



**К ВОПРОСАМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН.**

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI
TA'MINLASH MASALALARIGA.**

**ON THE ISSUES OF ENSURING FOOD SECURITY OF THE REPUBLIC
OF UZBEKISTAN.**

*Долгова Ирина Евдокимовна,
кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры «Экономическая статистика» ТГЭУ*

Аннотация. Данная статья посвящена вопросам статистического изучения и анализа продовольственной безопасности населения Республики Узбекистан за годы Независимости. В ней проанализирована государственная политика нового Узбекистана, направленная на достижение продовольственной безопасности республики.

Ключевые слова: Продовольственная безопасность, нормы рационального потребления, продукты питания, фактическое потребление.

Xulosa. Ushbu maqola Mustaqillik yillarida O'zbekiston Respublikasi aholisining oziq-ovqat xavfsizligini statistik o'rganish va tahlil qilish masalalariga bag'ishlangan. Unda yangi O'zbekistonning respublikaning oziq-ovqat xavfsizligiga erishishga qaratilgan davlat siyosati tahlil qilindi.

Kalit so'zlar: oziq-ovqat xavfsizligi, oqilona iste'mol normalari, oziq-ovqat, haqiqiy iste'mol.



Annotation. This article is devoted to the issues of statistical study and analysis of food security of the population of the Republic of Uzbekistan during the years of Independence. It analyzes the state policy of the new Uzbekistan aimed at achieving food security of the republic.

Key words: Food security, rational consumption standards, food, actual consumption.

Продовольственная безопасность является одной из самых острых проблем современного мира. Согласно докладу Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) (англ. Food and Agriculture Organization, FAO) за 2024 год, в условиях острого продовольственного кризиса находятся более 135 миллионов человек в 20 странах, а последствия конфликтов, изменения климата и экономических потрясений усиливают эту тенденцию. Так, например, в Судане за последний год количество людей, страдающих от серьезной нехватки продовольствия, увеличилось на 8,6 миллиона человек. Климатические катаклизмы стали причиной голода в 18 странах, затронув более 77 миллионов человек, что значительно превышает показатели предыдущих лет [3]. Кроме того, экономические факторы, такие как зависимость от импорта продовольствия, высокая инфляция и валютные кризисы, сделали уязвимыми к голоду еще 75 миллионов человек в 21 стране [4].

В настоящее время в мире имеют место следующие вызовы продовольственной безопасности государств:

1. Климатические изменения: Засухи, наводнения и экстремальные погодные явления отрицательно влияют на урожайность и продовольственные цепочки.

2. Потери и отходы продуктов питания: По данным ООН, треть всех произведённых продуктов сельского хозяйства теряется или выбрасывается.



3. Зависимость от импорта: Ряд мировых государств сильно зависят от поставок продовольствия из-за рубежа, что делает их уязвимыми перед изменением цен на мировых рынках.

Продовольственная безопасность государства — это состояние экономики и агропромышленного комплекса, при котором население страны обеспечено достаточным количеством качественных и доступных продуктов питания. Она является неотъемлемой частью экономической безопасности, так как напрямую влияет на уровень жизни граждан, экономическую стабильность и политическую независимость государства.

Продовольственная безопасность нашего государства включает в себя следующие ключевых моментов:

Во-первых, одним из основных факторов является физическая доступность продовольствия, т.е. наличие достаточного количества продовольственных товаров в стране. Данный фактор зависит от производственных мощностей агропромышленного комплекса, объема посевных площадей, систем хранения и транспортировки продовольствия, эффективности распределительных сетей.

Во-вторых, это экономическая доступность продуктов питания. Продовольствие должно быть доступным по цене для всех слоев населения, что требует контроля за инфляцией и ценами на базовые продукты питания, поддержания уровня доходов граждан и разработки социальных программ поддержки малоимущих слоев населения.

В-третьих, большое значение имеет безопасность и качество потребляемых населением продуктов питания. Продовольствие должно соответствовать установленным нормам безопасности, содержать все необходимые питательными вещества для роста и развития здорового поколения.



В-четвертых, должен иметь место продовольственный суверенитет и независимость от импорта сельскохозяйственной продукции. Высокая зависимость страны от импорта продовольствия делает её уязвимой перед внешними факторами, такими как: политические санкции и торговые ограничения; глобальные кризисы и перебои в международных цепочках поставок; колебание цен на мировом рынке продовольствия.

В-пятых, должна иметь место экологическая устойчивость сельского хозяйства, подразумевающая в первую очередь рациональное, бережное использование природных ресурсов. Бесконтрольное использование удобрений, пестицидов и истощение земель могут привести к снижению урожайности и ухудшению экологической ситуации в стране.

