

РЕГИОНАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

ТРАНСФОРМАЦИЯ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

Е.Л. Мотрич,
Л.А. Молодковец

В статье рассматривается динамика численности населения Хабаровского края в 1991–2013 гг. в разрезе городской и сельской местностей; акцентировано внимание на компонентах, определяющих изменения в численности населения – естественном и миграционном движении. Динамика населения Хабаровского края представлена в сравнении с показателями по другим субъектам Дальневосточного федерального округа и отмечено, что на демографическом поле Хабаровского края ситуация более благополучная. Одновременно подчеркнуто, что Хабаровский край является неконкурентоспособным относительно других федеральных округов, что подтверждается миграционным оттоком населения и низким показателем результативности миграции.

Основной тренд в миграционных процессах, как сказано в статье, приходится на Центральный, Северо-Западный и Южный федеральные округа. Отмечено, что в 2013 г. Северо-Кавказский и Сибирский федеральные округа дали Хабаровскому краю незначительный положительный миграционный прирост. Приводится характеристика миграционных связей Хабаровского края с субъектами Дальневосточного федерального округа и показана довольно высокая результативность миграции в миграционном взаимодействии с ними; представлен анализ миграционных связей со странами СНГ и дальнего зарубежья.

В публикации дан анализ миграционных процессов по муниципальным районам края и показано, что положительное миграционное сальдо прослеживается только в городском округе «Город Хабаровск» и Хабаровском муниципальном районе. В работе уделено внимание изменению половозрастного состава населения в Хабаровском крае за 1991–2013 гг. под влиянием миграционных процессов и естественного движения населения, дана характеристика квалификационно-образовательного состава мигрантов, проанализированы причины смены места жительства. Сформулированы проблемы мотивации миграционного поведения населения.

Ключевые слова: Хабаровский край, муниципальные районы, изменение общей численности населения, численность населения, возрастной состав населения, миграция, миграционное поведение.

JEL: J15, J61, R23.

Среди многочисленных факторов, оказывающих существенное влияние на социально-экономическое развитие страны (отдельного субъекта), особую роль играет демографическая ситуация, дающая представление о реальных возможностях региона сформировать такой тип воспроизводства населения, который способствовал бы созданию условий для населения с устойчивой положительной динамикой, обеспечивающей позитивную возрастную структуру населения, необходимую для поддержания и роста социально-экономического развития региона.

Последняя зафиксированная максимальная численность населения в Хабаровском крае была на 1 января 1991 г. – 1624,7 тыс. человек [10, с. 601]. С этого времени сокращение численности населения из-за миграционного оттока стало

стабильным и непрерывным процессом. В 1993 г. к миграционному оттоку прибавилась естественная убыль населения. Социальные катаклизмы последних десятилетий XX и начала XXI века, происшедшие в нашей стране, вызвали перестройку в демографических процессах, трансформации приоритетов в ценностных ориентациях населения относительно миграционного и репродуктивного поведения.

Численность постоянного населения Хабаровского края на 1 января 2014 г. составила 1339,9 тыс. человек. Плотность населения – 1,7 чел./кв. км, что в 4,9 раза меньше, чем по России в целом [9]. Таким образом, за период с 1991 и до начала 2014 г. Хабаровский край потерял 284,8 тыс. человек собственного населения (17,5%, или практически каждого шестого жителя).

Мотрич Екатерина Леонидовна (motrich@ecrin.ru) – д-р экон. наук, главный научный сотрудник Института экономических исследований Дальневосточного отделения Российской академии наук (г. Хабаровск).

Молодковец Людмила Александровна (naselenie@habstat.ru) – начальник отдела статистики населения и здравоохранения Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю.

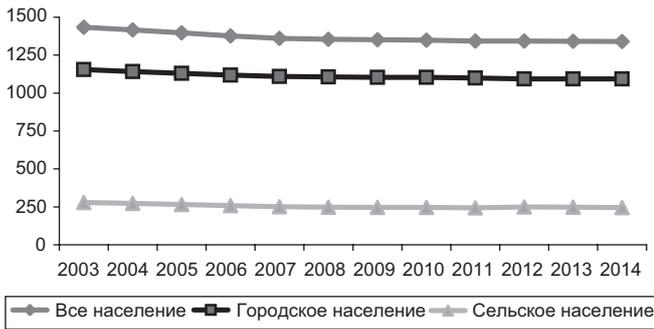


Рис. 1. Изменение численности населения Хабаровского края (на 1 января; человек)

Демографический потенциал территории определяется не только действием таких динамических факторов, как рождаемость, смертность, продолжительность жизни. К демографическим компонентам относится и миграция. От масштабов и взаимодействия этих факторов зависит динамика населения. Значения этих компонентов в демографической динамике Хабаровского края, как и Дальневосточного федерального округа (ДФО), неоднократно менялись.



