

РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Минаков Иван Алексеевич

доктор экономических наук, профессор

Сытова Алена Юрьевна

кандидат экономических наук

Мичуринский государственный аграрный университет

Г. Мичуринск, Россия

Аннотация: Изучены состояние и тенденции развития производства основных видов сельскохозяйственной продукции и продовольствия, фактическое потребление продуктов питания на душу населения в год в сравнении с рациональными нормами потребления, уровень самообеспечения, выявлены проблемы в обеспечении населения Тамбовской области пищевыми продуктами и определены основные направления развития регионального агропромышленного комплекса.

Ключевые слова: сельское хозяйство, пищевая промышленность, реализация продукции, потребление продуктов питания, государственная поддержка, Тамбовская область

Реализация региональной Госпрограммы развития сельского хозяйства позволило добиться положительных результатов в развитии агропромышленного комплекса. В 2018 г стоимость сельскохозяйственной продукции в Тамбовской области достигла 127,3 млрд. руб., или по сравнению с 2014 г. возросла на 36,1%, а доля региона в ее производстве увеличилась с 2,2 до 2,4%. Тамбовская область занимает 12 место в России по производству продукции сельского хозяйства. Наиболее высоких показателей область достигла в выращивании скота и птицы на убой, где доля области в общероссийском производстве составляет 3,7% и занимает 3 место, сахарной свеклы (9,4% и 5 место), семян подсолнечника (6,0% и 8 место), зерна (3,0% и 10 место).

В последние годы производство сельскохозяйственной продукции и продовольствия в регионе возросло (табл. 1). За 2000 – 2018 гг. производство зерна возросло почти в 3 раза, семян подсолнечника и сахарной свеклы – в 5 раз, скота и птицы (в убойном весе) - на 336 тыс. т, или в 6 раз, сахара – на 30%, масла растительного – в 3 раза. В то же время производство картофеля в регионе сократилось на 19 %, овощей – на 46%, плодов и ягод – на 13 %, молока – на 38 %, яиц – на 56 %, хлебных продуктов – на 51 %.

Таблица 1

Производство сельскохозяйственной продукции и продовольствия
на душу населения в Тамбовской области, кг

Показатели	2000 г.	2015 г.	2015 г.	2017г.	2018 г.
Зерно	932	3253	3095	3986	3258
Подсолнечник	125	693	554	496	745
Сахарная свекла	713	3951	4291	4912	3839
Картофель	416	666	422	435	360
Овощи	142	110	102	81	81
Плоды и ягоды	49	31	22	33	45
Скот и птица на убой:					
в живом весе	87	327	345	483	537
в убойном весе	55	231	245	345	383
Молоко	285	208	190	188	189
Яйца, шт.	290	151	143	146	136
Сахар	405	661	597	573	541
Масло растительное	32	75	130	128	107

Сокращение производства картофеля, овощей, молока и яиц в регионе

обусловлено низким уровнем его рентабельности, недостаточный размер государственной поддержки, высокой конкуренцией на региональном агропродовольственном рынке, отсутствием инвестиционных ресурсов у сельскохозяйственных товаропроизводителей [2, 4, 7].

В Тамбовской области полностью удовлетворяются потребности населения во многих продуктах. В 2018 г. потребление хлебных продуктов на душу населения в год составило 153 кг при рациональной норме питания 96 кг, картофеля соответственно 119 и 90 кг, сахара – 54 и 24 кг, масла растительного – 16,8 и 12 кг, мяса и мясопродуктов – 71 и 73 кг. Потребности населения региона во фруктах, овощах, молоке и яйцах не удовлетворяется. Потребление овощей и продовольственных бахчевых культур составляет 106 кг при рациональной норме питания 140, фруктов соответственно 61 и 100 кг, молока – 149 и 325 кг, яиц – 199 и 260 шт.

Ресурсы продуктов питания Тамбовской области формируются не только за счет их производства в регионе, но и ввоза из других субъектов Российской Федерации, включая импорт (табл. 2). Ввоз некоторых продуктов значительно превышает их вывоз. Фруктов было ввезено 55,3 тыс. т, а вывезено 26,9 тыс. т, овощей соответственно 57,1 и 14,7 тыс. т, яиц – 222,1 и 3,5 млн. шт. По многим продуктам вывоз, включая экспорт, значительно превышает ввоз, включая импорт. Так, в 2018 г. из области было вывезено мяса и мясопродуктов 371,3 тыс. т, а ввезено 62,2 тыс. т, картофеля соответственно 219,0 и 35,3 тыс. т, молока и молокопродуктов – 81,4 и 74,6 тыс. т. Молочной продукции из области вывозится больше, чем ее ввозится. Хотя население региона потребляет ее меньше рациональных норм питания. Объясняется это низкой платежеспособностью населения области. В 2018 г. среднемесячная зарплата в Тамбовской области составляла 26660 руб., или 61% среднероссийской зарплаты. По уровню заработной платы область занимает 77 место среди субъектов Российской Федерации.

