

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Артюхова, А. В. Анализ финансового состояния предприятия: сущность и необходимость проведения [Электронный ресурс] / А. В. Артюхова, А. А. Литвин // Молодой ученый. — 2015. — № 11. — С. 744-747. — URL: <https://moluch.ru/archive/91/19590> (дата обращения: 28.10.2018).
2. О безопасности [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 28.12.2010 № 390-ФЗ. — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546 (дата обращения: 28.10.2018).
3. О бухгалтерском учете [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ. — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855 (дата обращения: 28.10.2018).

Синькова Ангелина Ивановна

*студент 3 курса специальности «Экономическая
безопасность» Тюменского государственного университета*

Тарлина Вероника Дмитриевна

*студент 3 курса специальности «Экономическая
безопасность» Тюменского государственного университета*

Скипин Дмитрий Леонидович

*кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры
экономической безопасности, системного анализа и контроля
Тюменского государственного университета*

ВЛИЯНИЕ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ

Аннотация. В данной статье представлены результаты корреляционного анализа социально-экономических показателей и их роли в оценке миграционных процессов в России. На основе полученных результатов обнаружены положительные и отрицательные стороны миграции в регионах Российской Федерации. Авторами предложен ряд мероприятий, способствующих устранению отрицательных и развитию положительных последствий миграции.

Ключевые слова: миграционные процессы, социально-экономические показатели, экономическая безопасность.

Abstract. This article presents the results of a correlation analysis of socio-economic indicators and their role in assessing migration processes in Russia. The analysis allowed us to reveal the positive and negative aspects of the regional migration in Russian Federation. The authors proposed a number of measures that can contribute to the elimination of negative effects of migration and to the development of positive ones.

Key words: migration processes, socio-economic indicators, economic security.

За последнее время решение проблемы безопасности и ее обеспечения для России стало еще более актуальным, чем ранее, это связано и с расширением миграционных процессов. Массовая миграция приобрела глобальный характер, что иногда приводит к конфликтам между постоянными жителями и переселенцами. В России конфликтные ситуации нередко стали связывать с фактами незаконной и неуправляемой миграции населения. Положение осложняется тем, что в некоторых регионах и в больших городах складывается сложная демографическая, социально-политическая и криминогенная обстановка [11].

Миграция — это многогранный процесс, который затрагивает абсолютно все сферы жизни государства. Для решения данной проблемы Правительство Российской Федерации реализует программы, связанные с вопросом миграции. С усилением миграционных потоков перед общественностью и властями возникает необходимость устранения таких проблем, как появление безработицы и предупреждение преступности в среде мигрантов, снижение дифференциации в уровне жизни населения в разных регионах Российской Федерации и др. [15].

Сравнительный анализ миграции (см. рис. 1), по данным Росстата, в 2005-2017 гг. свидетельствует о том, что происходил рост основных показателей миграции населения. При этом число прибывших и выбывших фактически «застыло» в 2007-

2009 гг. Одно из объяснений данного явления — это кризисные годы и период посткризисного восстановления [6]. В целом миграционное сальдо на протяжении всего анализируемого периода имело положительное значение и свидетельствовало об умеренной волатильности.

Растущая территориальная мобильность граждан может являться следствием действия ряда факторов. Среди них — облегчение условий внутренней миграции (правовых, организационных, инфраструктурных, информационных и т. п.), дифференциация возможностей удовлетворения жизненных потребностей в субъектах Российской Федерации [2].

Вместе с тем целесообразно зафиксировать влияние внутренней миграции на изменение численности населения в регионах России.

