

ХРОНИКА
CHRONICS

УДК 330.3

АФРИКАНСКИЕ ГОРИЗОНТЫ РОССИЙСКОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

В.А. КОСЬЯНОВ

По результатам первого Саммита и Экономического форума Россия — Африка были определены приоритетные направления экономического сотрудничества, по которым уже в ближайшие годы можно будет достичь конкретных результатов: современная и высокотехнологичная добыча и переработка полезных ископаемых; геологоразведка; энергетика, включая возобновляемые источники энергии; развитие инфраструктуры, особенно строительство железных дорог и жилья; сельское хозяйство, цифровые технологии, медицина, наука и образование. Особое место занимает сотрудничество российских вузов с африканскими странами. Реализуемая в настоящее время Российским государственным геологоразведочным университетом имени Серго Орджоникидзе (МГРИ) научно-образовательная инициатива развития минерально — сырьевой базы Уганды, представленная в июне 2019 года президенту страны Йовери Мусевени является базисом международного сотрудничества российских вузов в восточноафриканском регионе.

Ключевые слова: Африка; саммит; экономический форум; наука и образование; международные отношения; геологоразведка.

<https://doi.org/10.32454/0016-7762-2019-6-5-10>

AFRICAN HORIZONS OF RUSSIAN SCIENCE AND EDUCATION

VADIM A. KOSYANOV

Based on the results of the first Russia—Africa Summit and Economic Forum, priority areas of economic cooperation, according to which concrete results can be achieved in the coming years, were identified. These are modern and high-tech mining and processing of minerals, geological exploration, energy (including renewable energy sources), infrastructure development (specifically the construction of railways and housing), agriculture, digital technology, medicine, science and education. Cooperation between Russian universities and African countries occupies a special place. Currently implemented by the Sergo Ordzhonikidze Russian State University for Geological Prospecting (MGRI), the scientific and educational initiative for the development of the mineral resource base of Uganda, presented in June 2019 to the country's President Yoweri Museveni, is the basis for International cooperation between Russian universities in the East African region.

Keywords: Africa; summit; economic forum; science and education; international relations; geological exploration.



Саммит и Экономический форум Россия — Африка состоялись 23—24 октября в Сочи под девизом «За мир, безопасность и развитие». Столь масштабные мероприятия проводятся в современной России впервые и не имеют аналогов в истории российско-африканских отношений. Официальные делегации стран Африки и представители бизнеса выразили высокую заинтересованность в дальнейшем развитии взаимодействия, в углублении и интенсификации российско-африканского сотрудничества. Проведению Экономического форума Россия — Африка предшествовала широко-масштабная подготовительная работа, которая послужила усилению и расширению взаимодействия между Россией и Африкой.

Участники

Экономический форум Россия — Африка посетили свыше 6000 участников и представителей СМИ из России и 104-х иностранных государств и территорий. Среди участников более 1100 представителей иностранного бизнеса, около 1400 — российского, более 1900 представителей иностранных официальных делегаций и более 300 — российских.

На мероприятии работали официальные представители всех 54-х стран Африки (рис. 1), 45 из которых были представлены главами государств и правительств: Алжир, Ангола, Бенин, Буркина-Фасо, Гамбия, Гана, Гвинея, Демократическая Республика Конго, Джибути, Египет, Зимбабве, Кабо-Верде, Коморы, Конго, Кот-д'Ивуар, Кения, Ливия, Маврикий, Мавритания, Мадагаскар, Малави, Мали, Мозамбик, Марокко, Намибия, Нигер, Нигерия, Руанда, Сейшель, Сенегал, Сомали, Сьерра-Леоне, Судан, Того, Тунис, Уганда, ЦАР, Чад, Экваториальная Гвинея, Эсватини, ЮАР, Южный Судан, Габон, Танзания, Эфиопия. На мероприятиях Форума присутствовали руководители исполнительных органов восьми региональных организаций Африки: Африканского союза, Африканского экспортно-импортного банка, Восточноафриканского сообщества, Сахельской пятерки, Союза Арабского Магриба, Сообщества развития Юга Африки, Экономического сообщества государств Центральной Африки, Экономического сообщества стран Западной Африки, а также представители Межправительственной организации по развитию и Общего рынка Восточной и Южной Африки. Также мероприятия посетили 109 иностранных министров и два вице-президентов.



Рис. 1. Президент России Путин В.В. и официальные представители стран Африки



та: Либерии — Джуэл Ховард-Тэйлор и Бурунди — Жозеф Буторе.

