

DOI: 10.34680/BENEFICIUM.2022.1(42).85-91

УДК 63:330.35(668.2)

JEL F02, O13, O25, R28



ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

АФРИКАНСКИЙ КОНТИНЕНТ: РОЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСКОРЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БЕНИН)

К.Г. Нуше, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Москва, Россия

Н.В. Захарова, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Москва, Россия

Аннотация. В структуре экономики стран мира разные отрасли имеют разные степени важности. И если сельское хозяйство является одной из важнейших отраслей любой национальной экономики, то его вес в экономике африканских стран еще больше: здесь сельское хозяйство является не только источником продовольствия, занятости и дохода основной части населения, но и обеспечивает перспективные возможности для индустриализации как условия повышения уровня жизни. В статье проведено исследование роли аграрного сектора в обеспечении роста экономики Республики Бенин как результат его развития в ходе правительственных реформ 2016-2021 гг. Раскрыты причины и доказательства огромного влияния, которое сельскохозяйственная отрасль оказывает на национальную экономику. На основе анализа статистических данных показано, что товарные группы аграрного сектора составляют большую долю экспорта Республики Бенин (около 75% по итогам 2020 г.). Исследуются основные направления реформ, уже реализованных и еще планируемых к реализации Правительством Республики Бенин в 2016-2021 гг. и в 2021-2026 гг. соответственно, цель которых – повышение производительности труда и общей экономической эффективности в аграрном секторе. Проиллюстрированы ключевые достижения процесса реформирования в различных секторах сельского хозяйства. Подчеркивается крайняя важность сохранения позитивных тенденций для перехода к масштабному сельскохозяйственному производству, которое послужит основой для промышленных преобразований и, как следствие, создаст предпосылки для снижения уровня бедности населения страны и роста ее национальной безопасности. Реформаторский опыт Республики Бенин является примером того, что, несмотря на значимость прямых иностранных инвестиций, в условиях современного VUCA-мира важно обеспечивать продовольственную безопасность и устойчивость национальной экономики. Безусловно, в нынешней сложной геополитической обстановке этот опыт может быть полезен и для России, где агропромышленный комплекс – один из наиболее крупных секторов народного хозяйства, играющий особое значение в экономической, социальной и политической жизни страны.

Ключевые слова: аграрная страна, аграрный сектор, Республика Бенин, реформирование экономики, сельское хозяйство, структура экспорта

Для цитирования: Нуше К.Г., Захарова Н.В. Африканский континент: роль сельского хозяйства в обеспечении ускорения экономического роста (на примере Республики Бенин) // BENEFICIUM. 2022. № 1(42). С. 85-91. DOI: 10.34680/BENEFICIUM.2022.1(42).85-91

ORIGINAL PAPER

THE AFRICAN CONTINENT: THE ROLE OF AGRICULTURE IN ENSURING THE ACCELERATION OF ECONOMIC GROWTH (ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF BENIN)

C.G. Nouchet, PLEKHANOV Russian University of Economics, Moscow, Russia

N.V. Zakharova, PLEKHANOV Russian University of Economics, Moscow, Russia

Abstract. In the structure of the world's economies, different sectors have different degrees of importance. And if agriculture is one of the most important branches of any national economy, its weight in the economy of African countries is even greater: here agriculture is not only a source of food, employment and income for the bulk of the population, but it also provides promising opportunities for industrialization as a condition for improving living standards. The role of the agricultural sector in the growth of the economy of the Republic of Benin as a result of its development during the government reforms of 2016-2021 is studied in the article. The reasons and evidence of the enormous impact that the agricultural sector has on the national economy have been revealed. Based on the analysis of statistical data, it is shown that the commodity groups of the agricultural sector amount to a large share of Benin's exports (about 75% at the end of 2020). The main directions of reforms which have already been implemented and are still to be implemented by the Government of the Republic of Benin in 2016-2021 and in 2021-2026, respectively, which aim to in-

crease productivity and overall economic efficiency in the agrarian sector, have been studied. Key achievements of the reform process in different sectors of agriculture have been illustrated. The extreme importance of maintaining positive trends in the transition to large-scale agricultural production, which will serve as the basis for industrial transformation and, as a consequence, create prerequisites for reducing poverty in the country and increasing its national security, has been emphasized. The reformatory experience of the Republic of Benin serves as an example that, despite the importance of foreign direct investment, in today's VUCA world it is important to ensure the food security and sustainability of the national economy. Undoubtedly, in the current complex geopolitical situation, this experience can be useful for Russia, where the agro-industrial complex is one of the largest sectors of the national economy, which plays a special role in the economic, social and political life of the country.

