

На правах рукописи

ОБРАЗЦОВА МАРГАРИТА ГЕННАДЬЕВНА

**РОЛЬ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА ЮАР
В РАЗВИТИИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ СТРАНЫ:
ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РОССИИ**

Специальность: 5.2.5 Мировая экономика

**Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук**

Москва – 2024

Диссертация выполнена на кафедре международных экономических отношений
Экономического факультета ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы
народов им. Патриса Лумумбы» (РУДН)

Научный руководитель: **Белова Ирина Николаевна**
Кандидат экономических наук, доцент,
профессор кафедры международных
экономических отношений экономического
факультета РУДН

Официальные оппоненты: **Мастепанов Алексей Михайлович**
Доктор экономических наук, главный научный
сотрудник Аналитического центра энергетической
политики и безопасности Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Институт проблем нефти и газа Российской
академии наук (ИПНГ РАН)

Сапунцов Андрей Леонидович
Доктор экономических наук, доцент, ведущий
научный сотрудник Центра изучения проблем
переходной экономики Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Институт Африки Российской академии наук
(ИАФр РАН)

Растяникова Елизавета Викторовна
Кандидат экономических наук, старший научный
сотрудник Отдела экономических исследований
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Институт востоковедения
Российской академии наук (ИВ РАН)

Защита состоится «21» марта 2024 года в 15:00 часов на заседании
диссертационного совета ПДС 0600.001 при ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов им. Патриса Лумумбы» (РУДН) по адресу: 117198, Москва, ул.
Миклухо-Маклая, д. 6, зал Ученого совета.

С диссертацией можно ознакомиться в Научной библиотеке Российского
университета дружбы народов по адресу: 117198, ул. Миклухо-Маклая, д.6.
Объявление о защите и текст автореферата размещены на официальном сайте
Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования
РФ (<https://vak.minobrnauki.gov.ru/>) и на сайте РУДН:
<https://www.rudn.ru/science/dissovet>.

Автореферат разослан «21» февраля 2024 года.

Ученый секретарь диссертационного
совета ПДС 0600.001
доктор экономических наук, профессор


Андропова И.В.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Горнодобывающий комплекс является одним из двигателей мирового прогресса, источником удовлетворения потребностей населения, основой обороноспособности и суверенитета государств. Несмотря на попытки отдельных стран снизить зависимость от природных ресурсов, прежде всего топливных, в том числе путем перехода к «зеленой энергетике», тенденции к экспоненциальному увеличению мирового потребления сырья в будущем лишь усилятся. Научно-технический прогресс и энергетический переход ведут не к снижению спроса на сырье, а к увеличению потребления отдельных видов полезных ископаемых, причем не всегда более экологичных и легкодоступных.

Таким образом, доступ к природным ресурсам является одной из стратегических целей государств для обеспечения национальных интересов и гарантии национальной безопасности. Кроме того, растущий спрос на нетопливные (рудные) полезные ископаемые, необходимые для создания новых технологий (в частности, рений – для реактивных двигателей, индий – для плоских дисплеев, галлий – для смартфонов), вызывает повышенную озабоченность, особенно импортозависимых стран, в отношении не только безопасности поставок, но и необходимости диверсификации их поставщиков. Например, Китай нуждается в поставках почти половины необходимых ему нетопливных ресурсов – 19 из 42. США – от импорта 24 видов сырья. При этом интересы этих стран пересекаются по 11 видам нетопливного сырья¹.

Южно-Африканская Республика (ЮАР), запасы полезных ископаемых которой оцениваются в 9,6 трлн. долл.², обладает большим потенциалом для удовлетворения национального и мирового спроса на многие виды сырья. Наличие богатейшей минерально-сырьевой базы (МСБ) стимулировало развитие южноафриканской горнодобывающей отрасли, которая лежит в основе становления республики в качестве одной из наиболее промышленно и динамично развивающихся экономик на Африканском континенте. Именно

¹ Assessing the U.S.-China Competition for Minerals Crucial to the Development of Emerging Technologies // Stanford Center on China's Economy and Institutions. – 2023. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sccci.fsi.stanford.edu/china-briefs/assessing-us-china-competition-minerals-crucial-development-emerging-technologies> (дата обращения 15.01.2024).

² Remarks by the Honourable Minister of Mineral Resources and Energy Mr G. Mantashe on the occasion of the coal colloquium // Department of Mineral Resources and Energy Republic of South Africa. – 2022. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.dmr.gov.za/news-room/post/1946/remarks-by-the-honourable-minister-of-mineral-resources-and-energy-mr-gwede-mantashe-on-the-occasion-of-the-coal-colloquium> (дата обращения 25.12.2023).

горнодобывающая промышленность стала основой развития внешнеэкономических связей, поскольку продукция горнодобычи занимает ключевую позицию в товарной структуре экспорта страны.

Горнодобывающий комплекс ЮАР, несмотря на имеющиеся проблемы и снижение его доли в южноафриканском ВВП, по-прежнему является одним из главных факторов, определяющих динамику роста национальной экономики и качество жизни населения. К тому же, отрасль, вероятнее всего, станет ключевым фактором восстановления и одним из драйверов развития экономики ЮАР после кризиса, вызванного жесткими ограничениями в период *COVID-19*, выхода страны из энергетического кризиса, а также будет являться основой укрепления позиций страны на международной арене.

Особое значение тема диссертации приобретает в контексте неослабевающего западного санкционного давления на Россию, вынужденной в этой связи перестраивать свою внешнеэкономическую деятельность в направлении развития отношений, в том числе со странами юга Африки, в первую очередь с ЮАР. Принимая во внимание, что развитие обоих государств зависит во многом от состояния горнодобывающей отрасли, то именно она может послужить основой для раскрытия нереализованного потенциала двусторонних отношений. Особенно это направление может быть важным в процессе взаимодействия в рамках БРИКС+ и наметившегося перехода стран от однополярного к многополярному миру.

Степень научной разработанности темы исследования. Фундаментальные основы теории «ресурсного проклятия» («парадокса изобилия»), а также «эффекта Гронингена» («голландской болезни») нашли свое отражение в трудах Т. Рыбчинского, Р. Аути, В.М. Кордена, Дж. Сакса, А. Уорнера, М. Росса, Р. Лама, Л Ванчекона, О. Кануто, М. Каваллари, Р. Торвика, К. Викселля.

Тенденциями развития глобальной горнодобывающей промышленности, состоянием и перспективами развития как мирового, так и российского минерально-сырьевого комплекса занимались Е.А. Козловский, И.В. Давиденко, Я.А. Кеслер, В.Б. Кондратьев. Проблемы мирового энергетического рынка и энергетической безопасности, в частности возможности энергоперехода ЮАР, исследуют А.М. Мастепанов, А.М. Сумин, Б.Н. Чигарев. Вопросам ресурсного потенциала Африки, в том числе ЮАР, в контексте развития мировой экономики посвящены работы И.О. Абрамовой, А.Л. Сапунцова, Л.А. Фитуни, Е.Н. Корендясова, Е.В. Растянниковой.

Анализом развития внешнеэкономических связей ЮАР в последние годы занимаются такие ученые, как И.В. Андропова, А.А. Архангельская, Ю.А. Воинов, Ю.С. Скубко, В.А. Сидоров. Вопросам укрепления российско-африканских экономических и политических связей на континенте, а также стратегии деятельности Китая и США в Африке посвящены работы Т.Л. Дейч и А.Ю. Урнова.

Из зарубежных научных работ, посвященных вопросам развития экономики ЮАР, ее ресурсного потенциала и роли горнодобывающей промышленности, важно отметить С. Тербланша, П. Бонда, Р. Саутхолла, Х. Мельбера, П. Жордана, В. Аллена.

С учетом того, что длительное время в России вопросы развития внешнеэкономических связей с Африкой не считались приоритетными, как представляется, данная диссертация в определенной степени восполняет нехватку комплексных исследований как в отечественной, так и зарубежной научной литературе современного положения дел в горнодобывающей отрасли ЮАР, ее места в хозяйстве страны и в мировой экономике, особенно с учетом ее восстановления после кризиса, вызванного пандемией *COVID-19*, а также в контексте новых глобальных вызовов и угроз.

Цель и задачи диссертационного исследования. Цель: на основе комплексного исследования основных тенденций в глобальном минерально-сырьевом комплексе и горнодобывающей отрасли ЮАР выявить ее значение для развития внешнеэкономических связей с учетом новых глобальных вызовов и угроз, а также определить приоритетные направления взаимодействия России с ЮАР в горнодобывающей сфере.

