

© С.В. Рязанцев, А.Д. Брагин

DOI: <http://doi.org/10.15350/2409-7616.2021.4.17>

УДК: 330.1+314.143

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ИММИГРАЦИИ НА ЭТНО-  
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В РФ<sup>1</sup>**

С.В. Рязанцев, А.Д. Брагин

**Рязанцев Сергей Васильевич,**член-корреспондент РАН, доктор экономических наук,  
профессор, директор, Институт демографических  
исследований ФНИСЦ РАН, Москва, Россия.

РИНЦ SPIN-код: 5112-6604 / ORCID iD: 0000-0001-5306-8875

E-mail: riazan@mail.ru

**Брагин Алексей Дмитриевич,**младший научный сотрудник, Институт демографических  
исследований ФНИСЦ РАН, Москва, Россия.

РИНЦ SPIN-код: 2429-1043 / ORCID iD: 0000-0002-4065-3546

E-mail: alexbragin562@gmail.com

**Аннотация.** В данной статье представлена методика оценки влияния иммиграции на этно-демографические процессы в Российской Федерации. Актуальность разработки данной методики обусловлена тем, что при естественной убыли населения РФ иммиграция играет определяющую роль как в социально-экономическом, так и в демографическом развитии страны. Принимая во внимание тот факт, что Россия находится среди стран-лидеров по масштабам и интенсивности миграционных потоков, анализ их структуры и оценка влияния на принимающее общество является приоритетным направлением миграционных исследований. В результате разработки теоретико-методологической основы исследования выделены основные направления взаимодействия иммиграции и этно-демографической структуры принимающего общества. Определено, что иммиграция способна существенно влиять на этническую и демографическую структуру населения РФ несколькими основными векторами. На основании проанализированных данных и с учетом теоретико-методологической основы исследования иммиграционных процессов, сформированы качественные и количественные индикаторы оценки влияния иммиграции на этнические и демографические процессы в российском обществе. Разработанные индикаторы относятся как к базовым показателям миграции, так и выражены в виде расчётных формул. Данные коэффициенты разделены на отдельные группы согласно их численной и структурной составляющей. В ходе написания данной работы авторами выделены основные рекомендации для профильных ведомств по улучшению методологии анализа и системы сбора статистических данных миграционных потоков в рамках этно-демографических

<sup>1</sup>Статья подготовлена в рамках Программы фундаментальных и прикладных научных исследований «Этнокультурное многообразие российского общества и укрепление общероссийской идентичности» (поручение Президента Российской Федерации № ПР-71 от 16.01.2020 г.).

*процессов российского общества. Разработанная методика способна внести вклад в модернизацию миграционной политики РФ и улучшить методологию оценки и анализа миграционных потоков и этно-демографической структуры российского общества.*

**Ключевые слова:** *этнические особенности, демография, миграция, Россия, репродуктивное поведение, население.*

**UDC 330.1+314.143**

**METHODOLOGY FOR ASSESING THE IMPACT OF IMMIGRATION ON ETHNO-  
DEMOGRAPHIC PROCESSES IN THE RUSSIAN FEDERATION**

S.V. Ryazantsev, A.D. Bragin

**Sergey V. Ryazantsev,**

Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Doctor  
of Economics, Director of Institute for Demographic Research  
FCTAS RAS, Moscow, Russian Federation.  
ORCID iD: 0000-0001-5306-8875  
E-mail: riazan@mail.ru)

**Alexey D. Bragin,**

Junior researcher, Institute for Demographic Research  
FCTAS RAS, Moscow, Russian Federation.  
ORCID iD: 0000-0002-4065-3546  
E-mail: alexbragin562@gmail.com

**Abstract.** *This article presents a methodology for assessing the impact of immigration on ethno-demographic processes in the Russian Federation. The relevance of the development of this methodology is determined by the fact that with the natural decline of the population of the Russian Federation immigration plays a decisive role in both the socio-economic and demographic development of the country. Taking into account the fact that Russia is among the leading countries in terms of the scale and intensity of migration flows, the analysis of their structure and the assessment of the impact on the host society is a priority area of migration research. As a result of the development of the theoretical and methodological basis of the study, the main directions of interaction between immigration and the ethno-demographic structure of the host society are highlighted. It is determined that immigration can significantly influence the ethnic and demographic structure of the population of the Russian Federation by several main vectors. Based on the analyzed data and taking into account the theoretical and methodological basis of the study of immigration processes, qualitative and quantitative indicators for assessing the impact of immigration on ethnic and demographic processes in Russian society have been formed. The developed indicators relate to both basic migration indicators and are expressed in the form of calculation formulas. These coefficients are divided into separate groups according to their numerical and structural components. In the course of this work, the authors have identified the*

