

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

*Нюсупова Гульнара Нурмухамедовна,
Айдарханова Гаухар Бериккызы*

С приобретения независимости начинается новый этап развития Республики Казахстан. Западно-Казахстанская область не осталась в стороне от этих неоднозначных и сложных процессов. Социально-демографические процессы в области претерпели изменения - снизилась численность населения, изменились составляющие естественного движения населения. За период с 1991 по 2016 гг. показатели естественного прироста населения в области сократились с 13,7‰ до 11,7‰. В статье рассматриваются основные тенденции воспроизводства населения Западно-Казахстанской области за последние 20 лет в разрезе районов. Проанализированы изменения показателей рождаемости, смертности и естественного прироста населения 12 районов и г.Уральск за 1991-2016 гг.

Ключевые слова: *воспроизводство населения, рождаемость, смертность, естественный прирост населения.*

JEL-коды: *J 110.*

Введение

С 1991 года начинается новейший этап в истории современного Казахстана - время крупных политических, экономических и социальных перемен. Основой всех изменений этого периода является обретение независимости казахским народом и строительство суверенного свободного государства – Республики Казахстан. За исследуемый период (1991-2016 гг.) демографическое развитие в Республике прошло очень сложный путь - от состояния близкого к депопуляции до восстановления всех основных демографических характеристик. Распад советского государства на всем постсоветском пространстве привел к ухудшению условий жизни в результате экономического кризиса, сокращению рождаемости, повышению уровня рисков для жизни и увеличению смертности. Миграционные потоки, вызванные неуверенностью населения в завтрашнем дне, привели к перемещению населения не только внутри республики, но и за его пределы.

Западно-Казахстанская область не осталась в стороне от этих неоднозначных и сложных процессов. Социально - демографический портрет населения кардинально изменился - снизилась численность населения, изменились составляющие естественного движения населения.

Из всех глобальных проблем, волнующих человечество, вопрос воспроизводства населения представляется одной из главных. Численность населения выражает суммарный результат всей экономической, социальной и культурной деятельности человека, составляющей его историю. Поэтому изучение этого важного аспекта об естественном движении населения в Западно-Казахстанской области стало ключевым направлением в настоящем исследовании.

Обзор литературы

Демографическому развитию Казахстана за последние 20 лет посвящены работы Асылбекова М.Х. и Козиной В.В.¹. Написанные авторами на основе материалов Всесоюзных переписей населения 1979, 1989 гг. и основных итогов переписи населения 1999 года в Республике Казахстан, они освещают демографическое развитие республики (динамику численности населения, факторы естественного движения, тенденции изменений качественного состава, причины миграционных процессов и их влияние на изменение демографической ситуации) в разрезе областей. Вопросы миграции населения и ее влияния на процессы воспроизводства, проблемы формирования национальной демографической политики, а также аспекты прогнозирования демографического развития Казахстана нашли отражение в трудах М.Б.Татимова². Конец 90-х - годов ознаменовался появлением региональных исследований социально-демографических процессов. К ним можно отнести монографии М.Н.Сдыкова³. В начале XXI века вопросы географического изучения населения активизировались, увеличилось количество исследований с использованием современных технологий, которые отражены в трудах Нюсуповой Г.Н.⁴. Методологические подходы и методы регионального анализа демографических процессов, а также выявленные учеными неизвестные ранее факты и материалы, представляют большое подспорье для исследователей в их работе по дальнейшему, более глубокому изучению региональных особенностей и проблем демографического развития Республики Казахстан.

Методы исследования

В статье используются официальные данные Департамента статистики, результаты переписи населения за 1999, 2009 гг. В данном исследовании проводилось изучение показателей естественного движения населения в Западно-Казахстанской области по 12 районам и городам Уральск и Аксай с использованием данных официальной статистики. Анализ демографических показателей естественного движения населения с применением абсолютных и относительных показателей естественного движения населения.

Анализ естественного движения населения в Западно-Казахстанской области

Численность населения Западно-Казахстанской области, как и Республики в целом, представляет собой подвижную динамическую категорию. Она формируется под воздействием трех составляющих: естественного прироста, рождаемости и смертности населения. Современные границы области сформировались в 1938 году, однако на численность населения влияли, в основном, показатели естественного движения населения и миграции.

