



Ощепкова Наталия Геннадьевна

кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры экономики и предпринимательства, Алтайская государственная академия образования имени В.М. Шукшина, г. Бийск Алтайского края

ОБ ИННОВАЦИОННОМ ПУТИ ЭКОНОМИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Стратегическим направлением развития нашей страны сегодня выступает становление инновационной экономики. В основе ее развития лежат целенаправленный поиск, подготовка создания и реализации наукоемких нововведений, позволяющих повысить эффективность функционирования общественного производства, уровень удовлетворения потребностей общества и его членов, обеспечить улучшение жизнедеятельности, включая высокую степень социальной защищенности личности. Инновационная экономика – это экономика общества, основанная на знаниях, инновациях, доброжелательном восприятии новых идей, машин, систем и технологий, готовности их практической реализации в различных сферах человеческой деятельности. Она выделяет особую роль знаний и инноваций, прежде всего знаний научных.

Экономику общества можно считать инновационной, если в обществе

– любой потребитель (индивидуум, группа лиц или предприятий) в любой точке страны и в любое время могут получить на основе автоматизированного доступа и систем телекоммуникаций любую необходимую информацию о новых или известных знаниях, инновациях, инновационной деятельности, инновационных процессах и т.д.;

– производятся доступные любому потребителю современные информационные технологии и компьютеризированные системы, обеспечивающие выполнение предыдущего пункта;

– имеются развитые инфраструктуры, обеспечивающие создание национальных информационных ресурсов в объеме, необходимом для поддержания постоянно убыстряющихся научно-технического прогресса и инновационного развития, и общество в состоянии производить всю необходимую многоплановую информацию, прежде всего научную информацию для обеспечения динамически устойчивого социально-экономического развития общества;

– происходят ускоренные комплексные автоматизация и компьютеризация всех сфер и отраслей производства и управления; осуществляются радикальные изменения социальных структур, следствием которых становятся расширение

и активизация инновационной деятельности в различных сферах деятельности человека;

– доброжелательно воспринимают новые идеи, знания и технологии, готовы к созданию и внедрению в широкую практику в любое необходимое время инноваций различного функционального назначения;

– имеется развитая инновационная инфраструктура, способная оперативно и гибко реализовывать необходимые в данное время инновации, основанные на высоких производственных технологиях: она должна быть универсальной, конкурентоспособно осуществляющей создание любых инноваций и развитие любых производств, потребных заказчику и рынку;

– имеется четко налаженная гибкая система опережающей подготовки и переподготовки кадров-профессионалов в области инновационной деятельности, эффективно реализующих комплексные проекты динамичного развития отечественных производств и территорий [1].

Инновационная экономика обладает распределенностью по всем регионам в виде инновационно-технологических, инновационно-производственных и научно-технологических центров или инжиниринговых фирм, которые на местах могут решать задачи обслуживания заказчика или потребителя, осуществлять функционально полные инновационные циклы. Таким образом, для развития инновационной экономики России важным вопросом является ее становление во всех регионах страны.

На современном этапе развития Алтайский край имеет широкий спектр возможностей для последовательного перехода к инновационной экономике, в регионе созданы базовые условия для опережающего развития высокотехнологичного наукоемкого производства: биотехнологий, nanoиндустрии, фармацевтики, композиционных материалов.

Важно отметить и тот факт, что в регионе имеются три типа экономик, которые задают так называемые «коридоры развития»:

– экономика сельского хозяйства, которая при технологизации производства и переработки может стать важным направлением экономической активности;

– сырьевая экономика, центры управления которой вынесены за пределы региона, а располагающиеся в нем производственные комплексы чаще всего являются «хвостами» технологических цепочек, развернутых за границами региона;

– производство товаров массового потребления на иностранной технологической базе.

Кроме того, геополитическое положение Алтайского края как приграничного субъекта Российской Федерации задает ограничения и одновременно возможности для становления международного сотрудничества [2].

Основными факторами, сдерживающими развитие инновационной деятельности в Алтайском крае, сегодня выступают:

– недостаток инвестиций как непосредственно в инновационную сферу, так и в предприятия традиционных отраслей, что определяет недостаточный уровень их инновационной активности;

– недостаточность развития инновационной инфраструктура и механизмы

распространения передовых технологий, в то же время те элементы инновационной инфраструктуры, которые в крае уже созданы, функционируют в условиях слабого взаимодействия друг с другом;

– отсутствие взаимосвязи научно-исследовательских организаций с конкретными промышленными предприятиями, усиливается технологическая зависимость от других регионов, наблюдается несоответствие спроса и предложения рабочей силы, а также низкая активность научных организаций.

При этом приоритетными направлениям научно-технической и инновационной деятельности для края выступают:

– производство и переработка сельскохозяйственного сырья;

– новые материалы и технологии их производства, в том числе такие технологии, как химические, сверхтонкого измельчения материалов, обогащения полезных ископаемых;

– биофармацевтические технологии и технологии живых систем, которые получат промышленное применение в рамках биофармацевтического кластера;

– рациональное и экономически эффективное использование туристско-рекреационных ресурсов;

– энергосберегающие технологии и использование нетрадиционных энергоресурсов, в том числе производство электроэнергии и тепла на органическом топливе;

– эффективные строительные материалы и технологии, системы инженерного обеспечения жилых домов, включая автономные системы жизнеобеспечения, технологии быстрого возведения и трансформации жилья;

– ветеринарные технологии жизнеобеспечения и защиты сельскохозяйственных животных;

– технологии машиностроения, в том числе энергетического, транспортного, сельскохозяйственного, приборостроения;

– перспективные вооружения, военная и специальная техника: ракетно-космическая техника с использованием новых технических решений, базовые и критические военные и специальные технологии;

– экология и рациональное природопользование;

– информационные системы и технологии [3].

Сказанное выше позволяет говорить о том, что сегодня реализация перспективного комплекса мер по развитию инновационной сферы и формированию инновационной экономики Алтайского края способно внести существенный вклад в структурную диверсификацию экономики не только региона на и определенной степени России.

Литература:

1. Гамидов Г.С. Инновационная экономика – стратегическое направление развития России в XXI веке / Г.С. Гамидов, Т.А. Исмаилов // Инновации. – 2003. – № 1. – С. 43-53.

2. Сайт краевого центра поддержки предпринимательства. – Режим доступа <http://www.altaicpp.ru>.

3. Управление Алтайского края по развитию предпринимательства и рыночной инфраструктуры. – Режим доступа <http://www.altsemb.ru/business>.