# SKOHOMNKA Cemeckofo xosgüctr*i*

# Кт—1qт+qд+qп)

# Дмитрий БУСЫГИН, Людмила МАШКАНОВА

Минский филиал Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: dyubusygin@reu.ru

УДК 338.2

# Развитие аграрного сектора Республики Беларусь в условиях циклической экономики

В статье рассматривается влияние законов циклического развития на состояние экономических систем. Определены группы факторов циклического развития, специфических для сельского хозяйства Республики Беларусь.

 $\mathit{Ключевые\ c.noвa:}\$ циклическая экономика, аграрный сектор, стратегия, развитие.

# Dmitry BUSYGIN, Ludmila MASHKANOVA

Minsk branch of the Plekhanov Russian University of Economics, Minsk, Republic of Belarus e-mail: dyubusygin@reu.ru

# Development of the agricultural sector of the Republic of Belarus in a cyclical economy

The article deals with the influence of the laws of cyclical development on the state of economic systems. Groups of specific factors of cyclic development of agriculture of the Republic of Belarus are defined.

Keywords: cyclical economy, agricultural sector, strategy, development.

## Введение

Развитие субъектов хозяйствования не может происходить в условиях постоянного экономического роста. В соответствии с законом циклического развития устойчивое состояние может быть достигнуто на различных стадиях и этапах жизненного цикла экономических систем при синхронном взаимодействии их элементов. Это делает актуальным изучение перспектив развития сельского хозяйства Республики Беларусь в условиях влияния циклических факторов.

## Основная часть

Вопреки концепции устойчивого развития экономические кризисы периодически происходят как в отдельных странах, так и в мировом масштабе. Их системный характер следует учитывать при разработке стратегий социально-экономического развития субъектов хозяйствования.

© Д. Бусыгин, Л. Машканова

Экономический кризис, начавшийся в Российской Федерации в 2013 г., отразился и на отечественной экономике. В данный период индекс производства продукции сельского хозяйства в Республике Беларусь по отношению к предыдущему году составил 96,0%. Несмотря на незначительный (до 103,1%) рост значения названного индекса в 2014 г., в 2015 г. произошло его снижение до 97,5%. В 2016 г. агропромышленный комплекс Республики Беларусь вышел из рецессии, в связи с чем наблюдалась положительная динамика производства продукции сельского хозяйства. В 2016 г. значение упомянутого показателя составило 103,3%, в 2017 г. – 104,2% [1].

Концепция устойчивого развития включает в себя принципы экономики замкнутого цикла, которые должны быть конкретизированы с учетом цикличности развития мировой экономики. В настоящее время последняя находится в фазе стагнации 4-й волны, которая будет длиться до середины XXI века. В отношении сельского хозяйства данный прогноз также вполне оправдан.

В настоящее время аграрная сфера характеризуется сильным износом основных производственных фондов, старением оборудования и технологий производства. Отметим, что в белорусском АПК имеются технологические инновации и прогрессивные научные разработки. Однако их реализация затруднена из-за недостатка необходимых капиталовложений.

Цикличность развития экономики оказывает непосредственное воздействие на все ее субъекты – от домашних хозяйств до государства в целом. Анализ колебаний деловой активности позволяет осуществить:

выявление главных причин и факторов данного процесса;

оценку перспектив развития отдельных отраслей экономики;

разработку стратегий и тактик действий компаний в рыночной среде;

определение необходимых мер воздействия государства на экономику.

Развитие агропромышленного сектора предполагает не только количественное, но и качественное изменение его ключевых параметров. Оно проявляется в способности сельскохозяйственных организаций к обновлению в условиях возрастающей неопределенности окружающей среды. Нестабильность и неупорядоченность процессов и явлений, протекающих в такой сложной и саморегулирующейся системе, как аграрное производство, неизбежно оказывают влияние на состояние структур отечественного агропромышленного комплекса.

Сельское хозяйство Республики Беларусь подвержено циклическим колебаниям, обусловливающим специфику данной отрасли. В связи с их наличием процесс развития АПК можно рассматривать как адаптацию аграрных предприятий к периодическим изменениям условий хозяйствования. При этом необходимо учитывать наличие характерных для сельского хозяйства рисков, прежде всего климатических и биологических. Комплексный анализ рисков и учет циклического характера их воздействия позволят выработать меры для уменьшения их влияния.

