

Вопросы интеллектуальной миграции и ее влияние на интеллектуальный капитал

Ветренко П.П., к.э.н., доцент СПбГЭУ

Михеева Д.Г., к.э.н., доцент СПбГЭУ

Аннотация. В статье рассматриваются ключевые особенности современных изменений мировой экономики, среди которых большой удельный вес занимает интеллектуальная эмиграция. Рассмотрены основные причины и проблемы интеллектуальной миграции для страны. В работе анализируются стратегии управления миграцией, общемировые показатели и связи. Исследуется влияние эмиграции на интеллектуальный капитал.

Ключевые слова: интеллектуальная эмиграция, утечка мозгов, интеллектуальный капитал, глобализация.

Issues of intellectual migration and its impact on intellectual capital

Vetrenko P.P., PhD, associate professor, St. PSUE

Mikheeva D.G., PhD, associate professor, St. PSUE

Annotation. This article analyzes the key features of modern changes of the world economy, among which there is a large proportion of intellectual emigration. The main causes of emigration and intellectual problems are considered for the country. The paper analyzes the migration management strategy, global performance and communication. The effect of emigration on intellectual capital is considered.

Keywords: intellectual migration, brain drain, intellectual capital, globalization.

Особенностью регулирования экономической системы в условиях современного кризиса можно назвать то, что все изменения мировой экономики

должны учитываться еще на том этапе, когда они только выступают в образе потенциальных. На рисунке 1 представлены глобальные тренды, наблюдаемые в мире, исходя из которых можно сделать вывод, что интернационализация и, как следствие, глокализация (процесс сосуществования разнонаправленных тенденций), направлены на сокращение расстояний и включения в торговлю тех субъектов, которые ранее в ней не участвовали¹. Особенностью также можно выделить возрастающую потребность в рабочей силе в разных точках мира, что приводит к повышению эмиграции и снижению потенциала страны, из которой она происходит.

Модернизацию российской экономики не целесообразно осуществлять только на основе отечественного опыта регулирования миграционных процессов, необходимо учитывать и зарубежные модели, показавшие практическую эффективность и применяющиеся экономически развитыми странами.



Рис. 1 – Современные глобальные тренды мировой экономики²

Изменения экономики России должны быть направлены на³:

- 1) Ускорение экономического развития.

¹ С.И. Рекорд. Методология развития кластерных систем как мезоуровня международной экономической интеграции / [Текст]: монография. СПб: Изд-во СПбГУЭФ, 2012. – 211 с.

² Составлено автором на основе: А.А. Березовская, Дискуссионная сущность и эволюционное развитие креативной экономики Китая и России в разрезе музыкального бизнеса. Ощущение и восприятие Китая: путешествие по России. [Текст]: Сборник научных трудов по итогам конференции молодых ученых Академии общественных наук КНР и Санкт-Петербургского государственного экономического университета/под ред. Проректора по научной работе СПбГЭУ, д-ра экон. наук проф. А.Е. Карлика. – СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2016. – 249 с.

³ А.К. Бондарев, Актуальный фактор инклюзивного развития, «Россия и Санкт-Петербург: экономика и образование в XXI веке». [Текст]: сборник докладов. – СПб: Изд-во СПбГЭУ, 2014, с. 141-144.

- 2) Обеспечение инвестиционной привлекательности страны.
- 3) Техническую и технологическую поддержку кадров.
- 4) Улучшение благосостояния и финансовой стабильности населения.
- 5) Искоренение причин возникновения кризиса внутри страны.

В течение последних десятилетий истории развития научной жизни России, большое внимание привлекает процесс интеллектуальной эмиграции, которую также называют «утечкой умов», динамика которого представлена на рисунке 2.



Рис. 2 – Динамические изменения уровня интеллектуальной эмиграции в основные регионы мира, тыс. чел. в год, 2005-2015гг.⁴

Анализируя общемировые показатели, можно отметить, что уровень интеллектуальной эмиграции возрос более чем в два раза за последние 10 лет, что ведет к смещению населения по уровню интеллектуального развития и потенциала в одни регионы, тем самым снижая данные показатели в других экономическим регионах.

