

Научная статья
УДК 338.43
<https://doi.org/10.24412/1992-2582-2026-2-199-206>

РАЗВИТИЕ ОВОЩЕВОДСТВА В РОССИИ: ТЕНДЕНЦИИ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Александр Алексеевич Дубовицкий¹, Эльвира Анатольевна Климентова²✉

^{1,2}Мичуринский государственный аграрный университет, Мичуринск, Россия

²Klim1-408@yandex.ru✉

Аннотация. В настоящем исследовании проводится комплексная оценка сложившихся тенденций, проблем перспектив развития овощеводства в России. В статье сформулированы основные особенности овощеводства, проанализирована динамика посевных площадей овощных культур, урожайности и валовых сборов, структуры производства по видовому составу, размещению и категориям хозяйств. Раскрыты роль и значение тепличного овощеводства в формировании производственных результатов отрасли. Проведена оценка структуры производства и сбыта продукции тепличного овощеводства. Выявлены проблемы дальнейшего развития отрасли, основными среди которых выступают ограниченность платежеспособного спроса и рост издержек сельхозпроизводителей, связанный с доступностью многих видов материальных ресурсов, включая семена высокопродуктивных сортов и гибридов овощных культур, средства защиты растений, машины и оборудование для овощеводства, ростом тарифов на энергоносители и затрат по эксплуатации техники. Перспективы развития отрасли связываются с постепенным ростом спроса на продукцию и возможностью ведения прибыльного производства в условиях экономической нестабильности.

Ключевые слова: отрасль, овощеводство, открытый грунт, защищенный грунт, структура производства, эффективность, урожайность, размещение, технологическое обеспечение

Для цитирования: Дубовицкий А.А., Климентова Э.А. Развитие овощеводства в России: тенденции, проблемы и перспективы // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2026. № 2(85). С. 199-206. <https://doi.org/10.24412/1992-2582-2026-2-199-206>.

Original article

THE DEVELOPMENT OF VEGETABLE GROWING IN RUSSIA: TRENDS, PROBLEMS AND PROSPECTS

Alexander A. Dubovitsky¹, Elvira A. Klimentova²✉

^{1,2}Michurinsk State Agrarian University, Michurinsk, Russia

²Klim1-408@yandex.ru✉

Abstract. This study provides a comprehensive assessment of current trends and prospects for the development of vegetable growing in Russia. The article formulates the main features of vegetable growing, analyzes the dynamics of acreage of vegetable crops, yields and gross yields, production structures by species composition, location and categories of farms. The role and importance of greenhouse vegetable growing in the formation of the industry's production results are revealed. The assessment of the structure of production and marketing of greenhouse vegetable production has been carried out. The problems of further development of the industry have been identified, the main ones being limited effective demand and rising costs for agricultural producers associated with the availability of many types of material resources, including seeds of highly productive varieties and hybrids of vegetable crops, plant protection products, machinery and equipment for vegetable growing, rising energy tariffs and equipment maintenance costs. The prospects for the development of the industry are associated with a gradual increase in demand for products and the possibility of conducting profitable production in conditions of economic instability.

Keywords: industry, vegetable growing, open ground, protected ground, production structure, efficiency, yield, location, technological support

For citation: Dubovitsky A.A., Klimentova E.A. The development of vegetable growing in Russia: trends, problems and prospects. Bulletin of Michurinsk State Agrarian University, 2026, no. 1(85), pp. 199-206. <https://doi.org/10.24412/1992-2582-2026-2-199-206>.

Введение. Овощеводство является отраслью сельского хозяйства, которая занимается производством и сбытом овощной продукции и основана на выращивании овощных культур (огурцы, баклажаны, перец сладкий, помидоры и др.), листовых или стеблевых овощей (артишоки, спаржа, капуста, цветная капуста и брокколи, салат-латук, цикорий, шпинат и др.), корнеплодов, луковых овощей и клубнеплодов (морковь, столовая свекла, репа, чеснок, лук и др.).

В условиях растущего спроса на продовольствие овощеводство является той отраслью, от развития которой критически зависит обеспечение продовольственной безопасности и независимости страны [2, 7, 9]. Эта отрасль не только играет большую роль в обеспечении населения све-

жей продукцией, но и перерабатывающей промышленностью сырьем для производства консервированных овощей в течение года. Динамика и темпы производства овощей, уровень обеспеченности населения овощной продукцией, а перерабатывающей промышленности сырьем определяются развитием и размещением овощеводства в стране [1, 8, 10]. В то же время успешное развитие овощеводства зависит от обеспеченности рабочей силой и доступности рынков сбыта.

Овощеводству присущ ряд особенностей, которые определяют современное состояние, формируют проблемы и перспективы развития отрасли. Решающее значение имеет крайне высокая зависимость от природно-климати-

ческих условий, определяющая возможности возделывания овощных культур и в конечном счете размещение производства по территории страны.

Овощеводство объединяет множество одно-, двух- и многолетних культур, различающихся по биологическим и хозяйственным признакам. С одной стороны, это обеспечивает производителям широкие возможности по формированию производственной программы, с другой – усложняет технологическое обеспечение отрасли, поскольку рост и развитие каждой из овощных культур имеет свои особенности, требующие учета при их возделывании. Эти особенности усложняют механизацию производства. Кроме того, многие из них выращиваются через рассаду, что требует наличия специальных культивационных сооружений.

