

УДК: 338.439.053.3

Абдурахманов О.Х.

Магистрант 2 курса по специальности география

Наманганский государственный университет

Наманган. Узбекистан

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЛОБАЛЬНОЙ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОБЛЕМЫ (НА ПРИМЕРЕ САХАРА)**

Аннотация: В статье проанализированы проблемы, возникающие на планете в последние годы при выращивании определенных продуктов питания, изменения посевных площадей, изменения географии экспортно-импортных маршрутов, сравнение с континентами.

Ключевые слова: производство продуктов питания, проблема продовольственной безопасности, дефицит продовольствия, производство сахара.

Abdurakhmanov O.X.

2nd year master student in geography

Namangan State University

Namangan. Uzbekistan

**GEOGRAPHICAL ANALYSIS OF THE GLOBAL FOOD PROBLEM
(USING SUGAR AS AN EXAMPLE)**

Abstract: The article analyzes the problems that have arisen on the planet in recent years when growing certain foodstuffs, changes in acreage, changes in the geography of export-import routes, and comparison with the continents.

Keywords: food production, food security problem, food shortage, sugar production.

С древних времен человечество изучало и совершенствовало различные способы поиска, выращивания, повторной подготовки, упаковки и хранения пищевых продуктов. В настоящее время многие виды пищевых

продуктов могут быть созданы искусственно с использованием достижений науки и техники.

В нынешнем 21 веке разрабатываются отличные рекомендации по созданию продуктов питания с использованием природных ресурсов. Из истории известно, что перевозить фрукты, овощи и молочные продукты из одного региона в другой и распределять их было непросто. Работа в этом плане совершенствовалась вместе с развитием технологий, и сегодня перевозка продуктов питания и доставка товаров импортерам осуществляется оперативно всеми видами транспорта.

Великие ученые всегда высказывали ценную мудрость по этому вопросу. Например, «С тех пор, как люди научились готовить, они стали есть в два раза больше, чем того требовала природа», — сказал Бенджамин Франклин. Оноре де Бальзак сказал, что «Великие люди всегда были умеренны в еде». В конце концов, как говорил Гиппократ, «я ем, чтобы жить, а не живу, чтобы есть» — это прекрасно.

В ходе сегодняшней глобализации видно, что уровень производства, производства и предложения продуктов питания в разных странах региона находится в разном состоянии. Впервые проблема снабжения продовольствием в мире была рассмотрена Департаментом сельского хозяйства и производства продуктов питания ООН в 70-х годах прошлого века. Для решения вышеуказанных проблем была создана постоянно действующая Международная организация по безопасности пищевых продуктов.

Во многих странах мира разработана и действует на практике «Национальная программа безопасности пищевых продуктов». Вопрос решения продовольственной проблемы в широких масштабах остается важнейшей задачей, стоящей перед Продовольственной и сельскохозяйственной организацией (ФАО). В середине ноября 1996 года в Риме прошла конференция, посвященная этой теме. На этой конференции

государствами-членами ООН была принята Декларация «О всемирной продовольственной безопасности».

Всемирная торговая организация (ВТО) проводит оценку на основе общих критериев, разработанных ФАО. В данной статье представлены сведения о сахаросодержащих продуктах, которые широко распространены во всем мире и занимают высокое место среди продуктов питания, потребляемых населением.

Сахар был известен в Индии 2500 лет назад, затем его завезли в Китай, Аравию, а к VII веку впервые распространили в Европу арабы. Сегодня сахар является важной составляющей мирового продовольственного рынка. Этот продукт производится более чем в 100 странах мира. Изучение рынка сахара актуально по нескольким причинам:

во-первых, сахар является не только незаменимым продуктом питания населения, но и используется в других сферах производства;

во-вторых, международный рынок сахара — это своего рода сельскохозяйственный рынок. Потому что одной из отличительных черт сахара как товара является его быстрая ликвидность;

в-третьих, трудоемкое производство сахара может обеспечить занятость многих людей;

в-четвертых, доступность этого продукта определяет продовольственную безопасность страны.

