

# ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ. ВЫЗОВЫ СЫРЬЕВОЙ ЭКОНОМИКИ

© 2020 В. ГУСАРОВ, Л. КАЛИНИЧЕНКО

DOI: 10.31857/S032150750009549-5

ГУСАРОВ Владилен Иванович, доктор географических наук, кандидат экономических наук, вед. н.с. Института Африки РАН (vladilen.gusarov@yandex.ru)

КАЛИНИЧЕНКО Людмила Николаевна, ст.н.с. Института Африки РАН (kalinichenkolyudmila@mail.ru)

**Резюме.** В статье анализируются достижения и вызовы экономического развития Республики Экваториальная Гвинея (РЭГ), демонстрировавшей значительные темпы роста в 2000-е гг. благодаря высоким доходам от экспорта нефти, но столкнувшейся впоследствии с комплексом проблем в результате ухудшения ситуации на глобальном рынке энергоносителей, сокращением запасов сырья, низким уровнем развития других секторов хозяйства. Исследуются перспективы роста, включая освоение ресурсов природного газа, и возможности выхода страны из рецессии. Показано противоречивое влияние сырьевой экономики на социальную сферу.

**Ключевые слова:** Экваториальная Гвинея, нефть, природный газ, сырьевая экономика, электроэнергетика

## EQUATORIAL GUINEA. CHALLENGES OF OIL-DRIVEN ECONOMY

Vladilen I. GUSAROV, Dr.Sc. (Geography), PhD (Economics), Leading Research Fellow, Institute for African Studies, Russian Academy of Sciences (vladilen.gusarov@yandex.ru)

Liudmila N. KALINICHENKO, Senior Research Fellow, Institute for African Studies, Russian Academy of Sciences (kalinichenkolyudmila@mail.ru)

**Abstract.** The article considers the achievements and challenges of Equatorial Guinea's economic development, which became in the middle of 2000s one of Africa's fastest-growing economies and third-largest oil producer and exporter in Sub-Saharan Africa. The country started to implement the National economic development plan Horizon 2020 aimed mainly at infrastructure creation and social problems solving. There were some positive results such as the construction of several motorways, runways, reconstruction of ports in Malabo, Luba and Bata, creation of telecommunication system, building of some hospitals, schools and international conference centre.

Despite of one of the highest indicators of income per capita among African countries at that period, most part of population was still living in poverty. Besides, according to Transparency International organization's estimate corruption was one of the greatest problems for the country. Unfortunately, macroeconomic and fiscal situation deteriorated due to the energy market crisis breaking out in 2008 and 2014, which was accompanied by depletion of oil reserves and low level of other sectors development.

As economic recession has already continued for 6 years, the government has developed interim strategy for the period 2020-2022 which envisages on the one hand economic diversification and on the other, attraction of international investment for researching new hydrocarbon resources. Attention is also paid to the natural gas processing and export.

Equatorial Guinea is interested in cooperation with Russian companies in energy sphere, which was discussed at the highest level at the Russia - Africa summit in October 2019. As a result, such corporations as Lukoil and Rosgeologiya have concluded contracts for hydrocarbon research.

**Keywords:** Equatorial Guinea, oil, natural gas, oil-driven economy, electric power sector

Экономическое развитие афро-азиатских стран между серединой 1950-х и началом 1990-х гг. ознаменовалось появлением в Юго-Восточной Азии четырех быстро развивающихся государств, получивших название «тигров» или «драконов». Это - Гонконг, Сингапур, Южная Корея и Тайвань. В основе их стремительного развития были форсированные масштабы индустриализации, обеспечивавшие экономике высокие темпы роста. К началу XXI столетия Гонконг и Сингапур стали одними из ведущих мировых финансовых центров, а Южная Корея и Тайвань заняли лидирующие места среди мировых производителей электронного оборудования.

В Африке аналогичные азиатским «тиграм» показатели развития были достигнуты в Ливии в декаду 1960-1970 гг., когда среднегодовые тем-

пы роста ее ВВП составили около 25%, а в расчете на душу населения достигали 20% [2, с. 70]. Это было вызвано открытием новых месторождений нефти и началом ее экспорта. В дальнейшем эти показатели резко снизились по ряду причин, одной из основных среди которых стал стремительный рост населения главным образом за счет притока мигрантов. В результате, название африканского «тигра» или «льва» в указанную декаду так и не было присвоено Ливии.

