

Я. А. Мкртчян¹, Е. А. Кузнецова¹

Устойчивое развитие развивающихся стран в контексте продовольственной безопасности

¹Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск,
Российская Федерация

Аннотация. В статье рассматриваются различные теоретические подходы к оценке продовольственной безопасности и ее взаимосвязь с достижением целей устойчивого развития. Анализируются ключевые показатели продовольственной безопасности, такие как доля недоедающих, ежедневное потребление калорий на душу населения, составные индексы продовольственной безопасности. Факторы, используемые для оценки продовольственной безопасности, включают прямые иностранные инвестиции (ПИИ), валовой внутренний продукт (ВВП) на душу населения, рост населения, объемы импорта и экспорта продовольствия, а также индексы политической стабильности. Концепция продовольственной безопасности рассматривается через призму различных теоретических концепций. Анализ исследований и теоретических подходов показывает необходимость комплексного подхода к обеспечению продовольственной безопасности. Такой подход включает в себя учет экономических, социальных, экологических факторов, всесторонний анализ и сотрудничество на всех уровнях, как на глобальном уровне, так и на местном.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, устойчивое развитие, прямые иностранные инвестиции

Y. A. Mkrtchyan¹, E. A. Kuznetsova¹

Sustainable Development of Developing Countries in the Context of Food Security

¹Novosibirsk State University, Novosibirsk,
Russian Federation

Abstract. The article examines various theoretical approaches to assessing food security and its relationship with achieving sustainable development goals. Key food security indicators, such as the prevalence of undernourishment, daily per capita calorie intake, and composite food security indices, are analyzed. The concept of food security is explored through the lens of different theoretical frameworks. Factors used to assess food security include foreign direct investment (FDI), gross domestic product (GDP) per capita, population growth, food import and export volumes, and political stability indices. Analysis of research and theoretical approaches highlights the necessity of a comprehensive approach to ensuring food security. This approach includes consideration of economic, social, and environmental factors, thorough analysis, and cooperation at all levels, both globally and locally.

Keywords: food security, sustainable development, foreign direct investment

Введение

Продовольственная безопасность стран является одним из элементов национальной безопасности. Актуальность исследования этого явления возросла в связи с рядом непредвиденных обстоятельств таких как пандемия COVID-19 и политическое напряжение между странами, повлиявших на установившийся мировой порядок. Более того решение проблем обеспечения продовольственной безопасности имеет тесную связь с достижением целей устойчивого развития, поскольку агропромышленный комплекс немаловажен как для ликвидации голода и нищеты, так и для выживания человека в целом.

Специализированным учреждением ООН по борьбе с голодом является созданная в 1945г. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО), деятельность которой направлена на обеспечение и гарантирование продовольственной безопасности в мире. Ежегодно подразделение ООН предоставляет обзоры о мировой продовольственной ситуации, ведет мониторинг достижения ЦУР. Согласно отчету ФАО, распространенность голода в мире возросла с 768 млн чел в 2020г. до 828 млн чел в 2021г.

Для обеспечения выполнения целей, обозначенных в Повестке дня на период до 2030 года ФАО ведет деятельность в рамках четырех направлений улучшений: улучшение производства, улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни. При этом особое внимание уделяется развивающимся странам, как территориям наиболее уязвимым и менее защищенным. основополагающим принципом в рамках реализации Стратегической рамочной программы ФАО является принцип «никто не должен остаться без внимания», что подразумевает необходимость осуществления комплексного подхода по всем направлениям - сотрудничества стран как в инвестиционной сфере, так и в внешнеторговое, производственное и научно-техническое сотрудничество. В частности, речь идет о повышении эффективности агропромышленных систем, инновационной деятельности стран по обеспечению устойчивости к климатическим и стихийным изменениям. Влияние ряда факторов носит противоречивый характер, а потому и представляется интересным для исследования. Так, одним из способов поддержания продовольственной безопасности в странах с невысоким доходом являются иностранные инвестиции, поскольку они решают вопросы бедности. Но данной вопрос остается дискуссионным.

Методы оценки продовольственной безопасности

Существует несколько подходов к оценке продовольственной безопасности, включающих в себя использование различных показателей и факторов. Продовольственная безопасность рассматривается с точки зрения различных теоретических концепций: теория модернизации, теория экономической зависимости, теория милитаризма, неомальтузианская теория, теория экологических эволюционных процессов. Эти теории помогают объяснить характер взаимосвязи между прямыми иностранными инвестициями и продовольственной безопасностью в разных контекстах. Так, теория модернизации связывает рост уровня продоволь-

ственной безопасности с притоком иностранного капитала и технологий. Теория экономической зависимости оценивает данный фактор как негативно влияющий на продовольственную безопасность. Теория милитаризма связывает ухудшение уровня продовольственной безопасности с усилением политической напряженности. Теория городского смещения связывает усиление социального и отраслевого неравенства с замедлением сельскохозяйственного развития. Согласно теории неомальтузианского давления населения с ростом численности населения происходит ухудшение состояния окружающей среды, что приводит к снижению уровня продовольственной безопасности.

