

ГОТОВЫЕ ЗАВОДЫ: ПРИНЦИП «ПОКУПКА ЗА ОДИН РАЗ»



Инженерная компания из Финляндии изготавливает и предлагает комбикормовые заводы «под ключ». В 2016 г. она закончила строительство и монтаж одного из своих последних крупных объектов — комбикормового завода в Мюнямяки. Ее заказчики — предприятия Восточной Европы, а также скандинавских стран и Центральной Африки.

Компания JPT-Industria Oy из Илмайоки уже 10 лет занимается производством комбикормовых заводов. Основной ее принцип — поставлять клиентам не просто оборудование, но готовые решения. Этот принцип позволяет выполнять заказы в срок и строго в рамках оговоренного бюджета.

— Наш принцип «покупки за один раз» основан на том, что при подписании договора клиент сразу получает конкретную информацию о сроках готовности заказанного завода, и о полном объеме необходимых инвестиций. Комбикормовые заводы проектируются и собираются на нашей производственной площадке в Илмайоки, на месте остается только их смонтировать и установить необходимые бункера, — говорит Юха Хёопакка, менеджер по продажам JPT-Industria.

В зависимости от производительности компания предлагает как крупные, так и небольшие заводы. Для фермерских хозяйств можно выбрать модель FaMix производительностью 5 т рассыпного комбикорма в час. Для крупного предприятия — модульный принцип конструкции позволяет увеличить производительность до 40 т в час.



Ю. Хёопакка: Бизнес-модель компании JPT-Industria Oy основана на том, что заказчик должен сразу знать объемы и сроки освоения своих инвестиций.

Монтаж: эффективно и своевременно

Модульная конструкция заводов позволяет осуществлять быстрый и недорогой монтаж, экономя при этом время и деньги заказчика. По словам Ю. Хёопакка, на стадии проектирования компания может сразу сообщить заказчику график изготовления и монтажа, а также точный объем расходов на оборудование, на его установку и на необходимые бункера. Благодаря применению принципа «покупка за один раз», когда весь набор оборудования и услуг заказчик приобретает у одной и той же компании, легче проконтролировать ход выполнения работ.

— По месту монтажа из заранее изготовленных элементов конструируются только бункеры для дозирования сырья и хранения конечного продукта. Модульный комбикормовый завод монтируется из заводских заготовок-контейнеров, образующих несущий каркас будущего

Доставка: Элементы будущего завода доставляются на объект, где их вскоре установят на место.



производственного здания. Этот контейнерный каркас собирается поэтапно, — поясняет Ю. Хёпакка.

Например, комбикормовый завод Agrox Oy в Мюнямки, 35-метровой высоты, производящий корма для свиней и птицы, был почти полностью сконструирован на площадке в Илмайоки. «Почти все оборудование монтируется прямо на нашем заводе в виде готовых к установке контейнеров, что позволяет экономить на сборке около 80% от обычных расходов на монтаж комбикормового завода по месту установки. Мы разработали весь пакет технологий, необходимых для этого процесса. При этом наша цель построить комбикормовый завод как можно более простой конструкции и одновременно простым в использовании. При этом объем необходимых капиталовложений становится фиксированным, а затраты на срок его службы снижаются. В среднем самый маленький завод FaMix полностью готовится к эксплуатации за четыре месяца после подписания контракта», — уточняет Ю. Хёпакка.

Надежность — один из краеугольных камней

Одно из основных преимуществ принципа «покупка за один раз» — эффективность использования электро-

энергии, на обеспечение которой JPT-Industria положила немало сил и средств. «На любом заводе найдется немало единиц оборудования с высоким потреблением электроэнергии, на которых можно сэкономить. Например, подвижные весы, соединенные с диспенсером, — это энергетически эффективное решение. Мы не используем какие-то постоянные подходы к влаготепловой обработке материалов — решение по этим вопросам всегда принимает клиент», — утверждает Ю. Хёпакка.

Компания также придает большое значение соблюдению строгих гигиенических правил кормопроизводства, как финских, так и общеевропейских. Должна поддерживаться чистота всей технологической цепи от заражений возбудителями различных заболеваний — это жизненно важная сфера, которую компания непрерывно совершенствует.

По мнению Ю. Хёпакка, одно из основных достоинств продукции JPT-Industria — ее надежность. Он подчеркивает: «Оборудование должно функционировать нормально, и весь завод должен исправно работать, иначе кто-то останется голодным». Также оборудование должно быть по возможности более простым в использовании, поэтому компания придает большое значение обеспечению

Модули Agrox:

комбикормовые заводы JPT-Industria изготавливаются на заводе в Илмайоки в виде набора контейнеров, готовых для установки. На месте монтажа их остается только поднять и установить на место — на этом основная работа по сборке заканчивается.



его надежности, упрощению средств автоматизированного управления и контроля.

Готовые к монтажу заводы на экспорт

Комбикормовые заводы, производимые JPT-Industria, вызывают растущий интерес за границей, над чем компании пришлось немало потрудиться. Например, недавно завод в Мюнямяки посетила делегация из Африки. «В странах Африки, где большая численность населения, выращивается много животных, однако объемы местного кормопроизводства недостаточны, да и вырабатываемые там корма не лучшего качества. Мы надеемся, что и в страны Восточной Европы будем поставлять наши заводы. Для их продвижения нам важны рынки России и Польши, где у нас есть дистрибьюторы», — говорит Ю. Хёоппакка.

Бизнес-модель JPT-Industria вполне подходит для поставки продукции на экспорт: принцип монтажа готовых конструкций на месте не позволит замедлить этот процесс в какой-то стране в зависимости от различий в условиях, обычаях и культуре. Например, из-за общенациональных праздников или каникул. Это одна из причин, по которым компания JPT-Industria предпочитает собирать заводы в Финляндии почти полностью, насколько это возможно, а на месте монтажа проводить лишь минимум необходимых установочных работ.

Для производства кормов непосредственно на фермах

Последние зарубежные проекты JPT-Industria связаны с птицеводством: компания изготовила и установила в России, Польше и Восточной Африке несколько небольших заводов по производству комбикормов для птицы. В Финляндии компания реализует обычно более крупные проекты.

Каждый завод строится в соответствии с конкретными нуждами заказчика. По словам Ю. Хёоппакка, компания разработала ряд удачных для птицеводства решений.



Мини-завод FaMix, Польша:

подъем сырья в биг-бэгах в секцию дозирования.

Такой же модульный завод в Финляндии обычно устанавливают на большой яичной или бройлерной ферме.

На фото справа: оборудование, установленное внутри нижнего и верхнего модуля завода.



Такой завод (кормоцех) можно построить быстро и с небольшими капитальными вложениями. Он может использоваться одной фермой, но, как считает Ю. Хёоппакка, эффективнее, когда несколько ферм объединяются и строят один кооперативный крупный комбикормовый завод. Во всяком случае, так происходит в Финляндии.

Самый маленький завод производительностью 5 т/ч — это разумный выбор для обеспечения комбикормами поголовья 200 тыс. кур-несушек или 300 тыс. цыплят-бройлеров. На таком поголовье птицы завод окупится за несколько лет.

Далее менеджер говорит о преимуществах, которые имеют владельцы собственного комбикормового завода: «Вы можете использовать на нем зерно собственного производства, и тогда будете точно знать, что и сколько вы скормите своим животным. Прозрачность, отслеживание производства в будущем приобретут еще большую важность. Уже сейчас фермеры и потребители их продукции хотят знать реальное происхождение кормов и готовы за это платить».

Текст: Паулина Пунутти

Фото: компания JPT-Industria Oy и Паулина Пунутти