

СТАБИЛЬНОСТЬ - ПРИЗНАК МАСТЕРСТВА

Гормолокозавод "Аремовский" работает с прицелом на будущее

"Экономика должна быть экономной" - этот лозунг советских времен одних подстегивал в своей деятельности, у других вызывал критику. Но сегодня, когда ресурсы повысились в цене, требуется все чаще думать об экономии, применять современные сберегающие технологии, чтобы производство было малопотребляющим, экономически выгодным. Возможно это сделать на таком крупном предприятии, как гормолокозавод, хотя бы с точки зрения энергетической эффективности? Наша беседа - с финансовым директором предприятия Еленой Михайловой.



- Елена Евгеньевна, как бы вы ответили на поставленный вопрос?

- Конечно, возможно, в 2011 году после тщательного обследования завод получил паспорт мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности потребителей топлива - энергетических ресурсов. Он как настольная книга. В рамках реализации данной программы уже сделано немало: окна во всех помещениях заменены на современные пластиковые с тройным остеклением, куплено новое более эффективное технологическое оборудование для производства молочной продукции, которое позволяет за меньшие ресурсы получать больший выход. Это оборудование выполнено на уровне мировых стандартов, производства многих зарубежных фирм, в том числе Швеции и Германии. Думаю, в нынешнем году оно поможет нам совершить качественный, рекордный шаг в технологию 21 века. Специалисты подбирали и компоновали его так, чтобы технологии предусматривали минимальное участие людей. В буквальном смысле, на пульте сидит один человек и управляет всем процессом. То есть стерильность производства предполагается высочайшая - от начальной стадии до того, как мы получаем конечный продукт. Колоссальное количество затрат и человеческого интеллектуального труда было потрачено на реализацию этого проекта - автоматизацию производства такой степени эффективности.

- Не получится так, что современная техника вытеснит и оставит без работы немалое количество людей?

- Не стоит беспокоиться по этому поводу. Во-первых, уже на начальном этапе планируется рост производства в три раза. Остаются функции контроля за производственным процессом, нужно отследить, взять пробы, посмотреть, насколько соответствует микробиология, как пошло сквашивание молочных продуктов. Конечно, на данный момент в

производстве преобладает человеческий фактор. Потом его будет намного меньше, но мы не обойдемся без людей. Автоматикой нужно управлять. Простой бытовой пример. Раньше мы пользовались обычными мясорубками, теперь они электрические, но хозяйки на кухне остались по-прежнему.

- Сколько средств вы ежемесячно тратите на свет и тепло?

- На данный момент, порядка 300 тысяч - на электроэнергию и около 400 тысяч - на твердое топливо. Цифры могут меняться. Рост цен на энергоресурсы и топливо не может не удручать.

У нас есть своя котельная, работающая на твердом топливе. Мы, конечно, пришли к необходимости заменить старые технологии, в рамках реконструкции завода строится новая котельная, которая первоначально будет работать на жидком топливе. И поскольку наше предприятие подало заявку на участие в газификации предприятий Приморского края, в порядке предоставления этих ресурсов мы перейдем на газ. Данная котельная представляет собой универсальный объект, который сможет использовать два вида топлива, к тому же она будет экологически более безопасна. Мы знаем, что такое использовать уголь - нужно вывозить и утилизировать отходы, бороться с выбросом сажи в

воздух. Но есть надежда на то, что в наступившем году появится возможность перейти на газ с первых месяцев, работа в этом направлении уже ведется нашими энергетиками.

- Все что вы рассказали, представляет большой интерес для нового производства, но у завода есть старый корпус. Как там обстоят дела?

- Начали с того, что утеплили стены и в административном здании, и, как вы сказали, в старом корпусе. Это дало существенную экономию тепла и электроэнергии. Одно дело, когда тоненькая стеночка, и нужна масса затрат, чтобы обогреть помещение. Другое, когда стены "одежи" в современные панели. Мы их купили в прошлом году в Корею по рекомендации специалистов.

- Не зря выбросили деньги на ветер, ведь не за горами ввод в строй нового корпуса предприятия?

