



МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ КАПИТАЛА INTERNATIONAL CAPITAL MOVEMENT

DOI: 10.22363/2313-2329-2024-32-3-536-554

EDN: OTCWOR

УДК 339

Научная статья / Research article

Влияние прямых иностранных инвестиций в сельскохозяйственный сектор на социально-экономическое развитие Республики Замбия

И.В. Андропова¹  , Л. Хаабазока² , А.М. Касонде¹*¹Российский университет дружбы народов,
Российская Федерация, 117198, Москва, ул. Миклухо Маклая, д. 6**²Университет Замбии,
Замбия, 32379, Лусака, Кампус Грейт-Ист-Роуд* andronova_iv@pfur.ru

Аннотация. Замбия входит в число развивающихся стран, в которых наблюдаются растущая бедность, падение производительности и растущая зависимость от необработанного сырья, такого как медь, на которое больше всего влияет волатильность мировых рынков и которое оказало огромное влияние на уровень экономического процветания страны. Чтобы решить эту проблему, правительство Замбии пошло по пути содействия экономической диверсификации, при этом сельское хозяйство является одним из наиболее жизнеспособных вариантов благодаря его способности создавать рабочие места, обеспечивать продовольственную безопасность и вносить вклад в валовой внутренний продукт (ВВП) за счет добавления стоимости и увеличения выпуска. В исследовании рассматривается роль, которую прямые иностранные инвестиции в сельское хозяйство играют в социально-экономическом развитии Замбии. Выявленные конкурентные преимущества доказывают, что сельскохозяйственный сектор Замбии обладает значительным инвестиционным потенциалом, хотя у страны нет прямого выхода к морю. Изучение входящей инвестиционной активности показало, что табачное производство привлекает больше всего инвестиций в страну. Сравнительный анализ недостатков и преимуществ сельскохозяйственного сектора Замбии, проведенный авторами, доказывает, что сектор обладает необходимыми элементами инвестиционной привлекательности.

Ключевые слова: Замбия, прямые иностранные инвестиции, фермерский квартал, сельскохозяйственный сектор, Закон Замбии о земле, валовой внутренний продукт, льготы



Заявление о конфликте интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Вклад авторов. Вклад авторов равнозначен на всех этапах исследования.

История статьи: поступила в редакцию 18 марта 2024 г.; проверена 22 апреля 2024 г.; принята к публикации 2 июня 2024 г.

Для цитирования: Андропова И.В., Хаабазока Л., Касонде А.М. Влияние прямых иностранных инвестиций в сельскохозяйственный сектор на социально-экономическое развитие Республики Замбия // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. 2024. Т. 32. № 3. С. 536–554. <https://doi.org/10.22363/2313-2329-2024-32-3-536-554>

Impact of Foreign Direct Investment in the Agricultural Sector on the Socio-Economic Development of Zambia Republic

Inna V. Andronova¹  , Lubinda Haabazoka² , Aaron Mwewa Kasonde¹

¹*RUDN University,
6 Miklukho-Maklaya St, Moscow, 117198, Russian Federation*

²*University of Zambia,
Great East Road Campus, P.O. Box 32379, Lusaka, Zambia*

 andronova_iv@pfur.ru

Abstract. Zambia is among the developing countries experiencing increasing poverty, declining productivity, and increasing dependence on raw materials such as copper, which is most affected by the volatility of global markets, and which has had a huge impact on the country's level of economic prosperity. To address this problem, the Zambian Government has taken the path of promoting economic diversification, with agriculture being one of the most viable options due to its ability to create jobs, ensure food security and contribute to gross domestic product (GDP) by adding value and increasing output. The article examines the role that foreign direct investment in agriculture plays in the socio-economic development of Zambia. The identified competitive advantages prove that Zambia's agricultural sector has significant investment potential, although the country does not have direct access to the sea. A study of incoming investment activity showed that tobacco production attracts the most investments to the country. A comparative analysis of the disadvantages and advantages of the Zambian agricultural sector conducted by the authors proves that the sector has the necessary elements of investment attractiveness.

Keywords: Zambia, foreign direct investment, farm blocks, agricultural sector, Zambia Land Act, gross domestic product, incentives

Conflicts of interest. The authors declare no conflicts of interest.

Authors' contribution. The authors contributed equally to this article.

Article history: received March 18, 2024; revised April 22, 2024; accepted June 2, 2024.

For citation: Andronova, I.V., Haabazoka, L., & Kasonde, A.M. (2024). Impact of foreign direct investment in the agricultural sector on the socio-economic development of Zambia Republic. *RUDN Journal of Economics*, 32(3), 536–554. (In Russ.). <https://doi.org/10.22363/2313-2329-2024-32-3-536-554>

Введение

Сельскохозяйственный сектор является неотъемлемой частью стратегии Замбии по сокращению бедности среди сельских домохозяйств. Страна обладает огромным сельскохозяйственным потенциалом, и почти 72 %¹ ее населения зависит от сельского хозяйства, которое обеспечивает основную поддержку сельской экономики. Несмотря на предполагаемый вклад этого сектора в развитие и способность достигать избыточное производство продуктов питания, Замбия остается одной из стран мира с большим количеством населения, страдающего от голода. Эксперты² высказывали различные предложения в пользу увеличения инвестиций частного сектора как ключевого требования для устойчивого развития сельского хозяйства, которое должно стимулироваться и поддерживаться целенаправленной государственной политикой. Правительство Замбии приняло различные политические меры для привлечения в страну как местных, так и иностранных инвесторов. Одной из таких инициатив является Программа развития фермерских кварталов Замбии (FBDP).

В Замбии было проведено несколько исследований по частным инвестициям и их социальному влиянию. Несмотря на различные исследования замбийских ученых, отсутствуют доказательства того, что FBDP является подходящим средством для привлечения увеличения инвестиций частного сектора в сельскохозяйственный сектор для обеспечения социально-экономического развития страны.

Методы

В ходе исследования были использованы следующие методы: анализ, синтез и ретроспектива. Научная парадигма исследования основана на том факте, что либерализация международных экономических отношений и последующее увеличение веса и экономической мощи развивающихся стран в мировой экономике, усиление глобальной конкуренции и относительное ослабление позиций развитых игроков, усиление дезинтеграционных процессов, откровенное растаптывание и игнорирование правил и принципов ВТО привело к необходимости пересмотра внешнеторговой политики и инвестиционной политики развивающихся стран.

Обзор литературы

Научно-практический интерес к развивающимся странам присутствовал не всегда: до середины XX в. он основывался на экономических связях метрополий и колоний, при этом научные изыскания касались преимуще-

¹ Modelling System for Agricultural Impacts of Climate Change. Food and Agriculture Organization of the United Nations. URL: <https://www.fao.org/in-action/mosaicc/on-the-ground/zambia/en/#:~:text=Almost%2072%20percent%20of%20the,of%20climate%20change%20and%20variability>

² Role of foreign direct investments in agriculture, forestry and fishing in developing countries. Future Business Journal. URL: <https://fbj.springeropen.com/articles/10.1186/s43093-022-00164-2>

ственно направлений экономического развития и планирования. С точки зрения практических подходов, метрополии давно занимались освоением территорий развивающихся стран, безусловно, с позиции интересов метрополий. Задел на экономические преимущественно исследования начал появляться в экономической науке по мере обретения странами независимости, однако, как показывает анализ источников, даже при уже существующих исследованиях их недостаточно для широкого охвата ряда тем. В советской и российской науке исследованиями, посвященными африканским странам, и в частности Замбии, занимались следующие ученые: В.И. Березин (Березин, 1972), Г.С. Несмих (Несмих, 1979), А.П. Позднякова (Позднякова, 2013), Б.С. Поляков (Поляков, 1968). Среди зарубежных ученых можно выделить работы S.M. Bwalya (Bwalya, 2006), К. Kaunda (Kaunda, 1968), Н. Ngoma, Р. Lupiya, М. Kabisa (Ngoma, Lupiya, Kabisa, 2021), N. Nalwimba, G.T. Mudimu (Nalwimba, Mudimu, 2024), Н. Li (Li, 2023), W. Tycholiz (Tycholiz, 2023).

