

УДК 332.05; 339.9

DOI: 10.34670/AR.2025.59.14.044

Сельское хозяйство Волгоградской области через призму глобальной проблемы борьбы с голодом

Вакарёв Александр Алексеевич

Доктор экономических наук, доцент,
профессор кафедры прикладной экономики и менеджмента,
старший научный сотрудник,
Волжский институт экономики, педагогики и права,
404111, Российская Федерация, Волжский, ул. Советская, 6;
e-mail: management@viepp.ru

Дугина Татьяна Александровна

Кандидат экономических наук, доцент, проректор по учебной работе,
Волжский институт экономики, педагогики и права,
404111, Российская Федерация, Волжский, ул. Советская, 6;
e-mail: deisi79@mail.ru

Петерс Ирина Александровна

Кандидат экономических наук, доцент,
проректор по научно-исследовательской деятельности и цифровизации,
Волжский институт экономики, педагогики и права,
404111, Российская Федерация, Волжский, ул. Советская, 6;
e-mail: peters_irina@mail.ru

Бахр Хайдер Шанан Бахр

Аспирант,
кафедра государственного и муниципального управления и экономики инноваций,
Волгоградский государственный университет,
400062, Российская Федерация, Волгоград, просп. Университетский, 100;
e-mail: imo2023@inbox.ru

Аннотация

В статье исследуются возможности сельского хозяйства Волгоградской области в деле обеспечения продовольственными ресурсами значительное количество населения Земли, испытывающее систематический недостаток продовольствия. В ней определяется состав главных международных организаций, которые в настоящее время занимаются данной проблемой и указывается количество голодающего населения и основные регионы мира, где она имеет место. В статье проводится краткий анализ достижений сельского хозяйства современной России и указывается на её мощнейший потенциал для решения проблемы голода в мире. Статья отмечает, что в России имеется целый ряд регионов, которые и

самостоятельно способны сыграть значимую роль в решении мировой проблемы голода. Одним из таких регионов в статье рассматривается Волгоградская область. По отношению к ней показывается достаточно высокая положительная динамика развития земледелия и животноводства, их высокая продуктивность и указываются потенциальные возможности увеличения производства продовольственных товаров. Исследование опирается на значительный статистический материал и снабжено инфографикой по изучаемым вопросам. Статья носит логический характер и в результате включает комплекс авторских рекомендаций по превращению сельского хозяйства России, Волгоградской области и других регионов страны в мощную продовольственную базу планетарного масштаба для достижения уровня «нулевого голода».

Для цитирования в научных исследованиях

Вакарёв А.А., Дугина Т.А., Петерс И.А., Бахр Хайдер Шанан Бахр. Сельское хозяйство Волгоградской области через призму глобальной проблемы борьбы с голодом // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2025. Том 15. № 6А. С. 441-453. DOI: 10.34670/AR.2025.59.14.044

Ключевые слова

Голод, сельское хозяйство, производство, продукция, растениеводство, животноводство, обеспечение, Волгоградская область.

Введение

Главной целью социально-экономического развития всего человечества всегда было создание благоприятных условий для физического и духовного развития каждого человека, обеспечения его достаточно высокого уровня благосостояния, безопасности и воспроизводства. И всегда в качестве наиболее важных элементов системы достижения этой цели являлось обеспечение продуктами питания, недопущение возникновения голода. Однако достижение такого положения всегда являлось сложным и негарантированным. Даже сейчас, когда социальный и экономический прогресс находится на пике своего развития проблема голода в некоторых регионах мира остается актуальной. Для её решения прикладываются огромные усилия всем мировым сообществом, но проблема слишком велика и диалектична. Целью данной статьи служит раскрытие потенциала Российской Федерации в целом и Волгоградской области, в частности, для производства продовольствия, обеспечения им нуждающихся и искоренения проблемы голода как таковой.

Исследование проводилось на основе использования следующих методов научного познания: аналитического, статистического, синтеза, графического, прогнозирования и синтеза.

Теоретической основой проведенного исследования явился международный доклад, подготовленный организациями ООН о продовольственной безопасности в странах мира [FAO, IFAD, UNICEF, WFP ..., 2025], а также материалы Internet, о распространении проблемы голода по регионам планеты [В докладе ООН..., 2025]. Раскрытие современного уровня сельского хозяйства Российской Федерации проводилось на основе обращения к статистическим рядам по данному аспекту изучения [Сельское хозяйство..., 2025]. Сведения о состоянии сельского хозяйства Волгоградской области интегрированы благодаря данным областной статистики [Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, 2025]. Обращение к материалам об актуальных

вопросах социальных наук дало возможность уточнить взгляды Т. Р. Мальтуса, которые сейчас являются основополагающими по борьбе с проблемой голода [Вялых, Бадреева, 2014]. Динамика численности населения Волгоградской области в статье также уточнялась по данным федеральной и областной статистики [Волгоградская область..., 2005; Росстат: население ..., 2025]. В целом статья писалась на основе взглядов волгоградских ученых, исходя из состояния Волгоградской области, как промежуточного в процессе выполнения стратегий развития до 2030–2035 гг. [Митрофанова, Иванова, Алпатов, 2023].

