

МРПТИ 05.11.69

JEL R29

**MODERNIZATION OF DEMOGRAPHIC POLICY OF KAZAKHSTAN  
IN THE CONDITIONS OF THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION**

**U. M. Iskakov**

Honored worker of Kazakhstan  
Doctor of Economics, Professor,  
Narxoz University,  
Almaty, Kazakhstan

---

**ABSTRACT**

The purpose of the study is to analyze and assess the demographic situation in Kazakhstan at the present stage of its development. To propose the development of a fundamentally new Concept of demographic and family policy of the state.

*Methodology*-the study of the state of demographic processes using various methods of analysis, synthesis on the basis of statistical data.

The value of the work lies in the results of the analysis using statistical methods and their approbation of indicators of natural and migration movement of the population.

*Conclusions*-this study is based on a system of statistical indicators relating to the movement of the population as a whole in the country and its regions: the change in population due to the influence of various factors.

*Keywords*: population, natural and migration movements, demographic processes, modernization, growth and population growth, outflow and inflow of population, migration balance, repatriates, migrants, emigrants and immigrants, etc.

**ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА КАЗАХСТАНА В УСЛОВИЯХ  
ЧЕТВЕРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ**

**Искаков У. М.**

Заслуженный деятель РК,  
д.э.н, профессор,  
Университет Нархоз,  
Алматы, Казахстан

---

*Цель исследования* - провести анализ и дать оценку демографического состояния в Казахстане на современном этапе его развития. Предложить разработку принципиально новой Концепции демографической и семейной политики государства.

*Методология*- изучение состояния демографических процессов с использованием различных методов анализа, синтеза на основании статистических данных.

Ценность работы заключается в результатах проведенного анализа с использованием методов статистики и их апробации показателей естественного и миграционного движения населения.

*Выводы* - данное исследование базируется на системе статистических показателей, касающихся дви-

жения населения как в целом по стране, так и его регионах: изменение численности населения в силу влияния различных факторов.

*Ключевые слова:* население, естественное и миграционное движения, демографические процессы, модернизация, рост и прирост населения, отток и приток населения, сальдо миграции, репатрианты, мигранты, эмигранты и иммигранты и т.д.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Сегодняшняя тенденция мирового развития такова: общество всё больше вовлекается в процессы реализации Четвертой и Пятой промышленных революций. И в связи с этим современное общество переживает сложные времена, которые порождают как слабых, так и сильных людей. А последние порождают новую действительность, новые смыслы и прорывные идеи. И сейчас настало время для таких сильных людей, когда мир вступил в эпоху перманентных модернизационных технологических революции, программ уникальных производств. И если начатой и вступившей в силу Четвертой промышленной революции в Казахстане отводится не менее 10 лет, то последующим – по пять. То есть через каждые пять лет мы будем оказываться не только в новой экономической, но и демографической и социальной реальностях: жить в контексте постоянных перемен. Текущая конфигурация экономического и демографического положений, помноженных на мировые ситуации не оставляют шансов на какое-либо иное развитие как культивирование новых индустрии с применением цифровых технологии.

Следовательно, если бы Казахстан своевременно не запустил программу индустриализации, то оказавшись в стороне от стран, взявших курс «Индустрия 4.0», сегодня не смог бы поднять уровень развития отдельных отраслей экономики, в т.ч. и обрабатывающей. Генеральная суть «Индустрии 4.0» заключается в новом подходе к организации производства – соединении реальных объектов с информационными процессами или виртуальными объектами через информационные сети и Интернет. Поэтому только продуманная модернизационная стратегия по переподготовке сокращаемых работников и целевая программа сетей робототехнических кружков, подготовка и переподготовка специалистов по робототехнике начиная в профессионально-технических училищах (школах), кончая высшими учебными заведениями может быть большим подспорьем в достижении необходимого уровня социально-экономического развития страны. Основы же должны быть заложены в школах, особенно с физико-математическими уклонами. Учреждения профессионального образования должны дать не только знания, умения и навыки, но и помочь молодежи в развитии и привитии множеств всесторонних компетенций, чтобы быть конкурентоспособными на рынке труда. А государственным органам и другим эшелонам власти необходимо искать сотрудничество со странами, ставшими на путь решения этих проблем.

