



Египет: ESG-досье

Ключевые торговые партнёры Египта, 2021 год

Экспорт:

Турция — \$ 2,64 млрд (6,5 %)
Италия — \$ 2,579 млрд (6,3 %)
Индия — \$ 2,327 млрд (5,7 %)
США — \$ 2,159 млрд (5,3 %)
Саудовская Аравия — \$ 1,99 млрд (4,9 %)

Импорт:

Китай — \$ 10 млрд (13,6 %)
Саудовская Аравия — \$ 6,251 млрд (8,5 %)
США — \$ 5,1 млрд (6,9 %)
Германия — \$ 3,29 млрд (4,5 %)
Турция — \$ 3,13 млрд (4,2 %)

Торговые показатели взаимодействия с РФ:

Экспорт — 26 место, \$ 402 млн (1 %, 2020–2021 годы, - 1 %)
Импорт — 6 место, \$ 2,481 (3,4 %, 2020–2021 годы, - 2 %)
Источник: ITC Trade Map

Динамика изменения ВВП Египта (% к предыдущему году)

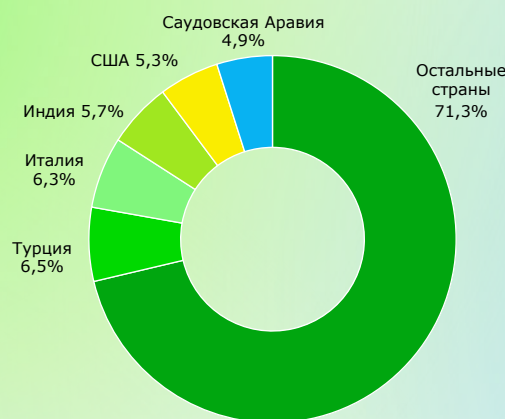


Источник: World Bank

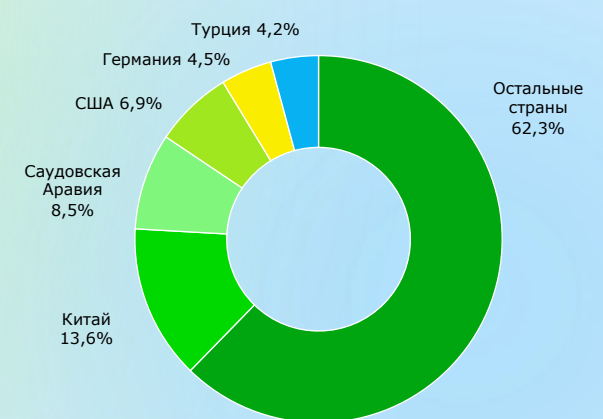
В 2021 году ВВП Египта составил \$ 404,14 млрд. По этому показателю страна занимает 33 место в мире. Рост ВВП с 2020 года составил 3,3 % [1][2]. Согласно прогнозу Международного валютного фонда, в 2022 году рост ВВП Египта составит 5,9 %, в 2023 году — 4,8 % [3].

Основные торговые партнёры страны: Китай — торговый оборот \$ 11,3 млрд (13,6 % импорта и 3,2 % экспорта), Саудовская Аравия — \$ 8,3 млрд (8,5 % импорта и 4,9 % экспорта), США — \$ 7,3 млрд (6,9 % импорта и 5,3 % экспорта), Турция — \$ 5,8 млрд (4,2 % импорта и 6,5 % экспорта) и Италия — \$ 5 млрд (6,3 % экспорта и 3,2 % импорта) [4].

Экспорт:



Импорт:



Основные статьи импорта: пшеница, сырая нефть, автомобили, электротехническое оборудование и продукты нефтепереработки.

Основные статьи экспорта: продукты нефтепереработки, золото, сырая нефть, азотные удобрения и цитрусовые фрукты.

Россия занимает шестое место по объёму импорта в Египет. В 2021 году общий объём импорта составил \$ 2,48 млрд. Основные продукты импорта — зерно (\$ 1 млрд), дерево и уголь (\$ 281 млн) и железнодорожный транспорт (\$ 257 млн).

Объём экспорта из Египта в Россию почти в 5 раз меньше. Более половины приходится на продукты питания: овощи, фрукты, пищевые масла [5].

Активы под управлением в ESG

Данные отсутствуют

ESG-кредитование: Точной оценки нет. Известно о выпусках облигаций и кредитных линиях на общую сумму в \$ 6 млрд

Выпуск ESG-облигаций: зелёные, социальные и облигации устойчивого развития: Точной оценки за 2021 год нет. Первые зелёные облигации были выпущены в 2020 году. На конец 2020 года общий объём ESG-облигаций составил \$ 850 млн

Число ESG-фондов: 1

Углеродная биржа: Отсутствует, планируется запуск, срок не обозначен

Выбросы ПГ (2019): 0,35 Гт CO₂ -экв.

Выбросы CO₂ от сжигания топлива (2020): 0,269 Гт CO₂ (0,75% мировых выбросов, 16 место в мире). 2,61 т CO₂ на душу населения (109 место в мире)

Углеродная нейтральность: Срок не обозначен

Ключевые выводы:

- Правительство Египта не приняло обязательств по достижению углеродной нейтральности к конкретному году.
- Египет входит в топ-20 стран, сильнее всего пострадавших от глобального потепления с начала XXI века.
- К 2035 году власти Египта обязуются довести долю энергии из возобновляемых источников до 42 %.
- Ключевые направления устойчивого развития в Египте — развитие железнодорожного транспорта, как дальнего, так и городского, устойчивое водоснабжение и очистка воды.
- Национальной зелёной таксономии в Египте нет, и её создание не планируется.
- Углеродной биржи в Египте нет. Египетская фондовая биржа и Министерство окружающей среды планируют её создание.
- Египет эффективно привлекает зарубежные инвестиции в ESG-проекты.
- В Египте реализуется множество масштабных проектов по ветряной, солнечной и гидроэнергетике.
- В 2020 году Египет выпустил первые зелёные облигации на \$ 750 млн.
- С 1 января 2023 года в Египте будет действовать обязательная ESG-отчётность для компаний, зарегистрированных на бирже.
- К 2030 году правительство планирует довести долю электромобилей и электробусов в общей совокупности нового транспорта до 50 %. В настоящий момент электрический транспорт в стране развит слабо.

