

Вострецов А. И., аспирант  
Башкирский государственный университет

## АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ПЕРЕЛИВА ЭЛЕМЕНТОВ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)

vostretsow@yandex.ru

*В статье рассмотрены процессы ввоза и вывоза элементов производственного потенциала (на примере Республики Башкортостан). Исследование вопросов межрегионального перелива трудового, инвестиционного и инновационного потенциалов как важнейших компонентов производственного потенциала региона может дать весьма ценную информацию для органов управления региональной экономикой.*

**Ключевые слова:** *трудовой, инновационный и инвестиционный потенциалы, межрегиональный перелив.*

В современных условиях хозяйствования представляются весьма актуальными вопросы, касающиеся исследования процессов межрегионального перелива различных элементов производственного потенциала региона. Особую значимость приобретают вопросы выявления роли данных процессов в формировании производственного потенциала территории, так как состояние производственного потенциала региона является важным фактором, определяющим возможности территории по созданию условий для эффективного долгосрочного функционирования региональной экономики и процессы трансграничного движения могут значительно сказаться на результатах функционирования экономики. Анализ научной литературы показал, что в настоящее время исследуются лишь отдельные стороны данного процесса, например, анализируются экспорт и импорт капитала, товаров и услуг между регионами различного уровня, изучается движение трудовых ресурсов и т.д. Однако комплексно трансграничное движение элементов производственного потенциала так и не было изучено, что подтверждает значимость данного исследования.

К показателям, характеризующим межрегиональное перемещение трудового потенциала, можно отнести показатели иммиграции и эмиграции трудовых ресурсов (рисунок 1). Расчет коэффициента корреляции между показателями трудовой миграции и среднегодовой численностью занятых в экономике республики показал слабую взаимосвязь, то есть, регион слабо зависит от внешних источников наращивания трудовых ресурсов и наращивает трудовой потенциал в большей степени за счет внутренних источников.

По нашему мнению, необходимо привлекать ограниченное количество трудовых мигрантов, численность которых должна опреде-

ляться как разница между общей потребностью экономики в трудовых ресурсах и численностью экономически активного населения региона. Таким образом, должен преобладать некий «селективный подход» при регулировании трудовой миграции.

Наращивая трудовой потенциал количественно за счет внешних и внутренних источников необходимо следить и за его качественными характеристиками, такими как, производительность труда, удельный показатель валового регионального продукта и др. Например, можно облегчить въезд высококвалифицированных мигрантов, что значительно может повысить качественные характеристики трудового потенциала в республике. Также для привлечения высокопрофессиональных специалистов можно практиковать налоговые льготы. Приоритетными направлениями региональной политики в части формирования трудового потенциала Республики Башкортостан должно стать повышение внутренних условий формирования трудового потенциала и качества его жизни, что может иметь несколько немаловажных аспектов. С одной стороны, повысятся качественные характеристики трудовых ресурсов, что является положительным моментом для региона. С другой стороны, это может повлечь за собой повышенный спрос на данные трудовые ресурсы и возможен большой поток вывоза трудового потенциала из региона, что будет являться негативным моментом. В этом случае региональные органы власти должны будут создать условия, чтобы удержать потенциал внутри региона, то есть, например, поддерживать на высоком уровне величину номинальной и реальной заработной платы, направлять больше средств на финансирование мероприятий по охране труда и т.д.