В соответствии с заявленной целью исследования в работе поставлены следующие задачи:

1. Определить и систематизировать комплекс факторов, объясняющих причины «ресурсного проклятия». Установить взаимосвязь между наличием природных ресурсов и степенью промышленного, высокотехнологического и в целом экономического развития стран-экспортеров ресурсов;

2. Выявить основные тенденции и характер изменений в глобальном минерально-сырьевом комплексе в зависимости от уровня экономического развития стран и НТП;

3. Исследовать особенности становления и развития горнодобывающей отрасли ЮАР, ее значение для экономики страны и развития внешнеэкономических связей на современном этапе;

4. Определить степень зависимости горнодобывающей промышленности ЮАР от иностранных капиталовложений;

5. Оценить потребности Великобритании, США, КНР и Индии в импорте критических сырьевых ресурсов, роль ЮАР в их удовлетворении, а также подходы стран к обеспечению доступа национальных компаний на южноафриканский рынок;

6. Исследовать наличие совместных проектов РФ и ЮАР в горнодобывающей сфере. Выявить проблемы российских компаний при выходе на южноафриканский рынок;

7. Предложить перспективные направления сотрудничества РФ и ЮАР в горнодобывающей промышленности с учетом необходимости России диверсифицировать внешнеэкономическую деятельность в связи с углублением санкций со стороны Европейского союза и США.

8. Разработать практические рекомендации для российских государственных ведомств и предпринимателей с целью более эффективного использования до сих пор нереализованного потенциала развития двусторонних отношений, а также открытия и более успешного ведения бизнеса на долгосрочной основе.

Объектом исследования является горнодобывающий комплекс ЮАР.

Предметом исследования является влияние горнодобывающего комплекса ЮАР на развитие экономики и ее внешнеэкономических связей, включая возможность реализации потенциала развития двусторонних отношений с Российской Федерацией в этой сфере.

Область исследования соответствует требованиям следующих пунктов паспорта ВАК для специальности 5.2.5 – Мировая экономика: п. 5. Международные рынки товаров и услуг, их структура и конъюнктура; п. 26. Участие Российской Федерации в системе международных экономических связей. Внешнеэкономическая деятельность российских экономических субъектов. Внешнеэкономическая политика Российской Федерации.

Теоретическая и методологическая основа исследования базируется на изучении трудов отечественных и зарубежных авторов по теории цикличности экономического развития, перехода к новым мирохозяйственным и технологическому укладам, по проблемам анализа минерально-сырьевых рынков и ценообразования на них, наличия в стране природных ресурсов и их влияния на экономический рост, развития мировых товарных рынков, транснационализации бизнеса и процессов глобализации. Проведен анализ

основных статистических и экономических показателей Федеральной службы государственной статистики (Росстат), Федеральной таможенной службы (ФТС России), Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

Методология исследования. В работе над диссертацией автор придерживался проблемно-хронологического принципа, следуя которому стремился показать эволюцию горнодобывающей отрасли ЮАР, роли и значения минерально-сырьевого комплекса как для экономики ЮАР, так и государств-экспортеров и импортеров природных ресурсов, а также изменения глобального спроса на отдельные виды минерального сырья в зависимости от уровня НТП.

В основе данного исследования лежит междисциплинарный и комплексный подход к изучаемому явлению. В ходе работы использовались принципы сравнительного анализа статистических данных, критической оценки информации на основе применения дедуктивного, индуктивного, динамического, системного, структурного методов исследования.

Информационно-эмпирическую базу исследования составили официальные обзоры и программные документы Африканского национального конгресса, Министерства минеральных ресурсов и энергетики ЮАР, Министерства торговли и промышленности ЮАР, Совета по минеральным ресурсам ЮАР, в том числе законы, постановления, хартии, касающиеся горнодобывающей отрасли, данные Национальной статистической службы ЮАР, статьи в экономических и аналитических периодических изданиях, ежегодные финансово-экономические отчеты горнодобывающих компаний, в частности *De Beers*, *Anglo American*, *Glencore*, *BHP*, а также данные Йоханнесбургской фондовой биржи.

Основными источниками статистики стали базы данных и доклады международных организаций и корпораций: Всемирного банка, Международного валютного фонда, ЮНКТАД, Организации Объединенных Наций, а также Геологической службы США³.

Обширный фактологический материал диссертант почерпнул из экономических и отраслевых периодических изданий России и ЮАР, в том числе *Mining Weekly*, *SA Mining*, *Rough and Polished*, «Металлы Евразии», «Азия и Африка сегодня», «Промышленные ведомости», «Металлоснабжение и сбыт», «Энергетическая политика», «Нефтегазовая Вертикаль».

³ United States Geological Survey (USGS).

Научная новизна работы состоит в том, что на основе комплексного исследования развития горнодобывающей отрасли ЮАР и основных тенденций в глобальном минерально-сырьевом комплексе обоснован рост значения МСБ ЮАР в обеспечении «ресурсной» безопасности не только национальной, но и зарубежных экономик в процессе перехода стран к новому технологическому укладу, а также выявлены и обоснованы приоритетные направления и сферы взаимодействия для расширения и углубления связей России с ЮАР в этой отрасли в контексте современных вызовов и угроз.

Наиболее существенные научные результаты исследования, отражающие его научную новизну, состоят в следующем:

1. **Выявлены** современные тенденции развития глобального минерально-сырьевого комплекса: увеличение степени пространственной концентрации горнодобывающей отрасли; усиление монополизации производства сырья в одном макрорегионе – Азии; рост потребления нетопливных полезных ископаемых; смещение спроса и потребления сырья от развитых к развивающимся государствам; увеличение роли развивающихся стран в обеспечении потребностей в критических ресурсах; рост спроса на редкоземельные металлы; сохранение за ископаемым топливом ключевого значения в качестве надежного и крупнейшего источника выработки электроэнергии в мире и др. **Определены** ключевые факторы, способствующие сохранению в XXI в. стратегического значения минерально-сырьевого комплекса в контексте развития мировой экономики и повышения качества жизни населения: рост численности населения и урбанизации; увеличение жилищного строительства и инфраструктуры; рост материального потребления и доли «среднего класса»; появление новейших технологий и энергетический переход; индустриализация развивающихся стран.

2. **Выявлены** особенности становления горнодобывающей отрасли ЮАР, а именно: отсутствие государственной поддержки; экспансия британского и американского капиталов; высокая концентрация собственности; превращение горнодобывающих компаний в конгломераты. Определена роль горнодобывающей отрасли в эволюции экономики ЮАР от аграрной к постиндустриальной, а также разработана периодизация основных этапов становления и деятельности горнодобывающих компаний.

3. **Установлено**, что, несмотря на изменение отраслевой структуры ВВП ЮАР, ее горнодобывающий комплекс сохраняет ключевое значение для экономики страны (обеспечивает поступление более 60% экспортной выручки;

вносит существенный вклад в формирование бюджета посредством налоговых и неналоговых платежей; способствует инвестициям в основной капитал, созданию рабочих мест, поддержке общин и т.д.) и является наиболее привлекательным направлением для иностранных инвестиций (богатая МСБ, развитая инфраструктура, дешевая, молодая рабочая сила, географическая близость к другим африканским рынкам с прогнозируемой к 2050 г. численностью потребителей в 2,5 млрд. человек). **Доказано**, что, несмотря на реформы, проводимые правительством ЮАР в горнодобывающей промышленности, призванные обеспечить перераспределение экономических прав в пользу исторически ущемленных южноафриканцев, этого до сих пор не случилось, а в отрасли по-прежнему доминируют иностранные компании.

4. На основе результатов исследования опыта ведущих стран-партнеров в укреплении внешнеэкономических отношений с ЮАР (Великобритании, США, КНР, Индии) **установлено**, что опыт КНР при всей своей специфике может быть использован для выстраивания прочных российско-южноафриканских отношений (принцип невмешательства во внутренние дела суверенных государств; политика «мягкой силы»; страхование экспортеров от рисков; предоставление долгосрочных инвестиций и дешевого кредитования; приоритетная реализация инфраструктурных проектов и др.).