Сельскохозяйственный потенциал Замбии: плюсы и минусы

Замбия — это страна, расположенная на юге Африки и обладающая огромным сельскохозяйственным потенциалом. Общая площадь земель страны составляет 75 млн га, и 58 %³ этой площади классифицируется как средний или высокий потенциал для сельскохозяйственного производства. По оценкам экспертов, Замбия использует лишь 14 % всей своей пахотной земли⁴. Годовое количество осадков в стране колеблется от 800 мм до 1400 мм и подходит для производства широкого спектра сельскохозяйственных культур, животноводства и рыболовства. Существует также обильный запас пресной воды в реках и озерах, которые предоставляют стране значительный потенциал для орошения и гидроэлектроснабжения. Кроме того, в Замбии находится около 40 % подземных и поверхностных вод в регионе Сообщества по вопросам развития юга Африки (САДК).

Самой производимой культурой в Замбии является сахарный тростник. В 2021 г. в Замбии было произведено 5,1 млн т сахарного тростника, и страна заняла 28-е место по производству данной культуры в мире⁵. Следует отметить, что Замбия является одной из стран с самым низким уровнем удельных затрат на производство сахара в мире — 169 долл. США за тонну по сравнению со средним мировым показателем в 263 долл. за тонну (рис. 1).

³ International Trade Administration. IEEE Xplore. URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/10287405>

⁴ Constraints to biofuel feedstock production expansion in Zambia. Development South Africa. URL: https://www.researchgate.net/publication/327062147_Constraints_to_biofuel_feedstock_production_expansion_in_Zambia

⁵ Zambia sugar cane outlook 2022 to 2026. ReportLinker. URL: <https://www.reportlinker.com/clp/country/2131/726321#:~:text=Zambia's%20sugarcane%20production%20is%20projected,with%205.2%20million%20metric%20tons>

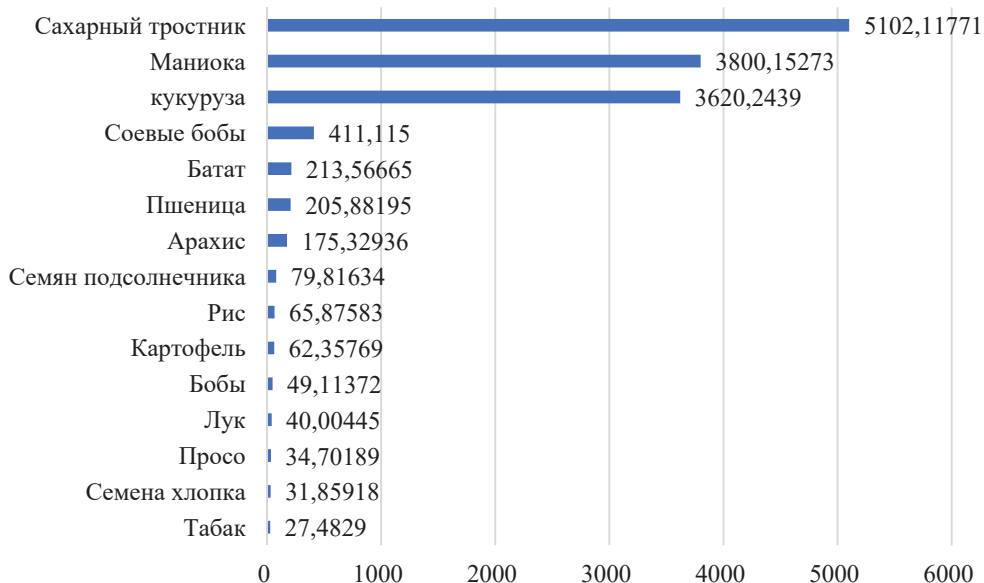


Рис. 1. Объемы производства основных сельскохозяйственных культур в Замбии в 2021 г., тыс. т
 Источник: Faostat. URL: <https://www.fao.org/faostat/en/#data/QCL>. (дата обращения: 29.08.23).

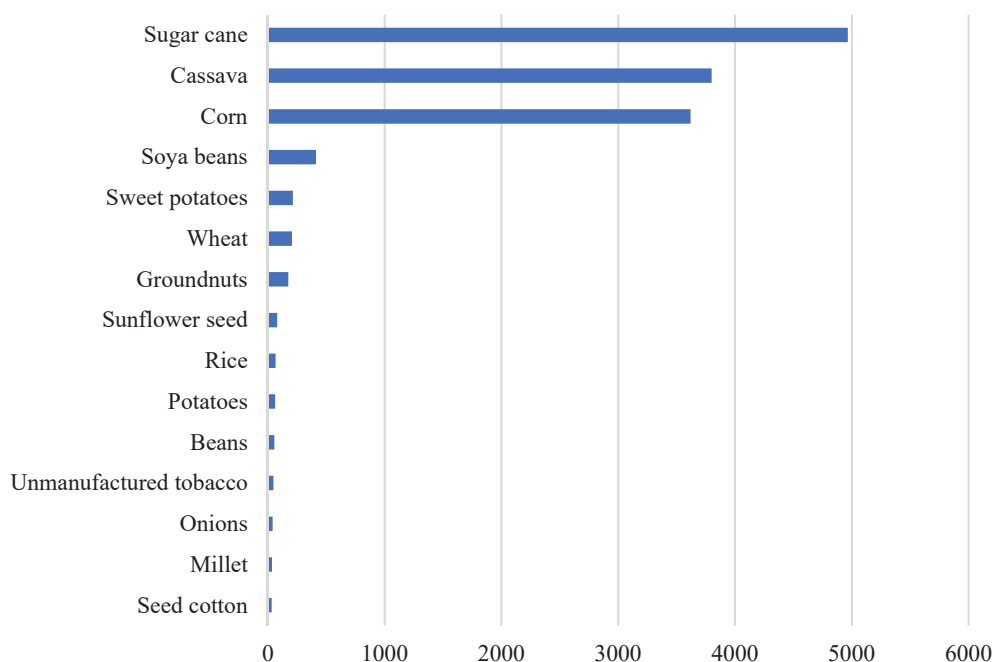


Figure 1. The volume of production of major crops in Zambia in 2021, thousand tons
 Source: Faostat. Retrieved August 29, 2023, from <https://www.fao.org/faostat/en/#data/QCL>

Кукуруза является основной сельскохозяйственной культурой в Замбии и выращивается почти во всех частях страны, в основном мелкими фермерами (80 %). В 2021 г. Замбия произвела 3620 тыс. т кукурузы при внутренней потребности в 2450 тыс. т.

Другие культуры, выращиваемые в Замбии, включают семена хлопка, просо, лук, бобы, картофель, рис, семян подсолнечника, арахис, пшеница, батат, соевые бобы, маниоку и т. д.

Производство табака является очень привлекательной инвестиционной возможностью в Замбии, поскольку оно в 7,5 раза более прибыльно на гектар, чем производство кукурузы и сахарного тростника. Ежегодный экспорт только необработанного табака оценивается более чем в 100 млн долл. США⁶. За последние 5 лет экспорт рос в среднем на 50 % в год. Фактически Замбия занимает 5-е место по величине экспортера табака в Африке.

Стратегическое расположение Замбии дает ей возможность экспортировать сельскохозяйственную продукцию всем семи соседям. Страна граничит с Демократической Республикой Конго на севере, Танзанией на северо-востоке, Малави на востоке, Мозамбиком, Зимбабве, Ботсваной и Намибией на юге и Анголой на западе и является членом Сообщества развития юга Африки (САДК) и Общего рынка Восточной и Южной Африки (КОМЕСА) с общим населением около 500 миллионов человек (рис. 2).

Крупнейшим импортером сельскохозяйственной продукции из Замбии является Демократическая Республика Конго. Основные продукты, импортируемые ДР Конго, включают сахар, кукурузную муку, растительное масло и рис. Экспорт сельскохозяйственной продукции Замбии в ДРК был самым высоким в 2021 г.: экспорт оценивался в 261 млн долл. США.

