

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Current State and Trends of Improving the Efficiency of Crop Production in the Republic of Belarus

Мищенко В.А., к.э.н., доцент, доцент, spzfak@mail.ru
Мищенко Л.В., к.э.н., доцент, доцент, Ludmila.v.m@mail.ru
Mishchenko V.A., Mishchenko L.V.

УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»
Belarusian Trade and Economics University of Consumer Cooperatives

Реферат. В статье дана оценка развития производства продукции растениеводства в Республике Беларусь в соответствии с Программой повышения эффективности агропромышленного комплекса, Программой совершенствования агропромышленного комплекса Республики Беларусь и другими государственными программами, проанализированы структурные сдвиги, произошедшие в сельскохозяйственном производстве по категориям хозяйств, определены проблемы и факторы, не способствующие развитию экспортного потенциала продукции растениеводства. Важнейшим направлением развития сельского хозяйства должна стать интенсификация производства на основе внедрения высокоэффективных и ресурсосберегающих технологий производства, обеспечивающих улучшение качественных показателей продукции, позволяющих снизить себестоимость и повысить конкурентоспособность продукции на внутреннем и внешнем рынках.

Summary. *The article assesses the development of crop production in the Republic of Belarus in accordance with the Program of Increasing the Efficiency of the Agro-Industrial Complex, the Program of Improving the Agro-Industrial Complex of the Republic of Belarus and other state programs. The structural changes, having occurred in the agricultural production, are analyzed by types of farms. The problems and factors having negative influence on the development of export potential of crop production are identified. The intensification of production on the basis of the introduction of highly efficient and resource-saving production technologies improving the quality products and reducing the costs, as well as raising the competitive capacity of products in domestic and foreign markets should be the most important in agricultural development.*

Ключевые слова: национальный агропромышленный комплекс, эффективность сельскохозяйственного производства, продовольственная безопасность, инновационное развитие, экспортный потенциал.

Keywords: *national agro-industrial complex, the efficiency of agricultural production, food security, the innovation development, export potential.*

Введение. Продовольственная независимость и безопасность республики во многом зависят от эффективности функционирования национального агропромышленного комплекса. Повышение эффективности растениеводства является гарантом создания полноценного продовольственного рынка в стране, обеспечения перерабатывающей промышленности сельскохозяйственным сырьём, производства требуемых объёмов кормов для интенсивного ведения животноводства.

В связи с этим особую актуальность приобретают вопросы преобразование сельского хозяйства в эффективно функционирующую отрасль рыночной экономики, которая могла бы обеспечить население полноценными и качественными продуктами питания на уровне научно обоснованных норм, а сельских производителей — доходом не ниже, чем в других отраслях народного хозяйства.

Материалы и методы. Материалами для исследования послужили научные разработки теоретического и методологического плана отечественных и зарубежных авторов по вопросам повышения эффективности функционирования агропромышленного комплекса, данные Национального статистического комитета Республики Беларусь.

В настоящем исследовании использовались методы: системного подхода, сравнительного анализа, логических и экспертных оценок и др.

Результаты и их обсуждение. Для Республики Беларусь продовольственная безопасность является не только условием сохранения суверенитета и независимости, но и фактором поддержания конъюнктуры национального и региональных продуктовых рынков, обеспечивающих достаточный уровень сбалан-

сированного питания населения и эффективного развития внешнеторговых продовольственных и сырьевых связей, усиления экспортной ориентации агропромышленного комплекса (АПК).

В Республике Беларусь самообеспеченность продовольствием оценивается по трем уровням:

оптимальному – достаточному для обеспечения потребности внутреннего продовольственного рынка (в энергетической оценке – 3500 ккал на человека в сутки) за счет собственного производства на 80–85%, экспорта – 15–20%, импорта – 15–20%;

недостаточному – уровню производства, который обеспечивает потребность внутреннего рынка более чем на 60%, но менее чем на 80%;

критическому – уровню производства, ниже которого наступает ослабление экономической безопасности. При этом потребление продуктов питания может снизиться до 2300–2800 ккал в сутки на человека.

В количественном выражении минимальный критический уровень сельхозпроизводства имеет для Беларуси следующие значения: зерно – 5,5–6,0 млн. т, овощи – 0,8–1,0 млн. т, картофель – 6,0–6,5 млн. т, мясо всех видов (живой вес) – 0,9–1,0 млн. т, молоко – 4,2–4,5 млн. т [1].

