

УДК 621.9

ОБ ИННОВАЦИОННО-ЦИКЛИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ КАК ОСНОВЕ
УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Н. А. СЕРГЕЙЧИК

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Могилев, Беларусь

На современном этапе развития экономики ведутся поиски единой универсальной экономической теории. Очевидно, в основе этой теории должна быть теория инновационного экономического развития Шумпетера и теория длинных волн Кондратьева. Длинные волны Кондратьева имеют примерно полувековую продолжительность и состоят из двух стадий – повышательной (фазы – оживление и подъем) продолжительностью 20–30 лет и понижательной (фазы – спад и депрессия) продолжительностью около 20 лет. Началу повышательной стадии предшествуют фазы спада (кризиса) и депрессии предыдущего экономического цикла.

Н. Д. Кондратьев всесторонне обосновал закономерную связь повышательных и понижательных стадий больших циклов с волнами технических изобретений и их практического использования. Позже Й. Шумпетер разработал инновационную теорию экономического развития, основываясь на теории больших циклов Кондратьева, которая должна стать фундаментом современной теории экономического развития. Шумпетер писал, что когда инновации внедряются в экономику, имеет место так называемый «вихрь созидательного разрушения», подрывающий равновесие прежней экономической системы, вызывающий уход с рынка устаревших технологий и отживших организационных структур, приводящий к появлению новых жизнеспособных отраслей, в результате чего и происходит рост экономики и благосостояния людей. Таким образом, инновации выступают в роли локомотива экономического подъема, прокладывающего дорогу становлению нового кондратьевского цикла. Поскольку для теории инновационного развития Шумпетера циклы Кондратьева имеют принципиальное значение, то эту взаимосвязь можно представить как теорию инновационно-циклического экономического развития Шумпетера-Кондратьева. Образно выражаясь, эту теорию можно представить стволом экономического дерева, а неокейнсианскую, неоклассическую и монетаристскую теории – его ветвями.

Немецкий исследователь Г. Менш установил, что в периоды депрессии и оживления экономика наиболее восприимчива к инновациям, что инновационный процесс является циклическим, и каждый раз заканчивается образованием кластеров инноваций. Поэтому успех государственной инновационной политики зависит от способности правительства предвидеть и активно содействовать инновационному процессу в периоды депрессии и оживления. Если поддержка осуществляется с запозданием, то эффективность инвестиций значительно снижается. Экономист А. А. Акаев

считает, что период до 2020 г. самое благоприятное время для освоения и внедрения новых технологических инноваций, которые составят основу шестого технологического уклада (шестого цикла Кондратьева).

Следует отметить, что каждый большой цикл Кондратьева формируется мощной волной инноваций, имеющих широкое применение в различных отраслях. Технологии шестого технологического уклада уже завершаются на уровне разработок в рамках пятого технологического цикла, а коммерческое применение инновационных продуктов на их основе закончится примерно до 2020 года. Важно, чтобы выкристаллизовался поток инноваций, носящий характер широкого применения, поступал в старые уже существующие отрасли экономики, увеличивая там добавленную стоимость и обеспечивая значительный рост производительности труда.

На роль базисных технологий шестого цикла Кондратьева претендуют компьютерные технологии, нанотехнологии, биотехнологии, клеточные технологии, геновая инженерия, сверхпроводники и экологически чистая энергетика. Но мы не знаем сегодня точно, какие из них станут инновациями широкого применения.

Российский экономист Полтерович В. М. утверждает, что глобальные циклические кризисы возникают из-за инновационной паузы, когда действующие технологии широкого применения уже исчерпали свои возможности как мотор экономического роста, а новые пока не готовы взять на себя эту роль. Мировая практика показывает, что траектория ВВП определяется в основном траекторией движения устоявшихся традиционных отраслей экономики. Так, базисные темпы роста промышленного производства в США отстают от динамики ВВП, что сделало ее экономику неустойчивой. В то же время Южная Корея, благодаря опережающим темпам роста обрабатывающих отраслей промышленности, пережила кризис без больших потерь. Поэтому, в первую очередь, необходимо осуществлять технологическую модернизацию обрабатывающих отраслей промышленности.

Поскольку в периоды кризисов и депрессий имеют место рост безработицы и снижение заработной платы и, вместе с тем, именно в эти периоды запускаются базисные технологии, то очень важны социальные инновации, т. е. стимулирование технических нововведений. Принципиально важным является то, что без спада, т. е. насильственного выравнивания предложения и спроса посредством сжатия промышленного производства, за счет ухода из процесса воспроизводства наименее эффективных предприятий, невозможно начало нового цикла и достижение новых высот в экономическом развитии. Поэтому в период депрессии роль государства становится очень весомой в аспекте формирования путей развития общества на следующие 20–30 лет, что требует от правительства стратегического долгосрочного планирования и управления экономическим развитием. Сегодня мировая экономика переживает фазу депрессии, которая протянется примерно до 2020 г. Следовательно, с 2020 г. начнется следующий шестой кондратьевский цикл развития мировой экономики.