

4. Обеспечить назначение опытных высококвалифицированных наставников за каждым молодым специалистом, прибывшим на работу либо организация прохождения дополнительного обучения.

5. Организовать тесное взаимодействие с Управлением сельского хозяйства и продовольствия, которое также должно принимать активные меры в повышении уровня закрепляемости молодых специалистов в аграрном секторе района.

ЛИТЕРАТУРА

1. «Круглый стол» для специалистов кадровых служб сельскохозяйственных организаций прошел в Новогрудском районном исполнительном комитете [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://grodno-region.gov.by/uploads/files/zajko/Arhiv-novostej/Krugl-stol-Novogrudok-2022.pdf>. – Дата доступа: 10.02.2026.

УДК 339.13:633.1(476)

УСТОЙЧИВОСТЬ И СБАЛАНСИРОВАННОСТЬ ЗЕРНОВОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ПАРАМЕТРЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Калюк В. И.

РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»

г. Минск, Республика Беларусь

***Аннотация.** В статье приведены результаты исследования, касающиеся сущности вопросов обеспечения устойчивости, сбалансированности и эффективного развития зернового хозяйства Республики Беларусь. Рассмотрены выявленные наиболее результативные существующие авторские подходы к их оценке, а также раскрыта сущность каждого из них. Представлены разработанные автором научно обоснованные параметры и критерии оценки устойчивости и сбалансированности национального зернового хозяйства Республики Беларусь.*

***Summary.** The article presents the results of a study on the essence of ensuring the sustainability, balance and effective development of the grain economy of the Republic of Belarus. The most effective existing author's approaches to their assessment are considered, as well as the essence of each of them is disclosed. The author's scientifically substantiated parameters and criteria for assessing the stability and balance of the national grain economy of the Republic of Belarus were presented.*

***Ключевые слова:** зерновое хозяйство, устойчивость, оценка, анализ, сбалансированность, критерии, параметры.*

***Key words:** grain farming, sustainability, evaluation, analysis, balance, criteria, parameters.*

Исторически сложилось, что рассматривать зерновое хозяйство в масштабе страны следует как целостную структуру, состоящую из множества экономических производственно-торговых связей, образованных между

имеющимися производителями и потребителями зерна и продукции его переработки. Обеспечение их баланса выступает в роли основополагающего элемента стабилизационного процесса трансформации в сторону устойчивости национальной экономики.

Данный аспект обуславливает современную актуальность научной проработки вопросов, касающихся обеспечения сбалансированности производственно-хозяйственной деятельности участников цепи производство-переработка-потребление. В данном случае особый интерес представляют: зерно, которое выступает в качестве объекта рыночных отношений; пространственно-территориальное сегментирование в зависимости от того, где оно производится; система имеющихся и потенциальных сбытовых каналов; соответствующая инфраструктура и т.п.

Важно понимать, что для разработки эффективной стратегии развития зернового хозяйства внутри страны необходима своевременная и качественная оценка как недостатков, так и преимуществ ее регионов. Ключевая роль здесь отводится изучению производства зерна. Для этого целесообразно анализировать основные показатели его конкурентоспособности, к которым следует отнести: во-первых, урожайность, себестоимость, реализационную цену и рентабельность; во-вторых, потенциал и уровень участия региона в общем товарообмене. Такой подход позволяет детализировать зерновое хозяйство с позиции обеспечения баланса между спросом и предложением, а также разработать необходимую стратегию функционирования на перспективу, основанную на эффективности взаимодействия между регионами.

Как было установлено проведенными ранее нашими исследованиями [1], среди различных существующих и применяемых подходов ученых к анализу устойчивости зернового хозяйства наиболее оптимальными можно считать:

- адаптивный (сравнительный анализ и оценка возможности и степени адаптации существующего состояния зернопроизводства в соответствии с колебаниями внешних условий) [1-5];

- статический (определение конкретных границ устойчивого развития национального зернового хозяйства с учетом возможной трансформации к прогнозируемым вызовам под воздействием внешних факторов с одновременным достижением утвержденных целей и параметров не допускающих возникновения угроз продовольственной безопасности страны) [1, 5-8];

- динамический (демонстрирует сформировавшиеся устойчивые тенденции развития зернопроизводства на базе анализа динамических рядов ключевых показателей, что позволяет дать количественную оценку уровню сбалансированности зернового рынка) [1, 5, 9-12].

