

УДК 332.1:631.111

## **ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РЕГИОНОВ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

*Горбатовский А. В., канд. экон. наук*

*Горбатовская О. Н., канд. экон. наук, доцент*

*РНУП «Институт системных исследований в АПК Национальной  
академии наук Беларуси»,*

*Минск, Республика Беларусь*

**Ключевые слова:** конкурентоспособность, факторы, индикаторы, социально-экономические показатели.

**Аннотация.** В статье обобщены аспекты комплексного и устойчивого развития регионов, определены направления для дальнейшего развития методического инструментария оценки влияния изменений в социально-экономической сфере на результаты агропромышленного производства, предложен подход к разработке схемы влияния факторов конкурентоспособности регионов на результаты агропромышленного производства во взаимосвязи с индикаторами Доктрины национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 г.

## **INFLUENCE OF SOCIO-ECONOMIC CONDITIONS OF THE REGIONS ON THE ACTIVITIES OF AGRICULTURAL PRODUCERS**

*Gorbatovski A. V., candidate of economic sciences*

*Gorbatovskaya O. N., candidate of economic sciences, associate professor*

*The Republican Scientific Unitary Enterprise «The Institute of System Research  
in Agro-Industrial Complex of the National Academy of Sciences of Belarus»,  
Minsk, Republic of Belarus*

**Keywords:** region, development, competitiveness, factors, indicators, socio-economic indicators.

**Summary.** The article summarizes aspects of the integrated and sustainable development of regions, identifies directions for the further development of methodological tools for assessing the impact of changes in the socio-economic sphere on the results of agro-industrial production, propos-

es an approach to developing a scheme for the influence of regional competitiveness factors on the results of agro-industrial production in conjunction with indicators of the Doctrine of National Food Security of the Republic of Belarus until 2030.

**Введение.** В условиях продолжающейся нестабильности на внешних рынках в рамках сопредельных государств сельское хозяйство Беларуси в своем развитии подвергается воздействию рисков различного характера. Обеспечивая государственные приоритеты и оставаясь важной отраслью народного хозяйства, от которой зависят экономическая и продовольственная безопасность страны, сельское хозяйство требует выработки применительно к управлению его развитием действенных механизмов и инструментов на каждом из уровней АПК (республиканском, региональном).

Производство продовольствия с учетом рациональных норм питания и пороговых значений индикаторов Доктрины национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 г. (далее – Доктрины) [1] предусматривает рост объемов экологически безопасной сельхозпродукции, необходимых для поддержания уровня продовольственной безопасности, обеспечение бесперебойного и качественного питания населения, снабжение пищевой промышленности сырьем при снижении негативного воздействия на окружающую среду, рациональном использовании природных ресурсов. Являясь частью структурированной системы, агропродовольственная сфера во многом зависит от уровня развития экономики в целом, благосостояния населения, что требует установления взаимосвязи ее результатов с условиями социально-экономического развития.

В условиях цифровой трансформации особую важность приобретает обеспечение возможности регулирования и воздействия на конкурентную среду на основе оперативного мониторинга ситуации и выработки адаптивных решений и мер совершенствования сырьевых зон и территориальной дифференциации, конкурентоспособности организаций сырьевой и обрабатывающей сфер АПК. При этом выявление конкурентных преимуществ административных районов, обоснование перспектив роста агропромышленного производства в них, должно осуществляться с учетом существующих различий по уровню социально-экономического развития, обеспеченности ресурсами и эффективности их использования, состоянию производственной и рыночной инфраструктуры.

**Основная часть.** Разработка подходов к обоснованию показателей и основных компонентов оценки конкурентоспособности административных районов, включая их индикаторы, продиктована необходимостью постоянного мониторинга динамики факторов и условий развития регионов страны во взаимосвязи с показателями и индикаторами Доктрины [1]. Опираясь на результаты обобщения теоретико-методологических основ конкурентоспособности аграрного производства на региональном уровне [2], разработанную методику оценки конкурентоспособности производства применительно к уровню сельскохозяйственных организаций и административных районов на основе ресурсного подхода [3], дальнейшее развитие методологии оценки конкурентоспособности агропромышленного производства предполагает совершенствование инструментария выявления конкурентных потенциала и преимуществ, реализации на их базе возможностей рационального использования вовлеченных производственных ресурсов с учетом сложившихся и перспективных направлений специализации сельского хозяйства регионов. В данной связи в контексте исследования аспектов комплексного, устойчивого и конкурентоспособного развития регионов следует рассматривать составляющие производственной и социально-экономической сфер их функционирования.