Рис. 2. Компоненты изменения численности населения Хабаровского края (в промилле)

Миграция имеет важное значение для выявления социально-демографических проблем формирования населения в отдельно взятом субъекте страны. Внешняя миграция для Хабаровского края, как и для Дальневосточного региона в целом, до середины 1980-х годов выступала важным элементом демографического развития. Государство централизованно решало проблемы привлечения и закрепления населения на Востоке страны, формируя способность и возможность к миграционным перемещениям жителей других регионов Советского Союза. Но процессы реформирования общества в постсоветский период

оказали разрушительное воздействие на формирование населения в субъектах Дальневосточного федерального округа. Прежде всего, это отразилось на динамике миграционных процессов. В 1991-2010 гг. Дальний Восток потерял 1780 тыс. человек, или 22,1% собственного населения (более чем каждого пятого жителя), в том числе 225,5 тыс. человек (12,7%) составила естественная убыль и 1554,5 тыс. (87,3%) - миграционный отток. Максимальная численность населения - 8064 тыс. человек - была в 1991 г., а на начало 2011 г. на Дальнем Востоке проживало 6284 тыс. человек [7, с. 190]. За последующие три года (2011-2013) численность населения уменьшилась еще на 58 тыс. человек, и на 1 января 2014 г. в регионе зарегистрировано 6226 тыс. жителей. Таким образом, за годы общественных преобразований на Дальнем Востоке стало меньше населения на 1838 тыс. человек [9].

За 2011-2013 гг. численность населения в Хабаровском крае уменьшилась на 3 тыс. человек, или на 0,2%. Это не худший показатель в сравнении с Дальневосточным федеральным округом в целом (-0,9%) и другими субъектами округа, где население уменьшилось от -0,3% в Республике Саха (Якутия) до -3,7% в Магаданской области. За 2011-2013 гг. миграция в общем сокращении численности населения в Хабаровском крае составила 1664 человека (56%): в 2011 г. миграционный прирост был положительный (1842 человека), в 2012 и 2013 гг. - отрицательный (соответственно -531 и -2975 человек) [5, с. 14; 6, с. 14]. Этот показатель учитывает срочных мигрантов, которые, по существу, не являются базовым источником для формирования постоянного населения.

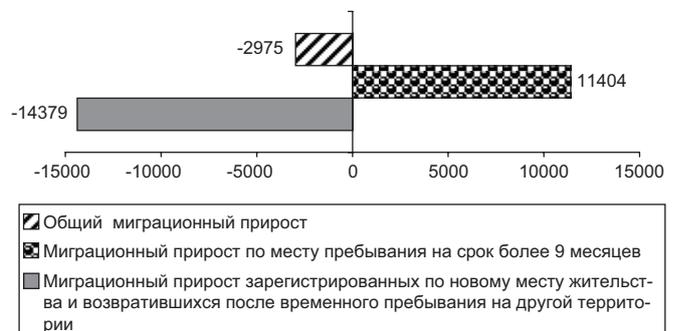


Рис. 3. Миграционный прирост по видам регистрации в 2013 г. (человек)

С точки зрения реальных условий жизни, Хабаровский край является не конкурентоспособным

по сравнению с западными и южными регионами страны, что подтверждается стабильным оттоком населения. При этом в Центральный, Северо-Западный и Южный федеральные округа устремляется большая часть жителей края, участвующих в миграционном обмене с другими регионами России: в 2011 г. - 44%, в 2012 г. - 41, в 2013 г. - 47%. Приведенные данные свидетельствуют о все нарастающей силе притяжения этих регионов, хотя и просматривается незначительное увеличение числа прибывших на 100 человек выбывших. Если в обмене населением в целом с субъектами Российской Федерации результативность миграции¹ в 2013 г. составляла 90 прибывших на 100 выбывших (в 2011 г. - 100 человек), то в обмене с Цент-

ральным федеральным округом этот показатель составил 40 человек (в 2011 г. - 33 человека), с Северо-Западным - 30 человек (в 2011 г. - 25 человек), с Южным - 22 человека (в 2011 г. - 24 человека) [5, с. 18; 6, с. 18]. Одновременно заметим, что в последние три года (2011-2013) произошло заметное увеличение (в 42,5 раза) отрицательного сальдо миграционных связей Хабаровского края с регионами России, в том числе с Центральным федеральным округом - на 25,3%, Северо-Западным - на 78,5, Южным - на 85,6%, Уральским - в 2,2 раза. Положительное миграционное сальдо, отмеченное с Северо-Кавказским федеральным округом, уменьшилось за 2011-2013 гг. на 8,5%, с Сибирским - на 70,2% (см. таблицу 1).

Таблица 1

Миграционное взаимодействие Хабаровского края с федеральными округами России
(человек)

Территория	2011				2013			
	Число прибывших	Число выбывших	Миграционное сальдо	Результативность миграции	Число прибывших	Число выбывших	Миграционное сальдо	Результативность миграции
Хабаровский край	17555	17617	-62	100	24630	27268	-2638	90
Федеральный округ:								
Центральный	1093	3321	-2228	33	1831	4622	-2791	40
Северо-Западный	407	1651	-1244	25	938	3158	-2220	30
Южный	651	2767	-2116	24	1119	5046	-3927	22
Северо-Кавказский	393	322	71	122	451	386	65	117
Приволжский	837	1217	-380	69	1104	1473	-369	75
Уральский	420	520	-100	81	432	647	-215	67
Сибирский	2463	1937	526	127	2843	2686	157	106
Дальневосточный (без Хабаровского края)	11291	5882	5409	192	15912	9250	6662	172

Источник: [5, с. 18-19; 6, с. 18].

Приведенные в таблице 1 данные показывают неблагоприятное положение в миграционном партнерстве Хабаровского края с федеральными округами России. Следовательно, можно предположить, что в перспективе может оказаться вполне реальным процесс дальнейшего увеличения отрицательного миграционного партнерства с регионами нашей страны.