Выявлены и систематизированы проблемы, с которыми сталкиваются российские компании при выходе на южноафриканский рынок: *институциональные* (отсутствие действенных структур и механизмов поддержки и защиты отечественного бизнеса, забюрократизированность внешнеэкономических операций); *политические* (противодействие части южноафриканского истеблишмента, не лучшая репутация российских компаний из-за обвинений в коррупции, в частности в рамках «атомной сделки»); *финансово-экономические* (крайне низкий размер инвестиций, неготовность российских компаний к осуществлению долгосрочных капиталовложений, высокая конкуренция со стороны мировых ТНК, проблемы во взаиморасчетах); *кадровые* (дефицит специалистов-африканистов, слабое представление особенностей ведения бизнеса на южноафриканском рынке, в том числе необходимости знания законодательства и выбора партнера-резидента); *маркетинговые* (отсутствие эффективных методов и механизмов продвижения интересов российского бизнеса); *логистические и технологические* (сложности с открытием сервисных центров, постпродажным обслуживанием). **Разработаны рекомендации** по устранению этих негативных

тенденций, которые систематизированы по направлениям, включающим меры их реализации: *государственное* (разработка и принятие комплекса стратегических документов, которые определяют приоритеты, вектор, ключевые показатели внешнеэкономического сотрудничества РФ со странами юга Африки, в частности с ЮАР); *торговое* (снижение и устранение тарифных и нетарифных барьеров; предоставление таможенных, налоговых и иных льгот для продукции южноафриканского импорта; устранение технических барьеров, касающихся, в том числе вопросов маркировки продукции из ЮАР; формирование зоны свободной торговли); *инвестиционное* (выдача связанных кредитов на покупку российского оборудования и строительство инфраструктурных объектов в рамках совместных предприятий; создание совместных предприятий в сфере судостроения; развитие отраслевой кооперации с целью увеличения доли товаров с высокой добавленной стоимостью; локализация производства и организация ремонтного «хаба» в ЮАР с учетом того, что многие страны юга Африки оснащены нашей авиационной и автомобильной техникой); *банковское* (открытие филиалов российских банков в ЮАР и корреспондентских счетов для взаиморасчетов) и др.

5. **Определены** приоритетные направления и сферы взаимодействия России в горнодобывающем комплексе ЮАР, которые могут способствовать раскрытию потенциала экономических отношений между странами, в частности: *геологоразведка и недропользование* (разведка, добыча, переработка и обогащение полезных ископаемых; взаимодействие в области обмена профессиональными знаниями и продвижения инноваций); сотрудничество в *энергетике и угольной промышленности* (модернизация угольных ТЭС); сотрудничество в *атомной энергетике* (производство обогащенного урана или изготовление элементов ядерного топлива, строительство АЭС); *нефтегазовая промышленность* (обслуживание нефтегазотранспортной инфраструктуры, строительство СПГ терминала в Восточно-Капской провинции ЮАР); взаимодействие в сфере *внешней торговли металлами платиновой группы* (создание российско-южноафриканского картеля), *добычи и производства редкоземельных металлов* (советский/российский опыт их использования в промышленности, в первую очередь, оборонной).

Теоретическая и практическая значимость работы. Полученные в процессе исследования результаты расширяют и развивают научное представление о мировых тенденциях и процессах, происходящих в глобальном минерально-сырьевом комплексе в целом и в горнодобывающей отрасли ЮАР

в частности. Данные исследования также способствуют лучшему представлению стратегий, применяемых ведущими странами-партнерами с целью укрепления внешнеэкономических связей с ЮАР.

Практическая значимость проведенного исследования видится в возможности применения его результатов и рекомендаций для создания «дорожной карты» при выработке стратегии по выстраиванию торгово-экономических отношений между нашими странами и предпринимательскими сообществами с учетом специфики ведения бизнеса в ЮАР.

Выводы исследования могут также использоваться при определении политики России в отношении не только ЮАР, но и других стран южноафриканского региона, бесспорным лидером которого является Южно-Африканская Республика, в интересах развития двусторонних отношений между РФ и этой группой стран.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается также в возможности использования его рекомендаций государственными учреждениями (Министерством иностранных дел РФ, Министерством природных ресурсов и экологии РФ, Министерством экономического развития РФ, Министерством промышленности и торговли РФ, Торговым представительством России в ЮАР, Торгово-промышленной палатой РФ в ЮАР), а также российскими горнодобывающими компаниями. Выводы и оценки работы способны облегчить отечественным компаниям выход на рынок ЮАР с учетом высокого уровня конкуренции на южноафриканском рынке.

Работа может быть использована для подготовки учебных пособий и составления курсов лекций по мировой экономике, внешнеэкономической деятельности, международному экономическому сотрудничеству и внешней политике России в этом регионе.

Апробация работы. Основные положения диссертационного исследования неоднократно представлялись в докладах и выступлениях на научных конференциях в России. В частности, на научных конференциях в Институте Востоковедения РАН, в Институте Африки РАН, в Институте США и Канады РАН. Результаты исследования обсуждались с участниками 15-го заседания Смешанного межправительственного комитета по торгово-экономическому сотрудничеству между РФ и ЮАР, проходившего в Москве 21 ноября 2018 г., а также в рамках заседаний Делового Совета Россия-ЮАР, состоявшихся 27 апреля 2016 г. и 29 мая 2023 г. Основные положения диссертации также обсуждались в ходе встреч с министром высшего

образования, науки и технологии ЮАР Блейдом Нзиманде, а также с генеральным секретарем Национального профсоюза шахтеров Давидом Сипунзи.

Публикации. Основные результаты диссертационного исследования нашли свое отражение в 9 научных публикациях по теме диссертации общим объемом 2,29 п.л., включая 2 статьи в рецензируемых научных журналах Перечня РУДН общим объемом 0,88 п.л. и 2 статьи из перечня ВАК общим объемом 0,5 п.л. Авторский вклад – 98%.

Структура и объем диссертации. В соответствии с задачами исследования и в целях лучшего изложения его содержания автор счел целесообразным придать работе следующую структуру. Она состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, библиографического списка, который включает 131 источник литературы на русском и иностранных языках. Диссертация изложена на 179 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 18 таблицами и 49 рисунками.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ГЛОБАЛЬНОГО СЫРЬЕВОГО РЫНКА

1.1. Концепция «ресурсного проклятия» на современном этапе: опыт России

1.2. Характеристика глобального минерально-сырьевого комплекса: особенности распределения и потребления ресурсов в мире

1.3. Основные тенденции в мировом минерально-сырьевом комплексе на разных этапах научно-технического прогресса

ГЛАВА 2. СТАНОВЛЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ ЮАР

2.1. Количественные и качественные изменения отраслевой структуры южноафриканской экономики

2.2. Внешнеэкономические связи ЮАР на современном этапе

2.3. Роль иностранного капитала в формировании и развитии горнодобывающего комплекса ЮАР

ГЛАВА 3. ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ОТНОШЕНИЙ МЕЖДУ РОССИЕЙ И ЮАР В ГОРНОДОБЫВАЮЩЕМ КОМПЛЕКСЕ

3.1. Опыт ведущих стран-партнеров в укреплении внешнеэкономических отношений с ЮАР

3.2. Эволюция отношений Россия-ЮАР: от политико-дипломатических к экономическим связям

3.3. Основные направления российско-южноафриканского сотрудничества в горнодобывающей отрасли

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БИБЛИОГРАФИЯ

II. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

По результатам проведенного исследования на защиту выносятся следующие основные выводы и рекомендации автора.

Выявлены современные тенденции развития глобального минерально-сырьевого комплекса и в целом горнодобывающей отрасли, а также ключевые факторы, способствующие сохранению ей в XXI в. стратегического значения.

В ходе проведенного исследования выявлено, что концепция «ресурсного проклятия» («парадокс изобилия») не в полной мере объясняет причины негативного состояния дел в экономиках богатых ресурсами стран, а также не отвечает на вопрос, почему в целом ряде государств (США, Норвегии, Великобритании, Канаде, Катаре, ОАЭ, Саудовской Аравии и проч.) наблюдается положительная взаимосвязь между темпами роста экономики и наличием природных богатств, тогда как, согласно указанной выше теории, должна быть отрицательная.

Примером страны, испытывающей на себе негативные последствия «ресурсного проклятия», является Россия. По причине ресурсозависимости, и как следствие, однобокости экономики РФ недружественные государства ввели запрет в первую очередь на экспорт российских углеводородов, а также на импорт высокотехнологичного, в частности нефтегазового, оборудования. Однако российская экономика выдерживает беспрецедентные (более 17,5 тыс.) санкции, что, на наш взгляд, стало возможным благодаря богатейшим запасам природных ископаемых. Именно их наличие позволило РФ даже в условиях глобализации и международного разделения труда мобилизовать ресурсы и направить их на обеспечение потребностей населения и поддержание отечественной экономики.

Таким образом, принимая во внимание несовершенство теории «природного изобилия», при выявлении ее истинных причин предлагается использовать факторы экономического и внешнеэкономического характера (таб. 1).