Keywords: agricultural country, agricultural sector, the Republic of Benin, economic reform, agriculture, export structure

For citation: Nouchet C.G., Zakharova N.V. The African Continent: The Role of Agriculture in Ensuring the Acceleration of Economic Growth (On the Example of The Republic of Benin) // BENEFICIUM. 2022. Vol. 1(42). Pp. 85-91. (In Russ.). DOI: 10.34680/BENEFICIUM.2022.1(42).85-91

Введение

В последнее время происходит значительное изменение соотношения сил в мировом хозяйстве: если доля развитых стран в формировании мирового ВВП снижается, то доля развивающихся стран – возрастает, что вызывает к ним особое внимание [1]. В группе развивающихся стран повышенный интерес вызывает африканский континент, многие страны которого совершают уверенные шаги в сторону экономического роста и укрепления позиций на мировой арене [2, 3]. По оценкам экспертов, «к 2050 г. ВВП Африки достигнет 29 трлн. долл. США и превысит совокупный ВВП США и еврозоны за 2012 г.» [4].

Структура экономики любой страны определяется несколькими факторами, одним из которых является наличие отрасли, в которой страна смогла выявить и создать конкурентное преимущество. При такой ситуации вклад в национальную экономику одной или нескольких конкурентоспособных отраслей больше, чем вклад многих других. Так, в экономике ряда стран африканского континента сельское хозяйство играет ключевую, стратегическую роль.

В прошлом аграрный сектор внес значительный вклад в экономическое процветание развитых государств и его сегодняшнее значение в экономическом развитии менее развитых стран мира весьма велико: аграрный сектор является основным источником продовольствия, занятости и дохода для сельского населения [5]. Улучшения в сельском хозяйстве имеют основополагающее значение для достижения продовольственной безопасности страны, сокращения масштабов нищеты и обеспечения общего устойчивого развития. Аграрная революция предшествует промышленной революции: различные слаборазвитые страны мира, вовлеченные в процесс экономического развития, к настоящему времени осознали ограничения, связанные с чрезмерным упором на индустриализацию как средство достижения более высокого реального дохода на душу населения [6, 7].

Как и во многих других развивающихся стра-

нах мира экономика Республики Бенин (далее – Бенин), расположенной в Западной Африке, в значительной степени зависит от сельского хозяйства, особенно ее экспорт. Поэтому в данном секторе крайне важно повысить производительность труда и экономическую эффективность хозяйствования в целом. В последние годы Правительство Бенина прилагает огромные усилия для модернизации сельскохозяйственного сектора и увеличения его вклада в национальную экономику.

Цель представленного в статье исследования состоит в изучении роли сельского хозяйства в обеспечении роста национальной экономики как результат его развития в ходе реализации Правительством Бенина серии аграрных реформ. Соответственно цели: раскрыты причины и доказательства огромного влияния, которое аграрный сектор оказывает на национальную экономику; показано, что товарные группы аграрного сектора составляют большую долю экспорта страны; исследованы основные направления правительственных реформ аграрного сектора, реализованных в 2016-2021 гг., проиллюстрированы их ключевые достижения; выявлены основные проблемы, с которыми, по-прежнему, сталкивается аграрный сектор; проведен анализ связи между уровнем развития сельского хозяйства и уровнем бедности населения страны; оценены перспективы реализации Программы действий Правительства Бенина на 2021-2026 гг. по продолжающемуся реформированию аграрного сектора; сделан вывод о ценности реформаторского опыта в условиях современного нестабильного, неопределенного, сложного мира.

