

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра экономической и социальной географии

**Методика оценки вероятности потока мигрантов
(на примере Европейского макрорегиона)**

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студента 4 курса 422 группы

направления 05.03.02 География

географического факультета

Симаковой Дарьи Валерьевны

Научный руководитель
старший преподаватель

О.В. Терентьева

Зав. кафедрой
к.г.н., доцент

А.В. Молочко

Саратов 2022

Введение. В настоящий момент, миллионы людей ежегодно пересекают государственные границы в поисках нового места жительства или работы, с целью учебы, различного рода стажировок или повышений квалификации, для отдыха или лечения, спасаясь от войны, а также политических, национальных, религиозных преследований или же от экологических катастроф. Эти и другие виды миграционных движений составляют одно общее понятие - миграция.

Миграция населения является одной из важнейших проблем развития современного мира, так как она считается сложным процессом, затрагивающим многие стороны социально-экономической, общественно-политической, этнической, нравственной, психологической, религиозной и духовной жизни стран и целых народов в разных уголках планеты. Её возрастающая роль приводит к повышенному вниманию, направленному на изучение данной проблемы и причин, вызывающих этот процесс.

Актуальность выбранной темы заключается в глобализации проблемы международной миграции, что позволяет оценить миграционную привлекательность мирового пространства, а также влияние миграционных движений на социально-экономическое положение стран.

Целью представленной работы является разработка методики выявления стран, в которых социально-экономическое положение способствует наибольшему потоку эмигрантов, и апробация ее на примере Европейского макрорегиона. Под Европейским макрорегионом подразумеваются страны Европы, без учета микросоударств и Люксембурга. В общей сложности получается 37 стран.

На основе поставленной цели были определены следующие задачи, способствующие её достижению:

- рассмотреть теоретические аспекты, связанные с изучаемой проблемой;
- разработать методику оценки вероятности выхода мигрантов;

- провести классификацию стран по вероятности возникновения потока мигрантов;

- картографировать результаты классификации.

Данная работа состоит из 3 разделов.

Первый раздел полностью посвящается понятиям «миграция», «мигрант», «беженец» и «вынужденный переселенец», категориям мигрантов, значению миграции для стран и истории создания организаций по делам беженцев.

Во втором разделе рассматриваются существующие методики оценки выхода мигрантов, в том числе методика составленная автором, на основе которой проведена классификация стран Европы по вероятности возникновения миграционного потока.

Третий раздел содержит в себе результаты апробации авторской методики и краткое описание факторов, влияющих на полученный результат.

Источниками информации послужили интернет-ресурсы, научные статьи, учебно-методические и картографические материалы.

При работе над проблемой были использованы следующие методы исследования: литературный, сравнительно-описательный, исторический, картографический, индексный, аналитический и метод многопризнаковой типологии.

При создании карт применялась программа «MapInfo Pro v12.5».

Основное содержание работы.

1 Теоретические аспекты изучения миграции. Первое научное определение миграции обнаруживается в работах Е. Равенштейна, в которых автор рассматривал ее как «постоянное или временное изменение местожительства человека» [1].

Помимо общих определений терминов «миграция» и «мигрант», таких как те, что содержатся в словарях, существует целый ряд конкретных определений ключевых терминов, связанных с миграцией, в том числе в

правовой, административной, научно-исследовательской и статистической областях.

Были представлены определения понятия «миграция» от различных ученых, как зарубежных, так и наших соотечественников. Но более полное и точное определение «международная миграция» дает В.А. Ионцев.

Международная миграция населения, по определению В.А. Ионцева, представляет собой «территориальное (пространственное) перемещение людей через государственные границы, связанное с изменением места постоянного жительства и гражданства, обусловленное различными факторами (семейными, национальными, политическими и т.д.), либо с пребыванием в стране въезда, длительного характера (более 1 года), сезонного и маятникового характера, а также циркулярные поездки для работы, отдыха, лечения и т.п [2].

До сих пор единое понятие «мигрант» в международном праве отсутствует. Можно сказать, что международное право не предусматривало общего понятия «мигрант», хотя и существовали определения отдельных категорий мигрантов. Большая часть имеющихся определений основаны на понимании миграции как определенного вида передвижения, перемещения населения, а мигранта как лица, совершающего это перемещение. При этом выделяют разновидности такого движения: социальное, территориальное, естественное, профессиональное, отраслевое, механическое и другие [3].

Также стоит отметить, что и на уровне внутреннего законодательства государств до сих пор не выработано понятие «мигрант».

