

Вестник МИРБИС. 2024. № 3 (39): С. 33–42.

Vestnik MIRBIS. 2024; 3 (39): 33–42.

Научная статья

УДК 332.05

DOI: 10.25634/MIRBIS.2024.3.5

Учет взаимовлияния экономических проблем в развитии промышленного сектора Иордании

Тарек Аднан Ахмад Джамал — ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», Москва, Россия.

jamaltarekaa@mpei.ru

Аннотация. Актуальность исследования обусловлена посвящена актуальной теме — развитие промышленного сектора Иордании. В связи с этим, данная статья направлена на выявление или раскрытие проблем, стоящих перед развитием промышленного сектора Иордании. Экономические данные были собраны за последние несколько лет для определения экономической ситуации в Иордании, что позволяет провести комплексное исследование возможностей и проблем, стоящих перед промышленным сектором. При анализе показателей наблюдается разница между годами, что указывает на то, что иорданская экономика способна к улучшению, и в то же время указывает на некоторые проблемы, которые необходимо решить для восстановления экономики Иордании с точки зрения промышленного и финансового аспектов, а также энергетической безопасности. В этой статье рассматриваются пять основных проблем, которые считаются препятствиями на пути развития. Обсуждаются вопросы промышленной экономики Иордании и степень их влияния друг на друга. Выявленные проблемы позволяют читателю увидеть, как они связаны друг с другом и насколько влияют друг на друга. А также понимание состояния инфраструктуры в Иордании.
Ключевые слова: экономические проблемы, развитие промышленного сектора, экономика Иордании, энергетические проблемы Иордании, налоги и сборы, инвестиционные проблемы Иордании, проблемы инфраструктуры Иордании, энергетическая зависимость, низкий технологический уровень, традиционные методы производства, инвестиции в исследования, НИОКР.

Для цитирования: Джамал Т. А. А. Учет взаимовлияния экономических проблем в развитии промышленного сектора Иордании. DOI: 10.25634/MIRBIS.2024.3.5 // Вестник МИРБИС. 2024; 3: 33–42.

JEL: R10, R13

Original article

Taking into account the mutual influence of economic problems in the development of the industrial sector in Jordan

Tareq Adnan A. Jamal – MPEI, Moscow, Russia.

jamaltarekaa@mpei.ru

Abstract. The relevance of the study is due to the fact that it is devoted to a relevant topic — the development of the industrial sector in Jordan. In this regard, this article aims to identify or disclose the problems facing the development of the industrial sector in Jordan. Economic data were collected over the past few years to determine the economic situation in Jordan, which allows for a comprehensive study of the opportunities and challenges facing the industrial sector. When analyzing the indicators, there is a difference between the years, which indicates that the Jordanian economy is capable of improvement, and at the same time indicates some problems that need to be addressed to restore the Jordanian economy in terms of industrial and financial aspects, as well as energy security. This article discusses five main problems that are considered obstacles to development. The issues of the industrial economy of Jordan and the extent to which they influence each other were discussed. The identified problems allow the reader to see how they are related to each other and how effective they are in relation to each other. As well as an understanding of the state of infrastructure in Jordan.

Key words: economic problems, industrial sector development, Jordanian economy, Jordanian energy problems, taxes and fees, Jordanian investment problems, Jordanian infrastructure problems, energy dependence, low technological level, traditional production methods, investment in research, R&D.

For citation: Jamal T. A. A. Taking into account the mutual influence of economic problems in the development of the industrial sector in Jordan. DOI: 10.25634/MIRBIS.2024.3.5. Vestnik MIRBIS. 2024; 3: 33–42 (in Russ.).

JEL: R10, R13

Введение

Многие развивающиеся страны сталкиваются с множеством проблем в экономической и социальной сферах, и они ищут решения и вырабатывают хорошую стратегию, позволяющую выйти из явления экономической нестабильности из-за отсутствия экспорта, существования примитивного экспорта, или зависимость от одного продукта, что подвергает эти страны колебаниям. Промышленный сектор находится в центре внимания любого плана экономического развития в этих странах из-за его жизненно важной роли в создании возобновляемых ресурсов для национального дохода. Развитие промышленного сектора также считается одним из наиболее важных пунктов всестороннего экономического развития, потому что промышленность играет важную роль в экономике любой страны, учитывая, что промышленность является двигателем экономического развития. Промышленность оказывает огромное влияние на политическую, экономическую и социальную ситуацию в любой стране.



Рис. 1. Проблемы, стоящие перед промышленным сектором Иордании
Источник: рисунок автора по данным настоящего исследования

Несмотря на выдающийся вклад иорданской промышленности в иорданскую экономику, существует множество проблем, препятствующих росту, движению и расширению промышленного сектора, которые, если они будут преодолены, смогут играть более важную роль в поддержке национальной экономики с точки зрения производства, инвестиций, экспорта и занятости.

