

ОЦЕНКА ПРОИЗВОДСТВА ОВОЩЕЙ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ В 2019–2023 гг.

Чарыкова О.Г., доктор экономических наук

Попова Е.А.

НИИЭОАПК ЦФР - филиал ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ имени В.В. Докучаева»
e-mail: mln2006@mail.ru

Аннотация. Представлена оценка производства овощей в Центральном федеральном округе (ЦФО). Установлено, что основными производителями в 2023 г. были хозяйства населения (около 49,4 %). Лидерами по темпам роста стали Тамбовская, Липецкая и Калужская области. Наивысший уровень потребления на душу населения сформирован в Воронежской области (120 кг), наименьший – в Рязанской области (71 кг). В Белгородской, Брянской, Воронежской, Калужской, Курской, Липецкой, Тамбовской областях отмечен высокий уровень самообеспечения (более 100 %). Подчеркнуто, что сельхозпредприятиям, производящим овощи, оказываются существенные меры господдержки.

Ключевые слова: овощи, оценка, производство, потребление, Центральный федеральный округ.

Введение. Овощеводство является частью агропродовольственного комплекса страны и имеет большое значение в снабжении населения овощами для сбалансированного и рационального питания.

Цель работы – оценить объемы производства и определить уровень обеспеченности Центрального федерального округа России овощной продукцией, а также изучить состояние и перспективы развития отрасли овощеводства в целом.

Информационной базой явились материалы Федеральной службы государственной статистики, Министерства сельского хозяйства РФ, НКО «Национальный союз производителей плодов и овощей», а также исследования ученых и аграрных специалистов в данной области и др. Для анализа использовали аналитический, экономико-статистический методы и метод теоретических обобщений.

Результаты исследования и их обсуждение. В соответствии с положениями Доктрины продовольственной безопасности РФ она определяется как состояние экономики страны, при котором обеспечивается ее продовольственная независимость, гарантируется физическая и экономическая доступность для каждого гражданина страны пищевых продуктов, соответствующих требованиям законодательства о техническом

регулировании, в объемах не меньше рациональных норм потребления пищевых продуктов, необходимых для активного и здорового образа жизни [1].

Из-за особенностей российского климата круглогодичное производство овощей невозможно, также, как и длительное хранение в свежем виде некоторых из них [2]. Агроклиматический потенциал регионов РФ формирует локальные зоны производства, важного элемента товарного предложения, что выступает одним из факторов формирования рынков овощей отдельных территорий.

Крупные рынки сбыта сельскохозяйственной продукции, высокоурожайные черноземы и хорошее транспортное сообщение являются главными преимуществами ЦФО, которые максимально полно раскрываются с помощью механизмов регионализации АПК. Овощеводство является перспективным и востребованным направлением развития сельского хозяйства [3]. На территории округа выращивают такие овощные культуры как капуста, лук, морковь, огурцы, свекла, томаты, петрушка, редис и др. Их производство осуществляется в закрытом и открытом грунтах.

Основными производителями овощей в 2023 г. как в стране, так и в ЦФО были хозяйства населения (ХН) (около 49,4 %). На сельскохозяйственные организации (СХО) приходилось 44,6 %, а крестьянские (фермерские) хозяйства (К(Ф)Х) занимали всего 6 % (табл. 1). Стоит отметить, что доля СХО в структуре категорий хозяйств в ЦФО в 2019–2023 гг. выросла на 8,8 %, а К(Ф)Х и ХН снизилась на 0,1 и 8,7 % соответственно.

За исследуемый период некоторые регионы ЦФО повысили объемы производства овощей. В качестве лидера по темпам роста можно отметить Тамбовскую, Липецкую и Калужскую области, в которых увеличение составило соответственно 22,6; 18,4 и 15,3 %. Производство овощей в РФ и ЦФО во всех категориях хозяйств за анализируемый период снизилось на 260,5 тыс. т и 132,6 тыс. т соответственно. Это связано с уменьшением размера посевных площадей. Наибольший удельный вес в производстве на протяжении длительного времени приходится на

