

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

В.Д. Потапчук,

студентка 4 курса, специальность 1-26 02 02 «Менеджмент»

Научный руководитель

Н.А. Сырокваш,

старший преподаватель

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск. Республика Беларусь

Экономическая безопасность – это совокупность инструментов и мер, обеспечивающих стабильное и устойчивое экономическое развитие государства, способных противодействовать внутренним и внешним угрозам. Она обеспечивается стабильным развитием предприятий – национальных лидеров экономики; благоприятными условиями ведения бизнеса; устойчивостью финансовой системы; достаточностью институциональной среды; развитой рыночной инфраструктурой; инвестиционной привлекательностью; гибкостью и оперативностью государственного регулирования экономики и др.

Последние годы развития мировой экономики ознаменовались цифровизацией всех сторон жизни общества. Закономерности развития к началу XXI века привели к активному переходу многих стран на инновационный путь развития. Огромные массивы информации и научных знаний, инновационная активность хозяйствующих субъектов привели к развитию цифровых технологий. Практика показывает, что благодаря цифровым технологиям создается новое качество товаров и услуг, появляются новые бизнес-модели, формируются конкурентные преимущества экономических субъектов, улучшается качество жизни. В современных условиях именно цифровые технологии становятся важнейшим инструментом обеспечения экономической безопасности.

Цифровые технологии открывают новые возможности для модернизации традиционных производств, управления всеми видами ресурсов, экономии затрат и времени на приобретение товаров и услуг, благодаря созданию новой информационной экосистемы, появлению новых источников роста и др. Они увеличивают шансы на трудоустройство, упрощают процесс выбора и совершения покупок, позволяют быстро узнавать и легко сравнивать цены и уровень сервиса, оценивать ситуацию на рынке, принимать оперативные решения, экономить время, сокращать затраты.

Цифровизация основывается на использовании нематериальных активов, появление которых зависит от уровня развития человеческого капитала, наличия востребованных знаний, умений, навыков и компетенций людей. Люди создают инновации, которые, в свою очередь, преобразуют важнейший ресурс общества – самого человека. С этих позиций следует согласиться с мнением исследователей, что экономическая безопасность – это вклад каждого человека в ее создание.

Цифровизация и становление цифровой экономики сопровождаются рядом особенностей, которые проявляются в следующем:

1. Использование интеллектуальных активов для повышения экономической эффективности.

2. Рост значимости информации и данных; возможности использования облачных технологий для их хранения и обработки, отличающихся высокой производительностью, доступностью, масштабируемостью и быстротой развертывания.

3. Распространение гибридных (сетевых) форм взаимодействия с контрагентами – поставщиками, потребителями, конкурентами, государством, местным сообществом и др. Сетевое взаимодействие становится важным принципом обеспечения конкурентоспособности национальной экономики.

4. Развитие широкополосного Интернета, меняющего способы коммуникации в обществе.

5. Глобализация обмена данными. Экономические агенты, ограничивающие себя локальными рынками взаимодействия, теряют позиции в конкурентной борьбе.

6. Самоорганизация как подход к управлению, предполагающий внедрение более гибких и адаптивных бизнес-моделей (краудсорсинг, краудфандинг, шеринг и др.).

Вместе с тем цифровая трансформация генерирует проблемы в обеспечении экономической безопасности, что подтверждает факт двойственного влияния цифровизации на экономику. Цифровая трансформация – неоднозначная парадигма общественного развития, поэтому при всех ее положительных эффектах необходимо уметь прогнозировать, выявлять и управлять негативными тенденциями, вызовами и угрозами. Так, проблемы с функционированием сетей могут нанести серьезный ущерб деятельности предприятий, а открытый обмен данными может привести к росту угроз для их безопасности.

Исследователи отмечают появление следующих рисков внедрения цифровых технологий:

1. Навязывание западных технологий и деградация собственных компетенций.

2. Безработица и социальная напряженность; рост социального отчуждения.

3. Этические проблемы и рост мошенничества.

4. Захват экономики более сильными и богатыми иностранными игроками и установление внешнего управления экономикой.