И в этих условиях в обществе важное место должно отводиться анализу и постоянному мониторингу демографического состояния населения и его качественному развитию. Здесь должна быть разработана стратегия, включающая отличный учёт человеческих ресурсов, перспективы их развития, технологию продления жизни и активного долголетия, для чего нужно вкладываться в информационные системы по диагностике заболеваний, поддерживать стартапы, связанные с медициной, начать подготовку специалистов по информационной технологии в медицине и т.д.

К сожалению, сегодня в Казахстане демографическая наука ограничивается эмпирической формой наблюдения, ограничиваясь сбором, обработкой, интерпретацией данных о населении в соответствии с практическими потребностями общего движения: общих показателей рождаемости, смертности, роста (снижения) миграционного движения и т.д., т.е. вне связи с социально-экономическим развитием, в отрыве с медициной, антропологией, историей, философией, географией, а также без учета национальных особенностей. И поэтому исследование демографической науки должно безусловно строиться на принципах конвергенционного подхода, т.е. в связи с другими направлениями человеческого бытия. Именно междисциплинарный системный подход является основой отслеживания современного этапа развития научного знания о населении.

Даже Конфуций (около 551-479 гг. до н.э.) предпринял попытку внедрить в обществе идеальную пропорцию между численностью населения и количеством обрабатываемой земли. И здесь необходимо вмешательство государства с привлечением специалистов разных профилей, ибо, несоблюдение этой пропорции может привести к ухудшению обработки пашни или к обнищанию и социальной напряженности населения [1]. А небезизвестный древнегреческий философ Платон считал, что идеальное государство должно установить определенные нормы брачных отношений и правители ... «по возможности сохраняли постоянное число мужчин, принимая в расчет войны, болезни и т.д....» [2].

Об этих взаимосвязях высказывались и высказываются по итогам своих конкретных наблюдений и научных исследований многие мыслители и ученые мира. И связь населения с другими науками, в т.ч. и с экономикой всегда носила и носит актуальный характер. А наш соотечественник, академик Баймуратов О. Б. считает, что общество и экономика – арена действия закона гармоний (3, с.8). И это сегодня наиболее актуальная проблема.

Следовательно, эти великие мыслители в периоды до нашей эры и ученые – современники понимали, что развитие населения взаимосвязано и взаимообусловлено с разнообразными отношениями в жизни людей, вытекающих из общественного характера их существования. И в свою очередь эти отношения влияют на процесс воспроизводства населения или отдельных его групп. Так, связь развития населения с экономическим развитием определяется влиянием на демографические процессы, характера и уровня развития производительных сил и производственных отношений, особенно, занятости и отношений в сфере распределения и т.д.

Вышеизложенное имеет самое прямое и непосредственное отношение к проблеме, требующей глубокого изучения процессов во взаимосвязи воспроизводства средств к жизни и воспроизводству самого человека.

Во все этапы развития общества между этими двумя видами воспроизводства всегда существовали определенные взаимообусловленности, пропорции.

