

Научная статья

Original article

УДК 338.43

DOI 10.55186/25876740_2023_7_6_1

**СОВРЕМЕННОЕ МОЛОДЕЖНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В
АГРАРНОМ СЕКТОРЕ АФРИКИ**

**CONTEMPORARY YOUTH ENTREPRENEURSHIP IN AFRICA'S
AGRICULTURE**



Гаврилова Нина Германовна, младший научный сотрудник Центра изучения проблем переходной экономики ФГБУН «Институт Африки Российской академии наук» (123001, Россия, Москва, ул. Спиридоновка, д. 30/1), тел. 8 (495)690-30-12 ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-0176-7804>, ninagavrilova1976@gmail.com.

Gavrilova Nina Germanovna, Junior Research Fellow Centre for Transition Economy Studies, Institute for African Studies of the Russian Academy of Sciences (123001, Moscow, Spiridonovka str., 30/1), Phone 8 (495)690-30-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-0176-7804>, ninagavrilova1976@gmail.com

Аннотация. Развитие медицины и снижение детской смертности на фоне высокой рождаемости привело Африку к тому, что основная часть населения континента стала состоять из молодежи трудоспособного возраста. Уровень безработицы в африканских странах достаточно высок, и безработная молодежь

особенно подвержена вовлечению в криминальную деятельность. Более того, существует серьезная проблема продовольственной безопасности, которая угрожает здоровью и жизни миллионов африканцев. Аграрный сектор Африки сегодня не может обеспечить потребности континента в продуктах питания: темпы роста сектора ниже, чем темпы прироста населения. Кроме того, сельское хозяйство Африки находится на экстенсивном пути развития. Вместо внедрения новых технологий и увеличения производительности рост сектора достигается за счет расширения обрабатываемых площадей. Происходит это из-за высокого среднего возраста фермеров, которые предпочитают использовать стабильные, но устаревшие технологии, не желают овладевать достижениями научно-технического прогресса.

Одним из способов решения обозначенных проблем: искоренения безработицы среди молодого поколения, недопущения голода, преодоления технологической отсталости аграрного сектора - является привлечение молодежи в этот сектор. Сельское хозяйство является непопулярным занятием среди молодых людей, и процесс их вовлечения в эту область деятельности начинает набирать обороты. В статье рассматриваются некоторые технологичные агробизнесы, которые распространяются на данный момент на африканском континенте и которые сумели привлечь молодых предпринимателей. Связаны они с минимальными вложениями и рассчитаны на получение быстрого результата. Это выращивание основных однолетних продовольственных культур, дающих несколько урожаев в год, разведение быстро созревающих животных (птиц, овец, улиток, рыб и др.), производство органических удобрений, производство продуктов питания из сельскохозяйственного сырья и их продажа и торговля орудиями труда и различными материалами для ведения сельского хозяйства.

Abstract. The development of medicine and the reduction of child mortality against the backdrop of high birth rates has made Africa a continent where the bulk of the population are young people of working age. Unemployment rates in African

countries are high, and unemployed youth are particularly susceptible to becoming involved in criminal activities. Moreover, there exists a serious food security problem that threatens the health and lives of millions of Africans.

Africa's agricultural sector today cannot meet the continent's food needs: the sector's growth rate is lower than the population growth rate.

Moreover, African agriculture is on an extensive development path. Instead of introducing new technologies and increasing productivity, the growth of the sector is achieved by expanding the area under cultivation. This happens due to the high average age of farmers who prefer to use stable but outdated technologies and do not want to master the achievements of scientific and technological progress.

One of the ways to solve the identified problems – to eradicate unemployment among the younger generation, prevent hunger, and overcome the technological backwardness of the agricultural sector – is to attract young people into agriculture. The sector remains an unpopular employment field among young people, but their involvement in agriculture is beginning to gain momentum.

The paper examines some of the technology-based agribusinesses that are currently spreading on the African continent and that have managed to attract young entrepreneurs. They involve minimal investment and are designed to produce quick results.

These include the cultivation of basic annual food crops that yield several harvests per year, the breeding of quickly maturing animals (birds, sheep, snails, fish, etc.), the production of organic fertilizers, the development of food products from agricultural raw materials and their sale, and trade in tools and various materials for farming.