Идеи современных зарубежных авторов позволили обосновать мнение о достижении «нулевого голода» и необходимости главным образом политической и управленческой воли для этого [Sutrisno, Marwanti, Putri, Ulfa et al., 2025]. Научные взгляды европейских ученых дали возможность сформулировать и предложить методы обеспечения устойчивости самих мероприятий по устранению голода. Использование зарубежного опыта и научных достижений помогло в статье отразить рекомендации по созданию долгосрочной институциональной базы решения продовольственных проблем. Кроме того, в статье обращение к зарубежным научным взглядам дало возможность учесть адаптацию развития сельского хозяйства к требованиям рынка, а взгляды Скокова Р. Ю. способствовали изучению тематики статьи через призму человеческого развития страны и Волгоградской области [Скоков, 2022].

Подобная представительная теоретическая основа исследования позволила придать ему комплексность и обоснованность.

Результаты исследования

Основной спецификой современного социально-экономического развития является его глобальность. В настоящее время такое развитие осуществляется самими странами мирового сообщества лишь частично. Решающую роль играют не они, а мировое сообщество в целом под руководством Организации Объединенных Наций (ООН). Такое положение дел было заложено на Международной конференции 1992 года в Рио-де-Жанейро «Об устойчивом развитии». С того момента оно активно совершенствовалось и к настоящему времени стало господствующим. Примечательно, что и сама конференция в Рио и вся последующая деятельность мирового сообщества после неё идет в направлении достижения целей устойчивого развития, среди которых одной из наиболее главных является достижение «нулевого голода», то есть такого положения дел, когда всё население Земли будет стабильно и в должной мере обеспечено продовольствием. Главными органами в составе ООН, которые сейчас занимается данной проблематикой, являются Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), Международный фонд сельскохозяйственного развития (МФСР), Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ), Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) и Всемирная продовольственная программа (ВПП). Главным механизмом решения проблемы голода при этом является интеграция усилий стран по эффективному производству продовольствия и его распределению. Где-то продовольствия имеется переизбыток, имеется и значительный потенциал для его производства, а где-то – недостаток. Данные органы ведут активную деятельность и имеются определенные улучшения, но полностью проблему голода на планете пока решить не удастся.

Самым последним международным документом, который характеризует положение дел в области борьбы с голодом, является доклад «Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире», который отмечает имеющиеся проблемы и указывает на

необходимость их решения для достижения «нулевого голода» [ФАО, МФСР, ЮНИСЭФ, ВПП, 2025]. В нем, в частности отмечается, что в 2024 г. голод составлял проблему для 673 млн. чел. (8,2%) населения планеты, то есть несколько меньше чем за год (8,5 %, на 15 млн. больше) и за два (8,7%, на 22 млн. чел. больше) до этого, но продолжает оставаться актуальным. Особенно сложности имелись в Африке и Западной Азии [В докладе ООН..., 2025].

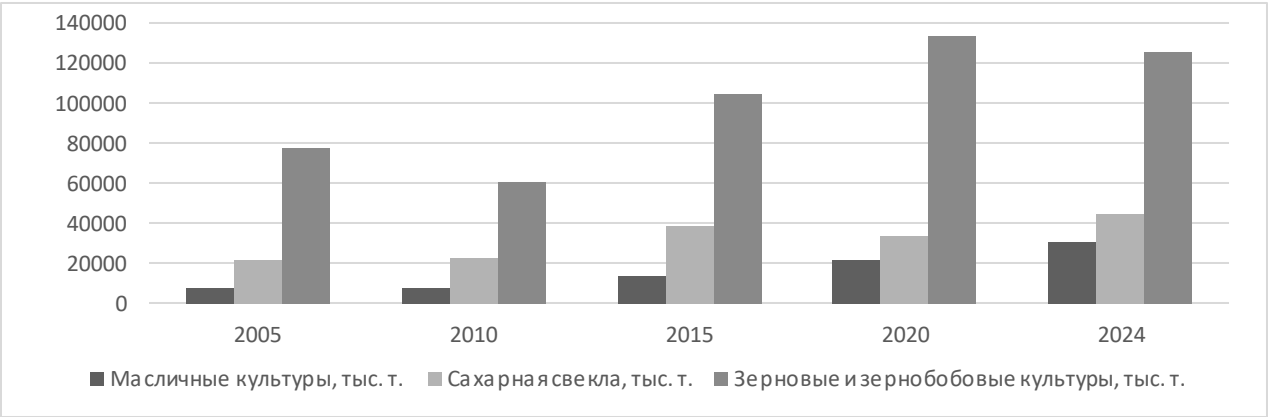
На этом фоне особое место принадлежит Российской Федерации и её регионам, которые имеют огромные возможности для решения мировой проблемы голода и на взаимовыгодной основе, и на принципах гуманизма. Так, следует отметить весьма динамичный рост экономических показателей сельского хозяйства страны за последние десятилетия (табл.1).

