

Интернет-журнал «Наукovedение» ISSN 2223-5167 <http://naukovedenie.ru/>

Том 9, №4 (2017) <http://naukovedenie.ru/vol9-4.php>

URL статьи: <http://naukovedenie.ru/PDF/31EVN417.pdf>

Статья опубликована 26.07.2017

Ссылка для цитирования этой статьи:

Краснова Л.А., Кед А.П. Миграция населения в Тюменской области: причины и влияние на социально-демографический состав населения // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 9, №4 (2017)

<http://naukovedenie.ru/PDF/31EVN417.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

УДК 314.72

Краснова Людмила Алексеевна

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», Россия, Тюмень¹

Доцент кафедры «Математических методов, информационных технологий и систем управления в экономике»

Кандидат экономических наук

E-mail: krasnova-la@mail.ru

Кед Алевтина Петровна

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», Россия, Тюмень

Доцент кафедры «Математических методов, информационных технологий и систем управления в экономике»

E-mail: kt-rfg@mail.ru

Миграция населения в Тюменской области: причины и влияние на социально-демографический состав населения

Аннотация. Большие масштабы и существенное влияние миграции на социально-экономическую и демографическую ситуацию в регионе обуславливают необходимость постоянного анализа механического движения населения, изучения причин (целей) миграции, состава мигрантов, своевременного выявления миграционных изменений и их оценки, что требуется для научно обоснованной разработки миграционной политики и её эффективной реализации, оперативного реагирования на изменяющуюся ситуацию. В работе представлены результаты статистического анализа миграции населения Тюменской области за 2012-2016 годы по материалам государственной статистики, доступным для широкого круга пользователей. На основе выполненного анализа определена эффективность миграции, выявлены основные причины смены места жительства прибывших и выбывших мигрантов, влияние миграции на изменение численности населения трудоспособного возраста и демографическую нагрузку, изменение численности женщин детородного возраста. Выполненное исследование по материалам сплошного статистического наблюдения с применением научных методов статистического анализа обеспечивает достоверность результатов, обоснованность выводов. Результаты анализа имеют практическое значение для обеспечения эффективного управления социально-демографическими процессами в регионе.

Ключевые слова: миграция населения; механический прирост (сальдо миграции); интенсивность и эффективность миграции; причины миграции; Тюменская область; состав мигрантов по полу; возрасту; женщины репродуктивного возраста

¹ 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Ленина, д. 16

Большие масштабы и существенное влияние миграции на социально-экономическую и демографическую ситуацию в регионе обуславливают необходимость постоянного анализа механического движения населения, изучения причин (целей) миграции, состава мигрантов, своевременного выявления миграционных изменений и их оценки, что требуется для оперативной разработки и реализации соответствующих эффективных мер по её регулированию. Цель работы: на основе данных государственной статистики выявить основные причины современной миграции населения Тюменской области и проанализировать влияние миграции на состав населения, его социально значимые основные возрастно-половые группы.

Высокая миграционная подвижность населения в Тюменской области сформировалась в 60-е годы прошлого века с началом освоения нефтегазовых месторождений на севере области и связанным с этим быстрым ростом строительства, развитием транспорта и других отраслей народного хозяйства, сопровождающихся постоянно увеличивающейся потребностью в кадрах. Механический прирост обеспечивал значительное увеличение населения области². В постсоветский период отрицательное сальдо миграции было только в 1991, 1992 и 1999 годах³, что связано с экономическими кризисами в эти годы, а в начале 90-х годов повлияло и изменение политического строя в стране. И в настоящее время в 21-м веке в Тюменскую область на постоянное место жительства стремятся люди из других регионов страны, а также из стран ближнего и дальнего зарубежья. В то же время определенная часть из числа постоянного населения Тюменской области меняет свое место жительства на другие регионы страны и за границу. Результаты миграционного обмена как внутри страны, так и с разными странами различаются: с одними регионами и странами этот результат положительный (прирост населения за счет миграции) с другими – отрицательный (убыль населения). Но в целом ежегодно с 2000 по 2016 гг. наблюдается положительное сальдо миграции.