Овощеводство – одна из самых трудоемких и капиталоемких отраслей сельского хозяйства. Однако и выход продукции достаточно высок. Урожайность в целом по овощам открытого грунта может составлять 600-800 ц с 1 га и более. Многие виды овощной продукции являются весьма скоропортящимися (томаты, огурцы, зеленные овощи), что требует отлаженной логистики и стабильных рынков сбыта, а как вариант наличия перерабатывающей базы в местах производства [4].

Независимо от региона практикуются две схемы производства овощей – в открытом и защищенном грунте (в теплицах). Данные схемы имеют существенные технологические различия и требуют разного уровня и характера капитальных вложений и текущих затрат. При этом организация тепличного хозяйства нацелена на сбыт продукции в осенне-зимне-весенний период, когда отсутствует поставка свежей продукции из открытого грунта, и соответственно цены на неё существенно выше [3, 5].

Важной особенностью овощеводства является повышенная требовательность к чередованию культур на площадях, занятых овощными культурами. Высокая урожайность ведет к быстрой истощаемости почв. Возобновление плодородия возможно только на основе продуманного сочетания вносимых удобрений и правильного севооборота [4].

Все эти особенности способствуют проявлению различных проблем, формируя слабые стороны на пути развития отрасли, одновременно обеспечивая потенциальные возможности товаропроизводителей, укрепляя сильные стороны развития. От того как будут использованы эти особенности, напрямую будут зависеть перспективы развития овощеводства. В соответствии с этим целью данной статьи стало исследование современных тенденций, выявление проблем и обоснование перспектив развития овощеводства в России.

Материалы и методы исследований. В процессе исследовательской работы были использованы общепринятые дефиниции в области экономики овощеводства, совокупность статистико-экономических методов исследования, послуживших основой детального изучения тенденций, выявления проблем и обоснования перспектив развития отрасли. Информационной основой послужили сведения о состоянии производства овощей на территории Российской Федерации, полученные из открытых источников.

Результаты исследований и их обсуждение. Сложившиеся в последние годы тенденции развития овощеводства в России характеризуются довольно разнонаправленным характером, отличающимся сокращением посевных площадей и одновременно ростом валовых сборов на фоне повышения урожайности овощных культур (таблица 1).

Таблица 1
Table 1

Производство овощей в Российской Федерации (хозяйства всех категорий)
Vegetable production in the Russian Federation (all categories of farms)

Показатели	2010 г.	2015 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Посевная площадь, тыс. га	603	563	512	498	372	481	471
Урожайность, ц с 1 га	179,2	226,2	245,3	242,3	303,5	241,4	247,6
Валовый сбор открытого грунта, тыс. т.	10437	11881	11717	11314	11291	11611	11663
Валовый сбор защищенного грунта, тыс. т.	565	1304	2147	2164	2236	2233	2267
Доля овощей защищенного грунта в общем производстве, %	5,14	9,89	15,49	16,06	16,52	16,13	16,27

Источник: составлено авторами по данным Росстата (https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy).

За последние пятнадцать лет посевная площадь овощей значительно уменьшилась. Если в 2010 г. она составляла 603 тыс. га, то в 2024 г. уже только 471 тыс. га – на 132 тыс. га меньше. Сокращение в процентном отношении составило 21,9%. Причем наименьший размер посевной площади зафиксирован в 2022 г., когда она составила лишь 372 тыс. га. С 2023 г. происходит увеличение площади возделывания.

При этом урожайность овощей за эти годы возросла на 68,4 ц с 1 га, или на 38,2%, хотя ее уровень и остается ниже потенциально возможного, который по многим овощным культурам составляет 600-800 и более ц с 1 га. Рост урожайности в определенной степени компенсировал сокращение посевных площадей, что позволило нарастить валовой сбор овощей, увеличение которого составило по открытому грунту 11,7%, или 1226 тыс. т к уровню 2024 года.

Валовой сбор овощей защищенного грунта увеличился более существенно. Рост за эти годы произошел в 4

раза, или на 1702 тыс. т в абсолютном выражении. Это способствовало повышению доли овощей защищенного грунта в общем объеме производстве с 5,14% в 2010 г. до 16,27% в 2024 году. Основой этого развития явилось расширение производственных мощностей и географии размещения тепличных комбинатов. По данным Института конъюнктуры аграрного рынка (Институт конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР), несмотря на замедление темпов строительства, в 2024 г. было запущено 150 га зимних теплиц, а их суммарная площадь в секторе сельскохозяйственных организаций превысила 3,3 тыс. га [6]. Ввод новых мощностей был локализован преимущественно на Юге страны, точно – в регионах Центрального, Приволжского и Дальневосточного федеральных округов. Ключевую роль в этом сыграли такие крупные компании, как ГК Рост и АПХ «Эко-культура», АО Агрохолдинг Белая Дача.

