

# НАШ ГЛАВНЫЙ



Генеральный директор ОАО «Тамбовская сетевая компания» Александр Крапивин.

*Глава администрации области Олег Бетин поставил перед работниками топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства задачу сделать Тамбовщину энергоэффективным регионом за ближайшие четыре года. Вместе с тем, известно, что износ котельного оборудования и коммуникаций в жилищно-коммунальной сфере области достиг более 60 процентов. Это основная причина огромных потерь энергии при транспортировке тепла и аварий в отопительный период. Необходимо еще учесть, что при низком КПД морально и физически устаревшие котельные требуют немалых средств на их содержание. Старое оборудование также морально и физически изношено, его срок эксплуатации превысил 25 лет. Все это, так или иначе, негативно отражается не только на кошельке потребителей, но и на экономическом состоянии многих предприятий жилищно-коммунального хозяйства региона. Очевидно, что решение всех этих проблем требует комплексного подхода, а зачастую и нестандартных решений. Эти вопросы мы обсудили с генеральным директором ОАО «Тамбовская сетевая компания» А.В. Крапивиним.*

- Александр Владимирович, расскажите, пожалуйста, каким образом ваша компания решает самые сложные вопросы жизнеобеспечения наших граждан основными благами - теплом, светом, водой.

- Основным постулат, которого придерживается ОАО «Тамбовская сетевая компания» в своей деятельности - это постоянное движение вперед, и именно комплексный подход мы считаем самым верным и перспективным.

Например, котельные, строящиеся компанией, имеют не только высокий КПД, позволяют снижать потребление газа, удельный расход топлива и электрической энергии, но и, как минимум, в два раза менее затратны, чем подобные строящиеся в регионе объекты. Стоимость строительства одного мегаватта мощности одна из самых низких не только по области, но и по России. Кроме того, наши котельные оснащены всеми необходимыми современными системами и приборами, которые обеспечивают бесперебойную работу комплекса оборудования без присутствия дежурного оператора. Управление котельной может осуществляться с компьютера или с домашнего телефона. Автоматика следит за потребностью объекта в тепле с учетом погодных условий, а также самостоятельно регулирует работу всех систем для обеспечения заданных эксплуатационных режимов, что тоже важно, поскольку тепловой график соблюдается более качественно и четко, а потребитель получает дополнительную экономию топлива. При нештатных ситуациях, в том числе утечках газа, регулируемая системой безопасности подача газа автоматически прекращается, и это предотвращает аварии. А если и происходит какой-либо сбой, то аварийная бригада сможет прибыть на место в течение 20 минут.

- Скажите, все это как-то сказывается на прохождении отопительного сезона?

- Конечно. В качестве примера скажу, что на протяжении последних лет

наша компания успешно проходит период зимнего максимума нагрузок. На территории области произведена оптимизация схем теплоснабжения, осуществлено приближение источников тепла к потребителям, уход от крупных котельных к более мелким, являющимся, по нашему мнению, более эффективными источниками тепла. Все это как раз и позволяет повысить надежность и эффективность теплоснабжения, понизить потери, то есть в итоге мы улучшаем качество предоставляемой населению услуги.

- Не могли бы вы более конкретно остановиться на вопросе теплоснабжения, ведь для наших читателей было бы интересно узнать, не придется ли им мерзнуть этой зимой, о которой синоптики говорят, как о самой холодной за последние сто лет.

- В предыдущие годы тоже случались сильные морозы, но никаких серьезных аварий в системах теплоснабжения, которые находятся в зоне нашей ответственности, не было. Надеемся, что и этот отопительный сезон будет таким же стабильным, и нам будут не страшны любые холода. Если же говорить конкретно, то, как я уже сказал, в последние годы проведена модернизация всей системы теплоснабжения. А это города Рассказово, Жердевка, Уварово, Мичуринский, Токаревский районы, ряд других. Результаты этой модернизации отчетливо видны. Мы неоднократно об этом говорили. Более того, нынешняя подготовка к отопительному сезону - настоящий революционный прорыв. Судите сами: в 17 районах области и в 6 городах нами выиграны торги на право аренды объектов теплоснабжения. На этом основании нам предоставлено для эксплуатации более 100 котельных. В том виде, какие они сейчас есть. А это значит, что их надо модернизировать, где-то провести реконструкцию, поменять оборудование, чтобы сделать услугу по предоставлению тепла более качественной. Ведь эти котельные отапливают в основном объекты социаль-

ной сферы - центральные районные больницы, детские дома, школы, дома культуры и т.д. Это, конечно, беспрецедентно.

