

УДК: 338.43.01(470.345)

**Балашова Валерия Игоревна**

*студентка 4 курса экономического факультета*

*Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва, г. Саранск*

*E-mail: [balashova2101@rambler.ru](mailto:balashova2101@rambler.ru)*

**Катынь Альбина Валерьевна**

*Канд. экон. наук, доцент, преподаватель экономического факультета*

*Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва, г. Саранск*

*E-mail: [albashaK@yandex.ru](mailto:albashaK@yandex.ru)*

## **АНАЛИЗ УРОВНЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ МЯСА И МЯСОПРОДУКТОВ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ**

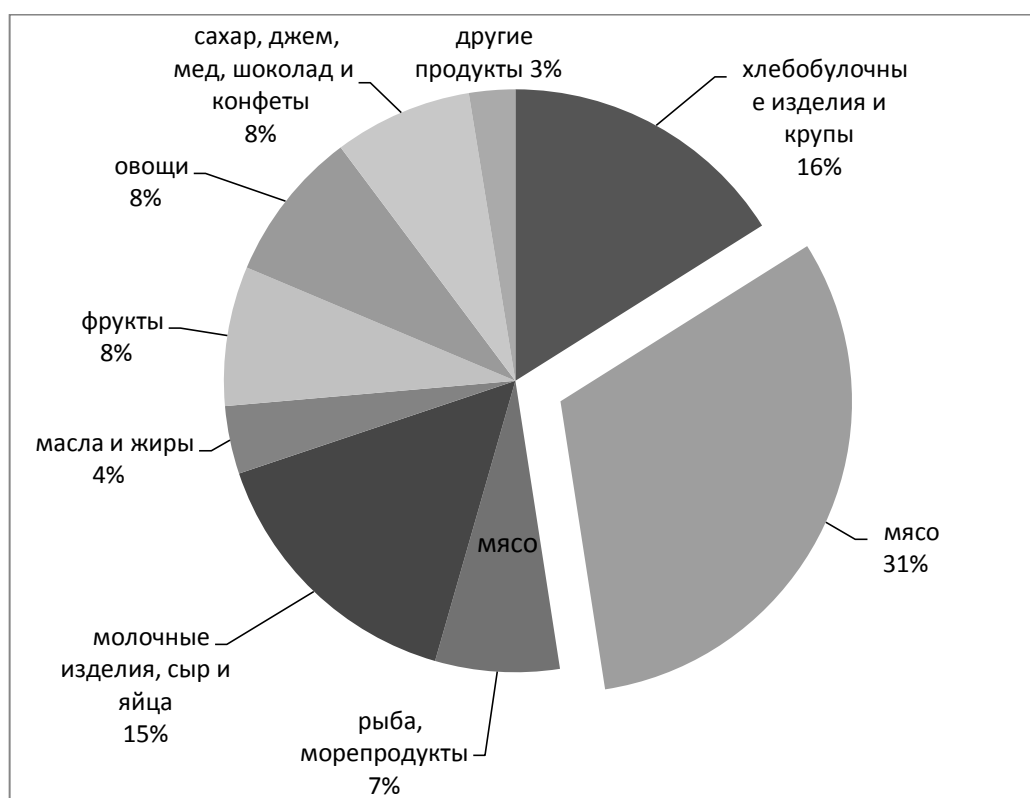
**Аннотация.** В статье анализируется уровень потребления мяса и мясопродуктов в Республике Мордовия 2001-2013 годах. Рассмотрены основные факторы, влияющие на потребление населением мясопродуктов, выявлена структура и динамика производства мясопродуктов в Республике Мордовия. Представлен баланс ресурсов и использования мясопродуктов, а также структура их формирования и использования, выявлено соотношение экспорта и импорта данных продуктов на территории РМ. Проведен анализ эластичности данных продуктов по доходам, выявлена динамика этого показателя в 2003-2013 годах, сформулированы выводы об уровне потребления мяса и мясопродуктов в Республике Мордовия.

**Ключевые слова:** потребление, мясо и мясопродукты, спрос, эластичность, доходы.

**Abstract.** In the article is analyzed consumption of meat and meat products in the Republic of Mordovia in 2001-2013 years. Examined the main factors influencing meat consumption by the population, revealed the structure and dynamics of the production of meat products in the Republic of Mordovia. Presented by the supply and use balance of meat products, as well as the structure of their formation and use, revealed the ratio of exports and imports of these products on the territory of the Republic of Moldova. The analysis of the elasticity of product data on income, revealed the dynamics of this indicator in 2003-2013 years, draw conclusions about the level of consumption of meat and meat products in the Republic of Mordovia.

