



Национальный Совет по
корпоративному управлению

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В ИЗРАИЛЕ

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ОБЗОР

Октябрь — 2023



За время существования государства Израиль его население стремительно росло: с менее чем 1 млн. человек в 1948 году до более чем 9,5 млн. человек в 2022 году[1]. Одновременно с увеличением населения страны продолжалось развитие национальной экономики. В последние годы Израиль считается страной “стартапов”, демонстрируя высокий уровень технологического производства и инноваций, став мировым лидером по количеству стартапов на душу населения.

Правительство Израиля исходит из того, что основным вызовом и серьезной проблемой для страны является климатический кризис. Географическое положение страны подвергает её климатическим рискам, влияющим на здоровье населения, промышленность, окружающую среду, инфраструктуру, сельское хозяйство и безопасность. Климатические риски, связанные с повышением средних температур, уменьшением количества осадков и экстремальными погодными явлениями, также способны усугубить существующую экологическую нагрузку, в частности, на запасы пресной воды и биоразнообразие.

Разработанный Правительством Израиля “*Национальный план реализации мер по борьбе с изменением климата 2022-2026*” (National Action Plan on Climate Change 2022-2026)[2] содержит выводы и рекомендации для решения проблем, связанных с климатом. Министерство охраны окружающей среды совместно с Институтом открытого ландшафта при Тель-Авивском музее естественной истории также работает над созданием подробной интерактивной карты климатических рисков, которая позволит населению страны и местным властям лучше подготовиться к стихийным бедствиям и адаптироваться к изменению климата[3].

Для достижения своих целей в области климата и охраны окружающей среды Израиль использует свое положение “инновационной страны”. Инновации являются одним из наиболее ценных ресурсов Израиля и его прорывные технологии в различных областях, таких как сельское хозяйство, биотехнологии, опреснение воды, приносят значительную экономическую и экологическую пользу.

В 2022 году Израиль занимал ведущие позиции в регионе в соответствии с показателями Индекса свободы человека среди таких стран Ближнего Востока как Иордания (место 108 в Индексе), ОАЭ (место 127), Катар (место 129), Турция (место 130), Египет (место 161), Израиль (место 62).

Индекс человеческого развития ООН, представляет собой суммарный показатель средних достижений в ключевых аспектах человеческого развития: продолжительная и здоровая жизнь, высокий уровень образования и достойный уровень жизни. Израиль занимает 22 место в данном Индексе и входит в группу стран с очень высокими показателями. Среди государств Ближнего и Среднего Востока в указанную группу стран входят такие страны как ОАЭ (26 место в Индексе), Катар (42 место), Турция (48 место).



Израиль: характеристика деловой среды и репутации	
Индексы	Рейтинг
Индекс свободы человека/Human Freedom Index (Fraser Institute, Cato Institute).[4]	2022 год - 62 место из 165 2020 год - 53 место из 162
Индекс экономической свободы мира/Index Economic Freedom of the World (Fraser Institute).[5]	2020 год - 49 место из 123 стран 2019 год - 43 место из 123 стран
Индекс человеческого развития/Human Development Index (HDI).[6]	2021 год - 22 место из 191 2020 год - 130 место из 189
Индекс эффективности деятельности в области изменения климата/Climate Change Performance Index[7]	2022 год - 49 место из 163 (Балл (%) по показателям ЦУР - 73,5% из 100%)

В настоящее время Израиль уже достиг 18 из 110 целей ЦУР ООН и исходя из последних тенденций, ожидается, что к 2030 году страна достигнет еще 7 целей, упомянутых в *Повестке дня на 2030 год (Agenda 2030 – Sustainable Development Goals)*, [8], связанных с обеспечением базовых потребностей населения и внедрением политических инструментов, рамок и законодательных норм, направленных на устойчивое развитие региона. Тем не менее, на повестке дня остаются некоторые нерешенные проблемы, на которые правительство Израиля обращает пристальное внимание. В частности, актуальной проблемой является социальное неравенство населения. [9].

В ходе разработки стратегии по реализации *Повестки дня на 2030 год* правительство Израиля определило стратегические направления развития страны и соотнесло их с соответствующими ЦУР ООН. В таблице 1 показана связь между ЦУР ООН и текущими стратегическими целями Израиля. С прогрессом и тенденциями в достижении Израилем Целей устойчивого развития можно ознакомиться на сайте Sustainable Development Report [10].

Таблица 1.

СВЯЗЬ МЕЖДУ ТЕКУЩИМИ СТРАТЕГИЧЕСКИМИ ЦЕЛЯМИ ИЗРАИЛЯ И ЦУР ООН

Стратегические вопросы Израиля	Соответствующие цели ЦУР ООН				
Инновации и технологии					
Развитие и использование человеческого капитала					
Региональное экономическое развитие					
Эффективная финансовая инфраструктура					
Производительность и конкурентоспособность					
Устойчивая стратегия в жилищной сфере					
Мероприятия по подготовке к старению населения					

Основными сильными сторонами государства Израиль являются качественное здравоохранение и широкое внедрение инноваций (Цели ЦУР №3 и №9). Например, Израиль уже выполнил задачи, связанные со снижением коэффициента материнской смертности новорожденных и детей до менее 70 случаев на 100 000 к 2030 году. Страна находится в числе лидеров по инновациям - расходы на НИОКР составляют 5% от ВВП, что является самым высоким показателем в регионе (ЦУР 9.5). Израиль также демонстрирует высокие показатели по ряду задач, связанных с ЦУР № 6, касающейся сохранения водных ресурсов, ЦУР № 11 - обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов и ЦУР №16 - содействие построению миролюбивого и открытого общества в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех граждан и создание эффективных, подотчетных и основанных на широком участии институтов власти на всех уровнях.^[11]