Продовольственная безопасность в Узбекистане остается важным приоритетом государственной политики, особенно в контексте растущего населения, изменения климата и геополитических вызовов. Государственная продовольственная стратегия нашей страны, в первую очередь направлена на то, чтобы обеспечить продовольственную безопасность государства за счет собственного производства сельскохозяйственной продукции. В октябре 2019 г. Указом Президента была утверждена «Стратегия развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы», которая охватила 9 стратегических приоритетов, первым из которых стало обеспечение продовольственной безопасности населения [1].

На сегодняшний день сельское хозяйство является одной из ключевых отраслей экономики, играет важную роль в хозяйственном комплексе и вносит весомый вклад в обеспечение продовольственной безопасности нашей страны. По видам экономической деятельности удельный вес занятых в сельском хозяйстве составляет около 3,5 млн. человек или 24,2% занятых в экономике.

За период с 2010 по 2024 годы объём производства сельскохозяйственной продукции увеличился более чем в 10 раз и по итогам 2024 года достиг



439948,0 млрд сум в фактических ценах (рис. 1). При этом 61,7 % продукции было произведено фермерами и приусадебными хозяйствами, 31,4 % – фермерскими хозяйствами и 6,9 % – сельскохозяйственными предприятиями [7].

Государственная продовольственная стратегия нашей страны, главным образом, направлена на то, чтобы обеспечить ее безопасность за счет собственного производства, минимизируя зависимость от импорта продовольствия. В 2024 году в области растениеводства было выращено 8,86 млн тонн зерновых культур (прирост 18 % по сравнению с 2010 годом), 11,99 млн тонн овощей (рост на 91,5 %), 3,72 млн тонн картофеля (увеличение более чем в 2 раза), 3,27 млн тонн фруктов и ягод (рост 94,6 %), а также 2 938,1 тыс. тонн хлопка-сырца в зачетном весе (снижение на 20,8 %). В области животноводства в 2024 году произведено 2,94 млн тонн мяса (рост на 101,3 % по сравнению с 2010 годом) и 12,44 млн тонн молока (рост на 101,6 %). Кроме того, было получено 8 805,4 млн шт. яиц, настрижено 39,9 тыс. т шерсти, произведено 1 358,7 тыс. шт. каракульских шкур и поймано 191,4 тыс. т рыбы (рис. 2) [7].

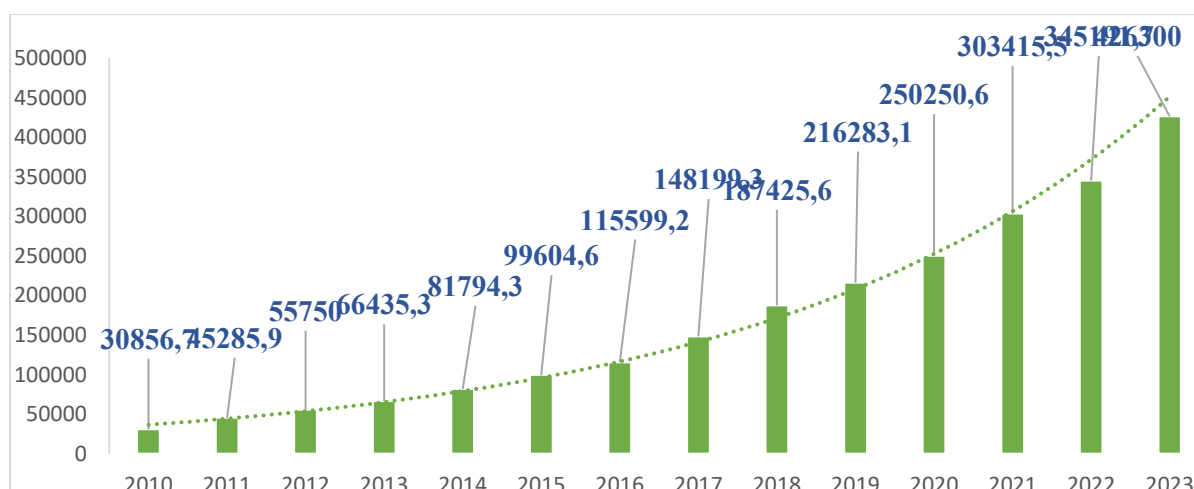


Рис. 1. Динамика изменения объема продукции с/х за период с 2010 по 2024 годы (млрд. сум).

