

**Хурамова Замира Маматкуловна**  
Таджикский государственный финансово-экономический университет

### **Взаимосвязь продовольственной безопасности и аграрного сектора**

**Аннотация.** В статье исследуется взаимосвязь продовольственной безопасности и развития аграрного сектора Республики Таджикистан. Рассматриваются теоретические основы продовольственной безопасности как совокупности показателей наличия, доступа, использования и стабильности продовольствия. На основе статистических данных за 2015–2024 гг. проведен анализ динамики производства основных сельскохозяйственных культур, продукции животноводства и доли сельского хозяйства в ВВП страны. Выявлены положительные тенденции роста объемов производства пшеницы, картофеля, бахчевых культур, а также увеличения вклада отрасли в экономику. Одновременно обозначены системные проблемы, ограничивающие устойчивость аграрного сектора: изношенность ирригационной инфраструктуры, климатические риски, дефицит технологий и финансовых ресурсов. Обоснована необходимость модернизации сельского хозяйства, развития инфраструктуры хранения и переработки, а также совершенствования государственной политики в целях укрепления продовольственной независимости и национальной безопасности.

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность, сельское хозяйство, аграрный сектор, ВВП, импортозависимость, ирригация, устойчивое развитие, национальная безопасность.

**Khuramova Zamira Mamatkulovna**  
Tajik State University of Finance and Economics

### **The relationship between food security and the agricultural sector**

**Annotation.** The article examines the relationship between food security and the development of the agricultural sector in the Republic of Tajikistan. The theoretical foundations of food security are considered as a set of indicators of the availability, access, use and stability of food. Based on statistical data for 2015-2024, an analysis of the dynamics of production of major agricultural crops, livestock products and the share of agriculture in the country's GDP was carried out. Positive trends in the growth of wheat, potato, and melon production, as well as an increase in the industry's contribution to the economy, have been identified. At the same time, systemic problems limiting the sustainability of the agricultural sector are identified: deterioration of irrigation infrastructure, climate risks, lack of technology and financial resources. The necessity of modernization of agriculture, development of storage and processing infrastructure, as well as improvement of state policy in order to strengthen food independence and national security is substantiated.

**Keywords:** food security, agriculture, agricultural sector, GDP, import dependence, irrigation, sustainable development, national security.

Продовольственная безопасность напрямую зависит от состояния и развития аграрного сектора. Эти два понятия тесно связаны и взаимно влияют друг на друга. В современном мире вопрос обеспечения продовольственной безопасности является одним из важных направлений социально-экономической политики каждого государства. Продовольственная безопасность зависит не только от наличия продовольствия, но и от устойчивого развития производственных секторов, особенно сельскохозяйственного [1].

Для Республики Таджикистан, где более половины населения проживает в сельской местности, а сельскохозяйственный сектор играет ключевую роль в обеспечении занятости, доходов и производства продуктов питания, вопрос продовольственной безопасности имеет стратегическое значение для страны.

Несмотря на природные ресурсы, благоприятный климат и древние сельскохозяйственные традиции, сельское хозяйство страны сталкивается с рядом структурных, управленческих и финансовых проблем. Объемы производства низкие, доступ к технологиям и финансированию ограничен, а зависимость от импорта продовольствия остается высокой.

Продовольственная безопасность — это состояние, при котором все люди, в любое время, имеют доступ к достаточному количеству безопасной и питательной пищи, которая удовлетворяет их потребности в питании и позволяет им вести здоровый и активный образ жизни [2].

Продовольственная безопасность включает четыре основных элемента:

- Наличие (достаточное количество продовольствия на рынке);
- Доступ (экономический и физический доступ к продовольствию);
- Использование (качество и пищевая ценность продуктов питания);
- Стабильность (устойчивость поставок к угрозам и кризисам).

Сельское хозяйство обеспечивает население базовыми продуктами: зерном, овощами, фруктами, мясом, молоком и другими товарами. Растениеводство и животноводство формируют основу рациона человека. То есть обеспечение населения продовольствием — стратегическая задача государства. Без устойчивого сельского хозяйства невозможно гарантировать продовольственную независимость и социальную стабильность.

Сельскохозяйственные производства — это основа продовольственного обеспечения страны. Они не только производят продукты питания, но и поддерживают экономику, занятость населения и национальную безопасность.

Ожидается, что с 2020 по 2024 год производство семечки и кунжута увеличится, что свидетельствует о постепенном удовлетворении сельскохозяйственным сектором потребностей внутреннего рынка. Однако этому показателю препятствуют проблемы с ирригацией, нехватка техники, дефицит финансовых ресурсов, низкий уровень послепроизводственной переработки, необходимость повышения эффективности управления и внедрения новых технологий. В этом контексте продовольственная безопасность является неотъемлемой частью национальной безопасности. Развитие сельскохозяйственного сектора, инвестиции и разумная государственная политика могут стать прочной основой для ее обеспечения [3]. В табл. 1 представлены данные, отражающие план и выполнение на некоторые сельскохозяйственные продукты за 2020-2024 гг. [4]

Таблица 1. План и выполнение на некоторые сельскохозяйственные продукты за 2020-2024 гг.