В ходе продолжения исследований в данном направлении было выявлено, что некоторые ученые выделяют еще и регулятивный подход [13, 14].

Он предполагает анализ степени изменчивости устойчивости вследствие применения разного рода мер государственного воздействия.

Детальная проработка преимуществ и недостатков каждого из отмеченных подходов позволила обоснованно заключить, что в современных условиях развития и влияния постоянно растущей совокупности разнообразных внешних и внутренних вызовов и угроз, выявленных нами ранее [15], целесообразно использовать комплексно в сочетании друг с другом, а не обособленно. При этом важно в качестве общего ориентира использовать установленные на государственном уровне критерии продовольственной безопасности, а также учитывать специфические региональные особенности внутри страны. В совокупности это позволит конкретизировать наиболее значимые потенциальные вызовы и угрозы, оценить степень их воздействия и спектр необходимых корректировок стратегии развития в цепи «производство – переработка – потребление», а также своевременно разработать действенный механизм управления для нейтрализации негативного влияния на устойчивость и сбалансированность зернового хозяйства.

В целях оценки фактического состояния устойчивости и сбалансированности национального зернового хозяйства нами предлагается применение соответствующего механизма, который включает в себя систему научно обоснованных параметров и критериев оценки. Исходя из среднегодового объема производства зерна за 1995-2012 гг. на уровне 6896,6 тыс. т во всех категориях хозяйств Республики Беларусь учеными Института системных исследований в АПК НАН Беларуси он был установлен на уровне 75 % [16]. Однако с учетом явно прослеживающейся тенденции роста валовых сборов зерна за период с 1995 по 2024 гг. средний их уровень составил 7253,4 тыс. т (таблица 1). Следовательно, считаем обоснованным увеличение указанного порога устойчивости и сбалансированности зернового хозяйства на величину индекса роста средних объемов производимого зерна за указанный период. С учетом последнего в 2024 г. он составляет 1,052. Таким образом, для последующих расчетов его можно принять на уровне примерно около 80 %.

Таблица 1 – Валовый сбор зерна во всех категориях хозяйств Республики Беларусь, тыс. т

Годы	Валовый сбор	В среднем
1	2	3
1995	5502	6896,8
2000	4856	
2005	6421	
2010	7000	
2011	8375	
2012	9227	

Продолжение таблицы 1

1	2	3
2013	7600	7253,4
2015	8582	
2018	6151	
2021	7320	
2023	7666	
2024	8341	

Примечание – Таблица составлена по материалам Национального статистического комитета Республики Беларусь

На основании этого нами предлагается использовать следующие аргументированно разработанные новые параметры устойчивости: до 0,80 – существует угроза, от 0,81 до 1,00 – наблюдается равновесие, свыше 1,00 – имеется достаточно стабильная степень устойчивости зернового хозяйства с перспективой дальнейшего роста. Практическое их использование позволит более объективно оценить уровень фактического развития и сбалансированности зернового хозяйства в региональном разрезе и научно обоснованно подойти к вопросам планирования показателей эффективности отрасли с учетом их имеющегося потенциала.

Базируясь на вышеизложенном, считаем целесообразным использовать предлагаемую нами совокупность критериев оценки устойчивости и сбалансированности развития национального зернового рынка:

1. Оценка соответствия валовых сборов произведенного зерна национальному спросу;
2. Обоснование параметров необходимого национального стабилизационного фонда зернопродукции национальному спросу;
3. Выявление степени оптимальной сбалансированности между спросом и предложением зерна;
4. Оценка уровня обеспеченности собственных потребностей страны в зерне;
5. Установление и сокращение степени влияния угроз;
6. Своевременная адаптация к изменениям от внешних вызовов.

