

Научная статья. Экономические науки
УДК 620.9(620)
<https://doi.org/10.31696/2227-5568-2025-01-097-109>

ЕГИПЕТ: КУРС НА ЧИСТУЮ ЭНЕРГЕТИКУ

Александр Оскарович Филоник

Институт востоковедения РАН, Москва, Россия,
fao44@mail.ru, <https://orcid./0000-0001-7455-0361>

Аннотация. Современный Египет предстает как крупнейшее в своем ареале государство, которое на протяжении веков пользовалось неоспоримым авторитетом в мусульманской среде по всей повестке того периода. Но по прошествии времени и пережив крупнейшие исторического значения внутренние события в прошлом и начавшемся веке, страна обрела новые качества. Ныне они материализуются в укреплении ее экономических возможностей, нашли выражение в ускоренном росте демографических показателей и утверждении новых социальных императивов, проявились в увеличении политического веса, что существенно влияет на характер развития, делая его многовекторным и кумулятивным. Выстраивая новое качество жизни, Египет прошел через корректировку прежнего статуса и за исторически короткое время утратил ряд черт, которые прежде во всех отношениях выделяли его в религиозном, культурном и политическом пространствах арабского мира.

На сегодня Египет предстает страной, которая четко демонстрирует намерение добиваться международного признания, предъявляя текущие достижения, фиксирующие ее способность адаптироваться к современной действительности и завоевывать признание в арабском кругу и во внешнем мире уже за счет нарастающего процесса модернизации производительных сил, создания новых отраслей экономики, внедрения достижений современной науки и техники, инициируя освоение новейших технологий, которые ложатся в основу решения множественных задач, стоящих перед государством. Это в одинаковой мере касается как общих мотиваций, побуждающих к расширению социальных взаимодействий, так и экономических трансформаций средствами повышения технического уровня нации. То есть, соотносится с процессами, которые в Египте стали формироваться с началом борьбы за сохранение экологии, а позднее вылились в регулярные действия на экологическом поприще в форме мобилизации ресурсов возобновляемой энергетики и экспериментирования с другими достижениями современной мысли в разных стадиях ее развития, включая и практические меры овладения ядерными технологиями.

Ключевые слова: Египет, гелиоэнергетика, ветровая энергия, возобновляемые источники энергии, безуглеродная генерация, атомная электростанция, поставки энергии, модернизация, углеводороды

Для цитирования: Филоник А. О. Египет: курс на чистую энергетику. *Восточная аналитика*. 2025;15(1):97-109. <https://doi.org/10.31696/2227-5568-2025-01-097-109>

Original article. Economics studies

EGYPT: COURSE TOWARDS CLEAN ENERGY

Alexander Filonik

Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia,
fao44@mail.ru, <https://orcid./0000-0001-7455-0361>



Контент доступен под лицензией Creative Commons «Attribution-ShareAlike» («Атрибуция-СохранениеУсловий») 4.0 Всемирная.

Abstract. Modern Egypt appears as the largest state in its area, which for centuries enjoyed undisputed authority in the Muslim environment on the entire agenda of that period. But, with the passage of time and having experienced the largest historically significant internal events in the past and the beginning of the century, the country acquired new qualities. Now they are materialized in the strengthening of its economic opportunities, found expression in the accelerated growth of demographic indicators and the assertion of new social imperatives, manifested themselves in an increase in political weight, which significantly affects the nature of development, making it multi-vector and cumulative. Building a new quality of life, Egypt went through an adjustment of its previous status and in a historically short time lost a number of features that previously distinguished it in all respects in the religious, cultural and political spaces of the Arab world. Today, Egypt appears to be a country that clearly demonstrates its intention to achieve international recognition, presenting current achievements that record its ability to adapt to modern reality and gain recognition in the Arab circle and in the outside world already due to the growing process of modernization of productive forces, the creation of new sectors of the economy, the introduction of achievements of modern science and technology, initiating the development of new technologies that form the basis for solving multiple problems facing the state. This equally concerns both general motivations that encourage the expansion of social interactions and economic transformations by means of increasing the technological level of development of society. That is, it correlates with the processes that began to form in Egypt earlier with the beginning of the struggle for environmental protection, and have now come to the need to connect nuclear technologies to these topics.

