

УДК 314.7:332.14

И.В. Шокина,

канд. экон. наук, доцент кафедры статистики

Хабаровского государственного университета экономики и права

АНАЛИЗ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

Миграционный отток населения из Хабаровского края оказывает сильнейшее негативное воздействие на социально-экономическое развитие края. Миграция населения из Хабаровского края оказывает существенное влияние по формированию рынка труда. Эффект от перераспределения населения стимулирует ряд других социально-экономических эффектов, таких как сокращение объемов производства и масштабов потребления, деградацию социальной инфраструктуры, падение образовательного и профессионального уровня населения.

Ключевые слова: миграция, миграционный прирост, демографическая ситуация, коэффициент интенсивности миграции, трудовая миграция.

Migration outflow of population from Khabarovsk Krai is the strongest negative impact on the socio-economic development of the region. Migration from Khabarovsk Krai is a significant impact on the formation of the labor market. The effect of redistribution of the population stimulates a number of other socio-economic effects, such as reduction in production and consumption volume, degradation of social infrastructure, decrease in educational and professional levels of the population.

Keywords: migration, migration growth, demographic situation, intensity ratio of migration, labour migration.

Современная ситуация в стране практически нивелировала основные преимущества проживания в районах Крайнего Севера и Дальнего Востока, которые привлекали население высоким уровнем доходов и заставляли мириться с суровым природными условиями и недостаточным развитием инфраструктуры. Существующая в настоящее время экономическая система позволяет людям иметь высокие доходы и в других регионах, более благоприятных в климатическом и социальном

отношении. Вследствие этого в Дальневосточном федеральном округе и Хабаровском крае на протяжении многих лет наблюдался миграционный отток населения. Хабаровский край находится в условиях депопуляции. Отрицательный естественный прирост и миграционное сальдо, способствовали неуклонному снижению численности населения края. За последние 25 лет среднегодовая численность населения снизилась более чем на 282,1 тыс. человек (таблица 1).

Таблица 1 – Естественное движение населения Хабаровского края за 1992–2016 годы

Периоды	Среднегодовая численность населения, чел.	Число родившихся, чел.	Число умерших, чел.	Естественный прирост, чел.
1992–1996	1 576 836	76 707	98 720	-21 923
1997–2001	1 484 559	64 138	99 995	-35 857
2002–2006	1 405 312	76 863	112 621	-35 758
2007–2011	1 349 854	85 071	97 857	-12 786
2012–2016	1 338 587	92 935	88 938	3 997

Источник: рассчитано по: Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области, Чукотскому автономному округу [1].

Естественная убыль, являющаяся одним из основных факторов сокращения населения края, имеет устойчивую отрицательную тенденцию. За каждые пять лет потери населения за счёт высокой смертности в среднем составляли более чем 20 тыс. человек. Рождаемость не компенсировала естественную убыль населения на протяжении 15 лет (1992–2011 гг.) естественный прирост оставался отрицательным (таблица 1). Однако последнее пятилетие 2012–2016 гг. продемонстрировало естественный прирост населения 3 997 человек.

Несмотря на неуклонный рост рождаемости населения Хабаровского края, наблюдается увеличение его смертности. Пик естественной убыли приходится на 2002–2006 гг., число смертей превышало число рождений более чем на 35,8 тыс. человек. Большой вклад в снижение численности населения Хабаровского края внесла миграция. Начиная с периода 2001–2006 гг. в крае наметилась положительная тенденция снижения оттока населения по причине низких доходов и нехватки средств на переезд (таблица 2).

Таблица 2 – Динамика общего прироста населения за счёт факторов

Периоды	Прирост населения, чел.			Структура общего прироста, %	
	естественный	миграционный	общий	доля естественного прироста	доля миграционного прироста
1992–1996	-21 923	-40 205	-62 128	50,68	49,32
1997–2001	-35 857	-24 205	-60 062	86,96	13,04
2002–2006	35 718	-2 904	-38 622	85,96	14,04
2007–2011	-12 780	1 860	-10 926	117,02	-17,02
2012–2016	3 997	-12 554	-8 557	-46,71	146,71
Итого	-102 287	-78 008	-180 295	56,73	43,27

Источник: рассчитано по: Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области, Чукотскому автономному округу [1].

