

О.В. Сидоренко, кандидат экономических наук, доцент кафедры
«Статистика и экономический анализ деятельности предприятий»
ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет»
(г. Орел, ул. Генерала Родина, д.69
Тел. 8-910-305-77-88, sov1974@mail.ru)

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕРНОПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Развитие отечественного зернопродуктового подкомплекса в условиях членства России во Всемирной торговой организации (ВТО), Таможенного союза, принятия соглашения о зоне свободной торговли, о ЕврАзЭС, означает функционирование в контексте ужесточения международной конкуренции и интеграции. При этом остаются нерешенными проблемы сбалансированности функционально-отраслевых сфер и отраслей АПК, оптимизации их хозяйственного взаимодействия; технологической модернизации в сфере хранения и переработки, транспортной инфраструктуры; повышения эффективности и устойчивости развития зернового хозяйства, обеспечения конкурентоспособности зерна и продукции его переработки на внешних и внутренних рынках. Рассмотрение этих и многих других вопросов актуализирует заявленное научное направление. Цель исследования заключается в обосновании методологических основ развития зернопродуктового подкомплекса в условиях глобализации. В настоящей работе с помощью общенаучных методов исследования уточнены принципиальные позиции функционирования зернопродуктового подкомплекса в современных условиях. Установлены факторы, определяющие его формирование и развитие; приведены оценочные показатели, функции и специфические особенности. Сделан вывод, что развитие агропромышленных формирований должно отвечать требованиям устойчивости, эффективности и конкурентоспособности. Разработаны функционально-отраслевая структура, блок-схема и алгоритм исследования зернопродуктового подкомплекса.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов состоит в том, что они могут служить базой для дальнейшего развития методологии исследования зернопродуктового подкомплекса, обоснования концептуальных подходов к оценке его развития; позволят участвовать в разработке перспективных предложений по совершенствованию формирования и реализации национальной зерновой политики в контексте важнейших приоритетов развития АПК России.

Ключевые слова: зернопродуктовый подкомплекс, методология, исследование, формирование, развитие, оценка, факторы, показатели.

O.V. Sidorenko, Candidate of Economics, assistant professor of the department “Statistics and economic analysis of enterprises”
FSBEI HPE “Orlov State Agrarian University”
(Orel, General Rodin Str., 69; tel: 8-910-305-77-88; sov1974@mail.ru)

METHODOLOGY OF STUDY OF GRAIN SUB-COMPLEX DURING GLOBALIZATION

Development of domestic grain sub-complex in the conditions of Russia's membership in the World Trade Organization (WTO), the Customs Union, the adoption of an agreement on free trade zone of the Eurasian Economic Community, is functioning in the context of tightening international competition and integration. At the same time the problem of balance of functionally industrial areas and agricultural industries, the problem of optimization of their economic cooperation, the problem of technological modernization in the field of storage, processing and transporting, the problem of improvement of the efficiency and stability of grain production, the problem of ensuring of the competitiveness of grain and its processed products in foreign and domestic markets still remain unsolved. Consideration of these and other issues makes the claimed scientific field especially urgent. The aim of the study is substantiation of methodological principles of grain sub-complex development during a globalization period. In the paper the principle positions of the functioning of grain sub-complex today have been clarified using scientific methods of research. We have determined the factors which influence on its formation and development. Assessment criteria, functions and peculiarities have been presented here. We have made a conclusion that development of agro-industrial units should meet the requirements of stability, efficiency and competitiveness. The functional-branch structure, the diagram and the algorithm of research of grain sub-complex have been developed. Theoretical and practical significance of the results is that they can serve as a basis for further development of the research methodology of grain sub-complex and substantiation of conceptual approaches to the evaluation of its development. They can allow participating in the development of promising proposals for improving the formation and implementation of the national grain policy in the context of the major priorities of the development of the Russian agricultural sector.

Keywords: grain sub-complex, methodology, research, study, formation, development, assessment, factors, indicators (indexes).

Изучение многочисленных организационных, экономических, социальных и других

вопросов функционирования зернопродуктового подкомплекса в условиях глобализации вызывает необходимость обоснования методологических аспектов обеспечения этого процесса. В связи с этим необходимо дать определение; раскрыть содержание; рассмотреть функции, принципы, факторы, критерии, показатели формирования и развития подкомплекса; разработать алгоритм исследования.

Зернопродуктовый подкомплекс – многоотраслевая производственно - экономическая система, функционирующая в соответствии с общим развитием национальной агропродовольственной политики РФ.

Участники зернопродуктового подкомплекса:

- производители зерна (сельскохозяйственные организации, хозяйства населения, фермерские хозяйства, индивидуальные предприниматели);
- организации хранения и переработки зерна (элеваторы, хлебоприемные предприятия, хлебозаводы, пекарни, макаронные фабрики, комбикормовые заводы, пивоваренные и др. предприятия по переработке зерна);
- производственное, финансовое и научное обслуживание (организации обеспечения материальными и техническими ресурсами, финансово – кредитные и страховые организации, НИИ, учебные заведения и т.д.) [7].