Список масляничных культур (растительных масел)	План в 2020	Выполнено в 2020	План в 2021	Выполнено в 2021	План в 2022	Выполнено в 2022	План в 2023	Выполнено в 2023	План в 2024
Подсолнечник	5 621,00	3 724,00	5 630,00	4 044,00	5 885,00	3 944,00	6 200,00	4 418,00	6 380,00
Лён	14 579,00	13 961,00	14 880,00	13 960,00	15 020,00	13 435,00	15 430,00	13 326,00	15 600,00
Земляной орех (арахисовое масло)	3 150,00	4 145,00	3 400,00	3 947,00	3 700,00	2 144,00	3 800,00	3 394,00	4 200,00
Хлопковое масло	6 094,00	3 602,00	6 230,00	4 066,00	6 400,00	3 915,00	6 550,00	4 113,00	6 800,00
Кунжутное масло	510	773	670	756	770	749	770	887	770
Рапсовое	1 800,00	217	1 800,00	42	1 800,00	26	1 800,00	192	1 800,00
Соя	425	3	425	2	425	6	450	3	450
<b>Всего:</b>	<b>32 179,00</b>	<b>26 425,00</b>	<b>33 035,00</b>	<b>26 817,00</b>	<b>34 000,00</b>	<b>24 219,00</b>	<b>35 000,00</b>	<b>26 333,00</b>	<b>36 000,00</b>
<b>Мясо скота и птицы в живом весе</b>	294,2	300,2	309	327,7	324,4	349,2	337,4	398	350,7
Рыба	2886	3564	3030	4389	3181	4746	3340	5454	3507
Молоко	1058,2	1021	1100,5	1043	1144,5	1064	1190,2	1119	1237,8
Яиц, тыс. шт	973	983,1	1220	1054	1250	1212	1310	1224	1460
Физический вес шерсти, тонна	7887	8017	8005	8150	8125	8376	8247	8755	8371
Шелкопряд, тонна	783,3	398	799	451	823	393	848	223,2	873
Мед, тонна	4303	4221	4398	4390	4502	4665	4614	4697	4729
<b>Всего:</b>	<b>18184,7</b>	<b>18504,3</b>	<b>18861,5</b>	<b>19804,7</b>	<b>19349,9</b>	<b>20805,2</b>	<b>19886,6</b>	<b>21870,2</b>	<b>20528,5</b>

В развивающихся странах, включая Таджикистан, продовольственная безопасность в значительной степени зависит от развития других секторов сельского хозяйства, доходов населения и государственной политики.

На сельскохозяйственный сектор Таджикистана приходится более 20% ВВП, и в нем занято более 60% населения. Значительную часть внутреннего спроса обеспечивают отечественное производство пшеницы, картофеля, овощей и фруктов (см. Таблицу 2).

Таблица 2. Производство основных продуктов (тонна)

Годы	Пшеница	Картошка	Бахчевые
2015	480,000	350,000	150,000
2017	500,000	365,000	160,000
2019	510,000	370,000	170,000
2021	540,000	385,000	180,000
2023	550,000	390,000	190,000
2024	570,000	400,000	200,000

Источник: составлено автором

Анализ показывает, что производство пшеницы увеличилось на 18,7%. Темпы роста производства картофеля и овощей составляют 14% и 33% соответственно. Это свидетельствует о том, что сельскохозяйственный сектор демонстрирует тенденцию к росту в течение последних 10 лет.

Таблица 3. Доля сельское хозяйство в ВВП (% от общей)

Годы	Доля сельское хозяйство в ВВП
2015	18,2%
2017	19,5%
2019	20,7%
2021	21,4%
2023	22,1%
2024	23,0%

Источник: составлено автором

Данные показывают, что вклад сектора в ВВП постепенно увеличивается, что является показателем устойчивого развития и повышения стоимости сельскохозяйственной продукции. Ключевые проблемы, влияющие на продовольственную безопасность, включают:

- устаревшие системы водоснабжения и канализации;
- климатические и стихийные бедствия;
- истощение орошаемых земель;
- отсутствие инфраструктуры для хранения.

Таким образом, для повышения продовольственной безопасности в Таджикистане необходимо:

- развивать ирригацию и агротехнологии;
- поощрять производителей;
- инвестировать в инфраструктуру и продовольственные ресурсы.

