

**Инновация как социальное изменение**

Ермолицкий М.А.

Белорусский национальный технический университет

Понятие инновации обладает большим познавательным и эвристическим потенциалом. Инновации вносят важный вклад в технический прогресс с его поступательно-циклическим характером развития (циклы Кондратьева). Инновация влияет на один из трех важнейших механизмов социальных эволюций – механизм вариаций (наряду с селекцией и рестабилизацией). Инновации составляют одну из основ научных систем, которые развиваются посредством создания теорий прагматического характера. Таким образом, инновации составляют основу социальных изменений. Вместе с тем, именно в научной системе существуют разные подходы к объяснению происхождения, содержания и направления инновационных процессов. Первым проблемы инновации в мировой науке поднял экономист Й. Шумпетер. В 80-е годы появились термины «шумпетеровский предприниматель» (предприниматель-инноватор) и «шумпетеровский продукт» (наукоемкий продукт). Однако недостатком этого подхода является сведение инноваций к делу случая, случайность. Такой подход не устраивает теорию неоклассической экономики и практику ведения крупного бизнеса. В ходе развития последнего стали возникать департаменты и отделы «исследования и развития», «инновационного менеджмента» и другие. Инновационные идеи, их селекции и закрепление в историческом процессе вели к развитию все новых технологических укладов, коих сейчас в экономической науке насчитывается шесть (Львов Д.С., Глазьев С.Ю.). Наиболее передовые в технологическом отношении страны производят в основном продукты не менее пятого технологического уклада, основанного на электронике информационных технологий, ядерной энергии, космосе и т.д. На повестке дня стоит переход к шестому технологическому укладу (нано- и биотехнологий, квантовые компьютерные комплексы и т.д.). Кстати, по мнению ряда наблюдателей (С.Ю. Глазьев и другие) одна из причин наступления последнего экономического кризиса кроется в сопротивлении бенефициариев пятого технологического уклада наступающему шестому. В эту инновационную гонку постепенно включается и Республика Беларусь, в которой в 2006 году создана национальная инновационная система, приняты ряд других программных документов инновационного развития.