

УДК 338.43

DOI 10.24412/3005-8023-2026-2-54-69

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
ФОРМИРОВАНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ (НА МАТЕРИАЛАХ
СОГДИЙСКОЙ ОБЛАСТИ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН)**

**ХУСУСИЯТҲОИ МИНТАҚАВИИ
ТАШАККУЛ ВА ТАЪМИНИ
АМНИЯТИ ОЗУҚАВОРӢ (ДАР
АСОСИ МАВОДДИ ВИЛОЯТИ
СУҒДИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН)**

**REGIONAL FEATURES OF
FORMATION AND ENSURING FOOD
SECURITY (BASED ON THE
MATERIALS OF THE SUGHD
REGION OF THE REPUBLIC OF
TAJIKISTAN)**

Бабаджаниён Даврон Дадоджан, д-р экон. наук, профессор, проректор по учебной работе ГУ «Худжандский международный институт» ГУ «Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана» (Худжанд, Таджикистан)

Бобочониён Даврон Дадочон, д.и.и., профессор, муовини ректор оид ба таълими МД “Донишкадаи байналмилалӣи Хучанд”-и МД «Донишгоҳи байналмилалӣи сайёҳӣ ва соҳибқорӣи Тоҷикистон» (Хучанд, Тоҷикистон)

Babajaniyon Davron Dadojan, doctor in Economics, professor, vice-rector for academic affairs of SI “Khujand International Institute” under the SI “International university of tourism and entrepreneurship of Tajikistan” (Khujand, Tajikistan) **e-mail:** bobojonovd@rambler.ru

Рассматриваются тенденции и условия обеспечения продовольственной безопасности Согдийской области Республики Таджикистан в современных социально-экономических условиях. **Целью исследования** является выявление региональных особенностей формирования и обеспечения продовольственной безопасности Согдийской области и обоснование направлений повышения её устойчивости. **Методологическую основу** составили методы статистического, сравнительного и структурно-динамического анализа. На основе официальных статистических данных проанализированы демографические процессы, уровень доходов населения, динамика сельскохозяйственного производства, развитие инфраструктуры хранения и переработки продукции, а также структура импорта продовольственных товаров. Установлено, что, несмотря на рост аграрного производства и повышение экономической доступности продовольствия, сохраняется зависимость региона от импорта отдельных видов продукции. **Научная новизна** заключается в комплексной оценке продовольственной безопасности на региональном уровне с учётом совокупности демографических, экономических и инфраструктурных факторов. **Результаты исследования** могут быть использованы при разработке региональной аграрной политики и механизмов импортозамещения.

Ключевые слова: продовольственная безопасность; региональное развитие; сельское хозяйство; Согдийская область; импорт; самообеспечение; аграрная политика; продовольственный рынок

Тамоюл ва шароити таъмини амнияти озуқаворӣ дар вилояти Суғди Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити муносири иҷтимоӣ иқтисодӣ баррасӣ гардидааст. **Ҳадафи таҳқиқ** муайян намудани хусусиятҳои минтақавии ташаккул ва таъмини амнияти озуқаворӣ дар вилояти Суғд ва асоснок намудани самтҳои баланд бардоштани устувории он мебошад. **Асоси методологии** таҳқиқро усулҳои таҳлили омӯрӣ, муқоисавӣ ва сохторӣ динамикӣ ташиқил медиҳанд. Дар асоси додаҳои расмӣи омӯрӣ равандҳои демографӣ, сатҳи даромади аҳоли, рушди истеҳсолоти кишоварзӣ, инкишофи инфрасохтори нигоҳдорӣ ва коркарди маҳсулот, инчунин сохтори воридоти маҳсулоти озуқаворӣ таҳлил карда

шудаанд. Муайян карда шудааст, ки сарфи назар аз афзоиши истеҳсолоти аграрӣ ва баланд гардидани дастрасии иқтисодии озуқаворӣ, вобастагӣ аз воридоти баъзе намудҳои маҳсулот боқӣ мемонад. **Навгониҳои илмӣ таҳқиқ** дар арзёбии маҷмуии амнияти озуқаворӣ дар сатҳи минтақавӣ бо дарназардошти омилҳои демографӣ, иқтисодӣ ва инфрасохторӣ ифода меёбад. **Натиҷаҳои таҳқиқро** зимни такмили сиёсати аграрӣ ва механизмҳои ивазкунандаи воридот истифода бурдан мумкин аст.

Калидвожаҳо: амнияти озуқаворӣ; рушди минтақавӣ; кишоварзӣ; вилояти Суғд; воридот; худтаъминкунӣ; сиёсати аграрӣ; бозори озуқаворӣ

The article examines the trends and conditions for ensuring food security in the Sughd region of the Republic of Tajikistan in modern socio-economic conditions. The aim of the study is to identify regional features of the formation and provision of food security in the Sughd region and to substantiate directions for increasing its sustainability. The methodological framework was based on statistical, comparative, and structural-dynamic analysis. Official statistical data were used to analyze demographic processes, household income levels, agricultural production dynamics, the development of storage and processing infrastructure, and the structure of food imports. It has been established that, despite the growth of agricultural production and the increased economic availability of food, the region remains dependent on the import of certain types of products. The scientific novelty lies in the comprehensive assessment of food security at the regional level, taking into account a combination of demographic, economic, and infrastructural factors. The study's results can be used in developing regional agricultural policy and import substitution mechanisms.