Для управления социально-экономическим и демографическим развитием региона важно знать не только численный результат миграции, но и причины, побудившие людей сменить место постоянного жительства, а также состав мигрантов по полу, возрасту и другим признакам, поскольку они (мигранты) оказывают существенное влияние как на численность, так и на социально-демографическую структуру населения области. Для решения этой задачи был выполнен статистический анализ миграции населения Тюменской области за последние 5 лет: 2012-2016 годы.

За период 2012-2016 годы в Тюменской области наблюдался механический прирост населения при достаточно больших потоках прибывших и выбывших мигрантов (см. табл. 1 и рис. 1).

² Основные показатели естественного и механического движения населения Тюменской области за 1960-1971 годы. (Статистический сборник) / ЦСУ-РСФСР. Статистическое управление Тюменской области. Тюмень, 1972. – 48 с.

³ Статистический ежегодник: Стат. сб. в 4-х частях. Ч.1.(I) / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области. – Тюмень, 2009. – 282 с.

Таблица 1

**Миграция населения (включая внутрирегиональную)
Тюменской области за 2012-2016 гг. (чел.)**

Год	Прибыло	Выбыло	Миграционный прирост, убыль (-)
2012	196978	176314	20664
2013	196625	191983	4642
2014	186742	183230	3512
2015	182602	178489	4113
2016	186120	169004	17116

Источник: демографический ежегодник (2013-2017): Стат. сб. в 4-х частях. Ч.1. / Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу. – Тюмень, 2017, с. 136-138

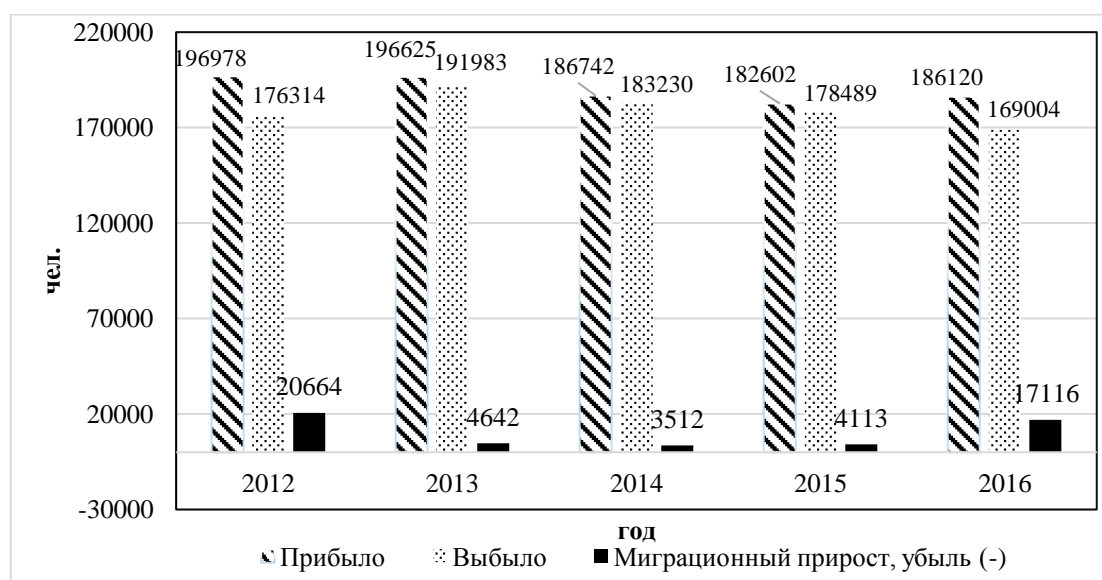


Рисунок 1. Число мигрантов в Тюменской области за 2012-2016 гг. (составлено авторами)