Результаты и их обсуждение

Экономика Бенина, в основном, зависит от сельского хозяйства, а также региональной и внешней торговли сельскохозяйственной продукцией, поддерживаемой портом г. Котону – финансовым, экономическим, политическим и культурным центром страны, расположенным на берегу Атлантического океана. В аграрном секторе национальной экономики занято около 70%

работающего населения, он производит 23% ВВП, обеспечивает 75% экспортной выручки и 15% доходов государства. Однако уровень его развития все еще невысок [8].

Общая площадь Бенина составляет 122.8 тыс. кв. км, из которых около 33% (4.05 млн. га) относятся к сельскохозяйственным угодьям; при этом только 17% пахотных сельскохозяйственных площадей обрабатывается ежегодно. Большинство ферм – это небольшие и средние семейные владения. Сегодняшние сельскохозяйственные производственные системы в значительной степени основаны на использовании ручного труда,

следовательно, доходность различных коммерческих операций остается невысокой. Таким образом, аграрный сектор экономики Бенина обладает огромным неиспользованным потенциалом.

Экспорт страны фактически сконцентрирован на продукции аграрного сектора – прежде всего, на хлопке и, в значительно меньшей степени, на масле, жирах, фруктах и орехах, – которая в целом в денежном выражении (долл. США) составила около 75% всей экспортируемой страной продукции (по итогам 2020 г.) (рис. 1) [9]. Вклад продуктов с более высокой добавленной стоимостью в структуру аграрного сектора незначителен.



Рис. 1. Структура экспорта Бенина в денежном выражении по основным товарным группам, 2020 г. / Fig. 1. Benin's Export Structure in Monetary Terms by Main Commodity Groups, 2020

Источник: составлено авторами на основе данных [9] / Source: compiled by the authors based on data from [9]

Основными направлениями экспорта товаров из Бенина в 2020 г. стали [9]:

- Бангладеш – с долей 38% от общего объема экспорта в долл. США;
- Индия – 11.8%;
- Китай – 6.63%;
- Малайзия – 4.71%;
- Украина – 4.7%;
- Дания – 3.73%;
- ОАЭ – 3.58%;
- Вьетнам – 3.02%;
- Нигер – 2.72%;
- Буркина-Фасо – 2.46%.

Учитывая роль сельскохозяйственного сектора в социально-экономическом развитии страны, избранное в 2016 г. новое Правительство Бенина проводит серию реформ, направленных на повышение производительности труда и общей экономической эффективности в этом секторе. Программа действий Правительства Бенина на 2016-2021 гг. (далее – Программа-2021) предусматривает осуществление государственных и частных инвестиций в размере более 900 млн.

евро в реализацию аграрных реформ, направленных на [10]:

- создание новой институциональной структуры;
- поддержку развития приоритетных отраслей – производство хлопка, кукурузы, риса, ананаса, маниоки, кешью;
- модернизацию рабочих инструментов, механизацию, а также цифровизацию рабочих мест;
- облегчение доступа к семенам, средствам производства и рынкам сбыта продукции приоритетных отраслей;
- проведение переписи сельского населения; др.

Реализация Программы-2021 уже привела к улучшению показателей во многих секторах национального хозяйства. По прошествии четырех лет, в декабре 2020 г., Правительство Бенина представило отчет о ключевых достижениях в различных секторах сельского хозяйства [11], дополненный данными 2020 г. фрагмент которого представлен в табл. 1.

Таблица 1 / Table 1

Динамика объема производства основных сельскохозяйственных товаров Бенина / Dynamics of Producing the Main Agricultural Products of Benin

Товар / Products	Объем производства, тонн / Production Volume, tons			Темп роста, 2015-2020 гг. / Growth Rate, 2015-2020
	2015	2019	2020	
Хлопок	269.2	714.7	731.1	2.7 раза
Овощные культуры	633.8	706.3	634.2	100.06%
Ананас	270.6	340.3	363.0	134.1%
Соя	139.9	257.0	-	183.7%*
Ши	58.1	190.0	-	3.3 раза*
Кешью	91.6	130.3	138.0	150.6%

- нет данных

* 2015-2019 гг.

