

Рак А. В.

Белорусский национальный технический университет

Русский экономист Н.Д.Кондратьев является первооткрывателем «длинных волн» - долговременных конъюнктурных колебаний в экономике продолжительностью 45-60 лет. На основе анализа развития Англии, Франции, Германии и США за 140 лет он пришел к выводу о наличии в рамках данного периода двух с половиной больших циклов конъюнктуры. Дальнейшее развитие мировой экономики укладывалось в рамки циклов Кондратьева и подтвердило теорию автора.

Каждый большой цикл начинается с глобального открытия, знаковых инноваций, которые меняют структуру производства и потребления. Ключевым фактором роста первой длинной волны явились изобретение ткацкого станка и прядильных машин; второй – парового двигателя, железных дорог. Третья длинная волна связана с эрой электрического, электротехнического и тяжелого машиностроения, а четвертая - с прорывом в области автомобилестроения, развитием нефтехимии, промышленности синтетических волокон. Ключевым фактором пятой длинной волны является дешевая микроэлектроника, развитие телекоммуникационных технологий, Интернета и мобильной связи.

У каждого большого цикла существуют две фазы – повышательная волна и понижательная. Мировая экономика достигла верхней точки роста пятого большого цикла Кондратьева на рубеже XXI века и сейчас оказалась именно на понижательной фазе пятой длинной волны. Таким образом, кризис и рецессия, охватившие экономику развитых стран в 2008 году, а также частично затронувшие экономику Республики Беларусь, не случайны, а скорее закономерны.

Возникновение кризиса связывают с общей цикличностью экономического развития, перегревом кредитного рынка и явившегося его следствием ипотечного кризиса, перегревом фондового рынка.

Ожидается, что в 2009 году ВВП развитых стран сократится в среднем на 3,8 процента, против 2 процентов ожидавшихся ранее. В частности, экономика США уменьшится на 2,8 процента, еврозоны - на 4,2 процента, Великобритании - на 4,1 процента, а Японии - на 6,2 процента.

Вывести мировую экономику, вошедшую в затяжную длинноволновую депрессию, может только новый инновационный прорыв. Кондратьев утверждал, что инновации следующего цикла появляются еще в конце предыдущего. Возможно, такими инновациями могут стать биотехнологии, нанотехнологии, новые медицинские технологии.