Таблица 1. Производство овощей по категориям хозяйств в ЦФО, тыс. т

Регионы	Все категории хозяйств		К(Ф)Х		СХО		ХН	
	2019 г.	2023 г.	2019 г.	2023 г.	2019 г.	2023 г.	2019 г.	2023 г.
РФ	14104,5	13843,9	2842,7	3304,6	3967,	4219,6	7294,8	6319,7
ЦФО	2595,0	2462,3	157,6	148,0	929,8	1097,4	1507,5	1216,9
Белгородская область	250,3	251,1	9,2	11,9	86,	94,6	155,1	144,6
Брянская область	135,0	117,9	4,5	6,5	47,4	22,3	83,1	89,1
Владимирская область	718,1	64,2	6,9	8,6	15,1	15,7	49,9	40,
Воронежская область	434,7	348,6	57,8	47,9	20,5	43,5	356,4	257,2
Ивановская область	397,5	36,7	6,3	6,5	7,9	7,2	25,6	23,
Калужская область	100,9	116,3	8,8	7,9	47,9	71,9	44,2	36,5
Костромская область	39,9	34,6	6,	9,3	10,8	10,6	23,1	14,8
Курская область	990,9	98,3	2,3	0,3	22,6	26,1	74,2	71,9
Липецкая область	224,1	265,5	5,6	5,3	111,7	155,9	106,9	104,2
Московская область	578,1	565,9	22,5	17,4	374,4	393,2	181,2	155,2
Орловская область	57,0	58,1	0,4	0,9	5,9	13,6	50,7	43,7
Рязанская область	92,1	73,7	5,1	7,4	15,5	17,6	71,5	48,7
Смоленская область	64,9	52,8	5,1	1,1	19,6	29,4	40,2	22,3
Тамбовская область	98,3	120,5	0,2	0,5	22,5	57,9	75,5	62,1
Тверская область	53,5	40,9	0,6	0,6	10,3	9,2	42,6	31,2
Тульская область	142,4	132,8	11,	8,4	53,6	83,8	77,8	40,5
Ярославская область	92,7	74,1	5,1	7,5	43,9	41,0	43,7	25,6
г. Москва	20,3	10,3	0,1	0	-	3,8	5,8	6,5

Источник: составлено авторами по <https://www.fedstat.ru/indicator/30950>

Таблица 2. Производственная структура в овощеводстве по субъектам ЦФО, %

Регионы	Годы				
	2019	2020	2021	2022	2023
ЦФО	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Белгородская область	9,6	10,4	10,6	10,4	10,2
Брянская область	5,2	4,6	3,8	4,5	4,8
Владимирская область	2,8	3,0	3,2	3,1	2,6
Воронежская область	16,8	16,3	15,2	13,8	14,2
Ивановская область	1,5	1,6	1,4	1,4	1,5
Калужская область	3,9	4,7	4,6	4,9	4,7
Костромская область	1,5	1,6	1,3	1,3	1,4
Курская область	3,8	3,7	4,1	4,0	4,0
Липецкая область	8,6	10,1	11,3	12,0	10,8
Московская область	22,3	19,9	20,9	22,0	23,0
Орловская область	2,2	2,4	2,2	2,2	2,4
Рязанская область	3,5	3,3	3,4	3,1	3,0
Смоленская область	2,5	2,4	2,6	2,2	2,1
Тамбовская область	3,8	4,1	4,8	4,7	4,9
Тверская область	2,1	1,7	2,0	1,8	1,7
Тульская область	5,5	6,3	5,0	5,0	5,4
Ярославская область	3,6	3,2	2,9	2,8	3,0
г. Москва	0,8	0,7	0,7	0,6	0,4

Источник: рассчитано по данным <https://fedstat.ru/indicator/30950>

Московскую область, которая имеет развитое овощеводство, характеризуется специализацией, оптовым производством и поддерживается региональными и федеральными мерами [4, 5].

Анализ по областям ЦФО выявил некоторую локальность в производстве овощей. Однако на фоне относительно равномерного распределения производственных долей по регионам выделяются Московская (23 %), Воронежская (14,2 %), Липецкая (10,8 %) и Белгородская (10,2 %) области, удельный вес которых суммарно составляет около 60 % (табл. 2).

