

УДК 332.1

**ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА И ХАРАКТЕРИСТИКА
АКТУАЛЬНЫХ ФОРМ АКТИВИЗАЦИИ ТОЧЕК ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА
В РЕГИОНАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

И.С. МОЛЧАН

(Представлено: канд. экон. наук, доц. О.И. ГОРДИЕНКО)

Обоснована важность применения концепции полюсов роста при разработке региональной политики. Выбраны и рассмотрены формы реализации теории полюсов роста и условий формирования точек роста. Дана характеристика таких форм создания полюсов роста как развитие малого предпринимательства и инновационной деятельности. Характеристика именно этих форм создания полюсов роста в регионах обусловлена результатами ранее проведенного автором анализа асимметричности развития регионов РБ. Представлено законодательное и нормативно-правовое обеспечение поддержки со стороны государства этих сфер деятельности.

Введение. Процессы формирования развитых рыночных отношений, становления экономики знаний и активизации деятельности по обеспечению инновационного развития Республики Беларусь требуют комплексного подхода к активизации факторов, поддерживающих такое развитие на всех уровнях, включая учет региональной специфики. Недоучет региональных факторов во многом приводит к недостаточно высокой эффективности трансформационных преобразований на пути перехода к экономике знаний и постиндустриальному обществу [1]. Недооценка региональных факторов формирования новой экономики, экономики основанной на знаниях снижает результативность функционирования экономической системы страны в целом. В связи с этим, выделение в регионах полюсов роста, поддерживающих их формирование, приобретает особую актуальность. Поэтому большое внимание при разработке региональной политики уделяется такому подходу, как концепция полюсов роста. Актуальность этого подхода отмечается многими авторами [1].

Управление процессами формирования и развития точек роста в регионах способствует активизации экономических процессов, включая: увеличение занятости трудовых ресурсов, повышение результативности и эффективности инновационной деятельности субъектов хозяйствования, использование эффективных форм их взаимодействия, привлечение инвестиций, проявление синергетического эффекта, улучшение социальных условий и уровня жизни населения.

Основная часть. Для развития региональных точек роста, необходимо знать по каким направлениям, и в какой форме возможно создание и активизация потенциальных точек роста. В исследованиях, посвященных проблемам регионального развития в соответствии с концепцией полюсов роста [2] эти вопросы нашли свое отражение. В работе [2] выделяют следующие формы создания и активизации полюсов роста:

- свободные (особые) экономические зоны;
- территориально-производственные комплексы;
- кластеры;
- технопарки;
- зоны технико-экономического освоения;
- малые индустриальные образования;
- зоны освоения высокотехнологичного производства.

Рассмотрение форм реализации теории полюсов роста и условий формирования точек роста позволяет нам выявить основные проблемы активизации региональных точек роста.

Принципиальным моментом при формировании и активизации точек роста в регионах является вопрос о роли государства, региональных органов в поддержке этих процессов, а также вопрос о возможности самоорганизации бизнес-единиц для создания точек роста. Исследователи [3, 4] отмечают, что потенциал к саморазвитию имеют эффективно функционирующие организации, способные к самостоятельному развитию, самодостаточные в финансовом отношении. Однако часто организации, имеющие экономический потенциал развития способны реализовать его только при условии внешней поддержки. В таких случаях необходима государственная поддержка и активность государственных институтов, а также регулирующее воздействие региональных органов власти. Методы государственного воздействия на процессы создания точек роста могут быть как прямыми, так и косвенными. Таким образом, теория и практика регионального развития указывает на необходимость управления процессом создания полюсов роста и средой распространения их эффекта. В таблице представлены наиболее важные законодательные и нормативно-правовые акты Республики Беларусь, поддерживающие развитие таких форм

создания полюсов роста как развитие малого предпринимательства, инновационной деятельности, создание свободных экономических зон. Выбор и характеристика именно этих форм создания полюсов роста в регионах обусловлен результатами анализа асимметричности развития регионов РБ [1], которые показали, что именно по этим сферам наблюдается наибольшая региональная дифференциация.