Поэтому сегодня постулатом социально-экономического развития любого общества является состояние взаимодействия и взаимосвязи линий населения и экономики: человек – экономика и экономика – человек. И ярким примером является Казахстан, который поставил перед собой решение таких задач, касающихся основных векторов развития общества: становление цифровой эпохи, разработка и внедрение умных ИТ технологий, цифровизация медицинских услуг. Так, принятая взвешенная и перспективная Программа индустриально-инновационного развития в 2010 году и в дальнейшем ежегодные наращивания проектов индустриализации и программы цифровизации венчаются конкретными результатами. Так, к концу 2018 года в подавляющем большинстве соответствующим требованиям «Индустрии 4.0» запущено 1250 предприятия с созданием 300 тыс. рабочих мест. При этом объем производства в обрабатывающем секторе с 2009 года по сегодня, увеличился более чем 3 раза, а его доля в промышленности увеличилась до 42 %. Одним из главных разделов этой Программы также является рост благосостояния и качества жизни казахстанцев. Так, в 2017 г. было построено и сдано в эксплуатацию более 11,2 млн. <sup>М<sup>2</sup></sup> жилья. Все эти достижения выводит страну на новый уровень социально-экономического развития [4].

И самое главное - продуманная социальная политика, основанная на модернизационных принципах и направленная на качественное развитие населения, в т.ч. человеческого капитала, как важнейшего фактора экономической и духовной модернизации общества [5].

Суть демографической политики, развития населения, в первую очередь, заключается в принимаемых комплексах экономических, административных, и пропагандистских мер любого государства, направленных на изменение как качественной, так и количественной численности населения через как естественное, так и миграционное движения.

При этом одни страны при отрицательном сальдо и с целью увеличения прироста населения предоставляют налоговые льготы гражданам, имеющим детей (Германия), а другие страны ограничивают прирост населения, вводя дополнительные налоги на детей (Китай) и т.д. Однако многие учёные счи-

тают, что и стимулы и ограничения, как правило, влияют на поведение весьма ограниченное время, со временем население адаптируется к ним и не воспринимают их как таковое [6]\*. Следовательно, движение населения должно быть под постоянным вниманием и контролем со стороны государства.

Из вышеизложенного следует, что вообще демографические процессы, как закономерные явления, недостаточно для объяснений как количественных, так и качественных изменений населения любой отдельно взятой страны или отдельной территорий. Здесь как было сказано выше необходимо привлечение других наук и только комплексный подход может дать полную характеристику развития населения.

Какие же области науки должны быть задействованы при анализе развития населения и демографической ситуации любой территорий? По нашему мнению, основными является следующие области науки (Рис. 1.)



Рисунок 1 – Разработан автором на основании принципа конвергенционного (междисциплинарного) подхода.

Если проанализировать изменение численности населения Казахстана между последней Всесоюзной переписью 1989 г и национальными самостоятельными переписями 1999, 2009 годов и 2018 годом, то на резкие изменения повлияли разные факторы. Так, падение общей численности населения к 1999 году после переписи 1989 года примерно на 1,2 млн человек в основном было связано с массовым отъездом представителей различных национальностей (в большинстве русской), в основной массе заселявшихся в таких областях как Акмолинской (237,2 тыс. человек или 28,6 %), Актюбинской (50,1 тыс. человек или 7,3 %), Алматинской (85,7 тыс. чел. или 5,5 %), Западно-Казахстанской (12,7 тыс. чел. или 2,0 %), Жамбылской (49,9 тыс. чел. или 5,0 %), Карагандинской (335,2 тыс. чел. или 23,7 %), Костанайской (205,7 тыс. чел. или 20,6 %), Мангистауской (9,6 тыс. чел. или 3,0 %), Павлодарской (135,4 тыс. чел. или 16,8 %) , Северо-Казахстанской (186,2 тыс. чел. или 25,6 %), Восточно-Казахстанской (236,2 тыс. чел. или 15,4 %) (7). Как показывает анализ - убыль не коснулась таких областей как Атырау-

