

## Синергия ESG-инвестиций и цифровых технологий как инструмент наращивания международной конкурентоспособности компаний

Научный руководитель – Кулаков Михаил Васильевич

Омарова Ш.А.<sup>1</sup>, Портнягин И.Г.<sup>2</sup>

1 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Москва, Россия, *E-mail: o.shamalay@gmail.com*; 2 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет, Кафедра финансов и кредита, Москва, Россия, *E-mail: igor\_portnyagin@mail.ru*

В последние 5 лет инвестиционные решения все чаще ассоциируют с принятием во внимание ESG-факторов, как в части устойчивого развития бизнеса, так и ожидаемых доходностей от вложений в такие ценные бумаги. ESG-инвестирование предполагает «ответственное инвестирование», учитывающее не только финансовые показатели компании, но и ее потенциальное воздействие на окружающую среду, влияние на социальные группы и корпоративные стратегии. Согласно исследованию PWC примерно 45% руководителей утверждают, что ESG-риски включены в регулярную повестку обсуждаемых вопросов руководящего органа компании. Наиболее интересным представляется симбиоз учета ESG-факторов и использования цифровых технологий. Внедрение передовых технологий может стать мощным драйвером для усовершенствования корпоративных процедур; более рационального использования ресурсов; потенциально значимого сокращения, как производственных и бытовых отходов, так и выбросов CO<sub>2</sub>; что в конечном итоге обеспечит устойчивое и стабильное положение на рынке, и, вместе с тем, нарастит конкурентоспособность компании [3].

Одним из драйверов развития устойчивого инвестирования является инициатива ООН, направленная на содействие развитию инвестиционных рынков с учетом ESG-факторов, - «Састэйнабл Сток Эксчэнджиз ИниТиэйтив» [Sustainable Stock Exchanges Initiative] (SSE). Основной миссией SSE является создание прочного базиса для синтеза традиционного и зеленого финансирования, что будет способствовать реализации как Парижского соглашения 2015 года, направленного на сокращение мирового объема выброса вредоносных веществ в атмосферу и предотвращение глобального потепления, так и ЦУР [1]. На сегодняшний день к Инициативе SSE присоединились 150 фондовых бирж по всему миру, но пока только 34 из них имеют сегменты облигаций ESG. В соответствии с *Добровольным планом действий (SSE's Voluntary Action Plan)* SSE формирует подходы в области устойчивого развития, которые могут помочь фондовым биржам развивать «зеленое финансирование». Это включает в себя наличие таких продуктов, как сегменты облигаций устойчивого развития или показатели ESG, а также включение экологических требований к листингу [4].

Вместе с тем мировой рынок зеленых облигаций активно развивается. С 2011 года ежегодный выпуск зеленых долговых инструментов неуклонно рос, причем с 2015 года он увеличился почти в 10 раз. Так, по итогам 2015 года рынок зеленого долгового капитала достигал суммарного объема в 104 млрд. долл. Уже в 2020 году рынок превысил суммарный показатель в 1 трлн. долл., и по окончании 2020 года составил 1,05 трлн. долл. Таким образом, объем рынка возрос на 60%, начиная с 2015 года [2].

Если говорить о направлениях использования привлекаемых средств, то наибольшая их доля в 2020 году пришлась на инвестиции в энергетический сектор, порядка 93,6 млрд долл. Инвестиции в строительство зданий с низким уровнем выбросов углерода составили 70,6 млрд долл., на третьем месте оказались инвестиции в низкоуглеродный транспорт

(63,6 млрд долл.). Инвестиции в создание водной инфраструктуры и рациональное использование земельных ресурсов составили 17,5 и 13,6 млрд долл. соответственно [2].

Такие тенденции неизбежно ведут к структурным изменениям международных финансовых и инвестиционных рынков. Для принятия решения не только о первоначальном вложении инвестиции, но и увеличении доли в портфеле, инвесторы все чаще прибегают к анализу нефинансовых показателей. Это, в свою очередь, оказывает влияние на компании, которые заинтересованы в привлечении инвесторов, наращению капитализации и завоеванию более устойчивых конкурентных позиций на международном рынке.

Проведенное исследование наглядно демонстрирует, что в современных реалиях цифровизация и озеленение экономики являются наиболее релевантными для компаний, которые стремятся нарастить свою эффективность и занять на рынке стабильные и устойчивые позиции. Применение передовых технологий позволит рационализировать использование ресурсов, усовершенствовать процессы утилизации отходов, сократить объемы выбросов вредных веществ в атмосферу, обеспечить наиболее комфортные условия труда, соответствующие международным стандартам и требованиям, а также создать более благоприятную информационную среду для принятия эффективных управленческих решений. Очевидно, при решении всех вышеперечисленных задач компании повысят уровень ESG-ответственности, а также обретут статус природно-ориентированной.

#### Источники и литература

- 1) Организация объединенных наций (ООН). URL: <https://www.un.org/ru/climatechange/paris-agreement>
- 2) Climate Bonds Initiative (CBI). URL: <https://www.climatebonds.net/2021/01/record-2695bn-green-issuance-2020-late-surge-sees-pandemic-year-pip-2019-total-3bn>
- 3) PricewaterhouseCoopers (PWC). ESG oversight: The corporate director's guide. 2020. URL: <https://www.pwc.ru/ru/publications/collection/esg-guidebook-layout-final.pdf>
- 4) Sustainable Stock Exchanges Initiative (SSE). URL: <https://sseinitiative.org/green-finance/>