

Арифметика гигакалорий

Ни один населенный пункт в нашем районе не обходится без заботы ГУПП «Березовское ЖКХ» — коллектив предприятия круглый год обеспечивает жизнедеятельность березовчан.

На эти цели расходуются немалые денежные средства, а на отдельные виды услуг приходится нести значительные затраты. Специалисты коммунального хозяйства в меру своих возможностей стараются снизить их объемы, и тому есть хорошие примеры. У инженерной службы предприятия, которую возглавляет грамотный и целеустремленный специалист Андрей Жур, возникла идея открыть участок по производству топливных пеллет из древесной щепы. Для снижения себестоимости тепловой энергии, выдаваемой малыми котельными на дровах, необходимо перевести их в автоматический режим работы. Применение дров и щепы не подходит для автоматизации, поэтому были выбраны пеллеты. Такая мера в результате удешевляет производство тепловой энергии, так как основные затраты на выработку 1 Гкал/ч составляют выплаты заработной платы машинистам-кочегарам. Свою идею специалисты изложили директору Валерию Климчуку,



Главный инженер Березовского ЖКХ Андрей Жур контролирует качество выпускаемых пеллет

хорошо знающему финансовое дело. Инициативу он поддержал, а местом ее реализации выбрал территорию бывшего гортопа.

Закупили необходимое оборудование, сами выполнили монтажные работы. При наладке присутствовали те сотрудники, которые будут на нем работать. По завершении всех пуско-наладочных процедур линия успешно функционирует. Прошел уже год, как налажено свое производство топливных гранул, и теперь есть возможность подсчитать полученный результат. На автоматический режим пока переведено девять котельных с малой подключенной нагрузкой. Их потреб-



ность в топливе обеспечивает пеллетный участок, который за год выпустил 580 тонн древесных гранул. На изготовление одной тонны пеллет расходуется два кубических метра плотной древесной щепы. По истечении года на предприятии подсчитали, что экономия от использования своего топлива составила порядка 73 тыс. рублей. Снижена также себестоимость производства гигакалории, в среднем она составила 155 рублей за единицу измерения. Перевод котельных



Оператор автоматических и полуавтоматических линий Евгений Соловьяничик следит за работой оборудования

на удаленный контроль (диспетчеризацию) также принесли свои плоды. Повысилась эффективность и надежность работы объектов, а их эксплуатация без привлечения обслуживающего персонала позволила за год сэкономить 169,4 тыс. рублей. Вот такая арифметика.

Иван ОСКИРКО

Фото автора