Можно сравнить приведенные данные с аналогичными показателями по Приморскому краю, выступающему в последние годы своеобразным конкурентом Хабаровскому краю по миграционному партнерству с федеральными округами России. Если число выбывших из Хабаровского края в регионы РФ за 2011-2013 гг. увеличилось

на 54,8%, то для Приморья этот показатель был равен 30,1%. Результативность миграционного партнерства с регионами России у Приморского края в 2011 и 2013 гг. составила 58 человек прибывших на 100 человек выбывших, в Хабаровском крае в 2011 г. число прибывших соответствовало числу выбывших 100 человек, в 2013 г. - 90 человек прибывших на 100 человек выбывших.

Иначе и в целом позитивно складывается обмен населением Хабаровского края с субъектами Дальневосточного федерального округа. Миграционные потоки из них занимают лидирующее положение в общем объеме миграционного движения населения, ориентированного в край. Так, в 2013 г. в общем числе прибывших из субъектов

¹ Число прибывших на 100 выбывших.

Российской Федерации на долю дальневосточных мигрантов пришлось 64,6% (в 2011 г. - 64,3%). Однако лидируя и в структуре выбывших из края, удельный вес потока, устремленного в субъекты Дальневосточного федерального округа, вдвое ниже и в 2013 г. составил 33,9% (в 2011 г. - 33,4%) [4, с. 20; 6, с. 18]. Тем не менее в обмене населением с дальневосточными территориями наблюдается положительное сальдо миграции, хотя результативность такого обмена (172 человека прибывших на 100 человек выбывших) далеко не равнозначна по отдельным дальневосточным субъектам (см. таблицу 2).

Таблица 2

**Миграционное взаимодействие Хабаровского края
с субъектами ДФО в 2013 г.
(человек)**

Территория	Число прибывших	Число выбывших	Миграционное сальдо	Результативность миграции
Хабаровский край	15912	9250	6662	172
Республика Саха (Якутия)	1042	511	531	204
Камчатский край	504	365	139	138
Приморский край	5818	3775	2043	154
Амурская область	3443	1660	1783	207
Магаданская область	253	181	72	140
Сахалинская область	2189	1293	896	169
Еврейская автономная область	2522	1377	1145	183
Чукотский автономный округ	141	88	53	160

Из приведенных в таблице 2 данных видно, что самая высокая результативность миграционного взаимодействия Хабаровского края наблюдается с Амурской областью и Республикой Саха (Якутия), самая низкая - с Камчатским краем и Магаданской областью. Среди субъектов Дальневосточного федерального округа снова можно выделить Приморский край, из которого больше всего прибывает (36,6% от общего дальневосточного потока в 2013 г.), но куда и выезжает большинство (среди тех, кто предпочитает остаться на Дальнем Востоке) (40,8%) из Хабаровского края. В Приморье на долю мигрантов, прибывших из Хабаровского края, в общем потоке из субъектов ДФО в 2011 г. приходилось 37,4%, в 2012 г. - уже 45,1%, то есть просматривается увеличение потока, а вот в динамике выбывших из Приморья в Хабаровский край отмечается волнообразная тенденция: в 2011 г. - 58,6% от общего числа выбывших в

субъекты Дальневосточного федерального округа, в 2012 г. - 54,2%, в 2013 г. отмечен рост этого потока - 59,2%. Результативность миграционного взаимодействия между Приморским и Хабаровским краями уменьшается. Если в 2011 г. число выбывших из Хабаровского края в Приморский край на 100 прибывших в обратном направлении составляло 69 человек, то в 2013 г. - 65 человек [3, с. 11-12; 6, с. 18].

Если говорить о международной миграции, то для Хабаровского края, как и для большинства субъектов Российской Федерации, основной поток мигрантов, как по прибывшим, так и по выбывшим, приходится на граждан стран ближнего зарубежья. По итогам 2013 г., в целом по России удельный вес мигрантов из стран СНГ в общем количестве прибывших международных мигрантов составил 87,7%, по выбывшим - 79,3%, а миграционный прирост - 92,9%. Для Дальнего Востока в целом эти показатели ниже и составляют соответственно 67,4 и 32,9% и при отрицательном сальдо с другими зарубежными странами (-1113 человек) миграционный прирост стран СНГ составил 7376 человек и компенсировал отрицательное сальдо с другими зарубежными странами. Еще ниже эти показатели в Хабаровском крае: 52,7%, 33,5% и при общем отрицательном сальдо международной миграции страны СНГ дали миграционный прирост 1040 человек [6, с. 16; 12, с. 120, 122, 123, 125, 128].

В структуре миграционных потоков Хабаровского края со странами СНГ ранее в лидерах по числу прибывших и выбывших была Украина - 44,7% от общего числа прибывших из стран СНГ и 52,4% общего числа выбывших в эти страны в 2001 г. (по Дальнему Востоку в целом эти показатели составили соответственно 48,3 и 55,5%). Но результаты миграционного партнерства с Украиной для Хабаровского края не были стабильными: происходило чередование годов с положительным и отрицательным сальдо. Но тем не менее за 2005-2010 гг. Украина дала Хабаровскому краю миграционный прирост в 943 человека. В последние три года отмечается постоянный миграционный прирост за счет Украины, который в совокупности за 2011-2013 гг. обеспечил краю прирост в 419 человек. Но заметим, что Украина миграционное взаимодействие с Хабаровским краем уступила государствам бывших среднеазиатских республик - Узбекистану, Киргизии, Таджикистану, а также Армении [12, с. 45, 48, 51, 56; 4, с. 24;

5, с. 21; 6, с. 19]. Эти страны в настоящее время обеспечивают Хабаровскому краю миграционный прирост. По сравнению с 2001 г. эти страны

многократно, как по числу прибывших, так и по числу выбывших, увеличили свои миграционные потоки (см. таблицу 3).