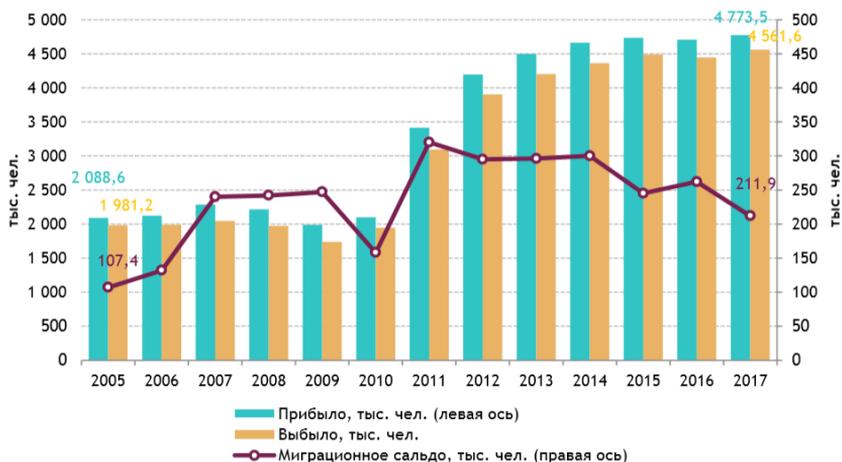


Рис. 1. Объемы миграции населения в Российской Федерации (тыс. человек), 2005-2017 гг. [1]

Наглядно влияние внутренней миграции на изменение численности населения в регионах России показывают результаты расчетов итогов перемещения населения между федеральными округами Российской Федерации (см. рис. 2).

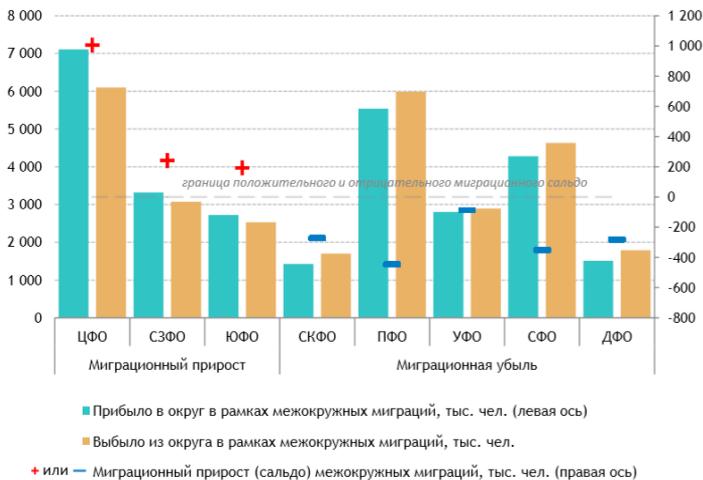


Рис. 2. Итоги миграции населения между федеральными округами (тыс. человек), 2005-2017 гг. [1]

На основании предложенной С. В. Таскаевой [14] и В. Г. Грозовым [13] методики, а также с учетом рекомендаций Е. С. Вакуленко [4], М. Л. Лифшиц [8, 9] и К. К. Фурманова [16], изучавших миграционные процессы в России, из всех социально-экономических показателей была произведена выборка: отобраны показатели, обладающие наиболее тесной причинно-следственной связью с миграционными процессами. Выбранные факторы представлены в табл. 1.

Таблица 1

Факторы, влияющие на миграцию в России

Факторы	Взаимосвязь с миграцией
1	2
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (год), все население	Качество жизни выше в регионах с более благоприятным уровнем жизни, соответственно, продолжительность жизни населения выше

1	2
Общие коэффициенты смертности	Абсолютные числа рожденных, умерших пребывают в дисбалансе. Количество прибывших и выбывших помогает воссоздать равновесие
Валовый региональный продукт на душу населения (млн руб.)	Потоки миграции увеличиваются в местах с высоким подушевым валовым региональным продуктом
Среднедушевые денежные доходы населения (руб.)	Приоритетом каждого мигранта являются регионы с более высоким уровнем доходности
Численность населения (млн человек)	Уровень рождаемости зависит от миграционных потоков, и, соответственно, чем большим будет отток населения, тем меньшим станет уровень рождаемости
Численность безработных (тыс. человек)	Миграция регулирует рынок труда на всех уровнях. За счет притока эмигрантов увеличивается конкуренция и повышается уровень безработицы
Заболеваемость населения по основным классам болезней (тыс. человек)	Население эмигрирует из тех регионов, где существует риск заболеваемости
Общая площадь жилых помещений (млн кв. м)	Население стремится к лучшим условиям существования, поэтому преобладает миграция в регионы с более развитой инфраструктурой и более доступными условиями проживания
Преступность (тыс. человек)	Миграция и преступность — это социальные явления, обусловленные разными причинами и условиями. Они требуют дальнейшего изучения, в том числе и возможной взаимосвязи этих процессов, а также анализа мер предотвращения

В процессе анализа были использованы следующие источники:

— данные Росстата о социально-экономическом положении регионов России за 1995-2017 гг. [10];

— сведения Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации по основным вопросам социально-экономического развития страны в сферах регионального развития, социально-трудовых отношений за 1995-2017 гг. [1].

