

УДК/UDC 332.14

Тенденции и ключевые направления развития отраслей агропромышленного комплекса Краснодарского края

Козырев Роман Константинович

студент экономического факультета

Кубанский государственный аграрный университет им И. Т. Трубилина

г. Краснодар, Россия

e-mail: rmakoz06081997@gmail.com

Михайлушкин Павел Валерьевич

доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и

внешнеэкономической деятельности

Кубанский государственный аграрный университет им И. Т. Трубилина

г. Краснодар, Россия

e-mail: mikhaylushkinpv@mail.ru

Аннотация

В данной научной статье проанализировано современное состояние, проблемы и ключевые направления развития отраслей агропромышленного комплекса Краснодарского края. Авторы изучают показатели эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций Краснодарского края, приводят динамику производства отдельных видов пищевых продуктов в регионе, а также рассматривают основные показатели работы организаций, производящих пищевые продукты в Краснодарском крае. Это позволило авторам выявить направления повышения эффективности АПК и его отраслей в Краснодарском крае. В частности, в результате исследования был сделан вывод о том, что развитие агропромышленного комплекса в крае имеет прогрессирующий характер, но ему необходима государственная поддержка, нужны мероприятия, направленные на решение экологических проблем комплекса, переход на безотходные технологии.

Ключевые слова: отрасли агропромышленного комплекса, развитие сельского хозяйства, деятельность сельскохозяйственных организаций, производство пищевых продуктов.

Trends and key directions of development of agricultural sectors of the Krasnodar territory

Kozyrev Roman Konstantinovich

student in the master's programme of the Faculty of Economics

Kuban State Agrarian University

Krasnodar, Russia

e-mail: rmakoz06081997@gmail.com

Mikhaylushkin Pavel Valeryevich

Doctor of Economics, Professor of the Department of the Economy and Foreign Economic Affairs

Kuban State Agrarian University

Krasnodar, Russia

e-mail: mikhaylushkinpv@mail.ru

Abstract

This scientific article analyzes the current state, problems and key directions of development of the branches of the agro-industrial complex of the Krasnodar Territory. The author studies the performance indicators of agricultural organizations in the Krasnodar Territory, gives the dynamics of the production of certain types of food in the region, and also considers the main indicators of the work of organizations that produce food in the Krasnodar Territory. This allowed the author to identify directions for increasing the efficiency of the agro-industrial complex and its branches in the Krasnodar Territory. In particular, as a result of the study, it was concluded that the development of the agro-industrial complex in the region is of a progressive nature, but it also needs state support, measures are needed to solve the environmental problems of the complex, the transition to waste-free technologies.

Key words: branches of the agro-industrial complex, development of agriculture, activities of agricultural organizations, food production.

Агропромышленный комплекс в Краснодарском крае (далее - АПК) представляет собой совокупность отраслей Краснодарского края, направленных на обеспечение продовольственной безопасности страны. Отрасли АПК также являются основой экономики региона. Краснодар-

ский край - один из главных сельскохозяйственных регионов России, в крае расположено большое количество плодородных земель.

В первой сфере АПК осуществляется производство средств и предметов труда для сельскохозяйственного производства и переработки сельскохозяйственного сырья. Сельскохозяйственная техника плотно вошла в жизнь человека с того момента, как он стал осваивать выращивание культур, совершенствовать способ посадки растений и сбора готового продукта. Сельскохозяйственные машины направлены на увеличение объема выпускаемого продукта, экономию рабочего времени и трудозатрат [1]. Важное значение для повышения урожайности сельскохозяйственных культур имеет производство минеральных удобрений (табл. 1).

Производство промышленной продукции в Краснодарском крае [2]

Наименование	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Темп роста 2018 г. к 2016 г., %
Удобрения минеральные, химические, тыс. т	330,7	683,0	725,4	219,4
Тракторы для сельского хозяйства прочие, кол-во	278	248	263	94,6
Культиваторы, кол-во	142	404	387	272,5
Комбайны зерноуборочные, кол-во	90	466	450	500,0

Таблица 1

Анализ данных табл. 1 свидетельствует о значительном увеличении удобрений (в 2,2 раза) и культиваторов (в 3,6 раза) в 2018 г. по сравнению с 2014 г., комбайнов зерноуборочных также произвели на 2,9% больше. Вместе с тем практически на 20% сократилось производство тракторов для сельского хозяйства.

