



## Миграция как элемент воспроизводства трудовых ресурсов

Акчулпанов Ю.К.<sup>1</sup>, Мамлеева Э.Р.<sup>1</sup>, Сазыкина М.Ю.<sup>1</sup>, Марына А.В.<sup>2</sup>, Бесчастнова Н.В.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Институт стратегических исследований Республики Башкортостан, Уфа, Россия

<sup>2</sup> Уфимский государственный авиационный технический университет, Уфа, Россия

<sup>3</sup> Восточная экономико-юридическая гуманитарная академия, Уфа, Россия

### АННОТАЦИЯ:

На сегодняшний день ключевым элементом процесса воспроизводства трудовых ресурсов является миграция. Именно миграция может стать компенсационной альтернативой естественной убыли населения в Республике Башкортостан. В статье рассмотрены основные тенденции миграционных процессов. Выявлены причины и масштабы маятниковой и вахтовой миграции в регионе.

**ФИНАНСИРОВАНИЕ.** Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 17-12-02011 – ОГН\18

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** миграция, трудовые ресурсы, трудовая миграция, маятниковая миграция, вахтовая миграция, внутрирегиональная миграция, межрегиональная миграция

### Migration as an element of labor resources reproduction

Akchulpanov Yu.K.<sup>1</sup>, Mamleeva E.R.<sup>1</sup>, Sazykina M.Yu.<sup>1</sup>, Marina A.V.<sup>2</sup>, Beschastnova N.V.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Institute of strategic studies of the Republic of Bashkortostan, Russia

<sup>2</sup> Ufa State Aviation Technical University, Russia

<sup>3</sup> Eastern Academy of Economics, Law and Humanities, Russia

### Введение

Миграционные процессы стали одним из значимых факторов динамики численности российского населения еще с начала 1990-х гг. Данная тенденция в той или иной степени проявляется и сегодня.

В исследованиях советской экономической школы миграция рассматривалась как основной инструмент распределения и перераспределения рабочей силы, влияющий на территориальное размещение трудовых ресурсов в масштабе страны [2] (Zaslavskaya, 1968).

Концепция миграционной подвижности населения, разработанная в 1970-ые гг., базировалась на постулате о том, что главная функция миграционной подвижности населения – обеспечение отраслей экономики ресурсами труда соответствующей профессии и уровня квалификации.

Современные условия функционирования экономической системы на первый план ставят проблему конкурентоспособности регионов.

При прочих равных условиях регион, который обладает рабочей силой необходимого количества и качества, имеет гораздо больше возможностей для дальнейшего экономического развития. В связи с этим актуальным является исследование миграционных процессов как на уровне страны, так и ее регионов.

### Характеристики миграционных процессов в Республике Башкортостан

Одним из видов территориальной мобильности трудовых ресурсов является трудовая миграция. Миграционные процессы в целом, в том числе и трудовая миграция, в разных регионах протекают неравномерно. На фоне усиления миграционных процессов в целом по России некоторые регионы демонстрируют особенную активность. Эти тенденции обусловлены в том числе и дифференциацией регионов в различных аспектах социально-экономического развития: уровне жизни населения, спросе и предложении рабочей силы на региональном рынке труда, «разности» потенциалов социально-экономических преобразований и др. При этом последствия миграционных процессов зависят от их направленности, масштабов и особенностей. Если несколько экономически развитых регионов активно притягивают к себе рабочую силу (например, г. Москва, г. Санкт-Петербург), другие ее активно теряют. Такие перераспределительные процессы влияют не только на текущую ситуацию, но и оказывают значительное влияние на перспективные возможности экономического развития территорий. Так, регионы, которые являются «донорами» трудовых ресурсов, впоследствии неизбежно столкнутся с дефицитом рабочей силы, которая обладает необходимым профессионально-квалификационным уровнем и опытом работы по соответствующей специальности.

Исследуя миграционные процессы в России, можно отметить следующее (*рис. 1*). Начиная с 2007 года в стране был обеспечен миграционный прирост населения на

#### ABSTRACT:

Today, migration is a key element of the process of reproduction of labor resources. It is migration that can become a compensatory alternative to the natural loss of the population in the Republic of Bashkortostan. The article deals with the main trends of migration processes, it identifies the causes and extent of the pendulum and rotational migration in the region.

