

ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ПУТЕМ РЕАЛИЗАЦИИ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ

Крутиков В.К., Аракелян С.А, Крутикова Т.В.*

Институт управления, бизнеса и технологий г. Калуга

**ФГБОУ ВПО «Калужский государственный университет им. К.Э.*

Циолковского, г. Калуга

Аннотация. Калужская область, путем реализации кластерной политики, стремится перейти на новый качественный уровень при организации лекарственного обеспечения населения. Программа развития кластера вошла в число пилотных национальных инновационных проектов, которые обеспечат реализацию Стратегии развития лекарственного обеспечения населения Российской Федерации до 2025 года. На значительном фактурном материале в статье раскрываются инновационные приоритеты региональной политики. Показательна реализация стратегии создания кластера фармацевтики и биотехнологий в Калужской области, для которой характерны следующие мероприятия: предоставление льгот крупнейшим мировым игрокам фармацевтического рынка, и одновременно, поддержка малых предприятий; подготовка кадров на базе высших и средне-специальных образовательных учреждений Калужской области и Москвы; стимулирование частных инвестиций, а также партнерства с государством, посредством создания патентных и венчурных компаний, в сфере поддержки инновационных проектов и т.д. Показаны перспективы дальнейшего развития фармацевтического кластера.

Ключевые слова: кластерная политика; замещение импорта; фармацевтика; биомедицина; биотехнологии; современные лекарственные препараты.

Организация качественного обеспечения населения лекарственными препаратами является важнейшей составляющей комплексных мер медицинского обслуживания, включающих профилактику, диагностику, лечение.

Высокий уровень лекарственной помощи решает следующие важные социальные задачи. С одной стороны, способствует поддержанию здоровья и экономической активности, повышает уровень жизни населения. С другой, улучшает качество лечения, сокращает затраты на применение дорогостоящих видов медицинской помощи.

В России существуют серьезные проблемы с обеспечением лекарственными препаратами. Объективная оценка состояния дел дана в принятой в 2013 году правительственной Стратегии развития лекарственного обеспечения населения Российской Федерации до 2025 года.

Если в настоящее время, доля обеспечения отечественными лекарствами составляет до 30%, в документе сформулирована цель, достижения к 2018 году 90% локализации производства списка жизненно необходимых и важнейших лекарств [3., 8.].

Достижение цели, по мнению экспертов, возможно только путем реализации кластерной политики, которая включать в себя все положительные результаты (научные, хозяйственные, кадровые и пр.), которые получены при реализации прежних планов мероприятий, и придание прорывного характера процессу внедрения новых креативных направлений.

В сложившейся ситуации следует учитывать следующие обстоятельства:

- Заинтересованность представителей органов власти в применении кластерного подхода.
- Поддержке кластерного подхода со стороны основных экономических участников.
- Ценность кластеризации проявляется:
- В фокусировании политики на конкретной тематике.

- В концентрации различных мероприятий и ресурсов на одной приоритетной цели.
- В активном вовлечении частного сектора в разработку и реализацию кластерной политики, постоянном получении актуальной информации о состоянии кластера и оценке его потребностей [2., 4.].

Сегодня идет процессе формирования российского пояса фармацевтики, биомедицины, биотехнологии. В него включились регионы с разным уровнем экономического развития, социальных проблем, научно-образовательного потенциала, обстановки во властных структурах. В число участников пояса вошли Москва, Московская область (Дубна, Долгопрудный, Химки), Санкт-Петербург. Идет процесс создания фармацевтических кластеров в Волгоградской, Липецкой, Пензенской, Ростовской, Самарской областях, Пермском и Ставропольском краях, Татарстане.

Сибирские регионы занимаются созданием кластеров в Новосибирске и Алтайском крае [5.].

Органы власти и бизнеса Калужской области имеют значительный опыт организации кластеров. Одним из первых в регионе был выстроен автомобильный кластер. За прошедшее время сделаны серьезные наработки в формировании структурно-институциональных основ создания кластеров, их кадровом, инновационном, инвестиционном, научно-техническом обеспечении.

С учетом накопленного опыта, базой развития биолого-фармацевтического кластера принято некоммерческое партнерство. Программа развития кластера вошла в число перспективных пилотных национальных проектов. Что позволяет обеспечивать его ресурсами, как из региональных, так и федеральных источников.

Кластер объединяет субъекты экономической деятельности и оптимизирует взаимоотношения власти, бизнеса и общества. Расширены возможности взаимодействия научно-образовательного и бизнес сообществ,

что повышает производительность, эффективность и конкурентоспособность кластера.

В деятельности калужского кластера использован научный потенциал мирового уровня, концентрировавшийся на основе первого в нашей стране наукограда - города Обнинск. Креативная направленность российских ученых обогатила мировую науку достижениями, не только в ядерных и радиационных технологиях, но и в исследованиях новых областей медицины, биологии, фармацевтики.