Анализ динамики рождаемости в послевоенное время позволяет выделить следующие периоды: 1) высокого уровня рождаемости в 1950-60-х гг., обусловленного притоком молодежи на освоение целины; 2) значительного снижения в середине 1960-х годов, когда в брачный возраст вступило малочисленное поколение, родившееся в годы войны; 3)

¹ См., например: Асылбеков М.Х., Козина В.В. Демографические процессы современного Казахстана. – Алматы: Атамура, 1995. – 128 с.

² Татимов М.Б. Демография и суверенитет. - Алматы: Жеты Жаргы, 1999.

³ Сдыков М.Н. История населения Западного Казахстана. – Алматы, 2005. – 404 с.; Сдыков М.Н. Население Западного Казахстана: история формирования и развития (1897-1989 гг.). - Алматы, 1995. - 220 с.

⁴ См., например: Географические основы исследования человеческого развития Республики Казахстан: социально-демографические аспекты / Коллективная монография под редакцией Г.Н. Нюсуповой. - Алматы: Издательство «Қазақ университеті», 2018. - 124 с.

стабильной рождаемости в 1970-80-е годы; 4) снижение рождаемости в 90-х годах, вызванное демографическим фактором «второе эхо войны» и сложными социально-экономическими условиями; 5) рост рождаемости после длительного спада.

Таким образом, в изменении рождаемости определенное значение имели «демографические волны», вызванные, прежде всего резким снижением числа родившихся в годы Великой Отечественной войны. «Дети войны» становятся родителями в конце 1960-х годов, а их дети в конце 1990-х годов. В 90-е годы к демографическим факторам снижения рождаемости добавляются и социально-экономические, прежде всего, снижение уровня жизни в переходный период и неуверенность в завтрашнем дне. Так в Западно-Казахстанской области в 1991 г. коэффициент рождаемости составлял 22,32‰, в 1999 г. – 11,52‰⁵. В начале XXI века рост экономики области способствовал улучшению демографических показателей. Кроме того, была разработана Государственная программа Демографического развития Республики Казахстан, направленная на улучшение демографической ситуации. Это, в свою очередь, повлияло на рост рождаемости и в 2009 году коэффициент рождаемости составлял уже 19,03‰, а в 2016 г. по сравнению с 1999 г. этот показатель увеличился почти в 2 раза и составил 20,55‰ (табл. 1). При этом, данный показатель значительно вырос в городской местности (с 10,4 до 21,1‰), чем в сельской (с 13,4 до 17,5‰).

Таблица 1.

Динамика коэффициента рождаемости в Западно-Казахстанской области в разрезе районов за 1991-2016 гг., на 1000 человек

Районы/годы	1991 г	1999 г	2009 г	2016 г
Западно-Казахстанская область	22,32	11,52	19,03	20,55
Акжайыкский	28,41	13,93	18,87	17,94
Бокейординский	29,56	13,91	16,87	19,68
Бурлинский	20,78	11,80	18,63	20,70
Жангалинский	30,00	17,63	21,51	23,70
Жаныбекский	25,63	13,56	15,79	16,75
Зеленовский	17,34	8,16	14,47	15,35
Казталовский	33,56	14,53	19,52	21,00
Каратюбинский	24,89	16,03	15,00	19,94
Сырымский	28,32	14,72	16,20	18,12
Таскалинский	24,86	11,02	15,19	17,25
Теректинский	20,50	12,47	15,93	15,79
Чингирлауский	29,60	13,72	12,23	15,79
г.Уральск	17,47	8,93	22,25	23,06

Источник: Атлас социально-демографического развития регионов Республики Казахстан [Электронный ресурс]. URL: <http://atlassd.kaznu.kz/>

Анализ динамики общего коэффициента рождаемости в области показывает, что по данным переписи населения 1999г. данный показатель имел самый минимальный показатель

⁵ Западно - Казахстанская область за годы независимости. Юбилейное издание. – Уральск, 2006.

(11,52%). С 2001 года в Западно-Казахстанской области начался стабильный рост показателей рождаемости и к 2016 году этот показатель уже составил 20,55‰ (рис. 1).

Следует отметить, что если в период до 2003 года коэффициент рождаемости в области был выше в сельской местности, то в 2003 году впервые за историю демографического развития области коэффициент рождаемости городского населения превысил показатель сельского населения (15,3‰ и 14,65‰ соответственно). Это обусловлено тем, что внутренняя миграция молодежи ориентирована на городскую местность, а также возможностью сельским жителям воспользоваться услугами областного перинатального центра.