Ключевые слова: Африка, сельское хозяйство, продовольственная безопасность, безработица, молодежь, аграрные стартапы, молодежное предпринимательство

Keywords: Africa, agriculture, food security, unemployment, youth, agricultural startups, youth entrepreneurship

Введение

По прогнозу Всемирного банка, доля населения Африки достигнет 24% к 2050 году, благодаря высокой рождаемости и улучшающимся социально-экономическим условиям. Меняется и средняя продолжительность жизни. Так, в 1960 году она составляла 52 года, к 2050 году эта цифра может составить 77 лет. Одновременно с увеличением продолжительности жизни идет изменение возрастного состава населения в сторону его уменьшения. Средний глобальный возраст человечества в 2020 году составлял 31,0 год в мире, в Африке – 19 лет (рисунок 1). Процент молодежи в разных странах мира значительно варьируется. В более развитых странах процент молодежи низкий. Это связано с тем, что эти страны имеют относительно высокий уровень экономического развития и высокий уровень образования и здравоохранения, что способствует уменьшению рождаемости и увеличению продолжительности жизни.

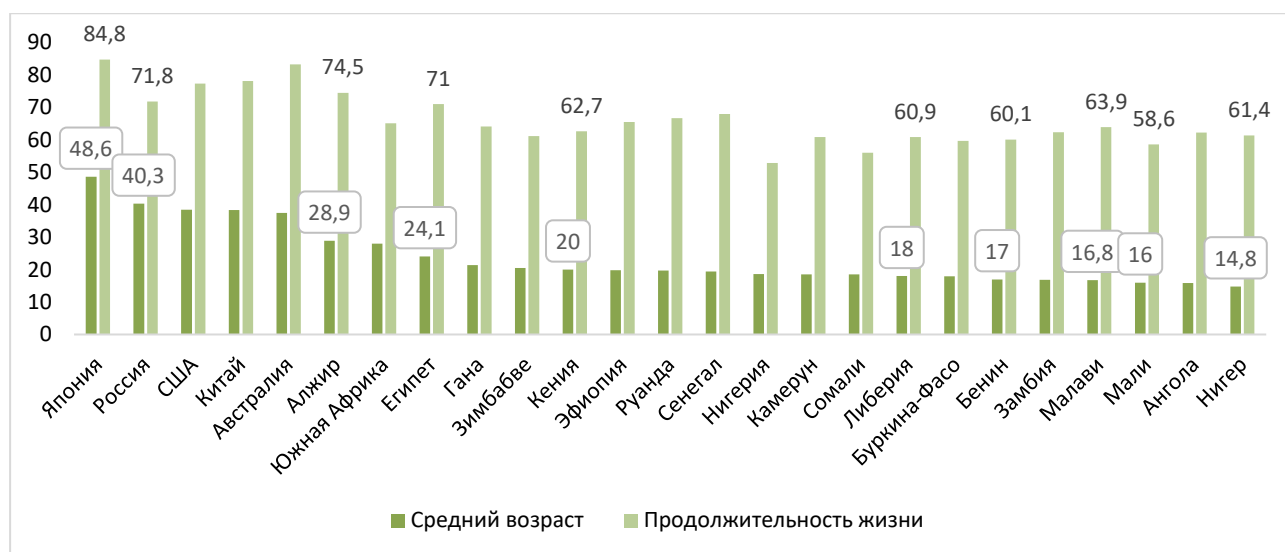


Рисунок 1. Демографические характеристики населения некоторых стран, лет

По данным источника: WorldData.info. The average age in global comparison. <https://www.worlddata.info/average-age.php>

В странах Африки молодежь составляет более половины населения. Итак, Африка переживает «молодежный бум». Это создало проблемы, такие как высокий уровень безработицы среди молодых людей [1, с. 72-81]. Согласно данным Организации экономического сотрудничества и развития, средний

уровень безработицы в мире на 2020 год составлял 6,0%. Некоторые страны африканского региона имеют очень высокий уровень безработицы (рисунок 2).

