

УДК 338.43: 635.01

ТЕНДЕНЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ОВОЩЕВОДСТВА ОТКРЫТОГО ГРУНТА

Иван Алексеевич Минаков

доктор экономических наук, профессор

ekark@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассмотрено развитие овощеводства открытого грунта в Тамбовской области за период аграрных преобразований, выявлены тенденции его развития, показана роль форм хозяйствования в производстве овощей и намечены пути дальнейшего развития отрасли.

Ключевые слова: овощеводство открытого грунта, тенденции, специализация, кооперация, хранение, государственная поддержка.

Овощеводство открытого грунта играет важную роль в снабжении населения Тамбовской области овощами. На его долю в структуре производства овощей в регионе приходится 80,2%. Хотя за годы реализации Госпрограммы развития сельского хозяйства их доля сократилась на 15,4 процентных пункта в результате строительства современного тепличного комплекса по производству овощей закрытого грунта. В регионе недостаточно внимания уделяют развитию овощеводства открытого грунта, поэтому наметились отрицательные тенденции в его развитии.

Природно-экономический потенциал региона пригоден для производства овощей открытого грунта, но сельскохозяйственные товаропроизводители не рационально его используют. За период аграрных преобразований произошел спад производства овощей открытого грунта в регионе (табл. 1). За 1990-2021 гг. валовой сбор овощей сократился на 42,4 тыс. т. Сокращение производства овощей произошло как в сельскохозяйственных организациях - на 38,7 тыс. т, так и в хозяйствах населения – на 3,8 тыс. т.

За указанный период изменилась роль отдельных категорий хозяйств в производстве овощей открытого грунта. Доля сельскохозяйственных организаций в их объеме сократилась с 41,3 до 19,1%, а удельный вес хозяйств населения повысился с 58,7 до 80,8%. Фермерские хозяйства производят всего лишь 0,1% овощей в регионе.

В 90-е годы прошлого столетия, когда реформировались колхозы и совхозы произошел резкий спад производства овощей в сельскохозяйственных организациях и возникли трудности со снабжением населения овощной продукцией. В этот период многие граждане стали заниматься их выращиванием в личных подсобных хозяйствах и на дачных участках. За 1990-2000 гг. производство овощей в регионе возросло на 17,8 тыс. т, при сокращении их валового сбора в сельскохозяйственных организациях на 41,7 тыс. т, и его росте в хозяйствах населения на 61,4 тыс. т. Следовательно, прирост производства овощей в регионе обеспечили хозяйства населения.

Таблица 1

Валовой сбор овощей открытого грунта в Тамбовской области, тыс. т

	Хозяйства всех категорий	В том числе		
		Сельскохозяйственные организации	Хозяйства населения	Фермерские хозяйства
1990	138,1	57,0	81,1	-
2000	155,9	12,1	142,5	1,3
2013	124,6	19,9	104,6	0,1
2014	105,3	8,6	96,5	0,2
2015	110,7	10,7	100,0	0,1
2016	100,4	9,3	90,6	0,6
2017	80,3	5,0	71,7	0,6
2018	76,8	4,3	72,9	0,2
2019	90,6	15,3	75,1	0,2
2020	95,1	19,0	76,0	0,2
2021	95,7	18,3	77,3	0,1

За 2013-2021 гг. не было стабилизировано производство овощей открытого грунта в регионе. Хотя на его поддержку в сельскохозяйственных организациях было выделено бюджетных средств на сумму 26,4 млн. руб. В 2020-2021 гг. сельскохозяйственные организации получили только компенсирующую субсидию, а стимулирующую субсидию они не получили, так как в области овощеводство не относится к приоритетным отраслям. В 2021 г. господдержка отрасли составила 0,5% производственных затрат. Существующий размер господдержки не стимулирует развитие овощеводства.

За период реализации Государственной программы развития сельского хозяйства производство овощей открытого грунта в регионе сократилось на 28,9 тыс. т, в том числе в хозяйствах населения – на 27,3 тыс. т, в сельскохозяйственных организациях – на 1,6 тыс. т. В фермерских хозяйствах валовой сбор овощей не изменился и составлял 0,1 тыс. т.