Факторы, объясняющие причины «ресурсного проклятия»

ФАКТОРЫ	1.	Исторические условия развития государства и его экономики
	2.	Особенности формирования горнодобывающей промышленности страны
	3.	Роль иностранного капитала в становлении и развитии, в частности горнодобывающей отрасли
	4.	Проводимый в стране социально-экономический курс, а также направления финансовой и денежно-кредитной политики
	5.	Существующий в стране политический режим и его цели
	6.	Преобладание экстрактивных или инклюзивных политических и экономических институтов
	7.	Наличие/отсутствие грамотных кадров
	8.	Уровни бюрократии и коррупции
	9.	Уровень вовлеченности страны в международное разделение труда и степень открытости экономики
	10.	Уровень зависимости страны от международных финансовых институтов и других видов международной помощи
	11.	Ситуация в стране в настоящее время: наличие/отсутствие военных интервенций, гибридных войн, международных санкций

Источник: составлено автором.

Таким образом, при условии тщательного анализа целого многообразия факторов с определенной долей вероятности можно предположить, попадет ли страна в «ресурсную ловушку» или сможет, обладая конкурентным преимуществом в виде наличия природных ресурсов, грамотно им воспользоваться в целях развития страны и улучшения благосостояния ее жителей.

В ходе исследования были выявлены следующие тенденции развития глобальной минерально-сырьевой базы:

- высокий уровень концентрации горнодобывающей промышленности (рис. 1), неравномерность распределения и потребления ресурсов, что ведет (с учетом истощения традиционных месторождений) к увеличению зависимости ряда стран (прежде всего, развитых) от их поставок.

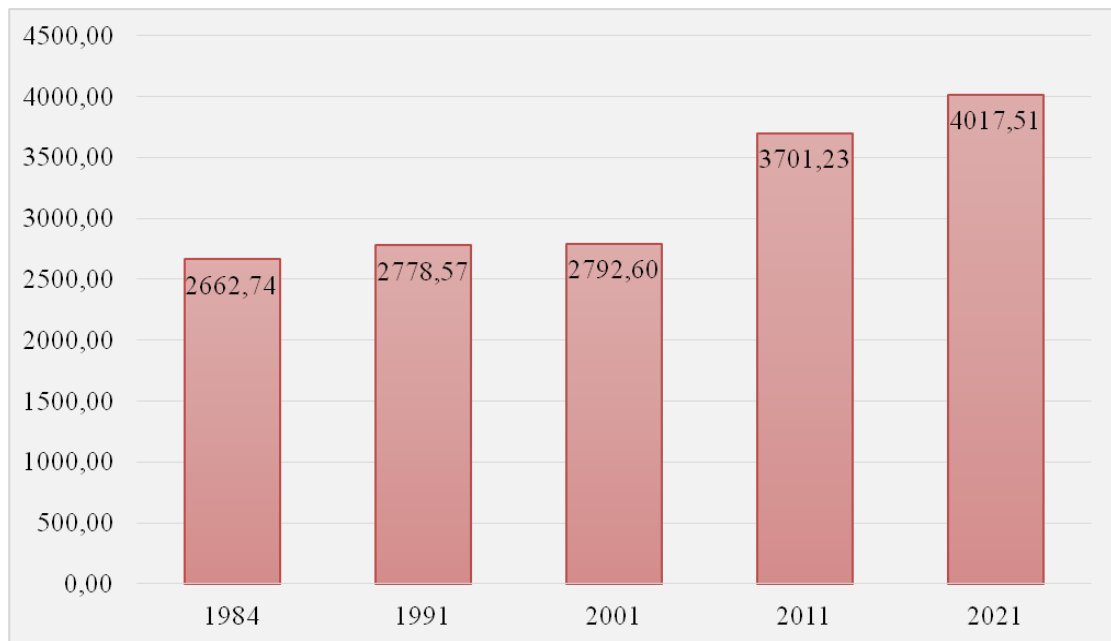


Рисунок 1. Динамика индекса Херфиндаля-Хиршмана по объему производства ресурсов по континентам, 1984 – 2021 гг.

Источник: составлено автором.

- рост удельного веса развивающихся стран и сокращение развитых государств в общем объеме производства минеральных ресурсов: 59% и 27% соответственно. Как следствие – увеличение роли развивающихся стран в обеспечении мировых потребностей в стратегических ресурсах;
- изменение удельного веса континентов в совокупном объеме производства сырья: увеличение доли Азии (60,4%), Северной Америки (15,3%) и Океании (6,8%) и снижение доли Европы (6,8%), демонстрирующей отрицательный темп роста производства ресурсов (- 51,7% к 1984 г.);
- сохранение тенденции к росту добычи минеральных ресурсов, который будет по-прежнему опережать положительную динамику численности населения. Однако, темпы роста добычи, по всей видимости, окажутся недостаточными для перехода стран к 2050 г. к безуглеродной экономике;
- минеральное топливо продолжит доминировать в общем объеме добычи сырья, хотя его доля имеет тенденцию к снижению. При этом наибольшие темпы роста наблюдаются у черных и цветных металлов. Это объясняется, с одной стороны, бурным промышленным развитием стран Азии. С другой, стремлением государств к декарбонизации. То есть энергопереход представляет собой ресурсозатратное направление, так как ведет к увеличению объемов использования нетопливных минеральных ресурсов;

- сохранение доминирующей роли топливного сырья в глобальном энергобалансе, на долю которого приходится свыше 62% выработки электроэнергии. Таким образом, возобновляемые источники энергии (ВИЭ) в ближайшей перспективе не способны коренным образом изменить соотношение в мировом топливно-энергетическом балансе и заменить собой топливные ископаемые (рис. 2);

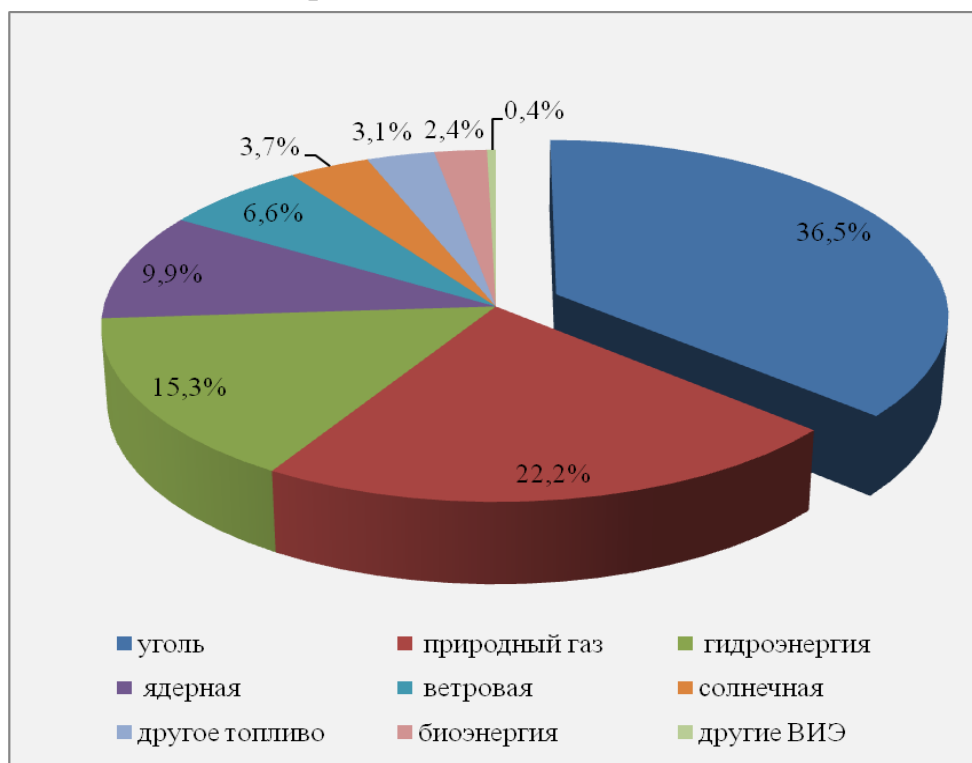


Рисунок 2. Структура глобального распределения выработки электроэнергии по источникам энергии, 2022 г.

Источник: Global electricity mix 2022, by energy source // Statista. – 2022. [Электронный ресурс] – URL: <https://www.statista.com/statistics/269811/world-electricity-production-by-energy-source/#:~:text=Global%20electricity%20mix%202021%2C%20by%20energy%20source&text=Fossil%20fuels%20remain%20the%20greatest,with%20a%2022%20percent%20share> (дата обращения 05.01.2024).