Таблица 3

Структура миграционных потоков Хабаровского края со странами СНГ
(человек)

Территория	2001				2013			
	прибывшие	выбывшие	миграцион- ное сальдо	результатив- ность мигра- ции	прибывшие	выбывшие	миграцион- ное сальдо	результатив- ность мигра- ции
Хабаровский край	655	733	-78	89	3165	2125	1040	149
Страна СНГ: Украина	298	384	-86	78	399	293	106	136
Беларусь	50	170	-120	29	44	68	-24	65
Узбекистан	62	23	39	270	977	743	234	318
Казахстан	114	61	53	187	157	41	116	383
Азербайджан	8	25	-17	32	153	70	83	219
Молдова	46	27	19	170	40	8	32	500
Кыргызстан	38	18	20	211	354	419	-65	84
Таджикистан	30	16	14	188	614	247	367	249
Армения	6	6	-	100	426	236	190	124
Туркменистан	3	3	-	100	1	-	1	-

В 2013 г. в миграционном партнерстве со странами СНГ на долю Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана и Армении в миграционном потоке прибывших пришлось 74,9% против 21,0% в 2001 г., в потоке выбывших - соответственно 77,4 и 8,6%. Таким образом, число прибывших из этих стран остается довольно высоким, а число выбывших многократно увеличилось (миграционное взаимодействие с Кыргызстаном даже стало отрицательным для Хабаровского края). Следует все же заметить, что снижается эффект миграции из стран СНГ. Если, как указывалось выше, эти страны дали Хабаровскому краю в 2013 г. миграционный прирост в 1040 человек, то в 2011 г. этот показатель был 1295 человек, в 2012 г. - 1833 человека. Результативность миграции, естественно, тоже стала значительно ниже: в 2011 г. - 509 человек, в 2012 г. - 255 и в 2013 г. - 149 человек [5, с. 19]. Следовательно, можно предположить, что в перспективе положительный баланс в миграционном обмене населением может уменьшиться.

Произошла существенная трансформация в международной миграции со странами дальнего зарубежья. Если еще в 2011 г. они дали Хабаровскому краю миграционный прирост в 309 человек, то в 2012 г. уже отмечено отрицательное сальдо миграции - 260 человек, увеличившееся в 2013 г.

до 1377 человек [5, с. 16; 6, с. 16]. Доля отрицательного сальдо данного миграционного потока в общей миграционной убыли из Хабаровского края в 2013 г. составила 46,3%. Практически все зарубежные страны, учтенные в международных миграционных потоках (без учета стран СНГ), в партнерстве с Хабаровским краем имеют положительный для себя баланс. Наибольшее влияние на формирование отрицательного показателя миграционного партнерства при большом миграционном обороте (прибывшие плюс выбывшие) имеют Китай, Вьетнам и Турция, доля которых в общем отрицательном сальдо составила 42,7%. Результативность миграции с названными странами составила соответственно 91, 60 и 37 человек.

Как указывалось выше, Хабаровский край только за 2011-2013 гг. потерял за счет миграционного оттока 1664 человека. Но эти потери были неравнозначны по отдельным территориям края. На 1 января 2013 г. в Хабаровский край входило 17 муниципальных районов, два городских округа, 27 городских поселений, 417 сельских населенных пунктов. Наиболее крупные из городских поселений - краевой центр городской округ «Город Хабаровск» (601043 человека на 1 января 2014 г.), городской округ «Город Комсомольск-на-Амуре» (254934 человека). Миграционные потоки в

основном устремлены в городской округ «Город Хабаровск» и Хабаровский муниципальный район. Городской округ «Город Хабаровск» за 2011–2013 гг. увеличил численность своего населения на 23290 человек, в том числе за счет миграции – на 22152 человека (95,1%), Хабаровский муниципальный район за эти годы численно уве-

личился на 3453 человека, в том числе миграция составила 2316 человек (67,1%). При этом заметим нестабильность роли миграции в изменении численности населения района, поскольку при положительном миграционном приросте населения в 2011 и 2013 гг. отмечалась миграционная убыль в 2012 г. [5, с. 7; 6, с. 7] (см. таблицу 4).

