

ПРОИЗВОДСТВО ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ В ДАГЕСТАНЕ

FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTION IN DAGESTAN

**Ключевые слова:** Республика Дагестан, валовой сбор, урожайность, сырье, плодоовощной подкомплекс, себестоимость, нормы потребления, агропродовольственный рынок, бюджетное финансирование, продовольственная безопасность.

Равномерное обеспечение населения свежими овощами и фруктами, а также продуктами их переработки в течение года – результат эффективной работы плодоовощного подкомплекса. Дагестан имеет благоприятные климатические условия и располагает плодородными почвами, поэтому овощеводство для Дагестана – одна из отраслей специализации. Динамика производства овощей и плодов в республике обусловлена общими тенденциями кризиса АПК. В последние годы рекомендуемые нормы потребления плодоовощной продукции соблюдались лишь на 58%. По имеющимся на сегодня данным в отечественных сельскохозяйственных предприятиях всех типов возделывается около 50 видов овощных и 35 видов плодовых культур, которые имеют существенные различия в назначении, агротехнике, сроках уборки, способах транспортировки и хранения, формах реализации и переработки. Овощи и большинство видов плодов и ягод отличаются тем, что их потребительские качества сохраняются в определенный промежуток времени, они являются малотранспортабельными, требовательны к температурным перепадам, особо чувствительны к внешним раздражителям, производятся в строго определенные календарные сроки и сезоны, предложение их на рынке носит сезонный характер. Сельскому хозяйству необходимы государственная поддержка и контроль над соблюдением паритета цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию, льготное кредитова-

ние, бюджетное финансирование, регулирование таможенных пошлин. Эти меры позволят укрепить продовольственную безопасность республики и повысить уровень жизни сельских жителей.

**Keywords:** the Republic of Dagestan, gross yield, raw fruit and vegetables, fruit-and-vegetable sub-complex, prime cost, consumption rates, agro-food market, budgetary funding, food security.

Uniform supply of fresh and processed vegetables and fruits throughout the year is the result of effective operation of the fruit-and-vegetable sub-complex. Dagestan has favorable climatic conditions and fertile soils that is why vegetable production is one of the branches of specialization. The dynamics of fruit and vegetables production in the Republic is determined by the general trends of the agricultural industry. Over the recent years the recommended consumption rates for fruit and vegetables were adhered to 58% only. At present the domestic agricultural enterprises of all types produce about 50 vegetable crops and 35 fruit crops that have significant differences in their purpose, cultivation technologies, harvesting dates, transportation and storage methods, marketing and processing. Vegetables and most fruits and berries are specific products because their consumer properties last for a certain period of time, they are sensitive to transportation and temperature variation, particularly sensitive to external impacts, they are produced within certain dates and seasons, and their market supply is seasonal. Agriculture including fruit and vegetable production needs government support and control of price parity for agricultural and industrial products, easy-term loans, budgetary funding, and customs duties regulation. These measures will enhance the food security and raise the living standards of rural residents.

**Ашурбекова Фируза Алимрзаевна**, преп., каф. экономики и управления в АПК, Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова. E-mail: daggau@list.ru.

**Гамзатова Барият Арсеновна**, ст. преп., каф. экономики и управления в АПК, Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова. E-mail: daggau@list.ru.

**Кагерманов Багавдин Каирович**, к.с.-х.н., доцент, каф. экономической теории и менеджмента, Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова. E-mail: daggau@list.ru.

**Ashurbekova Firuza Alimirzayevna**, Asst., Chair of Economics and Management in Agricultural Industry, Dagestan State Agricultural University named after M.M. Dzambulatov. E-mail: daggau@list.ru.

**Gamzatova Bariyat Arsenovna**, Asst. Prof., Chair of Economics and Management in Agricultural Industry, Dagestan State Agricultural University named after M.M. Dzambulatov. E-mail: daggau@list.ru.

**Kagermanov Bagavdin Kairovich**, Cand. Agr. Sci., Assoc. Prof., Chair of Economic Theory and Management, Dagestan State Agricultural University named after M.M. Dzambulatov. E-mail: daggau@list.ru.

