

Г.Н. Нюсупова¹, Д.А.Тажиева², Г.Б.Аубакирова³

¹ д.г.н., профессор, заведующая кафедрой географии, землеустройства и кадастра (Казахский национальный университет имени аль-Фараби)

² старший преподаватель кафедры географии, землеустройства и кадастра (Казахский национальный университет имени аль-Фараби)

³ преподаватель кафедры географии, землеустройства и кадастра (Казахский национальный университет имени аль-Фараби)

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА АСТАНА

Аннотация. Рассмотрены социально-демографические и социально-экономические показатели, отражающие уровень качества жизни населения столицы Республики Казахстан. Приведенные в статье показатели являются одними из основных индикаторов оценки качества жизни населения. Проанализированы динамика численности населения, показатели естественного и механического движения населения, средняя продолжительность жизни, структура населения города по полу и возрасту за 1999-2016 годы. Также за рассматриваемый период приведены данные по таким показателям как занятость населения и уровень безработицы, уровень охвата образованием населения, доходы населения и уровень бедности, обеспеченность населения жильем. Созданная база геоданных социально-демографических показателей качества жизни населения города Астана позволит осуществлять мониторинг, управление и прогноз развития столицы Республики Казахстан в целях обеспечения высокого уровня качества жизни населения города Астана.

Ключевые слова: агломерация, база геоданных, качество жизни населения, социально-демографические показатели, столица

Введение. Казахстан провозгласил курс на построение социального государства с высокими стандартами жизни. Данная позиция находит свое отражение в заявлениях главы государства, а также в стратегических планах и государственных региональных и отраслевых программах, таких как Стратегия «Казахстан-2050», Государственная программа «Цифровой Казахстан», Государственная программа развития образования Республики Казахстан, Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Денсаулык» и др. В начале 2017 года Президент Республики Казахстан объявил о начале Третьей модернизации страны, целями которой являются ускоренный экономический рост и повышение качества жизни людей, что позволит стране реализовать свое видение 2050 года и войти в лигу тридцати развитых стран мира [1-5].

В связи с обозначенными стратегическими целями развития государства обеспечение высокого уровня качества жизни населения г. Астана становится одной из главных задач городского управления [6].

Астана – молодая столица, которая динамично развиваясь превращается в Smart City. Это является ее сравнительным преимуществом в сравнении с другими крупными городами Казахстана. Главной целью устойчивого развития города Астаны является повышение уровня и качества жизни населения путем наилучшего использования внешних и внутренних факторов, обеспечения динамичного развития экономической и социальной сферы при сохранении воспроизводственного потенциала природного комплекса [7].

Материалы и методы. Информационной базой послужили официальные данные Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан, Департаментов Статистики города Астана и Акмолинской области (<http://www.stat.gov.kz>, <http://www.astana.stat.kz>, <http://www.akmola.stat.gov.kz>).

Для анализа потенциала Астаны были рассмотрены данные по социально-демографическим и экономическим показателям г. Астаны в динамике за 1999-2016 гг., т.е. за период формирования и становления столицы.

Для обработки данных были использованы пакеты прикладных программ: ArcGIS, DemProj, модуль Statistical Analyst.

При написании статьи использовались как общенаучные, так и географические методы: статистический и сравнительно-географический анализ, картографический.

Результаты и обсуждение. Обеспечение высокого качества жизни, по нашему мнению, является первоочередной целью городского развития. Ведущие исследовательские организации мира не выработали единого подхода к оценке качества жизни населения и уровня развития урбанизированных территорий, каждая из них предлагает свой индекс и свою систему расчетных показателей.

Для исследования качества жизни населения города Астаны нами проанализированы показатели, наиболее часто используемые в международных и национальных оценках. Для удобства они объединены в следующие крупные блоки: социально-демографические показатели, социально-экономические показатели.

Социально-демографическая ситуация в Республике Казахстан в значительной мере отражает качество жизни населения. Одним из важнейших социально-демографических показателей является численность населения. В 2016 году численность населения Республики Казахстан составила 17733,2 тыс. человек, а численность населения г. Астана - 972,7 тыс. человек. На начало 2018 года численность населения столицы составила 1 030,6 тыс. человек.