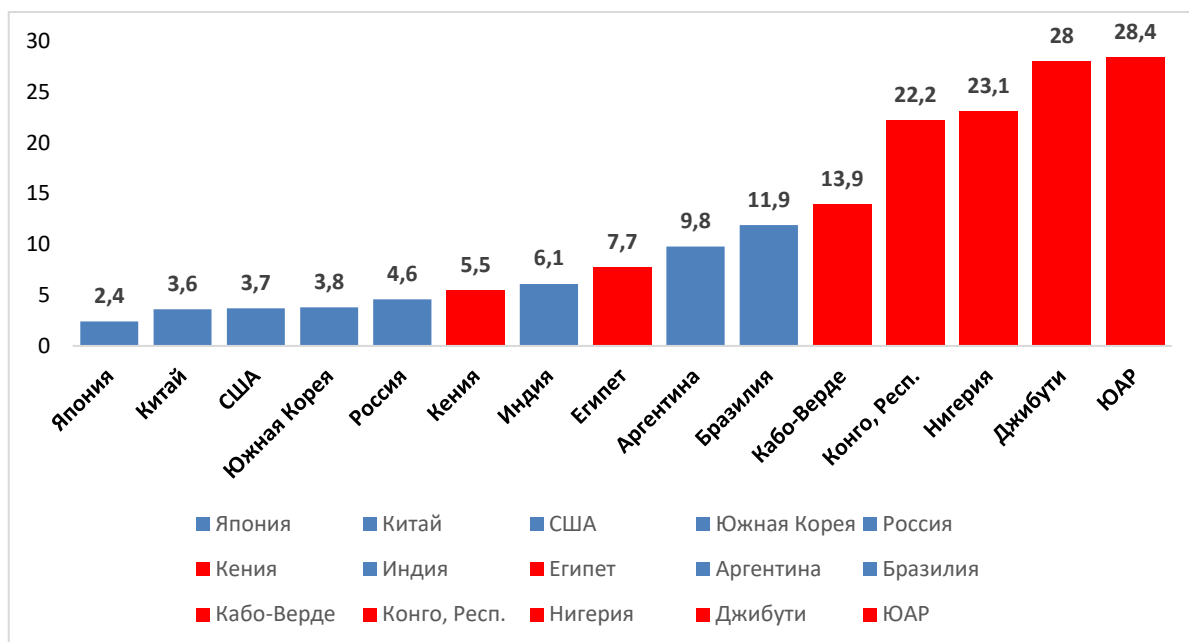


Рисунок 2. Безработица, %, 2020 г.

По данным источника: World Bank. Unemployment, total (% of total labor force). <https://data.worldbank.org/indicator/SL.UEM.TOTL.ZS>

Страны с более высоким процентом молодежи, как правило, имеют более высокий уровень преступности (рис. 3).

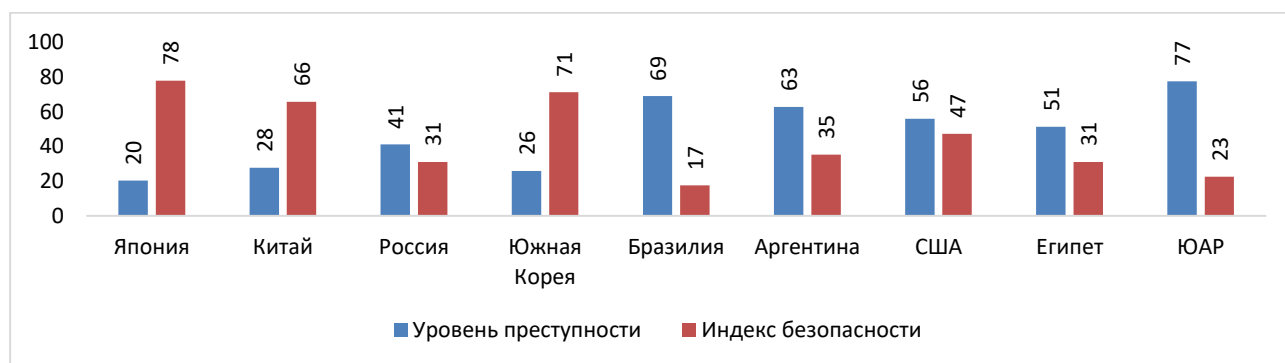


Рисунок 3. Преступность и безопасность в некоторых странах, 2020 г.

По данным источника: NUMBEO. Crime and safety. <https://www.numbeo.com/crime/>

Средний процент африканской молодежи в возрасте от 15 до 29 лет, вовлеченной в преступную деятельность, составляет около 31%. Таким образом, создание достойных рабочих мест для африканской молодежи имеет решающее значение [2].