**Keywords:** consumption, meat and meat products, demand, income elasticity of demand.

Одним из важнейших показателей продовольственной безопасности является уровень потребления продуктов питания, который по основным продуктам питания не достигает рекомендуемых Минздравсоцразвития рациональных норм. Снижение производства животноводческой продукции и сокращение доходов населения сказалось на уровне потребления продуктов питания, и, несмотря на позитивные изменения последних лет, по-прежнему по сравнению с западными странами, население РФ потребляет меньше одного из самых основных источников белка – мяса [1]. Одной из самых крупных статей расхода российских семей является покупка продуктов питания, и более 30% расходуется на покупку мяса и мясопродуктов, то есть данный продукт является основным в разрезе статьи «Продукты питания». (Рисунок 1)



**Рисунок 1** – Структура расходов на покупку продуктов питания в России в 2013 году

В Республике Мордовия самый высокий уровень потребления мяса наблюдался в советский период, а переход к рыночным отношениям сопровождался негативными изменениями в агропродовольственном комплексе, что привело к резкому спаду потребления населением мяса и мясопродуктов. Только с 2000 г. наблюдается незначительный рост объемов среднедушевого потребления мяса (таблица 1).

**Таблица 1** - Динамика потребления населением мяса и мясопродуктов в Республике Мордовия.

Год	Среднедушевое потребление мяса и мясопродуктов населением в год, кг	Прирост с 2001г., кг	Темп роста, %
2001	45	-	104,7
2002	49	4	108,9
2003	51	6	104,1
2004	51	6	100,0
2005	51	6	100,0
2006	56	11	109,8
2007	61	16	108,9
2008	66	21	108,2
2009	68	23	103,0
2010	70	25	102,9
2011	72	27	102,9
2012	73	28	101,4
2013	82	37	112,3

Уровень потребления мяса и мясопродуктов на территории Республики Мордовия возрастает стабильно из года в год в среднем на 5,1%, за последние 13 лет среднедушевое потребление мяса увеличилось на 37 кг, или на 82,2%. Наибольший абсолютный прирост зафиксирован в 2013 году, когда уровень потребления мяса и мясопродуктов увеличился на 9 килограмм, или на 12,3%, на данный момент показатель составляет в среднем 82 килограмма на человека (таблица 1). При сравнении данного значения с рекомендуемыми нормами потребления, которые составляют 70-75 кг, можно отметить, что в Мордовии уровень потребления является достаточным и даже превышает рекомендуемый уровень на 9-17%.

На уровень потребления оказывает влияние большое количество факторов, в том числе – уровень производства мяса и мясопродуктов. Производство животноводческой продукции в структуре товарной продукции Республики Мордовия занимает важное место. В структуре производства скота и птицы по категориям сельхозпроизводителей происходит смещение его в сторону сельскохозяйственных организаций. В общем, по всем категориям хозяйств, производство мяса увеличилось на 138% по сравнению с 2000 годом, и на 82% по сравнению с уровнем, достигнутым в 2006 году. Основной рост показали сельскохозяйственные организации, за последние 13 лет они увеличили производство на 424% или на 82,7 тысячи тонн. В структуре произошли значительные изменения, если в 2000 году большая часть производства приходилась на хозяйства населения (61,6%), то в 2013 году более 80% производства мяса скота и птицы приходится на сельскохозяйственные организации (таблица 2). Сокращение

производства мяса в хозяйствах населения объясняется демографическими изменениями на селе, развитием индустриального сельского хозяйства и ужесточением требований государства по безопасности сырья и продуктов питания, а также обострением конкуренции со стороны промышленных сельхозпредприятий.

**Таблица 2** - Динамика производства скота и птицы на убой (в убойном весе) по категориям хозяйств в Республике Мордовия

Показатель	2000	2006	2013
Все категории хозяйств			
Производство скота и птицы всех видов, тыс.т	51,8	67,6	123,5
Всего,%	100	100	100
Сельскохозяйственные организации			
Производство скота и птицы всех видов, тыс. т	19,5	34,6	102,2
в % от всех категорий хозяйств	37,64	51,18	82,75
Показатель	2000	2006	2013
Хозяйства населения			
Производство скота и птицы всех видов, тыс. т	31,9	32,4	20,2
в % от всех категорий хозяйств	61,58	47,93	16,36
Крестьянские (фермерские) хозяйства			
Производство скота и птицы всех видов, тыс. т	0,4	0,6	1,1
в % от всех категорий хозяйств	0,77	0,89	0,89

Более детально изучить производство и потребление мяса и мясопродуктов необходимо на основе балансов ресурсов и использования мяса и мясопродуктов в Республике Мордовия (таблица 3).