Key-words: food security; regional development; agriculture; Sughd region; imports; self-sufficiency; agricultural policy; food market

Введение. В современной глобальной экономической нестабильности проблема обеспечения населения продуктами питания приобретает стратегическое значение для любого государства. Продовольственная безопасность в настоящее время уже не воспринимается как проблема, ограниченная исключительно сферой сельского хозяйства. Постепенно она приобрела более широкий смысл и стала рассматриваться как многогранная социально-экономическая категория, тесно связанная с устойчивостью экономики, уровнем благосостояния населения и особенностями развития отдельных регионов. Особую значимость данный вопрос приобретает для стран, располагающих ограниченными земельными ресурсами и в значительной степени зависящих от природно-климатических условий.

Республика Таджикистан относится к числу государств, в экономике которых сельское хозяйство занимает значимое место, оказывая прямое влияние на занятость населения, формирование доходов домохозяйств и функционирование внутреннего продовольственного рынка. Вместе с тем наблюдаемый рост численности населения, постепенные изменения в структуре потребления, и кроме того, воздействие внешнеэкономической среды усиливают нагрузку на агропродовольственный сектор страны. Поэтому особую важность приобретает задача по обеспечению устойчивого производства и доступности продовольствия.

В системе обеспечения продовольственной безопасности особая роль принадлежит региональному уровню, так как на уровне отдельных территорий сосредоточены основные процессы производства сельскохозяйственной продукции, её переработки и доведения до конечного потребителя. В этом контексте Согдийская область, выступающая как один из наиболее развитых в экономическом и аграрном отношении регионов Республики Таджикистан, занимает важное место в обеспечении страны продовольствием.

Анализ продовольственной безопасности Согдийской области даёт возможность проследить не только основные направления развития аграрного сектора, но и выявить существующие различия между её отдельными городами и районами. Поэтому обращение к региональным показателям приобретает особую значимость, поскольку позволяет более обоснованно подойти к выработке эффективных механизмов устойчивого социально-экономического развития.

Интерес к проблеме продовольственной безопасности во многом объясняется тем, что обеспечение населения необходимыми продуктами питания сегодня рассматривается как важная составляющая общей системы государственной безопасности. В соответствии с Законом Республики Таджикистан «О продовольственной безопасности», под продовольственной безопасностью понимается такое состояние экономики, при котором населению обеспечивается как физическая, так и экономическая доступность продуктов питания, преимущественно за счёт внутреннего производства [1, с. 1].

Данное положение подчёркивает, что устойчивость национальной экономики напрямую зависит от способности регионов обеспечивать внутренний рынок продовольствием. В Таджикистане эта задача осложняется ограниченностью пахотных земель, высокой долей горных территорий и зависимостью сельского хозяйства от водных ресурсов и климатических условий.

Государственная политика страны на протяжении последних десятилетий ориентирована на повышение уровня самообеспечения продовольствием. В Программе продовольственной безопасности Республики Таджикистан отмечается, что ключевыми условиями устойчивого развития выступают: физическая доступность продуктов питания, их экономическая доступность для различных слоёв населения, а также наличие стратегических продовольственных резервов [2, с. 1].

Научные исследования показывают, что уровень продовольственной безопасности формируется под воздействием целого комплекса факторов: состояния сельского хозяйства, доходов населения, степени зависимости от импорта продовольствия, эффективности использования земельных ресурсов и уровня государственной поддержки аграрного сектора [3, с. 15].

Особую значимость приобретает региональный аспект проблемы. Как отмечается в методологических исследованиях оценки продовольственной безопасности, регионы формируют основу национальной продовольственной устойчивости, поскольку производство, переработка и распределение продовольствия территориально локализованы [4, с. 102-103].

Согдийская область в данном плане занимает стратегическое положение. Регион обладает относительно благоприятными природно-климатическими условиями, развитой системой орошения и высокой концентрацией сельскохозяйственного производства. По данным Главного управления Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан в Согдийской области, численность населения области к 2024 году достигла 2,96 млн человек, что свидетельствует о постоянном росте потребности в продовольственных ресурсах и увеличении нагрузки на аграрный сектор [5, с. 9].

Рост населения автоматически усиливает требования к устойчивости региональной продовольственной системы. Увеличение спроса на продукты питания требует не только расширения сельскохозяйственного производства, но и развития перерабатывающей промышленности, логистики хранения и распределения продукции. В исследованиях таджикских ученых подчёркивается, что современные проблемы продовольственной безопасности страны связаны с глобализационными процессами, колебаниями мировых цен и зависимостью от импорта отдельных видов продовольствия [6, с. 47-48].

Дополнительную актуальность теме придаёт необходимость совершенствования аграрной политики, так как она рассматривается в качестве ключевого инструмента обеспечения продовольственной независимости, сохранения ресурсного потенциала агропромышленного комплекса и повышения эффективности сельскохозяйственного производства [7, с. 89].

Практическое значение проблемы особенно ярко проявляется в Согдийской области, где развитие тепличного хозяйства, переработка сельхозпродукции и создание логистических центров напрямую влияют на устойчивость внутреннего рынка продовольствия. Расширение современных тепличных комплексов, число которых превышает 500 единиц, позволяет обеспечивать население свежей овощной продукцией в межсезонный период, снижая зависимость региона от внешних поставок [8].

Таким образом, актуальность исследования обусловлена совокупностью следующих обстоятельств:

- ростом населения и увеличением потребности в продовольствии;
- необходимостью повышения регионального самообеспечения продуктами питания;
- усилением влияния внешнеэкономических факторов;
- необходимостью совершенствования аграрной и региональной политики;
- стратегической роли Согдийской области в продовольственной системе Республики Таджикистан.

Все перечисленные факторы подтверждают, что анализ продовольственной безопасности на региональном уровне является не только научно значимым, но и практически необходимым направлением современных экономических исследований.

