



Image not found or type unknown

Богатство и материальные благополучие, высокий уровень жизни – ценности, к которым все больше стремятся люди в разных странах. Дорогие автомобили, быстро растущие «престижные» районы проживания, зимний отдых в экзотических странах, роскошь произведений искусства свидетельствуют о том, что покупательная способность людей растет, несмотря на инфляцию, замедление роста экономики и даже кризис.

За современным экономическим кризисом скрывается технологический сдвиг, который означает перераспределение ресурсов и выход на первый план новейших технологий и человеческих ресурсов.

Рассматривая исторический аспект общественного развития, следует отметить, что единственным условием выхода из кризиса является нахождение принципиально нового решения, ориентированного на эффективность и конкурентоспособность экономики. Наиболее полное представление о модернизации экономики дают, на наш взгляд, такие

составляющие, как наращивание научно-технического потенциала и реализация инноваций.

Большинство авторов считают, что в периоды экономических кризисов со стороны общества повышается интерес к образованию, науке и технике, искусству и политике. Такой подход наиболее полно соответствует росту промышленного и научного потенциала страны. Однако следует учитывать, что правительству страны следует увеличивать инвестиции в науку и образование для достижения экономического роста.

Экономический кризис позитивно влияет на поиск инновационных идей предпринимателями. От последних требуется умение творчески мыслить и находить новые решения в сложившейся экономической обстановке. Серьезным препятствием для предприятий, стремящихся работать в инновационной сфере является отсутствие необходимого финансирования на разработку инновационных продуктов.

В условиях современного научно-технического прогресса и развития неценовой конкуренции усиливается значение инновационной деятельности. Взлет рынка научно-технических разработок, расширение бизнеса

по внедрению новой техники и технологии, совершенствование и развитие информационной инфраструктуры предпринимательства – примеры инновационного обновления.

НТП невозможен без интеллектуального продукта, создаваемого в ходе инновационной деятельности. Инновация – это «инвестиция в новацию», которая является результатом освоения нового процесса, продукта или услуги на практике. Новация – это новшество, новое явление, открытие, изобретение, новый метод удовлетворения потребностей. Следовательно, инновация (нововведение) означает практическое применение данного новшества (новации).

Авторы полагают, что инновации необходимы для реализации инновационного прорыва.

Для любого технологического уклада характерно наличие научно-технического прогресса. Под НТП принято понимать движение вперед к большей производительности труда и эффективности производства на базе открытий, изобретений, научной организации труда и управления в различных отраслях экономики. Под технологическим укладом понимается комплекс прорывных инноваций, обеспечивающих скачок в развитии производительных сил общества. Современный технологический уклад базируется на использования человеческого потенциала и научных достижений. На долю новых знаний, воплощаемых в технологиях, оборудовании, образовании, организации производства в развитых странах, приходится от 70 до 85% прироста ВВП.

Модернизация основывается на реализации прорывных инноваций, инновациях эволюционного характера и рационализаторских предложениях. На наш взгляд, для преодоления экономического кризиса отечественную экономику необходимо ориентировать на обеспечение инновационных прорывов, применяя новые сценарии развития.

Необходимым условием модернизации является стимулирование инноваций.

Немаловажную роль в модернизации играет инновационный процесс, который представляет собой последовательность действий по инициации инновации, по разработке новых продуктов и операций, по их реализации на рынке и по дальнейшему распространению результатов.

Нельзя не согласиться с тем фактом, что совершенствование инновационной системы экономики РФ, особенно в период кризиса, следует в первую очередь

рассматривать с позиции поддержки обучения и развития личности во всех ее процессах творчества, обеспечения ее эффективной инвестиционной и социально-гуманитарной поддержкой.

В основе преобразований во всех сферах развития общества, лежит всеобщий закон периодичности инновационного обновления [9]. В экономике возникает кризис, если общество теряет способность к обновлению. По прогнозам специалистов инновационное обновление общества в XXI–XXII вв. произойдет с помощью совокупности нововведений.

Подводя итоги, следует подчеркнуть, что на современном этапе развития технологического уклада общества происходит формирование эффективного механизма модернизации РФ. Последний призван обеспечить перевод экономики на высокотехнологический уровень, что позволит отечественным товаропроизводителям включиться в мировое производство инновационных технологий и продуктов одновременно создать условия для повышения качества жизни населения.