Как уже отмечалось, несмотря на достигнутый прогресс, социальное и экономическое неравенство в стране остается одной из актуальных проблем. В 2018 году относительный уровень бедности по доходам населения равнялся 17%, что является третьим самым высоким показателем среди стран-членов ОЭСР (ЦУР №10.2 и № 1.2). Многие группы населения, включая женщин и молодежь, а также этнические и расовые меньшинства, сталкиваются с дополнительными проблемами. Так, например, в 2020 году 14% молодежи страны не получили высшее образование или профессиональную подготовку по той или иной специальности, и не смогли трудоустроиться (ЦУР № 8.6). Что касается гендерного равенства, то в Израиле отсутствует комплексная законодательная база, обеспечивающая его соблюдение (задачи 5.1 и 5.3), и, как и во многих других странах ОЭСР, женщины по-прежнему недостаточно представлены в общественных сферах (задача 5.5).

По многим целевым показателям, касающихся окружающей среды, остаются области для дальнейшего улучшения, к числу которых относится защита биоразнообразия. Израиль демонстрирует значительное отставание от целевых показателей, связанных с защитой морских и наземных экосистем (ЦУР № 14.5, 15.1 и 15.4). Помимо этого, Израиль является единственной страной-участницей ОЭСР, где значительно сократилась площадь лесов (ЦУР № 15.2), что способствовало ускорению процессов, влияющих на потерю биоразнообразия (ЦУР № 15.5). Страна не достигла поставленных целей в области чистой энергии из возобновляемых источников (ЦУР № 7.2) и сокращения объема отходов путем предотвращения их образования, переработки и повторного использования (ЦУР № 12.3 и 12.5).

1. Участники регулирования устойчивого развития и ESG в Израиле

1.1. Государственные органы власти

Продвижение и укрепление принципов устойчивого развития и ESG, регулирование финансового сектора, а также “зеленых” инвестиций входят в сферу полномочий ряда государственных органов - Управления по ценным бумагам Израиля (ISA),^[12] Министерства охраны окружающей среды,^[13] Министерства финансов^[14] и Министерства иностранных дел.^[15]

В июле 2018 года премьер-министр Израиля Биньямин Нетаньяху утвердил состав межведомственной Рабочей группы, в которую вошли специалисты по вопросам устойчивого развития и изменения климата из Министерства охраны окружающей среды, а также эксперты в области планирования, политики и стратегии из Министерства иностранных дел для подготовки отчета по реализации целей устойчивого развития Израиля. Таким образом, кабинет министров утвердил решение об интеграции *Целей устойчивого развития ООН* в израильские государственные программы и инициативы для проведения преобразований в области устойчивого развития до 2030 года.

В рамках заседания Политического форума высокого уровня “Повестка дня на 2030 год - Цели устойчивого развития” (High Level Political Forum “Agenda 2030 – Sustainable Development Goals”), состоявшегося в июле 2019 года, Израиль представил свой первый национальный доклад, продемонстрировавший реализацию Целей устойчивого развития (ЦУР).^[16] Также в июле 2019 года кабинетом министров страны было утверждено постановление о том, что в дальнейшем глобальные индексы устойчивого развития будут интегрированы в стратегические планы правительства.

Кабинет министров страны отмечает, что публикация доклада является важным политическим шагом, который ставит Израиль в авангард международных инициатив в области устойчивого развития, тем самым обеспечивая стране важное место на мировой арене. Главная тема, которая красной нитью проходит через весь доклад, - инновации, которые позволят достичь контрольных показателей. Правительство Израиля благодаря своим достижениям в области устойчивого развития и ESG планирует укреплять экономические и дипломатические связи с Индией, Китаем и государствами Латинской Америки, а также предполагает предложить другим странам использовать израильские технологии для решения проблем в сфере устойчивого развития.



