

ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

И. Э. Жадан

*Саратовский национальный исследовательский
государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Россия
E-mail: Inga645@bk.ru*

Финансовая безопасность с каждым годом усиливается, создаются условия для развития и постоянного мониторинга, направленного на выявление угроз и рисков. В научной статье проведена оценка информации о последовательности влияний и преимуществах получения технологических преимуществ за счет совершенствования технологий и инноваций в финансовом секторе.

FINANCIAL SECURITY IN TERMS OF TECHNOLOGICAL ADVANTAGES

I. E. Zhadan

Financial security is increasing every year, conditions are being created for development and constant monitoring aimed at identifying threats and risks. The scientific article evaluates information on the sequence of influences and advantages of obtaining technological advantages through the improvement of technologies and innovations in the financial sector.

Финансовую безопасность одни авторы понимают как составляющую национальной безопасности, другие как составляющую экономической безопасности. Так, под финансовой безопасностью понимают готовность и способность национальной финансовой системы, ее институтов и инструментов обеспечивать эффективное функционирование всех каналов распределения и перераспределения денежных средств, в том числе - при наличии внутренних и внешних угроз, между всеми сферами экономики (государством, хозяйствующими субъектами и домашними хозяйствами).

Цель настоящего рассмотрения смягчить последствия технологий в финансовом секторе. Поскольку технология держится на предположении, что создается своего рода система, в которой выживание, власть, богатство и контроль принадлежат наиболее приспособленным или правящему меньшинству, это дает основание критически изучить мировую систему о том, как сделать так, чтобы выживали в равной степени и самые слабые. [1]

Суть моей точки зрения заключается в том, что единообразное технологическое развитие прорубается с одной стороны монеты через теорию, которая создает своего рода неравномерную систему, способствующую формированию картелей для создания и институционализации несовершенства рыночной системы, коррупции в мировой экономике и политике в их интересах. В этом случае технология становится контролируемой и в большинстве случаев применя-

ется для эксплуатации и создания богатства за счет масс, формируя ее таким образом, чтобы продвигать повестку дня для все более углубляющейся вогнутой и выпуклой глобальной системы, которая углубляет мировое неравенство.

Можно представить краткую информацию о последовательности влияний и преимуществах получения технологических преимуществ за счет совершенствования технологий и инноваций в финансовом секторе:

- Совершенствование технологий и инноваций в финансовом секторе для увеличения доли мирового ВВП;
- Максимизация ВВП через взаимодействие Цены и количества для увеличения внутренней доли мирового ВВП;
- Рост средств в финансовом секторе для увеличения инвестиций в финансовый сектор;
- Более высокий глобальный финансовый рейтинг и более высокая доходность инвестиций, и рост доверия инвесторов
- Совершенствование технологий и инноваций в финансовом секторе для увеличения доли мирового ВВП.

Долгосрочное снижение финансовых рисков является основным преимуществом при технологическом преимуществе, поскольку ожидание повышения стабильности бизнеса повышает доверие инвесторов к финансовому сектору. Однако это зависит от степени внутреннего соответствия тенденциям глобальной структурной динамики

Логика принципа технологического преимущества объясняет процессы, ведущие к максимизации глобальной доли ВВП, что в большей степени даст финансовую стабильность в долгосрочной перспективе, чем логика сравнительного преимущества. Динамические тенденции глобальных структурных изменений приводят к расхождениям в темпах роста рынка капитала, денег и других финансовых институтов между странами.

Степень способности страны двигаться в динамике формирующихся глобальных технологических тенденций определяет тенденции в ее доле ВВП и финансовой стабильности. Страны, которые служат источником крупных инновационных и технологических прорывов, становятся передовыми в достижении и получении.

Корреляция между Принципом технологического преимущества и ростом ВВП неразрывна. Учитывая нынешние тенденции глобального роста, национальный выпуск лучше всего может быть максимизирован в соответствии с логикой технологического преимущества, особенно в финансовом секторе, благодаря его долгосрочному управлению рисками. В этом случае не существует фиксированного подхода к специализации, но каждая страна должна учитывать области своего технологического преимущества по отношению к основной массе мирового производства. Это приводит к тому, что средства все чаще направляются в наиболее производительные секторы мировой экономики, независимо от интенсивности использования факторов производства каждой страны в условиях Сравнительного преимущества.

