

X Международная Кондратьевская конференция «Научное наследие Н.Д. Кондратьева
и современность»

ФОРМИРОВАНИЕ КЛАСТЕРНЫХ СТРУКТУР НА ТЕРРИТОРИЯХ ПРИСУТСТВИЯ ГК «РОСАТОМ»

Смирнова Татьяна Леонидовна

E-mail: ctl2002@mail.ru

Прорывным направлением развития российской экономики на базе технологических инноваций является создание территориальных кластерных производственных структур, обеспечивающих диверсификацию эффективных форм организации производства, реализацию высокотехнологичных проектов, направленных на формирование конкурентных секторов экономики. Территориальный промышленный кластер представляет собой сконцентрированные на определенной территории региона взаимосвязанные крупные и мелкие предприятия, научно-исследовательские центры, образовательные институты, инфраструктура, которые дополняют друг друга и за счет сетевого взаимодействия синергических эффектов, усиливают совокупные конкурентные преимущества. Территориальные кластерные структуры в своем функциональном развитии опираются на принципы концентрации, специализации, кооперации и конкуренции, выстраивая новый уровень интеграционных процессов. Предприятия территориальных кластерных структур минимизируют издержки на внедрении инноваций за счет внутренней специализации, стандартизации бизнес-процессов производственных систем. Промышленные кластеры территорий становятся, как правило, точками экономического роста регионов на основе развития производственной и социальной инфраструктуры, более глубокой специализации и кооперации производства. Базовыми особенностями деятельности территориальных производственных кластерных структур являются следующие: доминирование предприятия-лидера и координация зависимых организаций; территориальная локализация производственных процессов; устойчивые и долгосрочные хозяйственные связи на основе сетевой модели развития производственных процессов и инфраструктуры; оперативная и эффективная координация хозяйственной деятельности с использованием технологий аутсорсинга; интегрированная маркетинговая и финансовая стратегия. Специфические производственные кластерные структуры с участием ГК «Росатом» сформированы в соответствии с приоритетами направлений осуществляемой технологической модернизации российской экономики: стратегические информационные технологии, включая создание суперкомпьютеров и разработку программного обеспечения; космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая программу развития наземной инфраструктуры; ядерные технологии; медицинские технологии; энергоэффективность и разработка новых видов топлива. Производственные кластерные структуры с участием ГК «Росатом» формируют институциональные эффекты территориального развития: создание высокотехнологичных рабочих мест с расширенным пакетом социальных гарантий для работников; увеличение доли высокотехнологичной и наукоемкой продукции в системе территориального производства; обеспечение занятости специалистов с опытом работы в области ядерных технологий, высвобождаемых в результате структурных реформ, через использование корпоративных технологий территориальной релокации и стимулирования мобильности профессионально-квалификационных групп. Инструментами поддержки территориальных кластерных структур на федеральном и корпоративном уровне являются бюджетные источники финансирования и государственные целевые программы, формирование центров управленческих и инженерных компетенций по программам «Кадры

для инновационной России; Глобальное образование; создание центров инжиниринга для субъектов малого и среднего бизнеса, формирование госзаказа на разработку наукоемкой продукции, Критериями отбора кластерных структур для поддержки государством на базе технологической платформы являются: сформированный научно-технический и образовательный потенциал, специализация производственного потенциала, уровень развития транспортной инфраструктуры территорий, тип кластерного объединения. Технологические платформы являются коммуникационным инструментом, объединяющим усилия заинтересованных сторон в инновационном развитии территорий и создании передовых технологий. Использование этого инструмента облегчает поиск партнеров территориальных кластерных структур, ускоряет создание новых высокотехнологичных рынков наукоемкой продукции, привлекает внешнее финансирование для коммерциализации технологий, расширяет научно-производственную кооперацию в совместных проектах, предлагает совместное использование экспериментальной базы и лабораторного оборудования научно-исследовательских центров. Научно-технические, инвестиционные и образовательные программы инновационных кластеров территорий осуществляют координацию проектных и проектно-исследовательских работ, реконструкцию предприятий, патентование новых технологий, создание групп экспертов, совместное использование ресурсов. Инновационные кластеры определяются ресурсной уникальностью региона, возможностями развития секторов расширяют потенциал развития социальной инфраструктуры. Основными трудностями развития инновационных кластерных структур, с инвестиционными проектами ГК «Росатом», являются следующие: удаленность производственных структур от рынков сбыта; лаговые эффекты в подготовке специалистов, неразвитость городской среды; низкая эффективность механизмов привлечения инвесторов; неразвитость программ модернизации; недостаточность инвестиционных ресурсов для реализации региональных и муниципальных программ для привлечения бизнеса в регион. Важной составляющей кластерных структур территорий являются венчурные малые и средние компании, реализующие интегрированные инновационные проекты, с ориентацией на использование стратегических конкурентных преимуществ.