Абсолютная убыль населения Хабаровского края – явление долговременное. Сформировавшаяся в крае возрастная структура населения и темпы его воспроизводства свидетельствуют о том, что население будет неуклонно сокращаться. Негативные демографические тенденции ставят на первый план задачи народосбережения: увеличение рождаемости, сокращение смертности,

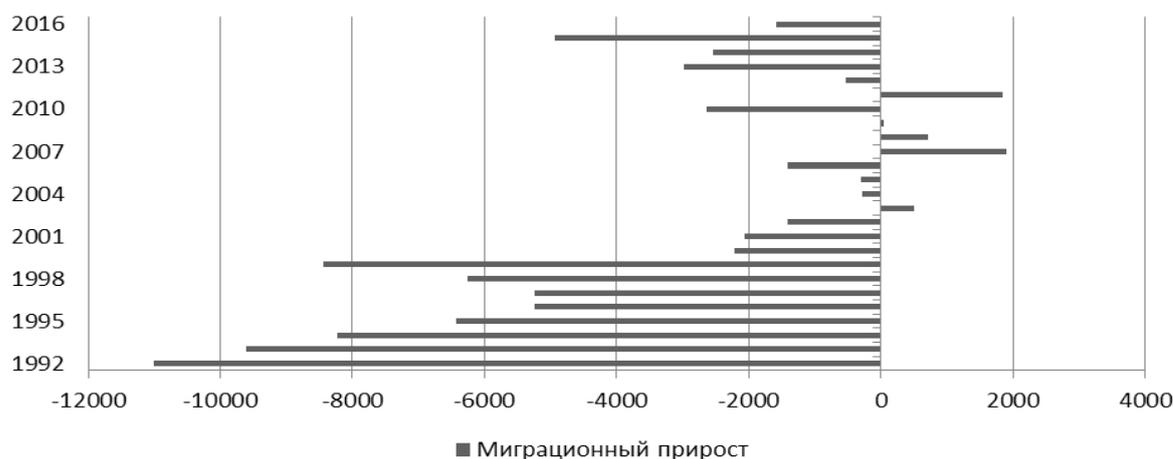
улучшение возрастной структуры населения. Хочется надеяться, что миграция в будущем станет тем фактором, который будет способствовать росту населения Хабаровского края и, следовательно, улучшению его демографической обстановки. За период с 1992 г. по 2016 г. наблюдалась миграционная убыль населения за исключением 2007–2011 гг., когда за прирост составил 1 860 человек (таблица

2).

Рекордный показатель миграционной убыли за весь анализируемый период – 40 205 человек – был достигнут в первое пятилетие (1992–1996 гг.), сразу после распада СССР (рисунок 1). За 25 лет миграционная активность (миграционный

оборот) возросла на 43 %.

Число прибывших мигрантов увеличилось на 51,1 %, а число выбывших сократилось на 32 %. Среднегодовой темп роста общего числа мигрантов (прибывших и выбывших) составил 109 % (таблица 3).



Источник: построено по: Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области, Чукотскому автономному округу [2].

Рисунок 1 – Динамика миграционного прироста (убыли) населения в 2000–2014 гг. в Хабаровском крае, человек

Таблица 3 – Коэффициенты интенсивности миграции по Хабаровскому краю за 1992–2016 годы

Периоды	Коэффициенты, %			
	прибытия	выбытия	миграционного оборота	миграционного прироста
1992–1996	27,4	32,5	59,9	-5,1
1997–2001	21,1	24,4	45,5	-3,3
2002–2006	17,3	17,7	6,5	-0,4
2007–2011	19,7	19,5	6,8	0,3
2012–2016	41,4	43,3	84,6	-1,9

Источник: рассчитано по : Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области, Чукотскому автономному округу [1].

Ежегодно за анализируемый период на тысячу человек в крае приходилось в целом не менее 25 мигрантов. Максимальный коэффициент миграционной убыли зафиксирован в период 2012–2016 гг., более 43 человек на тысячу населения. Снижение

объёмов миграции происходило начиная с 1992–1996 гг. вплоть до 2002–2006 гг. – 6 человек на тысячу, затем масштабы миграции стали набирать обороты и к 2012 – 2016 гг. достигли 84 человек на тысячу. Этот рост объясняется

снижением численности населения края, который находится в условиях депопуляции. В структуре мигрантов на долю городского населения приходится более 70 %. Основными причинами, влияющими на миграционную убыль, являются климатические условия региона, ситуация на рынке труда, отдалённость от центральных регионов страны, высокие цены на коммунальные и

транспортные услуги, а также на товары промышленного и продовольственного назначения.

Наиболее высокой миграционной подвижностью обладает население в трудоспособном возрасте.

Доля лиц указанной возрастной группы в общем объёме миграции составляет более 73 % (таблица 4).