В Государственной программе развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016—2020 годы перечислены следующие риски:

природно-климатические, обусловленные биологической природой используемых в сельском хозяйстве ресурсов и расположением Республики Беларусь в зоне рискованного земледелия. Их влияние способно привести к сокращению объемов производства сельскохозяйственного сырья и продуктов питания, снижению эффективности хозяйствования осуществляющих деятельность в области агропромышленного производства субъектов, увеличению объемов импорта аграрной продукции и пищевых товаров;

торгово-экономические, вызывающие ценовые колебания на внутреннем агропродовольственном рынке, структурные изменения потребительских предпочтений, ограниченность каналов сбыта сельскохозяйственной продукции и продуктов питания. Их наличие может стать причиной снижения финансовой устойчивости структур, осуществляющих деятельность в области агропромышленного производства;

макроэкономические, причинами которых являются мировая финансовая нестабильность, снижение темпов роста отечественной экономики, уменьшение инвестиционной активности, высокий уровень инфляции, девальвация и деноминация национальной валюты, а также рост тарифов и цен на энергоресурсы, оборудование, минеральные удобрения, корма и иные материально-технические

ресурсы. Их воздействие может оказать негативное влияние на объемы финансирования мероприятий, проводимых в рамках реализации упомянутой ранее государственной программы, а также на ценовую конкурентоспособность отечественного сельскохозяйственного сырья и производимых из него продуктов питания;

внешнеторговые, проявляющиеся в неблагоприятном изменении конъюнктуры мирового агропродовольственного рынка (обострении конкуренции, колебаниях цен). Они способны затруднить достижение намеченных показателей отрасли, относящихся к экспорту сельскохозяйственных и продовольственных товаров. К данной категории также относятся риски, обусловленные возможным изменением торгово-политического режима и таможенной политики Республики Беларусь в связи с членством в Евразийском экономическом союзе и планируемым вступлением во Всемирную торговую организацию;

операционные, связанные с невозможностью управления расходованием средств из республиканского бюджета и внебюджетных источников в рамках реализации Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы;

социальные, обусловленные снижением уровня доходов населения, ухудшением условий проживания в сельской местности, увеличением разрыва между уровнем жизни в городе и на селе [2].

Недостаток у белорусских сельскохозяйственных предприятий оборотных средств – собственных, а также бюджетных и льготных кредитов, получаемых из иных источников, не позволяет структурам, осуществляющим деятельность в области сельского хозяйства, приобретать минеральные удобрения, средства защиты растений, горюче-смазочные материалы и иные ресурсы, может негативно отразиться на точности выполнения производителями аграрной продукции технологических регламентов и привести к снижению урожайности культурных растений, а также продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. По нашему мнению, в 2020 г. возникнет риск недобора продукции растениеводства и животноводства соответственно на 20% и 40% от объемов, полученных в 2015 г.

Управление рисками при реализации мероприятий Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016—2020 годы и ее подпрограмм должно осуществляться путем ежегодного проведения мониторинга и анализа результатов реализации соответствующих мероприятий, с последующей выработкой прогнозов и рекомендаций в сфере управления агропромышленным комплексом.

Для минимизации рисков предусматривается принятие мер, способствующих:

максимально равномерному распределению финансовых средств при реализации упомянутой программы и ее подпрограмм;

ежегодному уточнению объемов финансовых средств, предусмотренных на реализацию соответствующих мероприятий;

осуществлению мониторинга ситуации на агропродовольственных рынках – как мировом, так и объединяющем государства, входящие в Евразийский экономический союз;

разработке методов стимулирования отечественного агропромышленного комплекса, согласующихся с реализуемыми в рамках Всемирной торговой организации и Евразийского экономического союза;

развитию межгосударственного и государственно-частного партнерства в сфере сельского хозяйства.

Реализация Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016—2020 годы должна способствовать:

созданию условий для развития бизнеса в аграрной сфере;

структурным преобразованиям в сельском хозяйстве (реформированию и финансовому оздоровлению убыточных и неплатежеспособных предприятий);

укреплению производственно-технического и трудового потенциала агропромышленного комплекса;

повышению конкурентоспособности на мировом агропродовольственном рынке поставляемых из Беларуси продуктов питания и сельскохозяйственной продукции;

насыщению данными товарами внутреннего рынка нашей страны в объемах, необходимых для удовлетворения потребностей населения;

улучшению качества упомянутых продуктов;

увеличению к 2020 г. объемов поставок сельскохозяйственной продукции и продовольствия на экспорт до 6,2 млрд USD в стоимостном выражении;

росту производительности труда в сельском хозяйстве в 1,4 раза по отношению к уровню 2015 г.; увеличению доходности субъектов, осуществляющих деятельность в области агропромышленного производства.

Для повышения эффективности управления национальной инновационной системой планируются: создание в высокотехнологичном секторе системы государственной поддержки, способствующей формированию инновационных кластеров;

совершенствование методов оценки результатов инновационного развития Беларуси с учетом международных подходов;

повышение эффективности индикативного планирования инновационного развития страны на основе усиления регулирующей, координирующей и стимулирующей функций Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы.

Влияние сезонных колебаний может существенно снизить эффективность сельского хозяйства. В связи с этим задача уменьшения их негативного воздействия для государства является особенно важной. Наилучшие результаты дает внедрение в практику предприятий АПК достижений научно-технического прогресса. Инновационное развитие сельскохозяйственной отрасли будет способствовать нивелированию влияния сезонности и формированию оптимальных для аграрной экономики производственных циклов.