Уровень самообеспечения Тамбовской области мясом и мясопродуктами составил 472%, картофелем – 137%, молоком и молокопродуктами – 73%,

фруктами – 69%. овощами – 66%, яйцами – 39%. В последние годы этот показатель растет по большинству продуктам.

Таблица 2

Ресурсы продуктов питания и их использование
в Тамбовской области в 2018 г., тыс. т

Продукты питания	Производство	Ввоз, включая импорт	Производственное потребление	Потери	Вывоз, включая экспорт	Личное потребление
Картофель	371,5	35,3	106,8	41,1	219,0	122,3
Овощи и продовольственные бахчевые культуры	85,3	57,1	17,3	2,2	14,7	109,0
Фрукты и ягоды	47,9	55,3	2,5	8,6	26,9	58,0
Молоко и молокопродукты	195,8	74,6	24,0	0,4	81,4	162,9
Мясо и мясопродукты	395,5	62,2	0,0	0,3	371,3	83,4
Яиц, млн. шт.	140,9	222,1	155,7	0,0	3,5	204,3

Физическая и экономическая доступность продовольствия характеризуют продовольственную безопасность. Физическая доступность продовольствия в Тамбовской области находится на достаточно высоком уровне [5].

Для населения региона с низким платежеспособным спросом экономически малодоступны продукты питания. Это население в основном используют продукцию, выращенную в личных подсобных хозяйствах, минуя рыночные каналы. В личных подсобных и других индивидуальных хозяйствах граждан находится 75,9 тыс. га сельскохозяйственных угодий, 66,8 тыс. голов крупного рогатого скота, 69,6 тыс. голов свиней и производится 86,7% овощей, 72,8% картофеля, 62,9% яиц, 56,3% плодов и ягод, 47,4% молока региона. Основная масса продукции, производимая в этой категории хозяйств, используется для собственного потребления, и лишь излишки ее реализуются на рынке.

Уровень обеспечения населения продовольствием, который определяется с учетом отечественной и импортной продукции в определенной степени характеризует экономическую доступность продуктов питания. Уровень обеспечения населения региона сахаром равен 225, хлебными продуктами – 159%, маслом растительным – 140%, картофелем - 137%, мясом и мясопродуктами -

97%, овощами – 76%, яйцами – 77%, фруктами – 61%, молоком и молокопродуктами – 49%. Низкий уровень рассматриваемого показателя по некоторым продуктам обусловлен спадом их производства.

Решению продовольственной проблемы в регионе способствует реализация Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Тамбовской области. В Госпрограмме к 2024 г. предусмотрено объем производства зерна довести до 4000 тыс. т, сахарной свеклы – 5420 тыс. т, картофеля – 440 тыс. т, подсолнечника -705 тыс. т, овощей – 137,6 тыс. т, плодов и ягод – 60 тыс. т, скота и птицы на убой – 750 тыс. т, молока – 230 тыс. т, яиц – 143 млн. шт., масла растительного – 187 тыс. т, производства сахара – 670 тыс. т. Реализация Государственной программы позволит: обеспечить продовольственную безопасность региона, кроме фруктов, молока и яиц;

Предусмотренные индикаторы объема производства в Госпрограмме позволят обеспечить население области сахаром за счет собственного производства на 2302%, маслом растительным – на 1529%, мясом скота и птицы – 992%, картофелем – на 445%, овощами – 118%, молоком – на 71%, фруктами – на 64%, яйцами – 59%. Таким образом, экономическая доступность по многим видам продукции будет обеспечена и часть произведенной продукции планируется отправлять в другие регионы России или на экспорт.

Проблема обеспечения населения области фруктами, молоком и яйцами не будет решена за счет собственного производства и потребуются ввозить эти продукты из других регионов или зарубежных стран. В нашей стране в целом решена проблема обеспечения населения яйцами и яйцепродуктами. Их потребление на душу населения в год составляет 280 шт. при рациональной норме питания 260 шт., уровень самообеспечения этой продукцией составляет 98,8%.