Астана в 1997 г. стала столицей Республики Казахстан. Именно с этого времени город переживает, если можно так выразиться, «урбанистический бум». Постоянный приток населения в Астану приводит к тому, что численность населения города растет очень быстрыми темпами. Так, с 1999 по 2016 гг. численность населения г. Астана возросла в 2,6 раза (с 381,0 тыс. до 972,7 тыс. человек) (табл. 1). Соответственно, увеличилась и его доля в составе городского населения Республики: 1999 г. – 3,9%, 2009 г. – 7%, 2016 г. – 9,1% [8].

Таблица 1 – Основные демографические показатели г.Астана за 1999-2016 гг.

Показатели	1999	2009	2016
Численность населения, человек	326 939	605 254	872 584
Число родившихся, тыс. человек	3,8	15,1	27,8
Коэффициент рождаемости (на 1000 человек)	10,6	24,16	30,18
Число умерших, тыс. человек	2,9	3,1	4
Коэффициент смертности (на 1000 человек)	8,3	5,00	4,39
Естественный прирост, тыс. человек	0,8	12,0	23,8
Коэффициент естественного прироста (на 1000 человек)	2,3	19,2	25,8
Демографическая нагрузка	486	376	538
Прибыло, тыс. человек	61,8	49,9	135,5
Выбыло, тыс. человек	8,5	18,0	59,2
Сальдо миграции	53,2	31,9	76,3
Средняя продолжительность жизни при рождении, лет	67,6	72,2	74,85
Коэффициент брачности (на 1000 человек)	5,36	10,69	12,25
Коэффициент разводимости (на 1000 человек)	2,04	3,25	4,00

Территория Астаны делится на 3 района: Алматинский, Есильский и Сарыаркинский. Численность населения Алматинского района на 2016 год составила 431,4 тыс. человек или 44,3% населения всего города, Есильского района – 162,4 тыс. человек или 16,7%, Сарыаркинского района – 378,9 тыс. человек или 39% (рисунок 1).

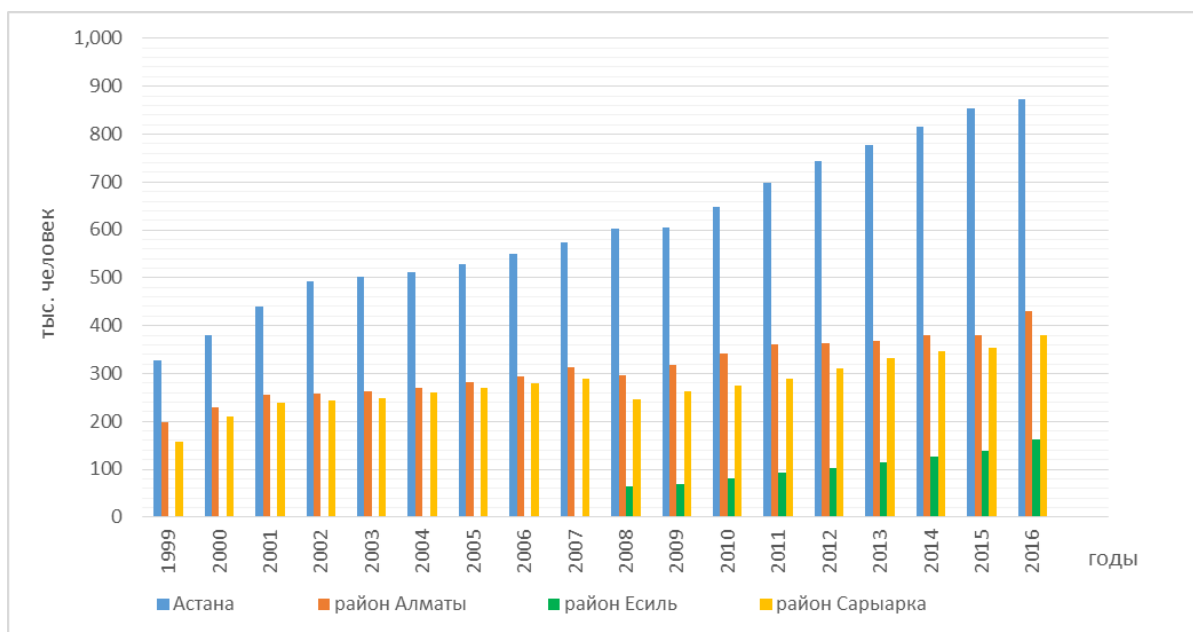


Рисунок 1 – Динамика численности населения районов г.Астана за 1999-2016 гг.