Исследованиями установлено, что конкурентоспособность региона выражается в его способности обеспечивать производство конкурентоспособных товаров и услуг в условиях рационального использования существующих факторов производства (экономического потенциала) и создания новых конкурентных преимуществ, сохранения (повышения) уровня жизни с ориентацией на совершенствование экологических стандартов.

Различные аспекты конкурентоспособности, включая факторы конкурентоспособности региона, рассматривались многими учеными и отражены в работах таких авторов, как: Р. Р. Ахунов и А. В. Янгиров [4]; С. А. Головихин, Е. А. Неживенко и И. А. Новикова [5, 6]; Н. Я. Калужнова [7], Л. Н. Чайникова и др. [8]. Проблемы конкурентоспособности стран и факторы развития их экономик излагаются в работах М. Портера [9] и Дж. Кендрика [10].

Влияние на конкурентоспособность регионов, как показали исследования, оказывает общая экономическая обстановка в стране, а также специфика отдельных отраслей и комплексов, расположенных на территории регионов. Основными ресурсами формирования конкурентного потенциала региона выступают экономические, инновационные,

трудовые и инфраструктурные ресурсы, а их состояние определяется рядом соответствующих факторов. Так, на состояние экономических ресурсов оказывает влияние уровень валового регионального продукта, деловая активность, результативность и конкурентоспособность хозяйствующих субъектов. Инновационные ресурсы формируются под влиянием таких ведущих факторов, как наличие высококвалифицированных кадров, инвестиции в инновации и др. Трудовые ресурсы в контексте их рассмотрения с позиций формирования конкурентного потенциала региона складываются под влиянием демографических факторов, состояния образования и здравоохранения. Качество логистической системы и инфраструктуры выступает наиболее значимым фактором инфраструктурного ресурса.

Многообразие конкурентных преимуществ территориальных систем можно свести к двум видам: ресурсные и технологические. Ресурсный потенциал является синтетическим показателем, в состав которого входят различные виды частных потенциалов (земельный, трудовой, энергетический, материальный, финансовый, инновационный, инвестиционный, инфраструктурный, биоклиматический, информационный и др.), которые в свою очередь имеют самостоятельную область формирования, использования и развития.

На усиление (ослабление) конкурентных преимуществ может оказывать влияние экономическое поведение субъектов хозяйствования, эффективность использования ресурсов, решения администрации региона (субъекта управления), направленные на поддержку местных производителей, на реализацию системы стимулов по привлечению кадров, инвестиций и т. д.

Влияние на конкурентоспособность региона оказывают внутрирегиональные условия протекающих социально-экономических процессов в региональных подсистемах (отраслях, подкомплексах и т. п.). Таким образом, формируется совокупность внешних и внутренних факторов, выступающих причиной появления и (или) проявления конкурентных преимуществ региона и, соответственно, определяющих его конкурентоспособность.

В виду всей сложности рассматриваемых аспектов конкурентоспособности, многообразия ресурсов и факторов для проявления конкурентных преимуществ на региональном уровне затруднительно сформировать единый метод для измерения и анализа конкурентного потенциала, а также выделить систему его факторов и дать объективную оценку степени их влияния. Поэтому считаем, что конкурентные пре-

имущества с позиций их влияния на конкурентоспособность правомерно рассматривать в рамках внутренних факторов конкурентоспособности региона (рис. 1).

Таким образом, содержательное представление о внутренних факторах конкурентоспособности региона будет отражать способность конкретного региона обеспечивать более высокие достижения в различных сферах. Сам же процесс формирования конкурентных преимуществ будет подвержен влиянию внутренних (позитивных и негативных) факторов и внешних, возникающих в конкурентной среде региона.

