

Елена СИДОРОВА

*Белорусский национальный технический университет,
Минск, Республика Беларусь
e-mail: sidorova_lena_75@mail.ru*

Анализ рынка кормов для сельскохозяйственных животных

Elena SIDOROVA

*Belarusian National Technical University,
Minsk, Republic of Belarus
e-mail: sidorova_lena_75@mail.ru*

Analysis of the feed market for agricultural animals

Введение

Важнейшей отраслью экономики Беларуси и главной составляющей агропромышленного комплекса республики является сельское хозяйство. Сельскохозяйственные земли государства занимают площадь 8,6 млн га, или 41,4 % территории страны. В сельском хозяйстве производится около 7,8 % валового внутреннего продукта, занято более 8 % общей численности работающих в экономике, сосредоточено 13 % основных средств. В отраслевой структуре продукции сельского хозяйства 45 % объема производства занимает продукция растениеводства. Сельское хозяйство Беларуси специализируется на выращивании традиционных для умеренных широт культур. В растениеводстве преобладают зерновые (ячмень, рожь, пшеница), картофель, кормовые культуры. В связи со структурными преобразованиями и ориентацией на возобновляемые источники энергии в республике увеличиваются объемы возделывания зернобобовых.

Биоклиматический потенциал страны соответствует требованиям интенсивного ведения растениеводческой отрасли и при соблюдении технологических норм позволяет получать достаточно высокую урожайность сельскохозяйственных культур.

Доступ к сырью для переработчиков сельхозпродукции регулируется на государственном уровне. Каждое крупное предприятие имеет закрепленную за ним сырьевую зону, в которую входят сельскохозяйственные организации близлежащих районов.

Основная часть

Питательный состав зерна, в котором содержатся белки, ферменты, углеводы, витамины, минеральные вещества, аминокислоты, делает его незаменимым видом сырья для производства комбикормов. Кроме того, глубокая переработка зерна позволяет получать высокотехнологичные продукты, такие как лизин, глютен, триптофан. Спрос на них на мировом рынке с каждым годом растет.

© Сидорова Е., 2022

Порядка 70 % общего объема производства комбикормов приходится на четыре региона – это государства Евросоюза, Китай, США и Бразилия. При этом стоит отметить, что Бразилия за последние пять лет удвоила объемы выпуска этого товара, а также увеличила масштабы производства животноводческой продукции. В Китае и США наметилась тенденция к снижению объемов получения кормов. Россия входит в Топ-10 мировых производителей данной продукции и занимает 2,5 % мирового рынка.

Основными странами – поставщиками комбикормов являются Нидерланды (около 20 % мирового объема экспорта в натуральном выражении), Германия (12 %), Бельгия (9 %) и США (7 %). Россия занимает 31-е место (72 тыс. т поставок), Республика Беларусь – 42-е (поставки комбикормов на внешние рынки составляют около 27 тыс. т).

Основными странами – импортерами комбикормов являются Нидерланды (около 12 % мирового объема импорта), Германия (8 %) и Бельгия (7 %). Россия находится на 8-м месте (318 тыс. т поставок), Беларусь – на 48-м (около 41 тыс. т).

В Республике Беларусь производством комбикормов занимаются около 40 предприятий. При этом большинство комбикормовых заводов в стране было построено в прошлом столетии по типовым проектам.

Закрытое акционерное общество «Белорусская национальная биотехнологическая корпорация» в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 8 августа 2016 г. № 300 реализует масштабный экспортно ориентированный и импортозамещающий инвестиционный проект «Организация высокотехнологичного агропромышленного производства полного цикла на 2016–2032 годы». Его цель – организация глубокой переработки зерна по современным методам биотехнологии с получением незаменимых аминокислот для производства высокопродуктивных, сбалансированных комбикормов и премиксов, а также для выхода на местный и экспортный рынки. Проект является крупнейшим и уникальным для АПК не только в Республике Беларусь, но и на территории всего бывшего СССР.

Производство премиксов составляет примерно 12 % объема выпуска готовых кормов и кормовых добавок, белково-витаминно-минеральных добавок – около 17 % общего масштаба производства.

До 70 % комбикормов выпускается несбалансированными (в основном по протеину). Потребность комбикормовой промышленности в белковом сырье удовлетворяется только на 60–65 %, что приводит к перерасходу зерна на производство комбикормов и снижению их питательной ценности. Так, удельный вес зерна в общем расходе сырьевых ресурсов для Беларуси и России составляет 70–75 %. В США на долю зерновых в составе комбикормов приходится 50–53 %, в странах ЕС – 40–45 %. Следовательно, в Беларуси и России процент зерновой основы в комбикормах в 1,5 раза выше, чем в Европе. В кормах отечественного производства доля жмыха и шрота составляет 5 %, а в европейских – 28 %. В Беларуси и России устаревшие технологии позволяют добавлять в корма в сред-

нем около 5 % отходов пищевой промышленности, в Европе – 12 %. Кроме того, потребности комбикормовой промышленности Республики Беларусь в обогащенных добавках в значительной степени удовлетворяются за счет импортных закупок: ежегодно страна приобретает за рубежом аминокислоты, ферменты, ветеринарные препараты на сумму более 200 млн долл. США.

Таким образом, производимые в Беларуси и России корма не являются полноценным сбалансированным продуктом питания для животных, при этом их цена за счет большой доли дорогостоящего зерна и импортных добавок на 10 % выше, чем на аналогичную продукцию европейского производства.

Республика Беларусь поставляет в Российскую Федерацию готовые корма собственного производства практически в полном объеме (99,6 % в суммарном объеме экспорта в натуральном выражении).

Ввозятся готовые корма в Беларусь из России (22,9 % в суммарном объеме импорта в натуральном выражении), Бельгии (19,4 %), Нидерландов (9,8 %), Германии (8,2 %), Франции (6,9 %).

Производство комбикормов является стратегически важным направлением деятельности каждого государства. Основная потребность рынка Республики Беларусь обеспечивается за счет внутреннего производства – 90,4 %, доля импортных поставок составляет всего 9,6 % емкости рынка. Наблюдается определенный недостаток объемов выпуска комбикормов. ЗАО «Белорусская национальная биотехнологическая корпорация» при выходе на 100%-ю мощность сможет занять сегмент рынка готовых кормов примерно на 10 %.

Выводы

Таким образом, негативными моментами в комбикормовой промышленности Беларуси являются:

необеспеченность отрасли белковым сырьем;

недостаточная переработка вторичных ресурсов пищевой промышленности и сельского хозяйства в компоненты комбикормов.

Наиболее целесообразным решением проблемы может стать строительство нового завода по производству кормовых добавок и полнорационных биологически полноценных комбикормов для сельскохозяйственных животных. Планируемые к производству в ЗАО «Белорусская национальная биотехнологическая корпорация» комбикорма будут иметь существенное отличие от выпускаемых на функционирующих в стране предприятиях за счет полноценности, сбалансированности продукции, ее более высокого качества, использования добавок собственного производства.

Сведения об авторе

Сидорова Елена Ивановна – доцент кафедры экономики, организации строительства и управления недвижимостью, кандидат экономических наук, доцент

Information about the author

Sidorova Elena Ivanovna – Associate Professor of the Department of the Economics, Construction Organization and Property Management, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor