# НАСЕЛЕНИЕ

Информационный бюллетень Центра демографии и экологии человека Института народохозяйственного прогнозирования РАН

## «РОССИЙСКИЕ СТУДЕНТЫ, ОБУЧАЮЩИЕСЯ В ЗАРУБЕЖНЫХ УНИВЕРСИТЕТАХ: **ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗВРАЩЕНИЯ»**

Les étudiants russes à l'êtranger: les perspectives d'un retour

#### Российские студенты в зарубежных университетах - сколько их?

Либерализация миграционного законодательства в последнее десятилетие XX века дала российской молодежи возможность получать высшее образование и ученые степени в зарубежных университетах. Понятно, что невозвращение молодых людей после окончания учебы ведет к потере Россией части ее интеллектуального потенциала. Если же, окончив учебу, они возвращаются домой во всеоружии новых знаний, Россия оказывается в выигрыше.

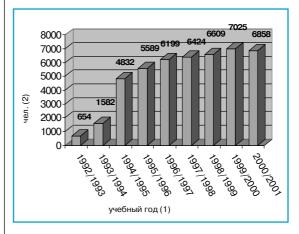
На фоне отсутствия достоверной российской статистики ориентирами служат зарубежные источники, в частности, данные ЮНЕСКО о численности иностранных студентов в странах-реципиентах за отдельные учебные годы<sup>1</sup>. В середине 1990-х годов совокупная численность студентов-россиян, обучающихся в зарубежных вузах, составляла на начало учебного года примерно 13 тысяч человек<sup>2</sup>. Выходцев из России удалось обнаружить в университетах 33 стран, но большинство из них - свыше 10 тысяч, или около 80% обучались всего в 4 странах: США, Германии, Франции, Великобритании, а среди них выделяются США, которые в середине 1990-х годов аккумулировали, по меньшей мере, до 40% российских студентов-мигран-

Динамика численности российских студентов за рубежом в 1990-е годы имела выраженную положительную тенденцию. Об этом говорит пример США: 1992/1993 учебный год — 654 человека, 1994/1995 — 4832 человека, 1999/2000 - 7025 человек (рис. 1).

#### Кто обучается за рубежом?

Получить более подробные данные об обучающихся за рубежом россиянах можно только с помощью специальных исследований. В частности, такую информацию дал осуществленный в 2000/2001 учебном году проект «Российские студенты за рубежом: перспективы возвращения в Россию»<sup>3</sup>. В исследовании использована сравнительно новая для российских социологических проектов техника получения эмпирических данных путем опроса через Интернет. По каналам Интернета была сформирована выборка и ра-

Рис.1. Динамика численности российских студентов, обучающихся в США, 1990-е гг. Fig. 1 . Nombre d'étudiants de Russie aux Etats-Unis, années 1990



(1) Année universitaire; (2) Personnes

Источник: OPEN DOORS 1992-2001: Reports on International Educational Exchange. New York: Institute of International Education, 1993-2002.

зосланы анкеты по электронным адресам.<sup>4</sup> Ответило 100 респондентов, обучающихся в американских и европейских университетах. Поскольку выборка носила чисто целевой характер, жестких требований к ее объему и репрезентативности не предъявлялось. Проведенное исследование можно рассматривать как своего рода научную разведку социального явления.

Как показало обследование, женщины участвуют в международной учебной миграции не менее активно, чем мужчины (соответственно 48% и 52%).

Возрастной диапазон составляет от 19 до 35 лет, при этом каждый второй студент имеет возраст 23-25

До выезда за границу 43% респондентов проживали в Москве, и 16% - в Санкт-Петербурге; остальные - в областных, краевых и республиканских центрах (31%), и редко кто - в малых городах (6%). Представлены практически все регионы России: Архан-

 $<sup>^{1}</sup>$   $\Im$ ти данные главным образом охватывают студентов, обучающихся по программе подготовки бакалавров или проходящих последипломное обучение в магистратуре и докторантуре.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>UNESCO Statistical Yearbooks. UNESCO Publishing and Bernan Press. 1997, 1998.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Выполнен при поддержке Фонда Джона Д. и Кэтрин Т. Макартуров.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> При помощи поисковых систем в Интернете был подготовлен список электронных адресов отделов международного образования (Offices of International Education), а также администраторов (University's officers) ВА-, МА- и Рh.D.-программ большого числа зарубежных университетов, по которым в дальнейшем осуществлялась рассылка запросов о наличии студентов из России, анкет и сопроводительных писем, информирующих о цели опроса.

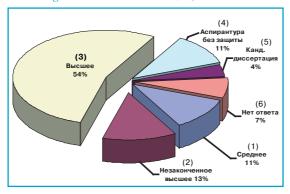
гельск, Ярославль, Краснодар, Волгоград, Самара, Казань, Уфа, Новосибирск, Красноярск, Улан-Удэ, Магадан, Владивосток и др.

Ведущий маршрут международной учебной миграции российской молодежи: Москва — университеты США (трое из четырех респондентов-москвичей учатся в США). Почти половина респондентов, обучающихся в американских университетах, - выходцы из Москвы.

По уровню образования, полученному в России, это представители молодежной элиты: каждый второй учебный мигрант имеет за спиной законченное высшее российское образование, каждый десятый окончил аспирантуру без защиты диссертации, а ряд лиц даже защитили кандидатскую диссертацию (рис. 2). Лишь один из четырех человек перед выездом из России не имел высшего образования, то есть являлся собственно студентом. Около 70% учебных мигрантов, исходя из российского понимания, уже можно с полным правом назвать молодыми учеными или специалистами.

Рис. 2. Уровень образования, полученного в России

Fig. 2 . Niveau d'instruction, reçu en Russie



(1) Moyenne; (2) Supérieure incomplete; (3) Supérieure; (4) Doctorants; (5) Docteurs; (6) Non réponse

#### Где, на кого и за какие средства учатся за рубежом

Опросом были охвачены студенты, обучающиеся в университетах США (58%) и Европы (42%). В сумме доля респондентов из США, Великобритании, Германии и Франции составила 84%.

Студенты естественно-технического профиля составили 28%, студенты общественно-гуманитарного профиля — 72%. Таким образом, подтвердилась уже ранее отмечаемая закономерность: в международной учебной миграции россиян больше задействованы представители общественно-гуманитарных специальностей, чем естественно-технических. Во многом это объясняется традиционно высоким качеством российского образования по естественным дисциплинам и несколько худшей ситуацией в области социально-политических и экономических специальностей. Представители естественно-технических областей знания чаще всего выезжают за рубеж не с учебными целями, а с целью трудовой деятельности на Западе.

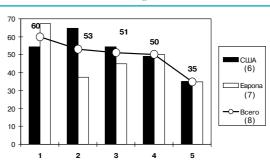
Что касается целей учебы за рубежом, то среди опрошенных 8% обучались по программам подготовки бакалавров, 34% проходили последипломное обучение в магистратуре, 48% - в докторантуре, 3% находились на стажировке. Таким образом, преобладающей целью учебы россиян за рубежом является получение образования на его завершающей стадии.

Цели учебы за рубежом в большой степени зависят от профиля и региона обучения. Наиболее амбициозны в отношении высших ступеней обучения, то есть получения степеней магистра и докторской, студенты, обучающиеся в США, а также студенты, обучающиеся по естественно-техническим дисциплинам.

Причины принятия решения о продолжении образования за гоаницей перечислены с указанием средних значений на рис. 3. В целом по всей совокупности опрошенных важность каждого из доводов примерно одинакова, на уровне 50-60%, за исключением одной причины - достижения большей конкурентоспособности на российском рынке труда, которую назвало минимальное число студентов (35%), тогда как большей конкурентоспособностью на западном рынке труда озабочены 53% опрошенных. Это свидетельствует, по крайней мере, косвенно, об ориентированности планов учащихся за рубежом, скорее, на западный, нежели на российский рынок труда.

Рис. 3. Причины принятия решения об учебе за рубежом

Fig. 3 . Motifs de la décision de partir étudier à l'étranger



- 1. Возможность увидеть мир, заиметь новых друзей и т.п.
- 2. Достижение большей конкурентоспособности на западном рын-
- 3. Хорошие условия труда и высокий уровень жизни за рубежом
- Высокое качество обучения за рубежом
   Достижение большей конкурентоспособности на российском рынке труда

(1) La possibilité de découvrir le monde, d'avoir de nouveaux amis, êtc.; (2) L'obtention d'un niveau tres concurrentiel sur le marché du travail occidental; (3) Les bonnes conditions de travail et le niveau de vie élevé à l'étranger; (4) La bonne qualité des études à l'étranger; (5) L'obtention d'un niveau tres concurrentiel sur le marché du travail russe; (6) Etats-Unis; (7) Europe; (8) Total

Молодые россияне, обучающиеся в США, по ряду показателей выглядят более зрелыми и прагматичными, чем те, кто учится в Европе: для них главнейшая причина учебы за границей - достижение большей конкурентоспособности на западном рынке труда. По-видимому, они чаще рассматривают обучение за рубежом как ступень к дальнейшему трудоустройству на Западе. Для них также очень важен фактор благополучия: хорошие условия труда и высокий уровень жизни за рубежом.

Студенты же, обучающиеся в Европе, учебу за рубежом воспринимают несколько иначе, у них чаще преобладают чисто «студенческие» соображения: возможность увидеть мир, заиметь новых друзей, их также привлекает высокое качество обучения за рубежом.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Анкетный опрос российских ученых и специалистов, проведенный в 1999 г. в рамках совместного проекта Лаборатории миграции населения Института народнохозяйственного прогнозирования РАН и Центра международных исследований (C.E.R.I., F.N.S.P., Франция) при финансовой поддержке Национального центра научных исследований (C.N.R.S., Франция). Де Тинги А., Леденева Л. Российские ученые и специалисты: сотрудничество с Западом / Миграция студентов и специалистов. Научные доклады. Вып. 5. Под ред. Ж. Зайончковской. Независимый исследовательский совет по миграции стран СНГ и Балтии. М., 2000, С.5-33.

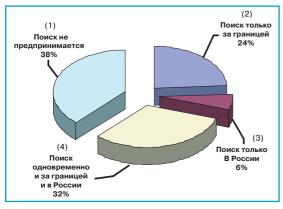
В качестве источника финансирования обучения российских студентов за рубежом наиболее часто выступает полная университетская стипендия - 31%. Распространены также частичная университетская стипендия, дополняемая ставкой ассистента на кафедре (20%), и грант на обучение от какого-либо фонда или спонсорской организации (18%). Оплата учебы своими собственными средствами в целом наблюдалась лишь в каждом шестом случае (15%). Что касается доли учебных поездок в рамках обмена между российскими и зарубежными университетами, то, к сожалению, она минимальна (менее 5%).

Таким образом, при обучении за рубежом ведущую роль играет не столько материальный достаток семьи, сколько набор личных качеств самого студента (высокий уровень подготовки, профессионализм, инициативность и т.п.), позволяющих ему успешно привлекать внешние источники финансирования.

### Учеба закончена: где работать?

Во время учебы в университете большинство обучающихся (62%) уже предпринимают практические шаги по поиску будущего места работы (рис. 4). Чаще всего работа ищется одновременно и за границей, и в России (каждым третьим) или исключительно за границей (примерно каждым четвертым). Исключительно на работу в России ориентируется минимальное число опрошенных студентов (6%). Чаще ориентированы на работу исключительно за рубежом молодые россияне, обучающиеся в США, а по специальностям выделяются представители естественно-технических областей знаний.

**Рис. 4.** Поиск будущего места работы Fig. 4. Recherche d'un emploi dans le futur



(1) Sans avis ; (2) Recherche simplement à l'étranger; (3) Recherche simplement en Russie; (4) Recherche tant à l'étranger qu'en Russie

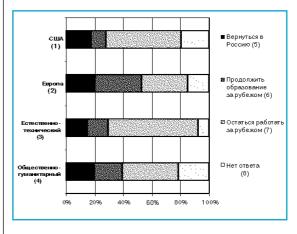
Большинство респондентов (68%) поддерживают профессиональные связи с коллегами на родине, но примерно у каждого второго это слабые контакты, и лишь у каждого пятого - тесные. У трети профессиональные контакты с Россией отсутствуют. Несколько выше объем профессиональных контактов с родиной, особенно тесных, у студентов-гуманитариев и у студентов, обучающихся в Европе.

#### Кто вернется, а кто эмигрирует?

Конкретные профессионально-миграционные намерения - непосредственно после окончания данной программы обучения за рубежом - выявляют явную предпочтительность заграничных перспектив: 45% опрошенных студентов определенно заявляют, что намерены остаться работать, и еще 19% - продолжить образование за рубежом. Таким образом, 64% намерены остаться, и лишь 18% учебных мигрантов намерены вернуться в Россию в ближайшей будущем (рис.5).

#### Рис. 5. Конкретные профессиональномиграционные намерения после окончания данной программы обучения по профилю и регионам обучения

Fig. 5. Intentions migratoires professionnelles concrètes après la fin du programme d'études, selon la branche et la region des etudes



(1) Etats-Unis;
(2) Europe;
(3) Sciences et techniques;
(4) Humanités et sciences sociales;
(5) Rentrer en Russie;
(6) Continuer ses êtudes à l'étranger;
(7) Rester travailler à l'étranger;
(8) Sans réponse

Можно выделить несколько стратегий миграционно-профессионального поведения российских учебных мигрантов за рубежом:

- **российская стратегия** постоянное проживание и постоянная работа в России (7%).
- 1 промежуточная (пророссийская) стратегия - постоянно проживать в России с возможностью контрактной занятости на Западе (19%);
- 2 промежуточная (прозападная) стратегия постоянно проживать за рубежом, но иметь при этом трудовой контракт на временную работу в России или иметь возможность совершать краткие профессиональные поездки в Россию (61% респондентов);
- эмиграционная стратегия постоянно проживать и работать за рубежом (8% респондентов). Часть респондентов воздержались от ответа (5%).

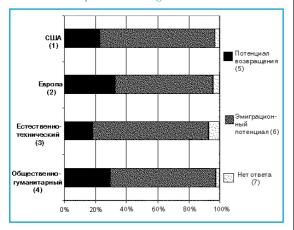
# Эмиграционный потенциал и «потенциал возвращения» - оценка

Полученные результаты позволяют произвести ориентировочные оценки масштабов потенциала возвращения и масштабов эмиграционного потенциала (утечки умов) вследствие международной учебной миграции. Максимальный уровень потенциала возвращения на родину после окончания учебы за рубежом очень низок - примерно 25% (минимальный — 18%). Максимальный же уровень эмиграционного потенциала очень высок — почти 70%. При этом строго эмиграционную позицию, то есть полное географическое и профессиональное отчуждение от России, занимает лишь каждый десятый опрошенный — это минимальный, базовый, уровень эмиграционного потенциала.

Обнаруживается более высокий уровень потенциала возвращения студентов, обучающихся в Европе, и студентов, специализирующихся в общественно-гуманитарных областях знаний. И соответственно выше эмиграционный потенциал студентов, обучающихся в США, и студентов, специализирующихся в естественно-технических областях знаний (рис. 6).