Изучение проблемы в науке. Несмотря на значительное количество научных исследований, посвящённых проблеме продовольственной безопасности, в существующей литературе недостаточно полно раскрыты региональные особенности её формирования в отдельных территориях Республики Таджикистан, в частности в Согдийской области. А.А. Солехзода и И.С. Фасихов рассматривают факторы, влияющие на уровень продовольственной безопасности, с акцентом на экономические и ресурсные условия её обеспечения. Методологические подходы к оценке продовольственной безопасности региона подробно раскрыты в исследованиях Е.Н. Антамошкиной, в которых особое внимание уделяется системному анализу показателей продовольственной устойчивости.

В то же время в трудах Б.Д. Тагоева и М.Х. Исайновой анализируются современные проблемы продовольственной безопасности и их последствия для Республики Таджикистан, включая влияние внешнеэкономических факторов. Значительный вклад в изучение роли аграрной политики в обеспечении продовольственной безопасности внесли А.М. Рахимов и К.О. Темиров, обосновывающие необходимость усиления государственного регулирования аграрного сектора.

Вместе с тем даже при наличии достаточно большого числа исследований, региональная сторона проблемы продовольственной безопасности пока раскрыта не в полной мере. В частности остаются недостаточно изученными различия между отдельными территориями Согдийской области, а также особенности формирования её продовольственного рынка. Всё это указывает на наличие и научного, и прикладного пробела, что делает вполне обоснованным и необходимым дальнейшее изучение данной проблематики.

Целью настоящего исследования является выявление специфики формирования продовольственной безопасности Согдийской области Республики Таджикистан, а также поиск обоснованных направлений её укрепления с учётом современных социально-экономических реалий.

В качестве **исследовательской гипотезы** выдвигается положение о том, что, несмотря

на наблюдаемые позитивные сдвиги в развитии сельского хозяйства и на увеличение объёмов внутреннего производства, продовольственная безопасность региона по-прежнему во многом зависит от внешних факторов. Прежде всего это касается импортных поставок отдельных видов продовольствия. Такая ситуация, в свою очередь, указывает на необходимость дальнейшего совершенствования региональной аграрной политики, а также более активного развития процессов импортозамещения.

Методологическую основу исследования составили методы статистического анализа, сравнительно-экономического и структурно-динамического анализа, а также элементы регионального анализа. Их применение позволило комплексно оценить текущее состояние продовольственной безопасности региона и выявить ключевые закономерности её развития.

Основная часть исследования. Комплексный анализ социально-экономических и производственно-инфраструктурных показателей Согдийской области позволяет оценить текущее состояние продовольственной безопасности региона через совокупность демографических, экономических, производственных и инфраструктурных факторов.

Демографические показатели (таблица 1) прежде всего свидетельствуют о стабильном росте численности населения Согдийской области. Так, если в 2018 году численность населения составляла 2 658,4 тыс. человек, то к 2024 году данный показатель достиг 2 966,1 тыс. человек, увеличившись более чем на 307 тыс. человек. Одновременно сохраняется высокий естественный прирост населения – 51,1 тыс. человек в 2024 году. Данная тенденция означает постоянное расширение внутреннего спроса на продукты питания, что усиливает нагрузку на региональную систему продовольственного обеспечения.

Таблица 1 – Основные демографические показатели Согдийской области

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Численность постоянного населения, тыс. чел.	2658,4	2707,3	2783,0	2823,9	2870,0	2917,3	2966,1
Мужчины, тыс. чел.	1339,3	1366,6	1387,8	1426,5	1449,3	1474,8	1497,9
Женщины, тыс. чел.	1319,1	1340,7	1365,3	1397,4	1420,7	1442,5	1468,2
Родившиеся, тыс. чел.	63,8	63,2	63,2	55,6	58,8	59,5	62,1
Умершие, тыс. чел.	11,3	11,0	14,3	13,2	10,8	10,6	11,0
Естественный прирост, тыс. чел.	52,5	52,2	48,9	42,4	48,0	48,9	51,1

Источник: Статистический ежегодник Согдийской области: Главное управление Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан в Согдийской области. – Худжанд, 2025. – С. 9 [5].

Социально-экономические показатели (таблица 2) демонстрируют постепенное повышение экономической доступности продовольствия. Среднемесячная заработная плата населения увеличилась с 1072,28 сомони в 2018 году до 2148,16 сомони в 2024 году, то есть почти в 2,0 раза. Аналогично наблюдается рост среднего размера пенсий – с 296,98 до 443,8 сомони. Одновременно процент безработных в среднегодовой численности работающих сохраняется как относительно стабильный и колеблется в пределах 1,5-2,0. Это свидетельствует о постепенном росте покупательной способности населения, являющейся важнейшим условием экономической доступности продовольствия.

Таблица 2 – Социально-экономические показатели, влияющие на продовольственную доступность

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Среднемесячная заработная плата, сомони	1072,2	1172,6	1236,2	1418,8	1622,8	1875,7	2148,1
Средний размер пенсии, сомони	296,98	291,2	307,42	291,1	305,0	347,7	443,8
Безработные, к среднегодовой численности работающих, %	2,0	2,1	1,8	1,8	1,6	1,4	1,5
Занятое население, тыс. чел.	807,7	820,1	845,0	882,8	885,1	902,7	901,8

Источник: Статистический ежегодник Согдийской области: Главное управление Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан в Согдийской области. – Худжанд, 2025. – С. 9, 79 [5].

Производственные показатели сельского хозяйства (таблица 3) отражают устойчивое расширение аграрного производства. Валовая продукция сельского хозяйства увеличилась с 13,2 млрд сомони в 2018 году до 22,3 млрд сомони в 2024 году, что составляет рост более чем на 59,2 %. В последние годы в регионе прослеживается заметный рост производства основных видов сельскохозяйственной продукции. Так, выпуск зерновых увеличился с 272,4 до 433,9 тыс. тонн, производство картофеля выросло с 416,0 до 658,4 тыс. тонн, овощей – с 517,8 до 686,8 тыс. тонн, а фруктов – с 139,3 до 253,9 тыс. тонн. Такие изменения позволяют говорить, что регион постепенно усиливает собственные позиции в плане самообеспечения базовыми продуктами питания.