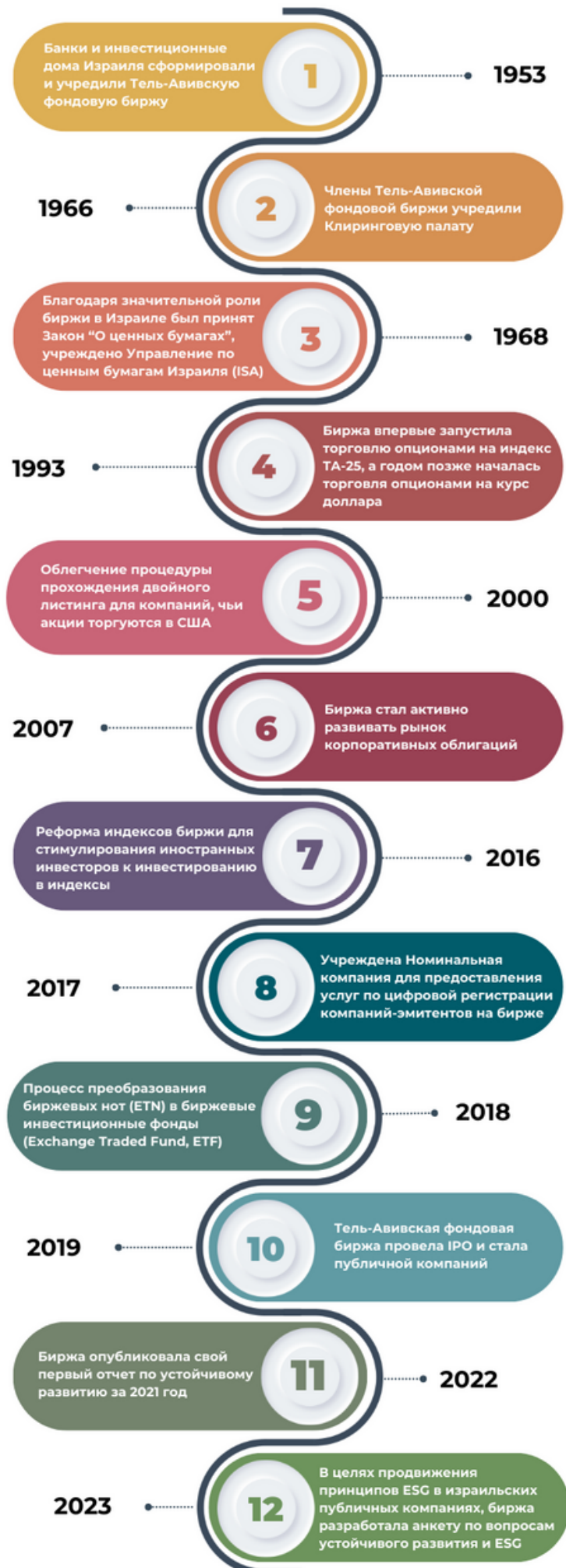
ТЕЛЬ-АВИВСКАЯ ФОНДОВАЯ БИРЖА (TASE)

1.2. Биржи и финансовые институты

Тель-Авивская фондовая биржа (TASE)^[17] является единственной биржей ценных бумаг в Израиле, которая играет центральную роль в национальной экономике и обеспечивает стабильную рыночную инфраструктуру.

Торговля ценными бумагами в территории Палестины началась в 1930-х годах после иммиграции еврейских банкиров, бежавших из нацистской Германии. В 1935 году Англо-палестинский банк, который впоследствии стал крупнейшим банком в Израиле “Банк Леуми” (Bank Leumi)^[18] создал “Биржевое бюро по ценным бумагам”, которое функционировало как небольшая фондовая биржа. На ней в течение часа каждый день проводились торги ценными бумагами по правилам, принятым на европейских фондовых биржах. После основания государства Израиль в 1948 году, в связи с увеличением объемов торгов и числа компаний, возросла потребность в институционализации торговли ценными бумагами. В 1953 году банки и инвестиционные дома, работавшие в то время в Израиле, сформировали и учредили Тель-Авивскую фондовую биржу. Основные события, связанные с ее развитием представлены на рисунке 1.

В 2022 году Тель-Авивская фондовая биржа опубликовала свой первый отчет по устойчивому развитию за 2021 год.^[19] Подготовка отчета стала важным этапом в продвижении принципов ESG в Израиле, в первую очередь среди компаний, зарегистрированных на бирже.



В отчете сформулированы цели и обязательства биржи в отношении различных экономических, корпоративных, социальных и экологических аспектов, а также обозначены 13 наиболее существенных тем в области ESG в качестве стратегической основы для деятельности биржи как публичной компании. В отчете нашли отражение Цели устойчивого развития ООН (ЦУР), которые наиболее актуальны для деятельности биржи: гендерное равенство; справедливая занятость и экономический рост; промышленность, инновации и инфраструктура; сокращение неравенства; ответственное потребление и производство.

К сожалению, израильские компании все еще отстают во внедрении принципов устойчивого развития и ESG от американских и европейских компаний. Со своей стороны, биржа стремится развивать эту область, создавать соответствующие инвестиционные продукты и повышать доступность информации для всех публичных компаний и инвесторов.

Тель-Авивская фондовая биржа работает сразу по нескольким направлениям для продвижения и укрепления принципов устойчивого развития и ESG в Израиле. Она участвует в Инициативе ООН по устойчивому развитию фондовых бирж (SSE), которая поощряет биржи к принятию и продвижению соответствующих стандартов. В 2021 году биржа провела свою первую конференцию по вопросам устойчивого развития и ESG^[20] и в конце 2023 года планирует открыть программу обучения применению стратегии устойчивого развития и ESG в рамках взаимодействия с инвесторами и другими стейкхолдерами. Учебный курс будет подготовлен в сотрудничестве с Израильским форумом по связям с инвесторами, Израильской ассоциацией публично торгуемых компаний и Израильским форумом по экономике влияния.

В целях продвижения принципов устойчивого развития и ESG в израильских публичных компаниях, в апреле 2023 года биржа разработала первую анкету по вопросам устойчивого развития и ESG. Биржа планирует использовать информацию из этой анкеты для привлечения внимания израильских компаний к данным вопросам, а также для предоставления инвесторам лучшего доступа к информации о практике ESG.^[21]

На бирже торгуются 29 биржевых инвестиционных фондов ETF, отслеживающих международные и глобальные индексы ESG. По данным биржи, общая рыночная стоимость торгуемых на бирже ESG ETF составляет 1,5 млрд. шекелей (примерно 412,667 млн. долларов США). На бирже также запущены три индекса ESG:

- индекс TA-125 Fossil Free, включает все акции, входящие в индекс TA-125, исключая акции публичных компаний по добыче и разработке ископаемых;
- индекс Cleantech, включает все акции, классифицированные в подсекторах Cleantech и Renewable Energy;
- индекс Maala, включает акции израильских публичных компаний, ранжированных по уровню их социальной ответственности.