*main recommendations for specialized agencies to improve the methodology of analysis and the system of collecting statistical data on migration flows within the ethno-demographic processes of Russian society. The developed methodology can contribute to the modernization of the migration policy of the Russian Federation and improve the methodology for assessing and analyzing migration flows and the ethno-demographic structure of Russian society.*

**Keywords:** *ethnic characteristics, demography, migration, Russia, reproductive behavior, population.*

**Введение.** В Российской Федерации масштаб и уровень иммиграции имеют определяющее значение как для экономического развития страны, так и для стимулирования демографической ситуации [1]. По оценкам ООН Россия входит в пятерку стран мира по количеству проживающих мигрантов [2]. Данный фактор создает необходимость эффективного управления потоками прибывающих иммигрантов, а также анализа их роли и вклада в развитие современного российского общества. Помимо экономического и демографического эффекта, иммиграция затрагивает интеграционные процессы между мигрантом и принимающим обществом [3]. Интеграция иммигрантов происходит путем синергетики многочисленных структур общественной жизни страны реципиента, которые включают как этнические, так и социокультурные особенности [4; 5].

Цель настоящей методики заключается в анализе взаимодействия иммиграции и этно-демографических процессов в РФ. Данный анализ направлен на дальнейшее стимулирование интеграции иммигрантов в российское общество и улучшение демографической ситуации. Для достижения поставленных целей необходимо сформировать инструментарий по оценке роли иммиграции в этно-демографических процессах Российской Федерации с выделением основных индикаторов и показателей, которые влияют как на этническую структуру российского общества, так и на динамику демографических процессов. Особенностью данной методики является учет региональной специфики этно-демографических процессов и выделение рекомендаций по усовершенствованию сбора и анализа статистических данных иммигрантов. В первом разделе статьи представлен анализ роли иммиграции в современном российском обществе, а также структуры этно-демографических процессов. Во втором разделе выделены основные показатели миграционных потоков, затрагивающие этно-демографическую структуру населения. Третий раздел включает анализ вклада иммиграции в демографические процессы РФ. В четвертом разделе выделяются рекомендации по улучшению разработки основных направлений исследования данной методики. Разделы 2 и 3 содержат полную методологию оценки влияния иммиграции на этно-демографические процессы в РФ.

Для достижения максимально точной оценки, в основу данной методики заложен подход, рассматривающий иммигрантов как один из факторов, влияющих на трансформацию этно-демографических процессов в обществе, вне зависимости от их дальнейших намерений на получение гражданства или возвращения на родину [6]. Таким образом, иммигранты рассматриваются как полноценные члены российского общества, т.е. как основной механизм, влияющий на изменение этнического аспекта воспроизводственных процессов в Российской Федерации.

#### **Обсуждение результатов исследования.**

##### **Миграция и этно-демография.**

Этно-демографические процессы входят в структуру двух смежных наук - демографии и этнологии [7]. Данное направление исследует демографические процессы (рождаемость, смертность, брачность, миграцию) в контексте этнического состава населения.

В случае с иммиграцией, этно-демография определяет соотношение демографических показателей между иммигрантами и местным населением [8].

Актуальность вопроса влияния иммигрантов на этно-демографические процессы в РФ обусловлена неблагоприятной демографической ситуацией внутри страны, а также масштабами миграционных потоков [9]. Начиная с 2016 года в России происходит процесс естественной убыли [10]. Данная динамика стала причиной кризиса рождаемости и способствовала росту нетрудоспособного населения. В данной связи, иммигранты стали главным инструментом содействия демографическому развитию и поддержанию экономического баланса во многих российских регионах [11]. Так, во многих субъектах произошел существенный приток иммигрантов, в ходе которого частично поменялась этническая структура населения.