Среди представителей федеральных органов власти Российской Федерации участие в Форуме приняли: заместитель Председателя Правительства — полномочный представитель Президента в Дальневосточном федеральном округе Юрий Трутнев, полномочный представитель Президента в Южном федеральном округе Владимир Устинов, а также 11 министров Российской Федерации.

Научно-образовательное и технологическое сотрудничество

В ходе Саммита и Экономического форума Россия — Африка подписаны 92 соглашения, контракта, меморандума о взаимопонимании. Общая сумма подписанных документов, информация о которых не является коммерческой тайной, составляет 1,004 трлн рублей. По отраслям наибольшее количество документов было подписано в области экспорта и внешнеэкономической деятельности, международного сотрудничества, высоких технологий, транспорта и логистики, добычи полезных ископаемых и геологоразведки, инвестиций и банковской деятельности.

В рамках развития научно-образовательного и технологического сотрудничества была проведена сессия «Россия — Африка: наука, образование и инновации для развития экономики». Модератором сессии выступила директор Институт Африки Российской академии наук Ирина Абрамова. Сессию открыл министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков. Дискуссия была посвящена вкладу научно-исследовательских работ и повышения уровня образования в решение актуальных экономических и социальных задач. Министр обозначил основные аспекты научно-технологического сотрудничества России и стран африканского континента. Отмечено, что традиционными направлениями совместных исследований являются науки о земле, биология, ядерные исследования, гуманитарные науки. Также сегодня актуальными становятся вопросы здравоохранения, обеспечения питанием, и эти задачи уже реализуются на практике и к их решению привлекаются студенты. Участники дискуссии обсудили развитие человеческого капитала, возможности повышения образовательного уровня африканской молодежи и использования достижений науки для устойчивого развития Африки, а также наиболее перспективные направления научного сотрудничества. Рассматривались вопросы развития сотрудничества в области среднего профессионального образова-



Рис. 2. Министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков презентует научно-образовательные инициативы развития сельского хозяйства и минерально — сырьевой базы Уганды

ния, открытия филиалов российских вузов на африканском континенте и увеличения бюджетных мест для студентов из Африки в рамках квоты Правительства РФ.

Реализуемая в настоящее время Российским государственным геологоразведочным университетом имени Серго Орджоникидзе (МГРИ) научно-образовательная инициатива (рис. 2) развития минерально — сырьевой базы Уганды, представленная в июне 2019 года президенту страны Йовери Мусевени является базисом международного сотрудничества российских вузов в восточноафриканском регионе.

Сотрудничество России и Африки в сфере развития минерально-сырьевой базы

В рамках развития минерально-сырьевой базы была проведена сессия «Полезные ископаемые стран Африки во благо населяющих ее народов» (рис. 3). Модератором сессии выступил Александр Черных — Генеральный директор Центрального научно-исследовательского геологоразведочного института цветных и благородных металлов (ЦНИГРИ).

В ходе дискуссии руководители Министерств африканских стран рассказали о минерально-сырьевой базе государств, возможностях для ее освоения, мерах, которые предпринимают правительства стран по созданию условий для освоения полезных ископаемых и привлечения иностранных инвестиций в горнодобывающую промышленность. Представители компаний рассказали о возможностях своих компаний для выполнения геологоразведочных работ и добычи полезных ископаемых, поделились опытом организации добычи алмазов, марганца, металлов платиновой



Рис. 3. Заседание сессии «Полезные ископаемые стран Африки во благо населяющих ее народов»

группы и других полезных ископаемых, опытом взаимодействия руководства африканских стран и местного населения. Значительное внимание было уделено обсуждению вопросов использования современных технологий переработки минерального сырья и экологических проблем. Отдельным вопросом обсуждались задачи сотрудничества в образовательной сфере — как основы подготовки высококвалифицированных кадров для развития топливно-энергетического комплекса. Ректор ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ) Вадим Косьянов в ходе своего доклада (рис. 4) рассказал о важности учета региональной направленности при обучении студентов из разных стран Африки. Такой подход значительно повышает уровень российского образования для иностранных студентов и делает их более востребованными на рынке труда.

Затрагиваемые на саммите вопросы обсуждались с Министром природных ресурсов и экологии РФ Дмитрием Николаевичем Кобылкиным, Руководителем федерального агентства по недропользованию-заместителем министра ПриЭ РФ Евгением Аркадьевичем Киселевым и Генераль-

ным директором, председателем правления АО «Росгеология» Сергеем Горьковым.