С 2012 по 2015 годы число прибывших ежегодно сокращалось, а в 2016 году увеличилось, но уровня предыдущих лет (2012-2014 гг.) не достигло. Количество выбывших в 2013 году по сравнению с 2012 годом увеличилось на 15669 человек, но с 2014 года их число ежегодно уменьшалось. Механический прирост резко сократился в 2013 году по сравнению с 2012 годом: с 20664 человек до 4642 человек (в 4,5 раза); в 2014 и 2015 годах составлял соответственно 3512 человек и 4113 человек, а в 2016 году по сравнению с 2015 годом увеличился в 4,2 раза и составил 17116 человек. За рассматриваемый период значительный миграционный прирост населения был в 2012 году и 2016 году. Доля миграционного прироста в общем приросте населения составила в 2012 году – 40,32 %, 2013 – 13,02 %, 2014 – 10,05 %, 2015 – 12,09 %, 2016 – 38,42 %.

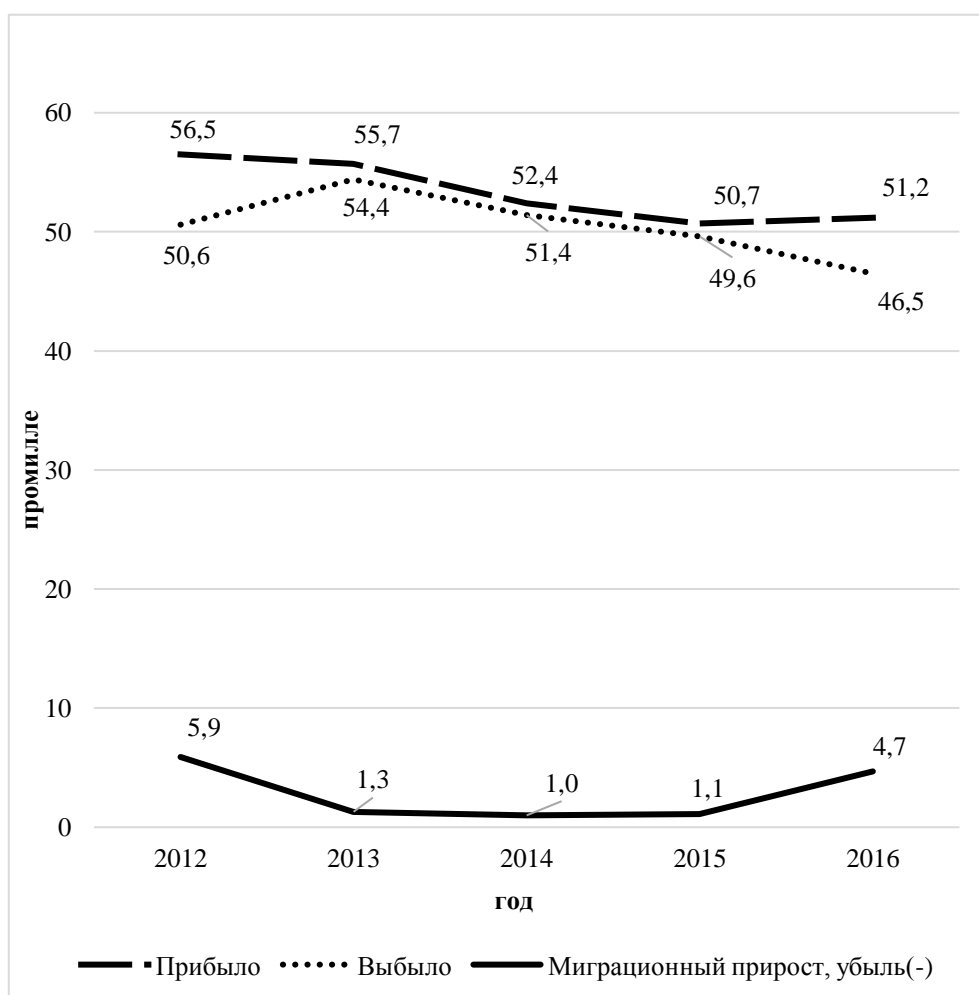
Такая же тенденция характерна и по интенсивности миграции (число мигрантов, приходящееся на 1000 человек всего населения области). При этом интенсивность механического прироста в десятки раз меньше, чем интенсивность прибытия и выбытия (см. табл. 2, рис. 2). Это свидетельствует о низкой эффективности миграции населения. Эффективность миграции измеряется количеством человек миграционного прироста, приходящихся на 1000 человек миграционного оборота. Максимальная эффективность была в 2012 году – 55,36 промилле, минимальная – в 2014 году: 9,49 промилле; в 2013, 2015 и 2016 годах этот показатель составил соответственно (промилле) 11,95; 11,39; 48,19.

