

Интернет-журнал «Наукovedение» ISSN 2223-5167 <http://naukovedenie.ru/>

Том 7, №6 (2015) <http://naukovedenie.ru/index.php?p=vol7-6>

URL статьи: <http://naukovedenie.ru/PDF/63EVN615.pdf>

DOI: 10.15862/63EVN615 (<http://dx.doi.org/10.15862/63EVN615>)

УДК 339.54

Воробьев Александр Егорович

ФГАОУ ВПО «Российский университет дружбы народов»
Россия, Москва¹
Заведующий кафедрой
Доктор технических наук
Профессор
E-mail: fogel_al@mail.ru

Кулибали Мусса

ФГАОУ ВПО «Российский университет дружбы народов»
Россия, Москва
Студент-магистр
E-mail: mouskoul88@mail.ru

Янкевский Алексей Владимирович

ФГАОУ ВПО «Российский университет дружбы народов»
Россия, Москва
Ассистент
Кандидат экономических наук
Доцент
E-mail: yankevsky@gmail.com

Прямые иностранные инвестиции в развитие экономики стран Африки

¹ 115419, Россия, Москва, ул. Орджоникидзе, 3

Аннотация. В своей статье авторы рассматривают роль прямых иностранных инвестиций в горнодобывающий сегмент экономики африканского континента и роль горнодобывающей промышленности в развитии экономики стран Африки. Добывающая и перерабатывающая промышленность стран африканского континента на сегодняшний момент является одной из наиболее перспективных, динамически развивающихся и быстро растущих, так как на территории Африки и шельфе имеются около 12% общемировых запасов углеводородов. Также на континенте находится порядка 42% мировых запасов золота, 80-90% хрома и металлов платиновой группы.

Материалы статьи показывают, что после почти десятилетия непрерывного роста на текущий момент наблюдается спад и приток прямых иностранных инвестиций в экономики африканских стран сократился до 59 млрд. долл., что составляет снижение на 19% по сравнению с данными 2008 года. Данный тренд является, главным образом, результатом падения глобального спроса и мировых цен на минеральное сырье и углеводороды. Анализ последствий показывает, что главным образом от этого пострадали производители сырьевых товаров в Западной и Восточной Африке.

Ключевые слова: прямые иностранные инвестиции; сектор горнодобывающей промышленности; валовой внутренний продукт.

Ссылка для цитирования этой статьи:

Воробьев А.Е., Кулибали Мусса, Янкевский А.В. Прямые иностранные инвестиции в развитие экономики стран Африки // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 7, №6 (2015)
<http://naukovedenie.ru/PDF/63EVN615.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ. DOI: 10.15862/63EVN615

Статья опубликована 25.11.2015.

Инвестиции [1] в горнодобывающую промышленность и торговля являются двигателем для развития экономики африканских стран. На протяжении нескольких лет более 2000 китайских компаний инвестируют в Африку. Большая часть инвестиций идет в энергетику, горнодобывающую промышленность [2], строительство и производство [3]. Так, например, Китайская энергетическая инвестиционная корпорация планирует инвестировать 6 млрд долларов в гвинейские проекты по добыче бокситов и глинозема [4].

Китай значительно увеличивает свои инвестиции в экономики ряда африканских государств, в то время как западные компании, в том числе из Соединенных Штатов, ушли из Африки.

Более 2 тыс. китайских компаний инвестировали в страны континента. По данным Министерства коммерции КНР, китайские прямые иностранные инвестиции в Африку составили в 2009 г. 9,33 млрд долл. Однако китайская официальная статистика почти всегда занижает размеры инвестиций. Иногда невозможно отделить прямых иностранных инвестиций (ПИИ) от двусторонней помощи и поступлений по контрактам.

В 2010 г. китайские инвестиции только в Нигерии превысили 7 млрд долл. Это дает основания согласиться с южноафриканским «Standard Bank», оценивающим общий объем китайских инвестиций в Африку на 2010 г. в 30–40 млрд долл.

Согласно данным ЮНКТАД они достигли 50 млрд долл., причем получателями инвестиций стали 48 государств.