Наиболее масштабные работы к нынешнему отопительному сезону были проведены в Уварово, Рассказово, Токаревке. Когда-то в Уварово работал один из самых крупных в России химических заводов. Это градообразующее предприятие и обеспечивало горожан теплом, водой и другими благами цивилизации. Но с его развалом пришла в негодность и вся система жилищно-коммунального хозяйства города. Проблема усугублялась еще тем, что некоторые жилые кварталы удалены от основных источников тепла на несколько километров. Тепловые потери при транспортировке теплоносителя были колоссальными. В большей мере отапливались не жилые дома, а улицы города. Работа по модернизации системы теплофикации здесь была начата еще в прошлом году. Тогда в городе были открыты две котельные в самых отдаленных его микрорайонах. И в центре Уварово была проведена реконструкция крупной котельной, которая обеспечивает теплом буквально половину города. Это и детские сады, и школы, и организации, и учреждения, жилые дома - всего около 7000 жителей. Решаются проблемы и с обеспечением более качественным теплом других микрорайонов города. Мы думаем, что вопросы, касающиеся теплоснабжения этого города,

в самое ближайшее время будут полностью закрыты.

Важным событием стало строительство котельных и в г. Рассказово. В прошлом году здесь также были построены новые котельные. И уходящий год не станет исключением. Новые котельные будут и в центре, и в других микрорайонах. Они обеспечат теплом жилые дома и социальные объекты - школы, детские сады. Примечательно, что при строительстве учитывается и изношенность прилегающих тепловых сетей, прокладываются новые тепломагистрали.

- Александр Владимирович, в нашем разговоре Вы упоминали о принятии нестандартных решений. Расскажите, пожалуйста, в чем это выражается?

- Решения, принимаемые компанией при использовании энергоресурсов, которые мы называем нестандартными, это, например, замена малоэффективных систем центрального отопления для объектов бюджетной сферы на наружные блочные котельные, установка местных насосных станций для улучшения тепло- и водоснабжения объектов и т.д. Так, например, и в прошлом, и в этом году компания ввела в эксплуатацию небольшие котельные с котлами наружной установки. То есть при этом не строится большое здание, котел размещается снаружи отапливаемого здания в специальном металлическом утепленном блоке, иными словами, источник тепла можно максимально приблизить к объекту. Это позволяет уменьшить потери тепла и, соответственно, улучшить качество подаваемой услуги. Первой такая котельная была установлена в прошлом году в котловской общеобразовательной школе №1, где много лет держалась очень низкая температура в классах. Работает такая котельная в автоматическом режиме, без обслуживающего персонала. В случае исчезновения питающего напряжения котел выключается. А когда подача напряжения возобновляется, котел самостоятельно производит повторный розжиг. При строительстве подобных объектов используется отечественное оборудование из Башкортостана, в частности котлы RS-N, а также бытовые котлы нового поколения, как это сделано, например, в Токаревке для обеспечения теплом



Жилые кварталы будут обеспечены качественным теплом.



# ПРИНЦИП - РАЗВИТИЕ

небольшого детского сада.

К прошлому отопительному сезону на территории области силами ОАО «ТСК» было построено 12 таких котельных в г. Мичуринске, г. Жердевке, в Жердевском районе, в р.п. Инжавино. А в этом году к ним прибавились объекты теплоснабжения в г. Рассказово, Жердевке, р.п. Токаревка, с. Староюрьево, Новоюрьево, с. Марусино Моршанского района, п. Сатинка и т.д., которые обеспечивают бесперебойным теплом детские сады, школы, дома культуры, больницы, другие социальные объекты во многих населенных пунктах области.

Хочу отметить, что строительство и реконструкция котельных будет продолжаться и в зимний период. Наша компания располагает для этого всей необходимой техникой.