**Введение**

Рынок плодоовощной продукции представляет собой специфический тип функционирования плодоовощного подкомплекса, включающий в себя социально-экономические от-

ношения по поводу обмена, которые являются основой хозяйственных связей и купли-продажи плодов и овощей. Рынок плодов и овощей можно рассматривать с отраслевой, видовой, организационно-технологической,

территориальной и биологической точек зрения. Равномерное обеспечение населения свежими овощами и фруктами, а также продуктами их переработки в течение года – результат эффективной работы плодоовощного подкомплекса. Дагестан имеет благоприятные климатические условия и располагает плодородными почвами, поэтому овощеводство для Дагестана – одна из отраслей специализации. Динамика производства овощей и плодов в республике обусловлена общими тенденциями кризиса АПК. В последние годы рекомендуемые нормы потребления плодоовощной продукции соблюдались лишь на 58%.

### Объекты и методы исследования

Теоретической и методологической основой данного исследования служат фундаментальные положения экономической теории и труды ведущих отечественных и зарубежных ученых экономистов по исследуемой проблеме [1, 3, 4]. Объектом исследований послужили все районы республики, занимающиеся плодоовощным подкомплексом, включая структурные подразделения – сельскохозяйственные предприятия, хозяйства населения, крестьянские (фермерские) хозяйства, а также все виды новой формы хозяйствования.

Были использованы методы экономических исследований: монографический, балансовый, расчетно-конструктивный, экономико-статистический. В процессе исследования применялись методы: экономико-математического моделирования, абстрактно-логический, экспертных оценок, с применением приемов корреляционно-регрессивного анализа и др.

### Результаты и их обсуждение

Мощности по переработке овощей и фруктов обычно развиваются в тех зонах, где имеется достаточное количество сырья. Дагестан имеет благоприятные климатические условия и располагает плодородными почвами. Овощеводство для Дагестана является одной из отраслей специализации. В 2014 г. в хозяйствах всех категорий общая площадь овощебахчевых увеличилась на 4,4%, кормовых – на 4,8, плодово-ягодных культур – на 5%.

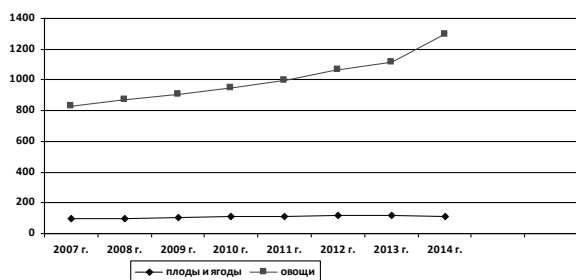


Рис. 1. Динамика валовых сборов овощей, плодов и ягод в Республике Дагестан, т

Проведенное нами исследование показало:  
- подавляющее большинство продукции было произведено в хозяйствах населения: на их долю приходится 92,4% картофеля, 90,1% овощей, 89,1% плодов и ягод;

- медленную трансформацию сельскохозяйственных предприятий плодоовощного направления в перспективные рыночные субъекты;

- падение спроса на плодоовощную продукцию вследствие ее низкой конкурентоспособности: высокой цены при невысоких потребительских свойствах;

- стабильную динамику роста производства овощной продукции: урожайность выросла на 151,5%, валовой сбор овощей увеличился более чем в 4 раза;

- постоянное сокращение площадей под плодовыми насаждениями: площадь садов в плодоносящем возрасте уменьшилась в 1,56 раза, среднегодовой валовой сбор плодов увеличился на 1,9%.

За последние двенадцать лет в Дагестане наметилась стабильная тенденция повышения валового сбора овощей. Произошло это в основном за счет роста урожайности (рис. 2).

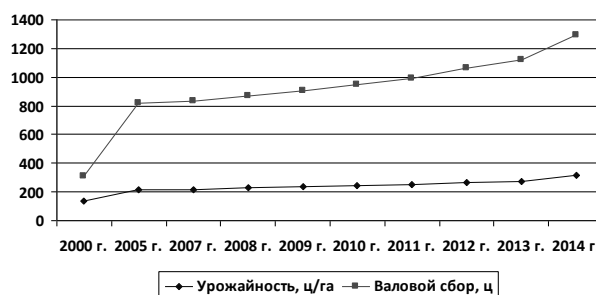


Рис. 2. Динамика урожайности и валового сбора овощей в РД (во всех категориях хозяйств)

Следует отметить и отрицательные явления в развитии овощеводства за рассматриваемый период – это нестабильный рост площадей под овощными культурами. Хотя если сравнивать размер площадей 2014 г. со всеми предшествующими годами, то площади, отведенные под овощи, увеличились до 40,6 тыс. га.

