

КЛЮЧЕВЫЕ КЛАСТЕРЫ В РАЗВИТИИ ПОЛЬСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Кластеризация прогрессирует в Польше очень быстро. Отчет об инвентаризации кластеров в Польше, опубликованный Польским агентством по развитию предпринимательства (PARP) в 2016 г., указывает на активную работу 134 кластеров и 106 кластеров, которые не отвечают всем критериям, принятым PARP. Последние называют кластерной инициативой, которые вскоре станут кластерами. Все протестированные кластеры были созданы в период с 2003 по 2015 г., причем большинство (более 60 %) составляют молодые кластеры, т.е. те, которые возникли в 2011–2015 гг. Самые старые кластеры существуют 12 лет, а средний возраст составляет около 4 лет. Примерно 48 % кластеров были созданы в четырех из наиболее развитых регионах: Мазовше (13 кластеров), Нижняя Силезия (11), Великопольское воеводство (12), Силезское воеводство (28 — самая высокая концентрация кластеров в стране). В восточных районах Польши существует 31 кластер. В Подляском воеводстве создано 8, в Люблине — 11 и 12 кластеров в Подкарпатском воеводстве.

Число лиц, работающих на предприятиях в 134 польских кластерах, достигает 5868 (в среднем 44 члена в кластере), 4232 являются микро- и средними предприятиями. На долю малых и средних предприятий приходится 78 % всех членов кластера.

Кластеры представляют 27 секторов различных специализаций экономики. Большинство кластеров были сформированы в секторах ИТ, энергетики и возобновляемых источников энергии, строительстве, а также в медицинской промышленности и туризме. Значительное число кластеров создано в бизнес-услугах, металлургической промышленности и технологических производствах.

Исследованные кластеры завершили в течение последних 3 лет реализацию 658 проектов, которые включают в себя как совместные проекты, так и проекты, осуществляемые отдельными членами кластеров. Более 61 % кластеров не реализует никаких проектов, и значительное большинство (76 %) не работает в сети. Это указывает на слабость сотрудничества как внутри кластеров, так и кластеров с окружающей средой. Это также является свидетельством недостаточной активности координаторов, которые должны быть естественными аниматорами таких проектов.

Анализ показал, что кластеры достаточно слабо планируют свое стратегическое развитие. Только 69 % из них имеют оформленную в виде документа стратегию развития. Это проявление не только слабости руководства организации, но и недостаточной осведомленности о кластере внешних субъектов. При оценке международной деятель-

ности 47 % кластеров заявили о сотрудничестве с зарубежными партнерами, а также 29 % кластеров указали на сотрудничество в международных сетях, ассоциациях или профессиональных организациях.

Формирование и роль ключевых кластеров в Польше. Целью кластерной политики в Польше является активизация инновационной деятельности и конкурентоспособности польской экономики на основе интенсификации сотрудничества, взаимодействия и потоков знаний внутри кластеров и развития стратегической экономической специализации. Кластерная политика в Польше реализуется по двум направлениям. В более широком плане следует говорить о политике в области развития на основе кластеров (кластер на основе политики в области развития), охватывающих широкий спектр инструментов и скоординированной политики для поддержки развития конкретных кластеров компаний. В узком смысле кластерная политика предполагает интеграцию, доступную общественную поддержку вокруг выбранных кластеров, имеющих ключевое значение и потенциал для формирования конкурентоспособной экономики страны (центральная поддержка) и конкретных регионов (региональная поддержка) (Kierunki, 2012, s. 8).

Польское агентство по развитию предпринимательства (PARP), в сотрудничестве с внешними экспертами и Министерством экономики провели ряд мероприятий, связанных с методологической стандартизацией определений, относящихся к кластерному анализу, показателям и процедурам отбора кластеров. Критериями отбора занимается Комитет по оценке кластеров при Министерстве развития, который принимал во внимание размер и структуру кластера (число компаний), занятость в кластере, специализации, R & D кластера, инновационный характер кластера, наличие в кластере компаний на зарубежных рынках, признание национального и международного характера кластера. В результате конкуренции отобраны семь кластеров, которые имеют статус национальных кластеров до 30 сентября 2018 г. К ним относятся кластер «Авиационная долина», кластер «Польский алюминий», Mazowiecki Klaster ICT, Interizon (ICT), Wschodni Klaster Budowlany (строительство), Klaster Obróbki Metali (металлообработка), Zachodniopomorski Klaster Chemiczny «Zielona Chemia» (химический). Концепция формирования национального кластера связана с реализацией целей Стратегии «Европа-2020» и соответствует Концепции Европейской комиссии по «Умной специализации» (smart-специализации), которая намерена сконцентрировать свои усилия и ресурсы на конкретных приоритетах. Сильные кластеры формируют основу для возникновения экономической специализации, так как они, как правило, основаны на компаниях R & D сектора, сотрудничестве с университетами и бизнес-средой, действующих в регионе, которые могут достичь высокой конкурентоспособности в глобальном масштабе.

Важной инициативой с участием представителей польских кластеров было проведение Всемирного конгресса «Cluster World

Congress», который проходил в 2015 г. в Польше на 24–26 марта 2015 г. в Dąbrowie Górniczej. Целью Конгресса было продвижение идеи кластеризации для активизации научного сотрудничества с деловыми кругами и местными органами власти. Во время Конгресса национальная сеть кластеров Польши проявила инициативу, которая направлена на интеграцию деятельности кластеров, расширение их участия в сетях кластеров в процессе сотрудничества с организациями и ассоциациями кластеров в Европе и мире в целом. В период с 31 марта по 1 апреля 2016 г. в Польше прошел II Съезд мировых кластеров, в котором приняли участие представители 194 кластеров из 63 стран мира. Приоритетом был обмен опытом и вопросы дальнейшего развития общества, регионов и стран через развитие кластеров.

Литература

1. *Andersson, T.* The Cluster Policies Whitebook, International Organization for Knowledge Economy and Enterprise Development (IKED) / T. Andersson. — Malmo, 2004.
2. *Citkowski, M.* Klastry jako instrument rozwoju współpracy transgranicznej — studium przypadku Klastra Obróbki Metali / M. Citkowski, S. Rynkiewicz // Współpraca transgraniczna na wschodnim pograniczu Polski, pod red. J. Grabowieckiego. — Białystok : Wydawnictwo Uniwersytetu w Białymstoku, 2015.
3. *Dahl, M. S.* Knowledge Flow through Informal Contacts in Industrial Clusters: Myths or Realities? / M. S. Dahl, C. Pedersen // Danish Research Unit for industrial Dynamics // DRUID Working Paper. — No 03-01. — 2003.
4. Kierunki i założenia polityki klastrowej w Polsce do 2020 roku, PARP. — Warszawa, 2012.
5. *Porter, M. E.* Główna konkurencja / M. E. Porter // Porter o konkurencji, PWE. — Warszawa, 2001.
6. Raport z inwentaryzacji klastrów w Polsce 2015, PARP. — Warszawa, 2016.

О. Н. Момотова, канд. экон. наук, доцент

А. В. Стешенко

Северо-Кавказский федеральный университет (Ставрополь, Россия)

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

В связи со складывающейся геополитической ситуацией особую важность для нашей страны приобретает модернизация, касающаяся всех сфер жизни общества, носящая инновационный характер. В последнее время все чаще приходится сталкиваться с мнением о том, что Россия отстает от США и стран западной Европы. Любопытны выводы Европарламента об отрыве России в 50 лет. Однако