

# Энергетика комбината должна быть энергетикой комбината

**Энергетическое хозяйство ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор» тесно переплетено с городской инфраструктурой Лесного. Все городские магистральные сети находятся в собственности комбината, и комбинат занимается их обслуживанием: это касается электро-снабжения, теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения. По газоснабжению ситуация такова, что газопроводы, построенные за счет городского бюджета, находятся на балансе города, но эксплуатируются цехом 005 комбината, который занимается вопросами газоснабжения и предприятий, и населения.**

О том, как развивается этот сложный энергетический комплекс Лесного, в канун Дня энергетика мы беседем с главным энергетиком комбината «Электрохимприбор», депутатом городской Думы, председателем комиссии Думы по городскому хозяйству и муниципальной собственности **Юрием Ивановым**, заместителем главного энергетика по электроснабжению **Николаем Казубенко** и исполняющим обязанности заместителя главного энергетика по тепло- и водоснабжению **Дмитрием Шушпановым**.

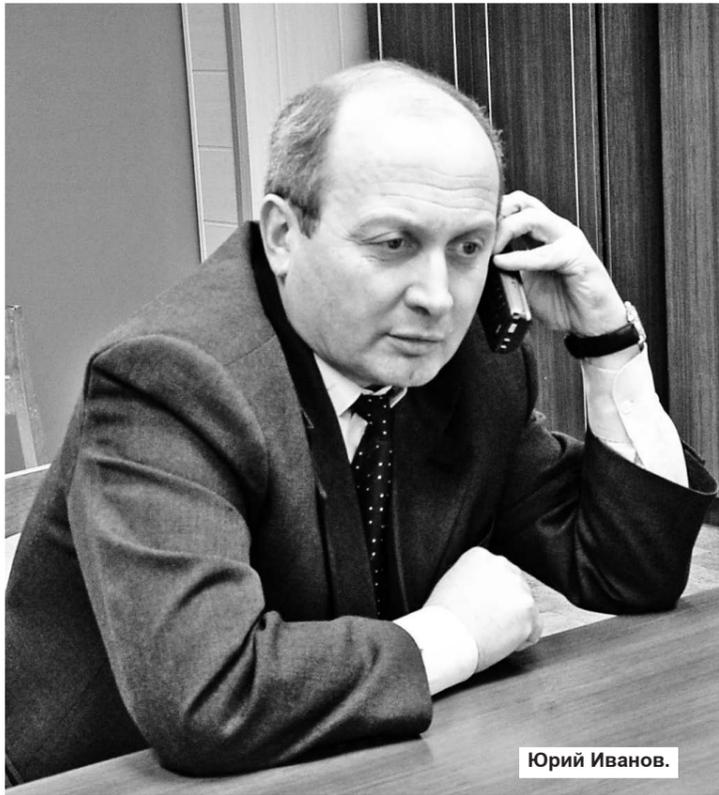
- Наибольший порядок и взаимопонимание с городскими структурами у нас как раз в газовой службе, — рассказывает Юрий Васильевич. — Она единая, жители знают аварийный телефон 04, у нас всегда дежурят работники службы, есть специальная техника. И потому хочу обратиться к читателям: если возникли какие-то проблемы с газоснабжением или вы почувствовали запах газа, звоните в эту службу — реакция сотрудников цеха 005 всегда правильная и оперативная.

Хорошо обстоят дела в сфере электроснабжения и города, и комбината. На балансе энергослужбы градообразующего предприятия стоят пять главных распределительных подстанций, и обслуживаем шестую, которая находится на балансе города. Все они под диспетчеризацией и управлением цеха 009.

Говоря о городских энергосетях, Юрий Васильевич подчеркнул, что руководство комбината «Электрохимприбор» считает: они должны полностью перейти на баланс городского хозяйства и именно город должен вкладывать деньги в развитие внутренних сетей. «Сегодня это один из первейших вопросов, который надо решать между комбинатом и городом», — поясняет Юрий Иванов.