Keywords: Egypt, solar energy, wind energy, renewable energy sources, carbon-free generation, nuclear power plant, energy supplies, modernization, hydrocarbons

For citation: Filonik A. O. Egypt: Course Towards Clean Energy. *Eastern Analytics*. 2025;15(1):97-109. (In Russ.) <https://doi.org/10.31696/2227-5568-2025-01-097-0109>

В настоящее время многие элементы прошлого оказываются смазанными и менее заметными на общем фоне современного развития. В немалой степени в этом «повинен» мировой прогресс и возвышение в недалеком прошлом нефтяных арабских монархий, мощно заявивших о своем финансовом могуществе и образовавших новый центр силы, конкурирующий за возможность быть олицетворением современного арабского и мусульманского мира на глобальном уровне.

Но новые обстоятельства, ставшие результатом смены эпох, не имели драматических последствий для Египта, который сохраняет статус одной из ведущих стран на Арабском Востоке, обладающей всеми признаками субъекта, пользующегося влиянием, мнение которого имеет значение в своем цивилизационном пространстве и учитывается за его пределами. Подобное утверждение имеет под собой множество оснований. Доказательством может быть хотя бы длительное и пристальное внимание и полноценное участие Египта в региональных и международных инициативах, продвигаемых ООН в мире и в странах Востока региональными и национальными организациями, банковскими кор-



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0).

порациями, гражданскими обществами экологической ориентации, которые своей деятельностью создают каркас множественных современных глобальных экономических, социальных, природных, энергетических и иных реалий и трендов, формируемых под влиянием ухудшения условий существования большей части человечества в результате хронической отсталости, глобального потепления, перенаселенности, загрязнения атмосферы, климатических аномалий. Борьба с этими непреходящими явлениями становится условием выживания целых народов и наций в условиях природных катаклизмов, мешающих в немалом числе развитию экономик, социальному прогрессу, политическим преобразованиям.

В этих обстоятельствах активность нынешних египетских властей находит выражение, среди прочего, в усиленном вовлечении страны в глобальные зеленые инициативы. Они логично укладываются в параметры египетской среды обитания, определяемой очень большой инсоляцией и наличием протяженных пустынных пространств, с одной стороны, и потребностями растущего населения в создании более дружелюбной среды обитания – с другой. В жарком климате комфортное существование в очень большой степени зависит от генерации дешевой электроэнергии. Очевидно в то же время, что возобновляемая энергия не во всех отношениях может рассматриваться, как совершенная. Особенно учитывая сложности ее хранения и вред окружающей среде при утилизации отслуживших срок фрагментов инфраструктуры, хотя в конкретных условиях текущего времени эти недостатки не считаются катастрофически непреодолимыми и нивелируются полученным конечным результатом. Следуя такой практике, к настоящему моменту Египет накопил достаточно серьезный опыт эксплуатации альтернативных технологий выработки электроэнергии и активно пользуется ею.

Тема возобновляемых источников энергии чрезвычайно важна для Египта как «противоядие» от выбросов продуктов сгорания тепловых электростанций. Они создают серьезную угрозу человеку и среде, ощутимо перегруженной с точки зрения высокой плотности населения, которое концентрируется на не вполне пригодных для проживания территориях, настолько засушливых, что это даже препятствует ведению богарного земледелия. Повышенная инсоляция, тем не менее, благоприятствует энергетической модернизации египетской экономики, открывая возможности для перехода на альтернативную энергетику, в чем Египет добился видимого успеха.

Национальные госструктуры во взаимодействии с Программой развития ООН и Глобальным экологическим фондом инициируют создание целой серии производств, связанных с генерацией электроэнергии

нетрадиционным способом, исключая сжигание углеводородного сырья. Активная работа в этом направлении началась с использования солнечных батарей – метода, который демонстрирует приемлемые экономические результаты, в связи с чем возникают перспективы для дальнейшего развития солнечной энергетики в качестве удовлетворительного средства для использования не только в малых дозах, но и в более широких масштабах по мере прогрессирования технологий. В частности, к настоящему времени в стране завершены работы по размещению 255 солнечных платформ, которые в национальных масштабах экономят 30 ГВт·ч, сберегают 270 млн ег. ф. бюджетных средств и в четыре раза превышают ожидавшийся результат¹.