Таблица 4

Динамика миграции населения в Хабаровском крае за 2011–2013 гг.
(человек)

Городские округа и муниципальные районы Хабаровского края	Численность населения на начало года		Изменение численности населения за 2011–2013	Миграционный прирост за 2011–2013	Результативность миграции
	2011	2014			
Хабаровский край	1342887	1339912	-2975	-1664	99
в том числе: Городской округ «Город Хабаровск»	577753	601043	23290	22152	138
Городской округ «Город Комсомольск-на-Амуре»	263336	254934	-8402	-6892	64
Муниципальный район: Советско-Гаванский	43432	41535	-1897	-1411	73
Николаевский	32490	30074	-2416	-1701	62
Амурский	65511	62481	-3030	-2683	65
Бикинский	24315	23265	-1050	-1111	72
Аяно-Майский	2285	2053	-232	-268	39
Ванинский	37145	35291	-1854	-1652	72
Верхнебуреинский	27401	26025	-1376	-1392	65
Вяземский	22946	21880	-1066	-1012	68
Комсомольский	29293	29097	-196	-367	91
им. Лазо	46053	43481	-2572	-2266	64
Нанайский	17477	16886	-591	-647	76
Охотский	8089	7139	-950	-839	51
им. П. Осипенко	5192	4826	-366	-336	60
Солнечный	33625	31638	-1987	-1953	51
Тугуро-Чумиканский	2242	2036	-206	-222	40
Ульчский	18615	17088	-1527	-1380	46
Хабаровский	85687	89140	3453	2316	114

Приведенные в таблице 4 данные свидетельствуют о том, что для Хабаровского края в целом характерна высокая результативность миграции, но она обеспечена только миграционными процессами городского округа «Город Хабаровск» и Хабаровского муниципального района. Крайне низкая результативность миграции отмечается в районах Крайнего Севера – Охотском и Аяно-Майском муниципальных районах и муниципальных районах, приравненных к районам Крайнего

Севера: Тугуро-Чумиканском, Солнечном, Ульчском и Николаевском. В общем уменьшении численности населения в них за 2011–2013 гг. (7318 человек) на долю миграции приходится 87% (6363 человека). В Аяно-Майском и Тугуро-Чумиканском муниципальных районах в миграционные потоки включилось и местное население. В этих обширных по территории районах самая минимальная численность и плотность населения: Аяно-Майский муниципальный

район - 167,2 тыс. кв. км и 0,01 чел/кв. км, Тугуро-Чумиканский - 96,1 тыс. кв. км и 0,02 чел/кв. км. Проживает в этих районах практически по 2 тыс. человек.

В структуре миграционных потоков по муниципальным образованиям Хабаровского края преобладающее место занимает внутрикраевое перемещение. Только городской округ «Город Хабаровск» задействован в миграционном партнерстве с другими регионами России, где в числе прибывших их превышение составляет 42,6%, а

в числе выбывших - в 2,2 раза больше. Из городского округа «Город Комсомольск-на-Амуре» выбывших в другие регионы России больше, чем тех, кто предпочитает передвижение по краю (на 45,2%). В Бикинском муниципальном районе больше прибывающих из других районов России, чем внутрикраевых, но и в обратном направлении внешняя миграция превышает внутрикраевую. Во всех остальных муниципальных образованиях края, как по прибывшим, так и по выбывшим, преобладают внутрикраевые потоки (см. таблицу 5).

Таблица 5

Миграционные потоки по территориям Хабаровского края в 2013 г.
(человек)

Городские округа и муниципальные районы Хабаровского края	Прибывшие			Выбывшие		
	из края	из других регионов России	из за пределов России	внутри края	в другие регионы России	за пределы России
Хабаровский край	26621	24630	6005	26621	27268	6342
Городской округ «Город Хабаровск»	11238	16030	4938	6225	13884	5597
Городской округ «Город Комсомольск-на-Амуре»	2680	1844	97	2930	4255	85
Муниципальный район: Советско-Гаванский	735	469	118	981	831	148
Николаевский	616	269	122	1091	448	23
Амурский	1461	592	128	2041	967	15
Бикинский	414	560	14	658	670	-
Аяно-Майский	51	10	1	101	35	-
Ванинский	800	516	179	1238	826	210
Верхнебуреинский	560	359	86	894	505	9
Вяземский	518	200	8	850	313	3
Комсомольский	736	446	12	907	596	2
им. Лазо	1175	333	27	1767	513	5
Нанайский	572	103	-	786	153	-
Охотский	231	82	-	392	199	2
им. П. Осипенко	106	42	2	246	53	1
Солнечный	431	201	4	1008	477	9
Тугуро-Чумиканский	47	12	-	88	23	-
Ульчский	379	69	2	774	131	-
Хабаровский	3871	2493	267	3644	2389	233

Источник: [6, с. 8-11].

В миграционном потоке прибывших в 2013 г. преобладает направленность в городские поселения края - 78,9%. Но основным пунктом назначения движущихся в городскую местность является городской округ «Город Хабаровск» - 71,3%. При этом в потоке в городские поселения края преобладают представители других регионов России (45,6%), и опять-таки на долю городского округа «Город Хабаровск» приходится 77,7% этого потока.

На долю городского округа «Город Хабаровск» приходится и большая часть прибывающих в край из-за пределов России - 82,2%. Поэтому не случайно, что городской округ «Город Хабаровск», являясь более привлекательной территорией в крае, увеличивает численность своего населения благодаря возможности обеспечения ему повышенного в сравнении с другими муниципальными образованиями комфорта для решения трудовых и духовно-нравственных проблем.

Хабаровский муниципальный район положительное сальдо миграции формирует преимущественно за счет внутрикраевого передвижения населения. Так, в общем потоке прибывших в 2013 г. 58,4% - жители края. Довольно значителен поток прибывших в район в тот же год из других регионов России (37,6%). Но тем не менее в миграционном приросте в 2013 г. прибывших из края 62,2% (227 человек) было в 2,2 раза больше, чем прибывших из других регионов РФ (28,5% в общем миграционном сальдо) и только 9,3% прибывших из-за пределов России. Обращает на себя внимание и тот факт, что прирост населения в Хабаровском муниципальном районе - это

увеличение числа сельских жителей (361 человек из 365).

