

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО БЕЛАРУСИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Р. В. Чайковский

*Белорусский государственный университет,
пр. Независимости, 4, 220030, г. Минск, Беларусь, romanchaikovskij@gmail.com*

В данной статье исследуются актуальные изменения показателей сельского хозяйства Республики Беларусь. В работе исследуются использование удобрений, рентабельность организаций, количество убыточных организаций и шаги государства для улучшения ситуации, индекс ориентированности на сельское хозяйство. Статья рассматривает обеспеченность товарами внутреннего рынка, долю импортных товаров, сальдо торгового баланса по ряду товаров. Установлено, что в отрасли наблюдается устойчивый рост экспортного потенциала и снижение внешней зависимости при одновременном повышении эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций. Выделяются несколько ключевых проблем, среди которых, высокие доли постоянных издержек и затрат на приобретение сырья и материалов; наличие значительных объемов заемных средств и кредитов с высокой процентной ставкой; низкая доля затрат на рекламу, маркетинг, низкий уровень маркетинговых исследований; необходимость расширения экспорта за счет фокуса на продукции с высокой добавленной стоимостью. В результате проведенного анализа предлагаются пути улучшения эффективности путем осуществления постепенной модернизации производства и использования дронов, искусственного интеллекта, датчиков и интернет вещей.

Ключевые слова: сельское хозяйство; импорт сельскохозяйственной продукции; удобрения; убыточные предприятия; модернизация; реструктуризация.

THE AGRICULTURE OF BELARUS: CURRENT STATE AND FUTURE PROSPECTS

R. V. Chaikovsky

*Belarusian State University,
4 Niezaliezhnasci Avenue, Minsk 220030, Belarus, romanchaikovskij@gmail.com*

This paper investigates the current changes in the indicators of agriculture in the Republic of Belarus. The paper examines the use of fertilisers, profitability of organisations, the number of unprofitable organisations and steps of the state to improve the situation, the index of orientation towards agriculture. The paper examines the supply of goods on the domestic market, the share of imported goods, and the trade balance for a number of goods. It has been established that the sector demonstrates a steady growth of export potential and a decrease in external dependence, accompanied by an overall increase in the efficiency of agricultural enterprises. Several key challenges have been identified, including high shares of fixed costs and expenditures on raw materials and supplies; significant volumes of borrowed funds and loans with high interest rates; low spending on advertising and marketing; insufficient marketing research; and the need to expand exports by focusing on products with higher added value. As a result of the analysis, several ways to improve efficiency are proposed, including the gradual modernization of production and the introduction of drones, artificial intelligence, sensors, and the Internet of Things.

Keywords: agriculture; imports of agricultural products; fertilisers; loss-making enterprises; modernisation; restructuring.

Сельское хозяйство является одним из важнейших компонентов национальной экономики Республики Беларусь, особенно учитывая индустриально-аграрный характер экономики, предоставляя пищевые продукты и обеспечивая стратегическую безопасность. Это подтверждается фактом, что на 2023 г. страна была обеспечена более чем на 100 % картофелем, овощами и бахтовыми продуктами, яйцами, мясом и молоком, значительная часть из которых в результате экспортировалась [1, с. 12]. На 2021 г. сальдо торгового баланса по молочной продукции составило 2,6 млрд. дол. США, по мясу и субпродуктам 763 млн дол. США, готовые продукты из мяса и рыбы 404 млн дол. США, что показывает значительную ориентировку на экспорт в производстве данных категорий. Из категорий импорта выделяются по отрицательному сальдо масличные семена и злаки с 411 млн дол. США, фрукты и орехи с 315 млн дол. США, рыба и ракообразные с 298 млн дол. США, кофе, чай и пряности с 105 млн дол. США. Данные категории легко объясняются географическими особенностями и невозможностью выращивать или ловить данную продукцию на территории Беларуси. Также наблюдается снижение доли фруктов и орехов в импорте сельскохозяйственной продукции и продовольствия с 30,9 % в 2015 г. до 11,9 % в 2021 г. при росте масличных семян и плодов с 1,7 % до 9,5 % [2]. При этом наблюдается постоянное повышение экспорта при относительном сохранении уровня импорта. Если на 2017 г. экспорт составил 4,9 млрд дол. США, то на 2021 г. – 6,7 млрд дол. США, в то время как импорт уменьшился на 4 млн дол. США за тот же период [1, с. 7]. Одновременно доля импорта в товарообороте сельскохозяйственной продукции и продовольствия снизилась с 50 % в 2015 г. до 40,3 % в 2021 г., что говорит о положительной тенденции и снижения внешней зависимости.

