

Инвестиционный и деловой климат стран Африки в области энергетики

Панков Дмитрий Анатольевич

Канд. экон. наук, доц. каф. экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе
ORCID: 0009-0005-4237-0514, e-mail: da_pankov@guu.ru

Байкова Оксана Викторовна

Канд. экон. наук, доц. каф. экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе
ORCID: 0000-0003-4345-5497, e-mail: ov_baykova@guu.ru

Государственный университет управления, г. Москва, Россия

Аннотация

Инвестиционный и деловой климат стран Африки в области энергетики зависит от ряда факторов, таких как экономическая стабильность, природные ресурсы, государственная поддержка бизнеса, международные партнерства. Актуальность работы обусловлена значительными запасами природных ресурсов, большим потенциалом в области возобновляемых источников энергии стран Африки, что делает континент привлекательным для долгосрочных инвестиций. Целью данной работы выступает выявление государств, обладающих наибольшим потенциалом в сфере природных ресурсов и возобновляемой энергетики, развивающих в настоящее время инвестиционные проекты в области энергетики и имеющих при этом благоприятный инвестиционный и деловой климат. Проводится оценка инвестиционного климата африканских государств на основании рейтинга агентства Moody's, выявляются страны-лидеры и страны-аутсайдеры. Приводятся основные, реализующиеся в настоящее время инвестиционные проекты в области энергетики стран Африки. Проводится анализ делового климата этих государств, приводятся основные проблемы, такие как ограниченность энергетических сетей, слабое развитие транспортной инфраструктуры, политическая нестабильность и недостаточно развитая правовая база. В результате проведения сравнительного анализа выявляется, что, несмотря на сложности, инвестиционный климат ряда стран Африки в области энергетики имеет перспективы к улучшению за счет таких факторов, как применение новых технологий и создание международных партнерств. Страны Африки, которые активно внедряют реформы и привлекают иностранный капитал, имеют наибольшие перспективы на развитие энергетического сектора и улучшение качества жизни населения.

Ключевые слова

Инвестиционный климат, деловой климат, энергетика Африки, инвестиции, международные партнерства, капиталовложения, инвестиционный рейтинг, бизнес-проект

Для цитирования: Панков Д.А., Байкова О.В. Инвестиционный и деловой климат стран Африки в области энергетики // Вестник университета. 2025. № 5. С. 171–179.



Investment and business climate of African countries in the field of energy

Dmitry A. Pankov

Cand. Sci. (Econ.), Assoc. Prof. at the Economics and Management in the Fuel and Energy Complex Department
ORCID: 0009-0005-4237-0514, e-mail: da_pankov@guu.ru

Oxana V. Baykova

Cand. Sci. (Econ.), Assoc. Prof. at the Economics and Management in the Fuel and Energy Complex Department
ORCID: 0000-0003-4345-5497, e-mail: ov_baykova@guu.ru

State University of Management, Moscow, Russia

Abstract

Investment and business climate of African countries in the field of energy depends on a number of factors, such as economic stability, natural resources, government support for business, and international partnerships. The relevance of the article is due to the fact that Africa has significant reserves of natural resources, and many states have great potential in the field of renewable energy sources, which makes the continent attractive for long-term investments. The purpose of this article is to identify the countries with the greatest potential in the sphere of natural resources and renewable energy, which are currently developing investment projects in the field of energy and at the same time have a favourable investment and business climate. The work evaluates the investment climate of African states based on the Moody's rating agency, identifies the leading and outsider countries. The main investment projects currently being implemented in the field of energy in Africa are given. The analysis of the business climate of these states is conducted, the main problems, such as limited energy networks, poor development of transport infrastructure, political instability, and underdeveloped legal framework, are presented. As a result of the comparative analysis, it is revealed that despite the difficulties, the investment climate in a number of African countries in the field of energy has prospects for improvement due to such factors as the use of new technologies and creation of international partnerships. African countries that are actively implementing reforms and attracting foreign capital have the greatest prospects for developing the energy sector and improving the quality of life of the population.

