

шает 60-70%, и большинства государств Центрально-Восточной Европы (Венгрия – 60,0%, Латвия - 65,9 %, Литва - 57,0 %, Македония 60,3 %, Россия — 57,4 %) [3].

Таким образом, основополагающими направлениями реструктуризации промышленного сектора экономики республики, в целях повышения эффективности внешнеэкономической деятельности, является расширение научно-инновационной базы и переход к «услугориентированному» экспорту; экспорту капиталоемких, высокотехнологичных услуг (кредитно-финансовых, страховых, информационных, научно-технических, консультационных, образовательных), и, безусловно, туристических услуг.

#### Литература

1. [www.belstat.by](http://www.belstat.by)
2. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2007, г. Минск / под. ред. В.И. Зиновского.
3. Экономика Республики Беларусь в системе мирохозяйственных связей. Уч. пособие Г.Г. Санько, Е.Н. Петрушкевич / под. ред. Г.А. Шмарловской. - Минск: БГЭУ, 2006. - 253с.
4. [www.indexmundi.com](http://www.indexmundi.com)

УДК 330.14(476)(1-21)

Янчук К. В.

Научный руководитель: ст. преподаватель Потоня Л. И.

### ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ГОРОДОВ КАК ЦЕЛОСТНОГО МЕХАНИЗМА ПРИВЛЕЧЕНИЯ И ГЕНЕРИРОВАНИЯ КАПИТАЛА

На сегодняшний день становится актуальным рассмотрение и изучение нового направления в современной экономической мысли – экономики городов как самостоятельного субъекта хозяйствования. Необходимость выделения экономики городов как отдельного хозяйствующего субъекта было продиктовано важной и существенной его ролью в формировании непосредственно городской экономической инфраструктуры, а также экономики государства в целом. Существенный вклад городского населения в формировании ВВП подтверждают статистические данные. Так, общегородской ВВП составляет 70 143 510 млн. руб., где доля городского населения республики составляет 73% [1].

Современную экономику Республики Беларусь можно охарактеризовать как традиционную, не достаточно гибкую, базис которой составляли и составляют средства производства, естественные ресурсы, труд, капитал. Ссылаясь и рассматривая опыт наших западных соседей и партнеров, в конце XX века традиционная экономика перешла к экономике нового типа, где основным ресурсом являются новые знания и информация, а продуктом - так называемые инновации, будь-то новые технологические разработки или образцы потребляемого товара. Таким образом, существует острая необходимость синтеза и адаптации существующих направлений и современных экономических тенденций привлечения и аккумуляции капитала к белорусским условиям хозяйствования, в экономику государства в целом, а также привлечения его в города Беларуси. Кроме этого, необходимо изучить факторы и механизмы, влияющие и стимулирующие привлечение капитала. Из всего вышесказанного следует, что основная задача данной работы сводится к изучению и разработке рекомендации по снижению входных барьеров городов и регионов, так как при прочих равных условиях регионы с более низкими

входными барьерами привлекают большее количество финансовых, технологических ресурсов, талантливой и творческого человеческого капитала, т.е. того, что создает и способствует росту инноваций, экономическому росту городов и регионов. Основоплагающим в рассмотрении данного вопроса является концепция, предложенная американским экономистом и социологом Ричардом Флоридой, сущность которой сводится к трехкомпонентной взаимосвязи таланта, технологии и толерантности. Для более детального изучения проблемы рассмотрим капитал в трех вышеотмеченных ипостасях, рассчитаем индексы привлекательности по каждому региону, городу Беларуси.