В экономике Беларуси сельское хозяйство имеет достаточно значительную роль. На 2023 г. 7,2 % ВВП, 6,9 % в списочной численности занятых, 14,5 % в объеме инвестиций в основной капитал. При этом наблюдается тенденция повышения числа сельскохозяйственных организаций и число крестьянских фермерских хозяйств. Любопытным фактом является соотношение распределения сельскохозяйственных земель с получаемым доходом от реализации продукции. Сельскохозяйственные организации имеют 89,8 % сельскохозяйственных земель и хозяйства населения имеют около 5 % земель, однако хозяйства населения при этом производят почти 21 % в 2019 г. и 19 % в 2023 г. в денежном выражении. Это в первую очередь обусловлено фокусом населения на картофеле и овощах, предоставляя 74 % и 79 % от общего производства страны соответственно [1, с. 8].

Согласно статистическим данным Национального статистического комитета Республики Беларусь, рентабельность продаж постепенно растет с 4,6 % в 2019 г. до 6,4 % в 2023 г., что говорит о значительном улучшении общего состояния компаний, повышении их прибыльности и эффективности, что являлось насущной проблемой в течении многих лет. Одним из путей решения данной проблемы является создание коопера-

тивно-интегрированных формирований (холдингов), создание специальных агроэкономических зон и центров развития агробизнеса.

На данный момент на территории Беларуси работают 40 таких холдингов, из которых 36 являются частью Минсельхозпрода, 2 концерна «Белнефтехима», 1 – в «Белгоспищепроме». Структура включает в себя 143 производственных объекта в сфере сельскохозяйственного производства, 136 производственных объектов в сфере обрабатывающей промышленности и 523 торговые точки в сфере сбыта продукции. Также работают 17 мясомолочных холдингов [3].

Одновременно с этим согласно Указу Президента Республики Беларусь от 2 октября 2018 г. № 399 «О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных организаций» проводится финансовое оздоровление организаций, включающее предоставление отсрочки погашения задолженности на 3 года, эмиссии облигаций с последующей перепродажей банкам с целью приобретения активов на сумму задолженности, увеличение уставного фонда в рамках суммы долга с передачей доли акций кредитору. По сути идет реструктуризация задолженности перед государством. Тем самым постепенно точно происходит приватизация убыточных организаций, что позволяет постепенно повышать эффективность системы в целом за счет стремления к прибыли частных лиц [3]. В 15 случаях акции и доли государства были переданы и 43 организации целиком перешли под управление других юридических лиц. Это позволило снизить количество убыточных предприятий за этот промежуток времени до 65 и их удельный вес в данный момент составляет 5,5 % [4].

Применение удобрений является ключевым элементом растениеводства любой страны. В этом плане наблюдается тенденция на повышение использования удобрений за последние 5 лет на 36 %. Однако общая тенденция на повышение также наблюдается по миру, что объясняется стремлением к повышению урожая, эрозией и снижением качества земель. Если сравнивать с другими странами, то Беларусь на 2023 г. использовала 155 кг удобрений на 1 га, Россия – 25,3 кг, Казахстан – 4,45 кг, Армения – 203 кг, Кыргызстан – 22,6 кг, а среднее в мире на данный момент составляет примерно 140 кг. Можно заметить, что среди близлежащих стран только у Армении показатель превышает белорусский, что объясняется значительным интенсивным развитием сельского хозяйства стран в связи с ограниченностью территорий.

Однако при этом доля комплексных удобрений не превышает 6 % от показателей, рекомендуемых учеными. Эти удобрения позволяют учитывать потребности земли, обеспечивать экологическую направленность и эффективность использования удобрений, а также продления срока их действия [5].

По продукции всех категории наибольшее количество производит Минская, Брестская и Гродненская области с объемами производства 8,7 млрд руб, 7,6 млрд руб., 5,9 млрд руб. соответственно [1, с. 10]. При этом данная тенденция концентрации производства характерна как для растениеводства, так и для животноводства.