- наличие прямой зависимости между состоянием горнодобывающей отрасли, минерально-сырьевой базы и перспективами энергоперехода стран. Рост ВИЭ зависит от способности горнодобывающей промышленности удовлетворить спрос на критически важные металлы для строительства инфраструктуры для ВИЭ, а также от МСБ – обеспечить горнодобывающую промышленность необходимым сырьем.

Среди ключевых факторов, которые будут поддерживать увеличение спроса на сырье, необходимо выделить следующие:

- рост численности населения и урбанизации;
- увеличение строительства жилищного и инфраструктуры;
- рост материального потребления и доли «среднего класса»;
- появление новейших технологий, а также энергетический переход;
- индустриализация развивающихся стран.

Выявлены особенности становления горнодобывающей отрасли ЮАР, а также предложена периодизация основных этапов деятельности горнодобывающих компаний. Доказано, что в горнодобывающем комплексе ЮАР продолжают доминировать иностранные компании.

Проведенное исследование выявило ряд специфических особенностей становления горнодобывающей отрасли ЮАР, среди которых важно выделить:

- отсутствие государственной поддержки в виде инвестиций;
- фактически неограниченная экспансия британского и американского капитала, сыгравшая решающую роль в будущем южноафриканского горнодобывающего комплекса;
- высокая концентрация собственности в отрасли в руках иностранного бизнеса. Большинство рудников и производств принадлежали шести горнодобывающим финансовым корпорациям. А именно: *Rand Mines Ltd.* – 34%; *Johannesburg Consolidated Investment Company Limited (JCI)* – 24%; *Anglo-American* – 14%; *Gold Fields* – 11%; *Union Corporation* – 8%; *General Mining and Finance Corporation* – 5%. К 1992 г. на их долю приходилось 85% рыночной капитализации Йоханнесбургской фондовой биржи;
- превращение горнодобывающих компаний, постепенно расширявших сферу своей деятельности на другие отрасли, в конгломераты.

Выявлено, что развитие горнодобывающей отрасли сыграло решающую роль в формировании современного народно-хозяйственного комплекса ЮАР: в переходе от аграрной к постиндустриальной экономике с развитыми банковским сектором и инфраструктурой; способствовало диверсификации отраслей южноафриканской экономики; развитию черной и цветной металлургии; формированию фондового рынка; накоплению производственного потенциала и научного опыта. Вместе с тем, при создании горнодобывающей отрасли правящие элиты белых широко использовали «расовый фактор» и, тем самым, способствовали возникновению и укреплению

системы расизма и расовой дискриминации, которая получила институционализированное закрепление в виде политики апартеида в 1948 г.

На основе проведенного анализа предложено выделить три основных этапа развития горнодобывающих компаний ЮАР (таб. 2):

Таблица 2

**Этапы развития горнодобывающих компаний ЮАР
с 1870 г. по настоящее время**

Этапы	Период	Характеристика
Первый этап	1870 – 1980 гг.	Открытие в стране крупных месторождений алмазов и золота способствовало возникновению горнодобывающей отрасли. Энергичное развитие горнодобычи и строительство инфраструктуры для нее происходит по мере обнаружения других полезных ископаемых, добыча и производство которых имели коммерческую целесообразность. В этот период идет становление горнодобывающих корпораций, постепенно расширяющих свое влияние и монополизировавших фактически все наиболее прибыльные сферы жизнедеятельности страны.
Второй этап	1980 – 1994 гг.	Переходный период. Из-за опасений национализации минеральных ресурсов горнодобывающие конгломераты начинают процессы реорганизации структуры собственности, дробления акций и вывода их за рубеж, освобождения от непрофильных активов.
Третий этап	1994 г. – настоящее время	Начинается с победы на первых в ЮАР всеобщих демократических выборах Африканского национального конгресс (АНК) во главе с Нельсоном Манделой и падением режима апартеида. В этот период происходит завершение трансформации собственности горнодобывающих компаний, а также усиление их международной деятельности (в первую очередь, в странах Юга Африки).

Источник: составлено автором.

Несмотря на реформы АНК, перераспределение экономической власти в пользу исторически ущемленного в правах южноафриканского населения происходит достаточно медленно. В целом горнодобывающая промышленность ЮАР в основном управляется белыми руководителями:⁴ среди 25 крупнейших компаний, имеющих листинг на Йоханнесбургской фондовой бирже, нет ни одной горнодобывающей компании, принадлежащей африканцам.

⁴ Boosting black ownership of South African mines // Mining Technology. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.mining-technology.com/features/featureboosting-black-ownership-of-south-african-mines-5901190/> (дата обращения 01.05.2023).

Иностранный капитал по-прежнему доминирует в горнодобывающей отрасли ЮАР. Так, крупнейшей на Африканском континенте горнодобывающей компанией на основе рыночной капитализации является *Anglo American Platinum*, расположенная в ЮАР. Однако ее основным акционером, которому принадлежит 78,6% акция, является британская *Anglo American*. *Kuba Iron Ore*, базирующаяся в ЮАР, также входит в пятерку ведущих горнодобывающих компаний в Африке. Однако 69,7% ее акций принадлежит британской *Anglo American*. В целом, *Anglo American* через свои дочерние предприятия владеет крупнейшими рудниками и обеспечивает производство в ЮАР 46% платины, 50% алмазов и железной руды, а также почти 50% никеля.

Установлено, что горнодобывающий комплекс ЮАР сохраняет ключевое значение для экономики страны и является наиболее привлекательным направлением для иностранных инвестиций.

Проведенное исследование доказывает, что, несмотря на снижение доли горнодобывающего сектора в ВВП, его значение по-прежнему велико:

- хотя доля горнодобычи в ВВП страны в относительном выражении сократилась почти в 3 раза (с 21% в 1980 г. до 7,5% в 2022 г.), в абсолютном выражении она имеет поступательную тенденцию к росту. При этом очевидна прямая корреляция размера вклада горнодобычи в ВВП с ростом экономики;
- поставки продукции горнодобычи за рубеж обеспечивают поступление более 60% экспортной выручки в страну, являясь тем самым главным источником иностранной валюты;
- отрасль обеспечивает налоговые и неналоговые поступления в бюджет ЮАР;
- на горнодобывающую отрасль приходится треть инвестиций частного сектора в основной капитал и 14% общих инвестиций в основной капитал;
- на сектор приходится почти 50% объема железнодорожных и морских перевозок национальной транспортной компании «Транснет»⁵. Он также обеспечивает сырьем около 94% электрогенерирующих мощностей страны;

⁵ Транснет (Transnet SOC Ltd.) является крупной государственной компанией ЮАР, отвечающей за транспортную сеть страны, включая железнодорожные, морские и трубопроводные системы.

- горнодобыча – одна из немногих отраслей, создавшая в 2022 г. дополнительно более 15 тысяч рабочих мест. В целом с учетом косвенных и индуцированных рабочих мест отрасль обеспечивает занятостью более 1,4 миллиона человек;

- отрасли принадлежит существенная роль в развитии 6 из 9 провинций ЮАР, в которых ее вклад в ВРП достигает 27%;

- отрасль способствует поддержке и развитию общин.

Анализ распределения инвестиций по отраслям показал, что 1 место занимает обрабатывающая промышленность (почти 31% всех инвестиций) и с небольшим отрывом 2 место – горнодобыча (29,4%) (рис. 3). Таким образом, горнодобывающая отрасль ЮАР продолжает оставаться одной из наиболее привлекательных сфер для иностранных инвестиций, что обосновано такими факторами, как наличие богатой минерально-сырьевой базой, развитой инфраструктуры, молодой и низкооплачиваемой рабочей силы, а также географической близостью к другим африканским рынкам с прогнозируемой к 2050 г. численностью потребителей в 2,5 миллиарда человек.