## ЭКОНОМИЧЕСКИЙ «ТИГР» АФРИКИ: ПЛАНЫ И РЕАЛЬНОСТЬ

С начала XXI в. на Африканском континенте на это высокое звание стала претендовать Рес-

Таблица 1

## Динамика добычи нефти и макроэкономических показателей РЭГ в 1991-2018 гг.

Год	Добыча нефти		Экспорт (постоянные цены 1970 г.)		Капиталовложения* (постоянные цены 1970 г.)		ВВП (текущие цены)	
	млн т	Доля в Африке, %	\$ млрд	Рост, %	\$ млрд	Рост, %	\$ млрд	\$ на душу населения
1991	-	-	0,013	10,4	0,007	-13,4	0,17	389
1995	0,3	0,1	0,023	15,4	0,038	209,0	0,22	427
1996	0,9	0,3	0,057	148,8	0,093	148,4	0,34	649
1997	3,0	0,8	0,16	181,6	0,13	36,9	0,65	1200
2001	8,8	2,4	0,60	56,8	0,38	58,7	2,2	3451
2005	17,7	3,8	1,2	5,0	0,49	15,8	8,5	11250
2008	17,6	3,6	1,6	15,4	0,88	32,3	19,7	22742
2013	13,2	3,2	1,3	-7,6	0,86	-38,9	21,9	20247
2014	13,3	3,4	1,3	0,5	0,78	-9,6	21,7	19246
2015	12,1	3,1	1,2	-6,4	0,47	-39,2	13,2	11209
2016	10,4	2,9	1,1	-9,3	0,27	-42,4	11,3	9220
2017	9,0	2,3	1,1	-4,5	0,21	-22,3	12,5	9874
2018	8,7	2,2	1,0	-6,6	0,25	19,3	13,3	10141

\* Валовые частные инвестиции в основной капитал.  
Составлено по: [5; 6; 7].

публика Экваториальная Гвинея (РЭГ), оставшаяся до конца истекшего столетия отсталой аграрной страной, ВВП на душу населения которой (\$244 в 1980 г. и \$356 в 1990 г.) был на уровне беднейших государств Африки, что давало основание относить ее к наименее развитым странам [3, p. 341].

Основу экономики страны<sup>1</sup> составляло производство какао-бобов, кофе, бананов, табака, которые поступали на экспорт, выращивание кокосовых и масличных пальм. Для внутреннего потребления производились маниок, арахис, сахарный тростник, кассава, батат, рис, маис. Животноводства как отрасли сельского хозяйства практически не существовало. Подавляющая часть обрабатываемых земель распределялась между мелкими хозяйствами африканцев. Европейцы, главным образом испанцы и французы, владели крупными плантациями, на которых производилась основная часть урожая какао-бобов.

В 1986 г. Африканский банк развития (АБР) предоставил РЭГ кредит для развития скотоводства и птицеводства. Традиционной отраслью экономики страны было рыболовство. Рыболов-

ством издавна занималось население прибрежных районов и островов. Начиная с 1970-х гг. правительство стало предоставлять концессии на лов рыбы иностранным государствам. В стране действовали мелкие предприятия по переработке сельскохозяйственного сырья и древесины, по изготовлению мебели и производству стройматериалов. Большинство участков лесов с ценными породами деревьев были отданы в концессии иностранцам [4, с. 39].

Основными статьями экспорта были древесина ценных пород (розового и железного дерева, мовингу, лимба), какао и кофе. В импорте преобладали машины и транспортное оборудование, морские суда, продовольственные продукты, табак и напитки, нефтепродукты [4, с. 40].

Новый этап в развитии экономики страны начинается в середине 1980-х гг. после открытия месторождений нефти и газа. В 1984 г. на шельфе острова Биоко, на котором находится столица страны г. Малабо, было обнаружено первое значительное месторождение углеводородов Альба.