Keywords

Investment climate, business climate, African energy, investments, international partnerships, capital investments, investment rating, business project

For citation: Pankov D.A., Baykova O.V. (2025) Investment and business climate of African countries in the field of energy. *Vestnik universiteta*, no. 5, pp. 171–179.



ВВЕДЕНИЕ

Африканский континент обладает огромными запасами природных ресурсов, включая нефть, газ, уголь, а также большим потенциалом в области возобновляемых источников энергии (далее – ВИЭ), таких как гидроэнергетика, солнечная и ветровая энергия, что значительно усиливает его экономические возможности и привлекательность для инвестиций.

Энергетика африканского континента характеризуется неравномерным развитием, доступ к электроэнергии остается ограниченным: около 600 млн чел. (почти половина населения) не имеют доступа к электричеству. Северная и Южная Африка более развиты в энергетическом плане, активно используют ископаемое топливо и постепенно внедряют возобновляемые источники. В то же время страны Центральной и Восточной Африки сталкиваются с энергетической бедностью, несмотря на потенциал гидроэнергетики (например, река Конго) и геотермальной энергии (в районе Восточно-Африканского рифта).

Активное развитие солнечной и ветровой энергетики поддерживается международными организациями, такими как Всемирный банк и Африканский банк развития, однако нехватка инфраструктуры, политическая нестабильность, недостаточно совершенная правовая база остаются ключевыми проблемами ряда стран Африки.

Тем не менее, такие страны, как Марокко, Египет, Южная Африканская Республика (далее – ЮАР), Кения и Руанда, демонстрируют положительные изменения благодаря реформам, направленным на улучшение делового климата. Международные игроки, включая Китай, Соединенные Штаты Америки, Европейский союз, Объединенные Арабские Эмираты и Российскую Федерацию, активно инвестируют в африканский энергетический сектор, участвуя в строительстве гидро- и солнечных электростанций, LNG-терминалов (англ. liquefied natural gas – сжиженный природный газ).

В то же время африканские страны постепенно отходят от зависимости от нефти и угля, ориентируясь на более устойчивые источники энергии. Особенно заметны эти изменения в ЮАР, Кении, Марокко и Египте, где ведется активная работа по диверсификации энергетики и внедрению инновационных решений [1].

ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА СТРАН АФРИКИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ

Оценка инвестиционного климата рассматриваемых африканских стран проводится на основании рейтинга агентства Moody's (табл. 1). Она включает изучение экономической ситуации (рассмотрение макроэкономических факторов, таких как валовый внутренний продукт и инфляция), корпоративного управления (эффективность менеджмента и стратегических решений), финансовый анализ (оценка ликвидности и уровня долгов) и анализ отраслевых перспектив.

Таблица 1

Инвестиционный рейтинг стран Африки, осуществляющих проекты в области энергетики

Страна	Рейтинги Moody's
Ботсвана	A3
Марокко	Ba1
ЮАР	Ba2
Кот-д'Ивуар	Ba2
Намибия	B1
Танзания	B1
Руанда	B2
Сенегал	B3
Уганда	B3
Ангола	B3
Нигерия	Caа1
Кения	Caа1
Египет	Caа1

Страна	Рейтинги Moody's
Тунис	Саа1
Мозамбик	Саа2
Гана	Саа2
Замбия	Саа2
Эфиопия	Саа3
Мавритания	С

Составлено авторами по материалам источника¹

Рейтинговая шкала Moody's (табл. 2) состоит из трех основных категорий, обозначенных буквами А (наивысший уровень), В (высокий и спекулятивный уровень) и С (низкий уровень).

Таблица 2

Шкала рейтингов Moody's

Инвестиционная категория		
Ааа		Наиболее качественные и подверженные самому низкому уровню кредитного риска обязательства
Аа	Аа1 Аа2 Аа3	Высококачественные и подверженные очень низкому кредитному риску обязательства
А	А1 А2 А3	Обязательства с надежностью выше среднего, подверженные низкому кредитному риску
Ваа	Ваа1 Ваа2 Ваа3	Обязательства средней надежности, подверженные умеренному кредитному риску. Могут обладать определенными спекулятивными характеристиками
Спекулятивная категория		
Ва	Ва1 Ва2 Ва3	Спекулятивные обязательства, подверженные существенному кредитному риску
В	В1 В2 В3	Спекулятивные обязательства, подверженные высокому кредитному риску
Саа	Саа1 Саа2 Саа3	Спекулятивные обязательства низкого качества, подверженные очень высокому кредитному риску
Са		Обязательства близки к состоянию дефолта. Есть шансы на восстановление основного долга и процентов
С		Обязательства, как правило, находятся в состоянии дефолта, и кредиторы имеют низкие шансы на взыскание основной суммы и процентов

