## Международные кластеры в рамках европейской интеграции

## Г.А. ЯШЕВА, Ю.Г. ВАЙЛУНОВА

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

Кластерную концепцию инновационного развития повышения конкурентоспособности экономик приняли страны Организации Экономического Сотрудничества и Развития (ОЭСР), страны Европейского Союза, США, Китай, Индия и многие другие. Принятая Европейским Союзом в 2000 году «Лиссабонская Стратегия». впервые сформулировала инновационную политику «Лиссабонская Стратегия» направлена на развитие «экономики знаний» в Европе посредством поощрения исследований, улучшения политики в области образования, развития информационных технологий и создания благоприятного инновационного климата. Первый комплекс мер этой стратегии направлен на консолидацию и согласование усилий всех участников инновационного процесса, в том числе и посредством стимулирования организации производственных кластеров. Под кластером, на наш взгляд, следует понимать сетевую организацию комплементарных, взаимосвязанных отношениями сотрудничества предприятий и организаций (включая специализированных поставщиков, в том числе услуг, а также производителей и покупателей), объединенных вокруг одного или нескольких научно-образовательных центров, которые связаны отношениями партнерства с местными учреждениями и органами государственного и регионального управления с целью достижения обеспечивающего синергетического эффекта, рост конкурентоспособности предприятий, регионов и национальной экономики [3].

В Европейском Союзе действует около 3 тысяч кластеров, в которых занято примерно 40 % рабочей силы [1]. Кластеры имеют различную специализацию (таблица 1).

Таблица 1

Рейтинг стран Европы по количеству успешно развивающихся кластеров

т ситипт отрат Европы по коли теству успешно развивающихся впастеров		
Страна	Количество кластеров	Основная специализация
Италия	206	Производство потребительских товаров
		и пищевое производство
Великобритания	168	Биотехнологии и биоресурсы
Франция	96	Фармацевтика, косметика,
		производство продуктов питания
Дания	34	нет
Германия	32	Химическая промышленность,
		машиностроение
Польша	61	Строительство
Нидерланды	20	нет
Финляндия	9	нет

Источник: на основе [3]

Повышение эффективности производства на базе пространственной агломерации знаний достигается в наиболее развитых стран посредством образования кластеров, в качестве которых могут выступать регионы, города или сельские поселения. В целях учета пространственных аспектов инновационной деятельности кластеры строятся как производственные сети, стратегические альянсы

и партнерства географически близких компаний и непроизводственных организаций, включая: тесно взаимосвязанные фирмы, объединенные в производственную цепочку по созданию добавленной стоимости; университеты; исследовательские учреждения; венчурные компании и фонды; технологические брокеры и консультанты; государственные органы.

Специфику европейской кластерной политики составляют:

- 1.активные методы вмешательства государства в экономическое развитие; разработка кластерной политики на государственном уровне; переход от макроэкономического регулирования к промышленной и технологической политике, основанной на развитии кластеров;
- 2. тенденция к международной интеграции процесса разработки кластерной политики и региональных инициатив под эгидой EC;
- 3. оформление кластерной политики в программных документах, подлежащих одобрению в Европарламенте и законодательному оформлению;
- 4. специфический механизм формирования кластеров: создана система международных правовых и организационных структур: Генеральный директорат по региональной политике ЕС (1968); Европейский фонд регионального развития (1975); Хартия регионализма, принятая Европарламентом (1988); Совет региональных и местных сообществ (Комитет регионов, 1993);
- 5.государственнаяполитика стимулирования развития связей между вузами, исследовательскими институтами и бизнесом и привлечения в центры знаний и предпринимательства крупных зарубежных фирм;
- 6.преобладание кластеров в «традиционных» отраслях: сельском хозяйстве (Дания), морском хозяйстве (Норвегия), лесном хозяйстве (Финляндия);
- 7. формирование центров конкурентоспособности и высоких технологий, технополисов на базе и вокруг городских университетов;студенты принимают участие в работе фирм;
- 8. «подтягивание» отсталых регионов посредством формирования кластеров, основанных на инновационных технологиях;

9. образование трансграничных кластеров.