В регионе выращивают широкий ассортимент овощных культур, среди которых преобладают томат, огурец, баклажан, капуста. Выращивают также лук, чеснок, морковь, свеклу, редис и зеленые культуры: салат, петрушку, укроп, кинзу, эстрагон и др.

Овощеводство республики является крупной сырьевой базой для растущей консервной промышленности. В связи с тем, что в предстоящие годы (до 2020-х годов) переработку овощей предусматривается довести до 1 млн т, соответственно, будут увеличены и площади под овощными культурами.

Республике Дагестан принадлежит лидирующее место по валовым сборам овощей в Северо-Кавказском Федеральном округе. Этому способствуют природно-климатические условия, стабильные и устойчивые темпы роста населения и сравнительно высокая трудообеспеченность аграрного сектора.

В настоящее время основными производителями садоводческой продукции являются хозяйства населения (табл. 2).

В республике практически не осталось специализированных садоводческих предприятий, в которых производство плодов ведется на основе современных агротехнологий. В

личных подсобных, как и в фермерских хозяйствах, используется в основном ручной труд, устаревшие, чаще примитивные технологии. Росту эффективности плодоводства в сельскохозяйственных организациях республики препятствует и крайне низкая урожайность (табл. 3).

Урожайность многолетних плодовых насаждений в сельскохозяйственных организациях за последние годы не превышает 8,4 ц/га, что в 7 раз ниже, чем в среднем по республике. Это связано, в первую очередь, со снижением уровня интенсивности производства.

Таблица 1

Валовой сбор овощей по субъектам Северо-кавказского федерального округа (в хозяйствах всех категорий), тыс. т

Субъекты	Годы			2013 г. в % к 2011 г.
	2011	2012	2013	
<b>Российская Федерация, млн т</b>	<b>14,7</b>	<b>14,6</b>	<b>14,7</b>	<b>100,0</b>
<b>Северо-Кавказский федеральный округ</b>	<b>1819</b>	<b>1981</b>	<b>2107,5</b>	<b>115,8</b>
<b>Республика Дагестан</b>	<b>993,7</b>	<b>1063</b>	<b>1117,4</b>	<b>112,5</b>
Республика Ингушетия	4,5	6,5	3,4	75,5
Чеченская республика	26,9	27,6	33,8	125,6
Кабардино-Балкарская республика	346,2	346,3	343,2	99,1
Карачаево-Черкесская республика	67,5	68,4	64,6	95,7
Республика Северная Осетия-Алания	45,9	43,4	36,7	79,9
Краснодарский край	760,1	753,6	716,2	94,2
Ставропольский край	334,2	426,4	508,3	152,1

Таблица 2

Валовой сбор плодов, ягод и винограда (в хозяйствах всех категорий)

Годы	Плоды, ягоды и виноград – всего, тыс. т	В том числе				виноград
		плоды и ягоды	из них			
			семечковые	косточковые	ягоды	
2001-2005	140,1	58,7	27,9	29,1	1,7	81,4
2007	206,4	87,7	42,7	42,3	2,7	118,7
2008	186,0	96,6	45,6	48,8	2,2	89,4
2009	205,3	105,2	53,5	49,5	2,2	100,1
2010	236,7	109,5	54,0	53,8	1,7	127,2
2011	252,7	113,6	57,9	53,6	2,1	139,1
2012	180,0	120,5	58,1	60,5	1,9	59,5
2013	263,2	126,9	56,1	68,6	2,2	136,3
2014	245,3	108,1	54,3	51,8	2,0	137,2

Источник: Сводные годовые отчеты МСХ РД 2001-2014 гг.

Таблица 3

Урожайность плодов в различных категориях хозяйств, ц/га (сводные годовые отчеты МСХ РД 2006-2014 гг.)

Годы	Хозяйства всех категорий	Сельскохозяйственные организации	Крестьянские (фермерские) хозяйства	Хозяйства населения
2006	40,9	2,7	52,2	48,9
2007	43,3	7,0	46,0	51,4
2008	45,7	8,3	41,0	55,2
2009	46,7	3,8	50,3	55,7
2010	50,3	4,1	52,6	58,6
2011	53,8	8,1	58,2	60,2
2012	58,6	8,8	60,1	61,3
2013	59,1	9,2	62,0	61,8
2014	58,7	8,4	61,9	62,7

Фермеры имеют достаточно низкую долю в посевных площадях и занимают овощами лишь 10% от посевов всех категорий хозяйств. В связи с тем, что население увеличило объем производства овощей и плодов, общие резуль­тативные показатели деятельности отрасли за последние три года выросли [7].

