(cc) BY

Амирханян Ваагн Артурович
аспирант
ФГАОУ ВО «Российский университет
дружбы народов»
г. Москва

ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА, НАЦЕЛЕННОГО НА РАЗВИТИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ НАУКОЕМКОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИИ

***Аннотация**: разработка концепции развития информационного общества и реализация соответственной политики имеет большое значение в контексте стратегии развития экономики Республики Армении. В данной статье описывается понятие информационного общества, раскрываются перспективы развития в Республике Армении и нынешнее положение данного направления по соответственной статистике.*

***Ключевые слова**: информационное общество, наукоемкая экономика, национальная инновационная система, информационные технологии, информатизация.*

В настоящее время создание наукоемкой экономики и обеспечение ее конкурентоспособности исходит из интересов как государственных институтов так и хозяйствующих субъектов и обычных граждан.

Многочисленные исследования свидетельствуют о том, что в виде первоначального базиса для развития наукоемкой экономики и национальных инновационных систем из определенного массива людей выделяется человек, особо одаренный знаниями, навыками и определенным уровнем информированности.

Во второй половине 20-го столетия ускорение научно-технического прогресса и масштабные реформы сопровождались масштабным преобразованием социально-экономических, политических и культурных элементов. Итоговым проявлением вышеуказанных процессов стало развитие концептуально нового, постиндустриального общества.

В настоящее время концепт постиндустриального общества принято сопоставлять с понятием информационное общество. Впервые в научных кругах термин «информационное общество», в результате многочисленных дебатов был использован японским ученым Мичико Игариси в его работе «Социология в информационном обществе» [1].

Венгерский исследователь Пинтер выделяет особенности информационного общества по методическому анализу нескольких определений высказанных разными учеными. По данным определениям, информационное общество это [2]:

1. «Общество которое самоорганизуется в рамках социального контроля и управления инновациями и переменами» (Д. Белл).

2. «Новый вид общества, где информация (а не материальные блага) является движущей силой преобразования человеческой интеллектуальной креативности» (Е. Масуда).

3. «Новый вид общества, где человечество имеет возможность жить по-новому, иметь более высокие жизненные стандарты – работу и роль в обществе благодаря информации и глобального потребления информационных технологий» (Б. Муранйи).

Согласно российскому исследователю Старжинскому [3], выделяются следующие отличительные черты информационного общества:

– повышение роли информации и знаний в жизни общества;

– возрастание доли информационных коммуникаций;

– создание глобального информационного пространства, обеспечивающего эффективное информационное взаимодействие людей, их доступ к мировым информационным ресурсам и удовлетворение потребностей в информационных продуктах и услугах.

По мнению ученого информационное общество открывает качественно новые возможности для процесса самореализации и самоактуализации человека через информационный ресурс и энергоинформационные технологии.

С точки зрения повышения конкурентоспособности наукоемкой экономики последовательность мероприятий по формированию информационного общества непосредственно связана с поэтапным развитием системы образования. В настоящее время обеспечение населения качественным образованием происходит методами внедрения информационных технологий в образовательные процессы и информатизации сферы образования.

Как отмечает Суварян [4], информатизация сферы образования является важнейшим методом реализации новой государственной образовательной парадигмы, в рамках которой происходит изменение основных направленностей – от прагматичных сугубо специальностных целей до получения фундаментальных междисциплинарных знаний.

Тем не менее, учитывая долгосрочный характер реализации мер по развитию сферы образования, появляется также необходимость развития других социально-экономических направлений.

Идея всеобщей информатизации экономики лежит в основе ряда инновационных экономических систем государств, обеспечивающих высокий уровень жизнедеятельности. Параллельно шагая с глобальной системой технологического прогресса, указанная разновидность национальных экономик стала непосредственной частицей такой системы.

В процессах создания и развития информационного общества довольно примечательны достижения малых государств с инновационной экономикой. Согласно ежегодному докладу «Измерение Информационного Общества 2015» [5], лидирующими странами считаются Южная Корея, Дания и Исландия. Республика Армения в данной рейтинговой таблице занимает 76-е место, опережая соседнюю Грузию (78-е место), однако, уступая (из стран ЕАЭС) Белоруссии (36-е место), России (45-е место) и Казахстану (58-е место).

Для расчета данного индекса были использованы параметры следующих показателей: доступность цен и покрытие интернет сети, уровень развития кибербезопасности и информационных технологий.

