

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

© 2018 М.С. Оборин*

Статья посвящена изучению диверсификации экономики регионов РФ на основе развития агропромышленного комплекса. Агропромышленный комплекс в последние несколько лет показывает устойчивый рост, обусловленный комплексом геополитических и социально-экономических факторов. Развитие сельскохозяйственного производства положительно влияет на экономику регионов: повышается уровень диверсификации и снижаются экономические риски, растет уровень занятости сельского населения, снижается его отток в развитые районные центры, население обеспечивается качественными продуктами питания, формируется сопутствующая инфраструктура. Проблема резкой дифференциации территорий по уровню социально-экономического развития является актуальной для Российской Федерации, поэтому стратегии роста формируются на основе сложившейся специализации и перспективных направлений. В настоящих условиях макроэкономической нестабильности возрастает роль самообеспеченности субъектов РФ различными ресурсами: трудовыми, финансовыми, продовольственными. Цель статьи: исследование диверсификации экономики региона на основе развития агропромышленного комплекса на примере Краснодарского края. Методы: системный, формально-логический, анализ и моделирование социально-экономических процессов. Диверсификация экономики на основе развития агропромышленного комплекса рассмотрена на примере показателей Краснодарского края. Усиление специализации способствовало завоеванию регионом лидирующих позиций в стране по отдельным видам сельскохозяйственной продукции, инвестиции в рассматриваемую сферу экономики выросли на 10-20% по подотраслям в сравнении с 2015 г. Сформировался устойчивый тренд на рост заработной платы, отмечается стабильность цен на продукты питания, их уровень в крае более низкий, чем по России в целом. Вывод: диверсификация экономики региона на основе агропромышленного комплекса способствует продовольственной безопасности, повышению качества жизни населения. Политика большинства развитых государств направлена на модернизацию агропромышленного комплекса, поскольку опыт свидетельствует о его высокой значимости в социально-экономическом развитии страны, поддержке депрессивных регионов с низким уровнем промышленного производства.

Ключевые слова: диверсификация, агропромышленный комплекс, совместная деятельность, социально-экономические процессы, сельскохозяйственная продукция, самообеспечение региона.

Основные положения:

- ◆ развитие агропромышленного комплекса (АПК) является основой диверсификации экономики многих регионов России;
- ◆ регионы, специализирующиеся на производстве продукции АПК, могут развивать сопутствующие направления, укрепляя экономический рост;
- ◆ развитие АПК способствует развитию транспорта, общественного питания, укрепляет продовольственную безопасность и повышает занятость населения сельских территорий;
- ◆ развитые регионы и территории со сложной социально-экономической ситуацией могут повышать уровень благосостояния жителей за счет диверсификации экономики на основе АПК.

Введение

Диверсификация экономики регионов актуальна для Российской Федерации, субъекты которой характеризуются больши-

ми различиями между собой. Некоторые территории развиты больше, чем их ближайшие соседи, что негативно оказывается на эффективности всей экономики страны. Диверси-

* Оборин Матвей Сергеевич, доктор экономических наук, профессор кафедры экономического анализа и статистики Пермского института (филиала) Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова, профессор кафедры мировой и региональной экономики, экономической теории Пермского государственного национального исследовательского университета, профессор кафедры менеджмента Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова, профессор кафедры управления и технологий в туризме и сервисе Сочинского государственного университета. E-mail: recreachin@rambler.ru.

фикация производства способна решить данную проблему путем улучшения нескольких различных друг от друга отраслей и отдельных сфер производства. Этот процесс способствует росту разнообразия выпускаемой продукции, появлению новых рабочих мест, увеличению спроса на новые товары, внедрению инновационных разработок, что приведет к оздоровлению экономики регионов и ее устойчивости к кризисным явлениям. Такой подъем будет свидетельствовать об укреплении позиций страны на мировом рынке в целом.

