

МРНТИ 06.77.05.  
УДК 331.5

**Г.К. КУРМАНОВА,<sup>1</sup>**  
к.э.н., доцент.  
**А.А. КИМ,<sup>1</sup>**  
к.э.н., доцент.  
**Б.Б. СУХАНБЕРДИНА,<sup>1</sup>**  
к.э.н., доцент.  
**Б.А. УРАЗОВА,<sup>1</sup>**  
м.э.н.  
Западно-Казахстанский  
инновационно-технологический университет<sup>1</sup>

## АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ

### Аннотация

Миграция населения – социальный процесс, разнообразный по формам и результатам. Данный вопрос нуждается в тщательном изучении, так как влияет на развитие экономики страны, состояние республиканского и локального рынка труда. Миграция населения как часть территориальных перемещений влияет на ВВП. Критерии идентификации миграции населения – тип (репатриация, реэмиграция); вид (эпизодическая, маятниковая); форма (из-за стихийных бедствий, из-за политических преследований); причины (групповой, массовый, индивидуальный характер); стадии миграции. Рост исследований по данной проблематике вызван постоянным расширением масштабов миграции, новыми документами, такими, как Глобальный пакт о миграции, ратифицированный Генеральной Ассамблеей ООН. Миграция населения коррелирована с рынком труда. Миграция – глобальная реальность. Это и конкуренция зарубежных работников с казахстанцами за вакантные места, влияние миграции на уровень оплаты труда, мигрантские трансферты-переводы, содействующие росту уровня потребления и сбережений. Трудовая миграция – естественный регулятор (фактор) занятости. Миграция – это постоянный процесс, видоизменяющийся с изменением социально-экономической ситуации в странах выбытия и прибытия. Миграционные процессы и их последствия (высокий спрос на труд, высокий уровень заработной платы) отражают перспективы республики и областей в плане роста экономики, инвестиций, доходов, налогов. Авторами рассчитаны показатели валовой миграции населения Республики Казахстан на основе данных миграции населения трудоспособного возраста, отраженных в бюллетене «Демографическая статистика», а также коэффициенты интенсивности по прибытию и выбытию, коэффициент миграционного прироста в разрезе областей республики.

Ключевые слова: миграция, население, выбытие, прибытие, прирост, миграционный оборот, стадии миграции, рынок труда.

Миграционный процесс – процесс многомерный и глубокий. Объясняется это тем, что растет ценность миграции населения в демографическом развитии всего мира на фоне поступательного уменьшения численности народонаселения и его демографического старения. Поэтому возрастает научно-практическая необходимость анализа миграции как мирового актуального явления с использованием арсенала экономической науки.

Миграция населения – многоликий по формату и результатам социальный и общественный процесс, требующий детального изучения в связи с тем, что он влияет на траекторию экономического развития. Для получения востребованных знаний, информации о миграции населения необходимо актуализировать вопросы методологии, мировоззрение и принципы научного исследования взаимных связей, анализ трендов функционирования и развития миграционного рынка.

Демография основана Д. Граунтом в 1662 г. Труд ученого «Естественные и политические наблюдения, перечисленные в прилагаемом оглавлении и сделанные на основе бюллетеней о смертности. По отношению к управлению, религии, торговле, росту, воздуху, болезням и другим изменениям названного города. Сочинение Джона Граунта, гражданина Лондона» дал старт изучению миграции населения как естественного процесса перераспределения населения по территории. Возникли такие науки, как демография, социология, статистика. Эти три дисциплины активно развиваются в XXI в.

Миграция – это постоянное или временное изменение местожительства человека, считал английский ученый Е. Равенштейн. Данная трактовка является практически первой (1885–1889 гг.).

По мнению Рыбаковского Л.Л., миграционный процесс включает три стадии. Это последовательные события: 1) принятие решения мигрировать; 2) сам процесс перемещения; 3) адаптация на новом месте жительства [1].

ООН формулирует миграцию как перемещение лиц на срок более 6 месяцев.

Международная организация по миграции (МОМ, год создания – 1951 г.) создает доктрину миграции. 59-я сессия Совета МОМ в 1989 г. разъяснила: «Миграция – часть процесса развития государств: тех, из которых лица уезжают, и тех, в которые пытаются попасть, а также государств, которые принадлежат к обеим категориям, независимо от причин перемещения.

