

# НОВЫЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД В ЛИВЕНКЕ

А. ШУМАНН, БДВ Фидмилл Системс, Германия

Прошло три года с тех пор, как компания БДВ Фидмилл Системс начала сотрудничать с ООО ГК Агро-Белогорье, одним из крупнейших агропромышленных холдингов в России. Его деятельность охватывает такие ключевые секторы АПК, как растениеводство, кормопроизводство, промышленное свиноводство и молочное животноводство.

Компания получила от агрохолдинга заказ на разработку проекта строительства автоматизированного комбикормового завода с годовой производственной мощностью 150 тыс. т корма для свиней и зернохранилища на 30 000 т зерна, что требовалось для обеспечения максимальной эффективности работы завода и хранения зерновых культур собственного производства. Бизнес-планом также предусматривалось построить склад напольного хранения сырья с боксами и с возможностью производственной привязки к близлежащим железнодорожным путям.

Все требования холдинга Агро-Белогорье фирма БДВ включила в свое коммерческое предложение. Определив цели проекта, компании приступили к выполнению необходимых работ: строительных — на месте, технических по проекту — в Германии.

В середине августа 2008 г. на строительную площадку в селе Ливенка Белгородской области прибыл первый грузовик с оборудованием. И сразу же шеф-монтажники фирмы БДВ взялись за дело — монтировали силосы, сушильные и зерноочистительные установки.

После загрузки первого зерна в силосы круглого сечения строители из Германии и России занялись возведением комбикормового завода. На этажах производственного здания высотой 35 м поочередно размещалось необходимое техническое оборудование. В это же время устанавливались стальные конструкции и силосы для хранения готовой продукции.

Уже в мае 2009 г. фирма БДВ отправила в Россию последний грузовик с оборудованием — всего их было 110. В кратчайшие сроки специалисты завершили электромонтажные работы, и комбикормовый завод был пущен в эксплуатацию.

На торжественной церемонии его открытия, которое состоялось 20 сентября 2009 г., присутствовали губернатор Белгородской области Е. Савченко, архиепископ Белгородский и Старооскольский Иоанн, другие официальные лица. Выступавшие называли новое подразделение агрохолдинга «рестораном» для 250 тыс. животных. Это событие, подчеркивали они, даст новый импульс для дальнейшего экономического развития юго-восточного региона России, а также для успешного развития международного сотрудничества в области высоких технологий и технического прогресса в сельском хозяйстве.

Итак, вот уже почти год в Ливенке бесперебойно работает комбикормовый завод. Специалисты отмечают, что он отвечает высоким техническим требованиям и нормам безопасности. Этому в первую очередь способствует то, что еще на стадии его проектирования в работе участвовали инженеры Ростехнадзора, консультировавшие по пожаро- и взрывобезопасности, по нормам охраны труда. Их мнение учитывалось и при принятии окончательных решений. Стальные и бетонные конструкции проектировала региональная строительная компания, которая впоследствии участвовала



и в реализации проекта. Все оборудование, поставленное фирмой БДВ, соответствует высоким требованиям технических стандартов и индивидуальным требованиям партнера.

Завод вырабатывает в час 30 т высококачественного гранулированного комбикорма для свиней. В основу технологического процесса заложена порционная схема (размер порции — 3000 кг). Зерно измельчается на двух высокопроизводительных молотковых дробилках, комбикорм гранулируется на двух параллельных линиях. По желанию заказчика перед пресс-гранулятором установлен термощнек, в котором рассыпной комбикорм подвергается влаготепловой обработке. Это позволяет повысить усвояемость корма и уничтожить вредные микроорганизмы, снижающие качество продукта.

Автоматическое управление работой всего комбикормового завода, в том числе работой оборудования силосов и склада напольного хранения, ведется из центрального пульта управления.

Важно подчеркнуть, что немецкие шеф-монтажники не только участвовали в пуске комбикормового завода, но и следили за его работой вплоть до достижения им проектной мощности. И сегодня специалисты компании БДВ Фидмилл Системс, находясь в Германии, могут в любое время в случае неполадок быстро оказать помощь, подключившись по сети Интернет к системе управления на заводе.