Размеры отрасли являются результатом возделывания широкого спектра разнообразных овощных культур (таблица 2).

Таблица 2

Table 2

Видовой состав и структура производства овощей открытого грунта в хозяйствах всех категорий

Российской Федерации, 2024 г.

Species composition and structure of open-field vegetable production in farms of all categories of the Russian Federation, 2024

Виды культур	Посевные площади*, тыс. га	Урожайность*, ц с 1 га	Валовой сбор	
			тыс. ц	%
Огурцы	37,1	221,6	6312,0	5,40
Томаты	72,9	351,0	21829,7	18,68
Капуста	64,2	350,3	22230,4	19,02
в т. ч. цветная	2,0	112,1	229,4	0,20
Морковь столовая	44,1	345,2	14977,5	12,82
Свекла столовая	29,3	262,8	7577,5	6,48
Лук репчатый	55,3	320,3	17477,4	14,96
Чеснок	17,6	98,0	1705,4	1,46
Горох овощной (зеленый горошек)	27,2	36,6	963,7	0,82
Кабачки	19,7	244,4	4802,8	4,11
Тыква	27,5	222,3	6030,9	5,16
Прочие овощи	74,1	174,8	12724,3	10,89
Всего	471	247,6	11663	100,00

* Включая овощи закрытого грунта по хозяйствам населения.

Источник: составлено авторами по данным Росстата (https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy).

Наиболее значительный размер площади занят под томатами – 72,9 тыс. га, или 15,5% в общей структуре, капустой (64,2 тыс. га, или 13,6%) и луком (55,3 тыс. га, или 11,7%). Несколько меньшей площадью отводится под морковь – 44,1 тыс. га, или 9,4% в общем клине овощных в стране.

Томаты и капуста не только занимают максимальные площади, но и являются наиболее урожайными культурами. С 1 га при их возделывании получают 351,0 и 350,3 ц соответственно. Несколько меньшую урожайность имеет столовая морковь (345,2 ц с 1 га) и лук репчатый (320,3 ц с 1 га). Минимальный объем продукции обеспечивает возделывание чеснока (98 ц с 1 га) и зеленого горошка (36,6 ц с 1 га), а также прочих овощных культур (174,8 ц с 1 га), в число которых входят зеленные культуры. В целом средний уровень урожайности овощных в России невысокий. Он значительно ниже возможного, формируемого потенциалом современных сортов и гибридов, что обуславливает значительный недобор овощной продукции.

Четыре культуры с наибольшей площадью посева и урожайностью – томаты, капуста, столовая морковь и лук репчатый обеспечивают 65,48% совокупного сбора овощной продукции. Существенно меньший удельный вес занимают огурцы (5,40%), свекла столовая (6,48%), тыква (5,16%) и кабачки (4,11%), незначительный удельный вес – чеснок (1,46%) и зеленый горошек (0,82%).

В целом структура производства формируется исходя из потребностей рынка, определяемых потребительскими предпочтениями и платежеспособностью населения, сравнительной эффективности возделывания в сельскохозяйственных организациях и наличия благоприятных природно-климатических условий для роста и развития овощных культур. Данные факторы не только определяют структуру, но и размещение производства по территории страны (рисунок 1).

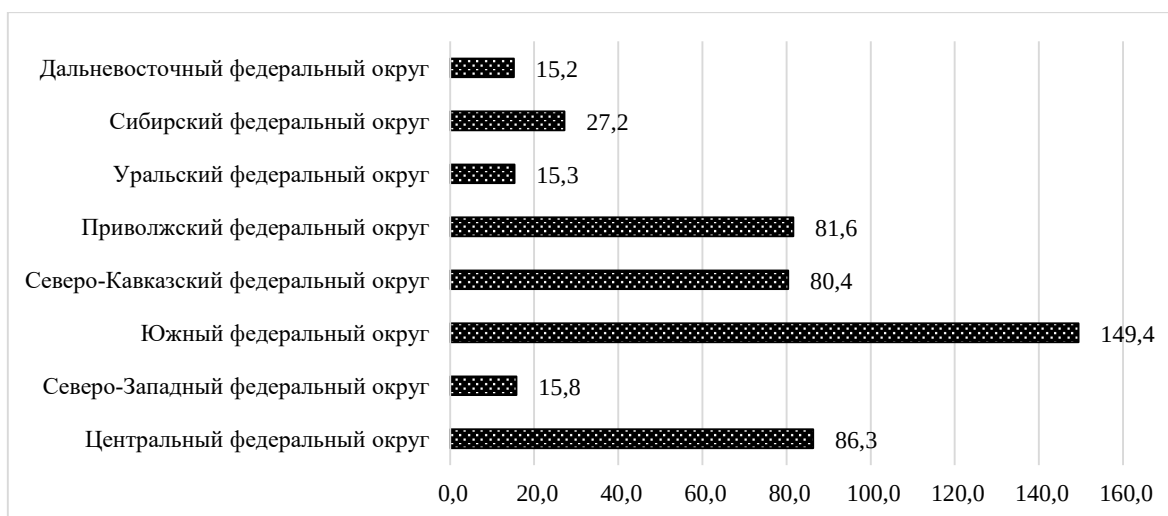


Рисунок 1. Размещение посевов овощных культур в федеральных округах Российской Федерации, 2024 г., тыс. га