Таблица 2

**Интенсивность миграции населения (включая внутрирегиональную)
Тюменской области за 2012-2016 гг. (число мигрантов на 1000 чел. всего населения)**

Год	Прибыло	Выбыло	Миграционный прирост, убыль (-)
2012	56,5	50,6	5,9
2013	55,7	54,4	1,3
2014	52,4	51,4	1,0
2015	50,7	49,6	1,1
2016	51,2	46,5	4,7

Источник: демографический ежегодник (2013-2017): Стат. сб. в 4-х частях. Ч.I. / Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу. – Тюмень, 2017, с. 137-138



**Рисунок 2. Интенсивность миграции
Тюменской области в 2012-2016 гг. (составлено авторами)**

Низкая эффективность миграции обусловлена большими встречными потоками мигрантов: в область прибывает большое количество людей на постоянное место жительства, но при этом и выбывает в другие регионы из области тоже большое число мигрантов. Почему это происходит, можно выявить на основе анализа причин смены постоянного места жительства мигрантов.

Распределение мигрантов по причинам (обстоятельствам) смены места жительства представлено в таблице 3. Следует обратить внимание на то, что итоги по строкам за 2016 год не равняются 100,0 %, так как в 2016 году в программу разработки сводных данных была включена причина «Возвращение после временного отсутствия». По этой причине доля прибывших составила 24,1 %, доля выбывших – 33,3 %⁴.

Таблица 3

Распределение мигрантов в Тюменской области в возрасте 14 лет и старше по обстоятельствам, вызвавшим необходимость смены места жительства (в процентах к итогу), 2012-2016 гг.

	2012		2013		2014		2015		2016	
	Прибыло	Выбыло	Прибыло	Выбыло	Прибыло	Выбыло	Прибыло	Выбыло	Прибыло	Выбыло
всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
В том числе по причине:										
Учеба	9,1	11,5	10,5	12,0	9,4	11,0	8,9	9,7	4,4	6,4
Работа	39,4	26,1	37,3	29,1	34,8	28,8	31,9	26,7	24,3	8,1
Возврат к прежнему месту жительства	4,3	6,9	4,2	6,2	4,0	5,5	3,9	5,6	2,7	4,8
Обострение межнациональных отношений	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,8	0,2	0,9	0,0
Обострение криминогенной обстановки	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0
Экологическое неблагополучие	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
Несоответствие природно- климатическим условиям	0,3	0,6	0,2	0,5	0,3	0,5	0,3	0,6	0,1	0,6
Причины личные, семейные	39,0	42,9	39,3	40,6	40,3	41,2	41,1	41,9	31,9	33,2
Иные причины	4,7	9,6	5,5	9,1	6,8	9,9	7,6	10,5	6,1	9,8
Причина не указана	3,0	2,1	2,8	2,2	3,9	2,9	5,2	4,6	5,2	3,7

Источник: демографический ежегодник (2012-2016): Стат. сб. в 3-х частях. Ч.1. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области. – Тюмень, 2016, с. 166-169

Основными причинами смены места жительства как прибывших, так и выбывших являются личные, семейные. Только в 2012 году доля прибывших по этой причине была незначительно меньше доли прибывших по причине «Работа»: 39,0 % и 39,4 % соответственно. Второе место занимает причина «Работа». На третьем месте – «Возврат к прежнему месту жительства».