В 1991 г. американская корпорация *ExxonMobil* в этом же районе открыла самые крупные в стра-

<sup>1</sup> РЭГ - государство на западе Африки - завоевало независимость от Испании 12 октября 1968 г. Территория - 28051 кв. км - охватывает как континентальную часть, так и несколько близлежащих островов. Население, согласно переписи 2015 г. - 1,22 млн человек. Официальный государственный язык - испанский (наряду с французским) (*прим. авт.*).

не залежи нефти Зафино, освоение которых началось в 1995 г., впоследствии было введено в эксплуатацию еще одно шельфовое месторождение - Сейба с большими запасами. В результате, объем добычи нефти в период 1995-2005 гг. возрос до 17,7 млн т, а доходы от экспорта, более 95% которого приходилось на углеводороды, показывали в этот период огромные темпы роста.

Вплоть до 2008 г. наблюдался устойчивый рост частных, в первую очередь иностранных, инвестиций. Эти процессы способствовали рекордному подъему ВВП страны, по уровню которого в расчете на душу населения РЭГ занимала во второй половине 2000-х гг. лидирующие позиции не только в Африке, но и в мире.

Основная часть полученных от нефтяного бизнеса доходов уходила иностранным нефтяным компаниям, главным образом американским (*ExxonMobil, Marathon Oil, Amerada Hess, Vanco Energy* и др.). Правительство РЭГ ставило задачу повышения своей доли в доходах. В связи с этим в 2001 г. была учреждена национальная нефтяная компания *GEPetrol*. В ее ведение перешло управление отраслью, включая развитие партнерства между государственными и частными компаниями, продажу акций принадлежащих государству месторождений и участков на шельфе, создание совместных предприятий с иностранными инвесторами.

До образования *GEPetrol* доля государственного участия в нефтедобыче составляла от 3 до 6%, а после этого достигала 20-30%. Компания преуспела в выделении участков для подписания новых контрактов, чему способствовало принятие в 2006 г. нового Закона об углеводородах, обеспечивающего большую прозрачность в нефтяном секторе. Валютные резервы страны в конце 2006 г. превысили, по оценкам экспертов МВФ, \$3 млрд [8].

На протяжении первой и второй декад 2000-х гг. упор был сделан на создание инфраструктуры. Был построен ряд современных шоссе дорог (между Батой и Мбини, Ниетангом и Эвинайонгом). Марокканская инженеринговая компания *Somages GE* провела реконструкцию портов Малабо и Бата, построила порт и взлетно-посадочные полосы на о. Аннобон и о. Кориско, а также несколько отелей для приема туристов. Зона свободной торговли и логистический центр были созданы в порту Луба на о. Биоко к югу от столицы, китайская фирма *ZTE* смонтировала первую в стране волоконно-оптическую систему связи с высокой пропускной способностью, проводились модернизация систем водоснабжения и водоочистки в гг. Эдебийн, Монгомо, Эвинайонг, строительство учебных заведений, в т.ч. студенческого комплекса для Национального университе-

та в Малабо, больниц, муниципальных зданий, включая центр для проведения международных конференций в Сипопо (район Малабо).

Для поддержки компаний, осуществляющих инфраструктурные проекты, в 2006 г. был учрежден Национальный банк Экваториальной Гвинеи (*BANGE*), акционером которого впоследствии стала Африканская корпорация развития, которая оказала помощь в менеджменте, внедрении современных технологий, в т.ч. интернет-банкинга, оптимизации работы банка и увеличении объемов кредитования [8].

Достижение высокого среднестатистического уровня ВВП на душу населения (см. табл. 1) не означало, что нефтегазовые прибыли распределялись равномерно между разными социальными группами и слоями населения. Руководство РЭГ неоднократно подвергалось в печати африканских стран критике за нецелевое использование средств. В коррупционном индексе международной организации *Transparency International* за 2008 г. РЭГ заняла 8-е место в мире (среди 180 стран) по показателю уровня коррумпированности.

