ИССЛЕДОВАНИЕ

Бабикова А.В.[1], **Ткаченко Ю.Г.**[1]
[1] *Южный федеральный университет, г. Таганрог*

Кластерные стратегии как условие инновационного развития территории (на примере Южного федерального округа)

АННОТАЦИЯ:
В статье рассматриваются вопросы формирования и развития территориальных инновационных кластеров в регионах. Предложена авторская систематизация элементов кластерно-ориентированной политики. В частности, предлагается развивать формы государственно-частного партнерства, поскольку консолидация ресурсов предприятий, организаций и институциональных субъектов обеспечит приток инвестиций и эффективное взаимодействие элементов инновационной инфраструктуры. Так же целесообразно разрабатывать программы и проекты развития максимально используя потенциал ключевых секторов экономики регионов, которые могут стать центрами территориальных кластеров. В качестве эмпирической базы использованы данные Ростовской области. Эффективной считается стратегия, осуществление которой наилучшим образом использует потенциал территории, а также усиливает его положение на внутреннем рынке. В работе представлена матрица SWOT, выявлены как благоприятные, так и неблагоприятные события, которые могут оказать негативное или позитивное влияние на ситуацию в районе. К основным сильным сторонам следует отнести наличие развитой инженерной инфраструктуры и возможности увеличения ее мощностей, а главное наличие инвестиционных площадок для реализации инвестиционных проектов и готовность администрации выступать гарантом перед инвесторами и осуществлять софинансирование проектов. В заключении сделаны рекомендации по развитию кластерно-ориентированной региональной экономики.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: *инновационный кластер, производственный кластер, региональная политика, промышленность, кластерные инициативы, инновационная деятельность*

JEL: *O38, R11, R30*

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:
Бабикова А.В., Ткаченко Ю.Г. Кластерные стратегии как условие инновационного развития территории (на примере Южного федерального округа) // Российское предпринимательство. — 2016. — Т. 17. — № 22. — С. 3097–3106. — doi: 10.18334/rp.17.22.36954

Бабикова Анна Валерьевна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики предприятия Института управления в экономических, экологических и социальных системах, Южный федеральный университет, г. Таганрог (annafeat@gmail.com)

Ткаченко Юлия Григорьевна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры государственного и муниципального управления Института управления в экономических, экологических и социальных системах, Южный федеральный университет, г. Таганрог

ПОСТУПИЛО В РЕДАКЦИЮ: 28.10.2016 / ОПУБЛИКОВАНО: 30.11.2016
ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП: http://dx.doi.org/10.18334/rp.17.22.36954
(с) Бабикова А.В., Ткаченко Ю.Г. / Публикация: ООО Издательство "Креативная экономика"
Статья распространяется по лицензии Creative Commons CC BY-NC-ND (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/)
ЯЗЫК ПУБЛИКАЦИИ: русский

Введение

На современном этапе развития национальной экономики, несмотря на оптимистичные прогнозы в сфере промышленного производства, в условиях сохранения режима санкций вопросы устойчивого развития сохраняют свою актуальность, особенно в сфере передачи технологий и инновационной активности предприятий. Принятые в рамках стратегии инновационно-технологического развития мероприятия по стимулированию инновационной деятельности и развитию соответствующей инфраструктуры не принесли ожидаемых результатов. Промышленность по-прежнему демонстрирует невысокие темпы инновационной активности предприятий, низкий уровень спроса на инновации, затруднения процессов коммерциализации технологий. На фоне снижения уровня инвестиций снизилась доля продукции высокотехнологичных секторов в общем объеме ВВП [4]. Недостаток финансирования уже привел к тому, что некоторым предприятиям пришлось или отказаться от реализации запланированных проектов разработки и освоения инновационной продукции, или существенно пересмотреть условия осуществления проектов. В сложившихся условиях особую актуальность приобретает совершенствование институционально-экономических механизмов модернизации экономики, развитие инструментов государственной поддержки промышленности в рамках программ инновационного развития промышленности на макро- и мезоуровнях. Точками экономического роста регионов признаны инновационные и промышленные кластеры, что следует из Концепции долгосрочного социально-экономического развития до 2020 года и Концепции инновационного развития России до 2020 года, а именно уже реализуемые направления кластерной политики и кластерные инициативы [3]. Кластеры, объединяя науку и производство, способствуют усилению конкурентных преимуществ отраслей промышленности и территорий локализации за счет полученных преимуществ мультипликативных эффектов интеграции. Функционирующие на территории региона кластеры представляют собой такую форму организации и кооперации ресурсов, которая положительно влияет на экономико-статистические показатели регионального развития. Они участвуют в реализации приоритетов инновационного развития территории с учетом ее особенностей, имеющегося потенциала и действующих элементов производственно-технологической инфраструктуры.