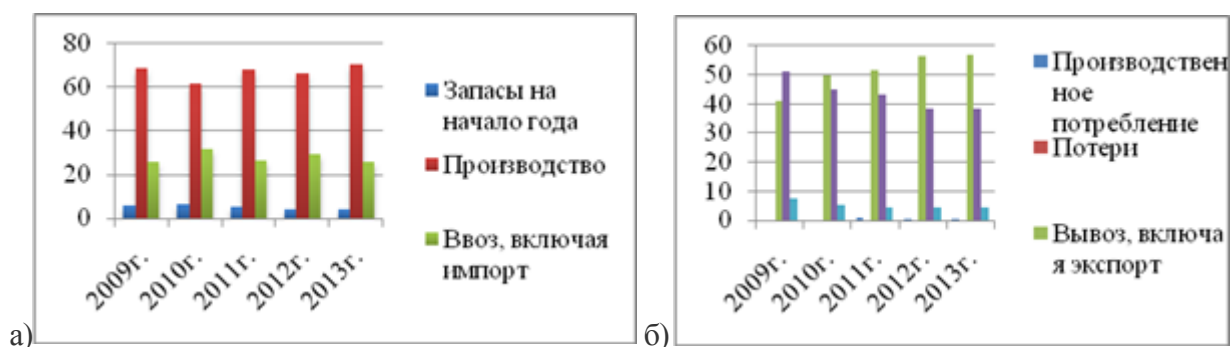
Наибольший рост производства мяса и мясопродуктов зафиксирован в 2013 г. – 19,6 тыс. т, что является благоприятной тенденцией в динамике данного вида ресурсов. Ввоз мяса и мясопродуктов, включая импорт, позволил увеличить общие ресурсы на 16,7 тыс. т (или на 59%). Данный показатель изменялся неравномерно: увеличение объемов импорта в 2010 и 2012 гг. чередуется с его снижением в 2011 и 2013 гг. В 2013 г. импорт сократился на 0,6 тыс. т по сравнению с 2012 г. и составил 45 тыс. т. Однако темпы роста импорта не сильно отстают от темпов роста производства (темп роста импорта – 59%, темп роста производства – 63,8%).

Увеличение использования ресурсов мяса и мясопродуктов за анализируемый период связано с увеличением вывоза, включая экспорт на 54,9 тыс. т (или на 121,2%), который составил в 2013 г. 100,2 тыс. т. Наибольший рост экспорта отмечен в 2010 г. – 20,1 тыс. т, наименьший – в 2011 г. – 5,7 тыс. т; увеличение личного потребления – на 10,8 тыс. т (или на 19,1%); увеличение использования ресурсов на производственное потребление с 0,1 до 0,5 тыс. т (на 400%).

**Таблица 3** - Баланс ресурсов и использования мяса и мясопродуктов

Показатель	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Запасы на начало года	6,4	8,3	7,3	6,2	7,0
Производство	75,4	81,6	94,1	103,9	123,5
Ввоз, включая импорт	28,3	41,8	36,5	45,6	45,0
Итого	110,1	131,7	137,9	155,7	175,5
Использование					
Производственное потребление	0,1	0,4	0,8	0,6	0,5
Потери	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Вывоз, включая экспорт	45,3	65,4	71,1	88,1	100,2
Личное потребление	56,4	58,6	59,8	60,0	67,2
Запасы на конец года	8,3	7,3	6,2	7,0	7,6

Рассмотрим структуру формирования и использования ресурсов мяса и мясопродуктов в Республике Мордовия, результаты расчета представлены на рисунке 2.



**Рисунок 2** - Структура формирования а) и использования б) ресурсов мяса и мясопродуктов в РМ, тысяч тонн

Основную долю ресурсов занимает собственное производство мяса и мясопродуктов – около 70% в 2013 г. Данный показатель за период с 2009 по 2013 гг. увеличился на 2%. Доля импорта за анализируемый период практически не изменилась и в 2013 г. составила 25,6%.

