

Секция «Инновационная экономика и эконометрика»

Инновационные формы взаимодействия субъектов городской экономики в контексте устойчивого развития Ростовской области

Иванова Дарья Евгеньевна

Студент

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ Южно-Российский институт-филиал, Управления, Ростов-на-Дону, Россия

E-mail: d.e._ivanova@mail.ru

Перевод муниципальной экономики на инновационный путь развития предполагает, как показывает мировой опыт, комплексное реформирование научно-технической сферы от прикладных исследований до серийного производства наукоемкой продукции и вывода ее на межрегиональные и мировой рынки.

Организация работы по скоординированному развитию основных направлений данного процесса является необходимым и важнейшим этапом реализации стратегии социально-экономического развития г. Ростова-на-Дону.

Инновационно-ориентированная трансформация ростовской городской экономики включает три основные направления:

- институциональная и финансовая поддержка и развитие прикладных исследований в организациях города, определяющих лидирующие позиции научно-технической сферы г. Ростова-на-Дону на Юге России и в стране в целом;
- создание муниципальной инновационной системы, интегрированной в региональную и национальную инновационные системы;
- модернизация промышленного сектора на основе внедрения инноваций и реализации инновационных проектов.

Основная функция муниципальной инновационной системы – обеспечение устойчивого экономического развития города и повышение качества жизни населения.

Научно-технический блок состоит из 64 организаций всех форм собственности, выполняющих исследования и разработки, в том числе 31 научно-исследовательской организации, 9 конструкторских организаций, 8 высших учебных заведений, 11 научно-технических подразделений на промышленных предприятиях и 5 прочих организаций.

Производственно-технологический блок объединяет предприятия высокотехнологичных отраслей экономики, составляющие 5,5 % от общего числа предприятий области. Образовательный блок включает 54 государственных и негосударственных высших и средних профессиональных учреждения, 189 образовательных учреждений подготовки и переподготовки кадров.

Инфраструктурный блок представлен структурными подразделениями вузов и исследовательских институтов, ведомственных и межотраслевых информационных центров, консалтинговых фирм.

При определении направленности перспективной научно-технической и инновационной политики города необходимо ориентироваться на стратегию научно-технологического прорыва, которая основана на активной поддержке муниципалитетом узкого круга НИОКР, распространение новых технологий в тех секторах, где у г. Ростова-на-Дону

имеется достаточный прикладной, изобретательский и конверсионный задел для общероссийского лидерства.

Ключевым вопросом в реализации любой инвестиционной деятельности является привлечение ресурсов, в том числе финансовых, технологических, человеческих, его решение усложняется, так как любые инновации являются трудозатратными и обладают высокими рисками и сложностью оценки экономических результатов.

Инновационная политика города должна быть ориентирована: [2]

– в электроэнергетике на развитие экономически эффективной малой и нетрадиционной энергетики, получение экологически чистого высококачественного энергоносителя из низкосортного топлива, разработку экономически эффективных энергоустановок, использующих возобновляемые источники энергии;

– транспортном комплексе на обновление и дальнейшее развитие парка транспортных средств, модернизацию инфраструктуры, применение прогрессивных технологий погрузки-разгрузки, повышение технического уровня всех видов транспорта, создание логистического центра мегаполиса;

– строительстве и ЖКХ на разработку и внедрение новых строительных технологий и материалов с заданными свойствами. Одним из ключевых приоритетов должно стать повышение качества жилищно-коммунальных услуг за счет бесперебойного обеспечения населения качественной питьевой водой, строительства высокотехнологичных очистных сооружений, энерго- и теплосбережения, эффективного решения проблем утилизации отходов, создания центров использования и переработки вторичных ресурсов;

Как показывают данные статистики, максимальной результативностью инноваций отличаются малые предприятия, деятельность которых связана с использованием вычислительной техники и информационных технологий, доля инновационных услуг которых составила 61,8% от общего объема отгруженных товаров, работ, услуг инновационно-активных предприятий. В целом по сектору обрабатывающих производств удельный вес отгруженной инновационной продукции занимает 22,8%, при этом в химическом производстве доля отгруженной новой продукции – 34,6%, производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования – 28,3%, производстве резиновых и пластмассовых изделий – 12,7%.

В качестве основных индикаторов изменения социально-экономического положения муниципального образования в результате реализации мероприятий стратегического плана в части развития инновационной деятельности являются следующие показатели: [1]

– доля инновационной продукции в общем объеме производства товаров и услуг на территории города;

– число созданных и сохраненных рабочих мест в целом и в отраслевом разрезе;

– доля работающих в сфере высокотехнологичного производства, относительно всех занятых в сфере производства;

В связи со сложностью и комплексностью задачи перевода экономики города на инновационный путь развития для стратегического руководства ее решением создан Координационный совет по инновационной деятельности г. Ростова-на-Дону.

В Ростовской области накоплен уникальный научно-технический потенциал, включающий научные и производственные организации, имеющие высокотехно-логичные производства и реализующие самые современные проекты. Так, доля организаций Ро-

стовской области, занимавшихся инновационной деятельностью, традиционно выше, чем по Южному Федеральному округу и России в целом. По-прежнему наблюдается рост практически по всем основным показателям – количеству поданных заявок на интеллектуальную собственность и выданных патентов, по числу используемых инновационных технологий и затрат на технологические инновации, а самое главное – по объему инновационных товаров, работ, услуг [3].

Представляется, что концентрация новых знаний в кризисной ситуации, отраженная в тенденциях, позволит не только плавно выйти из нее и восстановить докризисное состояние, но и осуществлять постепенный, без рывков, рост, способствуя тем самым эволюционному и устойчивому развитию Ростовской области.

Литература

1. Стратегия социально-экономического развития Ростовской области на период до 2020 года». Официальный портал Правительства Ростовской области <http://www.mvip.donland.ru/>
2. Областная долгосрочная целевая программа инновационного развития Ростовской области на 2012 – 2015 годы. Официальный портал Правительства Ростовской области <http://www.mvip.donland.ru/Default.aspx?pageid=104259>
3. Маслова Н.П. Динамика инновационного развития Ростовской области: оценки и возможности // Учет и статистика. 2012. Т. 1. № 25. С. 83.