Таблица 3 – Производственные показатели сельского хозяйства Согдийской области

Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Валовая продукция сельского хозяйства, млрд сомони	13,2	14,2	15,4	14,2	16,0	19,8	22,3
Производство зерновых, тыс. тонн	272,4	331,7	351,4	328,7	396,2	409,8	433,9
Производство картофеля, тыс. тонн	416,0	450,3	512,0	530,0	562,9	600,0	658,4
Производство овощей, тыс. тонн	517,8	494,9	560,4	571,9	608,5	648,5	686,8
Производство фруктов, тыс. тонн	139,3	150,9	139,4	93,3	124,5	222,5	253,9

Источник: Статистический ежегодник Согдийской области: Главное управление Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан в Согдийской области. – Худжанд, 2025. – С. 195, 215, 220 [5].

Заметный вклад в повышение продовольственной устойчивости региона вносит развитие интенсивных форм сельского хозяйства. В последние годы в области значительно расширилось тепличное производство. Так, количество теплиц увеличилось с 320 в 2018 году до более чем 500 в 2024 году, при этом их общая площадь выросла более чем в два раза и достигла 135 гектаров. Одновременно увеличились и объёмы производства тепличных овощей: с 24,5 до 52,3 тыс. тонн. Благодаря этому удалось существенно повысить обеспеченность внутреннего рынка овощной продукцией в зимне-весенний период, так как этот показатель увеличился с 38 % до 64 % [9], что указывает на постепенное снижение зависимости продовольственного рынка от сезонных факторов.

Анализ инфраструктурных показателей позволяет говорить о заметных улучшениях в

системе хранения сельскохозяйственной продукции. За рассматриваемый период количество овощехранилищ увеличилось со 148 единиц в 2018 году до 205 единиц в 2024 году. Одновременно возросла общая ёмкость их хранения, которая увеличилась с 185 до 286 тыс. тонн [9; 10]. Расширение складской инфраструктуры оказывает ощутимое влияние на эффективность всей продовольственной системы региона.

Но, хотя в последние годы сельское хозяйство Согдийской области в целом развивается в положительном направлении, а объёмы собственного производства продовольствия постепенно растут, на практике этого всё ещё недостаточно, чтобы полностью обеспечить потребности населения. Именно поэтому импорт сегодня остаётся важной составляющей продовольственного рынка. Он помогает закрывать дефицит по отдельным видам товаров и в целом поддерживает нормальное функционирование рынка.

Анализ статистических данных показывает, что в последние годы в регионе прослеживается достаточно устойчивая тенденция к увеличению объёмов импортных поставок. Так, если в 2018 году общий объём импорта составлял 1455,9 млн долл. США, то к 2024 году он достиг уже 2270,6 млн долл. США [5, с. 292]. Такая динамика, на наш взгляд, говорит не только о расширении внешнеэкономических связей области, но и о постепенном росте потребительского спроса населения.

Наиболее заметный скачок пришёлся на 2022 год, когда объём импорта достиг 2099,4 млн долл. США. Это, скорее всего, связано с оживлением внешнеэкономической деятельности и одновременным ростом внутреннего спроса на различные товары, включая продовольственные. Уже в 2023 году наблюдается некоторое снижение объёмов импортных поставок, однако эта тенденция не закрепились: в 2024 году импорт снова начал расти. В целом во весь анализируемый период импорт продолжал играть важную роль в формировании регионального товарного рынка, в том числе продовольственного.

Анализ данных, представленных в таблице 4, позволяет сделать вывод, что импорт продовольственных товаров в Согдийскую область распределён достаточно неравномерно. Основной объём поставок приходится на ограниченный круг продукции. Наиболее значительные объёмы импортных поставок приходятся на зерновые культуры, прежде всего пшеницу. В рассматриваемый период её импорт демонстрирует устойчивую тенденцию к росту: с 170 990,2 тыс. долл. США в 2018 году до 313 515,8 тыс. долл. США в 2022 году, а затем, после резкого снижения в 2023 году, вновь увеличивается до 258 818,5 тыс. долл. США в 2024 году. При этом практически весь объём поставок стабильно обеспечивается Казахстаном, что свидетельствует о высокой степени зависимости регионального рынка зерна от одного внешнего партнёра. Значительные объёмы также характерны для импорта подсолнечного масла, который в течение рассматриваемых лет колебался, но в целом сохранял тенденцию к увеличению и достиг в 2024 году 54 963,1 тыс. долл. США. Основным поставщиком данного вида продукции выступает Казахстан, доля которого постепенно увеличивается, тогда как роль России, напротив, постепенно снижается.

Таблица 4 – Импорт основных продовольственных товаров в Согдийскую область по странам-поставщикам (тыс. долл. США)

