

УДК 658.78.06

Е. П. ХУРСИНА

Брест, БрГТУ

Научный руководитель – А. К. Крамаренко, канд. экон. наук, доцент

ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА В БЕЛАРУСИ: НАСТОЯЩИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

В настоящее время цифровая экономика охватывает все сферы жизни и бизнеса, от производства до потребления, она глобально воздействует на экономический, социальный, производственный прогресс.

Цель – проанализировать состояние цифровой экономики в Беларуси и оценить ее перспективы развития. В работе будет приведен обзор показателей цифровой экономики, дана оценка ее важности и влиянию на развитие Беларуси. Также будут проанализированы достижения Беларуси в области цифровой экономики, рассмотрены проблемы и ограничения, которые затрудняют развитие.

В настоящее время цифровая экономика в Беларуси развивается динамично. Правительство Беларуси сделало значительные шаги для развития IT-отрасли и создания благоприятной среды для развития цифровой экономики. Согласно отчету «Статистика цифровой экономики и общества в Европе в 2021 году» Европейской комиссии в Беларуси доля людей, использующих Интернет, составляет 74 %, что выше среднего показателя для стран Европы (72 %). Однако доля населения, использующего Интернет для онлайн-покупок, составляет всего 27 %, что значительно ниже среднего показателя для стран Европы (56 %). Это указывает на то, что существует значительный потенциал для развития электронной коммерции в Беларуси. Также стоит отметить, что в Беларуси активно развивается IT-отрасль. По данным ассоциации «Белорусская ассоциация разработчиков программного обеспечения», выручка белорусских IT-компаний в 2020 г. составила 3,7 млрд долл. США, что на 16 % больше, чем в 2019 г.

Отметим, что Беларусь продолжает развиваться как центр разработки программного обеспечения. Как указывает отчет «Global Innovation Index 2021» Всемирной организации интеллектуальной собственности, Беларусь занимает 27-е место в мире по индексу развития программного обеспечения. Это свидетельствует о высоком уровне компетенции и квалификации специалистов в этой области, а также об активной инновационной деятельности в сфере разработки программного обеспечения.

Помимо укрепления инфраструктуры и стимулирования развития цифровых технологий, важным фактором успешной цифровой экономики является наличие высококвалифицированных специалистов, способных разрабатывать и внедрять новые технологии. В этом контексте Беларусь имеет значительный потенциал, так как страна обладает высоким уровнем образования и квалифицированными кадрами в области информационных технологий. Кроме того, правительство Беларуси активно работает над укреплением системы образования в области IT и привлечением иностранных инвестиций в эту сферу. Например, в 2019 г. был открыт первый в Беларуси IT-парк, который представляет собой инновационный центр для развития IT-отрасли в стране. В IT-парке находятся более 250 компаний, занимающихся разработкой программного обеспечения и другими видами IT-деятельности.

Сравнение уровня развития цифровой экономики Беларуси с другими странами позволяет оценить потенциал страны в этой области, а также выделить преимущества

и недостатки ее развития. В рейтинге индекса цифровой экономики (DEI) 2020, разработанном Европейской комиссией, Беларусь занимает 33-е место среди 45 стран Европы.

Еще одним важным показателем развития цифровой экономики является уровень цифровой грамотности населения. По данным исследования, проведенного Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в 2019 г., в Беларуси уровень цифровой грамотности составляет 48 %, что выше, чем в ряде стран СНГ, но ниже, чем в некоторых других странах региона, например, в Эстонии (57 %), Латвии (56 %) и Литве (54 %).

Сравнение с другими странами показывает, что Беларусь имеет значительный потенциал для развития цифровой экономики, однако на текущий момент она отстает от лидеров рейтингов. Важным фактором, который может помочь Беларуси догнать развитые страны в этой области, является еще большая поддержка со стороны правительства и бизнеса.

Также Беларусь активно привлекает зарубежные IT-компании для развития цифровой экономики в стране. В 2020 г. компания Huawei объявила о запуске в Беларуси первой в Европе инновационной лаборатории по разработке технологий 5G, а компания EPAM Systems открыла новый офис в Минске. Так же примером преимущества развития цифровой экономики в Беларуси может быть компания Wargaming, создавшая популярную игру World of Tanks. Компания была основана в Минске в 1998 г. и сегодня является одним из мировых лидеров в области онлайн-игр. Кроме того, в 2019 г. Беларусь и Китай подписали соглашение о создании инновационного парка «Белита» в Минске, который будет предоставлять услуги в области IT-разработки и других высокотехнологичных отраслей.