Наиболее полную и точную характеристику зернопродуктового подкомплекса дает его функционально-отраслевая структура, представляющая собой совокупность отраслей и видов деятельности, выполняющих определенные функции для достижения конечных целей [6]. В состав данной продуктовой вертикали включают следующие сферы агропромышленного комплекса: I - производство материально – технических ресурсов; II - выращивание зерновых культур; III – хранение и переработку зерна; инфраструктуру (рис.1).

Зернопродуктовый подкомплекс как важнейшая составляющая всего агропромышленного комплекса имеет специфические особенности (отличительные признаки) и выполняет определенные функции. Первые позволяют выделить и охарактеризовать его по определенным критериям, вторые раскрывают содержание его работы (рис. 2).

Главные специфические особенности зернопродуктового подкомплекса:

- является системообразующим сегментом АПК, что связано со стратегическим значением зерна, обусловленным постоянной потребностью в нем различных отраслей агропродовольственной экономики, а населения – в продуктах питания на его основе;
- экономика зернопродуктового подкомплекса характеризуется высокой потребностью в капитале при относительно низкой фондоотдаче из-за сезонности работы,

дорогостоящей сельскохозяйственной техники и неустойчивости погодозависимого производства [2];

- относительно высокая самоорганизация производителей зерна, существование многочисленных объединений хозяйствующих субъектов на местном, региональном и национальном уровнях [5].

Рис. 2. Функции зернопродуктового подкомплекса

Исследование теоретических аспектов позволило определить принципиальные позиции развития отечественного зернопродуктового подкомплекса в современных условиях:

- интеграция в мировое экономическое пространство;
- участие в решении мировой продовольственной проблемы;
- обеспечение отечественной продовольственной независимости в контексте требований и параметров, заложенных в Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации [8];

- сбалансированность функционально – отраслевых сфер АПК;
- модернизация материально – технической базы зерновой отрасли;
- стратегия развития мукомольно-крупяной промышленности;
- удовлетворение потребностей отрасли животноводства;
- многоукладность экономики;
- рациональное и эффективное использование земельных ресурсов, повышение почвенного плодородия;
- устойчивое развитие сельских территорий.

Представленные принципы позволяют разработать классификацию факторов (см. таблицу), обуславливающих развитие зернопродуктового подкомплекса в условиях открытой экономики. При этом предполагается, что развитие должно отвечать требованиям устойчивости, эффективности и конкурентоспособности (рис. 3). «Современное состояние аграрного сектора экономики требует переосмысления фундаментальных и практических основ формирования устойчивого, эффективного и конкурентоспособного производства. Это и определяет наши – научного агроэкономического сообщества – задачи на предстоящие годы».^{*1}

В данной публикации автором не ставилась задача «мониторить» дискуссионные вопросы, связанные с уточнением сущности и содержания категорий устойчивости, эффективности и конкурентоспособности. Определения названных категорий взяты из словарного источника [1].

Рис. 3. Требования к развитию агропромышленного комплекса в условиях глобализации.

1. Факторы и направления развития зернопродуктового подкомплекса в условиях открытой экономики

Направление развития:		
устойчивое	эффективное	конкурентоспособное
Факторы, обеспечивающие направление развития:		
Природно-климатические условия	Государственная поддержка	Наличие значительных земельных, селекционно-генетических, энергетических, водных и трудовых ресурсов
Сохранение	и Эквивалентные	Ограничение прироста

* - «Современное состояние и проблемы развития АПК России»

И.Г. Ушацев, доклад на заседании Ученого совета в институте экономики РАН, 20 мая 2014 г.

восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения	межотраслевые отношения	площадей продуктивных земель в мире
Развитие семеноводства	Оптимальность межхозяйственного и межотраслевого взаимодействия	Рост численности населения в азиатских и африканских странах, нуждающихся в импортном зерне
Техническая и технологическая оснащенность	Финансово-кредитные отношения	Технологическая модернизация в сфере хранения и транспортировки
Обеспеченность квалифицированными кадрами	Кооперация и интеграция	Маркетинговые исследования
Наличие и оптимальная структура материальных оборотных средств	Реализация продукции с высоко добавленной стоимостью	Повышение качества продукции
Развитость инфраструктуры	Платежеспособность контрагентов	Оптимизация производственных издержек и снижение себестоимости единицы продукции
Максимальная загрузка производственных мощностей перерабатывающей, элеваторной промышленности	Прямые затраты труда	Ценовое регулирование
Надежная система сбыта	Логистика	Внешнеторговое регулирование
Минимизация производственных и финансовых рисков	Страхование	Таможенное квотирование и регулирование
Прочие факторы		

Важной составной частью методологии регулирования динамичного развития зернопродуктового подкомплекса является объективная оценка происходящих в нем процессов. Они обуславливают необходимость формирования системы показателей, позволяющей получать количественную и качественную характеристику уровня, направленности, интенсивности его развития, а также степени влияния различных факторов [5]. Считаем, что для комплексного анализа и оценки развития подкомплекса система показателей также должна быть сформирована по направлениям, обеспечивающим его устойчивое, эффективное, конкурентоспособное функционирование (рис. 4).