Figure 1. Distribution of vegetable crops in the federal districts of the Russian Federation, 2024, thousand hectares

*Составлено авторами по данным Росстата (https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy)

Наибольшие площади овощных культур в открытом грунте сосредоточены в четырех федеральных округах: Южном – 149,4 тыс. га, Центральном – 86,3 тыс. га, Приволжском – 81,6 тыс. га, Северо-Кавказском – более 80,4 тыс. га. В общей сложности здесь сосредоточено 84,4% всех посевных площадей открытого грунта России. В остальных федеральных округах размещаются незначительный объем площадей, т. к. климатические показатели

не позволяют выращивать теплолюбивые культуры, которым для вызревания требуется достаточно высокая сумма активных температур.

Требовательность отрасли к основным факторам производства с одной стороны и низкая платежеспособность населения с другой стороны формируют ситуацию, когда основное производство размещается в хозяйствах населения и имеет низкотоварный характер (рисунок 2).



Рисунок 2. Размещение посевов овощных культур по формам хозяйствования в Российской Федерации, тыс. га
Figure 2. Distribution of vegetable crops by farming forms in the Russian Federation, thousand hectares

*Составлено авторами по данным Росстата (https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy)

За последнее время сложилась тенденция снижения роли хозяйств населения в посевах овощных культур. За период с 2010 г. по 2024 г. посевная площадь в этой категории хозяйств сократилась на 151 тыс. га, или 34,55%. Сложившаяся ситуация является результатом процессов старения и продолжающегося сокращения численности сельского населения. Падает интерес к ведению огородничества и у городского населения. Эти структурные и мотивационные изменения и будут определять тенденции сокращения размеров овощеводства в ближайшей, а возможно и отдаленной перспективе.

Однако невзирая на это, доля хозяйств населения в общей площади посевов овощных культур открытого грунта остается на достаточно высоком уровне. В 2010 г. в этой категории было размещено 72,5% всех посевов овощей в стране, к 2024 г. произошло уменьшение удельного веса на 11,5% – до 60,7%.

Снижение площадей посевов в хозяйствах населения послужило главной причиной снижения общей посевной площади овощей в стране. Размер посевов в сельскохозяй-

ственных организациях за это время практически не изменился и локализуется на уровне 90 тыс. га с небольшой колеблемостью (82; 95) внутри данного временного отрезка. В крестьянских (фермерских) хозяйствах и у индивидуальных предпринимателей посевы овощей с течением времени при определенной вариативности растут. За все это время абсолютный прирост составил 19 тыс. га, темп прироста 25%, что довольно существенно. Овощеводство при условии интенсивного ведения производства и получения высоких урожаев может обеспечить высокую эффективность, что логично вызывает интерес фермеров в наращивании посевов. Однако по причине высокой капиталоемкости отрасли происходит оно темпами ниже ожидаемых, что не может заместить сокращения производства в хозяйствах населения.

Продовольственное обеспечение населения овощами определяется не только развитием овощеводства открытого грунта, но защищенного, предполагающего использование культивационных сооружений. Объем и структура производства овощей в открытом и закрытом грунте по категориям хозяйств представлено в таблице 3.

Таблица 3
 Table 3

Объём и структура производства овощей в открытом и закрытом грунте по категориям хозяйств, 2024 г.
 Volume and structure of vegetable production in open and closed ground by farm categories, 2024

Показатели	Сельскохозяйственные организации	из них: малые предприятия	Хозяйства населения	Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели	Хозяйства всех категорий
Овощи закрытого грунта, тыс. ц	15873,1	1722,6	6342,6	454,6	22670,3
огурцы	8593,4	766,2	1956,7	240,0	10790,2
томаты (помидоры)	6905,6	879,5	3717,1	161,1	10783,8
Овощи открытого грунта, тыс. ц	27093,6	12148,3	57100,0	32438,1	116631,6
огурцы	824,8	637,2	4937,5	549,7	6312,0
томаты (помидоры)	6801,0	1137,8	10592,1	4436,6	21829,7
Овощи открытого и закрытого грунта – всего, тыс. ц	42966,7	13871,0	63442,6	32892,7	139301,9
огурцы	9418,2	1403,4	6894,2	789,7	17102,2
томаты (помидоры)	13706,5	2017,3	14309,3	4597,6	32613,4
Доля овощей закрытого грунта в общем объёме производства, %	36,94	12,42	10,00	1,38	16,27
огурцы	91,24	54,60	28,38	30,39	63,09
томаты (помидоры)	50,38	43,60	25,98	3,50	33,07

*Источник: составлено авторами по данным Росстата (https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy).

Значимая часть валового сбора, хотя и не такая высокая как посевных площадей, приходится на хозяйства населения. Эта категория хозяйств обеспечивает 49% всего производства овощной продукции в стране, включая 78,2% огурцов и 48,5% томатов.