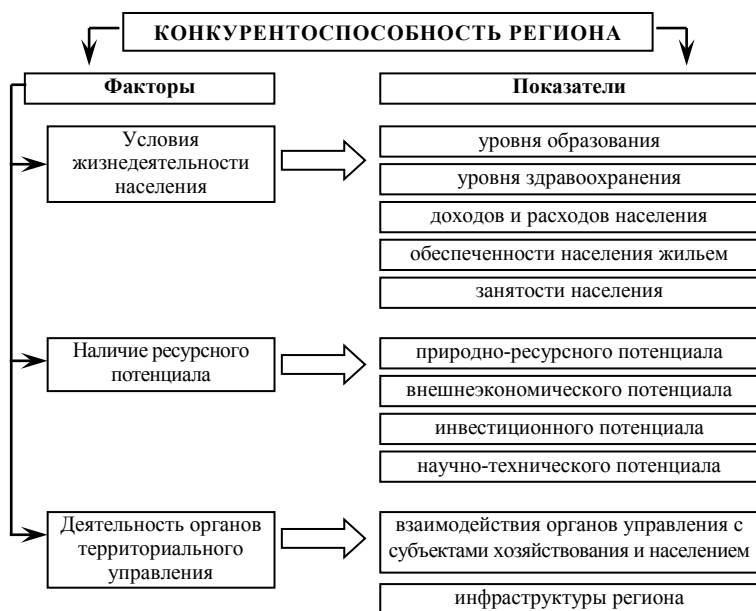


Рис. 1. Внутренние факторы конкурентоспособности региона

Примечание. Рисунок составлен авторами на основании источника [6].

Исследованиями установлено, что с повышением уровня и качества жизни людей возрастает значение не только экономических, но и социальных, экологических и других аспектов конкурентоспособности регионов. Люди выбирают места обучения, отдыха, проживания в за-

висимости от соотношения «цена – качество». Доступность услуг, таким образом, расширяет сферу конкуренции регионов за пределы экономического пространства, но одновременно требует поддержания сбалансированности между социальными и экономическими аспектами продовольственного обеспечения на основе полного удовлетворения запросов людей в продовольствии, экономической эффективности и рациональности хозяйствования в АПК. Перечисленное находит свое отражение в индикаторах состояния национальной продовольственной безопасности, зафиксированных в Доктрине [1].

Так, отклонения от пороговых значений индикаторов указывает на снижение уровня защищенности национальных интересов и ситуации, требующие принятия соответствующих мер регулирования. Рекомендуемый перечень индикаторов включает 6 групп: физической и экономической доступности сельхозпродукции, сырья и продовольствия; уровня и качества питания в разрезе категорий населения; экологической устойчивости сельхозпроизводства; здоровья населения; уровня информированности населения в сфере продовольственной безопасности и безопасности продовольствия.

Важность отслеживания динамики, оценки влияния факторов конкурентоспособности регионов на результаты агропромышленного производства состоит в обеспечении возможности объективной оценки и оперативного реагирования и принятия управленческих решений, направленных на усиление конкурентных позиций регионов, совершенствование аграрной специализации и повышение эффективности использования ресурсного потенциала АПК, его функционирования в целом. В данной связи нами предлагается следующий порядок построения схемы влияния факторов конкурентоспособности регионов на результаты агропромышленного производства.

Структурное представление подобной схемы должно отражать обусловленное взаимодействие компонентов двух блоков конкурентоспособности [2], которые следует наполнить специфическими показателями. Так, блок «уровня конкурентоспособности по степени социально-экономического развития» должен включать две компоненты: «уровень экономического развития и инфраструктуры региона» и «привлекательность и динамика развития рынка труда», которые посредством интегральной оценки ряда индикаторов призваны характеризовать уровень конкурентоспособности отдельных регионов страны по степени социально-экономического развития, выражая тем самым взаимообусловленность прямого и опосредованного влияния факторов

конкурентоспособности на результаты хозяйственной деятельности сельхозорганизаций, территориально принадлежащих отдельным районам.