1. Среднегодовой доход от экспорта нефти из Нигерии в Китай составляет 4,7 млрд долл.
2. В 2007 г. на средства «China Development Bank» создан Китайско-африканский Фонд развития (CADF) со стартовым капиталом 1 млрд долл., позже увеличенным до 5 млрд долл.: 2 млрд долл. из фонда уже выделены китайским предприятиям и компаниям, инвестирующим в Африку. В Африке действуют 11 Центров инвестиций и торговли.

В фокусе интересов китайских компаний – нефть и минералы; самые крупные получатели займов и инвестиций – богатые ресурсами страны (ЮАР, Ангола, Замбия, Судан). При этом действует принцип «сырье в обмен на инфраструктуру». Впрочем, Китай реализует инфраструктурные проекты и в странах, не обладающих богатыми ресурсами.

Однако даже в богатых сырьем странах китайские ПИИ концентрируются не только в ресурсных секторах, что, например, демонстрирует Замбия. Здесь, благодаря либеральному инвестиционному климату, относительно низкой внутренней конкуренции, зарегистрированы более 200 китайских компаний в производстве текстильных изделий, строительстве, розничной торговле.

ПИИ все чаще направляются в сферу высоких технологий.

Так, компания «Huawei Technologies» обеспечивает мобильной связью Кению, Зимбабве, Нигерию, а компания «ZTE» вложила 400 млн долл. в модернизацию телевизионной и телефонной сетей в Африке.

Растущая экономическая помощь, торговый и инвестиционный бум, защита интересов Африки в международных организациях сделали Китай привлекательной для африканцев альтернативой Западу.

Успехам Китая способствует то, что он не обуславливает сотрудничество изменением политического курса страны, соблюдением демократических норм и прав человека; в числе его партнеров – страны, являющиеся мишенью западных санкций (Судан, Зимбабве); его

компании идут на риски, действуя в пострадавших от конфликтов государствах (Либерия, Демократическая Республика Конго, Сьерра-Леоне).

Важный момент – обмен визитами высокого уровня. Видя интерес, который проявляют к их странам лидеры КНР, африканцы охотнее идут на контакты с китайскими партнерами. Росту престижа КНР в Африке, как уже отмечалось, способствует Форум «Китай–Африка» и саммиты с участием руководства африканских стран.

Инвестируя в добычу сырья, Китай одновременно становится главным игроком в сфере африканской инфраструктуры, остро нуждающейся в инвестициях.

Китайские компании получают поддержку от правительства КНР, которое не вмешивается в их инвестиционную деятельность, но оказывает им финансовую и дипломатическую помощь.

Подготовка африканского персонала, практика создания «Институтов Конфуция» способствуют формированию позитивного имиджа Китая и помогают китайским компаниям в Африке обеспечивать себя квалифицированными кадрами.

Играют роль и такие факторы, как наличие у Китая богатых валютных резервов и дешевизна китайской рабочей силы.

Угроза «сырьевого голода» была одной из причин, по которым Пекин еще в 1999 году провозгласил политику «выхода за рубеж». Итоги 2009 г. показали, что глобальный финансовый кризис только благоприятствовал реализации этой стратегии: пострадавшие от глобальной рецессии и сильно нуждавшиеся в деньгах западные акционеры продавали китайцам свои доли в добывающих компаниях.

Заклучив в течение года несколько крупных сделок (только в нефтяной отрасли китайские компании вложили не менее \$13 млрд. в зарубежные активы), Китай значительно увеличил свои сырьевые резервы, прежде всего углеводородов и цветных металлов.

Если на протяжении нескольких предыдущих десятилетий КНР активно использовала собственные недра, чтобы обеспечить высокий уровень производства, то отныне китайские предприятия смогут в возросшей степени работать на импортном сырье. Согласно провозглашенной стратегии, в качестве первого шага Пекину необходимо расширять свое влияние на мировых сырьевых рынках. Богатая разнообразными ресурсами Африка, таким образом, становится первоочередной целью для китайских сырьевых компаний.

