

ЗАВОДЫ «МЕЛЬИНВЕСТ»: ЗДОРОВЫЙ КОРМ

М. СОСКИН, технический директор ОАО «Мельинвест»

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ И ВОЗВЕДЕНИЕ КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ, НАРЯДУ С ЭЛЕВАТОРНЫМИ И ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ, В ПОСЛЕДНИЕ ДЕСЯТЬ ЛЕТ ЯВЛЯЮТСЯ ОДНИМИ ИЗ ВЕДУЩИХ НАПРАВЛЕНИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «МЕЛЬИНВЕСТ». ЗА ЭТО ВРЕМЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ ПУЩЕНО В СТРОЙ БОЛЕЕ ПЯТИДЕСЯТИ КОМБИКОРМОВЫХ ЗАВОДОВ РАЗНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И НАЗНАЧЕНИЯ.

ОТ ЭКОНОМИИ К МОДЕРНИЗАЦИИ

Внедрение современных технологических процессов и высокоэффективного оборудования на небольших комбикормовых заводах, в цехах при фермах, животноводческих комплексах осуществить достаточно сложно — требуются значительные капитальные вложения. Поэтому до сих пор некоторые хозяйства стремятся решать производственные задачи подручными средствами, покупают бывшие в употреблении линии и агрегаты. Но, как говорится, скупой платит дважды: вскоре вся кажущаяся выгода оказывается ничтожной по сравнению с убытками от остановки таких линий и расходами на ремонт. Другая мнимая экономия — экономия на автоматизации производства. Такой подход не позволяет вырабатывать полнорационные комбикорма, рецептура которых научно обоснована и должна быть точно сбалансирована по основным параметрам. Например, только заводская настройка дозаторов способна обеспечить заданный состав адресного рациона.

Тем не менее, в России в настоящее время строится большое количество небольших комбикормовых заводов, следовательно, возрастает спрос на современное оборудование, применение которого экономически выгодно. Следует также отметить повышенный интерес заказчиков к индивидуальным проектам. Ужесточаются требования к технологии производства, функциональным возможностям оборудования, качеству смешивания и количеству вводимых компонентов. Понимая это, сотрудники «Мельинвест» всегда готовы предоставить грамотную консультационную помощь, предложить различные варианты решения нестандартных задач. По дополнительной заявке заводы могут быть доукомплектованы линиями шелушения ячменя, подготовки и ввода жидких компонентов, гранулирования, а также силосными складами сырья и готовой продукции. Таким образом, комбикормовая отрасль на основе высоких технологий и современного оборудования способна обеспечить эф-



**Комбикормовый завод ООО «Агрофирма Кырлай»
Республики Татарстан**

эффективное использование многочисленных компонентов и гарантировать выпуск качественной продукции.

Собственные комбикорма, произведенные на линиях «Мельинвест», обходятся хозяйствам в среднем на 25% дешевле покупных. И это без учета экономии на доставке. На сегодняшний день себестоимость тонны корма из шести основных компонентов составляет около 6,5 тыс. руб. при цене покупной пшеницы 5 тыс. руб./т, а наличие в хозяйстве собственного зерна снижает себестоимость более чем в два раза.

Предлагаемое оборудование отличается высокой монтажной готовностью, низким удельным энергопотреблением и простотой в эксплуатации. Для управления автоматизированной линией достаточно одного-двух операторов. Точность дозирования и однородность смешивания компонентов, сбалансированность корма обеспечивают полноценный рацион, а это: высокие надои, привесы, своевременный и качественный приплод, сохранение здоровья и племенных качеств животных.

Вот почему комбикормовые заводы ОАО «Мельинвест» полностью окупают себя в первые полгода эксплуатации. Эта современная техника помогла многим животноводческим хозяйствам не только выйти из кризисного положения, но и достичь высокой рентабельности.

КАЧЕСТВЕННЫЙ КОРМ — ОСНОВА ЗДОРОВОГО ПОГОЛОВЬЯ

Одна из наиболее актуальных проблем животноводства и птицеводства — создание качественной кормовой базы, включая, прежде всего, производство и использование комбикормов. При правильной организации системы кормления практически все вещества, необходимые для нормальной жизнедеятельности, животные получают с комбикормами. Поэтому основное требование к их производителям — обеспечение сбалансированности комбикормов, которая достигается путем оптимизации рецептов, вводом до 100 видов различного сырья, определяющими из которых являются зерновые компоненты, а также побочные продукты переработки бобовых и масличных культур.