В современном мире состояние экономики регионов зависит от многих факторов. Это состояние инфраструктуры, объем поступающих инвестиций, использование инновационных методик и технологий, степень разработки территорий, многообразие осуществляемых в регионе работ (сфер деятельности). Одной из таких важных отраслей является деятельность агропромышленного комплекса, который представляет собой совокупность нескольких компонентов.

Методы

Целью статьи является исследование диверсификации экономики региона на основе развития агропромышленного комплекса на примере Краснодарского края. Методы исследования: системный, формально-логический, анализ и моделирование социально-экономических процессов.

Результаты

Экономика многих стран специализируется на экспорте итоговых продуктов агропромышленного комплекса. Это Китай, некоторые страны Латинской Америки, Центральной и Восточной Европы. Также АПК развит и в США, которые занимают 2-е место по размеру используемых земельных угодий - территорий, используемых в сельскохозяйственной деятельности¹.

Агропромышленный комплекс - это, по сути, совокупность сфер экономики, которые занимаются воспроизводством продовольственных продуктов, предметов потребления промышленного назначения из сельскохозяйственного сырья для удовлетворения спроса населения и потребностей общества².

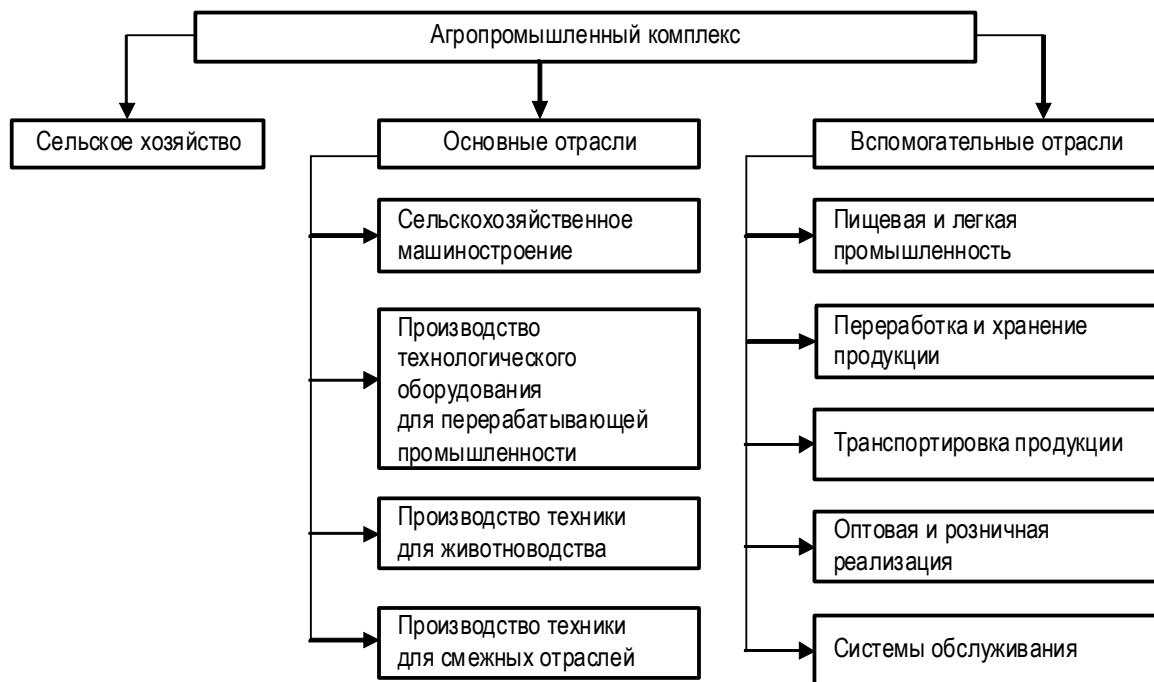
Структура агропромышленного комплекса представлена на рисунке.