Основной фактор, влияющий на этно-демографическую трансформацию в РФ, это масштабы миграционных потоков. Второй по значимости фактор воздействия — репродуктивное поведение мигрантов. Несмотря на то, что иммиграция больше оценивается как позитивный фактор демографического и экономического развития Российской Федерации, она может негативно влиять на этно-демографическую структуру страны-реципиента, вызывая рост социальной напряженности [12]. Данный процесс происходит вследствие пространственной сегрегации иммигрантов, что усложняет их дальнейшую интеграцию [3]. Сокращение рождаемости среди местного населения, сопровождающееся эмиграцией в другие субъекты или страны, негативно влияет на социально-демографическое развитие регионов. В данной связи, при увеличивающихся масштабах эмиграции среди местного населения и притока иммигрантов существенно меняется этнический состав населения, что может приводить к этнической и религиозной вражде местного населения с мигрантами (из-за преобладающего процентного соотношения) [13]. Несмотря на то, что Российская Федерация — это многонациональное государство, по данным последней переписи населения в 2010 г., в этническом составе РФ преобладали русские - 80,9%, в то время как ко второму по численности этносу – татары принадлежали всего 3,9%. Более того, христианство исповедовало 73%, а ислам (самая популярная религия среди иммигрантов в России) всего 10%.<sup>2</sup>

По данным Росстата, в 2020 году на территорию Российской Федерации прибыло 594146 мигрантов, из которых 535923 из СНГ.<sup>3</sup> Миграционный прирост среди мигрантов из СНГ составил 118864 человек, в то время как для всех остальных стран он оказался -12390. Лидером по притоку мигрантов стал Центральный федеральный округ. Основными странами-донорами мигрантов для РФ выступили Украина, Таджикистан, Казахстан, Армения, Узбекистан и Киргизия. Этнический состав иммигрантов из основных стран-доноров очень разнообразен, ровно, как и пространственная сегрегация этносов в России. Общий прирост (естественный + миграционный) был положительным лишь в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах. Также, в некоторых субъектах можно наблюдать существенное замещение естественной убыли миграционным приростом (Южный и Северо-Западный ФО). Данная динамика существенно влияет на воспроизводственные процессы, ровно, как и на структуру населения.

Таким образом, детерминанты репродуктивного поведения иммигрантов и местного населения в совокупности с масштабом миграционного потока напрямую влияют на этно-демографическую структуру населения регионов РФ. Вклад миграции в этно-демографическое развитие РФ определяется двумя основными показателями –

<sup>2</sup>Федеральная служба государственной статистики. Всероссийская перепись населения 2010. URL: [https://gks.ru/free\\_doc/new\\_site/perepis2010/croc/perepis\\_itogi1612.htm](https://gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/perepis_itogi1612.htm)

<sup>3</sup>Федеральная служба государственной статистики. Статистика. Демография. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/12781>

миграционными потоками и воспроизводственными процессами [14]. В следующих двух разделах выделены показатели оценки состава миграционных потоков и воспроизводственных процессов среди иммигрантов в принимающем обществе.

#### **Индикаторы иммиграционных потоков.**

Влияние иммиграционных потоков на трансформацию этно-демографической структуры происходит вследствие совокупности экономических, социокультурных и социально-демографических особенностей как конкретного субъекта, так и самого состава иммигрантов [15]. Основную роль в данном процессе играет структура и масштаб иммиграции. Ниже представлена таблица 1 с основными показателями иммиграции, влияющими на этно-демографическую структуру принимающего общества. На основании имеющихся теоретико-методологических рамок анализа миграции, выделены 5 (3 структурных и 2 численных) показателя оценки роли иммиграции в этно-демографических процессах. Данные показатели отражают общие характеристики миграционных потоков.

Таблица 1

Группы показателей иммиграции населения					
Группа	1.	Численность	Группа	2.	Структура
					миграционных потоков
	1. Показатели объема иммиграции.	абсолютного	1.	Половозрастные показатели.	
	2. Показатели иммиграции.	интенсивности	2.	Показатели структуры гражданства.	
			3.	Показатели целей иммиграции.	