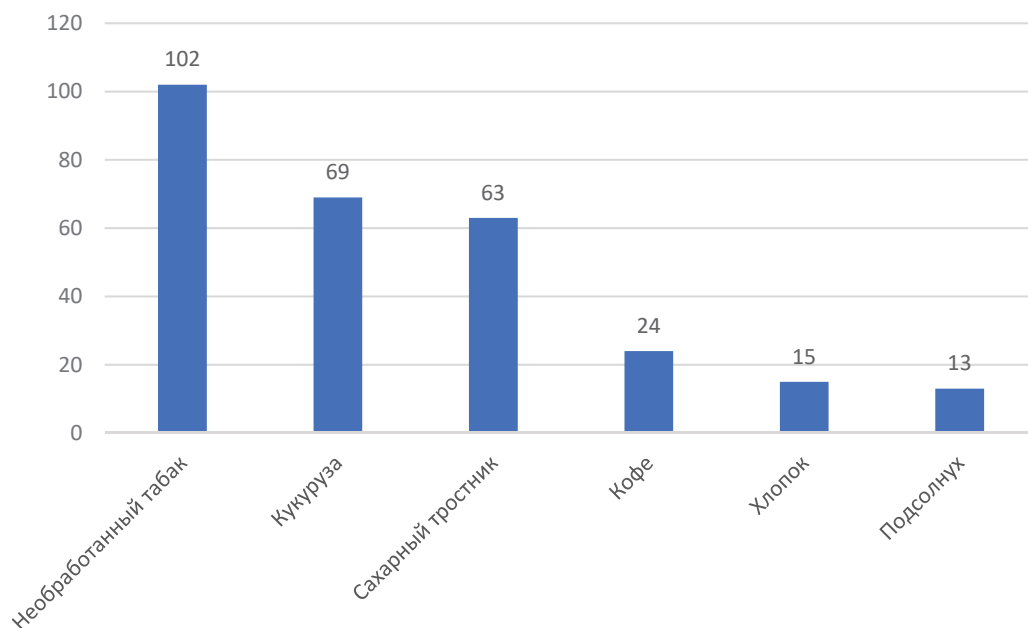


Рис. 2. Структура экспорта с/х продукции в Замбии в 2022 г., млн долл. США

Источник: ITC Trade Map. URL: Trade Map — Existing and potential trade between Zambia and World (дата обращения: 30.08.23).

⁶ Export value of tobacco from Zambia from 2015 to 2020 (Statista). URL: <https://www.statista.com/statistics/1244826/export-value-of-tobacco-from-zambia/>

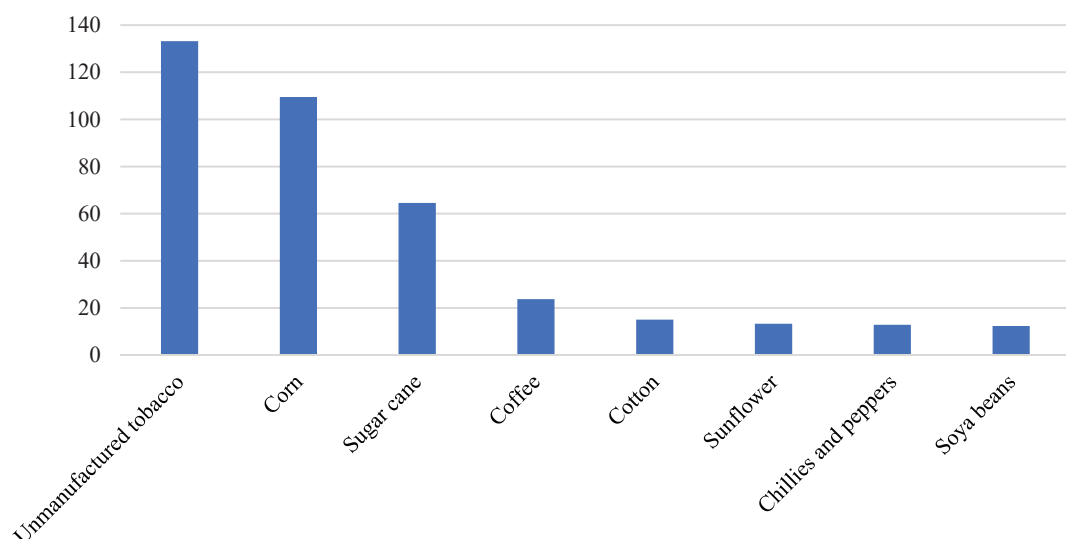


Figure 2. The structure of exports of agricultural products to Zambia in 2022, million dollars

Source: ITC Shopping Center Map. Retrieved August 30, 2023, from Trade Map — Existing and potential trade between Zambia and the world.

Крупнейшим неафриканским импортером сельскохозяйственной продукции из Замбии является Китай. Китай выступает основным пунктом назначения табачного сырья из Замбии (30 млн долл. США), что делает страну пятым по величине импортером сельскохозяйственной продукции из Замбии. Табак составляет 97 % от общего объема экспорта сельскохозяйственной продукции в Китай из Замбии. Другая сельскохозяйственная продукция, экспортируемая в Китай, включает мед, кофе и клюкву (рис. 3).

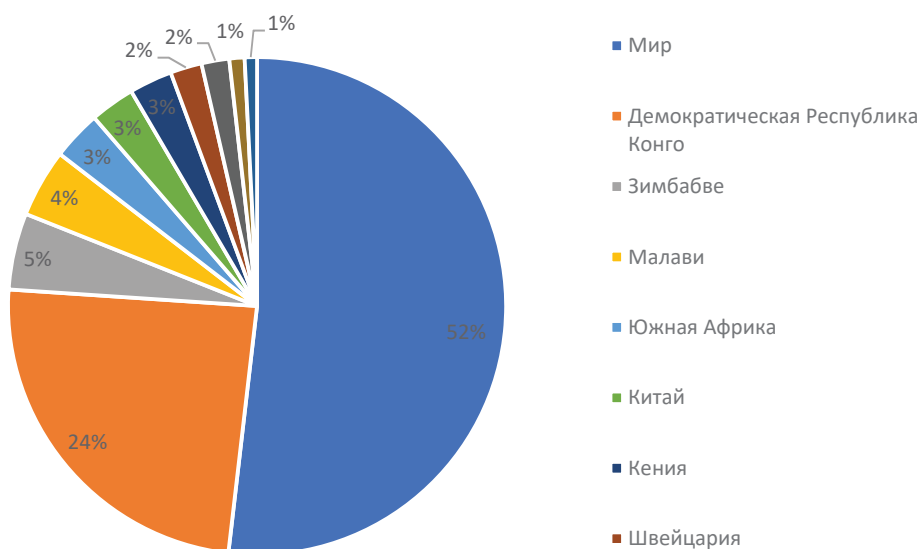


Рис. 3. Географическая структура экспорта с/х продукции Замбии в 2021 г., тыс. долл. США

Источник: World integrated trade solutions. URL: https://wits.worldbank.org/CountryProfile/en/Country/ZMB/Year/2021/TradeFlow/Export/Partner/all/Product/16-24_FoodProd (accessed: 31.08.23).

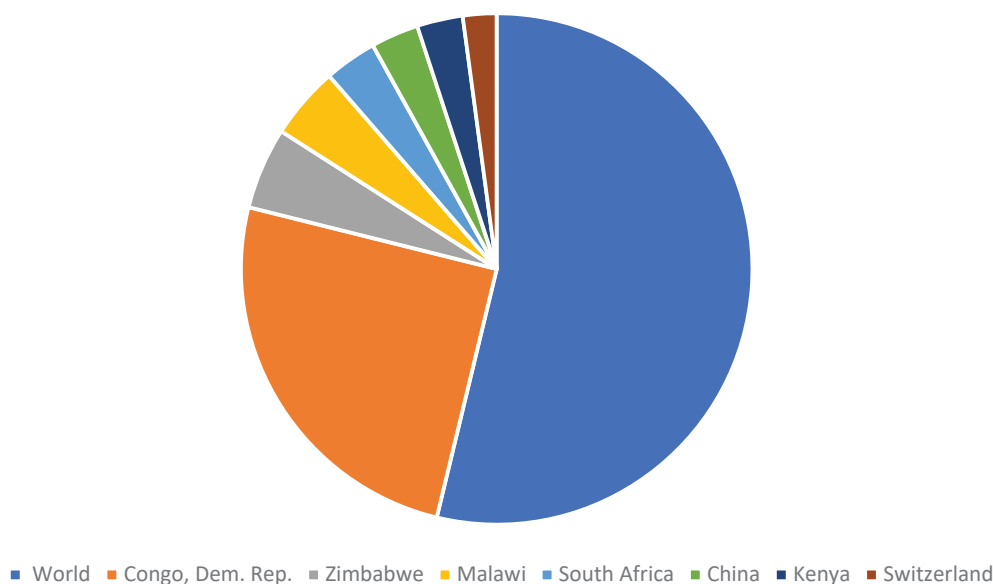


Figure 3. Geographical structure of Zambia's agricultural exports in 2021, thousand dollars

Source: World integrated trade solutions. Retrieved August 31, 2023, from https://wits.worldbank.org/CountryProfile/en/Country/ZMB/Year/2021/TradeFlow/Export/Partner/all/Product/16-24_FoodProd

Несмотря на огромный сельскохозяйственный потенциал Замбии, сельскохозяйственный сектор по-прежнему сталкивается со многими проблемами, которые отрицательно влияют на производственный потенциал и конкурентоспособность страны, такие как отсутствие или плохая инфраструктура, ограниченный доступ к удобрениям и финансам, а также ограниченный доступ к сельскохозяйственной технике.