Тель-Авивская фондовая биржа (Tel Aviv Stock Exchange, TASE)	
Капитализация внутреннего рынка (март 2023 года)	963,97 млн. шекелей (примерно 265,21 млн. долларов США) [22]
Количество зарегистрированных компаний (март 2023 года)	643 [23]
Партнеры биржи	С 2020 года Тель-Авивская фондовая биржа является партнером Инициативы «Устойчивые фондовые биржи» (SSE).
Публикация годового отчета об устойчивом развитии	В 2022 году Биржа опубликовала свой первый отчет об устойчивом развитии.
Требования от компаний отчетности в области ESG в качестве правила листинга	Соответствующие требования пока не сформулированы.
Рекомендации и руководства по отчетности в области устойчивого развития и ESG	Соответствующие рекомендации и руководства пока не разработаны.
Обучающие программы по вопросам устойчивого развития и ESG	Обучающие программы пока не проводятся.
Основные индексы устойчивого развития, охватывающие рынок	<ul style="list-style-type: none"> • TA-MAALA index • TA-125 Fossil Free index • TA CLEANTECH index
Наличие на бирже листинга облигаций устойчивого развития	Отсутствует.
Правила и рекомендации, касающиеся обязательного минимального представительства женщин в составах советов директоров компаний	Отсутствуют.
Регулирующие органы и модель регулирования деятельности биржи	Разработанные биржей правила регулируют членство, листинг и регистрацию компаний и ценных бумаг, а также обязательства компаний, прошедших листинг. Любое дополнительное регулирование осуществляется Управлением по ценным бумагам (ISA), которое выступает в качестве второго уровня регулирования и надзора за рынком.

На сегодняшний момент только четверть из 125 компаний, включенных в ведущий индекс TA-125, выпускают отчеты по устойчивому развитию и ESG. Для повышения прозрачности и ознакомления с компаниями, публикующими подобные отчеты, биржа разместила на своем сайте их список, в который вошли 72 израильские публичные компании. [24]

Тель-Авивская фондовая биржа уделяет пристальное внимание гендерному равенству в руководстве и менеджменте израильских публичных компаний. Более половины сотрудников самой биржи, 52% из 258 человек составляют женщины, которые также занимают 42% руководящих должностей. Биржа осуществляет две программы по интеграции различных групп населения: сотрудников с аутизмом и молодых людей, бросивших школу. Целью данных проектов является предоставление участникам знаний и навыков, которые помогут им в дальнейшем трудоустроиться.

2. Регулирование и актуальные инициативы в области устойчивого развития и ESG

В Израиле действует хорошо разработанный свод законов и нормативных актов, касающихся корпоративного управления, экологических и социальных аспектов ESG.

Основные нормативные акты, связанные с вопросами ESG в стране:

- Закон “О ценных бумагах” от 1968 года.
- Закон “О занятости (равных возможностях)” от 1998 года.[\[25\]](#)
- Закон “О равной оплате труда женщин и мужчин” от 1996 года.[\[26\]](#)
- Закон “О занятости женщин” от 1954 года.[\[27\]](#)
- Закон “О компаниях” от 1999 года.[\[28\]](#)
- Постановление о партнерствах от 1975 года.[\[29\]](#)

Израиль располагает солидной законодательной базой в области охраны окружающей среды, которая включает десятки законов и подзаконных актов по широкому кругу вопросов, включая предотвращение загрязнения воздуха, воды и морской среды, а также обращение с опасными веществами, упаковкой, промышленными отходами и радиацией. Большинство законов и нормативных актов основаны на стандартах, вытекающих из директив и нормативно-правовых актов Европейского Союза. Все природоохранные законы Израиля предусматривают уголовную ответственность за их нарушение, как для компаний, так и для их должностных лиц и директоров. Все они включают различные требования к отчетности и прозрачности.

Социальные аспекты, такие как права работников, в Израиле регулируются коллективными договорами, применительно к конкретным отраслям промышленности или конкретным работодателям, приказами о продлении срока действия (механизм применения коллективных договоров к работодателям, которые не являются участниками коллективных договоров), а также решениями судов по трудовым спорам.

Планирование национальных программ по устойчивому развитию и ESG в стране, включает в себя следующие направления:

Устойчивые промышленные зоны. Эта инициатива Министерства охраны окружающей среды и Министерства промышленности, торговли и труда, направлена на превращение отдельных промышленных зон в устойчивые районы путем внедрения механизмов экологического менеджмента, энергосбережения, рационального водопотребления, утилизации отходов.

Устойчивый общественный транспорт. Израильское правительство рассматривает железные дороги как основной вид массового общественного транспорта, который является одновременно эффективным и экологически рациональным.

Устойчивое управление утилизации отходов. Правительством страны были разработаны планы по утилизации отходов, в которых представлен комплекс мер, направленных на сокращение их количества у источника образования (промышленные предприятия, население страны и пр.), регенерацию и захоронение.

Устойчивая энергетика. Энергосбережение и развитие возобновляемых источников энергии нашли отражение сразу в нескольких правительственных программах и направлены на их стимулирование.

Устойчивое управления водными ресурсами. Правительство страны разработало планы развития водного сектора, реализация которых предусматривает институциональные и оперативные изменения, необходимые для более устойчивого управления им.

Зеленые закупки. Израильское правительство утвердило постановление “О продвижении товаров компаний, отвечающих экологическим стандартам, в государственных закупках”, в соответствии с которым экологические критерии должны учитываться при осуществлении государственных закупок ряда продуктов и услуг.

