«…На кухне синим цветком горит газ»

- эта строчка из песни Виктора Цоя гениальна в своей простоте. Действительно: газ на кухне - что может быть проще, привычнее и обыденнее?! Но, чтобы этот привычный комфорт пришел в наши дома и был безопасным, вот уже многие годы в Обнинске трудится целый коллектив.

Не только трубы…

Обнинская газовая служба ведет отсчет своей истории с 1970 года. Именно тогда она отделилась от ФЭИ и стала самостоятельной. Хотя, конечно, газовая служба возникла одновременно с градообразующим предприятием, как одна из основных структур жизнеобеспечения. И трубы, проложенные тогда, до сих пор находятся в прекрасном состоянии.

Об этом рассказал **генеральный директор АО «Газпром газораспределение Обнинск» Валерий Алексеевич ИВАНОВ:**

- Сети тогда строились настолько грамотно и правильно, что и сегодня, когда мы проводим ежегодные проверки сетей, то, открывая трубу, бывшую в эксплуатации более 60 лет, видим, что она белая и чистая! И государственная лаборатория нам дает заключение о продлении её эксплуатации. Я думаю, что и до столетнего возраста эти трубы доживут спокойно!

… но и задел на будущее

Но не только трубы служат уже нескольким поколениям обнинцев. Те, кто закладывали наш город, позаботились и о перспективах для его развития.

Обнинск на сегодня - один из самых обеспеченных муниципалитетов в стране в плане возможности сетей. У нас есть 3 газораспределительные станции (ГРС): на Комсомольских прудах (официально - «Обнинск-1»), Белкинские пруды («Обнинск-2») и Карповская ГРС. И все это работает на наш город, в то время как в Калуге, например, ГРС всего две. И это не только сегодняшняя обеспеченность, но и большой задел на будущее.

К тому же, существующие ГРС можно модернизировать и от них можно тянуть новые сети. Так, например, поступили, когда строился спорткомплекс «Олимп».

- Мы тогда провели газопровод от Белкинской ГРС. И за счёт именно вот этого решения появилась возможность развития микрорайонов «Солнечная долина» и «Циолковский», - поясняет **Валерий Иванов**. *- А сегодня город шагнул через Белкинский овраг. И все дома «Заовражья» и «Экодолья» мы обеспечили газом.*

Традиция: делать на совесть

Традицию делать все грамотно и на совесть АО «Газпром газораспределение Обнинск» продолжает и сегодня, хотя, разумеется, с далеких семидесятых годов хозяйство значительно расширилось - построены сотни километров газопроводов, газифицированы тысячи квартир.

Сегодня в ведении предприятия почти 360 км газопроводов, на обслуживании - около 180 промышленных и коммунально-бытовых предприятий, а также почти 42 тысячи единицы внутридомового газового оборудования. Всё это хозяйство обслуживают 83 человека.

- А начиналось все с тридцати человек. Правда, и город тогда заканчивался в районе улицы Мира, - вспоминает **Валерий Алексеевич**. *- На сегодняшний день, между прочим, по самому главному нашему показателю - объему прокачки газа через сеть - мы занимаем второе место в области после Калуги.*

Не просто запах…

Сегодня предприятие включает аварийно-диспетчерскую службу, службу по эксплуатации подземных газопроводов, службу по электрохимической защите газопроводов, а также занимается обслуживанием внутридомового газового оборудования.

И основная задача всех этих подразделений - поддерживать необходимое давление газа в сети и контролировать безопасность всей системы.И если мы вдруг чувствуем запах газа, то все - от мала до велика знают: надо звонить специалистам.

Кстати, природный газ сам по себе не пахнет. Пахучее вещество - одорант - его добавляют на компрессорных станциях. **Валерий Алексеевич** рассказал, что это вещество специально разработано так, чтобы вызывать у человека панику:

- Знаете, если, например, небольшую бутылочку этого вещества расплескать где-нибудь в торговом центре, то туда недели две никто не зайдет! А в день добавления одоранта на компрессорных станциях, при включении газовых приборов выделяется очень резкий запах, и в нашей службе бывает до 300 звонков в час: «Запах газа!».