В Тамбовской области, как и в целом в России решена проблема обеспечения населения мясом, но его структура не отвечает рациональной норме питания. Говядины на душу населения год потребляется менее 14 кг при норме – 20 кг. Больше нормы потребляется мяса птицы и свинины.

В связи с этим приоритетами в агропромышленном комплексе являются развитие молочного и мясного скотоводства, садоводства и овощеводства, производящие импортозамещающую продукцию [1, 3, 8, 9].

При общем спаде производства молоко в Тамбовской области удалось стабилизировать и увеличить его производство в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах, включая индивидуальных предпринимателей за счет строительства молочных комплексов с поголовьем от 900 до 3300 голов и семейных молочных ферм с численность скота от 24 до 150 голов. За 2015-2018 гг. в этой категории хозяйств поголовье коров возросло с 20,3 до 22,4 тыс. голов, или на 10,3%, а производство молока – с 89,8 до 103,0 тыс. т, или на 14,7%. Решению проблемы обеспечения населения области молочными продуктами будет способствовать дальнейшее строительство молочных комплексов и семейных молочных ферм, перевод отрасли на инновационный путь развития [10, 12].

Особо остро стоит проблема продовольственной безопасности в сфере производства и потребления фруктов. Большое внимание развитию садоводства уделяют в Тамбовской области. За период с 2015 г. по 2018 г. производство плодов и ягод в регионе увеличилось с 32 до 47 тыс. т, или на 46,9% в результате роста государственной поддержки.

Размер субсидий из федерального бюджета на закладку 1 га обычного сада в 2018 г. по сравнению с 2016 г. увеличили с 53940 до 72800 руб., или 35,0%, интенсивного сада – с 232540 до 273000 руб. (для садов с плотностью деревьев от 800 до 1500 на 1 га), - до 664300 руб. (свыше 1500 дер. без шпалеры), - 819000 руб. (свыше 1500 дер. на шпалере), или соответственно на 17,4%, в 2,8 раза и в 3,5 раза.

Увеличилась государственная поддержка садоводства и из областного бюджета. Субсидии на закладку 1 га обычного сада возросли с 2839 до 7200 руб., или в 2,5 раза, интенсивного сада – с 12239 до 27000 руб. (от 800 до 1500 дер. на 1 га), или в 2,2 раза, - до 65700 руб. (свыше 1500 дер. без шпалеры), или в 5,4 раза, - 81000 руб. (свыше 1500 дер. на шпалере), или в 6,6 раза. Значитель-

ный рост размера субсидий на закладку интенсивных садов обусловил увеличение их площади. В 2017 г. было заложено садов на площади 713 га, из них интенсивных 542 га, или 76,0%, в 2018 г. соответственно 430 и 311 га (72,3%). Госпрограммой предусмотрена ежегодная закладка 200 га насаждений. Для решения указанной проблемы необходимо производство плодов и ягод в области довести до 80 тыс. т.

Решить проблему снабжения населения региона овощами возможно за счет строительства современного тепличного комбината с объемом производства продукции более 50 тыс. т (строительство начато в 2019 г.) и развитие овощеводства в сельскохозяйственных организациях. В 2018 г. они произвели 10,9 тыс. т овощей из 84,1 тыс. т, или 13% общего их объема в регионе. Реализация намеченных мер позволит довести производства овощей в области до 140 тыс. т., а долю сельскохозяйственных организаций в структуре производства до 55%.

Важным условием обеспечения продовольственной безопасности является развитие перерабатывающей промышленности. Имеющиеся производственные мощности по переработке сельскохозяйственного сырья в Тамбовской области не позволяют своевременно его переработать. В регионе строятся новые и реконструируются действующие перерабатывающие предприятия. Например, проведена реконструкция сахарного завода и маслобойного завода ООО «Кристалл» мощностью переработки до 20 тыс. т сахарной свеклы и 3 тыс. т семян подсолнечника в сутки, маслобойного завода АО «Экоойл» - до 700 т семян подсолнечника в сутки, построен ООО «Тамбовский бекон» с забоем до 2 млн. голов свиней в год, маслозавод АО МПК «Максимовский» мощностью переработки 700 т семян подсолнечника в сутки, строится мясоперерабатывающий комбинат с забоем до 1 тыс. голов в сутки. Необходимо продолжить строительство новых и реконструкцию действующих перерабатывающих предприятий [6].

