

чего наша пресноводная рыба стала неконкурентоспособной по сравнению с импортной и рыбхозы вынуждены были продавать свою продукцию по ценам ниже себестоимости.

Основными направлениями повышения экономической эффективности прудового рыбоводства являются: дальнейшее развитие поликультуры, улучшение селекционно-племенной работы, рационализация использования кормов и удобрений, проведение лечебно-профилактических мероприятий и техническое переоснащение отрасли. Комплексное и интегрированное использование предложенных путей будет способствовать стабильному увеличению объемов производства и росту рентабельности отрасли.

Список цитируемых источников

1. Экономика организаций и отраслей агропромышленного комплекса : в 2 кн. / В. Г. Гусаков [и др.] ; под общ. ред. акад. В. Г. Гусакова. — Минск : Беларус. наука, 2007. — Кн. 2. — 707 с.
2. Попков, Ю. В зеркале пруда [Электронный ресурс] / Ю. Попков // Статьи и обзоры о животных. — 2011. — Режим доступа: <http://belhuntclub.net/zhivotnye/stati-i-obzory-o-zhivotnyh>. — Дата доступа: 03.02.2011. — Загл. с экрана.
3. Градюшко, А. Свой и зарубежный опыт по удешевлению и ассортименту уже внедряем в рыбхозах [Электронный ресурс] / А. Градюшко // Белорусская НИВА. — 2011. — Режим доступа: http://www.belniva.by/news_full.php?id_news=17772. — Дата доступа: 06.02.2011. — Загл. с экрана.
4. Государственная программа развития рыбохозяйственной деятельности на 2011—2015 годы / [Электронный ресурс] : утв. Постановлением совета министров Респ. Беларусь, 7 окт. 2010 г., № 1453. — 2011. — Режим доступа: <http://fish-rb.ucoz.ru>. — Дата доступа: 03.02.2011. — Загл. с экрана.
5. Метеж, В. С. Сельское хозяйство Республики Беларусь. Статистический сборник 2010 / В. С. Метеж // Нац. стат. комитет Респ. Беларусь. — Минск : [б. и.], 2010. — 270 с.

Материал поступил в редакцию 08.02.2012 г.

УДК 338.439.4:633.1 (476)

Е. В. Майсюк

Учреждение образования
«Барановичский государственный университет»,
г. Барановичи, Республика Беларусь

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Коммерческая деятельность предприятий, в том числе и зерноперерабатывающих, во многом определяется состоянием экономики страны. Сложности в экономике, возникшие в результате мирового финансово-экономического кризиса, требуют организации коммерческой деятельности на качественно новом уровне на основе использования мирового опыта, умения сопоставить потребности рынка с результатами собственной работы так, чтобы достигнуть при этом коммерческого успеха.

Зерноперерабатывающая промышленность — одна из важнейших отраслей перерабатывающей промышленности, которая выпускает широкий ассортимент продукции и тем самым тесно связана как с сельским хозяйством, так и с другими отраслями народного хозяйства.

В структуре мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленности на долю мукомольной приходится около 24,3% общего объема продукции, комбикормовой — 75,6%, крупяной — 0,1%.

Значительную часть предприятий зерноперерабатывающей промышленности, примерно около 80% всего объема производства мукомольно-крупяной и комбикормовой продукции, объединяет Департамент по хлебопродуктам. Остальную часть (20%) производят предприятия Белкоопсоюза, областных исполнительных комитетов, а также юридические лица без ведомственной подчиненности.

В последние годы (2006—2010 годы) в Беларуси, согласно данным Национального статкомитета, наметилась тенденция увеличения объемов производства продукции этой отрасли как в целом по республике, так и непосредственно по предприятиям Департамента по хлебопродуктам (таблица 1).

Т а б л и ц а 1 — Производство основных видов продукции мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленности, тыс. тонн

Продукция	Год				
	2006	2007	2008	2009	2010
Мука	576,4	648,5	672,1	674,8	643,3
Крупа	28,3	28,5	36,3	37,7	41,9
Комбикорма	3 239,4	3 354,5	3 792,8	4 213,9	4 815,2
<i>Примечание.</i> Данные Национального статистического комитета Республики Беларусь [3].					