Анализ результатов миграции (сальдо миграции) по каждой причине позволяет разделить их на две группы. К первой группе относятся причины, по которым число

⁴ Выходные таблицы Управления федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу. – Тюмень, 2017.

прибывших превышает число выбывших, а ко второй – причины, по которым число выбывших превышает число прибывших.

Положительное сальдо миграции наблюдалось по причинам прибытия:

1. «Работа»;
2. «Обострение межнациональных отношений»;
3. «Обострение криминогенной обстановки».

Отрицательное сальдо миграции в течение всего рассматриваемого периода ежегодно наблюдалось по следующим причинам смены места жительства:

1. «Возврат к прежнему месту жительства»;
2. «Учеба»;
3. «Причины личные, семейные»;
4. «Несоответствие природно-климатическим условиям»;
5. «Экологическое неблагополучие»;
6. «Иные причины».

Результаты анализа причин смены места жительства показывают наличие в Тюменской области как привлекательных, так и отрицательных факторов. В первую очередь привлекательным для мигрантов является рынок труда области: более низкий показатель безработицы по сравнению с другими регионами и удовлетворяющий мигрантов уровень оплаты труда, возможности развития предпринимательской деятельности и др.

В регионе отсутствуют межнациональные конфликты. Из-за обострения межнациональных отношений только в 2015 году в структуре выбывших эту причину указали 0,2 %, в остальные годы этот показатель составлял 0,0 %. А доля сменивших прежнее место жительства на Тюменскую область по этой причине в структуре прибывших увеличивается. В 2012 и 2013 гг. она составляла 0,0 %, в 2014 г. – 0,4 %, в 2015 г. – 0,8 %, в 2016 г. – 0,9 %. При этом следует подчеркнуть, что в Тюменской области проживают представители практически всех национальностей России.

В Тюменской области обеспечены достаточно высокая безопасность проживания, низкий уровень преступности. Это подтверждает причина смены места жительства «Обострение криминогенной обстановки»; она составляет 0,0 % у выбывшего населения, а среди прибывших из других регионов, доля по этой причине возрастает на 0,1 % ежегодно, начиная с 2014 года (в 2012 и 2013 годах это доля составляла 0,0 %).

Среди причин миграции, по которым идет механическая убыль населения области, первое место в структуре прибывших и выбывших занимает «Причины личные, семейные», за которыми кроются самые разные ситуации. Это может быть создание новой семьи, и переезд одного из супругов к другому; переезд пожилых родителей к детям и др. И отрицательное сальдо миграции по этой причине нельзя оценить ни положительно, ни отрицательно.

Устойчивое отрицательное сальдо миграции по причине «Учеба». Это означает, что в области не достаточен выбор образовательных учреждений и в первую очередь профессиональных, учитывая, что причину указывают лица в возрасте 14 лет и старше. Возможно и недостаточное количество мест в действующих профессиональных учебных заведениях.

Учитывая географическое положение Тюменской области, ее природно-климатические условия не вызывает удивления и, наверное, не обязательно какое-либо специальное

исследование отрицательного сальдо миграции по причине «Несоответствие природно-климатическим условиям». Зато механическая убыль населения по причине «Экологическое неблагополучие» требует пристального внимания и принятия определенных мер.

Особого внимания требует изучение причины «Возврат к прежнему месту жительства». Необходимо выявить, что именно заставило людей вернуться назад на прежнее место жительства. Фактически это может быть одна из перечисленных причин уже указанных в программе разработки сводных данных, а могут быть и другие причины. Например, невозможность решить жилищный вопрос, трудности устройства детей в дошкольные детские учреждения и т.д. Для выявления истинных обстоятельств, побуждающих мигрантов вернуться на прежнее место жительства, а также скрывающихся в формулировке «Иные причины» требуется специальное обследование мигрантов. Результаты такого обследования позволят более детально выявить побудительные мотивы смены места жительства и осуществлять более эффективную миграционную политику в регионе.