**Таблица 1 – Показатели производства продукции
сельского хозяйства в Российской Федерации за 2005–2024 гг.**

Показатели / Годы	2005	2010	2015	2020	2024	Отношение 2024 г. к 2005 г., раз
Объем производства продукции сельского хозяйства (в текущих ценах; млрд руб.)	1381,0	2462,0	4795,0	6469,0	8903,0	6,4
Объем производства продукции сельского хозяйства (в текущих ценах; млн долл. США)	48830,0	81100,0	79041,0	89920,0	96310,0	2,0
Производство продукции сельского хозяйства в расчете на душу населения (долл. США)	340,0	568,0	538,0	609,0	659,0	1,9

Источник: составлено по [Сельское хозяйство..., 2025]

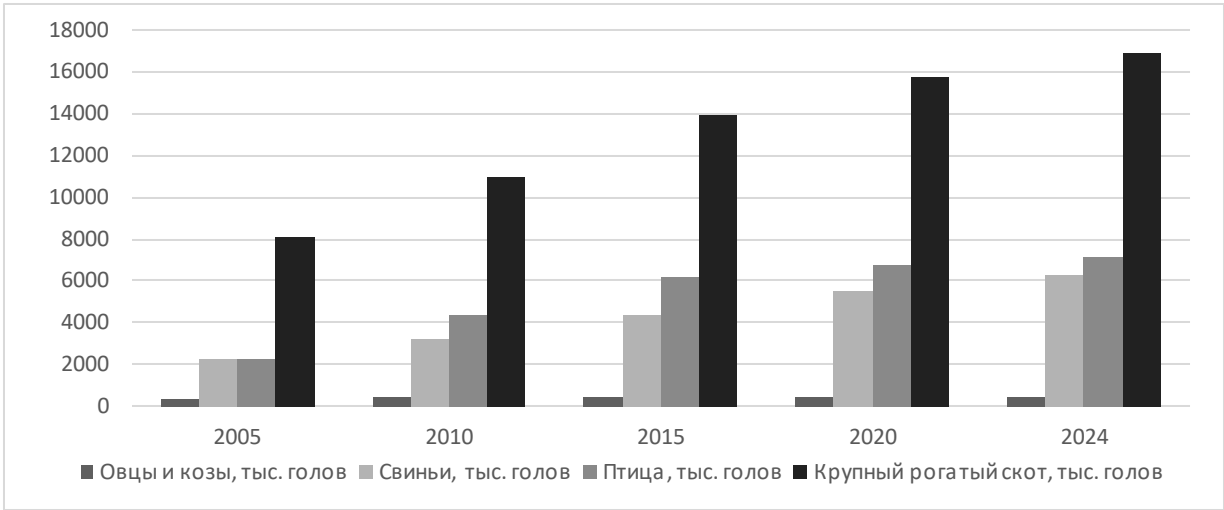
Разумеется, что представление объемов производства продукции сельского хозяйства в стоимостных показателях имеет высокую специфику, и при этом не всегда можно понять, как обстоит дело в реальности, поскольку на данные показатели оказывает влияние инфляция и другие финансовые факторы. Но и в натуральном выражении рост объемов сельскохозяйственного производства выглядит весьма положительно, свидетельствуя о значительном потенциале российского сельского хозяйства в борьбе с голодом (рис. 1).



Источник: составлено по [Сельское хозяйство..., 2025]

**Рисунок 1 – Динамика изменения объемов общего производства основных видов
продукции растениеводства в Российской Федерации за 2005–2024 гг., тыс. т.**

Столь же положительные достижения в виде роста показателей в Российской Федерации имеются и в области животноводства, что также является мощным потенциалом для борьбы с голодом в рамках всего мирового хозяйства (рис. 2).



Источник: составлено по [Сельское хозяйство..., 2025]

Рисунок 2 – Изменения объемов общего производства основных видов продукции животноводства Российской Федерации за период 2005–2024 гг., тыс. т.

Высокая дифференциация российских регионов по их природно-климатическим условиям, а также то, что большинство из этих регионов обладают значительными сельскохозяйственными площадями, влияют на то, что и отдельные российские регионы могут рассматриваться как субъекты, способные сыграть значительную роль в борьбе с голодом в мировом масштабе. Одним из таких регионов является Волгоградская область, специализирующаяся на производстве зерновых и зернобобовых культур, но и способная обеспечивать значительную долю мировых потребностей в сельскохозяйственной продукции. Так, прежде всего, можно отметить весьма высокий экономический потенциал сельского хозяйства Волгоградской области, его рост за последние десятилетия, который мог бы быть и более высоким, но сдерживался по независящим от самой области причинам. В стоимостном выражении динамика изменений сельскохозяйственного производства представлена в табл. 2–4.

Таблица 2 – Показатели производства продукции сельского хозяйства в Волгоградской области за период 2005–2024 гг.