Необходимо отметить, что только с 2005 г. Астана становится вторым по численности населения городом Казахстана. К началу 2003 г. численность г. Астана превысила 500 тыс. человек. Хотя при составлении генерального плана застройки столицы предполагалось, что полумиллионной отметки город достигнет лишь к 2010 г. и все проекты были связаны с этой прогнозной численностью населения. На начало 2018 года численность населения г. Астана составляет 1 030,6 тыс. человек.

Хотя в первые годы переноса столицы (1997-2000 гг.) ряд сельских населенных пунктов был введен в городскую агломерацию, в ближайшем будущем заметного роста численности горожан за счет включения новых сельских поселений не предполагается. В данное время вокруг г. Астана нет пояса близко расположенных сельских поселений. Тем не менее, по сравнению с 1997 г. наблюдается увеличение городской площади в 2,7 раза, которая достигалась путем освоения новых, незаселенных площадей.

Как видно по данным таблицы 1 естественный прирост населения города возрос с 2,3‰ на 1000 человек в 1999 году до 25,8‰ на 1000 человек в 2016 году. Показатели естественного прироста населения за исследуемый период имели положительную тенденцию к росту.

Это связано преимущественно со стремительным ростом уровня рождаемости, который увеличился с 10,6‰ в 1999 году до 30,2‰ в 2016 году (2-е место среди регионов, в среднем по Республике Казахстан – 22,52‰) (рисунок 2). Темпы роста рождаемости в Астане в целом показали устойчивую положительную динамику только начиная с 2002 года. Коэффициент рождаемости в 2016 г. увеличился по сравнению с 1999 г. в 3 раза.

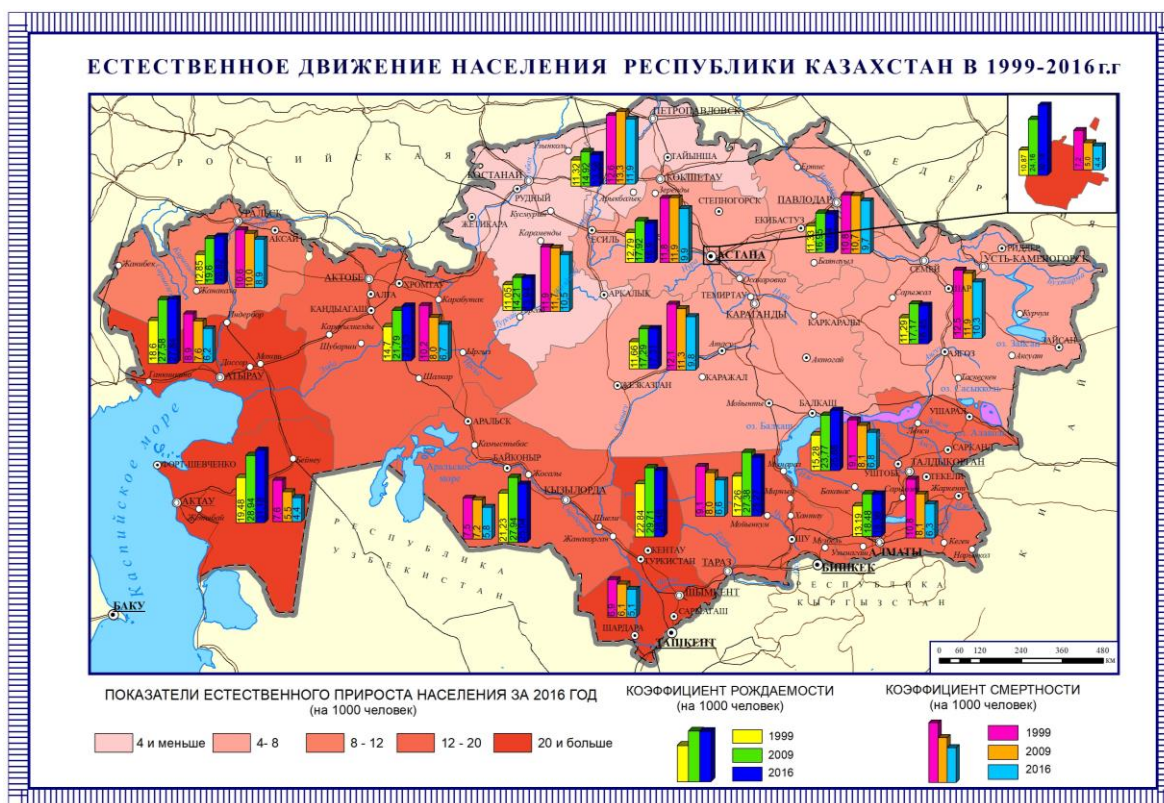


Рисунок 2 – Natural movement of population in Republic of Kazakhstan in 1999-2016

Показатель смертности населения столицы уменьшилась с 8,3 смертей в 1999 году до 4,4 смертей на 1000 населения в 2016 году (в среднем по Республике Казахстан этот показатель составляет - 7,65%) и является самым низким среди регионов Казахстана.

