

Абсалямова С.Г. ¹
s.absalyamova@yandex.ru

Мухаметгалиева Ч.Ф. ¹
minchulpan@gmail.com

Хуснулова А.Р. ²
fistashka2222@gmail.com

¹Казанский (Приволжский)
федеральный университет
Казань, Россия

²Казанский кооперативный институт
Казань, Россия

МЕЖДУНАРОДНАЯ ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ КАК ФОРМА МЕЖСТРАНОВОГО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА

Аннотация: В статье исследуется проблема миграции высококвалифицированных специалистов в мировой экономике. Рассмотрены особенности интеллектуальной миграции в России. Исследованы современные формы и направления миграции российских ученых. Анализируются причины и последствия «утечки умов», предлагаются пути решения.

Ключевые слова: трудовая миграция, «утечка умов», «циркуляция умов», интеллектуальный капитал.

В эпоху глобализации национальные экономики все больше вовлекаются в единый мировой воспроизводственный процесс, развитие которого во многом зависит от формирования международного рынка труда. Ежегодно миллионные потоки мигрантов перемещаются из одной страны в другую в поисках лучших условий труда и его оплаты. Все участвующие в данном процессе страны на себе испытывают как позитивные, так и негативные последствия трудовой миграции. Особенно остро стоит проблема трудовой миграции в Западной Европе, где низкоквалифицированная рабочая сила из развивающихся стран постепенно меняет религиозный, национальный, расовый состав населения. Это становится причиной постоянных конфликтов между национальной и приезжей рабочей силой, да и всем обществом, однако отказаться от дешевого труда мигрантов развитые страны уже не в состоянии.

Для сегодняшней России также весьма актуален вопрос воздействия миграции на ее социально-экономическое развитие.

Однако особую значимость для России представляет проблема предотвращения массового выезда за рубеж ее высококвалифицированной рабочей силы. Несомненно, процесс интенсивной миграции высококвалифицированных специалистов сегодня является общемировой тенденцией. Термин «утечка мозгов» (Brain Drain) появился в середине 20 века в Великобритании. Это было связано с массовой послевоенной миграцией английских ученых в США. С тех пор этот термин постоянно используется при исследовании проблем интеллектуальной миграции. Существуют как сторонники, так и противники интеллектуального обмена между странами. Сторонники считают, что в эпоху глобализации возросшая мобильность рабочей силы является важнейшим позитивным фактором развития мировой экономики и неоднократно принимали попытки ввести в обиход более нейтральные определения данной тенденции — например, «обмен мозгов» (Brain Exchange) или «мобильность мозгов» (Brain Mobility). Сегодня в научной литературе широко используется термин "циркуляция умов" [7]. "Циркуляция" умов подразумевает, что миграция высококвалифицированных специалистов и ученых носит временный и возвратный характер и связана с реализацией научных и промышленных проектов. В результате происходит перераспределение интеллектуального капитала между странами и регионами. Исследования показывают, что циркуляция мозгов вызвана в большей степени действием факторов "притяжения" в принимающих странах, чем факторами "выталкивания" в странах - донорах высококвалифицированной рабочей силы.

Однако пока большинство исследователей скорее негативно оценивают последствия интеллектуальной миграции, особенно для слаборазвитых стран, и для ее характеристики продолжают использовать термин «утечка умов». По мнению большинства исследователей, для оценки миграционных процессов в России пока рано использовать термин «циркуляция» мозгов, для нее этот процесс представлен именно «утечкой умов», сопровождающийся «утечкой идей». В конкурентной борьбе за интеллектуальный потенциал человечества сегодня выигрывают развитые страны, которые привлекают специалистов и ученых высокой заработной платой и хорошими условиями труда.

Корни масштабной «утечки умов» из России следует искать в общем экономическом кризисе 1990-х годов, который значительно сократил государственную поддержку науки, вынудил промышленность отказаться от проведения научных исследований, резко снизил престиж интеллектуального труда.

С 1991-го по 2000-й количество ученых сократилось более чем вдвое. Россию покинули 70 - 80% ведущих математиков и 50% ведущих физиков-теоретиков. По данным статистики Центра миграционных исследований, основным направлением высокоинтеллектуальной миграции стали страны Западной Европы (42%) и Северной Америки (30%). При этом биологи, математики и медики едут в основном в США, а физики и представители гуманитарных наук - в Германию. В последние годы география эмиграции стала меняться, все более привлекательными становятся страны Юго-Восточной Азии, и в первую очередь, Китай. Это связано с тем, что в этих странах в последние годы существенно усилили внимание к научным разработкам и увеличили финансирование науки.

По расчетам Министерства образования и науки, прямые потери российского бюджета от эмиграции высококвалифицированных кадров составили не менее 60 млрд. долларов, с отъездом одного ученого страна в среднем теряет 300 тыс. долларов [6].

К сожалению, в связи с отсутствием централизованного сбора статистической информации о точных масштабах интеллектуальной миграции из России, существуют существенные расхождения в количественных оценках масштабов данного явления [2]. В первую очередь, речь идет о численности выехавших, которая по данным российской статистики и статистики принимающих стран отличается в разы. Это и утверждения о дискриминации российских ученых за рубежом, как по уровню оплаты труда, так и о моральной дискриминации, когда авторами открытий становятся не российские ученые, стоящие у истоков проводимых исследований, а представители местного научного сообщества. Также существуют разные оценки экономических потерь от эмиграции ученых.

За последние годы произошла существенная трансформация форм (каналов) эмиграции научных кадров из России.

Если в 90-е годы 20 века преобладала целенаправленная эмиграция ученых и высококвалифицированных специалистов на постоянное место жительства за границу с заблаговременным или последующим поиском работы, то в настоящее время наблюдается резкое сокращение численности граждан, выезжающих на постоянное место жительства, и, наоборот, растет число граждан, выезжающих с целью временного трудоустройства.