Несмотря на то, что все представленные показатели иммиграции являются количественными, они разделены на 2 группы относительно их численной и структурной составляющей. Данное разделение обусловлено этно-демографической методологией исследования: численные показатели относятся к демографическим процессам; структурные показатели выражают этнические процессы. К первой группе относятся показатели, характеризующие объемы миграционных потоков (миграционный прирост, валовая миграция и т.д.). Вторая группа характеризует состав миграционных потоков (гражданство, пол, цель прибытия и т.д.). Так как структурная характеристика миграционных потоков часто не зависит от их объемов, данные направления необходимо рассматривать отдельно, но для итоговой оценки влияния иммиграции на этно-демографические процессы следует произвести сравнительный анализ обеих групп показателей.

**Группа 1. Численность миграционных потоков.** Численность миграционных потоков выражена двумя показателями: абсолютного объема миграции и интенсивности миграции. Каждый из показателей сформирован рядом коэффициентов, которым присвоен определенный количественный индикатор оценки. Ниже представлена таблица 2, на которой отражена структура каждого из показателей.

Таблица 2

Показатели абсолютного объема иммиграции		
№	Коэффициент	Индикатор
1	Число прибывших мигрантов (в год)	<b>П</b>
2	Число выбывших мигрантов (в год)	<b>В</b>
3	Чистая миграция (нетто-миграция, сальдо миграции, миграционный прирост (убыль))	<b>МП (МУ) = П – В</b>
4	Валовая миграция (брутто-миграция, миграционный оборот)	<b>ВМ = П + В</b>

Показатели абсолютно объема иммиграции, представленные на таблице 2, являются базовыми показателями оценки и характеризуют общую численности иммигрантов и их подвижность (величину перемещения), необходимую для определения последующей интенсивности иммиграции. Основными коэффициентами данной категории являются численные характеристики оборота иммиграции (миграционный прирост, валовая миграция). Данные коэффициенты могут рассматриваться в территориальных, временных и социально-демографических рамках.

Таблица 3

## Показатели интенсивности иммиграции

№	Коэффициент	Индикатор
1	Коэффициент интенсивности по прибытию	$K(\text{ип}) = \Pi / \text{Ч}^* \times 10.000$
2	Коэффициент интенсивности по выбытию	$K(\text{ив}) = \text{В} / \text{Ч} \times 10.000$
3	Коэффициент миграционного прироста (П-В)	$K(\text{мп}) = \text{МП} / \text{Ч} \times 10.000$
4	Коэффициент миграционного оборота (П+В)	$K(\text{мо}) = \text{МО} / \text{Ч} \times 10.000$
*Ч = среднегодовая численность населения		

Показатели интенсивности иммиграции, представленные на таблице 3, отражают динамику миграционных потоков в контексте численности населения субъекта-реципиента. Они включают как результаты территориального перемещения мигрантов, так и частоту совершенных перемещений в выбранный временной промежуток (обычно за год). Чем выше полученный коэффициент, тем интенсивнее происходит конкретный миграционный процесс.

**Группа 2. Структура миграционных потоков.** Структура миграционных потоков относится к этническому аспекту иммиграции и выражена показателями возраста, пола, гражданства и целей иммиграции. Данные показатели отражают состав иммиграционных потоков в общей структуре населения субъекта реципиента. Ниже представлена таблица 4, отражающая половозрастные показатели.

Таблица 4

## Половозрастные показатели иммигрантов

№	Коэффициент	Индикатор
1	Возрастная структура иммигрантов	ВС(м)
2	Половая структура иммигрантов	ПС(м)

Возрастная структура иммигрантов представляет распределение возрастных групп относительно предполагаемого показателя оценки (трудоспособный возраст, пенсионный и т.д.). Во всех случаях, возрастная группировка будет различаться. Таким образом, могут быть сформированы различные качественные показатели оценки возрастной структуры иммигрантов исходя из поставленных задач. Данный коэффициент необходимо выразить в процентном соотношении для каждой возрастной группы и сравнить в разрезе с аналогичными показателями среди местного населения.

Половая структура показывает соотношение численностей полов и является общим показателем структуры иммиграционных потоков.

Таблица 5

## Показатели структуры гражданства

№	Коэффициент	Индикатор
1	Структура иммигрантов по гражданству	ГМ

2	Доля иммигрантов по гражданству в общем объеме населения	$Д(гм) = ГМ / Ч \times 100\%$
---	--	-------------------------------

Наиболее подходящим показателем для определения этнической структуры является национальность. Тем не менее, при формировании статистических данных по объему и масштабу миграции в РФ довольно проблематично фиксировать национальность, так как данная статистика не указывается в миграционных картах. Таким образом, этническая структура миграционных потоков, представленная на таблице 5, выражена наиболее близким показателем, имеющим статистический учет – гражданством.

