

НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ - ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

М. Ахмедова, канд. экон. наук

М. Сатторова, магистрант, 2 курс

С. Таджибаева, магистрант, 1 курс

М. Мирзаева, магистрант, 1 курс

*Таджикский государственный университет права бизнеса и политики,
Худжанд*

В данной работе рассмотрены цифровые технологии и их связь с развитием общества, и с улучшением качества жизни населения. Авторами доказано, что развитие цифровой экономики в Республике Таджикистан не может осуществляться за счет собственного научного потенциала. Поэтому необходимо создать программу закупки необходимых технологий за рубежом и обеспечить обучение необходимых кадров для внедрения таких технологий.

***Ключевые слова:** цифровизация, цифровая экономика, экономическая трансформация.*

Цифровые технологии в современном мире развиваются стремительными темпами. Большая часть производств напрямую связана и зависит от развития цифровых систем. Во многом наблюдается их взаимосвязь и с развитием общества, и с улучшением качества жизни населения.

Исследователи отмечают, что активизация процессов цифровизации повлекла за собой рост производительности труда, снижение затрат производства, появление новых рабочих мест, возникновение новых экономических инструментов, в частности, электронных денег, развитие фриланса [1, 175]. Все перечисленное является только наиболее заметным с первого взгляда эффектом, и очевидно, что цифровизация имеет куда более обширное и глубокое воздействие на мировую хозяйственную систему.

На этом фоне состояние развития цифровых систем в Республике Таджикистан требует особого внимания.

Сегодня в республике не ведется специальная статистика в сфере цифровизации, также отсутствуют данные по индексам цифровизации экономики страны. Однако на основе косвенных данных имеется возможность сделать заключение о сложившейся ситуации, а также о дальнейших перспективах.

Прежде всего, отметим, что отсутствие отдельных статистических данных демонстрирует низкий уровень развития данной сферы экономики и его незначительное влияние на хозяйственную деятельность в целом. Из этого следует вывод о низком уровне цифровизации экономики Таджикистана и необходимости принятия конкретных мер по решению проблем в данной сфере.

С этой целью следует обратить особое внимание на состояние науки в стране и перспективы научно-исследовательской работы, так как именно научные исследования сегодня стабильно служат источником инноваций, в том числе цифровых (рисунок 1).