Масштабным каналом оттока интеллектуального капитала из России становится эмиграция через стажировки, которые используют многие университеты мира для переманивания ведущих ученых и специалистов.

Телекоммуникационные технологии привели к появлению нового канала интеллектуальной миграции – интернет миграции, когда специалист физически не пересекает границу страны, но фактически работает на иностранные фирмы и участвует в проектах международных научных сообществ.

Все большей популярностью пользуется эмиграция молодых людей (студентов и аспирантов) через программы академической мобильности. Это новое, но уже весьма распространенное явление. Исследователи констатируют, что в России сформировалась особая модель "трамплинной эмиграции", когда молодые люди (студенты, аспиранты) специально поступают на учебу в те вузы и научные центры, которые имеют совместные программы с зарубежными вузами, преследуя цель эмиграции в будущем.

Среди причин высокоинтеллектуальной эмиграции из России можно выделить отсутствие условий для проведения исследований, нехватка научного оборудования, современные требования к коммерциализации науки, низкий уровень оплаты труда ученых и падение его престижа, социально-экономическую и политическую нестабильность в стране.

По мнению вице-президента Российской академии наук, нобелевского лауреата по физике Жореса Алферова основная проблема отечественной науки заключается не в низком финансировании, а в невосребованности научных результатов экономикой и обществом, что и становится главной причиной интеллектуальной миграции [5].

В последние годы стали предприниматься отдельные шаги, направленные на предотвращение массовой миграции высококвалифицированных специалистов. Постепенно повышается престиж профессии ученого, для талантливой молодежи строят технопарки, технополосы, создаются условия для научной работы [1]. Растет финансирование научно-исследовательской деятельности вузов, образовались фонды поддержки молодых ученых.

Однако, несмотря на это, проблема «утечки умов» из России сегодня стоит довольно остро. Так же несомненно, что сегодняшняя проблема утечки умов и в дальнейшем окажет отрицательное влияние на состояние науки и уровень образования в России в последующие десятилетия XXI века.

После событий на Украине и ухудшения отношения Запада к России сокращение доли потенциальных эмигрантов констатировали сразу несколько социологических центров. Исследовательский холдинг «Ромир», Левада-Центр обнародовали данные опросов, из которых видно, что за последние три года число тех, кто думает об эмиграции, сократилось почти в четыре раза. Перелом настроений выглядит неожиданными. Часть социологов уверены, что граждан сплотили экономические трудности, и поэтому они стали более патриотичными [8]. Однако практически в это же время РБК со ссылкой на Bloomberg утверждает, что в 2015 году в РФ эмиграция среди ученых только усилилась [4,5].

Сегодня Россия не экспортирует high-tech товары, зато она экспортирует интеллектуальный капитал, который невосполним. В период, когда развитые страны вступают в эпоху Четвертой промышленной революции, России нужно применять кардинальные меры для сокращения масштабов трудовой миграции, возврата ее интеллектуальной элиты для сокращения инновационного разрыва с развитыми странами.

Absalyamova S.G.
Mukhametgalieva Ch.F.
Khusnullova A.R.

INTERNATIONAL LABOUR MIGRATION AS A
FORM OF INTERNATIONAL REDISTRIBUTION OF
INTELLECTUAL CAPITAL

This article deals with the problem of migration of highly skilled professionals in the global economy. Authors examine the features of intellectual migration in Russia. Moreover, they investigate contemporary forms and directions of migration of Russian scientists. As a conclusion, there were analyzed the causes and consequences of the "brain drain" and were offered solutions.

Keywords: labor migration, 'brain drain', 'brain circulation', the intellectual capital.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Абсалямова С.Г., Мухаметгалиева Ч.Ф., Хуснуллова А.Р. Активизация научно-исследовательской работы студентов как фактор сокращения инновационного разрыва с развитыми странами // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2015. Т. 17. № 2-4. С. 717-721.
2. Агамова Н.С., Аллахвердян А.Г. Утечка умов из России: причины и масштабы // Журнал российского химического общества им. Д.И. Менделеева, 2007, т. 1.1., № 3, с.108-115.
3. Ермоленко А. А., Морозова А. Е., Ромашова А. И. «Утечка умов»: проблема №1 в России // Научное сообщество студентов XXI столетия. Сб. ст. по мат. XXI междунар. студ. науч.-практ. конф. № 6(21). URL: [http://sibac.info/archive/social/6\(21\).pdf](http://sibac.info/archive/social/6(21).pdf) (дата обращения: 17.04.2016)
4. Зинцов С. Bloomberg: «утечка мозгов» из России усилилась. URL <http://comstol.info/2015/09/obshhestvo/11634>(дата обращения: 22.04.2016)
5. Калюков Е. «Утечка мозгов» из России увеличилась за последние полтора года. <http://www.rbc.ru/society/24/03/2015/551134c29a7947727d49866d>(дата обращения: 29.04.2016)
6. Киреев М. Исход ученых умов // Der Spiegel. 2010. 8 октября. URL: <http://www.inopressa.ru/spiegel/2010/10/08/13:27:00/science> (дата обращения: 13.04.2016).
7. Письменная Е. Е. Эмиграция ученых из России: «циркуляция» или «утечка» умов// Демографическое развитие: вызовы глобализации (Седьмые Валентеевские чтения): Международная конференция: Москва, Россия, 15-17 ноября 2012 г.
8. Терехова А., Башкатова А. Кризис превратил эмигрантов в патриотов. Независимая газета от 22.06.2015. http://www.ng.ru/economics/2015-06-22/1_crisis.ht (дата обращения: 13.04.2016).