## Если в кране нет воды...

- Вопросами холодного водоснабжения комбината, всего городского округа и Нижней Туры занимается цех 008. Вода, как правило, соответствует СанПиНу: не секрет, что во время весеннего паводка и осенних проливных дождей качество прудовой воды выходит за рамки расчетов, по которым работают очистные сооружения, — комментирует Юрий Васильевич. — Мы ведь готовим воду в соответствии с технологическим процессом, заложенным в фильтровальных станциях, — есть определенные показатели, например цветности и мутности, — и когда показатели качества исходной воды не превышают значения, заложенные в технологии очистки, то и вода готовится качественная. А вот в паводок или дожди вода из пруда поступает очень грязная и мутная, и чтобы привести ее в соответствие с требованиями СанПиНа, мы вынуждены ее прогнать через фильтровальную станцию несколько раз. Это тормозит процесс очистки, в этой связи случается снижение подаваемых объемов, и жители верхних этажей ощущают это на себе. Такое может произойти и когда случаются порывы на магистральных водоводах, а это один водовод с 35-го квартала и два — с Железники. Поэтому городу сейчас крайне необходимо четвертый водозабор: это поможет в пиковые моменты маневрировать водораспределением, чтобы жители города не страдали. Специалистами УКС администрации города сейчас ведутся работы, и думаю, что



Юрий Иванов.

четвертый водовод город рано или поздно получит.

Для того чтобы качество горячей воды в городе было нормальным, нужна четырехтрубная система: горячая вода, которая направляется с НТГРЭС, не должна доходить до кранов жителей города.

- Эта вода должна возвращаться на НТГРЭС, — подчеркивает Юрий Иванов. — А на тепловых пунктах, которые надо строить в городе, эта горячая вода должна греть нашу холодную воду, подготовленную по СанПиНу, и уже именно эта подготовленная и подогретая холодная вода должна подаваться жителям, что обеспечит предоставление лесничам качественной услуги по горячему водоснабжению. А это огромные затраты. И тут я уже как депутат Думы несколько раз просил на заседаниях заняться проработкой данной темы. Нам надо перестраивать сети старой части города. Кроме того, мой заместитель Александр Шушпанов несколько лет назад проявил принципиальность и не согласовал один из проектов по новым домам на улице Ленина, и нами была предложена как раз четырехтрубная система. Нас вызывали на совещания с городской администрацией, даже приехали проектировщики из Озерска, и этот вопрос опять перенесся на будущее. Я считаю: это неправильно, городу надо вкладываться в реконструкцию сетей горячего водоснабжения, и конкретно — во внедрение четырехтрубной системы.

- Почему же тогда недопонимание, если это уже необходимость? — спрашиваю главного энергетика.

- Огромные вложения — это раз. А во-вторых, до тех пор, пока система горячего водоснабжения остается на балансе комбината, видимо, администрация города и будет занимать такую позицию. Потому комбинат за то, чтобы сети тепло- и водоснабжения содержал город. Тогда у городской власти и придет правильное понимание проблем энергетиков, — подытожил Юрий Васильевич.

## Это непонятное слово — «перетоп»

- Начнем с того, что комбинат работает со всеми юридическими лицами и управляющей компанией «Технодом», обслуживающей около 600 домов. Мы работаем по договору, в котором определены температура и расход, мы эти параметры выдерживаем. На жилой фонд подается достаточно тепла, но из-за