**KEYWORDS:** migration, labor, labor migration, circular migration, rotational migration, intraregional migration interregional migration

JEL Classification: J60, J61, J62

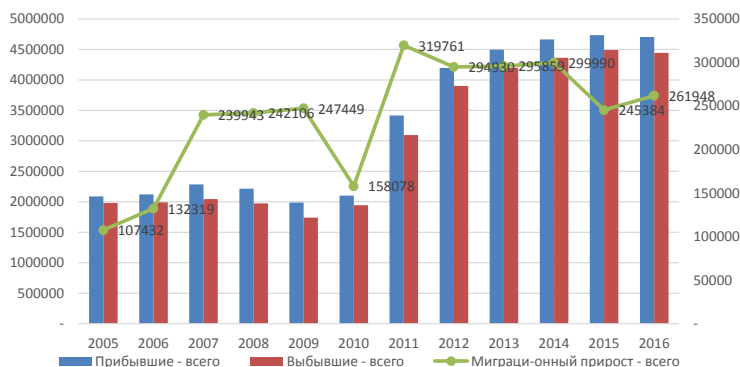
Received: 23.10.2018 / Published: 30.12.2018

© Author(s) / Publication: CREATIVE ECONOMY Publishers

For correspondence: Akchulpanov Yu.K. (akchulpanovyuk@isirb.ru)

#### CITATION:

Akchulpanov Yu.K., Mamleeva E.R., Sazykina M.Yu., Marina A.V., Beschastnova N.V. (2018) Migratsiya kak element proizvodstva trudovykh resursov [Migration as an element of labor resources reproduction]. *Ekonomika truda*. 5. (4). – 1007-1014. doi: [10.18334/et.5.4.39531](https://doi.org/10.18334/et.5.4.39531)



**Рисунок 1.** Объемы миграции населения в России за 2005–2016 гг. (чел.)

*Источник:* Миграция населения в России: тенденции, проблемы, пути решения. Социальный бюллетень, май 2018 <http://ac.gov.ru/files/publication/a/16766.pdf>

уровне не менее 200 тыс. чел. ежегодно (за исключением 2010 года). В 2017 году миграционный прирост составил 211,9 тыс. чел. В структуре миграции внешняя (междо-сударственная) составляет не более 15%. Основной по масштабам формой миграции в нашей стране является внутренняя, которая обуславливает не только показатели совокупной динамики миграционных процессов, но и ее качественные параметры. Отметим, что за последние годы объемы и интенсивность внутренней миграции по прибытию имели выраженную тенденцию к росту. Если в 2005 году значение коэффициента интенсивности внутренней миграции по прибытию (чел. на 10 тыс. населения) составляло 132,9, то в 2017 году – 285,0. Также изменилась и структура направлений внутренней миграции. Она стала более открытой, что проявляется в стабильном снижении доли миграции населения внутри субъектов Российской Федерации и соответствующем увеличении удельного веса межрегиональных перемещений. В структуре внутренней миграции в 2016 году 50,6% составляла межрегиональная (в

#### ОБ АВТОРАХ:

**Акчулпанов Юлай Киньябаевич**, старший научный сотрудник, канд. экон. наук ([akchulpanovyuk@isirb.ru](mailto:akchulpanovyuk@isirb.ru))  
**Мамлеева Эльвира Рашидовна**, старший научный сотрудник, канд. экон. наук ([Elvira.mamleeva@yandex.ru](mailto:Elvira.mamleeva@yandex.ru))

**Сазыкина Марина Юрьевна**, старший научный сотрудник, канд. экон. наук ([vertrauen@yandex.ru](mailto:vertrauen@yandex.ru))

**Марьина Александра Валентиновна**, доцент, канд. экон. наук ([alemar08@mail.ru](mailto:alemar08@mail.ru))

**Бесчастнова Наталья Вячеславовна**, доцент, канд. экон. наук ([natpinkerton@yandex.ru](mailto:natpinkerton@yandex.ru))

#### ЦИТИРОВАТЬ СТАТЬЮ:

Акчулпанов Ю.К., Мамлеева Э.Р., Сазыкина М.Ю., Марьина А.В., Бесчастнова Н.В. Миграция как элемент воспроизводства трудовых ресурсов // Экономика труда. – 2018. – Том 5. – № 4. – С. 1007-1014. doi: [10.18334/et.5.4.39531](https://doi.org/10.18334/et.5.4.39531)

2005 году – 42,7%). За последние 8 лет (2008–2016 гг.) всего три федеральных округа – Центральный, Северо-Западный и Южный – продемонстрировали миграционный прирост.