Многие товаропроизводители сталкиваются с проблемой сбыта продукции. На рынке продовольствия доминируют торговые сети, а сельхозтоваро-

производители практически не имеют доступа к ним. Перспективными направлениями сбыта сельскохозяйственной продукции и продовольствия являются организация оптовых продовольственных рынков и Интернет-торговля. В настоящее время объем розничной Интернет-торговли продуктами питания относительно невелик, но он ежегодно демонстрирует уверенный рост [11].

Решению проблемы сбыта продукции на региональном уровне будет способствовать создание межрегионального транспортно-логистического центра по хранению и первичной переработке плодоовощной продукции, мяса и мясопродуктов, молока и молочных продуктов ООО «Тамбовский оптово-распределительный центр» емкостью единовременного хранения готовой продукции до 75 тыс. т.

Следовательно, дальнейшему развитию агропромышленного комплекса Тамбовской области будут способствовать концентрация производства продукции сельского хозяйства в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах при государственной поддержке, перевод отраслей на инновационный путь развития, строительство современных молочных и тепличных комплексов, новых и реконструкция действующих заводов по переработке сельскохозяйственного сырья, совершенствование сбыта продукции на основе организации оптовых продовольственных рынков, транспортно-логистических центров, Интернет-торговли на базе Цифровой платформы АПК Тамбовской области.

Список литературы

1. Белоусов В.М. Приоритетные направления инновационного развития регионального АПК / В.М. Белоусов // Агропродовольственная политика России. - 2017. - № 8 (68). - С. 27-32.

2. Карамнова Н.В. Совершенствование инвестиционного обеспечения развития аграрной экономики региона / Н.В. Карамнова // Актуальные вопросы экономики и агробизнеса : сборник статей IX Международной научно-практической конференции: в 4-х частях. – Брянск: изд-во Брянского государственного аграрного университета, 2018. - С. 276-280.

3. Карамнова Н.В. Формирование механизма устойчивого развития аграрного сектора экономики / Н.В. Карамнова // Сб.: Формирование системы устойчивого развития сельского хозяйства на основе концепции стратегического управления (I Шаляпинские чтения) : Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Мичуринск: изд-во Мичуринского государственного аграрного университета. - 2018. - С. 127-131.

4. Минаков И.А. Перспективы импортозамещения на региональном агропродовольственном рынке / И.А. Минаков // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2017. - № 1. – С.98-105.

5. Минаков И.А. Продовольственная безопасность в сфере производства и потребления плодово-ягодной продукции / И.А. Минаков // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2015. - № 9. - С. 11-18.

6. Минаков И.А. Формирование и развитие агропродовольственного рынка: Монография / И.А. Минаков – Мичуринск: Изд-во Мичуринского госагроуниверситета. – 2013.- 225 с.

7. Минаков И.А. Перспективы развития молочного скотоводства в Тамбовской области / И.А. Минаков, А.Ю. Сытова // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. - 2017. - № 1. - С. 37-41.

8. Проблемы и перспективы развития овощеводства / А.А. Дубовицкий, Э.А. Климентова // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК - продукты здорового питания. - 2014. - № 3 (3). - С. 89-95.

9. Развитие овощеводства в Российской Федерации: состояние и перспективы: монография / М.С. Бунин, Л.А. Смирнова, И.Н. Минаков, А.В. Никитин и др. – Москва, 2010. – 223 с.

10. Minakov I.A. Agricultural market development: trends and prospects / I.A. Minakov, A.V. Nikitin // International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering. - 2019. - Т. 9. - № 1. - С. 3842-3847.

11. Kulikov I.M. Food security: problems and prospects in Russia / I.M. Kulikov, I.A. Minakov // Scientific Papers. Series: Management, Economic Engineering and Rural Development. - 2019. - Т. 19. - № 4. - С. 141-147.

12. Kulikov I.M. Development of agricultural production cooperation in Russia: issues and prospects / I.M. Kulikov, I.A. Minakov // Scientific Papers. Series: Management, Economic Engineering and Rural Development. - 2019. - T. 19. - № 1. - C. 247-253.

**DEVELOPMENT OF AGRICULTURE TAMBOV REGION:
STATE AND PROSPECTS**

Minakov Ivan Alekseevich

Doctor of Economics sciences, Professor

Sytova Alena Yurievna

Candidate of economics sciences

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract: this paper studies the state and tendencies of development of production of main kinds of agricultural products and food, the actual food consumption per capita per year in comparison with the rational norms of consumption, self-sufficiency, the problems identified in the provision of Tambov region of food products and the main directions of development of regional agro-industrial complex.

Keywords: agriculture, food industry, product sales, food consumption, state support, Tambov region