Таблица 6

## Показатели целей иммиграции

№	Коэффициент	Индикатор
1	Структура мигрантов по цели приезда	ЦМ
2	Доля отдельных целей иммиграции в общем объеме миграции	$Д(цм) = ЦМ / МП \times 100\%$
3	Структура мигрантов по регистрации	РГМ
4	Доля отдельных целей регистрации в общем объеме миграции	$Д(ргм) = РГМ / МП \times 100\%$

Показатели цели регистрации и приезда мигрантов, представленные на таблице 6, относятся к качественной оценке структуры иммиграционных потоков и помогают выделить цели иммиграции (учеба, работа и т.д.). Данные показатели имеют определенные различия. Так, показатель цели приезда отражает намерения мигрантов в момент приезда, в то время как показатель цели регистрации относится к фактическому статусу мигранта. Данные индикаторы могут рассматриваться как отдельно, так и в процентном соотношении от общего объема миграции (чтобы выделить наиболее популярные пути иммиграции).

**Индикаторы демографических процессов.** Воспроизводственные процессы среди иммигрантов отражают этапы и процесс формирования кластера мигрантов в рамках принимающего общества [16]. Они определяют основные направления влияния иммиграции на этно-демографические процессы в РФ, т.е. их количественные показатели. Данные процессы показывают, насколько репродуктивное поведение иммигрантов превосходит местное население, а также выражают вклад миграционного прироста в принимающем обществе.

Демографические показатели субъектов Российской Федерации являются неоднородными с большими изменениями как естественного, так и миграционного прироста населения. В данной связи, воспроизводственные и миграционные процессы имеют разный уровень интенсивности в разных субъектах. Более того, среди иммигрантов можно выделить определенную репродуктивную специфику. Так, уровень рождаемости среди иммигрантов первого поколения в большей степени зависит от особенностей страны-донора. Таким образом, среди выходцев из Центральной Азии, где центральное место занимает опора на родственные связи и установка на обязательную многодетность, рождаемость будет намного выше, чем у мигрантов из Восточной Европы. Тем не менее, сегодня можно наблюдать определенную адаптацию иммигрантов к репродуктивному поведению страны-реципиента. Данная адаптация заключается в аккумулировании местных репродуктивных моделей и опирается на финансовую ситуацию каждого мигранта, его собственное отношение к количеству детей и институту брака, не навязанное традиционным обществом.

Ниже представлены таблицы 7 и 8, в которых выделены основные коэффициенты репродуктивного поведения мигрантов и их вклад в прирост населения принимающего общества.

Таблица 7

## Коэффициенты воспроизводственных процессов

№	Показатель	Индикатор
1	Число браков среди иммигрантов	БМ
2	Коэффициент браков среди иммигрантов	$K(бм) = БМ / Ч(м) * 10.000$
3	Коэффициент соотношения браков среди иммигрантов и местного населения	$K(сб) = K(бм) / K(б)$
4	Доля браков среди иммигрантов в общем объеме браков	$Д(бм) = БМ / Б * 100%$
5	Рождаемость среди иммигрантов	РМ
6	Коэффициент рождаемости иммигрантов	$K(рм) = РМ / Ч(м) * 10.000$
7	Коэффициент соотношения рождаемости иммигрантов и местного населения	$K(ср) = K(рм) / K(р)$
8	Доля рождаемости иммигрантов в общей рождаемости населения	$Д(рм) = РМ / Р * 100%$
9	Смертность среди иммигрантов	СМ
10	Коэффициент смертности иммигрантов	$K(см) = СМ / Ч(м) * 10.000$
11	Коэффициент соотношения смертности иммигрантов и местного населения	$K(сс) = K(см) / K(с)$
12	Доля смертности иммигрантов в общей смертности населения	$Д(см) = СМ / С * 100%$
*Ч(м) = среднегодовая численность мигрантов		

Репродуктивное поведение иммигрантов влияет на демографическую структуру населения РФ двумя основными векторами: брачным поведением и естественным приростом. Первый показатель выделяет количество заключенных браков. Второй состоит из двух индикаторов - количества родившихся и умерших. Каждый из показателей выражается коэффициентом интенсивности данного процесса.