Профессиональное образование. Во всех крупных университетах и колледжах страны открыты программы магистратуры и бакалавриата в области устойчивого развития и ESG, а также экологических исследований.

Образование для устойчивого развития. Образование в сфере устойчивого развития с акцентом на рациональное потребление и производство занимает одно из центральных мест в списке приоритетов как государственных, так и общественных организаций. Особое значение имеет программа аккредитации “зеленых” школ под эгидой Министерства охраны окружающей среды и Министерства образования, в рамках которой были сертифицированы 232 “зеленые” школы и 274 “зеленых” детских сада.

В 2016 году правительством Израиля было подписано Парижское соглашение по климату и утвержден Национальный план по его реализации.^[30] В данном документе был изложен план сокращения выбросов парниковых газов, поставлена цель по их уменьшению до 8,8 тонн CO₂ на душу населения к 2025 году и 7,7 тонн CO₂ к 2030 году.

В начале 2019 года в Израиле стартовала масштабная инициатива “Израиль 2050: Процветающая экономика в устойчивой среде”,^[31] реализация которой направлена на постепенный переход к устойчивому развитию экономики страны с низким уровнем выбросов, ориентацию на соблюдение климатической повестки, соблюдение корпоративных и социальных норм.

Ее инициаторами выступили Министерство охраны окружающей среды, Израильский институт демократии[32] и ОЭСР. Это первый в Израиле стратегический национальный проект по устойчивому развитию, в реализации которого задействованы все ключевые министерства и ведомства. Вопросы устойчивого развития и ESG носят межведомственный характер, требуют сотрудничества между министерствами и их активного взаимодействия с бизнес-сектором и общественными организациями. Цели инициативы “Израиль 2050” сфокусированы на основных четырех сферах: транспорт; энергетика; здания и городское планирование; промышленная торговля и отходы.

Подписание Израилем Парижского соглашения по климату и публикация Национального доклада “Реализация целей устойчивого развития” заложили основу для достижения целей устойчивого развития при соблюдении следующих национальных приоритетов.

- *Первый Национальный план по снижению выбросов парниковых газов (The First National Greenhouse Gas Mitigation Plan)* был разработан в 2010 году и направлен на снижение выбросов на 20% к 2020 году.
- *Национальный план по сохранению биоразнообразия Израиля (Israel's National Biodiversity Plan)* был подготовлен в 2010 году Министерством охраны окружающей среды совместно с Управлением природы и парков, с привлечением представителей научного сообщества страны. Он был составлен экспертами и включал в себя всеобъемлющий план действий по сохранению биоразнообразия и управлению им.
- *Национальный план по снижению загрязнения воздуха (The National Plan for Reduction of Air Pollution)* был утвержден в 2011 году и предусматривал программы утилизации автомобилей, усиление контроля за работой промышленных предприятий по добыче полезных ископаемых, разработку проекта по созданию автобусов, работающих на сжатом природном газе (CNG), а также стимулирование использования общественного транспорта населением страны.
- *Стратегический план по преодолению периодов засухи в водном секторе 2018-2030 годы (Strategic plan to deal with periods of drought in the water sector 2018-2030)*[33] был разработан в 2018 году для предотвращения дальнейшего ухудшения состояния природных источников воды после длительного периода засухи, от которой пострадала система водоснабжения страны в течение последних лет.
- *Национальная стратегия утилизации отходов Израиля до 2030 года (National Waste Strategy Israel 2030)* была утверждена в 2021 году.[34] В документе комплексно рассматриваются вопросы переработки твердых бытовых и производственных отходов с применением стандартов их утилизации, используемых в передовых странах мира.



- *Национальный план действий по борьбе с изменением климата 2022-2026 (National Action Plan on Climate Change 2022-2026)* утвержден Правительством Израиля в 2022 году. В документе описываются механизмы воздействия на изменения климата страны до 2026 года.

Особо стоит выделить усилия правительства в таких существенных областях, как управление водными ресурсами использование солнечной энергии. Израиль по праву считается страной, развивающей и активно внедряющей разнообразные образцы высоких технологий. Именно это позволяет стране эффективно применять высокие технологии при реализации национальных планов в сфере устойчивого развития и ESG.

2.1. Стратегия Израиля в области устойчивого управления водными ресурсами

Спрос на воду со стороны быстро растущего населения Израиля настолько превысил естественное восполнение запасов питьевой воды, что к 2015 году разрыв между спросом и имеющимися природными запасами воды составлял 1 млрд. куб. м.

Страна территория, которой более чем наполовину состоит из пустынь, часто страдающая от засухи и дефицита пресной воды, за последние годы создала беспрецедентное количество технологических инноваций и инфраструктуру, предотвращающую высыхание пресных источников воды, сегодня производит на 20% больше воды, чем необходимо.

Израиль, как и многие страны мира являются уязвимыми перед последствиями изменения климата. Власти страны разрабатывают комплекс мер, нацеленных на удовлетворение текущих потребностей населения, которое возможно при равновесии трех основных составляющих: экономический рост, социальная ответственность и экологический баланс. Для обеспечения быстро растущей экономики достаточным количеством пресной воды, правительство сочетает институциональные и нормативные реформы с масштабными инвестициями в инфраструктуру.

В начале 1959 году был принят Закон “О воде” (The Water Law), согласно которому все ее источники стали государственной собственностью. Обеспечение качества и предотвращение загрязнения пресных источников воды входит в сферу ответственности Министерства охраны окружающей среды.[\[35\]](#)

Для удовлетворения растущего спроса государственная водная компания Израиля Mekorot[\[36\]](#) в 1959 году приступила к строительству Национального водоотвода для переброски воды с севера на юг страны.