Как видно из схемы, агропромышленный комплекс состоит из трех сфер деятельности, каждая из которых дополняет другую, представляя собой наглядный пример взаимной интеграции внутри комплекса. Все эти отрасли необходимо развивать вместе, неразрывно друг от друга; в противном случае вся структура будет нарушена и рост экономики территории замедлится. Конечную цель этого комплекса составляют производство, переработка и реализация сельскохозяйственной продукции путем совместной деятельности нескольких сфер экономики. Подобные интеграционные связи в АПК могут принимать такие формы, как:

- 1) группы товаропроизводителей и перерабатывающих предприятий для создания общей системы переработки и реализации продукции;
- 2) группы сельских производителей товаров, которые занимаются объединенными перерабатывающими производствами;
- 3) объединения межрайонных организаций на региональном, областном или краевом уровне;
- 4) формирования агропромышленного назначения путем объединения организаций и предприятий разнообразных сфер деятельности³.

В целом, развитие агропромышленного комплекса характеризуется несколькими процессами экономического и социального типа. К таким методам относятся:

- 1) четкое территориальное разделение труда. Это процесс специализации производства, при котором регион (предприятие) выпускает определенный вид товара (услуг), отказываясь от изготовления других видов продукции;
- 2) обособление регионов и отдельных фирм по их специализации. Суть данного процесса вытекает из предыдущего. В его основе лежит выделение определенных специализированных территорий, занимающихся конкретным видом деятельности (выпуском специфического набора продуктов) исходя из социально-экономических, технологических и природных условий;
- 3) увеличение диверсификации деятельности специализированных регионов и предприятий. Этот процесс заключает в себе рост разнообразия ассортимента выпускаемой про-



*Рис. Структура АПК**

* Составлено по: Структура агропромышленного комплекса России. URL: <http://solarfields.ru/blog/gosudarstvo-i-apk/otrasli-agropromyshlennogo-kompleksa/struktura-agropromyshlennogo-kompleksa-rossii> (дата обращения: 10.01.2018).

дукции, при котором различные регионы будут изготавливать товары согласно их территориальному потенциалу, что способствует повышению конкурентоспособности региона⁴.

Суть социально-экономического развития диверсификации экономики региона на основе развития его АПК заключается:

- 1) в увеличении концентрации капитала и производства агропромышленного комплекса;
- 2) росте занятости кадрового потенциала;
- 3) снижении совокупных материально-денежных затрат;
- 4) модернизации деятельности перерабатывающих предприятий совместно с основными видами производства;
- 5) повышении рентабельности производства;
- 6) адаптации к новейшим социально-экономическим условиям рынка.

Также необходимо отметить, что диверсификация экономики региона и агропромышленного комплекса в частности имеет несколько форм. Исходя из ее характера можно выделить горизонтальную, вертикальную и боковую (она же латеральная) диверсификации.

Горизонтальная диверсификация агропромышленного производства - это рост ассор-

тимента производства через открытие и использование однородных по своей организации и технологии видов производств.

Вертикальная диверсификация - это наличие совокупности нескольких видов производств, т. е. модернизация дополнительных отраслей вместе с главным видом производства, а также их ступеней по переработке и выпуску товаров и услуг.

Боковая диверсификация - это процесс освоения организацией исключительно новых для нее отраслей производства, форм продукции.

Обсуждение

На основе показателей агропромышленного комплекса Краснодарского края как одного из самых важных сельскохозяйственных регионов Российской Федерации далее будет рассмотрено влияние развития АПК субъекта РФ на диверсификацию его экономики.

В целом данные говорят о том, что быстрое развитие АПК Краснодарского края способствует росту продовольственной безопасности страны. По состоянию на 2016 г. посевная площадь всего края составляет 3693 тыс. га. Среди всех субъектов России Краснодар-

кий край находится на 1-м месте по количеству произведенного зерна, винограда, плодов и ягод, сахарной свеклы; на 3-м - по производству овощей, мяса скота и птицы, подсолнечника, яиц и молока. Это свидетельствует о высокой диверсификации производства в регионе, приносящей положительные результаты на фоне других субъектов.