В рамках отслеживания (мониторинга) индикаторов экономической и физической доступности сельхозпродукции, сырья и продовольствия (рекомендованных Доктриной) предполагается выявить совокупности административных районов различной степени исполнения индикаторов в рамках разработанной градации (на примере индикатора «уровень производства зерна на одного человека в год, кг»):

- оптимальный уровень – свыше 900 кг зерна / чел. в год;
- нормальный уровень – от 700 до 900 кг зерна / чел. в год;
- критический уровень – от 500 до 700 кг зерна / чел. в год;
- субкритический уровень – менее 500 кг зерна / чел. в год.

Отнесенные нами к компонентам конкурентоспособности индикаторы отражают степень влияния факторов (показателей) конкурентоспособности регионов, которую характеризуют значения данных индикаторов. Соотношение и соподчиненность двух групп индикаторов (разработанных нами для «блока уровня конкурентоспособности по степени результативности АПК» и индикаторов продовольственной безопасности) позволит определить, с одной стороны, имеющийся в регионе конкурентный потенциал устойчивого развития АПК, с другой стороны – самого региона в целом, включая социально-экономические показатели.

Все это в итоге будет отражать перспективные возможности обеспечения продовольственной безопасности с позиций обеспечения физической и экономической доступности сельхозпродукции, сырья и продовольствия.

Возможности оценки уровня конкурентоспособности регионов в рамках изложенного подхода разработки схемы влияния факторов конкурентоспособности регионов на результаты агропромышленного производства позволяют констатировать, что наиболее конструктивным представляется комплексный подход, на базе которого будут применяться различные статистические и математические инструменты:

- выполнение рейтинговых оценок по индикаторам продовольственной безопасности;
- проведение анализа методом статистических группировок применительно к факторам, характеризующим определяющее влияние;
- построение производственных функций формирования результатов агропромышленного производства (по отдельным показателям) в

зависимости от факторов конкурентоспособности регионов (показателей, индикаторов).

**Заключение.** По результатам исследований обобщены и систематизированы внутренние факторы конкурентоспособности регионов, позволяющие отслеживать изменения в производственной и социально-экономической сферах функционирования; предложен подход к разработке схемы влияния факторов конкурентоспособности регионов на результаты агропромышленного производства, включающей блоки и компоненты, индикаторы которых должны быть взаимосвязаны с индикаторами Доктрины, что обеспечит объективность оценки и оперативность принятия управленческих решений, направленных на усиление конкурентных позиций регионов, совершенствование аграрной специализации и повышение эффективности использования ресурсного потенциала.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2017 г. № 962 «О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года». – URL: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C21700962> (дата обращения: 15.05.2023).
2. Горбатовская, О. Н. Теоретико-методологические основы конкурентоспособности аграрного производства: региональный / О. Н. Горбатовская, А. В. Горбатовский // Аграрная экономика. – 2022. – № 10. – С. 15–34.
3. Горбатовский, А. В. Методика оценки конкурентоспособности производства на основе ресурсного подхода: уровень сельхозорганизаций и административных районов / А. В. Горбатовский, О. Н. Горбатовская, М. В. Тимошенко // Аграрная экономика. – 2023. – № 1. – С. 27–37.
4. Ахунов, Р. Р. Оценка конкурентоспособности экономики: от национального уровня к региональным особенностям / Р. Р. Ахунов, А. В. Янгиров / Финансы Башкортостана. – 2015. – № 2. – С. 26–31.
5. Головихин, С. А. Конкурентоспособность российских регионов: монография / С. А. Головихин, Е. А. Неживенко. – Челябинск: Издательство ЧелГУ, 2017. – 227 с.
6. Неживенко, Е. А. Классификация факторов конкурентоспособности региона / Е. А. Неживенко, И. А. Новикова // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 11–7. – С. 1397–1401.
7. Калюжнова, Н. Я. Конкурентоспособность российских регионов в условиях глобализации / Н. Я. Калюжнова. – М.: ТЕИС (МГУ), 2004. – 526 с.
8. Чайникова, Л. Н. Методологические и практические аспекты оценки конкурентоспособности региона / Л. Н. Чайникова. – Тамбов: ТГТУ, 2008. – 148 с.
9. Портер, М. Конкуренция / М. Портер. – М: Вильямс, 2005. – 602 с.
10. Кендрик, Дж. Тенденции производительности в США / Дж. Кендрик. – М.: Статистика, 1967. – 315 с.