

П. И. ДЕРЕВЯГА

*Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева*

Республика Казахстан приступила к реализации нового политического курса «Казахстан-2050». Одна из задач – войти в число 30 наиболее развитых стран. Ключевая роль в этом принадлежит индустриально-инновационной программе. Это важнейший общенациональный проект.

Сегодня ведущие страны мира занимаются проектированием будущей архитектуры мировой экономики. Например, в США разработан план реиндустриализации, в Китае принята программа 12-й пятилетки, Европейский союз утвердил соответствующую стратегию до 2020 года.

В соответствии с этими глобальными тенденциями, участие Казахстана в ускоряющемся в последние годы процессе внедрения инновационных разработок в реальную экономику предусматривает три ключевых взаимосвязанных решения: Во-первых, всемерная поддержка нынешней индустрии, которая сегодня приносит стране реальный доход. Во-вторых, диверсификация и непрерывное обновление нашей экономики. В-третьих, последовательное формирование нового инновационного задела как следующего шага в индустриальном развитии Казахстана. Ключевым инструментом реализации этой задачи должен стать кластерный подход. Сегодня во многих передовых странах началось активное формирование кластеров нового поколения – инновационных. Основными драйверами роста становятся не промышленные предприятия, а центры инноваций и знаний – университеты, технологические и инженерные организации. Тем самым создается «тройная спираль» взаимосвязи бизнеса, университетов и государства.

В перспективной модели кластерного развития намечается запустить кластеры нового поколения. Среди них материаловедение, туризм и отдых, пищевая промышленность и биотехнологии, альтернативная энергетика, технологии добычи нефти и газа, науки о жизни, перспективные компьютерные технологии и дизайн, логистика. Также задействовано развитие двух ведущих инновационных кластеров – Назарбаев Университета и Парка инновационных технологий. Оба эти кластера развиваются неплохо. Так, Парк инновационных технологий за один год привлек 18 новых компаний и только за прошлый год выплатил налогов на общую сумму более 2 миллиардов тенге. Мощный импульс кластерному развитию должна дать также предстоящая выставка «ЭКСПО-2017» в Астане. В рамках подготовки к ней предусматривается сформировать на основе кластерного подхода перспективную модель развития альтернативной энергетики. По каждому национальному кластеру разрабатываются детальные «дорожные карты», а также предусматривается расширение сети инновационного предпринимательства, укрепления взаимодействия университетов, исследовательских организаций и производственных предприятий.

Намеченные планы нашли уже реальное воплощение в конкретных проектах и имеют сегодня реальные результаты. Так, осуществлен запуск сети 4G в коммерческую эксплуатацию в Астане и Алматы. Старт высокоскоростной сети четвертого поколения LTE станет импульсом для развития интерактивных сервисов и внедрения новых технологий во всех отраслях экономики за счет появления возможности передавать данные в мобильных сетях на высоких скоростях. Развитие ИКТ является одним из главных драйверов развития мобильных технологий, мобильная связь растет на 7–8% в год. Наблюдается тренд перехода от стандартных носителей к электронным. Больше продается электронных книг, смартфонов, нежели телефонов, не имеющих функции передачи данных.

ИКТ становится одной из ведущих отраслей в мире. Казахстан, имеющий хороший бизнес-климат и инвестиционные возможности, будет активно развивать облачные технологии, виртуализацию, беспроводные технологии, сконцентрирует свое внимание на инновациях и образовании. Развитие электронной коммерции обеспечит равный доступ к товарам для жителей удаленных районов.