Далее необходимо найти соотношение аналогичных коэффициентов среди иммигрантов и местного населения, что покажет уровень различия в интенсивности воспроизводственных процессов. Для определения процентного соотношения объема воспроизводственных процессов иммигрантов в объеме местного населения высчитывается доля каждого из показателей иммигрантов в общей структуре населения.

Таблица 8

## Вклад иммигрантов в прирост населения

№	Показатель	Индикатор
1	Общий прирост населения	$ОП = ЕП (Рожд.-См.) + МП (Пр.-Выб.)$
2	Доля иммиграционного прироста в общем приросте населения	$Д(мпо) = МП / ОП * 100%$
3	Естественный прирост среди иммигрантов	$ЕПМ = РМ - СМ$
4	Доля естественного прироста среди мигрантов в естественном приросте населения	$Д(епм) = ЕПМ / ЕП * 100%$

Вклад иммиграции в общий прирост населения отражает долю иммигрантов в структуре принимающего общества. Данный коэффициент является определяющим при анализе влияния иммиграции на демографические процессы с учетом репродуктивной специфики региона-реципиента. Так, выделяется процентное соотношение между



иммиграционным и региональным приростом населения. Доля естественного прироста иммигрантов среди местного населения отражает объем, который занимают иммигранты в репродуктивных процессах определенного региона. Данные показатели имеют среднесрочный и долгосрочный эффект воздействия на формирование этно-демографической структуры субъекта.

**Рекомендации.** В ходе разработки данной методики выделены основные рекомендации по улучшению методологии анализа и сбора статистических данных об иммиграции в рамках этно-демографических процессов российского общества. Данные рекомендации относятся к трем статистическим показателям качественной и количественной оценки этно-демографической структуры населения: этнической принадлежности, половозрастным показателям и воспроизводственным процессам среди иммигрантов.

При анализе этно-демографических процессов населения необходимо опираться на этническую принадлежность иммигрантов и местного населения. Этнические аспекты выражены распределением национальных составов и их долей в общем объеме населения. Не всегда гражданство индивида отражает его этнос, что создает проблемное поле при исследовании этнических вопросов. К примеру, иммигранты из стран СНГ этнически классифицируются как граждане страны-исхода, так как статистика по этносу не ведется с 2008 г. и эти данные не фиксируются в миграционных картах МВД РФ. Таким образом, этнические русские, имеющие гражданство Центрально-Азиатских стран, статистически считаются узбеками, таджиками и т.д., что существенно усложняет анализ этнической структуры прибывающих мигрантов.

Более того, основной этнической особенностью Российской Федерации является неоднородное распределение этнических составов. Несмотря на то, что доминирующей национальностью в РФ являются русские, этнический состав субъектов крайне разнообразен в виду историко-географических и экономических факторов. Так как в составе России имеются субъекты, организованные по национальному признаку (республики, автономные округа и автономные области), доля основной национальности в них будет доминирующей или же превосходить в разы численность данной национальности в других субъектах. Данные показатели касаются и мигрантов, чье географическое распределение в большей мере связано с экономической обстановкой регионов и их удаленностью от страны исхода. Некоторые субъекты, организованные не по национальному признаку и имеющие высокий уровень экономического развития (г. Москва), аккумулируют в себе высокое разнообразие национального состава как среди мигрантов, так и среди местного населения. Данные факторы необходимо учитывать при оценке влияния иммиграции на этнические процессы региона-реципиента.

Говоря о половозрастных показателях иммигрантов, то основными источниками данных являются Федеральная служба государственной статистики и МВД РФ. Несмотря на то, что оба ведомства предоставляют существенную базу данных относительно половозрастных показателей населения РФ, данные цифры не всегда дифференцируются гражданством индивида. Таким образом, в статистических сборниках ведомств нет достаточных данных по возрасту умерших иммигрантов и возрасту вступивших в брак. Данные показатели могут внести существенный вклад в исследование влияния иммиграции на этно-демографические процессы в российском обществе.