На втором месте с существенно меньшим объёмом производства находятся крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели. Они производят 27,8% овощей, в том числе 8,7% огурцов и 20,3% томатов. Сельскохозяйственные организации производят ещё меньшую долю, которая составляет 23,2%, в том числе 13,1% огурцов и 31,2% томатов.

По производству овощей в закрытом грунте наблюдается совершенно другая ситуация. Большая их часть сосредоточена в основном в сельскохозяйственных организациях. На их долю в 2024 г. пришлось 70%, что соответствовало 15873,1 тыс. ц валового сбора. Доля огурцов в организациях составила 79,6%, или 8593,4 тыс. ц, томатов 70,0%, или 6905,6 тыс. ц, – это две основные культуры закрытого грунта.

На втором месте с существенно меньшим, почти в 2 раза, объёмом производства находятся хозяйства населения. Здесь было собрано 6342,6 тыс. ц, в том числе 1956,7 тыс. ц огурцов и 3717,1 тыс. ц томатов. Доля хозяйств населения составила 28,0%, включая 18,1% огурцов и 34,5% томатов. Крестьянские (фермерские) хозяйства, с удельным весом 2%, не играют большой роли в формировании валовых сборов в тепличном овощеводстве.

В структуре производства каждой из категорий хозяйств наибольший удельный вес в производстве овощей закрытого грунта занимают в сельскохозяйственные организации. В теплицах они производят 36,94% всей овощной продукции, включая подавляющее количество огурцов – 91,24%, и 50,38% томатов. В остальных формах хозяйствования тепличное овощеводство не имеет такого большого значения. В личных хозяйствах его удельный вес составляет 10,0%, включая 28,38% огурцов и 25,98% томатов, в крестьянских (фермерских) хозяйствах – 1,38%, в т. ч. огурцов 30,39% и 3,5% томатов.

Основной критерий преимущества возделывания овощей в защищенном грунте является практически полная независимость от природно-климатических условий, высокая точность прогноза урожайности и более высокие урожаи по сравнению с открытым грунтом. Также тепличное производство решает и социальные проблемы, поскольку в закрытом грунте возделывание овощей возможно круглогодично, в т. ч. в холодных регионах страны, где затруднительно заниматься овощеводством в открытом грунте. Поэтому интерес к тепличному овощеводству в сельскохозяйственных организациях, несмотря на высокую капиталоемкость, в последние годы только растет. В отрасли продолжается процесс консолидации. В последние годы продолжилось наращивание площадей путем поглощения крупнейшими холдингами значимых и перспективных проектов на Юге страны, в Центральной России и на Дальнем Востоке). Одновременно с этим из производственной цепочки вытесняются технологически устаревшие теплицы. Продолжает сохраняться тенденция прошлых лет на дифференциацию тепличного бизнеса. Об этом свидетельствуют как анонсы строительства новых комбинатов под выращивание цветов или ягод, так и перепрофилирование действующих овощеводческих комплексов. Это объясняется перспективностью этих направлений в рамках политики импортозамещения.

В связи с обострением геополитической обстановки в последние годы ускорился рост издержек сельхозпроизводителей, что привело к снижению рентабельности производства овощей до 15-18%. Весной 2022 года возникли трудности по закупке удобрений, семенного материала, а также средств защиты растений. Появились трудности ремонта и обслуживания техники и оборудования иностранного производства. Выросли логистические издержки, нарушены привычные цепочки поставок. Данная ситуация сохраняется и в настоящее время на фоне продолжающейся экономической изоляции России.

Перспективность развития тепличного овощеводства формируется в том числе соотношением цен реализации овощей открытого и закрытого грунта (таблица 4).

Таблица 4
Table 4Реализация овощей открытого и закрытого грунта сельскохозяйственными организациями
Российской Федерации, 2024 г.

Implementation of open-field and greenhouse vegetables by agricultural organizations of the Russian Federation, 2024

Виды продукции	Объем реализации			Средняя цена реализации 1 кг, руб.
	Количество, т	Отношение 2024 г. к 2023 г., %	Выручено, млн руб.	
Овощи открытого грунта	2352853	99,6	229391	97,72
Овощи закрытого грунта	1389846	103,6	210480	151,44
Томаты	941822	101,3	114849	121,94
Томаты закрытого грунта	605031	101,5	109070	180,27
Огурцы	763484	104,1	93689	122,71
Огурцы закрытого грунта	751762	104,2	93019	123,73

*Источник: составлено авторами по данным Росстата (https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy).

В структуре сбыта овощей сельскохозяйственными организациями продукция, полученная в защищенном грунте, составляет 37,1% объемов реализации, обеспечивая 47,9% выручки, которая в стоимостном выражении в 2024 г. составила 229,4 млрд руб. Причиной этого является более высокий уровень цен на тепличную продукцию. Разница в цене между овощами открытого и закрытого грунта в 2024 г. составила 55% в пользу последних.