Суммарные нефтяные резервы африканских стран – 16,6 млрд тонн, что составляет 10% общемировых запасов. По этому показателю Африка уступает лишь Ближнему Востоку и Евразии. При этом новые месторождения открываются ежегодно. Лидеры по доказанным запасам нефти – Ливия (5,7 млрд. тонн), Нигерия (4,8 млрд. тонн), Ангола (1,8 млрд тонн), Алжир (1,5 млрд тонн), Судан (0,9 млрд тонн). Около трети китайского импорта нефти приходится на африканские страны. В 2006 г. Ангола, обогнав Саудовскую Аравию, стала основным поставщиком нефти в КНР.

Газовые ресурсы африканского континента значительны. Они насчитывают 14,65 трлн м³, что составляет 7,9% мировых запасов. По доказанным запасам природного газа Нигерия и Алжир (5,22 и 4,5 трлн м³ соответственно) во всем мире уступают лишь России (43,30 трлн м³), Ирану (29,61 трлн м³), Катару (25,46 трлн м³), Туркмении (7,94 трлн м³), Саудовской Аравии (7,57 трлн м³), ОАЭ (6,43 трлн м³), но значительно опережают такого ведущего экспортера газа, как Норвегия (2,91 трлн м³).

Необходимо отметить, что в сфере энергетики КНР является крупнейшим партнером таких африканских стран, как Судан, Ангола, Нигерия, Гвинея, Экваториальная Гвинея и Демократическая Республика Конго (ДРК).

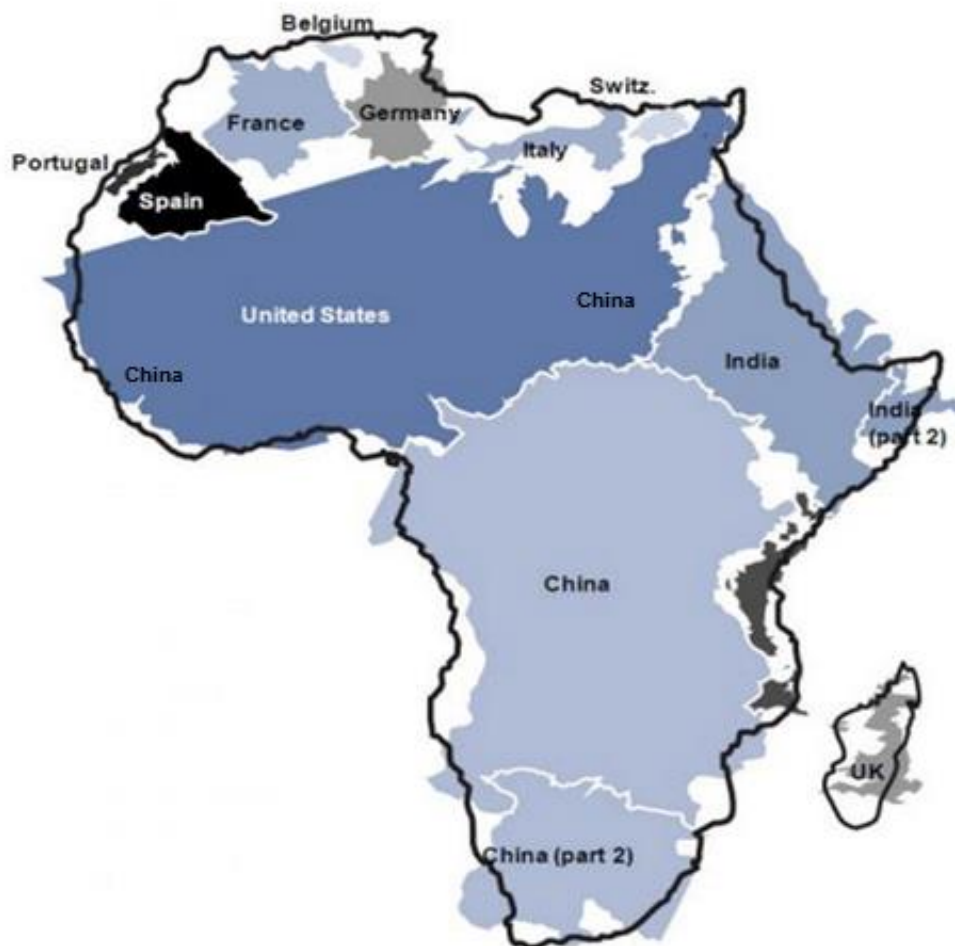


Рис. 1. География прямых иностранных инвестиций в страны Африки [5]

