

ПРОГРАММА СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА СТАРООСКОЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

© 2015 Жильников Александр Юрьевич
кандидат экономических наук, доцент
Воронежский экономико-правовой институт
Филиал в г. Старый Оскол Белгородской области
309514, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ул. Ленина, д. 59
E-mail: next-al-88@yandex.ru

Представлена концепция создания инновационного центра; описаны цель, задачи, факторы, способствующие и препятствующие созданию концепции. Предложена программа формирования инновационного центра на территории Старооскольского городского округа. Описана схема реализации концепции.

Ключевые слова: концепция, инновационная инфраструктура, регион, инновации, инновационная деятельность.

Приоритетным направлением развития региональной инновационной системы в условиях реализации политики импортозамещения является создание инновационных центров - ключевых точек роста экономики регионов.

В современной научной литературе можно встретить понятие научно-инновационного центра, данное И.А. Кондаковым. Он понимает инновационный центр как создаваемую на базе вуза или НИИ структуру, деятельность которой направлена на коммерциализацию результатов научных исследований и разработок, содействие сотрудничеству и кооперации между наукой и промышленностью, а также оказание консультационных услуг наукоемким фирмам в сфере информационного, правового, финансового и прочего обеспечения¹.

По нашему мнению, под инновационным центром следует понимать самостоятельно-хозяйствующую структуру, выступающую платформой для формирования, разработки и тиражирования инновационного продукта путем создания уникальных инфраструктурных условий для привлечения перспективных инновационных проектов, соответствующих долгосрочной стратегии развития того или иного региона. Целью создания подобного центра является устойчивое инновационное развитие территории путем интеграции науки и производства в формах предпринимательских структур.

Программа создания инновационного центра представляет собой комплекс взаимосвязан-

ных мер по эффективному развитию субъектов инновационной инфраструктуры региональной инновационной системы.

Целью реализации концепции формирования инновационного центра является создание инновационной прорывной платформы, способной обеспечить опережающее инновационное развитие региона в течение длительного периода времени.

Для достижения поставленной цели в ходе реализации концепции необходимо решить следующие задачи:

- 1) определить приоритетные направления развития территории (в зависимости от ресурсного потенциала);
- 2) аккумулировать базу инновационных проектов развития территории;
- 3) создать самостоятельно хозяйствующую структуру с необходимым уровнем полномочий, обладающую ресурсным и инфраструктурным потенциалом для реализации инновационных проектов;
- 4) обеспечить профессиональное кадровое наполнение проектов, рекомендованных к реализации;
- 5) способствовать информационному сопровождению результатов реализации проектов.

К факторам, способствующим реализации данной концепции, можно отнести:

- 1) наличие вузов, НИИ, лабораторий, высокий научно-исследовательский потенциал территории;

2) наличие инвесторов в лице крупных промышленных компаний;

3) наличие региональной инновационной системы с устойчивыми взаимосвязями между ее элементами;

4) заинтересованность государственной политики в развитии инновационного центра;

5) региональная специализация деятельности с возможностью дальнейшего тиражирования результатов деятельности;

6) использование возможностей инновационного центра как стартовой площадки для выхода на рынок;

7) наличие необходимой инфраструктуры при реализации инновационных проектов;

8) создание бренда инновационного центра;

9) постоянный рост числа желающих заниматься предпринимательской деятельностью;

10) введенное продовольственное эмбарго.

Выделим факторы, которые могут препятствовать реализации концепции:

1) переключение внимания с проектов и их кадровой обеспеченности на инфраструктуру центра;

2) слабая научно-исследовательская работа вузов и их кадровая обеспеченность;

3) неправильное определение перспективных направлений развития региона;

4) отсутствие ресурсной базы для реализации отобранных проектов;

5) риски, связанные с возможностью неверного определения финансовых потоков, необходимых для реализации проекта;

6) возможность чрезмерного влияния государства на выбор проектов, принятых к реализации;

7) антироссийские санкции, введенные западными партнерами.