ской, Кызылординской, Южно-Казахстанской (ныне Туркестанской), в которых проживает в основной массе коренное население и крупных мегаполисах Алма-Ата и столице Казахстана. И рост населения страны, начатый в 2004 году и достигший сегодня 18 157,3 тыс. чел. связан как с его естественным приростом, так и положительным сальдо миграции в этих же областях и крупных мегаполисах. А такие области как Акмолинская, Карагандинская, Кустанайская, Павлодарская, Северо-Казахстанская, Восточно-Казахстанская до сих пор не могут достигнуть численный уровень своего населения 1989 года. Интенсивная убыль населения начатая в 1990-е годы в этих областях связана с эмиграцией населения в основном в страны СНГ (Россия, Беларусь, Украина) и страны Дальнего зарубежья – Германия, Канада, США, Израиль. Падению уровня численности населения в этих регионах «помогает» и низкий уровень рождаемости. Такая сложившаяся ситуация обусловила стране предпринимать конкретные шаги по регулированию сложившейся ситуации в областях как естественном, так и миграционном движениях населения. Так, в основу государственной политики совершенствования существующих и модернизации качественно новых направлений управления миграционными процессами в Казахстане явились принятые «Концепция миграционной политики Республики Казахстан на 2007-2015 гг.», а также «Концепция миграционной политики Республики Казахстан на 2017-2021 годы (8). Оба эти важные документы, касающиеся демографической политики и стимулирующие рождаемость в стране призваны для достижения цели устойчивого социально-экономического развития на период до 2030 года и выполнения «Стратегия «Казахстан-2050»».

Важная роль в решении сложившейся ситуации отводилась и отводится внешней и этнической миграции, в том числе трудовой. В результате принимаемых мер по возвращению репатриантов из Китая, Монголии, Ирака, Турции, России, а также ряда других стран Азии и Центральной Азии за период 1991 г.– 1.01.2016 г. в Казахстан прибыло 957764 человек, что составляет 5,5 % общей численности населения страны (11). Наибольшее количество прибывших этнических мигрантов составляют из Узбекистана (более 60,0 % от общей численности прибывших казахов).

Таким образом, за 25 лет на историческую родину прибыло около 1 млн. человек, пополнив общую численность населения Казахстана. Однако начиная с конца 2012 г. и начала 2015 г. этот показатель снижается и причиной такого резкого снижения, по мнению многих отечественных учёных, является, отмена квоты для репатриантов в 2012 г., принятым Правительством РК (9) мер по ограничению мигрантами свободы выбора места расселения и проживания, а также по вопросам получения гражданства Республики Казахстан. Эти и другие меры безусловно ограничивает поток этнических мигрантов, особенно в сельских округах. Если к этим проблемам добавить еще и недостаточное наличие отгонно-пастбищных земель, отсутствие у репатриантов залогового имущества для получения кредита, низкого уровня медицинских и ветеринарных услуг, то можно считать, что принятая государственная политика сегодня не в полной мере обеспечивает привлечение и удержание эмигрантов. Если учесть и присутствие бюрократо-бумажной волокиты, сложности в трудоустройстве, незнание русского языка и т.д., то вряд ли можно считать, что реализация вышеобозначенных Программ идет полным ходом и в полной мере достигнет намеченных целей. Иными словами из-за отсутствия в реализуемой сегодня государственной политике продуманного механизма балансирования рынка труда и миграционных потоков страна в дальнейшем «безоружна» в привлечении квалифицированных кадров, удержаний талантов, учёных, новаторов среди этнических казахов. И если в будущем такая тенденция сохранится, то при равномерном снижении (до 48-49 %)\* населения выходящего из трудоспособного возраста к вступающему в него на фоне ожидаемых темпах роста экономики, может привести к несбалансированности, предложения рабочей силы и растущего спроса на труд. Кстати такая тенденция с целью сглаживания демографического дисбаланса может быть экстраполирована не только на внешние, но и на внутренние миграционные процессы между отдельными регионами в стране, в т.ч. между югом и севером страны. Как было сказано выше отрицательное сальдо внешней миграции складывавшееся с конца 80-х годов прошлого века отрицательно повлияло на темпы роста населения Казахстана. Однако в дальнейшем основным источником прироста населения страны кроме этнических мигрантов с тра-

диционным высоким уровнем рождаемости в некоторой степени сглаживавшим эти потери, оставался фактор естественного прироста. Так, в 2014 г. в стране родилось детей почти в 2 раза больше чем в 2000 г. (соответственно 400 тыс. и 222 тыс. детей), что было связано не только с принятием государством стимулирующим деторождения мер, но вступлением в начале 2000 года в репродуктивный возраст поколения бэби-бума 1980-х годов (10).

