

### Шумилина Маргарита Аркадьевна

канд. экон. наук, доцент, директор

Владимирский филиал

АНОО ВО ЦС РФ «Российский университет кооперации»

г. Владимир, Владимирская область

## Нефедова Ксения Александровна

канд. экон. наук, доцент, заместитель директора

Владимирский филиал

АНОО ВО ЦС РФ «Российский университет кооперации»

г. Владимир, Владимирская область

## Золкин Александр Леонидович

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет

телекоммуникаций и информатики»

г. Самара, Самарская область

## Чистяков Максим Сергеевич

научный сотрудник

Владимирский филиал

АНОО ВО ЦС РФ «Российский университет кооперации»

г. Владимир, Владимирская область

DOI 10.31483/r-101510

# ИСТОРИОГРАФИЯ КЛАСТЕРНОГО ПОДХОДА В КАЧЕСТВЕ ИНСТРУМЕНТА РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ: ОТ «ИНДУСТРИАЛЬНОГО РАЙОНА» К СЕМАНТИКЕ «КЛАСТЕР»

Аннотация: в статье рассматривается в ретроспективе кластерный подход от «индустриального района» А. Маршалла до современной трактовки дефиниции «кластер» с учетом новых свойств кластерной геометрии эволюционных приращений.

**Ключевые слова**: кластер, кластерный подход, индустриальный район, критерии кластера, дефиниция.

В экономическую науку терминологический элемент «кластер» (англ. cluster – скопление, кисть, рой) вошел как прототип математического структурного обоснования и описана в качестве объединения единиц, схожих общностью свойств и характеристик [9]. В сети интернет фигурирует описание кластера в качестве совокупности нескольких однородных элементов, которое может рассматриваться в качестве самостоятельной единицы, обладающей определёнными свойствами. Ряд авторов считает, что концептуально значимо применима дефиниция «промышленный кластер» в качестве обобщающей терминологии кластерного подхода специализированных производств.

В качестве морфологической классификационной (категориальной) единицы конструкцию «кластерная структура» или «кластерное образование» описывают исходя из различных подходов классификационной систематики, критериальных признаков дифференцирующей верификации и типологии ранжирования при использовании различных элементов идентификации [5, с. 20], формировавшиеся в процессе определенного исторического периода становления кластерной теории и кластерного подхода в фундаментальной и экономической науке.

Теоретическая платформа кластерной теории заложена в начале XIX века трудами Ф.Фон Тюнена в трудах по экономике агломерации, его последователями В. Лаунхардтом и А. Вебером, изучавшие взаимосвязь географической локализации предприятий относительно сырьевых ресурсов и рынков сбыта, а также факторов в экономическом пространстве, влияющие на него. Изучение движущих сил локально-территориальной концентрации специализированных отраслей во второй половине XIX века послужило началом отчета осмысления дефиниции «кластер» в научном познании в качестве экономического явления. В 1979 году Л. де Аблас и С. Чамански в статье «Идентификация промышленных кластеров и комплексов: сравнительный анализ методологии и результатов исследований» впервые вводят в научный оборот термин «кластер» [4]. Иссле-

<sup>2</sup> https://phsreda.com

дователи характеризуют кластер как индустриальный комплекс взаимосвязанной сетевой конфигурации по отраслевому и территориальному признаку производителей, поставщиков и потребителей. По мнению ученых, промышленный кластер представляет собой «подмножество отраслей экономики, связанных потоками товаров и услуг сильнее, чем с другими секторами национальной экономики» [2], тем самым подчеркивая преимущества кластерного подхода во взаимосвязи взаимодействующих субъектов хозяйственной деятельности. В.П. Третьяк разграничивает сетевые формы предприятий и кластеры исходя из принадлежности «термина «сеть» к группе средних фирм, которые контактируют для достижения общих целей — специализируясь и дополняя друг друга в преодолении общих проблем, достижении коллективной эффективности и захвата новые рыночных ниш». И далее, «термин «кластер» указывает на отраслевую и географическую концентрацию предприятий, которые производят и продают ряд связанных или взаимосвязанных товаров совместными усилиями» [7].

После 2000-х гг. в экономической географии закрепились концептуальные термины — «промышленный кластер», «промышленная группа», «производственный кластер», а в экономической среде и менеджменте — «кластер», «промышленный кластер», «промышленная группа», «производственный кластер», «региональный кластер», «специализированный промышленный район» [8].

Трактовки относительно локализации отраслей коррелируют с воззрениями А. Маршалла [6], научные взгляды которого связаны с экономическим развитием и становлением капиталистической системы Англии конца XIX века, в которой объединения субъектов производства и аграрного сектора вытесняли отдельных разрозненных ремесленников. Он обращает внимание на объединение малых фирм, в не крупных предприятий в эпоху так называемой индустриальной революции в Англии. Ученый, анализируя взаимосвязь сосредоточения промышленного капитала и аллокации производств, характеризует локализованные производства «как неких сгустков ремесел и небольших предприятий, производство которых сконцентрировано в определенных местностях» [12].

Многие представители научного сообщества считают, что А. Маршалл в научном труде «Принципы экономической теории» доказал, что локализация и географическая концентрация экономических агентов напрямую коррелирует с их производительностью и результативностью экономической активности.