В этот же период, по оценке Детского фонда ООН, менее половины населения имело доступ к питьевой воде, не говоря уже об электроэнергии, 20% детей умирали, не дожив до 5-летнего возраста, а средняя продолжительность жизни составляла 50 лет. Небывалый рост нефтяных доходов не привел к существенному сокращению бедности - по оценкам, примерно 70% населения страны продолжали в 2008 г. жить на \$1 в день. Страна по-прежнему полагалась на поставки продовольствия из Камеруна, Нигера, Мали [9].

К началу нынешнего столетия более половины населения РЭГ проживало в сельской местности. Однако после начала нефтяного бума многие сельские жители устремились в города в надежде на свою долю в нефтяных доходах. Особенно это относится к столице страны Малабо, население которой в первой декаде 2000-х гг. удвоилось и достигло 100 тыс. человек. Но надежды подавляющего большинства прибывших из сельской местности неквалифицированных мигрантов на обеспеченную жизнь совершенно не оправдались. Их уделом стали городские трущобы - бидонвили.

В то же время каждый год десятки тысяч человек из соседних стран Африки (Камеруна, Ганы, Буркина Фасо и др.) прибывали в РЭГ в поисках лучшей жизни. В стране зрело недовольство создавшимся положением и существующей системой распределения нефтяных доходов, что привело к попытке государственного переворота в марте 2004 г.

В создавшихся условиях власти РЭГ были вынуждены сочетать репрессии с уступками и пре-

доставлением социальных льгот, в частности в сфере здравоохранения. В 2005 г. правительство объявило, что на здравоохранение будет направляться 10% расходов бюджета, как того требует Всемирная организация здравоохранения. Впоследствии для решения социальных проблем был создан Фонд социального развития, в который должна поступать десятая часть доходов от экспорта нефти [8].

В 2007 г. РЭГ вошла в состав Комиссии стран Гвинейского залива, учрежденной на саммите глав государств региона, состоявшемся в марте 2007 г. в Либревиле (Габон). В нее входят также Ангола, Габон, Камерун, Республика Конго, ДРК, Нигерия, Сан-Томе и Принсипи [10].

Зависимость от нефтяных доходов в стране, коррупция, плачевное состояние некоторых отраслей экономики привели к резкому ухудшению макроэкономических и финансовых показателей (см. табл. 1). Причинами этого послужили значительное снижение цен на мировом рынке нефти в 2008-2009 и 2014-2015 гг., а также монетарный кризис, охвативший в 2014 г. Экономическое и валютное сообщество стран Центральной Африки (СЕМАС), членом которого является РЭГ.

Ситуация усугубилась истощением запасов на ряде месторождений, в результате чего общий объем доказанных ресурсов нефти сократился с 1,7 млрд барр. в 2008 г. до 1,1 млрд барр. в 2018 г., а показатели добычи уменьшились в этот период в 2 раза [6, р. 14].

### ПЕРСПЕКТИВЫ НА БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ: 2020-2022

В настоящее время экономика страны находится в рецессии, которая продолжается уже 6 лет. Экспорт углеводородов все еще снижается. Негутешительны и прогнозы Всемирного банка отно-

сительно темпов развития на ближайшие несколько лет (см. табл. 2).

Несмотря на динамику цен на нефть на глобальном рынке за последние несколько лет, перспективы развития углеводородных проектов в стране и инвестиции в них пока остаются неопределенными.

В апреле 2019 г. была разработана промежуточная экономическая стратегия РЭГ на 2020-2022 гг., ориентированная на диверсификацию экономики, развитие таких отраслей, как рыболовство и аквакультура, сельское хозяйство, энергетика, туризм, финансы, горнодобывающая промышленность, включая разведанные запасы золота, цинка, алмазов, колумбита и танталита.

Значительное внимание уделено поддержке малых и средних предприятий, расширению государственно-частного партнерства. На 2020 г. намечено проведение мониторинга уровня жизни и доходов населения для определения задач следующего национального плана экономического развития. В социальной сфере правительство осуществляет программу строительства жилых домов с последующей сдачей квартир в них в аренду и с передачей их через 15 лет в собственность жителям. Проводится бесплатная вакцинация от малярии и туберкулеза, планируется введение бесплатного медицинского обслуживания для граждан старше 65 лет [12].