Задача овощных хозяйств – обеспечить сырьем консервные комбинаты Дагестана, специализирующие главным образом на производстве овощных консервов. В основе взаимоотношений сырьевых предприятий с консервными комбинатами лежат кооперативные связи, базирующиеся на долгосрочных договорах. Промежуточным звеном в этой системе связей являются пункты первичной переработки сырья [1].

Динамика развития плодоовощного под­комплекса в республике обусловлена общими тенденциями кризиса АПК. Высокая трудоемкость и материалоемкость отрасли за­ставили множество сельхозпредприятий отка­заться от возделывания данных видов про­дукции в пользу менее трудоемких зерновых и технических культур [5].

Согласно рекомендациям Всемирной ор­ганизации здравоохранения, сбалансированный суточный рацион человека должен со­держать минимум 400 г овощей и фруктов, в том числе 30 г бобовых, орехов и семян [7]. Однако в каждом государстве имеются соб­ственные рекомендованные нормы потреб­ления витаминной продукции, соблюдение которых, по мнению ученых, позволит сба­лансировать суточный рацион человека.

Пищевая и перерабатывающая промыш­ленность обладает целым рядом специфиче­ских особенностей, среди которых наиболее выражена местная конкуренция с зарубеж­ными поставщиками. Рынок ее продукции обладает высокой емкостью и характеризу­ется стабильным спросом, что делает от­расль привлекательным объектом для инве­стиций [3].

Единственным решением проблемы явля­ется переработка, к которой в большинстве случаев относятся: консервирование, замо­раживание, сушка с целью получения готовых к употреблению продуктов и полуфабрика­тов, имеющих более продолжительный срок хранения. Согласно полученным рекоменда­циям в рационе питания человека продукты переработки овощей и фруктов должны со­ставлять 40%.

#### Заключение

Исследование показало, что в единое це­лое соединяются несколько взаимодополня­емых отраслей, гармоничная связь которых и дает основание выделять плодоовощной про­дуктовый подкомплекс из структуры АПК. По нашему мнению, плодоовощной комплекс

представляет собой совокупность хранения, транспортировки, переработки и реализации плодов и овощей. Тенденция развития плодо­овощной отрасли рассматривается в работах многих ученых. В целом все они приходят к выводу об особой значимости слаженной ра­боты отраслей внутри подкомплекса, резуль­татом которой должно являться равномерное обеспечение населения свежими овощами и фруктами, а также продуктами их перера­ботки в течение всего года.

#### Библиографический список

1. Грачев В.А., Охалкин А.И.-М. Экономическая эффективность интенсивных технологий в растениеводстве: практ. руководство. – М.: Россельхозиздат, 2007. – С. 18.
2. Кайшев В.Г. Анализ макроэкономических показателей развития пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации за 1995-2006 гг. // Пищевая промышленность. – 2007. – № 4. – С. 22-25.
3. Кудрявцев В.В. Развитие продовольственного рынка страны // Пищевая промышленность. – 2007. – № 2. – С. 30-31.
4. Макаров В.Н. Продукты питания функционального назначения на плодоовощной основе // Пищевая промышленность. – 2007. – № 1. – С. 20-21.
5. Петриков А.В. Приоритеты аграрной политики в России // Научно-технический прогресс и эффективность агропромышленного производства. – М.: ВНИИЭСХ, 2011. – С. 52.
6. Покровский А.А. Лечебное питание. – М.: Медицина, 2004. – С. 81.
7. Свободин В.А. Интенсификация и эффективность сельского хозяйства // Научно-технический прогресс и эффективность агропромышленного производства. – М.: ВНИИЭСХ, 2008. – С. 172.

#### References

1. Grachev V.A., Okhapkin A.I. Ekonomicheskaya effektivnost' intensivnykh tekhnologii v rastenievodstve (prakticheskoe rukovodstvo). – М.: Rossel'khozizdat, 2007. – S.18.
2. Kaishev V.G. Analiz makroekonomicheskikh pokazatelei razvitiya pishchevoi i pererabatyvayushchei promyshlennosti Rossiiskoi Federatsii za 1995-2006 gg. // Pishchevaya promyshlennost'. – 2007. – № 4. – S. 22-25.
3. Kudryavtsev V.V. Razvitie prodovol'stvennogo rynka strany // Pishchevaya promyshlennost'. – 2007. – № 2. – S. 30-31.
4. Makarov V.N. Produkty pitaniya funktsional'nogo naznacheniya na plodoovoshchnoi osnove // Pishchevaya promyshlennost'. – 2007. – № 1. – S. 20-21.
5. Petrikov A.V. Prioritety agrarnoi politiki v Rossii // Nauchno-tekhnicheskii progress i effektivnost' agropromyshlennogo proizvodstva. – М.: VNIIESKh, 2011. – S. 52.

