

УДК 378.11

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

С. Н. Данченко

старший преподаватель, Белорусский государственный университет, экономический факультет, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: sveta.malakovich@tut.by

В статье проведен анализ формирования и развития экономики знаний посредством развития роли информации и знаний в обществе в целом. На концептуальном уровне выявлена тесная взаимосвязь традиционной экономики и экономики знаний и, как следствие, образование интегрированных и переходных форм развития экономики страны.

Ключевые слова: экономика знаний; информатизация экономики; экономический процесс; общественное богатство; технологический уклад.

FEATURES OF CHANGING THE KNOWLEDGE ECONOMY AT THE PRESENT STAGE

S. N. Danchenko

senior lecturer, Belarusian State University, faculty of economics, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: sveta.malakovich@tut.by

The article analyzes the formation and development of the knowledge economy through the development of the role of information and knowledge in society as a whole. At the conceptual level, a close relationship between traditional economies and the knowledge economy was revealed and, as a result, the formation of integrated and transitional forms of development of the country's economy.

Keywords: knowledge economy; informatization of the economy; economic process; public wealth; technological structure.

В современном мире усиливающейся конкуренции и глобализации мирового хозяйства происходит формирование иных видов направлений экономического развития, напрямую зависящее от возрастания роли информации и знаний в обществе в целом и в экономике в частности. Информация может быть трансформирована в знания, в свою очередь, знания использованы в создании инноваций.

Существуют различные подходы к определению этапа развития экономики. Например, их можно различать по ресурсам, которые оказывают главное влияние на развитие в определенный период времени. При таком подходе экономика знаний приходит на смену индустриальной, основу эффективности которой составляло производство машин. В этом плане термин «экономика знаний» является более подходящим, так как инновации представляют собой результат использования знаний. Различие между понятиями экономика знаний и инновационная экономика можно определить как различие по ресурсу и результату: экономика знаний создает эффективный ресурс для экономического и социального развития, инновационная экономика эффективно реализует этот ресурс [1, с. 111–112].

Особенностью современного этапа экономического развития является усиление взаимосвязи между производством и освоением знаний. В целом, на основе сказанного,

более точным термином современной экономики является «инновационная экономика, основанная на знаниях»¹.

При рассмотрении процесса становления экономики знаний важно учитывать следующее:

- во-первых, такая экономика основана на многих видах ресурсов, которые сохраняют свою роль в производстве благ, но относительный вклад знаний по мере экономического развития повышается;

- во-вторых, процессы создания и использования знаний тесно взаимосвязаны со многими параметрами, среди которых можно выделить социальную модель, уровень благосостояния, распределение доходов, структуру экономики, взаимосвязи с внешним миром и т. д.;

- в-третьих, инновационная экономика тесно связана с формированием человеческого капитала; данная категория часто понимается по-разному, например, как совокупность знаний, навыков и умений или как актив, который связан с человеком как фактором производства и который может быть учитываться при экономических оценках [1, с. 109].

Поскольку информация на сегодняшний день определяет экономическую динамику, не случайно определение современного экономического развития зачастую рассматривается во взаимосвязи с информационными ресурсами. Анализ ряда дискуссионных концепций позволяет определить зависимость становления экономики знаний от изменений влияния информации, а именно:

- информация и знания стали самостоятельными и легкодоступными ресурсами, которые не схожи на традиционные отрасли производственного цикла, методы его организации и управления;

- информация и информационное общество – самый мощный источник, в котором эффективность социально-экономического развития зависит от производства, хранения, обработки и передачи информации. Информационный фактор в индустриально развитых странах составляет 50–75 % добавочной стоимости. Например, в 2000 г. в России люди с высшим образованием, что составляло около 25 % работающих, производили 56 % стоимости национального дохода [2];

- совершенствование структуры и формы общественного богатства с помощью современных информационно-коммуникационных технологий различных подсистем информационного социума. Взаимосвязь информации и знаний напрямую связана с процессом социальной интеллектуализации, что способствует развитию творческого потенциала;

- взаимосвязь технико-технологических, экономических, социальных, политических и духовно-культурных факторов посредством развития информационной революции, и, как следствие, формирование глобального общества;

- развитие транснациональных компаний. На 2018 год в мире существовало около 82000 транснациональных корпораций, которые имели около 810000 филиалов в различных странах. Они контролируют более 50 % мировой торговли. На долю транснациональных корпораций приходится 90 % продаж патентов, лицензий, ноу-хау [3];

- изменение содержания, формы, структуры национальной политики. В рамках развития информационного общества формируется единое пространство, создается новый тип культуры, который обеспечивает решение как национальных, так и глобальных задач безопасного развития [2, с. 493].

Новый этап в развитии общества уже привнес в жизни людей необратимые изменения, например, современные информационно-коммуникационные технологии заняли ключевое место в системе наукоемких технологий, а их продукция –

¹ В этом плане термины «инновационная экономика» (в современном понимании), «экономика знаний» и «постиндустриальная экономика» являются синонимами.

информация – становится решающим фактором в развитии общества. Однако, не успев полностью освоиться с возможностями пятого технологического уклада, человечество уже стоит в начале шестого. Новый шаг в развитии экономики, начало которого прогнозируется к 2030-ым годам, будет связан с наноэнергетикой. Роль сферы разума (ноосферы) и искусственного интеллекта уже сейчас продолжают расти. Особенности этого этапа развития все еще изучаются и по исследованиям вырабатывается необходимая экономическая политика, основанная на новых знаниях информационного общества [3].

Таким образом, процесс становления экономики знаний и технологического развития ставит на первый план технократизацию общества с использованием инноваций, пришедших из технологического сектора. Экономическая история констатирует, что по мере своего развития человечество вовлекает в общественную жизнь все больше новых продуктов, товаров, услуг, что подтверждается важнейшим показателем применения информации и научных знаний.

Библиографические ссылки

1. Данченко С. Н., Симченко Э. Е. Управление университетами в условиях инновационной экономики: анализ зарубежного опыта. Вестн БДПУ, Серия 2. 2018, № 1. С. 108–112
2. Становление и развитие ТНК в условиях глобализации : сайт. 2012. URL: https://www.sgu.ru/sites/default/files/documents/2017/monografiya_romashkin_k_pechati.pdf (дата обращения: 24.03.2022).
3. Удовик В. Е., Селютин А. В. Информационная революция и становление информационного общества // МГТИ «МАМИ». 2012. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatsionnaya-revolutsiya-i-stanovlenie-informatsionnogo-obschestva/viewer> (дата обращения: 24.03.2022).

330.341

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННЫХ СЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

О. Ю. Жуковская

*кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный университет,
экономический факультет, г. Минск, Республика Беларусь,
e-mail: oyzhukovskaya@gmail.com*

В статье рассматриваются важнейшие особенности развития инновационных сетей в условиях цифровизации. Обосновывается важность экосистемного подхода, а также учета социальных взаимодействий на различных уровнях. Подчеркивается необходимость соединения технологий с сетевыми взаимодействиями и эффективным управлением для совершенствования реализации инновационного развития.

Ключевые слова: инновационные сети; цифровизация; инновационное развитие; инновационная экосистема; социальные взаимодействия.

DEVELOPING INNOVATION NETWORKS UNDER THE CONDITIONS OF DIGITALISATION

O. Y. Zhukovskaya

*PhD in economics, associate professor, Belarusian State University, faculty of economics,
Minsk, Republic of Belarus, e-mail: oyzhukovskaya@gmail.com*