Проблемы, с которыми сталкивается промышленный сектор Иордании, связаны друг с другом, и каждая проблема влияет на остальные пробле-

мы. Ниже приводится объяснение проблем, которые существуют в иорданской экономической системе, и о том, как они влияют друг на друга (рисунок 1).

Самая большая проблема, которая существует — это различные налоги и сборы, поскольку они влияют на стоимость энергии за счет дополнительного налога на цены на энергию и на инвестиции через их влияние на прибыль, стоимость промышленного оборудования путем введения таможенного налога на цены импортируемого оборудования и на инфраструктурные проблемы через их влияние на стоимость материалов, ввозимых из-за границы.

Инвестиционные проблемы, поскольку они связаны с энергетическими и инфраструктурными проблемами, а также с низким технологическим уровнем заводов. Любая страна, которая хочет иметь хорошие инвестиции, должна, во-первых, иметь сбалансированный энергетический уровень с точки зрения количества и цены, во-вторых, хорошо развитую инфраструктуру и, в-третьих, хороший технологический уровень. Эти преимущества мотивируют инвесторов вкладывать больше средств в страну².

Инфраструктурные проблемы, поскольку они связаны с инвестиционными проблемами, низким технологическим уровнем и энергетическими проблемами. Развитая инфраструктура является основным ключом к улучшению отрасли и выводу ее на более высокий уровень, что помогает открыть большую диверсификацию производства и больше возможностей для инвесторов.

Энергетические проблемы, поскольку они связаны с инвестиционными проблемами, низким технологическим уровнем и инфраструктурными проблемами. Как уже говорилось ранее, энергетическая стабильность стимулирует инвестиции и снижает риски, связанные с колебаниями цен на энергоносители. Что касается технологического уровня, преимущество заключается в использовании более высокотехнологичного и сложного оборудования, требующего качественной инфраструктуры.

Низкий технологический уровень, поскольку они связаны с энергетическими и инфраструктур-

2 Elena Fares, Jordanian export industry: current state and development prospects. Electronic text // Independent analytical portal. URL: <https://iae.nic.gov.jo/pdfs/exports-industry-report-2022.pdf> (дата обращения: 15.04.2024).

турными проблемами, Некоторое старое оборудование с низким технологическим уровнем потребляет больше энергии, чем современное оборудование, а его производственная мощность низкая и неэффективная, что приводит к увеличению себестоимости продукции. Связь между низко технологичным оборудованием и инфраструктурой такова: если мы хотим заменить старое оборудование современным, для этого требуется прочная инфраструктура, способная его разместить и предоставить ему необходимые услуги.

Различные налоги и сборы (проблемы)

В Иордании промышленные предприятия сталкиваются с рядом проблем, связанных с налогами и сборами, которые могут повлиять на их деятельность и конкурентоспособность:

1. Корпоративный подоходный налог: Иордания взимает корпоративный подоходный налог с промышленных компаний, что может стать значительным бременем, особенно для малых и средних предприятий (МСП). Высокие ставки корпоративного налога могут снизить прибыльность и сдерживать инвестиции в промышленный сектор. Рисунок 2 показывает ставки корпоративного подоходного налога³.

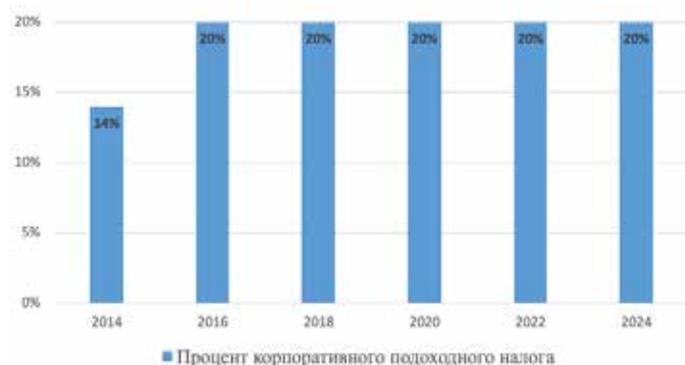


Рис. 2. Процент корпоративного подоходного налога

Источник: рисунок автора по данным настоящего исследования

Как показано на рисунке, налоги с годами растут, что становится бременем, и приводит к снижению рентабельности и затруднению инвестиций.

2. Налог на добавленную стоимость (НДС). Введение НДС в Иордании, который эквивалентен 16,7 % в Иордании ВВП, может

увеличить стоимость товаров и услуг для промышленных предприятий, что повлияет на их конкурентоспособность на местном и международном рынках. Соблюдение правил НДС также может добавить административную нагрузку на бизнес.

Проблема высоких налоговых ставок и сложной налоговой системы может оставаться актуальной для Иордании, несмотря на некоторые усилия по их решению. Высокие налоговые ставки могут отпугнуть потенциальных инвесторов и увеличить бремя для существующих предприятий. Сложная налоговая система также может создавать неопределенность и административные трудности для бизнеса.