Сахар является одним из традиционных товаров мировой торговли, и он широко использовался в 19 веке. Производство сахара на экспорт долгое время было специальностью многих развивающихся стран, но с конца 20 века рынок контролируется несколькими крупными поставщиками, включая промышленно развитые страны.

Импорт сахара географически более диверсифицирован, большое его количество импортируют развитые и развивающиеся страны. Основной экспорт многих развивающихся стран (Латинская Америка, Карибский

бассейн, Южная Африка, Азия и Тихий океан) — сахарный тростник и тростниковый сахар. Сахарная промышленность считается важной в странах-производителях сахара, которая, во-первых, обеспечивает занятость населения, во-вторых, повышает доходы и уровень жизни населения, служит развитию инфраструктур, повышает грамотность местного населения, укрепляет здоровье.

Исторически сахар получали из двух основных сельскохозяйственных культур. Сахарная свекла распространена в странах с умеренным климатом, а в тропиках в основном из сахарного тростника. Около 70% мирового производства сахара приходится на сахарный тростник. Урожайность сахарной свеклы составляет 60-80 тонн с гектара, а сахарного тростника этот показатель составляет 80-100 тонн. Кроме того, если сахарную свеклу не производить максимум два месяца, ее качество ухудшится, поэтому сахарные заводы России и многих европейских стран вынуждены работать на полную мощность с августа по декабрь.

Использованные источники:

1. Лысак М.А. ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОБЛЕМА И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ В МИРЕ // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 10-7. – С. 1545-1549; URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=32623> (дата обращения: 22.05.2023).
2. Акабоев И. 3. ВАЖНОСТЬ КАРТИРОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ // Экономика и социум. - 2019. - №. 12. - С. 162-164.
3. Akaboev I. Z., Mirabdullaev B. B. SOME ASPECTS OF THE PROCESS OF CREATING AN INDUSTRIAL MAP USING ARCGIS // Экономика и социум. – 2020. – №. 11. – С. 50-56.
4. MIRZAAXMEDOV, XAMIDULLO SAYDAMATOVICH, and ISMATULLO ZIYADULLA O'G'LI AKABOYEV. "MAPPING THE

POPULATION OF NAMANGAN REGION USING MODERN GIS TECHNOLOGIES." THEORETICAL & APPLIED SCIENCE Учредители: Теоретическая и прикладная наука 12 (2021): 1070-1074.

5. Makulov J. T., Akaboyev I. Z. ANALYSIS OF DRAINAGE AND RAIN INTENSITY TO SOLVE THE FLOOD PROBLEM IN TASHKENT // Экономика и социум. – 2020. – №. 6. – С. 126-129.

6. Akaboyev, I.Z. and Mirabdullayev, B.B., 2020. The importance of electronic maps in the distribution of agricultural Theoretical & Applied Science 4 (84) 123-126. DOI, 10, p.15863.

7. Akaboyev, I. Z. The importance of electronic maps in the distribution of agricultural / I. Z. Akaboyev, B. B. Mirabdullayev // Theoretical & Applied Science. – 2020. – No 4(84). – P. 123-126. – DOI 10.15863/TAS.2020.04.84.18. – EDN LDUFQB.

8. Mirzaaxmedov, X. S. Mapping the population of Namangan region using modern GIS technologies / X. S. Mirzaaxmedov, I. Z. O. Akaboyev // Theoretical & Applied Science. – 2021. – No 12(104). – P. 1070-1074. – DOI 10.15863/TAS.2021.12.104.121. – EDN VHXXEL.

9. Акабоев И.З., Хасанова Ш.Д. ЗНАЧЕНИЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ В ГЕОГРАФИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ СФЕРЫ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЯ // Экономика и социум. 2022. №10-1 (101). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/znachenie-kartografirovaniya-v-geograficheskom-issledovanii-sfery-uslug-naseleniya> (дата обращения: 23.05.2023).