Мировым трендом условиях глобализации становится создание которые подразделяются международных кластеров, на трансграничные транснациональные. Трансграничный кластер представляет собой объединение компаний. общественных независимых организаций, других субъектов трансграничного сотрудничества, которые географически сосредоточены трансграничном регионе (пространстве). Примеры трансграничных кластеров в ЕС: стекольный кластер в Верхней Австрии. Баварии (Германия) и Богемии (Чехия): текстильный кластер в Нижней Австрии и Богемии; станкостроительный кластер в Штирии (Австрия) и Словении; биотехнологические кластеры Эресунн (Дания-Швеция), «БиоДолина» (Германия-Швейцария-Франция), Твенте (Нидерланды-Германия); информационно-телекоммуникационный кластер «Долина Доммель» (Бельгия-Нидерланды); консалтинговый кластер Венло (Нидерланды-Германия).

Транснациональный кластер — это совокупность сети кластеров, которые обмениваются частью результатов НИОКР, используют сетевой эффект и экономию масштаба для продвижения продукции на новые рынки.

Значение международных кластеров можно определить в следующем:

1. Формирование и развитие международных кластеров является эффективным механизмом привлечения прямых иностранных инвестиций и активизации внешнеэкономической интеграции стран. Кластеры способствуют повышению инвестиционной привлекательности региона, поскольку они оказывают

позитивное воздействие на инновационность предприятий. Сами кластеры рассматриваются инвесторами как точки регионального роста, что является основным стимулом для иностранных инвесторов при размещении ими инвестиций на заданной инвестиционной площадке [3].

- 2. Включение кластеров в глобальные цепочки создания добавленной стоимости позволяет существенно поднять уровень национальной технологической базы, повысить скорость и качество экономического роста за счет повышения международной конкурентоспособности предприятий, входящих в состав кластера, путем:
  - приобретения и внедрения критических технологий, новейшего оборудования;
- получения предприятиями кластера доступа к современным методам управления и специальным знаниям;
- получения предприятиями кластера эффективных возможностей выхода на высококонкурентные международные рынки.
- 3. Развитие кластеров обеспечивает оптимизацию положения предприятий в производственных цепочках создания стоимости, содействуя повышению степени переработки добываемого сырья, импортозамещению и росту локализации сборочных производств, а также повышению уровня неценовой конкурентоспособности товаров и услуг.
- 4. При реализации межгосударственной кооперации, используя преимущества общего рынка, предприятия отрасли могут получить новые возможности для развития. На данный момент перспективными направлениями сотрудничества являются развитие интеграции в тех секторах отрасли, где есть возможность импортозамещения, а также в сфере совместного освоения новых технологий для создания конкурентоспособной продукции.

Интеграция Республики Беларусь в мировое экономическое сообщество, развитие внешнеэкономических связей, промышленного сотрудничества и кооперации международного разделения труда, все это обусловило возможность использования кластерного подхода к повышению эффективности и конкурентоспособности экономических систем в Беларуси. В Республике Беларусь кластерный подход к модернизации экономики в направлении инновационного развития нашел отражение в ряде государственных программных документах, которыми предусмотрено создание кластеров, выступающих в качестве точек роста региональной и национальной экономики. Создание международных кластеров, включающих белорусских и зарубежных производителей и организаций будет способствовать встраиванию их в глобальные цепочки ценностей, а также созданию новых цепей ценностей, что в целом будет способствовать росту наших экономик. Кластерный подход является наиболее результативным механизмом развития международных экономических взаимодействий в современных условиях и, в конечном итоге, представляет собой конкурентоспособных международных интеграционных мезоуровень необходимое условие качественного роста интеграции стран Европейского союза.

## ЛИТЕРАТУРА

- 1. Кластерная обсерватория в ЕС. Сайт ЕС. [Электронный ресурс]. 2016. Режим доступа: www.clusterobservatory.eu. (дата доступа: 01 марта 2017).
- 2. Петухов Р. Н. Анализ мирового опыта формирования территориальных инновационных кластеров // Молодой ученый. 2016. №16. С. 191-194.
- 3. Яшева Г. А. Кластеры в белорусской экономике / Яшева Г.А. // Наука и инновации. 2012. № 8 (114). С. 34 –36.; № 9 (115). С. 4–20.