

УДК 650.21

С.В. Симоненко (5 курс, каф. МЭ), О.Т. Лебедев, д.э.н., проф.

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ С ПОЗИЦИЙ "НОВОЙ ЭКОНОМИКИ"

Конец XX века ознаменовался бурным развитием информационных технологий (ИТ). Они включают в себя компьютеры, программное обеспечение, телекоммуникации и Internet. Несмотря на то, что первый электронный программируемый компьютер был создан в 1946 году, революция в сфере ИТ началась только с изобретением в 1971 году микропроцессора. За последние 40 лет глобальные вычислительные мощности увеличились в миллиард раз. Мощность и скорость работы телекоммуникационных сетей тоже невероятно выросли. Internet стал надлежащим образом функционировать только с изобретением Всемирной паутины в 1990 году и браузера в 1993 году. На данный момент число пользователей Internet уже превысило 350 млн. человек и через 4 года может достигнуть 1 млрд. человек.

Период 90-х годов – это не только время наиболее динамичного развития компонентов ИТ, но и время значительного экономического роста в США. Учитывая тот факт, что Соединенные Штаты находятся в авангарде развития ИТ, появилось предположение о влиянии последних на экономическое развитие страны. При этом оптимисты говорят о качественно новом явлении – воздействии ИТ на экономику США, которое и получило название "новая экономика". Развиваются теории, доказывающие, что ИТ устранили инфляцию и цикличность. Как следствие, отвергаются существующие законы экономики и традиционные подходы к оценке акций. Скептически настроенные ученые считают, что изобретение Internet уступает изобретению электричества и что экономические законы остаются в силе. Рациональный подход к проблеме позволяет отметить, что ИТ могут иметь значительные экономические выгоды, но, вместе с тем, не нарушают законы экономики.

Анализ "новой экономики" позволяет выделить основные ее черты:

- ИТ носят всепроникающий характер: они могут способствовать росту эффективности практически во всех сферах деятельности фирмы почти во всех секторах экономики.
- расширяя доступ к информации, ИТ способствуют более эффективной работе рынков. Internet обеспечивает все большую прозрачность экономики. ИТ приближают экономику к модели совершенной конкуренции, в основе которой лежит допущение об изобилии информации, множестве покупателей и продавцов, нулевых операционных издержках и отсутствии барьеров для новых участников.
- ИТ ускоряют сам инновационный процесс, позволяя проще и дешевле обрабатывать огромные количества информации и сокращая время, необходимое для разработки новой продукции.

Основные выгоды "новой экономики" проявляются на уровне фирмы и связаны с падением стоимости информации. Электронная торговля B2B может сократить расходы фирмы несколькими путями. Она сокращает стоимость закупок, позволяя найти поставщика с самыми низкими ценами. Снижается стоимость выполнения заказов и выставления счетов. Другой вид возможной экономии связан со значительно меньшими затратами на сбыт товаров и услуг, которые могут предоставляться в электронной форме. И, наконец, более полная и точная информация снижает потребность фирм в наличии значительных запасов. По мнению специалистов, электронная торговля B2B со временем может увеличить уровень производства в среднем на 5 %. Не меньшее значение имеет прирост производительности

производства, составивший в США по разным оценкам 2,5-4 % в год. На данный момент трудно оценить вклад в этот прирост ИТ, но все исследователи не подвергают сомнению сам факт влияния ИТ на рост производительности.

Важная проблема заключается в определении степени проникновения ИТ в мировую экономику. Анализ технологических нововведений прошлого показывает, что технология начинает значительно влиять на экономику и производительность, в частности, только тогда, когда показатель ее распространенности достигает 50 %. В США использование компьютеров лишь недавно достигло 50-процентной отметки, другие же страны отстают в этом плане от США. По численности пользователей Internet еще ни одна страна не достигла 50-процентного рубежа.

Однако не дожидаясь повсеместного распространения Internet, можно с уверенностью сказать, что ИТ обладают подлинно глобальным характером. Снижая коммуникационные издержки, ИТ помогли придать глобальный характер производству и рынкам капитала. Глобализация подстегивает конкуренцию и, следовательно, инновационный процесс, чем ускоряет распространение новых технологий.

Особенностью ИТ является то, что процессы глобализации происходят на уровне хозяйствующих субъектов – фирм, а не в рамках межгосударственных соглашений. Роль государства заключается в проведении грамотной экономической политики при структурных преобразованиях под воздействием ИТ.

Препятствием на пути глобализационных процессов в мировой экономике является различие в уровне и темпах развития национальных экономик и, соответственно, в уровне жизни. Поэтому, когда число пользователей ИТ в большинстве стран достигнет 50 % рубежа, рост производительности труда, а, значит, и уровня жизни (в особенности повышение уровня жизни в бедных странах) придаст новый импульс процессам глобализации.