

ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Целью настоящей работы является изучение и анализ трудовой миграции Республики Беларусь и Российской Федерации.

Трудовая миграция – совокупность территориальных перемещений людей, связанных с занятостью и поисками работы. Понятие миграции уже давно перестало быть чем-то новым и диковинным. Согласно результатам исследования международных миграционных перемещений в России и Беларуси, последние шесть лет характеризуются достаточно высокими темпами роста показателей миграции.

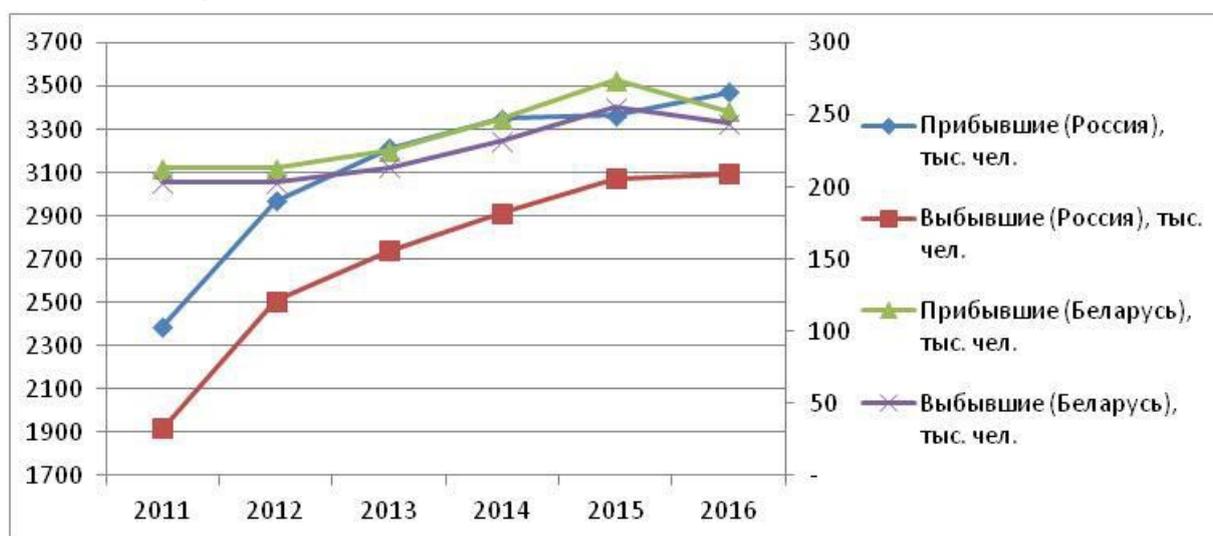


Рисунок 1 – Итоги миграции России в 2011-2016 гг. [1, 2]

В России в последние годы происходит сокращение прироста численности постоянного населения за счет миграции, т. к. на смену иммиграции на постоянное место жительства пришла трудовая иммиграция, закрывающая ниши в потребностях экономики. При этом масштабы официального привлечения и использования иностранной рабочей силы в Российской Федерации увеличились, но в гораздо меньшей степени, чем неофициального. Так, около 70% объема трудовой миграции белорусов приходится на Россию, причем отток незарегистрированных трудовых мигрантов более чем в 30 раз превышает зарегистрированную трудовую миграцию. По неофициальным оценкам, в России могут работать от 0,9 до 1,6 млн белорусов.

Причины трудовой миграции:

1. Взаимодополняемость экономик Республики Беларусь и Российской Федерации, процесс их интеграции.
2. Более высокие заработные платы и уровень жизни.
3. Рост уровня безработицы в странах.
4. Развитие связей между субъектами в системе международного разделения труда.
5. Возможность сделать успешную карьеру.
6. Медленное развитие частного сектора.