Параллельно реализована программа размещения этого вида ВИЭ в авиационном секторе. В 2023 г. подключена к сети гелиостанция в аэропорту Каира на 300 КВт (495 МВт·ч в год), что сокращает выбросы углекислого газа на 222 т ежегодно. В стране также функционирует 141 солнечная станция 18 МВт в рамках Национальной программы, премированной Британским институтом в 2020 г. за лучший проект мирового уровня². Работы по этому профилю являются частью национального вклада в устранение последствий загрязнения среды до 2050 г.

Помимо гелиоэнергетики, в Египте задействованы и другие средства выработки альтернативной электроэнергии, в частности, с использованием ветровых и комбинированных станций. На этом фоне пресса отмечает, что египетский потребитель имеет широкие возможности полагаться на ВИЭ как основной источник питания, поскольку спрос на эти генераторы в жилом секторе и в малом бизнесе вырос на 20% к 2024 г., несмотря на экономические неурядицы. Более того, к 2030 г. страна рассчитывает довести их долю до 42% в общем объеме производства энергии³ и уже с участием иностранного капитала довести рост показателя к 2040 г. до 60% за счет создания нескольких профильных станций, финансируемых в размере 4,4 млрд долл. под проект в 2500 МВт. Самый значимый из них представлен комплексом Бенбан в составе 32 солнечных электростанций стоимостью 2 млрд долл. и мощностью 1465 МВт. Второй по значению объект – ветроэлектростанция Джебель аз-Зейт,

¹ В рамках проекта солнечной энергетики в 19 провинциях возведены 225 гелиостанций // Gate Ahram. 05.08.2023. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4275742.aspx> (на араб. яз.) (дата обращения: 07.09.2023).

² Министр авиации и окружающей среды открывает новую гелиостанцию в Каирском аэропорте // Gate Ahram. 26.01.2023. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4025725.aspx#InrMain> (на араб. яз.) (дата обращения: 07.09.2023).

³ аль Варджани С. Управление устойчивой энергетики: спрос частных лиц и учреждений на установку солнечных электростанций, несмотря на экономические проблемы // Gate Ahram. 16.01.2024 URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4678558.aspx> (на араб. яз.) (дата обращения: 21.09.2024).

третья в мире по размеру, расположенная на Красном море на площади 100 кв. км и имеющая 290 турбин общей мощностью 580 МВт. Третий объект – ветровая станция в Суэцком заливе мощностью 250 МВт, предназначенная к запуску в начале текущего года. Остальные объекты имеют более скромные параметры, но от этого не менее действенные⁴.

В целом, уже созданный солнечный и ветровой потенциал измеряется достаточно впечатляющими цифрами, что свидетельствует о его последовательном накоплении и продвижении к еще более высоким показателям, которые по отдельным позициям могут быть увеличены кратно. Во исполнение этой задачи одним из последних шагов в строительстве объектов, имеющих отношение к генерированию чистой энергии, стало соглашение с ОАЭ о строительстве в Сохаге масштабного ветроэнергетического комплекса мощностью 10 ГВт, который может рассматриваться как одно из крупнейших предприятий в мире, создаваемых в этой области.

На текущем этапе Египет также подтверждает готовность продолжать процесс диверсифицирования альтернативных источников энергии в соответствии с договоренностями на Восточно-средиземноморском газовом форуме и в рамках конференции COP-27 по сотрудничеству в области ВИЭ в рамках мер освоения технологий использования экологически чистого водорода и уже приступил к конкретным действиям в этом формате. За счет нарабатанного потенциала Египет даже предполагает оказывать помощь ЕС и, в частности, развивает сотрудничество в проектах энергоснабжения с Грецией⁵, а также подписал соглашение с итальянской компанией о прокладке экспортного подводного кабеля мощностью 3 ГВт в рамках проекта зеленого коридора протяженностью около 3 тыс. км. По сути, это будет первый опыт дальней транспортировки постоянного тока высокого напряжения. При положительном результате Египет получит возможность поставлять энергию по каналу континентального значения в Европейский Союз, на Ближний Восток, в Северную и Южную Африку. Тем более, что уже накоплен определенный опыт в этой области в ходе поставок в Судан, Иорданию, Саудовскую Аравию и некоторые эмираты Персидского залива⁶.