Показатели / Годы	2005	2010	2015	2020	2024	Отношение 2024 г. к 2005 г., раз
Объем производства продукции сельского хозяйства (в текущих ценах; млн руб.)	60466,0	60161,4	121330,0	179018,0	221571,4	3,7
Объем производства продукции сельского хозяйства (в текущих ценах; тыс. долл. США)	2138043,6	1981731,3	2000000,0	2488365,6	2396895,3	1,12

Показатели / Годы	2005	2010	2015	2020	2024	Отношение 2024 г. к 2005 г., раз
Производство продукции сельского хозяйства в расчете на душу населения (долл. США)	804,9	758,0	782,0	985,0	976,8	1,21

Источник: составлено по [Сельское хозяйство, охота ..., 2025]

Таблица 3 – Показатели производства продукции растениеводства
в Волгоградской области за период 2005–2024 гг., тыс. т.

Показатели / Годы	2005	2010	2015	2020	2024	Отношение 2024 г. к 2005 г., раз
Зерновые и зернобобовые культуры – всего, тыс. т	3076,0	1498,8	2921,0	5110,1	4017,1	1,3
Семена и плоды масличных культур, тыс. т.	432,9	432,8	871,8	1128,2	1547,6	3,6
Картофель, тыс. т.	377,5	309,9	267,2	189,9	190,0	0,5
Овощи открытого и закрытого грунта, тыс. т.	399,5	726,0	913,4	1036,8	1186,2	3,0
Бахчевые продовольственные культуры, тыс. т.	300,0	222,1	324,8	262,3	231,7	0,8

Источник: составлено по [Сельское хозяйство, охота ..., 2025]

Отраслью специализации сельского хозяйства Волгоградской области является производство зерновых и зернобобовых культур. Поэтому особо важно рассмотреть динамику производства за исследуемый период именно этой продукции (рис. 3).



Источник: составлено авторами по [Сельское хозяйство, охота и ..., 2025]

Рисунок 3 – Изменения объемов общего производства зерновых
и зернобобовых культур в Волгоградской области за 2005–2024 гг., тыс. т.

**Таблица 4 – Производство скота и птицы
в Волгоградской области за 2005–2024 гг.**

Показатели / Годы	2005	2010	2015	2020	2024	Отношение 2024 г. к 2005 г., раз
Крупный рогатый скот, тыс. голов в том числе:	124,0	145,8	146,4	142,3	141,6	1,14
коровы, тыс. голов	36,8	37,7	40,8	44,8	46,0	1,25
свиньи, тыс. голов	56,0	58,3	37,3	40,0	40,3	0,72
овцы и козы, тыс. голов	5,0	6,8	8,7	12,0	10,2	2,04
Птица, млн. голов	25,4	42,5	59,0	44,7	44,3	1,74

Источник тот же.

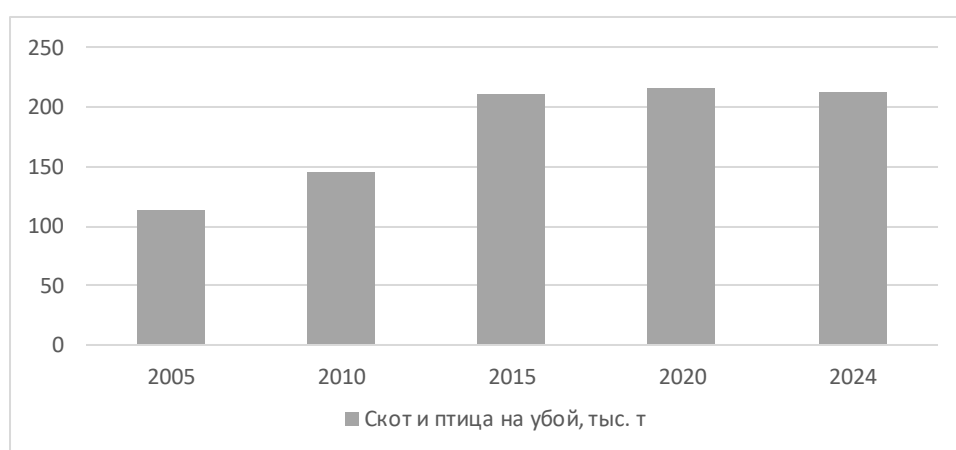
Данные показатели роста поголовья сельскохозяйственных животных приводят и к увеличению производства продуктов животноводства (табл. 5).

**Таблица 5 – Производство основных продуктов животноводства в
Волгоградской области за 2005–2024 гг.**

Показатели / Годы	2005	2010	2015	2020	2024	Отношение 2024 г. к 2005 г., раз
Скот и птица на убой, тыс. т	113,4	146,2	211,0	216,1	212,2	1,87
Молоко тыс. т	452,3	498,3	510,1	564,5	590,1	1,3
Яйца, млн. штук	686,6	777,6	760,8	818,5	827,0	1,2
Шерсть, т	1338,0	1899,0	2332,0	2318,0	2048,0	1,53

Источник тот же.

Отраслью специализации животноводства Волгоградской области служит производство мяса скота и птицы. Эта отрасль и имела наибольший рост в исследуемом периоде (рис. 4).



Источник тот же.