На Кубани сельское хозяйство является многоотраслевым, больше ста разных культур выращивают в регионе. От всего, что производится в стране, Краснодарский край производит около 27% сахарной свеклы, 70% риса, 10% зерна, 40% свеклы, 20% подсолнечника, около 50% вино-

града, почти весь чай, цитрусовые и другие субтропические культуры (см. рис. 1) [3].

Структура производства продукции сельского хозяйства в ЮФО в 2018 г., % [2]

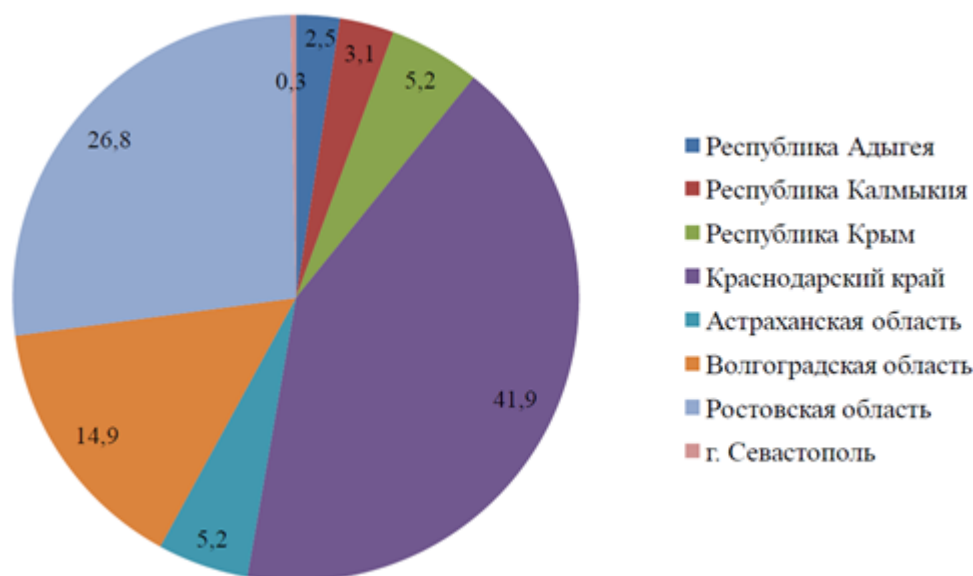


Рисунок 1

Наибольший удельный вес в производстве продукции сельского хозяйства в 2018 г. имеет Краснодарский край - 41,9%, на втором месте находится Ростовская область - 26,8%, на третьем месте располагается Волгоградская область - 14,9%. Наименьший удельный вес имеет город Севастополь - 0,3%. Необходимо отметить, что доля Краснодарского края в производстве продукции ЮФО и Российской Федерации снижается.

В Краснодарском крае наибольший прирост продукции сельского хозяйства наблюдается у крестьянских (фермерских) хозяйств (далее - КФХ) - 64,1%, в 2018 г. они произвели продукции на 63974 млн руб. Прирост по хозяйствам всех категорий составил 34,8%, из них продукция растениеводства возросла на 35,3%, а животноводства - на 33,5% (рис. 2).

Продукция сельского хозяйства по категориям хозяйств в Краснодарском крае в 2018 г., млн руб. [2]