[1] <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?locations=EG>

[2] <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.CD?locations=EG>

[3] <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2022/07/26/world-economic-outlook-update-july-2022>

[4] <https://wits.worldbank.org/countrysnapshot/en/EGY>

[5] https://www.trademap.org/Bilateral_TS.aspx?nvpm=1%7c818%7c%7c643%7c%7cTOTAL%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c2%7c2%7c1%7c1%7c1%7c1%7c1

Содержание

1. ESG-финансирование

[Подробнее по ссылке](#)

- 1.1 Ценные бумаги
- 1.2 Кредиты

2. Основные участники рынка ESG финансов

[Подробнее по ссылке](#)

- 2.1 Государственные структуры
- 2.2 Банки
- 2.3 ESG-фонды
- 2.4 Биржи
- 2.5 Углеродная биржа
- 2.6 Рейтинговые ESG-агентства
- 2.7 Банковские и бизнес-ассоциации

3. Регулирование рынка ESG финансов

[Подробнее по ссылке](#)

- 3.1 Стратегические документы в области ESG
- 3.2 Отчётность об устойчивом развитии
- 3.3 ESG в практике крупнейших компаний
- 3.4 Таксономия

4. Декарбонизация

[Подробнее по ссылке](#)

- 4.1 Объём выбросов парниковых газов
- 4.2 Национальная стратегия по декарбонизации
- 4.3 Углеродное регулирование
- 4.4 Альтернативная энергетика и климатические проекты
- 4.5 Развитие электротранспорта
- 4.6 Развитие водородной энергетики



1. ESG-финансирование

Фактически рынок ESG-финансов сформировался в Египте только в 2020 году, хотя отдельные предприятия и проекты получали зелёные и устойчивые кредиты в более ранние периоды.

К настоящему времени известно о кредитных линиях, инвестициях и выпусках облигаций на общую сумму в \$ 6 млрд. При этом \$ 2,19 млрд из этой суммы (36 %) приходится на инвестиции и кредиты от финансовых организаций Евросоюза, Всемирного банка и Зелёного климатического фонда (далее — ЗКФ).



1.1. Ценные бумаги

В сентябре 2020 года Египет выпустил первые зелёные облигации на сумму \$ 750 млн[6]. 46 % средств были направлены на развитие железнодорожного транспорта, а 54 % — на устойчивое водоснабжение и водоочистные сооружения[7]. В июне 2021 года египетский Commercial International Bank (CIB) выпустил первые корпоративные зелёные облигации на сумму \$ 100 млн — их полностью выкупила Международная финансовая корпорация.



1.2. Кредиты

В ноябре 2020 года ЗКФ совместно с ЕБРР и ЕС запустил две зелёные инвестиционные программы для Египта — € 220 млн были выделены на льготные кредиты и гранты для малых и средних предприятий на внедрение устойчивых решений[8].

В 2020 году ЕБРР в рамках программы «Зелёные города» предоставил кредит в размере € 250 млн для финансирования строительства метро и развития железнодорожного транспорта в Александрии[9]. Также в 2020 году Всемирный банк выделил кредит размером в \$ 500 млн на программу строительства социального жилья, с использованием экологичных и энергоэффективных технологий.

За последние несколько лет Египет получил ряд крупных кредитных линий от Европейского инвестиционного банка. Большинство из них связаны с ESG-целями. За последние 4 года были поддержаны следующие проекты на общую сумму в € 926 млн:

1. модернизация железной дороги Танта — Эль-Мансура — Дамьетта, 2021 год — € 290 млн[10];
2. проект очистки сточных вод в Хелуане, 2021 год — € 146 млн[11];
3. станция очистки сточных вод в Александрии, 2019 год — € 140 млн[12];
4. модернизация и ремонт линии метро в Каире, 2019 год — € 350 млн[13].

[6] <https://www.worldbank.org/en/news/feature/2022/03/02/supporting-egypt-s-inaugural-green-bond-issuance>

[7] <https://www.worldbank.org/en/news/opinion/2022/04/19/-egypt-acting-against-climate-change-for-a-healthier-more-prosperous-future>

[8] <https://www.iisd.org/sustainable-recovery/news/two-programs-support-green-recovery-in-egypt/>

[9] <https://www.ebrd.com/news/2022/ebrd-promotes-greener-urban-transport-in-egypt-.html>

[10] <https://www.eib.org/en/projects/all/20180764>

[11] <https://www.eib.org/en/projects/all/20180139>

[12] <https://www.eib.org/en/projects/all/20170089>

[13] <https://www.eib.org/en/projects/all/20160947>

В конце 2021 года правительство Египта получило кредит от синдиката ближневосточных банков, включая Emirates NBD Capital и First Abu Dhabi Bank, в размере \$ 3 млрд. \$1,5 млрд из которых пойдут на развитие устойчивых проектов в рамках программы зелёного финансирования египетского Министерства финансов, а другие \$1,5 млрд – на инвестиции в соответствии с нормами шариата[14].

Правительство намерено увеличить долю зелёных государственных инвестиций до 50 % в 2024–2025 финансовом году[15].

2. Основные участники рынка ESG финансов



2.1. Государственные структуры

Основные государственные органы, регулирующие ESG-финансы, — Центральный банк и Министерство финансов. Главный орган, регулирующий финансовый рынок, — Финансовое регуляторное управление (The Financial Regulatory Authority), которое контролирует все небанковские финансовые операции.

Инфраструктурными проектами занимается Министерство планирования экономического развития (Ministry of Planning and Economic Development). Экологические проекты курирует Министерство окружающей среды, созданное в 2019 году, и его автономная исполнительная структура — Агентство по делам окружающей среды[16]. Декарбонизацией и устойчивой энергетикой занимается Управление по новым и возобновляемым источникам энергии в составе Министерства окружающей среды[17].

В 2007 году в Египте был создан Национальный комитет по изменению климата. В 2015 году он был реформирован в Национальный совет по изменению климата. Сейчас в него входят премьер-министр, главы профильных министерств, представители НКО и научного сообщества.

Также стоит отметить, что египетский президент Абдул-Фаттах Халил Ас-Сиси позиционирует себя как активный сторонник экологических преобразований. Его риторика способствует привлечению в страну большого количества зелёных и устойчивых иностранных инвестиций.

Египет в 2007 году присоединился к Декларации ОЭСР по международным инвестициям и многонациональным предприятиям[18]. Одним из направлений работы является продвижение в деловом сообществе ответственного ведения бизнеса в соответствии с Руководящими принципами для многонациональных предприятий[19]. С целью обеспечения соблюдения Руководящих принципов при Министерстве инвестиций Египта создан Национальный контактный центр (НКЦ)[20], в функционал которого входит рассмотрение возникающих споров по нарушению многонациональными предприятиями стандартов ответственного ведения бизнеса.

[14] <https://islamicmarkets.com/articles/gulf-banks-jointly-arrange-usd-3-billion-loan-for-green>

[15] <https://dailynewsegyp.com/2022/02/28/egypt-on-green-sustainable-finance-map-finance-minister/>

[16] <https://www.devex.com/organizations/egyptian-environmental-affairs-agency-eeaa-20329>

[17] <http://nrea.gov.eg/>

[18] <https://www.oecd.org/daf/inv/mne/oecddeclarationanddecisions.htm>

[19] <https://mneguidelines.oecd.org/mneguidelines/>

[20] <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/f7813858-en/index.html?itemId=/content/component/f7813858-en>



2.2 Банки

Крупные банки — национальные лидеры ESG-повестки. Основные из них: Национальный банк Египта (NBE), Коммерческий международный банк Египта (CIB), банк «Миср», QNB Alahli (Катар), Арабский африканский международный банк (AAIB).

