

ПОДДЕРЖКА КЛАСТЕРОВ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ



ГУБЕРНАТОР КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
Анатолий Дмитриевич Артамонов

Формирование и развитие территориальных кластеров – эффективный механизм привлечения прямых инвестиций и активизации экономической интеграции в регионе, в том числе в результате ускоренного наращивания инфраструктурного и кадрового потенциала, развития сети конкурентоспособных поставщиков и сервисных организаций, обеспечения необходимого учета потребностей бизнеса в рамках механизмов территориального планирования.

В Калужской области с 2009 года активно формируется система экономического, организационного и нормативно-правового обеспечения создания и функционирования территориально-производственных и инновационных кластеров. Тогда же была принята региональная стратегия социально-экономического развития до 2030 года, в которой кластерный подход принят в качестве основной модели.

Успех кластерной политики Калужской области определяют четкая и понятная инвестиционная философия. Регион предлагает инвесторам уникальные условия размещения в промышленных парках, обеспечивающих всю необходимую инфраструктуру, максимально упрощает процедуры согласования, гарантирует инвесторам юридические права и практически полностью освобождает их от инфраструктурных рисков. Сегодня промышленные парки Калужской области предлагают условия, опережающие потребности инвесторов. Для компаний, которым экономически рискованно вкладываться в строительство в России, регион предоставляет возможность арендовать площади в уже построенных парках или выбрать готовое помещение в существующих браунфилдах со всеми коммуникациями.

Эта система, наряду с выделенными приоритетами развития региона, позволила создать уникальные для Российской Федерации условия проведения инвестиционных проектов и привлечь сюда крупнейших мировых производителей, ставших флагманами развития экономики, вокруг ко-

торых формируются территориальные кластеры. Крупные производители сегодня притягивают всё больше средних и малых компаний, образуя эффективные технологические цепочки.

Система институтов развития – ОАО «Корпорация развития Калужской области», АО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области», ГАУ КО «Агентство регионального развития Калужской области», ГАУ КО «Агентство развития АПК» – позволяет проводить сбалансированную и эффективную политику формирования территориальных кластеров.

Ведущую роль в кластерной политике региона и организации комплексной поддержки участников территориальных кластеров играет АО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области» (АО «АИР»), созданное в 2010 году. В настоящее время оно является представительством Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере на территории Калужской области, специализированной организацией, осуществляющей методическое, организационное, экспертно-аналитическое и информационное сопровождение территориальных кластеров. Оно же представляет Калужскую область в Ассоциации инновационных регионов России, выступает учредителем ряда региональных некоммерческих партнерств: «Калужский фармацевтический кластер», «Кластер информационных технологий Калужской области» и «Кластер авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций Калужской области».

На сегодняшний день в Калужской области реально сформированы и активно развиваются следующие кластеры:

- автомобильный;
- фармацевтики, биотехнологий и биомедицины;
- информационно-коммуникационных технологий;
- агропромышленный;
- авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций.

Одним из первых был создан (фактически с нуля) автомобильный кластер, который даже в сегодняшних непростых экономических условиях активно развивается. Сегодня это 3 OEM-производителя и 28 поставщиков автокомпонентов. За шесть лет на территории региона произведено свыше 1 млн автомобилей, доля автопрома в общем объеме промышленного производства – около 42%.