Составлено авторами по материалам источника²

Согласно агентству Moody's, высокий рейтинг (Ва и выше) имеют страны с достаточно стабильной экономикой: Ботсвана, Марокко, ЮАР, Кот-д'Ивуар. Ряд стран Африки имеют средний рейтинг В – Намибия, Руанда, Сенегал, Уганда, Ангола, Танзания. Низкая оценка (Саа1-Саа3) у Нигерии, Кении, Египта, Мозамбика, Туниса, Ганы, Замбии, Эфиопии. Спекулятивный рейтинг инвестиционной среды (оценка С) имеет Мавритания.

¹ Moody's Ratings. Официальный сайт. Режим доступа: <https://ratings.moody.com/> (дата обращения: 10.03.2025).

² Там же.

Рейтинг A3 Ботсваны по шкале Moody's относится к категории A, которая обозначает высокое кредитное качество и низкий уровень кредитного риска, и это значит, что Ботсвана как государство обладает хорошей способностью выполнять свои финансовые обязательства.

Рейтинги Ba1, Ba2, B1, B2, B3, Caa, присвоенные таким государствам, как Марокко, ЮАР, Кот-д'Ивуар, Намибия, Танзания, Руанда, Сенегал, Уганда, Ангола, Нигерия, Кения, Египет, Тунис, в соответствии с классификацией Moody's относятся к категориям, которые входят в группу спекулятивных рейтингов. Это указывает на то, что данные страны характеризуются повышенным уровнем кредитного риска в сравнении со странами, находящимися в инвестиционной категории (Baa и выше). Тем не менее, они сохраняют определенную способность выполнять свои финансовые обязательства. Данные рейтинги отражают наличие существенных экономических, финансовых или политических рисков, которые могут усиливаться в периоды нестабильности. Несмотря на это, страны с рейтингами Ba1, Ba2, B1, B2, B3, Caa1 демонстрируют относительную устойчивость и потенциал для выполнения своих обязательств.

Рейтинги Caa2, Caa3 и C таких стран, как Мозамбик, Гана, Замбия, Эфиопия, Мавритания в соответствии с классификацией Moody's, относятся к категориям, характеризующимся крайне высоким уровнем кредитного риска. Они входят в группу неинвестиционных, что подчеркивает их повышенную спекулятивность. Подобные оценки указывают на то, что эти государства находятся в зоне значительной финансовой уязвимости и испытывают серьезные сложности в выполнении своих долговых обязательств. Наличие таких рейтингов свидетельствует о глубоких экономических, финансовых или политических проблемах, которые делают их особенно чувствительными к негативным изменениям внешней или внутренней среды. Вероятность дефолта или необходимости реструктуризации долга для стран с рейтингами Caa2, Caa3 и C оценивается как очень высокая, что подчеркивает их крайне нестабильное финансовое положение.

АКТУАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ И ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ СТРАН СЕВЕРНОЙ, ЗАПАДНОЙ И ВОСТОЧНОЙ АФРИКИ

В Северной, Западной и Восточной Африке множество стран активно развивает инвестиционные проекты в области энергетики, включая ВИЭ, нефтегазовый сектор и электроэнергетику.