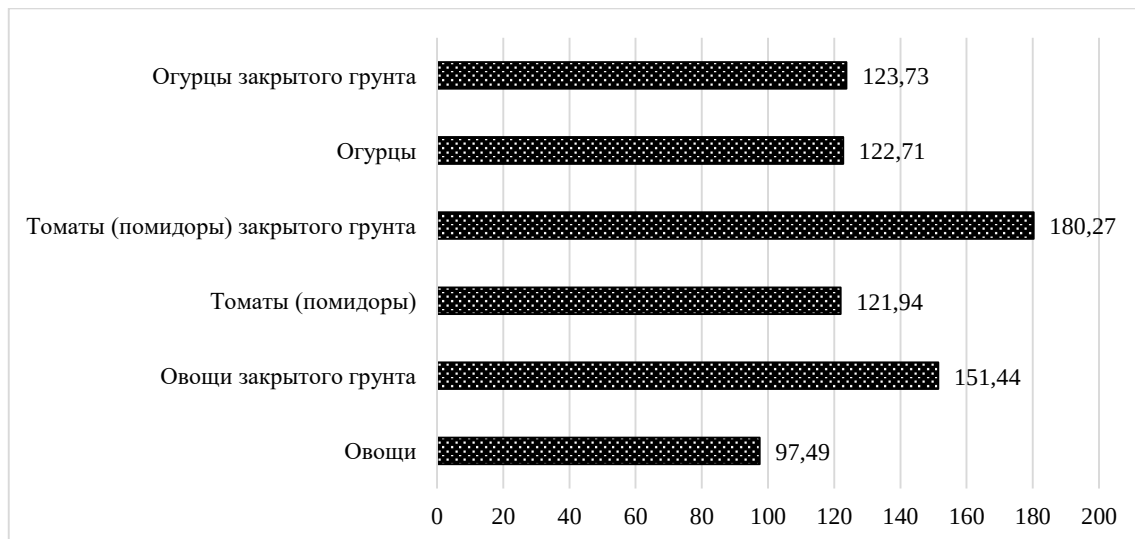
В структуре сбыта овощей открытого грунта наибольший удельный вес занимают томаты – 40%, или 941,8 тыс. т. На огурцы приходится 763,5 тыс. т, или 32,4% от общего количества, остальные 27,5% занимают прочие овощи открытого грунта – в основном капуста, лук и различные виды корнеплодов.

Структура сбыта овощей защищенного грунта с учётом меньшего количества видов выращиваемых овощей

сильно отличается от структуры сбыта овощей открытого грунта. Здесь наибольший удельный вес занимают огурцы – 54,1%, или 751,7 тыс. т, удельный вес томата составляет 43,5%, или 605,0 тыс. т, прочие овощи закрытого грунта (в основном зеленные культуры) занимают 2,4% при объёме их реализации 330,5 тыс. т.

Размер фактической выручки от реализации овощей открытого и закрытого грунта определяет уровень цен реализации единицы продукции, который значительно зависит от сроков реализации продукции.

В целом средняя цена овощей защищенного грунта выше чем открытого грунта примерно в 1,5 раза. В 2024 г. она составила 151,44 руб. за 1 кг, в т. ч. томатов (помидоров) 180,27 руб. за 1 кг, огурцов 123,73 руб. Разница по ним не так существенна (рисунок 3).

Рисунок 3. Средние цены реализации 1 кг овощей, руб.
Figure 3. Average selling prices for 1 kg of vegetables, RUB*Составлено авторами по данным Росстата (https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy).

Максимальные оптовые цены на огурцы наблюдаются в период с середины декабря до первой недели февраля. В этот период на рынке, как правило, фиксируется активный спрос на продукцию в условиях ограниченного предложения. Минимальные цены отмечаются в середине мая, а также в июле-сентябре [6]. Весной происходит активное предложение дешевого пленочного огурца, а в летние месяцы увеличивается предложение продукции из открытого грунта и поступлением от личных подсобных хо-

зяйств населения. Поэтому при формировании производственной программы тепличного производства следует ориентироваться на имеющуюся статистику продаж, которая с определенной колеблемостью на рынке овощей коррелируется из года в год.

Максимальные оптовые цены на томаты наблюдаются в более широкий временной период – с середины ноября до середины апреля, минимальные в августе-сентябре [6]. В последние годы в летний период на рынке вместо сезонного снижения фиксируются относительно высокие для

этого времени цены. Многие производители в летний период стали все больше сокращать производство тепличных томатов, чтобы избежать конкуренции с грунтовой продукцией.

Распределение реализации овощей защищенного грунта сельскохозяйственными организациями по федеральным округам РФ в 2024 г. отличается от размещения общего производства (таблица 5).

Таблица 5
Table 5

Распределение реализации овощей защищенного грунта сельскохозяйственными организациями по федеральным округам Российской Федерации, 2024 г.
Distribution of the sale of protected-area vegetables by agricultural organizations by federal districts of the Russian Federation, 2024

Федеральные округа	Томаты (помидоры) закрытого грунта		Огурцы закрытого грунта	
	количество, т	структура, %	количество, т	структура, %
Российская Федерация	751762	100,00	701738	100,00
Центральный федеральный округ	258035	34,32	274168	39,07
Северо-Западный федеральный округ	20734	2,76	35297	5,03
Южный федеральный округ	89863	11,95	72066	10,27
Северо-Кавказский федеральный округ	126430	16,82	...	...
Приволжский федеральный округ	62705	8,34	171483	24,44
Уральский федеральный округ	179406	23,86	71476	10,19
Сибирский федеральный округ	5146	0,68	60493	8,62
Дальневосточный федеральный округ	9443	1,26	16755	2,39

... Данные не размещаются в целях обеспечения конфиденциальности статистических данных.