В большинстве частей страны доступ к рынкам ограничен плохими дорогами. Это снизило эффективность распределения урожая по стране. Еще одной проблемой, связанной с инфраструктурой, является нехватка хранилищ, что ограничивает возможности использования роста производства и прогнозируемых «обильных урожаев», а это означает, что избыточное производство тратится впустую. Объем полезных хранилищ в Замбии составляет около 1,3 млн т, что значительно меньше требуемых 2 млн т.

Доступ к удобрениям и финансам. Фермеры часто называют доступность удобрений ключевым препятствием на пути повышения производительности. Мелкие фермеры с трудом получают доступ к удобрениям по другим каналам, кроме субсидируемых государственных программ. Более того, хотя крупные фермеры могут инвестировать в более устойчивые методы, ограниченный доступ к кредитам и высокие процентные ставки затрудняют получение необходимых долгосрочных инвестиций для мелких землевладельцев.

Ограниченный доступ к сельскохозяйственной технике. Доступ к сельскохозяйственной технике, такой как тракторы и перерабатывающие машины,

в Замбии очень ограничен. Согласно общенациональному репрезентативному опросу, проведенному в 2018 г., только 1,8 % всех домохозяйств использовали механическую энергию в своих сельскохозяйственных работах⁷. В среднем 36,5 % пользуются животной тягой. Это приводит к недоиспользованию сельскохозяйственного потенциала страны.

Государственная политика Замбии по привлечению прямых иностранных инвестиций в сельскохозяйственный сектор

Сельскохозяйственный сектор Замбии является основой сельской экономики и неотъемлемой частью стратегии страны по сокращению бедности сельских домохозяйств. 72 % населения Замбии зависит от сельского хозяйства, которое обеспечивает основную поддержку сельской экономики. Несмотря на предполагаемый вклад этого сектора в развитие и его способность достигать избыточное производство продуктов питания, в 2022 г. Замбия заняла 13-е место среди самых голодающих стран согласно критериям Глобального индекса голода, включающим недоедание, детское истощение, задержку роста детей и детскую смертность (GHI, 2022)⁸. Правительство Замбии приняло различные политические меры и маркетинговые стратегии для привлечения в страну как местных, так и иностранных инвесторов. Одной из таких инициатив является Программа развития фермерских кварталов Замбии (FBDP). Целями FBDP являются содействие освоению сельскохозяйственных земель и поощрение инвестиций частного сектора.

Закон Замбии о земле 1995 г. позволил правительству выделить землю для FBDP. Этот закон наделяет президента всей землей, включая право отчуждать землю незамбийцам при определенных условиях. Эти условия предусматривают, что незамбийцы должны иметь статус постоянного жителя и определяться как инвесторы в соответствии с Законом об инвестициях 1993 г. Впоследствии правительство посредством президентской директивы в 2002 г. утвердило программу, согласно которой общая валовая площадь для инвестиций в сельское хозяйство в 11 фермерских кварталов было выделено 895 000 га.

FBDP, который является частью более широкой Национальной сельскохозяйственной политики, был запущен Министерством сельского хозяйства и кооперативов Замбии (МАСО), которое впоследствии изменило свое название на Министерство сельского хозяйства и животноводства Замбии. Одним из важнейших вопросов при создании фермерских кварталов было получение права использования традиционных земель, прилегающих к тому месту, где должен был располагаться фермерский квартал. В Замбии действует две системы зем-

⁷ Can big companies' initiatives to promote mechanization benefit small farms in Africa? A case study from Zambia. Center for Development Research (ZEF), University of Bonn. URL: <https://www.econstor.eu/bitstream/10419/191781/1/zef-dp-262.pdf>

⁸ *Global Hunger Index — 2022*. Welthungerhilfe. URL: <https://www.globalhungerindex.org/pdf/en/2022.pdf>

левладения: система арендного владения и система обычного владения. В соответствии с системой арендного владения земля контролируется государством и может быть отчуждена любым имеющим на это право юридическим или физическим лицам. При обычном владении земля управляется в соответствии с обычным правом вождями, которые являются хранителями земли от имени общин, находящихся под их юрисдикцией. Правительство вступило в переговоры с традиционными властями, в состав которых входили 4 верховных вождя, 8 старших вождей и 240 второстепенных вождей, контролирующих 73 племена, живущих на традиционных землях, о передаче больших участков такой земли государству. Это позволило правительству создать инфраструктурные службы и провести тендер на землю в пределах фермерского квартала, а также предоставить инвесторам возможность получить право собственности на землю на условиях долгосрочной аренды.

Для выделения ферм инвесторам был принят процесс, включающий подачу заявки в технический комитет FBDP, собеседования и одобрение успешных заявок Комиссаром земель через Совет Министров.

Первоначальное намерение правительства Замбии заключалось в разработке трех фермерских кварталов одновременно. Однако разработка началась только на двух из 11 обозначенных объектов, а именно на кварталах Нансанга (расположенный в центральной провинции Замбии общей площадью 1000 км²) и Луена (расположенный в провинции Луапула в Замбии с общей площадью 1000 км²). Для этих двух кварталов правительство предоставило и установило базовую инфраструктуру и объекты, такие как магистральные дороги, мосты, электричество, плотины, школы и медицинские центры.

Помимо развития инфраструктуры правительство Замбии также предоставляет налоговые льготы инвесторам. Льготы, полученные инвесторами, включают в себя:

- ставку капитальной надбавки в размере 100 % для орудий, машин и оборудования, используемых в сельском хозяйстве и переработке агропродукции;
- 10 %-й подоходный налог на прибыль фермерского хозяйства;
- дивиденды, выплачиваемые из прибыли от фермерской деятельности, освобождаются от налога в течение первых пяти лет, когда компания-дистрибьютор начинает заниматься сельским хозяйством;
- нулевая ставка облагаемой налогом сельскохозяйственной продукции и материалов;
- увеличение количества сельскохозяйственной техники и аксессуаров с нулевой ставкой.

Фермерский квартал Нансанга. Этот фермерский квартал расположен в центральной провинции Замбии и занимает площадь 100 000 га. Фермерский квартал расположен рядом с тремя реками, а именно: Луомбва, Мунте, Саса и Мусангаши. Инфраструктура, доступная в настоящее время на фермерском квартале, включает 151 км магистральной дороги, 3 моста, 103 км линии электропередачи 33 кВ и 30 км линии электр

тропередачи 11 кВ, 3 плотины, 4 км оросительного канала и 33 скважины. Крупнейшим инвестором фермерского блока является группа компаний BDL (Великобритания), которая выращивает орех макадамию, пшеницу, соевые бобы и семенную кукурузу.

Фермерский квартал Луены. Фермерский блок расположен в провинции Луапула в Замбии, его площадь составляет 186 235 га. Фермерский квартал расположен рядом с шестью реками, а именно: Памбаше, Луво, Луфубу, Лубулафита, Мупопоши и Калунгвиши. Инфраструктура, доступная в настоящее время на ферме, включает Учебный центр сельскохозяйственных услуг, построенный израильской организацией Green 2000 DK, башни связи, 2 плотины и 152 км магистральной дороги. Крупнейшими инвесторами в фермерском блоке являются Sunbird Bioenergy (Великобритания), которая занимается преимущественно производством маниоки, и сахар Кавамбва (Великобритания), который известен производством сахарного тростника.

Фермерский квартал Солвези. Фермерский блок расположен в северо-западной провинции Замбии и занимает площадь 100 000 га. Фермерский квартал расположен рядом с четырьмя реками, а именно: Лунга, Микилинги, Луанжила и Кипуши. Единственная инфраструктура, созданная правительством на этом фермерском участке, — это линия электропередачи напряжением 33 кВ, которой недостаточно для обеспечения крупномасштабных сельскохозяйственных операций. На данный момент только один крупный инвестор начал значимое производство, главным образом, соевых бобов и стевии⁹ (информации о названии компании в отчетах Министерства сельского хозяйства нет).