Спад производства овощей обусловлен сокращением их посевной площади (табл. 2). За 1990-2021 гг. она уменьшилась на 48,9%. Наиболее высокие темпы сокращения площади овощных культур наблюдались в сельскохозяйственных организациях. В них она уменьшилась на 84,4%, хозяйствах населения – на 30,6%, фермерских хозяйствах – на 90%. Площадь овощных культур в основном сконцентрирована в хозяйствах населения. На их

долю в структуре общей посевной площади овощных культур приходится 89,6%, сельскохозяйственных организаций – 10,4%. В дореформенный период в хозяйствах населения находилось 66,0%, в сельскохозяйственных организациях – 44,0% площади посевов. В регионе функционировали специализированные овощеводческие предприятия в системе «Тамбовплодоовощхоз» [4].

Таблица 2

Площадь овощных культур в Тамбовской области, тыс. га

	Хозяйства всех категорий	В том числе		
		Сельскохозяйственные организации	Хозяйства населения	Фермерские хозяйства
1990	9,4	3,2	6,2	-
2000	11,3	0,8	10,4	0,1
2013	6,6	0,5	6,1	0,0
2014	6,3	0,4	5,9	0,0
2015	6,1	0,3	5,8	0,0
2016	6,0	0,3	5,7	0,0
2017	5,1	0,2	4,8	0,1
2018	4,7	0,2	4,4	0,03
2019	4,7	0,4	4,3	0,02
2020	4,7	0,3	4,3	0,02
2021	4,8	0,5	4,3	0,01

В 1990-2000 гг. рост производства овощей в регионе был обусловлен увеличением их площади на 1,9 тыс. га, в том числе в хозяйствах населения – на 4,2 тыс. га. За период реализации Государственной программы развития сельского хозяйства площадь овощных культур в регионе сократилась на 1,8 тыс. га, в том числе в хозяйствах населения – с 6,1 до 4,3 тыс. га, или на 29,5%. В сельскохозяйственных организациях она не изменилась и составляла 0,5 тыс. га.

Вторым фактором, определяющим объем производства овощей, является их урожайность, которая растет (табл.3). За 1990-2021 гг. урожайность овощных культур в регионе повысилась на 25,8%, в сельскохозяйственных организациях - на 46,1%, в хозяйствах населения – на 36,4%. Высокая урожайность в сельскохозяйственных организациях обусловлена выращиванием более высокоурожайных культур (капусты, столовой свеклы,

моркови) и использованием современных технологий. Самая низкая урожайность овощных культур (94,0 ц с 1 га) была в фермерских хозяйствах.