В зависимости от способа финансовой обеспеченности и от профессиональной направленности можно предложить следующую классификацию видов инновационных центров:

а) инновационный парк, основанный на базе частного капитала - проект по созданию инновационного центра на полном финансировании за счет средств частного капитала. Особенностью построения подобного центра будет являться отбор таких перспективных проектов, которые вый-

дут на уровень окупаемости в кратчайший период времени. Гарантией эффективного управления будут служить предпринимательские навыки, характеризующие рациональное использование капитала и всех видов ресурсов;

б) государственный инновационный центр (Примером создания подобного центра на территории Белгородской области является ОАО «Корпорация “Развитие”», реализующая проект “Аврора-парк”). Характерной особенностью управления данной структурой будет учет специализации деятельности на ключевых направлениях развития региона;

в) инновационный центр смешанной формы собственности. Данная структура может быть создана на основе частно-государственного партнерства и сочетать интересы предпринимательской среды и региона².

В зависимости от профессиональной направленности инновационные центры можно создавать и развивать в следующих формах:

а) универсальные - организующие свою деятельность по приоритетным направлениям развития региона без какой-либо узкоопределенной направленности;

б) научно-прикладные - основывающие свою деятельность на базе научных исследований и разработках вузов, НИИ, лабораторий. Возможно создание центра на базе одного из вышеперечисленных институтов с целью коммерциализации научных достижений;

в) специализированные - ориентированные на какую-либо отрасль, кластер³.

Изучив размещение объектов инновационной инфраструктуры на территории Белгородской области, можно сделать вывод об отсутствии инновационного центра на территории Старооскольского городского округа. Опираясь на вышеизложенное, предлагаем к реализации программу создания инновационного центра Старооскольского городского округа.

Основная цель программы - формирование эффективной комплексной системы взаимодействия научно-исследовательского сектора с бизнес-структурами, направленной на создание и развитие малого инновационного предпринимательства в Старооскольском городском округе.

Программа инновационного развития Староскольского городского округа

№ п/п	Этап реализации программы	Краткое содержание	Сроки реализации	Ответственные исполнители
1	Организация взаимодействия вузовской науки Староскольского городского округа с предприятиями	Привязка научно-исследовательской деятельности студентов и аспирантов к практической деятельности по реализации технологических, продуктовых и процессных инноваций предприятиями городского округа. Привлечение представителей бизнеса к анализу результатов деятельности и оценке перспектив внедрения в производство	Январь 2016 - март 2016	Управление образования администрации Староскольского городского округа
2	Коммерциализация результатов научно-исследовательской деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых	Создание центра трансфера результатов инновационной деятельности науки и производства	Июнь 2016 - октябрь 2016	Департамент экономического развития администрации Староскольского городского округа
3	Создание венчурной государственной управляющей компании	Установление взаимосвязей на уровне "инвестор - венчурный фонд - инновационная организация". Включение в ее полномочия осуществление финансовой поддержки уже созданных инновационных предприятий. Формирование на ее основе аппарата управления созданием и развитием инновационного центра	Декабрь 2016 - январь 2017	Департамент экономического развития администрации Староскольского городского округа
4	Организация воспитания инновационного поведения школьной молодежи	Проведение научно-практических конференций, деловых игр на базе вузов Староскольского городского округа с привлечением школьной молодежи	В течение всего периода	Управление образования администрации Староскольского городского округа
5	Формирование инновационной инфраструктуры Староскольского городского округа путем создания бизнес-инкубатора при ведущих вузах	Создание бизнес-инкубатора с использованием возможностей СТИ НИТУ МИСиС - вуза, перспективы которого можно использовать при технологической проработке этапов создания малых инновационных организаций, обладающего способностями проведения технико-технологических исследований новых процессов и филиала АНОУ ВО "Воронежский экономико-правовой институт" в г. Старый Оскол, ориентированного на оказание консалтинговой деятельности (поиск инвесторов, продвижение и представление проектов в инвестиционной среде, аудит, финансовое обеспечение ведения хозяйственной деятельности, юридическое обслуживание, маркетинговые исследования и т.д.) малому бизнесу. Позволит обеспечить необходимую взаимосвязь между потенциальными инновационными предприятиями и научными центрами. Формирование технопарка "Kotel" (в районе станции "Kotel") позволит привлечь инвестиции в создание реальных start-up для осуществления малого инновационного предприятия. К функциям бизнес-инкубатора необходимо отнести проведение исследований по выбору узкого поля для осуществления стратегического инновационного прорыва округа	Май 2016 - Январь 2017	Департамент экономического развития администрации Староскольского городского округа
6	Разделение ответственности по принципу диспачи за успех и за неудачи реализации инновационных проектов	Государство как один из субъектов структур, заинтересованный в создании инновационных малых предпринимательских структур, должно сформировать фонд, обеспечивающий финансовую поддержку рискованных инновационных проектов	Январь 2017	Департамент экономического развития администрации Староскольского городского округа
7	Формирование центра аналитической обработки результатов внедрения инноваций	На базе венчурной государственной управляющей компании необходимо создать данный центр, информация которого позволит предприятиям выделять из своей структуры малые инновационные организации - компании-спиноф (отпрысков), ведущих деятельность по направлению наиболее эффективной коммерциализации результатов НИОКР на зарубежных рынках	Март 2017	Департамент экономического развития администрации Староскольского городского округа
8	Формирование инновационного поведения государственных структур	Внедрение инноваций в социальной сфере, в государственном управлении, формирование технологических платформ, оптимизация механизма госзакупок, содействие компаниям с государством в процессе реализации ими инновационной политики	В течение всего периода	Администрация Староскольского городского округа