Типология районов Западно-Казахстанской области по среднему значению общего коэффициента рождаемости по данным первой национальной переписи (1999 г.) показала, что на территории области можно выделить три группы районов: первая группа, в которую входят 4 района: коэффициент рождаемости в среднем за этот период составил более 14‰ (Жангалиский, Каратюбинский, Сырымский, Казталовский); вторая группа, включающая 7 районов: коэффициент рождаемости изменялся от 11 до 14‰ (Акжайыкский, Бокейординский, Чингирлауский, Жаныбекский, Теректинский, Бурлинский и Таскалинский) и третья группа представлена Зеленовским административным районом и городом Уральском, где были отмечены самые низкие показатели рождаемости менее 9‰.

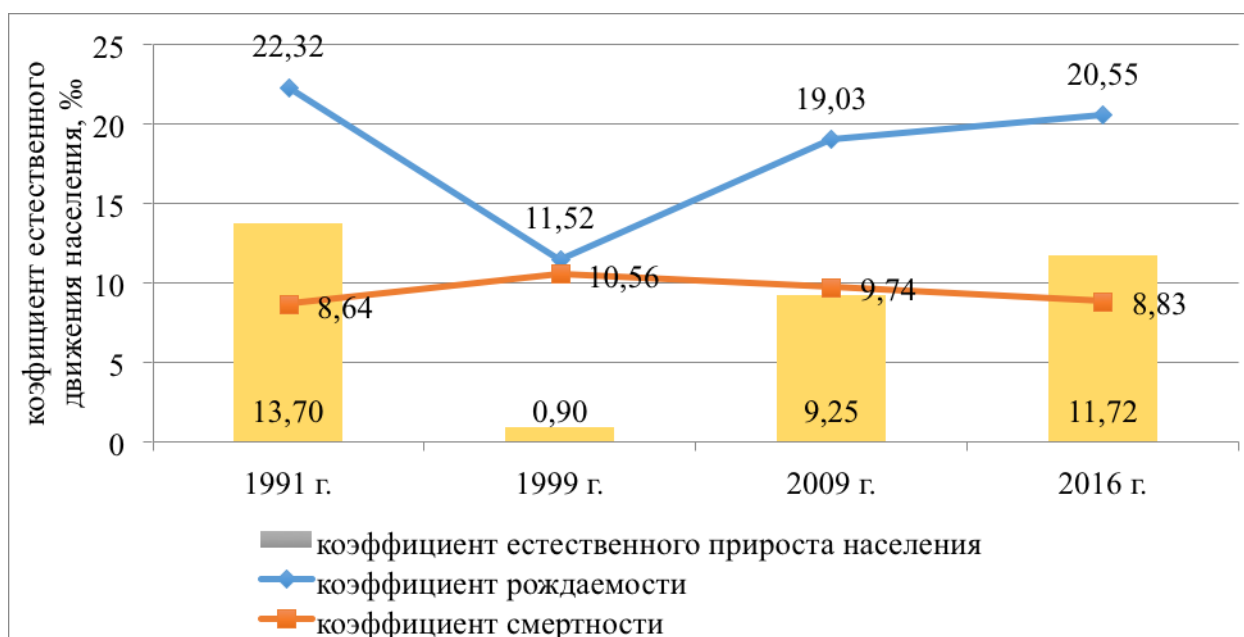


Рис. 1. Динамика естественного движения населения Западно-Казахстанской области.

Источник: Западно - Казахстанская область за годы независимости. Юбилейное издание. – Уральск, 2006; Атлас социально-демографического развития регионов Республики Казахстан [Электронный ресурс]. URL: <http://atlassd.kaznu.kz/>

В период 1999-2009 гг. дифференциация районов по среднему показателю коэффициента рождаемости была представлена двумя группами, но показатели рождаемости и состав районов изменились. Прежде всего, увеличился общий средний показатель коэффициента рождаемости. В это десятилетие максимальный показатель составил более 22‰. Количество районов, входящих в эту группу составило 7 с коэффициентом рождаемости более 16‰, это: Жангалинский, Казталовский, Акжайыкский, Бурлинский,

Бокейординский, Сырымский и город Уральск. В группу с минимальными показателями коэффициента рождаемости (до 15%), вошел Зеленовский район и еще пять районов - Теректинский, Жанибекский, Таскалинский, Каратобинский и Чингирлауский⁶.