Фермерский квартал Лусвиши. Фермерский квартал расположен в провинции Коппербелт в Замбии, его площадь составляет 87 836 га. Фермерский квартал расположен рядом с четырьмя реками, а именно Лусвиши, Лумвана, Мушингаши и Мирумби. В настоящее время на территории фермерского участка имеется сеть линий электропередачи напряжением 88–33 кВ и участок магистральной дороги протяженностью 35 км. Крупнейшими инвесторами в фермерском блоке являются South Central Agri Limited (Соединенные Штаты Америки), которая производит соевые бобы и кукурузу, а Xantium Dairy (Южная Африка) занимается животноводством и производством пшеницы.

Несмотря на различные усилия правительства Замбии по привлечению инвестиций в фермерские кварталы, не было сделано никаких существенных инвестиций, которые могли бы повлиять на уровень голодающего населения в стране. В основном это произошло из-за неразвитости инфраструктуры в фермерских кварталах. В некоторых фермерских кварталах до сих пор отсутствует инфраструктура, такая как магистральные и подъездные дороги, электричество, общественные плотины и т. д.

⁹ Стевия — многолетний кустарник семейства сложноцветных, содержит гликозиды.

Динамика и структура ПИИ в сельскохозяйственный сектор Замбии

Перед сельскохозяйственным сезоном 2017–2018 гг. приток прямых иностранных инвестиций в сельскохозяйственный сектор имел тенденцию к увеличению. Однако в течение сельскохозяйственного сезона 2017–2018 гг. приток ПИИ резко сократился до рекордно низкого уровня — 147,7 млн долл. США. В основном это было вызвано ограничениями на экспорт кукурузы, введенными правительством Замбии в октябре 2018 г. Причиной ограничений на экспорт было обеспечение продовольственной безопасности внутри страны. Однако цены на кукурузу у основных импортеров кукурузы в Замбии относительно выше, поэтому производители зафиксировали снижение прибыли. В 2019 г. экспортные ограничения были сняты, и приток прямых иностранных инвестиций в сельскохозяйственный сектор увеличился на 1,7 млн долл. США. Последние зарегистрированные данные о прямых иностранных инвестициях в сельскохозяйственный сектор были за 2021 г., при этом зафиксированный объем прямых иностранных инвестиций составил 6,3 млн долл. США (рис. 4).

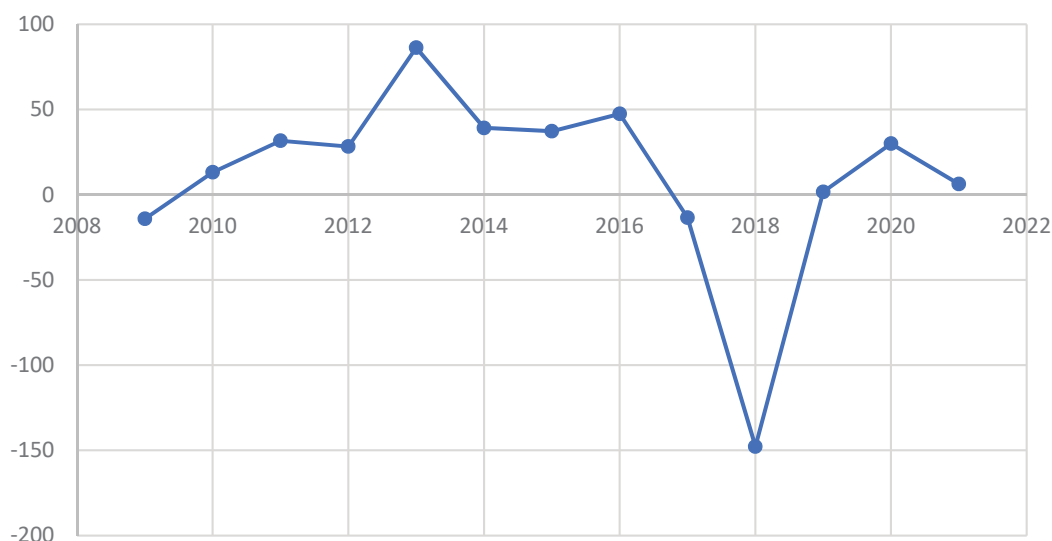


Рис. 4. ПИИ в с/х сектор Замбии, 2009–2021 гг., млн долл. США

Источник: Faostat. URL: <https://www.fao.org/faostat/en/#data/FDI>. (дата обращения: 31.08.23).

Figure 4. FDI in the agricultural sector of Zambia, 2009–2021, USD million

Source: Faostat. Retrieved August 31, 2023, from <https://www.fao.org/faostat/en/#data/FDI>

Вклад сельскохозяйственного сектора в общий объем ПИИ в страну относительно невелик по сравнению с горнодобывающим, обрабатывающим секторами и секторами оптовой и розничной торговли. В 2021 г. вклад сельскохозяйственного сектора в общий объем прямых иностранных инвестиций в страну составил около 4 %. Наибольший вклад в ПИИ в страну внес горнодобывающий сектор, доля которого составила около 65 % (рис. 5).

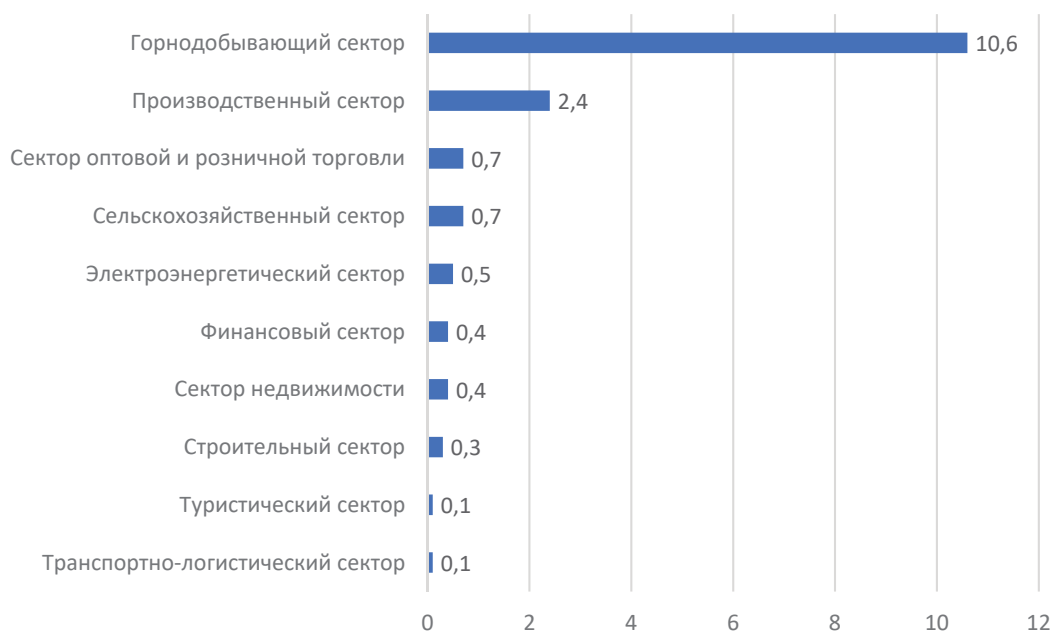


Рис. 5. Объем ПИИ по секторам в 2021 г. в Замбии, млн долл. США

Источник: 2022 Survey on Private Sector Foreign Investment in Zambia. URL: https://www.boz.zm/PCF_HIGHLIGHTS_SURVEY_FINDINGS_2022.pdf (accessed: 31.08.23).