В 2019 году NBE опубликовал отчёт по ESG за 2016–2019 годы, в котором среди прочего отчитался о следующих результатах в области устойчивого развития:

1. в рамках совместной программы с Министерством окружающей среды предоставлено € 7,17 млн грантов для устойчивого развития малого бизнеса;
2. в рамках Программы по снижению производства отходов профинансированы мероприятия на сумму € 51 млн, что привело к снижению эмиссии CO₂ на 650 тыс. т ежегодно;
3. оптимизировано собственное энергопотребление, что привело к сокращению выбросов CO₂ на 206 тыс. т;
4. реализованы мероприятия по повышению доступности отделений банка для их посещения маломобильными гражданами;
5. принято участие в финансировании программы строительства социального жилья на € 160 млн;
6. профинансированы инициативы по сокращению индустриального загрязнения трёх крупнейших египетских компаний (не названных в отчёте) на € 25 млн;
7. предоставлена кредитная линия на развитие железнодорожного транспорта на сумму € 575 млн[21].

CIB — основной участник египетского рынка ESG-финансирования. Вопросы охраны окружающей среды занимают ключевое место в позиционировании банка. В 2021 году CIB первым в стране выпустил коммерческие зелёные облигации. Кроме того, банк выдает зелёные кредиты и является главным партнёром правительства в рамках реализуемых программ льготного кредитования по сокращению отходов, поддержки аграрного бизнеса и экологического комплаенса.

CIB начал публиковать ESG-отчёты в 2015 году. В 2020 году он отчитался об инвестициях в зелёные проекты на общую сумму в \$ 8,46 млн. Целью реализации трех проектов было снижение выбросов компаний, что обеспечило сокращение выбросов CO₂ на 15 тыс. т. Четвёртый проект связан со строительством водоочистных сооружений с проходимостью 10,000 м³ в день[22].

Банк «Миср» в ESG отчёте за 2018–2019 годы рассказал о сокращении использования бумаги на 20 %, участии в программах по переработке мусора, о поддержке МСП и стартапов и проводимой работе по исключению гендерного неравенства — доля сотрудников-женщин в компании достигла 35 %. Кроме того, у банка есть благотворительный фонд, который поддерживает проекты в сфере образования, здравоохранения и экологии[23].

[21] <https://www.nbe.com.eg/AssetsManager/6a4d6432-b37e-4fbc-832f-1d430a419667.pdf>

[22] <https://s3.amazonaws.com/resources.inktankir.com/cib/CIB-SR-20-V56.pdf>

[23] [https://ungc-production.s3.us-west-](https://ungc-production.s3.us-west-2.amazonaws.com/attachments/cop_2020/489746/original/Banque%20Misr%20Annual%20Sustainability%20Report%202018-2019.pdf?1603100503)

[2.amazonaws.com/attachments/cop_2020/489746/original/Banque%20Misr%20Annual%20Sustainability%20Report%202018-2019.pdf?1603100503](https://ungc-production.s3.us-west-2.amazonaws.com/attachments/cop_2020/489746/original/Banque%20Misr%20Annual%20Sustainability%20Report%202018-2019.pdf?1603100503)



2.3. ESG-фонды

В 2021 году компания Catalyst Capital в сотрудничестве с Программой развития ООН запустила первый закрытый ETF социально преобразующего воздействия в Египте — Catalyst Capital Egypt Fund (CCE). Его объём составил \$ 54 млн. Фонд стремится инвестировать в МСП[24]. Других ETF, связанных с ESG, в Египте пока нет.



2.4. Биржи

Основная биржа — Египетская фондовая биржа (Egyptian Stock Exchange, далее — EGX). Сейчас на ней размещены акции 226 компаний[25]. В её состав входит биржа для МСП — Биржа Нила (NILX).

Руководство и эксперты EGX принимают активное участие в разработке ключевых документов по ESG-развитию страны.

В 2010 году S & P вместе с EGX запустили биржевой ESG-индекс египетских компаний S & P/EGX ESG. Он включает 30 из 100 крупнейших египетских компаний с лучшими результатами по ESG-метрикам[26].

В 2016 году биржа выпустила Руководство по ESG и ЦУР-отчётности[27].



2.5. Углеродная биржа

Углеродная биржа в Египте отсутствует. В феврале 2022 глава Египетской фондовой биржи заявил, что EGX вместе с Министерством окружающей среды разрабатывает платформу по торговле углеродными кредитами. Сроки завершения проекта неизвестны[28].

Первые углеродные кредиты в Египте выпустил агрохолдинг SEKEM в 2009 году[29].



2.6. Рейтинговые ESG-агентства

Единственное египетское рейтинговое агентство — MERIS (Middle East Rating & Investors Service). Компания является совместным предприятием Moody's и египетской консалтинговой компании Finance and Banking Consultants International (FinBi)[30].



2.7. Банковские и бизнес-ассоциации

Основная банковская ассоциация страны — Федерация египетских банков (FEB), в которую входят 38 компаний. В 2014 году организация создала Комитет по устойчивому развитию. FEB участвует в разработке ключевых документов, регулирующих банковский сектор, и реализует самостоятельные ESG-проекты — например, в 2014 она выступила с инициативой по реновации трущоб в городах Хелуан и Гиза и смогла привлечь на этот проект \$ 17 млн инвестиций[31].

[24] <https://www.csregypt.com/en/cce-launches-1st-impact-investing-fund-in-egypt-mena-region-to-back-smes/>

[25] <https://www.egx.com.eg/en/listedstocks.aspx>

[26] <https://www.etfexpress.com/2010/03/24/40240/sp-launches-esg-index-egypt>

[27] <https://www.egx.com.eg/en/Sustainability-Guidance.aspx#:~:text=In%202016%20the%20Egyptian%20Exchange,disclosing%20their%20sustainability%20policies%20and>

[28] <https://enterprise.press/stories/2022/02/07/local-carbon-credit-exchange-in-the-works-64353/>

[29] <https://enterprise.press/greeneconomys/plans-afoot-introduce-local-carbon-trading-scheme-egypt/>

[30] <https://merisratings.com/>

[31] <https://dailynewsegypt.com/2018/10/25/egyptian-banks-find-their-way-towards-green-banking-as-path-to-sustainable-development/>

Также в формировании ESG-повестки активно участвует Египетская федерация промышленности (FEI). Роль организации — привлечение иностранных инвесторов и доноров для египетского бизнеса, в том числе и для развития проектов, связанных с ESG.

В 2008 году в партнёрстве с Датским агентством по международному развитию (DANIDA) FEI создал Управление по соблюдению природоохранных норм и устойчивому развитию[32]. Также FEI участвует во множестве других ESG-проектов: по развитию гендерного равенства, поддержке солнечной генерации, повышению ресурсоэффективности пищевой промышленности и ряде других. Кроме того, у организации есть образовательный курс «Менеджер по технической энергоэффективности»[33].