Младенческая смертность – является важной характеристикой общего состояния здоровья и уровня качества жизни населения страны.

В 2016 г. коэффициент младенческой смертности в республике составил – 8,6 случаев на 1000 родившихся, по сравнению с 1999 г. этот показатель сократился в 2,1 раз. Так, в 1999 г. коэффициент младенческой смертности составил 17,9%. Показатели младенческой смертности по г.Астана сократились в 2,6 раз с 17,9% в 1999 году до 6,75% в 2016 году. Основной причиной младенческой смертности являются состояния, возникающие в перинатальном периоде.

Существенное значение для изучения показателей качества жизни населения имеет анализ средней продолжительности жизни. За период 1999-2016 годы продолжительность жизни населения возросла, что является положительным явлением. Следует заметить, что положительная тенденция увеличения продолжительности жизни сохраняется и в настоящее время [9]. Показателем, характеризующим долголетие, служит средняя продолжительность предстоящей жизни при рождении. Средняя продолжительность жизни населения в Астане, за период 1999-2016 гг. увеличилась на 7,5 лет, с 67,6 до 74,9 лет. С 1999 г. в городе наблюдалось увеличение продолжительности жизни, однако оно также не было стабильным и равномерным. Если с 1999 по 2008 гг. средняя продолжительность жизни населения значительно увеличивалась, то в 2009 г. темпы роста СППЖ снизились.

Средняя продолжительность жизни населения в Астане в 2016 г. составила 74,9 лет, в том числе 70,7 лет у мужчин и 78,4 - у женщин. Средняя продолжительность жизни у мужчин ниже чем у женщин, а разница составила 7,7 лет.

Столичный статус придает г. Астана дополнительную привлекательность, как для внутренних мигрантов, так и для трудовых мигрантов из других стран, иностранных инвесторов, предпринимателей разного уровня и туристов. Сосредоточение в городе большого количества населения молодых возрастов способствует увеличению его численности и за счет рождаемости. Кроме того, люди изыскивают различные варианты переселения в саму столицу.

Миграционный прирост населения столицы в период 1999-2016 гг. был положительным, а сальдо миграции увеличилось в 1,4 раза (с 53 242 до 76 300 человек). Темпы миграционного прироста ежегодно составляют порядка 17-19 тыс. человек. Так, в 2016 году сальдо миграции составило 76,3 тыс. человек, из которых 70,8% приходится на трудоспособное население и 23,5% – моложе трудоспособного возраста. По данным 2016 года наибольшее число прибывших мигрантов было в Алматинском районе Астаны (70 человек) (рисунок 3).