*Источник: составлено авторами по данным Росстата (https://rosstat.gov.ru/enterprise_economy).

Структура сбыта томатов (помидоров) закрытого грунта по федеральным округам отличается от структуры сбыта огурца. Наибольший удельный вес в общем объеме реализации томата (помидора) занимает Центральный, Уральский, Северо-Кавказский и Южный федеральные округа – 34,32% (258035 т), 23,86% (179406 т), 16,82% (126430 т) и 11,95% (89863 т) соответственно.

Незначительный удельный вес имеют Сибирский, Дальневосточный и Северо-Западный федеральные округа – 0,68%, 1,26% и 2,76%, или 5146 т, 9443 т и 20734 т соответственно. Наибольший удельный вес в общем объеме реализации огурца закрытого грунта занимает Центральный, Приволжский федеральные округа 39,07% (274168 т) и 24,44% (171483 т) в 2024 г. Незначительный удельный вес имеют Дальневосточный, Северо-Западный и Сибирский федеральные округа – 2,39%, 5,03% и 8,62%, или 16755 т, 35297 т и 60493 т соответственно. Общее распределение продаж зависит от развития производства в этих округах, которое формируется с учетом потребностей населения и природно-климатических условий, позволяющих вести эффективное производство на интенсивной основе.

Перспективы отрасли формируются ростом потребительского спроса. Потребление овощей за последние десять лет увеличивалось темпами на уровне 0,2% в год, что связано с медленным ростом доходов населения. По данным на август 2025 года, среднедушевое потребление овощей и бахчевых в России достигло 110 кг в год. Это значение было зафиксировано в докладе Росстата о динамике потребления продуктов питания в домашних хозяйствах. Это на 21,4% меньше, чем рекомендованная Минздравом России норма потребления, которая составляет 140 кг в год на человека. В 2023 году потребление овощей и бахчевых в России составляла 106,6 кг в среднем на человека, что на 3,1% меньше, чем в 2025 году, в 2020 г. потребление было 104 кг в год на человека, т. е. на 5,5% меньше.

При этом необходимо заметить, что в отрасли на протяжении последних пятнадцати лет отсутствует тенденция расширения посевных площадей овощных культур в секторе сельскохозяйственных организаций. И даже повышение урожайности на фоне сокращения площадей в личном

секторе не обеспечивает значимого экономического роста. В отрасль не заходят крупные игроки, а средние и мелкие производители испытывают серьезные трудности с выходом на монополизированные крупными торговыми сетями рынки, оставаясь региональными поставщиками, реализуя продукцию на местных рынках, посредникам и небольшим торговым организациям.

Валовые сборы в общественном секторе повышаются за счет развития тепличного производства. С учетом уже осуществляющихся и еще планируемых инвестиционных проектов можно сделать вывод, что будущее общественного сектора за овощеводством защищенного грунта. На сегодняшний день овощеводство защищенного грунта стремительно развивается в техническом и технологическом направлении, но основные площади находятся под светокulturой на малообъемной гидропонике, технология которой является сегодня передовой в защищенном грунте. Такая технология позволяет выращивать овощи круглогодично и получать высокие урожаи высокого качества, а широкий ассортимент продукции позволяет полностью удовлетворить потребности и желания покупателей.

Закключение. Таким образом, в последние годы сложилась тенденция устойчивого роста потребления овощей. С точки зрения увеличения валовой продукции в отрасли сложились условия количественного увеличения производственных показателей, что способствует повышению обеспечения населения продуктами питания. В тоже время наиболее сложной задачей остается повышение эффективности производства овощей. Отрасль сталкивается с проблемами доступности многих видов материальных ресурсов, включая высокопродуктивные сорта и гибриды овощных культур, средства защиты растений, машины и оборудование для овощеводства. Растут тарифы на энергоносители и затраты по эксплуатации техники.

При этом, несмотря на отмеченные проблемы, овощеводство остается перспективной отраслью приложения труда в сельском хозяйстве, характеризующейся постепенным ростом спроса на продукцию и позволяющей вести прибыльное производство в условиях геополитической и экономической нестабильности.