**- Александр Владимирович, скажите, пожалуйста, предполагает ли такое интенсивное строительство котельных, участие Тамбовской сетевой компании в областной программе энергоэффективности и энергосбережения, которая принята в области на длительный период?**

- Наша компания не только принимает самое активное участие в реализации этой программы, но и является одним из ее инициаторов. И именно в рамках этой программы проводится интенсивное развитие системы теплоснабжения в области. Безусловно, это выражается, прежде всего, и в строительстве новых котельных, где, как я уже говорил, применяется самое современное оборудование. Программа, о которой идет речь, охватывает как сферу ЖКХ, то есть жилые дома, население, так и объекты социальной сферы. Предполагается в рамках ее реализации построить более 420 новых котельных. Это огромная цифра, а значит, и работа предстоит огромная для всех ресурсоснабжающих организаций, занятых в сфере теплоснабжения, в том числе и для нас как одного из крупнейших системных операторов области.

Я хотел бы также отметить, что мы не только проектируем, строим, многие объекты жилищно-коммунальной сферы, но и обслуживаем их. Безусловно, это налагает максимальную ответственность на все производственные подразделения за качество выполненных работ на каждом этапе. Кроме того, мы осуществляем работы в характере законченного цикла, обращая внимание на развитие всей инфраструктуры. Это несомненный плюс для всех участников рынка. Потребитель после ввода в эксплуатацию новой котельной получает более качественный продукт, поставщик, в свою очередь, старается минимизировать



**В обновленной котельной г.Уварово.**



**Котельная работает в автономном режиме.**

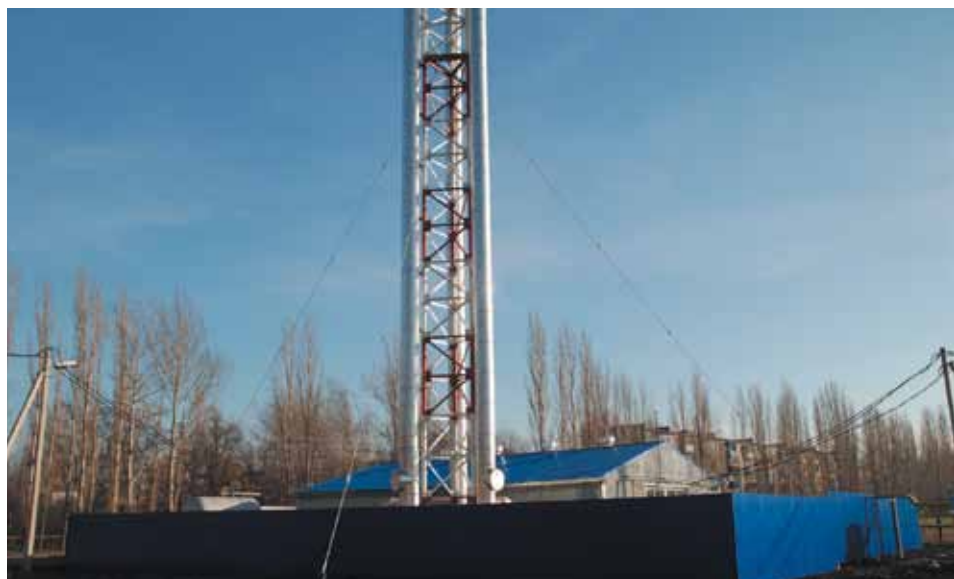


**Строительство и реконструкция электросетей в г. Уварово.**

затраты при строительстве, модернизации, обслуживании оборудования. А если введенный в строй объект то и дело ломается, то об экономической эффективности проекта можно просто забыть.

Как мы видим из разговора с генеральным директором Тамбовской сетевой компании, основным для нее является стремление к внедрению новых технологий, использованию самого современного оборудования, к уменьшению энергозатрат и к максимальной эффективности. В конечном итоге, инициативы компании и ее инвестиции в модернизацию системы теплоснабжения обеспечивают комфортные условия и улучшение качества жизни людей. А это и есть главные приоритеты ОАО «Тамбовская сетевая компания».

**Ольга ВОЛОДИНА.**



**Новый объект теплоснабжения.**

*Дорогие жители Тамбовской области!*

*Примите самые искренние и сердечные поздравления с наступающим 2014 годом и светлым праздником Рождества Христова от руководства и всего коллектива*

*ОАО «Тамбовская сетевая компания!»*

*Накануне Нового года хочется пожелать, чтобы все трудности и проблемы остались в прошлом, а все хорошее нашло свое продолжение в году наступающем.*

*Желаем вам Здоровья, оптимизма, благополучия и успехов во всех начинаниях!*

*Пусть в вашей жизни будет много счастья, доброты и радостных событий!*