Основная часть использования ресурсов приходится на вывоз, включая экспорт, которая за 5 лет увеличилась на 15,9% и составила 57,1%. Доля использования ресурсов мяса и мясопродуктов на личное потребление снизилась на 13% и составила 38,3%. Доля использования ресурсов на производственное потребление незначительна – 0,3% в 2013 г.

Главным фактором, определяющим уровень потребления товаров, является потребительский доход, оказывающий влияние на выделение средств из семейного бюджета на приобретение определенного товара. Уровень доходов - главный

показатель интенсивности потребления различных товаров. Между этими показателями существует высокая степень положительной связи. Этот метод предполагает также изучение эластичности спроса по доходам. На протяжении многих лет спрос на мясо и мясопродукты был неэластичным (коэффициент эластичности принимал значения меньше 1). Это свидетельствовало о том, что данные виды товара были продуктами первой необходимости. Спрос на них рос меньшими темпами, чем росли доходы. Это является положительной тенденцией, так как при такой эластичности, чем большими темпами растут доходы относительно спроса на продукты питания, тем меньшая доля в потребительских расходах отводится данной статье.

В 2013 году мы видим, что коэффициент эластичности по доходам превысил единицу, это свидетельствует, что спрос на мясо растет более быстрыми темпами, чем растут доходы. Это приводит к увеличению доли расходов на покупку продуктов питания в общей структуре потребительских расходов (таблица 4).

**Таблица 4** - Динамика коэффициента эластичности мяса и мясопродуктов по доходам.

Год	Среднедушевое потребление мяса и мясопродуктов в год, кг	Среднедушевые доходы, руб.	Эластичность по доходам
2003	51	2 719,9	0,15
2004	51	3 266,3	0,00
2005	51	4 133,8	0,00
2006	56	4 878,5	0,54
2007	61	6 137,8	0,35
2008	66	8 384,2	0,22
2009	68	9 736,0	0,19
2010	70	11 294,2	0,18
2011	72	11 948,0	0,49
2012	73	13 081,3	0,15
2013	82	14 432,8	1,19

Проведенный анализ производства и потребления мяса и мясопродуктов в Республике Мордовия показал, что наблюдается тенденция к увеличению производства мяса и мясопродуктов в регионе, причем наибольший объем данного вида продукции производится в сельскохозяйственных организациях. Для структуры использования мяса и мясопродуктов выявлена тенденция преобладания доли вывоза, включая экспорт. Импорт снижается незначительными темпами и пока остается достаточно высоким в общем объеме потребления. В 2013 году наметилась тенденция

к более высоким темпам роста спроса на мясо по сравнению с темпами роста среднедушевых доходов. Это говорит о том, что, несмотря на увеличение производства мяса и мясопродуктов, экономическая доступность данного вида продукции снижается, что может привести к недостаточному уровню потребления мяса.

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Соловьева Т.Н., Жиляков Д.И. Современные тенденции продовольственной безопасности Российской Федерации // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. №9. [url:http://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-tendentsii-prodovolstvennoy-bezopasnosti-rossiyskoy-federatsii](http://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-tendentsii-prodovolstvennoy-bezopasnosti-rossiyskoy-federatsii) (дата обращения: 18.02.2016).
2. Овчарова Л.Н. Что изменилось в доходах, расходах и потреблении российского населения? / Л.Н. Овчарова, С.С. Бирюкова – М.: НИУ ВШЭ, 2014. – 42 с.
3. Фурсенко А. Роль инфраструктуры в снижении инвестиционных рисков // Венчурный капитал и прямое инвестирование в России. – 2000. – 108 с.
4. Глотова Е.А. Продовольственная безопасность России как гарант национальной безопасности // Право и политика. – №11. – С 119-126.
5. Грешонков А.М., Меркулова Е.Ю. Анализ потребления основных продуктов питания по регионам РФ // Социально-экономические явления и процессы. – 2014. – №11. – С.54-62.
6. Колесников И.И. Социально-экономическая статистика. учеб. пособие / И.И. Колесников. – М.: НОВОЕ ЗНАНИЕ, – 2012. – 38 С.
6. Официальный сайт Федеральной службы статистики. URL: [HTTP://WWW.GKS.RU/](http://WWW.GKS.RU/)
7. ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РФ ОТ 2 АВГУСТА 2010 Г. N 593Н "Об утверждении рекомендаций по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающим современным требованиям здорового питания" [Электронный ресурс] // Гарант [Сайт информ. правовой компании]. [М., 2015]. – Режим доступа. <http://www.garant.ru/hotlaw/federal/281637/#ixzz3uw8v2x8u>