Темп роста Европы и Азии является наиболее высоким, что говорит о повышении привлекательности данных регионов, это вызвано улучшением нормативно-правовой базы в области регулирования образовательных услуг и трудовой деятельности, в т.ч. для эмигрантов.

По данным Национального рейтингового агентства можно выделить страны, наиболее оптимальные для эмигрантов из России (рис. 3).

⁴ Составлено автором на основе: UN Comtrade - База данных ООН по международной торговле, Режим доступа: [Электронный ресурс] // <http://comtrade.un.org/db/> (дата обращения: 14.11.2016г.) Загл. с экрана.

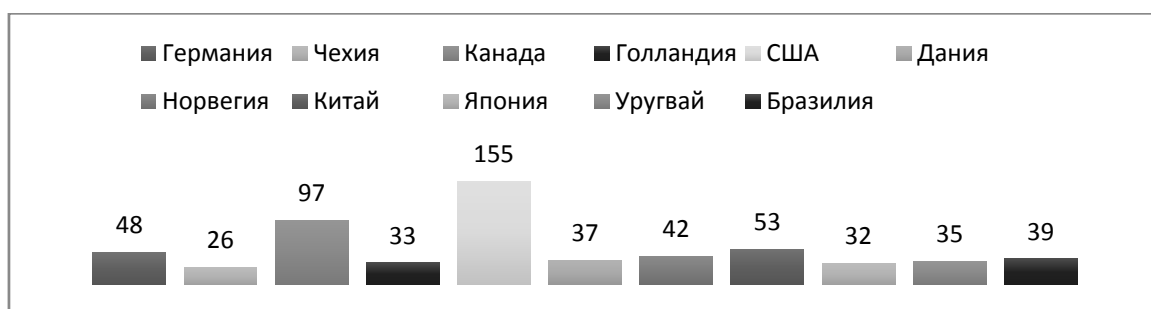


Рис. 3 – Список стран, наиболее привлекательных для российской эмиграции по данным к-ва эмигрантов из ЕАЭС в 2015г., тыс. чел.⁵

Основными причинами этого можно выделить следующие:

- 1) Относительно высокий уровень лояльности к славянскому населению.
- 2) Достойный уровень заработной платы в сравнении со среднероссийскими показателями.
- 3) Обеспечение жильем и страховкой преподавателей, работающих в местных ВУЗах.
- 4) Относительная простота получения рабочей визы.
- 5) Хороший уровень социальной защиты.
- 6) Адекватная нормативно-правовая база в области регулирования образовательных услуг и трудовой деятельности, в т.ч. для эмигрантов;
- 7) Высокий спрос на отечественных специалистов, особенно в области технических специальностей (рис. 4).

На рис. 5 представлены данные, которые ранжированы по уровню опрошенных эмигрантов из России, работающих в Канаде. Основной причиной, которая прослеживалась в ответах всех респондентов, можно выделить глубокий кризис отечественной науки, особенно на постсоветском пространстве.

Подобный процесс объясняется многими факторами, как историческими, так и экономическими, а результатом подобных изменений в обществе становится нестабильная ситуация в российской науке, где под угрозой

⁵ Составлено автором на основе: Данные экспертной оценки Национального рейтингового агентства, 2015г. Режим доступа: [Электронный ресурс] // <http://www.ra-national.ru/> (дата обращения: 14.11.2016г.). Загл. с экрана.

оказываются целые направления.

