

УДК 631

## АНАЛИЗ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ СОКА НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РОССИИ В ЦЕЛОМ

### ANALYSIS OF THE POSITION OF PRODUCTION AND CONSUMPTION OF JUICE ON THE TERRITORY OF SARATOV REGION AND RUSSIA IN GENERAL

Просвирнина Ольга Игоревна, ИП Евстигнеева Н.А., Россия, Энгельс,  
suvo-rova\_olynhik@mail.ru, консультант

Prosvirnina Ol'ga Igorevna, IP Evstigneeva N.A., Rossija, Jengel's,  
suvorova\_olynhik@mail.ru, konsul'tant

#### Аннотация:

В статье рассмотрены показатели производства и потребления фруктов в свежем виде, а также соковой продукции на примере Саратовской области и Российской Федерации в целом. Рассмотрены объемы потребление фруктов и соков в год по Саратовской области и России в целом, с пересчетом на затраты приобретения в месяц и в процентных выражении. Приведена оценка показателей Росстата и Саратовстата. Проанализирована необходимость увеличения объемов производства фруктов. Рассмотрена краткосрочная и долгосрочная стратегии самообеспеченности. Обоснована необходимость выхода Саратовской области в ближайшее время на уровень самообеспеченности в 50%, а к 2020 году нарастить показатели и приблизиться к полной самообеспеченности региона свежими фруктами и ягодами, а также соковой продукцией. Автором доказана необходимость проведения активных материальных вложений в процесс наращивания аграрных возможностей региона. Авторы пришли к выводу, что в АПК Саратовской области, как и в целом по стране, настал целый ряд необходимых изменений, без которых нельзя преодолеть его кризисное развитие.

#### Ключевые слова:

Потребление фруктов и соков, производство соков и фруктов, агрокультуры, самообеспечение, самообеспечение Саратовской области, дорожная карта, плановые показатели.

The article considers the indicators of production and consumption of fresh fruit and juice products on the example of Saratov region and the Russian Federation as a whole. Consider the amount consumption of fruits and juices in the Saratov region and Russia as a whole, with the terms of the cost of purchase per month and in percentage terms. The estimation of the indices of Rosstat and Saratovskaja. Analyze the need for increased fruit production. Considered short-term and long-term strategy of self-sufficiency. The necessity of the output of the Saratov region in the near future to the level of self-sufficiency in 50%, and by 2020, to increase and to approach full self-sufficiency of the region with fresh fruit and berries, and juice products. The author proves the need for active investments in the process of increasing agricultural opportunities in the region. The authors came to the conclusion that in the agriculture of the Saratov region, as in the whole country, there is a number of necessary changes, without which it is impossible to overcome its crisis development.

Key words: Consumption of fruits and juices, production of juices and fruits, agriculture, самообеспечение, self-Saratov region, road map, targets.

На территории России реализуется большое количество соковой продукции в связи с ее популярность среди всех возрастных категорий граждан, это обусловлено особенностями химического состава данной группы пищевых продуктов, в особенности большим количеством витаминов, микроэлементов, питательных веществ, которые подробно рассмотрены и описаны в следующей главе, а также доступностью для большинства населения в ценовой политике и возрастающей популярности ведения здорового образа жизни. [2]

В последние годы объемы импорта яблок в Россию были сопоставимы с собственным производством. [7] Ситуация изменилась после введения продовольственного эмбарго: в январе-сентябре 2015 года их ввоз уменьшился на 28,5% по сравнению с аналогичным периодом 2014-го. В 2013 году 52,2% импорта в натуральном выражении приходилось на Польшу. С учетом введенных ответных санкций структура поставок значительно изменилась, основной объем пришелся на Белоруссию, Сербию, Азербайджан и Кипр. [13]

В целом производство соковой продукции ежегодно увеличивается, сегодня доля готовой импортной продукции не превышает 5% рынка, но есть данные оспаривающие эту информацию, так как же является на самом деле, рассмотрим данный вопрос касательно непосредственно самообеспечения Саратовской области фруктами и производимых объемов сока региона.

Целью и является исследование данного вопроса, причины которому неясность. Так же одной из задач данной научной статьи является изучение непосредственной возможности самообеспечения Саратовской области, тема актуальна, стоит углубиться в этот вопрос более детально.

