

<https://7universum.com/ru/tech/archive/item/12192> (дата обращения: 12.04.2023).

6. Криничная Е.П. Современное состояние отрасли селекции и семеноводства в России: ключевые проблемы и направления их решения / Е.П. Криничная // Мелиорация и гидротехника. – 2021. – № 4. – Т. 11. – С.245-265. DOI: 10.31774/2712-9357-2021-11-4-245-265

7. Криничная Е.П. Проблемы кадрового обеспечения сельского хозяйства России / Е.П. Криничная // Актуальные вопросы развития отраслей сельского хозяйства: теория и практика: материалы IV Всероссийской конференции молодых ученых АПК. – п. Рассвет: ФГБНУ ФРАНЦ, Изд-во ООО «АзовПринт», 2022. – 288 с.

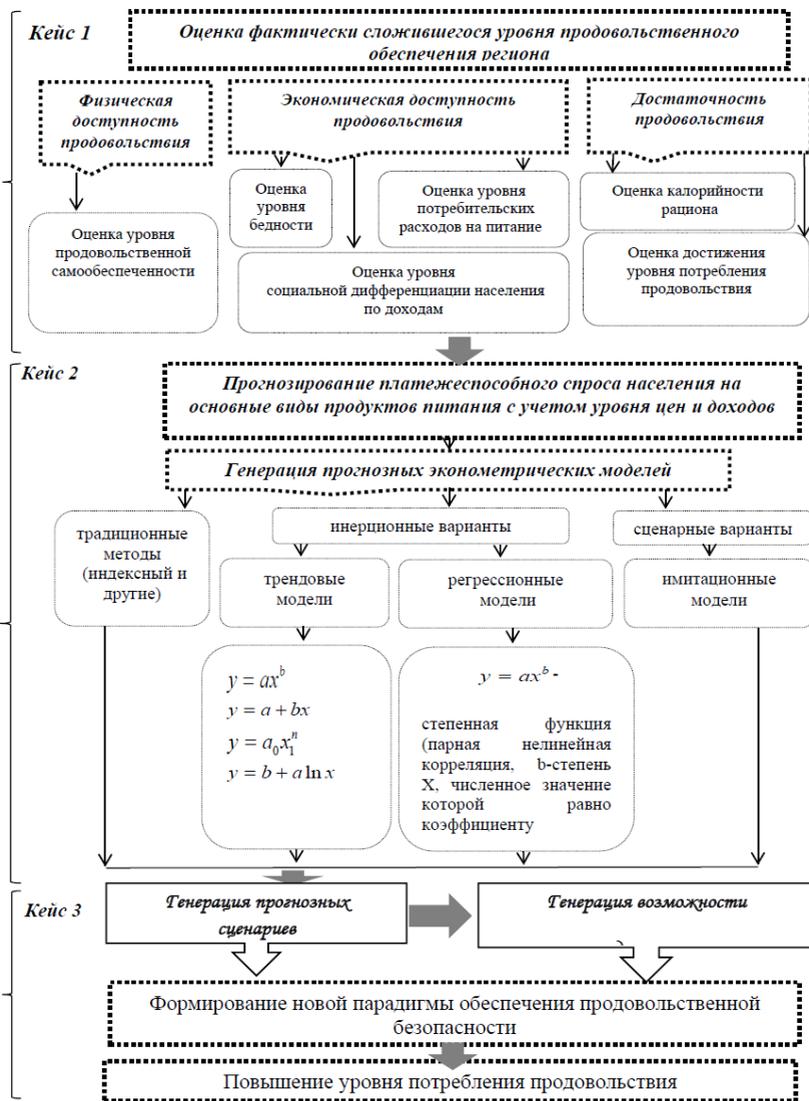
DOI 10.34924/FRARC.2023.44.91.010

*Кузнецов В.В., Холодова М.А.*

## **МЕТОДИКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СЦЕНАРИЕВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ САМООБЕСПЕЧЕННОСТИ РЕГИОНА В КОНТЕКСТЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**

В рамках национальной аграрной социально-экономической политики, вектор которой сместился в сторону реализации экспортно-ориентированной стратегии в сфере продовольствия, так не до конца решенным остался вопрос экономической доступности продуктов питания для населения страны.

В диссертационной работе представлена методика прогнозирования сценариев продовольственной самообеспеченности региона в контексте стратегического планирования экономической доступности продуктов питания (рисунок), основанная на принципах социальной справедливости, предполагающая реализацию мероприятий из трех последовательных кейсов.



**Рисунок – Методика разработки прогнозных сценариев экономической доступности продовольствия в контексте многофакторности приоритетов**

Источник: разработано авторами

Реализация мероприятий *первого кейса* предусматривает исследование фактически сложившегося уровня продовольственной самообеспеченности региона по критериям физической, экономической доступности продуктов питания, а также их достаточности и безопасности.

Решение *второго кейса* основано на расчете прогнозных эконометрических моделей на основе степенных функций и трендовых зависимостей, с помощью которых будет исследована эластичность спроса на продовольствие по цене и по доходу.

