москвы в 1865 году. Вот и считайте. Без малого два года назад московские газовики отметили 140-летний юбилей своего предприятия.

Сохранились интереснейшие исторические документы. Например, контракт, заключенный Московской городской распорядительной думой с англо-голландской компанией на освещение Москвы «текучим» газом. До этого светильный газ начали производить еще в 50-х годах XIX столетия. Доставляли его каретами в специальных баллонах. В то время построили даже газовый завод для обслуживания Большого и Малого театров.

Стремительное развитие газового освещения в европейских городах, а также в Петербурге побудило Московскую городскую думу провести торги на постройку газового завода и уличных газовых сетей. Контракт заключили с англо-голландскими концессионерами сроком на 30 лет. Каменный уголь поначалу доставляли из Англии на пароходах в северную столицу, а затем везли по железной дороге в Москву. Очередь донецкого угля пришла позднее.

Заполнение газом чугунных подземных газопроводов началось 29 ноября 1865 года - дата, которая и считается днем рождения нашего Мосгаза. А 27 декабря того же года городской голова А.А. Щербатов зажег у Архангельского собора в Кремле первый газовый рожок. Газовая иллюминация была устроена у Иверских ворот, у подъезда Кремлевского дворца, на Большой Тверской площади напротив дома генерал-губернатора. Через три года на улицах Москвы зажглось 3107 газовых фонарей, что вызвало величайшее удивление москвичей. Кстати, в нашем музее до сих пор хранятся несколько таких светильников. Должен заметить, что выполнены они были с немалым художественным вкусом. Зажигали их специальным запальником при помощи длинного шеста.

- Дела давно минувших дней, преданья старины глубокой...

— Что ж, эта сага, родившаяся почти полтора столетия назад, пришла в наши дни уже не легендой, а той реальностью, без которой сегодня нам не обойтись. Правда, с нею за всю эту череду минувших десятилетий произошли разительные перемены. Но для этого понадобился последовательный, настойчивый, творческий труд многих и многих поколений московских газовиков, беззаветно преданных своему делу.

И в царские, и в послереволюционные, и в нынешние годы газ во много был теми «дрожжами», на которых поднималась Москва. Динамика его потребления росла из года в год усиленными темпами.

- И что собой представляет Мосгаз сегодня?

— По объемам газопотребления, протяженности газораспределительной сети и сооружений, числу газифицированных объектов газовое хозяйство Москвы является одним из крупнейших в России. Начну с сухой статистики, впрочем, если осмыслить эти цифры, то можно понять, какой огромный путь прошло и каких размеров достигло газовое хозяйство Москвы. Удельный вес газа в топливном балансе столицы составляет более 96 процентов. Газотранспортная сеть ежегодно доставляет свыше 28 млрд. кубических метров газа, общая протяженность газовых сетей превышает 7400 километров. Сегодня у нас в эксплуатации находится 395 газораспределительных пунктов, более 80 шкафов газорегуляторных пунктов, 720 блочных домовых установок, 3580 электротрансформаторных установок. В Москве - 25 тыс. газифицированных строений, свыше 1 млн. 900 тыс. квартир, оснащенных газовыми плитами и газовойнагревателями. Обеспечиваются газом крупнейшие потребители города - такие, как ТЭЦ, РТС и КТС, промышленные предприятия, местные отопительные котельные, коммунально-бытовые потребители.

- Это же колоссальное хозяйство! Как вы с ним управляетесь? И сколько специалистов необходимо, чтобы его обслуживать?

— Хозяйство действительно немалое. Если систематизировать наши задачи, то можно сказать, что ГУП «Мосгаз» специализируется на проектировании, строительстве, реконструкции, модернизации и обслуживании городских газовых сетей и газовых объектов.

Кроме того, в спектр нашей деятельности входят строительные-монтажные рабо-

ты, продвижение инновационных процессов, обучение персонала, исполнение функций заказчика, внедрение новейших разработок в области транспортировки, хранения и использования газа. А коллектив, обслуживающий весь этот многопрофильный комплекс, сравнительно небольшой - менее 4 тыс. специалистов.