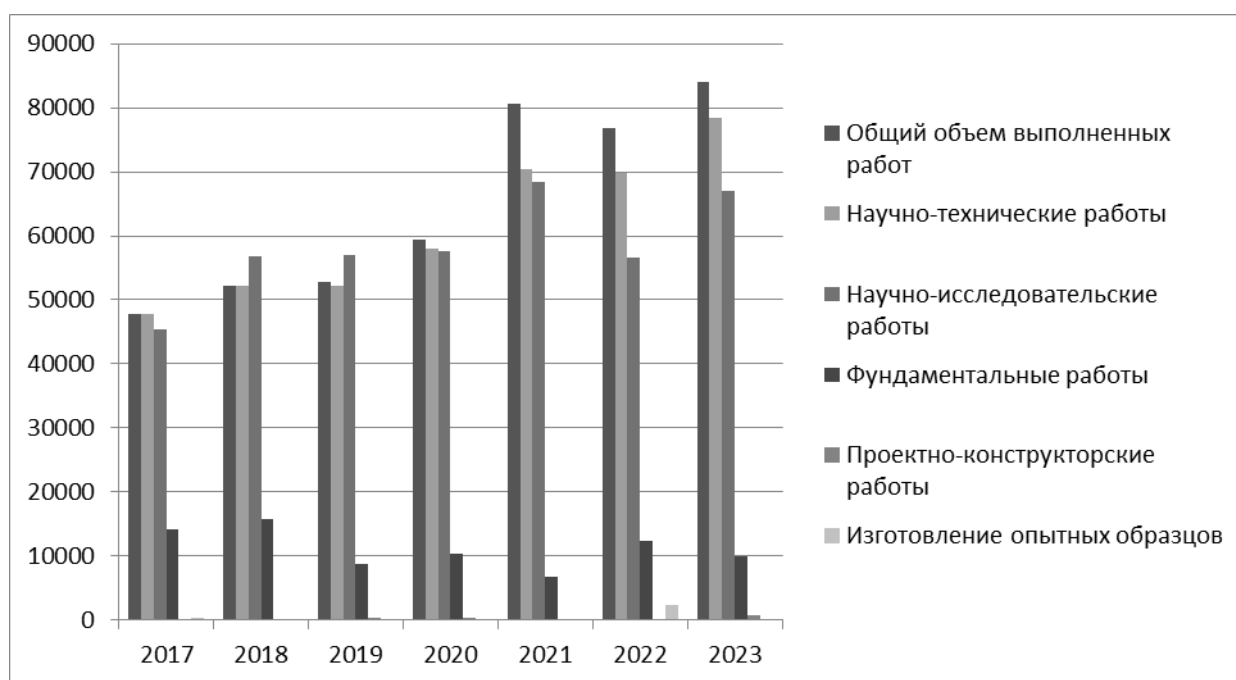


Рисунок 1. – Выполнение научно-технических работ в Республике Таджикистан (в тыс. сомони) [2, 69]

Данные рисунка 1 демонстрируют положительную динамику в сфере ведения научных работ в Таджикистане, что позволяет говорить о наличии положительных перспектив в данной сфере. Вместе с тем, необходимо выделить несколько существенных проблем, которые определяют низкий потенциал для цифровизации экономики республики.

В первую очередь, необходимо подчеркнуть, что все проводимые работы были профинансированы из собственных средств организаций, то есть государством не выделяются средства для финансирования научных работ, что создает определенный хаос в системе научных исследований и не обеспечивает проведение работ, необходимых в рамках реализации экономической политики государства.

Во-вторых, при общей положительной динамике имеющаяся тенденция не отличается плавностью и последовательностью. В отдельные годы рост вложений в науку незначителен либо и вовсе наблюдается спад. Подобная картина иллюстрирует нестабильность и наличие серьезных проблем в сфере науки.

В-третьих, частично положительная динамика процесса нивелируется ростом инфляции, особенно скрытым ростом цен и постепенной девальвацией отечественной валюты. Таким образом, можно утверждать, что рост значительно меньше, чем демонстрирует рисунок 1.

Четвертой проблемой является крайне низкая доля изготовления опытных образцов и проведения фундаментальных работ, что составляет ядро для научного развития и закладывает основу для проведения дальнейших исследований.

Все вышесказанное позволяет утверждать, что развитие цифровой экономики в Республике Таджикистан не может осуществляться за счет собственного научного потенциала. Поэтому необходимо создать программу закупки необходимых технологий за рубежом и обеспечить обучение необходимых кадров для внедрения таких технологий.

В данном направлении, на наш взгляд, необходимо принять следующие меры:

1. В сфере развития собственного научного потенциала:

а) принять программу финансирования научных исследований в рамках госзаказа;

б) обеспечить материальную привлекательность научной работы и заинтересованность организаций и отдельных специалистов в проведении научных исследований;

2. В сфере приобретения технологий за рубежом:

а) определить перечень необходимых технологий для развития цифровизации экономики страны;

б) найти альтернативные источники финансирования для закупки необходимых технологий (в рамках международных грантовых программ либо за счет льготных кредитов);

3. В сфере создания кадрового потенциала:

а) принять и реализовать программу обеспечения цифровой грамотности населения;

б) обеспечить необходимое обучение ведущих специалистов за рубежом;

в) развивать курсы повышения квалификации при участии прошедших обучение специалистов.

Данные меры на текущем этапе позволят стране начать переход к цифровым системам и создадут базу, необходимую для цифровизации экономики.

Список использованных источников

1. Мусаев М.М., Кокурхаева Р.М.-Б. Роль цифровой экономики в развитии мирового хозяйства // Вестник Академии знаний. -2021.- №3 (44). -С. 173-177.
2. Статистический ежегодник Республики Таджикистан / Душанбе: Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, -2024. - 495 с.