

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ КАК ФАКТОР СТИМУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**

**Грицук М. В.**

*Белорусский национальный технический университет*

**Аннотация.** В условиях современного развития требуется развитие экономики. В научном исследовании представлены сведения положительного влияния цифровизации экономики на часть структуры экономики. Исследование показало, что при внедрении цифровизации в экономику происходит постепенная модернизация и выход на новый экономический уровень.

**Ключевые слова:** цифровизация экономики, концепция, модернизация промышленности, экономическая структура, цифровые технологии, качественные развитие.

На данный момент времени информационные технологии Интернета распространяются и используются в условиях экономической глобализации. Цифровизация экономики подразумевает под собой оцифровку, использования искусственного интеллекта, и в современных реалиях цифровизация экономики стремительно развивается и становится частью социальных инноваций и изменений в сфере экономики. Цифровая экономика трансформирует модели социальной жизни и производственной деятельности. В свою очередь в Китае была выдвинута своя концепция развития «инновации, координация, экологичность, открытость и обмен». Достаточное большое количество факторов влияет на непосредственное развитие экономики и ее качество.

На данный момент характеристики цифровой экономики включают поддержку данных, открытый обмен и интеграцию инноваций, что совпадает с коннотацией высококачественного развития. На данном этапе времени

наиболее важной темой в экономической сфере является то, как использовать цифровую экономику в качестве современного движения экономической структуры к устойчивому и качественному развитию. С учетом проведения научных исследований можно произвести взаимосвязь между цифровой экономикой и качественным экономическим развитием. Однако эта взаимосвязь имеет более сложный путь влияния, который проявляется в виде нелинейных особенностей. С точки зрения предпринимательской активности при исследовании экономического развития и потенциала в ЕС было установлено, что возникновение взаимосвязи между предпринимательской активностью и экономическим ростом под влиянием цифровизации экономики образовалась существенная разница в развитии. В ожидаемом положительном приросте, основой в экономическом росте в регионах с низким уровнем цифровизации играет предпринимательская активность.

В условиях модернизации промышленности проводимыми исследованиями было выявлено, что цифровая экономика может способствовать качественному экономическому развитию, а также способствовать развитию экономики посредством модернизации промышленности. По данным провинций Китая были произведены качественные исследования в области влияния цифровой экономики на высококачественное развитие, в результате было установлено, что между цифровой экономикой и высококачественным развитием присутствуют положительные тенденции развития, а также наблюдается положительный эффект продвижения.

Рассматривая потребление, можно сказать, что оно также может оказать влияние на развитие цифровой экономики. На микроуровне экономия за счет масштаба и объема происходит за счет развития цифровой экономики, являясь регулятором спроса и предложения, обеспечивая высококачественный экономический рост. Под влиянием цифровой экономики поэтапно изменялась концепция потребления населения.

С развитием цифровой экономики изменились тенденции социального потребления, исследованиями было выявлено, что цифровая экономика может эффективно стимулировать потребление. При использовании потребительского потенциала цифровой экономики всестороннего содействия трансформации общественного потребления и изменения характеристик социального потребления в результате будет повышена активность рыночных сделок. Развитие цифровых технологий влечет за собой оптимизацию и обновление промышленной структуры, а также положительные тенденции развития наблюдаются в промышленной адаптации, трансформации и модернизации социального потребления. Если концепция технологии цифровизации экономики будет внедрена повсеместно, она будет эффективно стимулировать стремление жителей к потреблению путем улучшения потенциала и качества потребительского предложения, и в результате можно дать начало устойчивому экономическому развитию. Цифровая трансформация предприятий будет эффективно сказываться на развитии инновационного предприятия и структуры общественного потребления. Применение данной технологии в традиционных отраслях приведет к гибкому производству, которое сможет эффективно удовлетворять потребности потребителей. За счет специального и умного производства можно обогатить каналы обслуживания клиентов.

Из проведенных исследований можно сделать вывод, что расширение потребления не всегда учитывается во влиянии цифровой экономики на качественное развитие. На основе проведенного выше анализа можно предполагать, как цифровизация экономики влияет на качественное развитие, а также оказывает влияние расширения потребления на путь влияния цифровой экономики. Что касается эффективного развития экономики на основе цифровизации экономики с учетом освоения и применения концепций предложенным Китаем, то в ближайшем будущем будут наблюдаться положительные тенденции развития экономики и экономической инфраструктуры в целом. От-

расли, в которых будет применена и освоена цифровизация, в дальнейшем внесут вклад в развитие экономики путем внедрения новых технологий, искусственного интеллекта, а также разработки новых методов и новых продуктов производства. Цифровая экономика может снизить стоимость основных факторов, оказать сетевой эффект, повысить эффективность распределения производственных факторов и повысить эффективность распределения региональных ресурсов. Развитие цифровой экономики посредством внедрения инновационных технологий, систематизации данных повысило эффективность согласования спроса и предложения в экономике, обеспечила достаточную и разнообразную материальную базу. Высокие темпы инновационного роста и внедрение новых технологий отражают современный взгляд в развитии общества. Лучшие компании и предприятия направлены на обучение сотрудников и различные меры социального и экономического характера для их привыкания к цифровой экономике.

### **Литература**

1. Цифровизация белорусской экономики в современных условиях глобализации [Электронный ресурс] / Г. Г. Головенчик. – Минск : Изд. центр БГУ, 2019. – 257 с.
2. <https://vael.ru/ru/article/view?id=1134> [Электронный ресурс].