

РАЗВИТИЕ МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНОЙ И КОМБИКОРМОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

З.А. Сидорина

Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный
технический университет»

e-mail: it-mep-bgatu@yandex.ru

Summary. *Processing industry agro-industrial complex of Belarus is represented by a number of sectors and industries, among them - the food industry, light industry, related to the primary processing of raw materials, flour, cereal and mixed feed industry.*

Milling industry is one of the largest and oldest branches of the food industry, grain processing.

Необходимость увеличения производства муки и крупы по мере развития человеческого общества требовала совершенствования мельничного дела, а следовательно, постоянно вызывала внимание ученых и практических работников. Поэтому подавляющее большинство изобретений, в особенности в области машин и механизмов, было сделано прежде всего исходя из потребностей мельниц.

Производство комбикормов для животных, рыб и птицы получило широкое развитие в последнее столетие в связи с переводом животноводства на промышленную основу. Современные мукомольные, крупяные и комбикормовые заводы представляют предприятия, на которых все операции механизированы, технологический процесс непрерывный (поточный), ручной труд отсутствует, а отдельные операции оснащены автоматическими устройствами, выполняющими функции контроля и управления.

Современные мукомольные, крупяные и комбикормовые заводы выполняют следующие функции:

– принимают и кратковременно хранят зерно и ингредиенты комбикормов; если необходимо, обрабатывают их, т. е. очищают от примесей, выделяют мелкое зерно и т. п.;

– подготавливают зерно и ингредиенты комбикормов к переработке, окончательно выделяют примеси, очищают поверхность зерна от пыли и т. п., проводят гидротермическую обработку;

– вырабатывают готовую продукцию – муку, крупу или комбикорма (размалывают зерно и сортируют продукты размала с конечной целью получения муки на мукомольном заводе; шелушат зерно, шлифуют, полируют ядро на крупяном заводе; измельчают ингредиенты, дозируют их, смешивают, гранулируют, прессуют на комбикормовом заводе);

– кратковременно хранят и отпускают готовую продукцию в таре или бестарным способом.

В связи с этим современные зерноперерабатывающие предприятия представляют собой в большинстве случаев комбинаты, объединяющие мукомольный и крупяной заводы, мукомольный и комбикормовый заводы и т. п.

Среди отраслей, перерабатывающих сельскохозяйственное сырье, следует отметить мукомольно-крупяную и комбикормовую промышленность, которая объединяет более 3 тыс. предприятий, из них 47 на самостоятельном балансе (15 предприятий мукомольно-крупяной промышленности и 32 – комбикормовой). Крупнейшими предприятиями являются: Новобелицкий комбинат хлебопродуктов в Гомеле, комбинаты хлебопродуктов в Борисове, Лиде, Минске, Глубокский комбикормовый завод. Продукция отрасли реализуется главным образом на внутреннем рынке. Недостающее пищевое зерно импортируется из Украины, России, Казахстана и других стран.

ОАО «Бобруйский комбинат хлебопродуктов» работает на рынке мукомольно-крупяной промышленности с 1944 года и по настоящее время, представляет собой комбинированное предприятие по заготовке, хранению и переработке зерна.

ОАО «Бобруйский комбинат хлебопродуктов» предлагает продукцию собственного производства – крупы ячменной перловой, ячменной ячневой, а также смесей хлопьев, крупы перловой и гречневой не требующей варки, крупы овсяной быстрого приготовления, муку ржаную обдирную, сеяную, обойную.

Общество имеет территориально обособленный участок – Осиповичский производственный участок.

В состав ОАО «Бобруйский комбинат хлебопродуктов» входят:

- мельница ржаного помола производительностью 100 т/сутки (законсервирована);
- крупяной цех по выработке, крупы ячневой, пшеничной производительностью 165 тонн/сутки (законсервирован);
- комбикормовый цех производительностью 333 тонн/сутки рассыпных и 234 тонн/сутки гранулированных комбикормов;
- цех экструдированного зерна с линией по производству шелушенного ячменя и овса производительностью 75 тонн/сутки;
- элеватор емкостью для хранения 62 тыс. тонн зерна, зерновые склады вместимостью 16 тыс. тонн, а также склады семян вместимостью 4,5 тыс. тонн;
- вспомогательные участки: механический, электрический, транспортный;
- котельная, которая обеспечивает паром и горячей водой свое предприятие и близлежащие предприятия;
- производственно-технологическая лаборатория, оснащенная современным оборудованием для проведения медико-биологических, микологических, токсикологических и физико-химических анализов;
- Осиповичский производственный участок в составе пяти основных и восьми вспомогательных участков.

Обеспеченность электроэнергией и водой осуществляется в централизованном порядке через электросети и водоканал, потребление теплоэнергии – через собственную котельную, которая работает на газообразном топливе.

Предприятие выпускает 17 видов каш и смесей. В этом году освоено пять новых видов этой продукции, запущены в производство овсяные хлопья, не требующие варки.

Для привлечения покупателей осуществляем доставку продукции прямо на их склады и в магазины.

Сегодня предприятие работает более чем с пятнадцатью российскими партнерами и продолжает расширять их круг за границей Беларуси. Например, осваивает рынки Азербайджана по поставкам овсяной крупы.

В комбикормовом цехе установлена линия микродозирования, что позволило добиться наиболее точного введения микродобавок в комбикорма. Установлен новый смеситель СГК-1, что положительно повлияло на качество комбикорма, позволило добиться отличного смешивания всех компонентов.

Основными элементами, способствующими становлению и совершенствованию экономических взаимоотношений зерноперерабатывающих организаций, могут быть следующие: формирование и развитие рыночной инфраструктуры, которая смогла бы обеспечить создание благоприятных условий для реализации зерна и продуктов его переработки; либерализация цен на продукцию зерноперерабатывающих организаций с учетом спроса и предложения; переход на экономические методы государственного регулирования заготовки, хранения и переработки зерна; ликвидация монополий в производстве, хранении, переработке и сбыте зерна; создание экономической среды для конкуренции между перерабатывающими организациями; предоставление экономической самостоятельности всем организациям зернопродуктового подкомплекса.

Реализация этих и других задач позволяет лучше организовать взаимовыгодные связи участников зернопродуктового подкомплекса в едином экономическом механизме с учетом сохранения их специфических отраслевых особенностей.