**Рисунок 4 – Изменения объемов производства скота и птицы
на убой в Волгоградской области за 2005–2024 гг., тыс. т.**

Важно подчеркнуть, что проблема голода на планете в настоящее время рассматривается с позиций Т. Р. Мальтуса [Вялых, Бадреева, 2014], который говорил об относительном

перенаселении, когда экономика не в состоянии произвести должного количества средств для обеспечения растущего по численности населения. С этих позиций на Земле выделяются обширные регионы с весьма высоким приростом населения и страны с падением его численности. Россия относится ко вторым странам, где численность населения систематически снижается. Аналогичные тенденции характерны и для Волгоградской области. Если в 2005 г. численность её населения составляла 2656212 чел., то в 2024 г. – лишь 2453898 чел. [Волгоградская область..., 2005; Росстат: население..., 2025]. Тем самым Волгоградская область на общем фоне своего экономического развития год от года укрепляет свой экспортный потенциал практически по всем основным продуктам сельского хозяйства, необходимым для борьбы с голодом во всем мире [Митрофанова, Иванова, Алпатов, 2023].

Оценка потенциальных возможностей производства сельскохозяйственной продукции, особенно в растениеводстве, может производиться исходя из наличия в Волгоградской области значительных площадей пашни, которые в настоящий момент не используются, но могут быть относительно легко вовлечены в хозяйственный оборот. Тогда производство сельскохозяйственной продукции примет ещё более высокий уровень, что положительно скажется в борьбе с голодом на глобальном уровне (табл. 6).

Таблица 6 – Оценка потенциальных возможностей производства сельскохозяйственной продукции растениеводства Волгоградской области

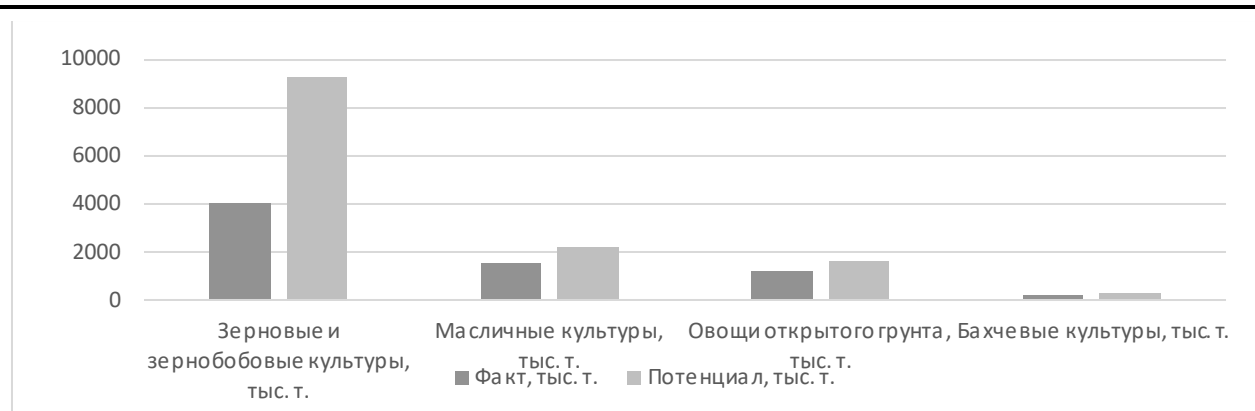
Показатели	Посевные площади, тыс. га		Урожайность, ц/га	Производство, тыс. т	
	факт по 2024 г.	потенциал		факт по 2023 г.	потенциал
Зерновые и зернобобовые культуры	2111,0	3056,8	30,2	4017,1	9228,2
Семена масличных культур	982,9	1423,3	16,2	1547,6	2254,1
Картофель	58,6	83,3	193,6	190,0	260,3
Овощи	28,9	44,0	371,5	1186,2	1635,8
Бахчевые	20,8	31,7	103,5	231,7	327,8

Источник тот же.

Оценка потенциальных возможностей в данном случае проведена исходя из реального наличия посевных площадей в Волгоградской области, которые использовались до середины 90-х годов, но в настоящий момент выведены из оборота, и средней урожайности сельскохозяйственных культур, достигнутой в ней в 2023 г. Алгоритм строится на расчете произведения данных показателей. В целом данная оценка не только обоснована, но и несколько занижена. В реальности можно достичь и ещё больших объемов производства сельскохозяйственной продукции (по видам), чем показано в таблице 6, если организовать инвестирование искусственного плодородия почв, совершенствования и расширения ирригационных систем, строительства тепличных комплексов и т.п., что вышло бы далеко за пределы данной статьи.