разбалансированности внутренних систем теплоснабжения получается ситуация, что где-то жарко, а где-то — холодно. И это корень проблемы теплоснабжения, — подчеркивает Юрий Васильевич. — Мы проводим работу с «Технодомом», но, к сожалению, не получаем ни правильного понимания, ни результата. В декабре прошлого года Сергей Викторович Щекалева просил нас увеличить подачу тепла на город и гарантировал оплату объема. Мы на это пошли. А теперь что? «Технодом» получил компенсацию из городского бюджета в размере 39 миллионов на оплату перетопов и вдруг подал на комбинат в суд. Зачем это сделано? Я лично обращался и к главе города, и к главе администрации: они тоже не понимают, зачем это было сделано. Пока у нас нет индивидуальных приборов учета горячего водоснабжения, население должно платить по нормативу. И что делать, если вдруг зима очень холодная: здесь есть два законных пути. Первый — если такая ситуация сложилась и люди потребили больше норматива, то управляющая компания имеет право по истечении года выставить «тринадцатую жировку» и взять с людей доплату за перетопы. Второй законный путь — если есть возможность, то принимается решение о компенсации управляющей компании перетопов из городского бюджета. Он у нас и был при поддержке Думы осуществлен. И вдруг такая позиция «Технодома», которая ставит нас в напряженные условия — что делать дальше: а вдруг в январе-феврале опять будет очень холодно, под минус сорок? Комбинат ведь не враг населения, и поэтому мы, скорее всего, опять поможем, а если управляющая компания снова пойдет судиться? Дорогой подарок городу получится, а комбинат понесет значительные убытки. Это нонсенс. Более того, комбинат имеет право не подключать город к теплу до погашения перед ним задолженности. Но 15 сентября тепло таки дали по просьбе городской администрации: на это было волевым решением дирекции комбината. Генеральный директор попросил представить график погашения задолженности «Технодомом», состоялась встреча, на которой присутствовали все заинтересованные стороны: глава города, глава администрации, его первый заместитель, руководство комбината «Электрохимприбор», господин Божко, энергетика, — и был подписан график погашения задолженности «Технодома» перед комбинатом, он согласован с Василием Анатольевичем Румянцевым, на четыре месяца текущего года. Прошло

три месяца, на первое декабря по этому графику недоплата составила 12 миллионов, в декабре по графику должны заплатить 51,5 миллиона рублей, то есть всего 63,5 миллиона рублей, а комбинат этими деньгами должен рассчитаться с ТГК-9 (то есть НТГРЭС) за поставленное тепло. А денег-то этих у нас нет: пока «Технодом» заплатил нам всего 23 миллиона. 16 декабря я обратился с письмами к руководству города, к прокурору и господину Божко, что, если комбинат «Электрохимприбор» не заплатит деньги, которых у нас нет, НТГРЭС может ввести ограничения по температуре в носители — и город просто замерзнет. Вопрос стоит остро, и глава города пообещал его решить, но решать надо прямо сейчас, в течение декабря.

- То жарко, то холодно. Что делать?

- Подчеркну еще раз: внутренние системы жилых домов в Лесном разбалансированы, — вступает в разговор Дмитрий Шушпанов. — Неоднократно дирекцией комбината и лично Юрием Васильевичем Ивановым до сведения руководства города и управляющей компании доводилась мысль, что необходимо во всех узлах жилых домов установить дросселирующие шайбы и сопла элеваторов. Это нужно, чтобы дома, которые находятся в «хвосте» единой системы теплоснабжения, были в полной мере обеспечены теплом. Данная работа должна проводиться управляющей компанией: в текущем году проведена установка этих шайб только на пятидесяти пяти домах из шестисот. Мы будем настойчиво рекомендовать «Технодому» активизировать работы, потому что, даже если придется увеличить подачу тепла, большая его часть будет без дроссельных шайб распределена между близлежащими к источнику домами. А из-за несбалансированности внутридомовых систем отопления даже в одном доме может быть неравномерная подача тепла, и один подъезд может изнывать от жары, а второй — замерзает.

- Действительно, это объемная работа, которую в идеале надо провести одновременно по всему городу в один год, — подключается Юрий Иванов. — А это и большие финансовые затраты. Если этого не сделать, то мы снова и снова будем иметь и несанкционированные врезания в системы, и еще множество пиковых ситуаций. Поймите: не может комбинат на три подъезда дома подавать тепло так, а на четвертый — эдак, это проблема внутреннего распределения. И еще момент: когда у нас температура на улице под минус сорок, то вода с НТГРЭС подается температурой порядка 120 градусов, и потребитель может ею просто обжечься. Горячая вода за счет обратной должна разбавляться и доходить до людей нетравмоопасной температуры. Для этого в домах должны быть установлены системы регулирования, а это как раз работа «Технодома». И жаль, что все наши замечания в адрес «Технодома» воспринимаются болезненно, потому что мне обидно за своих специалистов, на которых, если так можно выразиться, чуть что переводят стрелки. Как депутат рассчитываю, что городская администрация все же проведет какую-то реформу в этой области: я считаю, что будущее за созданием нескольких конкурентоспособных управляющих компаний, возможно, и частных, только под пристальным контролем властей. А еще лучше — создать институт ТСЖ, все-таки это более перспективная модель управления собственностью.