Для решения этой проблемы Иордания может проводить налоговую реформу, направленную на упрощение налоговых процедур, снижение налоговых ставок и улучшение прозрачности налоговой системы. Это может включать в себя пересмотр налоговых законов и политик, сокращение налоговых льгот и исключений, а также улучшение эффективности сбора налогов.

Инвестиционные проблемы

Промышленные инвестиции в Иордании сталкиваются с различными проблемами, которые могут повлиять на их привлекательность и жизнеспособность. Эти проблемы включают:

1. Бюрократические процедуры: Процесс регистрации компании и получения разрешений на строительство и эксплуатацию может быть долгим и сложным из-за различных бюрократических процедур.

Иордания предприняла определенные шаги для упрощения процесса регистрации компаний и получения разрешений на строительство и эксплуатацию, но проблемы в этой области все еще могут существовать.

Например, в 2019 году Иордания внедрила электронную систему для регистрации компаний, что позволило сократить время на процедуры регистрации и сделать их более прозрачными. Однако некоторые предприниматели могут все еще сталкиваться с бюрократическими препятствиями или длительными сроками ожидания при регистрации компаний.

Что касается получения разрешений на строительство и эксплуатацию, Иордания также предприняла реформы, направленные на сокращение времени и упрощение процедур. Например,

3 Corporate tax rate. Electronic resource // Trading Economics : website. URL: <https://ar.tradingeconomics.com/jordan/corporate-tax-rate> (дата обращения: 15.04.2024).

в 2017 году в стране была введена электронная система для выдачи разрешений на строительство, что помогло ускорить процесс и сделать его более прозрачным.

Тем не менее, несмотря на эти усилия, все еще могут существовать проблемы с бюрократическими процедурами, задержками или недостатком координации между различными государственными органами. Поэтому дальнейшие усилия по улучшению административных процедур и снижению административных барьеров могут быть необходимы для создания еще более благоприятной инвестиционной среды в Иордании.

2. Доступ к финансам: Доступ к финансированию промышленных проектов, особенно для малых и средних предприятий (МСП), в Иордании может быть ограничен. Улучшение доступа к финансам и снижение стоимости заимствований могут стимулировать промышленные инвестиции и предпринимательство. Кредиты в промышленном секторе Иордании заняли второе место, Рисунок 3 отражает Кредитный коэффициент по секторам.



Рис. 3. Кредитный коэффициент по секторам Иордании

Источник: рисунок автора по данным настоящего исследования

Соотношение кредитов 21 % связано с трудностями в организации инвестиций, особенно в промышленном секторе, что заставляет менеджеров любых компаний придерживаться плана Б, брать кредиты, и это заставляет затраты на производство выше, что делает его менее прибыльным и менее конкурентоспособным на местном и глобальном рынках [Samarah 2020].

3. Ограничения на иностранные инвестиции: Некоторые секторы промышленности могут иметь ограничения на участие иностранных инвесторов или требовать специального разрешения от правительства.

В Иордании наблюдается некоторое открытие для иностранных инвестиций, и правительство

принимает шаги для привлечения иностранных инвесторов. В последние годы были внесены изменения в законодательство с целью улучшения инвестиционного климата и снижения ограничений на иностранные инвестиции. Например, Иордания приняла Закон об инвестициях, который предоставляет различные льготы и гарантии для иностранных инвесторов, включая налоговые льготы, защиту инвестиций и свободу перемещения капитала, отмена или смягчение ограничений на иностранные инвестиции в некоторых отраслях экономики, таких как туризм, информационные технологии и финансовые услуги, создание инвестиционных зон: Создание специальных инвестиционных зон и особых экономических зон для привлечения инвестиций и стимулирования экономического роста [Капустянская 2024]. Эти изменения в законодательстве направлены на улучшение инвестиционного климата, увеличение привлекательности Иордании для иностранных инвесторов и стимулирование экономического развития страны. Однако, необходимо время, чтобы оценить полный эффект этих мер и их влияние на приток иностранных инвестиций [Щегловин 2022].

Сложности доступа к финансам

Доступ к финансам может быть одной из ключевых сложностей для предприятий в промышленности Иордании. Вот несколько основных проблем:

1. Ограниченный доступ к кредитам: Многие промышленные предприятия, особенно малые и средние, могут столкнуться с ограниченным доступом к кредитам из-за высоких требований к залогу, недостаточного кредитного истории или высоких процентных ставок. Несмотря на усилия правительства и меры, принятые для поддержки финансирования малых и средних предприятий (МСП), некоторые предприятия могут столкнуться с трудностями в получении кредитов из-за различных факторов, таких как, высокий уровень риска из-за волатильности рынка или нестабильности политической и экономической обстановки, нехватка залогов, многие МСП могут не иметь достаточных активов для предоставления в залог, что делает их менее привлекательными для кредиторов, высокие процентные ставки, в случае, если кредиты

доступны, они могут предоставляться по высоким процентным ставкам, что увеличивает затраты на финансирование и снижает прибыльность предприятий.