Выполненный анализ возрастного-полового состава мигрантов показывает, что среди них преобладают мужчины; большую часть как всех мигрантов, так и отдельно по полу составляют лица трудоспособного возраста. Половозрастной состав миграционного прироста населения Тюменской области представлен в таблице 4.

Таблица 4

**Распределение миграционного прироста населения
Тюменской области по возрастным группам и по полу за 2012-2016 гг. (чел.)**

Год	Пол	Миграционный прирост, убыль (-)			
		всего	в том числе в возрасте		
			моложе трудоспособ.	трудоспособ.	старше трудоспособ.
2012	Оба пола	20664	5816	21193	-6145
	Мужчины	12703	2992	12167	-2456
	Женщины	7961	2824	9026	-3889
2013	Оба пола	4642	3579	7053	-5990
	Мужчины	2346	1641	2942	-2237
	Женщины	2296	1938	4111	-3753
2014	Оба пола	3512	2139	5737	-4364
	Мужчины	1836	1012	2572	-1748
	Женщины	1676	1127	3165	-2616
2015	Оба пола	4113	2185	5252	-3324
	Мужчины	1918	1226	2149	-1457
	Женщины	2195	959	3103	-1867
2016	Оба пола	17116	3591	14825	-1300
	Мужчины	10059	2006	8585	-532
	Женщины	7057	1585	6240	-768

Источник: демографический ежегодник (2012-2016): Стат. сб. в 3-х частях. Ч.1. / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области. – Тюмень, 2016, с. 165

Миграция населения в Тюменской области за 2016 год: Стат. бюллетень / Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу. – Тюмень, 2017, с. 19, 21.

С точки зрения возрастного состава населения миграционный обмен носит положительный характер: увеличивается численность детей и подростков (возраст до 16 лет) и

населения трудоспособного возраста и уменьшается численность населения старше трудоспособного возраста, что благоприятно влияет на формирование рабочей силы региона, снижение пенсионной нагрузки на население трудоспособного возраста. Положительно влияет миграция и на репродуктивный состав населения, и в первую очередь на численность и удельный вес женщин детородного возраста (15-49 лет). Численность женщин всего и численность женщин детородного возраста в миграционном приросте населения приведена в таблице 5.

Таблица 5

Механический прирост женского населения Тюменской области за 2012-2016 гг. (чел.)

Год	Сальдо миграции женщин, всего	Сальдо миграции женщин в возрасте 15-49 лет*
2012	7961	10127
2013	2296	5201
2014	1676	3822
2015	2195	3630
2016	7057	6659

*Примечания: * – рассчитано авторами (источник: миграция населения в Тюменской области за 2016 год: Стат. бюллетень. / Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу. – Тюмень, 2017, с. 19-21)*

В 2012-2015 гг. механический прирост женщин детородного возраста превышал общий миграционный прирост женщин в регионе. Следовательно, за счет миграции идет рост численности женщин репродуктивного возраста, что положительно повлияет на увеличение рождаемости. Тем более что среди этой группы преобладают женщины возрастной группы с самой высокой интенсивностью рождаемости (20-29 лет). Доля женщин в возрасте 20-29 лет в структуре миграционного прироста женщин детородного возраста составила: 2012 г. – 61,02 %, 2013 г. – 67,54 %, 2014 г. – 68,97 %, 2015 г. – 83,86 %, 2016 г. – 60,12 %.

Выполненное исследование по материалам сплошного статистического наблюдения и с применением научных методов статистического анализа обеспечивает достоверность результатов. Полученные результаты объективно иллюстрируют фактическую миграционную ситуацию в Тюменской области, имеют не только научно-теоретическое, но и практическое значение: могут быть использованы при разработке социально-демографических программ и в целях оперативного управления.

