

ВСЕ БУДЕТ В ШОКОЛАДЕ!

Dolce Vita по-кубански: минимум энергозатрат, максимум производительности

Растущее предприятие в растущем секторе экономики

Кондитерский комбинат «Кубань» расположен в городе Тимошевске Краснодарского края. Основная продукция комбината – мучные и шоколадные кондитерские изделия (конфеты, шоколад, крем). Производительность предприятия – 50 тонн изделий в сутки. Продукция поступает в основном в регионы Южного федерального округа (Краснодарский край, Ставрополье, Ростовская область), а также поставляется в другие регионы России и частично экспортируется. За последние 5 лет ежегодный рост производства шоколадных изделий составил в среднем 245 процентов. Анализ рынка позволил выявить перспективные сегменты: выпуск новых видов шоколадной продукции и мучной продукции с начинками.

Модернизация – ключ к конкурентоспособности

Однако дальнейший рост без модернизации производства был бы невозможен. В целях более эффективного использования производственных мощностей и снижения энергозатрат руководство компании приняло решение приобрести новое высокотехнологичное оборудование. Выбор пал на шоколадоотливочную линию компании АВЕМА, которая позволяет выпускать конфеты как для упаковки в коробку, так и для индивидуальной заливки.

Благодаря новой линии комбинат смог расширить производство шоколадных конфет класса премиум, а также загрузить уже существующее производственное оборудование на полную мощность.

Экономический эффект за счет экономии энергии... и не только

Раньше конфеты отливались вручную с охлаждением в холодильных тоннелях, что требовало повышенных затрат ручного труда и энергии, а также больших технологических площадей. Новая линия позволила значительно увеличить производительность труда (в 15 раз) и улучшить качество продукции. Затраты снизились, а производство конфет возросло в двенадцать с половиной раз.

В пересчете на тонну произведенной продукции потребление электроэнергии сократилось на 34%, воды – на 32%, охлажденной воды – на 55%, пара – на 45%, горячей воды – на 70%, что привело к снижению суммарных затрат на энергоресурсы в целом на 41%.

За год экономия от снижения затрат на энергоресурсы составила 316,5 тыс. рублей, при этом расходы на оплату труда снизились на 85%. Ожидается, что общая экономия от внедрения данной линии достигнет 5,75 млн. рублей.

Стоимость линии АВЕМА – 6,29 млн. рублей. Линия приобретена в лизинг сроком на 3 года. Срок окупаемости вложений – не более 2 лет. Финансирование на приобретение линии АВЕМА предоставил банк «Центр-инвест» в рамках Программы по стимулированию инвестиций в энергосбережение Международной финансовой корпорации (IFC). Эксперты IFC помогли предприятию оценить энергосберегающий потенциал и общие экономические выгоды от внедрения новой линии.

Удачный опыт сотрудничества с IFC привел к тому, что руководство «Кубани» вновь обратилось к специалистам Программы и планирует с их помощью повысить энергоэффективность систем тепло- и водоснабжения комбината.