Уровень потребления овощей в 2023 г. не достиг рациональной нормы во всех областях ЦФО. Наивысший уровень потребления на душу населения сформировался в Воронежской области (120 кг), наименьший – в Рязанской области (71 кг) (рис. 1). Согласно данным Росстата, в 2023 г. среднее потребление овощей по РФ составило 104 кг на душу населения при рациональной норме 140 кг [6].

Проведенные расчеты свидетельствуют о том, что несмотря на рост уровня показателя в 2019–2023 гг., его величина не достигла полной обеспеченности по некоторым субъектам ЦФО. Стоит отметить высокий уровень самообеспечения в 2023 г. Белгородской, Брянской, Воронежской, Калужской, Курской, Липецкой, Тамбовской областей [7] (табл. 3), в основном связанный с увеличением производства, темпы

Таблица 3. Уровень самообеспечения овощами по областям ЦФО, %

Регионы	Годы				
	2019	2020	2021	2022	2023
Белгородская область	145,0	148,7	145,9	156,2	153,5
Брянская область	103,7	97,1	82,7	104,3	105,3
Владимирская область	53,6	56,6	58,8	62,3	52,7
Воронежская область	145,3	145,9	137,0	129,7	127,8
Ивановская область	39,4	41,2	37,0	40,5	42,6
Калужская область	100,0	114,0	115,1	121,3	112,3
Костромская область	62,9	67,0	53,5	60,6	63,0
Курская область	100,0	95,5	106,8	109,2	106,5
Липецкая область	170,8	198,2	219,8	232,2	212,4
Московская область	66,7	57,7	60,6	57,8	57,9
Орловская область	89,7	98,9	94,0	97,6	97,6
Рязанская область	106,5	101,3	104,2	98,9	95,9
Смоленская область	84,3	82,9	88,6	85,5	80,4
Тамбовская область	89,0	93,7	102,8	109,9	113,5
Тверская область	42,0	34,7	39,8	40,3	36,7
Тульская область	104,4	106,0	86,0	88,5	90,3
Ярославская область	71,4	67,0	61,5	64,0	67,1
г. Москва	2,2	1,1	1,3	1,5	0,9

Источник: рассчитано по данным <https://fedstat.ru/organizations/>

роста которого опережали темпы роста потребления.

В 2023 г. ни одна область ЦФО не достигла полной насыщенности рынка овощей (отношение потенциальной емкости к фактической емкости, то есть соотношения фактического потребления к потребности

в соответствии с рациональной нормой). Однако в некоторых областях уровень самообеспечения превысил 100 % уровень, что говорит о возможностях собственного производства покрывать потребности населения [8]. Несмотря на общий рост производства в РФ, все же его недостаточно для обеспечения рекомендованной рациональной нормы потребления.

Так, в 2023 г. в Белгородской, Брянской, Воронежской, Калужской, Курской, Липецкой и Тамбовской областях степень насыщения емкости рынка овощей установилась в пределах 62,1–85,7 %, тогда как уровень самообеспечения превысил 100 % (105,3–212,4 %). Однако во Владимирской, Ивановской, Костромской, Московской, Орловской, Рязанской, Смоленской, Тверской, Тульской и Ярославской областях и в г. Москве анализ показал низкие величины как степени насыщения (50,1–80,7 %), так и уровня самообеспечения (0,9–97,6 %) (рис. 2).

Несмотря на рост потребления за период 2019–2023 гг., в среднем по РФ и ЦФО население не потребляло достаточно овощей в соответствии с рациональной нормой, что может быть связано с сезонным повышением цен на овощи, а также желанием потребителей приобретать другие виды продуктов. При этом традиционно доля овощей в структуре стоимости питания население РФ и областей составляет в среднем 9–11 % [9].

В настоящее время сельхозпредприятиям предоставляются следующие виды господдержки: на 1 га овощных культур открытого грунта; на 1 т прироста овощных культур открытого грунта; на 1 т овощных культур закрытого грунта по технологии «светокультура»; на приобретение элитных семян овощных культур; возмещение затрат за энергоресурсы тепличным хозяйствам (за счет региональных бюджетов).

С 1 января 2023 г. вступили в силу Правила предоставления мер господдержки производителей овощей. Согласно Постановлению Правительства РФ от 18 апреля 2022 г. № 695, все существующие меры господдержки производства овощей вынесены в отдельные Правила к государственной программе [10]. Особенностью данной программы является то, что добавлена возможность предоставления поддержки ЛПХ и авансирования всех категорий получателей государственной поддержки.