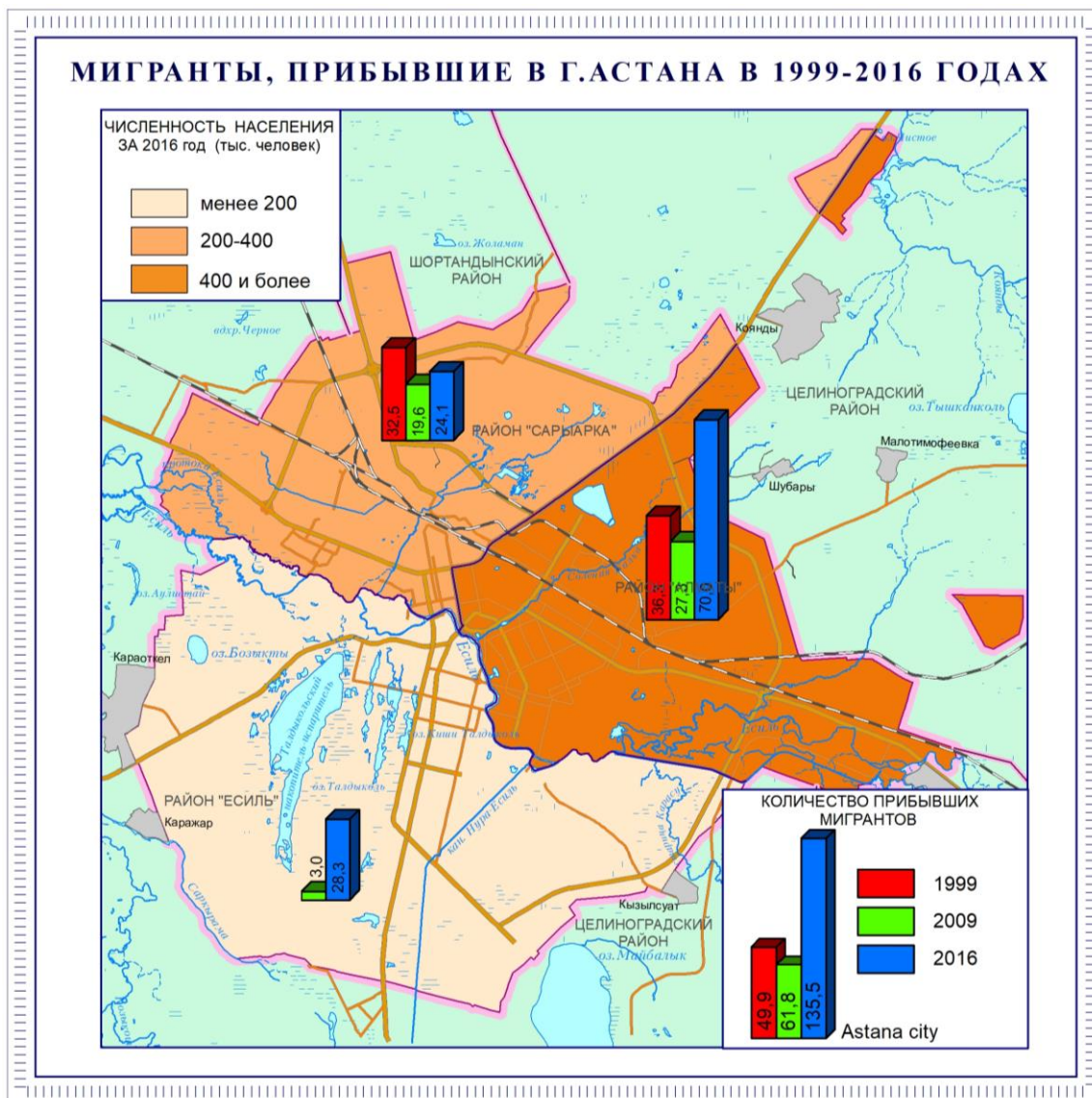


Рисунок 3 – Arrived migrants to Astana city in 1999-2016

В город Астану население преимущественно прибывает с Акмолинской, Южно-Казахстанской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской областей и города Алматы.

В разрезе половозрастной структуры город Астана является одним из самых молодых регионов Казахстана – средний возраст жителей составляет 30 лет, что ожидаемая продолжительность жизни в столице самая высокая и составляет 74,9 лет против 74,7 лет в городе Алматы и 71,6 лет в среднем по республике.

В течение исследуемого периода наблюдается стабильно более высокая доля женщин в общей численности населения, которая в 1999 году составляла 53,4%, в 2009 году – 51%, в 2016 году – 51,8%. Аналогичными темпами увеличивалась и численность мужчин.

По итогам 2016 года в столице численность мужчин преобладает в разрезе возрастных групп до 19 лет (в среднем на 6%) и от 29 до 34 лет (в среднем на 2%), тогда как численность женщин

существенно больше в диапазоне от 19 до 28 лет (в среднем на 10%). Критической точкой гендерного дисбаланса является 35-летняя возрастная группа, в которой доминирование женщин на уровне 2% с дальнейшим увеличением до 19,5% в 58-летней и 40% в 70-летней группах.

Охват образованием населения столицы в возрасте 6-24 лет является одним из основных индикаторов уровня и качества жизни населения в Республике Казахстан.

Анализ изменения показателей совокупной доли охвата образованием населения в возрасте 6-24 лет за 1999-2016 годы показал, что в настоящее время в Астане 74,9% населения в возрасте 6-24 лет охвачено обучением, по сравнению с 1999 годом этот показатель увеличился на 28%.