Необходимо также улучшение делового климата, по уровню благоприятности которого, согласно исследованию *Doing Business 2020*, РЭГ находится на одном из последних мест в Африке и в мире (178-е место). Принимаются меры по совершенствованию законодательства для разрешения споров при выполнении контрактов, устранению административных барьеров при лицензировании, укреплению судебной системы, обеспечению доступа к банковским продуктам, снижению стоимости кредитования. Одной из нерешенных

Таблица 2

#### Среднегодовые темпы роста, %

	2019 оценка	2020 прогноз	2021 прогноз
<b>ВВП, в постоянных ценах факторов производства</b>	-3,7	-3,7	-3,3
Сельское хозяйство	2,7	1,6	1,5
Промышленность	-8,1	-7,6	-7,5
Услуги	3,8	2,1	2,5
<b>Экспорт товаров и услуг, в постоянных рыночных ценах</b>	-4,6	-5,8	-5,7
<b>Импорт товаров и услуг, в постоянных рыночных ценах</b>	6,1	-1,7	-2,7
<b>Текущий платежный баланс, % от ВВП</b>	-25,2	-29,1	-31,6

Источник: [11, р. 29].

проблем остается подготовка квалифицированных кадров [13].

Правительство РЭГ ведет переговоры о продлении программы помощи МВФ (*IMF's Extended Fund Facility Program*), в которую она входила в 2018-2019 гг. Согласован заем в \$283 млн на проведение структурных реформ, борьбу с коррупцией, развитие человеческого капитала.

Необходимым условием предоставления займа была заявка на присоединение РЭГ к международной Инициативе по обеспечению прозрачности в добывающей промышленности (*Extractive Industries Transparency Initiative*), стандарты которой требуют публикации годовых отчетов с раскрытием информации о контрактах, лицензиях, сборе и распределении доходов, социальных расходах и проч. [14].

В 2017 г. РЭГ вступила в ОПЕК в надежде, что это будет способствовать получению современных технологий, особенно из стран Персидского залива, и привлечению иностранных инвестиций.

Актуальной задачей экономической стратегии РЭГ является расширение использования запасов природного газа (ПГ), в частности путем уменьшения его сжигания в факелах. Производство сжиженного природного газа (СПГ) может увеличить доходы и стать одним из драйверов экономики. Добыча этого энергоносителя в 2010-2018 гг. осуществлялась на шельфовом месторождении Альба в районе о. Биoko. Большая часть его объема (около 70%) отправляется на экспорт в виде СПГ (1,1% мировой торговли этим видом топлива). Поставки осуществляются преимущественно в Индию и Китай, а также в Чили, Пакистан, Сингапур [17].

С середины 2000-х гг. в Пунта Европа, пригороде Малабо, действует комплекс заводов на основе ПГ: по производству газомоторного топлива национальной газовой корпорации *Sonagas*, по выпуску метанола компании *Atlantic Methanol Production Co*, продукция которого (1,1 млн т в год) экспортируется, и завод по производству СПГ (*EG-LNG*). Последний представляет собой современное предприятие мощностью 5 млрд куб. м в год, принадлежит совместной компании, в которой доля *Sonagas* составляет 25%, а основным пакетом акций владеет американская компания *Marathon Oil*. Около половины объема поставок осуществляется по краткосрочным и спотовым контрактам. В планах правительства освоение еще одного газового месторождения Ален и строительство подводного трубопровода для подачи газа, начиная с 2021 г., на завод СПГ в Пунта Европа [17].

Важным шагом стало использование ПГ в качестве топлива для теплоэлектростанций (ТЭС). В 1999 г. в Малабо была построена газотурбинная

электростанция. Сначала ее мощность составляла чуть более 10 МВт, а в настоящее время достигла почти 150 МВт, что вполне достаточно для обеспечения потребностей предприятий и жителей острова. Проблема состоит в эффективной передаче этой энергии. После создания установки для регазификации СПГ в континентальной части страны в районе г. Бата был выполнен проект по переводу местной ТЭС (24 МВт) на газовое топливо [18].

