

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ**Пантелеева И.И.****Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Беларусь**

В современных условиях инновационная модель является приоритетным направлением развития экономики различных стран. В этой связи принята стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, целью которой является перевод экономики России на инновационный путь развития при достижении ряда показателей: рост удельного веса предприятий промышленного производства, осуществляющих технологические инновации, в общем количестве предприятий промышленного производства до 40-50 %; увеличение доли России на мировых рынках высокотехнологичных товаров и услуг (атомная энергетика, космическая техника и услуги, судостроение и др.) до 5-10 % в пяти-семи и более секторах экономики. При этом необходимо обеспечить рост доли экспорта российских высокотехнологичных товаров в мировом объеме экспорта высокотехнологичных товаров до 2 %; увеличение валовой добавленной стоимости инновационного сектора в валовом внутреннем продукте до 17-20 %; рост удельного веса инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции до 25-35 %; повышение внутренних затрат на исследования и разработки до 2,5-3 % валового внутреннего продукта, из них больше половины - за счет частного сектора; увеличение доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах до 3 %. При этом рост количества цитирований в расчете на одну публикацию российских исследователей в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (*Web of Science*) довести до 4 ссылок; рост количества российских вузов, входящих в число 200 ведущих мировых университетов согласно мировому рейтингу университетов (*Quacquarelli Symonds World University Rankings*), до 4 единиц. При этом общий экономический рост и темпы инновационного развития взаимосвязаны. С одной стороны, инновационное развитие России превратится в основной источник экономического роста во всех секторах экономики, расширения рынков и повышения конкурентоспособности продукции, создания новых отраслей, наращивания инвестиционной активности, роста доходов населения и объемов потребления. С другой стороны, экономический рост расширит возможности для появления новых продуктов и технологий, позволит государству увеличить инвестиции в развитие человеческого капитала (прежде всего, в образование и в фундаментальную науку), в поддержку инноваций, что окажет мультиплицирующее воздействие на темпы инновационного развития [2].

Для формирования целостной системы управления инновационным и экономическим развитием стран важно качественно анализировать и оценить уровень инновационной активности страны, региона на основе соответствующих методик. Расчет индекса инновационного развития регионов России (*ИИРР*) состоит из трех блоков: 1) потенциал в создании инноваций, 2) потенциал в коммерциализации инноваций и 3) результативность инновационной политики региональных властей [1].

Наиболее известными рейтингами инновационного развития стран являются *The European Innovation Scoreboard (EIS*, Европейское инновационное обследование), *The*

International Innovation Index (III, Международный индекс инновативности), The Global Competitiveness Index (GCI, Международный индекс конкурентоспособности), The Global Innovation Index (GII, Международный инновационный индекс). На региональном уровне мониторинг инновационного развития осуществляется в Европейском союзе (*Regional Innovation Scoreboard, RIS*) и в США (*Portfolio innovation index, PII*). В Европейском союзе существует двухуровневая система измерения инновационного развития – на уровне стран ЕС (*EIS*) и на уровне регионов ЕС (*RIS*). В настоящее время инновационная активность стран Европейского союза измеряется на основе 29 показателей, а для оценки инновационного развития регионов используется 16 индикаторов. При этом структура у странового и регионального инновационного обследования остается общей. Оценка инновационного развития территорий включает три блока показателей – факторы инновационного развития (*innovationenablers*), деятельность фирм (*firm activities*) и результаты инновационной деятельности (*innovation output*). В результате проведения оценки инновационного развития регионов в ЕС выделяются пять типов инновационных территорий: сильные инноваторы (*highinnovators*), среднесильные инноваторы (*medium-highinnovators*), средние инноваторы (*averageinnovators*), среднеслабые инноваторы (*medium-lowinnovators*) и слабые инноваторы (*low innovators*). Отличается от европейской система оценки инновационного развития территорий в США. Сводный индекс инновационного развития (*PII, Portfolio innovation index*) американских регионов (штатов и округов) разрабатывался рядом американских исследовательских центров по инициативе Управления экономического развития Торгового департамента США [3]. Данный индекс состоит из 4 блоков, каждому из которых присвоены различные весовые коэффициенты: человеческий капитал (30%), экономическая динамика (30%), производительность и занятость (30%) и благосостояние (10%). В каждый блок входят от пяти до семи показателей, отражающих его содержание. Применяя расчет *PII*, анализируется свыше трех тысяч районов США и на основе их относительного уровня инновационного развития выделяется пять групп территорий. Структура индексов *RIS* и *PII* такова, что они объединяют в себе как ресурсы инновационной деятельности (*inputs*), так и ее результаты (*outputs*). Таким образом, инновационное развитие стран и регионов является одним из приоритетных направлений на современном этапе развития экономики, поэтому внимание необходимо уделять механизму его формирования и оценки.

Литература

1 Бортник, И.М. Система оценки и мониторинга инновационного развития регионов России / И.М. Бортник, Г.И. Сенченя, Н.Н. Михеева, А.А. Здунов, П.А. Кадочников, А.В. Сорокина // *Инновации.* – 2012. – №9 (167). – С. 48–61.

2 Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г. Мин. экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.economy.gov.ru/minec/activity/sections/innovations/doc20120210_04. – Дата доступа: 04.03. 2018.

3 Crossing the next regional frontier: Information and Analytics Linking Regional Competitiveness to Investment in a Knowledge Based Economy. U. S. Economic Development Administration, 2009. – Mode of access: <http://www.statsamerica.org/innovation>. – Date of access: 12.02. 2018.