Более подробный анализ миграционных процессов в Хабаровском крае показал, что за 2011-2013 гг. все муниципальные образования Хабаровского края (кроме городского округа «Город Хабаровск», Комсомольского и Хабаровского муниципальных районов в 2011 г.) имели отрицательное сальдо миграции, как в городской, так и в сельской местностях. В миграционной убыли участвовало и мужское, и женское население. При этом в общей потере сельского населения, к примеру в 2013 г., на долю женщин пришлось 60,3% (1986 человек), на долю мужчин - 39,7% (1309 человек). Численность городского населения в 2013 г. увеличилась на 320 человек, но весь этот прирост приходится на городской округ «Город Хабаровск», в том числе количество женщин выросло на 220 человек (68,8%), мужчин - на 100 человек (31,2%) [6, с. 14].

Под влиянием миграционных процессов, но, безусловно, в совокупности с естественным движением [8, с. 77-84] происходит изменение возрастной структуры населения. Хабаровский край прежде всего теряет население в трудоспособном возрасте и в возрасте моложе трудоспособного, то есть тех, кто в дальнейшем должен замещать занятых в общественном хозяйстве (см. таблицу 6). Наиболее высокой миграционной подвижностью обладает население в возрастных группах 16-19, 20-24, 25-29, 30-39 лет. Доля указанных возрастных групп в общем объеме миграции в 2013 г. составила 65%.

Таблица 6

Возрастной состав населения Хабаровского края
(на начало года)

Возрастные группы	2002		2010		2013	
	человек	удельный вес в общем числе, в %	человек	удельный вес в общем числе, в %	человек	удельный вес в общем числе, в %
Все население	1446177	100	1349230	100	1342083	100
в том числе: моложе трудоспособного возраста	270861	18,7	212715	15,8	220135	16,4
в трудоспособном возрасте	936664	64,8	863667	64,0	833902	62,1
старше трудоспособного возраста	238652	16,5	272848	20,2	288046	21,5

Источники: [2, с. 268; 11, с. 6, 12].

Приведенные в таблице 6 данные реально отражают сокращение в Хабаровском крае населения в трудоспособном возрасте и прирост лиц в возрасте старше трудоспособного. При уровне экономической активности 69,9% еще в 2012 г. потребность в работниках, заявленная организациями в государственные учреждения службы занятости, составляла в крае 18677 человек [1, с. 35, 37]. Следовательно, в перспективе при сохранении тенденции уменьшения численности населения в трудоспособном возрасте могут усложниться проблемы, связанные с обеспечением народного хозяйства трудовыми ресурсами. Очень слабы надежды на то, что рост возрастной группы моложе трудоспособного возраста, наблюдаемый после 2010 г., сможет компенсировать потерю трудоспособного населения. Дело в том, что именно эта возрастная группа активно включена в миграционный процесс. Так, в 2013 г. в общем отрицательном миграционном сальдо на долю возрастной группы моложе трудоспособного возраста пришлось 40,1% (1192 человека).

Анализ квалификационно-образовательного состава встречных потоков показал, что миграционные процессы оказывают существенное влияние на качество рабочей силы. В 2013 г. на 100 выбывших из Хабаровского края в возрасте 14 лет и старше с высшим, незаконченным высшим и средним специальным образованием прибыло 92 человека, имеющих аналогичное образование. Наиболее распространенными причинами смены места жительства являются «причины личного, семейного характера» (37,4% от общего числа выбывших в возрасте 14 лет и старше) и «в связи с работой» (24,3%), что можно объяснить неудовлетворенностью качества жизни в крае.

Вполне очевидно, что акт перемены места жительства субъективно обусловлен. В его основе находятся более благоприятные условия проживания (это и комфортность проживания на территории, и условия труда и отдыха, и т. д.). Нельзя не согласиться с тем, что превышение числа выбывших над числом прибывших оптимальное там, где есть рассогласованность между интересами личности и общества.

К основным факторам, формирующим миграционное поведение жителей Хабаровского края, по данным социологических опросов, относятся:

высокая стоимость жизни; неудовлетворенность условиями труда и заработной платой; удаленность от Центральной России; высокие транспортные тарифы.

Учитывая эти факторы, можно сформулировать некоторые позиции, которые смогли бы предотвратить дальнейшее сокращение численности населения во всем Дальневосточном федеральном округе:

- повысить реальные и номинальные доходы в размерах, превышающих среднероссийский уровень не менее чем в 1,5 раза;

- предусмотреть социальные выплаты с учетом районных коэффициентов;

- вернуть дальневосточные коэффициенты и выплачивать их за счет федерального бюджета (сейчас районный коэффициент снивелирован);

- расширить перечень льгот в рамках социального пакета;

- 50% налогов оставлять в регионе;

- ограничить высокие тарифы естественных монополий;

- создавать новые рабочие места;

- обеспечить льготный проезд всем возрастным группам граждан ДФО в места отдыха;

- предусмотреть льготный проезд в западные и южные регионы страны как авиационным, так и железнодорожным транспортом;

- возродить Закон о ветеранах;

- повысить обеспеченность жильем с увеличением жилой площади на одного человека до 28 кв. м с учетом более продолжительного пребывания в помещениях в условиях дальневосточного климата;

- решать жилищную проблему через возмещение части затрат при оплате съемного жилья, предоставление ведомственного жилья, общежитий, оказание содействия в приобретении жилья на льготных условиях, внедрение использования арендного жилья;

- сделать доступным жилье для молодежи;

- снизить цены на квадратный метр жилья за счет уменьшения цен на строительные материалы;

- снизить долю семейного бюджета на оплату жилья;

- улучшить транспортную инфраструктуру между населенными пунктами;

- внедрить программы здравоохранения, образования и культуры;

- установить мораторий на цены на товары первой необходимости.