По мнению Т.Я. Хабриевой, чтобы лицо считалось мигрантом необходимо:

- 1) чтобы человек покинул прежнее место жительства;
- 2) пересечение государственной или какой-либо административной границы;
- 3) территориальное перемещение должно быть подчинено определенной цели;

4) лицо в результате передвижения должно получить специальный правовой статус.

Таким образом, получается, что мигрант - это лицо, которое совершает пространственное перемещение через границы государственных или территориальных образований, связанное с целевым изменением им места жительства (места пребывания) на неопределенный либо определенный срок, и получает в результате этого специальный правовой статус [4].

На мировом уровне, в частности, документы ООН выделяют пять основных категорий международных мигрантов.

В.А. Ионцев указал на неполноту этой классификации и предложил ее расширить, за счет выделения двух основных групп международных мигрантов: прибывающих и убывающих. Дополненная В.А. Ионцевым классификация международных мигрантов в настоящее время считается одной из наиболее полных [2].

Помимо этого, были исследованы преимущества и недостатки миграции для территорий: стран-доноров и стран-реципиентов.

Существуют также такие понятия как «беженец» и «вынужденный переселенец». В работе рассмотрены их международно-правовой статус и краткая история создания международных организаций по делам беженцев.

2 Методики определения вероятности возникновения миграционного потока. Перед началом разработки собственной методики были рассмотрены уже существующие методики. Все они рассматривают территорию с точки зрения ее привлекательности для мигрантов.

1. Методика миграционной привлекательности территории П.В. Василенко основана на демографических показателях [5].

2. Оценка миграционной привлекательности стран в условиях региональной интеграции А.А. Нестеровой использует экономические, социально-демографические и институциональные показатели [6].

3. Геоинформационная система анализа социально-экономических связей на примере миграционных потоков О. Ю. Чукловой. В методике для

оценки были разработаны индекс привлекательности и индекс подвижности на основе экономических и социальных показателей [7].

4. Оценка миграционного потенциала народонаселения Ю.А. Зубарева учитывает демографические показатели [8].

5. Оценка миграционного потенциала стран СНГ на основе модели международной миграции А. А. Ткаченко и А. Б. Гинойна. В основу положена разработка модели внешней миграции по демографическим показателям [9].

6. Комплексная статистическая оценка миграционной привлекательности. (Методика Козловой Е.В. и методика Прохорова П.Э. и Эпштейна Н.Д.). В основу первой лежат социально-экономические показатели, а во второй за основу взяты социально-экономические, демографические, природно-климатические и политические показатели [10, 11].

В итоге, изучив основные причины возникновения миграционного потока и с учётом доступности статистических данных, были выделены 3 основных критерия, из-за которых люди снимаются с насиженных мест и переезжают в другие страны и регионы. В качестве критериев, влияющих на вероятность прибытия мигрантов, были выбраны:

1. Уровень религиозной напряженности.
2. Уровень качества жизни.
3. Экономические условия.

Таким образом, было выбрано три критерия возникновения потока мигрантов, а также подобраны необходимые показатели, которые их характеризуют. Показатели представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 Показатели, влияющие на вероятность возникновения миграционного потока (составлено автором)

Критерии	Показатели
1. Уровень религиозной напряженности	Количество конфессий
2. Уровень качества жизни	Уровень преступности
3. Экономические условия	ВВП (ППС) на душу населения
	Уровень безработицы
	Средняя заработная плата

Практическая часть исследования состояла из 3 этапов.

Первый этап заключался в том, что найденные по подобранным показателям данные, необходимо было представить в равнозначном отношении. Для этого было необходимо воспользоваться формулами, которые позволили перевести количественные значения показателей в индексный вид.

Формула для показателя «количество конфессий»:

$$I_{\text{кон}} = \frac{X}{X_{\text{max}}},$$

где $I_{\text{кон}}$ – индекс конфессий; X – количество конфессий; X_{max} – максимальное значение показателя среди рассматриваемых стран.

Формула для показателя «ВВП (ППС) на душу населения»:

$$I_{\text{ВВП}} = 1 - \frac{X - X_{\text{min}}}{X_{\text{max}} - X_{\text{min}}},$$

где $I_{\text{к}}$ – индекс ВВП (ППС) на душу населения; X – значение показателя ВВП (ППС) на душу населения; X_{max} – максимальное значение показателя среди рассматриваемых стран; X_{min} – минимальное значение показателя среди рассматриваемых стран.