Только за 2014 год региональный автомобильный кластер пополнили 6 новых предприятий. Это заводы группы Continental: «Контитех» и «Континентал Аутомотив Системс Рус». В мае был открыт завод по производству коммунальной техники «Меркатор Калуга». Большой производственно-складской комплекс ООО «МАЛЕ РУС» построен в индустриальном парке «Ворсино». В ноябре состоялось открытие завода по производству кабин для грузовиков Volvo и Renault (для шведского концерна это уже пятый проект в Калужской области). В Людинове на арендованных площадях АО «Агрегатный завод» компания AIS Automotive Interior Systems GmbH наладила производство автокомпонентов из пластика (литье пластмасс). В 2015 году произведен запуск предприятия ООО «СМК» по производству топливных баков для грузовых автомобилей. Этот проект итальянской компании «Челлино С.р.л.» реализован на площадях известного в области завода «Калужский двигатель». Тот же завод прошел самый серьезный аудит и получил статус официального поставщика Volvo. Последний проект является примером того, что региональные предприятия интегрируются в международную деятельность производителей. Вот еще ряд примеров: обнинская компания «Растр-Технология» производит продукцию для Magna, калужский завод «Элмат» давно сотрудничает с Sherdel и Faurecia, а завод телеграфной аппаратуры в настоящее время рассматривает возможность изготовления телематического модуля, разработанного компанией Clarion. Сегодня некоторые модели, собираемые на наших автозаводах, более чем на 40% состоят из деталей, произведенных в России. Это позволяет автокластеру оставаться в тройке крупнейших российских автопроизводителей.

Иной подход был использован при формировании и развитии кластера «Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина», который в 2012 году юридически оформлен как некоммерческое партнерство «Калужский фармацевтический кластер». Его отраслевая специализация – проведение доклинических и клинических исследований, разработка, синтез и внедрение



в производство фармацевтических субстанций и радиофармпрепаратов, а также промышленное производство готовых лекарственных средств и фармацевтических субстанций, инфузионных растворов и парентерального питания.

В 2012 году Калужская область приняла участие в конкурсном отборе пилотных программ развития инновационных территориальных кластеров, проводимом Министерством экономического развития Российской Федерации. На нем Калужская область представила программу развития инновационного кластера «Фармацевтика, биотехнологии и медицинские услуги», заявителем которой выступило НП «Калужский фармацевтический кластер» при поддержке областного министерства экономического развития и АО «АИР».

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 6 марта 2013 года №188 кластеру присвоен статус пилотного инновационного территориального кластера. Заявка Калужской области на получение субсидий федерального бюджета Российской Федерации в рамках реализации программы развития пилотного инновационного территориального кластера «Фармацевтика, биотехнологии и биомедицина» была поддержана Министерством экономического развития Российской Федерации в полном объеме и позволила привлечь на развитие более 93 млн рублей. За счет средств данной программы в 2014 году был успешно завершён проект создания регионального инжинирингового центра в области фармацевтики. По итогам конкурсного отбора, проведенного Минэкономразвития России в 2014 году, регион на развитие кластера получил 54 млн рублей. Для координации работы министерств и ведомств по развитию кластера постановлением Правительства Калужской области от 20 сентября 2013 года №488 утверждена региональная программа развития инновационного кластера «Кластер фармацевтики, биотехнологий и биомедицины». Данные меры помогли участникам кластера, был создан ряд уникальных для страны производственных цепочек в сфере фармацевтики. В целом государственная поддержка развития кластера позволила увеличить до 10% объем работ и проектов в сфере научных исследований, выполняемых совместно двумя и более организациями – участниками кластера, а также объем отгруженной инновационной продукции собственного производства и совокупную выручку от продаж на внешнем рынке.

В 2015 году численность работников организаций – участников кластера составила порядка 8 тыс. человек, из них сотрудников фармацевтических предприятий – 3826 человек. Объем отгруженной организациями – участниками кластера продукции составил 14,7 млрд рублей, объем научных исследований и разработок – 682 млн рублей, в том числе совместных исследований, выполненных двумя и более участниками, – более 157 млн рублей. Количество выведенных на рынок новых продуктов за 2014–2015 годы достигло 34.

Практически все наименования лекарственных средств в портфеле якорных компаний, а также малых и средних инновационных предприятий кластера (в том числе в стадии высокой степени готовности к запуску в производство) представлены в наиболее перспективных терапевтических категориях. Более 80% продукции кластера приходится на готовые лекарственные средства, включая инновационные препараты. На фармацевтических предприятиях кластера выпускается почти 110 наименований лекарственных средств, в стадии регистрации находится около 20, а в перспективном освоении (на разных стадиях доклинических и клинических испытаний) – несколько десятков. Малыми и средними предприятиями кластера в настоящее время реализуется 31 инновационный проект по разработке и выводу на рынок новых фармацевтических препаратов, 3 из них (высокой степени коммерциализации) – по программе импортозамещения. Организаниями – участниками кластера в 2015 году получено 29 охранных документов, в том числе за рубежом. В настоящее время предприятиями кластера ведется активная научная работа по разработке и масштабированию 15 инновационных фармацевтических субстанций. Общие затраты на инновационные разработки увеличились за последние годы на 20%.