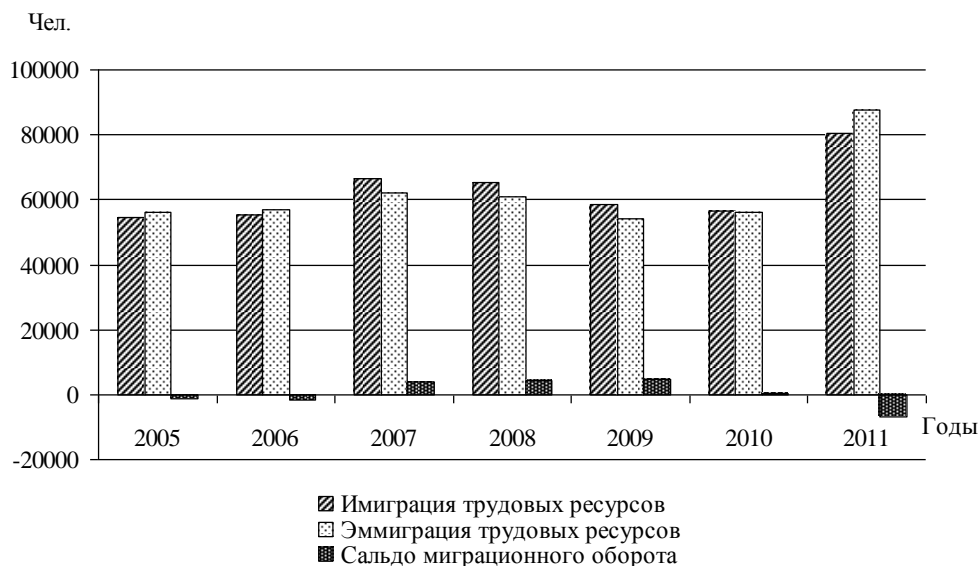


Рис. 1. Внешняя трудовая миграция в Республике Башкортостан в 2005 – 2011 гг., чел.

Анализ межрегионального перелива инвестиционного потенциала региона можно производить с помощью таких показателей, как показатели накопления ввезенных инвестиционных ресурсов из-за рубежа, показатели, характеризующие вывоз накопленных инвестиций за рубеж, показатели, характеризующие вывоз наращенного инвестиционного потенциала за рубеж, показатели, характеризующие ввоз инвестиционного

потенциала из-за рубежа, показатели, характеризующие ввоз инвестиционного потенциала из других регионов Российской Федерации (включая средства федерального бюджета), и показатели, характеризующие наращение инвестиционного потенциала за счет средств внешних по отношению к региону кредитных организаций и другие.



Рис. 2. Структура накопленных иностранных инвестиций в Республике Башкортостан в 2005 – 2011 гг., тыс.долл.

Как видно из рисунка 2, суммарная величина накопленных иностранных инвестиций в 2005 – 2011 гг. возросла (рост составил более 3,7 раза в 2011 г. по отношению к 2005 г.). Основную долю в структуре накопленных иностранных инвестиций составляли прямые и прочие инвестиции, что является, на наш взгляд, положительным моментом, так как портфельные инвестиции в большинстве случаев носят спекуля-

тивный характер и не являются значимыми для экономики региона, нежели прямые инвестиции.

В 2005 – 2008 гг. отток инвестиций из Республики Башкортостан практически отсутствовал, однако в 2009 г. ситуация изменилась и наблюдался отток капитала. Если в 2009 г. капитал вывозился в форме прочих инвестиций, то в 2010-2011 гг. ситуация поменялась и в 2011 г. вывоз капитала осуществлялся в форме прямых

инвестиций.

Анализ структуры поступивших в экономику Республики Башкортостан иностранных инвестиций показал отсутствие однородной тенденции к росту или снижению потоков инвестиций. Аналогичное суждение можно вынести и о структуре поступивших иностранных инвестиций. Например, в 2005, 2010 и 2011 гг. преобладали прочие инвестиции, в 2006 – 2009 гг. доля прямых инвестиций примерно была равна доле прочих инвестиций. Общей тенденцией на про-

тяжении всего рассматриваемого периода являлось то, что практически отсутствовали портфельные инвестиции.

Инвестиции в экономику региона поступают не только из зарубежных стран, но и из федерального бюджета и из бюджетов субъектов Российской Федерации, причем величина инвестиций, поступающих из других регионов России, в значительной степени превышает величину инвестиций из федерального бюджета (рисунок 3).



Рис. 3. Структура инвестиций, поступающих в экономику Республики Башкортостан из федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации в 2009 – 2011 гг., тыс.долл.

В 2010 г. величина инвестиций как из федерального бюджета, так и из бюджетов субъектов Российской Федерации значительно сократилась (уменьшение составило 24%).