Результаты мониторинга продовольственной безопасности, осуществляемого в соответствии с Концепцией национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь, позволяют говорить о том, что продовольственная безопасность страны обеспечена за счет собственного производства на 83 %. Интегральный индекс производства продукции, обеспечивающий продовольственную безопасность, составляет 1,66. Это означает, что наличие важнейших видов сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия превышает потребность внутреннего рынка. Исключение составляют лишь отдельные виды продовольствия (масло растительное, плоды, ягоды, отдельные виды овощей и рыба), собственное производство и переработка которых еще недостаточны.

Решение задачи обеспечения продовольственной безопасности республики базируется на повышении эффективности функционирования сельскохозяйственных организаций. Степень продовольственной безопасности государства зависит, прежде всего, от базового потенциала сельскохозяйственного производства. Аграрная политика в области обеспечения продовольственной безопасности должна быть направлена на оказание помощи отечественному сельхозтоваропроизводителю с использованием стратегии аграрного протекционизма.

Основной целью развития агропромышленного комплекса является обеспечение продовольственной независимости республики, максимальное удовлетворение потребностей ее населения в продовольствии и промышленных товарах из собственного сельскохозяйственного сырья при минимальных затратах труда и средств на единицу готовой продукции, создание стабильного экспортного потенциала аграрной отрасли.

Развитие агропромышленного комплекса осуществляется в соответствии с Программой повышения эффективности агропромышленного комплекса, Программой совершенствования агропромышленного комплекса Республики Беларусь и другими государственными программами.

Среди мер государственного воздействия на развитие АПК к наиболее важным относятся изменение ценообразования, налоговой, кредитной и инвестиционной политики, формирование государственного заказа.

Предусматривается осуществлять поддержку создаваемым хозяйствам (крестьянским, фермерским и др.).

Для достижения стабилизации экономики в Республике Беларусь, сбалансирования спроса и предложения в условиях перехода к рынку разработана система комплексных программ, определяющих экономическую поддержку развития отраслей, продуктовых подкомплексов и производства конкретных видов продукции. Она включает программы «Зерно», «Сахар», «Растительное масло», «Производство продуктов питания для детей раннего возраста» и др. Предусматривается обеспечить внедрение достижений научно-технического прогресса в сельскохозяйственное производство, что станет основой для повышения его эффективности.

Сельскохозяйственное производство и рынок продовольствия – это сложные системы, которые не работают в автоматизированном режиме рынка, а требуют детального и значительного государственного регулирования и финансовой поддержки.

Сельское хозяйство — важнейшая отрасль материального производства, национального хозяйства Республики Беларусь. Оно обеспечивает продуктами питания население страны, поставляет сырье для ряда перерабатывающих отраслей промышленности. Сельское хозяйство неразрывно связано с отраслями промышленности, которые удовлетворяют его потребности в различных материально-технических ресурсах.

Сельское хозяйство является отраслью, которая способна обеспечить мультипликативный эф-

факт в экономике. Формируя свои потребности, отрасли сельского хозяйства могут влиять на процессы диверсификации экономики страны, выступая в роли катализатора экономического развития. Основной долгосрочной стратегической целью для сельскохозяйственного производства должен стать переход не только от экстенсивной к интенсивной технологии производства, но и от импортозамещения к экспортоориентированному сельскому хозяйству [2, с.137].

Сельскохозяйственное производство Беларуси развивается на основе совершенствования ранее сложившихся форм хозяйствования и создания новых предприятий и организаций, крестьянских (фермерских) хозяйств. Крупные, средние и мелкие хозяйствующие субъекты разной формы собственности функционируют в производственной сфере, занимаются переработкой сельскохозяйственной продукции и аграрным сервисом. Развиваются и совершенствуются рыночные отношения, аграрная предпринимательская деятельность.

Растениеводство – основная отрасль сельского хозяйства. От уровня её развития зависят не только удовлетворение потребностей населения в соответствующих продуктах питания, но и состояние развития животноводства.

Объём производства сельскохозяйственной продукции является одним из основных показателей, характеризующих деятельность сельскохозяйственных организаций. От его величины зависят объём реализации продукции, уровень её себестоимости, сумма прибыли, уровень рентабельности, финансовое положение организации, её платёжеспособность и другие экономические показатели.

Государственная поддержка села, инвестиции, внедрение новых технологий, сортов растений и пород животных позволили увеличить производство сельхозпродукции в общественном секторе. Однако в 2015 году по сравнению с 2011 годом в сельскохозяйственных организациях наблюдается снижение объёмов производства продукции растениеводства (табл. 1): по картофелю – на 28 %, овощам – на 39,2 %, сахарной свекле – на 26,8 %, рапса – на 0,2 %.