Таблица 4 – Возрастная структура мигрантов, %

Периоды	Мигранты	Структура численности мигрантов, %		
		лица моложе трудоспособного возраста	лица старше трудоспособного возраста	лица трудоспособного возраста
2002–2006	прибывшие	15,4	10,8	73,9
	выбывшие	15,5	10,9	73,6
2007–2011	прибывшие	14,0	9,2	75,9
	выбывшие	14,8	11,3	73,9
2012–2016	прибывшие	12,8	6,9	80,2
	выбывшие	13,6	9,1	77,3

Источник: рассчитано по: Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области, Чукотскому автономному округу [1].

Результаты анализа структуры свидетельствуют о том, что серьёзных изменений в структуре выбывших из Хабаровского края мигрантов за 2012–2016 гг. практически не произошло, что подтверждается индексом структурных различий Рябцева 0,03, который свидетельствует о тождественности исследуемых структур. Вместе с тем доля лиц трудоспособного возраста в составе прибывших мигрантов имеет тенденцию к росту.

Удельный вес лиц трудоспособного возраста в составе приезжающих мигрантов на протяжении 2002–2016 гг. увеличился с 73,6 % до 80,2 %. Индекс Рябцева для структуры прибывших 0,05 подтверждает низкий уровень различия структур. Таким образом, в последние

годы возраст мигрантов не оказывает существенного влияния на общую возрастную структуру населения края, поскольку покидающие его жители в целом незначительно старше прибывших на постоянное место жительства. Результаты анализа показывают, что наметилась тенденция увеличения доли прибывших мигрантов в возрасте младше трудоспособного, что является неплохим индикатором улучшения структуры всего населения края.

Край принимал мигрантов преимущественно с территорий Амурской, Сахалинской областей и Приморского края. За анализируемый период наполовину сократился объём прибытия мигрантов из других экономических регионов России (таблица

5).

Таблица 5 – Динамика географической направленности мигрантов

Периоды	Прибывшие, чел.					Выбывшие, чел.				
	в пределах России			международная	всего	в пределах России			международная	всего
	внутрирегиональная	межрегиональная	всего			внутрирегиональная	межрегиональная	всего		
2002–2006	64 073	56 254	12 037	12 897	133 230	64 073	63 401	127 474	3 896	131 370
2007–2011	124 274	108 696	23 365	43 330	265 531	124 965	13 324	247 899	31 332	281 641
2012–2016	60 019	58 068	116 087	3 435	121 522	60 019	60 211	120 230	4 196	123 426

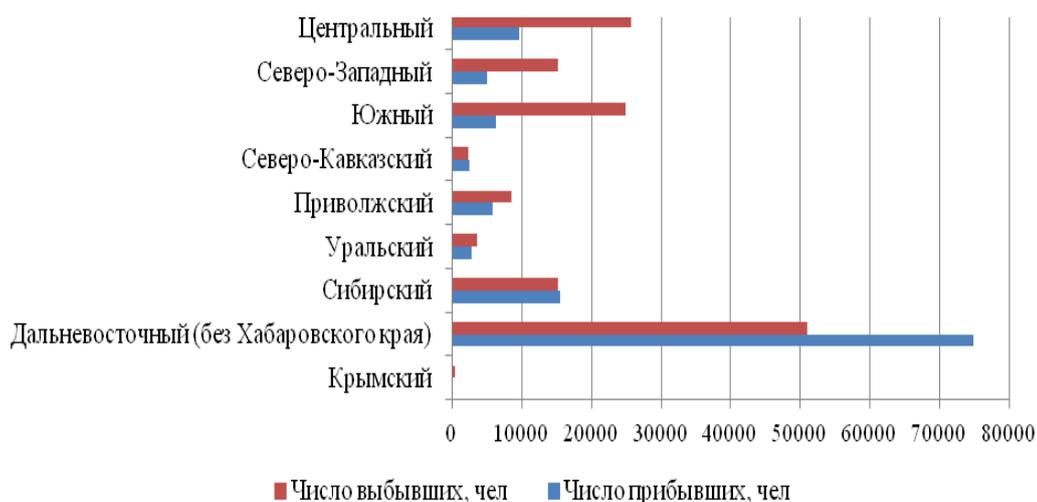
Источник: рассчитано по: Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области, Чукотскому автономному округу [2].

Большая часть перемещений, около 90 %, осуществляется в пределах России. Среди них внутрирегиональные миграции и межрегиональные перемещения имеют примерно равные доли, около 50 %. Интенсивность миграции в пределах России достигла пика в период 2007–2011 годов. Число прибывших в Хабаровский край составило 233 659 человек, выбывших из края – 247 899 человек.