Несмотря на незначительную долю, существенную роль в миграции населения в России играет внешняя (межгосударственная) миграция, за счет которой обеспечивается миграционный прирост населения страны. Согласно данным Росстата в 2007–2017 годах, наблюдался достаточно устойчивый рост численности лиц, прибывших из зарубежных стран, за исключением периода экономического кризиса, когда число прибывающих сокращалось [5]. Однако с 2014 года и до сегодняшнего дня наблюдается сокращение прироста внешней миграции, что обусловлено, главным образом, снижением покупательной способности среднемесячной начисленной заработной платы иностранных работников в долларовом эквиваленте, связанной с ослаблением рубля.

Анализируя миграционные процессы в Республике Башкортостан отметим следующее. Активный период миграции в регионе наблюдался в начале 1990-х гг., когда после распада СССР на родину начали массово возвращаться граждане, в связи с ростом межнациональной напряженности в СНГ и «вытеснением» из стран СНГ русскоязычного населения, которое продолжалось до 1995 г. В последующие годы, вплоть до 2005 г., наблюдается миграционная убыль населения. Впоследствии, вплоть до 2010 года, динамика миграционных процессов имеет неустойчивый характер, то есть прирост миграции сменяется ее сокращением.

С 2010 года стабильно наблюдается миграционная убыль населения (за исключением 2013 года, когда наблюдался миграционный прирост – 2827 чел.) (табл. 1) [7].

Анализ распределения мигрантов по территориям выбытия и прибытия за последние 4 года (табл. 2) выявил тенденции, характерные для большинства регионов страны [6]. Во-первых, это значительное преобладание внутренней формы миграции (внутрирегиональной и межрегиональной). Во-вторых, процессам миграции в республике в значительной степени подвержено сельское население, что объясняется в том числе невысокой доходностью, отсутствием рабочих мест, тяжелыми условиями труда в сельской местности. Также существенное место занимает молодежный отток, выпускники школ покидают пределы республики для поступления в высшие учебные заведения в другие города: Москву, Казань, Санкт-Петербург и др.

Если же рассматривать межрегиональный миграционный обмен то, по данным Госкомстата, наиболее привлекательными для жителей республики в 2017 году в миграционном плане были г. Москва (миграционная убыль – 2128 человека), г. Санкт-Петербург (-1442 чел.), Московская область (-1409 чел.), Республика Татарстан (-974), Свердловская область (-221 чел.), Тюменская область (-372). Положительное сальдо миграции для Республики Башкортостан остается с Оренбургской областью (+276 чел.), Пермским краем, Ханты-Мансийским АО и Челябинской областью. Основными причинами миграции, по данным Госкомстата, являются причины личного и семей-

Таблица 1

## Миграция населения в республике Башкортостан (чел.)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Прибыло	75557	107232	132738	151321	153173	151716	147202	143762
Выбыло	74996	116618	141582	148494	157614	157643	154592	146369
Прирост, убыль(-)	561	-9386	-8844	2827	-4441	-5927	-7390	-2607

Источник: Миграция населения в Республике Башкортостан: статистический сборник. В 2 ч. Ч.1 / Башкортостанстат. – Уфа, 2018. – 189 с.

Таблица 2

## Распределение мигрантов по территориям выбытия и прибытия (чел.)

	2014		2015		2016		2017	
	прибыв- шие	выбыв- шие	прибыв- шие	выбыв- шие	прибыв- шие	выбыв- шие	прибыв- шие	выбыв- шие
Всего	153173	157614	151716	157643	147202	154592	143762	146369
в том числе:								
в пределах России	138721	147055	139431	148166	139153	145898	131632	139457
внутрирегиональ- ная	99432	99432	100728	100728	99579	99579	92801	92801
межрегиональная	39289	47623	38703	47438	39574	46319	38831	46674
международная	14452	10559	12285	9477	8049	8694	12130	6894
страны СНГ <sup>3</sup>	13523	9488	11568	8826	7389	8210	10873	4533

Источник: Миграция населения в Республике Башкортостан: статистический сборник. В 2 ч. Ч.1 / Башкортостанстат. – Уфа, 2018. – 189 с.