5. Утечка персональных данных, потеря тайны личной жизни.
6. К вышеперечисленным угрозам и рискам добавляются следующие:
7. Внедрение «цифры» разрушает традиционную систему производства и распределения благ.
8. Не всегда внедрение новых технологий соответствует ожидаемому эффекту.
9. Растет вероятность возникновения техногенных катастроф.
10. Имеет место цифровое неравенство между странами и группами людей внутри стран. Оно проявляется в том, что далеко не все страны или группы населения внутри страны имеют доступ к ИКТ, и могут использовать их широчайшие возможности (из-за низких доходов или отсутствия компьютерной грамотности).

Понимание того, что цифровое отставание снижает конкурентоспособность экономики и делает ее зависимой от других стран, заставляет правительства многих стран уделять серьезное внимание вопросам цифровизации. Основными направлениями деятельности российского государства по укреплению экономической безопасности в условиях цифровизации могут быть:

1. Совершенствование нормативной базы цифровой экономики.
2. Разработка и внедрение собственного программного обеспечения.
3. Развитие цифровой инфраструктуры.
4. Модернизация системы образования с тем, чтобы обеспечить отрасли экономики специалистами, обладающими современными компетенциями (цифровая грамотность), а также умениями и навыками, которые востребованы работодателями.
5. Содействие развитию инновационных технологий.
6. Стимулирование инвестиций в цифровые технологии.
7. Инновационное развитие отрасли информационных технологий и электронной промышленности.
8. Осуществление мер, направленных на повышение конкурентоспособности российских компаний, осуществляющих деятельность в отрасли информационных технологий и электронной промышленности.
9. Регулирование этических вопросов размещения разного рода контента в сети.
10. Развитие сетевых форм экономической деятельности с гибкими связями, которые устанавливаются и пересматриваются по мере необходимости, и др.

В новых условиях в качестве инструмента мониторинга развития сетевых явлений в экономике все чаще используется индекс сетевой готовности (Network Readiness Index, NRI), предложенный Всемирным экономическим форумом и международной школой бизнеса «INSEAD». Он показывает влияние факторов постиндустриального развития на конкурентоспособность и благосостояние стран. Индекс рассчитывается по 62 различным показателям, которые можно объединить в 4

группы: технологическая составляющая; человеческий фактор; управленческий навык; влияние.

В целом складывающиеся тенденции – принципиально иное отношение к человеку и его роли в принятии решений, включение в систему образования, развитие навыков в области цифровых технологий, использование цифровых технологий для улучшения качества образования и доступа к постоянно обновляющимся знаниям, организация системы непрерывного образования, формирование открытого сетевого уклада – становятся значимыми приметами современного этапа развития общества и теми условиями, которые формируют конкурентоспособность субъектов и способствуют преодолению цифрового неравенства.

Подводя общий итог, следует отметить, что цифровизация стала одним из уникальных факторов современного этапа развития общества, который, с одной стороны, способствует решению ряда проблем обеспечения экономической безопасности, а с другой – формирует новые риски и угрозы.

К основным проблемам экономической безопасности можно отнести проблемы цифрового неравенства, недостаток собственной цифровой экосистемы, изменения на рынке труда, киберугрозы и др. К решению этих проблем должны быть привлечены все заинтересованные субъекты цифрового общества.

Максимальное использование преимуществ цифровизации и минимизация ее вызовов и угроз будут способствовать устойчивому экономическому росту, повышению качества жизни всех слоев населения и как следствие этого – укреплению экономической безопасности. Свидетельством обеспечения экономической безопасности страны будут независимость, стабильность и эффективность жизнедеятельности общества.

Список использованных источников

1. Ежегодный доклад аналитиков Всемирного экономического форума в Давосе (ВЭФ) о глобальных рисках. 2022. URL: <https://vc.ru/finance/351689-ezhegodnyudoklad-analitikov-vsemirnogo-ekonomicheskogo-forumav-davose-vef-o-globalnyh-riskah-2022> (дата обращения: 17.11.2025).

2. Жарницкая, К.Д. Влияние цифровой экономики на обеспечение экономической безопасности государства // Актуальные исследования. 2021. № 11 (38). С. 53-56. - URL: <https://apni.ru/article/2053-vliyanietsifrovoj-ekonomiki-na-obespechenie> (дата обращения: 17.11.2025).

3. Попов, Е.В., Семячков, К.А. Проблемы экономической безопасности цифрового общества в условиях глобализации. - URL: <http://uiec.ru> (дата обращения: 17.11.2025).