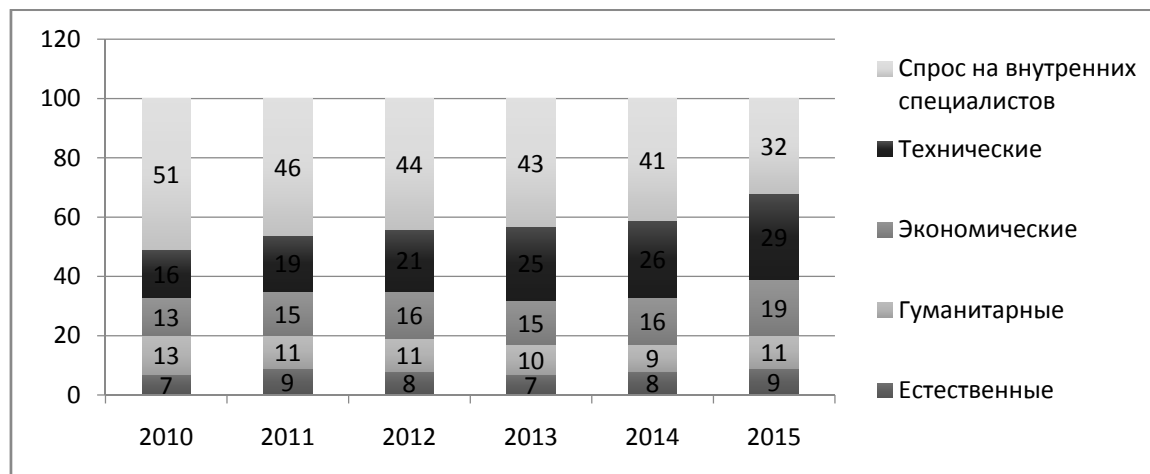


Рис. 4 – Структура внутреннего и внешнего спроса на специалистов различных отраслей, усредненный показатель по странам (рис. 3), 2015, %⁶

В настоящее время наука является одной из важнейших производительных отраслей общества, имеющей прямое влияние на развитие и прогресс во всех областях общественной жизни страны. Именно «утечка умов» становится одной из главных причин значительной разницы в социально-экономическом и научно-техническом развитии стран.

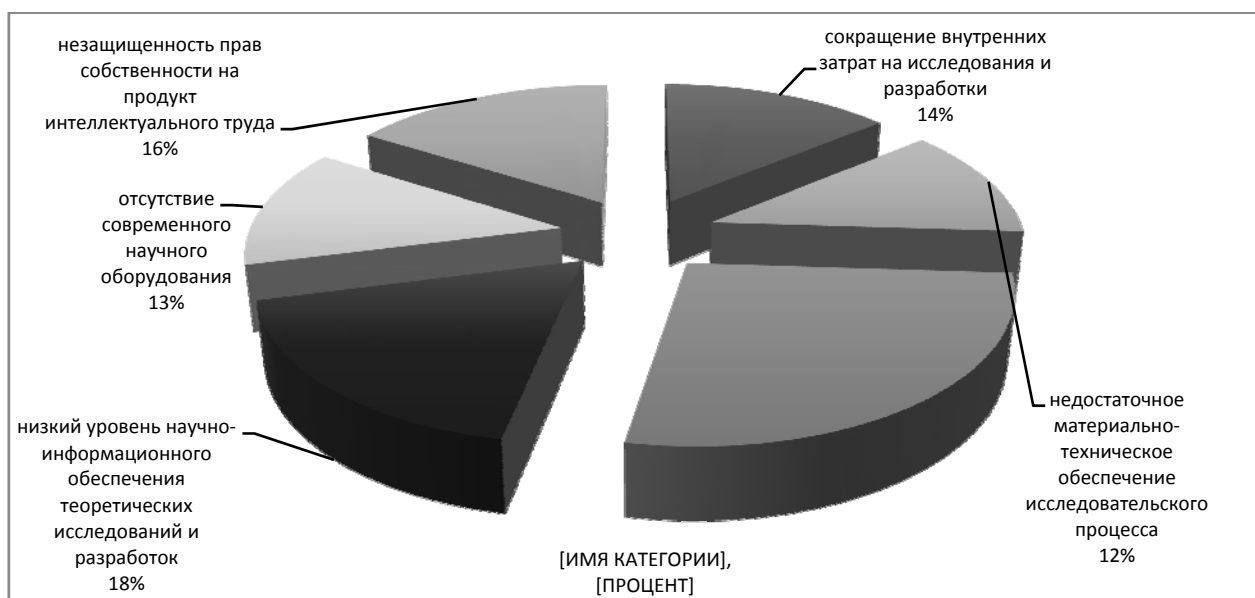


Рисунок 5 – Основные причины эмиграции опрошенных эмигрантов из России, работающих в Канаде, 2014г., %⁷