Литература

1. Дальневосточный федеральный округ в 2012 году. Стат. сб. / Территориальный орган Росстата по Хабаровскому краю. - Хабаровск, 2013. - 179 с.
2. Итоги Всероссийской переписи населения 2010 года: В 11 т. / Федер. служба гос. статистики. - М.: ИИЦ «Статистика России», 2012. Т. 2: Возрастно-половой состав и состояние в браке. - 489 с.
3. Миграция населения Приморского края в 2013 году. Стат. бюлл. / Территориальный орган Росстата по Приморскому краю. - Владивосток, 2014. - 102 с.
4. Миграция населения Хабаровского края в 2010 году. Стат. сб. / Территориальный орган Росстата по Хабаровскому краю. - Хабаровск, 2011. - 66 с.
5. Миграция населения Хабаровского края в 2012 году. Стат. сб. / Территориальный орган Росстата по Хабаровскому краю. - Хабаровск, 2013. - 66 с.
6. Миграция населения Хабаровского края в 2013 году. Стат. сб. / Территориальный орган Росстата по Хабаровскому краю. - Хабаровск, 2014. - 66 с.
7. **Мотрич Е.Л.** Демографический потенциал российского Дальнего Востока. Материалы XXVII

Российско-японского симпозиума историков и экономистов ДВО РАН и района Кансай (Япония). Сборник статей под ред. В.Л. Ларина, В. Фудзимото, В.В. Кожевникова. - Владивосток: Дальнаука, 2012. - 448 с.

8. **Мотрич Е.Л.** Хабаровский край в демографическом поле Дальнего Востока России // Власть и управление на Востоке России. 2012. № 2. С. 77-84.
9. Оценка численности постоянного населения на 1 января 2014 года и в среднем за 2013 год. Официальный сайт Росстата \ \ Официальная статистика \ Население \ Демография. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/.
10. Регионы России. Основные характеристики субъектов Российской Федерации 2010. Стат. сб. / Росстат. - М., 2010. - 654 с.
11. Состав населения Хабаровского края по полу и возрасту. 2013: Стат. сб. / Хабаровскстат. - Хабаровск, 2013. - 79 с.
12. Численность и миграция населения Российской Федерации в 2001 году. Стат. бюлл. / Госкомстат России. - М., 2002. - 178 с.
13. Численность и миграция населения Российской Федерации в 2012 году. Стат. бюлл. / Росстат. - М., 2013. - 146 с.

TRANSFORMATION OF MIGRATION PROCESSES IN THE Khabarovsk TERRITORY

Ekaterina Motrich

Author affiliation: Economic Research Institute of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences (Khabarovsk, Russia). E-mail: motrich@ecrin.ru.

Liudmila Molodkovets

Author affiliation: Rosstat Territorial Statistical Office for Khabarovsk Territory (Khabarovsk, Russia). E-mail: naselenie@habstat.ru.

The authors describe the dynamics of the population of the Khabarovsk territory for 1991-2013 by urban and rural areas, the attention is focused on factors defining changes in the population size - vital statistics and migratory movements. Dynamics of the population of the Khabarovsk territory is presented in comparison to indicators from other constituent entities of the Far East Federal District and it is noted that in the demographic field of the Khabarovsk territory the situation happens to be more satisfactory. At the same time emphasis is laid on the fact that the Khabarovsk territory is non-competitive compared to other federal districts, which is confirmed by migration outflow of the population and low migration productivity.

The main trend in the migration processes as it is illustrated in the article is directed to the Central, Northwest and Southern Federal Districts. It is stated that in 2013 the North-Caucasian and Siberian Federal Districts gave the Khabarovsk territory an insignificant positive migration increase. The characteristic of migratory ties of Khabarovsk territory with constituent entities of the Far East Federal District is presented and in migratory interaction with them is shown a sufficiently high productivity of migration; the analysis of migration ties with the CIS and other countries is introduced.

In this article the analysis of migration processes by municipal districts of the territory is represented and it also is established that the positive migration balance is traced only within the city okrug of Khabarovsk and Khabarovsk municipal district. The change of age and gender composition of the population of the Khabarovsk territory for 1991-2013 under the influence of migration processes and vital statistics is addressed, the qualification and education structure of migrants is characterized, and reasons for changing the place of residence are analyzed. Motivation issues in relation to migration behavior are formulated.

Keywords: Khabarovsk territory, municipal districts, changing in the size of total population, population size, age structure of population, migration, migration behavior.

JEL: J15, J61, R23.