Источник: составлено авторами на основе данных [11, 12] / Source: compiled by the authors based on data from [11, 12]

В частности, в 2015-2019 гг. производство ананаса – одного из основных экспортируемых товаров, имеющего конкурентное преимущество благодаря отличным органолептическим качествам – увеличилось на 25.8%. Это стало возможным из-за создания условий для увеличения урожайности культуры: с 47.4 до 63.6 тонн с 1 га. Внутренняя переработка выращенных ананасов также была увеличена с 15% до 50% [11]. Еще одним важным результатом реформ явилась регистрация сорта ананаса, выращиваемого в регионе Аллада, – «Сахарный хлеб» (франц. – Pain de sucre), который получил первую сертификацию о происхождении [13].

В секторе выращивания кешью в 2016-2019 гг. были приведены в соответствии с нормами 20846 га старых плантаций, в дополнение к которым создано 21000 га новых; соответственно производство кешью в течение четырех лет увеличилось на 42.2%, а в 2020 г. – еще на 5.9% [11, 12].

Один из основных секторов сельского хозяйства – сектор хлопка – испытал ошеломляющий подъем. Его производство увеличилось с 269.2 тонн в 2015 г. до 731.1 тонн в 2020 г., т.е. в 2.7 раза. Благодаря этим показателям в 2018 г. Бенин стал ведущим производителем хлопка в Африке и сохраняет эту позицию до сих пор [11, 12]. Правительство Бенина и главные хозяйствующие акторы сектора поставили цель производить 1 млн. тонн хлопка ежегодно.

Реформы, предпринятые и проводимые Правительством Бенина с 2016 г., принесли эти и много других конкретных результатов. Крайне важно сохранить эту позитивную тенденцию, чтобы перейти к масштабному сельскохозяйственному производству, которое послужит основой для промышленных преобразований и, как следствие, создаст предпосылки для снижения уровня бедности населения страны. В настоящее время в Бенине, как и во многих африканских странах, большая часть населения живет в сельской местности (51.59% от общей численности населения в 2020 г. (рис. 2)) и зарабатывает себе на жизнь, в основном, сельским хозяйством [8, 14]. Сельские

районы бедны, а труд в сельском хозяйстве дает низкую отдачу. Уровень бедности населения страны (по национальным критериям Бенина) увеличился с 33% в 2007 г. до 38.5% в 2019 г., при этом среднегодовые темпы роста составили 4.1% (отметим, что уровни бедности в сельской и городской местности близки и составляют соответственно 39.7% и 31.4%) [15]. Добавленная стоимость на одного сельскохозяйственного рабочего увеличилась с 1230 долл. США в 2000 г. до 2210 долл. США в 2019 г., при этом среднегодовые темпы роста составили 3.2%, что критично мало (среднемировой уровень добавленной стоимости – 3720 долл. США в 2019 г.) [16]. Объяснение низкой производительности сельского хозяйства заключается в том, что сельскохозяйственная рабочая сила, в целом, низкоквалифицирована, фермы имеют плохой менеджмент, а используемые техники все еще являются традиционными и механизированы крайне слабо. Следствием преодоления этих проблем в результате реализации серии аграрных реформ должно стать разделение труда, постепенное развитие процесса индустриализации страны и, как результат, рост уровня жизни ее населения.

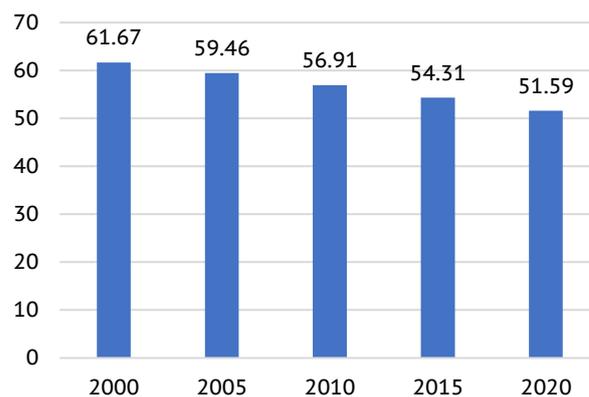


Рис. 2. Динамика доли сельского населения Бенина, в % от общей численности населения / Fig. 2. Dynamics of the Share of Benin's Rural Population, in % of the Total Population