Произошли также и значительные структурные сдвиги в сельскохозяйственном производстве по категориям хозяйств. Так, если в 2011 году на долю сельскохозяйственных организаций приходилось 70,9 % всего производства продукции сельского хозяйства и только 27,8 % - на долю хозяйств населения и 1,3% - на долю крестьянских (фермерских) хозяйств, то в 2015 году удельный вес хозяйств населения в сельскохозяйственном производстве составил 20,6%, крестьянских (фермерских) хозяйств - 1,9% и сельскохозяйственных организаций 77,5 %.

Таблица 1 – Динамика производства продукции растениеводства в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь за 2011-2015 гг., тыс. т

Год	Картофель	Овощи	Зерновые и зернобобовые	Свекла сахарная	Рапс
2011	1211	415,2	7931,1	4426	376,5
2012	1240,2	321,4	8833,6	4706,6	697,4
2013	906,5	295,6	7227,6	4279,8	608,1
2014	1002,7	303,5	9106,5	4717,3	719,3
2015	872,1	252,4	8240,2	3240,5	375,7
2015 г. в % к 2011 г.	72	60,8	103,8	73,2	99,8

Примечание. Рассчитано автором на основании источника [3]

Хозяйства населения на сегодняшний день являются основным производителем картофеля и плодовоовощной продукции. Так? в хозяйствах населения производится 79,4 % картофеля и 69,3 % овощей.

Такая структура позволяет обеспечить ими население страны, но не позволяет в полной мере обеспечивать получение стандартного картофельного сырья, в том числе по биохимическому составу.

Ограничивают возможность развивать экспортный потенциал растениеводческой продукции и такие факторы, как несоответствие качественных характеристик продукции требованиям стран-импортеров к соблюдению ее фитосанитарного и санитарно-гигиенического режимов, относительно высокие затраты на производство продукции, вследствие чего полная себестоимость ее единицы превышает рыночные цены.

Значительная роль в повышении эффективности сельскохозяйственного производства отводится поступлению в сельскохозяйственную отрасль высокопроизводительной техники и оборудования.

Поддержка государства способствует поступлению в сельскохозяйственную отрасль высокопроизводительной техники и оборудования, передовых технологий. Вместе с тем поступление некоторых сельскохозяйственных машин меньше их выбытия, что приводит к снижению их количества в

сельскохозяйственных организациях (табл. 2).

Таблица 2 – Наличие сельскохозяйственной техники в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь за 2011-2015 гг.

Вид сельскохозяйственной техники	Год				
	2011	2012	2013	2014	2015
Тракторы, тыс. шт	45,4	44,6	43,8	42	43,6
Комбайны					
- зерноуборочные, тыс. шт.	12	11,9	11,6	11,1	10,5
- картофелеуборочные, тыс. шт.	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0
- свеклоуборочные, шт.	677	566	493	425	385
- льноуборочные, шт.	842	762	693	621	538

Примечание. Источник: [3, с. 33-35]

Важнейшей задачей растениеводства является повышение плодородия почв и урожайности, роста производства зерна, кормов и другой продукции.

Главным условием повышения урожайности и увеличения валовых сборов сельскохозяйственных культур является внедрения в хозяйствах научно обоснованной системы мероприятий по земледелию.

Решение этой задачи в перспективе связано с внедрением в сельскохозяйственное производство прорывных инновационных технологий и новейших научных разработок, призванных вывести сельскохозяйственные организации на качественно новый уровень.

Беларусь располагает значительными возможностями для увеличения валовых сборов зерновых и технических культур, картофеля и овощей, а также кормов для животноводства. Основным источником роста является повышение урожайности на основе интенсификации производства. Достаточное увлажнение почвы обеспечивает в Беларуси высокую эффективность использования минеральных удобрений в сочетании с органическими.

Переход к интенсивному производству на наиболее плодородных почвах позволил бы при сокращении посевных площадей повысить урожайность в 2,5–3 раза, а затраты топлива и потребность в технике снизить в 1,5–2 раза. Необходимо строгое соблюдение технологии обработки почв.

Для зерновых колосовых необходимо вынести сорта и гибриды потенциальной урожайностью в 100–120 ц/га, картофеля – 350–400 ц/га, сахарной свеклы – 500–600 ц/га и зернобобовых 50–60 ц/га.