References

1. Dal'nevostochnyy federal'nyy okrug v 2012 godu. Stat. sb. / Territorial'nyy organ Rosstata po Khabarovskomu krayu. - Khabarovsk, 2013. - 179 s. [The Far East Federal District in 2012. Stat. publ. / Rosstat Territorial Statistical Office for Khabarovsk Territory. Khabarovsk, 2013. - 179 p. (in Russ.)].
2. Itogi Vserossiyskoy perepisi naseleniya 2010 goda: V 11 t. / Feder. sluzhba gos. statistiki. - M.: IITS «Statistika Rossii», 2012. T. 2: Vozrastno-polovoy sostav i sostoyaniye v brake. - 489 s. [Results of 2010 Russia population census: in 11 volumes / Federal State Statistics Service. - Moscow: «Statistics of Russia», 2012. Vol. 2: Age and sex composition of population and marital status. - 489 p. (in Russ.)].
3. Migratsiya naseleniya Primorskogo kraya v 2013 godu. Stat. byull. / Territorial'nyy organ Rosstata po Primorskomu krayu. - Vladivostok, 2014. - 102 s. [Population migration of Primorsky Territory in 2013. Stat. bulletin / Rosstat Territorial Statistical Office for Primorsky Territory. - Vladivostok, 2014. - 102 p. (in Russ.)].
4. Migratsiya naseleniya Khabarovskogo kraya v 2010 godu. Stat. sb. / Territorial'nyy organ Rosstata po Khabarovskomu krayu. - Khabarovsk, 2011. - 66 s. [Migration of population of Khabarovsk territory in 2010. Stat. publ. / Rosstat Territorial Statistical Office for Khabarovsk Territory. - Khabarovsk, 2011. - 66 p. (in Russ.)].
5. Migratsiya naseleniya Khabarovskogo kraya v 2012 godu. Stat. sb. / Territorial'nyy organ Rosstata po Khabarovskomu krayu. - Khabarovsk, 2013. - 66 s. [Migration of population of Khabarovsk territory in 2012. Stat. publ. / Rosstat Territorial Statistical Office for Khabarovsk Territory. - Khabarovsk, 2013. - 66 p. (in Russ.)].
6. Migratsiya naseleniya Khabarovskogo kraya v 2013 godu. Stat. sb. / Territorial'nyy organ Rosstata po Khabarovskomu krayu. - Khabarovsk, 2014. - 66 s. [Migration of population of Khabarovsk Territory in 2013. Stat. publ. / Rosstat Territorial Statistical Office for Khabarovsk Territory. - Khabarovsk, 2014. - 66 p. (in Russ.)].
7. Motrich E.L. Demograficheskiy potentsial rossiyskogo Dal'nego Vostoka. Materialy XXVII Rossiysko-yaponskogo simpoziuma istorikov i ekonomistov DVO RAN i rayona Kansay (Yaponiya). Sbornik statey pod red. V.L. Larina, V. Fudzimoto, V.V. Kozhevnikova. - Vladivostok: Dal'nauka, 2012. - 448 s. [Motrich E.L. Demographic capacity of the Russian Far East. Materials of the XXVII Russian-Japanese symposium of historians and economists of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences and Kansai area (Japan). The collection of articles edited by V.L. Larin, W. Fujimoto, V.V. Kozhevnikov. - Vladivostok: Dalnauka, 2012. - 448 p. (in Russ.)].
8. Motrich E.L. Khabarovskiy kray v demograficheskom pole Dal'nego Vostoka Rossii // Vlast' i upravleniye na Vostoke Rossii. 2012. № 2. S. 77-84 [Motrich E.L. Khabarovsk territory in a demographic field of the Russian Far East // Power and management in the East of Russia. 2012. No. 2. P. 77-84 (in Russ.)].
9. Otsenka chislennosti postoyannogo naseleniya na 1 yanvarya 2014 goda i v srednem za 2013 god. Ofitsial'nyy sayt Rosstata \ Ofitsial'naya statistika \ Naseleniye \ Demografiya. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/ [Estimation of the resident population as of January 1, 2014 and average for 2013. Official site of Rosstat \ Official statistics \ Population \ Demographics. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/ (in Russ.)].
10. Regiony Rossii. Osnovnyye kharakteristiki sub'yektov Rossiyskoy Federatsii. 2010. Stat. sb. / Rosstat. M., 2010. - 654 s. [Regions of Russia. Basic characteristics of Constituent entities of the Russian Federation in 2010. Stat. publ. / Rosstat. Moscow, 2010. - 654 p. (in Russ.)].
11. Sostav naseleniya Khabarovskogo kraya po polu i vozrastu. 2013: Stat. sb. / Khabarovskstat. - Khabarovsk, 2013. - 79 s. [Sex and age composition of the population of Khabarovsk territory. 2013: Stat. publ. / Khabarovskstat. - Khabarovsk, 2013. - 79 p. (in Russ.)].
12. Chislennost' i migratsiya naseleniya Rossiyskoy Federatsii v 2001 godu. Stat. byull. / Goskomstat Rossii. - M., 2002. - 178 s. [Population size and migration in the Russian Federation in 2001. Stat. bulletin / Goskomstat of Russia. - Moscow, 2002. - 178 p. (in Russ.)].
13. Chislennost' i migratsiya naseleniya Rossiyskoy Federatsii v 2012 godu. Stat. byull. / Rosstat. - M., 2013. - 146 s. [Population size and migration in the Russian Federation in 2012. Stat. bulletin / Rosstat. - Moscow, 2013. - 146 p. (in Russ.)].