Кластерная политика как основа концепций социально-экономического развития регионов

Кластерная политика является одним из основных инструментов регионального инновационного развития и имеет нормативно-правовую основу, финансовую поддержку в виде субсидий из федерального бюджета. Программы по развитию территориальных инновационных и других кластеров включаются в программы деятельности институтов развития, федеральных целевых программ, кластерные инициативы поддерживаются государственными корпорациями.

На сегодняшний день в отечественной литературе достаточно широко представлены различные определения кластеров, их разновидности, описаны характерные черты. Так, принято выделять в качестве общих признаков кластера следующие: географическая концентрация и общая сфера деятельности [2, с. 11]. Для поддержки процессов развития кластеров в регионах, формирования благоприятных условий эффективного взаимодействия научных и образовательных учреждений, предприятий промышленности, органов государственной власти в рамках кластерной политики формируются центры кластерного развития [7]. Достижение мультипликативных эффектов кластеризации осуществляется на основе потенциала территории, согласования интересов институциональных субъектов, консолидации ресурсов предприятий и организаций, функционирующих в рамках инновационных и промышленных кластеров. Развитие форм государственно-частного партнерства может способствовать согласованию интересов институциональных субъектов регулирования инновационной деятельности на разных уровнях с целью совершенствования индустриального развития региона на основе технологического и ресурсного потенциала территорий и промышленности.

Из сказанного выше можно выделить основные характерные черты кластерно-ориентированной политики локальной территории (*рис. 1*).

Обоснованная региональная стратегия (с акцентом на «точки роста» экономики региона) является ключевым условием эффективной реализации программ и проектов по стимулированию и формирования кластеров. В рамках функционирующих на определенной территории инновационных и производственных кластеров формируются научно-

технические приоритеты, которые могут стать элементами стратегии регионального развития.



Рисунок 1. Особенности кластерно-ориентированной региональной политики
Источник: составлено автором

Привлекая значительные объемы финансирования для проведения различных научно-исследовательских работ, непосредственно связанных с их практической реализацией, участники кластеров не только разрабатывают и производят уникальную продукцию, но и формируют пространство для эффективного взаимодействия экономических субъектов, не являющихся участниками кластера. Развитие кластерной стратегии на основе механизма встраивания элементов кластеров в промышленный комплекс региона является основой инновационного развития. Разработка направлений кластерной политики, базирующейся на взаимодействии элементов кластеров и форм государственно-частного партнерства, лежит в основе достижения целей социально-экономического развития, а именно обеспечения занятости и повышения доходности региона. Повышение уровня занятости может быть достигнуто путем перераспределения трудовых ресурсов на основе потребностей хозяйствующих субъектов в контуре функционирования инновационных промышленных кластеров, включающих, в том числе и образовательные учреждения, что позволяет решить проблему несоответствия существующего квалификационного уровня потребностям промышленности.

Эффективность разработки и реализации кластерной политики развития территории напрямую зависит от взаимодействия органов власти на всех уровнях, особая роль в этом процессе должна

принадлежать органам исполнительной власти субъектов РФ и местного самоуправления. Эта роль заключается не только в предложении инициатив по формированию стратегий развития кластеров, но и в оказании организационной и финансовой поддержки. Участие органов власти в развитии кластеров заключается как в создании инфраструктуры для деятельности кластера, так и в непосредственном воздействии на факторы конкурентоспособности. Так, например, Неклиновский район Ростовской области, является ярким примером кластерной стратегии развития территории, а имеющийся ресурсный потенциал Неклиновского района позволяет ему стать центром развития региональных кластеров. Развитие инновационной экономики Неклиновского района возможно на основании создания и развития кластерного подхода в управлении экономическими процессами. Данный подход рассматривается как необходимое условие для поступательного, прорывного развития экономики любой территории. Повышение конкурентоспособности территорий и производственных комплексов возможно путем реализации кластерно-ориентированной территориальной политики. Выбор эффективной стратегии развития локальной территории во многом зависит от сочетания сильных и слабых сторон, характеризующих социально-экономическое положение района. Эффективной считается стратегия, осуществление которой наилучшим образом использует потенциал территории, а также усиливает его положение на внутреннем рынке. Эффективность кластерной политики может быть достигнута в первую очередь в сельском хозяйстве и пищевой промышленности. На *рисунке 2* представлена матрица SWOT, где выявлены как благоприятные, так и неблагоприятные события. Они могут оказать негативное или позитивное влияние на ситуацию в районе.