2. Отсутствие финансирования для инноваций: Проблема нехватки финансирования инноваций в отраслях промышленности остаётся актуальной для Иордании, как и для многих других стран. Решение этой проблемы требует комплексного подхода и совместных усилий как со стороны правительства, так и частного сектора. Вот несколько способов, как можно решить эту проблему:

- создание государственных и частных фондов инноваций: Правительство и частные инвесторы могут создать специальные фонды для финансирования инновационных проектов в промышленности;
- стимулирование инвестиций в инновации: Введение налоговых льгот или других финансовых стимулов для компаний, инвестирующих в исследования и разработки новых технологий и продуктов;
- развитие финансовых инструментов: Создание инновационных финансовых инструментов, таких как венчурный капитал;
- образовательные программы и исследования: Инвестирование в образование и научные исследования для подготовки квалифицированных специалистов и стимулирования инноваций в промышленности;
- создание инновационных центров и инкубаторов: Поддержка создания инновационных центров, технопарков и инкубаторов, где компании и стартапы могут развиваться и внедрять новые идеи и технологии.

3. Незрелый рынок капитала: Рынок капитала в Иордании мог быть недостаточно развит для предоставления финансирования через эмиссию акций или облигаций, особенно для малых и средних предприятий. Иордания сталкивается с проблемами слабого развитого рынка капитала, особенно в промышленном секторе. Незрелый рынок капитала может ограничить возможности компаний по доступу к финансированию и инвестициям, замедлить промышленный рост и инновации, а также снизить конкурентоспособность экономики в

целом. Методы решения этой проблемы включают создание и развитие фондового рынка, который позволит компаниям привлекать капитал через эмиссию акций или облигаций, привлечение частных инвесторов для инвестирования в промышленные предприятия через различные механизмы, такие как налоговые льготы, стимулы к инвестициям, поддержка развития венчурного капитала и инвестиций в стартапы и малые и средние предприятия в промышленном секторе, внесение изменений в законодательство и регулирование для создания более благоприятной среды для инвестиций и развития рынка капитала, образование и информирование: Проведение образовательных программ и информационных кампаний для повышения осведомленности предпринимателей и инвесторов о возможностях, предлагаемых рынком капитала, и о методах привлечения инвестиций.

4. Высокая стоимость заемного капитала: Для предприятий, которые могут получить доступ к кредитам, стоимость заемного капитала может быть высокой из-за высоких процентных ставок или других финансовых условий. Для решения этой проблемы правительство и другие заинтересованные стороны принимают различные меры, такие как вмешательство центрального банка на финансовые рынки путем манипулирования процентными ставками или предоставления кредитных линий банкам, что может снизить стоимость заемного капитала для бизнеса, реформирование финансовых и банковских операций для повышения эффективности и снижения затрат, что в конечном итоге может снизить стоимость кредитов, повышение конкуренции среди банков и других финансовых институтов может способствовать снижению процентных ставок и условий кредитования¹.

Для преодоления этих сложностей правительство Иордании может принимать меры по снижению административных барьеров, повышению прозрачности и предсказуемости в финансовом секторе, а также поощрению развития альтерна-

¹ По данным официального сайта Министерства финансов Иордании, URL: <https://www.mof.gov.jo> (дата обращения: 15.04.2024).

тивных источников финансирования, таких как венчурный капитал и частные инвестиции. Кроме того, международные финансовые институты и организации могут играть важную роль в предоставлении поддержки и финансирования для промышленных проектов в Иордании.

Проблемы инфраструктуры

Проблемы промышленной инфраструктуры в Иордании включают энергетическую зависимость, нехватку воды, неэффективность транспортной инфраструктуры, ограниченный доступ к финансам, сложную нормативно-правовую среду и нехватку навыков.

Проблемы промышленной инфраструктуры в

Иордании включают:

1. Энергетическая зависимость: Промышленность Иордании в значительной степени зависит от импортируемых источников энергии, в первую очередь нефти и газа, что делает их уязвимыми к колебаниям мировых цен на энергоносители. Эта зависимость препятствует конкурентоспособности отраслей и создает риски для их деятельности и прибыльности. На рисунке 4 показан объем расходов Иордании на импорт нефти и нефтепродуктов за последние годы.