При анализе воспроизводственных процессов среди иммигрантов определяющую роль играет их репродуктивное поведение. В данной связи, необходимо собирать статистические данные не только относительно числа родившихся детей мигрантов на территории РФ, но и выделять количество уже имеющихся детей у прибывших мигрантов. Данный показатель поможет создать срединный репродуктивный портрет иммигрантов по гражданству страны-исхода. Также, несмотря на имеющиеся данные относительно

количества браков среди иностранных граждан в РФ, отметим нехватку данных по числу разводов, что делает проблематичным анализ брачных коэффициентов иммигрантов и местного населения.

В целом, при оценке влияния иммиграции на этно-демографические процессы необходимо учитывать региональную специфику и структурную характеристику миграционных потоков. Региональная специфика затрагивает как особенности демографического развития субъектов РФ, интенсивность миграционных потоков и их масштаб, так и этнические аспекты региона-реципиента. Характеристика миграционных потоков относится к структурной составляющей иммигрантов и выражает показатели гражданства, целей иммиграции и половозрастные коэффициенты. Таким образом, для максимально точной оценки влияния иммиграции на этно-демографические процессы в РФ необходимо выделять данный процесс в рамках отдельных субъектов.

### Литература:

1. Subbotin A., Aref S. Brain drain and brain gain in Russia: Analyzing international migration of researchers by discipline using Scopus bibliometric data 1996–2020 // *Scientometrics*. - 2021. – Vol. 126. - P. 7875–7900. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11192-021-04091-x>
2. International Migration 2019: Report. - New York: United Nations, 2019. ISBN: 978-92-1-148338-3
3. Рязанцев С.В., Леденева В.Ю. Интеграция иммигрантов в условиях этнодемографических трансформаций регионов России // *Вопросы национальных и федеративных отношений*. - 2020. - Т.10, № 12(69). - С. 2850-2858. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44483662>
4. Ивахнюк И.В. Предложения по миграционной стратегии России до 2035 г. Монография. - М: Российский совет по международным делам, 2017. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35415763>
5. Penninx R. Problems of and solutions for the study of immigrant integration // *CMS*. - 2019. - № 7(13). DOI: <https://doi.org/10.1186/s40878-019-0122-x>
6. Poeggel T.J. The moral and political philosophy of immigration: Liberty, security, and equality // *Contemp Polit Theory*. - 2018. - №17. - S248–S251. DOI: <https://doi.org/10.1057/s41296-017-0173-4>
7. Уварова Т.Б., Шемберко Л. В. Современные этнодемографические трансформации регионов России: тенденции и прогнозы // *Большая Евразия: Развитие, безопасность, сотрудничество*. - 2019. - № 2(2). - С. 981-985. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42435253>
8. Dumbrava C. The ethno-demographic impact of co-ethnic citizenship in Central and Eastern Europe // *Journal of Ethnic and Migration Studies*. - 2019. - Vol. 45:6. - P. 958-974. DOI: <https://doi.org/10.1080/1369183X.2018.1440490>
9. Dabrowski M. Factors determining Russia's long-term growth rate. *Russian Journal of Economics*. - 2019. - Vol. 5(4). - P. 328-353. DOI: <https://doi.org/10.32609/j.ruje.5.49417>
10. Елин А.М., Пашин Н.П. Проблемы демографии и пути их решения в современной России // *Вестник науки и образования*. - 2019. - № 17(71). - С. 19-28. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39548580>
11. Флоринская Ю.Ф. Трудовая миграция в РФ на этапе закрытия границ // *Мониторинг экономической ситуации в России: тенденции и вызовы социально-экономического развития*. – М: Институт экономической политики им. Е.Т. Гайдара, 2020. - С. 14-19. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43885646>

12. Душнюк Н.А., Тикунов В.С. Проблема мигрантов - катализатор этнического конфликта // Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. - 2011. - Т.4, № 1. - С. 79-86. - URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=16382373>
13. Sharma K., Sehgal, G., Gupta, B. A complex network analysis of ethnic conflicts and human rights violations // Sci Rep. - 2017. - Vol. 7. - Art. 8283. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-017-09101-8>
14. Rüegger S. Refugees, ethnic power relations, and civil conflict in the country of asylum // Journal of Peace Research. - 2019. - Vol. 56(1). - P. 42-57. DOI: [10.1177/0022343318812935](https://doi.org/10.1177/0022343318812935)
15. Сченснович В.Н. Демография и миграционные процессы в современной России // Россия и мусульманский мир. - 2020. - № 1(315). - С. 5-19. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42854796>
16. Казенин К.И., Козлов В.А., Митрофанова Е.С. Рождаемость среди иностранных трудовых мигрантов в России и влияющие на нее факторы (анализ данных опроса) // Вестник Института экономики Российской академии наук. - 2019. - № 1. - С. 100-111. DOI: [10.24411/2073-6487-2019-10007](https://doi.org/10.24411/2073-6487-2019-10007)