**Индекс толерантности** рассчитывается как доля количества иммигрантов в общей численности населения региона. На основе проведенного анализа можно сделать вывод, что наибольшее количество иммигрирующих в Гомельскую, Витебскую и Минскую области, что, прежде всего, можно обусловить выгодным географическим положением Беларуси на границе со странами ЕС. Малая доля иммигрантов в Могилёвскую область, прежде всего, продиктована последствиями аварии на ЧАЭС. Брестская и Гродненская же области занимают 4, 5 места по количеству иммигрантов, однако при этом Брестская область занимает 2 место по количеству мигрирующих из других областей, что продиктовано стремлением населения к западным границам страны. Именно наличие иммигрантов, согласно теории американского учёного Флориды, является индикатором формирования в регионе «креативной экосистемы». В целом в нашей республике проживает 2,4 % иммигрантов. Если же обратить внимание на складывающиеся европейские и американские иммиграционные тенденции, то они диаметрально противоположны. Так, в Европе ставка делается на мобилизацию креативного потенциала собственных жителей, чем на привлечение творческих профессионалов извне. В США же, напротив, нарастает конкуренция за иногородних и иностранных специалистов, что отражает традиционные различия в уровне пространственной мобильности населения этих двух макро-регионов.

Для оценки собственного креативного потенциала был использован индекс таланта (согласно Р. Флориде). **Индекс таланта** рассчитывается как отношение количества жителей с высшим образованием к численности населения в регионе. Этот индекс примерно одинаков во всех регионах, но наибольший удельный вес людей с высшим образованием наблюдается в Гродно, Гомеле и Витебске (более 8%). В Минском регионе данный показатель ниже всего (не берём в расчёт город Минск). Это объясняется большим количеством населения в области и преобладанием работников со средним специальным и профессионально-техническим образованием. Подобная тенденция наблюдается и в Могилёвской области. Люди с высшим образованием стремятся в столицу и прилегающие к ней районы, так как на данный момент в нашей республике это единственный регион с наивысшими показателями в экономической и социальной сферах.

**Инновация** является частью обширного творческого процесса, который американский ученый Джон Као определяет таким образом: это общий процесс, в ходе которого зарождаются, развиваются и преобразуются в ценности новые идеи, он подразумевает как процесс рождения новых идей, так и процесс оформления и развития этих идей до уровня материализованных ценностей [6]. Инновации – процесс создания, разработки новой технологии, техники, научных процессов, а также процесс инвестирования, создания разработки и её практического внедрения [5].

В условиях обострения конкурентной борьбы инновации превращаются в решающий фактор устойчивого развития региона и страны в целом, поскольку они обеспечивают приспособляемость, адаптивность территорий к быстроизменяющимся условиям рыночной конъюнктуры и внешней среды. **Инновационный же индекс** согласно Р. Флориде равен числу зарегистрированных патентов на душу населения. В процессе исследо-

вания нами был адаптирован данный показатель к белорусским условиям и рассчитан как отношение полученных патентов к абсолютному приросту населения в республике. Наибольшее количество патентов и лицензий получили предприятия Гомеля и Витебска, затем Могилёва, Бреста, Минска и Гродно. Из них: Гомель использует наибольшее количество передовых производственных технологий (производство и сборка, связь и управление), а на долю Могилёва приходится наибольшее число изобретений в используемых технологиях.

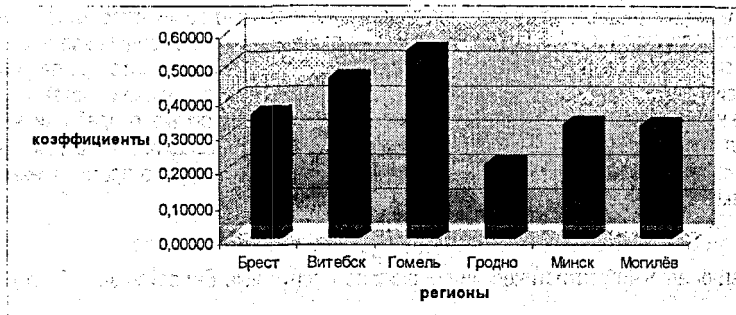
Белорусским учёным М. М. Ковалёвым были также предложены индексы привлекательности регионов Беларуси (за основу берётся отношение к ВВП). Результаты расчётов показали, что только сводный индекс по г. Минску превосходит среднереспубликанский уровень. Согласно методике Ковалёва Минская область – это регион с невысоким сводным индексом развития инновационного потенциала и хорошим инвестиционным климатом. Что обусловлено малым количеством организаций, использующих передовые производственные технологии, и результативностью использования научно-технического потенциала. Слабый инновационный потенциал ограничивают самостоятельность и инициативу предприятий в продвижении инноваций. Потенциал развития инновационной деятельности регионов влияет на результативность развития научно-технического потенциала, что особенно ярко отмечается у Минской и Могилёвской областей [4].