Таблица. – Государственная поддержка активизации точек экономического роста в регионах Республики Беларусь

Основные формы активизации	Законодательная и нормативно-правовая база	Направления развития
<i>Развитие малого предпринимательства</i>	Закон Республики Беларусь «О поддержке малого и среднего предпринимательства» от 1 июля 2010 г. № 148-3	1. Финансовая поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства; 2. Информационно-консультационная поддержка, подготовка кадров; 3. Содействие продвижению на рынки товаров и услуг, производимых субъектами малого и среднего предпринимательства; 4. Поддержка приоритетных направлений развития предпринимательства; 5. Имущественная поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства
<i>Инновационная деятельность</i>	1. Указ Президента Республики Беларусь от 20 мая 2013 г. № 229 «О некоторых мерах по стимулированию реализации инновационных проектов»; 2. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы. 3. Стратегия устойчивого развития Витебской области на 2016-2020 гг. 4. Программа социально-экономического развития Витебской области на 2016-2020 годы	Исходя из законодательной базы можно выделить следующие пути преодоления проблем инновационного развития Республики Беларусь: 1. Создание малых инновационных предприятий и поддержка их государством. 2. Внедрение механизма ГЧП в инновационной деятельности. 3. «Инновации без научных исследований». 4. Интрапредпринимательство. 5. Использование CALS-технологий. 6. Создание стратегических альянсов для совместного проведения и внедрения результатов НИОКР. 7. Использование венчурного капитала. 8. Создание механизма, регулирующего производство устаревшей продукции, который позволит своевременно реагировать на изменения внешней и внутренней среды (научно-техническая революция, моральное старение продукции и пр.). 9. Инновационная деятельность в сфере IT-технологий 10. Мероприятия в сфере интеллектуальной собственности. 11. Совершенствование законодательства в сфере интеллектуальной собственности

Источник: [1].

Развитие инновационной деятельности в сфере *малого и среднего предпринимательства* как форма создания полюсов роста. Экономика развитых стран тесно связана с ведением малого и среднего предпринимательства, причем большую часть ВВП создается именно за счет деятельности малого и среднего бизнеса. Таким образом, участие малого бизнеса в экономике Республики Беларусь весьма важно, в том числе и в инновационной деятельности. По мнению экспертов, инновационная активность малых предприятий и организаций должно привести к повышению конкурентоспособности их сами и регионов в том числе.

В Республике Беларусь необходимо стимулировать создание следующих видов малых инновационных организаций [5]:

- внедренческие организации для реализации и коммерциализации результатов научных исследований;
- организации-исследователи при корпорациях, научных и учебных институтах, занимающихся прикладными исследованиями по профилю материнской структуры;
- организации-пионеры при крупных предприятиях, апробирующие новые технологии, технику, продукцию;
- венчурные организации для эффективного вложения венчурного капитала в рискованные, высокоприбыльные наукоемкие проекты.

Осуществление всех этапов *инновационной деятельности* требует значительных денежных и временных затрат. Потому не каждая организация может позволить себе самостоятельно осуществлять все

инновационные процессы. Зачастую это и не нужно, т.к., к примеру, фундаментальными исследованиями могут заниматься научно-исследовательские организации, опытно-конструкторские работы могут проводить специализированные организации, такие как ПКО, КБ и др. При этом организации и предприятия, желающие осуществлять инновационную деятельность, могут приобрести новацию и произвести только завершающие стадии инновационного процесса, такие как освоение производства, массовое производство и коммерциализация. Это позволит сократить дополнительные затраты, связанные с осуществлением предшествующих этапов инновационной деятельности и значительно сократить инновационный лаг.