Корреляционная матрица, представленная в табл. 2, выявила взаимосвязь между факторами. Наблюдается, что только между четырьмя показателями имеется невысокая корреляция между собой.

Таблица 2

Корреляционная матрица показателей за 1995-2017 гг. (Россия)

	Ожидаемая продолжительность жизни	Смертность	Численность населения	Численность безработных	Заболеемость населения	Общая площадь жилых помещений	Преступность	ВРП	Среднедушевые доходы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ожидаемая продолжительность жизни	1								
Смертность	-0.8927	1							
Численность населения	-0.1767	-0.0293	1						
Численность безработных	-0.5090	0.7464	-0.0298	1					
Заболеемость населения	0.7505	-0.4150	-0.5365	0.0384	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общая площадь жилых помещений	0.9366	-0.8481	-0.1197	-0.6068	0.6593	1			
Преступность	-0.5132	0.5766	-0.1333	0.2436	-0.2530	-0.4631	1		
ВРП	0.5538	-0.4773	0.2244	-0.2181	0.3298	0.5032	-0.3568	1	
Среднедушевые денежные доходы населения	-0.6543	0.8946	-0.1196	0.8635	-0.1171	-0.7117	0.5070	-0.3174	1

Проверка на мультиколлинеарность среди показателей, представленных выше, продемонстрировала, что взаимосвязь данных факторов отсутствует (табл. 3), т. е. VIF-значение каждого фактора меньше 10.

Таблица 3

Метод инфляционных факторов

Показатель	VIF-значение
Общие коэффициенты смертности	4,377
Валовый региональный продукт на душу населения	6,320
Среднедушевые денежные доходы населения	4,662
Численность населения	1,614

Примечание. Минимальное возможное VIF-значение = 1,0; VIF-значение > 10,0 могут указывать на наличие мультиколлинеарности.

В программе GRETL проведен регрессионный анализ [5], который показал, что значимыми факторами при оценке миграции являются: прирост населения, смертность, валовый региональный продукт и среднедушевые доходы населения (см. табл. 4).

Таблица 4

**Результаты оценки уравнения регрессии методом МНК
(зависимая переменная: migration)**

Показатель	Полученные данные	р-значение
const	0,0001	***
Общие коэффициенты смертности	0,0082	***
Валовый региональный продукт на душу населения	3,15e-06	***
Среднедушевые денежные доходы населения	2,65e-07	***
Численность населения	0,0002	***
R2	0,8169	x
Число наблюдений	23	x

Примечание. *** — 1%-й уровень значимости; ** — 5%-й уровень значимости; * — 10%-й уровень значимости.

Кроме положительных последствий миграции существует отрицательная сторона, которая тормозит процесс развития социально-экономического потенциала регионов. Все последствия кратко сформулированы и сведены в табл. 5.

Таблица 5

**Последствия миграции
для социально-экономического развития России**

Направление развития	Положительные стороны	Отрицательные стороны
1	2	3
Экономическое	1. Абсолютное увеличение численности трудовых ресурсов. 2. Рост объемов производства. 3. Повышение конкурентоспособности на рынке труда за счет более низкой цены труда	1. Увеличение численности работников низкой квалификации. 2. Отток квалифицированных кадров. 3. Возможное снижение качества выполняемых работ и отток финансовых ресурсов

1	2	3
Социальное	1. Возможное сокращение структурных диспропорций в половозрастной структуре населения. 2. Смягчение проблемы старения нации. 3. Возможность возвращения квалифицированных работников, получивших опыт и образование за границей. 4. Рост рождаемости в случаях положительного миграционного сальдо	1. Риск социальной напряженности, межнациональных конфликтов. 2. Сокращение численности населения в регионах-донорах. 3. Снижение рождаемости в случаях отрицательного миграционного сальдо. 4. Увеличение социальной нагрузки

Миграция оказывает огромное влияние на социально-экономическое развитие регионов. Отсутствие должного контроля миграционных потоков может привести к ряду негативных последствий, создавая угрозу экономической безопасности территорий [7]. В структуре миграционных процессов большое количество составляющих. Необходимо уделять внимание каждому региону, осуществлять контроль за потоками населения, а именно вести скоординированную, продуманную миграционную политику. Вместе с тем следует поддерживать постоянную связь с другими регионами, чтобы вести скоординированную политику и осуществлять постоянный учет и контроль за количеством мигрантов по всей территории Российской Федерации.