В ноябре 2019 г. столица страны принимала участников Форума стран-экспортеров газа (ФСЭГ), на котором, в частности, было объявлено, что российская компания «Лукойл» выиграла лицензионный раунд, получив для освоения газовый блок неподалеку от дельты р. Нигер в 140 км от о. Биoko, где должна произвести оценку ресурсов и составить план разработки залежей ПГ с планируемым в дальнейшем созданием плавучего завода по производству СПГ. Помимо «Лукойла», еще 7 нефтегазовых корпораций, преимущественно американских, получили концессии на 9 блоках. Во всех проектах партнером выступает государственная компания *GEPetrol*. Получившим лицензии предоставляется двухлетний период для полномасштабного изучения участка с тем, чтобы оценить риски и принять решение о продолжении освоения месторождения [19].

Развитию электроэнергетического сектора отводится важная роль в хозяйстве страны, поскольку он должен обеспечить базовый уровень жизни населения и условия для работы современных промышленных предприятий. Речь идет, в первую очередь, о создании более эффективной и надежной системы поставок энергии. Производство электроэнергии осуществляется на нескольких тепло- и гидроэлектростанциях, а также с помощью автономных генераторов, в качестве топлива используются нефтепродукты, ПГ и гидроэнергия. Министерство горнодобывающей промышленности и углеводородов планирует постепенно сокращать долю нефтяного топлива и, соответственно, повышать долю ПГ и гидроэнергии в общем балансе, а в перспективе и некоторых новых источников возобновляемой энергии с целью снижения стоимости вырабатываемой электроэнергии и выбросов углекислого газа.

Производство электроэнергии существенно повысилось в 2012 г., когда была введена в эксплуатацию ГЭС на реке Веле в местечке Джибло (рядом с г. Анисок) мощностью 120 МВт, что создало условия для экспорта энергии в соседние Габон и Камерун. Строительство плотины осуществлялось в 2008-2012 гг. китайской компанией *Sinohydro*, и часть кредитов была предоставлена китайским банком *Eximbank*. В стране действует еще одна небольшая ГЭС Сендже [20].

РЭГ может полностью обеспечить себя собственной электроэнергией, производство которой составляет 430 млн кВт/ч в год (2018 г.). По мировым меркам, это совсем небольшой объем (169-е место в мире среди 219 стран), однако для страны этого достаточно и даже несколько превышает внутренние потребности (400 млн кВт/ч). Основной проблемой является изношенность распределительных сетей, которые охватывают лишь часть территории страны и нуждаются в реконструкции. Поэтому уровень доступа населения к электроэнергии составляет, по оценкам, примерно 70%, и в мире по этому показателю страна занимает 67-е место. Городские районы электрифицированы почти полностью, а сельские - только частично. Обеспеченность населения современным оборудованием (примерно 30%) для приготовления пищи пока оставляет желать лучшего [21].

В 2001 г. электроэнергетический сектор был реструктурирован. Существовавшие ранее компании, одна из которых отвечала за производство электроэнергии для сельских районов, а другая - для городских, были объединены в государственный холдинг *SEGESA (Sociedad de Electricidad de Guinea Ecuatorial)*. Энергетическая сеть создана в районе столицы Малабо. Вместе со строительством ГЭС в Джибло в 2008 г. началось и сооружение линии электропередач (ЛЭП) протяженностью 1367 км, охватывающей 25 населенных пунктов в континентальной части. К 2012 г. эта линия была закончена. Строительство новых ЛЭП происходит только с разрешения Министерства с учетом, прежде всего, отсутствия вреда для окружающей среды при осуществлении проекта [22].

Несмотря на большое число проектов, мало какие из них осуществлены. В частности, предусматривается сооружение ЛЭП напряжением 400 кВ, которая должна соединить РЭГ с Габоном и Камеруном.

Среди возобновляемых источников энергии планируется использование небольших солнечных модулей и биотоплива (в частности путем анаэробной газификации). Остров Биоко вулканического происхождения, что предполагает наличие геотермальной энергии. Скорость ветра в южной части страны позволяет применение ветрогенераторов.