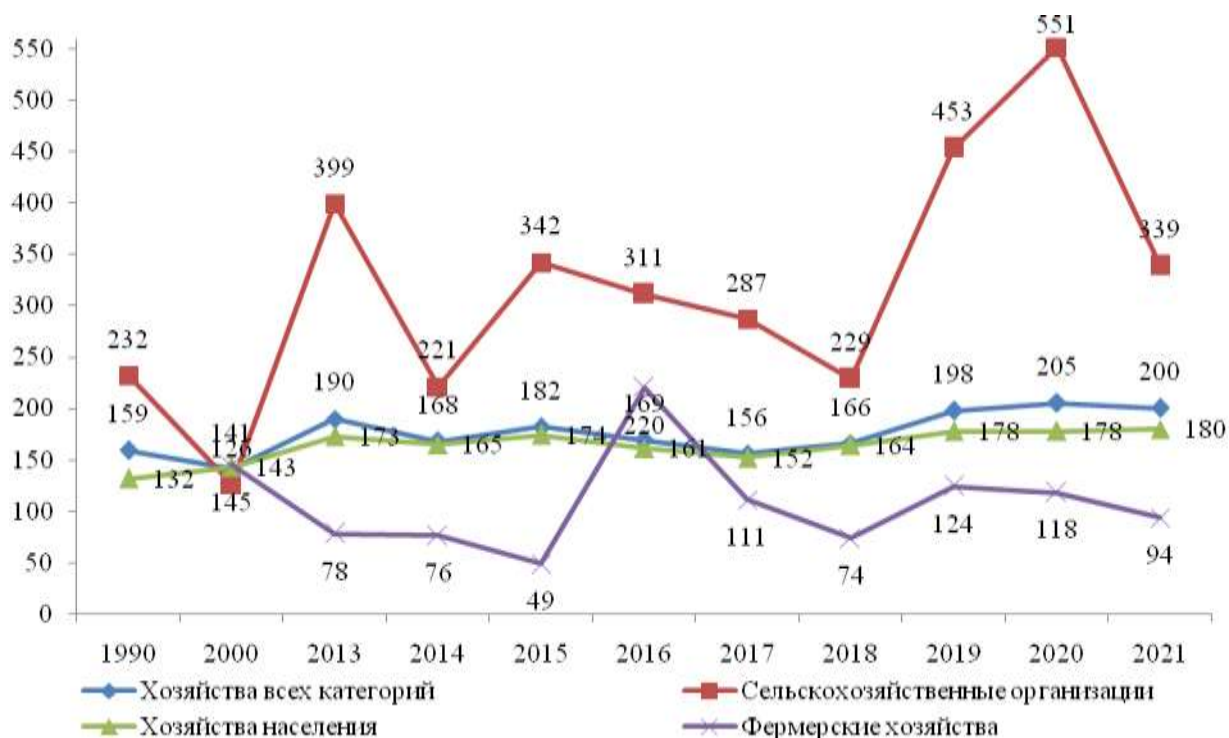


Рисунок 1 - Урожайность овощных культур в Тамбовской области, ц с 1 га

Концентрация овощеводства в хозяйствах населения, сокращение валового сбора овощей и их площади, незначительное повышение урожайности характерны для овощеводства открытого грунта Тамбовской области.

В структуре производства овощей открытого грунта региона преобладают капуста (17,4%), морковь (16,6%), лук репчатый и томаты (16,0%). Сельскохозяйственные организации производят узкий ассортимент овощей. В них выращивают 4 культуры: морковь (44,7%), свеклу столовую (27,4%), капусту (19,2%) и лук репчатый (8,3%). На их долю в валовом сборе овощей сельскохозяйственных организаций приходится 99,6%.

Хозяйства населения выращивают широкий ассортимент овощей, среди которых преобладают томаты (19,8%), лук репчатый (17,8%), капуста (17,0%), морковь (10,0%). Только в хозяйствах населения в основном выращивают чеснок, горох овощной и прочие овощи (перец, баклажаны, редис, репу и др.) –

100%, кабачки и томаты – 99,9%, тыкву – 99,7%, огурцы – 98,9%, лук репчатый – 90,1%, капусту -78,8% регионального их производства.

Урожайность овощей различается не только по категориям хозяйств, но и по культурам (табл. 3). В 2021 г. в хозяйствах всех категорий наиболее высокой урожайностью отличались морковь (326,9 ц с 1 га), свекла столовая (265,0 ц с 1 га), капуста (256,3 ц с 1 га); в сельскохозяйственных организациях – морковь (653,4 ц с 1 га), капуста (321 ц с 1 га), лук репчатый (314,4 ц с 1 га), свекла столовая (310,3 ц с 1 га); в хозяйствах населения – капуста (243,4 ц с 1 га), свекла столовая (235,9 ц с 1 га), томаты (227,5 ц с 1 га). В малых предприятиях урожайность овощных культур была на 40,6% ниже, чем в среднем по сельскохозяйственным организациям.

Таблица 3

Урожайность овощных культур открытого грунта в Тамбовской области в 2021 г., ц с 1 га

Федеральные Округа	Хозяйства всех категорий	В том числе		
		сельскохозяйственные организации	хозяйства населения	фермерские хозяйства
Овощи – всего	200,3	398,7	179,5	94,0
Огурцы	122,4	119,0	122,4	-
Томаты	226,3	36,0	227,5	85,0
Капуста	256,3	321,0	243,4	213,1
Свекла столовая	265,0	310,3	235,9	75,0
Морковь столовая	326,9	653,4	214,3	60,0
Лук репчатый	144,4	314,4	136,4	-
Чеснок	93,8	-	93,8	-
Горох овощной	49,0	-	49,0	-
Тыква	221,3	-	222,4	60,0
Кабачки	221,9	-	222,4	65,0

Дальнейшее развитие овощеводства открытого грунта в регионе возможно путем создания специализированных овощеводческих хозяйств, которые способны применять современные технологии возделывания овощных культур при соблюдении севооборотов, организовать хранение овощей в местах их производства [2,6].