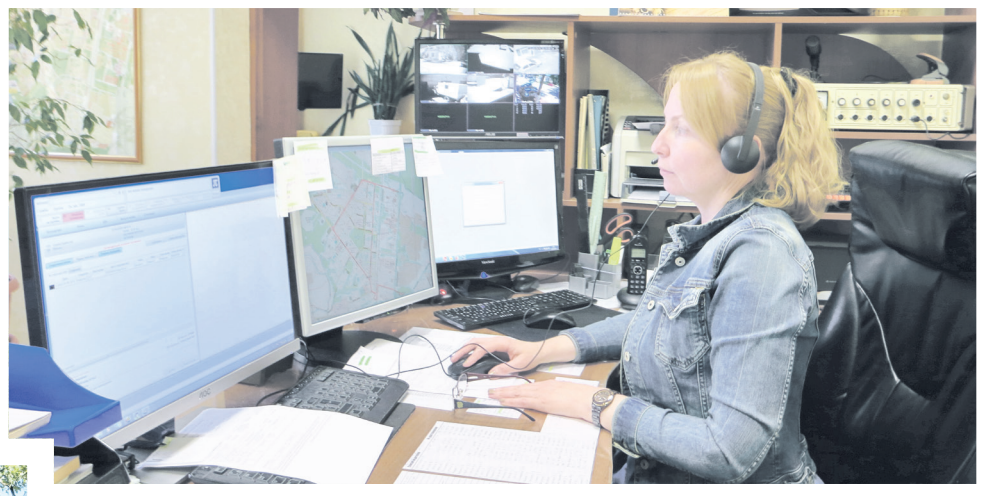
Новые технологии на страже безопасности

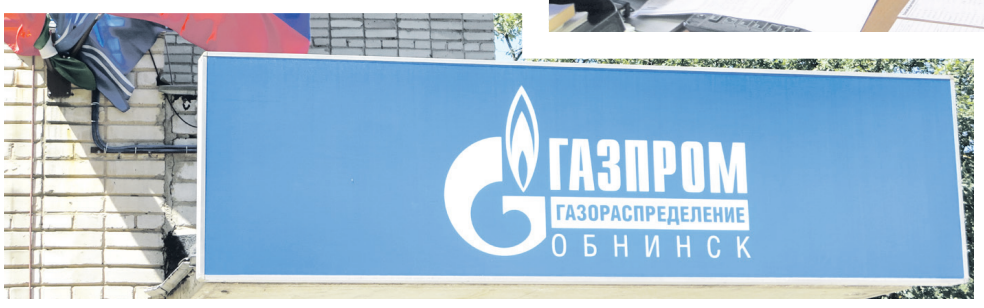
АО «Газпром газораспределение Обнинск» не остается в стороне и от новых технологий. Так, например, катодные станции оборудованы системой контроля через GPS. И на мониторе у начальника службы в онлайн режиме можно увидеть - какое напряжение на станции, в каком она состоянии и многое другое.

Вообще, передача данных теперь ведется исключительно с помощью телеметрии - никто уже не ходит по отдаленным объектам, чтобы снимать показатели. Все данные отображаются на экране у диспетчера в реальном времени. И всегда можно вовремя заметить, если что-то пошло не так. Причем, диспетчер может контролировать всё это даже с мобильного телефона.

Для взаимодействия с единым информационным центром на предприятии уже несколько лет установлена система «112».

- Это дорогое и очень качественное оборудование, - подчеркивает генеральный директор предприятия. *- А еще у нас имеется полигон, где проводятся учебно-тренировочные занятия по выполнению правил безопасности во время работы, оттачиваются навыки применения средств защиты работников.*





Что ж, хорошо, когда в такой опасной отрасли все делается надежно и на совесть. И 70 лет назад, и теперь. И дальше тоже - смеем надеяться!

Марина Воронцова

Новая точка роста

В Обнинске обсудили создание нового Инновационного научно-технологического центра.

Круглый стол, приуроченный ко Дню мирного атома, прошедший в Технической академии Росатома, ставил своей целью обсуждение возможности и потенциала Обнинска, как международного центра образования, в первую очередь, ядерного - для формирования новых рынков в сфере инновационных технологий, ядерных технологий и других высокотехнологичных инновационных проектов. В обсуждении нового субъекта образования ИНТЦ приняли участие все заинтересованные стороны - представители образования всех уровней, политики, управленцы, бизнесмены и ученые.

Предваряя дискуссию, руководитель Калужского кластера ядерных технологий, депутат Государственной Думы **Геннадий СКЛЯР** подчеркнул, что настало время для очередных самостоятельных шагов - создания на обнинской площадке нового образовательного субъекта международного уровня.

О том, какую роль должно сыграть образование в создании ИНТЦ, подробно рассказал генеральный директор Агентства инновационного развития Калужской области (АИРКО) **Анатолий СОТНИКОВ**. По его мнению, необходимо опираться на эффективный европейский опыт территорий инновационного развития, где драйверами становятся университеты.

Однако университет является не только источником кадров и знаний, он, по мнению Анатолия Сотникова, может и должен стать источником для образования различных бизнесов. Это, как раз та модель высшего учебного заведения, которую сегодня называют предпринимательский университет инновационного типа - он готовит кадры, ведет разработку новых знаний и эти знания доводит до рынка, то есть сам университет обрастает инновационными предприятиями, становясь мощным фактором развития города. Прекрасным подспорьем этому развитию станет экономика кластерного типа, ориентирующаяся на наиболее перспективные отрасли. Плюс, так называемая, «тройная спираль» - взаимодействие власти, науки и образования и бизнеса.

- Чтобы претворить в жизнь научно-инновационные направления, нам необходимо сочетание специалистов и управленцев, - подчеркнул Анатолий Сотников. *- Сегодня в России разработан курс «инновационная экономика и технологическое предпринимательство». В университете ИАТЭ НИЯУ МИФИ мы уже год ведем основы предпринимательства как пилотный проект, а со следующего года все вузы страны будут обучать предпринимательству.*

Между тем, региональный образовательный рынок не столь богат, чтобы удовлетворить потребности Росатома в кадрах, на это указала заместитель генерального директора по науке ГНЦ-РФ ФЭИ **Наталья АЙРАПЕТОВА.** По ее мнению, необходим выход на принципиально иные рынки и с принципиально иными продуктами - только в этом случае создание ИНТЦ будет иметь и смысл, и перспективу, и, как следствие, не составит нездоровую конкуренцию уже сложившейся в Обнинске системе образования.

Сергей Коротков