Следует отметить, что межрегиональный перелив инвестиционного потенциала может существенно сказаться на экономическом развитии региональной экономики: положительно, если потенциал ввозится, и негативно, если потенциал вывозится. Необходимо также отметить, что инвестиционный потенциал является финансовой основой формирования инновационного потенциала: с помощью инвестиций реализуются основные программы развития инноваций, происходит закупка технологий, научных и технических разработок, ноу-хау, то есть инвестиционный потенциал

Рассмотрим показатели, характеризующие наращение инновационного потенциала за счет межрегионального перелива. Одними из таких показателей являются выплаты по импорту технологий и поступления по экспорту технологий. В Республике Башкортостан тратятся значительные средства на импорт технологий и практически отсутствуют поступления по их экспор-

ту. На наш взгляд, данная политика является верной, так как технологии должны оставаться в пределах республики и использоваться исключительно для производства высокотехнологичной продукции, которую в свою очередь в последствии и следует экспортировать. Необходимо отметить, что в 2011 г. наблюдался значительный рост показателя импорта технологий как в стоимостном, так и натуральном выражении. Стоимость предмета соглашений по импорту технологий в 2005 – 2011 гг. неуклонно возрастала (средний рост составлял 22% в год).

Если рассмотреть показатели инновационной деятельности в регионе по схеме «затраты-доходы» (рисунок 4), то можно отметить, что в данной сфере наблюдается значительный прогресс: средний рост внутренних затрат на научные исследования и разработки составлял 22%, затраты организаций промышленного производства на технологические инновации – 16%, а объем инновационных товаров и услуг – 40%, что свидетельствует о значительном росте инновационной составляющей в экономике республики.

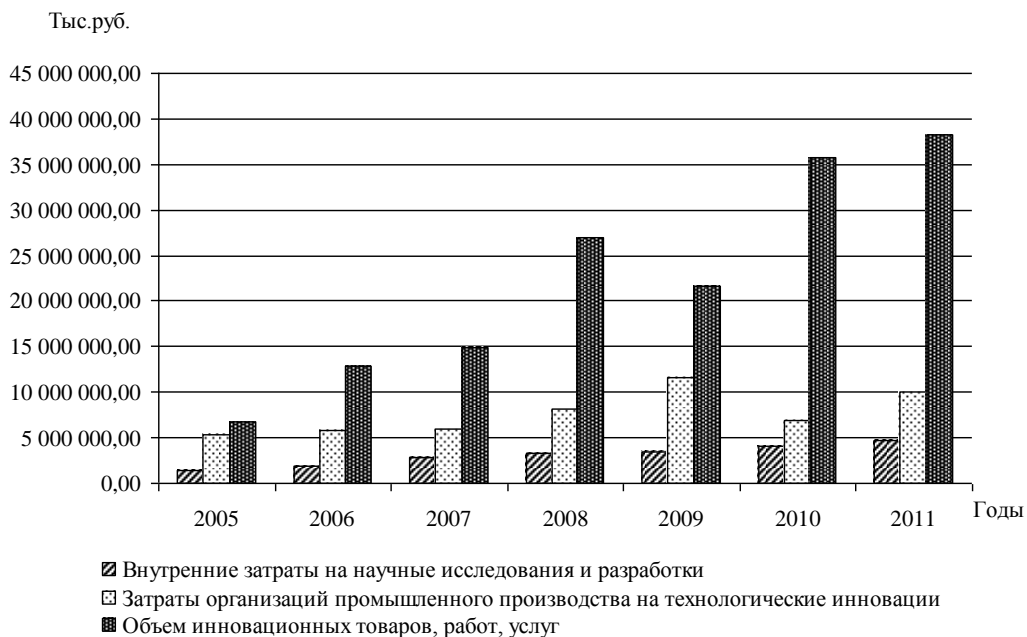


Рис. 4. Показатели, характеризующие инновационную деятельность в Республике Башкортостан в 2005 – 2011 гг., тыс.руб.

Следует отметить, что в 2009 г. объем инновационных товаров и услуг снизился на 20%. На наш взгляд, это было вызвано негативным влиянием мирового финансового и экономического кризиса.

Если рассмотреть структуру суммарного

объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций, то можно отметить, что в 2005 – 2011 гг. наблюдался неуклонный рост удельного веса инновационных товаров, работ и услуг (рисунок 5).



Рис. 5. Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций в Республике Башкортостан в 2005 – 2011 гг., %

Однако существует и отрицательная тенденция: с 2005 по 2011 гг. наблюдалось снижение численности работников, выполняющих научные исследования и разработки (в среднем ежегодное снижение составляло 2%). Общее снижение составило 11,7%. Однако это практически не повлияло на количество созданных новых технологий: в среднем за один год создавалось 5 новых технологий.