Потребление соков в Саратовской области, как и по России в течение последних лет снижается, о чем наглядно демонстрирует табл.1. Эксперты связывают это со снижением платежеспособности населения и ростом цен на данную продукцию. Поскольку сок не является продуктом первой необходимости, потребитель отказывается от него одним из первых. [8]

Таблица 1. Объемы потребление фруктов и соков в год по Саратовской области и России в целом, с пересчетом на затраты приобретения в месяц и в процентным выражении

Показатели	Регион			
	Саратовская область	РФ	2014	2015
Потребление в год, кг	68,3	62,9	76,0	71,0
Затраты на потребление в месяц, руб.	346,2	380,5	437,1	531,4
% от общей стоимости питания в месяц	7,9	7,8	9,3	9,8

Как видно из таблицы 1, Саратовская область в 2014г потребляла 68,3кг в среднем на потребителя в год фруктов и соков, в 2015 году- 62,9кг, затраты на это в 2014 году составили 346,2 рублей в среднем на потребителя в месяц, что от общей стоимости питания в месяц в 2014 году - 7,9%, в 2015 - 380,5 рублей и 7,8% соответственно. [10]

По России среднестатистические результаты данных показателей демонстрируют следующее: за 2014год потреблялось 76,0кг в среднем на потребителя в год фруктов и соков, за 2015 год 71,0кг. Среднеарифметические затраты по всей стране установились на отметке в 2014 году - 437,1руб. в среднем на потребителя в месяц фруктов и соков, а в 2015году - 531,4 рублей, что составляет в 2014- 9,3%, а в 2015 - 9,8% от общей суммы затрат на питание. [11]

Для более полной осведомленности о состоянии рынка сока России и Саратовской области необходимо проанализировать статистические данные по производству и потреблению фруктов, а также сока в отдельности, такие аналитические данные выделены Феде-

ральной службой государственной статистики, представлены ниже в табл.2, а также проведем параллель на плановые показатели по достижению уровня самообеспеченность в 100% в табл.3.

Таблица 2. Объемы производства фруктов и ягод в хозяйствах всех категорий в России и Саратовской области за 2012-2015 г.г

Валовый сбор фруктов и овощей	Регион	
	Саратовская область	РФ
2012 год, млн. т.	81,7	2663,8
2013 год, млн. т.	80,2	2941,5
2014 год, млн. т.	81,5	2995,6
2015 год, млн. т.	86,0	2903,3

По данным Росстата, в 2015 году в России вырастили почти 2,9 млн т плодово-ягодных агрокультур. При этом львиную долю (2,2 млн т) получили личные хозяйства. Саратовская область движется вперед по объемам собираемых урожаев 2014 г. - 81,5 млн. т., 2015 г. - 86,0 млн. т., занимая 9 место в Российской Федерации за 2015 г. [11]

В 2014-м сельхозпредприятия собрали 592 тыс. т семечковых плодов (яблоки, груши, айва и др.), из которых в переработку поступило около 330 тыс. т.

Объем отечественного сырья, используемого для производства соковой продукции, недостаточен для удовлетворения потребностей отрасли, доля импорта фруктов составил в 2015 году 4047 млн. долл., а доля импорта сока и соковой продукции 237 тыс. т. в денежном эквиваленте приравненный к 411 млн. долл. [6]

По данным Российского Союза Производителей Сока, в 2014 году было произведено всего около 30 тыс. т концентрированного яблочного сока и 85 тыс. т яблочного пюре. В 2015-м их выпуск снизился не менее чем на 30%. Причины все те же: падение урожайности на фоне засухи в отдельных регионах и приоритет реализации свежих яблок.

Доля российского сырья в переработке составляет от 20% до 30%. По словам экспертов, соковые предприятия готовы закупать больше отечественного яблочного концентрированного сока, яблочного, грушевого, морковного пюре, томатной пасты и т. д. [9]

По данным Росстата, в 2015 году в России вырастили почти 2,9 млн т плодово-ягодных агрокультур. При этом львиную долю (2,2 млн т) получили личные хозяйства. Саратовская область движется вперед по объемам собираемых урожаев 2014 г. - 81,5 млн. т., 2015 г. - 86,0 млн. т., занимая 9 место в Российской Федерации за 2015 г. [11]

Таблица 3. Характеристика плановых показателей на 2020 г по Саратовской области

Показатели	Фактические 2015 г.	Плановые 2020 г.
1. Производство фруктов кг/чел в год	23,06	80
2. Производство соков, л/чел в год	11,52	35
3. Потребление фруктов, кг/чел в год	62,9	80
4. Потребление соков, л/чел в год	13,2	35
5. Соотношение в свежем и переработанном виде	2/1	2/1
6. Импорт фруктов, тыс. т	237	0
7. Ввоз соков, тыс. т	4,2	50%
8. Ввоз фруктов, тыс. т	99,1	0
9. Уровень самообеспеченности соковой продукцией, %	38,2	100
10. Уровень самообеспеченности свежими фруктами, %	14,6	100

## 2. О.И. Просвирнина АНАЛИЗ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ СОКА НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РОССИИ В ЦЕЛОМ