Источник: [8] / Source: [8]

Сельское хозяйство играет центральную роль в обеспечении населения продуктами питания и в этом плане его интенсификация также призвана смягчать проблему бедности. Недоедание является как следствием, так и потенциальной причиной бедности, поскольку недоедающие люди не могут работать нормально, более восприимчивы к болезням и даже могут страдать от когнитивных нарушений. Недоедание является прямым результатом низкой производительности труда в сельском хозяйстве. В более общем плане бедняки как в городских, так и в сельских районах тратят значительную часть своих доходов на продукты питания; низкая продуктивность сельского хозяйства влияет на цены на продукты питания как в городских, так и в сельских районах. Следует отметить, что, хотя экспортно-ориентированное сельское хозяйство играет важную роль в эконо-

мическом развитии Бенина, значительная часть сельскохозяйственного производства представляет собой производство продуктов питания для внутреннего потребления.

В связи с остротой вышеизложенных проблем бедности и недоедания подчеркнем, что в правительственном отчете о ключевых достижениях Программы-2021 (декабрь, 2020 г.) [11] указано о создании в 2016-2019 гг. 169097 новых рабочих мест (в том числе 34919 прямых рабочих мест в аграрном секторе и 134178 – косвенных рабочих мест в других отраслях национальной экономики). Степень покрытия национальных потребностей своим производством продуктов питания увеличилась со 156% в 2015 г. до 182% в 2019 г., что укрепило продовольственную безопасность в Бенине.

Прекрасно осознавая недостаточный эффект приложенных усилий, переизбранный президент Patrice G.A. Talon в Программе действий Правительства Бенина на 2021-2026 гг. (далее – Программа-2026) [17] вновь уделил особое внимание развитию сельского хозяйства. Основная цель, указанная в Программе-2026, – это консолидация достигнутых результатов, чтобы способствовать, с одной стороны, продовольственной самообеспеченности и получению дохода, а с другой, – большей трансформации сельскохозяйственного производства. Для этого запланирована реализация следующих действий:

- запуск Национальной программы развития плантаций и полевых культур стоимостью около 900 млн. долл. США для развития крупномасштабного промышленного сельского хозяйства;
 - ускорение механизации сельского хозяйства за счет улучшения доступа сельхозпроизводителей к финансам;
 - продвижение техники и методов ведения сельского хозяйства, устойчивых к изменению климата;
 - создание сервисных и перерабатывающих центров в интересах сельхозпроизводителей;
 - содействие промышленной трансформации сельскохозяйственного производства для создания дополнительных рабочих мест в этом секторе;
 - поощрение оседлого разведения скота, чтобы облегчить жизнь скотоводов при одновременном повышении их доходов;
 - продолжение работы по очистке водоемов, чтобы способствовать лучшему воспроизводству различных видов рыб;
 - формирование новых возможностей для обеспечения экономической устойчивости в условиях изменения климата;
 - разработка программы развития рыболовства;
 - улучшение форм воздействия Национального фонда сельскохозяйственного развития;
 - реализация программы повышения продуктивности растениеводства.
- Национальная программа развития плантаций и полевых культур подтверждает политическую волю к массовым и структурированным инвестициям, направленным на модернизацию сельского хозяйства для внесения устойчивого вклада в ВВП в партнерстве с субъектами частного сектора. Речь пойдет о развитии сельскохозяйственных предприятий нового типа с опорой на государство как движущую силу этой динамики путем структурирования инвестиций (земля, развитие, посевы и т.д.) и их концессии в соответствии с условиями. Правительство планирует:
- инвестировать средства в формирование плантаций для развития крупномасштабного сельского хозяйства – предусмотрено создание 500000 га новых плантаций, которые распределятся следующим образом: 350000 га для выращивания кешью; 50000 га – риса; 20000 га – плантана; 10000 га – апельсинового дерева; 10000 га – баобаба; 50000 га – гевеи / какао; 5000 га – масличных пальм; 2000 га – африканской яблони; 2000 га – кокосовой пальмы; 1000 га – мангового дерева;
 - организовать использование больших плантаций с целью выращивания высокопродуктивных продовольственных культур; системы посадки будут определены таким образом, чтобы концессионеры могли выращивать однолетние продовольственные культуры на промежуточных участках, так называемых, «технических» культур, а также позволяли диверсифицировать экспортную сельскохозяйственную продукцию (ассоциации кешью и какао, каучуковые деревья и деревья какао, т.д.);
 - определить методы рекультивации территорий в соответствии с характером земли (залежи, деградированные земли в классифицированных лесах, эксплуатируемые или частично используемые земли, земли без владельцев); экспроприированные владельцы будут получать денежные компенсации в течение периода 11, 20 и 30 лет;
 - сохранять право собственности на все участки земли, в которые были реализованы инвестиции, за исключением случаев, когда вмешательство ограничивается поддержкой землевладельцев;
 - передавать в концессию развитую инфраструктуру на основе долгосрочных соглашений (от 10 до 30 лет) с отдельными частными операторами или в рамках кооператива.
- Развитие крупномасштабного земледелия позволит оптимизировать освоение пахотных земель и привлечь инвесторов, которые могут принести высокую добавленную стоимость продукции аграрного сектора страны. Осуществление

