

4. Infosys // Infosys Official Website [Электронный ресурс]. – 2015, Infosys Limited. – Режим доступа: <http://www.infosys.com/about/>. <<http://www.fao.org/partnerships/cooperatives/ru/>>- Дата доступа: 20.03.2015.
5. Wipro Limited // Wipro Limited Official Website [Электронный ресурс]. – 2015, Wipro Limited. – Режим доступа: <http://www.wipro.com/about-wipro/>. – Дата доступа: 17.03.2015.

Формирование энергетического кластера как механизм повышения инвестиционной привлекательности региона

*Нго Ань Туэт, асп. БНТУ, Чиж Е. П., студ. V к. БНТУ,
науч. рук. Манцерава Т. Ф., канд. эк. наук, доц.*

Мировой опыт использования кластеров в энергетике свидетельствует о том, что реализация заложенных в кластерах механизмов способствует развитию конкуренции между его отдельными участниками, стимулируя их инновационную активность. В то же время кластеры позволяют объединить усилия участников для адаптации к факторам внешней среды. Кластер представляет собой комплекс, сформированный на базе территориальной концентрации сети специализированных поставщиков, основных производителей и потребителей, интегрированных технологической цепочкой и выступающих альтернативой секторальному подходу.

Опыт стран и территорий, выступающих сегодня мировыми эпицентрами генерирования инноваций, свидетельствует о том, что переход экономических систем к новой модели роста начинается с создания особой, кластерно-сетевой среды. В одних странах такая политика напрямую именуется кластерной, в других она составляет сердцевину инновационной (Скандинавия и другие страны ЕС) или политики структурной перестройки производства (Япония и другие страны Юго-Восточной Азии). Однако в большинстве случаев речь идет о кластерном подходе к стимулированию инноваций и инновационного роста в целом, о новой промышленной политике, нацеленной на повышение конкурентоспособности.

В последние два десятилетия процесс формирования кластеров происходит довольно активно? и к настоящему моменту сложились определенные направления кластеризации в мире: электронные технологии, связь, информатика, телекоммуникации; биотехнологии и биоресурсы; фармацевтика и косметика; переработка сельскохозяйственного сырья; нефтегазовый и нефтехимический комплексы; машиностроение, электроника; здравоохранение; логистика коммуникаций; энергетика; легкая промышленность;

лесной и целлюлозно-бумажный комплекс. Одним из примеров успешного создания энергетического кластера является опыт Испании, который позволил стране преодолеть последствия экономического кризиса 1980-х гг. Многие страны мира используют кластерный механизм развития энергетики, такие как Финляндия, Германия, Великобритания и др. Страны Таможенного союза (России и Казахстан) также активно используют кластеры в энергетике.

На данный момент создание биоэнергетических кластеров во многих странах мира позволит повысить конкурентоспособность энергетических рынков. Создание биоэнергетического кластера в различных странах зависит от ряда факторов: социально-экономического развития регионов, наличия необходимых ресурсов, географического положения, государственной поддержки, а также потенциала научно-исследовательских и образовательных учреждений.

Модель формирования биоэнергетического кластера во Вьетнаме включает в себя несколько этапов. На первом этапе определяется размер кластера, на этапе сбора данных и анализа информации разрабатывается сеть поставки и использование биоэнергетического рынка, составляется SWOT-анализ. На этапе планирования и тестирования создается модель управления биоэнергетическим кластером. Затем оценивается эффективность кластера и вырабатывается стратегия долгосрочного развития. На завершающем этапе вырабатывается стратегия развития связей с другими кластерами. Для развития биоэнергетики может быть использован спектр организационных, экономических, технических, инновационных мероприятий. В качестве одного из направлений развития может быть предложена модель биоэнергетического кластера как одна из перспективных форм гибкой межведомственной кооперации по сетевому признаку. Правительство Республики Беларусь, оценив мировой опыт использования многомерных группировок (кластеров) для стратегического развития экономики страны, утвердило в 2014 г. концепцию формирования и развития инновационно-промышленных кластеров.

Для создания биоэнергетического кластера в Республике Беларусь имеется потенциал ресурсов (биомасса, энергия ветра, солнца и гидроэлектроэнергетика). Развитие биоэнергетики имеет правовую основу и регулируется Законом Республики Беларусь «О возобновляемых источниках энергии». В стране есть опыт создания и эксплуатации ветроустановок, гидроэлектростанций и биогазовых установок. Однако государственная поддержка развития возобновляемых источников энергии в настоящий момент находится на недостаточно высоком уровне. При условии создания биоэнергетического кластера возможна поддержка крупных промышленных предприятий деревообработки, предприятий агропромышленного комплекса,

а также предприятий нефтехимической промышленности. Предварительно можно оценить потенциал развития биоэнергетики в Республике Беларусь как достаточно высокий. Организация биоэнергетического кластера возможна при участии академических институтов НАН Беларуси (Институт энергетики), ведущих технических вузов страны (БНТУ) и крупных промышленных потребителей.

Литература

1. Щепакин, М. Б., Томилко, Ю. В., Грицай, В. В. Классификация и формы организации отраслевых инновационных кластеров, УДК 330.341.
2. Электронный ресурс: <<http://www.european-business-support-network.eu/tools-information/cluster/energy/item/47>>

Концепция сбалансированного роста национальной экономики Республики Корея

*О Док Хи, асп. БГУ,
науч. рук. проф. Данильченко А. В., д-р. эк. наук*

Концепция сбалансированного роста национальной экономики Республики Корея стала реализовываться с 2010 г.* Специфика концепции сбалансированного роста заключается в том, что она предполагает не столько развитие отдельных регионов страны и отраслей национальной промышленности, сколько комплексное развитие всего государства с максимально эффективным использованием всех имеющихся ресурсов. Следовательно, концепция, рассматривая государство как единое целое, берет за основу повышение эффективности использования ресурсов, достижение экономического роста и социальной справедливости, при этом целью является сокращение разрыва между различными социальными слоями и регионами страны.

Причиной эволюции корейской экономической политики в начале XXI века в сторону политики сбалансированного роста стали быстрые изменения в глобальном экономическом пространстве. Концепция сбалансированного роста подразумевает, что для повышения уровня конкурентоспособности предприятий усилия должно прикладывать все общество, и считает, что экономическая экосистема включает в себя не только крупные предприятия, малый и средний бизнес, но тесно увязана со всем обществом в целом. Исходя из этого новая современная концепция, по сути, предполагает

*Некоторые корейские ученые используют такой термин по-другому – «общий рост национальной экономики» [2].