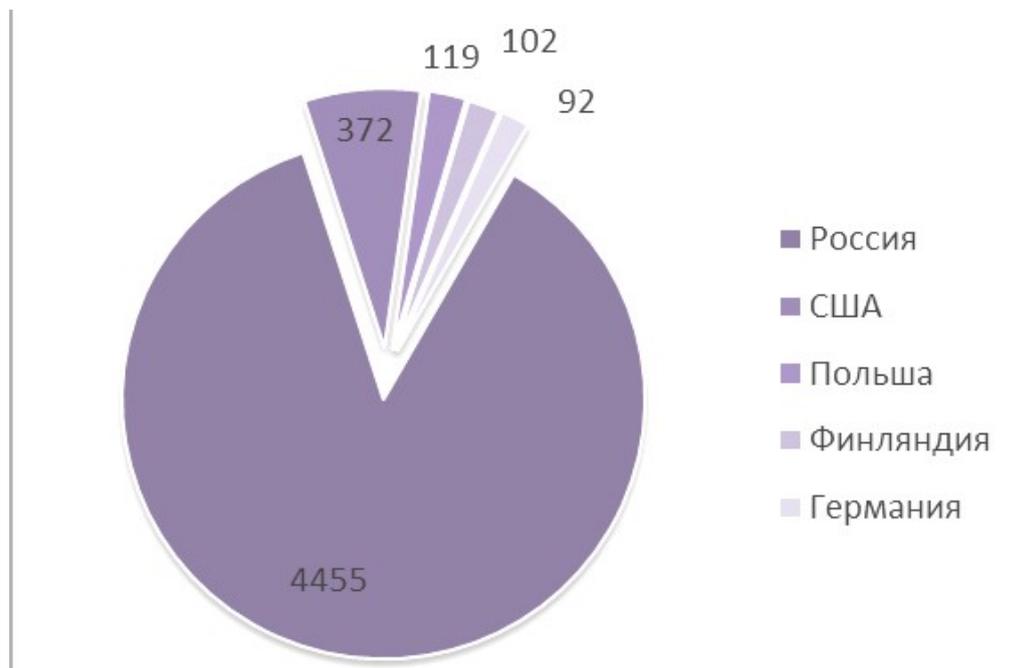


Рисунок 2 – Топ-5 стран, в которые выехало больше всего белорусов 2015 [1]

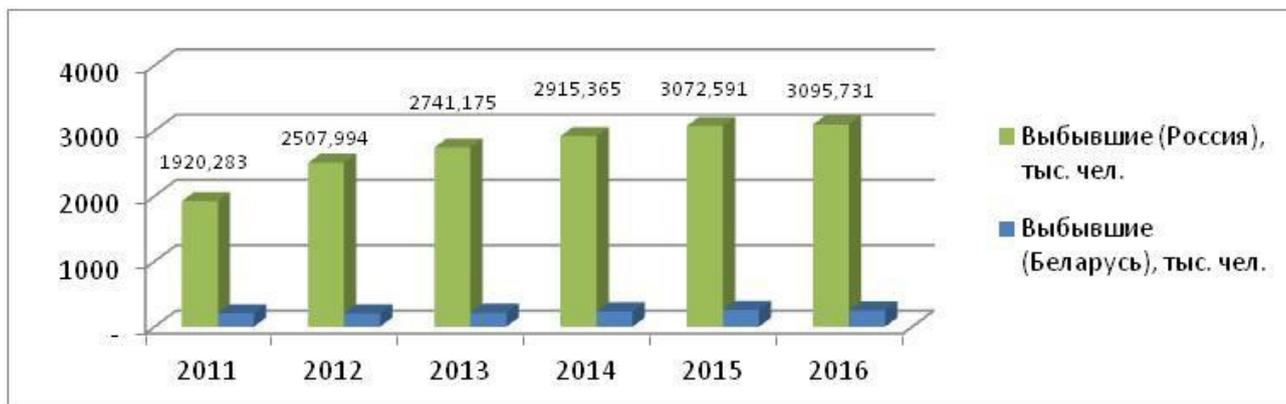


Рисунок 3 – Динамика объема мигрантов Беларуси и России за 2011-2016 гг. [3, 4]

Факторы привлекательности России как страны-иммигранта:

1. Отсутствие языкового барьера для граждан Республики Беларусь.
2. Равные условия трудоустройства с гражданами России в силу интеграции экономик.
3. Запрос на белорусских трудовых мигрантов.
4. Невозможность белорусской рабочей силы пробиться на западные рынки труда из-за ограничительных мер и большой конкуренции со стороны мигрантов из других стран.

Сопоставление результатов 2004 и 2015 гг. показало, что на трудовую миграцию в большинстве ориентированы мужчины, хотя удельный вес женщин, участвующих в трудовой миграции, значительно вырос: с 6% в 2004 г. до 36% в 2015 г. [4] Серьезным внутренним фактором, способствующим увеличению мобильности белорусских женщин, стало принятие в стране ряда законодательных актов по противодействию торговлей людьми. Существенным внешним фактором является развитие розничной торговли, сетевого ретейла и сферы общественного питания в России, предоставляющих значительное количество рабочих мест для женщин.

Таблица 1 – Характеристика последствий трудовой миграции

Последствия трудовой миграции			
Для Республики Беларусь		Для Российской Федерации	
положительные	отрицательные	положительные	отрицательные
Приток денежных средств в экономику страны	Потери инвестиций в обучение и подготовку уехавших специалистов и ученых	Белорусские мигранты ведут себя мирно, не оказывают влияния на криминогенную обстановку	Использование рабочей силы с нарушением законодательства
Снижение напряженности на национальном рынке труда	Потери «человеческого капитала» страны, ослабление ее интеллектуального потенциала	Удовлетворение спроса на квалифицированную и неквалифицированную относительно дешевую рабочую силу	Неравномерность распределения трудовых мигрантов в разных районах
Повышение квалификации белорусских специалистов, овладевающих современными методами организации труда	Дополнительная нагрузка на ФСЗН	Белорусские работники достаточно конкурентоспособны на российском рынке труда и выигрывают по параметру «цена–качество» по сравнению с трудовыми мигрантами из других стран СНГ	Приезд малоквалифицированных мигрантов увеличивает долю населения с низкой квалификацией и низкой оплатой труда