Исследование позволило определить ряд проблем развития цифровой экономики: ограничение свободы Интернета, нехватка квалифицированных специалистов, недостаточная поддержка стартапов. В то же время Беларусь имеет все возможности для развития цифровой экономики в будущем. Особенно важно, чтобы государство продолжило поддержку этой отрасли и обеспечило необходимые условия для ее развития.

По нашему мнению, существует несколько перспектив развития цифровой экономики в Беларуси. Одной из главных перспектив является развитие технологических парков и инкубаторов, которые уже сегодня являются ключевыми центрами разработки инновационных технологий в стране. В этой области уже достигнуты значительные успехи, и правительство Беларуси намерено продолжать усиливать поддержку IT-отрасли и привлекать в страну инвестиции в эту сферу.

Еще одним направлением развития цифровой экономики в Беларуси является создание современных цифровых технологий для использования в различных отраслях экономики, таких как промышленность, здравоохранение, образование, сельское хозяйство и др. Например, в области здравоохранения уже начинают применяться инновационные решения, такие как телемедицина, а в области промышленности – цифровые технологии для оптимизации производственных процессов и увеличения эффективности производства. Кроме того, цифровая экономика Беларуси может развиваться в направлении искусственного интеллекта и анализа больших данных. Беларусь уже имеет компании, которые работают в сфере анализа данных, такие как «EPAM Systems» и «OCSICO». В дальнейшем эти компании могут сотрудничать с другими компаниями и организациями, чтобы создавать новые продукты и услуги на основе анализа больших данных.

Еще одной перспективой развития цифровой экономики в Беларуси может стать развитие технологий блокчейн. В последние годы блокчейн-технологии стали все более популярными и нашли применение во многих сферах. Благодаря своей

надежности и безопасности, блокчейн может быть использован для обеспечения цифровой подписи, хранения и передачи данных, а также для обеспечения безопасности при онлайн-платежах.

В заключение можно сказать, что цифровая экономика является одним из главных приоритетов для Беларуси. Благодаря своему географическому положению, наличию квалифицированных кадров и разнообразных отраслей экономики, которые могут быть интегрированы в цифровые технологии, Беларусь имеет потенциал стать одним из лидеров региона по развитию цифровой экономики. За последние годы страна добилась значительных успехов в этой области, существенно улучшив показатели в таких сферах, как доступность Интернета и технологическая подготовленность населения.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экономика. Моделирование. Прогнозирование : сб. тр. / НИИЭ М-ва экономики Респ. Беларусь. – Минск, 2021. – С. 110–115.
2. Головенчик, Г. Г. Цифровая экономика в Республике Беларусь: современные тенденции, вызовы и перспективы / Г. Г. Головенчик // Вестн. Рос. ун-та дружбы народов. Сер. Экономика. – 2022. – № 3. – С. 414–428.
3. Третьякова, Е. В. Цифровое развитие Республики Беларусь: проблемы и перспективы / Е. В. Третьякова // Вестн. ГГТУ им. П. О. Сухого : науч.-практ. журн. – 2022. – № 4. – С. 78–84.
4. Головенчик, Г. Г. Цифровая экономика как новый этап глобализации / Г. Г. Головенчик // Цифровая трансформация. – 2018. – № 1. – С. 26–36.

УДК 343.13

Д. Т. ШОСТАК

Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина

Научный руководитель – Е. В. Романюк, старший преподаватель

ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ КОРРУПЦИОННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Оперативно-розыскные мероприятия (далее – ОРМ) – это действия правоохранительных органов, направленные на сбор оперативной информации, раскрытие и предупреждение преступлений. В Республике Беларусь ОРМ применяются при расследовании различных преступлений, в том числе коррупционных.

Коррупция – умышленное использование государственным должностным или приравненным к нему лицом либо иностранным должностным лицом своего служебного положения и связанных с ним возможностей в целях противоправного получения имущества или другой выгоды в виде работы, услуги, покровительства, обещания преимущества для себя или для третьих лиц, а равно подкуп государственного должностного или приравненного к нему лица либо иностранного должностного лица путем предоставления им имущества или другой выгоды в виде работы, услуги, покровительства, обещания преимущества для них или для третьих лиц с тем, чтобы это государственное должностное или приравненное к нему лицо либо иностранное должностное лицо совершили действия или воздержались от их совершения при исполнении