Необходимость привлечения африканской молодежи в аграрное производство

Население Африки урбанизируется, и ее экономика растет, но почти нет развития производств с добавленной стоимостью, в основном, происходит торговля сырьевыми товарами [3]. Наблюдается переход работников из сельского хозяйства в неформальные услуги, особенно в мелкомасштабную розничную торговлю [4, с. 212-222]. Однако будущее Африки сейчас видится именно в развитии сельскохозяйственного производства: у континента огромный потенциал в этом [5, 6]. Это и значительные территории, как освоенные, так и пока не используемые, и удачные для многих культур и животных климатические условия, потенциальная огромная численность работников и многовековой опыт ведения аграрного производства [7, с. 179-191].

Производительность современного аграрного сектора Африки не обеспечивает потребности населения в продовольствии. Сельскохозяйственный сектор растет, но рост населения происходит более высокими темпами. Также большая часть этого роста обусловлена расширением сельскохозяйственных угодий, а не повышением производительности. Отсталые технологии, несовременная техника делают сельское хозяйство непопулярным сектором среди молодежи [8]. Также проведенные исследования показывают, что даже с учетом урбанизации около половины лиц, ищущих работу в Африке, должны будут найти ее именно в сельских районах [9, с. 363-373]. Поэтому обеспечение того, чтобы сельская молодежь Африки находила достойную работу, лежит в основе глобальной повестки дня в области развития.

Наиболее распространенные современные молодежные аграрные бизнесы

Современные аграрные стартапы, которые наиболее распространены в африканских странах, призваны получать достаточно быстрый результат без больших вложений и в основном заключаются в следующих направлениях:

1. Выращивание наиболее популярных продовольственных культур (маниока, батат, рис, пшеница, грибы и др.);

2. Выращивание быстро созревающих животных (разведение овец, свиней, коз, птицеводство, разведение улиток, популярных сортов рыбы, например, сома);

3. Производство органических удобрений. Растениеводство и животноводство в Африке редко связано друг с другом. Этому не способствует передвижной тип ведения скотоводства, когда стада перегоняются с места на место, а не содержатся на ограниченных территориях. И органические удобрения, получаемые от скота, не используются в производстве растениеводческой продукции. Сейчас, когда цены на неорганические удобрения стали неподъемными для фермеров, возникает все больше стартапов в производстве органических удобрений. В основном, это компост из всевозможных отходов при обработке продукции. Также стали использоваться отходы от производства продукции стационарного животноводства – птицеводства, рыбных и улиточных ферм и др.: стала использоваться побочная продукция, а не только основная.

4. Распространение и популяризация необычных для страны продуктов. Например, несмотря на то, что Нигерия является 4 в мире производителем какао, практически весь произведенный объем продается в качестве сырья – бобов за границу. Внутри страны этот продукт практически не используется, редко, когда находит применение в качестве напитка. Сейчас многие предприниматели начали закупать какао-бобы и проводить полный цикл изготовления шоколада, конфет, сладостей. Среди людей среднего достатка продукция из какао становится все более популярной.

5. Обеспечение фермеров любыми средствами и материалами производства (в основном, закупка за рубежом и перепродажа).

Это лишь некоторые направления в современном аграрном предпринимательстве в Нигерии, и все из них связаны с использованием новых технологий.

Заключение

Африке еще предстоит претерпеть существенные преобразования. Особенно остро стоит вопрос снижения безработицы среди молодежи и привлечения ее в аграрный сектор. Африканская молодежь лучше образована, чем предыдущее поколение, и поэтому имеет лучшие возможности для внедрения новых технологий в устоявшиеся производственные процессы или использования их в новых направлениях. Привлечение молодежи в агробизнес должно явиться одной из основных стратегий, наряду с более традиционными целями ускорения экономического роста и сокращения масштабов безработицы и голода.