Росту объёмов производства продукции способствуют изменение структуры выпускаемой продукции, государственная поддержка и стимулирование всех возможных методов торговли со странами СНГ, развитие системы маркетинга и фирменной сети торговли.

Мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленностью Республики Беларусь полностью решена проблема обеспечения потребителей ржаной и пшеничной мукой собственного производства, удовлетворяются потребности населения республики в перловой, манной крупе, изготавливается разнообразная комбикормовая продукция. Беларусь закупает лишь то, что не может производить. Если ржаной мукой республика себя обеспечивает полностью, то для производства высококачественной пшеничной, используемой в кондитерской и макаронной промышленности, часть зерна импортируется. Структуру импорта злаков в Республику Беларусь отразим в таблице 2.

В 2010 году импорт мукомольно-крупяной продукции уменьшился по сравнению с 2006 годом на сумму 15,5 млн дол. США. Сокращение импорта обусловлено увеличением объёмов отечественного производства муки и крупы. Однако тенденция превышения импорта над экспортом ещё сохраняется — в 2009 году импорт мукомольно-крупяных изделий превысил экспорт в 3 раза, а в 2010 году — экспорт превысил импорт в 1,2 раза (рисунок 1).

Около 80% мукомольно-крупяной продукции поставляется в Республику Беларусь из стран СНГ, в том числе из России и Украины. Благодаря более благоприятному климату зерно и крупа этих стран качественнее отечественных. Состав импорта продукции мукомольно-крупяной промышленности по странам СНГ и вне СНГ отразим в таблице 3.

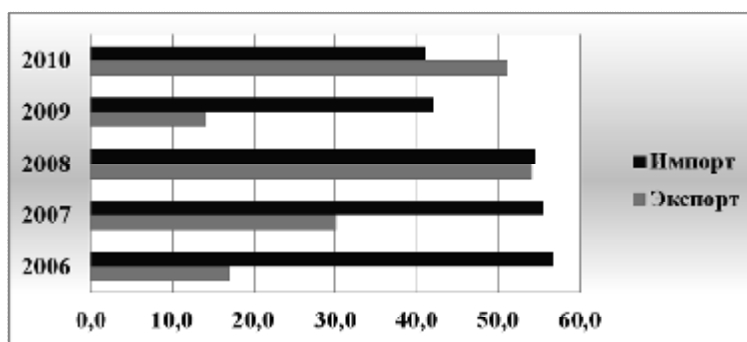


Рисунок 1 — Соотношение экспорта и импорта продукции мукомольно-крупяной промышленности за 2006—2010 годы (млн дол. США) [2]

Т а б л и ц а 2 — Структура импорта злаков в Республику Беларусь [1]

Год	Всего		Страны СНГ		В том числе Россия		Страны вне СНГ	
	млн дол. США	в % к общему объёму импорта	млн дол. США	в % к общему объёму импорта	млн дол. США	в % к общему объёму импорта	млн дол. США	в % к общему объёму импорта
2006	110,1	0,49	81,6	0,56	18,4	0,14	28,6	0,36
2007	142,5	0,50	119,4	0,63	30,3	0,18	23,1	0,24
2008	193,2	0,49	135,7	0,52	41,8	0,18	57,5	0,43
2009	74,2	0,26	47,7	0,26	13,3	0,08	26,5	0,26
2010	63,4	0,18	35,7	0,17	9,4	0,05	27,8	0,19

Т а б л и ц а 3 — Импорт продукции мукомольно-крупяной промышленности [1]

Год	Всего		Страны СНГ		В том числе Россия		Страны вне СНГ	
	млн дол. США	в % к общему объёму импорта	млн дол. США	в % к общему объёму импорта	млн дол. США	в % к общему объёму импорта	млн дол. США	в % к общему объёму импорта
2006	56,6	0,25	44,4	0,31	41,6	0,32	12,2	0,16
2007	55,5	0,19	45,1	0,24	40,2	0,23	10,4	0,11
2008	54,5	0,14	46,7	0,18	40,6	0,17	7,8	0,06
2009	42,1	0,15	37,0	0,20	30,8	0,18	5,0	0,05
2010	41,1	0,12	31,5	0,15	24,3	0,13	9,5	0,07

По данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, в 2006—2008 годах установилась и усиливается тенденция роста экспорта продукции мукомольно-крупяной промышленности. В целом за последние пять лет объёмы экспорта увеличились в 2010 году по сравнению с 2006 годом более чем в три раза (таблица 4).