Таким образом, данный анализ может быть использован при построении общей модели управления процессами межрегионального перелива воспроизводственного потенциала, а также для разработки частных моделей управления процессами трансграничного движения отдельных его элементов (трудового, инвестиционного и инновационного потенциалов).

Необходимо осуществлять наращение ин-

вестиционного потенциала, используя любые источники: как внутренние за счет средств регионального бюджета, так и внешние за счет кредитов иностранных банков, средств федерального бюджета и бюджетов других субъектов Российской Федерации, а также использовать самый большой и практически безграничный источник – иностранные инвестиции. Для наращивания совокупного воспроизводственного потенциала Республики Башкортостан целесообразно использовать внешние источники для наращивания инвестиционного и сопряженного с ним инновационного потенциалов. Для этого могут быть использованы следующие инструменты: фискальные, финансовые и иные стимулы, создание равных условий для инвесторов из разных стран, транспарентность инвестиционного режима, обеспечение различного рода гарантий и т.д.

Процесс управления движением трудового потенциала региона начинается с применения инструментов макроэкономического регулирования, а именно создания благоприятных условий для привлечения иностранной рабочей силы и трудовых ресурсов из других регионов Российской Федерации, снижения оттока трудового потенциала в страны и другие регионы Российской Федерации, а также повышение их качественного состава. Необходимо формировать сбалансированный рынок труда, т.е. нужно привлекать ограниченное количество трудовых мигрантов, численность которых должна определяться как разница между общей потребностью экономики в трудовых ресурсах и численностью экономически активного населения региона. Таким образом, должен преобладать некий «селективный подход» при регулировании трудовой миграции.

Для наращивания трудового потенциала можно принять закон «Об управлении миграционными процессами», согласно которому въезд высококвалифицированных мигрантов был бы облегчен, что значительно могло бы повысить качественные характеристики трудового потенциала в Республике Башкортостан. Некоторые рычаги привлечения иностранных работников можно использовать также из практики США и Великобритании, которые облегчали въезд ИТ-специалистов, или Швеции, Дании, Нидерландов и Бельгии, на территории которых иммигрировавший высокопрофессиональный специалист получает налоговые льготы. Можно использовать опыт Китая по возвращению эмигрировавших ученых обратно в Российскую Федерацию. Например, можно применять такие меры поддержки, как предоставление жилья или назначение на определенные, высокие должности и пр.

Ввоз трудового потенциала является одним из факторов наращивания инновационного потенциала, так как трудовые ресурсы являются носителями результатов интеллектуальной деятельности. Таким образом, ввоз одного элемента воспроизводственного потенциала может одновременно повлечь импорт другого.

После наращивания трудового, инвестиционного и инновационного потенциалов в регионе может производиться высокотехнологичная продукция, которая по своему качеству может конкурировать с зарубежными аналогами. На наш взгляд, необходимо как можно быстрее переходить от экспорта природных ресурсов к экспорту инновационных товаров. Реализация произведенной продукции повлечет за собой увеличение налоговых поступлений в консолидированный бюджет региона. Увеличение доходной части регионального бюджета необходимо использовать на финансирование научных разработок внутри региона для дальнейшего наращивания инновационного потенциала, а также на наращивание инвестиционного потенциала региона. В результате реализации продукции будет наращиваться внешнеэкономический потенциал региона, однако не следует этим злоупотреблять, так как это может негативно сказаться в период макроэкономической нестабильности.

Также, по нашему мнению, необходимо поддерживать потоки ввоза и вывоза потенциалов относительно стабильными, так как может возникнуть дисбаланс между спросом и предложением в любом из элементов воспроизводственного потенциала. И, учитывая тесную взаимосвязь между ввозом-вывозом потенциалов, слабый или совершенно отсутствующий импорт одного из элементов воспроизводственного потенциала по цепной реакции может повлечь отсутствие притока остальных потенциалов.

Все вышеперечисленные мероприятия в конечном итоге могут привести к наращиванию совокупной величины воспроизводственного потенциала Республики Башкортостан, увеличению величины валового регионального продукта и, как следствие, экономическому росту в регионе.