В 2016 г. была принята Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016—2020 годы, направленная на ускорение социально-экономического развития, повышение эффективности инвестирования и приоритетный рост инновационных секторов экономики [3]. Данная программа является основным документом, обеспечивающим реализацию важнейших направлений государственной инновационной политики. В ее рамках предусмотрена реализация проектов по созданию ряда новых производств, имеющих определяющее значение для развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь:

- в 2018–2020 г. на базе РУП «Областная молочная лаборатория» (Брестская область) планируется формирование лабораторной инфраструктуры, оказывающей при определении качественных показателей молока инновационную услугу дифференциальный подсчет соматических клеток;
- в Брестской области на базе ОАО «Селекционно-гибридный центр «Западный» планируется создание инновационного производства органоминеральных удобрений из отходов биогазовой установки;
- в Витебской области должен быть построен инновационный кролиководческий комплекс OOO «Бешенковичи агропродукт» производственной мощностью 500 т мяса в год.

Кроме того, в 2016—2032 гг. на базе ЗАО «Белорусская национальная биотехнологическая корпорация» предполагается организовать высокотехнологичное агропромышленное производство полного цикла.

Циклическое развитие сельского хозяйства, отличающее данную отрасль от промышленности, обусловлено влиянием специфических факторов, подразделяемых на 3 группы:

особенности земледельческих циклов (продолжительность и влияние систем земледелия на динамику сельскохозяйственного производства);

особенности индустриализации сельского хозяйства (эволюция индустриальных технологических укладов);

особенности формирования конъюнктуры агропродовольственного рынка (специфика спроса и потребления продовольствия).

Согласно теории волн Н. Кондратьева, к настоящему времени экономически развитые страны должны были пройти 4-й длинный экономический цикл. Исходя из этого, аграрная экономика находится в начале 5-й волны развития. Поэтому в отраслевых прогнозах важно учитывать циклические

закономерности для того, чтобы придать дополнительный импульс процессу развития сельского хозяйства путем масштабного инвестирования и внедрения инноваций. В 2016–2020 гг. объем финансового обеспечения реализации Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы составит 220,297641951 млрд ВҮN.

На современном этапе развития отечественной экономики обеспечение продовольственной безопасности страны может быть достигнуто только посредством инновационного роста агропромышленного комплекса. Значимыми предпосылками для этого являются выявление и исследование циклических закономерностей развития сельского хозяйства как ключевого сектора национальной экономики.

Инновационный и экономический циклы являются ключевыми понятиями в макроэкономике. Эти циклы затрагивают все страны. Они определяют характерные для различных государств колебания сумм инвестиций, объемов производства, уровней занятости и т.д. Данные циклы могут обусловливать как активизацию, так и спад деловой активности в различных секторах экономики. Для оценки и прогнозирования перспектив развития аграрной сферы Республики Беларусь необходимо использовать комплексный подход к исследованию экономической и инновационной цикличности аграрной отрасли.

# Заключение

Развитие отечественной экономической системы не может происходить в условиях постоянного увеличения темпов ее роста. В соответствии с законом циклического развития устойчивое совершенствование данной системы может быть достигнуто на каждом этапе и стадии ее жизненного цикла при синхронизации взаимодействия инновативности, а также институциональной среды, производственного и финансового капитала [4, 5, 6].

Сельскохозяйственное производство Республики Беларусь подвержено рискам, обусловленным тесным взаимодействием между отраслевыми структурами и внешней средой. По этой причине большое влияние на аграрное производство оказывают нециклические факторы. Исследование влияния как данных факторов, так и циклических будет способствовать регулированию влияния аграрного производства на экономику страны.

Описанные выше принципы должны быть основополагающими при планировании и прогнозировании деятельности отечественного АПК. Для интенсивного развития сельского хозяйства и увеличения его эффективности необходимо учитывать цикличный характер аграрного производства.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. Информационное общество в Республике Беларусь, 2017 г.: стат. сб. / Нац. стат. комитет Респ. Беларусь; редкол.: И. С. Кангро [и др.]. Минск, 2017. 109 с.
- 2. Государственная программа развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016—2020 годы [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.mshp.gov.by/programms/a868489390de4373.html. Дата доступа 15.01.2019.
- 3. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.mshp.gov.by/programms/fdbac4b499a1dde8.html. Дата доступа 15.01.2019.
- 4. Антипенко, Н. А. Совершенствование системы анализа финансовой устойчивости организаций в условиях инновационного развития агропромышленного комплекса Республики Беларусь / Н. А. Антипенко, Д. Ю. Бусыгин, Ю. Н. Бусыгин. Минск: БГАТУ. 2016 г. 140 с.
- 5. Антипенко, Н. А. Устойчивое развитие сельскохозяйственной отрасли в условиях циклической экономики / Н. А. Антипенко // Бухгалтерский учет и анализ. -2018. -№ 7. C. 49–51.
- 6. Бусыгин, Ю. Н. Методика анализа оптимизации структуры капитала сельскохозяйственных организаций на основе оценки финансового рычага / Ю. Н. Бусыгин, Д. Ю. Бусыгин, Н. А. Антипенко // Бухгалтерский учет и анализ. − 2013. − № 8. − С. 3−8.

Поступила в редакцию 21.03. 2019