Согласно другому статистическому исследованию, число интернет-пользователей на 2016-й год в Армении составляет 49,9% от всего населения [6]. Для сравнения: в Грузии – 53%, в России – 71%, в Белоруссии – 61%.

В целом, рассматривая ситуацию с формированием информационного общества в Республике Армения и подчеркивая необходимость ее развития, отметим, что в стране уже предпринимаются соответствующие меры по стимулированию развития информационных технологий, созданию и развитию электронных систем контроля чего? (платежных?), способствующих отстранению коррупционных рисков в государственных структурах и иным направлениям.

Согласно статистическим данным [7], в настоящее время в Армении действуют более 450 компаний в сфере информационных технологий, которые в среднем обеспечивают 10% рост отрасли информационно-коммуникационных технологий. Большинство (почти 88%) компаний сосредоточены в Ереване тем не менее в рамках региональных проектов развития образовательной и бизнес-инфраструктуры ежегодно увеличивается количество действующих компаний в регионах Армении, особенно в марзах Ширак и Лори.

За 2015 год в Армении было основано 70 новых компаний и создано более 400 рабочих мест. Всего в 2015 г. в Армении, в сфере информационных технологий было создано 1200 новых рабочих мест.

Статистика показывает, в настоящее время именно в сфере информационных технологий имеется большой потенциал для развития. Однако, становлению информационного общества препятствуют низкая доступность средств и сервисов связи и уровень технологической обеспеченности хозяйствующих субъект, граждан и образовательных учреждений.

В ответ на подобные вызовы, в результате мер, предпринятых государственными и частными структурами были созданы известные не только в стране, но и за её пределами: Инновационный центр компании Майкрософт, Центр Инновационных решений и технологий IBM, Центр Креативных Технологий TUMO, Междуна-

родные школы АЙБ и UWC Дилижан Национальным Собранием Республики Армения был принят Закон «О предоставлении налоговых и таможенных льгот в рамках программы «Международная школа в Дилижане» [8].

В настоящее время, на уровне других законопроектов и норм, базисовым государственным документом устанавливающим приоритет формирования информационного общества в Республике Армения является принятый Правительством РА в 2014-м году документ, имеющий название: «Приоритеты развития науки и техники в Республике Армения за 2015–2019» [9], в котором определены следующие основные приоритеты научно-технического развития Армении:

1. Арменоведение.

2. Естествознание.

3. Эффективная и безопасная энергетика.

4. Основные эффективные технологии, информационные и коммуникационные технологии.

5. Космические исследования, науки о Земле, экономичное расходование природных ресурсов.

6. Базовые исследования, нацеленные на решение важнейших научно-технических и социально-экономических задач.

При наличии соответствующей государственной политики и общепринятой стратегии, в которой определена конкретная последовательность и причинно-следственные связи предпринимаемых мероприятий, с учетом временного фактора, становится возможным реализация концепции развития информационного общества, которая сможет обеспечить высокий уровень конкурентоспособности национальной экономической системы. Однако, необходимо признать, что внедрение подобного рода концепции может быть исполнено в результате целенаправленных усилий как со стороны государства, так и со стороны частных субъектов.

Список литературы

1. Дафф А.С. Информационное общество. – Duff; Нью-Йорк; Лондон: Роутледж, 2000. – 100 с.

2. Пинтер Р. Информационное общество от теории к политической практике. – Будапешт, 2008. – 245 с.

3. Старжинский В.П. Методология науки и инновационная деятельность. – Минск: Новое знание; М.: Инфра-М, 2015. – 327 с.

4. Суварян Ю.М. Стратегия управления научно-образовательной системы / Ю.М. Суварян, В.Л. Арутюнян. – Ереван: Наука, 2013. – 232 с.

5. Группа Международного Союза Электросвязи «Доклад об оценке информационного общества 2015». – Женева: Международный Союз Электросвязи, 2015.

6. Статистика интернет-пользователей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.internetlivestats.com/internet-users/armenia/

7. Фонд Инкубатор Предприятий «Сфера ИТ в Армении 2015». – Ереван, 2015. – 64 с.

8. Закон РА «О предоставлении налоговых и таможенных льгот в рамках программы «Международная школа в Дилижане» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.arlis.am/DocumentView.aspx?docID=83760

9. Постановление Правительства РА «Приоритеты развития науки и техники в Республике Армения за 2015–2019» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://scs.am/files/25.12.2015-ardz-voroshum54-gerakayutyunner-2014–19.pdf