Беларусь является современной европейской промышленно развитой страной, хотя промышленное производство размещено на территории страны достаточно неравномерно. Для определения ведущих регионов в промышленном производстве был использован индекс высоких технологий. Данный показатель равен доле промышленной продукции региона в общереспубликанском промышленном производстве. Лидерами в этой сфере являются 2 региона республики – Гомельская и Витебская области. Так, на основе проведенных расчетов были сделаны следующие выводы: в пространственной организации отдельных отраслей промышленности имеются заметные различия. Так, в Минске сконцентрировано более 56,5 % всего объёма машиностроительного и металлообрабатывающего производства. Высокий уровень территориальной концентрации производства характерен для некоторых других отраслей – электроэнергетики, металлургической и топливной промышленности. От 40 до 99% республиканского производства этих отраслей сосредоточено в 1-2-х областях Беларуси – в нескольких крупных и средних промышленных центрах этих областей: Новополоцке, Полоцке, Мозыре, Жлобине и некоторых других городах. Гродненская и Брестская обл., имея относительно небольшую долю промышленного производства республики, демонстрируют более высокий уровень развития сельского хозяйства.

В ходе проведения анализа было сделано предположение, что инвестиционная деятельность тесно связана с инновационной. Под инвестициями рассматриваем все виды финансовых и материальных ресурсов, а также имущественных и интеллектуальных ценностей, вкладываемых в объекты предпринимательских и других видов деятельности с целью получения прибыли или социального эффекта. Патенты и лицензии являются нематериальными объектами инвестиций. Но доля инвестирования нематериальных активов в РБ очень мала, так как большая часть вложений идёт на расширение материальных активов: земли и недвижимости. На основе проведенного анализа можно отметить, что инновационная деятельность в республике не зависит от материальных вложений других субъектов, население занимается исследовательской и творческой деятельностью независимо от сторонних материальных и финансовых поощрений. Инвесторы же готовы вкладывать свои средства в проверенные временем производства, а не в инновационную деятельность, где риск невозврата денежных средств куда больше.

Используя методику Р. Флориды, экономическую привлекательность городов и регионов измерили с помощью сводного индекса:

**Сводный индекс = Индекс Толерантности + Индекс Таланта + Индекс Технологий**



*Рис. 1 Сводный индекс трёх «Т» по Беларуси*

Используя индекс трёх «Т» можно судить о наиболее экономически развитых, привлекательных и толерантных городах Беларуси. Так, к ним относятся: Гомель и Витебск. Интересно то, что и Гомель, и Витебск имеют высокие показатели в общем производстве промышленной продукции. Гомель в целом - город с высоко развитой промышленностью. Витебск занимает последнее место по привлечению инвестиций, но, так же как и Гомель, располагает наибольшим количеством патентов и лицензий. Можно смело говорить о развитии Витебска за счёт собственного материального и интеллектуального капитала. Минский регион - наиболее привлекателен для инвесторов (1 место по инвестициям из иностранных источников), возможно, за счёт наибольшего количества малых предприятий в регионе, доля приезжих из других стран и областей здесь также велика. Таким образом, входные барьеры (как это демонстрирует Минский регион) могут быть понижены за счёт развития малого и среднего бизнеса в регионах. Брестская область имеет наибольший приток мигрантов из других областей, что обусловлено её географическим положением - близость к Западу. За счёт этого она привлекает немалое количество инвестиций. Могилёв имеет наибольший отток из региона, что связано прежде всего с плохой экологической обстановкой в регионе. Гродно, несмотря на невысокий инновационный потенциал, привлекает иностранных инвесторов и находится на 1 месте по доле людей с высшим образованием в общей численности населения, прежде всего из-за малой численности населения в регионе.