Возникшее более полутора века назад понятие «индустриальный район» не изменило смыслового наполнения идей А. Маршалла и не потеряло научной актуальности и в современности. Дефиниция эволюционно трансформировалась в морфологическую единицу «кластер», которая в последствии дополнялась определенными критериальными характеристиками с учетом развития кластерного подхода от классического к современному.

Фиксация кластера в том или ином типе интегрирующего признака носит сравнительный характер. В этой связи авторами данной статьи предлагается классическая трактовка дефиниции «кластер», «промышленный кластер» («промышленная группа»), данная М. Портером: «географически близкие взаимосвязанные компании и связанные с ними институты одной и той же или смежной отраслей, связанные между собой наличием сходных характеристик и комплементарностью» [11]. По мнению авторов, данная формулировка наиболее емко отражает начальный этап историографии становления кластерной практики в экономике, вобравшая в универсально-краткой трактовке эволюцию взглядов многих представителей различных школ, посвятившим изучению функционирования кластерной структуры и применения кластерного подхода. Кластерная концепция перманентно развивается и совершенствуется. Эволюция кластера, которая прослеживается в научных трудах современников, берет свои истоки в работах М. Портера. Современная сущность дефиниции «кластер» как объекта исследования экономической науки приобретает новые очертания на платформе качественных конвергенций характерных свойств кластерной геометрии, особенно в условиях постиндустриальной эпохи и новых ценностных активах – знаний и технологий [3]. Так, например, базовое конструктивное свойство кластера (географическая локализация) было дополнено современными представлениями – критической массой резидентов кластера и ме-

<sup>4</sup> https://phsreda.com

ханизмом адаптивной деятельности – генерацией инноваций. С учетом новых качественных признаков кластерной конструкции, сформировавшихся в процессе эволюции кластерного подхода, трактовка «кластер» может быть предложена в следующей интерпретации: кластер – система, состоящая из субъектов хозяйственной деятельности, деятельность которых выражается в синергетическом эффекте инновационной активности определенной критической массы резидентов кластерной геометрии, перманентно совершенствующие свои конкурентные преимущества как внутри кластера, так и за его пределами.

# Список литературы

- 1. Амирова Э.Ф. Экономическая эффективность международного обмена и проблемы свободной торговли и протекционизма / Э.Ф. Амирова, Л.О. Шахова, А.Л. Золкин // Российская экономика: взгляд в будущее: материалы VII Международной научно-практической конференции / отв. редактор Я.Ю. Радюкова. Тамбов, 2021. С. 11–16.
- Боуш Г.Д. Новый взгляд на онтологию кластеров предприятий / Г.Д.
  Боуш // Экономическая политика и хозяйственная практика. 2011. №1
  (52). С. 49–59.
- 3. Дмитриев Н.Д. Формирование инновационных кадров в условиях становления постиндустриальной экономики / Н.Д. Дмитриев // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики в современных условиях: сборник XII Международной студенческой научно-практической конференции. Волгоград: ООО «Среда», 2020. С. 22–29.
- 4. Драчук П.Э. Особенности кластеризации промышленности российских регионов: политэкономический аспект / П.Э. Драчук, Д.А. Сорокин // Научные труды Вольного экономического общества России. 2020. Т.224, №4. С. 218–234. DOI: 10.38197/2072-2060-2020-224-4-218-234.
- 5. Золкин А.Л. Кластерная структура как геометрия конструктивного взаимодействия: теоретико-морфологический подход классификационного обзора / А.Л. Золкин, М.С. Чистяков // Управленческий учет. 2020. №4. С. 19—24.

- 6. Маршалл А. Основы экономической науки / А. Маршалл. М.: Эксмо, 2007. 832 с.
- 7. Третьяк В.П. Кластеры предприятий: пути создания и результативность функционирования / В.П. Третьяк [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://ecsocman.hse.ru/text/16210559/ (дата обращения: 20.03.2022).
- 8. У Чуаньцин, Достижения в области изучения теории промышленных кластеров в Китае в 1992–2002 гг.: выборочный обзор / У Чуаньцин, Чжоу Йон // Научное общество истории экономической мысли Китая «Конференция по случаю шестидесятилетия изучения истории экономической мысли Китая»: материалы конференции. Пекин: Пекинский университет, 2009.
- 9. Чирков М.А. Семантика кластерного образования как социальноэкономической и организационного-производственной саморегулирующейся системы / М.А. Чирков, М.С. Чистяков // Сборник научных трудов ІІІ-й Национальной научно-педагогических и практических работников с международным участием. – Ярославль: ООО «ПФК-СОЮЗ-ПРЕСС»,2020. – С. 101–105.
- 10. Akhmetshin E.M., Ilyasov R.H., Sverdlikova E.A., Tagibova A.A., Tolmachev A.V., Yumashev A.V. (2018) Promotion in emerging markets // European Research Studies Journal. №21. P. 652–665.
- 11. Porter M.E. Clusters and the new economics of competition. HarvardBusinessReview. 1998. №11. P.77–90. URL: http://backonline.apswiss.ch/6001/porter\_clusters\_and\_the\_new\_economics\_of\_competition.pdf (20.03.2022).
- 12. Marshall A., Marshall M. The Economics of Industry. London: Macmillan, 1879. 231 p.