В Краснодарском крае занимаются обработкой и возделыванием более чем 100 видов различных сельскохозяйственных культур. По этому показателю регион находится на 1-м месте в стране, что является еще одним индикатором диверсификации производства. По сравнению с 2010 г. в 2016 г. площадь посевов зерновых культур составила 67% против 59% от общей посевной площади, и рост более чем на 5% за 6 лет - достаточно хороший показатель. Объем посевов технических культур составил 22% в 2016 г. против 24% в 2010 г., картофеля и овощебахчевых - 3% против 4%, кормовых культур - 8% против 13%. Следовательно, в условиях кризиса в импортозамещении более всего нуждались именно зерновые культуры, из-за чего объем их посевной площади увеличился за счет уменьшения посевной площади других культур⁵.

Помимо всего вышеперечисленного, Краснодарский край является лидером в области переработки сельскохозяйственной продукции. Регион отличается высоким уровнем функционирования предприятий мясо-молочного и масло-жирового типа переработки.

Также наблюдается положительная тенденция в производстве консервированной продукции. Объем удельного веса всего производства Краснодарского края в стране в 2016 г. составляет: по производству круп - 25,6%, сахара белого твердого - 25,2%, игристых вин и шампанского - 23,7%, растительных кормов - 17,9%, рафинированных жиров и масел - 13,3%, подсолнечного масла и молочных продуктов - 11,2%, фруктовых и овощных соков - 8,8%. Помимо этого, в 2016 г. поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах насчитывало 546 тыс. гол. (по отношению к 2010 г. отмечался рост на 84%); производство молока составило 1357 тыс. т (рост 94% к 2010 г.), яиц - 1722,4 млн штук (рост 96% к 2010 г.). Эти цифры говорят о

том, что в Краснодарском крае наблюдается достаточный уровень диверсификации производства, который способствует росту показателей выпускаемых продуктов по сравнению с другими территориями (субъектами) страны⁶.

В социально-экономической сфере в Краснодарском крае также наблюдается положительный рост. Среднемесячная заработка плата работников организаций агропромышленного комплекса (включает в себя значения показателей отраслей сельского хозяйства и обрабатывающих производств) находится на 10 - 11-м местах среди всех отраслей по региону (1-е место принадлежит работникам финансовой деятельности, 2-е - сферы добычи полезных ископаемых, 3-е - госуправления и страхования). Однако за последние несколько лет средний размер зарплаты уверенно увеличивался на несколько пунктов, о чем свидетельствуют данные табл. 1.

Среднемесячная заработка плата работников организаций агропромышленного комплекса за последние 5 лет выросла на 53,5% в сельском хозяйстве, на 36,3% в обрабатывающем производстве, став близкой к показателю общей заработной платы во всех отраслях по региону. По состоянию на 2016 г. она равнялась 25 511 руб. против 16 617 в отрасли сельского хозяйства и 26 528 руб. против 19 465 в сфере обрабатывающих производств в 2012 г. Повышение заработной платы обусловлено темпами роста отрасли, выходом Краснодарского края на 1-е место в России по производству сельскохозяйственной продукции.

Что касается общей суммы расходов консолидированного бюджета Краснодарского края, то здесь наблюдается относительная стабильность показателей (табл. 2).

Размер расходов на сельское хозяйство за последние несколько лет не превышал 10 млн руб. В целом этот показатель довольно стабилен за счет постоянства и устойчивости агропромышленного комплекса в регионе. По сравнению с 2012 г. расходы на сельское хозяйство возросли на 16% на фоне снижения расходов консолидированного бюджета⁷. Самый значительный рост расходов на сельское хозяйство пришелся на 2013 и 2015 гг. Учитывая влияние экономических санкций, можно сделать вывод о стабильном развитии отрасли, при этом затраты бюджета возросли за пять лет всего лишь на 1%.