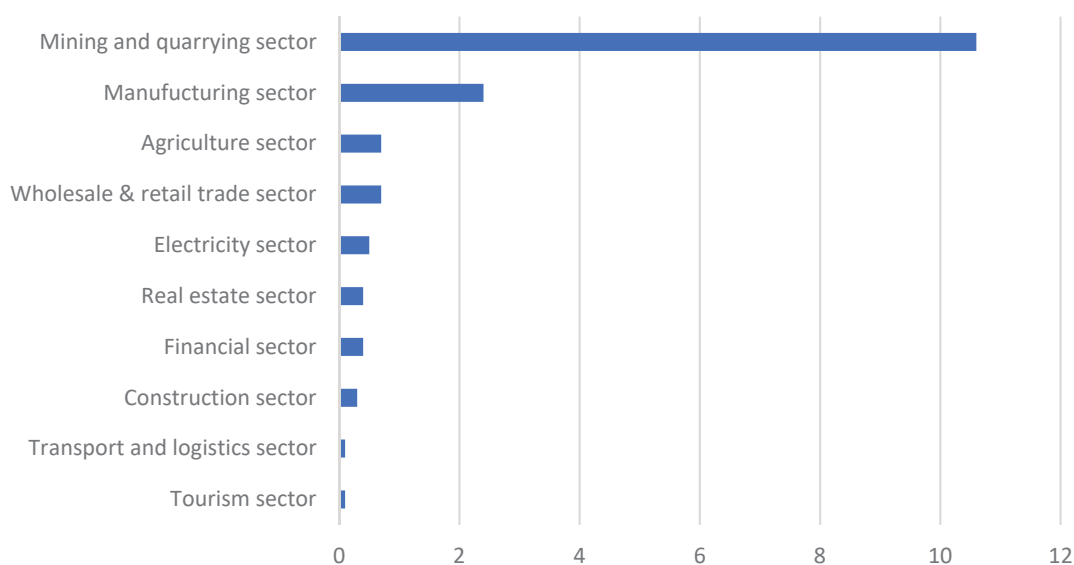


Figure 5. FDI volume by sector in Zambia in 2021, USD million

Source: Review of Foreign Private Sector Investments in Zambia for 2022. Retrieved August 31, 2023, from https://www.boz.zm/PCF_HIGHLIGHTS_SURVEY_FINDINGS_2022.pdf

Крупнейшими источниками прямых иностранных инвестиций в сельское хозяйство Замбии являются Великобритания, Южная Африканская Республика, Зимбабве, Китай и Индия.

Концентрацию зимбабвийских инвестиций можно проследить еще в начале 2000-х гг. Это явление тесно связано с началом ускоренной земельной реформы, начатой в Зимбабве, где земля была конфискована с ограниченной компенсацией у европейских фермеров, число которых, по оценкам, сократилось с примерно 4500 до начала земельной реформы примерно до 450. В период с 2002 по 2004 г. в Зимбабве было сделано 49 инвестиций зимбабвийского происхождения. Только в 2004 г. инвестиции Зимбабве составляли половину всех инвестиций по объему и 69 % по стоимости. Хотя имеющиеся данные не могут напрямую связать зимбабвийские инвестиции с «бегством белых», современные сообщения о том, что до 200 белых зимбабвийских фермеров переселились в Зимбабве, в некоторой степени подтверждают эту точку зрения. Недавний успех производства кукурузы в Зимбабве в некоторых кругах объясняется ролью зимбабвийских эмигрантов.

Южная Африканская Республика и Великобритания были активными источниками инвестиций с начала 1990-х гг., на их долю в совокупности пришлось почти 50 % инвестиций в стоимостном выражении в течение первых 13 лет открытия экономики Зимбабве в 1991 г. Обе страны продолжают играть важную роль во вливании столь необходимого капитала в сельскохозяйственный сектор Зимбабве (рис. 6).

Что касается роли Китая и Индии, то роль этих двух стран в сельском хозяйстве Зимбабве растет, но все еще относительно незначительна. Помимо пяти стран, о которых идет речь, рост влияния других стран Африки к югу от Сахары заметен, хотя и продолжается с очень низким уровнем. Влияние остального мира также возрастает в последние годы, хотя на эту цифру существенно влияют крупнейшие инвестиции Сингапура в производство сахара, на долю которых приходится чуть более 15 % от общего объема инвестиций.

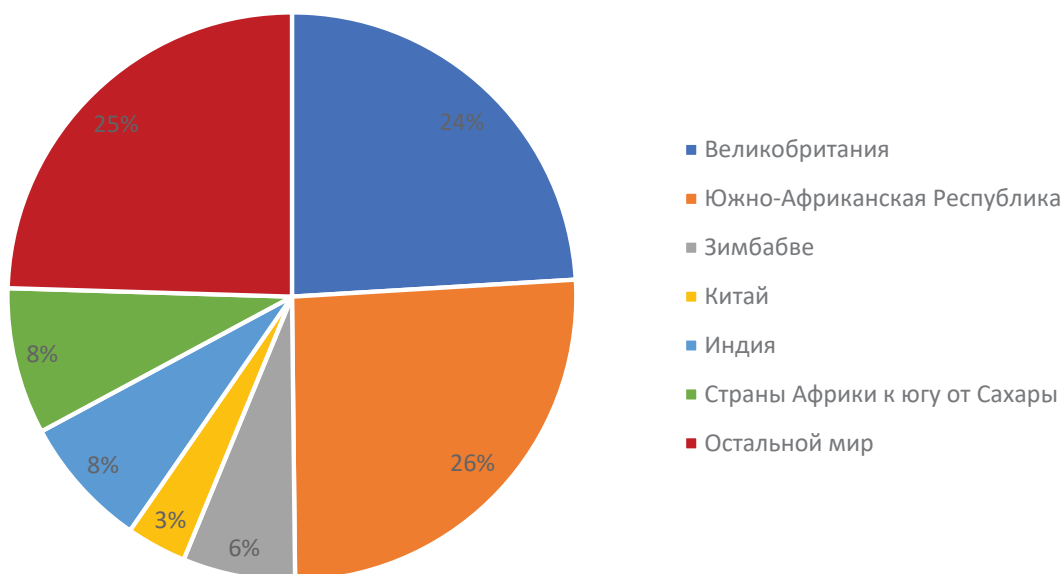


Рис. 6. Географическая структура ПИИ в сельскохозяйственный сектор Зимбабве, 1992–2020

Источник: Zambia Development Agency. URL: <http://www.zda.org.zm/publications-2/> (accessed: 31.08.23).

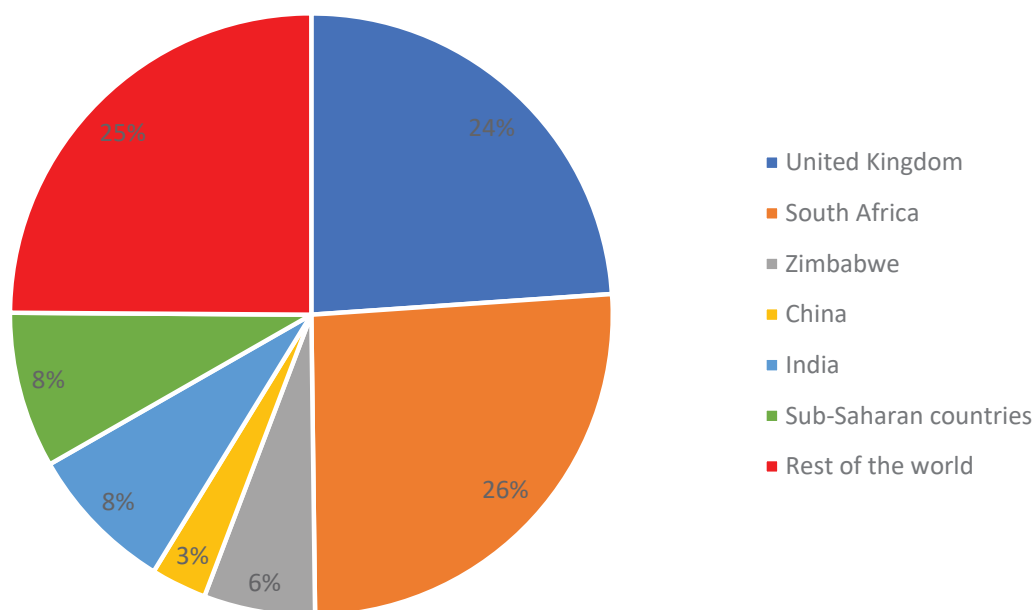


Figure 6. Geographical structure of FDI in the agricultural sector of Zambia, 1992–2020

Source: Zombie Development Agency. Retrieved August 31, 2023, from <http://www.zda.org.zm/publications-2/>

Очевидно, что при меньшем государственном вмешательстве через экспортные торговые барьеры Замбия имеет потенциал для привлечения большего количества инвестиций в сельскохозяйственный сектор. Увеличение инвестиций в этот сектор приведет к социально-экономическому развитию страны.

