

СЕКЦИЯ 3
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА
В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

УДК 330.567.222

АНАЛИТИКА ПОТРЕБЛЕНИЯ МЯСА

Агафонова О.В., к.э.н., доцент

Горелова П.П., студент

*ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»,
г. Новосибирск*

Ключевые слова: нормы потребления, мясо, продовольственная безопасность, средняя потребительская цена, эконометрический анализ.

Key words: consumption standards, meat, food security, average consumer price, econometric analysis.

Аннотация: В данной статье рассмотрены установленные пороговые значения по производству некоторых видов продукции согласно Национальной Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации 2010 и 2020 гг. Проанализированы среднедушевая обеспеченность мясом и статистические данные средней потребительской цены на мясо. Сделан вывод о необходимости дальнейшего следования принципам Национальной Доктрины продовольственной безопасности, а также о необходимости увеличения поголовья крупного рогатого скота, свиней и сельскохозяйственной птицы в целях снижения средней потребительской цены и повышения доступности различных видов мяса населению.

Summary: This article examines the established thresholds for the production of certain types of products according to the National Doctrine of Food Security of the Russian Federation in 2010 and 2020. The average per capita meat supply and statistical data on the average consumer price of meat are analyzed. It is concluded that it is necessary to further follow the principles of the National Doctrine of Food Security, as well as the need to increase the number of cattle, pigs and poultry in order to reduce the average consumer price and increase the availability of various types of meat to the population.

Продовольственная безопасность Российской Федерации определяется как состояние социально-экономического развития страны, при котором обеспечивается продовольственная независимость Российской Федерации, гарантируется физическая и экономическая доступность для каждого гражданина страны

пищевой продукции, соответствующей обязательным требованиям, в объемах не меньше рациональных норм потребления пищевой продукции, необходимой для активного и здорового образа жизни [1].

Одной из задач Национальной Доктрины продовольственной безопасности является формирование принципов здорового образа жизни среди населения, поэтому понимание продовольственной безопасности заключается в первую очередь в качестве и питательности пищи. Главным пунктом в обеспечении продовольственной безопасности является продовольственная независимость, поддержание которой в настоящее время является одним из основных приоритетов государства.

Так, в 2010 г. пороговые значения производимой продукции составили: зерна – не менее 95 %; картофеля – не менее 95 %; молока и молочных продуктов (в пересчете на молоко) – не менее 90 %; мяса и мясных продуктов (в пересчете на мясо) – не менее 85 %; соли пищевой – не менее 85 %; сахара – не менее 80 %; растительного масла – не менее 80 %; рыбной продукции – не менее 80 % [2].

В Доктрине, принятой в январе 2020 г., увеличены пороговые значения по производству сахара на 10 %, растительного масла – на 10 %, рыбы и рыбопродуктов – на 5 %, сахара – на 10 %. Также установлены пороговые значения производства новых видов продукции, которые отсутствовали в Доктрине 2010 года: овощей и бахчевых – не менее 90 %; фруктов и ягод – не менее 60 %; семян основных сельскохозяйственных культур отечественной селекции – не менее 75 % [1].

Согласно нормам, установленным Министерством Здравоохранения Российской Федерации, рекомендовано потребление мяса в объеме 76 кг/год на взрослого человека. Главный отраслевой аналитик Россельхозбанка А. Дальнов отмечает, что в 2023 г. продолжается рост потребления мяса. В 1999-2000 гг. на одного россиянина в среднем приходилось 45 кг мяса, в 2023 г. этот показатель составил уже 80,8 кг, а ожидания на 2024 г. соответствуют выявленной закономерности. Прогнозируется, что в 2024 г. потребление мяса составит около 83 кг/чел. Согласно данной аналитике рост потребления мяса будет обеспечен за счет традиционных лидеров: свинины и бройлера [3].

Из презентации Национального союза свиноводов для сессии Международной конференции сельхозпроизводителей «Где Маржа 2023» так же следует, что прирост мяса в рационе россиян обеспечила свинина и мясо птицы. Показатель потребления свинины достиг рекордных показателей за последние 30 лет (потребление выросло на 5,9 % до 29,8 кг), а доля свинины в общем потреблении мяса достигла 37,5 % [4].