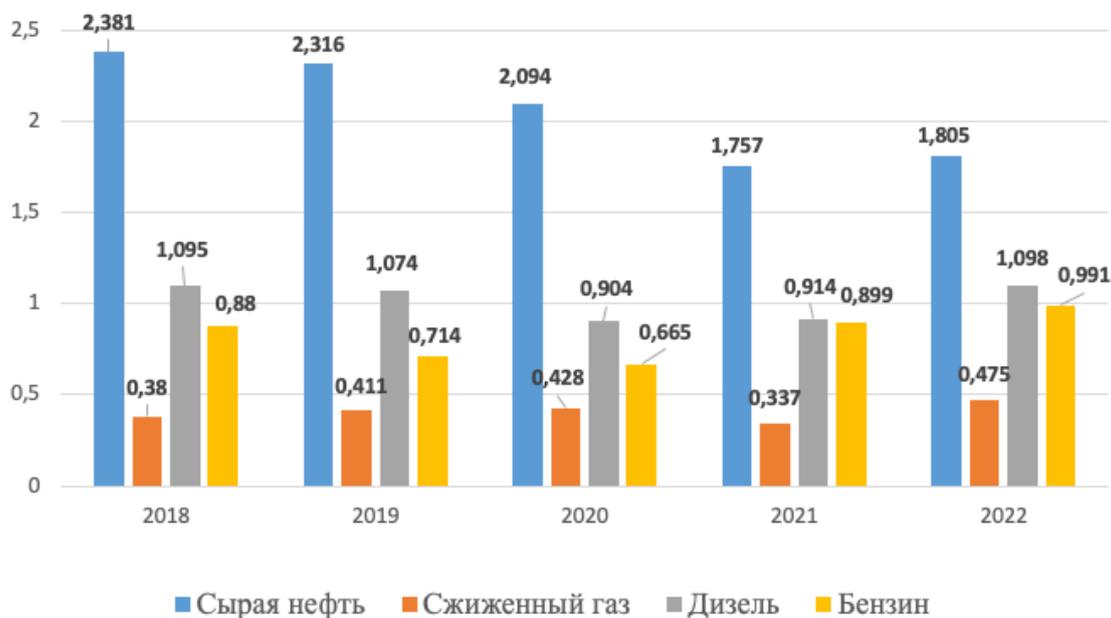


Рис. 4. Объем расхода Иордании на импорт нефти и нефтепродуктов

Источник: рисунок автора по данным настоящего исследования

Данные показали, что объем расходов Иордании на импорт нефти и нефтепродуктов снижался, но в этот период была пандемия COVID-19, которая затронула все стороны жизни, включая сокращение производства и потребления, но после кризиса импорт нефти вернулся к росту, что отразилось на государственном бюджете. Поэтому решения необходимо найти до того, как кризис импорта нефти усугубится [Наср 2023].

2. Недостаток инфраструктуры: в некоторых случаях инфраструктура может быть недостаточно развита для поддержки промышленных предприятий. Это может включать в себя недостаток доступа к электроэнергии, воде, транспорту и другим ресурсам.

Инфраструктурные проблемы, такие как доступ к электричеству, воде, транспорту и другим

ресурсам, остаются одной из основных проблем для Иордании. Хотя правительство предпринимает меры для улучшения инфраструктуры, включая строительство новых электростанций, расширение водопроводных систем и развитие транспортной сети, многие из этих проблем требуют времени и значительных инвестиций для полного решения.

Например, Иордания активно работает над развитием возобновляемых источников энергии, таких как солнечная и ветровая энергия, чтобы снизить зависимость от импорта энергии и обеспечить более устойчивое энергетическое будущее.

3. Транспортная инфраструктура. Неэффективная транспортная инфраструктура, включая дороги, порты и железные доро-

ги, может увеличить затраты на логистику и повлиять на конкурентоспособность отраслей. Задержки в транспортировке из-за заторов или неадекватной инфраструктуры могут нарушить цепочки поставок и повлиять на графики производства.

существенного роста сети в последние годы не наблюдалось. Качество дорожной инфраструктуры Иордании получило оценку 4,2 из 7 в Индексе экономической конкурентоспособности (Всемирный экономический форум, 2019 г.), при этом, по оценкам, 30 % дорог страны находились

в очень хорошем состоянии, 40 % — в хорошем состоянии и 30 % в плохом состоянии [National Connectivity Report 2021].



Рис. 5. Дорожные коридоры в Иордании согласно Национальному коммуникационному отчету
 Источник: рисунок автора по данным настоящего исследования