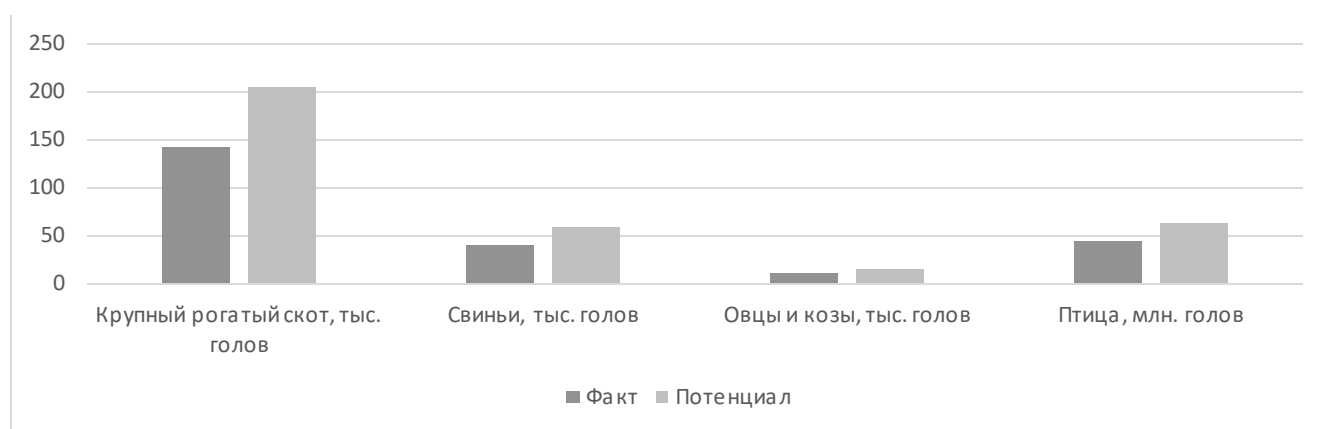
Графический вид соотношений фактического уровня производства основных видов продукции растениеводства в Волгоградской области и потенциальных возможностей подобного производства представлен на рис. 5.

Кроме того, существующий анализ потенциальных возможностей сельского хозяйства Волгоградской области по борьбе с голодом на глобальном уровне должен быть дополнен возможностями её животноводства. Здесь картина будет иметь следующий вид (рис. 6).



Источник тот же

Рисунок 5 – Соотношения реального производства основных видов продукции растениеводства в Волгоградской области и его потенциальных возможностей, тыс. т.



Источник: составлено по [Сельское хозяйство, охота ..., 2025]

Рисунок 6 – Соотношения реального производства основных видов продукции животноводства в Волгоградской области и его потенциальных возможностей, тыс. голов; млн. голов

Заключение

Таким образом, Российская Федерация в целом и её регионы в лице, например, Волгоградской области обладают мощным потенциалом для решения проблемы голода в рамках всей глобальной экономики нашей планеты. Необходимы только политическая воля и управленческая эффективность, чтобы голод убрать из мировой практики как явление. Однако можно отметить ряд рекомендаций по совершенствованию развития мирового рынка и сельского хозяйства в нашей стране и её регионах, чтобы победить голод наиболее эффективным образом.

Проблема борьбы с голодом, оставаясь актуальной для развития всей глобальной экономики, носит диалектический характер и раскрывается с двух сторон. С одной стороны, она действительно актуальна, и на планете ежегодно страдает от голода для нескольких сотен миллионов человек. А с другой, на планете имеется огромный объем ресурсов, которые могут

быть относительно легко задействованы для обеспечения нуждающихся достаточным объемом продовольствия. Особо большими ресурсами при этом обладает Россия. Даже отдельно взятые её регионы могут внести значительный вклад в решение вопроса борьбы с голодом, например, Волгоградская область. Причем особо большую роль ей и другим отечественным регионам удастся сыграть, если будут осуществлены следующие мероприятия:

- разработана специализированная федеральная программа оказания продовольственной помощи мировому сообществу по борьбе с голодом. Данная программа должна включать комплекс региональных подпрограмм каждого из регионов страны;

- организован систематический мониторинг возможностей отечественного сельского хозяйства по производству продуктов питания для борьбы с голодом на глобальном уровне. Должен вестись систематический анализ потенциальных возможностей и реального уровня их задействования в российских регионах и стране в целом;

- проведение перманентного изучения автономного потребления собственной сельскохозяйственной продукции в регионах страны; например, Волгоградская область в настоящий момент полностью обеспечивает себя продуктами питания собственного производства, при этом на собственное потребление в ней идет лишь порядка 30% общего производимого в ней объема зерновых и зернобобовых культур; хотя при современном уровне технологии она способна обеспечить хлебом и бобовыми культурами порядка 36 млн. чел., а при полном использовании потенциальных возможностей – до 50 млн. чел.: только Волгоградская область при таких возможностях могла бы обеспечить хлебом и хлебобулочными изделиями около 7% от общего количества нуждающихся в питании в 2024 г. в целом на планете (см. выше, всего голодающих в 2024 г. насчитывалось 673 млн. чел.);

- разработан эффективный экономический механизм международного инвестирования производства продовольствия в странах и регионах, обладающих высоким потенциалом для этого, а также адекватная система ценообразования в целях поддержания высокой мотивации рыночных агентов, и в первую очередь производителей, в этих регионах [Vrabcová, Urbancová 2023];

- обеспечена долгосрочная система договоров для рыночных агентов и, в первую очередь, сельхозпроизводителей в регионах-экспортерах продовольствия в целях борьбы с голодом [Robu, Alexoaei, Cojanu, Miron, 2024];

- создана система резервирования продуктов питания для нужд оказания продовольственной помощи на глобальном уровне, произведенных в регионах России с учетом её адаптации к рыночным условиям глобального, странового и локального рынков [Devadoss, Ugwuanyi, Ridley, 2022];

- усовершенствована комплексная система государственного протекционизма национальных интересов на международном рынке продовольственных товаров.