ЛИТЕРАТУРА

1. Адамова А.А. Миграция населения как ключевой фактор увеличения численности населения России / А.А. Адамова. В сборнике: Научные исследования: теория, методика и практика. сборник материалов Международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 196-199.
2. Воробьева О.Д. Основные проблемы современной миграционной политики России / О.Д. Воробьева, Л.Л. Рыбаковский, В.И. Савинков // Народонаселение. – 2016. – №4. – С. 4-13.
3. Горинова, Е.В. Миграция населения как объект социально-синергетического осмысления в условиях глобализации / Е.В. Горинова // Известия высших учебных заведений. Приволжский регион. Гуманитарные науки. – 2011. – №4 (20). – С. 69-78.
4. Дмитриев А.В. Об ограничениях материалистического подхода к демографической и миграционной политике / А.В. Дмитриев // Социологические исследования. – 2017. – №3. – С. 24-28.
5. Концепция государственной миграционной политики Российской Федерации до 2025 года (утв. Президентом Российской Федерации 13 июня 2012 года) // Ваше право. Миграция. – 2012 г. – №13.
6. Миграционные процессы в России / Под ред. В.В. Локосова и Л.Л. Рыбаковского. – М.: Эком-Информ, 2014.
7. Переведенцев В.И. Методы изучения миграции населения / В.И. Переведенцев. – М.: Наука, 1975. – 231 с.
8. Рыбаковский Л.Л. История и теория миграции населения. Мировые миграции: исторические фрагменты и их детерминанты / Л.Л. Рыбаковский. – М.: Эком-Информ, 2016.
9. Рыбаковский Л.Л. К уточнению понятия «миграция населения» / Л.Л. Рыбаковский // Социологические исследования. – 2016. – №12. – С. 78-83.
10. Социально-экономическое положение Тюменской области в январе 2017 года: Стат. доклад / Управление федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу. – Тюмень, 2017. – С. 292.
11. Сычев С.А. Количественная оценка влияния миграции населения на трудовую структуру населения / С.А. Сычев, О.А. Махова, П.Э. Прохоров // Экономика и социология. – 2016. – № 2 (30). – С. 13-18.
12. Фадеева Т.А. Категории «миграция населения» и «трансформация миграции населения» в контексте демографического развития / Т.А. Фадеева // Миграционное право. – 2014. – № 4. – С. 13-16.
13. Хорев Б.С. Проблемы изучения миграции населения / Б.С. Хорев, В.Н. Чапек. – М.: Мысль, 1978. – С. 256.

Krasnova Lyudmila Alekseevna

Tyumen state university, Russia, Tyumen
E-mail: krasnova-la@mail.ru

Ked Alevtina Petrovna

Tyumen state university, Russia, Tyumen
E-mail: kt-rfg@mail.ru

Migration of the population in the Tyumen region: causes and impact on the socio-demographic composition of the population

Abstract. The large scale and significant impact of migration on the socio-economic and demographic situation in the region necessitate a constant review of the migratory movement, the research of the reasons (goals) for migration, the composition of migrants, the timely identification of migration changes and their assessment, which is required for scientifically based migration policy development and its effective implementation, rapid response to a changing situation. This paper presents the results of a statistical analysis of the migration of the population of the Tyumen region in 2012-2016 are based on the available official statistics, which accessible to a wide range of users. Based on the analysis, the migration efficiency was determined, identified major reasons of change in the residence of the arrived and departed migrants, the effect of migration on change in the working-age population and the demographic burden and the change in the number of women of childbearing age. The research carried out on the basis of comprehensive statistical observation using scientific methods of statistical analysis ensures the reliability of the results, the validity of the conclusions. The results of the analysis are of practical importance for ensuring effective management of socio-demographic processes in the region.

Keywords: population migration; population growth by migration (balance of migration); intensity and effectiveness of migration; causes of migration; Tyumen region; composition of the migrant by sex; age; women of reproductive age