В 1985 году в Израиле начали использоваться очищенные сточные воды для орошения сельскохозяйственных угодий. Помимо этого, были разработаны новые механизмы управления водопроводными сетями, включающими в себя полномасштабное обеспечение населения пресной водой из очищенной и переработанной воды.

В начале 2000 годов в Израиле было создано государственное Управление водоотведения и водоснабжения, призванное интегрировать управление водными ресурсами на всей территории страны, что способствовало внедрению сточных вод как законного водного ресурса. По сути, повторное использование воды стало неотъемлемой частью стратегии устойчивого развития.

Для предотвращения засухи в ближайшие годы правительство страны в 2018 году обновило программу опреснения воды, поставив задачу производить 1,1 млрд. м³ опресненной воды к 2030 году.

Программа опреснения воды с помощью технологии обратного осмоса привела к созданию пяти действующих опреснительных установок по всей стране, которые производят приблизительно 600 млн м³ питьевой воды в год. Разрабатываются еще две опреснительные установки, одна из которых должна быть введена в эксплуатацию к концу 2023 года. Их суммарная производительность составит 300 млн м³ в год.

Израиль намерен продолжить развитие устойчивой инфраструктуры повторного использования воды и стремится к 100% повторному использованию сточных вод.

Стратегия правительства страны в области устойчивого управления водными ресурсами, технологии очистки сточных вод и опреснения становятся глобальной моделью решения проблемы нехватки воды.

Израиль активно взаимодействует со странами-членами ОЭСР в вопросах устойчивого развития управления водными ресурсами. Такие израильские организации, как MASHAV, Еврейский Национальный Фонд (KKL-JNF), EcoPeace Middle East и Институт экологических исследований Аравы (Arava Institute), широко распространяют израильский опыт и технологии среди стран, страдающих от нехватки водных ресурсов.

Питьевая вода продолжает оставаться дефицитом на всем Ближнем Востоке. Используя опреснительные установки, Израиль получает 85% питьевой воды из Средиземного моря. Опреснением морской воды занимаются также США, Австралия, страны Ближнего Востока, Северной Африки и Китай. Израильская компания IDE Americas поставляет технологические установки для завода Poseidon в Санта-Барбаре, США и производящего около 3 млн. м³ питьевой воды в день, что составляет 30% от потребности города.

2.2. Стратегия Израиля в области возобновляемых источников энергии

Израиль является родиной многих креативных технологий, в том числе в области возобновляемых источников энергии. Самый значительный вклад страны в области устойчивого развития — это решение энергетических проблем с помощью инновационных технологий.

На Конференции ООН по вопросам изменения климата (COP27), которая прошла в ноябре 2022 года в египетском Шарм-эш-Шейхе [37], представители Израиля сообщили о том, что возобновляемые источники энергии составляют 10% от общего объема электроэнергии страны, а к 2030 году данный показатель достигнет 30%. Электроэнергетика в стране в основном опирается на природный газ, крупным производителем которого является Израиль. Например, в Египет страна поставляет приблизительно 57 млрд. м³ газа в год. К 2025 году Израиль намерен обеспечить до 60% своих автомобилей природным газом, биотопливом и электричеством. В то же время Китай помогает Израилю устанавливать солнечные электростанции и гидроаккумулирующие установки.

На мировом рынке источников возобновляемой энергии израильские энергетические компании занимают ведущие позиции. Компания Eco Wave Power производит электроэнергию, используя морские волны океана. Применяемые ею технологии позволяют генерировать электроэнергию от волн высотой 0,5 метра. В совокупности компания обеспечивает 15% потребностей страны в электроэнергии.

Другая израильская компания Augwind специализируется на хранении энергии. Она строит и эксплуатирует фотоэлектрическую электростанцию мощностью 5 мегаватт, которая использует избыточную возобновляемую энергию в виде сжатого воздуха. Компания имеет листинг на национальном фондовом рынке, её ценные бумаги также котируются на американской бирже Nasdaq, специализирующейся на выпуске и обороте акций ведущих высокотехнологичных компаний мира.

3. Вопросы устойчивого финансирования и “зеленые” инвестиции

Рынок “зеленого” инвестирования в Израиле только начинает развиваться. В ноябре 2022 года Министерство финансов утвердило “Концепцию “зеленых” облигаций Израиля”,^[38] которая соответствует версии “Принципов зеленых облигаций” от 2021 года,^[39] разработанной Международной ассоциацией рынка капитала (ISMA).

Целью Концепции является формулирование понимания того, каким образом Израиль будет использовать средства, полученные от сделок по “зелеными” облигациями для достижения климатических и экологических показателей страны. Правительство намерено использовать ее в качестве дополнительной возможности донести до инвесторов и других участников фондового рынка информацию об обязательствах по созданию общих ценностей для устойчивой экономики, общества и окружающей среды.

В соответствии с Концепцией государство может выпускать “зеленые” облигации, доход от которых будет направлен исключительно на допустимые “зеленые” расходы страны. Подобные расходы призваны способствовать достижению ключевых экологических целей и приоритетов, в частности тех, которые предусмотрены в Национальном плане реализации мер по борьбе с изменением климата на 2022-2026 годы, *Национальной стратегии утилизации отходов Израиля до 2030 года*, *Национальном плане по сохранению биоразнообразия Израиля и Стратегическом плане по преодолению периодов засухи в водном секторе на 2018-2030 годы*.