За анализируемый период в ЦФО были установлены следующие изменения. В 2019–2023 гг. на-

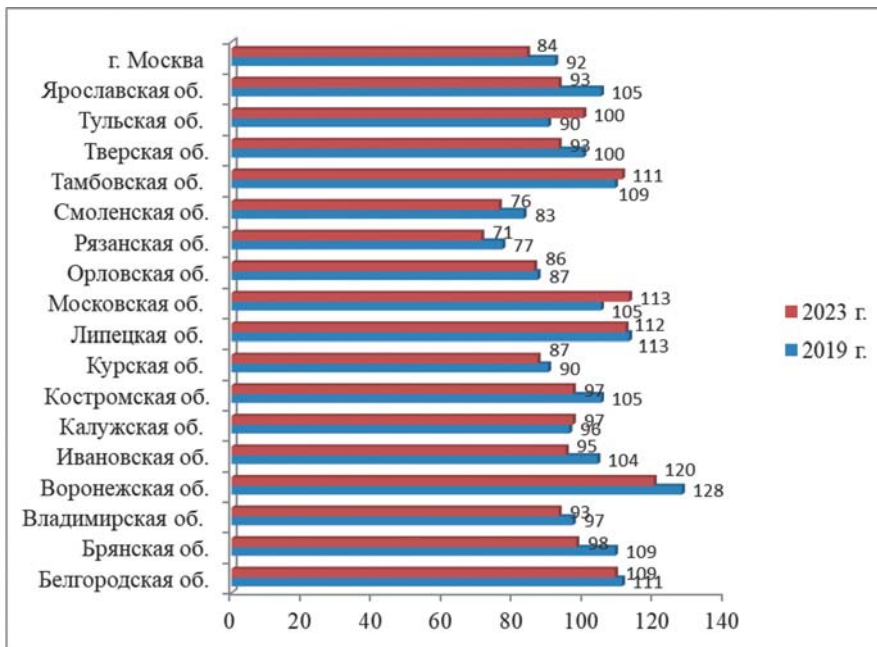


Рисунок 1. Уровень потребления овощей по регионам ЦФО, кг

Источник: составлено авторами по <https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13278>

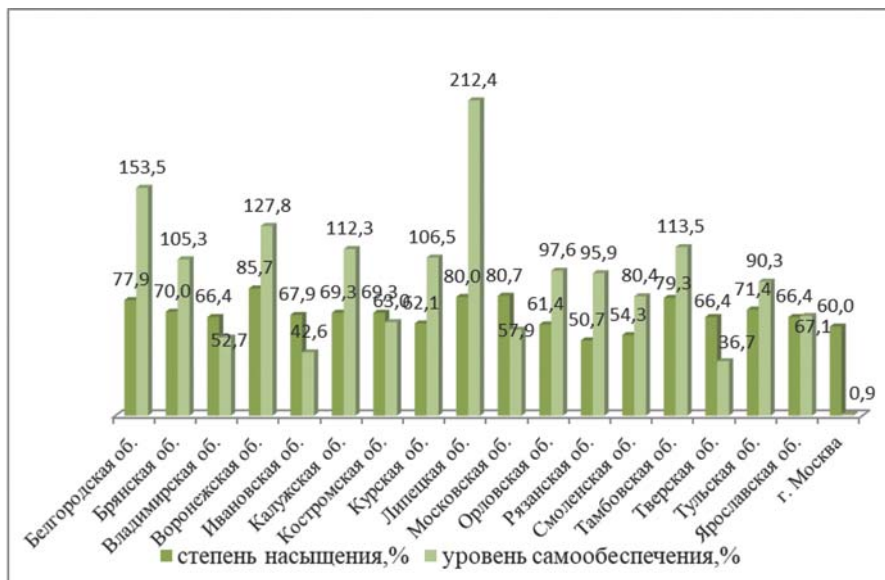


Рисунок 2. Уровень самообеспечения и степень насыщения рынка овощей ЦФО в 2023 г., %