## Улицы жёлтых фонарей

- Здесь как раз у нас есть точки соприкосновения с городскими властями, — говорит Николай Казубенко. — Закуплены современные энергоёмкие натриевые лампы для уличных светильников, вы их уже видите — у них желтый спектр. Это улучшает

освещенность, особенно в темное время суток. За это огромная благодарность Василию Анатольевичу Румянцеву, он задумал это, еще будучи начальником КЖКХ. Большую работу в данном направлении проделал цех 009, и уверенно можно сказать, что переосвещение города будет продолжено.

Еженедельно совместная комиссия КЖКХ и цеха 009 объезжает город и смотрит, где есть проблемы с освещением. Нормативы таковы: допускается пять процентов негорения от всего числа ламп (то есть если в Лесном порядка 2 тысяч ламп, то посчитайте, сколько может не гореть «законно»), и могут не работать не более двух световых опор подряд. Мы стараемся оперативно устранять неполадки.

По внутриквартальному освещению не всегда претензии только к нам, — продолжает Николай Михайлович. — Дело в том, что освещением, например новостроек, занимается уже МУП «Энергосети». Поэтому, если жалобы есть, надо разбираться в каждом конкретном случае — кто ответственен и кто должен устранять неполадки. А вообще-то, нужно тщательней и разумней проектировать и исполнять освещение темных участков и застраиваемых районов.

- Вот пример: в текущем году встал вопрос по освещению Институтского проезда. По согласованию со стороны города были на бышем детском саду установлены два прожектора, а 009 цех взял на обслуживание освещение опоры у гаражей. Вот это конструктивное решение проблемы, — отметил Юрий Иванов.

## Чьи вы, сети, будете?

- Юрий Васильевич, и последнее. Энергосбережение: как проводится работа в этом направлении? И каковы перспективы развития энергетического хозяйства города и комбината?

- На комбинате действует своя программа по энергосбережению, основанная на программе Росатома, и по распоряжению руководства госкорпорации мы должны пять процентов ежегодно экономить по каждому виду энергоносителей. Также существует городская программа энергосбережения. Она предусматривает и установку приборов учета, и реконструкцию сетей. То есть перспективы в сфере энергосбережения неплохие, и здесь движение идет в правильном направлении.

- Энергетика комбината должна быть энергетикой комбината. Мы же по большей части затрачиваем усилия на городскую энергетику, чем на хозяйство комбината. Это неправильно, — убежден Николай Казубенко. — Мы в первую очередь должны содержать наше предприятие, обеспечивать его функционирование. И потому город должен принять сети на свой баланс, городское хозяйство должно быть городским. Комбинат не отказывается обслуживать его, заметьте: пусть город вкладывает деньги, а мы передавать сети будем постепенно.

- На комбинате подготовлена Концепция развития энергетического комплекса, которая сейчас проходит стадию согласования с дирекцией предприятия, — добавляет Юрий Иванов. — Согласно ей, основные магистральные сети тепло- и водоснабжения и основные линии электроснабжения 110-200 кВ и 110-220 кВ комбинат оставляет за собой и гарантирует качество эксплуатации. Таким образом, мы и комбинат, и город обеспечим в достаточной мере всеми видами энергоносителей без срывов. А то, что передадим городу, городские власти сами как собственники будут решать, кому отдать в эксплуатацию. Необходимо провести конкурс, выигрывает комбинат — будем мы эксплуатировать городские сети.

В заключение непростого разговора вернулись-таки к более приятной теме: празднованию Дня энергетика.

- Энергохозяйство комбината — это шесть цехов, 1716 человек персонала, всем — огромная благодарность за труд, здоровья и благополучия вам и вашим семьям. И сердечное поздравление всем работникам энергетической сферы и Лесного, и Нижней Туры, — завершил встречу Юрий Иванов.

Беседовала  
Наталья ФРОЛОВА.  
Фото из архива редакции.