Наименование	Страны-поставщики	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Мука, всего		11716,5	18584,5	14682	11944,9	13367,7	12006,8	16253,3
	Казахстан	10258,1	17324,9	13340,9	10799,0	12397,0	11074,4	14906,4
	Кыргызстан	-	-	9,9	-	-	-	-
	Россия	1458,4	1259,6	1331,2	1145,9	970,7	932,4	1346,9
Чай, всего		3585,6	3061,3	2420,9	1855,1	2670,3	2278,1	1787,3
	Кыргызстан	95,5	34,9	11,0	-	-	-	-
	Россия	5,9	5,7	3,8	165,0	-	1,5	0,8
	Индия	387,0	304,1	301,2	293,2	194,8	268,8	248,4
	Иран	202,2	178,4	-	21,7	37,6	54,9	38,5
	Китай	2849,0	2517,6	2028,4	1314,1	2407,5	1802,6	1427,8
	ОАЭ	-	-	12,6	0,3	-	69,3	41,4
	Шри – Ланка	46,0	20,6	63,9	60,8	30,4	81,0	30,4
Подсолнечное масло, всего		48261,9	42230,7	27166,6	36167,2	49480	43774,3	54963,1
	Азербайджан	1417,8	260,0	1283,7	2067,6	2796,3	1326,0	1029,2
	Казахстан	16658,4	11972,4	12362,0	24434,3	39261,6	35184,3	43906,2
	Россия	30185,7	29998,3	13520,9	9665,3	7422,1	7264,0	5386,3
	Узбекистан							4641,4
Сахар, всего		12278,6	18861,6	16310,6	9355,9	8073,3	24075,1	44152,8
	Белоруссия	5062,4	4360,0	5109,9	5875,0	6732,1	15221,8	20875,8
	Казахстан	819,9	564,4	608,6	723,8	478,8	724,7	14556,1
	Кыргызстан	3,2	1,9	0,6	6,1	-	26,8	-
	Россия	370,3	4111,1	9435,8	1161,8	336,3	7457,0	8719,8
	Узбекистан	20,7	70,7	10,0	697,8	379,5	632,3	1,1
	Украина	5941,5	9753,5	1137,0	534,6	-	-	-
	Австрия	1,5	-	3,2	9,6	6,3	5,0	-
	Бразилия	-	-	-	341,3	-	-	-
	Индия	-	-	-	-	28,3	-	-
	Иран	59,1	-	-	-	111,1	7,5	-

	Кувейт	-	-	2,5	5,9	0,9	-	-
Пшеница, всего		170990,2	206653,9	228341,9	248222,2	313515,8	13288,2	258818,5
	Казахстан	170990,2	206653,9	227079,2	243789,2	310927,5	13158,9	258286,0
	Россия	-	-	1262,7	17,0	37,0	21,0	529,4
	Узбекистан	-	-	-	4416,0	2551,3	108,3	3,1
Мясо и мясные субпродукты, всего	Турция	939,0	644,8	-	-	-	-	-
Жмыхи и другие твёрдые отходы, всего		9573,1	14117,3	20048,9	24155,8	36372,9	42111,5	45559
	Казахстан	4738,7	7056,7	10815,1	12606,8	17625,9	18439,4	23121,5
	Россия	2362,4	2513,3	2946,7	-	4331,8	7634,3	7283,5
	Кувейт	2472,0	4547,3	6287,1	11549,0	14415,2	16037,8	15154,0

Источник: Статистический ежегодник Согдийской области: Главное управление Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан в Согдийской области. – Худжанд, 2025. – С. 315-328 [5].

Одновременно анализ данных таблицы показывает существенные изменения в структуре поставщиков по отдельным продовольственным товарам. Например, в импорте сахара в последние годы наблюдается заметный рост поставок: если в 2018 году общий объём составлял 12 278,6 тыс. долл. США, то к 2024 году он увеличился более чем в три раза и достиг 44 152,8 тыс. долл. США. Основными экспортёрами сахара в регион выступают Беларусь, Казахстан и Россия, что подтверждает значительную роль стран постсоветского пространства в обеспечении продовольственного рынка области. В свою очередь, импорт чая отличается более стабильной, но постепенно снижающейся динамикой – с 3 585,6 тыс. долл. США в 2018 году до 1 787,3 тыс. долл. США в 2024 году, при этом ключевым поставщиком остаётся Китай, обеспечивающий основную часть поставок. Кроме того, заметный рост наблюдается по импорту жмыхов и других отходов переработки масличных культур, используемых преимущественно в кормовой базе животноводства: их объём увеличился с 9 573,1 тыс. долл. США в 2018 году до 45 559 тыс. долл. США в 2024 году.

Представленный анализ импортных поставок продовольственных товаров показывает, что устойчивость регионального продовольственного рынка формируется не только за счёт внутреннего сельскохозяйственного производства, но и под воздействием внешнеэкономических источников. В этой связи целесообразно рассмотреть ключевые факторы, которые влияют на формирование и устойчивость продовольственной безопасности региона.

Анализ, представленный на рисунке 1, показывает, что устойчивость продовольственной системы области формируется под воздействием взаимосвязанных групп факторов. Рост численности населения требует увеличения объёмов производства, поскольку растёт общий спрос на продовольствие. В то же время экономические условия определяют, насколько продукты питания остаются доступными различным группам населения. Наряду с этим, технологические изменения, постепенно внедряемые в сельское хозяйство, позволяют повысить его эффективность и получать более стабильные результаты.

Рисунок 1 - Факторы продовольственной безопасности Согдийской области [2; 4]