Как известно, при изучении уровня рождаемости демографы и географы применяют дополнительные показатели. Одним из них является «суммарный коэффициент рождаемости», представляющий число детей рожденных в среднем одной женщиной на протяжении всего репродуктивного периода - в возрасте 15-49 лет. Суммарный коэффициент рождаемости в 1999 году составил 1,59; в том числе 1,28 среди городского населения и 1,89 - сельского. К 2009 году суммарный коэффициент рождаемости увеличился до 2,37, в том числе 2,42 среди городского населения и 2,32 среди сельского. Следует отметить, что увеличение рождаемости связано не только с государственной политикой стимулирования, но и особенностью возрастной структуры населения: в середине 1999 года в репродуктивный возраст вступило поколение детей «бэби бума» конца 50 и начало 60 годов прошлого столетия⁷.

Для количественного замещения поколения родителей поколением детей требуется в среднем не менее 2,15 рождений на одну женщину в течение всего фертильного периода. Анализ динамики показателя суммарного коэффициента рождаемости позволяет констатировать благоприятную демографическую тенденцию. Увеличилась и средняя продолжительность жизни населения с 65,2 лет в 1999 году до 68,4 лет в 2009 г.⁸

Второй важный показатель естественного движения населения - смертность населения. Анализ динамики общего коэффициента смертности в Западно-Казахстанской области за период между переписями населения показал, что можно выделить периоды повышения и снижения этого показателя. Начиная с 1991 года, наблюдается рост общего коэффициента смертности, который продолжался до 1999 года (с 8, ‰ до 10,56‰)⁹. Самая высокая смертность в 1991 году была в г.Уральск (9,67‰), самая низкая смертность была в Сырымском районе (6,72‰). В 1999 году высокая смертность сохранилась в г.Уральск, составив 12,69‰, а низкий показатель смертности был зафиксирован в Казталовском районе. Далее в 2009 году отмечается снижение показателя смертности по области до 9,74 ‰ и к 2016 году показатель составил 8,83‰ (рисунок 1). Самая высокая смертность в 2009 году отмечена в Зеленовском районе (11,7‰), а самая низкая смертность – в Сырымском районе (6,36‰). В 2016 году высокие показатели смертности сохранились в Зеленовском районе (11,02‰), а низкие показатели смертности отмечены в Каратобинском районе (5,99‰) (таблица 2). При этом следует отметить, что в городской местности коэффициент смертности на протяжении всего периода был выше чем в сельской. Это обусловлено как возрастной структурой населения (доля населения старших возрастов в городской местности выше), так и концентрацией медицинских учреждений здравоохранения в областном центре.

Региональные различия в районах по этому показателю, показывают, что наибольшее значение он имеет в северных и западных районах области. Анализ основных показателей по классам смертности показывает, что наибольшее значение, т.е. более 50% являются болезни системы кровообращения.

⁶ Атлас социально-демографического развития регионов Республики Казахстан [Электронный ресурс]. URL: <http://atlassd.kaznu.kz/>

⁷ Там же.

⁸ Там же.

⁹ Западно - Казахстанская область за годы независимости. Юбилейное издание. – Уральск, 2006.

Таблица 2.

Динамика коэффициента смертности в Западно-Казахстанской области в разрезе районов за 1991-2016 гг., на 1000 человек

Районы/годы	1991	1999	2009	2016
Западно-Казахстанская область	8,64	10,56	9,74	8,83
Акжайыкский	7,67	7,72	7,43	7,97
Бокейординский	8,85	9,32	7,82	7,91
Бурлинский	8,02	9,62	8,39	8,07
Жангалиский	9,44	8,52	7,98	6,79
Жаныбекский	7,23	9,48	6,94	6,69
Зеленовский	8,28	10,79	11,70	11,02
Казталовский	8,73	8,45	8,22	8,64
Каратюбинский	7,60	8,61	6,56	5,99
Сырымский	6,72	8,95	6,36	7,01
Таскалинский	9,26	10,68	10,74	8,65
Теректинский	7,93	8,97	9,04	8,47
Чингирлауский	7,39	12,60	8,27	8,09
г.Уральск	9,67	12,69	11,54	9,41

Источник: Западно - Казахстанская область за годы независимости. Юбилейное издание. – Уральск, 2006; Атлас социально-демографического развития регионов Республики Казахстан [Электронный ресурс]. URL: <http://atlassd.kaznu.kz/>