В Астане самая наибольшая совокупная доля охвата образованием населения в возрасте 6-24 лет отмечена в 2008 году – 91,5%. Уровень образованности населения в возрасте 6-24 лет стал значительно увеличиваться с 2000 по настоящее время.

Столица Казахстана стала центром притяжения для абитуриентов со всей страны. Здесь расположены флагманы отечественного образования: Назарбаев Университет, Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилёва, Казахский национальный университет искусств, Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина, Казахстанский филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Медицинский университет Астана, и другие.

Таким образом, рассмотренные социально-демографические показатели качества жизни населения позволяют говорить о достаточно благоприятной социально-демографической обстановке, сложившейся в столице Республики Казахстан.

В ходе проведенного исследования были рассмотрены различные статистические данные, характеризующие социально-экономические показатели качества жизни населения г.Астана (табл. 2).

Таблица 2 – Основные социально-экономические показатели г.Астана за 1999-2016 гг.

Показатели	1999	2009	2016
ВРП на душу населения, тыс.тенге	262,2	2189,4	5273,3
Занятое население, тыс. человек	148,9	347,2	466,1
Уровень безработицы, в процентах	13,0	6,6	4,6
Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника, тенге	16 537	98 864	212 848
Доля населения, имеющая доходы ниже величины прожиточного минимума, от общей численности населения, в процентах	11,6	3,9	0,7
Количество дошкольных учреждений, единиц	45	66	261
Количество школ, единиц	42	84	95
Количество колледжей, единиц	11	24	31
Количество ВУЗов, единиц	7	12	14
Обеспеченность населения жильем, кв.м. на одного человека	14,0	21,5	29,6

Одним из обобщающих экономических показателей качества жизни населения является объем валового регионального продукта, приходящийся на душу населения. Как можно заметить, объем ВРП на душу населения по г.Астана постоянно увеличивается. За рассмотренный период данный показатель увеличился более чем в 20 раз с 262,2 тыс.тенге в 1999 году до 5 273,3 тыс.тенге в 2016 году.

Перенос столицы придал мощный импульс экономическому развитию Астаны. Высокие темпы роста экономики города привлекают многочисленных инвесторов. Доля Астаны в республиканском объеме привлеченных инвестиций – 10%, доля ВРП города в экономике республики - 10,2%.

Основу столичной экономики составляют промышленное производство, транспорт, связь, торговля и строительство.

Одной из важных составляющих качества жизни населения являются показатели сферы труда и занятости населения. Статистические данные свидетельствуют о том, что численность экономически активного населения, занятых и безработных граждан последние годы изменялась с положительными тенденциями (табл. 2).

Реализация политики по обеспечению продуктивной занятости населения осуществлялась в рамках программы «Дорожная карта занятости 2020» в соответствии с выделенным финансированием

Следует отметить положительную динамику показателей трудоустройства за рассматриваемый период. Так, число занятого населения увеличилось в 3 раза с 148,9 тыс. человек в 1999 году до 466,1 тыс. человек в 2016 году, в том числе молодежи на 27,5% с 3,1 до 4 тыс. человек.

Меры, направленные на стимулирование и поддержку предпринимательской деятельности, способствовали созданию более 54 тыс. новых рабочих мест в течение 2012-2014 годов.

Таким образом, общий уровень безработицы снизился с 13% в 1999 году до 4,6% в 2016 году. Однако уровень молодежной безработицы (в возрасте от 15 до 28 лет) по-прежнему остается на высоком уровне в 2001 году 10,9%, 2009 году – 8,2%, 2016 году – 4,8%.

Меры экономической поддержки, реализуемые в рамках государственных и правительственных программ развития, позволили снизить общий уровень безработицы до 4,6% по итогам 2016 года, что является самым низким показателем среди регионов Казахстана. Соответственно снизился и уровень молодежной безработицы на 10,9% до 4,8%.

Следует отметить, что уровень безработицы в столице в значительной мере формируется за счет миграции из других областей. Так, в структуре ежегодного миграционного прироста, который составляет около 20 тыс. человек, порядка 60% приходится на трудоспособное население. Наблюдается активная маятниковая миграция из прилегающих районов Акмолинской области, что оказывает влияние в виде нагрузки на инфраструктуру города и рынок труда.

Важнейшим направлением в социальной политике становится реализация мер по снижению уровня бедности населения.

