

Секция «Экономика инноваций: экономические и организационные факторы»

**Зарубежный опыт управления активами в условиях цифровой экономики:
новые подходы и тенденции**

Научный руководитель – Трофимов Олег Владимирович

Пыхтеева Ирина Вадимовна

Студент (специалист)

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний
Новгород, Россия

E-mail: pikhteeva.irina@gmail.com

- В условиях цифровой экономики сложно добиться высоких производственных показателей и прибыли, беря инвестиционный менеджмент полностью в свои руки.
- Крупнейшие компании различных стран по управлению активами различного рода выстраивают управление активами в соответствии с рыночными условиями цифровой экономики - в частности, появлением технологии Блокчейн (использование криптовалют), анализом Больших Данных, Машинного и Глубокого Обучения и внедрением искусственного интеллекта.
- Использование технологии Блокчейн оптимизирует время на заключение сделок и проверку документов [4].
- Запрет Майнинга сильно ограничивает возможности развития экономики, роста ВВП и ВНП страны и её рыночной связи с иными государствами, а также получение опыта по управлению активами криптовалют.
- Безопасность и доверие между сторонами сделок - основное достоинство технологии Блокчейн.
- Анализ Больших Данных - также способ прогнозирования изменений путём обращения внимания на «слабые сигналы» [14]. Применительно к индустрии управления активами слабые сигналы могут сыграть важную роль, вовремя указав изменения в предпочтениях инвесторов и всех, кто имеет отношение к управляемым активам.
- Большие данные превратятся в Умные путём прохождения аналитической, девайс- и домен-экспертиз [13]. Объём данных сократится, они упорядочатся.
- Систему анализа Больших Данных управляющие компании могут использовать для отслеживания и пресечения аномальных трансграничных потоков капитала, а также привлечения к ответственности виновных в этом лиц без помех прочим рыночным процессам [12] и регулировании такого актива, как иностранная валюта.
- Управляющие компании персонализируют свои решения в соответствии с предпочтениями клиентов, обеспечивающих основной приток активов в компанию [11].
- Компании налаживают подписание договоров в цифровом поле.
- Среди главных причин выбрать свою компанию в качестве поставщика услуг управления активами компании выделяют: деятельность по международным стандартам управления активами, внедрение проверенных и стандартизированных процессов, управление активами как основную компетенцию (специализацию) компании, взятие всех организационных операций на себя, предоставление отчётностей на регулярной основе. Такая политика управления активами позволяет встроиться в модель цифровой экономики.
- Компании внедряют дигитализацию в управление активами как способ экономии сил и времени; она тесно связана с автоматизированным анализом данных.
- Управляющие компании используют Глубокое и Машинное обучение в виде нейросетевых проектов, поддержки технологических стартапов и разработки приложений [13].

- Цифровизация упрощает политику валютного регулирования прямых инвестиций, аудит и т.д. [5], что способствует расширению деятельности трансграничных инвестиционных фондов [1].

- Внедрение цифровых технологий позволяет сократить издержки на управление активами, что позитивно оценивается инвесторами, и котировки компаний вырастают в цене [10].

- Анализ основных годовых показателей деятельности крупнейших организаций по управлению активами (Société Générale [14], Siemens [13], SAFE [12]) привёл к следующим выводам:

- о В последние годы наблюдается падение показателя ROE (рентабельность собственного капитала), что может быть обусловлено появлением новых видов активов и недостатком опыта их управления.

- о На первый план выходят виды активов, ранее считавшиеся не такими значимыми, а доля активов, более простых в оценивании и обычно более значимых для управляющих ими компаний, снижается.

- о Показатели активов «Гудвил», «Актив по текущему налогу на прибыль» «Товарно-материальные активы», «Договорные активы», «Прочие нематериальные активы» и «Прочие оборотные финансовые активы» находятся в прямой корреляции с показателями деятельности компаний. Совершенствование управления этими видами активов обеспечивает рост показателей деятельности управляющих компаний.