⁴ Амир С. Министерство электроэнергетики и возобновляемых источников энергии объявляет об увеличении производства энергии на 60% которая будет получена за счет чистых ресурсов к 2040 году // Elwatannews. 26.08.2023. URL: <https://www.elwatannews.com/news/details/6764311> (на араб. яз.) (дата обращения: 18.04.2024).

⁵ Наср С. Европейская комиссия: Мы ценим важную роль Египта в сфере энергетики // Gate Ahram. 22.01.2024. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4683862.aspx> (на араб. яз.) (дата обращения: 28.05.2024).

⁶ Саляма Д. М. Дорогостоящий египетско-итальянский проект передачи электроэнергии // Gate Ahram. 03.02.2024. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4693644.aspx#InrMain> (на араб. яз.) (дата обращения: 11.07.2024).

По мнению египетских аналитиков, экспорт чистой энергии может помочь Европе в переходе к безуглеродной генерации экономически эффективным способом. По расчетам, предлагаемый вариант способен «уменьшить выбросы углекислого газа примерно на 7,5 млн т в год, а также снизить зависимость континента от ископаемого топлива и повысить его устойчивость перед лицом меняющихся геополитических сценариев. Более того, с его помощью можно будет уменьшить площади земельных участков под предприятиями, поставляющими возобновляемую энергию в Европе, и отводить их под иные нужды, не требующие воздействия на окружающую среду»⁷.

Между тем, если рассматривать проект с точки зрения текущего момента, то вся ситуация может восприниматься как в определенной степени эвентуальная, в силу текущих событий, которые корректируют расчеты прогнозистов. Украинские события вносят изменения в энергетический баланс Европы, и уже известно о решении Германии и Франции расконсервировать выведенные из оборота атомные электростанции и переключиться на соответствующие технологии выработки электроэнергии. Хотя ситуация на сегодня остается не вполне ясной, так как сложно установить, насколько масштабным будет возврат к ядерному источнику энергии уже хотя бы в силу того, что далеко не все отключенные европейские АЭС были сохранены и могут быть «оживлены» без дополнительных расходов, размеры которых пока неизвестны, но явно будут немалыми. Это с одной стороны.

С другой – понятно, что при сохранении курса Европы на достижение углеродной нейтральности к середине века потребуются огромные инвестиции в возобновляемые технологии для корректирования ситуации при том, что кривая цен на углеводороды колеблется, а угроза потепления климата не отступает. С этой точки зрения, Европа может оказаться перед дилеммой: акцентировать традиционный тренд, в том числе восстанавливать атомный потенциал, или развивать сотрудничество с арабскими источниками чистой энергии. Причем последние могут оказаться, вопреки ожиданиям арабов, не обязательно востребованными в товарных объемах, если вообще будут, и этот момент зависит, вероятней всего, не столько от решения европейских органов, сколько от климатических капризов и динамики военно-политического кризиса в связи с украинскими событиями.

При сложностях прогнозирования ожидания Египта по поводу участия своими ресурсами в передаче возобновляемой энергии на расстояния могут подогреваться, скорее всего, ожидаемой возможной реакцией

⁷ Салама Д. М. Дорогостоящий египетско-итальянский проект передачи электроэнергии...

рядового европейского потребителя на дефицит тепла, который возник как следствие перекоса в пользу чистой генерации за счет сжатия традиционных методов ее получения в условиях запрета на поставки российского газа. Но очевидно, что и в таком случае египетская сторона едва ли может повлиять на положение дел в вопросе даже при наличии больших мощностей или излишков альтернативно выработанной энергии. То есть египетский ресурс в лучшем случае (при номинальной осуществимости процесса) мог бы компенсировать не более, чем ограниченный сегмент спроса зарубежного потребителя при заявленной мощности и росте своих потребностей в связи с курсом на индустриализацию. Тем не менее, арабские энергетики при накоплении собственного ресурса и наличии спроса извне были бы в любом случае заинтересованы в передаче энергии за рубеж, рассчитывая на расширение своих генерирующих устройств на базе новых технологий, используя момент для выхода на европейский энергорынок и расширяя занятость в своих пределах.