Эти факторы при общем приросте населения страны за 1989-2018 гг на 1958,3 тыс. человек повлияли на рост населения в таких областях, как Актыбинской (125,1 тыс. чел.), Алматинской (374,4 тыс. чел.), Атырауской (196,0 тыс. чел.), Западно-Казахстанской (17,4 тыс. чел.), Жамбылской (78,5 тыс. чел.), Кызылординской (208,6 тыс. чел.), Мангистауской (336,1 тыс. чел.), Южно-Казахстанской (ныне Туркестанской) (1 105,6 тыс. чел.), а росту населений Алматы и столицы страны соответственно на 730,4 и 749,4 тыс. чел. повлияла и внутренняя миграция (8). Здесь необходимо отметить, что на низкие темпы роста населения повлияли и такие факторы, как разводы молодых семей. Ученые отмечают, что Казахстан находится на 10 месте среди стран мира по числу разводов. Так, в 2014 г. по сравнению с 2013 г. число разводов увеличилась на 2,3% (10).

Вышеприведенный анализ позволяет сделать вывод о том, что несмотря на некоторый рост населения страны с 1989 по 2018 годы, темп роста населения Казахстана из-за миграционного оттока более 1,0 млн. человек между переписями 1989 и 1999 годов, а так же других факторов, повлиявших и на естественный прирост, были снижены. Несмотря на то, что государством принимаются меры по поддержке семей: денежные выплаты по беременности и родам, на детей в связи с их рождением, содержанием и воспитанием (пособия, пенсии); материальная помощь, социальное обслуживание семьи; трудовые налоговые и прочие льготы, рождаемость в последние годы снижается. Например, уровень рождаемости, а следовательно, и естественный прирост последних 3-4 лет падают. Так, если в январе – июле 2016 г. родилось 238,4 тыс. детей, за этот же период 2017 г. - 222,8 тыс., то естественный прирост соответственно составил – 160,7 и 145,5 тыс. человек. Здесь необходимо отметить и тот факт, что начиная с 2015 г. в репродуктивный возраст вступало поколение конца 90-х годов с другими репродуктивными установками (11).

И такая ситуация может быть сохранена на перспективу. Поэтому можно сказать, что Казахстан сегодня характеризуется «старением уроженец», стареющим населением, достаточно высоким уровнем смертности и низкой продолжительностью жизни. О низких темпах роста населения подтверждает ООН. Так, по её среднему варианту прогноза население мира достигнет к 2020 г. - 7795,5 млрд. чел., а Казахстана – 18777,0 млн человек (заяв 62 место из 193 стран), а к 2050 году соответственно 9772,0 млрд. и 22959,0 млн. человек. Если не повлияют какие – то в мировом масштабе катаклизмы, то население мира к 2050 г вырастет на 25,3 %, а Казахстана соответственно на 22,3% (12).

Проведенный анализ позволяет сделать вывод о необходимости разработки с участием всего казахстанского общества с привлечением научной общественности принципиально новой Концепции демографической и семейной политики с постановкой и решением следующих задач:

1. С целью улучшения демографической ситуации в стране расширение и принятие разнообразных программ в областях охраны репродуктивного здоровья, планирования семьи и поддержки социально-необеспеченных слоев населения типа – «Әлеуметтік қамқорлық», «Бақытты отбасы» и др.;

2. Укрепление института семьи и стабилизация рождаемости и ее увеличение в будущем до уровня, обеспечивающего полное замещение поколений и необходимый для общества режим воспроизводства населения удовлетворяющего общество, т.е. по принципу один ребенок для мамы, второй - для папы, а третий – для общества;