Таблица 1

Среднемесячная заработка плата работников организаций агропромышленного комплекса Краснодарского края, руб.*

Отрасль	Годы					Изменения	
	2012	2013	2014	2015	2016	абс.	%
Всего	21 409	24 063	25 777	26 767	28 586	7177	133,5
Сельское хозяйство	16 617	18 296	20 031	22 432	25 511	8894	153,5
Обрабатывающие производства	19 465	21 519	22 706	24 182	26 528	7063	136,3

* Составлено по: Управление статистики по Краснодарскому краю. Краснодарский край в цифрах. 2016. С. 12, 166, 259, 269. URL: http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat/resources/0874f88041535284a613a7a3e1dde74c/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9+%D0%B2+%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%B0%D1%85+-+2016.pdf (дата обращения: 10.01.2018).

Таблица 2

Расходы консолидированного бюджета Краснодарского края*

Отрасль	Годы					Изменения	
	2012	2013	2014	2015	2016	абс.	%
Расходы, всего, млн руб.	278 608	269 987	259 759	253 977	260 866	-17 742	93,6
Сельское хозяйство, млн руб.	7593	9918	7917	9556	8807	1214	116,0
Доля в расходах	2,73	3,67	3,05	3,76	3,38	1	123,8

* Составлено по: Управление статистики по Краснодарскому краю. Краснодарский край в цифрах. 2016. С. 12, 166, 259, 269. URL: http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat/resources/0874f88041535284a613a7a3e1dde74c/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9+%D0%B2+%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%B0%D1%85+-+2016.pdf (дата обращения: 10.01.2018).

По видам экономической деятельности в инвестициях приоритетными направлениями в Краснодарском крае являются транспорт и связь, обрабатывающие производства (включающие в себя элементы АПК). Данные отражены в табл. 3.

Всего инвестиции в основной капитал предприятий отрасли сельского хозяйства в 2016 г. равнялись 25 118 млн руб., что составляет 7,7% от общего размера инвести-

ций по региону. В свою очередь, этот показатель вырос на 11,3% по сравнению с предыдущим годом, что отображает положительную тенденцию. Тот же тренд наблюдается и в сфере обрабатывающих производств: размер инвестиций в эту отрасль составил 46 499 млн руб. (14,2% от общего числа), из которых 11 356 млн руб. (3,5% от общего числа) ушло предприятиям по производству пищевых продуктов.

Таблица 3

Структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности в Краснодарском крае, млн руб.*

Отрасль	2016 г.		% к итогу	
	млн руб.	% к 2015 г.	2015 г.	2016 г.
Инвестиции в основной капитал (всего):	327 194	69,2	100	100
Сельское хозяйство	25 118	111,3	4,4	7,7
Обрабатывающие производства	46 499	38,5	24,7	14,2
из них производство пищевых продуктов	11 356	120,7	1,9	3,5

* Составлено по: Управление статистики по Краснодарскому краю. Краснодарский край в цифрах. 2016. С. 12, 166, 259, 269. URL: http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat/resources/0874f88041535284a613a7a3e1dde74c/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9+%D0%B2+%D1%86%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%B0%D1%85+-+2016.pdf (дата обращения: 10.01.2018).

Также стоит отметить, что индекс цен производителей продукции агропромышленного комплекса на конец 2016 г. относительно того же периода времени в 2015 г. составил 98,5% (в то время как по всей России этот показатель исчислялся в 101,8%). При этом индекс цен на продукцию растениеводства сложился на уровне 95,8%, а на продукцию животноводства - 105%⁸.

Заключение

Краснодарский край является регионом самообеспечения, т. е. территория сама обеспечивает себя и свое население основными продуктами агропромышленного комплекса. На основе анализа основных показателей агропромышленного комплекса Краснодарского края сделан вывод: чем большее разнообразие производств наблюдается на предприятиях региона, тем большее положительное влияние диверсификация оказывает на экономику региона. Диверсификация на основе развития АПК и всех его составляющих способствует росту экономики, что выражается в большей самостоятельности его деятельности от других субъектов, в устойчивости к кризисам, в эффективной занятости населения региона, в улучшении общего уровня

жизни, росте природного, социального и финансового потенциалов.