Вопросы территориальной дифференциации заболеваемости населения Западно-Казахстанской области и выявление корреляционных зависимостей между факторами окружающей среды и группами заболеваний подробно проанализированы и изучены Б.В.Шкуринским¹⁰. Автор отмечает, что уровень заболеваемости населения, связанный с неблагоприятным воздействием окружающей среды, не понижается. К негативным факторам, которые оказывают влияние на здоровье населения, относится неудовлетворительное качество питьевой воды, главным образом её повышенная минерализация. Аридизация климата приводит к увеличению заболеваний органов дыхания и кожи. Для нейтрализации неблагоприятного влияния природных и антропогенных факторов на состояние здоровья населения необходимо усилить социальную адаптацию населения, важной частью которой является система организации здравоохранения и социального обеспечения, повышение жизненного уровня.

Естественное движение населения характеризует типы воспроизводства населения, или «демографическое поведение». Показатели естественного прироста населения изменялись в области от 13,7‰ в 1991 г. до 0,9‰ в 1999 г. Высокие показатели естественного прироста населения в 1991 г были отмечены в Казталовском районе (25,1‰), а самые минимальные показатели – в г.Уральск. В 1999 г. Произошло значительное снижение

¹⁰ Шкуринский Б.В. Территориальная дифференциация природных условий, влияющих на здоровье населения Западного Казахстана // Актуальные проблемы географической науки: Материалы Международной научно-практической конференции «V Жандаевские чтения», 24-25 апреля. – Алматы: Казак университеты, 2009. – С. 144-149.

показателей естественного прироста населения до 0,9%. Наблюдалось сокращение этого показателя во всех районах области, но можно отметить и отрицательный естественный прирост населения в г.Уральск (-3,7%) и Зеленовском районе (-2,6%), т.е. наблюдался процесс депопуляции (табл. 3, рис. 1).

В 2009 г. в результате государственных мер, направленных на улучшение демографической ситуации наблюдаются рост показателей естественного движения населения области. Показатель естественного прироста в 2009 г. в области составил 9,25%. Особо стоит отметить г.Уральск, где показатель естественного прироста в 2009 г. увеличился по сравнению с 1999 г. на 14,26% или в 4 раза. Максимальный показатель естественного прироста в 2009 г. отмечен в Жангалинском районе, а минимальный показатель - в Зеленовском районе (табл. 3).

В 2016 г. естественный прирост населения в области составил 11,72%. Самые высокие и низкие показатели естественного прироста населения в 2016 г. сохранились в Жангалинском (16,91%) и Зеленовском (4,33%) районах, соответственно.

Таблица 3.

Динамика коэффициента естественного прироста населения в Западно-Казахстанской области в разрезе районов за 1991-2016 гг., на 1000 человек

Районы/годы	1991 г	1999 г	2009 г	2016 г
Западно-Казахстанская область	13,7	0,9	9,25	11,72
Акжайыкский	21	6,2	11,42	9,98
Бокейординский	20,8	4,6	9,03	11,77
Бурлинский	13,2	2,2	10,17	12,64
Жангалинский	20,6	9,1	13,41	16,91
Жаныбекский	18,4	4,1	8,86	10,06
Зеленовский	9,1	-2,6	2,78	4,33
Казталовский	25,1	6,1	11,36	12,36
Каратюбинский	17,4	7,4	8,45	13,95
Сырымский	21,7	5,8	9,88	11,12
Таскалинский	15,6	0,4	4,46	8,60
Теректинский	12,5	3,5	6,92	7,33
Чингирлауский	22,4	1,1	4	7,70
г.Уральск	7,8	-3,7	10,56	13,65

Источник: Западно - Казахстанская область за годы независимости. Юбилейное издание. – Уральск, 2006; Атлас социально-демографического развития регионов Республики Казахстан [Электронный ресурс]. URL: <http://atlassd.kaznu.kz/>

В результате миграции сельского населения в городскую местность в поисках благоприятных условий жизни, показатель естественного прироста населения в Уральске изменился, который в 2016 году достиг 12,5% и превысил средний показатель по области. Чингирлауский, Зеленовский и Теректинский районы, как и в прошлые годы, имели самые низкие показатели.