- В последние годы ETF-фонды стали популярным инструментом диверсификации портфельных инвестиций не только крупных, но и средних инвесторов [2].

- Основное преимущество фондов ETF заключается в их ликвидности. ETF дают инвесторам преимущества в условиях цифровой экономики: облегчают доступ к инвестициям в широкий круг секторов, географических регионов, различных стратегий и инструментов. Природа индексного фонда подразумевает прозрачность деятельности управляющей компании для инвесторов. Низкие минимальные требования по величине капитала упрощают вход на рынок. Налогообложение биржевых инвестиционных фондов особенно выгодно инвесторам США [7].

- На первом месте по обороту активов находится Северная Америка и Европа (Канада, США, Германия, Великобритания) [8, 9].

- Мировые биржевые инвестиционные фонды постоянно испытывают приток-отток акционерного капитала и фиксированного дохода, в то время как остальные виды активов более стабильны (товары, валюта, смешанные активы, недвижимость).

- Движение акционерного капитала, по сути, повторяет его приток-отток на рынках развитых стран. Анализ класса разработок также доказывает, что значимые движения активов происходят на рынках развитых стран.

- В крупнейших ETF большую долю активов составляет акционерный капитал. Вложения в промышленность во всех выделенных фондах занимает значительную часть. Практически все ETF занимаются в той или иной степени здравоохранением, что было нетипично для биржевых инвестиционных фондов ещё 20 лет назад. Также практически все рассматриваемые фонды работают в основном на развитых рынках [3]. ***

В целом индустрия фондового рынка сейчас переживает перемены, обусловленные техническими и технологическими совершенствованиями. Цифровизация, дигитализация, использование технологии Блокчейн, применение анализа Больших Данных, Глубокое и Машинное обучение ужесточают конкуренцию между инфраструктурными организациями, заставляют профессиональных участников рынка интенсивно развивать технологии с целью их удешевления, снижения издержек для клиентов и поиска новых, более эффективных форм управления активами.

Литература

1. 1. economy.caixin.com (Caixin Media)
2. https://en.wikipedia.org/wiki/State_Administration_of_Foreign_Exchange (Wikipedia, the free encyclopedia).
3. etfdb.com (ETFdb.com) 4. <https://forklog.com/tehnologiya-blokchejn-protestirovana-v-oblasti-torgovli-neftyu/> (Журнал ForkLog) 5. iems.skolkovo.ru (Skolkovo Moscow School of Management)
6. new.siemens.com (siemens)
7. world.investfunds.ru (Investfunds)
8. <http://www.etf.com/> (ETF.com) 9. <http://www.etfg.com/> (ETF Global LLC) 10. <http://www.kommersant.ru/> (Коммерсант.ru)
11. <http://www.rosbank.ru/> (ПАО РОСБАНК) 12. <http://www.safe.gov.cn/> (SAFE.gov.cn)
13. <http://www.siemens.com/> (siemens)
14. <http://www.societegenerale.com/> (Societe Generale)

Источники и литература

- 1) economy.caixin.com (Caixin Media)
- 2) en.wikipedia.org (Wikipedia, the free encyclopedia).
- 3) etfdb.com (ETFdb.com)
- 4) forklog.com (Журнал ForkLog)
- 5) iems.skolkovo.ru (Skolkovo Moscow School of Management)
- 6) new.siemens.com (siemens)
- 7) world.investfunds.ru (Investfunds)
- 8) www.etf.com (ETF.com)
- 9) www.etfg.com (ETF Global LLC)
- 10) www.kommersant.ru (КОММЕРСАНТ.RU)
- 11) www.rosbank.ru (ПАО РОСБАНК)
- 12) www.safe.gov.cn (SAFE.gov.cn)
- 13) www.siemens.com (siemens)
- 14) www.societegenerale.com (Societe Generale)