Китай воспользовался возможностями и в некоторой степени занял пустое место, оставленное Западом. Однако, поскольку западные компании начали инвестировать в Африку намного раньше, сумма их инвестиций сильно превышала прямые иностранные инвестиции Китая в Африке [6]. Кроме того, в середине 2012 года китайский посол в ЮАР Тянь Ксюджун в своей речи, затрагивающей широкий спектр вопросов об отношениях между Китаем и Африкой, сказал: «Инвестиции Китая в Африку различных видов превышают 40 млрд долларов, из которых 14,7 млрд составляют прямые инвестиции». Аналогичным образом, так как известно всем что Африка богата разнообразными полезными ископаемыми, она занимает первое место в мире по запасу различных руд.

С чем это связано?

Статистика показывает, что страны Африки в мировой горнодобывающей промышленности занимают важное место с долей около 25%.

Африканская горнодобывающая промышленность в международном разделении труда представлена широким спектром полезных ископаемых (см. Таблица 1). [7]. Также Африка обладает достаточными запасами первичных источников энергии (нефть, газ, уголь) большая часть которых экспортируется (см. Таблица 2) [8].

Таблица 1

Основные природные ресурсы Африки

Полезное ископаемое	Разведанные запасы	Общее количество от мировых запасов, %
Марганец	2 млрд т	77%
Хромиты	2.86 млрд т	94.3%
Бокситы	12.35 млрд т	59.4%
Золото	50 тыс. т	50%
Платиноиды	23 тыс. т	80%
Кобальт	1.8 млн т	61.2%
Алмазы	1000 млн карат	82%
Фосфориты	32 тыс. т	62%

Таблица 2

Распределение главных экспортеров Африки по основным полезным ископаемым

Вид продукции	Главные экспортеры региона	Доля в мире, %
Золото	ЮАР, Гана, Гвинея, Мали	76%
Алмазов	ЮАР, Сьерра-Леоне, Намибия, Гвинея, Ботсвана	96%
Уран	Нигер	35%
Кобальтовые руды	Мозамбик	68%
Хром	Ботсвана	67%
Марганцевые руды	Габон	57%
Фосфоритовые руды	Марокко	31%
Медные руды	Замбия, Заир	24%
Нефть и газ	Нигерия, Ливия, Алжир, Египта, Конго, Габон	11%

Однако, во многих странах африканского континента наблюдается однобокость экономики, которая в ряде государств достигла уровня монокультуры. Под этим понимается монотоварная специализация хозяйства страны (узкая специализация на производстве одного, как правило, сырьевого [9] или продовольственного товара, предназначенного главным образом для экспорта).

С точки зрения промышленности [10], то для экономик ряда государств африканского континента горнодобывающая промышленность занимает лидирующие позиции.

Таблица 3

Структура основных статей экспорта африканских стран

Страны	Доля в экспорте страны		
	Нефть и нефтепродукты	Руды черных и цветных металлов	Продовольственные товары и с/х сырье
Алжир	99%		
Габон	82%		
Египет	68%		
Конго	90%		
Ливия	98%		
Нигерия	98%		
Ботсвана		70%	
Гвинея		95%	

Страны	Доля в экспорте страны		
	Нефть и нефтепродукты	Руды черных и цветных металлов	Продовольственные товары и с/х сырье
Конго (Заер)		51%	
Замбия		90%	
Либерия		63%	
Мавритания		51%	
Намибия		74%	
Нигер		80%	
Бенин			64%
Гамбия			83%
Гана			74%
Сенегал			70%
Судан			52%
Уганда			99%
Чад			91%
Мали			65%
Эфиопия			66%
Маврикий			60%