Заключение

«Демографическое поведение» населения Западно-Казахстанской области Казахстана в основном относится к современному типу воспроизводства, который характеризуется преобладанием малодетных семей, старением населения. Такой тип воспроизводства сформировался в течение длительного периода. Анализ демографических показателей показал резкое снижение естественного прироста в конце XX века, вызванное демографическим фактором «второе эхо войны» и негативными тенденциями в экономике области. В начале XXI века наблюдается незначительный рост показателей естественного прироста населения, обусловленный как демографическим (эффект «демографической волны»), так и экономическим факторами - стабилизацией экономики, повышением уровня жизни населения.

Региональные различия в воспроизводстве населения области можно охарактеризовать, по образному выражению В.П.Максаковского, как «демографическая весна» и «демографическая зима».

Для Западно-Казахстанской области характерны большие региональные различия в показателях воспроизводства населения. Изменились показатели естественного прироста в период между первой и второй национальными переписями населения. Уменьшились средние показатели естественного движения населения как в целом по области, так и по районам. Высокие и низкие показатели естественного прироста населения в 2016 г. Наблюдались в тех же районах (Жангалинский – 16,91‰ и Зеленовский – 4,33‰). В исследуемый период в Зеленовском районе и в г.Уральск наблюдалась депопуляция населения, так как коэффициент естественного прироста в 1999 г. был отрицательным (-2,6‰ и -3,7‰ соответственно). Такое положение сложилось в результате значительного сокращения рождаемости (8,16‰ и 8,93‰) и увеличения смертности (10,79‰ и 12,69‰) в Зеленовском районе и в г.Уральск. В числе причин можно отметить снижение уровня жизни населения, безработицу, старение населения. Существенную роль сыграл так же переход населения к современному типу воспроизводства, когда сами родители хотят иметь одного-двух детей в семье. Современный тип воспроизводства населения в Казахстане быстрее распространяется в городах и сравнительно медленно в сельской местности. Сельские жители более привержены традициям и ценностям, которых придерживались предыдущие поколения. Заметное воздействие на рождаемость как в республике, так и в Западно-Казахстанской области, оказывает национальный состав населения. Казахи, в большей степени, чем русские сохранили традиции многодетности и там, где доля их в общем населении больше, выше и показатели рождаемости.

Список литературы

1. Асылбеков М.Х., Козина В.В. Демографические процессы современного Казахстана. – Алматы: Атамура, 1995. – 128 с.
2. Географические основы исследования человеческого развития Республики Казахстан: социально-демографические аспекты / Коллективная монография под редакцией Г.Н. Нюсуповой. - Алматы: Издательство «Қазақ университеті», 2018. - 124 с.
3. Западно - Казахстанская область за годы независимости. Юбилейное издание. – Уральск, 2006. - 72 с.

4. Сдыков М.Н. История населения Западного Казахстана. – Алматы, 2005. – 404 с.
5. Сдыков М.Н. Население Западного Казахстана: история формирования и развития (1897-1989 гг.). - Алматы, 1995. - 220 с.
6. Татимов М.Б. Демография и суверенитет. - Алматы: Жеты Жаргы, 1999.
7. Шкуринский Б.В. Территориальная дифференциация природных условий, влияющих на здоровье населения Западного Казахстана // Актуальные проблемы географической науки: Материалы Международной научно-практической конференции «V Жандаевские чтения», 24-25 апреля. – Алматы: Казак университеты, 2009. – С. 144-149.
8. Атлас социально-демографического развития регионов Республики Казахстан [Электронный ресурс]. URL: <http://atlassd.kaznu.kz/>

REGIONAL FEATURES OF REPRODUCTIVE PROCESSES IN THE WEST-KAZAKHSTAN REGION

*Nyussupova Gulnara Nurmukhamedovna,
Aidarkhanova Gaukhar Berikkyzy*

Al-Farabi Kazakh National University
050040, Казахстан, Алматы, пр. аль-Фараби, 71

With independence, a new stage of development of the Republic of Kazakhstan begins. The West Kazakhstan region did not stay aloof from these ambiguous and complex processes. Socio-demographic processes in the region have undergone changes-the number of settlements has decreased, and the components of the natural movement of the population have changed. For the period from 1991 to 2016 indicators of natural growth of population in the region decreased from 13.7 ‰ to 11.7 ‰. This article examines the main trends in the reproduction of the population of the West Kazakhstan region over the past 20 years in terms of districts. Changes in fertility, mortality and natural growth of population in 12 districts and in Uralsk for 1991-2016 were analyzed.

Key words: *reproduction of population, fertility, mortality, natural growth of population.*

JEL-codes: *J 110.*