Для овощеводства характерна скоропортящаяся и малотранспортабельная продукция, требующая наличие овощехранилищ, логистических центров и

специального транспорта [5]. По данным сельскохозяйственной микропереписи 2021 г. мощность единовременного хранения картофеля и овощей в сельскохозяйственных организациях Тамбовской области составляла 150,0 тыс. т, из нее 35,6% оборудована системами автоматизированного контроля технологических процессов, в фермерских хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей – соответственно 16,2 тыс. т и 12,4%. Наличие сооружений и складов не позволяет рационально использовать всю выращенную продукцию в регионе.

Развитию овощеводства в хозяйствах населения будет способствовать создание потребительских кооперативов по снабжению их материальными ресурсами (семенами, удобрениями, ядохимикатами и др.), хранению и реализации овощей [1]. Это позволит повысить урожайность овощных культур, сократить потери продукции и увеличить уровень товарности производства овощей в них.

Для успешного развития овощеводства необходимо совершенствовать государственное регулирование и увеличить бюджетную поддержку отрасли [3]. В федеральном проекте «Развитие отраслей овощеводства и картофелеводства» предусмотрены субсидии на развитие овощеводства открытого грунта:

- субъектам малого и среднего предпринимательства, отвечающим критериям отнесения к субъектам малого предпринимательства на финансовое возмещение части затрат на проведение агротехнологических работ, повышение уровня экологической безопасности сельскохозяйственного производства, а также на повышение плодородия и качества почв, занятой овощными культурами открытого грунта;

- сельскохозяйственным товаропроизводителям (кроме личных подсобных хозяйств и кредитных кооперативов) на финансовое возмещение части затрат на поддержку элитного семеноводства овощных культур и производства овощей открытого грунта;

- гражданам, ведущим личное подсобное хозяйство и применяющим специальный налоговый режим "Налог на профессиональный доход" на финансовое возмещение части затрат на поддержку использования элитных семян и производства овощей открытого грунта;

- сельскохозяйственным товаропроизводителям (кроме личных подсобных хозяйств) и российским организациям, осуществляющим создание и модернизацию хранилищ, на финансовое возмещение части прямых понесенных затрат по инвестиционным проектам.

Следовательно, федеральным проектом предусмотрена государственная поддержка овощеводства открытого грунта в хозяйствах всех категорий, что будет способствовать наращиванию производства в сельскохозяйственных организациях и фермерских хозяйствах и его стабилизации в хозяйствах населения.

Список литературы:

1. Алтухов А. И., Папцов А. Г., Винничек Л. Б. и др. Пространственное развитие сельского хозяйства России. Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Научный консультант". 2021. 324 с. – EDN QJUTBC.

2. Бекетов А.В., Кувшинов В.А., Минаков И.А. Состояние и эффективность производства овощей // Экономика сельского хозяйства России. 2020. № 8. С. 84-89. – EDN UHFFTY.

3. Минаков И.А. Экономика и управление предприятиями, отраслями и комплексами АПК: учебник - Санкт-Петербург: Лань. 2020. 404 с. – EDN HFSOSN.

4. Минаков И.А., Бекетов А.В., Зюзя А.В. Проблемы возрождения промышленного овощеводства // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2008. № 3. С. 27-30. – EDN ILIBTH.

5. Карпунина Е. К., Климентова Э. А., Дубовицкий А. А. Эколого-экономические основы эффективного возделывания овощных культур //

Вестник Северо-Кавказского федерального университета. 2019. № 1(70). С. 47-54. – EDN ZDXHPN.

6. Хвостов А. И., Минаков И.А., Сабетова Л.А. Эффективность агропромышленной интеграции в условиях формирования рыночных отношений // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 1999. № 9. С. 26-31. – EDN DWJANI.

UDC 338.43: 635.01

TRENDS IN THE REGIONAL DEVELOPMENT OF OPEN-GROUND VEGETABLE GROWING

Ivan A. Minakov

doctor of Economics, Professor

ekapk@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. The article examines the development of open-ground vegetable growing in the Tambov region during the period of agrarian transformations, identifies trends in its development, shows the role of economic forms in the production of vegetables and outlines ways of further development of the industry.

Keywords: open-ground vegetable growing, trends, specialization, cooperation, storage, state support.

Статья поступила в редакцию 10.05.2023; одобрена после рецензирования 15.06.2022; принята к публикации 30.06.2023.

The article was submitted 10.05.2023; approved after reviewing 15.06.2022; accepted for publication 30.06.2023.