Становление источником глобальных изобретений и инноваций приближает экономику к центру мировой финансовой системы, что предполагает увеличение значительной доли мирового ВВП и финансов. Согласно этому принципу, специализация, направленная на получение технологического преимущества, будет в большей степени максимизировать выпуск финансовых институтов, поскольку она производит и зарабатывает значительную долю мирового финансового выпуска.

По аналогии, Принцип технологического преимущества служит финансовой проверкой жизнеспособности предприятия специализации и производства в отрасли. Это влечет за собой в ит подход анализа затрат и выгод для определения специализации. Например, мы можем знать, сколько финансовых долей мирового производства будет потеряно или приобретено, если мы сосредоточим и направим больше средств на производство чая или производство автомобилей. Сравнительное преимущество не влечет за собой такого рода финансовых проверок, поскольку выбор специализации в большинстве случаев не отражает финансовых рисков или не влечет финансовых проверок

Наличие сравнительных преимуществ в производстве товара не создает достаточных логических оснований для финансовой специализации на производстве и экспорте этого товара. Поэтому направление скудных государственных финансов на увеличение инвестиций в этот сектор, испытывающий падение доли мирового производства, нелогично и иррационально. Хотя логика сравнительного преимущества легко может быть ошибочной при использовании динамики мировой экономики и финансовой оценки по сравнению со следующей наилучшей альтернативой, которая может дать высокую долю ВВП и мировой финансовой прибыли.

Поскольку сектор специализации определяет степень специализации в технологии, а решения о специализации основываются на факторных свойствах природы, мировое неравенство и связанные с ним проблемы в большинстве случаев являются искажением, порождаемым допущениями. Основной аргумент в данном случае заключается в том, что достижение полной либерализации технологий направлено на значительное сокращение неравенства в доходах. Более низкий уровень развития технологий в экономике может привести к институционализации коррупции в правительстве и государственных учреждениях и, как следствие, к усилению неравенства в доходах [2].

Поскольку в действительности страны, обладающие природными ресурсами, как правило, испытывают политическую нестабильность, это ведет к углублению нищеты масс и повышению уровня неравенства доходов. Эта вера в то, что создание рычагов воздействия путем перемещения масс глобальной рабочей силы из сельскохозяйственного сектора сокращает разрыв в неравенстве доходов. Поскольку доходы присваиваются не по назначению, это ведет к дальнейшему снижению доходов из-за синдрома избыточного труда, который постоянно усугубляет разрыв в неравенстве.

Полномасштабная специализация швыряет излишки рабочей силы в высококоразвитые отрасли, что в конечном счете повышает уровень заработной платы.

Однако нет никаких сомнений в том, что крупнейшие формы коррупции и неравенства в современном мире характерны для секторов или стран, специализирующихся на производстве природных ресурсов и сельскохозяйственных товаров на экспорт. Это создает систему, которая все больше дестабилизирует внутреннюю политическую систему, поскольку разрыв в уровне доходов в этих странах все больше увеличивается.

Как бы то ни было, банки и финансовая система будут поддерживать и усиливать текущие и намечающиеся в будущем структурные изменения за счет средств, способствующих росту производства и поддержанию занятости. Технология и инновации привлекают свободные средства из банковского сектора, поскольку инвесторы стимулируются инвестировать в новые возможности, созданные с помощью инноваций и технологий.

Современная технологическая революция полностью революционизирует будущие банковские и финансовые институты. Технологии, которые соединят человеческий мозг с искусственным интеллектом для осуществления финансовых операций. Влияние квантовых компьютеров на коммерцию и финансы – это все аспекты, которые следует учитывать, поскольку технология полностью революционизирует банковский и финансовый секторы.[4]

Рост технологий и инноваций расширяет деятельность банков, создавая возможности для инвестирования свободных средств в капитал и денежный рынок. Так было во время промышленной революции, когда праздные деньги в виде холода в обращении обменивались для финансирования производства. Технология привела современную банковскую систему в новую эру проведения финансовых операций с использованием телефонов.