Формула для показателя «средняя заработная плата»:

$$I_{зп} = 1 - \frac{X - X_{\min}}{X_{\max} - X_{\min}},$$

где $I_{зп}$ – индекс заработной платы; X – значение показателя средней заработной платы; X_{\max} – максимальное значение показателя среди рассматриваемых стран; X_{\min} – минимальное значение показателя среди рассматриваемых стран.

Формула для показателя «уровень преступности»:

$$I_{пр} = \frac{X - X_{\min}}{X_{\max} - X_{\min}},$$

где $I_{пр}$ – индекс преступности; X – значение показателя уровня преступности; X_{\max} – максимальное значение показателя среди рассматриваемых стран; X_{\min} – минимальное значение показателя среди рассматриваемых стран.

Формула для показателя «уровень безработицы»:

$$I_{б} = \frac{X}{X_{\max}},$$

где $I_{б}$ – индекс безработицы; X – значение показателя уровня безработицы; X_{\max} – максимальное значение показателя среди рассматриваемых стран.

При помощи представленных формул значения стран по рассматриваемым показателям из первоисточника были переведены в индексы с интервалом от нуля до единицы.

На втором этапе исследования встала необходимость разработки формулы для подсчета итогового индекса вероятности возникновения миграционного потока и составления 2 групп стран:

- 1) страны выхода потенциальных мигрантов - доноры,
- 2) потенциальные принимающие страны - реципиенты.

Формула итогового индекса получила следующий вид:

$$I_{\text{итог}} = \frac{I_{\text{кон}} + I_{\text{ввп}} + I_{\text{зп}} + I_{\text{пр}} + I_{\text{б}}}{5},$$

где $I_{итог}$ – итоговый индекс вероятности; $I_{кон}$ – индекс количества конфессий; $I_{ВВП}$ – индекс ВВП (ППС) на душу населения; $I_{зп}$ – индекс заработной платы; $I_{пр}$ – индекс преступности; $I_{б}$ – индекс безработицы.

Последним этапом работы стало проведение апробации методики с дальнейшим составлением классификации стран Европы на основе полученных итоговых индексов вероятности возникновения миграционного потока. Чем выше оказывается значение индекса, тем вероятность миграционного потока выше. В результате исследования были составлены картосхемы вероятности потока мигрантов из стран Европы и проведён картографический анализ.

Заключение. На сегодняшний день массовая международная миграция стала настоящим вызовом для всего мира. Одни страны столкнулись с проблемой выхода своего населения (сюда относятся государства-доноры), а другие (государства-реципиенты), более привлекательные среди остальных, вынуждены бороться с миграционным наплывом.

Изучением процессов миграции занимались Е. Равенштейн, Л.Л. Рыбаковский, М.В. Курман, В.И. Переведенцев и др. Однако наиболее точное определение международной миграции населения дано В.А. Ионцевым.

Миграция – это пространственное перемещение людей, вызванное различными факторами, приводящее к изменению постоянного места жительства.

Соответственно, мигрант - это лицо, которое совершает пространственное перемещение через границы государственных или территориальных образований, связанное с целевым изменением им места жительства (места пребывания) на неопределенный либо определенный срок, и получает в результате этого специальный правовой статус.

Насколько привлекательна страна для миграции населения, можно определить с помощью различных методик, как зарубежных ученых, так и наших соотечественников. Разработкой методик оценки миграционной привлекательности занимались такие ученые, как П.В. Василенко, А.А.

Нестерова, П.Э. Прохоров и Н.Д. Эпштейн и др. Однако методики выявления стран, из которых возможен массовый выход мигрантов, отсутствуют.

Была разработана авторская методика определения стран вероятного выхода мигрантов на основе 5 экономических и социальных показателей. Эта методика была апробирована на странах Европы. Была составлена картосхема вероятности возникновения потока мигрантов. Она показала следующее:

1. наибольшей вероятностью возникновения потока мигрантов отличаются Греция, Босния и Герцеговина, Македония, Черногория, Украина и Молдавия (влияющими факторами выступают значения показателей, характеризующих неблагоприятные экономические условия или (и) уровень преступности);

2. к странам с очень низкой вероятностью относятся Швейцария, Дания и Исландия. В данных странах отмечается низкий уровень безработицы и социально-экономическое положение в целом выше среднего по Европе.

Из этого можно заключить, что очагом наибольшей вероятности миграционного потока являются страны Балканского полуострова (Греция, Босния и Герцеговина, Македония, Черногория). Следовательно, можно наблюдать не четко выраженную закономерность: чем дальше от центра, тем вероятность потока мигрантов ниже, особенно при движении на север Европы.

