

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ
В ОБЕСПЕЧЕНИИ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

(к 100-летию со дня рождения
профессора Н. Т. Романовского)

**GEOGRAPHICAL SCIENCES
IN REALIZATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT STRATEGY
IN GLOBALIZING WORLD**

(to the 100th anniversary
of Professor N. T. Romanovskij)

Материалы
Международной научно-практической конференции
25—28 октября 2012 г., Минск, Беларусь

Минск
Издательский центр БГУ
2012

УДК 33:911.3(100)(06)

ББК 65.049я431

Г35

Редакционная коллегия:

декан геогр. факультета БГУ д-р геогр. наук, проф. *И. И. Пирожник* (гл. редактор);
проф. каф. экон. географии зарубежных стран
д-р геогр. наук, проф. *Е. А. Антипова* (отв. редактор);
зав. НИЛ озераведения БГУ д-р геогр. наук, доц. *Б. П. Власов*;
зав. каф. геогр. экологии БГУ д-р геогр. наук, проф. *А. Н. Витченко*;
зав. каф. почвоведения и земельных информационных систем БГУ
д-р с.-х. наук, доц. *Н. В. Клебанович*;
канд. геогр. наук, доц. каф. экон. географии Беларуси
и государств Содружества *Г. С. Смоляков*;
канд. геогр. наук, доц. каф. экон. географии зарубежных стран
Л. В. Фокеева (ученый секретарь)

Рецензенты:

зам. директора Ин-та природопользования НАН Беларуси д-р геогр. наук *В. С. Хомич*;
чл.-кор. НАН Беларуси, д-р экон. наук, проф. *В. Ф. Медведев*

Географические науки в обеспечении стратегии устойчивого развития в условиях глобализации (к 100-летию со дня рождения профессора Н. Т. Романовского) = Geographical sciences in realization of sustainable development strategy in globalizing world (to the 100th anniversary of Professor N. T. Romanovskij) : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 25—28 окт. 2012 г., Минск, Беларусь / редкол. : И. И. Пирожник (гл. ред.) [и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2012. — 362 с.

ISBN 978-985-553-057-3.

В издании отражены научно-методические и прикладные результаты научных исследований в области современных структурных и региональных сдвигов в мировом хозяйстве, социально-экономической модернизации стран, регионов СНГ и Беларуси в условиях глобализации, демографического развития и социально-демографических рисков стран, современных проблем развития туризма, природно-ресурсного потенциала стран и регионов, геоэкологических аспектов стратегии устойчивого развития.

Адресуется преподавателям, научным работникам, студентам и аспирантам вузов, сотрудникам органов управления.

УДК 33:911.3(100)(06)

ББК 65.049я431

ISBN 978-985-553-057-3

© БГУ, 2012

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ
ИННОВАЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Демьянов С.А.

Белорусский государственный университет, г. Минск

Инновационное развитие экономики является императивом современного развития Республики Беларусь. Современные тенденции в мировом хозяйстве требуют качественных преобразований в хозяйственной системе любой страны, особенно в странах с переходной экономикой. Переориентация экономики на рыночные механизмы предполагает постоянное усовершенствование процессов производства для удовлетворения возрастающих потребностей мирового рынка товаров и услуг. Отвечая на вызовы современного развития, страна должна внедрять инновационные технологии производства с наивысшей добавленной стоимостью, низкой энерго- и материалоемкостью. Внедрение инновационных методов производства позволяет перейти к новому технологическому укладу, повышая тем самым эффективность производительных сил.

В основе инновационного развития экономики лежат инновационные формы промышленного производства. В постсоветский период наблюдались регрессивные тенденции развития промышленного комплекса, что в настоящее время привело к сильному снижению производственного потенциала страны. В республике наблюдалась асимметрия в территориальном распределении производительных сил, индустриальный изоморфизм и высокая степень износа промышленного оборудования. Данные обстоятельства негативно сказались на конкурентоспособности белорусской продукции и привели к снижению уровня производства. В целях решения этих проблем была разработана Программа инновационного развития Республики Беларусь на 2011-2015 гг. [1, с. 1]. Одним из основных направлений инновационного развития Беларуси является создание инновационно-промышленных кластеров.