Еще одним удачным примером является кластер информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) Калужской области, который в 2013 году был оформлен как некоммерческое партнерство. Его участниками являются 98 компаний. На сегодняшний день кластер объединяет предприятия, чья деятельность непосредственно связана с разработкой, производством и развитием современных информационно-коммуникационных технологий.



Кластер позволил ИКТ-компаниям региона общими усилиями решать проблемы, возникающие в их профессиональной сфере, более эффективно осуществлять совместные проекты и, кооперируясь, устранять трудности. К основным совместным проектам можно отнести объединение усилий ИКТ-компаний и областного министерства развития информационного общества и инноваций в решении вопросов «кадрового голода», в строительстве модульного дата-центра в Обнинске, проект коллективной безопасности «Безопасный город» в городах области.

В рамках развития кластера создан высокотехнологичный ИТ-центр, одной из главных задач которого является развитие новых и перспективных проектов начинающих предпринимателей. В частности, на базе центра запланировано организовать бизнес-инкубатор с целью формирования системы продвижения перспективных инновационных проектов в сфере высоких технологий.

Под эгидой кластера успешно развивается инфраструктурный проект в области ИКТ – АНО «Академический учебно-исследовательский центр информационно-коммуникационных технологий».

Развитие ИКТ-кластера будет способствовать более динамичному и эффективному развитию региона за счет привлечения инвесторов, работающих в сферах размещения процессинговых центров, производства микроэлектроники и встраиваемых систем, создания программного обеспечения и сервисов.

Для координации деятельности по развитию агропромышленного кластера и реализации совместных проектов в сфере животноводства правительством области создано ГАУ КО «Агентство по развитию АПК», курирующее программу «Создание 100 роботизированных молочных ферм в Калужской области». Сегодня оно сопровождает ход около 60 проектов. Кроме указанной программы, речь идет о проектах в специализированном мясном скотоводстве, претендующих на получение грантов в рамках региональных программ «Поддержка начинающих фермеров Калужской области», «Развитие семейной животноводческой фермы» и др.

В настоящее время роботизированные фермы и комплексы запущены в эксплуатацию в 27 хозяйствах области: действуют и находятся на разной стадии установки 110 роботов. Эффективные технологии успешно используются и в развитии специализированного мясного скотоводства, как результат – количество скота в регионе достигло почти 30 тыс. голов. Благодаря грантовой поддержке в эту работу активно включается малый сельский бизнес: создано 16 семейных и более 30 мясных ферм на базе хозяйств начинающих фермеров.

В октябре 2013 года по инициативе АО «АИР» в Обнинске состоялся круглый стол «Перспективы создания центра превосходства – кластера аэрокосмических технологий и конструкций в Калужской области», в ходе которого создана рабочая группа по организационному оформлению нового кластера. В 2014 году он был официально зарегистрирован как ассоциация «Кластер авиационно-космических технологий, композитных материалов и конструкций Калужской области». На сегодняшний день ассоциация объединяет более 20 предприятий, на которых трудится около 10 тыс. человек. Кластер, безусловно, будет играть существенную роль в инновационном развитии всего региона. В ближайшей перспективе его предприятия увеличат выручку от продаж инновационной продукции из полимерных композитных материалов почти до 10 млрд рублей, что позволит создать дополнительно около 500 высококвалифицированных рабочих мест. Перспективы развития кластера связаны с трансфером высоких авиационно-космических технологий в гражданские сектора экономики: строительство и ЖКХ, транспортную инфраструктуру, транспортное машиностроение и т.д.

Таким образом, развитие нескольких сильных и перспективных отраслей в формате кластеров способствует диверсификации промышленного производства и повышает устойчивость региона к происходящим переменам.