Приведенное определение содержит формы миграции: «мигрант – лицо, перемещающееся из одного государства в другое и нуждающееся в международных миграционных услугах, которые предоставляются международными организациями» [2].

Экономический суд Содружества Независимых Государств в 1996 г. дал обоснование: мигрант – понятие, включающее в себя все категории лиц, осуществляющих пространственные перемещения, независимо от причин перемещения, их длительности и пространственных границ [3].

Закон РК от 22 июля 2011 г. № 477–IV «О миграции населения» определил миграцию как постоянное или временное, добровольное или вынужденное перемещение физических лиц из одного государства в другое, а также внутри государства [4]. Применение данной дефиниции локально, в границах одного государства-законодателя.

Современные перемещения – сложный социальный процесс. Миграции плотно коррелированы с уровнем развития производительных сил и их размещением в пяти регионах Республики Казахстан. Высокая степень подвижности населения обеспечивает полное и качественное использование дефицитных рабочих рук, перераспределение ее между индустриальными центрами с промышленными экспортоориентированными предприятиями и осваиваемыми землями со строительством дорог и населенных мест, способствуя экономическому прогрессу. Степень подвижности населения отражает уровень экономического развития страны, по мнению специалистов.

Миграционные процессы и их последствия (высокий спрос на труд, высокий уровень заработной платы) отражают перспективы республики и областей в плане роста экономики, инвестиций, доходов, налогов.

В январе–сентябре 2019 г., т.е. за 3 квартала, из Республики Казахстан эмигрировали 34,2 тыс. чел. (из них 28,8 тыс. чел., или 84,1%, – городские жители, 5,4 тыс. чел., или 15,9%, – сельские жители), тогда как за 2018 г. в целом – 38,8 тыс. чел. За январь–сентябрь 2019 г. прибыли 8 тыс. чел., что свидетельствует об отрицательном сальдо миграции в 26,2 тыс. чел. Из 34,2 тыс. чел. в Россию эмигрировали 30,4 тыс. чел., или 88,9%, в Германию – 2,1 тыс. чел., или 6,1%, в Беларусь – 297 чел., или 0,9%. В связи с отсутствием на момент написания статьи данных за 12 месяцев 2019 г. за отчетный год взят 2018 г.

В таблице 1 приведен расчет абсолютного показателя, отражающего общий объем миграции населения. Валовая миграция (или объем миграции, брутто-миграция, миграционный оборот) – сумма прибывших в данном случае в Казахстан и выбывших из республики.

Таблица 1 – Валовая миграция населения в Республике Казахстан, чел.

Области и города	Всего		Внешняя миграция		Внутренняя миграция	
	2010 г.	2018 г.	2010 г.	2018 г.	2010 г.	2018 г.
Республика Казахстан	805 068	1 212 658	68 558	38 892	736 510	1 173 766
Акмолинская	35 644	45 813	4 480	2 568	31 164	43 245
Актюбинская	32 060	42 072	1 531	1 017	30 529	41 055
Алматинская	80 742	120 516	5 030	2 490	75 712	118 026
Атырауская	20 102	27 150	2 185	407	17 917	26 743
Западно-Казахстанская	29 580	44 262	2 896	1 377	26 684	42 885
Жамбылская	34 204	53 340	2 141	1 013	32 063	52 327
Карагандинская	57 586	60 118	5 659	4 185	51 927	55 933
Костанайская	43 019	52 230	4 324	5 201	38 695	47 029

## Продолжение таблицы 1

Кызылординская	27 667	43 131	299	74	27 368	43 057
Мангистауская	34 734	38 829	8 074	1 666	26 660	37 163
Павлодарская	29 280	45 355	3 599	3 538	25 681	41 817
Северо-Казахстанская	30 516	32 639	4 247	3 307	26 269	29 332
Туркестанская	79 571	160 929	7 781	747	71 790	160 182
Восточно-Казахстанская	70 881	77 818	8 437	4 946	62 444	72 872
г. Нур-Султан	84 974	132 510	2 457	1 753	82 517	130 757
г. Алматы	114 508	121 909	5 418	3 313	109 090	118 596

