

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ESG – ПОВЕСТКИ В МИРЕ

DIGITAL TRANSFORMATION OF THE ESG AGENDA IN THE WORLD

Ермохин Андрей Владимирович, студент, ФГБОУ ВО ГУЗ, г. Москва,
Россия

Ermokhin Andrey Vladimirovich, student, State University of Land
Management, Moscow, Russia

Аннотация

В связи с глобальной постковидной цифровизацией и ежегодным увеличением внимания к климатическим проблемам мира, стоит обратить внимание на зависимость всех сфер деятельности общества от цифровых технологий. ИТ составляющая необходима для внедрения универсальной методики оценки ESG – рейтинга объектов и автоматизации алгоритмов соответствия вычислительных процессов.

Annotation

In connection with the global post-Soviet digitalization and the annual increase in attention to the climate problems of the world, it is worth paying attention to the current dependence of all spheres of society on digital technologies. The IT component is necessary for the introduction of a universal methodology for evaluating ESG – rating of objects and automating algorithms of computational processes.

Ключевые слова: устойчивое развитие, цифровая трансформация, социально-экономическое развитие, ESG, ИТ

Keywords: sustainable development, digital transformation, socio-economic development, ESG, IT

Еще до того, как COVID-19 перевернул бизнес и общество, и весьма активно поспособствовал цифровизации мира, движение за экологию, социальную сферу и управление (ESG) набирало обороты. Далеко идущие проблемы, такие как изменение климата и экономическая интеграция, сосредоточили внимание инвесторов и руководителей на важности долгосрочных приоритетов и нефинансовой отчетности, новых перспективных будущих инвестиционных идей и рынках. Затем глобальная пандемия повысила осведомленность о том, насколько мы все взаимосвязаны, как быстро внешние потрясения могут повлиять на мировую экономику и насколько важное значение для функционирования экономики имеют цифровые технологии и ИТ составляющая.

Как и цифровые технологии, ESG обладает потенциалом для изменения того, как успешные организации планируют, внедряют и работают. Как и в случае с цифровыми технологиями, ESG является обширной темой, из-за чего организациям сложно понять, с чего начать.

Что такое ESG?

ESG расшифровывается как набор принципов: Экологический, социальный и управленческий, и это набор руководящих принципов, необходимых для социально ориентированных инвестиций.

Экологические (E) критерии касаются того, насколько хорошо корпорация управляет окружающей средой.

Социальные (S) критерии фокусируются на том, как сотрудники взаимодействуют в коллективе, поставщиками, клиентами и сообществами, в которых работает бизнес.

Управление (G) включает темы, связанные с руководством корпорацией, вознаграждением руководителей, аудитами, внутренним контролем и правами акционеров.

Многие лица, принимающие решения в бизнесе, задают себе такие вопросы, как: как это возможно, почему именно эта бизнес-сфера становится

более актуальной? Как получить прибыль от инвестирования и уменьшить вероятные риски в эти неопределенные времена?

Поскольку во всем мире идет бурная дискуссия о причинах и проблемах, связанных с ESG, крайне важно подчеркнуть, что изменения в ESG вытекают из 3 основных тенденций:

1. Повышенный контроль со стороны инвесторов, действующих в финансовой отрасли, для направления средств в соответствии с этическими и экологическими показателями. Например, вопросы, касающиеся детского труда и выбросов углерода и метана во всей цепочке поставок.

2. Клиенты и заинтересованные стороны гонятся за прибылью в соответствии с влиянием бизнеса на окружающую среду, общество и сотрудников, а также внедряют перспективные методы управления, такие как разнообразие в рядах исполнительного руководства.

3. Реакция на давление со стороны регулирующих органов в отношении раскрытия информации и упрощение отчетности для параллельной текущей финансовой отчетности, рассмотренной IOSCO и национальными регулирующими органами.

Инвестиционные решения в этом бизнесе должны учитывать совместную перспективу интеграции ESG и цифровой трансформации для принятия бизнес-решений. Успешные компании получают большую выгоду от совместного проведения процессов ESG и DT-изменений. Те, кто тщательно выбирает правильный путь и наиболее подходящего ИТ-партнера или умеют управлять ИТ сферой своего бизнеса, остаются впереди и побеждают.

Популярность ESG продолжает расти с течением времени как способа оценки бизнеса в области перспективных направлений инвестирования. С другой стороны, это может быть чрезвычайно полезно для предотвращения инвестирования (или инвестиций) в компании, которые создают финансовые риски, связанные с их экологическими практиками. Это приводит к появлению на мировом ИТ-рынке широкого ассортимента продуктов и услуг, в свою очередь объединяют цифровую трансформацию и ESG.



Рисунок 1 EDGE: объединение принципов ESG и цифровой трансформации

Отсюда следуют, что как любая сфера общества ESG не может обойтись без внедрения цифровой трансформации.

Цифровая трансформация представляет собой применение цифровых технологий, фундаментально влияющих на все аспекты бизнеса и общества.

Структура, описывающая систематический подход к инклюзивному раскрытию информации, связанной с устойчивостью, защиты заинтересованных сторон, должна включать в себя окружающую среду, социальную и экономическую устойчивость, технологическую эволюцию. Эта структура, описанная аббревиатурой EDGES, представляет собой интеграцию хорошо зарекомендовавших себя ESG и финансовой отчетности с технологией цифровизации.