Сегодня научные разработки обнинских исследователей вызывают живой интерес у ведущих мировых компаний, сферой интересов которых выступает реализация результатов исследований, объединенных понятием науки о жизни (lifescience). В кластере представлены интересы восьми транснациональных корпораций, имеющих инновационную составляющую до 70%. Руководство компаний прекрасно понимают, что только новшества, реализованные в реальной практической деятельности, становятся инновациями, поэтому активная работа по коммерциализации продукции, то есть внедрению новых фармацевтических субстанций, а также проведению доклинических и клинических исследований. Разработанные и синтезированные инновационные фармацевтические субстанции запускаются в производство пилотными партиями. Формируются досье на новые лекарственные средства, которые сопровождаются широким информационно-коммуникационным обеспечением [1., 12.].

Некоммерческое партнёрство в настоящее время объединяет около двадцати организаций. Достоинственно представлена научная сфера, среди членов партнерства: факультет фундаментальной медицины и управляющая компания биотехнологического бизнес-инкубатора МГУ им. М.В. Ломоносова. В интеграционный процесс вошли Физико-энергетический институт и филиал НИФХИ им. Карпова, а всего проводится работа с более чем 20 научно-исследовательскими институтами и центрами, связанными с разработкой и производством фармацевтической продукции [6., 7.].

Эффективную поддержку кластеру обеспечивает созданная в Калужской области система региональных институтов развития, включающая Агентство регионального развития, Корпорацию развития Калужской области, Агентство инновационного развития Калужской области (АИРКО) и другие структуры [1., 3.].

Калужский фармацевтический кластер является членом Европейской платформы кластерного сотрудничества, которая решает проблемы расширения взаимодействия между партнерами, активно внедряющими кластерную экономику в развитых странах мира [5., 7.]

К особенностям калужского подхода следует отнести:

- диверсификацию, проявляющуюся в предоставлении преференций крупнейшим мировым игрокам фармацевтического рынка, и одновременной, поддержке малых предприятий, осуществляющих инновационный, зачастую рискованный, поиск;
- должную подготовку высококвалифицированных кадров с использованием возможностей высших и средне-специальных образовательных учреждений Калужской области и Москвы, кадровых систем крупных биофармацевтических компаний;
- стимулирование частных инвестиций, а также партнерства с государством, посредством создания патентных и венчурных компаний, в сфере поддержки инновационных проектов;
- поддержке национальных производителей инноваций, на основе создания программы развития национальных брендов;
- отбор высокорентабельных инноваций для эффективной коммерциализации;
- разработке механизма инновационного посредничества между новаторами и бизнес - сообществами и др.

Перспективы дальнейшего развития кластера связаны со следующими базовыми составляющими:

- центром инновационной фармацевтики и биотехнологий, выступающим научным ядром кластера, носителем компетенций;
- универсальным производством лекарственных субстанций, позволяющих довести уникальные разработки научного центра до конечного продукта – лекарственного препарата
- системой из логистических, сбытовых и иных компаний, обеспечивающих поставки и сбыт;
- отечественными и зарубежными специалистами, способными выполнять работы специальных компетенций.

Деятельность, осуществляемая в рамках кластерной политики, по созданию и совершенствованию новых поколений лекарственных препаратов, а также подготовки, приумножения научных кадров, работающих над решением этих проблем, обязаны нести перманентный характер и превосходить по уровню высокоразвитые страны.

Опыт Калужской области, и других регионов России, свидетельствует о наличии высочайшего, до конца нереализованного, отечественного научного потенциала в этой сфере. Он нуждается в постоянном анализе и тиражировании для придания процессу прорывного характера.

ЛИТЕРАТУРА

1. Артамонов А.Д. Инновации в регион / А. Д. Артамонов // Информационный вестник. - Калуга. 2010 - №4.
2. Крутиков В.К., Зайцев Ю.В. Инновационная активность региона и иностранный капитал. Калуга: ЗАО «Типография Флагман», 2012.
3. Крутиков В.К., Дорожкина Т.В., Худы-Хыски Д. Политика сбалансированного пространственного развития региона. Калуга: Издательство «Эйдос». - 2015.
4. Балашов А.И. Инновационное развитие фармацевтической отрасли как инструмент обеспечения лекарственной безопасности страны//

Национальные интересы: приоритеты и безопасность, №26, -2011.
[Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.fin-izdat.ru>.

5. Национальный фармацевтический портал [Электронный ресурс]. URL: Pharm-Expert.Ru <http://pharm-medexpert.ru/>.
6. Портал органов власти Калужской области [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://www.admoblkaluga.ru/main>.
7. Сайт Союза фармацевтических и биомедицинских кластеров России. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.21mpp.ru/sojuz-klasterov/>.
8. Сайт Стратегии развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2020 года. [Электронный ресурс]. URL: <http://http://www.pharma2020.ru/> .