Вместе с тем, если рассматривать возвращение и эмиграцию не как чисто территориальное физическое

Рис. 6. Эмиграционный потенциал и потенциал возвращения по профилю и регионам обучения Fig. 6. Potentiel d'émigration et potentiel de retour selon la spécialité et la region d'étude



- (1) Etats-Unis; (2) Europe; (3) Sciences et techniques; (4) Humanités et sciences sociales; (5) Potentiel de retour;
- (6) Potentiel d'émigration; (7) Sans réponse

перемещение людей, а как движение интеллектуальных ресурсов, то выявляется некоторая позитивная тенденция. Существует значительный потенциал «интеллектуального возвращения» в Россию — в виде идей, профессиональных знаний тех высококвалифицированных мигрантов (их большинство - около 60%), которые, не желая возвращаться навсегда, тем не менее, не исключают для себя в будущем профессиональное сотрудничество с родиной в какой-либо форме. А в свете современной теории глобализации интеллектуальных ресурсов возврат идей имеет не меньшее значение для развития интеллектуального и научно-технического потенциала страны-донора России, чем физический

#### Почему же их не тянет на Родину?

Создание определенных условий для возвращения молодых специалистов в Россию с целью будущей профессиональной деятельности опирается на анализ притягивающих факторов возвратной миграции.

Средний ранг каждого из факторов профессионального плана оценивался по 12-балльной шкале (от 1самое важное до 12-наименее важно). Наиболее значимым фактором в глазах молодых специалистов является материальный - высокая заработная плата (средний ранг -2.7). Вторым по значимости выступает наличие высококлассной профессиональной среды (средний ранг -3,6). В пятерку ведущих факторов также входит возможность быстрой профессиональной карьеры (3,7), возможность международных профессиональных контактов, зарубежных поездок и т.п. (3,8), а также доступ к современному оборудованию, информационные и коммуникационные возможности (Internet, e-mail и т.п.) (средний ранг — 4,4).

Рейтинг перечисленных факторов практически не зависит ни от региона, ни от профиля обучения. Есть только одно характерное исключение: молодые специалисты в естественно-технических областях знаний на второе место по значимости ставят наличия доступа к современному оборудованию, информационным и коммуникационным возможностям (средний ранг -3,2).

Около двух третьих опрошенных студентов отметили, что нуждаются в квалифицированных консультациях по рынку профессионального труда в России, что, по-видимому, говорит о плохом знании молодыми специалистами, заканчивающими обучение за рубежом, российского рынка труда.

Заинтересованность большей части обследованного контингента в получении помощи в реализации их профессиональных стратегий, связанных с Россией, свидетельствует о необходимости выработки целенаправленных программ индивидуальной работы с российскими студентами, заканчивающими обучение за границей по различным специальностям. Безусловно, эффективность таких программ в немалой степени будет зависеть от возможности маневрировать наиболее весомыми, с точки зрения адресата, профессиональными и организационно-финансовыми стимулами в условиях социально-экономической нестабильности в России.

> Людмила ЛЕДЕНЕВА Lioudmila LEDENEVA

Новая еженедельная демографическая газета на русском языке



Только в Интернете

http://www.demoscope.ru

Главный редактор – Анатолий Вишневский

Все о демографии - новости, ситуация, тенденции, ресурсы в Интернете, базы данных, графики, карты. Аналитика. Прогнозы. Факты и комментарии. Дискуссии. Обзоры периодических и книжных изданий. Главные события общественной и научной жизни. Архивы. Интерактивные опросы...

#### В России, СНГ и мире

Редакция: Анатолий Вишневский (главный редактор), Ален Блюм, Юлия Флоринская

ЦЕНТР ДЕМОГРАФИИ И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА ИНСТИТУТА НАРОДНОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАН ПРИ ПОДДЕРЖКЕ «POPULATION ET SOCIÉTÉS» - БЮЛЛЕТЕНЯ

НАЦИОНАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ФРАНЦИЯ

Свидетельство о регистрации в Роскомпечати 013123

Prix hors de Russie N E Le numero: 10F Abonnement annuel (6 numeros): 50F Adresse pour l'abonnement: I.N.E.D, 133, boulevard Davout 75980 Paris, Cedex 20, France

117418, Москва, Нахимовский пр-т, 47.