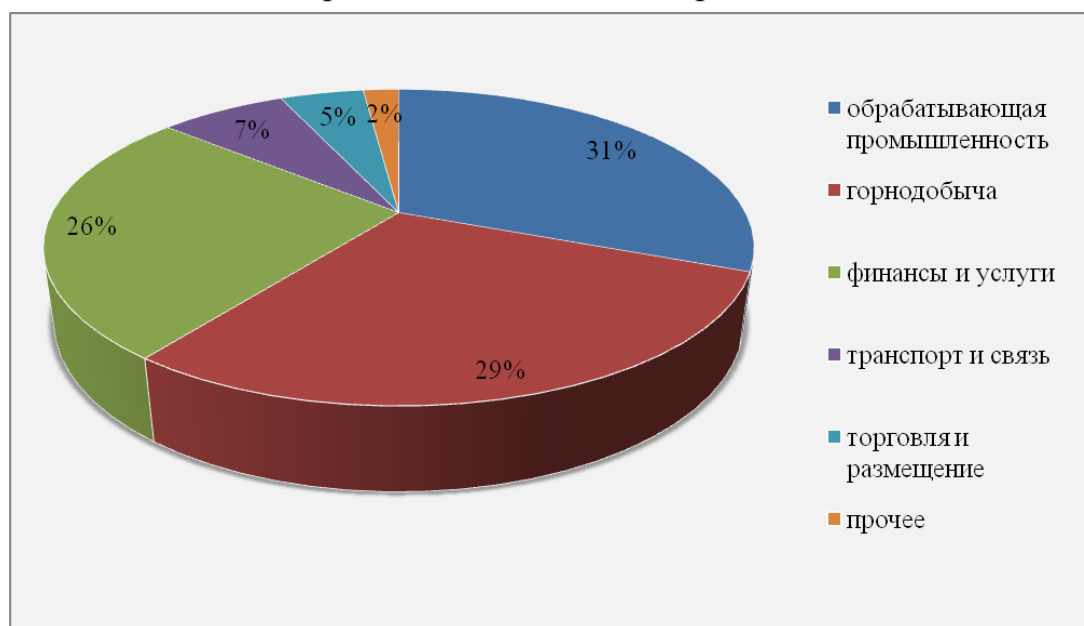


Рисунок 3. Распределение ПИИ по отраслям, 2021 г., %.

Источник: составлено автором по: South African Reserve Bank, 2021 г.

На основе результатов исследования опыта ведущих стран-партнеров в укреплении внешнеэкономических отношений с ЮАР (Великобритании, США, КНР, Индии) выявлено общее и особенное в продвижении своих экономических интересов в эту страну. Установлено,

что опыт КНР при всей своей специфике может быть использован для выстраивания прочных российско-южноафриканских отношений.

Среди основных мер, используемых указанными странами-партнерами ЮАР для укрепления двустороннего сотрудничества, можно выделить следующие: принятые на государственном уровне долгосрочные стратегии, направленные на укрепление внешнеэкономического сотрудничества со странами Африки, в том числе с ЮАР; постоянно обновляемые списки критически важных для экономик государств ресурсов, а также центры и комитеты, отвечающие за их составление и другую научно-исследовательскую деятельность в области стратегических ресурсов; активная государственная поддержка в политико-дипломатической области; возможности направления большого объема инвестиций на реализацию проектов, а также предоставления долгосрочных кредитов на льготных условиях.

Великобритания во многом благодаря своему колониальному господству в прошлом, а также деятельности ТНК, котирующимся на Лондонской фондовой бирже, остается основным держателями активов в ЮАР. Международные институты и организации, торгово-экономические, культурные, образовательные соглашения, разнообразные программы помощи и поддержки также способствуют укреплению позиций Великобритании на рынке ЮАР.

США сохраняет прочное присутствие в экономике ЮАР в силу того, что американский капитал наряду с британским, был в основе формирования и развития южноафриканской горнодобывающей отрасли. Стратегия США имеет многоцелевой характер, включающий в себя предоставление тарифно-преференциальных режимов для южноафриканской продукции, создание разнообразных фондов помощи, большого числа программ, предназначенных для оказания содействия ЮАР в развитии, преодолении безработицы и повышении квалификации рабочих из числа местного населения;

Стратегия Индии в ЮАР в целом похожа на китайскую, хотя ее инвестиционный потенциал уступает возможностям КНР, и заключается в следующем: проведение политики «мягкой силы» с опорой на индийскую диаспору, провозглашение и следование принципам невмешательства во внутренние дела государств, создания более справедливого многополярного мира.

Установлено, что подходы КНР в ЮАР при всей своей специфике могут быть использованы для выстраивания прочных российско-южноафриканских

отношений. Китай за сравнительно небольшой период времени превратился в ведущего торгового партнера ЮАР, доля которого в южноафриканском экспорте и импорте – 20% и 10% соответственно.

Среди основных подходов Китая на южноафриканском рынке можно выделить следующие:

- приверженность принципу невмешательства во внутривнутриполитические дела суверенных государств;
- продвижение идеи строительства многополярного мира; возможность использования во взаиморасчетах китайской валюты юань в качестве альтернативы доллару; реализация стратегической концепции «Один пояс – один путь»;
- выход на рынок ЮАР осуществляется через участие крупных китайских компаний в масштабных инфраструктурных проектах, открывая тем самым доступ на рынок малому бизнесу;
- осуществление долгосрочных капиталовложений в южноафриканскую экономику. Преимущество китайских кредитов в их дешевизне по сравнению с европейскими или американскими;
- китайские компании пользуются широкими мерами государственной поддержкой (осуществление финансирования в форме займов и кредитов, предоставляемых Народным Банком Китая, Китайским Банком развития, Экспортно-Импортным Банком Китая и Китайско-Африканским Фондом Развития; страхование экспортеров от рисков), обеспечивающей им конкурентоспособность с глобальными западными компаниями;
- использование политики «мягкой силы» через открытие культурных, образовательных центров.

Выявлены и систематизированы проблемы, с которыми сталкиваются российские компании при выходе на южноафриканский рынок. Разработаны практические рекомендации по устранению негативных тенденций, препятствующих или затрудняющих доступ российских компаний на южноафриканский рынок.

В связи с тем, что крайне мало компаний из РФ, которым удается вести свою деятельность на южноафриканском рынке, были разработаны и систематизированы проблемы, с которыми сталкивается российский бизнес, стремящийся к развитию внешнеэкономической деятельности в ЮАР (таб. 3).

Проблемы российских компаний при выходе на рынок ЮАР

<i>Институциональные</i>	<ul style="list-style-type: none"> • отсутствие государственной стратегии развития сотрудничества со странами Африки, в частности ЮАР; • слабая поддержка государства бизнеса из РФ; • забюрократизированность внешнеэкономических операций.
<i>Финансово-экономические</i>	<ul style="list-style-type: none"> • инвестиции в Африку не считаются приоритетными; • неготовность российских компаний к осуществлению долгосрочных инвестиций; • высокая конкуренция со стороны мировых ТНК; • проблемы во взаиморасчетах.
<i>Кадровые</i>	<ul style="list-style-type: none"> • дефицит специалистов по работе с Африкой; • слабое знание особенностей работы на южноафриканском рынке.
<i>Маркетинговые</i>	<ul style="list-style-type: none"> • отсутствие эффективных методов и механизмов продвижения знаний о российском бизнесе (имеется лишь одно торгпредство на все страны Африки к югу от Сахары); • отсутствие комплексной информации о южноафриканских партнерах; • отсутствие развития в области продвижения и маркетинга.
<i>Политические</i>	<ul style="list-style-type: none"> • противодействие части южноафриканского истеблишмента, тяготеющего к Западу и имеющего антироссийские настроения; • не лучшая репутация российских компаний из-за обвинений в коррупции, в частности в рамках «атомной сделки»; • нацеленность российских компаний на работу с Европой и Азией. Пренебрежительное отношение к Африке.
<i>Логистические и технологические</i>	<ul style="list-style-type: none"> • сложность с логистикой ввиду больших расстояний; • проблемы с открытием сервисных центров в ЮАР, постпродажным обслуживанием, обеспечением запчастями ввиду зависимости РФ от иностранных поставщиков.

Источник: составлено автором.

В ходе исследования были представлены практические рекомендации по устранению негативных тенденций, препятствующих или затрудняющих доступ российских компаний на южноафриканский рынок и в целом развитию внешнеэкономической деятельности России с ЮАР (таб. 4).

Основные направления по устранению негативных тенденций в развитии внешнеэкономических связей России с ЮАР и меры их реализации

Направления	Меры
<i>государственное</i>	<ul style="list-style-type: none"> • разработка и принятие комплекса стратегических документов, в рамках целеполагания, прогнозирования, планирования и программирования которых будут заданы приоритеты, вектор, ключевые показатели внешнеэкономической деятельности РФ со странами юга Африки, в частности с ЮАР
<i>торговое</i>	<ul style="list-style-type: none"> • снижение и устранение тарифных и нетарифных барьеров; • предоставление таможенных (режим наибольшего благоприятствования), налоговых и иных льгот для продукции южноафриканского импорта; • устранение технических барьеров, касающихся, в том числе вопросов маркировки продукции из ЮАР; • формирование зоны свободной торговли.
<i>инвестиционное</i>	<ul style="list-style-type: none"> • выдача связанных кредитов на покупку российского оборудования и строительство инфраструктурных объектов в рамках совместных предприятий; • создание совместных предприятий в сфере судостроения, учитывая уникальную роль ЮАР в транспортно-логистических маршрутах мировой торговли; • развитие отраслевой кооперации с целью увеличения доли товаров с высокой добавленной стоимостью; • локализация производства и организация ремонтного «хаба» в ЮАР с учетом того, что многие страны юга Африки оснащены советской/российской авиационной и автомобильной техникой. Таким образом, можно будет удерживать рынок сервисного обслуживания с дальнейшим продвижением нашей техники в другие страны региона.
<i>кадровое</i>	<ul style="list-style-type: none"> • разработка комплекса стимулирующих мер, направленных на повышение эффективности и привлекательности образовательных программ в рамках подготовки специалистов в области африканистики и в целом увеличения их числа; • разработка и внедрение практики проведения специализированных курсов и тренингов (в том числе он-лайн) с целью повышения квалификации существующих кадров в области африканистики, а также обучения российских компаний специфике ведения бизнеса в стране и особенностям южноафриканского законодательства; • активизация научного сотрудничества в горнодобывающей сфере; • организация стажировок специалистов в области горного дела в российских университетах, научных центрах и на предприятиях.