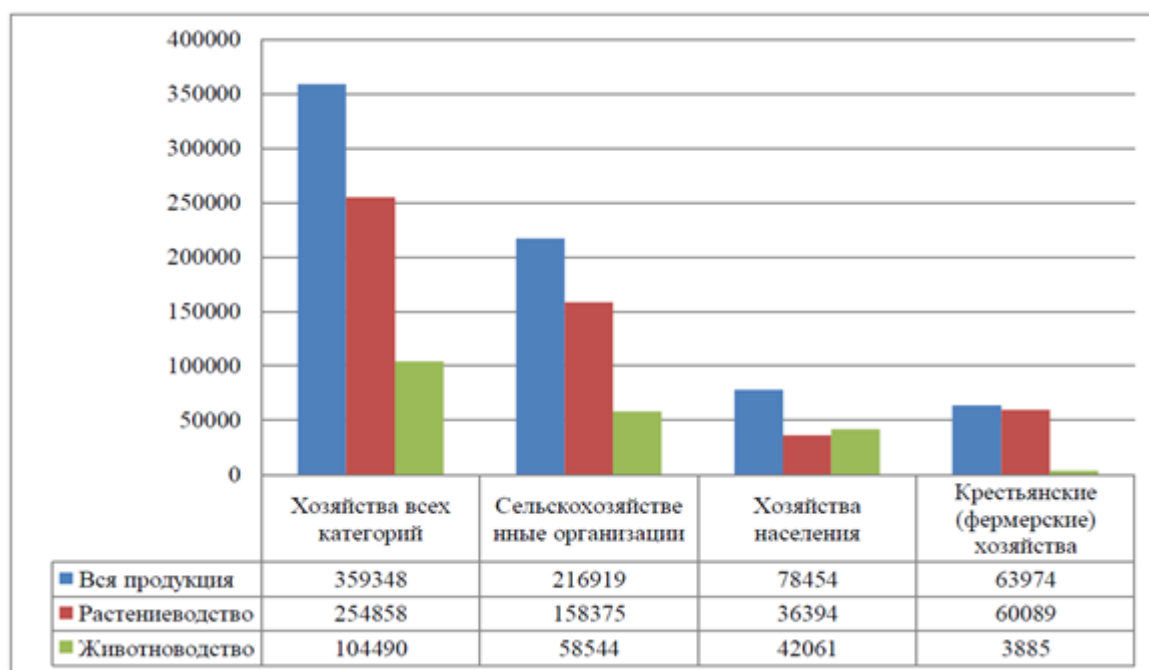


Рисунок 2

Сельскохозяйственные организации края, как и в предыдущие годы, - основные производители следующих культур: 67% зерна, 86,4% сахарной свеклы, 59,1% подсолнечника на зерно; на хозяйства населения приходилось 71,4% картофеля и 39,7% овощей [2].

В 2018 г. было собрано 12726 тыс. тн зерновых и зернобобовых культур, из них 8682 тыс. тн собрали сельскохозяйственные организации, 87 тыс. тн - хозяйства населения и 3957 тыс. тн - КФХ. Масличных культур было собрано 1292 тыс. тн, сахарной свеклы - 7701 тыс. тн, картофеля - 385 тыс. тн, овощей - 753 тыс. тн, кормовых культур - 1563 тыс. тн [2].

Показатели эффективности деятельности сельскохозяйственных организаций Краснодарского края, на долю которых приходится наибольший удельный вес производимой продукции растениеводства и животноводства, отражены в табл. 2.

**Показатели эффективности деятельности
сельскохозяйственных организаций Краснодарского края [2]**

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
Среднегодовая численность занятых в сельском хозяйстве, тыс. чел.	101,1	97,6	95,6	94,6
Надой молока на одну корову, кг	6624	6761	7132	107,7
Средний годовой настриг шерсти с 1 овцы, кг	1,9	2,3	2,1	110,5
Средняя годовая яйценоскость кур-несушек, шт	306	294	297	97,1
Среднесуточный привес одной головы на откорме и выращивании, г:				
- крупного рогатого скота	666	675	699	105,0
- свиней	604	630	572	94,7
Урожайность, ц с 1 га:				
- зерновые и зернобобовые	56,5	57,3	2,5	92,9
- подсолнечник	25,1	25,4	21,7	86,5
- сахарная свекла	534,6	493,3	384,6	71,9
Выручка - всего, млн руб.	192550	141457	156044	81,0
Производительность труда годовая, тыс. руб./чел.	1904,5	1417,1	1632,2	85,7
Себестоимость, млн руб.	144473	110191	120336	83,3
Прибыль от продаж - всего, млн. руб.	48077	31266	35708	74,3
Удельный вес прибыльных хозяйств от общего числа хозяйств, %	87	79	77	-
Сумма прибыли в расчете на одну прибыльную организацию, млн руб.	140,8	106,3	94,9	67,4
Сумма убытка в расчете на одну убыточную организацию, тыс. руб.	102,1	53,3	61,7	60,4
Прибыльность персонала, тыс. руб./чел.	475,5	314,7	373,5	78,5
Рентабельность продукции, %	33,3	28,6	30,1	-
в т. ч. по отрасли:				
- растениеводства	40,1	31,7	33,7	-
- животноводства	14,4	14,6	13,1	-

Таблица 2

Из анализа данных табл. 2 следует, что среднегодовая численность населения, занятого в сельском хозяйстве, сокращается. Также можно

заметить, что в сельскохозяйственных организациях надой молока на одну корову составил 7132 кг, превысив значения предыдущих лет. Наблюдается также увеличение среднесуточного прироста крупного рогатого скота (на 5,0%).

Снижение выручки при одновременном снижении численности персонала повлияло на сокращение производительности труда на 14,3%. На 25,7% снизилась прибыль сельскохозяйственных организаций, при этом удельный вес прибыльных хозяйств от общего числа хозяйств сократился с 87% до 77%. Сумма прибыли на одну прибыльную организацию также снизилась. Из отраслей сельского хозяйства наиболее рентабельной является растениеводство. Относительно 2016 г. рентабельность снизилась, но в отрасли растениеводства превышает значение 2017 г. Рентабельность продукции животноводства снижается, достигнув минимального значения в 2018 г. - 13,1%.