мероприятий по механизации позволит в четыре раза увеличить доступную для сельского хозяйства движущую силу и создать новые рабочие места в смежных отраслях, например, таких как производство, ремонт и послепродажное обслуживание сельскохозяйственной техники. Это также приведет к увеличению производительности и увеличению производства по различным сельскохозяйственным сделкам, в том числе связанным с питанием и продовольственной безопасностью.

В секторе рыболовства и аквакультуры целью развития является увеличение степени покрытия потребностей национальным производством с 42% до 60%; в области животноводства – обеспечение потребности в мясе, молоке и столовых яйцах соответственно на 70%, 55% и 95%, что ограничит импорт продуктов животного происхождения [17, 18].

Увеличение производства товарных культур аграрного сектора будет, с одной стороны, бороться с бедностью и голодом в Бенине, с другой, – стимулировать рост его экспорта, а также развитие секторов промышленного производства в структуре национальной экономики.

Заключение

Очевидно, что тот или иной сектор экономики может внести большой вклад в социально-экономическое развитие страны и действовать как катализатор. Динамичный и модернизированный сельскохозяйственный сектор может служить основой для индустриализации стран африканского континента. Его перспективы в Бенине, в целом, обнадеживающие. С 2016 г. Правительство Бенина прилагает достаточно усилий для увеличения вклада аграрного сектора в экономику страны. Результаты этих действий приносят пользу не только экономике в целом, но и людям, особенно – сельскому населению, доля которого очень велика, а уровень жизни весьма низкий.

Ученые-экономисты и практики считают, что значительная часть Программы-2026 будет исполнена. Реформы в области распределения земли, доступа к кредитам и управления сельскохозяйственными предприятиями, в том числе малыми и средними, будут способствовать достижению поставленных целей [19]. Основанием для оптимизма является то, что Бенин может извлечь уроки из прошлого опыта развитых стран [20], чтобы эффективно применить их в своих условиях. В перспективе Бенин может быть более эффективно включен в мировые производственные связи, а со временем – прийти к созданию производственных кластеров, как во многих странах Европы [21].

Опыт Бенина является примером того, насколько важно в настоящих условиях – условиях VUCA-мира – повышать конкурентоспособность страны, и, несмотря на значимость прямых иностранных инвестиций, развивать националь-

ную экономическую безопасность и устойчивость экономики. Безусловно, в нынешней сложной геополитической обстановке этот опыт может быть полезен и для России с точки зрения возникновения новых стимулов и возможностей, где сельское хозяйство – один из наиболее крупных секторов национальной экономики, играющий особое значение в социальной, экономической и политической жизни страны, и при этом в самой значительной степени пострадавший от введения санкций и контрсанкций.