6. Pokrovskii A.A. Lechebnoe pitanie. – М.: Meditsina, 2004. – S. 81.
7. Svobodin V.A. Intensifikatsiya i effektivnost' sel'skogo khozyaistva // Nauchno-tekhnicheskii progress i effektivnost' agropromyshlennogo proizvodstva. – М.: VNIIESKh, 2008. – S. 172.



УДК 338.93:658.5 (470.57)

Ю.Я. Рахматуллин  
Yu.Ya. Rakhmatullin

**РАЗРАБОТКА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
УЧЕТНОЙ ПОЛИТИКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИБЫЛИ  
ОТ ПРОДАЖ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

**THE DEVELOPMENT AND IMPROVEMENT OF ACCOUNTING POLICIES  
FOR THE FORMATION OF PROFIT  
ON SALES IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS**

**Ключевые слова:** прибыль, совершенствование, нормативные документы, продажи, учетная политика, рабочий план счетов, финансовые результаты, учет, налогообложение, оптимизация.

Изучается влияние учетной политики на формирование прибыли. Методический инструментарий учетной политики позволяет организации законно влиять на величину прибыли. Унификация системы учета на основе нормативно зафиксированных приемов позволяет формировать достоверную информацию, обеспечивающую реальное отражение финансового положения и финансовых результатов деятельности сельскохозяйственной организации. Разработка унифицированной системы учёта сельскохозяйственной организации должна базироваться на единой учётной политике для целей бухгалтерского, управленческого и налогового учёта. Только на основе такого подхода можно добиться соответствия показателя прибыли, формируемого в бухгалтерском учёте и раскрываемого в финансовой отчётности, достигнутому финансовому результату деятельности сельскохозяйственной организации. Основное назначение и главная задача единой учётной политики сельскохозяйственной организации – максимально адекватно отразить деятельность организации, формировать полную, объективную и достоверную информацию о ней и, как следствие, эффективно регулировать эту деятельность. Федеральным законом от 06.12.2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учёте» предусмотрены самостоятельная разработка учётной политики, утверждение рабочего плана счетов, форм первичных документов, порядка контроля за хозяйственными операциями. Изучив общие положения нормативно-законодательной базы, определяющие учётную политику, считаем, что более целесообразно ее строить для целей налогообложения так, чтобы она как можно меньше расходилась с учётной политикой для целей бухгалтерского учёта. Планирование и расчёт финансовых показателей по сформированным вариантам учётной политики предлагаем осуществлять только на основе приоритетного для

организации критерия – минимального налогообложения или максимальной прибыли.

**Keywords:** profit, improvement, regulatory documents, sales, accounting policy, working chart of accounts, financial results, accounting, taxation, optimization.

The influence of accounting policy on the formation of profit is studied. The methodological tools of accounting policy enable the organization to legally affect the amount of profit. The unification of the accounting system based on fixed regulatory methods enables creating reliable information that provides a real reflection of the financial position and financial performance of an agricultural organization. The development of a unified accounting system of an agricultural organization should be based on uniform accounting policies for the purposes of accounting, management and tax accounting. Only with this approach an organization may achieve the compliance of earnings generated in accounting and disclosed in the financial statements with the financial results achieved by the activity. The main purpose and the objective of uniform accounting policies of an agricultural organization is the most adequate reflection of the activities, the formation of complete, objective and reliable information about the activity and, as a consequence, an effective regulation of this activity. The Federal Law of 06.12.2011 No. 402-FZ "On Accounting" provides for independent development of accounting policies, the approval of the work plan accounts, forms of primary documents, and the order of control over economic operations. Having examined the general provisions of legislative framework defining the accounting policy, we believe it is more appropriate to build it for tax purposes, so that it does not conflict with the accounting policy for accounting purposes. It is proposed to perform the planning and calculation of financial indicators by the generated variants of accounting policies only on the basis of priority criteria for the organization – the minimum or maximum profit tax.