Согласно экспертным оценкам, «по итогам 2022 года среднедушевая обеспеченность мясом в РФ составляет 53,5 кг на человека в год. Это на 27 % меньше, чем рекомендуют диетологи Минздрава, и меньше, чем заложено в «Доктрине продовольственной безопасности» [5].

Стоит отметить наблюдаемый рост цен на мясо и мясопродукты и сокращение поголовья крупного рогатого скота и свиней, а также рост поголовья птицы [6]. Между показателями средней потребительской цены и поголовьем скота наблюдается зависимость, представленная нелинейной гиперболической регрессией. Данная зависимость рассчитана на примере взаимосвязи поголовья крупного рогатого скота и средней потребительской цены на говядину и подтверждена проведенными расчетами эконометрического анализа на основе официальных статистических данных [7,8]. Получены следующие расчетные значения. Индекс корреляции составил 0,915, что свидетельствует о значительном влиянии независимого фактора на результирующую переменную. Индекс детерминации показал, что в 84 % вариация средней потребительской цены на говядину объясняется вариацией поголовья скота, а остальные 16 % изменений средней потребительской цены объясняются факторами, не учтенными в построенной модели. Коэффициент эластичности составил 3,51 %. Спрогнозировано снижение средней цены на говядину на 3,5 % - с 226,10 рублей до 218,19 рублей при увеличении поголовья скота на 1 % - с 9 157,18 тыс. голов до 9 248,75 тыс. голов. Проведен сравнительный анализ средних потребительских цен на говядину (кроме бескостного мяса), свинину (кроме бескостного мяса), кур (охлажденных и мороженных) (Таблица 1) [7].

Таблица 1. Статистические данные средних потребительских цен на говядину (кроме бескостного мяса), свинину (кроме бескостного мяса), кур (охлажденных и мороженных), руб.

Год	Говядина	Свинина	Куры	Год	Говядина	Свинина	Куры
2000	50,72	58,45	48,8	2012	248,47	220,09	117,26
2001	70,33	79,22	56,92	2013	244,55	214,18	107,03
2002	72,56	80,98	58,38	2014	272,28	272,36	136,14
2003	73,9	82,42	69,32	2015	314,94	271,08	133,37
2004	93,41	110,47	69,94	2016	315,02	264,32	138,49
2005	115,77	131,64	81,35	2017	320,34	255,87	126,29
2006	131,67	142	78,37	2018	330,58	275,26	151,27
2007	139,49	149,02	88,2	2019	350,05	264,55	143,13
2008	174,86	189,42	99,94	2020	361,04	269,14	145,55
2009	185,6	193,66	103,01	2021	416,46	311,84	183,54
2010	197,64	198,35	105,14	2022	484,17	307,92	178,22
2011	234,49	210,89	103,57	2023	519,83	344,82	227,58

За 23 года цена говядины увеличилась в 9,8 раз; свинины – в 5,9 раз; кур – в 4,6 раз. Ежегодный рост разницы в цене влечет за собой рост востребованности курицы на рынке и сокращение потребления говядины, что

становится причиной снижения поголовья крупного рогатого скота и, следовательно, повышения цен на мясо.

Построен график для более наглядного отображения изменения средних потребительских цен на данные товары (Рисунок 1).