На *рисунке 3* представлен объем производства ведущих сельскохозяйственных предприятий Неклиновского района за 2015 год.

Эффективность планового развития агропромышленного комплекса (АПК) Неклиновского района возможно в условиях создания инновационно-производственной инфраструктуры, чему может способствовать создание агробиотехнологического кластера [5].

Strengths	Weaknesses
Климатические условия, подходящие для большинства с/х культур. Транспортная инфраструктура (железнодорожные станции и автодороги федерального и регионального значения). Наличие: трудовых ресурсов, инженерной инфраструктуры, рекреационных зон. Возможности: реализации инвестиционных проектов, обеспечение поддержки администрации при получении кредитов, займов	Влияние погодных условий. Нехватка техники у сельхозпредприятий, высокая степень износа производственных фондов. Неразвитость рынка агропродовольствия. Затруднения при получении кредитов сельхозпроизводителями вследствие отсутствия залоговой базы. Недостаток мощностей для переработки сельскохозяйственной продукции. Недостаток квалифицированных кадров.
Opportunities	**Threats**
Потенциал роста мощностей по переработке продукции животноводства и растениеводства. Расширение географии поставок продукции. Возможности технического перевооружения предприятий на основе механизмов кредитования и финансового лизинга. Замена коммуникаций, увеличение сетевых мощностей. Развитие туризма, производство продуктов питания.	Неблагоприятные погодные условия Вероятность эпидемиологических заболеваний на животноводческих фермах Нестабильность цен на сельхозпродукцию Низкая цена на импорт сельхозпродовольствия

Рисунок 2. Матрица SWOT-анализа по Неклиновскому району
Источник: составлено автором

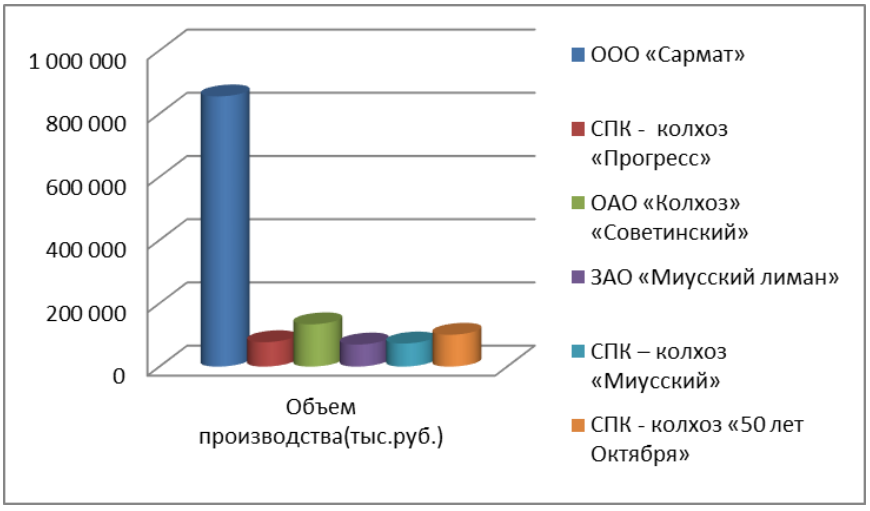


Рисунок 3. Анализ объема производства ведущих сельхоз предприятий Неклиновского района за 2015 год.
Источник: составлено автором

Стратегическая цель в области повышения эффективности развития сельскохозяйственной отрасли Неклиновского района заявлена следующим образом: «К 2020 году сформировать на территории муниципального образования высокотехнологичный центр агробиотехнологического кластера, продукция которого должна занимать не менее 10% соответствующего рынка Ростовской области» [1]. Данная стратегия разработана на основе стратегических целей развития инвестиционного потенциала муниципального образования Неклиновский район до 2020 г. Мощным импульсом для развития Неклиновского района станет создание централизованной снабженческо-сбытовой системы в агропромышленном кластере. Наличие привлекательных ресурсов позволяет Неклиновскому району стать центром развития кластеров. В прогнозных периодах в агропромышленном и туристическом комплексах за период 3–7 лет подобные кластеры будут сформированы.

В соответствии с Постановлением Администрации Неклиновского района от 06.12.2010 года № 1138 стратегической целью № 2 является: «К 2020 году обеспечить развитие на территории муниципального образования туристического кластера на побережьях Таганрогского залива, Азовского моря и Миусского лимана» [6]. Неклиновский район является основой для развития в Ростовской области экологического, приключенческого, экстремального и спортивного видов туризма. Финансовую поддержку в развитии туристского кластера Неклиновского района оказывает администрация Ростовской области.