Марокко занимает лидирующие позиции среди инвестиционно привлекательных государств Африки благодаря выгодному географическому положению, устойчивой политической обстановке и активному экономическому росту. В стране активно развиваются альтернативная энергетика и автомобилестроение, а среди ключевых проектов – солнечная электростанция Noor Ouarzazate и ветровые электростанции. В совершенствование инфраструктуры вкладываются такие инвесторы, как Африканский банк развития, Всемирный банк и Марокканское агентство по устойчивому развитию энергетики (англ. Moroccan Agency for Sustainable Energy). Целью является превращение страны в лидера в области солнечной энергетики Африки. В результате реформ деловая среда стала более благоприятной, а регистрация компании иностранным инвестором занимает всего две-четыре недели. Акцент делается на трудоустройстве местных специалистов, а для иностранных работников обязательными условиями являются высокая квалификация и редкая профессия. Развитая портовая и логистическая инфраструктура способствует упрощению управления внешнеторговыми операциями.

Египет предлагает привлекательные условия для инвестиций в энергетический сектор и строительство. Среди крупных проектов – солнечный парк Бенбан, ветровые электростанции в Суэцком заливе и строительство атомной электростанции «Эль-Дабаа» совместно с «Росатомом»³.

К крупнейшим инвесторам относятся Siemens, ACWA Power и международные финансовые институты. Планируется увеличение доли ВИЭ до 42 % к 2035 г.⁴

Национальное законодательство гарантирует иностранным инвесторам равноправие с местными предпринимателями, а проведенные реформы значительно упростили процедуры регистрации компаний и получения лицензий. Инвесторы могут беспрепятственно выводить прибыль за границу и приобретать земельные участки в собственность. Также предоставляются налоговые преференции и доступ к упрощенной системе лицензирования через единый портал GAFI (фр. Groupe d'action financière –

³ Политический атлас современности. Официальный сайт. Режим доступа: <https://www.hypo.ru/> (дата обращения: 10.03.2025).

⁴ Консульский информационный портал. Официальный сайт. Режим доступа: <https://www.kdmid.ru/> (дата обращения: 10.03.2025).

Целевая группа по финансовым мероприятиям по борьбе с отмыванием денег)⁵. Однако сложности местного правового поля требуют профессиональной юридической поддержки.

Кения как ключевой экономической центр Восточной Африки делает ставку на развитие информационных технологий (далее – ИТ) и ВИЭ. В стране развиваются геотермальная энергетика в Олкарии и ветровые проекты на озере Туркана. Основными инвесторами выступают KenGen и международные партнеры, а главной целью является использование геотермальных ресурсов для обеспечения энергетической независимости. Иностранные предприниматели могут без препятствий зарегистрировать компании, включая совместные предприятия с местными партнерами. Особое внимание уделяется проектам, создающим новые рабочие места для граждан Кении. Инвесторам предоставляются налоговые льготы, однако процесс оформления разрешений на работу может занять несколько месяцев и потребовать значительных затрат. Использование электронных платформ упрощает управление внешнеэкономическими операциями.

Нигерия, одна из крупнейших экономик Африки, сталкивается с серьезными вызовами, включая коррупцию и недостаточное развитие инфраструктуры. В стране ведутся модернизация электрических сетей, развитие солнечной энергетики и нефтегазовой отрасли. Основные инвесторы – Shell, TotalEnergies, африканские и международные банки. Целью является увеличение доступа к электроэнергии в сельских районах. Несмотря на значительный инвестиционный потенциал, запутанное законодательство и нестабильная политическая обстановка ограничивают рост предпринимательской активности.

Эфиопия активно развивает инфраструктурные и производственные инициативы, в том числе гидроэлектростанцию (далее – ГЭС) «Возрождение» на реке Нил, а также ветровые и солнечные проекты. Основными инвесторами являются китайские компании и Всемирный банк. Страна стремится стать региональным экспортером электроэнергии. Оптимальной стратегией для зарубежных инвесторов является создание совместных предприятий с местными компаниями, учитывая высокие таможенные пошлины и сложную административную систему [2; 3].

Сенегал демонстрирует устойчивый экономический рост, поддерживаемый вложениями в инфраструктурные проекты и альтернативную энергетику. Среди ключевых проектов – солнечные электростанции, такие как Senergy, и ветровые инициативы. Французские и арабские компании инвестируют в энергетический сектор страны, стремясь увеличить долю ВИЭ в энергетическом балансе. Политическая стабильность способствует притоку капитала, однако бюрократические процедуры могут создавать сложности для внешнеэкономических операций.