Влияние прямых иностранных инвестиций в сельское хозяйство на социально-экономическое развитие Замбии

Вклад сельского хозяйства в валовом внутреннем продукте. За последние десятилетия вклад сельского хозяйства в ВВП Замбии снижался. Самый высокий вклад в ВВП был зафиксирован в 1993 г., когда вклад этого сектора в ВВП составил 30,5 %. После принятия первого инвестиционного закона в 1993 г. в промышленность и сферу услуг стало поступать больше ПИИ, чем в сельскохозяйственный сектор, что привело к увеличению вклада этих секторов в ВВП и снижению вклада аграрного сектора в ВВП. ВВП страны.

В 2021 г. вклад сельскохозяйственного сектора в ВВП страны составил лишь 3,4 %, в то время как вклад промышленного сектора составил 42,5 %, а сектор услуг — 49,88 % (рис. 7).

Как отмечалось ранее, большая часть населения страны занята в сельскохозяйственной деятельности, поэтому повышение производительности сектора и, следовательно, вклада в ВВП будет способствовать социально-экономическому развитию Замбии.

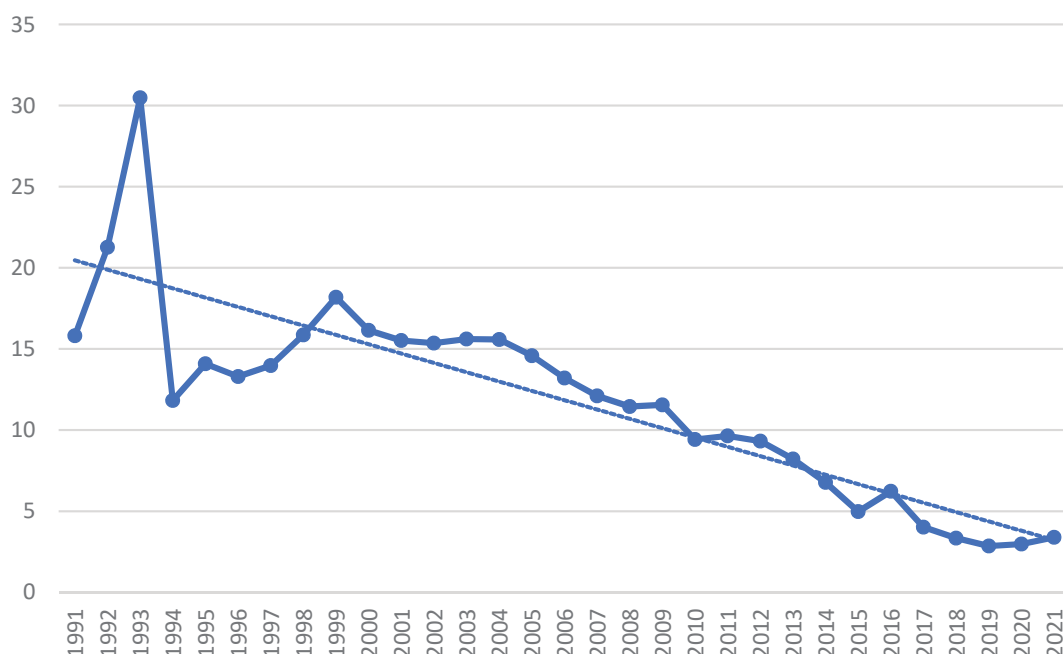


Рис. 7. Вклад сельского хозяйства в ВВП Замбии в 1991–2021 гг., %

Источник: World Bank. URL: <https://data.worldbank.org/indicator/NV.AGR.TOTL.ZS?end=2021&locations=ZM&start=1991> (accessed: 31.08.23).

Figure 7. Contribution of agriculture to Zambia's GDP, 1991–2021, %

Source: World Bank. Retrieved August 31, 2023, from <https://data.worldbank.org/indicator/NV.AGR.TOTL.ZS?end=2021&locations=ZM&start=1991>

Вклад сельского хозяйства в занятость. В сельскохозяйственном секторе занято почти 70 % рабочей силы Замбии, и он остается основным источником дохода и занятости для большинства людей, живущих в сельской местности. Несмотря на то что в этом секторе занята значительная часть рабочей силы, в этом секторе самая низкая ежемесячная заработная плата в стране. В 2021 г. среднемесячная заработная плата в сельскохозяйственном секторе Замбии составила 2804 замбийских квачи (134 долл. США), что сделало эту отрасль одной из ТОП-5 самых низкооплачиваемых отраслей в Замбии. Для сравнения: в секторе информационных и коммуникационных технологий среднемесячная заработная плата составляла 9 747 замбийских квач (467 долл. США). Большую часть занятых в сельскохозяйственном секторе Замбии составляют мужчины, которые по состоянию на 2021 г. составляли 477 746 человек, тогда как на долю женщин приходилось 269 291 человек (рис. 8).

Из общего числа 747 036 занятых в сельскохозяйственном секторе лишь около 4500 были трудоустроены в транснациональных компаниях. Это связано с тем, что большинство людей в сельскохозяйственном секторе работают неформально.

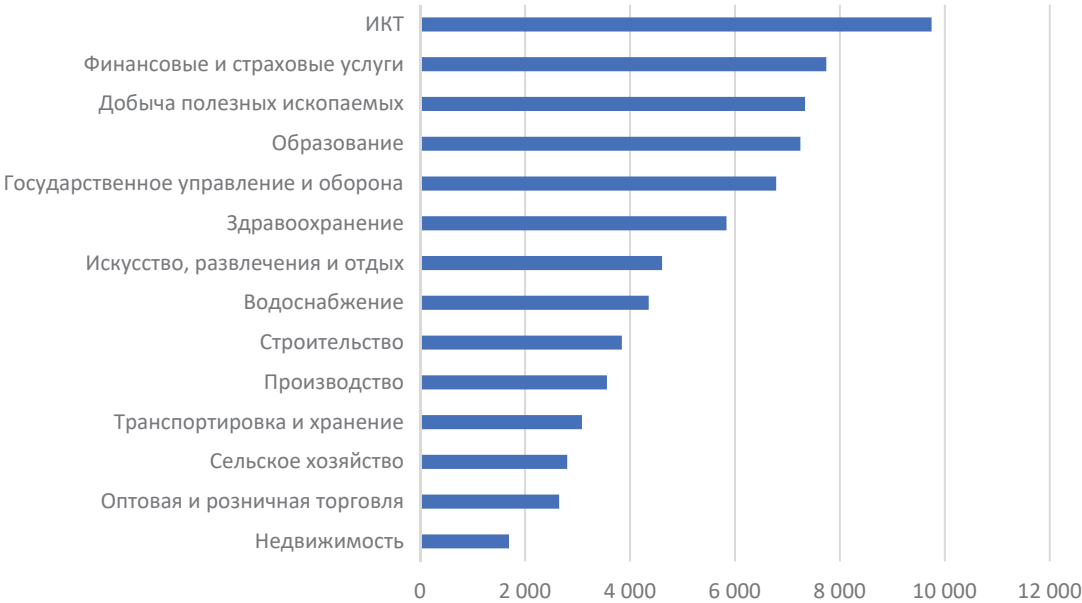


Рис. 8. Средняя заработная плата в Замбии по секторам, замбийская квача, 2021 г
Источник: Zambia statistics agency. URL: <https://www.zamstats.gov.zm/wp-content/uploads/2023/05/2021-Labour-Force-Survey-NHPP.pdf> (accessed: 31.08.23).

