

# ЛУЧШУЮ ТЕХНОЛОГИЮ ВЫБИРАЕМ САМИ

*Там, где централизованное отопление недоступно, за погоду в доме отвечают небольшие котельные, такие, как котельные АО «Теплоэнерго».*

## С ЭЛЕКТРИЧЕСТВА НА ГАЗ

На ул. Подстанция 220 в Кемерове стоит одна небольшая электрокотельная. Она отапливает всего два двухэтажных дома жилого района Ягуновский. Но, несмотря на такой объем отпуска тепла, который несравнимо меньше, чем в одной городской 12-этажке, даже сюда приходят наилучшие доступные технологии.

Генеральный директор АО «Теплоэнерго» Константин Недосекин говорит, что котельную предприятию передали в экстренном порядке, чтобы привести в порядок и повысить надежность ее работы, ведь она дает тепло в квартиры людей. И котельная работает без сбоев, но себестоимость выработки тепла из электроэнергии очень высокая.

А когда Ягуновка получила газ, появились надежды перевести котельную на более экономичный вид топлива. Филиал ООО «Газпром газораспределение Томск» построил газопровод, и весной этого года АО «Теплоэнерго» приступило к строительству блочно-модульной газовой котельной. Сдать ее в эксплуатацию планируется в 2018 году. Новая котельная будет работать еще надежнее, а главное, газовое топли-



Константин Недосекин уверен, что будущее малой теплоэнергетики в ее автоматизации.

во будет в разы дешевле, что позволит экономить бюджетные средства.

## БЕЗЛЮДНЫЙ ПРОЦЕСС

По словам Константина Недосекина, для таких котельных с небольшим количеством потребителей газ — идеальное топливо. Тем не менее, газ не везде доступен, поэтому компания пробует разные технологии на угольном топливе, чтобы выбрать лучшую.

Так, «Теплоэнерго» начало испытывать автоматические безлюдные котельные на угле. Участие человека там требуется раз в четыре-пять дней. В остальное время машина сама отмеряет нормы топлива, регулирует режимы работы в зависимости от погоды. Машина работает выверенно и точно, экономично расходуя ресурсы, а значит, экономит деньги и топливо.

«Это небольшие котельные, которые отапливают, к примеру, одну школу, детский сад, расположены на окраинах города, где не достает централизованное теплоснабжение, — говорит Константин Викторович. — Но люди там живут, дети учатся, ходят в садик, и жизнь не останавливается. Вместе с тем, нам приходится эксплуатировать и такие котельные, где по старинке работают кочегары, и это влияет на величину тарифа».

Сейчас компания тестирует три технологии, а четвертую запустит ко-

дню энергетика. Какая технология покажет себя лучшей, такая и станет основной для обеспечения теплоснабжения потребителей компании. Константин Недосекин уверен, что будущее в отрасли теплоснабжения за безлюдными технологиями и делится планами, что намерен перевести в автоматический режим девять котельных «Теплоэнерго».

Работа с теплосетями — тоже важная составляющая труда теплоэнергетика. В этом году компания отремонтировала около 5 км тепловых сетей и продолжает реконструкцию магистрального трубопровода по пр. Шахтеров. В ремонте теплотрасс энергетика также применяют наилучшие доступные технологии. Новые материалы и технологии требуют меньше затрат на эксплуатацию, срок их службы более 50 лет, что в итоге положительно сказывается на экономике предприятия и комфорте потребителей.

*Накануне Дня энергетика и Нового года АО «Теплоэнерго» поздравляет своих коллег с праздником! Желаем Вам крепкого здоровья, безаварийной работы, успехов в делах! Счастья, удачи, благополучия Вам и Вашим близким!*