Библиография

1. В докладе ООН показано, что масштабы голода в мире сокращаются, но в Африке и Западной Азии его распространенность растет, URL: <https://www.who.int/ru/news/item/28-07-2025-global-hunger-declines-but-rises-in-africa-and-western-asia-un-report>
2. Волгоградская область – статистика по региону, 2025. URL: <https://russia.duck.consulting/regions/34?ysclid=me16dhvv86187136252#collapse791372>
3. Вялых В. В., Бадреева А. Р. Диалектика теории «Законов народонаселения» Томаса Роберта Мальтуса // Актуальные вопросы общественных наук: социология, политология, философия, история. – 2014. – № 41-42. – С. 1-8.

4. Митрофанова И. В., Иванова Т. Б., Алпатов А. В. Анализ промежуточных итогов реализации стратегий социально-экономического развития старопромышленных регионов Юга России до 2030–2035 годов // Региональная экономика. Юг России. 2023. Т. 11. № 4. С. 154-169. DOI: <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2023.4.14>
5. Росстат: население Волгоградской области в 2024 году сократилось на 19852 человека, 2025. URL: <https://v102.ru/news/141091.html?ysclid=me2p02sdxm441556794>
6. Сельское хозяйство. Динамические ряды, 2025. URL: https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep_stat/union_stat/current_stat/agriculture/series/?ysclid=md8kpoxl68134250581
7. Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство, 2025. URL: <https://34.rosstat.gov.ru/agriculture>
8. Скоков Р.Ю. Человеческое развитие и потребление алкоголя: состояние и взаимосвязь в российских регионах // Регионология. 2022. Т. 30. № 2. С. 342-358. DOI: 10.15507/2413-1407.119.030.202202.342-358
9. Devadoss S., Ugwuanyi B., Ridley W. Determinants of Global Agricultural Trade // Journal of Agricultural and Resource Economics. 2022. No. 47. pp. 598-615. DOI:10.22004/ag.econ.313317
10. FAO, IFAD, UNICEF, WFP and WHO, 2025. The State of Food Security and Nutrition in the World 2025 – Addressing high food price inflation for food security and nutrition. Rome. URL: <https://doi.org/10.4060/cd6008en>
11. Robu R. G., Alexoaei A. P., Cojanu V., Miron D. The cereal network: a baseline approach to current configurations of trade communities // Agricultural and Food Economics. 2024. Vol. 12: 24. DOI: 10.1186/s40100-024-00316-8
12. Sutrisno J., Marwanti S., Putri H. A., Ulfa A. N., Nurhidayati I. Motivational evaluation of food security programs in Central Java, Indonesia // Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal. 2024. Vol. 10. No. 2. P. 116-142. DOI: <https://doi.org/10.51599/are.2024.10.02.05>
13. Vrabcová P., Urbancová H. Sustainable innovation in agriculture: Building competitiveness and business sustainability // Agricultural Economics. 2023. No. 69(1). P. 1-12. DOI: 10.17221/321/2022-AGRICECON

Agriculture of Volgograd Region Through the Prism of the Global Problem of Hunger Combating

Aleksandr A. Vakarev

Doctor of Economic Sciences, Associate Professor,
Professor of Applied Economics and Management Department,
Senior Research Fellow,
Volzhsky Institute of Economics, Pedagogy and Law,
404111, 6 Sovetskaya str., Volzhsky, Russian Federation;
e-mail: management@viepp.ru

Tat'yana A. Dugina

PhD in Economic Sciences, Associate Professor,
Vice-Rector for Academic Affairs,
Volzhsky Institute of Economics, Pedagogy and Law,
404111, 6 Sovetskaya str., Volzhsky, Russian Federation;
e-mail: deisi79@mail.ru

Irina A. Peters

PhD in Economic Sciences, Associate Professor,
Vice-Rector for Research and Digitalization,
Volzhsky Institute of Economics, Pedagogy and Law,
404111, 6 Sovetskaya str., Volzhsky, Russian Federation;
e-mail: peters_irina@mail.ru

Bahr Hayder Shanan Bahr

Graduate Student,
Department of State and Municipal Management and Innovation Economics,
Volgograd State University,
400062, 100 Universitetsky ave., Volgograd, Russian Federation;
e-mail: imo2023@inbox.ru

Abstract

The article explores the potential of agriculture in the Volgograd region to provide food resources to a significant portion of the Earth's population experiencing systematic food shortages. It identifies the main international organizations currently addressing this problem and indicates the number of people suffering from hunger and the main world regions where this issue persists. The article provides a brief analysis of the achievements of modern Russian agriculture and highlights its powerful potential for solving the world hunger problem. The paper notes that Russia has a number of regions that can independently play a significant role in addressing global hunger. One such region discussed in the article is the Volgograd region. The study demonstrates a fairly high positive dynamics in the development of crop and livestock production in the region, their high productivity, and indicates potential opportunities for increasing food production. The research is based on significant statistical material and is supplemented with infographics on the issues under study. The article is logical in nature and ultimately includes a set of author's recommendations for transforming the agriculture of Russia, the Volgograd region and other regions of the country into a powerful food base of planetary scale to achieve the "zero hunger" level.