Однако для более полного понимания необходимо рассмотреть индикаторы уровня обеспечения продовольственной безопасности (ПБ). Часто используемыми показателями для оценки ПБ являются доля недоедающих, ежедневное потребление калорий на душу населения, ежедневное потребления протеина на душу населения, составные индексы ПБ.

Анализ российской и зарубежной литературы показал, что нет единого отношения к формированию методики оценивания продовольственной безопасности и определению факторов, влияющих на нее. Группировка показателей продовольственной безопасности может быть осуществлена по нескольким критериям:

1. По уровню оценивания: глобальный уровень – оценка производится на уровне международных организаций (индексы ПБ ФАО), национальный уровень – оценка на уровне отдельных стран (национальные показатели), индивидуальный уровень – оценка на уровне домохозяйств, отдельных лиц.

2. По аспектам продовольственной безопасности: наличие продовольствия (например, объем сельскохозяйственного производства), доступность продовольствия (уровень доходов, цен на продовольствие и т.д.), использование продовольствия (ежедневное потребление калорий), стабильность продовольственных поставок (уровень политической стабильности, развития инфраструктуры).

3. По типу данных: статические и динамические показатели.

4. По фокусу на определенной информации: экономические, социальная, экологические показатели.

Нередко объясняющие переменные разбиты на такие группы как: экономическое развитие, демографическое развитие, международная торговля, финансовая система и др. В качестве независимых переменных берутся прямые иностранные инвестиции как ключевой фактор, влияющий на уровень продовольственной безопасности, ВВП на душу населения, численность населения, объемы экспорта и импорта продовольствия. Исследователи также учитывают влияние внешних факторов, изменения климата, геополитическую нестабильность, экономические кризисы.

Заключение

Устойчивое развитие и обеспечение уровня продовольственной безопасности являются взаимосвязанными и важными компонентами благополучия развивающихся стран.

В ходе изучения работ множества авторов было выявлено, что при оценивании развивающихся стран исследователи применяют разные подходы к выбору переменной, отвечающей за продовольственную безопасность, а влияние ПИИ на уровень продовольственной безопасности остается интересным объектом исследования на протяжении нескольких лет.

Рассмотренные теоретические концепции и результаты существующих исследования подчеркивают необходимость комплексного подхода для обеспечения устойчивой развития и роста продовольственной безопасности в развивающихся странах. Координация усилий на международном, национальном и местном уровнях, учет влияния глобальных факторов, экономических, социальных и экологических аспектов позволят достичь устойчивого развития и обеспечения высокого уровня ПБ.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Жиряева Е.В. Классификация показателей продовольственной безопасности и оценка их значения для политики Российской Федерации // Управленческое консультирование. - 2020. - №12. - С. 49-67.
2. Копнова Е.Д., Родионова Л.А. Моделирование влияния иностранных инвестиций на продовольственную безопасность на основе моделей панельной коинтеграции // Бизнес-информатика. - 2017. - №3. - С. 41.
3. Назаренко В.И. Неомальтузианство и продовольственная безопасность // Агропродовольственная политика России. - 2012. - №6. - С. 16-19.
4. Якимович Е.А. ТРАНСФОРМАЦИЯ ТРАКТОВОК ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ // Вестник РУДН. Серия: Экономика. - 2023. - №1. - С. 91-106.
5. Яшкова Н.В. и др. Сравнительный анализ критериев оценки уровня продовольственной безопасности // Региональные проблемы преобразования экономики. - 2018. - №8. - С. 29-36.
6. Barrett C. B. Measuring Food Insecurity. // Science. - 2010. - №327(5967). - С. 825-828.
7. Doğan B. Does FDI in agriculture promote food security in developing countries? The role of land governance // Transnational Corporations Journal. - 2022. - №29(2). - С. 895–921.
8. Jenkins J. C., Scanlan S. J. Food Security in Less Developed Countries, 1970 to 1990 // American Sociological Review. - 2001. - №66(5) . - С. 718-744.
9. Kopnova E., Rodionova L. An Analysis of the Economic Determinants of Food Security in North Africa // Higher School of Economics Research Paper. - 2017. - №WP BRP 166/EC/2017. - С. 23.
10. Maxwell S. Food security: a post-modern perspective. // Food Policy. - 1996. - №21(2). - С. 155-170.
11. Mc Carthy U. et al. Global food security – Issues, challenges and technological solutions. // Trends in Food Science & Technology. - 2018. - №77. - С. 11-20.
12. Santeramo F. G. On the Composite Indicators for Food Security: Decisions Matter! // Food Reviews International. - 2014. - №31(1). - С. 63-73.

13. Slimane M.B. et al. Direct and indirect effects of FDI on food security: a sectoral approach // Workshop MAD Macroeconomics of Agriculture and Development - What challenges food security ?. - 2013. - №1302. - С. 27.
14. Wimberley D. W., Bello R. Effects of Foreign Investment, Exports, and Economic Growth on Third World Food Consumption // Social Forces. - 1992. - № 70(4). - С. 895–921.
15. Yao H. et al. Analyzing the Relationship between Agricultural FDI and Food Security: Evidence from Belt and Road Countries // Sustainability. - 2020. - №12(7). - С. 1-20.

© Я. А. Мкртчян, Е. А. Кузнецова, 2024