

## Научные кластеры: сущность и особенности формирования

Научный руководитель – Маслова Яна Валерьевна

*Маслова Яна Валерьевна*

*Аспирант*

Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Институт управления, Кафедра менеджмента организации, Белгород, Россия

*E-mail: yana\_z.v.\_@mail.ru*

Начало двадцать первого века было ознаменовано переходом мировой экономики к принципиально новому укладу, характерными чертами которого явились информатизация экономического пространства, глобальное разделение труда, высокие темпы приращения научного знания. Наиболее явной тенденцией, характеризующей современный этап развития человеческого общества в вопросах развития процессов глобализации и регионализации экономики страны является актуализация поиска источников повышения конкурентоспособности экономики регионов Российской Федерации в области наукоемких технологий, а также формирования и развития принципиально новых форм территориальной организации наукоемкого производства. Актуальным является вопрос прироста ВВП за счет роста инновационного сектора: так, в экономически развитых странах прирост ВВП составляет 75-90% тогда, когда в России этот показатель составляет 10%, что также нашло свое отражение в негативном влиянии на динамику основных экономических и социальных процессов. Аналитический центр «Интерфакс-Центр» привел статистические данные оценки упущенных выгод современных российских компаний, связанных с отставанием развития наукоемких отраслей и инновационных технологий, которые составили 1214 млрд. долл. в год. [1]

Вторым обстоятельством актуальности исследования является тот факт, что форсированное вхождение Российской Федерации во Всемирную торговую организацию (ВТО) нашло свое отражение в проблеме формирования и развития наукоемких кластеров как «полюсов роста» территориальных экономических систем, так как этот процесс определяет предпосылки для последующей интеграции Российской системы экономики регионов в мировую финансово-экономическую систему.

Третьим обстоятельством явилось то, что важной особенностью территориального развития на основе кластерного подхода является комплексный анализ организационных и пространственных факторов конкурентоспособности. Анализ мировой практики показывает, что кластерная концепция экономического роста регионов имеет ряд результативных инструментов и методов для стимулирования территориального развития, содействуя повышению занятости населения, а также увеличению доходной части региональных бюджетов и др. Развитие наукоемких кластеров представляет собой первостепенную задачу для решения вопросов политики комплексной модернизации экономики регионов РФ. Этот факт определяется совокупностью обстоятельств: наряду с созданием инфраструктуры поддержки развития наукоемкой отрасли экономики региона реализация стратегии кластерного развития региона обеспечивает формирование оптимальной сетевой структуры для осуществления взаимодействия предприятий наукоемких отраслей экономики региона с органами государственной власти, научно-исследовательскими лабораториями, образовательными учреждениями, а также институтами гражданского общества. Таким образом, взаимообусловленность процессов кластерного территориального развития регионов, а также повышение имиджа наукоемкой отрасли представляет собой принципиально новую экономическую закономерность, которая позволит сохранить конкурентоспособность в условиях глобализации рынков территориальным экономическим системам.

Неоднозначность результатов кластеризации в регионах в большинстве случаев возникает вследствие недостаточной изученности ряда проблем, которые возникают вследствие образования интегрированных систем качественно нового типа, а именно: уточнение категориального аппарата сохраняет теоретическую актуальность, практической значимостью обладает формирование и развитие наукоемких кластеров. Необходимость развития теоретико-методологических подходов к определению наукоемкого кластера как системы взаимозависимых и взаимодействующих высших учебных заведений, органов государственной власти, а также общественных организаций обусловили выбор темы исследования, а также рассматриваемый в ней круг вопросов.

Одним из самых эффективных инструментов интенсификации социально-экономического развития экономики региона в настоящее время выступает кластерный подход. Формирование и развитие кластеров, как групп однородных предприятий и организаций, объединенных по общности интересов, а также территориальному расположению, необходимо для перехода от малоэффективного выравнивания субъектов Российской Федерации к созданию условий, стимулирующих эти субъекты и муниципальные образования к активизации имеющихся инструментов и ресурсов экономического роста.