Важнейшим направлением развития сельского хозяйства должна стать интенсификация производства на основе модернизации производственно-технической базы и внедрения достижений научно-технического прогресса.

Выводы. Продовольственная независимость и безопасность республики во многом зависят от эффективности функционирования национального агропромышленного комплекса. Реализация комплекса мер в рамках государственных программ возрождения и развития села и устойчивого развития села позволила существенно повысить уровень самообеспеченности республики основными видами сельскохозяйственного сырья и сформировать значительный экспортный потенциал. Вместе с тем, рыночные условия хозяйствования диктуют необходимость внедрения новейших инновационных подходов в решении организационных и производственных задач повышения конкурентоспособности агропромышленного производства, устойчивости развития сельских территорий.

Основными направлениями деятельности аграрного сектора страны должны стать:

- совершенствование и внедрение высокоэффективных и ресурсосберегающих технологий производства, обеспечивающих улучшение качественных показателей продукции, позволяющих снизить себестоимость и повысить конкурентоспособность продукции на внутреннем и внешнем рынках;
- совершенствование внешнеэкономической деятельности и развитие экспортного потенциала.

Для технологического развития сельского хозяйства в растениеводстве необходимо:

- развитие технологий точного земледелия;
- создание высокопродуктивных сортов и гибридов, адаптированных к различным зональным особенностям республики;
- внедрение технологии дражирования семян злаковых, бобовых и технических культур («умные удобрения») и технологии СВЧ-обработки семян злаковых, бобовых и технических культур;
- развитие информационных систем для обеспечения организации и контроля выполнения технологических процессов в растениеводстве с использованием ГИС-технологий и GPS-навигации.

Библиографический список

1. Продовольственная безопасность Республики Беларусь. Мониторинг – 2014: в контексте сбалансированности развития продуктовых рынков. Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2015.
2. Гануш Г.И., Ядгаров Я.С., Сидоров В.А. Феномен рыночного хозяйства: опыт развития и новая экономическая реальность (на примере АПК Беларуси) // Белорусский экономический журнал. 2016. С. 131-141.
3. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. статистический сборник. Минск, 2016. С. 229.
4. Мищенко В.А. Повышение эффективности сельскохозяйственного производства и его роль в обеспечении продовольственной безопасности страны / В.А. Мищенко, Л.В. Мищенко // Развитие бухгалтерского учета, анализа и аудита в условиях международной экономической интеграции: теория, методология, методики: сборник научных статей международной научно-практической конференции, Гомель, 15-16 октября 2015 г.: в 2-х ч. Ч. 2. Гомель: Белкоопсоюз, Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, 2015. С. 128-135.
5. Методические рекомендации по повышению эффективности основных отраслей сельского хозяйства / А.В. Горбатовский [и др.]. Минск: Ин-т системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2011. 88с.

References

1. *Prodovol'stvennaya bezopasnost' Respubliki Belarus'. Monitoring – 2014: v kontekste sbalansirovannosti razvitiya produktovykh rynkov. Minsk: Institut sistemnykh issledovaniy v APK NAN Belarusi, 2015.*
2. *Ganush G.I., Yadgarov Ya.S., Sidorov V.A. Fenomen rynochnogo khozyaystva: opyt razvitiya i novaya ekonomicheskaya real'nost' (na primere APK Belarusi) // Belorusskiy ekonomicheskiy zhurnal. 2016. S. 131-141.*
3. *Sel'skoe khozyaystvo Respubliki Belarus': stat. sb. / Nats. statisticheskiy sbornik. Minsk, 2016. S. 229.*
4. *Mishchenko V.A. Povyshenie effektivnosti sel'skokhozyaystvennogo proizvodstva i ego rol' v obespechenii prodovol'stvennoy bezopasnosti strany / V.A. Mishchenko, L.V. Mishchenko // Razvitie bukhgalterskogo ucheta, analiza i audita v usloviyakh mezhdunarodnoy ekonomicheskoy integratsii: teoriya, metodologiya, metodiki: sbornik nauchnykh statey mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, Gomel', 15-16 oktyabrya 2015 g.: v 2-kh ch. Ch. 2. Gomel': Belkoopsoyuz, Belorusskiy torgovo-ekonomicheskiy universitet potrebitel'skoy kooperatsii, 2015. S. 128-135.*
5. *Metodicheskie rekomendatsii po povysheniyu effektivnosti osnovnykh otrasley sel'skogo khozyaystva / A.V. Gorbatovskiy [i dr.]. Minsk: In-t sistemnykh issledovaniy v APK NAN Belarusi, 2011. 88s.*