В большинстве своем все это хорошо подготовленные, знающие, умелые и опытные люди, любящие свое занятие, сделавшие его жизненным призванием. Я мог бы назвать десятки ветеранов, которые всю свою жизнь посвятили работе с газом. Примечательно, что мэр Москвы

Олег ШВЫДКО:

С ГАЗОМ НАДО РАЗГОВАРИВАТЬ НА ВЫ

Олег Анатольевич ШВЫДКО родился в 1966 году в Курской области. После окончания школы и службы в армии работал в одном из дочерних обществ Газпрома на эксплуатации магистральных газопроводов. Окончил Куйбышевский авиационный институт по специальности инженер-механик. С февраля 2005 г. - главный инженер ГУП «Мосгаз», с января 2006 г. - генеральный директор этого предприятия. Женат, дочь учится в школе.

Ю.М. Лужков в своем приветствии коллективу Мосгаза к его 140-летию написал: «Я всегда с особой теплотой говорю о газовиках, особенно ветеранах отрасли, и по праву считаю этих мужественных и сильных духом людей своими коллегами. Горжусь, что в моем домашнем архиве почетное место занимает диплом об окончании Московского института нефти и газа им. И.М. Губкина. Так что не понаслышке знаю, что такое труд газовика, и в глубине души где-то по-прежнему считаю себя газовиком».

- В чем же уникальность этой схемы?

— Городская система газоснабжения представляет собой многоступенчатую разветвленную сеть распределительных газопроводов и ГРП, закольцованных между собой на разных уровнях в зависимости от рабочего давления в них, что позволяет обеспечивать устойчивое и бесперебойное газоснабжение городских потребителей при возникновении каких-либо аварийных ситуаций, связанных с необходимостью отключения отдельных участков газопроводов или ГРП. Конечно, это упрощенная схема, не хочу утомлять внимание ваших читателей техническими подробностями, но, поверьте, система действует надежно и безопасно.

- Как бы ни была она надежна, но без человеческого пригляда полностью полагаться на нее, наверное, нельзя?

— Для поддержания этой системы в надлежащем порядке мы ежегодно проводим профилактические осмотры и ремонты. Каждый год проходит комплексное приборное обследование около тысячи километров газовых сетей, столько же проверяется и одновременно заново окрашивается настенных газопроводов. Еще 400 км газопроводов со сроком службы свыше 40 лет подвергается тщательному диагностированию.

Обследуем, а при необходимости ремонтируем газопроводные дюкеры. Эти виды работ производятся с периодичностью один раз в три года. За соблюдением этих сроков внимательно следим не только мы сами, но и Ростехнадзор.

Этого требуют чрезвычайно сложные условия эксплуатации газопроводов в Москве, где очень высока насыщенность инженерными коммуникациями.

- А если обнаружили повреждение?

— Проводим земляные работы и устраняем повреждения. Для того чтобы избе-

жать раскопок, проводятся профилактические работы с применением современных приборов и оборудования, которые позволяют определять не только коррозию металла трубы, но и нарушения изоляции.

- А кто поставляет газ в Москву?

— В основном Газпром. Но вот уже несколько лет, как появились независимые поставщики. Конечно, их доля в поставках пока незначительна, но, судя по темпам прироста, лет через 5-10 они могут выйти на вполне серьезный уровень. Так что, как видим, и в сфере поставок газа рынок уже существует.

- Увеличивается ли потребление газа в столице?

— Естественно. Нарастают производство некоторые промышленные предпри-

Некоторые хранят газовые баллоны с дач на балконах, в коридорах, а то и в квартирах. Были случаи, когда они взрывались, вызвали пожары с человеческими жертвами. Порой при ремонтах самовольно подключают или отключают газовые приборы, врезаются в сети, подвешивают шкафчики и прочее прямо на газовые плиты. Все это чревато тяжелыми последствиями. Конечно, во всех этих случаях применяются самые жесткие меры как со стороны Мосжилинспекции, так и специалистами Мосгаза - вплоть до отключения квартиры от газоснабжения. Тем не менее продолжают иметь место такие случаи. В идеале, при соблюдении всеми правил безопасности, наша аварийная служба «04» должна остаться без работы, но, к сожа-

- В чем же суть этого проекта?