Хабаровский край активно участвует в миграционном обмене с другими территориями.

Основной обмен мигрантами происходил между субъектами ДФО.

Центром притяжения выбывшего из края населения стали Центральный, Южный и Сибирский федеральные округа (рисунок 2).



Источник: построено по: Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области, Чукотскому автономному округу [2].

Рисунок 2 – Распределение мигрантов Хабаровского края по федеральным округам России за 2013–2015 гг., человек

Сокращение трудоспособного населения Хабаровского края при отсутствии естественного прироста превращает международную миграцию в единственный регулятор рынка труда [3]. Основной поток международных мигрантов достиг максимального значения в 2007–2011 гг., число прибывших составило 43 330 человек, выбывших – 31 332 человека. Рост мигрантов был обусловлен потребностью кадров в сфере строительства, переработки лесных ресурсов и в отрасли

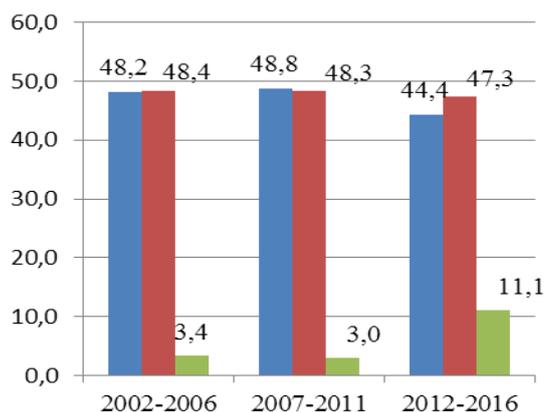
ЖКХ.

Однако в последнее пятилетие (2012–2016 гг.) результативность миграции начала резко сокращаться. Число прибывших мигрантов сократилось на 54,3 %, выбывших – на 55,8 % по сравнению с 2007–2011 гг. в связи с неблагоприятной экономической ситуацией и сжатием рынка труда.

Международная миграция имеет сравнительно небольшую долю в общем объеме мигрантов за последнее пятилетие в пределах 11–16 % (рисунок 3).



Прибывшие мигранты



Выбывшие мигранты

Источник: построено по: Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области, Чукотскому автономному округу [2].

Рисунок 3 – Динамика структуры мигрантов по направлению миграционных потоков, %

Постоянный миграционный отток с территории Хабаровского края и депопуляция населения создали объективную потребность в привлечении трудовых мигрантов. Использование иностранной рабочей силы стало выгодным для работодателей, так как трудовые мигранты отличаются более высокой трудовой мотивацией, меньшими требованиями к условиям жизни и оплате труда, а также готовностью к любой работе.

В Хабаровский край едут мигранты из стран, где сложились неблагоприятная ситуация на рынке труда и более низкий уровень заработной платы.

За последнее десятилетие значительно увеличилась внешняя миграция в Хабаровский край. Показатель чистой

миграции, сложившийся в обмене с зарубежными странами составил 9 001 человек за 2007–2011 гг. и 11 998 человек за 2012–2016 гг., рост составил 33,3 %.

Существенно изменилась структура направлений миграционных потоков. В период 2007–2011 гг. преобладал поток мигрантов из бывшего Советского Союза, их доля составляла 68,7 %. Мигранты из стран СНГ исторически близки по менталитету, культурному восприятию и языку, поэтому легко адаптировались в экономику и местные традиции. Географическая удалённость Хабаровского края и большие расходы на переезд повлияли на значительное снижение доли мигрантов из бывших советских республик до 51,1 % в 2012–2015 гг. (таблица 6).

Таблица 6 – Структура международной миграции Хабаровского края, %.

Периоды	Удельный вес прибывших международных мигрантов, %			Удельный вес выбывших международных мигрантов, %		
	Всего	в т.ч. страны СНГ	в т.ч. страны дальнего зарубежья	Всего	в т.ч. страны СНГ	в т.ч. страны дальнего зарубежья
2007–2011	100	68,7	31,3	100	50,5	49,5
2012–2016	100	51,1	48,9	100	41,1	58,9

Источник: построено по: Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области, Чукотскому автономному округу [4].

Среди мигрантов из стран СНГ странами-донорами в период 2007–2011 гг. были Украина (22,7 %), Узбекистан (19,2 %), Таджикистан (14,5 %) и Азербайджан (11,8 %). Сальдо миграции с этими странами имело положительный прирост 4 840 человек. Мигранты из дальнего зарубежья в основном состояли из жителей Китая, их доля составляла 63,3 % (среди стран дальнего зарубежья), миграционный прирост 2 338 человек.