Гана, обладая устойчивой политической обстановкой и прогрессирующим финансовым сектором, привлекает инвесторов в проекты гидро-, солнечной и ветровой энергетики, а также модернизацию электрических сетей. Основными выступают Африканский банк развития и частные инвесторы. Прозрачность правовой системы и внедрение цифровых технологий способствуют упрощению международных торговых операций, однако сохраняются риски мошенничества.

Тунис предлагает перспективные возможности в промышленности и ИТ-секторе, активно развивает солнечную и ветровую энергетику. Несмотря на оптимизированные процедуры ведения бизнеса, политическая нестабильность может осложнить долгосрочные инвестиции.

Танзания активно развивает ГЭС и солнечную энергетику при поддержке китайских компаний и Всемирного банка. Инвесторы проявляют интерес к горнодобывающей промышленности и инфраструктурным проектам, однако коррупция и административные барьеры затрудняют ведение бизнеса.

Уганда обладает потенциалом в энергетике, реализуя проекты в области гидро- и солнечной энергетике. Китайские компании и международные организации поддерживают развитие сектора. Однако инвесторы сталкиваются с бюрократическими сложностями, коррупцией и высокой государственной задолженностью, что ограничивает экономическую активность.

Кот-д'Ивуар демонстрирует устойчивый экономический рост, особенно в энергетике. В стране реализуются проекты в области гидро- и солнечной энергетике, привлекая французских и китайских инвесторов. Однако коррупция остается серьезным вызовом.

Руанда демонстрирует стабильный экономический рост и удобные условия ведения бизнеса. Инвесторы вкладывают средства в солнечные электростанции и проекты по использованию метана. Государство активно внедряет цифровые решения для упрощения внешнеэкономических процедур [2; 4; 5].

⁵ Gafi. Официальный сайт. Режим доступа: <https://www.gafi.gov.eg/> (дата обращения: 10.03.2025).

Мавритания развивает ветровую и солнечную энергетику для экспорта, привлекая европейские инвестиции. Однако административные трудности и низкий уровень делового климата сдерживают экономический рост.

Алжир, несмотря на значительные природные ресурсы, сталкивается с бюрократическими барьерами и жесткими государственными ограничениями. Основные инвестиции сосредоточены в нефтегазовом секторе и солнечной энергетике.

Ливия обладает перспективами в нефтедобыче, однако политическая нестабильность практически остановила деловую активность. В стране ведется модернизация нефтеперерабатывающих заводов, электростанций и инфраструктуры при участии международных компаний.

Судан развивает гидро- и солнечную энергетику, а также модернизирует нефтеперерабатывающую отрасль. Перспективными инвестиционными решениями являются расширение мощностей крупнейшей ГЭС Мерове (Merowe Dam), разработка новых гидроэнергетических проектов на реке Нил, строительство солнечных электростанций в регионах с высокой инсоляцией (например, в Северном Судане). Несмотря на инвестиции из Китая и арабских стран, политическая нестабильность и сложные административные процессы ограничивают экономический рост [4–6].

Южный Судан, имея богатые нефтяные ресурсы, привлекает инвестиции в добычу нефти, развитие солнечной энергетики и модернизацию инфраструктуры. Однако внутренние конфликты и слабая инфраструктура создают высокие риски для бизнеса [4; 5; 7].

АКТУАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ И ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ СТРАН ЮЖНОЙ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АФРИКИ

ЮАР обладает развитой инфраструктурой и многоотраслевой экономикой, несмотря на существующие вызовы, такие как кризис в энергетической сфере и значительный уровень безработицы. Инвестиционная привлекательность страны сосредоточена в областях возобновляемой энергетики, технологий и горнодобывающей промышленности. Реализуются проекты по развитию солнечной и ветровой энергетики в рамках программы REIPPPP (англ. Renewable Energy Independent Power Producer Procurement Programme – Программа закупок независимых производителей электроэнергии из возобновляемых источников энергии), а также атомной энергетики. Международные компании, такие как Enel и Mainstream Renewable Power, активно вкладываются в сектор. Основные цели – сокращение зависимости от угля и увеличение доли ВИЭ. Процесс открытия бизнеса и трудоустройства иностранных специалистов регулируется строгими законодательными нормами, направленными на приоритетное трудоустройство представителей чернокожего населения. Для высококвалифицированных специалистов предусмотрены льготы, включая ускоренную процедуру получения гражданства. Однако бюрократические сложности и коррупция могут создавать дополнительные препятствия для ведения бизнеса.