Получая определенные дивиденды от применения современных технологий в области электроэнергетики, Египет не замыкается только в одном уже знакомом ему секторе, где реализуются задачи диверсификации процесса повышения энерговооруженности не в ущерб окружающему пространству. Здесь видят большую пользу от освоения гораздо более технологически изощренных и экологически защищенных возможностей выработки электричества и предпринимают практические шаги для локализации у себя ядерных технологий, одновременно поднимая свой авторитет до уровня государств, добывающих нового качества в модернизации энергетического потенциала.

Следуя мировому опыту и заглядывая в будущее, Египет выводит на передний план идею устойчивого энергетического обеспечения развития, невзирая на европейскую практику, лидеры которой закрыли себе доступ к ядерной энергии, не просчитав последствия этой акции. В противоположность им Египет стремится максимально задействовать все имеющиеся возможности для поддержания многогранности этого процесса, подключая к нему все доступные средства от возобновляемых источников энергии до атомной энергетики.

В свете постоянного роста спроса на электроэнергию предметом особой заботой государства стало строительство атомной электростанции ад-Дабаа, которая сооружается при тесном взаимодействии с Россией и на основе последних российских инженерных и технологических разработок. В первую очередь, это относится к четырем реакторам последнего поколения, что уже делает Египет первой страной в регионе, получившей доступ к новейшим средствам атомной генерации. По проекту объединенные в одном блоке четыре ядерных реактора могут рассмат-

риваться не только как один из крупнейших подобного рода проектов в мире, но и как конструкт, отвечающий жестким требованиям безопасности и гарантирующий отсутствие негативного воздействия на окружающую среду.

Сооружение АЭС во всех отношениях соответствует национальным интересам. Президент Абдель Фаттах ас-Сиси обосновывал решение по этому проекту рядом доводов, делая акцент на том, что Египет является ведущим российским партнером России в Африке, замыкая на себя 83% объема торговли между ней и африканским континентом и 33% ее торгового оборота с арабскими странами, достигшего в денежном выражении 4,7 млрд долл. в 2022 г. Кроме того, в экономическом сотрудничестве с Египтом участвуют 467 российских компаний наряду с другими намеряемыми предприятиями в Российской экономической зоне, которые обеспечат минимум 35 тыс. рабочих мест и могут вложить миллиарды долларов в виде инвестиций в производственные мощности, организуемые по проекту в зоне. Во всяком случае, в течение 2021/2022 финансового года объем российских инвестиций в Египет составил почти 35 млн долл., дополнительно к этому факту переводы на родину работающих в России египтян оценивались в 16,4 млн долл.⁸

В рамках проекта строительства в оставшиеся четыре года до его пуска Россия будет оказывать широкий спектр услуг партнерской стороне в диапазоне от развития инфраструктуры отрасли до поставок ядерного топлива и от локализации операций, связанных с обслуживанием объектов, до подготовки местных кадров соответствующего профиля.

В Египте проект однозначно воспринимается как возможность укрепить энергетическую безопасность и получить мощный дополнительный импульс для экономики, на ступень подняв ее значение в окружающем регионе. Не случайно с момента вступления в должность президент ас-Сиси стремился всячески ускорить реализацию масштабного проекта, который открывает эру ядерной энергетики в стране⁹.

По мнению египетской экспертизы, ад-Дабаа становится разгонным этапом национального ядерного проекта, идея которого долго муссировалась и который теперь стимулирует появление еще «по меньшей мере 20 или 30 атомных блоков», расположенных к западу от ад-Дабаа. Такая цель обосновывается тем, что, как минимум, в строительстве в настоящее время заняты до 17 тыс. человек, приобретенная квалификация

⁸ Аль-Ишаби М. Спикер Народного парламента Республики: станция Дабаа обеспечивает экономическое и технологическое развитие и ускоряет динамику роста страны // gate.ahram.org.eg/News/4684900.aspx (на араб. яз.) (дата обращения: 23.01.2024).