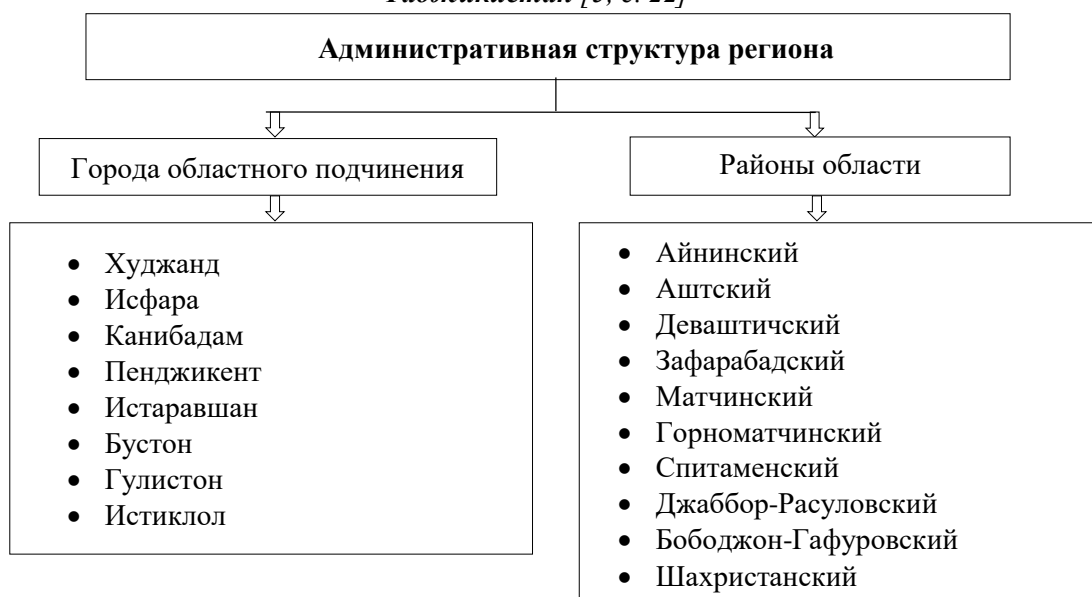


Проведённый анализ показателей продовольственной безопасности по городам и

районам Согдийской области даёт возможность более полно понять, как именно формируется продовольственная обеспеченность на отдельных территориях. В результате становится возможно выявить определённые диспропорции в региональном развитии, которые в дальнейшем требуют более внимательного изучения и учёта при разработке соответствующей политики.

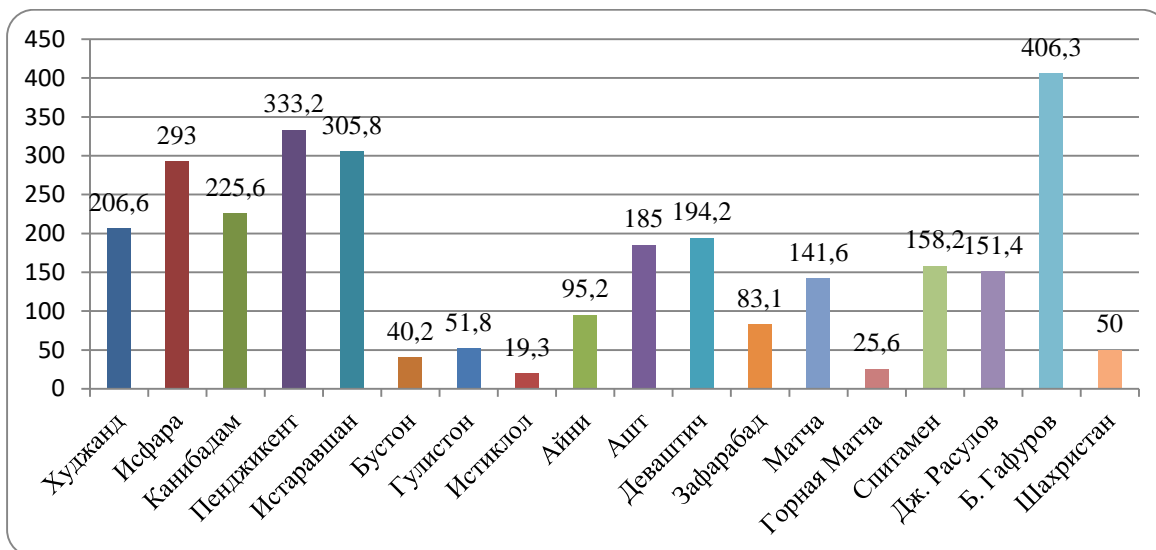
Данные рисунка 2 свидетельствуют о сложной административно-территориальной структуре Согдийской области, включающей 18 городов и районов, различающихся по природно-климатическим условиям, уровню хозяйственного освоения территорий и специализации сельскохозяйственного производства. Такая дифференциация объективно формирует неодинаковый уровень участия территорий в обеспечении региональной продовольственной безопасности.

Рисунок 2 - Административная структура Согдийской области Республики Таджикистан [5, с. 22]



Анализ демографических показателей (рисунок 3) показывает значительную концентрацию населения в Бободжон-Гафуровском районе, городах Пенджикенте, Исфаре и Истаравшане, поэтому данные территории формируют в области основной потребительский рынок продовольствия. Высокая численность населения в указанных районах усиливает требования к стабильности поставок продовольствия, развитию перерабатывающих мощностей и логистической инфраструктуры. Одновременно малонаселённые территории, к примеру г. Истиклол и Горноматчинский район, характеризуются ограниченным внутренним спросом, но одновременно обладают меньшим производственным потенциалом.

Рисунок 3. - Численность населения по городам и районам Согдийской области в 2024 г., тыс. чел. [5, с. 24]

