

СТРАНА

# Праздник Тепла

**Вопрос тепла в домах для жителей г. Тихвина Ленинградской области жизненно важен. Причиной хронических квартирных заморозков до недавнего времени была старая котельная полувековой давности, изношенная на 90% и уже не справлявшаяся с нагрузками, да прохудившиеся теплосети.**



**ЕЩЕ СВЕЖА В ПАМЯТИ ГОРОЖАН ХОЛОДНАЯ ЗИМА 2003-ГО**, когда после грянувших морозов в городе наступил коммунальный коллапс. Люди надевали в квартирах верхнюю одежду, включали обогреватели, грелись у газовых плит... В последующие зимы теплее не стало, стоило столбику термометра упасть ниже минус 8 градусов (для северного Тихвина обычное дело), как снова вместо пиджама приходилось кутаться в шубы.

Словом, вопрос масштабной реконструкции всей городской системы теплоснабжения назрел давно. И вот, наконец, после неудачных попыток удалось найти солидного и надежного инвестора в лице АО «Газпром теплоэнерго». Компания эта работает в Ленобласти уже порядка 10 лет и за это время построила в регионе несколько десятков котельных. В области она представлена филиалом, который эксплуатирует объекты теплоэнер-

гетики в девяти муниципальных районах.

«Газпром теплоэнерго» выиграла в прошлом году конкурс, объявленный администрацией Тихвинского района, и получила возможность взять в управление городскую инфраструктуру теплоснабжения на условиях концессии (форма государственно-частного партнерства). Общая сумма инвестиционных затрат на тихвинскую систему теплоснабжения превысит 3 млрд рублей. Эти средства пойдут на строительство новой газовой котельной и перекладку тепловых сетей общей протяженностью 46,3 км. Большую часть своих обязательств инвестор уже выполнил – новая котельная была построена практически за год. В июле прошлого года начали закладку фундамента, а 12 сентября года нынешнего открывать объект приехали председатель правления «Газпрома» Алексей Миллер и

губернатор Ленобласти Александр Дрозденко.

Им было на что посмотреть. Котельная отличается уникальным декоративным фасадом и современной «начинкой». Это три водогрейных котла по 58 МВт, и один – 35 МВт. В совокупности получается 209 МВт установленной мощности, или 180 Гкал/ч. Котельное оборудование позволит полноценно обеспечить теплом и горячей водой 251 жилой дом, 6 лечебных учреждений, 13 детских садов, 8 школ, 7 ведомственных учреждений, а также еще 70 предприятий и организаций. Словом, практически весь жилой многоквартирный фонд, почти все социальные и ведомственные объекты. Планируется, что в 2017–2020 годах к новому источнику теплоснабжения будут подключены физкультурно-оздо-

ровительный комплекс, крытый стадион и ряд новых жилых домов.

Стоит отметить, что все установленные котлы – российского производства, из Пскова и Смоленской области. «Мы строим в Ленинградской области и в других регионах, и везде стараемся замещать импортное оборудование на отечественное, – говорит генеральный директор АО «Газпром теплоэнерго» Леонид Богорад. – Последние пять лет отечественные производители выпускают оборудование все лучше и лучше. Оно еще не всегда дотягивает до лидеров рынка – немцев, но, тем не менее, успехи очень заметные».

Кроме того, благодаря новой котельной город переходит на закры-

тую схему теплоснабжения, когда системы водоснабжения жилых домов работают отдельно от циркуляции воды в самой котельной. Иными словами, вода из котельной нагревает воду жилого дома и, с ней не смешиваясь, возвращается обратно в котельную на подогрев. Сочетание закрытой схемы и новых тепловых сетей, реконструкцию которых «Газпром теплоэнерго» должно завершить через два года, позволит снизить потери тепла при передаче с нынешних 17-18% почти втрое. Новые сети станут, конечно, и гарантией от бесконечных аварий и порывов.

О «перетопах» тихвинцы, правда, уже благополучно забыли, а вот избавиться от «недотопов» они будут счастливы.

Благо что новая котельная, по словам Алексея Миллера, «позволит решить эти проблемы на несколько десятилетий вперед»...

Мария ГАКОВА. Фото пресс-службы «Газпром теплоэнерго».