Продовольственная безопасность стала ключевым элементом национальной политики в условиях глобальных угроз, таких как изменение климата, экономическая нестабильность и рост населения. Это не только сельскохозяйственная проблема, но и вопрос, имеющий последствия для здравоохранения, экономики, окружающей среды и национальной безопасности.

В Таджикистане, где большая часть населения проживает в сельской местности и

занята производством продуктов питания, устойчивое развитие сельскохозяйственного сектора является главной гарантией обеспечения продовольственной безопасности.

По данным нашего исследования статистические данные сельского хозяйства в Таджикистан в 2023-2024 показывают его вклад в экономику и развитие отрасли следующим:

- Основные показатели сельского хозяйства: сельское хозяйство составляет около 24–25% ВВП страны, доля сектора в экспорте — примерно 25% всех экспортных товаров, в сельском хозяйстве занято значительная часть населения — более 60% всех работников.

- Объем и рост производства: в 2024 году общий объем сельскохозяйственной продукции достиг ~73,9 млрд сомони (около \$6 млрд), что на 10,6% больше, чем в предыдущем году.

Сельское хозяйство распределено между различными формами хозяйств: частные фермы, хозяйства населения и др. В 2024 году домашние хозяйства обеспечивали более половины продукции.

Сельское хозяйство остаётся одним из ключевых секторов экономики Таджикистана, обеспечивая значительную часть ВВП, большую занятость населения и продовольственное производство — как для внутреннего рынка, так и для экспорта.

Аграрный сектор является фундаментом продовольственной безопасности. Чем эффективнее и устойчивее работает сельское хозяйство, тем выше уровень продовольственной независимости, стабильности цен и качества питания населения.

Проведенный анализ подтверждает, что продовольственная безопасность Республики Таджикистан находится в прямой зависимости от состояния и эффективности функционирования аграрного сектора. Сельское хозяйство выполняет не только производственную функцию, обеспечивая население основными продуктами питания, но и играет системообразующую роль в структуре национальной экономики, формируя значительную долю ВВП, занятости и экспортного потенциала страны.

Статистические данные за последние годы свидетельствуют о положительной динамике производства ключевых сельскохозяйственных культур и продукции животноводства. Наблюдается рост объемов производства пшеницы, картофеля, бахчевых культур, мяса, рыбы и меда, а также постепенное увеличение доли сельского хозяйства в валовом внутреннем продукте. Это указывает на наличие потенциала для укрепления продовольственной самостоятельности и снижения внешней зависимости.

Вместе с тем сохраняются структурные ограничения, препятствующие достижению полной продовольственной устойчивости. К числу ключевых проблем относятся изношенность ирригационных систем, недостаточный уровень механизации и технологического обновления, ограниченный доступ к финансовым ресурсам, слабое развитие инфраструктуры хранения и переработки продукции, а также высокая уязвимость к климатическим рискам. Указанные факторы создают дисбаланс между производственным потенциалом и фактическими возможностями аграрного сектора.

Для обеспечения долгосрочной продовольственной безопасности необходим комплексный подход, включающий модернизацию сельскохозяйственного производства, инвестиции в водохозяйственную инфраструктуру, внедрение современных агротехнологий, развитие логистики и переработки, а также формирование эффективных механизмов государственной поддержки сельхозпроизводителей. Особое значение имеет повышение устойчивости отрасли к климатическим изменениям и рыночным колебаниям.

Таким образом, устойчивое развитие аграрного сектора выступает стратегической основой продовольственной независимости, социальной стабильности и национальной безопасности Республики Таджикистан. Реализация системных мер государственной политики позволит укрепить внутренний продовольственный потенциал и обеспечить сбалансированное развитие сельских территорий в условиях глобальных экономических и экологических вызовов.

### **Список источников**

1. Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН (ФАО) «Определение продовольственной безопасности». Рим, 2001.
2. Назарзода С. Продовольственная безопасность в Таджикистане: проблемы и пути решения // Экономика и управление. – 2022. – №3. – С.19-28.
3. Амонова Д.С., Хурамова З.М. Стратегия развития социальной защиты в контексте продовольственной безопасности: материалы межд. науч. практ. конф. «Социально-экономические системы в цифровой экономике: опыт, проблемы и направления развития», посв. 100-летию Финансового университета при Правительстве РФ» и 25-летию Новороссийского филиала финуниверситета. – Новороссийск, 2019. С. 9-14.
4. Таджикистан в цифрах: статистический сборник (2023)  
<https://www.stat.tj/ru/analiticheskie-tabliczy/>

### **Сведения об авторе**

**Хурамова Замира Маматкуловна**, кандидат экономических наук, Таджикский государственный финансово-экономический университет, г. Душанбе, Республика Таджикистан

### **Information about the author**

**Khuramova Zamira Mamatkulovna**, PhD in Economics, Tajik State University of Finance and Economics, Dushanbe, Republic of Tajikistan