Анализируя показатели Росстата и Саратовстата стало известно, Саратовская область находится на ступени в 30%, поставлена цель в ближайшее время подняться выше и достигнуть порога самообеспеченности в среднем по стране на уровне 50%, а к 2020 году приравнять процент самообеспеченность к 100%, импорт продукции сократить до нуля, однако ввоз соковой продукции придерживать на отметке в 50% от произведенного, таким образом и потребляемого, что предоставит региону иметь полную самообеспеченность, но и давать возможность потребителям иметь более полный выбор за счет имеющихся на прилавках соков и других регионов, а также вывозить соки Саратовские в другие регионы России. [10,11]

Более 85% сырья, используемого в производстве отечественных соков, является импортным. Такая ситуация складывается потому что многие фрукты не выращиваются на территории России ввиду климатических особенностей, а фермеры под частую не имеют подходящей материальной базы и государственной поддержки необходимой для роста угодий, таким образом, те же яблочных деревьев, прекрасно плодоносящих в Саратовской области, не достаточно для полного покрытия необходимой сырьевой базы в производстве полностью отечественного сока и соковой продукции. [1]

Данный вопрос поможет решить одни из главных нюансов региона по самообеспеченности:

1. нехватка плодоносящих садов, с закладкой новых интенсивного типа, из расчета 7 млрд. руб. для удовлетворения в потребности равной в 50% самообеспеченности;
2. нехватка производственных мощностей для переработки в полном объеме сельскохозяйственной продукции, увеличивающейся по мере закладки новых насаждений на территории всего региона. Добавление мощностей необходимо в размере 20%, позволит произвести соковую продукцию в объеме 6,53 тыс. л., что предоставит к возможным производимым 19,6 тыс. л (38,2%) как раз недостающие 11,8%. [1]

Учитывая сложность проблемы, Правительством РФ разработан и утвержден План мероприятий (дорожная карта) по содействию импортозамещения в сельском хозяйстве, это долгосрочный план действий по пошаговому решению сложившейся проблемы на 2013-2020 гг. в качестве характеризующих уровень достигнутого импортозамещения. [5]

Опираясь на имеющиеся данные, можно сделать вывод о том, что отрасль находится в состоянии сжатия – мелкие игроки покидают рынок, крупные игроки останавливают часть производств. Падение объемов продаж, по прогнозам экспертов, едва ли замедлится в ближайшие пять лет.

### Выходы

В соответствии с предоставляемыми планами, реализация предлагаемых мероприятий обеспечит к 2020 г. увеличение производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, и уменьшение зависимости отечественного продовольственного рынка. [12]

Таким образом, в АПК Саратовской области, как и в целом по стране, назрел целый ряд необходимых изменений, без которых нельзя преодолеть его кризисное развитие:

1. Изменение формы организации труда в сельском хозяйстве: широкое развитие подлинной кооперации, аренды и т. п.
2. Передача земли в пользование тем, кто на ней работает, однако без прав продажи и несельскохозяйственного ее использования.
3. Сохранение крупного сельскохозяйственного производства, сложившихся производственно-технологических, экономических и других связей между предприятиями АПК.
4. Ликвидация административно-произвольной территориальной специализации в сельском хозяйстве, не учитывающей специфики природных условий.
5. Полная реконструкция I и III сфер АПК. [14]

Это свидетельствует о том, что перед Россией стоит сложная и многогранная задача, и ее решение должно обеспечить не только самообеспечение, но и потенциал возможности продажи в другие регионы. При этом прорыв должен осуществляться только на инновационной основе. Возрождение агропродовольственного комплекса потребует системного подхода и крупных инвестиций. [3]

**Список литературы:**

1. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы. URL: [http://www.mchs.ru/documents/document/v7\\_show/22047.342.htm](http://www.mchs.ru/documents/document/v7_show/22047.342.htm)
2. Концепция развития внутренней продовольственной помоши в Российской Федерации. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации 3 июля 2014 г. № 1215-р. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_165323/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_165323/)
3. Минсельхоз просит на импортозамещение 626 млрд рублей до 2020 года. URL: <http://www.newsru.com/finance/25sep2014/rufoodprctn.html>
4. Распоряжение Правительства РФ от 02.10.2014 г. № 1948-р. URL: [http://www.consultant.ru/law/hotdocs/37582.html/?utm\\_campaign=Russian.doingbusiness.og/Rankings](http://www.consultant.ru/law/hotdocs/37582.html/?utm_campaign=Russian.doingbusiness.og/Rankings)
5. Рейтинг экономик стран по состоянию на 01.07.2014 г. URL: [Russian.doingbusiness.og/Rankings](http://Russian.doingbusiness.og/Rankings)
6. Российский статистический ежегодник. 2013: статистический сборник / Росстат. М., 2013. 717 с.
7. Россия в цифрах. 2014: краткий статистический сборник / Росстат. М., 2014. 558 с.
8. Статистические бюллетени «Балансы товарных ресурсов отдельных товаров (видов продукции)» за соответствующие годы. URL: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc\\_1264687799516](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1264687799516)