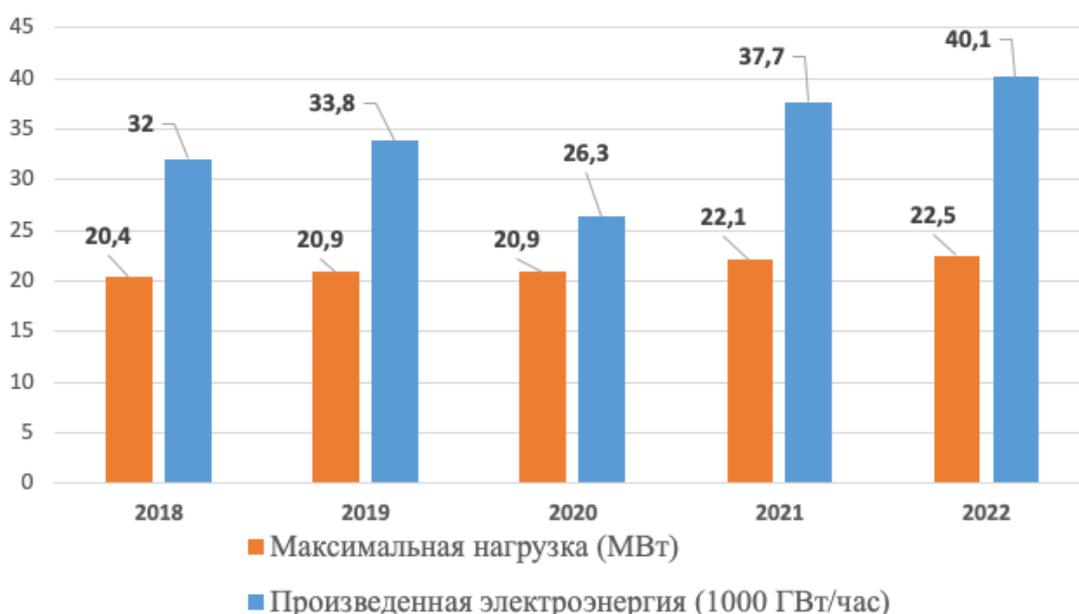


Рис. 6. Развитие производства электроэнергии и пиковая нагрузка в Иордании (2018–2022)
 Источник: рисунок автора по данным настоящего исследования

Иорданские железные дороги состоят из 509 км узкоколейных путей (1050 мм), которыми

управляют две организации: Железнодорожная корпорация Акаба (ARC), которая раньше эксплуатировала линию на юге Иордании, которая обслуживает транспортировку фосфатов с рудников Маан в порт Акабы. В настоящее время эта услуга приостановлена из-за отсутствия связи с новым фосфатным терминалом порта. Второй организацией является компания Хиджаская железная компания, которая управляет единственной действующей в настоящее время пассажирской железной линией (очень малой грузоподъемности) в Иордании. Новая ветка этой железной системы была построена в 1972 году для соединения частей линии к югу от Маана с Акабой с целью транспортировки фосфоритной руды на экспорт, а операции находятся под управлением Железнодорожной компании Акабы. Сегодня этот участок остается единственной функциональной частью железной системы [Jordan Strategic Forum 2023].

Энергетические проблемы

Проблемы промышленной энергетики в Иордании включают:

1. Дефицит и надежность электроэнергии: Иордания сталкивается с проблемами в обеспечении надежного и достаточного снабжения электроэнергией для промышленных предприятий [рисунок 6]. В прошлом страна испытывала нехватку электроэнергии, что приводило к сбоям в производственных графиках и увеличению затрат для промышленности [Наср 2023а].
2. Высокие затраты на энергию. Затраты на промышленную энергию в Иордании могут быть относительно высокими, что влияет на конкурентоспособность промышленных предприятий, особенно энергоемких отраслей, таких как обрабатывающая промышленность. Высокие затраты на электроэнергию могут снизить прибыльность и сдержать инвестиции в промышленный сектор [Нассар 2021].

Низкий технологический уровень

1. Иордания сталкивается с проблемами, связанными с низким технологическим уровнем в ее промышленном секторе, который

может препятствовать конкурентоспособности и инновациям. Некоторые из этих проблем включают в себя:

2. Ограниченные инвестиции в исследования и разработки (НИОКР): в промышленном секторе наблюдается недостаток инвестиций в НИОКР, что приводит к ограниченному развитию инноваций и технологий. Это препятствует возможности иорданской промышленности внедрять передовые технологии и повышать производительность [Яйлян 2020].
3. Зависимость от традиционных методов производства. Многие промышленные предприятия в Иордании продолжают полагаться на традиционные методы производства и устаревшие технологии. Это снижает производительность, качество и способность удовлетворять потребности сегодняшних глобальных рынков¹.
4. Недостаток квалифицированных кадров: Возможно, что в некоторых областях промышленности недостаточно квалифицированных кадров, что может замедлить процесс развития.

Заключение (Выводы)

Для решения этих проблемы Иордания может реализовать образовательные и обучающие программы, направленных на подготовку квалифицированных специалистов в соответствии с потребностями рынка труда, разработка программ стимулирования для местных кадров, чтобы привлечь их к работе в специализированных отраслях и удерживать их на рабочих местах, сотрудничество с университетами и промышленными предприятиями для создания программ стажировок, практик и практического обучения, которые помогут студентам и выпускникам получить необходимые навыки и опыт, привлечение иностранных специалистов и экспертов для заполнения вакансий, где местные кадры недостаточно квалифицированы.