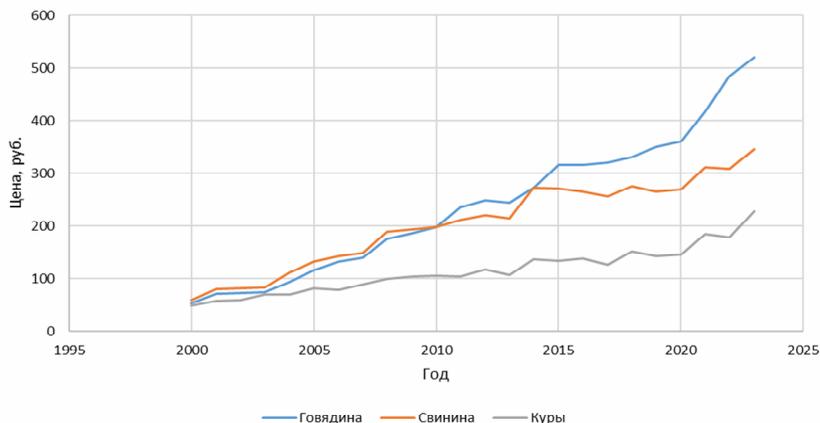


Рисунок 1. График изменения средних потребительских цен на говядину (кроме бескостного мяса), свинину (кроме бескостного мяса), кур (охлажденных и мороженных)

Сокращение поголовья скота и птицы влечет за собой повышение цен на мясо. Рост объема потребления мяса и мясных продуктов будет наблюдаться в ближайшее время, но потребление мяса, в связи с повышением цен, в будущем будет сокращаться. Продовольственная безопасность поддерживается государством на необходимом уровне благодаря успешной реализации Национальной Доктрины продовольственной безопасности, но для дальнейшего поддержания на достойном уровне социально-экономического состояния населения и здоровья граждан необходимо, помимо следования принципам Доктрины, увеличивать поголовье крупного рогатого скота, свиней и сельскохозяйственной птицы, что поможет существенно снизить среднюю потребительскую цену и повысить доступность различных видов мяса для граждан.

Список использованной литературы

1. Указ Президента Российской Федерации от 21.01.2020 г. № 20 Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации / [Электронный ресурс] // Президент России : [сайт]. – URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/45106/page/1> (дата обращения: 05.05.2024).
2. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации / [Электронный ресурс] // МГУ имени М.В. Ломоносова Евразийский центр по

продовольственной безопасности : [сайт]. – URL: <https://ecfs.msu.ru/napravleniya-raboty/ekonomicheskie-osnovyi-pishhevoj-bezopasnosti-rossijskoj-federaczii/doktrina-prodovolstvennoj-bezopasnosti-rossijskoj-federaczii> (дата обращения: 05.05.2024).

3. РСХБ: за 23 года россияне стали съедать вдвое больше мяса, в 2024 году ожидается новый рекорд / [Электронный ресурс] // Россельхозбанк : [сайт]. – URL: <https://www.rshb.ru/news/28032024-000001#:~:text=РСХБ%3A%20за%2023%20года%20россияне,2024%20году%20ождается%20новый%20рекорд&text=В%202023%20году%20потребление%20мяса,поставлен%20новый%20рекорд%20–%2083%20кг> (дата обращения: 05.05.2024).

4. Мингазов С. Потребление мяса в России достигло рекорда как минимум за 10 лет / Мингазов С. [Электронный ресурс] // Forbes : [сайт]. – URL: <https://www.forbes.ru/biznes/484911-potreblenie-masa-v-rossii-dostiglo-rekorda-kak-minimum-za-10-let> (дата обращения: 05.05.2024).

5. Пашин В. Производство и потребление мясопродуктов в России. 2017-2022 гг. [Текст] / Пашин В. // Журнал «Российский продовольственный рынок» (Russian Food & Drinks Market Magazine). – 2023. – № 2.

6. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий / [Электронный ресурс] // ЕМИСС государственная статистика : [сайт]. – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325> (дата обращения: 05.05.2024).

7. Средние потребительские цены (тарифы) на товары и услуги. – [Электронный ресурс]: URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31448> (дата обращения: 20.02.2024).

8. Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий. – [Электронный ресурс]: URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/31325?ysclid> (дата обращения: 20.02.2024).

УДК 63, 351

ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В РОССИИ

Афанасьева Т.А., к.э.н., доцент

Май А.А., магистрант

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, г. Новосибирск

Слобожанин Д.М., к.э.н.

Министерство сельского хозяйства Новосибирской области, г. Новосибирск

Ключевые слова: растениеводство, государственная поддержка, агропромышленный комплекс

Key words: crop production, government support, agro-industrial complex