- В тепле лучше и комфортнее работается. Кроме того, у нас тепло и электроэнергия используются не только для того, чтобы не мерзнуть, нужно поддерживать холод в холодильных камерах. Завод имеет достаточно большие помещения для хранения продукции, она охлаждается после производства и должна сохраниться, пока ее не погрузят на машины и не отвезут к потребителю. Благодаря утеплению, мы добились более сбалансированного потребления электрической энергии, и, во-вторых, у нас нет таких проблем, когда очень жарко, оборудование нагревается и работает на пределе. Что касается административного здания, мы здесь и останемся.

Со временем установим рекомендованные счетчики электрического и теплового потребления на новое производственное здание, когда оно будет запускаться. Ставить на короткий промежуток времени на старое нет смысла, второй раз их использовать невозможно, а здесь они не успеют выработать свой ресурс. Для предприятия такой шаг не эффективен.

- Можно говорить об экономии энергоресурсов в пе-

риод реконструкции, когда увеличилось электропотребление в связи с работой строительного оборудования?

- Можно, если все держать под контролем. Интуитивно понимаю, что это оборудование забирает процентов 30 электроэнергии, но ввод нового технологического оборудования, дающего 10-15 процентов экономии, проведение энергосберегающих мероприятий привели к тому, что серьезных проблем мы не получили. К примеру, обычно в зимний период, когда мы начинали интенсивно топить, электропотребление существенно поднималось, сегодня оно осталось на летнем уровне. Еще два года назад таких результатов не было.

- Елена Евгеньевна, благодаря городской программе комплексной поддержки малого и среднего бизнеса, молокозавод получил миллион рублей на реализацию

вор на их утилизацию, как на любом предприятии. Обучение персонала тоже проводится ежегодно. Мы произвели автоматизацию систем приточной вентиляции. Производство наращивает темпы, и старая система вентиляции перестала справляться. И если мы хотим работать дальше, нужно ее модернизировать. Колоссальную работу проделала профессионально подготовленная группа специалистов, она, если можно так сказать, разобрала полздания и собрала вновь. Систему вентиляции сделали. Но хочу сказать, что новое производство строится изначально с привлечением таких специалистов, которые подсчитали оптимальное сбережение по теплу, энергопотреблению, водопотреблению, очистке воды. Это, наверное, будет даже не 21, а 22 век.

- Вы финансовый директор, а занимаетесь вопроса-



мероприятий по энергосбережению. Насколько эта помощь эффективна?

- То, что требуется, мы бы все равно сделали, но вопрос - когда? Если бы деньги появились раньше, наверное, работники предприятия уже давно находились в комфортных условиях. Это такие вещи, которые, с одной стороны, предполагают, что можно потерпеть, пусть оборудование работает на пределе своей мощности. Раньше механики здесь практически жили, боялись малейшего сбоя. Сейчас они трудятся в нормальном режиме. С точки зрения финансов, наверное, это не почувствуешь, а с точки зрения самочувствия, условий труда, эффект колоссальный. Люди стали спокойнее, увереннее, потому что стабильность - признак мастерства. Есть уверенность, что завтра ничего не сломается.

- Давайте посмотрим, что еще значит в вашей программе энергосбережения ресурсов?

- Как видите, основные положения мы реализовали, есть "мелочи" типа замены ламп на энергосберегающие. Конечно, мы ими постоянно пользуемся. У нас есть дого-

ми энергосбережения?

- Во все приходится вникать, потому что это деньги предприятия. Экономика предполагает правила ведения хозяйства. Поэтому я как хозяйка большого дома должна заботиться, чтобы в нем было уютно, стены теплые, радиаторы не старые, не забитые шлаками. Энергетики порой не довольны, что задаю много вопросов, но мне важно знать обоснование, зачем нужно сделать так, а не по-другому, почему необходим такой вид изоляции, а не другой, что послужило сигналом к замене какого-то агрегата. Я раньше занималась строительным бизнесом, но всегда хотела работать на производстве. Здесь есть перспектива. Окончила Дальневосточный государственный рыбохозяйственный университет (бывший Дальрыбвтуз), прошла различные курсы повышения квалификации, в наше время нужно соответствовать современному бизнесу, иначе не будешь востребован.

**Беседовала
Людмила Костюкова,
фото автора и из архива
предприятия.**