⁶ Составлено автором на основе: Данные официального сайта международного рейтингового агентства Moody's. Раздел: Research and Ratings. Режим доступа: [Электронный ресурс] //<https://www.moody.com/> (дата обращения: 27.11.2016г.). Загл. с экрана.

⁷ Составлено автором на основе: В.А. Тарандушка. Особенности миграционных процессов в России и Канаде. LAB Germany, 2014г., 258с.

Именно по причине эмиграции квалифицированных специалистов различных научных областей, многие ученые также относят к этой группе потенциальных специалистов, а именно – студентов, происходит потеря «общенационального достояния», умов страны. Все это имеет большое влияние на темпы развития не только регионов, но и целых стран.

Интеллектуальная эмиграция является особенно важной категорией экономической миграции, которая имеет огромное влияние на состояние научного потенциала страны не только в краткосрочной, но и в долгосрочной перспективе развития⁸. Стоит особо подчеркнуть, что, говоря об «утечке мозгов», речь идет о выезде из страны высокообразованных людей. Существуют определенные рамки, за которыми следуют уже необратимые последствия, а именно – потеря лидирующих позиций в мировой науке и технике⁹. Помимо этого, интеллектуальная эмиграция наносит достаточно ощутимый удар по функционированию научных школ в стране.

Эта проблема носит общемировой характер. К примеру, скандинавские страны, такие как Финляндия, Дания, Исландия, Швеция, Норвегия, проводят исследования, посвященные субъектам регулирования интеллектуальной миграции, воспроизводству научных элит и школ на территории страны, эффективности государственной политики в сфере интеллектуальной миграции. На рис. 6 представлены основные показатели снижения интеллектуальной эмиграции в результате повышения государственной политики по борьбе с ней.

Рассматривая современную интеллектуальную миграцию как логическое продолжение развития глобализации мировой экономики, важно отметить, что государства-участники рынка труда, которые теряют свой интеллектуальный капитал или же, наоборот, его импортируют, редко оказываются во взаимовыгодном положении, что впоследствии обостряет проблему развития международной миграции. Здесь нужно особенно отметить страны, которые

⁸ Леденева Л.Г. Интеллектуальная миграция в России: характерные особенности // Человек и труд. – 2014. – № 11. – С. 73-77.

⁹ Бекашев, Д.К. Международно-правовое регулирование вынужденной и трудовой миграции: моногр. / Д.К. Бекашев, Д.В. Иванов. – М.: Проспект, 2015. – 392 с.

стремятся преодолеть сложившееся социально-экономическое отставание, в этот список входит и наша страна¹⁰.