Для обеспечения надежного снабжения энергией и покрытие пиковых нагрузок необходимо подключение к сети различных типов электро-

станций. Так, в 2017 г. во время проведения ремонтных работ на ГЭС Джибло без электричества остался г. Бата, включая аэропорт, что привело к отмене рейсов, проблемы наблюдались в течение месяца. Поэтому упор делается на два направления: эффективное использование гидроэнергии и станций на газовом топливе, что соответствует программе *Gas-to-Power* - актуальной для ряда стран Африки. По поставкам соответствующего оборудования, в частности, осуществляется сотрудничество с финской машиностроительной компанией *Wartsila*, которая соорудила установку мощностью 24 МВт в районе г. Бата. С компанией заключен контракт еще на одну подобную станцию [23].

В 2015 г. был разработан план индустриализации и диверсификации энергетики - «Нефтехимическая революция» (*REPEGE*), частью которого было создание нефтехимического комплекса на о. Биоко, включая сооружение предприятия по производству аммиака и азотных удобрений, терминалов для вывоза продукции, складских помещений, электростанции.

В 2016 г. был заключен контракт с китайским консорциумом во главе с *East China Engineering Science and Technology Co. Ltd* на возведение этого объекта. Однако местная этническая группа *bubi* выступает против расширения строительства на острове, поскольку это ведет к разрушению экосистем, природного биоразнообразия, ухудшению качества воды и воздуха, потере мест традиционного проживания населения.

Проведенный анализ свидетельствует, что за три последних десятилетия в РЭГ созданы объективные предпосылки для превращения этой страны в обозримом будущем в промышленно развитое государство - экономического «тигра» Африки. Главным направлением для достижения такой задачи может быть диверсификация экономики и в особенности промышленности.

Однако главным препятствием на этом пути, как представляется, является отношение персонала уже построенных заводов и фабрик, и строящихся в настоящее время предприятий к труду и исполнению своих профессиональных обязанностей, иными словами качество «человеческого капитала».

Вместе с тем, можно считать, что определенные черты современного промышленно развитого государства Экваториальная Гвинея может приобрести в обозримом будущем.

### Список литературы / References

1. The World Bank in Equatorial Guinea. Overview. 13.10.2019. <https://www.worldbank.org/en/country/equatorial-guinea/overview> (accessed 15.01.2020)