Российская геология в Африке

В рамках рассмотрения вопросов геологического изучения Африки была проведена сессия «**Российская геология в Африке: наследие и взгляд в будущее**». Модератором сессии выступил Сергей Горьков — Генеральный директор, председатель правления, АО «Росгеология»

Африка исключительно богата полезными ископаемыми, хотя изучены они пока слабо. Среди других континентов она занимает первое место по запасам руд марганца, хромитов, бокситов, золота, платины, кобальта, алмазов, фосфоритов. Значительны также ресурсы нефти, природного газа, графита, асбеста. Российские компании, в свою очередь, обладают богатым опытом в проведении геологоразведочных работ и заинтересованы в работе на Африканском континенте. В процессе дискуссии были обсуждены вопросы межгосударственного сотрудничества в области геологии между Россией и Африкой, участия российских геологических предприятий для стран Африканского



Рис. 4. Выступление ректора МГРИ Вадима Косьянова в ходе дискуссии

континента, а также вопросы возобновления сотрудничества в геологическом секторе.

В ходе дискуссии было отмечено, что системные геологические исследования территории целого ряда стран Африканского континента проводились при участии и поддержке советских и российских специалистов на протяжении длительного периода времени. Следовательно, прочная основа партнерских отношений заложена и есть огромный потенциал развития. С позиции сопредседателя Межправительственных комиссий по торгово-экономическому сотрудничеству России с рядом стран Африканского континента Глава Минприроды России Дмитрий Кобылкин проинформировал о реализуемых в настоящее время российско-африканских проектах.

В свою очередь Сергей Горьков, генеральный директор, председатель правления АО «Росгеология» отметил: «Геологическая изученность Африки достаточно разноплановая: есть страны, где геологическая изученность составляет 60%, а есть, где всего 10%. Поэтому вопрос изученности и перспектив для африканских стран очень важен».

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ)

Вагиф Керимов в ходе дискуссии заявил о целесообразности использования в Африке цифровых технологий поиска, разведки и разработки полезных ископаемых, а также о внедрении данных технологий в образовательный процесс. «Цифровизация — это веяние времени, то, чем надо заниматься», — прокомментировал Сергей Горьков, генеральный директор, председатель правления АО «Росгеология».

По завершении сессий деловой программы участники форума смогли провести ряд встреч с представителями иностранных и российских компаний, заинтересованных в сотрудничестве. Важно отметить совещание, проведенное генеральным директором, председателем правления АО «Росгеология» Сергеем Горьковым с руководством ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе». На встрече были обсуждены вопросы дальнейшего взаимодействия между университетом и холдингом в рамках подписанного на Петербургском международном экономическом форуме 2019. Стороны договорились о проведении совместного научного семинара на базе МГРИ с целью демонстрации научных и технологических разработок университета.



Заключение

По итогам Саммита участниками была принята итоговая декларация — документ, содержащий согласованные цели и задачи дальнейшего развития российско-африканского сотрудничества во всех его измерениях: политике, безопасности, экономике, научно-технической и культурно-гуманитарной сферах. Важно отметить, что в декларации закреплён новый диалоговый механизм — Форум российско-африканского партнерства — проведение саммитов в формате Россия — Африка раз в три года: «В целях координации развития российско-африканских отношений учредить Форум партнерства Россия — Африка, определить

Саммит Россия — Африка его высшим органом, который будет проводиться один раз в три года, — указывается в документе. — В период между саммитами проводить в Российской Федерации ежегодные политические консультации министров иностранных дел Российской Федерации и африканских государств, являющихся действующим, предыдущим и будущим председателями Африканского союза». В декларации также отмечается обоюдная решимость России и стран Африки вывести это сотрудничество на новый уровень — отвечающий вызовам 21-го века — когда возрастает значение обмена технологической продукцией, генерации и глобальной торговли знаниями и компетенциями.

ЛИТЕРАТУРА

1. Материалы с сайта Форума - <https://summitafrica.ru/>
2. Материалы с сайта Росконгресса - <https://roscongress.org/>
3. Материалы с сайта Минобрнауки РФ - <https://minobrnauki.gov.ru/>
4. Научно-образовательная инициатива для Уганды и стран восточной Африки, 2019, 110 стр.

REFERENCES

1. Materialy s sajta Foruma - <https://summitafrica.ru/>
 2. Materialy s sajta Roskongressa - <https://roscongress.org/>
 3. Materialy s sajta Minobrnauki RF - <https://minobrnauki.gov.ru/>
 4. Nauchno-obrazovatel'naya iniciativa dlya Ugandy i stran vostochnoj Afriki, 2019, 110 p.
-