Одним из основных индикаторов, характеризующих уровень благосостояния общества, является доля населения, имеющая доходы ниже величины прожиточного минимума, от общей численности населения, которая в столице по итогам 1999 года составила 11,6%, что ниже на 0,1% уровня 2013 года и на 0,6% ниже уровня 2012 года. В 2016 году данный показатель составил 0,7%.

Столица является лидером по объемам строительства в стране. После того, как Астана обрела столичный статус, в городе было возведено 10 миллионов квадратных метров жилья. В строительстве Астаны принимали участие сотни отечественных и зарубежных строительных компаний [10]. Обеспеченность жильем за 2016 год составила 29,0 м² на человека, тогда как среднереспубликанский уровень – 21,4 м² на человека.

Таким образом, в Астане в 1999-2016 годы наблюдались определенные положительные изменения в экономической сфере: увеличение объемов ВВП, рост уровня занятости населения, снижение уровня безработицы и уровня бедности и др.

Сегодня Астана стала центром Евразийского пространства, принимая различные форумы, конгрессы и другие мероприятия международного значения. В столице на регулярной основе проходят Съезды лидеров мировых и традиционных религий, Астанинский экономический форум и другие международно-значимые события. В Астане прошел исторический Саммит ОБСЕ, состоялись юбилейные саммиты ШОС и ОИС. В начале 2011 года столица республики принимала участников и гостей VII Зимних Азиатских игр. В 2017 году в Астане прошла международная выставка EXPO-2017.

Заключение. В соответствии со Стратегическим планом устойчивого развития города Астаны до 2030 года, Астана должна развиваться в качестве столицы, административного, культурного центра, а также центра инновационных технологий, города будущего – Smart City. В связи с этим необходимо стимулировать развитие традиционных отраслей промышленности и сферы услуг за пределами города, повысить уровень качества жизни населения, улучшить экологические условия проживания. Вокруг Астаны создается уникальный «зеленый пояс», город становится зеленым оазисом в центре огромного степного края.

Результаты проведенного исследования выявили конкурентные преимущества развития столицы, такие как высокий уровень рождаемости; материально-техническое оснащение системы образования, ориентированное на международные стандарты; доступность для населения

высокотехнологичных видов медицинской помощи; устойчивый рост уровня жизни; ежегодное создание новых рабочих мест; обширная сеть культурных, досуговых и спортивных объектов.

В настоящее время по г.Астане реализуется большое количество региональных программ социально-экономического развития города, целью которых является дальнейшее повышение качества жизни населения столицы.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Назарбаев Н.А. Послание Президента Республики Казахстан народу Казахстана «Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства». Астана, 2012.
- [2] Государственная программа «Цифровой Казахстан». Астана, 2017.
- [3] Государственная программа развития образования в Республике Казахстан на 2011-2020 годы. Астана, 2010.
- [4] Государственная программа развития здравоохранения Республики Казахстан «Денсаулық». Астана, 2016.
- [5] Стратегический план развития Республики Казахстан до 2025 года. Утвержден Указом Президента Республики Казахстан от 15 февраля 2018 года № 636. Астана, 2018.
- [6] Программа развития города Астаны на 2016-2020 годы. Приложение к решению маслихата города Астаны от «11» декабря 2015 года № 427/61-V. Астана, 2015.
- [7] Стратегический план устойчивого развития города Астаны до 2030 года. Утвержден Указом Президента Республики Казахстан от 17 марта 2006 года №67. Астана, 2006.
- [8] Интернет-ресурса Комитета по статистике МНЭ РК <http://www.stat.gov.kz>.
- [9] Nyussupova G., Kalimurzina A., Kelinbayeva R. Social and geographical research in the Republic of Kazakhstan with the use of GIS technologies. European Journal of Geography, Volume 8, No 3, 2017, P. 109-125.
- [10] Официальный сайт Президента Республики Казахстан http://www.akorda.kz/en/republic_of_kazakhstan/astana.