В АПК входят отрасли, занимающиеся переработкой сельскохозяйственного сырья, включая пищевую промышленность, легкую промышленность, промышленности, которые связаны с первичной обработкой хлопка, льна, кож, шерсти и т. д. Почти 48% конечной продукции производит данная сфера АПК, производственных фондов задействовано свыше 68%, численность работников в этой сфере составляет 60% [4].

В 2018 г. в Краснодарском крае было произведено пищевых продуктов на 245616,1 млн руб. Наибольший удельный вес среди пищевых продуктов в 2018 г. имеет производство растительных и животных масел и жиров - 20,7% и производство молочной продукции - 17,1%. Производство мяса крупного рогатого скота, баранины, свинины и пр. составило 60,2 тыс. тн, что на 3,1% больше, чем в 2017 г. В 2018 г. было переработано и консервировано рыбы, моллюсков и ракообразных на 22,3% меньше, чем в 2017 г., произведено сахара меньше на 17,9%, кукурузной крупы - на 23,1%. В регионе в 2018 г. было переработано 720,9 тн фруктов, что на 20,2% больше, чем в предыдущем году (табл. 3).

Производство отдельных видов пищевых продуктов в Краснодарском крае, тыс. тн [2]

Наименование	2017 г.	2018 г.	Отклонение 2018 г. от 2017 г. в %
Мясо крупного рогатого скота, свинина, баранина, козлятина, конина и мясо прочих животных семейства лошадиных, оленина и мясо прочих животных семейства оленьих, остывшие или охлажденные	58,4	60,2	103,1
Свинина парная, остывшая или охлажденная, в т. ч. для детского питания	45,1	47,0	104,2
Мясо птицы охлажденное, в т. ч. для детского питания	84,0	85,3	101,5
Субпродукты сельскохозяйственной птицы пищевые, в т. ч. для детского питания	12,8	11,9	93,0
Изделия колбасные вареные, в т. ч. фаршированные	37,7	38,4	101,9
Полуфабрикаты мясные, мясосодержащие, охлажденные, замороженные	71,5	76,3	106,7
Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски	34,6	26,9	77,7
Продукция из рыбы свежая, охлажденная или мороженая	19,9	13,5	67,8
Овощи (кроме картофеля) и грибы замороженные	1,5	1,5	100,0
Фрукты переработанные, тн	599,7	720,9	120,2
Масла растительные и их фракции нерафинированные	664,6	734,1	110,5
Масло подсолнечное и его фракции нерафинированные	615,7	656,6	106,6
Масла растительные и их фракции рафинированные, но не подвергнутые химической модификации	383,6	318,9	83,1
Жмых и прочие твердые остатки растительных жиров или масел	857,1	884,3	103,2
Молоко, кроме сырого	293,0	307,8	105,1
Масло сливочное	10,1	11,2	110,9
Сыры	17,0	16,4	96,5
Творог	28,3	26,9	95,1
Мука пшеничная и пшенично-ржаная	446,9	400,7	89,7
- из нее мука пшеничная хлебопекарная высшего сорта	239,7	210,9	88,0
Крупа	394,5	357,5	90,6
Хлеб и хлебобулочные изделия недлительного хранения	289,5	280,0	96,7

Изделия мучные кондитерские, торты и пирожные недлительного хранения	33,7	35,3	104,7
Макароны	5,4	5,3	98,1
Сахар белый свекловичный в твердом состоянии без вкусоароматических или красящих добавок	1559,8	1281,1	82,1
Кондитерские изделия	108,9	117,4	107,8
Чай зеленый (неферментированный), чай черный (ферментированный)	6,1	6,2	101,6
Комбикорма	991,4	952,9	96,1

Таблица 3

Организации, занимающиеся производством пищевых продуктов в регионе, имеют положительный финансовый результат и рентабельность более 10% (табл. 4). В данной сфере занято более 55 тыс. человек в 2018 г., что меньше 2016 г. на 12,3 тыс. чел., или на 19,2%. Число организаций сократилось на 28,2%. Преобладают в производстве пищевых продуктов малые предприятия, удельный вес которых в 2018 г. составил 85,6%.