<i>банковское</i>	<ul style="list-style-type: none"> открытие филиалов российских банков в ЮАР и корреспондентских счетов для взаиморасчетов.
<i>деловое партнерство</i>	<ul style="list-style-type: none"> увеличение числа и расширение деятельности торгпредств на юге Африки; содействие среднему и малому российскому бизнесу, готовому работать на юге Африки, в том числе в ЮАР; создание региональных центров поддержки МСП; активное использование информационных ресурсов, увеличение представительства пророссийских СМИ.
<i>культурное</i>	<ul style="list-style-type: none"> использование политики «мягкой силы»: открытие российских культурных и языковых центров в ЮАР, выделение большего числа образовательных квот для южноафриканских студентов.
<i>международное</i>	<ul style="list-style-type: none"> укрепление взаимодействия в рамках БРИКС+: использование национальных валют во взаиморасчетах, совместная работа в направлении создания общей валюты, разработка независимой платежной системы.

Источник: составлено автором.

Определены приоритетные направления и сферы в горнодобывающей отрасли между Россией и ЮАР, которые могут способствовать раскрытию потенциала экономических отношений между странами.

К сожалению, позиции России, как преемницы СССР, внесшего неопределимый вклад в дело национально-освободительной борьбы в ЮАР, не могут быть признаны адекватными и соответствующими потенциальным возможностям сторон. Российские компании не выдерживают конкуренции с США, ЕС, Китаем и Индией. Вместе с тем, на фоне усиливающихся западных санкций, во внешней политике РФ наметился разворот от европоцентризма в сторону развития отношений, в частности, с ЮАР. В этой связи актуальными являются вопросы направлений взаимодействия на взаимовыгодной основе.

Среди наиболее важных сфер сотрудничества можно выделить следующие (таб. 5):

Таблица 5

Потенциальные направления экономического сотрудничества в горнодобывающем комплексе и смежных отраслях

Направление	Характеристика сотрудничества
<i>Геологоразведка и недропользование</i>	<p>Сотрудничество в области разведки, добычи, переработки и обогащения полезных ископаемых, а также обмена знаниями (советские/российские геологи обладают уникальными материалами о минерально-сырьевой базе стран Африки).</p> <p>ЮАР заинтересована в российских инвестициях, технологиях</p>

	(например, цифровое геологическое картирование, дистанционные исследования, безводные технологии добычи углеводородов, метод извлечения редкоземельных металлов из угольной золы), а также в подготовке квалифицированных кадров для горнодобывающей отрасли.
Энергетика и угольная промышленность	Наиболее быстрым и эффективным решением проблемы дефицита электроэнергии в ЮАР может стать модернизация электростанций на угле. Успешный пример обновления советских/российских угольных электростанций «Сибирской угольной энергетической компанией» показателен. Такое сотрудничество влечет возможность совместной разработки угольных месторождений.
Атомная промышленность	С учетом имеющихся месторождений урана в ЮАР возможно строительство АЭС с помощью российских технологий и специалистов. Это даст толчок развитию промышленности юга Африки, в частности производству алюминия, которое требует больших объемов электроэнергии.
Нефтегазовая промышленность	<p>В 2022 г. дочерняя структура «Лукойла» <i>Litasco</i> поставила в ЮАР 170 тыс. тонн нефти и нефтепродуктов. Объем поставок «Газпром нефти» – 625 тонн смазочных материалов. Компания заинтересована в организации поставок нефти и расширении номенклатуры поставляемых нефтепродуктов, а также во взаимодействии в области стандартизации и оценки соответствия оборудования.</p> <p>Российская трубопроводная «Транснефть» заинтересована в сотрудничестве с южноафриканскими <i>Sasol</i> и <i>Transnet</i> и готова предложить технологии обслуживания нефтегазотранспортной инфраструктуры.</p> <p>Обсуждается проект по строительству СПГ терминала в Восточно-Капской провинции ЮАР.</p> <p>К сотрудничеству с ЮАР в нефтегазовой сфере готовы также «Роснефть» и «Зарубежнефть».</p> <p>Принято решение об инвестировании Газпромбанком 200 млн. долл. в программу модернизации южноафриканского завода по переработке газа в синтетическое топливо.</p>
«Зеленая» энергетика	<p>Учитывая, что ЮАР является солнечной страной с низким уровнем электроснабжения, можно предложить создание сети кровельных солнечных электростанций. Дешевая электроэнергия будет способствовать росту малого и среднего предпринимательства, развитию транспорта.</p> <p>Компанией «<i>Unigreen Energy</i>» из РФ, открывшей представительство в ЮАР, разрабатывается к 2024 г. проект солнечного парка мощностью 115 МВт.</p> <p>РУСАЛ заинтересован в поставках алюминиевой фольги российского производства, которая имеет низкий углеродный след. В ЮАР существует высокий спрос на этот продукт во многих отраслях промышленности.</p>

Металлы платиновой группы	Доля ЮАР в мировом производстве металлов платиновой группы составляет порядка 50%, России – около 30%. В этой связи у РФ и ЮАР имеются объективные предпосылки для развития взаимовыгодного двухстороннего партнерства в направлении объединения потенциалов для создания «платинового» картеля.
Редкоземельные элементы	ЮАР имеет самый высокосортный рудник редкоземельных металлов (РЗМ) в мире – <i>Steenkampskraal</i> (провинция Западный Кейп) и замыкает десятку стран с наибольшими запасами РЗМ в 790 000 т. Россия располагает передовым советским опытом производства РЗМ и их использования в промышленности, в первую очередь в оборонной, а также компетентными кадрами. Таким образом, имеется большой потенциал для взаимовыгодного сотрудничества между странами в этой отрасли.
Фосфатные удобрения	Российская компания «Еврохим» проявляла интерес к покупке доли в компании <i>Foskor</i> – производитель фосфатных удобрений в ЮАР. Однако переговоры были приостановлены из-за высокой волатильности мировых цен на удобрения. Между тем, растущий спрос на фосфатные удобрения формирует рынок, оцениваемый в 2022 г. в 63,81 млрд. долл. Ожидается, что этот показатель будет увеличиваться темпами в 5,7% ежегодно, достигнув к 2040 г. 176 млрд. долл. ⁶ . Повышение мирового спроса на фосфаты связан с ростом численности населения планеты, что ведет к увеличению спроса на продовольствие. С учетом данных тенденций стоит обратить внимание на развитие связей в этой области.
Химическая промышленность	«Балтийский химический комплекс» готов поставлять в ЮАР полимеры этилена в первичных формах.
Гидроэнергетика	«Русгидро» имеет интерес к сотрудничеству с ЮАР по гидроэнергетическим объектам.
Энергетическое машиностроение	Энергомашиностроительная компания «Силовые машины» готова взаимодействовать в области строительства и модернизации тепловых и гидравлических объектов.

Источник: составлено автором.

Для оценки внутренних и внешних факторов, влияющих на развитие отношений между Россией и ЮАР, был использован метод SWOT-анализа, представленный в таблице 6.

⁶ 10 Top Phosphate Countries by Production // Investing News Network. – 2023. [Электронный ресурс]. – URL: <https://investingnews.com/daily/resource-investing/agriculture-investing/phosphate-investing/top-phosphate-countries-by-production> (дата обращения: 25.05.2023).