3. Регулирование рынка ESG финансов



3.1 Стратегические документы в области ESG

Египет ратифицировал Парижское соглашение, но не принял на себя обязательства по достижению углеродной нейтральности к определённому сроку.

В 1997 году Египет запустил Программу по снижению производства отходов (Egyptian Pollution Abatement Programme, EPAP), которая должна уменьшить количество промышленных отходов всех видов, включая снижение выбросов парниковых газов. В 2012 году начался третий этап реализации проекта. В рамках программы государственные и частные предприятия могут получить льготные кредиты на реализацию мер по снижению образования отходов.

Для этих целей, банк CIB выдает кредиты размером до 90 % необходимых инвестиций с грантовой частью от 10 до 25 %. Срок кредита — до 8 лет, льготный период — 2 года, максимальная сумма — \$ 15 млн[34]. Кроме того, компании могут получить бесплатные технические консультации и экспертизу. По данным Национального банка Египта, общая сумма предоставленного в рамках проекта финансирования за 20 лет составила \$ 330 млн, причём только на 3 этап было выделено 145 млн[35].

Ключевая для Египта программа в области ESG и устойчивого развития — Стратегия устойчивого развития «Видение-2030» (Sustainable Development Strategy Vision-2030), принятая в 2015 году[36]. Ключевая цель программы — к 2030 году вывести Египет в топ-30 стран по размеру экономики, эффективности борьбы с коррупцией, качеству жизни, индексу человеческого развития и рыночной конкурентоспособности.

[32] <https://prevent-waste.net/en/environmental-compliance-office-sustainable-development-federation-of-egyptian-industries-eco-sd/>

[33] <http://www.eco-fei.org/projects/>

[34] <https://www.cibeg.com/en/responsible-banking/sustainable-finance/esg-products>

[35] <https://dailynewsegyp.com/2019/01/14/nbe-manages-loans-grants-worth-e330m-to-fund-epap-bank-chairperson-says/>

[36] <https://www.greengrowthknowledge.org/sites/default/files/downloads/policy-database/Egypt%20Vision%202030%20%28English%29.pdf>

Для достижения этой цели выделяются десять опорных направлений по трём аспектам:

1. экономический аспект — экономическое развитие, энергетика, знания и инновации, прозрачность и результативность госструктур;
2. социальный аспект — социальная справедливость, здравоохранение, образование и переподготовка, культура;
3. измерение окружающей среды — природа и городское развитие.

Опорные направления, в свою очередь, делятся на сотни отдельных задач, ряд из которых относятся к ESG:

1. повышение доли возобновляемых источников энергии;
2. защита природных ресурсов и их рациональное использование;
3. сбалансированное развитие городов, не оказывающее негативного воздействия на окружающую среду и повышающее качество жизни горожан;
4. развитие экономического, гендерного и поколенческого равенства;
5. повышение качества и доступности медицинских услуг;
6. повышение качества и доступности образования для всех.

В 2015 году Министерством энергетики была принята Интегрированная стратегия устойчивой энергетики до 2035 года. В ней ведомство обязуется увеличить производство электроэнергии, вырабатываемой из возобновляемых источников, до 20 % к 2022 году и до 42 % к 2035 году. Страна планирует вырабатывать 61 ГВт возобновляемой энергии, из которых 43 ГВт — за счёт солнечной генерации и 18 ГВт — за счёт ветрогенерации[37].

В 2020 году президент Египта инициировал программу, в рамках которой жители страны могут получить льготные кредиты на покупку автомобилей, работающих на сжатом газе — более экологичном топливе, чем бензин. Первоначально планировалось, что в рамках программы будут куплены более 400 тыс. автомобилей до 2023 года. Но, по словам министра финансов Мохаммеда Мааита, на июнь 2022 года ей воспользовались только 20 тыс. человек, а общий объём использованных бюджетных средств составил \$ 24 млн[38].

Также в 2020 году Фонд социального жилья и ипотечного финансирования Египта запустил Программу инклюзивного жилищного финансирования. Для реализации этого проекта ведомство привлекло кредит в размере \$ 500 млн от Всемирного банка.

Программа поддерживает экологические инициативы посредством сертификации рейтинговой системы GPRS, которая оценивает здания по нескольким экологическим параметрам. Поддержку получают дома с теплоизоляцией, естественной вентиляцией, решениями, позволяющими адаптироваться к аномальной жаре, механизмы повторного использования сточных вод и водосберегающие устройства. Ожидается, что к декабрю 2024 года будет сертифицировано 25 тыс. единиц социального жилья[39].

[37] <https://dailynewsegyp.com/2019/12/17/how-does-egypt-plan-to-produce-42-of-its-electricity-from-renewable-sources-by-2035/>

[38] <https://dailynewsegyp.com/2022/06/26/egypt-spends-egp-465m-in-green-stimulus-as-part-of-obsolete-vehicle-replacement-initiative-finance-minister/>

[39] <https://projects.worldbank.org/en/projects-operations/project-detail/P168582>

В 2021 году египетское правительство запустило Национальный проект развития египетской семьи на 2021–2023 годы. Он направлен в том числе на защиту прав и трудоустройство женщин, поддержку семейных ценностей. Проект включает в себя:

1. создание 400 центров репродуктивного здоровья, где будут работать 1500 женщин-врачей;
2. стимулирование занятости среди женщин 18–45 лет;
3. поддержку миллиона микропроектов под руководством женщин;
4. обучающие курсы для женщин по предпринимательству;
5. создание единой базы данных о состояниях брака и семейном здоровье;
6. встречи молодёжи репродуктивного возраста с местными религиозными лидерами и мэрами для пропаганды вступления в брак;
7. законодательные инициативы — уголовная ответственность за заключение брака между несовершеннолетними, ужесточение наказания за детский труд, уголовное наказание за отказ от регистрации рождения ребёнка[40].

В 2021 году Финансовое регуляторное управление Египта выпустило директиву, согласно которой компании, зарегистрированные на Египетской фондовой бирже, должны иметь не менее 25 % женщин в составе совета директоров. При этом независимо от размера состава совета директоров их должно быть не меньше двух[41].

В июле 2021 года Центральный банк Египта опубликовал Руководящие принципы по устойчивым финансам. В документе обозначены 6 основных принципов, которые следует продвигать банкам и финансовым организациям страны[42].

1. Создание необходимых возможностей и знаний: планируется создать образовательные программы и обучать сотрудников банков и финансовых учреждений навыкам, необходимым для внедрения и развития устойчивых финансовых инструментов.
2. Развитие устойчивого финансирования: планируется разработать концепцию по включению элементов устойчивого развития в политики и процедуры банков, поощрять устойчивые проекты, делать их более доступными, создавать новые финансовые инструменты, осуществлять оценку экологических и социальных рисков и искать решения для их снижения.
3. Вовлечение стейкхолдеров: планируется активизировать сотрудничество с госструктурами, международными финансовыми структурами, НКО, экспертным сообществом, а также Банковской ассоциацией Египта для развития устойчивого финансирования.
4. Управление рисками изменений климата: планируется выявлять и классифицировать климатические риски, финансировать проекты по их минимизации, оценивать риски влияния на климат в других проектах, повышать информированность банковских работников в этой сфере.