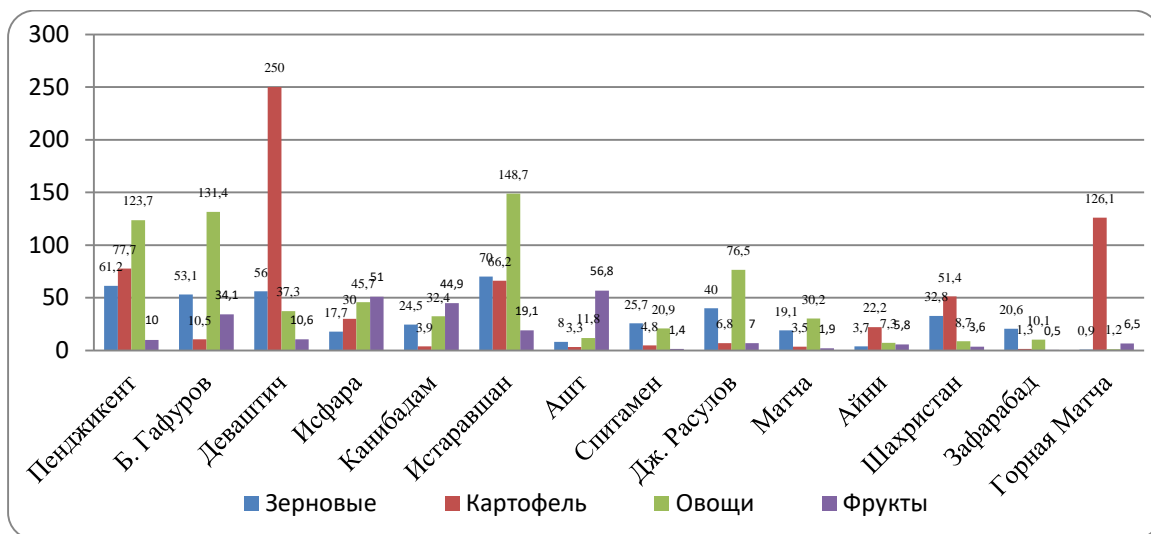


Как показывают результаты анализа производства сельскохозяйственной продукции (рисунок 4), для городов и районов Согдийской области в целом характерна достаточно чёткая территориальная специализация. Так, гг. Истаравшан и Пенджикент выделяются по объёмам производства зерновых культур. В свою очередь, Деваштичский и Горноматчинский районы занимают ведущие позиции по выращиванию картофеля.

Бободжон-Гафуровский район и г. Истаравшан являются ключевыми центрами овощеводства. Именно здесь сосредоточена значительная часть производства овощной продукции, которая затем поступает на внутренний рынок и играет важную роль в обеспечении населения продовольствием. В то же время Аштский район, гг. Исфара и Канибадам заметно выделяются по развитию садоводства. Здесь активно выращиваются различные виды фруктов, что позволяет говорить о сформировавшейся и устойчивой специализации.

Горные районы: Айнинский, Шахристанский и Горноматчинский – в целом заметно уступают другим территориям по объёмам сельскохозяйственного производства. Исключение, пожалуй, составляет только картофель, который здесь выращивается более успешно благодаря природным условиям. Такое положение во многом связано с объективными факторами: ограниченными площадями пригодных для обработки земель, сложным горным рельефом, а также высокой зависимостью сельского хозяйства от климата и погодных условий.

Рисунок 4 - Производство основных сельскохозяйственных культур по городам и районам в 2024 г. (тыс. тонн) [5, с. 216-221]



Особую роль в обеспечении продовольственной безопасности играет не только само производство, но и то, насколько эффективно организовано хранение сельскохозяйственной продукции. В этом плане важным преимуществом обладают районы, где уже сформирована соответствующая инфраструктура. Так, наличие крупных картофеле- и овощехранилищ в Шахристане, Пенджикенте и Бободжон-Гафуровском районе позволяет существенно сократить потери урожая. Дополнительным шагом в этом стало строительство Центра продовольственной безопасности в Шахристанском районе. Его появление можно рассматривать как важный элемент развития региональной логистической системы [11].

Сравнительный анализ уровня продовольственной устойчивости, представленный на рисунке 5, дает основание разделить рассматриваемые территории на четыре основные группы. Районы, которые демонстрируют высокий уровень устойчивости: развитое сельское хозяйство, высокая плотность населения, наличие перерабатывающей инфраструктуры. Территории среднего уровня обладают достаточным производственным потенциалом, однако требуют дальнейшей модернизации аграрного производства. Районы умеренного уровня демонстрируют зависимость от межрегиональных поставок продовольствия, тогда как горные и промышленно ориентированные территории остаются наиболее уязвимыми с точки зрения продовольственного обеспечения.

Рисунок 5 - Сравнительная оценка уровня продовольственной устойчивости районов



В целом проведённый анализ показывает, что продовольственная безопасность Согдийской области формируется по полицентрической модели. Основные аграрные районы выполняют функцию производителей продовольствия, тогда как крупные города выступают центрами потребления и перераспределения продукции. Такая структура требует дальнейшего расширения транспортно-логистических связей, наращивания переработки сельскохозяйственной продукции и внедрения современных агротехнологий.

Выводы. Проведённое исследование показывает, что продовольственная безопасность Республики Таджикистан, и в частности Согдийской области, формируется под влиянием целого комплекса взаимосвязанных факторов – демографических, экономических, производственных, технологических и инфраструктурных. Анализ статистических данных позволяет сделать вывод, что в регионе в последние годы наметились устойчивые положительные изменения в развитии сельского хозяйства. В частности наблюдается расширение производства ключевых видов продовольственной продукции и рост доходов населения. Наряду с указанными тенденциями можно отметить и поэтапное совершенствование системы хранения и распределения сельскохозяйственной продукции. Кроме того, в регионе наблюдается расширение тепличного хозяйства, внедрение современных технологий в сельскохозяйственное производство и развитие логистической инфраструктуры.

В то же время полученные результаты позволяют сделать вывод, что продовольственная безопасность региона всё ещё остаётся уязвимой и во многом зависит от целого комплекса внутренних и внешних факторов. В частности, наблюдаемый рост численности населения закономерно приводит к увеличению спроса на продовольственные товары, что усиливает нагрузку на существующую систему обеспечения. Кроме того, сохраняющаяся зависимость от импорта по ряду позиций указывает на то, что внутренний производственный потенциал пока используется не в полной мере. Это, в свою очередь, подчёркивает необходимость его дальнейшего укрепления, а также более активного продвижения политики импортозамещения на региональном уровне с учётом имеющихся ресурсов и специфики развития территории.