Источник: Составлено автором на основе данных www.stat.uz



В области животноводства в 2024 году произведено 2,94 млн тонн мяса (рост на 101,3 % по сравнению с 2010 годом) и 12,44 млн тонн молока (рост на 101,6 %). Кроме того, было получено 8 805,4 млн шт. яиц, настрижено 39,9 тыс. т шерсти, произведено 1 358,7 тыс. шт. каракульских шкур и поймано 191,4 тыс. т рыбы) (рис. 2) [7].

Автором была рассчитана сравнительная таблица фактического потребления основных продуктов питания в расчете на душу населения республики и фактического производства данных продуктов также в расчете на душу населения и вычислен коэффициент государственного самообеспечения по основным продуктам питания населения (см. таблицу №1).



Рис. 2. Динамика изменения объема продукции растениеводства и животноводства за период с 2010 по 2023 годы.

Источник: Составлено автором на основе данных www.stat.uz.

В отличие от существующих подходов, автором предлагается вычислять коэффициент государственного самообеспечения населения по основным продуктам питания (кг в год на 1 человека) по формуле:

$$K_{\text{соб}} = \frac{\text{фактическое производство кг в год на человека}}{\text{фактическое потребление кг в год на человека}} \quad (1.)$$

Где:

$K_{\text{соб}}$ – коэффициент государственного самообеспечения продуктами питания населения Республики Узбекистан.



Таблица № 1

**Динамика государственного самообеспечения населения
продуктами питания.**

Продукты	Фактическое потребление кг в год на 1-го человека			Фактическое производство кг в год на 1-го человека			Коэффициент государственного самообеспечения, %		
	2021	2022	2024	2021	2022	2024	2021	2022	2024
Хлеб и хлебопрод.	151,4	155,2	163,3	99,8	103,5	104,7	65,9	66,7	64,1
Картошка	54,0	58,6	59,0	94,1	96,6	98,0	94,0	84,0	86,9
Овощи и бахчи	223,8	293,3	295,4	376,3	381,0	387,0	126,3	126,0	108,7
Ягоды и фрукты	139,9	151,5	154,2	130,3	133,5	133	123,1	119,1	131,4
Мясо и мясопродукты	44,5	45,0	47,0	48	76,5	77,5	94,6	93,9	100,0
Молоко и молочные продукты	219,6	282,8	283,9	322,9	326,2	329	98,9	98,7	99,8
яйца (штук)	229	230	238	223	228	233	101,0	101,2	100,6
Сахар и мед	23,7	26,2	26,9	16,9	18,2	16,3	71,3	69,5	60,6
Растительное масло	18,0	18,8	19,7	3,2	2,7	1,9	17,8	14,4	9,6

Источник: Разработано автором на основе информации Национального комитета Республики Узбекистан по статистике.



Как показывает анализ таблицы 1. по картофелю, мясу и мясопродуктам, молоку и молочным продуктам, яйцам коэффициент государственного самообеспечения составляет в среднем более 95% в 2021 году и стремится к 100% самообеспечению в 2024 году.

По таким продуктам как овощи и бахчевые культуры, а также ягоды и фрукты коэффициент самообеспечения государством населения данными продуктами за период с 2021 по 2024 годы находится в диапазоне от 120% до 130%. Анализ таблицы показывает, что по картофелю, мясу и мясопродуктам, молоку и молочным продуктам, яйцам коэффициент государственного самообеспечения в среднем превышал 95 % в 2021 году и стремится к 100 % в 2024 году.

Для таких категорий, как хлеб и хлебобродукты, сахар и мёд, уровень покрытия внутреннего спроса по хлебу и хлебобродуктам сократился с 65,9 % в 2021 году до 64,0 % в 2024 году. Анализ динамики самообеспеченности Республики Узбекистан по ключевым видам продовольствия показывает, что дефицит внутреннего производства сохраняется, прежде всего, по таким категориям, как хлеб и хлебобродукты, а также сахар и мёд. Уровень покрытия внутреннего спроса по хлебу и хлебобродуктам сократился с 65,9 % в 2021 году до 64,0 % в 2024 году. По сахару и мёду, напротив, наблюдается рост самообеспеченности — с 43,3 % в 2021 году до 60,4 % в 2024 году, однако он всё ещё остаётся недостаточным для полного удовлетворения потребностей населения.

Наиболее сложная ситуация отмечается в секторе производства растительного масла. Уровень обеспечения населения этим продуктом существенно снизился: с 30,3 % в 2021 году до минимального значения 9,6 % в 2023 году, составив лишь около 10 % в 2024 году. Возможно данный факт можно объяснить уменьшением посевных площадей хлопчатника в республике.



Вместе с тем отечественное сельское хозяйство в полной мере удовлетворяет внутренний спрос по основным социально значимым товарам: мясу, молоку, овощам, фруктам и бахчевым культурам. Дефицит наблюдается преимущественно по сахару, растительному маслу и зерну, что указывает на структурные ограничения в отдельных подотраслях агропромышленного комплекса.