В 2009 году, в связи с мировым финансово-экономическим кризисом объёмы экспортируемой продукции резко снижаются (рисунок 2).

Анализируя данные работы предприятий департамента по хлебопродуктам (зерноперерабатывающая отрасль) за январь—июнь 2008 и 2009 годы, т. е. до и после первой «волны» мирового финансово-экономического кризиса, приходим к выводу, что в целом по Республике Беларусь объёмы производства продукции этой отрасли увеличились, а в разрезе каждого предприятия — на некоторых из них уменьшились, и даже существенно. Темп роста объёмов производства продукции зерноперерабатывающей промышленности в сопоставимых ценах за этот период составил 112,4%, но необходимое задание все равно не было выполнено: отклонение — 11 559,5 млн руб. Темп роста производства товаров народного потребления — 112,8% при задании 110,8%.

Вместе с тем наблюдается такая ситуация: имеющиеся производственные мощности мукомольно-крупяных и комбикормовых заводов используются недостаточно эффективно. Основная причина недогрузки — дефицит сырья (так как значительная часть сырья, особенно белковых компонентов, кормовых добавок и препаратов, завозится из-за пределов республики). Решить проблему увеличения объёмов производства продукции при одновременном снижении цен на них возможно только при сокращении объёмов импорта и увеличении использования собственного сырья. Для производства в необходимых объёмах сбалансированных комбикормов (прежде всего по белку) в условиях республики целесообразным было бы расширить посевные площади зернобобовых культур.

В связи с тем, что отечественная продукция мукомольно-крупяной и комбикормовой отрасли уступает аналогам, произведенным в развитых странах, а система товародвижения ещё не достигла европейского уровня, важное значение имеет координация развития товарных рынков Беларуси и России.

Кроме того, необходимо активизировать инвестиционную, инновационную и маркетинговую деятельность; повышать технический и технологический уровень производства, переходить на ресурсосберегающие технологии; расширять ассортимент, производить новые виды продукции, соответствующие национальным и международным стандартам.

Т а б л и ц а 4 — Экспорт продукции мукомольно-крупяной промышленности [1]

Год	Всего		Страны СНГ		В том числе Россия		Страны вне СНГ	
	млн дол. США	в % к общему объёму экспорта	млн дол. США	в % к общему объёму экспорта	млн дол. США	в % к общему объёму экспорта	млн дол. США	в % к общему объёму экспорта
2006	17,0	0,09	17,0	0,20	10,2	0,15	0,0	0,00
2007	30,1	0,12	30,1	0,27	16,2	0,18	0,0	0,00
2008	54,0	0,17	53,6	0,37	31,6	0,30	0,4	0,00
2009	14,2	0,07	14,1	0,15	13,0	0,19	0,1	0,00
2010	51,1	0,20	49,1	0,36	31,6	0,32	2,0	0,02

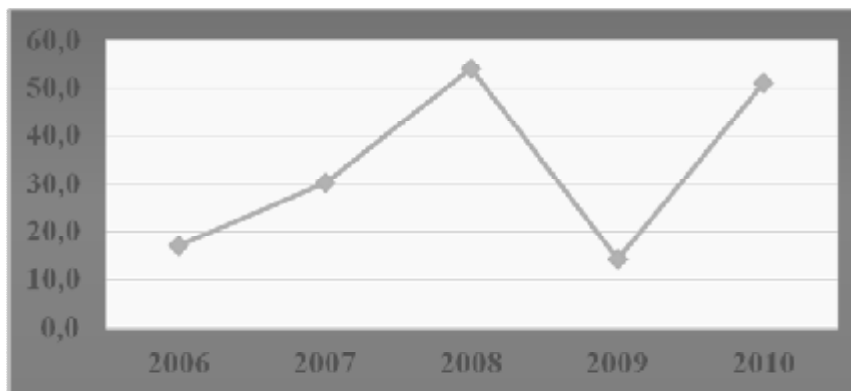


Рисунок 2 — Динамика экспорта продукции мукомольно-крупяной промышленности за 2006—2010 годы (млн дол. США) [2]

Список цитируемых источников

1. Беларусь и страны СНГ : стат. сб. / М-во статистики и анализа Респ. Беларусь. — Минск : [б. и.], 2010. — 143 с.
2. Внешняя торговля Республики Беларусь : стат. сб. / М-во статистики и анализа Респ. Беларусь. — Минск : [б. и.], 2010. — 398 с.
3. Промышленность Республики Беларусь : стат. сб. / М-во статистики и анализа Респ. Беларусь. — Минск : [б. и.], 2011. — 280 с.