В сложившихся условиях особую значимость приобретает повышение эффективности агропромышленного комплекса. Речь идёт о внедрении современных технологий, постепенном обновлении производственной базы, развитии перерабатывающей промышленности и совершенствовании государственной аграрной политики. Последовательная реализация указанных мер способна обеспечить не только рост уровня продовольственного самообеспечения региона, но и создать прочную основу для устойчивого социально-экономического развития Согдийской области в долгосрочной перспективе.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Закон Республики Таджикистан «О продовольственной безопасности». – Душанбе, 2014. [Электронный ресурс] URL: http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=12432 (дата обращения: 20.02.2026).
2. Программа продовольственной безопасности Республики Таджикистан на период до 2015 года. – Душанбе, 2009. [Электронный ресурс] URL: http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=10844 (дата обращения: 20.02.2026).

3. Солехзода А.А., Фасихов И.С. Факторы, влияющие на уровень продовольственной безопасности / Солехзода А.А., Фасихов И.С. // *Научные исследования*. – 2016. – № 8 (9). – С. 15-23.
4. Антамошкина Е.Н. Оценка продовольственной безопасности региона: вопросы методологии / Антамошкина Е.Н. // *Продовольственная политика и безопасность*. – 2015. – № 2 (2). – С. 97-112.
5. *Статистический ежегодник Согдийской области: Главное управление Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан в Согдийской области*. – Худжанд, 2025. – 445 с.
6. Тагоев Б.Д., Исайнова М.Х. Современные проблемы продовольственной безопасности и их последствия для Республики Таджикистан / Тагоев Б.Д., Исайнова М.Х. // *Вестник ТГУПБП. Серия общественных наук*. – Худжанд, 2022. – № 2 (91). – С. 44-53.
7. Рахимов А.М., Темиров К.О. Роль аграрной политики в обеспечении продовольственной безопасности / Рахимов А.М., Темиров К.О. // *Вестник ТГУПБП. Серия общественных наук*. – Худжанд, 2021. – № 3 (88). – С. 87-92.
8. В Согдийской области более 500 теплиц обеспечивают продовольственную безопасность региона. [Электронный ресурс] URL: <https://avesta.tj/2025/12/12/v-sogdijsoj-oblasti-bolee-500-teplits-obespechivayut-prodovolstvennyyu-bezopasnost> (дата обращения: 22.02.2026).
9. Главное управление сельского хозяйства Согдийской области. Данные о развитии тепличного хозяйства и хранилищ сельхозпродукции в Согдийской области. – Худжанд, 2025.
10. PROJECT STRENGTHENING RESILIENCE OF THE AGRICULTURE SECTOR. [Электронный ресурс] URL: https://aedpmu.tj/wp-content/uploads/2025/02/en_alc-sugd-estmp.pdf (дата обращения: 28.02.2026).
11. В Шахристанском районе планируется строительство Центра продовольственной безопасности. [Электронный ресурс] URL: <https://pressa.tj/v-shahristanskom-rajone-planiruetsya-stroitelstvo-czentra-prodovolstvennoj-bezopasnosti> (дата обращения: 22.02.2026).

REFERENCES:

1. Law of the Republic of Tajikistan 'On Food Security'. – Dushanbe, 2014. [Electronic resource] URL: http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=12432 (date of appeal: 20 February 2026).
2. Food Security Programme of the Republic of Tajikistan for the period up to 2015. – Dushanbe, 2009. [Electronic resource] URL: http://portali-huquqi.tj/publicadliya/view_qonunhoview.php?showdetail=&asosi_id=10844 (date of appeal: 20 February 2026).
3. Solekhzoda A.A., Fasikhov I.S. Factors Influencing Food Security Levels / Solekhzoda, A.A., & Fasikhov, I.S. // *Scientific Research*. – 2016. – No. 8 (9). – PP. 15-23.
4. Antamoshkina E.N. Assessing Regional Food Security: methodological issues / E.N. Antamoshkina // *Food Policy and Security*. – 2015. – No. 2 (2). – PP. 97-112.
5. *Statistical Yearbook of Sughd Region: Main Directorate of the Agency for Statistics under the President of the Republic of Tajikistan in Sughd Region*. – Khujand, 2025. – 445 pp.
6. Tagoyev B.D., Isaynova M.Kh. Contemporary Issues of Food Security and their Implications for the Republic of Tajikistan / Tagoyev B.D., Isaynova M.Kh. // *Bulletin of the Tajik State University of Public Health and Public Policy. Social Sciences Series*. – Khujand, 2022. – No. 2 (91). – PP. 44-53.

7. *Rakhimov A.M., Temirov K.O. The Role of Agricultural Policy in Ensuring Food Security / Rakhimov, A.M., & Temirov, K.O. // Bulletin of TSULBP. Social Sciences Series. – Khujand, 2021. – No. 3 (88). – PP. 87-92.*
8. *In the Sughd Region, more than 500 greenhouses help ensure the region's food security. [Electronic resource] URL: <https://avesta.tj/2025/12/12/v-sogdijskoj-oblasti-bolee-500-teplits-obespechivayut-prodovolstvennuyu-bezopasnost> (date of appeal: 22 February 2026).*
9. *Main Department of Agriculture of the Sughd Region. Data on the development of greenhouse farming and agricultural produce storage facilities in the Sughd Region. – Khujand, 2025.*
10. *Project Strengthening Resilience of the Agriculture Sector. [Electronic resource] URL: https://aedpmu.tj/wp-content/uploads/2025/02/en_alc-sugd-esmp.pdf (date of appeal: 28 February 2026).*
11. *Plans are in Place to Build a Food Security Centre in the Shahriistan District. [Electronic resource] URL: <https://pressa.tj/v-shahristanskom-rajone-planiruetsya-stroitelstvo-czentra-prodovolstvennoj-bezopasnosti> (date of appeal: 22 February 2026).*