За 2012–2016 гг. ситуация практически не изменилась, край привлекает мигрантов из Узбекистана (20,8 %), Украины (20,4 %), Таджикистана (18,1 %), Армении (17,1 %) и Китая (58,9 % среди стран дальнего зарубежья), совокупный миграционный прирост населения за счёт вышеперечисленных стран составил 9 330 человек (таблица 7). Китайский миграционный труд более выгодный для

работодателей в силу того, что китайцы не просто менее требовательны к социально-бытовым условиям, а отличаются крайней терпимостью и аскетизмом организации своего обустройства. Китайский работник, занятый в сельском хозяйстве работает почти без выходных, используя только небольшие отрезки времени для приёма пищи и короткого сна. Занятые в строительстве китайцы чаще всего живут в общежитиях, где санитарные условия далеки от каких-либо приемлемых норм. Помимо этого, китайским рабочим свойственны высочайшая организация труда, дисциплинированность, выносливость, трудолюбие, полное подчинение и мобилизация внутренних сил и установок на труд [5].

Таблица 7 – Распределение международных мигрантов по направлениям миграционных потоков

Международная миграция	Число прибывших мигрантов		Число выбывших мигрантов		Миграционный прирост, чел.
	чел.	удельный вес, %	чел.	удельный вес, %	
2007–2011 гг.					
Страны СНГ					

Таджикистан	1 286	14,5	30	2,5	1 236
Узбекистан	1 698	19,2	124	6,3	1 574
Украина	2 008	22,7	883	44,8	1 125
Азербайджан	1 049	11,8	144	7,3	905
Страны дальнего зарубежья					
Китай	2 548	63,0	210	10,9	2 338
другие страны	1 074	26,6	955	49,6	119
2012–2016 гг.					
Страны СНГ					
Таджикистан	4 007	18,1	1 866	14,5	2 141
Узбекистан	4 600	20,8	3 536	27,5	1 064
Украина	4 507	20,4	2 195	17,1	2 312
Армения	3 966	17,9	2 233	17,4	1 733
Страны дальнего зарубежья					
Китай	12 477	58,9	10 397	56,3	3 080
другие страны	8 439	39,8	7 427	40,2	1 012

Источник: рассчитано по: Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области, Чукотскому автономному округу [2].

Деятельность трудовых мигрантов осуществляется в сфере строительства, в оптовой и розничной торговле, в сфере услуг и в сельском хозяйстве. Последствия трудовой миграции разнообразны: с одной стороны, это дешёвый труд мигрантов и компенсация естественной и миграционной убыли трудовых ресурсов, с другой – массовый приток мигрантов ухудшает криминогенную ситуацию в крае. С увеличением масштабов нерегулируемого оттока населения Хабаровского края возникла необходимость разработки миграционной программы на

государственном уровне [6]. Несмотря на реализацию государственной программы, Хабаровский край не стал местом притяжения мигрантов. Сократить отток населения и развернуть миграционный вектор может только повышение уровня жизни населения значительно выше среднероссийских показателей, а также дальнейшее развитие инфраструктуры для нормальной и комфортной жизни.

Список использованных источников

1 Управление Федеральной службы

государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области и Чукотскому автономному округу // URL : http://habstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstar_t_s/habstat/ru/ (дата обращения 15.02.2018).

2 Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области и Чукотскому автономному округу // URL : http://habstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_t_ts/habstat/ru/statistics/hab_stat/population/ (дата обращения 15.02.2018).

3 Скрипник Е. Щ. Формирование региональных опорных центров расселения, влияние миграции : автореф. дис... канд. экон. наук: 08.00.05 / Е. Щ. Скрипник. Хабаровск, 2011. 26 с.

4 Управление Федеральной службы государственной статистики по Хабаровскому краю, Магаданской области, Еврейской автономной области и Чукотскому автономному округу // URL : <http://habstat/gks/ru/> (дата обращения 17.02.2018).

5 Миграционные процессы в Дальневосточном регионе России : опыт комплексного анализа : монография / под ред. Н. М. Байкова. Хабаровск : ДВИУ – филиал РАНХ иГС. 2013. 293 с.

6 Государственная программа Хабаровского края «Оказание содействия добровольному переселению в Хабаровский край соотечественников,

проживающих за изменениями на 28.12.2017) // URL : <http://docs.cntd.ru/document/455306543> (дата обращения 17.02.2018).