Кроме того, российско-африканские отношения имеют благоприятные предпосылки для прорывного развития: достигнуты приличные масштабы сотрудничества, накоплен опыт, повысилась осознанность бизнесом и политиками роли партнерства до уровня стратегического национального интереса. Специалисты предлагают комплексный, увязывающий интересы двух сторон подход к развитию российско-африканского сотрудничества, который должен включать формирование кластеров, в том числе продовольственного и сельскохозяйственного сырья (около 30% торгового оборота) [22]. Для реализации программы требуется усиление координирующей роли государственных органов, нужны государственно-частные структуры. Российско-африканские отношения осложняет напряженная международная обстановка. Западные страны пытаются втянуть африканские государства в русло антироссийской санкционной политики, что наносит ущерб, в том числе, и бизнесу в Африке.

Вклад авторов

Вклад К.Г. Нуше состоит в сборе, анализе и обобщении данных, интерпретации результатов исследования, оформлении и редактировании статьи. Вклад Н.В. Захаровой состоит в обосновании концепции исследования, планировании исследования, обобщении и оформлении результатов исследования, финальном редактировании статьи.

References

- [1] Diabate V., Kholina V.N., Frolova E.D. The change of foreign trade structure of African countries in the context of increasing regionalization in the world economy // *Economy of Region*. 2020. Vol. 16(1). Pp. 242-256. (In Russ.). DOI: 10.17059/2020-l-18
- [2] Bataka H. De jure, De facto Globalization and Economic Growth in Sub-Saharan Africa // *Journal of Economic Integration*. 2019. Vol. 34(1). Pp. 133-158. DOI: 10.11130/jei.2019.34.1.133
- [3] Wilson M.K., Bala A.P. Regional Integration and Cross-Border Mergers and Acquisitions in Africa // *Journal of Economic Integration*. 2019. Vol. 34(1). Pp. 109-132. DOI: 10.11130/jei.2019.34.1.109
- [4] Russia-Africa Summit and Economic Forum (2019). (In Russ.). URL: <https://summitafrica.ru> (accessed on 15.02.2022).
- [5] Khanna N., Solanki P. Role of agriculture in the global economy // *Agrotechnology*. 2014. Vol. 2. P. 4. DOI: 10.4172/2168-9881.S1.008
- [6] Praburaj L. Role of Agriculture in the Economic Development of a Country // *Shanlax International*