Достижение стратегической цели (к 2020 году обеспечить развитие на территории муниципального образования центра туристического кластера) обусловлено географическим положением и природно-климатическими условиями Неклиновского района, которые способствуют развитию экологического, приключенческого, экстремального и спортивного видов туризма. Уникальные объекты истории, памятники архитектуры, большое количество храмов и церквей на территории Неклиновского района будут привлекать туристов.

Заключение

На основе анализа программ и проектов Министерства экономического развития, региональных программ стратегического развития выявлено, что на сегодняшний день в основе инновационного

развития экономики как на федеральном, так и на региональных уровнях лежат стратегии формирования территориальных инновационных кластеров. Это означает, что кластерный подход является эффективным инструментом повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности региона и на этом основании должен выступать в качестве основы при разработке стратегии социально-экономического развития региона. Основные направления будущего развития кластерно-ориентированной региональной экономики можно сформировать следующим образом:

– для более полного использования потенциала территориальных кластеров необходимо встраивание задач и приоритетов развития кластеров в систему документов стратегического планирования;

– для стимулирования работы по формированию территориальных кластеров Минэкономразвития России планирует провести работу по формированию реестра кластерных инициатив. Сформированный реестр будет способствовать эффективному информированию потенциальных партнеров кластеров о результатах и планах их деятельности, возможностях использования инновационных технологий;

– необходимо направить все усилия на использование существующих механизмов господдержки, а также методическое, организационное, экспертно-аналитическое сопровождение развития кластеров.

ИСТОЧНИКИ:

1. Инвестиционный паспорт Неклиновского района (Ростовская область) [Электронный ресурс] // Inproex.ru. – Режим доступа: http://inproex.ru/

2. Кластерные политики и кластерные инициативы: теория, методология, практика: Монография. – Пенза: ИП Тугушев С.Ю., 2013. – 230 с.

3. Концепция долгосрочного развития Российской Федерации [Электронный ресурс] // Министерство экономического развития Российской Федерации. – Режим доступа: http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/strategicPlanning/concept/

4. Эффективность экономики России [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/efficiency/#

5. Постановление Администрации Неклиновского района Ростовской области от 19.09.2013 № 955 «Об утверждении муниципальной программы Неклиновского района «Экономическое развитие и инновационная экономика».

6. Постановление Администрации Неклиновского района Ростовской области от 06.12.2010 № 1138 «Об утверждении Стратегии инвестиционного развития муниципального образования «Неклиновский район» до 2020 года».

7. Центры кластерного развития [Электронный ресурс] // Российская кластерная обсерватория. – Режим доступа: http://cluster.hse.ru/cluster-policy/claster_centers.php

Бабикова А.В., Ткаченко Ю.Г. Кластерные стратегии как условие инновационного развития территории (на примере Южного федерального округа) // Российское предпринимательство. — 2016. — Т. 17. — № 22. — С. 3097–3106. — doi: 10.18334/rp.17.22.36954

Anna V. Babikova, Candidate of Science, Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Chair of Enterprise Economics of Institute of the Management in the Economic, Ecological and Social Systems, Southern Federal University, Taganrog
Yulia G. Tkachenko, Candidate of Science, Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Chair of State and Municipal Management of Institute of the Management in the Economic, Ecological and Social Systems, Southern Federal University, Taganrog

The cluster strategies as a condition of the innovative development of the territory (on the example of the Southern Federal District)

ABSTRACT
The authors discuss the formation and development of regional innovation clusters in the regions. Author's systematization of elements of cluster-oriented policy is proposed in the article. In particular, it is proposed to develop forms of public-private partnership, as the consolidation of the resources of enterprises, organizations and institutional entities will ensure the inflow of investments and efficient interaction of the elements of the innovation infrastructure. Also it is advisable to develop programs and development projects by maximum use of the potential of key economic sectors of the regions that may become centers of regional clusters. The data from the Rostov region was used as an empirical basis. The strategy is considered effective, if its implementation will be the best use of the potential of the territory, and if it will strengthen its position in the domestic market. The article presents a SWOT matrix, shows both favorable and adverse events that may have a negative or positive impact on the situation in the area. The main strengths are the presence of a developed engineering infrastructure and the possibility of increasing its capacity, and most importantly the availability of investment areas for the implementation of investment projects and the willingness of the administration to act as guarantor to the investors and to co-finance the projects. In conclusion, the recommendations have been made for the development of cluster-oriented regional economy.
KEYWORDS: innovation cluster, industrial cluster, regional policy, industry, cluster initiative, innovation