Таблица 6

**SWOT-анализ развития российско-южноафриканского
сотрудничества в горнодобывающей отрасли**

Strengths (Сильные стороны)	Weaknesses (Слабые стороны)
<ul style="list-style-type: none"> • сотрудничество России и ЮАР позволит обеим странам диверсифицировать направления внешней торговли и избавиться от доминирования импорта из ЕС и США; • сотрудничество в области горнодобычи – взаимовыгодный, долгосрочный проект стратегического характера, создающий предпосылки для развития экономик; • возможность обмена современными технологиями в области горнодобычи и локализация их производств в РФ и ЮАР; • возможность создания совместных предприятий и новых рабочих мест; • решение проблемы обеспеченности народного хозяйства России некоторыми видами дефицитных сырьевых ресурсов. Например, РФ ежегодно ввозит порядка 1 млн. тонн марганца – 90%⁷ внутреннего потребления страны. ЮАР может обеспечить надежные поставки необходимых России природных ресурсов. • сотрудничество в горнодобывающей отрасли будет способствовать развитию производств в многочисленных смежных отраслях обеих стран. • опыт российских угольных компаний позволит преодолеть энергокризис ЮАР. • современный банковский сектор, развитая инфраструктура и диверсифицированная экономика ЮАР будут способствовать выходу российских компаний на рынки стран юга Африки. 	<ul style="list-style-type: none"> • нехватка необходимого объема капиталовложений долгосрочного характера. Проблемы доступа к кредитным ресурсам в связи с отсутствием связей между коммерческими банками; • отсутствие налаженного механизма взаимодействия, в том числе в сфере логистики и финансового обеспечения; • устранение энергокризиса в ЮАР за счет модернизации угольных электростанций увеличит выбросы вопреки подписанным соглашениям с ЕС и предоставленному займу в размере 8,5 млрд. долл.; • высокий уровень бюрократии и преступности в ЮАР; • слабое знание российскими компаниями специфики ведения бизнеса в ЮАР; • наличие в качестве конкурентов глобальных ТНК, имеющих с ЮАР давние, прочные отношения; • проблемы с сервисным обслуживанием оборудования из РФ по причине зависимости от западных комплектующих; • отсутствие необходимых связей в политическом и деловом мире на разных уровнях. Недостаточное понимание влияния профсоюзов (<i>National Union of Mineworkers (NUM)</i>, <i>National Union of Metalworkers of South Africa (NUMSA)</i>) на принятие решений государственными органами и частными компаниями.

⁷ Сафари в Калахари // журнал Эксперт. [Электронный ресурс]. – URL: <http://expert.ru/expert/2011/12/safari-v-kalahari/> (дата обращения: 05.06.2023).

Opportunities (Возможности)	Threats (Риски)
<ul style="list-style-type: none"> • в рамках СМПК разработаны ряд стратегических планов, подписаны договора о намерениях с целью укрепления двусторонних отношений, которые при должной государственной поддержке могут быть реализованы; • сотрудничество в горнодобывающей отрасли позволит российским компаниям закрепиться на рынке ЮАР, получить доступ к ее ресурсам, а также откроет новые возможности для малого и среднего бизнеса; • укрепление отношений в горнодобывающем комплексе между Россией и ЮАР позволит увеличить вес обеих стран в рамках БРИКС+, а также на международной арене; • возможность перехода в рамках двустороннего сотрудничества на взаиморасчеты с последующим созданием единой валюты для группы стран БРИКС+ и избавлением от долларовой зависимости; • возможность оказывать влияние на ценообразование отдельных видов полезных ископаемых на мировых сырьевых рынках. 	<ul style="list-style-type: none"> • напряженная международная ситуация, способствующая неопределенности и крайней волатильности цен на мировых сырьевых рынках; • риск возможных санкций со стороны Запада и США в отношении ЮАР из-за сотрудничества с Россией; • дополнительные ограничения со стороны Запада и США в отношении России с целью затруднить или разорвать выстроенные логистические цепочки; • возможные изменения приоритетов внешней политики и экономических отношений двух стран. • усиление финансово-экономического кризиса; • возникновений пандемий и других форс-мажоров, ведущих к снижению спроса на некоторые виды сырья и их потребления, а также к остановке и/или затруднению поставок ввиду проблем с логистикой.

Источник: составлено автором.

У России и ЮАР имеется огромный, нераскрытый потенциал для взаимовыгодного сотрудничества. Сотрудничество в горнодобывающей отрасли является одним из перспективных направлений для установления стратегического партнерства между Россией и ЮАР. Несмотря на наличие богатейшей ресурсной базы у обеих стран, они не являются конкурентами, а взаимодополняют друг друга. Поэтому сложение потенциалов двух стран – ресурсных, технологичных, научных, кадровых, управленческих – позволит справиться с внутренними проблемами, а также приведет к укреплению позиций в мировой экономике.

Распространение опыта сотрудничества в горнодобывающей отрасли на другие страны-члены БРИКС+, также обладающие богатыми месторождениями природных ресурсов, окажет мультипликативный эффект на развитие экономик этих государств, ускорит переход на расчеты в национальных валютах с

последующим созданием единой валюты, а также формирование многополярного мира на основе принципов справедливости, уважения к суверенитету и равноправия.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

Научные статьи в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в Перечень РUDN:

1. Образцова М.Г. Горнорудные компании ЮАР: особенности развития // Азия и Африка сегодня. – 2018 – № 10. – С. 40-44. – (0,23 п. л.).

2. Образцова М.Г. Сотрудничество Россия-ЮАР: от упущенных возможностей к потенциалу роста // Азия и Африка сегодня. – 2019 – № 4. – С. 64-69. – (0,29 п. л.).

3. Образцова М.Г. Интересы горнодобывающих компаний ЮАР в странах Сообщества развития Юга Африки // Азия и Африка сегодня. – 2021 – № 2. – С. 30-35. – (0,42 п. л.).

4. Образцова М.Г. Экономические связи США и ЮАР // Россия и Америка в XXI веке. – 2021 – №2. – (0,46 п. л.).

Статьи в прочих изданиях:

5. Образцова М.Г. Ворота в Африку открываются с Юга // Металлы Евразии. – 2011 – № 5. – С. 62-63. (совместно с Сидоровым В.А.). – (0,1 п.л.).

6. Образцова М.Г. Россия и страны Юга Африки: перспективы инвестиций в сырьевой сектор // Вестник федерального бюджетного учреждения «Государственная регистрационная палата при Министерстве юстиции Российской Федерации». – 2013 – № 4. – С. 53-61. (совместно с Сидоровым В.А.). – (0,46 п. л.).

7. Образцова М.Г. Значение природных ресурсов ЮАР для мировой экономики // БРИКС и перспективы социально-экономического, политического и культурного развития Африки. Материалы XII Школы молодых африканистов России // Отв. ред. Н.А. Жерлицина. – М.: – 2013 – С. 97-99. – (0, 12 п. л.).

8. Образцова М.Г. Углубление двусторонних отношений России с ЮАР – залог взаимного успеха // Материалы XVII Всероссийской школы молодых африканистов «Гуманитарные аспекты международных отношений в Африке». – 2018 – С. 156-158. – (0,12 п. л.).

9. Образцова М.Г. Природные богатства ЮАР – драйвер экономического восстановления страны // Материалы XX Всероссийской школы молодых африканистов – 2021 – С. 171-172. – (0,1 п. л.).

Образцова Маргарита Геннадьевна (Россия)

Выявлены современные тенденции развития глобального минерально-сырьевого комплекса и ключевые факторы, способствующие сохранению им стратегического значения в будущем. Обоснован рост значения горнодобывающего комплекса ЮАР в обеспечении не только собственной «ресурсной» безопасности, но и иностранных государств в процессе трансформации мировой экономики. Определены ключевые особенности развития горнодобывающей отрасли ЮАР и ее сохраняющееся значение как для развития экономики страны, так и в качестве одного из наиболее привлекательных направлений для иностранных инвестиций. В контексте современных вызовов и угроз предложены приоритетные направления взаимодействия России и ЮАР в горнодобывающей промышленности, которые могут способствовать раскрытию потенциала внешнеэкономической деятельности между странами, а также позволит России укрепить свои позиции в качестве одного из ведущих акторов на международной арене.

Obraztsova Margarita Gennadievna (Russian Federation)

Current trends in the development of the global mineral resource complex and key factors contributing to its continued strategic importance in the future have been identified. The growing importance of the South African mining complex in ensuring not only its own “resource” security, but also that of foreign countries in the process of transformation of the world economy is substantiated. The key features of the development of the South African mining industry and its continuing importance both for the development of the country's economy and as one of the most attractive areas for foreign investment are identified. In the context of modern challenges and threats, priority areas of interaction between Russia and South Africa in the mining industry are proposed, which can help unlock the potential of foreign economic activity between the countries, and will also allow Russia to strengthen its position as one of the leading actors in the international arena.