¹ По данным официального сайта правительства Иордании: George Mardada, Jordan is developing a new strategy for foreign economic activity for 2025–2030. Electronic text URL: <https://www.agenda.gov.jo/Search/articles/89>. (дата обращения: 15.04.2024). Дата публикации 30.11.2023.

Список источников

1. Капустянская 2024 — Капустянская Н. В. Сравнительный анализ налогообложения инвестиций в разных странах. EDN: KUWVHE // Молодой ученый. 2024; 25:315–319. ISSN: 2072-0297; eISSN: 2077-8295.

2. Щегловин 2022 — Щегловин Ю. Б. Об экономических проблемах Иордании. Текст : электронный // Институт Ближнего Востока : официальный сайт. URL: <http://www.iimes.ru/?p=85270> (дата обращения: 14.04.2022). Дата публикации 20.04.2022.
3. Яйлян 2020 — Яйлян В. Х. Московское молодежное отделение РОП. Экономика Иордании: вызовы и перспективы. Текст : электронный // Российский совет по международным делам (РСМД) : официальный сайт. URL: <https://russiancouncil.ru/blogs/mosmolrop/ekonomika-iordanii-vyzovy-i-perspektivy/> (дата обращения: 15.04.2024). Дата публикации 21.02.2020.
4. Наср 2023а — Наср, Ясир. Энергетический сектор Иордании в 2022 году... Текст : электронный // Specialized Attaqa Platform : официальный сайт. URL: <https://attaqa.net/2023/09/14/%D9%82%D8%B7%D8%A7%D8%B9-%D8%A7%D9%84%D9%83%D9%87%D8%B1%D8%A8%D8%A7%D8%A1-%D9%81%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%B1%D8%AF%D9%86-%D8%AE%D9%84%D8%A7%D9%84-2022-%D8%B7%D9%81%D8%B1%D8%A9-%D8%B6%D8%AE%D9%85/> (дата обращения: 15.04.2024). Дата публикации 14.09.2023а.
5. Наср 2023 — Наср, Ясир. Стоимость импорта Иордании нефти и ее производных снизилась на 18,6 %. Текст : электронный // Specialized Attaqa Platform : официальный сайт. URL: <https://attaqa.net/2023/09/26/%D9%82%D9%8A%D9%85%D8%A9-%D9%88%D8%A7%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%B1%D8%AF%D9%86-%D9%85%D9%86-%D8%A7%D9%84%D9%86%D9%81%D8%B7-%D9%88%D9%85%D8%B4%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%AA%D9%87-%D8%AA/> (дата обращения: 15.04.2024). Дата публикации 26.09.2023.
6. Нассар 2021 — Нассар, Нидаль. К концу 2021 года 17 000 систем возобновляемой энергии будут подключены к возобновляемой сети Иорданской электроэнергетической компании. Текст : электронный // Thesolarest : официальный сайт. URL: <https://thesolarest.com/17-%D8%A3%D9%84%D9%81-%D9%86%D8%B8%D8%A7%D9%85-%D8%B7%D8%A7%D9%82%D8%A9-%D9%85%D8%AA%D8%AC%D8%AF%D8%AF%D8%A9-%D9%85%D8%B1%D8%A8%D9%88%D8%B7-%D9%85%D8%B9-%D8%B4%D8%A8%D9%83%D8%A9-%D8%AA%D9%88%D8%B2/> (дата обращения: 15.04.2024). Дата публикации 17.07.2021.
7. Jordan Strategic Forum 2023 — Jordan Strategic Forum. Is Jordan ready for global changes, 2023 conference collection. 2023. 19 p. Текст : электронный. URL: https://jsf.org/uploads/%D9%87%D9%84%20%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%B1%D8%AF%D9%86%20%D9%85%D8%B3%D8%AA%D8%B9%D8%AF%20%D9%84%D9%84%D9%88%D8%B8%D8%A7%D8%A6%D9%81%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B3%D8%AA%D9%82%D8%A8%D9%84%D9%8A%D8%A9%20_2023-2027_.pdf (дата обращения: 15.04.2024)
8. National Connectivity Report 2021 — National Connectivity Report. Executive Summary. Текст : электронный // Informal document WP.5 (2021) No. 5. URL: https://unece.org/sites/default/files/2021-09/WP5_id_2021_05e_1.pdf (дата обращения: 15.04.2024).
9. Samarah 2020 — Samarah, Waleed. Jordan quick to shield MSMEs amid COVID-19 downturn. Текст : электронный // Alliance for Financial Inclusion : официальный сайт. URL: <https://www.afi-global.org/newsroom/blogs/jordan-quick-to-shield-msmes-amid-covid-19-downturn/> (дата обращения: 15.04.2024). Дата публикации 05.07.2020.