Материал поступил в редакцию 09.02.2012 г.

УДК 662

Н. А. Малашенкова, Н. М. Цеменко

Учреждение образования

«Барановичский государственный университет»,

г. Барановичи, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ БИОТОПЛИВНОЙ ПОЛИТИКИ

Для Беларуси, не располагающей запасами нефти и газа, организация отечественного производства альтернативного вида топлива представляет определённый интерес, поскольку может способствовать повышению энергетической и экологической безопасности, созданию новых рабочих мест, благоприятному развитию сельскохозяйственных регионов.

Возникновение биотопливного рынка, связанного с производством и потреблением альтернативных источников энергии, приводит к появлению нового вида экологических внешних эффектов. Последние являются результатом взаимодействия двух различных рынков, сельскохозяйственного и энергетического, которые можно определить как взаимодействующие экстерналии [1], выступающие одновременно и положительными, и отрицательными. Причиной появления первого типа являются последствия использования в качестве топлива альтернативных источников энергии. Данный процесс включает в себя переработку сырья в топливо, где сырая биомасса перерабатывается в биотопливо вместе с одним или несколькими побочными продуктами, а также распределение конечного продукта для смешивания с органическим топливом и последующим его потреблением. Рассматриваемые действия происходят на энергетическом рынке. Внешние эффекты на этом рынке носят положительный характер, так как потребление биологического топлива, уменьшая эмиссию парниковых газов, улучшает состояние окружающей среды. Действия производителей и потребителей приводят к улучшению благосостояния общества в целом, однако они вынуждены взять на себя часть издержек по реализации интересов социума.

В условиях сельскохозяйственного сектора происходит производство (выращивание) сырья, включающее сбор урожая и его транспортировку. Сырьём для производства биотоплива являются сахарные культуры и зерновые семена масличных культур, последние являются самым доступным источником сырья для биодизельного топлива. Спрос на биологическое топливо обуславливает потребность в увеличении объёмов растительного сырья путём интенсификации сельскохозяйственного производства. Нерациональное применение удобрений с целью увеличения величины урожая, изменение характера землепользования при культивации биотопливных культур могут стать причиной возникновения второго типа взаимодействующих экстерналий на сельскохозяйственном рынке. Данные эффекты носят отрицательный характер и могут нанести вред окружающей среде.

Величина и масштабы распространения внешних эффектов биотопливного рынка определяются не только индивидуальной технологией производства, но и характером взаимодействия их источников на рынке. Поэтому появляется существенное противоречие при постановке задачи увеличения объёма производства биотоплива, поскольку это, безусловно, приведёт к необходимости увеличения урожайности и, тем самым, к интенсификации сельскохозяйственного производства.

Данный факт делает невозможным разработку оптимальной политики с позиции эффективности по Парето, поскольку, устраняя провал, связанный с отрицательным внешним эффектом в сельскохозяйственном секторе, можно нейтрализовать воздействие положительных экстерналий энергетического сектора. Исследование возможности корректировки внешних эффектов производства и потребления энергии из возобновляемых источников возможно только с помощью моделей частичного и общего равновесия.

Анализ сочетания инструментов биотопливной политики в модели частичного равновесия показал, что использование в комплексе ценовых и количественных инструментов обеспечивает снижение цены смесового топлива (и, как следствие, увеличение его потребления), растут доходы производителей нефтяного топлива и биотоплива. Однако повышается стоимость метиловых эфиров жирных кислот, а так как увеличивается общее потребление топлива, то, несмотря на высокую рыночную цену биотоплива, согласно установленным целевым показателям объёмы их потребления не должны снижаться, что не позволяет оценить ущерб, причинённый экологическими экстерналиями, и определить влияние комбинации инструмен-