В соответствии с приоритетами долгосрочного развития экономики стран Африки, а так же анализ статистики за период 2007-2011 годы, показывает, что объёмы экспорта из стран Африки (в среднем) увеличиваются каждый год быстрее, чем экспорт из развивающихся стран, и развитых стран (12,2% против 9,9% и 7,4%, соответственно), поэтому можно сказать что ПИИ в страны Африки растёт с одной скоростью роста в среднесрочной и долгосрочной перспективе на 7% и более, что потребует уровня инвестиций до 25% валового внутреннего продукта (ВВП) [11] государств.

ЛИТЕРАТУРА

1. Воробьев А.Е., Янкевский А.В. Особенности нормативно-правовых аспектов недропользования в зарубежных странах // В сборнике: ГОРНОЕ, НЕФТЯНОЕ, ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В XXI ВЕКЕ. Материалы VII Международной конференции, посвященной 80-летию КГТК им. Т. Кулатова. Ответственный редактор: А.Е. Воробьев. Москва, 2013. С. 126-132.
2. Воробьев А.Е., Янкевский А.В., Казакова Е.В. Перспективы комплексного использования золотосодержащего минерального сырья // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2003. №10. С. 228-230.
3. Chekushina E.V., Vorobiev A.E., Chekushina T.V. USE OF EXPERT SYSTEMS IN THE MINING // Middle East Journal of Scientific Research. 2013. Т. 18. №1. С. 1-3.
4. Балыхин Г.А., Прохожев А.А., Воробьев А.Е., Чекушина Т.В. Основы управления государственным долгом в интересах обеспечения экономической безопасности России // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2008. №4. С. 181-189.
5. Павлов В.В. Роль африканского банка развития в инвестициях в инфраструктуру стран Африки // Ученые записки Института Африки РАН. 2013. №31. С. 65-74.
6. Цокиев С.Р. Китайские инвестиции в африке // Вестник ИжГТУ им. М.Т. Калашникова. 2013. №1 (57). С. 50-52.
7. Иванова Н.Н. 98.03.086. ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В СТРАНАХ АФРИКИ. WORLD INVESTMENT DIRECTORY 1996: FOREIGN DIRECT INVESTMENT, LEGAL FRAMEWORK A. CORPORATE DATA/UN. CONF. ON TRADE A. DEVELOPMENT. - N.Y.; GENEVA: UN, 1997. VOL. 5: AFRICA. - LXVI, 462 P // Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Серия 2: Экономика. Реферативный журнал. 1998. №3. С. 238-242.
8. Мызенкова Л.Ф., Августинчик И.А., Карпекина Н.Ф., Анашкин С.М. Основные инвестиционные потоки транснациональных компаний на освоение мировых горнорудных проектов в 2000-2010 гг. // Руды и металлы. 2012. №3. С. 6-17.
9. Янкевский А.В., Паламарчук М.Е. Математическое моделирование как основа совершенствования технологических и техногенных процессов горных производств // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. 2007. №3. С. 89-91.
10. Янкевский А.В., Кушеков К.К., Джимиева Р.Б. Система имитационного динамического моделирования производственных процессов // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. 2008. №3. С. 112-118.
11. Белоусова О.В. Экономическая интеграция европейского союза с третьими странами: международно-правовой опыт, проблемы, тенденции // Евразийский юридический журнал. 2015. №5 (84). С. 68-72.

Рецензент: Чекушина Татьяна Владимировна, доцент, доктор экономических наук, кандидат технических наук, ИПКОН РАН.