Несмотря на то, что, на первый взгляд, технология производства комбикормов по сравнению с другими технологиями переработки зерна может показаться проще, у нее есть свои сложности. Главная из них — многокомпонентность комбикормов.

Инженерам и конструкторам ОАО «Мельинвест» удалось найти современное решение данной задачи — представить технологический процесс производства комбикормов полным комплексом современного оборудования с учетом разнообразия компонентов. Они очищаются, измельчаются, просеиваются и таким образом подготавливаются к самым ответственным процессам — дозированию и смешиванию для получения качественной продукции. Соблюдение рецептуры и дозировки возможно благодаря использованию высокотехнологичных многокомпонентных весовых дозаторов и смесителей, а также центральной компьютерной системе управления производством. Оператору достаточно ввести номер рецепта, и оборудование само выберет необходимые компоненты, их дозировку, оно будет работать по заранее запрограммированной схеме.

В мировой практике, в том числе и в нашей стране, в кормлении животных применяют биологически активные вещества, способствующие повышению ценности корма и, следовательно, производительности хозяйства в целом. Возможность добавления биологически активных веществ, необходимых для сбалансированного рациона животных, учтена и в оборудовании «Мельинвест».



Эти компоненты в процессе производства корма просто добавляются в нужных пропорциях непосредственно в смеситель.

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Следуя тенденциям развития отрасли, ОАО «Мельинвест» постоянно модернизирует технологии и внедряет высокопроизводительное оборудование для производства комбикормов с расширенными функциональными возможностями. Главный акцент сегодня сделан на реализации индивидуальных проектов комбикормовых заводов, полностью соответствующих специфике и стратегическим задачам производителя животноводческой продукции. Максимальное соответствие задачам клиента обеспечивает сотрудничество машиностроителей с ведущими проектными организациями России. Проекту предшествует подробный технический анализ существующих мощностей, если таковые есть, и составление точного технического задания совместно с клиентом. Всю спецификацию по проекту «Мельинвест» обеспечивает самостоятельно. Соответствие изготавливаемого оборудования всем требованиям Ростехнадзора облегчает процедуру приемки объекта государственными органами технического и противопожарного надзора. Возведение комбикормового завода и монтаж оборудования занимают от двух до шести месяцев.

Весь широкий спектр индивидуальных решений можно проследить по успешно реализованным проектам ОАО «Мельинвест». Среди заказчиков завода предприятия самого разного профиля, имеющие свою специфику. Это агрофирмы «Алексеевское» и «Труд», племякхоз «Россия», животноводческие хозяйства «Пушкинское» и «Тимирязевское», колхоз «Красногорский», Порошинский элеватор, Вурнарский мясокомбинат, кролиководческий комплекс «Рощинский» и комбикормовый завод ООО «Агрофирма Кырлай» (см. фото).

Одним из успешных примеров реализованного проекта может служить ООО «Рыбколхоз им. И.В. Абрамова» (Ростовская область), где было создано новое подразделение ООО «Комбикорм» и организовано производство рассыпных и гранулированных комбикормов для животноводства и рыбководства. Руководство компании приняло решение обратиться к ОАО «Мельинвест», накопившему огромный опыт в сфере производства сельскохозяйственного оборудования.

Генеральный директор нового предприятия отмечает: «Причин нашего выбора в пользу компании «Мельинвест» можно назвать много. Прежде всего, это отличное европейское качество сборки и приемлемая цена, по сравнению с зарубежными аналогами, стоящими существенно дороже. Металл практически не подвержен коррозии, что продлевает срок службы оборудования. Довольно простая система его монтажа и отладки. Система управления и безопасности полностью автоматизирована. Например, в случае возгорания компьютер сам заблокирует все узлы и отключит электроэнергию, не дав оборудованию выйти из строя. Низкий расход электроэнергии позволяет снизить расходную часть производства и минимизировать затраты на обслуживание». ■