Показатели рассчитаны на основе данных миграции населения трудоспособного возраста, отраженных в бюллетене «Демографическая статистика» [5]. Среди областей Республики Казахстан наибольший показатель валовой миграции в 2018 г. имеет Туркестанская область – 160 929 чел. (в 2010 г. – 79 571 чел., прирост – 102,2%) и Алматинская область – 120 516 чел. (2010 г. – 80 742 чел., прирост – 49,3%). Среди городов лидирует г. Нур-Султан с валовой миграцией 132 510 чел., что больше аналогичного показателя в г. Алматы на 10 601 чел., или на 8,7%, а по сравнению с г. Шымкентом – на 18 473 чел., или на 16,2%. Наименьший показатель валовой миграции имеет Атырауская область – 27 150 чел. (аналогичная ситуация в 2010 г. – 20 102 чел.). Амплитуда колебаний наибольшего и наименьшего показателя – 133 779 чел. Несмотря на большую значимость иммиграции, внутренние передвижения в Республике Казахстан доминируют и составляют 1 173 766 чел. в 2018 г. в сравнении с 38 892 чел. внешней миграции. Миграционная активность в Казахстане сократилась. Число внутренних передвижений увеличилось в 2018 г. на 437 256 чел., причем отмечается более высокая миграционная активность сельских жителей, чем городских. В последние годы внутренние перемещения составляют более 90% в потоках прибывших и выбывших людей, в 2018 г. – 96,8%. Увеличение доли внутренней миграции, падение соответственно доли внешней миграции является общим положением для всего Казахстана.

Коэффициенты прибытия, выбытия, механического прироста – относительные показатели миграции.

Коэффициент интенсивности по прибытию характеризует число прибывших на 1000 человек населения в среднем за год. Рассчитывается по формуле:

$$\left( \frac{\text{Количество прибывших мигрантов в регион или страну за год}}{\text{среднегодовая численность постоянного населения}} \right) \times 10 \text{ тыс. или } 1 \text{ тыс.}$$

Таблица 2 – Коэффициент интенсивности по прибытию в Республике Казахстан

Области и города	Всего		Внешняя миграция		Внутренняя миграция	
	2010 г.	2018 г.	2010 г.	2018 г.	2010 г.	2018 г.
Республика Казахстан	251	330	25	5	226	325
Акмолинская	204	289	30	8	174	281
Актюбинская	225	237	10	1	215	236
Алматинская	238	278	20	8	218	270
Атырауская	192	225	38	4	154	221
Западно-Казахстанская	232	330	29	4	203	326
Жамбылская	123	204	10	3	113	201
Карагандинская	204	191	16	3	188	188
Костанайская	220	274	18	9	202	265
Кызылординская	172	260	3	1	169	259
Мангистауская	427	306	144	20	283	286
Павлодарская	181	274	21	4	160	270

Продолжение таблицы 2

Северо-Казахстанская	223	262	27	9	196	253
Туркестанская	142	220	27	2	115	218
Восточно-Казахстанская	230	248	31	3	199	245
г. Нур-Султан	881	729	23	5	858	724
г. Алматы	434	405	20	6	414	399

Для расчета показателей таблицы 2 использованы данные среднегодовой численности постоянного населения РК. Направления внутриказахстанской миграции характеризует устойчивый центростремительный тренд: домохозяйства стягиваются преимущественно в столицу и западный регион. Внутренняя миграционная подвижность казахстанцев очень высока.

Наибольшее количество прибывших на 1000 человек населения в среднем за год – в Западно-Казахстанской области – 330 чел. (в 2010 г. – в Мангистауской области – 427 чел.), что объясняется наличием рабочих мест, потоком вахтовиков в связи с разработками нефтегазовых месторождений. Самая низкая интенсивность миграции отмечена в Карагандинской области – 191 чел. на 1000 чел. (в 2010 г. – в Южно-Казахстанской области – 142 чел. на 1000 чел.). В г. Нур-Султане коэффициент интенсивности по прибытию составляет 729 чел., что больше в 2,2 раза показателя Западно-Казахстанской области и в 3,8 раза показателя Карагандинской области. Притягивающая роль столичного региона сильно ощущается в пределах всей страны, она не ослабеет в будущем и может только усилиться. Нур-Султан возглавляет самую мощную, самую зрелую городскую агломерацию Республики Казахстан.

Коэффициент интенсивности по выбытию рассчитывается по формуле:

$$\left( \frac{\text{Количество выбывших мигрантов в регион или страну за год}}{\text{среднегодовая численность постоянного населения}} \right) \times 10 \text{ тыс. или } 1 \text{ тыс.}$$

Коэффициент характеризует число выбывших на 1000 человек населения в среднем за год.