Таким образом, в настоящее время собственное сельскохозяйственное производство полностью обеспечивает потребности населения республики по таким социально-значимым продуктам, как мясные и молочные продукты, овощи, фрукты и бахчевые культуры. Недостаточная обеспеченность внутреннего рынка сельскохозяйственной продукцией наблюдается только по сахару, растительному маслу и зерну.

В данном контексте Узбекистан стремится покрыть недостаточный объем этих продуктов за счет поставок из зарубежных стран. Так, импорт продовольствия в 2023 г. составил 3,49 млрд долларов США (около 11% от общего объема импорта), из них треть пришлась на зерновые – 4,04 млн. тонн на 1,12 млрд. долларов США (из Республики Казахстан), растительное масло – 435 тыс. тонн на 355 млн. долларов США (из Российской Федерации – 66,1%, Республики Казахстан – 25,3%, Украины – 2,55 %), сахар – 129 тыс. тонн на 558 млн. долларов США (из Бразилии и Российской Федерации) [7].

При разработке и проведении сельскохозяйственной политики Республика Узбекистан активно взаимодействует с международной Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО), Всемирной продовольственной программой (ВПП), Статистическим комитетом СНГ, а также с зарубежными компаниями по вопросам повышения эффективности сельскохозяйственного производства.



Так, достигнута договоренность с французской компанией «Rungis Semmaris» о создании в регионах страны 8 крупных агрологистических центров общей площадью свыше 80 га.

Крупнейшая государственная инвестиционная корпораций Китая CITIC GROUP планирует инвестировать 50 млн. долларов в создание крупного агрологистического парка в Сырдарьинской области на территории площадью 32 га со складами емкостью 50 тыс. тонн, товарооборотом 300 тыс. тонн сельхозпродукции, включая сортировку, переработку, хранение и упаковку.

К настоящему моменту количество агрологистических центров в нашей республике достигло 78 единиц, а число холодильных складов увеличилось до 2 тыс., с мощностью хранения до 1,25 млн. тонн в год. К 2030 г. планируется увеличить число агрологистических центров до 100, а объемы хранения до 2,5 млн. тонн [6].

Однако, не смотря на достигнутые успехи продолжают оставаться актуальными вопросы повышение эффективности сельскохозяйственного производства, с целью снижения потерь продукции и оптимизации использования ресурсов.

Для этого, на наш взгляд, ключевыми направлениями являются:

1. Использование систем капельного орошения и умного сельского хозяйства для экономии воды и повышения урожайности;
2. Применение дронов, сенсоров и спутникового мониторинга для управления посевами, прогнозирования урожайности и контроля за состоянием почвы;
3. Ремонт и строительство новых каналов и водохранилищ для обеспечения стабильного водоснабжения;
4. Проведение рекультивации земель и привлечение новых территорий в сельскохозяйственный оборот;



5. Разработка новых сортов сельскохозяйственных культур, устойчивых к засухе и болезням;

6. Создание и расширение сети агрологистических центров, где обеспечивается хранение, переработка и транспортировка продукции;

7. Проведение обучающих программ и тренингов для фермеров, в том числе с участием зарубежных экспертов, что будет способствовать внедрению современных агротехнологий и улучшению практик управления хозяйствами.

Эти шаги, на наш взгляд, позволят нашему государству укрепить свои позиции как крупного экспортера сельскохозяйственной продукции и решить внутренние задачи продовольственной безопасности.

Использованная литература.

1. Указ Президента РУ № 5853 «О утверждении Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы», 23 октября 2019 г. Lex.uz.

2. «Ўзбекистон Республикаси аҳолисининг ёшига, жинсига ва касбий фаолияти гуруҳлари учун соғлом овқатланишни таъминлашга қаратилган ўртача кунлик рационал овқатланиш нормативлари», Тошкент ш., 2020 йил 17 декабрь. <https://lex.uz/docs/5182749>

3. Доклад ФАО о продовольственной безопасности и питании в мире за 2024 год, <tps://www.fao.org/fsnforum/ru/resources/fao-flagships/state-food-security-and-nutrition-world-2024>).

4. Оценки Всемирной продовольственной программы (ВПП) — современные технологии анализа уязвимости, включая мобильное картирование (mVAM), и другие инициативы: World Food Programme (ВПП).

5. Балансы важнейших видов продовольствия государств — участников СНГ в 2021, в 2022, в 2023 годах, siat.stat.uz.

6. <https://kapital.uz/agrologisticheskiy-park/>

7. <https://www.stat.uz>