[40] <https://www.sis.gov.eg/Story/164868/National-Project-for-Development-of-the-Egyptian-Family?lang=en-us>

[41] https://fra.gov.eg/fra_news/%D8%B1%D9%81%D8%B9-%D9%86%D8%B3%D8%A8%D8%A9-%D8%AA%D9%85%D8%AB%D9%8A%D9%84-%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B1%D8%A3%D8%A9-%D8%A8%D9%85%D9%82%D8%A7%D8%B9%D8%AF-%D9%85%D8%AC%D8%A7%D9%84%D8%B3-%D8%A5%D8%AF%D8%A7/

[42] https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/4a270ef4-2f91-4c22-8bc9-465f978a0671/Central+Bank+of+Egypt+Sustainable+Finance+Principles+package_2021.pdf?MOD=AJPERES&CVID=nLPEKGg

5. Использование принципов устойчивого развития во внутренней деятельности и операциях банков: планируется повышать экологичность банковских зданий, снижать количество производимых отходов, оптимизировать энергопотребление, сокращать потребление воды, принять экологически безопасные стандарты строительства, поощрять электронную коммуникацию вместо бумажной.
6. Отчётность: планируется создать интегрированные системы информирования о деятельности компаний в области устойчивого развития, подготавливать необходимые исследования и отчёты, измерять влияние ESG-факторов на стоимость портфеля, ежегодно публиковать отчёт о достижениях в области устойчивого развития.

В мае 2022 года была принята Национальная стратегия по изменению климата до 2050 года. Цели и задачи, обозначенные в документе, во многом перекликаются с «Видением-2030».

В стратегии обозначено 5 основных целей:

1. добиться устойчивого экономического роста и развития с низким уровнем эмиссии в разных секторах;
2. реализовывать более эффективные мероприятия, направленные на адаптацию к изменению климата;
3. научиться противодействовать изменениям климата;
4. усилить инфраструктуру климатического финансирования;
5. развивать научные исследования, трансфер технологий, управление знаниями и информированность об изменениях климата.

Согласно Стратегии, общая стоимость реализации мер составит \$ 211 млрд. При этом в документе не указаны целевые показатели по эмиссии CO₂ или парниковых газов, а цель по доле энергии из возобновляемых источников взята из Национальной стратегии энергетического развития — 42 % к 2035 году.

Кроме того, документ устанавливает структуру Национальной системы по измерению, информированию и верификации изменений климата (MRV)[43].



3.2. Отчётность об устойчивом развитии

С 2023 года в Египте будет действовать обязательная ESG-отчётность для компаний, зарегистрированных на бирже.

По итогам 2022 года компании с капиталом, равным или превышающим \$ 5,2 млн (EGP 100 млн), должны предоставить ESG-отчётность. Кроме того, компании, предоставляющие финансовые небанковские услуги и компании, зарегистрированные на бирже и имеющие капитал, равный или превышающий \$ 26,1 млн (EGP 500 млн), должны в дополнение к ESG-отчётности отчитаться и о финансовых последствиях климатических изменений для их бизнеса[44]. Ряд египетских компаний начали добровольно публиковать свои ESG-отчёты еще в 2016–2018 годах[45].

[43] <https://www.eeaa.gov.eg/portals/0/eeaaReports/N-CC/EgyptNSCC-2050-Summary-En.pdf>

[44] <https://mazghouny.com/ready-for-new-esg-requirements-egypt-january-2022/>

[45] <https://businessmonthlyeg.com/esg-reporting-comes-to-egypt/>



3.3. ESG в практике крупнейших компаний

Стратегические цели в области устойчивого развития сформированы только у небольшого количества крупных компаний. При этом многие компании вовлечены в повестку устойчивого развития и отчитываются о достигнутых результатах.

Автороизводитель и финансовый холдинг GB Auto — одна из нескольких крупных компаний, которая обозначила стратегические цели ESG-трансформации. К 2030 году она обязуется достичь следующих показателей:

1. 100 % менеджеров, прошедших образовательные программы по ESG-трансформации;
2. 0 случаев коррупции, нарушения прав человека и нарушения корпоративного кодекса поведения в компании;
3. 100 % объектов компании работают в соответствии со внутренними ESG-правилами и прошли независимый аудит;
4. наличие хотя бы одного продукта с повышенными характеристиками устойчивости в каждой продуктовой линейке;
5. соответствие всех инвестиций критериям ESG;
6. проверка всех поставщиков на соответствие внутренним ESG-критериям компании.

Ещё два важных параметра компания обещает реализовать уже к 2025 году:

1. 100 % прозрачность цепочек поставок;
2. 100 % цифровизация сервисов и услуг, которые можно оцифровать.

Кроме того, к 2028 году GB Auto обещает сократить эмиссию выбросов по Scope 1 и Scope 2 на 40 %, к 2030 году использовать 75 % потребляемой энергии из возобновляемых источников, а к 2050 году достигнуть полной углеродной нейтральности[46].

Ещё одна компания, которая сообщает о своей ESG-трансформации, — Vodafone Египет. Из достижений компании за 2021 год можно выделить:

1. создание 120 площадок, работающих на солнечной энергии, использование 456 МВтч из возобновляемых источников;
2. 10 тыс. т переработанных отходов;
3. создание программы по предоставлению бесплатных телекоммуникационных услуг для медицинских сотрудников (3000 минут и 10 Гб интернета);
4. сокращение использования бумаги на 31 %;

5. сокращение потребления воды на 50 %;
6. 0 заболеваний и смертей, связанных с производством;
7. снижение потребления электроэнергии на освещение помещений на 98 % благодаря переходу на светодиодные лампы[47].

Фармацевтическая компания Rameda в ESG-отчёте за 2020 год сообщила о следующих достижениях:

1. снижение выбросов парниковых газов на 8 %;
2. все заводы компании имеют экологический сертификат ISO 14001:2015;
3. начаты переговоры с Министерством окружающей среды о создании совместной станции очистки сточных вод;
4. заключено соглашение с энергетическими компаниями по переходу с дизельного топлива на природный газ;
5. 34 % сотрудников составляют женщины;
6. 1 из 9 директоров компании — женщина[48].



3.4. Таксономия

В Египте нет своей таксономии ESG-проектов. Предложений о её создании пока не было обозначено. Используются международные стандарты.