⁹ Шаабан Ш. Каковы основные выгоды, которые Египет получит от атомной электростанции в Дабаа? Эксперты отвечают // gate.ahram.org.eg/News/4684756.aspx (на араб. яз.) (дата обращения: 20.05.2024).

и опыт которых делает вполне оправданным использование этой обученной массы на других аналогичных объектах¹⁰.

Есть и другие достоинства атомной энергетики, которые акцентируются ведущими египетскими экспертами в этой области, исходя из того, что инициированный атомный проект воодушевляет общественное мнение в Египте и действительно открывает новые перспективы перед экономикой на разных направлениях. Отмеченные выгоды в египетских условиях более, чем когда бы то ни было, ставят АЭС в выигрышное положение по сравнению с другими источниками электроэнергии, особенно теми, что ориентированы на сжигание углеводородного сырья.

Для реализации плана «Стратегия. Египет 2030» преимущества ад-Дабаа имеют особую привлекательность, поскольку она создается именно с целью поддержки этой национальной программы. В стране активно проводится мысль о том, что проект может заметно ускорить экономический рост и интенсифицировать процессы социального развития, укрепляя и совершенствуя национальную базу материально-технического производства.

Такие результаты предполагается обеспечивать благодаря высокой конкурентоспособности электроэнергии. Стоимость ее выработки на атомной электростанции мощностью 1200 МВт не превышает 60 млн долл./т., тогда как на традиционной, работающей на газе при той же мощности, составляет 400 млн долл. Атомная электростанция работает в фазе генерации 92% общего рабочего времени в году при том, что показатель для генерации на газовой основе составляет 56%, а солнечные и ветровые электростанции функционируют не более 30% от общего количества часов в году. Атомная генерация экономически выгодна тем, что издержки окупаются менее чем за 15 лет, по сравнению с традиционными источниками энергии. С ее помощью только возможности трудоустройства местного населения на строительных площадках увеличатся в египетском случае не менее, чем на 20–35% в зависимости от фаз строительства¹¹.

Вследствие строительства появится возможность сохранения и рационального использования невозобновляемых природных ресурсов – нефти и газа при уменьшении выбросов углекислого газа, что в местных условиях имеет особое значение для борьбы с глобальным потеплением.

Последующее удешевление и расширение производственной инфраструктуры по определению скажется на египетской промышленной

¹⁰ Директор «Атомной Дабаа»: проект является локомотивом египетско-российских отношений // gate.ahram 04.02.2024. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4694092.aspx#InrMain> (на араб. яз.) (дата обращения: 20.05. 2024).

¹¹ Шаабан Ш. Каковы основные выгоды, которые Египет получит от атомной электростанции в Дабаа? Эксперты отвечают.

продукции, снизив себестоимость и улучшив показатели ее конкурентоспособности не только в регионе, но и на мировом рынке, подталкивая страну к продвинутым промышленным решениям, что имеет определяющее значение для реализации стратегических задач национальной программы «Египет 2030».

Наконец, суммарная мощность ад-Дабаа позволит вырабатывать 4800 МВт, и этого количества электроэнергии будет достаточно и для освоения новых территорий вдоль побережья северной части Египта, в проекте «Новая Дельта» и Вади Каттара, а небольшое расстояние до ливийской границы удешевит экспорт энергии в это государство, что принесет Египту дополнительные дивиденды.

Действительно, в свете сделанных египетскими специалистами оценок перед Египтом открываются новые перспективы и возможности дальнейшего расширения АЭС, энергия от которой поступит в сети по примерным расчетам в 2026–2028 г. в зависимости от поступления оборудования. Проект уже сейчас мог бы работать в полную силу, если бы, как утверждает видный египетский экономический аналитик, Египет не упустил время и поэтому сильно опоздал с вступлением в эру мирной ядерной энергетики, хотя этому факту есть объяснение. Политическое руководство приняло необходимое решение, когда появились новые, ранее не складывавшиеся обстоятельства, но ныне преодоленные и сопровождаемые множественными преимуществами, в том числе и теми, что в стране появились собственные инженерные и технические кадры, подготовленные на самом высоком уровне к работе со сложным энергетическим и иными видами техники и оборудования¹².