Источник: составлено авторами по <https://rosstat.gov.ru/>

блюдался рост общероссийского производства овощей при одновременном снижении валовых сборов в ЦФО (рост производства в 2023 г. по сравнению с 2019 г. обнаружен только в Белгородской, Калужской, Курской, Липецкой, Орловской и Тамбовской областях). Порядка 55 % производственных объемов ЦФО производят Воронежская, Липецкая, Белгородская и Московская (более 20 %) области. Высокий уровень самообеспечения (более 100 %) отмечен в Белгородской, Брянской, Воронежской, Калужской, Курской, Липецкой, Тамбовской областях. Развитию овощеводства России в целом и в ЦФО, в частности, будет способствовать внедрение передовых технологий в процесс выращивания овощных культур, появление все более совершенного сельскохозяйственного оборудования, повышение качества семян.

Список использованной литературы

1. Отинова, М.Е. Пространственное развитие рынка овощей Центрального федерального округа / М.Е. Отинова, Е.В. Сальникова // Современная экономика: проблемы и решения. - 2023. - № 11(167). - С. 32-43. - DOI 10.17308/meps/2078-9017/2023/11/32-43.
2. Полунина, Н.Ю. Овощеводство в ЦФР: тенденции развития, региональные особенности, государственное регулирование / Н.Ю. Полунина, Е.А. Зайцева, Е.А. Попова // Сахарная свекла. - 2024. - № 1. - С. 23-26. - DOI 10.25802/SB.2024.86.23.004.
3. Полунина, Н.Ю. Экспортный потенциал агропродовольственного рынка: проблемы и перспективы роста / Н.Ю. Полунина, Е.А. Попова // Экономика сельского хозяйства России. - 2019. - № 5. - С. 60-64. - DOI 10.32651/195-60.

4. Павлов, С.А. Особенности формирования рынка овощей в России / С.А. Павлов, Д.И. Иляшевич // Тенденции развития науки и образования. - 2021. - № 76-3. - С. 24-27. - DOI 10.18411/lj-08-2021-80.

5. Ряттель, А.В. Анализ потребления овощей и фруктов в субъектах Российской Федерации / А.В. Ряттель, Н.А. Смирнова // Вектор экономики. - 2023. - № 4(82). - DOI 10.51691/2500-3666_2023_4_5.

6. Иляшевич, Д.И. Сущность рынка овощей в РФ / Д.И. Иляшевич, С.А. Павлов // Проблемы научной мысли. - 2022. - Т. 10. - № 5. - С. 10-14.

7. Тактарова, С.В. Импортзамещение на рынке овощей / С.В. Тактарова // Экономика сельского хозяйства России. - 2024. - № 4. - С. 88-90. - DOI 10.32651/244-88.

8. Баянова, О.В. Производство овощей: состояние отрасли и перспективы развития / О.В. Баянова // Московский экономический журнал. - 2024. - Т. 9. - № 4. - С. 75-85. - DOI 10.5186/2413046X_2024_9_4_190.

9. Арнатович, М.А. Научные подходы и основы формирования и развития рынка овощей / М.А. Арнатович // Аграрная экономика. - 2021. - № 6(313). - С. 72-84.

10. Лаворенко, Р.Л. Развитие рынка овощей Воронежской области / Р.Л. Лаворенко, О.Г. Чарыкова // Социально-экономическое развитие АПК и сельских территорий с учетом современных трендов: мат. науч.-практ. конф., Воронеж, 26 декабря 2023 г. - Воронеж, 2024. - С. 183-186.

Assessment of vegetable production in the Central Federal District in 2019–2023

Charykova O.G., Popova E.A.

Summary. An assessment of vegetable production in the Central Federal District (CFD) is presented. It was revealed that the main producers of vegetables in 2023 are households (about 49.4 %). The leaders in terms of growth rates were Tambov, Lipetsk and Kaluga regions. The highest level of consumption per capita was formed in Voronezh region (120 kg), the smallest – in Ryazan region (71 kg). In Belgorod, Bryansk, Voronezh, Kaluga, Kursk, Lipetsk, Tambov regions, a high level of self-sufficiency was noted (more than 100 %) in 2023. It was emphasized that agricultural enterprises producing vegetables receive many state support measures.

Keywords: vegetables, assessment, production, consumption, Central Federal District.