EDGES позволяет раскрывать риски и возможности, связанные с устойчивым развитием. Он должен использоваться национальными регулирующими органами для практики, связанной с устойчивостью, и раскрытия информации на уровне компаний, специалистами по финансовым активам. EDGES — это одновременно простой и универсальный инструмент для инвесторов и профессионального образования.

Структура EDGES позволяет различать микроустойчивость и макроустойчивость. В этом контексте Micro Sustainability касается устойчивости отдельной фирмы, что отражается на общей прибыльности и цифровизации. Макроустойчивость — это влияние фирмы на всю экосистему, в которой она работает.

Наибольшей проблемой объединение этих таксономий заключается в отсутствии универсальных ИТ инструментов, объединяющих в себе все аспекты необходимые для решения одновременно всех потребностей данной сферы бизнеса.

Программное обеспечение ESG, как правило, предназначено для помощи в отслеживании и отчетности инициатив по управлению окружающей средой, здравоохранением, регулированием, социальной сферой и безопасностью. Это программное обеспечение, как правило, предназначено для поддержки корпоративных лидеров, облегчая агрегирование данных по организациям или портфелям для получения полезной информации и оптимизации отчетности.

Эффективно переданные политики и процедуры могут быть использованы для стимулирования позитивных инициатив ESG, которые влияют на доходы, оценку компании и восприятие бренда.

Ожидается, что к 2028 году объем производства программного обеспечения в секторе ESG достигнет 571,74 миллиона долларов. Ожидается, что в ближайшие несколько лет рынок будет только расти.

Причинами этого являются новые нормативные акты, давление со стороны правительства и усиление контроля по мере того, как акционеры,

инвесторы и регулирующие органы пристальнее изучают устойчивую корпоративную практику и стандарты соответствия. Однако, поскольку область программного обеспечения ESG все еще относительно новая, есть много возможностей для роста и участия инвесторов.

ESG по-прежнему являются развивающейся категорией программного обеспечения, и каждый день появляются новые инструменты, которые вы можете использовать для записи данных о углеродном следе, создания отчетов и обеспечения соответствия требованиям во всей организации. Хотя некоторые рекламируют комплексный подход к отчетности, управлению и аналитике в области устойчивого развития, у каждого инструмента есть свои уникальные преимущества. Но, к сожалению, большинство программного обеспечения весьма схоже между собой и построено на оболочке, и функциях базовых программ. Хотя сегодня следом за активно развивающейся цифровой трансформацией данное программное обеспечение выстраивается на автоматизации обработки массивов данных полученных путем нейросетей, построение и прогностических моделей на основе данных, полученных со спутников.

Литература

1. Трубина К.Е., Юргена И.Ю. ESG - трансформация как вектор устойчивого развития. М.: Издательство «Аспект Пресс», 2022. — С. 650
2. Жукова Е.В., Развитие ESG подхода к управлению организацией. М.: Издательство «РУСАЙНС», 2022. — С. 138. URL: <https://www.litres.ru>
3. Чулок А. А., ESG-трансформация и бизнес-дипломатия. М.: Издательство «МГИМО», 2022. — С. 1932
4. Гладилина И.П., Профессионализм специалистов в сфере закупок: навыки XXI века и вызовы ESG: сборник статей / М.: Издательство «РУСАЙНС», 2022. — С. 113. URL: <https://book.ru/book/945889>

5. Сергеева Н.В., Проблемы глобального развития: экономические и финансовые аспекты. / М.: Издательство «SCIENTIFIC WORLD», 2022. — С. 224. URL: <https://www.knorus.ru/catalog/ekonomika/661559>

6. Шевченко Т. В., Коршунов А. А. ESG – как тренд будущего. Понятие и развитие. // Рецензируемый научный электронный журнал DIGITAL. 2022.Т.3 № 2. С. 39-43

7. Астафьева О.С., Шевченко Т.В., Развитие ESG – принципов в Российской Федерации и актуальность повышения энергоэффективности зданий.// Московский экономический журнал. 2022. Т. 7. № 3. 0

8. Информационный портал «Skillbox Media». «Что такое принципы ESG, в чём они полезны бизнесу и как внедрить их в компании» // 2022.

References

1. Trubina K.E., Jurgen I.Yu. ESG - transformation as a vector of sustainable development. Moscow: Publishing house "Aspect Press", 2022. — P. 650

2. Zhukova E.V., Development of ESG approach to organization management. Moscow: RUSAINS Publishing House, 2022. — p. 138. URL: <https://www.litres.ru>

3. Chulok A. A., ESG-transformation and business diplomacy. Moscow: MGIMO Publishing House, 2022. — p. 1932

4. Gladilina I.P., Professionalism of specialists in the field of procurement: skills of the XXI century and challenges of ESG: collection of articles / Moscow: RUSAINS Publishing House, 2022. — p. 113. URL: <https://book.ru/book/945889>

5. Sergeeva N.V., Problems of global development: economic and financial aspects. / Moscow: SCIENTIFIC WORLD Publishing House, 2022. — p. 224. URL: <https://www.knorus.ru/catalog/ekonomika/661559>

6. Shevchenko T. V., Korshunov A. A. ESG – as a trend of the future. Concept and development. // Peer-reviewed scientific electronic journal DIGITAL. 2022.Т.3 No. 2. pp. 39-43

7. Astafyeva O.S., Shevchenko T.V., The development of ESG principles in the Russian Federation and the relevance of improving the energy efficiency of buildings.// Moscow Economic Journal. 2022. Vol. 7. No. 3. 0

8. Information portal "Skillbox Media". "What are the ESG principles, what are they useful for business and how to implement them in a company" // 2022.