

СПЕЦИФИКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ АГРАРНОГО СЕКТОРА

Г.В. Сидунова,

канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры экономической теории
Белорусского государственного экономического университета, г. Минск

Аннотация. В статье рассмотрены особенности устойчивого развития экономики аграрного сектора, проанализированы альтернативные издержки производства основных видов сельскохозяйственной продукции, дана оценка устойчивости производства зерновых культур в Республике Беларусь.

Ключевые слова: аграрный сектор, устойчивое развитие, колеблемость, рентабельность производства, вмененные издержки, сравнительные преимущества

SPECIFIC FEATURES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE AGRICULTURAL SECTOR ECONOMY

H.V. Sidunova,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the
Department of Economic Theory
Belarusian State Economic University, Minsk

Abstract. The article reviews the features of the sustainable development of the economy of the agricultural sector, analyzes the opportunity costs of the production of the main types of agricultural products, and assesses the sustainability of grain production in the Republic of Belarus.

Keywords: agricultural sector, sustainable development, volatility, profitability of production, opportunity costs, comparative advantages.

Повышение устойчивости аграрного сектора имеет прямой экономический эффект в самой отрасли; косвенный – в агропромышленном комплексе в целом и мультипликативный в отраслях экономики, непосредственно связанных с агропромышленным комплексом. Согласно расчетам И. Б. Загайтова, «каждый процент повышения устойчивости производства в сельском хозяйстве оборачивается приростом национального дохода страны в размере 0,45 %». [1; 2]

Под устойчивым развитием аграрной сферы следует понимать устойчивый динамический рост производства конкурентоспособной продукции сельского хозяйства, позволяющий активизировать воспроизводственные процессы и эффективно использовать производственный потенциал отрасли.

Специфика сельскохозяйственного производства обусловлена рядом факторов: сельхозпроизводство зависит от природных условий; земля, используемая в производственном процессе, отличается по плодородию и местоположению; сельское хозяйство является конкурентной отраслью, поскольку производство осуществляется достаточно большим количеством производителей; существует давление со стороны монопольных структур первой и третьей сфер АПК на сельскохозяйственные предприятия;

спрос на продукты питания, как правило, неэластичен по цене и по доходу, т.е. изменение цен на продовольственные товары или доходов потребителей незначительно отражается на потреблении; сельское хозяйство в большей степени, чем другие отрасли подвергается государственному регулированию ввиду его особой роли по обеспечению продовольственной безопасности.

Основными задачами устойчивого развития сельского хозяйства являются: обеспечение устойчивых темпов роста производства продукции отраслей растениеводства и животноводства; осуществление производства продукции в масштабах, обеспечивающих удовлетворение потребностей населения страны и расширение экспортного потенциала; повышение конкурентоспособности продукции; рост эффективности производства.

За счет сельского хозяйства формируется около 7% валового внутреннего продукта Беларуси, в отрасли в 2018 г. работало 284,6 тыс. чел., или 7,6 % всего занятого населения страны. Производство сельскохозяйственной продукции колеблется по годам, однако в целом за период 2010-2018 гг. во всех категориях хозяйств отмечается рост на 14,5 %.

Основными производителями продукции аграрного сектора остаются сельскохозяйственные организации (79,1% от общего объема производства), причем их доля за период с 2010 г. выросла на 14,7%. Хозяйства населения производят 18,7% (-15,9%), 2,2% - крестьянские (фермерские) хозяйства (+1,2%).

Одна из основных проблем аграрного сектора страны состоит в том, что «эффективность сельскохозяйственного производства остается на уровне, не позволяющем в полном объеме компенсировать текущие расходы и вкладывать средства в расширение производства». [3, с.113]

В 2007 г., 2009 г., 2010 г. и 2015г. производство сельскохозяйственной продукции в стране было убыточным. В 2018г. рентабельность реализованной продукции растениеводства и животноводства составила 2,9%, В большей степени окупается производство продукции растениеводства (рентабельность 14,1%) по сравнению с трудоемкой отраслью животноводства (0,6%). Наиболее прибыльным для хозяйств было производство молока (25,9%), сахарной свеклы (19,9%), зерна (14,3%). Убыточно в течение длительного периода времени производство мяса крупного рогатого скота, баранины, льнотресты, картофеля. В 2013 г., 2016 г., 2018 г. убытки получили также производители мяса свиней.

Самые низкие вмененные (альтернативные) издержки в производстве сахарной свеклы сложились в Гродненской области, картофеля - Минской и Могилевской областях. Производство 1 т молока в Гродненской области требовало затрат, равных затратам на производство 1,932 т зерна, в то время как в Гомельской области вмененные издержки отрасли составили 2,457 (выше на 27,2%). «Вмененные издержки представляют собой производительность имеющихся ресурсов в альтернативном, наилучшем варианте их использования». [3; 4]

Сравнительными преимуществами в производстве льнотресты и яиц обладает Витебская область, мяса КРС и свиней – Гродненская и Витебская области.

