

О ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УКЛАДАХ В РОССИИ

Малькова Е.В.

*Белгородский государственный технологический университет
им. В.Г. Шухова, г. Белгород*

В настоящее время проблема перехода экономики России на инновационный путь развития становится все более актуальной и все чаще привлекает большое внимание. Технологический уклад – совокупность технологий, которые используются на определенном уровне развития производства. В изменении укладов прослеживается закономерность цикличности экономического развития. На данный момент формируется воспроизводственная система шестого технологического уклада, становление и рост которого в ближайшие два-три десятилетия будут определять развитие мировой экономики в целом. На сегодняшний момент в нашем обществе преобладает шестой уровень технологического уклада. Он включает в себя разработку и внедрение нанотехнологий в различные отрасли экономики [1, с. 18]. Очертания седьмого уклада уже хорошо проглядываются. Он заключается в поддержке и развитии метакогнитивных технологий, т.е. формирующих и усиливающих интеллектуальные умения и способности. К таким можно отнести различные интерактивные, развивающие и обучающие технологии.

По мнению многих ученых, главным отличием седьмого технологического уклада от всех предыдущих будет включение в производство человеческого сознания, т.е. будет носить антропогенную направленность. Можно сказать иначе: человеческое сознание станет такой же производительной силой, какой в свое время стала наука. Такие технологии будут называться когнитивными (английское «conscious» – сознание) [2, с. 231]. Когнитивный уровень прослеживается и в шестом укладе, он связан с нано-, биогенетикой и информационными технологиями. Следующий уровень, который будет социально надстроен над этим шестым, будет организовывать, упорядочивать и заниматься в основном проблемами мироустройства, новыми моделями, новыми формами жизни на планете. Принципиальное отличие такой верхней надстройки от предыдущего уровня в том, что на шестом уровне главное – познание, а на седьмом – конструирование с применением закона развития жизни.

Литература:

1. Глазьев С.Ю. Современная теория длинных волн в развитии экономики // Экономическая наука современной России. 2012. №2(57). С.14-19.
2. Костромицкая О.И. Теоретико-методологические подходы к пониманию категории «инновационная деятельность» в экономике // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2016. №12. С. 229-234.