Мы не можем игнорировать исторический вклад технологий в развитие банковской системы, особенно в Европе, поскольку рост банковских депозитов и развитие фиатных денег совпали с подъемом промышленной революции. Влияние технологии на природу и определение денег - от золотых монет до фидуциарной эмиссии и появления криптовалют, таких как биткойн, - показывает, как далеко технология повлияла на определение денег.

Основной проблемой является злоупотребление технологиями в банковском секторе. Манипулирование информацией и взлом банков для кражи данных и средств. Взлом систем финансовых и банковских учреждений и другие формы взлома. Развитие финансового картеля для регулирования и контроля фондов с помощью технологий – это еще одна неудача технологий в банковском и финансовом секторах.

Деньги – это динамическое понятие, которое определяется тенденциями в технологии, подчеркивающими глобальные структурные изменения. Будущее появление безналичного общества является продуктом прогресса в технологии и отражением банковских и денежных операций, поскольку это отразится на легкости ведения деловых операций. Онлайн-транзакции и более широкое использование кредитных и дебетовых карт упростили работу банковской системы. Все чаще крупные банковские операции совершаются онлайн, поскольку клиенты могут получить доступ к своим счетам через смартфоны. Технология привела

банковские услуги к порогу клиента, поскольку он может легко вести бизнес со своими партнерами через свои банки онлайн. Технология и инновации – это динамичная концепция, которая произвела революцию в банковских операциях.[5] Аналогия заключается в том, что нынешнее состояние мировой банковской системы и сделок является отражением роста технологий и инноваций. Интернет и прогресс в разработке программного обеспечения является основным фактором ускорения транзакций и снижения затрат на ведение бизнеса

Существуют технологии подключения человеческого мозга к Интернету, и это открывает следующий этап того, как технологии и инновации повлияют на будущие банковские операции и транзакции. Развитие нанотехнологии это еще одна область, которая, вероятно, произведет революцию в будущих банковских и финансовых институтах и облегчит проведение транзакций.

Основной проблемой является злоупотребление технологиями в банковском секторе. Манипулирование информацией и взлом банков для кражи данных и средств. Взлом систем финансовых и банковских учреждений и другие формы взлома. Развитие финансового картеля для регулирования и контроля фондов с помощью технологий – это еще одна неудача технологий в банковском и финансовом секторах.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Смирнов Е. Н.* Цифровая трансформация мировой экономики: торговля, производство, рынки. Монография. М. : Мир науки, 2019. 95 с.
2. *Dave B.* Промышленная революция // Финансы и индустриализация. 2019. [Электронный ресурс]. URL: <https://industrialrevolutionspod.com/episodes/2019/8/27/chapter-27-finance-and-industrialization> (дата обращения: 10.09.2024).
3. *Петр В. и Добеслав Т.* Эволюция банковского сектора в Центральной и Восточной Европе – на примере Польши. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.bis.org/publ/bppdf/bispar83r.pdf> (дата обращения: 10.09.2024).
4. *Dave B.*, Промышленная революция, глава 27. Финансы и индустриализация. 2019. [Электронный ресурс]. URL: <https://industrialrevolutionspod.com/episodes/2019/8/27/chapter-27-finance-and-industrialization> (дата обращения: 10.09.2024).
5. *Воробьева Е. И., Блажевич О. Г.* Цифровые технологии в финансовой сфере: целесообразность их применения в трансформации экономики Российской Федерации Научный вестник: Финансы, банки, инвестиции. 2022. № 1. [Электронный ресурс]. URL: [fbi.cfuv.ru>wp-content/uploads/2022/10/02](https://fbi.cfuv.ru/wp-content/uploads/2022/10/02) (дата обращения: 15.09.2024).