Таблица 3 – Коэффициент интенсивности по выбытию в Республике Казахстан

Области и города	Всего		Внешняя миграция		Внутренняя миграция	
	2010 г.	2018 г.	2010 г.	2018 г.	2010 г.	2018 г.
Республика Казахстан	242	341	16	16	226	325
Акмолинская	281	332	31	27	250	305
Актюбинская	191	256	10	11	181	245
Алматинская	200	325	7	5	193	320
Атырауская	189	217	3	2	186	215
Западно-Казахстанская	256	357	19	17	237	340
Жамбылская	206	273	10	5	196	268
Карагандинская	222	244	25	28	197	216
Костанайская	266	321	30	50	236	271
Кызылординская	226	294	1	1	225	293
Мангистауская	249	289	13	5	236	284
Павлодарская	211	325	27	42	184	283
Северо-Казахстанская	292	319	44	49	248	270
Туркестанская	171	334	3	1	168	333
Восточно-Казахстанская	277	313	30	33	247	280
г. Нур-Султан	379	594	13	13	366	581
г. Алматы	374	281	18	13	356	268

Из таблицы 3 видно, что интенсивный отток в 2018 г. наблюдается из Западно-Казахстанской области – 357 чел. на 1000 чел. (в 2010 г. лидировала Северо-Казахстанская область –

292 чел. на 1000 чел.). Самый высокий показатель – в г. Астане – 594 чел., рост по сравнению с 2010 г. составил 56,7%. Отмечается низкая интенсивность выбытия в рамках внешней миграции – от 1 чел. в Кызылординской и Туркестанской области до 50 чел. в Костанайской области, тогда как в рамках внутренней миграции – от 215 чел. в Атырауской области до 340 чел. в Западно-Казахстанской области и 581 чел. в г. Нур-Султане.

Коэффициент миграционного прироста рассчитывается по формуле:

(Абсолютный показатель миграционного прироста в регионе (стране) за год / среднегодовая численность постоянного населения) × 10 тыс. или 1 тыс.

Таблица 4 – Коэффициент миграционного прироста в Республике Казахстан

Области и города	Всего		Внешняя миграция		Внутренняя миграция	
	2010 г.	2018 г.	2010 г.	2018 г.	2010 г.	2018 г.
Республика Казахстан	9,32	–	9,32	–	–	–
Актюбинская	34,63	–	0,22	–	34,41	–
Алматинская	37,28	–	12,01	3,77	25,27	–
Атырауская	3,46	7,1	34,65	1,1	–	6,0
Западно-Казахстанская	–	–	9,64	–	–	–
Жамбылская	–	–	0,55	–	–	–
Кызылординская	–	–	2,52	–	–	–
Мангистауская	177,78	16,93	131,68	14,7	46,1	2,22
Туркестанская	–	–	24,08	0,9	–	–
Восточно-Казахстанская	–	–	0,71	–	–	–
г. Нур-Султан	502,06	135,4	10,62	–	491,44	143,6
г. Алматы	60,12	123,9	2,61	–	57,51	232,8

Из таблицы 4 видно, что показатель рассчитан не по всем областям РК, а только по имеющим миграционный прирост. В 2018 г. по сравнению с 2010 г. ситуация в отчетном периоде кардинально изменилась – миграционный прирост стал отсутствовать в целом по Казахстану, в Актюбинской, Алматинской, Карагандинской, Костанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях. В тех регионах, где показатель сохранился, можно отметить его резкое уменьшение – в Мангистауской области значение этого показателя составило 177,78 в 2010 г., а в 2018 г. – 16,93, сокращение – в 10,5 раза; г. Нур-Султан – 502,06 в 2010 г., в 2018 г. – 135,4, уменьшение – в 3,7 раза. В 2010 г. Западно-Казахстанская, Жамбылская, Кызылординская, Восточно-Казахстанская области имели исследуемый коэффициент только по внешней миграции, в 2018 г. показатель отсутствует.