— В соответствии с этим проектом Мосгаз получает доступ к самым передовым технологиям и опыту в газовой отрасли, которые используются в Европе. Иностранцами партнерами выступают голландские компании «Лайтхаус» и «Кива Газтек». Будет поставлено новейшее оборудование по измерению утечек газа и лучшие материалы для их устранения. Голландские эксперты проведут обучение наших специалистов передовому европейскому опыту и технологиям. Причем следует отметить, что ни нашему предприятию, ни бюджету города этот проект не будет стоить ни копейки - все расходы берет на себя голландская сторона. Технологии, отработанные в рамках данного проекта, будут затем



ФОТО АНДРЕЯ НИКЕРИЧЕВА

применяться во всей сети Мосгаза. При этом, повторюсь, программа не будет стоить городу ни копейки - мы используем современные формы международного инвестирования, в частности, механизмы Киотского протокола. Как видите, несмотря на наш солидный возраст, мы по-молодому энергичны в поиске и использовании всего нового и передового.

Впрочем, модернизацию технологий и оборудования мы проводим постоянно. Уже больше 10 лет используем бельгийское оборудование, которое позволяет производить врезку в газопроводы без снижения давления, а соответственно, без выброса газа в атмосферу. Эксплуатируем немецкое оборудование, позволяющее производить санирование или восстановление внутренней поверхности газопроводов путем внедрения внутрь трубы синтетического тканево-полиэтиленового рукава. Это дает возможность осуществлять ремонт в труднодоступных местах - переходах через водные преграды, под железнодорожными путями и автомагистралями. Проводим исследование внутренней полости трубопровода с использованием самоходных видеокамер и программного обеспечения. Совместно предприятие «Мосгаз» и «Газ де Франс» проводит обучение и комплексное выполнение работ по прокладке, протяжке внутри металлических труб и сварке полиэтиленовых трубопроводов.

Сотрудничество с иностранными фирмами, специализирующимися в нашей отрасли, весьма интересно. Это выгодно и нам, и им.

- Чем будете заняты в перспективе?

— Кроме проведения плановых работ по развитию и реконструкции газового хозяйства мы планируем расширить спектр услуг нашим клиентам: проведение полного комплекса проектно-исследовательских работ, строительные и монтажные работы по прокладке новых газопроводов, расширение и модернизация действующих газопроводов, строительство газораспределительных пунктов, организация эксплуатации оборудования, сервисное обслуживание, обучение персонала и т.д.

- Вы работаете на москвичей. Сегодня их беспокоит реформа ЖКХ. Вас эта работа каким-то краем коснулась?

— Напрямую. Согласно нынешнему жилищному законодательству вся ответственность за надлежащее содержание жилья, инженерных коммуникаций возложена на собственников, на выбранные ими управляющие компании. Многие эти работы пока проводятся за счет городского бюджета. А что дальше? Придет к управлению домом компания, которой руководят случайные люди, не обладающие ни соответствующей квалификацией, ни опытом. А ведь газовое хозяйство - территория, так сказать, повышенной опасности.

Кроме того, в связи с изменениями федерального законодательства Федеральной службой по тарифам РФ были исключены из тарифа на поставку газа населению затраты на содержание аварийной газовой службы, выполняющей аварийные работы в жилом фонде. И по существующему законодательству управляющие компании, а также собственники жилья должны заключить договоры на платное аварийное обслуживание. В результате может сложиться ситуация, когда аварийная служба будет вынуждена отказать человеку, позвонившему по 04, по причине отсутствия договора. В настоящее время Мосгаз совместно с департаментами правительства Москвы нашел решение этого вопроса. Но аналогичные недоработки федерального жилищного законодательства и по другим вопросам, к сожалению, имеют место.

Беседу вел
Виктор ШИРОКОВ