Ботсвана, обладая устойчивой правовой системой и низким уровнем коррупции, активно развивает солнечную энергетику. Внешнеторговая деятельность четко регулируется, а правительство поддерживает инициативы по экономической диверсификации.

Мозамбик обладает значительными запасами природного газа, что делает его привлекательным для инвесторов, таких как TotalEnergies и ExxonMobil. Ключевые проекты включают газовые месторождения и ГЭС. Несмотря на реформы, коррупция и бюрократия остаются серьезными препятствиями [6; 7].

Намибия стремится стать лидером в производстве зеленого водорода, привлекая инвестиции немецких и европейских компаний в проекты солнечных электростанций. Страна обладает политической стабильностью и развитым горнодобывающим сектором, однако строгие ограничения на трудоустройство иностранцев создают барьеры для бизнеса.

Замбия активно развивает гидро- и солнечную энергетику для экспорта. Несмотря на поддержку международных финансовых институтов, высокий уровень инфляции и валютные колебания создают риски для бизнеса. Требования к участию местных граждан в капитале усложняют инвестиционный процесс.

Ангола активно стимулирует инвестиции в нефтегазовую отрасль, гидроэнергетику и инфраструктуру. Среди ключевых проектов – ГЭС Капанда и солнечные инициативы⁶. В стране проводятся реформы, направленные на упрощение регистрации бизнеса и формирование свободных экономических зон.

⁶ International Trade Administration. Официальный сайт. Режим доступа: <https://www.trade.gov/> (дата обращения: 10.03.2025).

Однако экономика остается зависимой от цен на нефть, а высокие уровни коррупции и государственного долга создают дополнительные риски.

Чад, обладая значительными запасами нефти, сталкивается с проблемами доступа к международным рынкам. Разрабатываются нефтяные месторождения, модернизируются перерабатывающие мощности и развивается солнечная энергетика. Перспективными инвестиционными проектами являются разработка нефтяных месторождений в регионе Добы (Doba Basin), модернизация нефтеперерабатывающего завода и строительство солнечных электростанций в Нджамене, однако политическая нестабильность сдерживает приток инвестиций.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Энергетика Африки находится на перепутье: с одной стороны, огромный потенциал для роста, с другой – вызовы, связанные с бедностью, инфраструктурой и изменением климата.

Международные организации и инвесторы активно поддерживают проекты в области солнечной и ветровой энергетике, такие как инициатива Desert to Power в Сахеле, целью которой является обеспечение электричеством 250 млн чел. Однако для устойчивого развития необходимы инвестиции в инфраструктуру, технологии и политическую стабильность.

Энергетический сектор Африки активно развивается благодаря инвестициям в ВИЭ, модернизацию инфраструктуры и добычу традиционных энергетических ресурсов. Ведущие страны, такие как ЮАР, Египет и Марокко, делают ставку на солнечную, ветровую и атомную энергетiku, стремясь к снижению зависимости от угля и нефти. Кения и Эфиопия развивают геотермальные и гидроэнергетические проекты, обеспечивая внутренний спрос и создавая экспортный потенциал. Нигерия, Мозамбик и Ангола продолжают осваивать нефтегазовые месторождения, одновременно модернизируя энергетические сети.

Как в Северной, Западной, Восточной Африке, так и в странах Южной и Центральной Африки разрабатываются нефтяные, газовые месторождения, выполняются инвестиционные проекты в области ВИЭ. Наибольшие объемы добычи угля отмечаются главным образом в ЮАР.