ного характера (более 30%), в связи с учебой или работой, а также возвращение после временного отсутствия

При исследовании миграции, как одного из элементов формирования и распределения трудовых ресурсов, важными являются демографические и социальные характеристики. В интересах демографического развития страны интерес представляет состав мигрантов по полу и возрасту. По данным Башкортостанстата, во внутренней и внешней миграции более активное участие принимают женщины (примерное соотношение – 47% мужчин и 53% женщин).

Также миграционная подвижность населения (интенсивность миграции) в значительной степени зависит от возраста (табл. 3).

Наиболее высока она у лиц трудоспособного возраста и достаточно низкая у лиц старше трудоспособного. Отметим, что в последние годы в республике наблюдается миграционная убыль населения не только трудоспособного возраста, но и молодежи (особенно в возрастной группе 14–19 лет). А в 2017 году миграционная убыль коснулась и лиц старше трудоспособного возраста. Таким образом, республика стабильно теряет молодую, трудоспособную часть своего населения. Эта тенденция впоследствии

может обернуться для республики нехваткой рабочих рук, особенно в высокотехнологичных отраслях экономики. На сегодняшний день миграционные потоки складываются таким образом, что республика теряет население с наиболее высоким уровнем образования и квалификации. Так, из всех выехавших в другие регионы страны мигрантов старше 14 лет около 55 % имели среднее профессиональное или высшее образование. За 2016–2017 гг. миграционная убыль специалистов с высшим образованием составила -4539 человек. Значительную часть этой убыли составляют молодые мигранты в возрасте 20–29 лет [8] (*Yakshibaeva G. V., 2017*).

Если же рассматривать распределение прибывших в республику в 2017 году мигрантов по видам экономической деятельности, то чуть менее 20% заняты в сфере строительства, примерно 12% – в оптовой и розничной торговле, а также в сфере образования и на транспорте и связи.

Численность населения Республики Башкортостан, выезжающего на работу в другие субъекты РФ, по данным Росстата, превышает численность въезжающего населения более чем в 2 раза. По Приволжскому федеральному округу республика лидирует с большим отрывом от других регионов по численности выезжающих на работу. По численности въезжающих работников в ПФО доминируют Республика Татарстан, Самарская область и Нижегородская область, экономическое положение которых является более благополучным и, следовательно, более привлекательным по сравнению с другими регионами.

В условиях нестабильной экономической ситуации в средних и малых городах и сельских районах в республике широкое распространение получила вахтовая и маят-

Таблица 3

**Динамика миграционного прироста по укрупненным возрастным группам (человек)**

Годы	Всего	Из общего числа в возрасте:		
		моложе трудоспособного	трудоспособном	старше трудоспособного
2005	-1705	-12	-1808	115
2011 <sup>1</sup>	-9386	-569	-9936	1119
2012	-8844	-993	-8943	1092
2014	-4441	-1121	-4469	1149
2015	-5927	-640	-5942	655
2016	-7390	-1040	-6625	275
2017	-2607	-1415	-1100	-92

<sup>1</sup> С 2011 г. включая мигрантов, зарегистрированных по месту пребывания на срок 9 месяцев и выше.

Источник: Миграция населения в Республике Башкортостан: статистический сборник. В 2 ч. Ч.1 / Башкортостанстат. – Уфа, 2018. – 189 с.