Рис.4. Показатели развития зернопродуктового подкомплекса в условиях открытой экономики

Рис.5. Блок – схема исследования зернопродуктового подкомплекса

Для поддержания системности и иерархичности научных направлений автором разработана специальная блок – схема исследования (рис. 5). Ее ключевыми этапами являются: проведение мониторинга продовольственного обеспечения населения в мире, в том числе удовлетворение потребности за счет зерновых ресурсов; оценка развития

отечественного АПК в контексте требований и параметров, заложенных в Доктрине продовольственной безопасности РФ; комплексный анализ формирования и развития зернопродуктового подкомплекса России; формирование стратегии развития в условиях открытой экономики.

Эффективности научных изысканий во многом способствуют выбор и обоснование методической базы [3,4]. В нашем исследовании сформирован следующий алгоритм статистико-экономического анализа развития зернопродуктового подкомплекса (рис. 6).

Рис. 6. Алгоритм методического обеспечения статистико-экономического анализа развития зернопродуктового подкомплекса

В заключение отметим, что предложенные теоретико-методологические аспекты исследования развития зернопродуктового подкомплекса будут способствовать более

эффективному обоснованию и принятию экономических решений, а также формированию стратегических приоритетов развития.

Литература

1. Большой экономический словарь / Под ред. А.Н. Азрилияна. 2-е изд., доп. и перераб. – М.: Институт новой экономики, 1997. – 864 с.
2. Гордеев А.В. Российское зерно - стратегический товар XXI века / А.В. Гордеев, В.А. Бутковский, А.И. Алтухов. – М.: ДеЛ и принт, 2007. – 472 с.
3. Гуляева, Т.И. Рост производства сельскохозяйственной продукции – основа продовольственной безопасности регионов / Т.И. Гуляева, О.В. Сидоренко // Экономический анализ: теория и практика. – 2010. – № 12. – С. 31 -36.
4. Ильина, И.В. Методические вопросы мониторинга устойчивого развития аграрного сектора региона / И.В. Ильина, О.В. Сидоренко // Аграрная Россия. – 2014. – № 4. – С. 27 – 32.
5. Нечаев, В.И. Методология исследования регионального зернового рынка / В.И. Нечаев // Экономика сельского хозяйства России. – 2009. – № 2. – С. 63 – 70.
6. Сидоренко, О.В. Функционально – отраслевая оценка развития зернопродуктового подкомплекса: концептуальный подход / О.В. Сидоренко // Экономический анализ: теория и практика. – 2014. – № 4. – С.46 - 56.
7. Сидоренко О.В. Формирование и развитие хозяйственных взаимоотношений в системе зернопродуктового подкомплекса / О.В. Сидоренко // Аграрная Россия. 2014. – № 6. – С. 21 – 25.
8. Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации: Указ Президента Российской Федерации от 30.01.2010 № 120.

Literature

1. Large Dictionary of Economics / Ed.by A.N. Azriliyan, 2-d ed., ad. – M.: Institute of new economics, 1997. – 864 p.
2. Gordeev, A.V. Russian grain as strategic goods of the XXI century / A.V. Gordeev, V.A. Butkovsky, A.I. Altukhov. – M.: DeL and Print, 2007. – 472 p.
3. Gulyaeva, T.I. Growth of agricultural production as a basis of food safety of regions / T.I. Gulyaeva, O.V. Sidorenko // Economic analysis: theory and practice. – 2010. – № 12. – PP. 31 -36.
4. Iliina, I.V. Methodical questions of monitoring of permanent development of agrarian sector / I.V. Iliina, O.V. Sidorenko // Agrarian Russia. 2014. – № 4. – PP. 27 – 32.
5. Nechaev, V.I. methodology of research of regional grain market / V.I. Nechaev // Economics of

agriculture in Russia. – 2009. – № 2. – PP. 63 – 70.

6. *Sidorenko O.V.* Functional-branch assessment of development of grain product subcomplex: conceptual approach / O.V. Sidorenko // Economic analysis: theory and practice. –2014. – № 4. – PP.46 - 56.

7. *Sidorenko, O.V.* Formation and development of economic correlations in the system of grain product sub complex / O.V. Sidorenko // Agrarian Russia. – 2014. – № 6. – PP. 21 – 25.

8. On Approval of the Food Security Doctrine of the Russian Federation: Decree of the President of the Russian Federation of 30.01.2010 № 120.