

1. Индекс УДК: 338.
2. Инновационные территориальные кластеры как инструмент развития экономики России.
3. Т.М. Денис Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», г. Санкт-Петербург.
4. И.Г. Сергеева, доктор экономических наук, профессор ФТМИ. Национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, г. Санкт-Петербург.

Работа выполнена в рамках темы НИР №618279 «Методы и инструменты инновационной и предпринимательской деятельности в условиях цифровой экономики».

В 2019 году исполнилось семь лет с момента начала реализации программы поддержки пилотных инновационных территориальных кластеров (ИКТ) Министерством экономического развития Российской Федерации в соответствии с поручениями Президента и Правительства Российской Федерации.

Целью данной работы является анализ инновационного территориального кластера, его влияния на национальную экономику и проблем, возникающих в процессе его развития.

Инновационный кластер, являясь наиболее действенной формой достижения высокого уровня конкурентоспособности, представляет собой неформальное объединение усилий различных организаций (промышленных компаний, индивидуальных предпринимателей, государственных органов управления, общественных организаций, вузов и т.д.) и требует повышенного внимания государственных органов.

Объединение этих структур в инновационный кластер формирует не спонтанную концентрацию разнообразных технологических изобретений, а строго ориентированную систему распространения, совершенствования и развития новых знаний, технологий и инноваций.

При реализации кластерных инициатив большое значение имеет участие государства с точки зрения организации, инициации и финансирования проектов создания и развития кластеров. При этом финансирование реализуется на основе серьезного конкурсного отбора лучших из всех представленных проектов. Так повышение эффективности проводимой государством кластерной политики в период 2012–2018 гг. достигнуто за счет комбинирования различных инструментов государственной поддержки. Дальнейшая эволюция ИТК нуждается в дополнительном финансировании со стороны международных организаций, университетов и бизнеса.

Кластер, как форма интеграции бизнеса, обладает рядом отличительных особенностей, которые возникают в нем благодаря следующим положительным эффектам:

- Эффект масштаба производства, лежащий в основе получения стоимостных выгод.
- Эффект синергии. Он даёт возможность в результате объединения элементов получать больший экономический результат, чем простая сумма данных экономических результатов от деятельности отдельных элементов.

При формировании сети устойчивых связей между малыми инновационными и крупными предприятиями кластера, действия этих эффектов позволяют получить конкурентные преимущества. Важнейшим результатом работы кластеров на данный момент является создаваемый синергетический эффект, который способствует активному включению участников в большее количество государственных программ.

Развитие кластера определяется новыми технологическими решениями, которые зависят, как от экстенсивных, так и интенсивных факторов развития.

Так отраслевой принцип формирования кластеров становится устаревшим, потому что он был основан на отраслях из предыдущего технологического уклада и может привести к сдерживанию открывающихся возможностей кооперации. На его смену пришли принцип проектного управления и принцип эффективного распределения ресурсов.

В настоящее время наблюдается процесс создания новых суперкластеров, которые объединят IT-компании, бизнес-инкубаторы, технопарки, академические институты на единой IT — платформе. Это даст максимальный эффект синергии человеческого капитала, исследовательских возможностей и производственных мощностей.

В связи с этим потребуется усовершенствовать систему подготовки кадров. Так уже сейчас появляются новаторские методы обучения, ориентированные на практическое использование полученных знаний для коммерчески привлекательных проектов.

Следовательно, можно утверждать, что развитие ИТК является приоритетным для повышения конкурентоспособности страны и государство оказывает всестороннюю поддержку и принимает достаточно эффективные решения для совершенствования среды кластеров.

Автор \_\_\_\_\_/Денис Т.М./

Научный руководитель \_\_\_\_\_/Сергеева И.Г./

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_/Сергеева И.Г./