Методы по минимизации отрицательных последствий миграций:

- обоснованная миграционная политика, проводимая в регионах;
- сохранение и повышение численности коренного населения (квоты);
- бонусная система оплаты труда (повышенные районные коэффициенты);

- льготы, связанные с переездом и благоустройством на новом месте;
- установление плановых заданий по организации переселения;
- трудоустройство безработных граждан;
- тесная межрегиональная связь.

Таким образом, продуманная и научно обоснованная межрегиональная политика будет минимизировать угрозу конфликтов разного рода и тем самым повысит экономическую безопасность регионов и России в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации. Социальный бюллетень [Электронный ресурс]. — 2018. — URL: <http://ac.gov.ru/about> (дата обращения: 01.11.2018).
2. Архипов, Ю. А. Миграционная ситуация и ее влияние на положение в стране и регионе / Ю. А. Архипов // Миграция и внутренняя безопасность: сб. материалов IX Междунар. семинара по актуальным проблемам миграции (23-24 июня 2003 г., Москва). — М., 2003. — С. 39-40.
3. Бардасов, С. А. Эконометрика: учебно-метод. пособие / С. А. Бардасов. — М., 2017. — С. 10-30.
4. Вакуленко, Е. С. Миграционные процессы в городах России: Экономический анализ / Е. С. Вакуленко // Прикладная эконометрика. — 2012. — № 1. — С. 32-33.
5. Демография как отрасль знаний о населении [Электронный ресурс]. — URL: <http://dop.uchebalegko.ru> (дата обращения: 30.10.2018).
6. Зубаревич, Н. В. Территориальный ракурс модернизации / Н. В. Зубаревич // Российские регионы: экономический кризис и проблемы модернизации. — М., 2011. — С. 119-135.
7. ИНСОР. Россия XXI века: Образ желаемого завтра [Электронный ресурс]. — 2010. — URL: http://russia.polpred.com/upload/pdf/Obraz_gel_zavtra.pdf (дата обращения: 12.11.2018).
8. Лифшиц, М. Л. Миграционный прирост населения в России: факторы, перспективы, выводы для миграционной политики / М. Л. Лифшиц // Прикладная эконометрика. — 2010. — № 2 (18). — С. 47-48.

9. Лифшиц, М. Л. Анализ факторов миграционного прироста населения в России как основание для оптимальной иммиграционной политики / М. Л. Лифшиц // Прикладная эконометрика. — 2009. — № 4 (16). — С. 85-115.
10. Регионы России. Социально-экономические показатели [Электронный ресурс]: стат. сб. — URL: <http://www.gks.ru>. (дата обращения: 30.10.2018).
11. Рыбаковский, Л. Л. Миграция населения: вопросы теории / Л. Л. Рыбаковский. — М., 2003.
12. Рошин, Ю. В. Миграция населения и Россия: учеб. пособие / Ю. В. Рошин. — М.: ГУУ, 2007.
13. Факторы, влияющие на миграцию в России [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.sovremennoepravo.ru/m/articles/view/Факторы-влияющие-на-миграцию-в-России> (дата обращения: 30.10.2018).
14. Факторы, определяющие миграцию населения [Электронный ресурс]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/v/factory-opredelyayuschie-migratsiyu-naseleniya> (дата обращения: 30.10.2018).
15. Фурманов, К. К. Моделирование регистрируемых миграционных потоков между регионами Российской Федерации / К. К. Фурманов // Прикладная эконометрика. — 2011. — № 1(21). — С. 38-40.
16. Энциклопедия статистических терминов. Демографическая и социальная статистика [Электронный ресурс] / Росстат. — Т. 5. — URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/rosstat/stbook11/tom5.pdf (дата обращения: 30.10.2018).