В январе 2023 года Министерство финансов завершило первое в Израиле размещение “зеленых” облигаций^[40] на сумму 2 млрд. долл., предназначенных для финансирования ключевых экологических задач, предусмотренных инициативой “Израиль 2050: Процветающая экономика в устойчивой среде” и национальными планами действий по борьбе с изменением климата. Облигации были выпущены сроком на десять лет с годовым процентом 4,5%. Спрос на них составил около 12 млрд. долл., что в шесть раз превысило объем выпуска, поскольку в международном размещении облигаций приняли участие более 200 инвесторов из 35 стран, включая США, Великобританию, Германию и Объединенные Арабские Эмираты. Данное размещение было ориентировано на международный рынок, однако в настоящее время уже ведутся переговоры с Управлением ценных бумаг о выпуске “зеленых” облигаций, деноминированных в шекелях, на местном рынке.

Опыт некоторых израильских банков также привлекает внимание. Например, Bank Hapoalim в 2021 году выпустил “зеленые” облигации,^[41] объем выпуска которых составил 1 млрд. долл., из них около 627 млн. долл. в течение 2022 года было направлено на финансирование национальных планов Израиля и реализацию стратегии в области устойчивого развития.

Другой израильский Bank Leumi в январе 2023 года выпустил “зеленые” облигации на сумму 500 млн. долл., спрос на которые составил около 1,8 млрд. долл.[42] Израильская фармацевтическая компания Teva разместила в 2021 году облигации на сумму 5 млрд. долл. с привязкой к устойчивому развитию для расширения доступа к лекарствам в странах с низким и средним уровнем доходов.[43]

4. Вопросы таксономии

Проект “зеленой” израильской таксономии для классификации видов экономической деятельности в соответствии с их влиянием на экологические цели, разработанный Министерством охраны окружающей среды,[44] был представлен на Конференции ООН по вопросам изменения климата (COP27), которая состоялась в ноябре 2022 года в египетском Шарм-эш-Шейхе.

В последние годы область устойчивого развития и ESG в стране активно развивается, однако до сих пор отсутствует ясность в понимании того, что такое устойчивое финансирование или “зеленые” инвестиции, способствующие достижению экологических целей. Цели проекта таксономии - создать единообразие, внести ясность, дать четкие определения критериев и видов деятельности, финансирование которых содействует реализации основных целей устойчивого развития. Хотя Таксономия ЕС не применяется в Израиле, правительство страны признает её неоспоримую важность.

* * *

Единый подход к устойчивому развитию и ESG в Израиле только начинает формироваться. В стране исторически достаточно развита практика регулирования в области корпоративного управления и в социальной сфере. Однако экологическая и климатическая повестки долгое время не получали должного внимания. Быстрый рост экономики и населения Израиля в сочетании с высокой степенью урбанизации в условиях нехватки земли и воды продолжают оказывать значительное давление на окружающую среду. С 2014 по 2020 годы углеродный след Израиля постоянно увеличивался и только в последние годы начал снижаться. Ситуация изменилась, когда правительство страны сосредоточило свое внимание на проблемах, связанных с изменением климата. План его действий направлен как на предотвращение дальнейшего изменения климата, так и на адаптацию к его неизбежным последствиям.

Однако биоразнообразие страны продолжает страдать от чрезмерной эксплуатации водных ресурсов и загрязнения окружающей среды. Согласно прогнозам, к концу XXI века средняя температура в Израиле повысится на 4,4°C, что неизбежно отразится на качестве жизни населения и состоянии экосистемы. В сложившихся условиях правительство Израиля возлагает надежду на внедрение инноваций и технологических новшеств в области возобновляемой энергетики, производства пресной воды и создания соответствующей инфраструктуры.

ССЫЛКИ

[1] Источник: сайт World Population Review

<https://worldpopulationreview.com/countries/israel-population>

[2] Источник: сайт Правительства Израиль

https://www.gov.il/BlobFolder/reports/implementation-plan/en/climate_change_and_energy_efficiency_implementation-plan-en.pdf

[3] Источник: сайт Правительства Израиль

<https://www.gov.il/en/departments/news/spoke-climate231022>

[4] Индекс свободы человека/Human Freedom Index (Fraser Institute, Cato Institute)

<https://www.fraserinstitute.org/studies/economic-freedom>

[5] Индекс экономической свободы мира/Index Economic Freedom of the World (Fraser Institute)

<https://www.fraserinstitute.org/studies/economic-freedom-of-the-world-2022-annual-report>

[6] Индекс человеческого развития/Human Development Index (HDI)

<https://hdr.undp.org/data-center/human-development-index#/indicies/HDI>

[7] Индекс эффективности деятельности в области изменения климата/Climate Change Performance Index

<https://dashboards.sdgindex.org/>

[8] Источник: сайт United Nations Department of Economic and Social Affairs

<https://sdgs.un.org/>

[9] Источник: сайт OECD iLibrary

<https://www.oecd-ilibrary.org/sites/b80be594-en/index.html?itemId=/content/component/b80be594-en#tablegrp-d1e91501>

[10] Источник: сайте Sustainable Development Report

<https://dashboards.sdgindex.org/profiles/israel>

[11] Все данные взяты и адаптированы из UNDESA (2021)SDG Global Database, <https://unstats.un.org/sdgs/unsdg> и OECD (2021), OECD.Stat, <https://stats.oecd.org/> (дата обращения 12 мая 2023 года).