Рис. Схема реализации программы

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1) установить эффективную систему взаимодействия научного сектора экономики с предпринимательским сектором;

2) создать муниципальную управляющую компанию, занимающуюся осуществлением венчурного финансирования инновационных организаций и координирующую становление и развитие инновационного центра;

3) стимулировать научно-исследовательскую деятельность школьников, студентов ссузов и вузов, аспирантов, направленную на взаимодействие с реальным сектором экономики, ориентировать ее на практическое внедрение технических, технологических, процессных и управленческих нововведений в рамках Старооскольского городского округа;

4) приступить к формированию инновационной инфраструктуры путем создания бизнес-ин-

кубаторов и технопарков на территории Старооскольского городского округа;

5) реализовать принцип диссипации рисков малых инновационных организаций с государственными органами власти;

6) активизировать внешнеэкономическую деятельность ведущих предприятий Старооскольского городского округа путем создания компаний-спинофф;

7) реализовать концепцию опережающего инновационного развития региона, базирующуюся на создании инновационных центров, кластеров - точек роста экономики региона⁴.

Нами предлагаются следующие мероприятия, заложенные в основу реализации программы (см. таблицу).

Схема реализации программы имеет следующий вид (см. рисунок)⁵.

Оценка эффективности реализации программы осуществляется на основе обобщенных оце-

ночных показателей, включающих синергетический эффект направленности инновационного развития, его системный, содержательный и организационный характер, научную обоснованность методов и использование современных технологий.

Конечным результатом реализации программы должны стать увеличение доли малых инновационных компаний; возрастание инновационной активности молодежи; переориентация экономики Старооскольского городского округа на инновационный путь развития.

¹ Кондаков И.А. Научно-инновационный центр: сущность, критерии и варианты его формирования // Экономические и социальные переменные в регионе: факты, тенденции, прогноз. 2008. № 41. URL: http://journal.vscs.ac.ru/php/jou/41/art41_06.php.

² Оптимизация развития промышленного предприятия в рамках осуществления инвестиционной политики / Е.Н. Чижова [и др.] // Вестн. Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2014. № 6. С. 164-167.

³ Губертов Е.А., Соломахин А.Н. Повышение эффективности развития промышленного предприятия с учетом параметров экономического цикла : монография. Воронеж, 2010.

⁴ Жильников А.Ю., Стриженко Е.М. Инвестиционный форум - эффективный способ привлечения капитала // Инновационные подходы к решению социально-экономических, правовых и педагогических проблем в условиях развития современного общества : материалы I Междунар. науч.-практ. конф. Старый Оскол, 26-27 ноября 2015 г. / под ред. С.Л. Иголкина. Старый Оскол, 2015. С. 127-130.

⁵ Ляхова Н.И., Жильников А.Ю. Диагностика и оценка инновационного развития регионов : монография. Воронеж, 2013.

Поступила в редакцию 02.10.2015 г.