Для обеспечения эффективного использования бюджетных средств и средств частных инвесторов целесообразно использование схемы государственно-частного партнерства (ГЧП). По мере использования схемы ГЧП повышается качество предоставляемых услуг, часть рисков передается частному сектору, а в результате конкуренции достигается более эффективное использование ресурсов.

Государство получит преимущества в виде [5]:

- положительного бюджетного и социально-экономического эффекта. Возможности ускоренной реализации проекта, соответствующего государственным нуждам и интересам;
- уменьшения объема своих капитальных вложений в объект инвестирования за счет средств частных инвесторов, что является экономией бюджетных средств;
- независимой проверки окупаемости проекта частным сектором;
- дополнительных возможностей для инновационных решений;
- сокращения сроков строительства инвестиционного проекта благодаря необходимости соблюдения интересов инвестора и возврата вложенных им средств в наиболее короткие сроки;
- существенного повышения качества работ и контроля над использованием средств и строительными работами. Осуществляется благодаря дополнительному контролю со стороны инвестора, которому по завершении строительства предоставляется право на платную эксплуатацию созданного объекта.
- отсутствия бюджетных затрат на эксплуатацию. В большинстве моделей ГЧП все затраты на содержание объекта на период его платной эксплуатации производятся за счет инвестора.
- передача части рисков инвестору.

Инновационный механизм развития организаций предполагает не только создание специализированных подразделений, занимающихся разработкой и внедрением новых видов продукции, технологий, но и развитие интрапредпринимательства, т. е. привлечение к инновационной деятельности, решению производственных вопросов всех категорий работников путем создания условий для развития их творческих способностей, свободы выбора направлений деятельности. При интрапредпринимательстве внутренняя среда организации, ее работники становятся инициаторами нововведений

Технологии, стандарты и программно-технические средства CALS (*Continuous Acquisition and Lifecycle Support*) позволяют быстро и дешево обмениваться электронными данными и безбумажными электронными документами, а это даёт следующие преимущества [5]:

- возможность параллельного выполнения сложных проектов несколькими рабочими группами, что существенно сокращает время разработок;
- планирование и управление многими предприятиями, участвующими в жизненном цикле продукции, расширение и совершенствование кооперационных связей;
- существенное уменьшение количества ошибок и переделок, что приводит к сокращению сроков реализации проектов и существенному повышению качества продукции;
- распространение средств и технологий информационной поддержки на послепродажные стадии жизненного цикла – интегрированная логистическая поддержка изделий.

Венчурный капитал – капитал инвесторов, предназначенный для финансирования новых, растущих или борющихся за место на рынке предприятий и поэтому сопряжённый с высокой или относительно высокой степенью риска. Это долгосрочные инвестиции, вложенные в рискованные ценные бумаги или предприятия, в ожидании высокой прибыли. Венчурный капитал, как правило, ассоциируется с инновационными организациями

Можно выделить следующие преимущества венчурного финансирования [5]:

- оно способствует росту организации за счет предоставления значительной финансовой поддержки;
- инвестирование средств в венчурные проекты осуществляется на длительный период.
- в течение всего срока реализации проекта венчурные инвесторы не требуют выплаты процентов на вложенный капитал и его полного возмещения;
- венчурные проекты позволяют получать наивысшую отдачу от инвестированных средств;
- венчурные инвесторы становятся деловыми партнерами организации и передают ей не только финансовые средства, но и свой опыт, деловые связи, способствуют юридической и консультационной поддержке предприятия;

- с помощью венчурного финансирования осуществляется очень важная функция коммерциализации научно-исследовательских разработок, новых идей, их реального продвижения в жизнь;
- венчурный капитал способствует созданию условий по внедрению новых разработок, повышению технического и технологического уровня производства;
- тот факт, что имеются различные источники венчурного капитала и многие способы его инвестирования в венчурные проекты позволяет малым высокотехнологичным организациям привлекать необходимые средства на любом этапе реализации венчурного проекта.