Если сравнивать индекс ориентированности на сельское хозяйство, то можно наблюдать постепенный рост с 0,9 в 2019 г. до 1,1 в 2023 г. При этом сравнивая с другими соседними странами Беларусь находится на лидирующих позициях, в других странах: Армения 0,3; Казахстан 0,9; Кыргызстан 0,1; Россия 0,3. Однако также стоит учитывать страны как Швейцария и Люксембург, где данный показатель превышает 3, что позволяет им занимать лидирующие позиции в мире.

В сельскохозяйственной отрасли Республики Беларусь можно видеть явный прогресс, направленный на совершенствование процессов и улучшение текущей ситуации. В соответствии с государственной программой «Аграрный бизнес» 2021-2025 гг. были выполнены 94 % мероприятий, достигнуто 2 из 4 сводных целевых показателей и 4 из 11 целевых показателей (36,4 %), была завершена реконструкция на 222 объектах агропромышленного комплекса на сумму почти 3 млрд руб. [6, с. 2]. При этом финансовое обеспечение на 2021-2025 гг. в рамках этой программы составило 297 млрд руб.

Среди направлений для будущего развития и текущих проблем сельского хозяйства можно выделить высокие доли постоянных издержек и затрат на приобретение сырья и материалов в издержках; наличие значительных объемов заемных средств и кредитов с высокой процентной ставкой; низкая доля затрат на рекламу, маркетинг, низкий уровень маркетинговых исследований; необходимость расширения экспорта за счет фокуса на продукции с высокой добавленной стоимостью.

Одновременно с этим имеет смысл также осуществление постепенной модернизации производства и использования дронов, искусственного интеллекта, датчики и интернет вещей. Дроны позволяют значительно более детально наблюдать за полями при помощи сенсоров и камер, собирая детальные данные о состоянии почвы и растений, что позволяет дать представление об урожае, но также вместе с искусственным интеллектом позволяет замечать наличие болезней, вредителей, нехватку питательных веществ, изменения в почве, что нерентабельно делать человеку. Одновременно это позволит значительно увеличить использование комплексных удобрений, базируясь на собранных данных, что вместе со всем вышеперечисленным позволит значительно сократить нужду в удобрениях, отравление почвы и водных источников, повышая экологичность сельского хозяйства. Также можно предпринимать шаги в направлении робототехники, в связи с постепенным снижением сельского населения и нерентабельностью выплат достаточно высокие заработные платы для привлечения населения. Это позволит производить также бережный сбор, транспортировку урожая, что позволит повысить его качество, цену продажи и рентабельность производства.

В целом можно говорить о присутствии ряда проблем в сельском хозяйстве Республики Беларусь, однако над этими направлениями активно ведется работа и каждый год можно наблюдать за улучшениями показателей. Нехватка финансовых средств у большинства организаций в связи

с низкой рентабельностью значительно снижает возможности модернизации производства с использованием новейших технологий, однако постепенно можно наблюдать усовершенствование всех процессов.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь : статистический буклет / Национальный статистический комитет Республики Беларусь – URL: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/d99/2b1lh2hskuh6im8mg54ph3ogvghy2omd.pdf> (дата обращения 13.12.2024).

2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/home-page> (дата обращения 13.11.2024).

3. BELARUSIAN LOAF – 2018 // OJSC Giprosvyaz. – 15.11.2018. – URL: https://giprosvjaz-by.translate.google.ru/news/beloruskij-karavaj--1479?_x_tr_sl=ru&_x_tr_tl=en&_x_tr_hl=en&_x_tr_pto=sc (дата обращения 13.11.2024).

4. Бартош: в сельском хозяйстве Беларуси сокращается количество убыточных организаций // БЕЛТА. – 20.09.2023. – URL: <https://belta.by/economics/view/bartosh-v-selskom-hozjajstve-belarusi-sokraschaetsja-kolichestvo-ubytochnyh-organizatsij-589247-2023> (дата обращения 13.11.2024).

5. Сафроновская, Г. Рынок удобрений Беларуси: итоги и новые разработки / Г Сафроновская // ООО «ГлавАграрРус». – 24.06.2024. – URL: <https://glavagronom.ru/articles/rynok-udobreniy-belarusi-itogi-i-novye-razrabotki> (дата обращения 13.11.2024).

6. Министерство экономики Республики Беларусь. Основные итоги реализации отдельных государственных программ в 2021 г. // Министерство экономики Республики Беларусь. – URL: <https://economy.gov.by/uploads/files/gos-progr-2021-2025/Prilozhenie-k-svodnomu-otchetu.pdf> (дата обращения 13.11.2024).