Сама же АЭС придает Египту дополнительный политический вес в арабской среде и ставит его в ряд с ОАЭ, где в Абу Даби строится АЭС Барака. Эти факты явно свидетельствуют о решимости стран арабского мира, находящихся на разных траекториях восхождения к будущему, формировать современные отрасли промышленного производства и электроэнергетики, обустраивать территории, поднимать благосостояние своих наций и демонстрировать способность к устойчивому развитию, естественно, в соответствии с имеющимся возможностям.

Конечно, по качеству жизни, показателям энерговооруженности и масштабам встроенности в мир технологического прогресса Египет сильно уступает эмирату. Тем не менее, акцент на возобновляемые источники энергии и переход к атомной электроэнергетике, реализуемый ныне также и в Абу Даби, дает понять, что АРЕ способна конкурировать на региональном уровне в вопросах освоения высоких технологий

¹² Шаабан Ш. Каковы основные выгоды, которые Египет получит...

и ориентироваться на задачи самого серьезного значения. Даже один такой проект стимулирует энтузиазм общества и поощряет государство в дальнейшем следовать курсом на модернизацию экономики за счет расширения зоны приоритетных отраслевых направлений и обновления производственных активов в нишах, которые по своим свойствам и качествам наиболее способны осваивать результаты применения стратегий опережающего развития.

О таком варианте свидетельствует, в том числе, и широко развернутая предвыборная президентская кампания, которая проходила в Египте в прошлом году, в целом, в условиях умеренной критики при выявлении фактов, которые оппонентами трактовались, как неудачные.

Весной 2024 г. состоялась инаугурация президента Абдель Фаттаха ас-Сиси на следующий срок, ставшая знаменательным событием в политической жизни Египта, который с приходом к власти нынешнего президента в середине прошлого десятилетия переживает период видимых изменений, сопровождаемых, по мнению средств массовой информации, крупными успехами в экономике и в социальной сфере.

Предшествовавший период знаменовался заметными, но достаточно спорными решениями, которые не во всем обществе воспринимались с пониманием по причине их внешнего несоответствия с тем, как реалии хозяйственной жизни страны отражались в сознании разных категорий населения. Тем не менее, города-спутники были построены или строятся, дополнительное русло получил Суэцкий канал, развивалась по ряду параметров транспортная инфраструктура наравне с крупными проектами освоения пустыни под культурное земледелие, равно как и сейчас ведется расширение базы энергопроизводства за счет масштабной модернизации отрасли и ее озеленения. Все это оказывается во многих отношениях нелишним для настоящего и будущего страны, в том числе и с позиций пополнения госбюджета, развития туризма, вообще оздоровления экономической ситуации, хотя, конечно, реализованные и намечаемые проекты не решили и едва ли решат все проблемы, но все же создают, так или иначе, условия для облегчения перехода страны и нации на более высокую ступень роста. Как бы там ни было, новое строительство показало способность общества и воспроизводственного комплекса в той или иной мере решать сложные для текущего момента задачи, с которыми египетская экономика сталкивается хронически.

Учитывая оговорки, следует, видимо, понимать, что пока широкий подход к пионерным темам существенно стеснен объективными обстоятельствами, и реалии египетской экономики не позволяют воспринимать всю картину модернизации хозяйственной и социальной работы как вполне оформленный единый поток.

Все же, несмотря на имеющиеся ограничители, руководство страны акцентирует движение республики курсом, который рассматривается, как наиболее приемлемый для блага государства вариант развития. В нем видится естественный путь к повышению сопротивляемости национальной экономики и подтягивания населения к требованиям нынешнего этапа развития страны, который предстает в виде начинающегося очередного переходного периода к лучшему будущему. И этот период должен быть с необходимостью связан с обретением гораздо более совершенного качества экономикой страны и ее социальным бэкграундом. Есть место и более смелым трактовкам происходящего в Египте процесса обновления хозяйства. Они с подъемом суммарно воспринимаются как «свидетельства беспрецедентных достижений», которые, преломляясь в национальных проектах, вышли за их рамки и стали восприниматься в обществе как сплошной процесс, выводящий страну в разряд дееспособных государств со средними темпами роста более 4% в год, несмотря на периодически возникающие трудности¹³.