For citation

Vakarev A.A., Dugina T.A., Peters I.A., Bahr Hayder Shanan Bahr (2025) Sel'skoe khozyaystvo Volgogradskoy oblasti cherez prizmu global'noy problemy bor'by s golodom [Agriculture of Volgograd Region Through the Prism of the Global Problem of Hunger Combating]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 15 (6A), pp. 441-453. DOI: 10.34670/AR.2025.59.14.044

Keywords

Hunger, agriculture, production, products, crop production, livestock production, provision, Volgograd region.

References

1. (2025) V doklade OON pokazano, chto masshtabi goloda v mire sokrashchayutsya, no v Afrike i Zapadnoi Azii yego rasprostranennost rastet [The UN report shows that the scale of hunger in the world is declining, but in Africa and West Asia its prevalence is growing]. URL: <https://www.who.int/ru/news/item/28-07-2025-global-hunger-declines-but-rises-in-africa-and-western-asia-un-report>
2. (2025) Volgogradskaya oblast – statistika po region [Volgograd region – statistics for the region]. URL: <https://russia.duck.consulting/regions/34?ysclid=me16dhwv86187136252#collapse791372>
3. Vyalikh V. V., Badreeva A. R. (2014) Dialektika teorii «Zakonov narodonaseleniya» Tomasa Roberta Maltusa [Dialectics of the theory of the “Laws of Population?” by Thomas Robert Malthus]. *Aktualnie voprosi obshchestvennykh nauk: sotsiologiya, politologiya, filosofiya, istoriya* [Topical issues of social sciences: sociology, political science, philosophy, history], 41-42, pp. 1-8.
4. Mitrofanova I. V., Ivanova T. B., Alpatov A. V. (2023) Analiz promezhutochnykh itogov realizatsii strategii sotsialno-ekonomicheskogo razvitiya staropromishlennykh regionov Yuga Rossii do 2030–2035 godov [Analysis of the interim

- results of the implementation of strategies for the socio-economic development of the old industrial regions of the South of Russia until 2030-2035]. *Regionalnaya ekonomika. Yug Rossii* [Regional economy. South of Russia], 11(4), pp. 154-169. DOI: <https://doi.org/10.15688/re.volsu.2023.4.14>
5. (2025) Rosstat: naselenie Volgogradskoi oblasti v 2024 godu sokratilos na 19852 cheloveka [Rosstat: the population of the Volgograd region in 2024 decreased by 19852 people]. URL: <https://v102.ru/news/141091.html?ysclid=me2p02sdxm441556794>
 6. (2025) Selskoe khozyaistvo. Dinamicheskie ryadi [Agriculture. Dynamic series]. URL: https://eec.eaeunion.org/comission/departement/dep_stat/union_stat/current_stat/agriculture/series/?ysclid=md8kpxl68134250581
 7. (2025) Selskoe khozyaistvo, okhota i lesnoe khozyaistvo [Agriculture, hunting and forestry]. URL: <https://34.rosstat.gov.ru/agriculture>
 8. Skokov R.Yu. (2022) Chelovecheskoe razvitie i potreblenie alkogolya: sostoyanie i vzaimosvyaz v rossiiskikh regionakh [Human development and alcohol consumption: state and relationship in Russian regions]. *Regionologiya* [Regionology], 30(2), pp. 342-358. DOI: 10.15507/2413-1407.119.030.202202.342-358
 9. Devadoss S., Ugwuanyi B., Ridley W. (2022) Determinants of Global Agricultural Trade. *Journal of Agricultural and Resource Economics*, 47, pp. 598-615. DOI: 10.22004/ag.econ.313317
 10. (2025) FAO, IFAD, UNICEF, WFP and WHO. The State of Food Security and Nutrition in the World 2025 – Addressing high food price inflation for food security and nutrition. Rome. URL: <https://doi.org/10.4060/cd6008en>
 11. Robu R. G., Alexoei A. P., Cojanu V., Miron D. (2024) The cereal network: a baseline approach to current configurations of trade communities. *Agricultural and Food Economics*, 12: 24. DOI: 10.1186/s40100-024-00316-8
 12. Sutrisno J., Marwanti S., Putri H. A., Ulfa A. N., Nurhidayati I. (2024) Motivational evaluation of food security programs in Central Java, Indonesia. *Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal*, 10(2), pp. 116-142. DOI: <https://doi.org/10.51599/are.2024.10.02.05>
 13. Vrabcová P., Urbancová H. (2023) Sustainable innovation in agriculture: Building competitiveness and business sustainability. *Agricultural Economics*, 69(1), pp. 1-12. DOI: 10.17221/321/2022-AGRICECON