REFERENCES

- [1] Nazarbayev N.A. Address by the President of the Republic of Kazakhstan «Strategy «Kazakhstan-2050»: new political course of the established state». Astana, 2012.
- [2] State program «Digital Kazakhstan». Astana, 2017.
- [3] State program of education development in the Republic of Kazakhstan for 2011-2020. Astana, 2010.
- [4] The state program of development of public health of the Republic of Kazakhstan «Densaulyk». Astana, 2016.
- [5] Strategic development plan of the Republic of Kazakhstan until 2025. Approved by the Decree of the President of the Republic of Kazakhstan dated February 15, 2018 No. 636. Astana, 2018.
- [6] Development Program of Astana city for 2016-2020. Annex to decision of Maslikhat of Astana city on December 11, 2015, № 427/61-V. Astana, 2015.
- [7] Strategic Plan for Sustainable Development of Astana city until 2030. Center for Sustainable Development of the capital, Astana, 2006.
- [8] The Committee of Statistics of the Republic of Kazakhstan, available at <http://www.stat.gov.kz>.
- [9] Nyussupova G., Kalimurzina A., Kelinbayeva R. Social and geographical research in the Republic of Kazakhstan with the use of GIS technologies. European Journal of Geography, Volume 8, No 3, 2017, P. 109-125.
- [10] Official site of the President of the Republic of Kazakhstan, available at http://www.akorda.kz/en/republic_of_kazakhstan/astana

Г.Н. Нүсіпова¹, Д.А.Тажиева², Г.Б.Аубакирова³

¹ Г.ғ.д., профессор, География, жерге орналастыру және кафедрасының меңгерушісі (әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы, Қазақстан)

² География, жерге орналастыру және кафедрасының аға оқытушысы (әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы, Қазақстан)

³ География, жерге орналастыру және кафедрасының оқытушысы (әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы, Қазақстан)

АСТАНА ҚАЛАСЫ ХАЛҚЫНЫҢ ӨМІР СҮРУ САПАСЫ КӨРСЕТКІШТЕРІН ТАЛДАУ

Аннотация. Қазақстан Республикасының астанасы халқының өмір сүру сапасын көрсететін әлеуметтік-демографиялық және әлеуметтік-экономикалық көрсеткіштер қарастырылды. Мақалада келтірілген көрсеткіштер халықтың өмір сүру сапасын бағалаудың негізгі көрсеткіштерінің бірі болып табылады. 1999-2016 жж. халық санының серпіні, халықтың табиғи және механикалық қозғалысы, халықтың орташа өмір сүру ұзақтығы, қала халқының жынысы мен жасына қарай құрылымына талдау жасалды. Сондай-ақ, қарастырылып отырған кезеңде жұмыспен қамту және жұмыссыздық, халыққа білім беру деңгейі, халықтың

кірісі және кедейлік деңгейі, халықтың тұрғын үймен қамтамасыз етілу деңгейі сияқты көрсеткіштер бойынша деректер ұсынылған. Астана қаласы халқының өмір сүру сапасының әлеуметтік-демографиялық көрсеткіштері бойынша құрастырылған геомәліметтер базасы халықтың өмір сүру сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету мақсатында Қазақстан Республикасы астанасының дамуына бақылау, басқару және болжам жасауға мүмкіндік береді.

Түйін сөздер: астана, агломерация, әлеуметтік-демографиялық көрсеткіштер, геомәліметтер базасы, өмір сүру сапасы.

G.N.Nyussupova¹, D.A.Tazhiyeva², G.B.Aubakirova³

¹ Doctor, professor, Head of Department of Geography, Land Management and Cadastre (Al-Farabi Kazakh National University)

² Senior Lecturer, Department of Geography, Land Management and Cadastre (Al-Farabi Kazakh National University)

³ Lecturer, Department of Geography, Land Management and Cadastre (Al-Farabi Kazakh National University)

ANALYSIS OF INDICATORS OF QUALITY OF LIFE IN THE CITY OF ASTANA

Abstract. The socio-demographic and socio-economic indicators reflecting the quality of life of the population of the capital of the Republic of Kazakhstan are considered. The indicators given in the article are one of the main indicators for assessing the quality of life of the population. Analyzed population dynamics, indicators of natural and mechanical movement of the population, life expectancy, the structure of population of the city by sex and age for 1999-2016. Also, for the period under review, data are provided on such indicators as employment and unemployment, the level of educational attainment of the population, incomes of the population and the level of poverty, housing provision of population. The created geodata base of socio-demographic indicators of the quality of life of the population of the city of Astana will allow monitoring, management and development forecast of the capital of the Republic of Kazakhstan in order to ensure a high level of quality of life of the population of Astana.

Keywords: agglomeration, capital city, geodatabase, quality of life, socio-demographic indicators.