Таким образом, можно заключить, что такая система критериев позволяет учесть не только способность гарантировать свои внутристрановые потребности, но и оценить способность национального зернового хозяйства функционировать и своевременно трансформироваться в соответствии с регулярно возникающими разнообразными, как ранее уже отмечалось, вызовами и угрозами. В совокупности проведение соответствующих расчетов в рамках используемых подходов, а также предлагаемых критериев и параметров позволит учесть практически все имеющиеся ключевые особенности по формированию и использованию зерновых ресурсов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Калюк, В. И. Формирование и развитие регионального рынка зерна (на примере Гродненской области) / В. И. Калюк. – Минск: Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2016. – 225 с.
2. Курцев, И. В. Устойчивое развитие агропромышленного комплекса Сибири: предпосылки, факторы, пути / И. В. Курцев. – Новосибирск: СО РАСХН, 2005. – 374 с.
3. Зубарев, С. Ф. Устойчивое развитие агропромышленного комплекса региона / С. Ф. Зубарев. – Новосибирск: СО РАСХН, 2005. – 160 с.
4. Васильева, Н. К. Устойчивость производства в сельском хозяйстве / Н. К. Васильева. – Ставрополь: Северо-Кавказский гос. техн. ун-т, 2004. – 193 с.
5. Ильина, З. М. Региональный продовольственный рынок. Теоретические и методологические аспекты / З. М. Ильина, С. А. Кондратенко. – Минск: Ин-т сист. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2010. – 218 с.
6. Концепция и Программа продовольственной безопасности Республики Беларусь / В. Г. Гусаков [и др.]. – Минск: БелНИИ экономики и информатики АПК, 1999. – 140 с.
7. Ильина, З. М. Устойчивое развитие аграрной среды – основа продовольственной безопасности / З. М. Ильина // Актуальные проблемы устойчивого развития сельского хозяйства: матер. VII Межд. науч.-практ. конф., Минск, 17-18 сент. 2008 г. / Ин-т сист. исслед. в АПК НАН Беларуси; под ред. В. Г. Гусакова. – Минск, 2008. – С. 73-77.
8. Ильина, З. М. Устойчивость развития продовольственной системы: методические аспекты / З. М. Ильина // Изв. Нац. акад. наук Беларуси. Сер. аграр. наук. – 2013. – № 2. – С. 9-20.
9. Меньщикова, В. И. Механизм устойчивого развития регионального рынка зерна: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / Меньщикова Вера Ивановна; Тамбовский гос. ун-т им. Г.Р. Державина. – Тамбов, 2003. – 24 с.
10. Повышение устойчивости и эффективности воспроизводства в зерновой отрасли / В. И. Векленко [и др.]. – Курск: Изд-во КурГСХА, 2002. – 131 с.
11. Волчек, В. Стат анализ устойчивости с.-х. пр-ва / В. Волчек // Эконом. вестн. (ЭКОВЕСТ). – 2001. – № 4. – С. 624-642.
12. Чудилин, Г. И. Зерновой подкомплекс: условия устойчивости / Г. И. Чудилин. – М: НПЦ «Статистика России», 2007. – 397 с.
13. Кондратенко, С. В. Устойчивое развитие регионального агропродовольственного комплекса: теория, методология, практика: автореф. дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05 / Кондратенко Светлана Александровна; Ин-т сист. исслед. в АПК НАН Беларуси. – Минск, 2022. – 59 с.
14. Евдокимова, Н. Е. Формирование эффективного механизма государственного регулирования зерна: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 / Евдокимова Наталья Егоровна; Всерос. ин-т аграр. проблем и информатики. – М., 2011. – 22 с.
15. Калюк, В. И. Вызовы современности и угрозы продовольственной и экономической безопасности Беларуси / В. И. Калюк // Тенденции экономического развития в XXI веке : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 28 февр. 2025 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: А. А. Королева (гл. ред.) [и др.]. – Минск: БГУ, 2025. – С. 611-613.
16. Продовольственная безопасность Республики Беларусь. Мониторинг – 2012: в условиях развития процессов глобализации и региональной интеграции / В. Г. Гусаков [и др.]. – Минск: Ин-т сист. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2013. – 211 с.