Положительной стороной разработанной методики является использование общедоступных показателей и простота расчетов. К недостаткам можно отнести ограниченное количество используемых показателей и сильное влияние социальных критериев на вероятность выхода мигрантов, хотя основными причинами выезда мигрантов являются в мирное время экономические факторы, а не социальные. Отличием авторской методики от методик других ученых выступает выявление территорий выхода мигрантов, а не территорий, привлекающих миграционные потоки.

Таким образом, на основе разработанной авторской методики могут быть исследованы страны, регионы, округа, области и районы, а также составлены группировки стран по вероятности возникновения миграционного потока на основе представленного ранжирования.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. К определению понятия миграции. [Электронный ресурс]// Человек и право. [Электронный ресурс]: [статья]. - URL: <https://articlekz.com/article/14785> (дата обращения: 02.03.22). - Загл. с экр. - Яз. рус.
2. Ионцев, В. А. Международная миграция населения: теория и история изучения. / В.А. Ионцев. – М., Диалог-МГУ, 1999. - Выпуск 3. – С. 29-30, 30-32, 45-47. (дата обращения: 02.03.22). - Загл. с экр. - Яз. рус.
3. И. В. Плюгина. [Электронный ресурс]// Понятие мигранта и основные категории мигрантов. [Электронный ресурс]: [статья]. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-migranta-i-osnovnye-kategorii-migrantov/viewer> (дата обращения: 04.03.22). - Загл. с экр. - Яз. рус.
4. Вуккет, М. А. [Электронный ресурс]// Понятия «миграция», «мигрант», «беженец», «внутреннее перемещенное лицо». [Электронный ресурс]: [статья]. - URL: <https://moluch.ru/archive/338/75639/> (дата обращения: 09.03.22). - Загл. с экр. - Яз. рус.
5. Василенко, П. В. [Электронный ресурс]// Методика оценки миграционной привлекательности территории. [Электронный ресурс]: [статья]. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metodika-otsenki-migratsionnoy-privlekatelnosti-territorii> (дата обращения: 25.03.22). - Загл. с экр. - Яз. рус.
6. Нестерова, А. А. [Электронный ресурс]// Оценка миграционной привлекательности в условиях региональной интеграции. [Электронный ресурс]: [статья]. - URL: https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/196153/1/Нестерова_МИГРАЦИОННА

- Я%20ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ%20СТРАН.pdf (дата обращения: 25.03.22). -
Загл. с экр. - Яз. рус.
7. Чуклова, О. Ю. [Электронный ресурс]// Геоинформационная система для анализа социально-экономических связей в российско-украинском приграничье. [Электронный ресурс]: [статья]. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/geoinformatsionnaya-sistema-dlya-analiza-sotsialno-ekonomicheskikh-svyazey-v-rossiysko-ukrainskom-prigranichie2> (дата обращения: 26.03.22). - Загл. с экр. - Яз. рус.
8. Зубарев, Ю. А. [Электронный ресурс]// К вопросу об оценке миграционного потенциала народонаселения. [Электронный ресурс]: [статья]. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-ob-otsenke-migratsionnogo-potentsiala-narodonaseleniya> (дата обращения: 26.03.22). - Загл. с экр. - Яз. рус.
9. Ткаченко А. А, Гинойн А. Б. [Электронный ресурс]// Оценка миграционного потенциала стран СНГ на основе модели международной миграции. [Электронный ресурс]: [статья]. - URL: <https://voprstat.elpub.ru/jour/article/viewFile/792/624> (дата обращения: 27.03.22). - Загл. с экр. - Яз. рус.
10. Козлова, Е. В. [Электронный ресурс]// Современные факторы международной трудовой миграции и миграционной привлекательности стран. [Электронный ресурс]: [статья]. - URL: <https://vestnik.volbi.ru/upload/numbers/227/article-227-865.pdf> (дата обращения: 28.03.22). - Загл. с экр. - Яз. рус.
11. Прохоров П. Э, Эпштейн Н. Д. [Электронный ресурс]// Статистический анализ миграционной ситуации и факторов, влияющих на демографическую экспансию России. [Электронный ресурс]: [статья]. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/statisticheskiy-analiz-migratsionnoy-situatsii-i-faktorov-vliyayuschih-na-demograficheskuyu-ekspansiyu-rossii> (дата обращения: 28.03.22). - Загл. с экр. - Яз. рус.