Создание механизма, регулирующего своевременного обновления выпускаемой продукции, который позволит своевременно реагировать на изменения внешней и внутренней среды (научно-техническая революция, моральное старение продукции и пр.).

Данный механизм помогает производителю реагировать на изменения спроса, а также своевременно заменять устаревшую продукцию новой, усовершенствованной посредством инновационной деятельности. Таким образом, производитель всегда будет производить продукцию, удовлетворяющую нужды покупателей, получать высокую прибыль в результате инновационной деятельности и оставаться конкурентоспособным на рынке.

Сфера ИТ-технологий является одной из наиболее прогрессивных сфер деятельности. Использование современных технологий – необходимость для субъектов хозяйствования в современных условиях функционирования. Таким образом, их использование само по себе уже не новшество. Инновации в данной сфере будут приносить существенную прибыль, т.к. подобного рода инновации помогут не только в хозяйственной деятельности производителю, но и принесут доход вследствие платного распространения инновации. Итак, информационные технологии могут принести следующие выгоды организациям: увеличение доходов, повышение производительности, сокращение времени выпуска продуктов, уменьшение штатной численности сотрудников, что позволит сократить затраты на оплату труда и снизить риски возникновения ошибок и дублирования информации при работе.

Права на другие результаты интеллектуальной деятельности следует передавать государственной организации-исполнителю при условии введения объектов промышленной собственности в гражданский оборот или на конкурсной основе (не обязательно в полном объеме возмещая расходы на создание объекта промышленной собственности) инвестору, либо иным коммерческим организациям (резидентам Республики Беларусь) на условиях доведения разработки до промышленного применения.

С этой целью в научных организациях предлагается провести [5]:

- инвентаризацию всех результатов научной и научно-технической деятельности организации (накопленных и вновь созданных);
- отбор наиболее перспективных инновационных проектов для формирования портфеля объектов интеллектуальной собственности, представляющих интерес для коммерциализации;
- оценку/переоценку коммерческой значимости и необходимости поддержания в силе полученных охранных документов;
- оценку и постановку на бухгалтерский учет коммерчески реализуемых и значимых изобретений.

Совершенствование законодательства в сфере интеллектуальной собственности будет способствовать упрощению процедуры получения патентов, выдачи лицензий, что приведет к распространению полезных изобретений и улучшению деятельности хозяйствующих субъектов за счет использования результатов творческой мысли изобретателей. Также, увеличение числа патентов и выданных лицензий повысит значение индекса знаний и индекса экономики знаний, что улучшит положение Республики Беларусь среди стран мира по данным индексам.

ЛИТЕРАТУРА

1. Молчан, И.С. Оценка асимметричности развития регионов в контексте активизации точек роста региональных экономических систем в Республике Беларусь / И.С. Молчан // Электрон. сб. тр. молодых специалистов Полоц. гос. ун-та. – 2016. – 62 с.
2. Дронов, С.Е. Проблемы активизации точек роста в регионах России / С.Е. Дронов // Социально-экон. явления и процессы. – 2014. – № 9. – Т. 9. – С. 37–41.
3. Радушинский, Д.А. О «полюсах роста» и кластерах в инновационной инфраструктуре региона [Электронный ресурс] / Д.А. Радушинский // Соврем. науч. исслед. и инновации. – 2013. – № 10. – Режим доступа: <http://web.snauka.ru/issues/2013/10/27973>. – Дата доступа: 07.10.2016.
4. Лекции по теории местного экономического развития: общий подход к максимизации прибыли – теория точек роста [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://nashaucheba.ru/v12236/лекции_-_теории_местного_экономического_развития?page=3. – Дата доступа: 07.09.2017.
5. Емельянов, А.А. Информационно-аналитическое обеспечение управления формированием и развитием экономики знаний в Республике Беларусь : дис. ... магистра экон. наук / А.А. Емельянов. – Новополоцк : ПГУ, 2015. – 69 с.