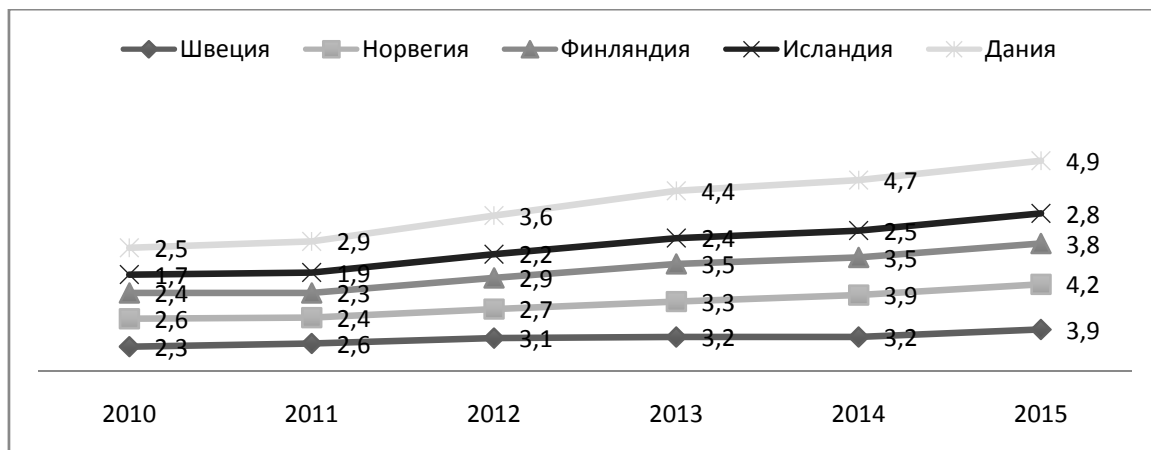


Рис. 6 – Темп снижения интеллектуальной эмиграции в результате повышения государственной политики по борьбе с ней в Северных странах, 2010-2015гг., %¹¹

В условиях современного развития технологий, их использование требует присутствия высококвалифицированных специалистов, а именно – научных кадров для разработок научных открытий, их дальнейшей модернизации и приспособливанию к требованиям мирового рынка.

Помимо прочих причин интеллектуальной эмиграции, одной из ключевых выделяется низкая степень управления интеллектуальным капиталом на отечественных предприятиях, что вынуждает искать более эффективные пути применения научного потенциала сотрудников.

Роль интеллектуального капитала и использование умственного потенциала повышается за счет того, что вся современная мировая инновационная деятельность в большинстве своем опирается на результаты фундаментальных научных исследований, а также требует ускорения их внедрения в практику¹². Именно по этой причине происходит быстрое развитие рынка научных кадров и высококвалифицированных специалистов. В совокупности интеллектуальная эмиграция последних десятилетий обусловила

¹⁰ Сухов, А. Н. Миграция в Европе и ее последствия / А.Н. Сухов, С.А. Трыканова. – Москва: Флинта, МПСИ, 2011. – 216 с.

¹¹ Составлено автором на основе: Nordic Statistical Yearbook. 2015. Vol. 39. P. 233.

¹² Орешкин В.А. Россия и международная миграция трудовых ресурсов. // Мировая экономика и международные отношения. – 2013. – №8. – С. 15-16.

появление ряда проблем, для решения которых необходимо теоретическое осмысление и дальнейший поиск не только научного, но и практического подхода к решению.

Библиографический список

1. Бекашев, Д. К. Международно-правовое регулирование вынужденной и трудовой миграции: моногр. / Д.К. Бекашев, Д.В. Иванов. – М.: Проспект, 2015. – 392 с.

2. Березовская А.А. Дискуссионная сущность и эволюционное развитие креативной экономики Китая и России в разрезе музыкального бизнеса. Ощущение и восприятие Китая: путешествие по России. [Текст]: Сборник научных трудов по итогам конференции молодых ученых Академии общественных наук КНР и Санкт-Петербургского государственного экономического университета/под ред. Проректора по научной работе СПбГЭУ, д-ра экон. наук проф. А.Е. Карлика. – СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2016. – 249 с.

3. Бондарев А.К. Актуальный фактор инклюзивного развития, «Россия и Санкт-Петербург: экономика и образование в XXI веке». [Текст]: сборник докладов. – СПб: Изд-во СПбГЭУ, 2014, с. 141-144.

4. Леденева Л.Г. Интеллектуальная миграция в России: характерные особенности // Человек и труд. – 2014. – № 11 . – С. 73-77.

5. Рекорд С.И. Методология развития кластерных систем как мезоуровня международной экономической интеграции / [Текст]: монография. СПб: Изд-во СПбГУЭФ, 2012. – 211 с.

6. Сухов А.Н. Миграция в Европе и ее последствия / А.Н. Сухов, С.А. Трыканова. – Москва: Флинта, МПСИ, 2011. – 216 с.

7. Тарандушка В.А. Особенности миграционных процессов в России и Канаде. LAB Germany, 2014. – 258 с.