- Journal of Commerce. 2018. Vol. 6(3). Pp. 1-5. DOI: 10.5281/zenodo.1323056
- [7] Nouchet C.G. Industrialization in a new model of economic development: Africa's alternative path to development // Vestnik of Volzhsky University named after V.N. Tatischev. 2021. Vol. 2(3-48). Pp. 85-96. (In Russ.). DOI: 10.51965/2076-7919_2021_2_3_85
- [8] Benin. Data (2021). La Banque Mondiale [The World Bank]. (In French.). URL: <https://donnees.banquemondiale.org/pays/benin> (accessed on 15.02.2022).
- [9] Napravleniya eksporta tovarov iz Benin [Directions for exporting goods from Benin] (2021). TrendEconomy. (In Russ.). URL: <https://trendeconomy.ru/data/h2/Benin/TOTAL> (accessed on 17.02.2022).
- [10] Programme d'Actions du Gouvernement, 2016-2021 [Government Action Program, 2016-2021]. (2017). Presidence de la Republique du Benin [Presidency Of The Republic Of Benin]. (In French.). URL: <https://beninrevele.bj/wp-content/uploads/2017/03/Le-Programme-dActions.pdf> (accessed on 17.02.2022).
- [11] 4 ans de mise en œuvre du Programme d'Actions du Gouvernement, Découvrez le bilan synthétique d'étape [4 years of implementation of the Government's Action Program, Discover the synthetic progress report] (2020). Gouvernement de la Republique du Benin [Government of the Republic of Benin]. (In French.). URL: <https://www.gouv.bj/actualite/1069/> (accessed on 15.02.2022).
- [12] Performances agricoles au Bénin: Des progressions en 2020 et de nouvelles ambitions [Agricultural performance in Benin: Progress in 2020 and new ambitions] (2021). Gouvernement de la Republique du Benin [Government of the Republic of Benin]. (In French.). URL: <https://www.gouv.bj/actualite/1436/performances-agricoles-benin-progressions-2020-nouvelles-ambitions/> (accessed on 15.02.2022).
- [13] Libre M. Indication Géographique Ananas Pain De Sucre: La Synergie Etat-Acteurs-Ptfs Porte Ses Fruits [Geographical Indication Pineapple Sugar Loaf: The Synergy State-Stakeholders-Ptfs Bears Its Fruits] (2020). Matin Libre. (In French.). URL: <https://matinlibre.com/2020/11/03/indication-geographique-ananas-pain-de-sucre-la-synergie-etat-acteurs-ptfs-porte-ses-fruits/> (accessed on 17.02.2022).
- [14] Gollin D. Agriculture as an Engine of Growth and Poverty Reduction: What We Know and What We Need to Know, African Economic Research Consortium, 2009. 55 p.
- [15] Benin – Poverty rate at national poverty line (2020). Knoema. (In Russ.). URL: <https://knoema.com/atlas/Benin/Poverty-rate-at-national-poverty-line> (accessed on 17.02.2022).
- [16] Benin – Agriculture value added per worker in constant prices of 2010 (2020). Knoema. (In Russ.). URL: <https://knoema.com/atlas/Benin/Agriculture-value-added-per-worker> (accessed on 15.02.2022).
- [17] Programme 2021-2026 (2021). Talon.Talata. (In French.). URL: <https://talontalata.bj/programme/> (accessed on 15.02.2022).
- [18] Adohoude Y.S. Features of political and economic reforms in the Republic of Benin under President Patrice Talon (2016-2021) // Political Science Issues. 2021. Vol. 11(3-67). Pp. 895-900. (In Russ.). DOI: 10.35775/PSI.2021.67.3.035
- [19] Zakharova N.V. Small and medium entrepreneurship in advanced economies. Main tendencies of the development // RGGU Bulletin. Series: Economics. Management. Law. 2020. Vol. 4. Pp. 88-102. (In Russ.). DOI: 10.28995/2073-6304-2020-4-88-102
- [20] Zenkina E.V. Development of international business in post-industrial economy // Izvestiya MGTU MAMI. 2014. Vol. 5(1-19). Pp. 34-36. (In Russ.).
- [21] Sopilko N.Yu., Navrotskaya N.A., Myasnikova O.Yu. Development trends of global production ties in technological sectors of the economy // National Interests: Priorities and Security. 2017. Vol. 13(8-353). Pp. 1532-1544. (In Russ.). DOI: 10.24891/ni.13.8.1532
- [22] Vertashov Yu., Deich T. Russian-African relations in the context of the Africa' "Turn to the East" // World Economy and International Relations. 2018. Vol. 62(10). Pp. 124-133. (In Russ.). DOI: 10.20542/0131-2227-2018-62-10-124-133

Информация об авторах / About the Authors

Коджо Гиврэ Нуше – аспирант, ассистент, Российский Экономический Университет имени Г.В. Плеханова, Москва, Россия / **Codjo G. Nouchet** – PhD student, Assistant Lecturer, PLEHKANOV Russian University of Economics, Moscow, Russia

E-mail: ngivray@yandex.ru

SPIN РИНЦ 9843-6526

ORCID 0000-0002-9214-3783

Наталья Васильевна Захарова – д-р экон. наук, профессор; профессор, Российский Экономический Университет имени Г.В. Плеханова, Москва, Россия / **Natalia V. Zakharova** – Doctor of Economics, Professor; Professor, PLEHKANOV Russian University of Economics, Moscow, Russia

E-mail: zakharova.nv@rea.ru

SPIN РИНЦ 5466-2630

ORCID 0000-0002-7675-5165

Дата поступления статьи: 28 февраля 2022
Принято решение о публикации: 20 марта 2022

Received: February 28, 2022

Accepted: March 20, 2022