Это благие ожидания, но кажется более вероятным, что и в дальнейшем государство едва ли будет ограждено от возникновения нежелательных обстоятельств и появления новых проблем, имеющих хронический характер и способных самоподдерживаться в любой среде. Но на текущем этапе действительно довольно отчетливо просматривается позитивный настрой государственной администрации завершить третье десятилетие века в рамках принятой стратегии, поскольку, видимо, нынешние трудности только стимулируют правящие силы на дальнейшие действия. А возможные препятствия, органичные для пройденных этапов, не лишают военный и гражданский состав руководства государства веры в то, что поставленные промежуточные цели достигаются, а предстоящие – достижимы.

Электронные ресурсы / Electronic sources

1. В рамках проекта солнечной энергетики в 19 провинциях возведены 225 гелиостанций // Gate Ahram. 05.08.2023. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4275742.aspx> (на араб. яз.) (дата обращения: 07.09.2023).
2. Саяма Д. М. Дорогостоящий египетско-итальянский проект передачи электроэнергии // Gate Ahram. 03.02.2024. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4693644.aspx#InrMain> (на араб. яз.) (дата обращения: 11.07.2024).
3. Директор «Атомной Дабиа»: проект является локомотивом египетско-российских отношений // gate.ahram. 04.02.2024. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4694092.aspx#InrMain> (на араб. яз.) (дата обращения: 20.05.2024).

¹³ Trading economics // URL: <https://ru.tradingeconomics.com/egypt/gdp-growth-annual> (дата обращения: 19.11.2024).

4. Министр авиации и окружающей среды открывает новую гелиостанцию в Каирском аэропорте // Gate Ahram. 26.01.2023. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4025725.aspx#InrMain> (на араб. яз.) (дата обращения: 07.09.2023).
5. Аль-Ишаби М. Спикер Народного парламента Республики: станция Дабаа обеспечивает экономическое и технологическое развитие и ускоряет динамику роста страны // gate.ahram. 23.01.2024. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4684900.aspx> (на араб. яз.) (дата обращения: 23.01.2024).
6. Амир С. Министерство электроэнергетики и возобновляемых источников энергии объявляет об увеличении производства энергии на 60% которая будет получена за счет чистых ресурсов к 2040 году // Elwatannews. 26.08.2023. URL: <https://www.elwatannews.com/news/details/6764311> (на араб. яз.) (дата обращения: 18.04.2024).
7. Аль Варджани С. Управление устойчивой энергетики: спрос частных лиц и учреждений на установку солнечных электростанций, несмотря на экономические проблемы // Gate Ahram. 16.01.2024. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4678558.aspx> (на араб. яз.) (дата обращения: 21.09.2024)
8. Наср С. Европейская комиссия: Мы ценим важную роль Египта в сфере энергетики // Gate Ahram. 22.01.2024. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News/4683862.aspx> (на араб. яз.) (дата обращения: 28.05.2024).
9. Шаабан Ш. Каковы основные выгоды, которые Египет получит от атомной электростанции в Дабаа? Эксперты отвечают // gate.ahram. 23.01.2024. URL: <https://gate.ahram.org.eg/News0/4684756.aspx> (на араб. яз.) (дата обращения: 20.05.2024).
10. Trading economics // URL: <https://ru.tradingeconomics.com/egypt/gdp-growth-annual> (дата обращения: 19.11.2024).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Филоник Александр Оскарович – канд. экон. наук, ведущий научный сотрудник Центра арабских и исламских исследований Института востоковедения РАН, г. Москва, Россия

Filonik Alexander O. – PhD (Econ.), Lead Research Fellow, Center for Arab and Islamic studies, Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation

Раскрытие информации о конфликте интересов

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Информация о статье

Поступила в редакцию: 23.12.2024.

Одобрена после рецензирования и принята к публикации: 14.01.2025.

Автор прочитал и одобрил окончательный вариант рукописи.

Conflicts of Interest Disclosure

The author declares that there is no conflict of interest.

Article info

Submitted: 23.12.2024.

Approved after peer reviewing and accepted for publication: 14.01.2025.

The author has read and approved the final manuscript.