2. Гусаров В.И. Северная Африка: полвека независимого развития. М., 2008. (Gusarov V.I. 2008. North Africa: Half a Century of Independent Development. M.) (In Russ.)
3. UNCTAD Handbook of Statistics 2015. UN. New York, Geneva.
4. Иванова О.Я. Экваториальная Гвинея. Справочник. М., 2009. (Ivanova O.Ya. 2009. Equatorial Guinea. Reference Book. M.) (In Russ.)
5. Экономика Экваториальной Гвинеи. 1970-2018. (The Economy of Equatorial Guinea. 1970-2018) (In Russ.). <http://be5.biz/makroekonomika/profile/gq.html> (accessed 22.12.2019)
6. BP Statistical Review of World Energy 2019. <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/statistical-review/bp-stats-review-2019-full-report.pdf> (accessed 12.12.2019)
7. BP Statistical Review of World Energy 2011. <http://large.stanford.edu/courses/2011/ph240/yan1/docs/bp.pdf> (accessed 12.12.2019)
8. Foreign Affairs: Экваториальная Гвинея: Взгляд в будущее. 01.06.2011. (Equatorial Guinea: Looking Ahead. 2011) (In Russ.). <http://e-guinea.ru/news/press?id=16> (accessed 17.11.2019)
9. Equatorial Guinea - Economy. <https://www.globalsecurity.org/military/world/africa/gq-oil.html> (accessed 26.01.2020)
10. Премьер-министр принял исполнительного секретаря Комиссии стран Гвинейского залива. 17.02.2016. (Prime Minister receives the Executive Secretary of the Gulf of Guinean Commission) (In Russ.). [http://e-guinea.ru/news/main\\_news?id=1349](http://e-guinea.ru/news/main_news?id=1349) (accessed 18.10.2019)
11. Macro Poverty Outlook. Sub-Saharan Africa. World Bank Group 2019. <pubdocs.worldbank.org/en/720441492455091991/про-ssa.pdf> (accessed 23.01.2020)
12. How Equatorial Guinea Turned Oil into Wealth. 01.07.2019. <https://www.businessdailyafrica.com/datahub/How-Equatorial-Guinea-turned-oil/3815418-5178434-nk6v3rz/index.htm> (accessed 22.01.2020)
13. Doing Business 2020. World Bank Group. <https://russian.doingbusiness.org/content/dam/doingBusiness/pdf/db2020/Doing-Business-2020.pdf> (accessed 11.11.2019)
14. Equatorial Guinea: Promoting Inclusive Growth, Improving Governance and Transparency. 18.12.2019. <https://www.imf.org/en/News/Articles/2019/12/13/na121319-equatorial-guinea-promoting-inclusive-growth-and-improving-governance-and-transparency> (accessed 25.01.2020)
15. Экваториальная Гвинея увеличивает добычу нефти и планирует развитие шельфовых месторождений с участием России. 14.01.2020. (Equatorial Guinea Raises Oil Production and Plans Shelf Deposits Development) (In Russ.). <https://neftegaz.ru/news/dobycha/517433-ekvatorialnaya-gvineya-uvlichivaet-dobychu-nefti-i-planiruet-razvitie-shelfovykh-proektov-v-t-ch-s/> (accessed 24.01.2020)
16. Росгеология намерена начать работы в Экваториальной Гвинее. 23.10.2019. (Rosgeologiya is Going to Start Working in Equatorial Guinea) (In Russ.). <https://www.rosgeo.com/ru/content/rosgeologiya-namerena-nachat-raboty-v-ekvatorialnoy-gvinee> (accessed 3.01.2020)
17. ТЭК России. Газовая промышленность Экваториальной Гвинеи. 02.12.2019. (Russian FEC. Equatorial Guinea's Gas Industry) (In Russ.). [http://www.edu.ru/tek\\_russia/articles/3/677/](http://www.edu.ru/tek_russia/articles/3/677/) (accessed 24.01.2020)
18. Equatorial Guinea to Construct a Gas Megahub. 10.05.2018. <https://africaoilandpower.com/2018/05/10/equatorial-guinea-to-construct-a-gas-megahub> (accessed 20.11.2019)
19. Fortuna от ЛУКОЙЛа. Компания может построить плавучий СПГ-завод в Экваториальной Гвинее. 29.11.2019. (Fortuna of Lukoil. The Company can built FLNG in Equatorial Guinea) (In Russ.). <https://neftegaz.ru/news/transport-and-storage/510134-fortuna-ot-lukoyla-kompaniya-mozhet-postroit-plavuchiy-spg-zavod-v-ekvatorialnoy-gvinee/> (accessed 24.01.2020)
20. Power Shifts in Equatorial Guinea. 20.09.2018. <https://www.theoilandgasyear.com/articles/power-shifts-in-equatorial-guinea> (accessed 17.10.2019)
21. Equatorial Guinea. Energy Profile. [https://www.indexmundi.com?equatorial\\_guinea/energy\\_profile](https://www.indexmundi.com?equatorial_guinea/energy_profile) (accessed 20.10.2019)
22. Power Shifts in Equatorial Guinea. 20.09.2018. <https://theoilandgasyear.com/articles/power-shifts-in-equatorial-guinea/> (accessed 25.01.2020)
23. New Wartsila Power plant Will Support Industry Development in Equatorial Guinea. <https://www.wartsila.com/media/news/03-10-2018-new-wartsila-power-plant-will-support-industry-development-in-equatorial-guinea-2628039> (accessed 22.10.2019)
24. Equatorial Guinea Awards EPC Contract for New Petrochemical Complex. <https://www.howwemadeitinafrica.com/equatorial-guinea-awards-epc-contract-for-new-petrochemicals-complex/53341/> (accessed 15.01.2020)
25. Equatorial Guinea Launches 'Year of Energy' Initiative. <https://yearofenergy2019.com/2018/10/08/equatorial-guinea-launches-year-of-energy-initiative/> (accessed 05.02.2019)