#### References:

1. Subbotin A., Aref S. Brain drain and brain gain in Russia: Analyzing international migration of researchers by discipline using Scopus bibliometric data 1996–2020. *Scientometrics*, 2021, no.126, pp. 7875–7900. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11192-021-04091-x>
2. *International Migration 2019: Report*. New York, United Nations Publ., 2019. ISBN: 978-92-1-148338-3
3. Ryazantsev S.V., Ledeneva V.Yu. Integration of immigrants in the context of ethno-demographic transformations of Russian regions. *Issues of national and federal relations*, 2020, vol. 10, no. 12 (69), pp. 2850-2858. (In Russian). URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44483662>
4. Ivakhnyuk I. V. *Proposals on the migration strategy of Russia until 2035*. Monograph. Moscow, Russian International Affairs Council Publ., 2017. (In Russian). URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35415763>
5. Penninx R. Problems of and solutions for the study of immigrant integration. *CMS*, 2019, no. 7(13). DOI: <https://doi.org/10.1186/s40878-019-0122-x>
6. Poeggel T.J. The moral and political philosophy of immigration: Liberty, security, and equality. *Contemp Polit Theory*, 2018, no.17, S248–S251. DOI: <https://doi.org/10.1057/s41296-017-0173-4>
7. Uvarova T.B., Shemberko L. V. Modern ethnodemographic transformations of Russian regions: trends and forecasts. *Greater Eurasia: Development, security, cooperation*, 2019, no. 2(2), pp. 981-985. (In Russian). URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42435253>
8. Dumbrava C. The ethno-demographic impact of co-ethnic citizenship in Central and Eastern Europe. *Journal of Ethnic and Migration Studies*, 2019, vol. 45:6, pp. 958-974. DOI: <https://doi.org/10.1080/1369183X.2018.1440490>
9. Dabrowski M. Factors determining Russia's long-term growth rate. *Russian Journal of Economics*, 2019, vol. 5(4), pp. 328-353. DOI: <https://doi.org/10.32609/j.ruje.5.49417>
10. Elin A.M., Pashin N.P. Problems of demography and ways to solve them in modern Russia. *Bulletin of Science and Education*, 2019, no. 17(71), pp. 19-28. (In Russian). URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39548580>
11. Florinskaya Y.F. *Labor migration to the Russian Federation at the stage of border closure*. Moscow, Institute for Economic Policy named after E.T. Gaidar Publ., 2020, no. 7(109), pp. 14-19. (In Russian). URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43885646>

12. Dushnyuk N.A., Tikunov V.S. The problem of migrants is a catalyst for ethnic conflict. *News of Irkutsk State University. Series: Earth Sciences*, 2011, vol.4, no. 1, pp. 79-86. (In Russian). URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=16382373>
13. Sharma K., Sehgal, G., Gupta, B. A complex network analysis of ethnic conflicts and human rights violations. *Sci Rep*, 2017, vol. 7, art. 8283. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-017-09101-8>
14. Rügger S. Refugees, ethnic power relations, and civil conflict in the country of asylum. *Journal of Peace Research*, 2019, vol. 56(1), pp. 42-57. DOI: [10.1177/0022343318812935](https://doi.org/10.1177/0022343318812935)
15. Schensnovich V.N. Demography and migration processes in modern Russia. *Russia and the Muslim world*, 2020, no. 1(315), pp. 5-19. (In Russian). URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42854796>
16. Kazenin, K. I., Kozlov V. A., Mitrofanova E. S. The Birth rate among foreign migrant workers in Russia and contributing factors (analysis of survey data). *Bulletin of the Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences*, 2019, no. 1, pp. 100-111. (In Russian) DOI: [10.24411/2073-6487-2019-10007](https://doi.org/10.24411/2073-6487-2019-10007)

Submitted: 16 October 2021

Accepted: 17 November 2021

Published: 18 November 2021