Возникающий вследствие взаимодействия компаний и учреждений, входящих в кластер, синергетический эффект достигается за счет возникающей региональной связи: все предприятия региона взаимодействуют на основе конкурентно-партнерских взаимоотношений для достижения единой цели - развитие региона в целом как кластера.

В силу недостаточно проработанного теоретического аспекта данной тематики, в трудах отечественных ученых категория «наукоемкий кластер» приравнивается к категории «инновационный кластер», что, по мнению автора, изначально представляет собой неправильный подход для российской экономической науки.

Наукоемкий кластер региона - это интегрированная в единое региональное экономическое пространство совокупность организаций (компаний, корпораций, университетов, научно-исследовательских институтов, технопарков, бизнес-инкубаторов, общественных организаций), со сформированной инновационной инфраструктурой, усиливающих свои конкурентные преимущества за счет пространственной локализации взаимосвязанных экономических агентов.

На рис. 1 представлена схема взаимодействия элементов наукоемкого кластера.

Таким образом, наукоемкие кластеры региона как одни из важнейших институциональных образований формируют региональную наукоемкую систему. С другой стороны, в регионах и муниципальных образованиях с изначально высоким уровнем инновационного и промышленного потенциала наличие наукоемких систем способствует более быстрому и успешному становлению наукоемких кластеров региона.

## Источники и литература

- 1) 1. Экономическая библиотека: <http://economy-lib.com/institutsionalizatsiya-innovatsionnyh-klasterov-v-usloviyah-sovremennoy-rossiyskoy-ekonomiki>

## Иллюстрации

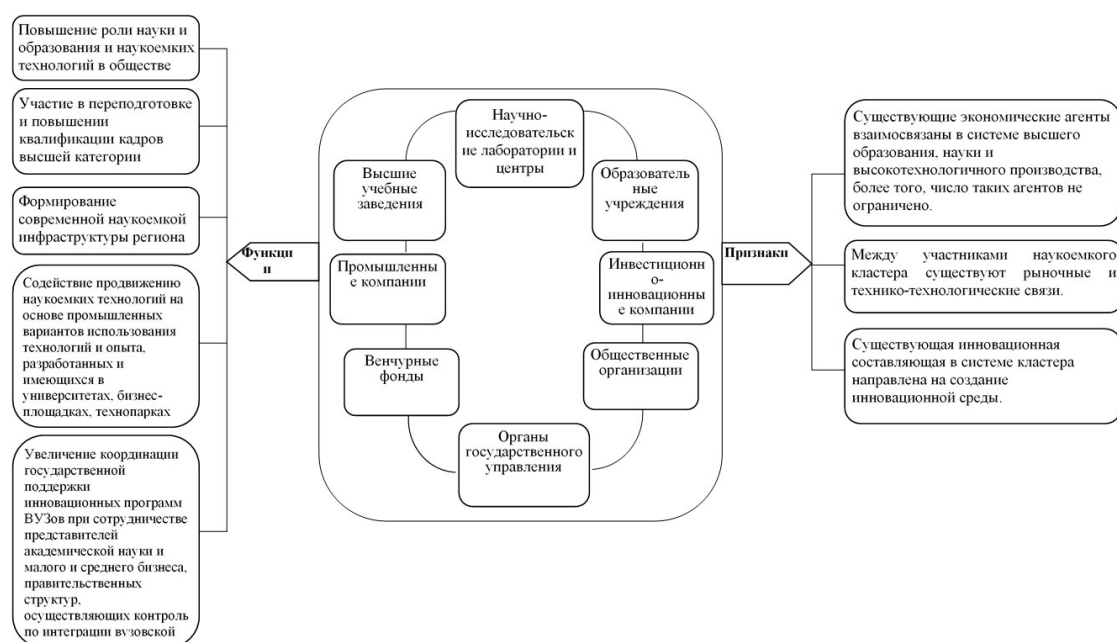


Рис. 1. Схема взаимодействия элементов наукоемкого кластера