Резюмируя сказанное, можно отметить, что:

1) за десятилетие у белорусов появилось больше возможностей трудоустройства на законной основе на территории России;

2) в настоящее время трудовые мигранты отмечают лучшую социальную защиту и лучшие жилищные условия;

3) подавляющая часть респондентов в конечном итоге, заработав определенную сумму денег, желает возвратиться на родину к своей семье.

В своем исследовании применим *метод корреляционного анализа*. Расчет коэффициентов корреляции позволит выявить тесноту и направление взаимосвязи изучаемых показателей, сформировать выводы о воздействии того или иного фактора на результирующую величину.

Информационной базой дальнейшего анализа послужили статистические данные, публикуемые службой государственной статистики России и Беларуси. Проведение корреляционного анализа предполагало выделение ключевых факторов экономического роста ВВП России, среди которых в работе было исследовано влияние количества трудовых мигрантов и величины производительности труда. В качестве результирующего показателя, служащего основным индикатором развития страны, предлагается использовать объем ВВП в сопоставимых ценах. Для оценки тесноты и направления связи (прямая или обратная зависимость) между изучаемыми переменными используются показатели корреляции.

Коэффициент парной корреляции (r_{xy}) определяется по следующей формуле:

$$r_{xy} = \frac{n \sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{[n \sum x^2 - (\sum x)^2] [n \sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

где n – количество измерений,

x, y – значения исследуемых величин.

Для построения матрицы коэффициентов парной корреляции воспользуемся офисным приложением Microsoft Excel. Результаты расчетов приведем в таблицах 2 и 3.

Таблица 2 – Расчет парной корреляции объема ВВП России и мигрантов из Беларуси

x	y	x ²	y ²	xy
4894	46308,54	23951236,00	2144480987,14	226634000,58
10182	59698,12	103673124,00	3563865218,30	607846231,13
16564	66926,86	274366096,00	4479205037,07	1108576564,43
15748	71016,73	247999504,00	5043375752,53	1118371443,27
17931	79199,70	321520761,00	6272592480,09	1420129820,70
17741	83232,60	314743081,00	6927665702,76	1476629556,60
$\Sigma x = 83060$	$\Sigma y = 406382,55$	$\Sigma x^2 = 1286253802$	$\Sigma y^2 = 28431185177,89$	$\Sigma xy = 5958187616,71$

Таблица 3 – Расчет парной корреляции прибывших мигрантов в Российскую Федерацию и производительности труда

x	y	x ²	y ²	xy
191656	103,2	36732022336,00	10650,24	19778899,20
356535	103,8	127117206225,00	10774,44	37008333,00
417681	103,5	174457417761,00	10712,25	43229983,50
482241	101,8	232556382081,00	10363,24	49092133,80
590824	100,7	349072998976,00	10140,49	59495976,80
598617	97,8	358342312689,00	9564,84	58544742,60
$\Sigma x = 2637554$	$\Sigma y = 610,8$	$\Sigma x^2 = 1278278340068$	$\Sigma y^2 = 62205,5$	$\Sigma xy = 267150068,9$

Подставляя данные из приведенных таблиц в формулу, рассчитаем значения коэффициентов парной корреляции, которые составляют соответственно 0,95 и -0,77.

Значение коэффициентов парной корреляции лежит в интервале от (-1) до (+1). Положительное значение показателя свидетельствует о прямой связи между изучаемыми признаками, отрицательное – об обратной.

Как видно из расчетов, существует достаточно *высокая и положительная (прямая) связь количества прибывших мигрантов из Республики Беларусь в Российскую Федерацию с показателем объема валового выпуска продукта РФ (0,95)*. Однако так же наблюдается обратная связь показателей прибывших мигрантов в Российскую Федерацию и производительности труда в целом российской экономики (-0,77). Учитывая, что анализ производился по статистическим демографическим данным, можно отметить справедливость выявленных взаимосвязей.

Анализируя полученные коэффициенты корреляции, можно говорить о том, что граждане Республики Беларусь, которые приезжают работать в Российскую Федерацию, играют важную роль в экономиках обеих стран.

Список цитированных источников

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Минск, 2016 – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/-makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/natsionalnye-scheta/godovye-dannye_11/-proizvodstvo-valovogo-vnutrennego-produkta/
2. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/vvp/vvp-god/tab1.htm
3. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Минск, 2016 – Режим доступа: http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/socialnaya-sfera/demografiya_2/g/obschie-itogi-migratsii-naseleniya-respubliki-belarus/
4. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#