4. Декарбонизация



4.1 Объем выбросов парниковых газов

В 2019 году выбросы парниковых газов Египта составили 351 Мт CO₂-экв. (0,35 Гт CO₂-экв.) — 0,7 % от мирового объёма. Основная часть эмиссии Египта приходится на газовую энергетику — 40 % от общего объёма природного газа, потребляемого в Африке[49].

В 2020 году выбросы составили 269,54 Мт CO₂ (0,269 Гт CO₂).

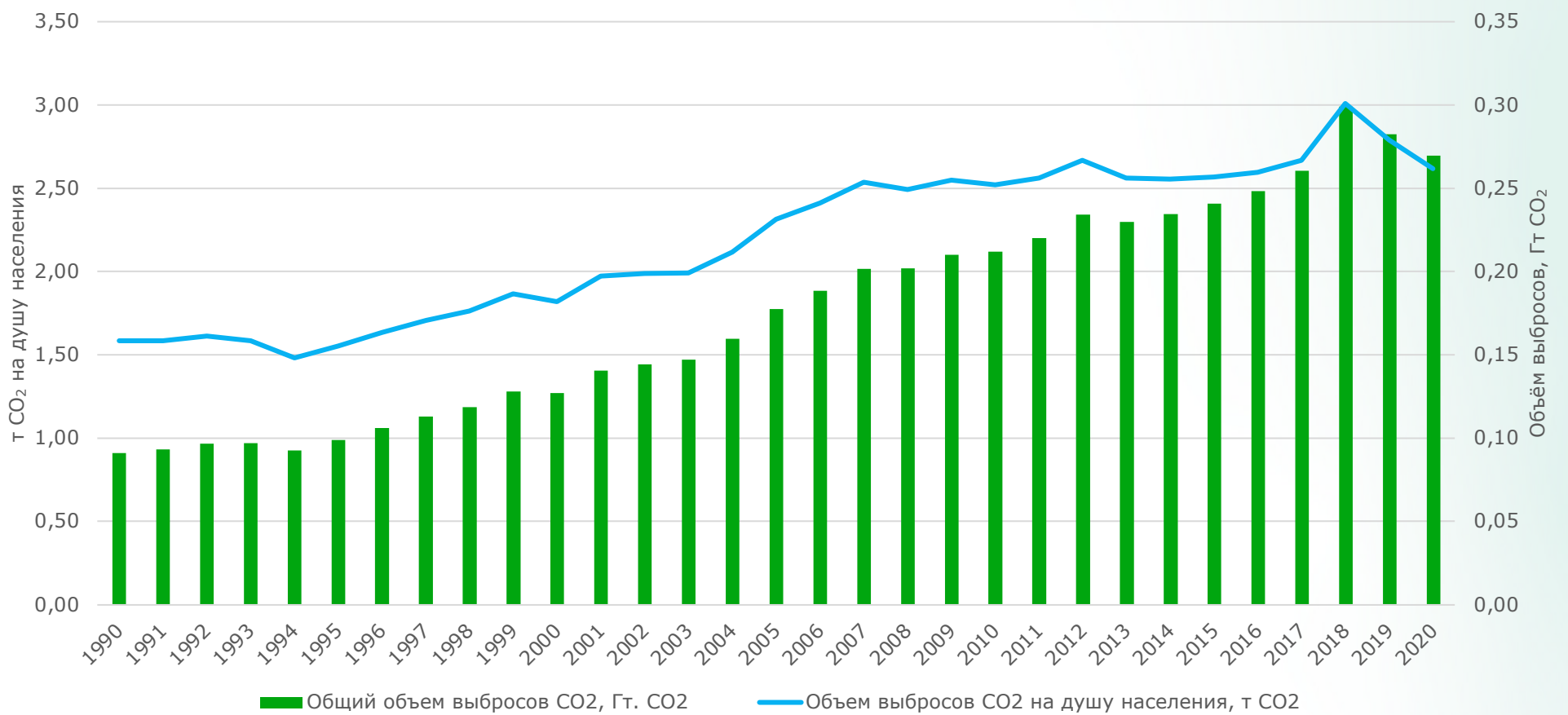
С 1990 года общий рост выбросов CO₂ во всех секторах экономики Египта составил 196 %, выбросы энергетического сектора увеличились на 352 %, транспорта — на 222 %, иные промышленные выбросы от сжигания топлива — на 67 %.[50]

[47] <https://web.vodafone.com.eg/en/esg>

[48] <https://s3.amazonaws.com/resources.inktankir.com/ram/Rameda-ESG-Presentation-E-Final.pdf>

[49] <https://climateactiontracker.org/countries/egypt/policies-action/>

[50] https://edgar.jrc.ec.europa.eu/report_2021



Данные: EDGAR - Emissions Database for Global Atmospheric Research



4.2. Национальная стратегия по декарбонизации

У Египта нет национальной стратегии по декарбонизации. Её заменяет Интегрированная стратегия устойчивой энергетики 2035 года, согласно которой к 2035 году страна должна получать 42 % энергии из возобновляемых источников: 14 % за счёт ветрогенерации, 2 % от гидроэлектростанций и 25 % посредством солнечной генерации.



4.3. Углеродное регулирование

В Египте отсутствует специфическое углеродное регулирование, действуют отдельные государственные программы и инициативы, связанные с устойчивым развитием страны.

Отмена субсидий на ископаемые виды топлива была назначена на середину 2022 года, однако её перенесли на 2025 год. Для того, чтобы поддержать экономику в период пандемии коронавируса, правительству пришлось дать преференции бизнесу в области энергетики. В марте 2020 года правительство снизило цены на электроэнергию для тяжёлой промышленности с EGP 1,1 до EGP 0,1 за кВтч (что в целом составляет менее ф 1). Также были снижены цены на газ для промышленных нужд[51].



4.4. Альтернативная энергетика и климатические проекты

В Египте существует много возможностей для развития проектов альтернативной энергетики, включая ветро- и солнечную электрогенерацию, гидроэнергетику.

Согласно Global Solar Atlas, большая часть территории Египта относится к зонам с наибольшим количеством солнечного света на планете[52].

[51] <https://www.power-technology.com/comment/renewable-power-egypt-2030/>

[52] <https://globalsolaratlas.info/global-pv-potential-study>

По данным Globaldata, в 2020 году совокупная мощность солнечных батарей в Египте составляла 3,51 ГВт[53]. Около миллиона египетских домохозяйств установили на крышах домов солнечные панели[54].

По оценке Министерства торговли США, на 2020 год в стране вырабатывалось около 500 МВт электроэнергии за счёт ветряных электростанций. Планируется ввести 1340 МВт дополнительных мощностей[55].

Совокупная мощность 12 действующих гидроэлектростанций Египта на 2021 год составила 2832 МВт[56]. В настоящее время Египет сталкивается с рисками сокращения выработки электроэнергии за счёт ГЭС ввиду построенных в Эфиопии на Голубом Ниле плотины и ГЭС «Хыдасе». Данные проекты могут привести к сильному обмелчанию Нила на территории Судана и Египта[57].