References

1. Kapustyanskaya N. V. Sravnitel'nyy analiz nalogooblozheniya investitsiy v raznykh stranakh [Comparative analysis of investment taxation in different countries]. EDN: KUWVHE. *Molodoy uchenyy*. 2024; 25:315–319. ISSN: 2072-0297; eISSN: 2077-8295 (in Russ).
2. Shcheglovina Yu. B. Ob ekonomicheskikh problemakh Iordanii [On the economic problems of Jordan]. Electronic text. *Institute of the Middle East* : official website. Available at <http://www.iimes.ru/?p=85270> (accessed: 04/14/2022). Published 04/20/2022 (in Russ).
3. Yaylyan V. Kh. Moskovskoye molodezhnoye otdeleniye ROP. Ekonomika Iordanii: vyzovy i perspektivy [Moscow youth branch of the ROP. Jordan's economy: challenges and prospects]. Electronic text. *Russian International Affairs Council (RIAC)* : official website. Available at <https://russiancouncil.ru/blogs/mosmolrop/ekonomika-iordanii-vyzovy-i-perspektivy/> (accessed: 04/15/2024). Published 02/21/2020 (in Russ).
4. Nasr, Yasser. Jordan's energy sector in 2022... Electronic text. *Specialized Attaqa Platform* : official website. Available at <https://attaqa.net/2023/09/14/%D9%82%D8%B7%D8%A7%D8%B9-%D8%A7%D9%84%D9%83%D9%87%D8%B1%D8%A8%D8%A7%D8%A1-%D9%81%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%B1%D8%AF%D9%86-%D8%AE%D9%84%D8%A7%D9%84-2022-%D8%B7%D9%81%D8%B1%D8%A9-%D8%B6%D8%AE%D9%85/> (accessed: 15.04.2024). Publication date 09/14/2023a (In Arabic).

5. Nasr, Yasser. Jordan's import value of oil and its derivatives fell by 18.6%. Electronic text. *Specialized Attaqa Platform* : official website. Available at <https://attaqa.net/2023/09/26/%D9%82%D9%8A%D9%85%D8%A9-%D9%88%D8%A7%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%B1%D8%AF%D9%86-%D9%85%D9%86-%D8%A7%D9%84%D9%86%D9%81%D8%B7-%D9%88%D9%85%D8%B4%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%AA%D9%87-%D8%AA/> (accessed: 04/15/2024). Published 09/26/2023 (In Arabic).
6. Nassar, Nidal. By the end of 2021, 17,000 renewable energy systems will be connected to the Jordan Electricity Company's renewable grid. Electronic text. *TheSolaRest* : official website. Available at <https://thesolarest.com/17-%D8%A3%D9%84%D9%81-%D9%86%D8%B8%D8%A7%D9%85-%D8%B7%D8%A7%D9%82%D8%A9-%D9%85%D8%AA%D8%AC%D8%AF%D8%AF%D8%A9-%D9%85%D8%B1%D8%A8%D9%88%D8%B7-%D9%85%D8%B9-%D8%B4%D8%A8%D9%83%D8%A9-%D8%AA%D9%88%D8%B2/> (accessed: 04/15/2024). Published 07/07/2021 (In Arabic).
7. Jordan Strategic Forum. Is Jordan ready for global changes, 2023 conference collection. 2023. 19 p. Electronic text. Available at https://jsf.org/uploads/%D9%87%D9%84%20%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%B1%D8%AF%D9%86%20%D9%85%D8%B3%D8%AA%D8%B9%D8%AF%20%D9%84%D9%84%D9%88%D8%B8%D8%A7%D8%A6%D9%81%20%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B3%D8%AA%D9%82%D8%A8%D9%84%D9%8A%D8%A9%20_2023-2027_.pdf (accessed: 04/15/2024).
8. National Connectivity Report. Executive Summary. Electronic text. *Informal document WP.5* (2021) No. 5. Available at https://unece.org/sites/default/files/2021-09/WP5_id_2021_05e_1.pdf (accessed: 04/15/2024).
9. Samarah, Waleed. Jordan quick to shield MSMEs amid COVID-19 downturn. Electronic text. *Alliance for Financial Inclusion* : official website. Available at <https://www.afi-global.org/newsroom/blogs/jordan-quick-to-shield-msmes-amid-covid-19-downturn/> (accessed: 04/15/2024). Published 07/05/2020.

Джамал Тарек Аднан Ахмад — аспирант, ассистент кафедры. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», Красноказарменная улица, 14/1, Москва, 112250, Россия.

Information about the author:

Jamal Tareq A. A. — postgraduate. National Research University "Moscow Power Engineering Institute" (MPEI), 14/1 Krasnokazarmennaya St., Moscow, 112250, Russia.

Статья поступила в редакцию 06.09.2024; одобрена после рецензирования 19.09.2024; принята к публикации 27.09.2024. The article was submitted 09/06 /2024; approved after reviewing 09/19/2024; accepted for publication 09/27/2024.