«Для оценки устойчивости аграрного производства целесообразно использовать коэффициенты колеблемости, устойчивости, устойчивости тенденции. При этом общим условием измерения колеблемости является изучение общей тенденции методом аналитического выравнивания с использованием уравнения тренда прямой». [5, с.33]

Анализ устойчивости производства зерновых культур в Республике Беларусь за период 2000-2017 гг. показал, что посевные площади зерновых культур в республике достаточно стабильны. Это обусловлено ограниченностью сельхозугодий и необходимостью соблюдения севооборотов. Зерновые и зернобобовые культуры являются одним из наиболее

рентабельных видов продукции, поэтому в структуре посевных площадей они занимают более 40%. Коэффициент колеблемости посевов составил 0,05, устойчивости – 0,95 (табл. 1).

Ежегодно, начиная с 2000 г. по 2017 г. размер посевов увеличивался на 3,92 тыс. га. Ежегодный прирост урожайности зерновых и зернобобовых культур – 0,80 ц/га. Колеблемость урожайности по республике – 17,4%, по областям этот показатель варьируется от 9,7% в Могилевской области до 15,7 % в Витебской. Рост урожайности и валовых сборов зерна отмечается во всех регионах страны.

Таблица 1 – Устойчивость производства зерновых культур в Республике Беларусь в 2000-2017гг.

Показатели	Посевная площадь, тыс.га	Валовой сбор, тыс.т	Урожайность, ц/га
В среднем за 18 лет	2510	7295	29,4
Дисперсия	15941,63	1955355,61	26,08
Среднее квадратическое отклонение	126,26	1398,34	5,11
Коэффициент вариации	0,050	0,192	0,174
Размах вариации	416	4708	17,3
Коэффициент устойчивости	0,950	0,808	0,826

Источник: разработка автора на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь.

Максимальный урожай зерновых был получен в стране в 2014г. – 9564 тыс.т, в среднем валовой сбор за период 2000–2017гг. составил 7295 тыс.т. Валовое производство зерновых колебалось в большей степени нежели урожайность и посевные площади. Устойчивость валовых сборов составила 80,8%. Среднегодовой прирост производства зерна за 2000–2017гг. – 209,84 тыс. т. [6, с.221].

В современных условиях устойчивость сельского хозяйства следует рассматривать как одну из основных характеристик его развития, поскольку ее показатели одновременно отражают степень надежности и эффективности хозяйственной деятельности. Повышение устойчивости сельскохозяйственного производства можно обеспечить только при условии непрерывного оптимального воспроизводства показателей качества земельных угодий, а также рационального и эффективного использования всего комплекса технических, технологических и социально-экономических факторов.

Список использованных источников

1. Рябова, И.В. Оценка устойчивости сельскохозяйственного производства в территориальной системе продовольственной безопасности/ И.В.Рябова. [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-ustoychivosti-selskohozyaystvennogo-proizvodstva-v-territorialnoy-sisteme-prodovolstvennoy-bezopasnosti/>. – Дата доступа:20.03.2020.
2. Загайтов, И.Б. Экономические проблемы повышения устойчивости сельскохозяйственного производства/ И.Б.Загайтов, П.Д.Половинкин.– М.: Агропромиздат, 1985.– 82 с.
3. Воробьев, В.А. Конкурентоспособность отечественного сельского хозяйства в условиях глобализации продовольственной системы/ В.А.Воробьев, Г.В.Сидунова, А.М.Филипцов // Научные труды Белорусского государственного экономического университета. – Минск: БГЭУ, 2014. – С. 113–119.

4. Сидунова, Г.В. Тенденции развития аграрного сектора в Республике Беларусь / Г.В.Сидунова, А.И. Сакович //Актуальные вопросы образования и науки. – Архангельск, 2017.- № 4(62). – С.98-104.
5. Формирование устойчивого развития сельских территорий на основе экономических подходов: рекомендации/ Г.В.Миренкова [и др.]. – Горки: БГСХА, 2012. – 66 с.
6. Сидунова, Г.В. Устойчивость производства зерновых культур в Республике Беларусь /Г.В.Сидунова, Е.А.Шахан // Менеджмент и маркетинг: опыт и проблемы: Сборник научных трудов/ Под общей ред. д.э.н., проф. Акулича И.Л. – Минск: А.Н. Вараксин, 2019. – С.219-222.
7. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сборник. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2019. – 212 с.