[12] Источник: сайт Управления по ценным бумагам Израиля
<https://www.isa.gov.il/sites/ISAEng/Pages/default.aspx>

[13] Источник: сайт Министерства охраны окружающей среды Израиля
https://www.gov.il/en/departments/ministry_of_environmental_protection/govil-landing-page

[14] Источник: сайт Министерства финансов Израиля
https://www.gov.il/he/departments/ministry_of_finance/govil-landing-page (Иврит)

[15] Источник: сайт Министерства иностранных дел Израиля
https://www.gov.il/en/departments/ministry_of_foreign_affairs/govil-landing-page

[16] National Review Israel “Implementational of sustainable development goals”, 2019
https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/23576Israel_SDG_VNR_final.pdf

[17] Источник: сайт Тель-Авивская фондовая биржа (TASE)
<https://www.tase.co.il/en>

[18] Сайт Bank Leumi
<https://www.leumi.co.il/>

[19] Источник: сайт Тель-Авивская фондовая биржа (TASE)
https://info.tase.co.il/Eng/about_tase/corporate/Pages/ESG_Report.aspx

[20] Источник: сайт Тель-Авивская фондовая биржа (TASE)
https://info.tase.co.il/Eng/about_tase/news/2021/Pages/PR_20211011.aspx

[21] Источник: сайт Тель-Авивская фондовая биржа (TASE)
https://info.tase.co.il/Eng/about_tase/Pages/ESG.aspx

[22] Источник: сайт CEIC Data

<https://www.ceicdata.com/en/israel/tel-aviv-stock-exchange-market-capitalization/market-capitalization-tase>

[23] Источник: сайт CEIC Data

<https://www.ceicdata.com/en/israel/tel-aviv-stock-exchange-no-of-listed-companies-and-securities/no-of-listed-companies-tase>

[24] Источник: сайт Тель-Авивская фондовая биржа (TASE)

https://info.tase.co.il/Eng/Statistics/StatRes/ESG/File_0470_ESG_Companies_list_eng.pdf

[25] Закон “О занятости (равных возможностях)” от 1998 года

https://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex4.detail?p_lang=en&p_isn=36155&p_classification=05

[26] Закон “О равной оплате труда женщин и мужчин” от 1996 года

https://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex4.detail?p_lang=en&p_isn=49589&p_country=ISR&p_count=174

[27] Закон “О занятости женщин” от 1954 года

https://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex4.detail?p_lang=en&p_isn=3196&p_classification=13.02

[28] Закон “О компаниях” от 1999 года

https://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex4.detail?p_lang=en&p_isn=79956&p_country=ISR&p_count=167

[29] Постановление о партнерствах от 1975 года

https://www.nevo.co.il/law_html/law160/laws%20of%20the%20state%20of%20israel%20new%20version-nv3.pdf

[30] Israel National plan for implementation of the Paris agreement

https://cdn.climatepolicyradar.org/navigator/ISR/2016/israel-national-plan-for-the-implementation-of-the-paris-agreement_664da1c530382a7e936546216d5456d1.pdf

[31] Источник: сайт Правительства Израиля

https://www.gov.il/en/departments/policies/israel_2050

[32] Источник: сайт Израильского института демократии

<https://en.idi.org.il/>

[33] Источник: сайт Правительства Израиля

https://www.gov.il/he/departments/policies/dec3866_2018 (Иврит)

[34] Источник: сайт Правительства Израиля
https://www.gov.il/he/departments/guides/waste_strategy_2030_circular_economy_2050?chapterIndex=2 (Иврит)

[35] Источник: сайт Правительства Израиля
https://www.gov.il/en/Departments/legalInfo/water_law_1959#:~:text=The%20law%20regulates%20the%20matter,water%20quality%20and%20pollution%20prevention.&text=Share%3A,in%20the%20Knesset%20legislation%20database

[36] Сайт компании Mekorot
<https://www.mekorot-int.com/>

[37] Сайт Конференции ООН по изменению климата, ноябрь 2022 года
<https://unfccc.int/ru/cop27>

[38] Источник: сайт Правительства Израиля
<https://www.gov.il/en/departments/publications/reports/green-bond-framework>

[39] Международная ассоциация рынка капитала (ICMA) “Принципы зеленых облигаций”, 2021 год
https://www.icmagroup.org/assets/documents/Sustainable-finance/2022-updates/Green-Bond-Principles_June-2022-280622.pdf

[40] Источник: сайт Правительства Израиля
https://www.gov.il/en/departments/news/_bpress_11012023

[41] Сайт Bank Hapoalim
<https://www.bankhapoalim.com/en/investor-relations/social-responsibility-new#:~:text=USD%201%20billion%20%E2%80%93%20Volume%20of,line%20with%20the%20bond%20framework>

[42] Источник: сайт PR Newswire
<https://www.prnewswire.com/news-releases/bank-leumi-has-successfully-placed-its-inaugural-500m-green-bond-301719961.html>

[43] Сайт компании Teva
<https://www.tevapharm.com/news-and-media/latest-news/tevabecomes-first-pharmaceutical-company-to-execute-sustainability-linked-bond-tied-to-both-climate-and-/>

[44] Источник: сайт Правительства Израиля
https://www.gov.il/he/departments/publications/Call_for_bids/taxonomy



Национальный Совет по
корпоративному управлению

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В ИЗРАИЛЕ

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Октябрь ————— 2023

Автор обзора: Екатерина Чумакова

Ответственный редактор: Сергей Поршаков