Основные показатели работы организаций по виду экономической деятельности «производство пищевых продуктов» в Краснодарском крае [2]

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
Число организаций, шт	1510	1115	1084	71,8
- в т. ч.: организации, не относящиеся к субъектам малого предпринимательства	171	164	154	90,1
- малые предприятия	1339	951	930	69,5
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, млн руб.	345140	318081	295139	85,5
- в т. ч.: организации, не относящиеся к субъектам малого предпринимательства	317122	276171	245616	77,5
- малые предприятия	28018	41909	49523	176,8
Индекс промышленного производства, %		103,6	94,5	-
Среднесписочная численность работающих, тыс. чел.	67,4	64,2	55,1	81,8

- в т. ч.: организации, не относящиеся к субъектам малого предпринимательства	49,4	48,9	41,4	83,8
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, млн. руб.	18422,7	8196,8	7049,1	38,3
Уровень рентабельности продукции без субъектов малого предпринимательства, %	10,4	10,7	10,3	-

Таблица 4

Таким образом, развитие АПК в Краснодарском крае имеет прогрессирующий характер, но ему необходима государственная поддержка. Нужны мероприятия, направленные на решение экологических проблем комплекса, переход на безотходные технологии. Чтобы решить проблемы в АПК, следует объединить усилия центральной и региональной власти. Также помочь в решении проблем, безусловно, могут разработанные программы поддержки АПК [5]. Направления повышения эффективности АПК и его отраслей в Краснодарском крае могут быть следующими:

1. Мобилизация потенциала сельского хозяйства, которое способно гарантировать обеспечение населения региона качественными продуктами.
2. Принятие комплекса мер для защиты отечественных товаропроизводителей от неблагоприятных факторов мирового рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.
3. Формирование необходимых межотраслевых связей для обеспечения цены на сельскохозяйственную и промышленную продукцию, которая бы стимулировала увеличение темпов расширенного воспроизводства в первую очередь в сельском хозяйстве.
4. Улучшение системы кредитования, обеспечение ее доступности для товаропроизводителей.

5. Создание необходимых условий для привлечения инвестиций в АПК региона, а также обеспечение роста инвестиционной активности.
6. Обеспечение рационального использования продовольственных ресурсов за счет повышения технологического уровня агропромышленного производства и стимулирования внедрения ресурсосберегающих и экологически чистых технологий производства продукции АПК.

Дальнейшее развитие отрасли АПК невозможно без воспроизводства новых знаний в области селекции, семеноводства, механизации технологических процессов, сельского хозяйства, почвы, агрохимии, защиты растений, экономики и других смежных наук. Основные задачи стратегии развития АПК Краснодарского края включают в себя развитие умного и экологизированного АПК.

Список литературы

1. Сидоренко В. В., Трубилин А. И., Мельников А. Б., Михайлушкин П. В. Интенсификация - основа развития сельской экономики России // Международный сельскохозяйственный журнал. 2018. № 1. С. 14–19.
2. Краснодарский край в цифрах. 2018: Стат. сб. / Краснодарстат. Краснодар, 2019. 302 с.
3. Трубилин А. И. Аграрная экономика России: проблемы и векторы развития: монография. Краснодар: КубГАУ, 2018. 342 с.
4. Мельников А. Б., Сидоренко В. В., Михайлушкин П. В. Актуальные задачи развития сельского хозяйства // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2016. № 116. С. 615–624.
5. Мельников А., Сидоренко В., Михайлушкин П., Макаревич О. Формирование концепции системы государственного регулирования АПК // Международный сельскохозяйственный журнал. 2017. № 4. С. 37–40.

References

1. Sidorenko V. V. Intensification-the basis for the development of the rural economy of Russia / Sidorenko V. V., Trubilin A. I., Melnikov A. B., Mikhailushkin P. V. // international agricultural journal. 2018. No. 1. Pp. 14-19.
2. Krasnodar territory in numbers. - 2018: Stat. sat. / Krasnodarstat-Krasnodar, 2019. - 302 p.
3. The agrarian economy of Russia: problems and vectors of development: monograph / A. I. Trubilin [etal.]; scientific ed. A. I. Trubilin. - Krasnodar: Kubgau, 2018. 342 p.
4. Melnikov A. B. Actual problems of development of agriculture in the Krasnodar territory / Melnikov A. B., Sidorenko V. V., Mikhailushkin P. V. Polythematic network electronic scientific journal of the Kuban state agrarian University. 2016. No. 116. Pp. 615-624.
5. Melnikov A. Formation of the concept of the system of state regulation of agriculture / Melnikov A., Sidorenko V., Mikhailushkin P., Makarevich O. // international agricultural journal. 2017. No. 4. Pp. 37-40.