Список источников

1. Артемова Е.И., Лазько Л.В., Оболенская М.Н. Тенденции развития овощеводства России в условиях импортозамещения // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2020. № 82. С. 11-16. EDN MPRVTT.
2. Бекетов А.В., Кувшинов В.А., Минаков И.А. Состояние и эффективность производства овощей // Экономика сельского хозяйства России. 2020. № 8. С. 84-89. DOI 10.32651/208-84. EDN UHFFTY.
3. Дубовицкий А.А., Климентова Э.А., Григорьева Л.В. Анализ современного состояния и перспективы развития овощеводства России в контексте совершенствования общественного разделения труда // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2023. Т. 16. № 4(79). С. 147-162. DOI 10.53914/issn2071-2243_2023_4_147. EDN CHJAZC.
4. Дубовицкий А.А., Климентова Э.А. Проблемы и перспективы развития овощеводства // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. 2014. № 3(3). С. 89-95. EDN SZTJMV.
5. Засядько С.М. Тепличное выращивание овощей как основная тенденция развития овощного подкомплекса Рязанской области // Вестник Российского государственного аграрного заочного университета. 2021. № 36(41). С. 91-95. EDN SCKMYV.
6. Итоги 2024: овощи защищенного грунта // ИКАР, Институт конъюнктуры аграрного рынка [Электронный ресурс] <https://gavrishmedia.ru/gavrish/itogi-2024-ovoshti-zashtishtennogo-grunt?ysclid=mlnh7m3h8n447589917>.
7. Куликов И.М., Минаков И.А. Продовольственная безопасность в сфере потребления овощей и плодов бахчевых культур // Экономика сельского хозяйства России. 2023. № 10. С. 59-66. DOI 10.32651/2310-59. EDN FTORKG.
8. Сурдин А.Н. Структура производства и реализации овощей и картофеля в России // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2025. Т. 18. № 2(85). С. 190-197. DOI 10.53914/issn2071-2243_2025_2_190. EDN NZEYEA.
9. Тактарова С.В., Солдатова С.С. Современные тенденции и направления развития овощеводства в целях обеспечения продовольственной безопасности страны // Аграрный вестник Урала. 2024. Т. 24. № 7. С. 957-968. DOI 10.32417/1997-4868-2024-24-06-957-968. EDN IFTBYN.
10. Тарасова А.А., Галеев М.М. Классификация и перспективы развития рынков картофеля и овощей // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2021. № 4(67). С. 216-220. EDN EAOCZK.

References

1. Artemova E.I., Lazko L.V., Obolenskaya M.N. Trends in the development of Russian vegetable growing in the context of import substitution. Proceedings of the Kuban State Agrarian University, 2020, no. 82, pp. 11-16. EDN MPRVTT.
2. Beketov A.V., Kuvshinov V.A., Minakov I.A. State and efficiency of vegetable production. The economics of agriculture in Russia, 2020, no. 8, pp. 84-89. DOI 10.32651/208-84. EDN UHFFTY.
3. Dubovitsky A.A., Klimentova E.A., Grigorieva L.V. Analysis of the current state and prospects of development of Russian vegetable growing in the context of improving the social division of labor. Bulletin of the Voronezh State Agrarian University, 2023, vol. 16, no. 4(79), pp. 147-162. DOI 10.53914/issn2071-2243_2023_4_147. EDN CHJAZC.
4. Dubovitsky A.A., Klimentova E.A. Problems and prospects of vegetable growing development. Technologies of the food and processing industry of the agroindustrial complex – healthy food products, 2014, no. 3(3), pp. 89-95. EDN SZTJMV.
5. Zasyadko S. M. Greenhouse vegetable cultivation as the main trend in the development of the vegetable subcomplex of the Rязан region. Bulletin of the Russian State Agrarian Correspondence University, 2021, no. 36(41), pp. 91-95. EDN SCKMYV.
6. Results of 2024: protected soil vegetables. ICARUS, Institute of Agricultural Market Studies. <https://gavrishmedia.ru/gavrish/itogi-2024-ovoshti-zashtishtennogo-grunt?ysclid=mlnh7m3h8n447589917>.
7. Kulikov I. M., Minakov I. A. Food safety in the field of consumption of vegetables and fruits of melons. The economics of agriculture in Russia, 2023, no. 10, pp. 59-66. DOI 10.32651/2310-59. EDN FTORKG.
8. Surdin A.N. The structure of production and sale of vegetables and potatoes in Russia. Bulletin of the Voronezh State Agrarian University, 2025, vol. 18, no. 2(85), pp. 190-197. DOI 10.53914/issn2071-2243_2025_2_190. EDN NZEYEA.
9. Taktarova S. V., Soldatova S. S. Modern trends and directions of vegetable growing development in order to ensure food security of the country. Agrarian Bulletin of the Urals, 2024, vol. 24, no. 7, pp. 957-968. DOI 10.32417/1997-4868-2024-24-06-957-968. EDN IFTBYN.
10. Tarasova A. A., Galeev M. M. Classification and prospects of potato and vegetable markets development. Bulletin of Michurinsk State Agrarian University, 2021, no. 4(67), pp. 216-220. EDN EAOCZK.

Информация об авторах

А.А. Дубовицкий – доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и коммерции, СПИН-код 1683-4156;
Э.А. Климентова – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и коммерции; СПИН-код 3256-3838.

Information about authors

A.I.A. Dubovitsky – Doctor of Economics, Professor of the Department of Economics and Commerce, SPIN code 1683-4156;
E.A. Klimentova – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economics and Commerce, SPIN cod 3256-3838.

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Contribution of the Authors: all the authors have made an equivalent contribution to the preparation of the publication.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

The authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 12.03.2026; одобрена после рецензирования 12.03.2026; принята к публикации 15.06.2026.
The article was submitted 12.03.2026; approved after reviewing 12.03.2026; accepted for publication 15.06.2026.