

УДК 656.6

ЦИФРОВИЗАЦИЯ КАК МЕРА БОРЬБЫ С ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКОЙ

Ашихмина Дарина Андреевна¹, студент

e-mail: d2700540@gmail.com

Лыкова Елизавета Алексеевна², студент

e-mail: lisalikova@bk.ru

Лыкова Елена Сергеевна¹, кандидат экономических наук, доцент

e-mail: likova_elena@bk.ru

¹ Волжский государственный университет водного транспорта, Нижний Новгород, Россия

² Московский Государственный Технический Университет им. Н.Э. Баумана, Москва, Россия

Аннотация. Данная тема является крайне актуальной в современном мире, поскольку в условиях быстрого развития технологий и цифровой трансформации общества, использование цифровых инструментов и технологий может стать эффективным способом борьбы с теневой экономикой.

Ключевые слова: цифровизация, теневая экономика, структура теневой экономики, виды теневой экономики, фиктивная экономика, подпольная экономика, киберпреступления, преимущества цифровизации.

DIGITALIZATION AS A MEASURE TO COMBAT THE SHADOW ECONOMY

Ashikhmina Darina Andreevna¹, Student

e-mail: d2700540@gmail.com

Lykova Elizavtea Alekseevna², Student

e-mail: lisalikova@bk.ru

Lykova Elena Sergeevna¹, Candidate of Economics, Associate Professor

e-mail: likova_elena@bk.ru

¹ Volga State University of Water Transport, Nizhny Novgorod, Russia

² Bauman Moscow State Technical University, Moscow, Russia

Abstract. This topic is extremely relevant in the modern world, because in the context of rapid technology development and digital transformation of society, the use of digital tools and technologies can become an effective way to combat the shadow economy.

Keywords: digitalization, shadow economy, structure of the shadow economy, types of shadow economy, fictitious economy, underground economy, cybercrime, advantages of digitalization.

Цифровизация и внедрение цифровых технологий в различные сферы экономики и общества представляют прочный инструмент в борьбе с теневой экономикой, способствуя повышению прозрачности в экономике. Развитие цифровых инструментов позволяет автоматизировать процессы учёта и отчётности, что делает невозможным скрывание доходов и сокрытие финансовых операций. Кроме того, цифровизация способствует улучшению бизнес-климата и создает благоприятные условия для развития частного предпринимательства.

Теневая экономика представляет собой сферу экономической деятельности, которая умышленно скрывается от общества и государства, функционируя вне сферы государственного контроля и учета. Она часто используется для избегания налогообложения, денежно-кредитной политики и законодательства, что приводит к потере доходов для государства и несправедливому распределению богатства. К теневой экономике относят в том числе нелегальные и криминальные виды экономической активности, однако ими она не ограничена.

Структура и виды теневой экономики включает три основные составляющие:

- Неформальная экономика, охватывающая законные виды деятельности, участники которых избегают уплаты налогов;
- Фиктивная экономика включает взятки, нарушения антимонопольного законодательства, промышленный шпионаж, выпуск недоброкачественных товаров, нарушения трудовых контрактов, норм техники безопасности, укрывательство доходов от налогов, коррупцию;
- Подпольная экономика включает в себя запрещенные законодательством виды деятельности, к ним относятся производство и торговля наркотиками, оружием, вымогательства, заказные убийства, контрабанда, содержание притонов, проституция и прочее.

Отдельно выделяют теневую экономику в сфере цифровых технологий, куда относятся нелегальные сделки, киберпреступления, кража личных данных; теневой труд; теневой рынок недвижимости.

В современном мире, где цифровые технологии становятся все более распространенными, теневая экономика также становится более сложной для обнаружения и пресечения.

Цифровизация — это неотъемлемая часть современного мира, которая внесла революционные изменения во многие аспекты нашей жизни.

Цифровизация — это процесс интеграции цифровых технологий в различные сферы экономики и общества. С развитием информационных технологий цифровизация становится все более значимым фактором для повышения эффективности и конкурентоспособности организаций и стран в целом. Однако, в условиях быстрого развития цифровой экономики, когда данные становятся ключевым ресурсом и источником конкурентного преимущества, необходимо использовать цифровизацию не только для улучшения процессов, но и как меру борьбы с цифровой экономикой.

Зная о том, какие вызовы и возможности представит цифровизация в борьбе с теневой экономикой, можно разработать более эффективные и надежные стратегии, которые не только помогут сдерживать незаконную деятельность, но и способствуют развитию здоровой и справедливой экономической системы.

В условиях стремительного развития цифровых технологий, их внедрение в экономическую сферу становится не просто трендом, а необходимой мерой для противодействия теневой экономике.