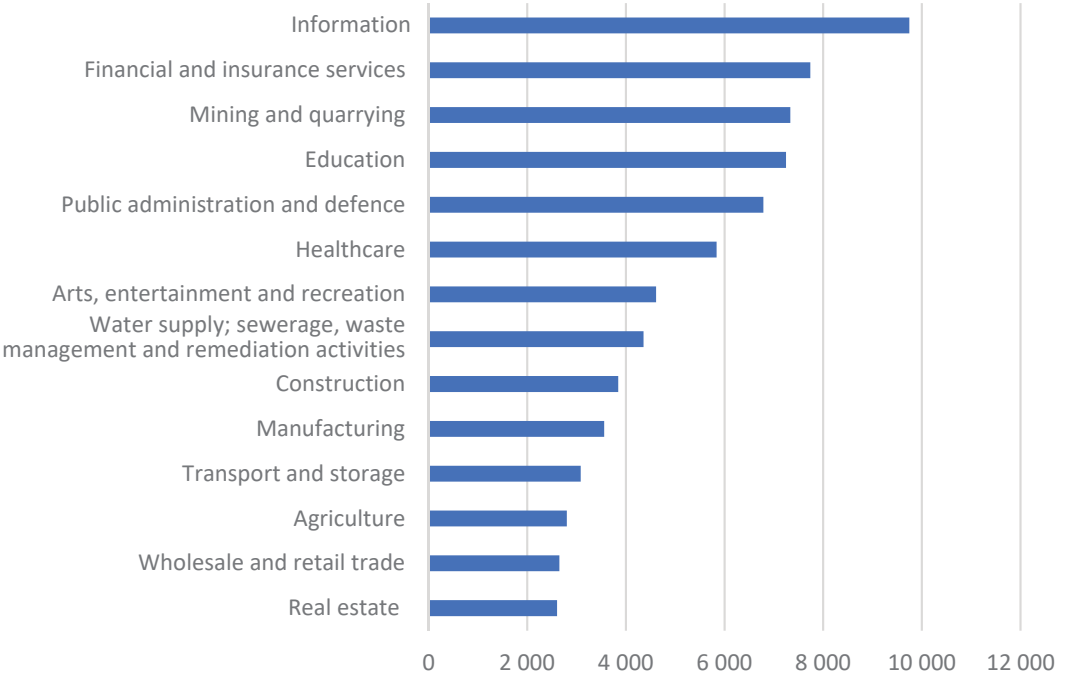


Figure 8. Average wages in Zambia by sector, in the Zambian kwacha, 2021
Source: Zombie Statistics Agency. Retrieved August 31, 2023, from <https://www.zamstats.gov.zm/wp-content/uploads/2023/05/2021-Labour-Force-Survey-NHPP.pdf>

Заключение

Несмотря на усилия, предпринимаемые правительством Замбии по привлечению прямых иностранных инвестиций в сельскохозяйственный сектор через FDBP, не было сделано никакого серьезного вклада для улучшения социально-экономической ситуации в стране. Сельскохозяйственный сектор имеет одну из самых низких средних зарплат для работников, а сектор только вносит 3 % в ВВП страны.

Обоснованность на добычу полезных ископаемых, а также рост сектора услуг привела к миграции рабочей силы, особенно образованной рабочей силы, по отношению к этим секторам. Это способствовало снижению вклада сельского хозяйства в ВВП и, следовательно, экономическому росту. В последние несколько лет засуха сильно повлияла на экономику, причем незначительное количество осадков поставило фермеров, особенно мелких, в невыгодное положение. Другие проблемы, которые привели к снижению доли сельскохозяйственного сектора в ВВП, включают, относительно невысокую производительность труда в данном секторе, которая вызвана дефицитом оросительных технологий и необходимой инфраструктуры, а также капитала; ограниченные возможности по доступу не только на региональный, но и на мировой рынок; административные и бюрократические трудности.

Список литературы

- Березин В.И. Замбия: Пути завоевания экономической независимости / АН СССР. Институт Африки. М.: Наука, 1972. 120 с.
- Несмих Г.С. Экономика минерального сырья стран Африки (Ангола, Габон, Заир, Замбия). М.: Университет дружбы народов, 1979. 49 с.
- Позднякова А.П. Замбия: справочно-монографическое издание / Федеральное гос. бюджетное учреждение науки Институт Африки РАН. М.: ИАФР РАН, 2013. 339 с.
- Поляков Б.С. Замбия. М.: Мысль, 1968. 128 с.
- Bwalya S.M. 'Foreign direct investment and technology spillovers: Evidence from panel data analysis of manufacturing firms in Zambia' // *Journal of Development Economics*. 2006. Vol. 81. No. 2. P. 514–526.
- Kaunda K. (1968). 'Zambia's economic reforms' // *African Affairs*. 1968. Vol. 67. No. 269. P. 295–304.
- Li H. *Chinese Investors in Zambia and Angola: Motives, Profile, Strategies* // *The Political Economy of Chinese FDI and Spillover Effects in Africa*. International Political Economy Series. Palgrave Macmillan. Cham. 2023. P. 193–216. https://doi.org/10.1007/978-3-031-38715-9_8
- Nalwimba N., Mudimu G.T. *Chinese Agricultural Technology Demonstration Centre and Peasant Empowerment in Zambia: Discourse and Reality* // *Chinese Investment in Africa*. Economic Geography. Springer. Cham, 2024. P. 117–134. https://doi.org/10.1007/978-3-031-52815-6_7
- Ngoma H., Lupiya P., Kabisa M. Impacts of climate change on agriculture and household welfare in Zambia: an economy-wide analysis // *Climatic Change*. 2021. Vol. 167. No. 55. <https://doi.org/10.1007/s10584-021-03168-z>

Tycholiz W. Chinese Manufacturing Companies in Zambia: Linkages vs. Enclaves // The Political Economy of Chinese FDI and Spillover Effects in Africa. *International Political Economy Series*. Palgrave Macmillan. Cham. 2023. P. 217–243. https://doi.org/10.1007/978-3-031-38715-9_9

References

- Berezin, V.I. (1972). *Zambia: Ways of gaining Economic Independence*. USSR Academy of Sciences. Institute of Africa. Moscow: Nauka, 120 p.
- Bwalya, S.M. (2006). ‘Foreign direct investment and technology spillovers: Evidence from panel data analysis of manufacturing firms in Zambia’. *Journal of Development Economics*, 81(2), 514–26.
- Kaunda, K. (1968). ‘Zambia’s economic reforms’. *African Affairs*. 67, 295–304.
- Li, H. (2023). Chinese Investors in Zambia and Angola: Motives, Profile, Strategies. The Political Economy of Chinese FDI and Spillover Effects in Africa. *International Political Economy Series*. Palgrave Macmillan, Cham, 193–216. https://doi.org/10.1007/978-3-031-38715-9_8
- Nalwimba, N., & Mudimu, G.T. (2024). Chinese Agricultural Technology Demonstration Centre and Peasant Empowerment in Zambia: Discourse and Reality. Chinese Investment in Africa. *Economic Geography*. Springer, Cham, 117–134. https://doi.org/10.1007/978-3-031-52815-6_7
- Nesmikh, G.S. (1979). *The economics of mineral resources in Africa (Angola, Gabon, Zaire, Zambia)*. Moscow: Peoples’ Friendship University, 49 p.
- Ngoma, H., Lupiya, P., & Kabisa, M. (2021). Impacts of climate change on agriculture and household welfare in Zambia: an economy-wide analysis. *Climatic Change*, 167(55), <https://doi.org/10.1007/s10584-021-03168-z>
- Polyakov, B.S. (1968). *Zambia*. Moscow: Mysl, 128 p.
- Pozdnyakova, A.P. (2013). *Zambia: reference monographic publication*. Federal State Budgetary Institution of Science Institute of Africa of the Russian Academy of Sciences. Moscow: IAfr RAS, 339 p.
- Tycholiz, W. (2023). Chinese Manufacturing Companies in Zambia: Linkages vs. Enclaves. *The Political Economy of Chinese FDI and Spillover Effects in Africa. International Political Economy Series*. Palgrave Macmillan, Cham. 217–243. https://doi.org/10.1007/978-3-031-38715-9_9

Сведения об авторах / Bio notes

Андропова Инна Витальевна, доктор экономических наук, профессор, декан, заведующая кафедрой международных экономических отношений, экономический факультет, Российский университет дружбы народов. ORCID: 0000-0002-7861-5414. E-mail: aiv1207@mail.ru

Inna V. Andronova, PhD in Economics, Professor, Dean, Head of the Department of International Economic Relations, Faculty of Economics, RUDN University. ORCID: 0000-0002-7861-5414. E-mail: aiv1207@mail.ru

Хаабазока Любинда, доктор философии, директор Высшей школы бизнеса, Университет Замбии. ORCID: 0000-0003-4055-2531

Lubinda Haabazoka, PhD, Director of the Graduate School of Business, University of Zambia. ORCID: 0000-0003-4055-2531

Касонде Аарон Мвева, аспирант 1-го года обучения кафедры международных экономических отношений, экономический факультет, Российский университет дружбы народов. E-mail: 1032175656@pfur.ru

Aaron Mwewa Kasonde, First year PhD student of International Economic Relations Department of the Faculty of Economics, RUDN University. E-mail: 1032175656@pfur.ru