*Третий кейс* предполагает разработку прогнозных сценариев экономической доступности продовольствия и обоснование возможности их реализации.

Авторская методика содержит расчетно-аналитический инструментарий, позволяющий разработать прогнозные сценарии уровня экономической доступности продовольствия исходя из сложившего механизма ценообразования на продукты питания и среднедушевых денежных доходов населения, выявить уязвимые места в рамках сформулированных кейсов. Полученные результаты эконометрических моделей могут быть использованы органами власти регионов в условиях неопределенности для разработки мероприятий по корректировке ключевых направлений агропродовольственной политики в части ее социальной ориентированности путем упреждения и смягчения последствий социальной дифференциации российского общества, учитывая особенности социально-экономического развития территорий.

Предлагаемая методика разработки сценариев стратегического планирования продовольственного обеспечения базируется на принципах социальной справедливости и отсутствии точки полной удовлетворенности населения в продовольствии в связи с обесцениванием денежных доходов населения в условиях макроэкономической нестабильности в стране и на фоне роста мировых цен на продукты питания.

Для получения более объективной картины о перспективном уровне экономической доступности продовольствия в регионе на период до 2030 г. автором проведены расчеты зависимости эластичности спроса на продукты питания от изменения выше перечисленных факторов на основе степенных функций, трендовых и имитационных моделей, и разработаны три варианта прогноза среднедушевого потребления основных видов продуктов пита-

ния: инерционный (базовый), оптимистический и пессимистический (таблица).

Реализация *первого инерционного (базового) и второго оптимистического сценариев* основаны на росте качества жизни населения и предполагают институциональные изменения в агропродовольственной политике государства, направленные на стимулирование потребительского спроса населения путем использования принципиально новых стратегических подходов в управлении.

**Таблица – Прогнозные сценарии качественных и количественных характеристик экономической доступности основных видов продовольствия для населения Ростовской области к 2030 г.**

Показатели	Вид продукта				
	овощи	картофель	фрукты	мясо	молоко
Рациональная норма Потребления, кг в год	140,0	90,0	100,0	73,0	325,0
Фактическое потребление, кг, 2019 г.	139,0	65,0	68,0	74,0	257,0
<b><i>Инерционный (базовый) сценарий</i></b>					
потребление, кг в год	149,3	80,3	76,7	83,4	268,2
% достижения рациональной нормы	106,6	89,2	76,7	114,2	82,5
% к уровню 2019 г.	107,4	123,5	112,8	112,7	104,4
<b><i>Оптимистический сценарий</i></b>					
потребление, кг в год	146,3	76,3	89,7	115,2	287,0
% достижения рациональной нормы	104,5	84,8	89,7	157,8	88,3
% к уровню 2019 г.	105,3	117,4	131,9	155,7	111,7
<b><i>Пессимистический сценарий</i></b>					
потребление, кг в год	152,3	85,1	65,2	60,0	249,4
% достижения рациональной нормы	108,8	94,6	65,2	82,2	76,7
% к уровню 2019 г.	109,6	130,9	95,9	81,1	97,0

Источник: рассчитано авторами

*Пессимистический сценарий* не исключает усугубления ситуации, связанной с усилением тенденций дифференциации населения Ростовской области по уровню платежеспособного спроса и потреблению на фоне роста мировых цен на продовольствие, что не позволит на должном уровне обеспечить экономическую доступность продуктов питания для отдельных социально-уязвимых групп населения.

Авторская методика позволила установить, что основной проблемой в решении вопросов продовольственного обеспечения России является экономическая доступность продуктов питания. Рост цен на мировом продовольственном рынке в долгосрочной перспективе будет усугублять сложившуюся ситуацию на внутреннем агропродовольственном рынке. Представленные прогнозные сценарии экономической доступности продовольствия, с позиции обеспечения продовольственной безопасности свидетельствуют о том, что даже при оптимистическом сценарии к 2030 г. потребление таких стратегически важных видов продовольствия как молоко, картофель, фрукты не достигнет рациональной нормы потребления. Данный факт потребует разработки концептуальной стратегической модели управления аграрным сектором региона в условиях реализации многофакторных приоритетов, предполагающих переход к новой парадигме обеспечения продовольственной безопасности: от рационального использования ресурсов к повышению уровня жизни населения.

#### **Библиографический список**

1. Алтухов А.И. Основные направления обеспечения продовольственной безопасности России // Международной научно-практической конференции «Региональные проблемы устойчивого развития сельской местности», Пенза, 2021. С. 3-12.
2. Алтухов А.И. Пространственное развитие сельского хозяйства и сельских территорий страны - основа обеспечения национальной продовольственной безопасности // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 3. С. 86-93.
3. Потребление основных продуктов питания населением Ростовской области: [Электронный ресурс] URL: <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13278?print=1> (дата обращения: 05.12.2021 г.)
4. Регионы России. Социально-экономические показатели 2007-2020 гг.: [Электронный ресурс]: URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204> (дата обращения 04.12.2021 г.).