

ГК «ЭФКО»: ВАЖНАЯ ЗАДАЧА — ОБЕСПЕЧИТЬ РЫНОК ИСТОЧНИКАМИ РАСТИТЕЛЬНОГО БЕЛКА



Соевый и подсолнечный шроты, на долю которых приходится 20–25% массы комбикорма, являются источниками белка и занимают важное место среди компонентов. Для того чтобы детально узнать об их производстве и о рыночной ситуации в комбикормовой отрасли, мы обратились к директору маслосыревого дивизиона Группы компаний «ЭФКО» **Михаилу Хохлову**.

Михаил Иванович, вы представляете маслосыревой дивизион ГК «ЭФКО». Какие задачи решает это подразделение, каких успехов в отрасли оно уже достигло?

Наша компания является одним из крупнейших в стране переработчиков масличных и производителем подсолнечного, соевого и рапсового шротов, которые широко используются при производстве комбикормов для сельскохозяйственных животных, птицы и рыбы. Мы занимаем 10% внутреннего рынка растительных шротов среди российских производителей. Большая часть площадок ГК «ЭФКО» по переработке масличных культур территориально расположена в Центральном Черноземье, где выращивается основной объем маслосемян. Здесь же локализуются и ключевые потребители компонентов комбикорма, которые мы выпускаем.

При любой переработке важно качество исходного сырья. Что, на ваш взгляд, влияет на эти показатели? Используете ли инновационные методы?

На Алексеевском соевом комбинате мы перерабатываем не ГМ-сою и производим шрот, масло, гранулированную оболочку. Предприятие оснащено высокотехнологичным оборудованием ведущих европейских фирм, все производственные процессы автоматизированы, внедрены современные методы производства, такие как лепесткование и экстракция с последующим тостированием соевого шрота. Эти методы в совокупности с качественным сырьем позволяют получать продукт с высоким содержанием протеина. На предприятии внедрена программа ХАССП и соблюдаются принципы системы менеджмента безопасности продукции. На каждой стадии производства — от поступления сырья до выпуска готовой продукции — осуществляется лабораторная проверка качества, соблюдается программа контроля технологического процесса. С помощью ИК-анализатора шесть раз в смену проверяют влагу, протеин, масличность, используют специальные методы определе-

ния ГМО. Эти и другие технологии гарантируют получение качественной и конкурентоспособной продукции. На других производственных площадках при переработке подсолнечника и рапса применяются аналогичные технологии и системы контроля.

Какую продукцию из масличных культур еще производите? Используется ли она в кормовых целях?

Кроме сои, мы перерабатываем подсолнечник, в том числе высокоолеиновый, а также безэруковый рапс. Из них мы производим пищевое масло, а из сои еще и кормовое — масло соевое гидратированное по ГОСТ 31760-2012, которое используют для обогащения комбикормов и кормовых смесей для бройлеров, кур-несушек, индеек, свиней, коров мясных пород и других животных. Также производим подсолнечный шрот с разным содержанием протеина, соевую гранулированную оболочку, рапсовый тостированный шрот. Последний широко применяют в качестве комплексной добавки при кормлении КРС, а в свиноводстве — в качестве источника белка. Вся эта кормовая продукция используется для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Высокое содержание в ней протеина и энергии позволяет составлять более эффективные рационы без применения дорогостоящих компонентов животного происхождения.

Все ли сырье закупается у поставщиков или ГК имеет собственные земли для возделывания масличных?

У компании достаточно большой объем по переработке масличных — мощности всех заводов составляют более 2 млн т в год; собственных земель нет. Но на протяжении многих лет мы ведем планомерную работу с поставщиками сырья в области агрономии: осуществляем проекты арансирования и инвестирования качественными семенами сои; оказываем агротехнологическое сопровождение посевов и прочее. Наша агрономическая служба подбирает для своих партнеров сорта сои с высокой урожайностью, с разными сроками созревания и, что немаловажно, с генетически заложенной возможностью накопления высокого уровня протеина в бобах. В арсенале компании находится больше десятка проверенных сортов, способных удовлетворить

разносторонние требования фермеров к данной культуре в условиях своего региона. В сезоне 2018/2019 мы провели инвестиционную посевную кампанию на общую сумму 1 млрд 430 млн руб., которая коснулась поставщиков сырья, а именно: безэрукового рапса, высокоолеинового подсолнечника и высокопroteиновой сои, в 10 областях нашей страны.

Хватает ли объемов сырья для загрузки мощностей?

Переработка масличных — это основное направление бизнеса нашей компании, обеспечивающее сырьевой базой другие виды деятельности «ЭФКО»: производство бутилированного подсолнечного масла, майонеза и т.д. Данные направления развиваются и, соответственно, требуют больших объемов сырья в виде растительных масел. Локализация к основным регионам выращивания маслосемян, инвестиционные программы для сельхозтоваропроизводителей и широкая сеть элеваторов позволяют ГК «ЭФКО» максимально охватить круг поставщиков, поэтому все производственные мощности круглогодично обеспечены сырьем на 100%. В ближайшем будущем мы планируем даже увеличивать мощности по всем направлениям переработки масличных.

Занимается ли компания производством белковых концентратов для животноводства? Считаете ли вы перспективным это направление?