Литература

1. Африканские конфликты и кризисы: причины и пути решения. Коллективная монография / Отв. ред. Волков С.Н., Дейч Т.Л., Ненашев С.В. – М.: Институт Африки РАН, 2019.
2. Маценко, И.Б. От ЦРТ К ЦУР: искоренение нищеты в Африке южнее Сахары // Азия и Африка сегодня. – 2018. – № 2 (727). – С. 52– 58.
3. Морозенская Е.В. Перспективы развития научно-технического потенциала Африки // Азия и Африка сегодня. 2021. – № 5. – С. 66-70. DOI: 10.31857/S032150750015024-8
4. Африка в глобальных миграционных потоках: история и современность. Коллективная монография / Отв. ред. С.В. Костелянец. – М.: Институт Африки РАН, 2022.
5. Матвеева Н.Ф. Проблемы аграрного сектора в нефтедобывающих странах Африки: Экваториальная Гвинея // Ученые записки Института Африки РАН. 2020. – №1 (50). – С. 38-47. DOI: 10.31132/2412-5717-2020-50-1-38-47.

6. Gavrilova N.G., Denisova T.S. Nigeria's Food Security Challenge and the Response of International Organizations // *Asia and Africa Today*. 2019. №7. P. 54–58. DOI 10.31857/C032150750005569-7.

7. Экономика Африки в эпоху глобальной технологической революции. Сборник статей. / Отв. редактор к.э.н. Морозенская Е.В. – М.: Институт Африки РАН, 2019.

8. Новикова З.С. Цифровая трансформация экономики как вектор развития Африки // *Экономика Африки в эпоху глобальной технологической революции: сборник статей*. – М.: Институт Африки РАН, 2019. – С. 78–90.

9. Аграрные проблемы и новые модели экономического развития в странах Востока: Коллективная монография. / Отв. ред. и сост. И.В. Дерюгина; Институт востоковедения РАН. – М.: ИВРАН, 2021.

References

1. Afrikanskie konflikty i krizisy: prichiny i puti resheniya [African conflicts and crises: causes and solutions]. – Moscow, Institute for African Studies, 2019.

2. Macenko, I.B. Ot CzRT K CzUR: iskorenenie nishhety` v Afrike yuzhnee Saxary` [From MDGs TO SDGs: ending poverty in sub-Saharan Africa] // *Aziya i Afrika segodnya*. – 2018. – № 2 (727). – S. 52– 58.

3. Morozenskaya E.V (2021). Perspektivy razvitiya nauchno-tekhnicheskogo potentsiala Afriki [Prospects for the development of the scientific and technological potential of Africa] // *Asia and Africa Today*, no 5, pp. S. 66-70. DOI: 10.31857/S032150750015024-8

4. Afrika v global'nykh migratsionnykh potokakh: istoriya i sovremennost' [Africa in global migration flows: past and present]. – Moscow, Institute for African Studies S, 2022.

5. Matveeva N.F. (2020) Problemy agrarnogo sektora v neftedobyvayushchikh stranakh Afriki: Ehkvatorial'naya Gvineya [Problems of the agricultural sector in the oil-producing countries of Africa: Equatorial Guinea] // *Journal of the Institute for African studies*, no 1 (50), pp. 38-47. DOI: 10.31132/2412-5717-2020-50-1-38-47

6. Gavrilova N.G., Denisova T.S. (2019) Nigeria's Food Security Challenge and the Response of International Organizations // *Asia and Africa Today*, no 7, pp. 54–58. DOI 10.31857/C032150750005569-7.

7. *Ehkonomika Afriki v ehpokhu global'noi tekhnologicheskoi revolyutsii* [African economy in the era of global technological revolution] – Moscow, Institute for African Studies, 2019.

8. Novikova, Z.S. *Tsifrovaya transformatsiya ehkonomiki kak vektor razvitiya Afriki* [Digital transformation of the economy as a vector of African development]// *Economics of Africa in the Era of the Global Technological Revolution: Collection of Articles*. – M.: Institute for African Studies, 2019. P. 78–90.

9. *Agrarnye problemy i novye modeli ehkonomicheskogo razvitiya v stranakh Vostoka* [Agrarian problems and new models of economic development in the countries of the East] – Moscow, Institute of Oriental Studies of the Russian.

© Гаврилова Н.Г., 2023. *International agricultural journal*, 2023, №6, 1921-1930.

Для цитирования: Гаврилова Н.Г. СОВРЕМЕННОЕ МОЛОДЕЖНОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ АФРИКИ // *International agricultural journal*, 2023, №6, 1921-1930.