Крупнейшие проекты по альтернативной энергетике, начатые или завершённые за последние годы в Египте

1. Первая АЭС «Эль-Дааба». В 2017 году Росатом начал строительство АЭС, состоящей из четырёх энергоблоков, оснащённых реакторами ВВЭР-1200, общая мощность составит 4 800 МВт. Планируется завершить строительство к 2026 году[58].
2. Крупная солнечная электростанция «Солнечный парк "Бенан"». В 2019 году на западе Египта была построена четвёртая по размерам в мире солнечная электростанция площадью 37 км².
3. Каирская инициатива по установке солнечных панелей на крышах домов. В июле 2022 года Управление городского развития Каира инициировало масштабную льготную программу по установке на крышах домов столицы солнечных панелей. Ожидается, что они будут вырабатывать до 1300 МВт электроэнергии[59].
4. ВЭС в Габель-эль-Зейт. В июле 2022 года две египетские энергетические компании начали строительство ветроэнергетического комплекса мощностью в 1100 МВт на побережье Красного моря. Он станет самой крупной ветряной электростанцией в Африке[60].
5. ГЭС Аттака-Суэц. В 2024 году должно завершиться строительство новой гидроэлектростанции на Суэцком канале мощностью в 2400 МВт[61].



4.5. Развитие электротранспорта

Египетский рынок электротранспорта ещё не развит.

По состоянию на февраль 2022 года в стране использовалось около 380 электромобилей[62]. Развитию рынка мешают высокие цены, острая нехватка инфраструктуры и сложное нормативное регулирование.

[53] https://www.globaldata.com/store/report/egypt-power-market-analysis/?_gl=1*henwp*_ga*Mzg3NTAxMzM2LjE2NTgzMTA1Mzk.*_ga_1WM9T40P2F*MTY1ODMxMDU0OS4xLjAuMTY1ODMxMDU0OS42MA..

[54] <https://cioafrica.co/egypts-solar-power-production-reached-4500-gwh-in-2021/>

[55] <https://www.trade.gov/country-commercial-guides/egypt-renewable-energy>

[56] <https://www.statista.com/statistics/1215510/egypt-total-hydropower-energy-capacity/>

[57] <https://lenta.ru/news/2022/02/22/efiopoa/>

[58] <https://www.al-monitor.com/originals/2022/07/egypt-licenses-first-power-unit-dabaa-nuclear-power-plant>

[59] <https://english.ahram.org.eg/News/471672.aspx#>

[60] <https://www.afrik21.africa/en/egypt-acwa-and-hassan-allam-to-build-1-1-gw-wind-power-complex-in-gabal-el-zeit/>

[61] <https://www.power-technology.com/projects/attaqa-mountain-pumped-storage-power-plant/>

[62] <https://www.tellerreport.com/news/2022-07-16-the-car-market-in-egypt----stagnation--high-prices-and-anticipation-for-electric-cars.Hkwmfeogn5.html>

В рамках «Видения-2030» египетское правительство планирует, что к 2030 году половина всех новых автомобилей и автобусов, продаваемых в стране, будут электрическими. Правительство разрабатывает стратегию для отрасли электротранспорта, связанную с развитием местного производства. В апреле 2022 года объявлен тендер на строительство 3000 зарядных станций в течение 18 месяцев[63]. В Каире и Шарм-эль-Шейхе планируется запуск электробусов[64].

В 2021 году египетская компания El Nasr Automotive Manufacturing Company совместно с китайской Dongfeng Motor Corporation выпустили прототип электрокара Nasr E70, использование которого предполагалось службами такси. Переговоры о промышленном производстве автомобиля приостановлены[65].



4.6. Развитие водородной энергетики

Правительство Египта планирует инвестировать в зелёный водород и аммиак около \$ 40 млрд и опубликовать стратегию развития водородной энергетики[66]. В настоящее время в Египте нет крупных проектов в данной сфере.

В августе 2021 года Siemens Energy подписала меморандум о взаимопонимании с Egyptian Electricity Holding Company для совместного развития водородной промышленности в Египте с возможностью дальнейшего экспорта продукции. В рамках этого проекта может быть построен электролизный завод мощностью 100–200 МВт[67].

В октябре 2021 года был подписан меморандум о взаимопонимании между Суверенным фондом Египта, норвежской компанией Scatec ASA, специализирующейся на системах возобновляемой энергии, египетской строительной компанией Orascom Construction, производителем азотных удобрений из ОАЭ Fertiglobe и египетским производителем удобрений Egyptian Fertilizers. В рамках этого проекта планируется построить установку по производству зелёного аммиака из водорода мощностью 50–100 МВт. Располагаться она будет в городе Айн-Сохна[68].

В марте 2022 года Maersk и правительство Египта подписали партнёрское соглашение о совместном изучении возможности создания крупномасштабного производства экологически чистого судового топлива для нужд Maersk на территории Египта[69].

[63] <https://english.ahram.org.eg/News/464553.aspx>

[64] <https://see.news/egypt-to-promote-electric-vehicle-deployment-sada-elbald/>

[65] <https://www.al-monitor.com/originals/2021/11/egypts-dispute-chinese-company-stalls-electric-car-production>

[66] <https://www.rystadenergy.com/newsevents/news/press-releases/COP27-host-Egypt-commits-40bn-to-green-hydrogen-economy-to-attract-foreign-investment/>

[67] <https://www.spglobal.com/commodityinsights/en/market-insights/latest-news/energy-transition/082521-siemens-egypt-agree-to-develop-hydrogen-projects-200-mw-electrolyzer-facility>

[68] <https://scatec.com/2021/10/14/scatec-partners-with-fertiglobe-and-the-sovereign-fund-of-egypt-to-develop-green-hydrogen-as-feedstock-for-ammonia-production-in-egypt/>

[69] <https://www.offshore-energy.biz/maersk-inks-new-deals-in-egypt-to-speed-up-green-fuel-production/>