никовая миграция среди трудоспособного населения. По данным Росстата, к началу 2016 года из республики выехало на временные заработки в другие регионы РФ более 8 % от всего занятого населения в экономике. Среди 36 регионов РФ, работники которых активно вовлечены в вахтовую миграцию (на определенное время выезжают на заработки из своего места жительства и спустя время возвращаются), наша республика находится на 11 месте, на первом месте – Республика Адыгея (20%), на втором – Московская область (15%), на третьем – Чувашская Республика (13,5%). Наименьшее значение имеет Республика Татарстан (менее 1%). Среди охваченных вахтовой миграцией рабочих в республике 70% – выходцы из сельских районов, 26,8% – из средних и малых городов, 3,2 % – из г. Уфа. Численность выезжавших в другие регионы из Республики Башкортостан на работу и заработки увеличивается с каждым годом, если в 2011 году их было 113 140 человек, то уже к 2016 году эта цифра выросла до 148 142 человек.

Наиболее привлекательными регионами для вахтовиков республики являются: Тюменская область, Ханты-мансийский автономный округ, Ямало-Ненецкий АО. Из близлежащих регионов, это: Республика Татарстан, Свердловская область, г. Москва и Московская область.

Тенденцию к росту аналогично вахтовой миграции имеет и маятниковая миграция. По результатам опроса населения свыше 8% работников вовлечены в маятниковую миграцию, т.е. они ежедневно выезжают на работу в другие города и районы и обратно возвращаются. При этом вахтовой и маятниковой миграцией пользуются в основном жители сельских территорий республики. По данным Росстата, из общей численности вовлеченных в маятниковую миграцию работников 80% – выходцы из сельских населенных пунктов, 13,5% – из средних и малых городов, 6,5% – из Уфы [1].

Последствия этих видов миграций неоднозначны. Во-первых, эта миграция носит вынужденный характер и свидетельствует о негативных тенденциях жизни на селе, таких как: отсутствие рабочих мест, низкий уровень оплаты труда, низкий уровень жизни, отсутствие необходимой инфраструктуры и др.

## Заключение

В заключении отметим, что в Республике Башкортостан процессы миграции происходят довольно интенсивно. Однако они отрицательно отражаются на социально-экономическом развитии республики и могут негативно отразиться на конкурентоспособности республики в перспективе.

Поэтому важной задачей для Республики Башкортостан является не только сохранение миграционной привлекательности для зарубежных мигрантов, но и удержание собственного человеческого потенциала для дальнейшего социально-экономического развития региона.

**ИСТОЧНИКИ:**

1. Доклад о результатах и основных направлениях деятельности УФМС России по РБ в 2012-2015 гг., с.121
2. Заславская Т. Методологические проблемы исследования и моделирования мобильности трудовых ресурсов. - М., 1968. - 21 с.
3. Миграция населения в Республике Башкортостан. / Статистический сборник. В 2 ч. Ч.1. - Уфа: Башкортостанстат, 2018. - 189 с.
4. Миграция населения в Республике Башкортостан. / статистический сборник. В 2 ч. Ч.2. - Уфа: Башкортостанстат, 2018. - 189 с.
5. Миграция населения в России: тенденции, проблемы, пути решения. Социальный бюллетень. [Электронный ресурс]. URL: <http://ac.gov.ru/files/publication/a/16766.pdf>.
6. Постановление Правительства РБ от 29.08.2014 №354 «Об утверждении концепции управления трудовыми ресурсами Республики Башкортостан на период до 2025 года»
7. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. [Электронный ресурс]. URL: <http://bashstat.gks.ru>.
8. Якшибаева Г.В. Трудовая миграция как фактор социально-экономического развития региона. / Монография. - М.: Изд-во РУСАЙНС, 2017. - 237 с.

**REFERENCES:**

- Migratsiya naseleniya v Respublike Bashkortostan* [Migration of population in the Republic of Bashkortostan](2018). Ufa: Bashkortostanstat. (in Russian).
- Migratsiya naseleniya v Respublike Bashkortostan* [Migration of population in the Republic of Bashkortostan](2018). Ufa: Bashkortostanstat. (in Russian).
- Yakshibaeva G.V. (2017). *Trudovaya migratsiya kak faktor sotsialno-ekonomicheskogo razvitiya regiona* [Labor migration as a factor of social and economic development of the region] M.: Izd-vo RUSAYNS. (in Russian).
- Zaslavskaya T. (1968). *Metodologicheskie problemy issledovaniya i modelirovaniya mobilnosti trudovykh resursov* [Methodological problems of research and modeling of labor mobility] M.. (in Russian).