Vorobiev Alexander Egorovich
Peoples' Friendship University of Russia
Russia, Moscow
E-mail: fogel_al@mail.ru

Koulibaly Moussa
Peoples' Friendship University of Russia
Russia, Moscow
E-mail: mouskoul88@mail.ru

Yankevskiy Alexey Vladimirovich
Peoples' Friendship University of Russia
Russian, Moscow
E-mail: yankevsky@gmail.com

Foreign direct investment in economic development of African countries

Abstract. The article Vorobiev A.E., Yankevsky A.V. and Moussa Koulibaly examines the role of foreign direct investment and the role of the mining industry in the economic development of Africa countries. Mining and processing industry of the countries of the African continent at the moment is one of the most promising, dynamically developing and fast-growing, as throughout Africa, and about 12% are offshore reserves of hydrocarbons. Also on the continent about 42% of the world's gold reserves, 80-90% of chromium and platinum group metals.

Materials of article show that after nearly a decade of continuous growth recession is observed at the moment and inflow of direct foreign investments to economies of the African countries was reduced to 59 billion. dollars, that makes decrease by 19% in comparison with data of 2008. This trend is result, mainly, of falling of global demand and the world prices for mineral raw materials and hydrocarbons. The analysis of consequences shows that mainly producers of raw materials in the Western and East Africa suffered from it.

Keywords: foreign direct investment; the mining sector's; gross domestic product.

REFERENCES

1. Vorobiev A.E., Yankevsky A.V., specifics of regulatory and legal aspects of the use of depths in foreign countries // Miscellany: mining, PETROLEUM GEOLOGISTS, offending and GEOECOLOGICAL EDUCATION in the twenty-first century Materials VII International Conference dedicated to the 80 anniversary of the KPTC them. T. Kulatova. Responsible(crucial) Editor: A.e. sparrows. Moscow, 2013. P. 126-132. 126-132.
2. Vorobiev A.E., Yankevsky A.V., Kazakova E.V., prospects of integrated utilization of mineral/gold/mining information-analytical Bulletin (magazine). 2003. No. 10. P. 228-230.
3. Chekushina E.V., Vorobiev A.E., Chekushina T.V. USE OF EXPERT SYSTEMS IN THE MINING // Middle East Journal of Scientific Research. 2013. T. 18. №1. C. 1-3.
4. Balykhin G.A., Prokhozhev A.A., Vorobiev A.E., Chekushina T.V. Fundamentals of public debt management in order to ensure the economic security of these Russia // Mountain information-analytical bulletin (scientific and technical Journal). 2008. №4. S. 181-189.
5. Pavlov V.V. Rol of the African development bank in investments into infrastructure of the countries of Africa // Scientific notes of Institute of Africa of the Russian Academy of Sciences. 2013. No. 31. Page 65-74.
6. Tsokiyev S.R. The Chinese investments in Africa // the Messenger of IZhGTU of M. T. Kalashni-kov. 2013. No. 1 (57). Page 50-52.
7. Ivanova N.N. 98.03.086. FOREIGN INVESTMENTS IN the COUNTRIES of AFRICA. WORLD INVESTMENT DIRECTORY 1996: FOREIGN DIRECT INVESTMENT, LE-GAL FRAMEWORK A. CORPORATE DATA/UN. CONF. ON TRADE A. DEVELOP-MENT. - N.Y.; GENEVA: UN, 1997. VOL. 5: AFRICA. - LXVI, 462 P // Social and humanities. Domestic and foreign literature. Series 2: Economy. Abstract magazine. 1998. No. 3. Page 238-242.
8. Myzenkova L.F., Avgustinchik I.A., Karpekina N.F., Anashkin S.M. The main investment streams of the multinational companies on development of world mining projects in 2000-2010 // Ores and metals. 2012. No. 3. Page 6-17.
9. Yankevsky A.V., Palamarchuk M.E. Mathematical modeling as basis of improvement of technological and technogenic processes of mining facilities // Bulletin of the Russian university of friendship of the people. Series: Engineering researches. 2007. No. 3. Page 89-91.
10. Yankevsky A.V., Kushekov K.K., Dzhimiyeva of R.B. Sistem of imitating dynamic modeling of productions // Bulletin of the Russian university of friendship of the people. Series: Engineering researches. 2008. No. 3. Page 112-118.
11. Belousova O.V. Economic integration of the European Union with the third countries: international legal experience, problems, tendencies // Euroasian legal magazine. 2015. No. 5 (84). Page 68-72.