Не занимается. Продукты глубокой переработки сои у нас в стране находят большее применение в пищевой промышленности для частичной замены мясного сырья, при производстве макаронных изделий, в хлебопекарной отрасли, в спортивном питании и т.д. В кормлении животных их применяют реже и в меньшем количестве из-за высокой себестоимости — они дороже шрота. А вот в аквакультуре белковый концентрат используют чаще: в форелевых и рыбных хозяйствах в рационе рыб ценных пород им заменяют рыбную муку. Здесь это оправдано.

Какие меры компания принимает для снижения себестоимости продукции, в том числе шротов?

Основную статью затрат в себестоимости шротов занимает сырье. Мы разработали ряд инвестиционных программ, которые способствуют увеличению посевных площадей в ЦФО, в первую очередь сои. Благодаря предоставлению сельхозтоваропроизводителям качественных семян, способных накапливать высокий протеин даже в условиях местного климата, содействуем увеличению урожайности. Если раньше сою у нас в стране выращивали в основном в Краснодарском крае и на Дальнем Востоке, то сегодня ее широко культивируют в ЦФО. Кроме того, мы построили и ввели в эксплуатацию комплексный селекционно-семеноводческий центр по производству высокопродуктивных семян сои и других сельскохозяйственных культур. Центр имеет все возможности для качественной доработки бобов сои: подработка семян (очистки, калибровки), проправки, инокуляции и упаковки.

Близость производства к регионам выращивания отражается на оптимизации логистики, что в конечном итоге также влияет на снижение себестоимости.

Какие направления деятельности компания намерена развивать, в том числе в отношении производства кормовых продуктов?

Развитие нашей собственной научной платформы в компании позволяет создавать ряд инновационных технологий и продуктов, в том числе в комбикормовой промышленности. Не так давно в «ЭФКО» появилось новое направление по эффективным кормам. Данное подразделение компании занимается разработками в сфере кормопроизводства. Буквально в апреле выпустили новый продукт на основе растительных масел — защищенный от распада в рубце коров сухой растительный жир ULTRA FEED F. Он повышает энергетическую ценность рационов и продуктивность крупного рогатого скота и других сельскохозяйственных животных. Усвоемость и сбалансированность нового инновационного продукта намного выше импортируемых аналогов, а стоимость ниже.

Какова сегодня ситуация на рынке кормовых шротов: объемы, качество, востребованность?

Что касается качества шрота, то оно очень разное. Причем, он представлен производителями как из России, так и из дальнего и ближнего зарубежья. Кроме того, исходным сырьем является как обычная соя, так и генетически модифицированная. Мы регулярно делаем мониторинг образцов продукции всех производителей, представленных на отечественном рынке. В одном из образцов даже обнаружили азотсодержащие добавки, проще говоря, мочевину. Когда используют в кормлении животных мочевину как самостоятельный компонент — это одно дело: для определенных групп животных на определенных этапах роста ее давать можно, но когда она в составе соевого шрота — это уже фальсификат. Так делают мелкие производители для повышения уровня протеина в шроте.

Приведу несколько показателей качества соевого шрота, производимого компанией «ЭФКО». На нашем



заводе установлено современное оборудование, позволяющее полностью снимать соевую оболочку, благодаря чему остаточное количество клетчатки не превышает 3,5% на а.с.в., тогда как в соответствии с требованиями ГОСТ допускается до 7%. Влажность — 10,6%, а по стандартам — не более 12%; содержание сырого протеина на а.с.в. — 51,9%, стандарт — 50–52%. Шрот дополнительно обогащен лецитинами, за счет чего повышается его энергетическая ценность и масличность — у нашего продукта она составляет от 2,6 до 3,0% на а.с.в., по стандартам — 2–4%.

Применяем более бережное тостирование, благодаря чему индекс дисперсности протеина PDI выше. Все это благоприятно влияет на переваримость. Как видите, шрот ГК «ЭФКО» соответствует российским и мировым стандартам качества, поэтому его покупают такие крупные производители мяса, как «Черкизово», «Мираторг», «Приосколье», «Агробелогорье» и другие.

Развитие животноводства и птицеводства в России характеризуется ростом поголовья и продуктивности сельскохозяйственных животных. А с этим напрямую связано и потребление белковых компонентов из масличных культур для производства комбикормов. Развитие этих отраслей наблюдается и в ЦФО. Например, в 2018 г.

на сельскохозяйственных предприятиях производство скота и птицы составило более 5 млн т в живом весе, в то время как в 2005 г. всего 960 тыс. т. Только в Белгородской области, где сосредоточены наши основные потребители шрота, в 2018 г. было произведено более 1,5 млн т скота и птицы — это первое место в РФ. В сезоне 2018/2019 потребление подсолнечного, соевого и рапсового шротов в РФ оценивается в 6,7 млн т, из них вклад «ЭФКО» составляет 720 тыс. т.

Данные официальной статистики свидетельствуют, что, наряду с ростом поголовья сельскохозяйственных животных и птицы, в нашей стране из года в год увеличивается производство комбикормов, сегодня они очень востребованы на внутреннем рынке. При этом важно обеспечивать животноводство высококачественными белковыми компонентами из отечественного растительного сырья, развивать их производство. В этом заключается одна из основных задач ГК «ЭФКО». На протяжении многих лет мы делаем конкретные шаги в этом направлении: разрабатываем различные программы авансирования для смежных отраслей и новые продукты для животноводства, совершенствуем технологию производства выпускаемых компонентов и оказываем клиентам консультационные услуги. ■