3. Разработка и принятие конкретных мер по снижению смертности и увеличению продолжительности жизни населения, в т.ч. и его активной части;

4. В целях сохранения естественной убыли населения постоянно осуществлять сглаживание демографического дисбаланса между регионами, а также регулирование миграционными потоками, как внутри страны и отдельных её территорий, так и за их пределами;

5. Создание серьезного органа управления, отвечающего за демографическую и семейную политику страны и т.д.;

6. Проведение и усиление мер, направленных на легализацию и адаптацию иммигрантов и репатриантов в РК. Организация и расширение функциональности существующих в регионах центров занятости для адаптации и интеграции мигрантов, в т. ч. в северных регионах страны. Важным здесь является содействие в трудоустройстве, подготовке и переподготовке безработных и поддержке предпринимательства, особенно в сельских местностях;

7. Создание условий как для сокращения эмиграционного оттока интеллектуального и творческого потенциала, так и самореализации молодёжи, а также адресной защиты их семей. В этом контексте нуждается разработка критерии возраста молодой семьи для получения реальной государственной поддержки;

8. Сегодняшняя складывающаяся брако-разводная ситуация молодых семей обуславливает принятие серьёзного документа по регулированию семьи, созданию семейной гармонии. В этом контексте предусмотреть защитные меры по бытовому насилию над женщинами и детьми;

9. С целью сохранения полноценных здоровых молодых людей для призыва в вооруженные силы необходимо государству взять эту категорию населения на особый учет.

Для реализации всех вышеперечисленных задач с научно-обоснованными выводами необходимо создать прежде всего центры по прогнозу и регулированию демографической ситуации, расширить фундаментальные исследования, открытие в научно-исследовательских институтах, высших учебных заведениях Центров народонаселения и демографии.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Copyright © BioFile 2007-2016
2. [Rusist.com/index/literary-articles/3098-platonov-kotlovan-tsitaty](http://Rusist.com/index/literary-articles/3098-platonov-kotlovan-tsitaty)
3. Баймуратов У. Гармония общества и экономики: мировая парадигма. Алматы, Экономика, 2010, с.8.
4. Казахстанская правда. Индустриальное развитие – фактор устойчивой экономики. 12 декабря 2018 г. с. 1-3.
5. Искаков У. М. человеческий капитал – важнейший фактор экономической и духовной модернизации общества. Статистика, учет и аудит. №2. Алматы, 2018, с. 197-203.
6. Безопасность жизнедеятельности «Основы безопасности жизнедеятельности» [www.grandars.ru](http://www.grandars.ru)
7. Краткие итоги Всесоюзной переписи населения 1989 года по Казахской ССР. Статический сборник – Алматы, 1990.-с.7,9; национальный состав населения РК. Итоги переписи населения 1999 г. в РК., - Алматы, 2000, с. 6-8. Перепись населения Республики Казахстан, 2009 г. Сборник, Астана, 2010.
8. Указ Президента Республики Казахстан №399 от 28.08.2007 г. «Концепция миграционной политики Республики Казахстан на 2007-2015 гг.»; Постановление Правительства Республики Казахстан №602 от 29.09.2017 г. «Концепция миграционной политики Республики Казахстан на 2017-2021 г.г.»
9. Постановление Правительства Республики Казахстан №111 от 19.02.2014 г. об утверждении стандартов государственной услуги «Регистрация и выдача разрешения иностранцам и лицам без гражданства на постоянное жительство в Республике Казахстан».
10. Можарова В.В. Институт семьи в Казахстане переживает кризис. [Caonitag.KZ/19681-institut-Semi...](http://Caonitag.KZ/19681-institut-Semi...)
11. <http://meta.kz/novosti/kazakhstan/664379-k-2015godu-v-kazakhstane-ozhidaetsya-spad-rozhdaemosti.html>
12. Оценка (прогноз) департамента по экономическим и социальным вопросам ООН на 1 июня 2015 – 2100 годов//Population. Division. World Population Prospects, the 2015 Revisions.