¹ Агропромышленный комплекс. Факторы размещения отраслей сельского хозяйства. URL: <http://www.grandars.ru/shkola/geografiya/agropromyshlenny-kompleks.html> (дата обращения: 10.01.2018).

² Суворова С.П., Тослунова Е.И. Интеграционные процессы в системе управления АПК РФ // Новое слово в науке: перспективы развития. 2015. № 4 (6). С. 276-279.

³ Там же.

⁴ Семыкин В.А., Сафонов В.В. Повышение эффективности развития агропромышленного комплекса на основе реализации стратегии диверсификации его деятельности. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/povyshenie-effektivnosti-razvitiya-agropromyshlennogo-kompleksa-na-osnove-realizatsii-strategii-diversifikatsii-ego-deyatelnosti> (дата обращения: 10.01.2018).

⁵ Трясцин М.М., Оборин М.С. Значение принципов и методов управления АПК в современных условиях // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. Экономические науки. Барнаул, 2015. № 8 (130). С. 160-164.

⁶ Довтаев С.Ш. Диверсификация агропромышленного комплекса региона. Наука и бизнес: пути развития. 2013 г. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=21399409> (дата обращения: 10.01.2018).

⁷ Там же.

⁸ Там же.

Поступила в редакцию 12.01.2018 г.

DIVERSIFICATION OF THE REGIONAL ECONOMY IN TERMS OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX DEVELOPMENT

© 2018 M.S. Oborin*

The article is devoted to the study of economic diversification of the regions in the Russian Federation in terms of the agro-industrial complex development. In the last few years the agro-industrial complex shows steady growth, caused by a complex of geopolitical and socio-economic factors. The development of agricultural production positively affects the economy of the regions: the level of diversification is increasing and economic risks are decreasing, the level of rural population employment is increasing, its outflow to developed regional centers is decreasing, the population is provided with quality food products, and the associated infrastructure is being formed. The problem of sharp differentiation of territories according to the level of social and economic development is relevant for the Russian Federation, therefore, growth strategies are formed on the basis of existing specialization and perspective directions. In the present conditions of macroeconomic instability, the role of self-sufficiency of the subjects of the Russian Federation with various resources is increasing: labor, financial, food. The goal of the article: to study the diversification of the region's economy in terms of the agro-industrial complex development using the example of the Krasnodar Territory. Methods: systemic, formal-logical, analysis and modeling of socio-economic processes.

Economic diversification in terms of the agro-industrial complex development is examined by the example of the indicators of the Krasnodar Territory. The strengthening specialization contributed to region's leading positions in the country for certain types of agricultural products, investments in the economic sector under research grew by 10-20% in sub-sectors in comparison with 2015. A stable trend was observed in the growth of wages, their level in the province is lower than in Russia as a whole. Conclusion: diversification of the region's economy in terms of the agro-industrial complex development contributes to food security, improving the quality of life of the population. The policy of most developed countries is aimed at modernizing the agro-industrial complex, since experience shows its high importance in the country's socio-economic development, supporting depressed regions with low levels of industrial production.

Keywords: diversification, agro-industrial complex, joint activity, socio-economic processes, agricultural products, self-sufficiency of the region.

Highlights:

- ◆ the development of the agro-industrial complex (AIC) is the basis for economic diversification of many regions in Russia;
- ◆ regions specializing in the production of agricultural products can develop related directions, strengthening economic growth;
- ◆ the development of the agro-industrial complex promotes the development of transport, catering, strengthens food security and increases the employment of the rural population;
- ◆ developed regions and territories with a complex socio-economic situation can increase the level of welfare of residents due to economic diversification using the agro-industrial complex.

Received for publication on 12.01.2018

* Matvey S. Oborin, Doctor of Economics, Professor of Economic Analysis and Statistics Department, Perm Institute (Branch) of Plekhanov Russian University of Economics, Professor of World and Regional Economics, Economic Theory Department, Perm State National Research University, Professor of Management Department, Perm State Agro-Technological University, Professor of Management and Technology in Tourism and Service Department, Sochi State University. E-mail: recreachin@rambler.ru.