Виды трудовой миграции объединяет трудовой фактор – стремление работника как можно выгоднее продать свою способность к труду. Спрос и предложение рабочей силы не всегда совпадают территориально, что вынуждает работника мигрировать в поисках места работы и лучших условий труда.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Рыбаковский Л.Л. Миграция населения. Выпуск 5. Стадии миграционного процесса: монография. – М., 2001. – 159 с.
- 2 Продолжение эффективности организации в связи с новыми проблемами: доклад МС/1631/Межправительственный комитет миграции. – Женева, 1989. – С. 12–14.
- 3 Решение Экономического суда СНГ № С–1/14–96 «О толковании понятий «беженец», «мигрант», «вынужденный переселенец» применительно к Соглашению о помощи беженцам и вынужденным переселенцам» // Юридический портал. 1993 г.: [https://www.etalonline.by/document/?regnum=n99600071&q\\_id=-1](https://www.etalonline.by/document/?regnum=n99600071&q_id=-1).
- 4 Закон Республики Казахстан № 477–IV «О миграции населения»: принят 22 июля 2011 г. (с изменениями и дополнениями по состоянию на 27.12.2019 г.).
- 5 Демографическая статистика. Численность населения Республики Казахстан по областям и столице, городам и районам на 1 января 2019 года. – Астана, 2019.

### Аңдатпа

Халықтың көші-қоны – формалары мен нәтижелері бойынша әртүрлі әлеуметтік процесс. Халықтың көші-қоны егжей-тегжейлі зерттеуді қажет етуі қажет, себебі ел экономикасының дамуына, республикалық және жергілікті еңбек нарығының жағдайына әсер етеді. Халықтың көші-қоны аумақтық орын ауыстырулардың бір бөлігі ретінде ЖІӨ-ге әсер етеді. Халықтың көші-қонын анықтау критерийлері – типі (репатриация, реэмиграция); көрініс (эпизодтық, маятникті); нысаны (дүлей апаттардан, саяси қудалаудан); себептері (топтық, жаппай, жеке сипатта); көші-қон кезеңдері. Осы мәселе бойынша зерттеулердің өсуі көші-қон ауқымының тұрақты өсуіне, БҰҰ Бас Ассамблеясы бекіткен Көші-қон туралы жаһандық пакт сияқты жаңа құжаттармен байланысты. Халықтың көші-қоны еңбек нарығымен байланысты. Көші-қон – бұл жаһандық шындық. Еңбек көші-қоны – жұмыспен қамтудың табиғи реттеушісі (факторы). Көші-қон – кету және келу елдеріндегі өзгеретін әлеуметтік-экономикалық жағдайға сәйкес өзгеретін тұрақты процесс. Көші-қон процестері және олардың салдарлары (еңбекке деген жоғары сұраныс, жалақының жоғары деңгейі) республика мен облыстарда экономиканың, инвестициялардың, табыстардың, салықтардың өсу мағынасында перспективаларын көрсетеді. Авторлар «Демографиялық статистика» бюллетенінде көрсетілген еңбекке қабілетті жастағы халықтың көші-қоны деректерінің негізінде Қазақстан Республикасы халқының жалпы көші-қонының көрсеткіштерін, сондай-ақ келу және кету бойынша қарқындылық коэффициенттерін, республика облыстары бөлінісіндегі көші-қон өсімінің коэффициентін есептеді.

Тірек сөздер: көші-қон, халық, кету, келу, өсім, көші-қон ағымы, көші-қон кезеңдері, еңбек нарығы.

### Abstract

Population migration is a social process that is diverse in its forms and results. This issue needs to be carefully studied, as it affects the development of the country's economy, the state of the national and local labor market. Population migration as part of territorial movements affects gross domestic product (GDP). Criteria for identifying population migration – type (repatriation, re-emigration); type (episodic, pendulum); form (due to natural disasters, due to political persecution); causes (group, mass, individual character); stages of migration. The growth of research on this issue is caused by the constant expansion of migration, new documents, such as the Global Migration Pact, ratified by the UN General Assembly. Population migration is correlated with the labor market. Migration is a global reality. This includes the competition of foreign workers with Kazakhs for vacancies, the impact of migration on the level of wages, migrant transfers-transfers that contribute to the growth of consumption and savings. Labor migration is a natural regulator (factor) of employment. Migration is a constant process that changes with changes in the socio-economic situation in the countries of departure and arrival. Migration processes and their consequences (high demand for labor, high wages) reflect the prospects of the republic and regions in terms of economic growth, investment, income and taxes. The authors calculated the indicators of gross migration of the Republic of Kazakhstan on the basis of data migration of the working age population, as reflected in the Bulletin “Demographic statistics”, as well as the intensity factors at the arrival and departure rate of migration growth in regions of the republic.

Key words: migration, population, departure, arrival, growth, migration turnover, migration stages, labor market.