Ключевые преимущества цифровизации в борьбе с теневой экономикой

1. Прозрачность: внедрение электронных систем учета, онлайн-касс, маркировки товаров и электронного документооборота делает финансовые потоки более прозрачными, затрудняя сокрытие доходов и уклонение от налогов.

2. Упрощение отчетности и снижение административной нагрузки: цифровые сервисы для бизнеса упрощают процесс подачи отчетности, снижают временные и финансовые затраты, что уменьшает стимулы для ухода в тень.

3. Аналитика и выявление рисков: большие данные и технологии искусственного интеллекта позволяют анализировать финансовые операции, выявлять подозрительные схемы и прогнозировать риски, связанные с теневой экономикой.

4. Повышение доверия: цифровизация способствует формированию более прозрачной и честной бизнес-среды, что повышает доверие между участниками рынка и создает благоприятные условия для инвестиций.

5. Цифровой разрыв: неравномерный доступ к цифровым технологиям и недостаточная цифровая грамотность населения могут стать препятствием для эффективной борьбы с теневой экономикой.

6. Кибербезопасность: цифровизация сопряжена с рисками кибератак и утечки данных, что требует создания надежных систем защиты информации.

7. Повышение оперативности получения информации позволяет ускорить процесс мониторинга и контроля.

Риски использования цифровизации для борьбы с теневой экономикой

1. Недостаток безопасности: цифровизация может привести к появлению новых видов хакерских атак, что может привести к нарастанию риска для финансовых систем и государственной безопасности.

2. Нарушение конфиденциальности: неправильный сбор, хранение и обработка могут привести к утечкам информации и нарушению конфиденциальности граждан.

3. Неравномерное распределение экономической выгоды: цифровизация может усилить неравенство в экономике и социальной сфере, поскольку не все слои населения имеют доступ к цифровым технологиям и навыком их использования.

4. Уязвимость использования зарубежных программных продуктов, которые не смогут дать возможности обновления программного обеспечения и нормального его функционирования, в результате чего произойдет сбой работы в цифровой среде.

Кроме отмеченных рисков есть и другие факторы, которые препятствуют использованию цифровизации (рис. 1), одним из которых является недостаточное финансирование бизнес-процессов [2].



Факторы, препятствующие переходу предприятий к цифровой трансформации (в процентах от общего числа организаций)



Рисунок 1 – Факторы, препятствующие переходу предприятий к цифровой трансформации

Безусловно, всеобщая компьютеризация происходит поступательно и требует некоторого времени для адаптации, выработки цифровой грамотности и улучшения различных цифровых инструментов и программных продуктов. И все же, при всех сложностях, процесс цифровизации, как представляется, неизбежен. К примеру, цифровизация на предприятии возможна в следующих областях и направлениях, представленные на рис. 2 [3].



Рисунок 2 – Направления развития цифровизации на предприятии

В заключение хотелось бы отметить, что цифровизация является не только средством повышения эффективности и конкурентоспособности организаций, но и мощным инструментом в борьбе с теневой экономикой, способствуя повышению прозрачности, эффективности и доверия в экономической сфере. Правильно реализованная стратегия цифровизации может помочь организациям адаптироваться к новым условиям рынка, укрепить свои позиции и успешно конкурировать в цифровую эпоху. Однако, для достижения максимального эффекта, необходимо решить ряд вызовов, связанных с цифровым разрывом, кибербезопасностью и этическими аспектами. Цифровизация – это неизбежный процесс ускорения всех процессов в обществе, которое приводит к удобству и открытию новых возможностей [5]. Безусловно, данная тема актуальна, требует дальнейшего изучения, и изучение ее аспектов далеко не завершено.

Список источников

1. Пыжова, Ж.Ю. Новации проектно-целевого подхода в системе стратегического планирования национальной экономики / Ж.Ю. Пыжова, Е.С. Лыкова // Научные проблемы водного транспорта. – 2023. – № 77. – С. 199.
2. Организация процесса трансформации. – URL: <https://carposting.ru/organizatsiya-protssessa-transformatsii/> (дата обращения: 10.04.2024)
3. Цифровое предприятие: пришло время перемен. – URL: <https://www.itweek.ru/digitalization/article/detail.php?ID=185915> (дата обращения: 10.04.2024)
4. Лыкова Е.С., Исупова Ю.Н. Цифровизация в сфере управления персоналом / Е.С. Лыкова, Ю.Н. Исупова // Сборник материалов Международной научно-промышленного форума «Великие реки – 2019» – Нижний Новгород, 2019. – с. 97.
5. Лыкова, Е.А. Основные направления угроз в цифровой экономике / Е.А. Лыкова, Е.С. Лыкова // Перспективы формирования конкурентоспособной научной модели Российской Федерации: Сборник статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции с международным участием, Иркутск, 22 января 2024 года. – Уфа: ООО "Омега сайнс", 2024. – С. 115.