Приложение

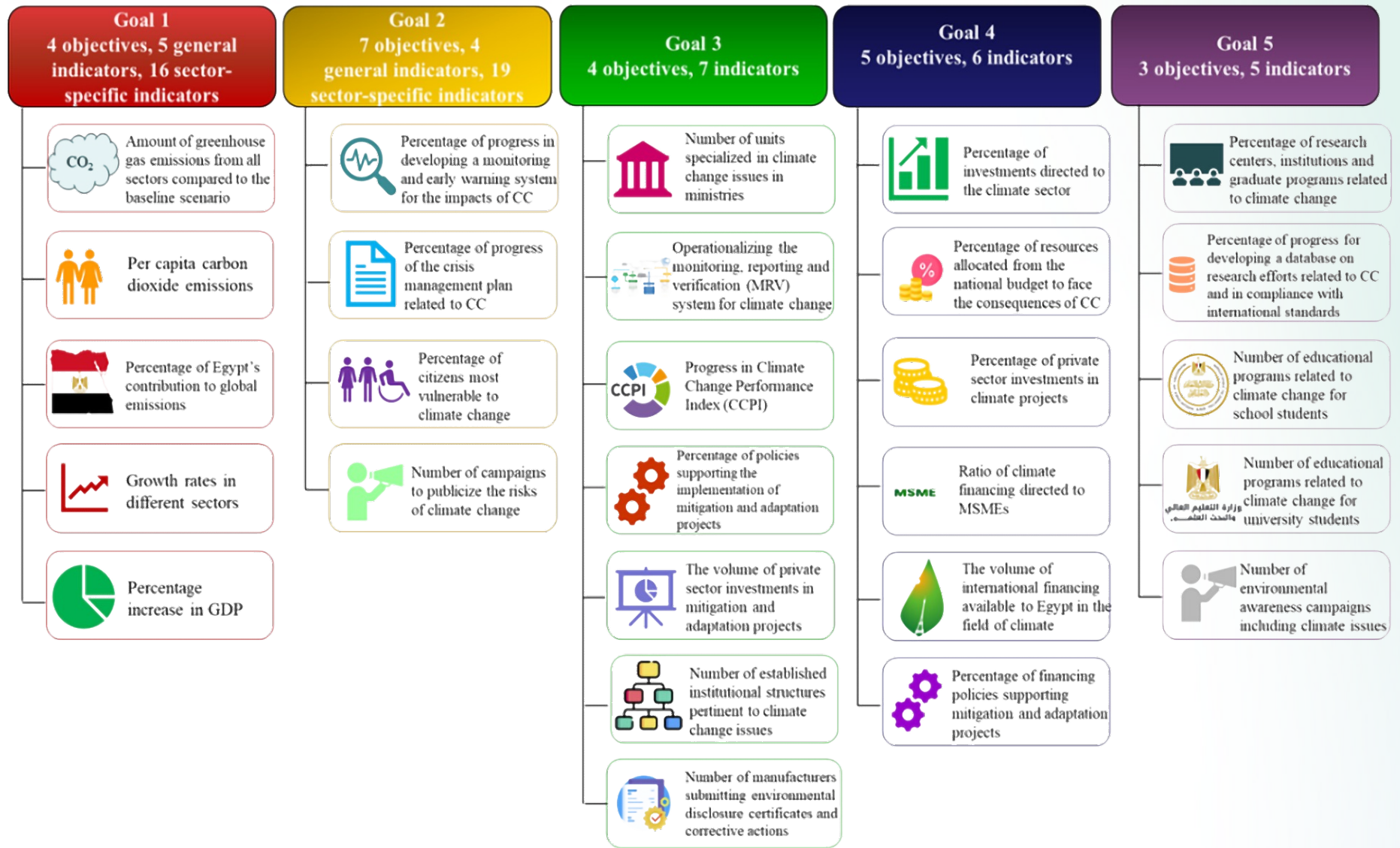


Рисунок 1. Цели Национальной стратегии по изменению климата до 2050 года.

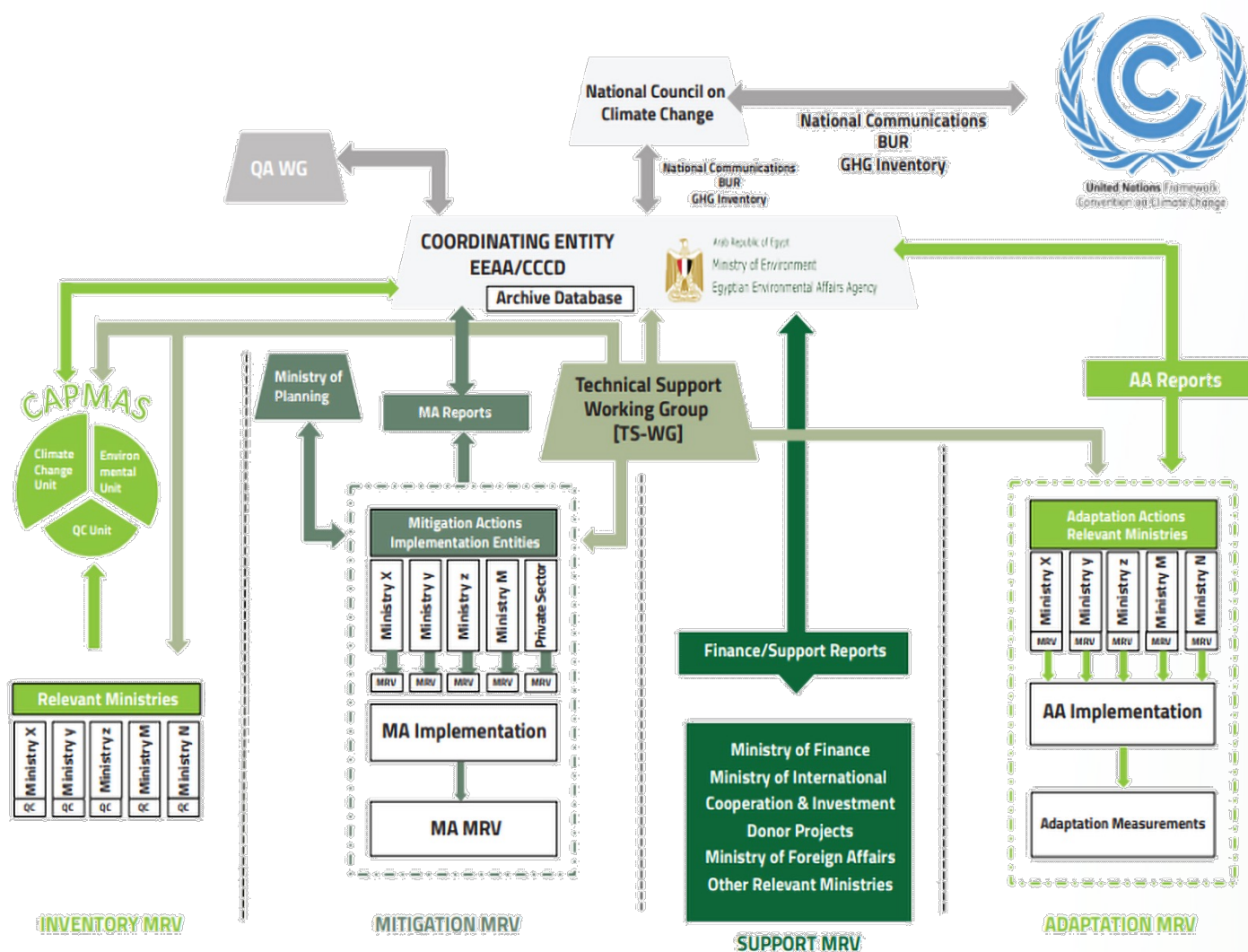


Рисунок 2. Структура Национальной системы по измерению, информированию и верификации изменений климата. (MRV)



Материал подготовлен Дирекцией по ESG, ПАО Сбербанк