Наиболее привлекательными странами Африки с точки зрения инвестиционного и делового климата в области энергетики являются Руанда, Ботсвана, ЮАР, Марокко, Египет, Кения. Эти страны обладают самыми благоприятными условиями для бизнеса. Это связано с их развитой законодательной базой, стабильным экономическим климатом. Данные государства выделяются наиболее привлекательными условиями для ведения предпринимательской деятельности, что детерминировано их проработанной правовой системой и устойчивой экономической обстановкой.

В таких странах, как Нигерия, Тунис, Сенегал, Кот-д'Ивуар, Алжир, Намибия, Танзания, Уганда, созданы вполне благоприятные условия для ведения бизнеса. Однако, несмотря на их высокий экономический потенциал и динамично развивающиеся рынки, они пока уступают лидерам региона из-за более сложного государственного регулирования и менее развитой инфраструктуры.

В то же время Мозамбик, Судан, Ангола, Ливия, Эфиопия, Чад, Южный Судан и Мавритания, Замбия и Гана относятся к странам с умеренным или низким уровнем инвестиционной привлекательности. Здесь предприниматели сталкиваются с такими препятствиями, как политическая нестабильность, недостаточная эффективность государственного управления и пробелы в правовой системе, что усложняет ведение бизнеса и реализацию долгосрочных проектов.

Политическая и экономическая нестабильность остается вызовом для ряда стран Африки, но международные инвестиции и поддержка финансовых институтов способствуют росту энергетической независимости и устойчивому развитию региона.

Список литературы

1. *Зайцев Ю.К.* Инвестиционный климат: учебное пособие для вузов. М.: Юрайт; 2024. 123 с.
2. *Серова Н.А.* Инвестиционный и предпринимательский климат России в международном пространстве. Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2018;4(14):673–687. <https://doi.org/10.24891/ni.14.4.673>
3. *Александров Г.А., Вязина И.В., Павлова Е.В., Скворцова Г.Г., Кондратьева О.А., Русина Е.В.* Привлекательность инвестиционного климата и инвестиционные риски: методология, методы диагностики и оценки: монография. М.: Креативная экономика; 2020. 340 с.
4. *Байкова О.В., Кулаков Д.А.* Альтернативная система расчетов в топливно-энергетическом комплексе: классификация и основные черты. Вестник университета. 2016;7–8:124–130.

5. Байкова О.В., Громько Е.О. Эффекты цифровой трансформации в нефтегазовом комплексе. Вестник университета. 2021;6:77–81. <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2021-6-77-81>
6. Линник Ю.Н., Линник В.Ю., Байкова О.В. Нефтегазовая экономика и бизнес: учебник. М.: КноРус; 2023. 556 с.
7. Лукашова А.А., Тавгенъ Е.О., Шведко П.В. Экономика зарубежных стран: Африка. Перспективы и риски внешнеторгового сотрудничества. Минск: Белорусская наука; 2022. 336 с.

References

1. Zajtsev Yu.K. Investment climate: textbook for universities. Moscow: Urait; 2024. 123 p. (In Russian).
2. Serova N.A. The investment and business climate in Russia: an international view. National Interests: Priorities and Security. 2018;4(14):673–687. (In Russian). <https://doi.org/10.24891/ni.14.4.673>
3. Aleksandrov G.A., Vyakina I.V., Pavlova E.V., Skvortsova G.G., Kondratova O.A., Rusina E.V. Attractiveness of the investment climate and investment risks: methodology, diagnostic tools and evaluation methods. Moscow: Creative Economy; 2020. 340 p. (In Russian).
4. Baikova O.V., Kulakov D.A. Alternative settlement system in the fuel and energy complex: classification and main features. Vestnik universiteta. 2016;7–8:124–130. (In Russian).
5. Baikova O.V., Gromyko E.O. Effects of digital transformation in the oil and gas complex. Vestnik universiteta. 2021;6:77–81. (In Russian). <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2021-6-77-81>
6. Linnik Yu.N., Linnik V.Yu., Baikova O.V. Oil and gas economics and business: textbook. Moscow: KnoRus; 2023. 556 p. (In Russian).
7. Lukashova A.A., Tangen E.O., Shvedko P.V. Economy of foreign countries: Africa. Prospects and risks of foreign trade cooperation. Minsk: Belarusian Science; 2022. 336 p. (In Russian).