Известный американский социолог Ричард Флорида отмечает, что главной движущей силой в экономике города и страны в целом является креативность, т.е. способность к созданию на базе знаний и информации новых форм производимого продукта, обеспечивающих конкурентные преимущества производителя. Теория Флориды вполне применима к нашей республике, так как наиболее развитые промышленно и экономически регионы одновременно являются наиболее толерантными. Но возникает проблема развития остальных регионов. Для более успешного их развития и привлечения творческого капитала необходимо создавать благоприятные условия для жизни и деятельности людей всех профессий и национальностей, выделять средства из консолидированного бюджета и внебюджетных фондов на инновационную деятельность предприятий, так как в большей мере организации используют собственные средства и кредиты банков, возможность получать кредиты под льготные проценты, давать возможность молодым людям обучаться в высших учебных заведениях и повышать квалификационный уро-

вень уже сложившихся специалистов, способствовать развитию малого и среднего предпринимательства в регионах и городах. Всё это позволит снизить входные барьеры регионов. Экономисты отмечают, что низкие входные барьеры в отраслях производства упрощают проникновение в них новых фирм и поддерживают жизнеспособность отрасли. При прочих равных условиях они привлекают большее количество талантливых и творческих личностей — тип людей, который и создает «инновационный всплеск» и экономический рост [3]. Для дальнейшего развития инновационного потенциала регионов нужен дифференцированный подход к формированию инновационной системы, ориентированной с одной стороны, на перспективные инновационные разработки на базе специализированных НИИ, научно-производственных организаций, и с другой — на интенсивное развитие трансферта технологий и разработок в сфере промышленности и услуг, включая зарубежные научно-технические достижения.

### Литература

1. Региональный статистический сборник по Республике Беларусь за 2007 год - Мн., 2007.
2. Статистический сборник по Республике Беларусь за 2007 год. - Мн., 2007
3. Флорида Р. Технологии, талант и толерантность. Три «Т» экономического развития // «Артменеджер» -- 2006.
4. Экономика и управление регионом / Под ред. Пелиха С. А. – Мн., 2007.
5. Экономический энциклопедический словарь, Кураковы – М., 2007.
6. Kao, J (1996) Jamming: The Art and Discipline of Business Creativity. London, Harper Collins.
7. [www.belstat.gov.by](http://www.belstat.gov.by)

УДК 657.421

*Романюк Н.А*

*Научный руководитель: ст. преподаватель Голец О.В.*

### ПРОБЛЕМА ПЕРЕОЦЕНКИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Для повышения эффективности функционирования предприятия необходимо обеспечить четко действующую систему учета и контроля его средств и источников.

С процессом переоценки сталкиваются все предприятия, возникает множество вопросов: как правильно провести переоценку основных средств, по какой стоимости оценивать основные средства и многие другие. Актуальность выбранной темы заключается в определении проблем, возникающих при переоценке, какие риски несут предприятия при использовании различных методов.

В соответствии с Указом Президента РБ от 20 октября 2006 года №622 «О вопросах переоценки основных средств, не завершённых строительством объектов и неустановленного оборудования» (далее Указ) в республике будут проводиться регулярные переоценки основных средств, не завершённых строительством объектов и неустановленного оборудования (далее- имущество).

#### Условия проведения переоценки

Вплоть до 1 января 2005 года каждая дата переоценки ежегодно устанавливалась постановлением Правительства Республики Беларусь. По состоянию на 1 января переоценка в республике объявлена не была и не проводилась. Настоящим Указом установлена конкретная дата проведения переоценки – 1 января.