Инновационно-промышленные кластеры являются качественно новой территориальной структурой хозяйственного комплекса Беларуси. Главной их особенностью является интеграция производственных предприятий с высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими институтами в пределах конкретной территории. Концентрация инноваций и знаний происходит лишь в том случае, если ядром кластера является высококонкурентная ключевая отрасль, представленная в кластере самым мощным предприятием, которое в результате внутрикластерного взаимодействия способствует развитию сети поставщиков и потребителей [2, с. 48]. В свою очередь, более мелкие субъекты кластера формируют сателлитные образования вокруг ключевого предприятия.

Однако рассмотрение инновационно-промышленных кластеров только с точки зрения экономики является недостаточным, поскольку любая категория региональной экономики опирается на пространственный каркас. Кластеры на микроуровне представляют собой локальные сочетания предпри-

ятий одной отрасли, имеющих социально-инфраструктурную связанность. При выработке кластерной стратегии следует учитывать необходимость построения не только горизонтального измерения кластера, но и вертикального измерения, которое предполагает географическое разделение труда и взаимодополняемость акторов кластера и является наиболее важным параметром связанности этих акторов в рамках кластера [3, с. 653]. Кластер в данном случае будет обладать большей координацией, поскольку предприятия различных стадий производственного процесса будут дополнять друг друга и являться для каждого из субъектов кластера важным фактором производства.

Также формирование инновационно-промышленных кластеров предполагает противоборство локальной кооперации и конкуренции. В условиях белорусской экономики развитие данного вида кластеров возможно лишь при отсутствии регионального протекционизма и преференций для государственных предприятий. Создание равных условий для субъектов кластера в данном случае позволит сформировать рынок несовершенной конкуренции и обеспечить устойчивый рост экономики.

Реализуя программу инновационного развития экономики, государство сталкивается с определенными трудностями создания кластеров, именуемыми в научной литературе «кластерной дилеммой» [4, с. 22-23]. С одной стороны, интеграция является не только положительным моментом (синергетический эффект, совместное лоббирование интересов кластера, обмен инновациями между участниками), с другой стороны, является отрицательным моментом (потеря части суверенитета при принятии решений, замедленное развитие, низкая конкурентоспособность отрасли в целом). Однако данные аспекты не были в полной мере учтены при разработке программы инновационного развития Республики Беларусь и создании инновационно-промышленных кластеров.

Основным механизмом реализации программы инновационного развития Республики Беларусь является «создание на основе производственно-технологических, научно-технических и коммерческих связей условий для формирования кластеров, объединяющих наиболее эффективные и взаимосвязанные организации, образующие лидирующую группу компаний и обеспечивающие конкурентные позиции на отраслевом, национальном и мировом рынках» [1, с. 39-40]. Данный тезис имеет декларативный характер, поскольку однобокий взгляд на процесс формирования инновационно-промышленного кластера без учета внутренних и внешних факторов развития не позволит в полной мере создать эффективно функционирующие кластеры на территории Беларуси.

Литература

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2011 г. № 669 «О Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2011–2015 годы».
2. Развитие кластеров: сущность, актуальные подходы, зарубежный опыт / авт.-сост. С.Ф. Пятинкин, Т.П. Быкова. Минск: Тесей, 2008. -72 с.

3. Синергия пространства: региональные инновационные системы, кластеры и перетоки знания. Отв. ред. А.Н. Пилясов. – Смоленск: Ойкумена, 2012. – 760 с.
4. Развитие промышленно-инновационных кластеров в Европе: эволюция и современная дискуссия / С.И. Рекорд. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2010. – 109 с.