### LIST OF LITERATURE

1. Copyright © BioFile 2007-2016
2. Rusist.com/index/literary-frticles/3098-platonov-kotlovan-tsitaty
3. Bajmuratov U. Garmoniya obshchestva i ekonomiki: mirovaya paradigma. Almaty, Ekonomika, 2010, s.8.
4. Kazhstanskaya pravda. Industrial'noe razvitiye – faktor ustojchivoj ekonomiki. 12 dekabrya 2018 g. s. 1-3.
5. Iskakov U. M. chelovecheskij kapital – vazhnejshij faktor ekonomicheskoy i duhovnoj modernizacii obshchestva. Statistika, uchet i audit. №2. Almaty, 2018, s. 197-203.
6. Bezopasnost' zhiznedeyatel'nosti «Osnovy bezopasnosti zhiznedeyatel'nosti» www.grandars.ru
7. Kratkie itogi Vsesoyuznoj perepisi naseleniya 1989 goda po Kazahskoj SSR. Sticheskiy sbornik – Almaty, 1990.-s.7,9; nacional'nyj sostav naseleniya RK. Itogi perepisi naseleniya 1999 g. v RK., - Almaty, 2000, s. 6-8. Perepis' naseleniya Respubliki Kazahstan, 2009 g. Sbornik, Astana, 2010.
8. Ukaz Prezidenta Respubliki Kazahstan №399 ot 28.08.2007 g. «Konceptsiya migracionnoj politiki Respubliki Kazahstan na 2007-2015 gg.»; Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan №602 ot 29.09.2017 g. «Konceptsiya migracionnoj politiki Respubliki Kazahstan na 2017-2021 g.g.»
9. Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan №111 ot 19.02.2014 g. ob utverzhdenii standartov gosudarstvennoj usluzhi «Registraciya i vydacha razresheniya inostrancam i licam bez grazhdanstva na postoyannoe zhitel'stvo v Respublike Kazahstan».
10. Mozharova V.V. Institut sem'i v Kazahstane perezhivaet krizis. Cauonitag.KZ/19681-institut-Semi...
11. <http://meta.kz/novosti/kazakhstan/664379-k-2015godu-v-kazakhstan-ozhidaetsya-spad-rozhdaemosti.html>
12. Ocenka (prognoz) departamenta po ekonomicheskim i social'nym voprosam OON na 1 iyunya 2015 – 2100 godov//Population. Division. World Population Prospects, the 2015 Revisions.

### ТҮЙІН

Бұл мақала Төртінші өнеркәсіптік революция жағдайындағы Қазақстанның демографиялық саясатын жаңғырту мәселесіне арналған. Қазақстандағы және оның аймақтарындағы демографиялық жағдайды растау үшін бала туу, өлім-жітім және халықтың өсуіне, сондай-ақ ішкі және сыртқы миграцияға егжей-тегжейлі талдау жүргізілді. Осы жағдайды терең зерттеу үшін автор бұл проблеманы пәнаралық сипатта болуы тиіс деп есептейді.

### РЕЗЮМЕ

Настоящая статья посвящена проблеме модернизации демографической политики Казахстана в условиях четвертой промышленной революции. Для подтверждения демографической ситуации в Казахстане и его регионах проведен глубокий анализ рождаемости, смертности и прироста населения, а также миграция населения, как внутренней, так и внешней. Для глубокого представления данной ситуации автор считает, что изучение этой проблемы должен носить междисциплинарный характер.

### SUMMARY

This article is devoted to the problem of modernization of demographic policy of Kazakhstan in the conditions of the fourth industrial revolution. To confirm the demographic situation in Kazakhstan and its regions, a thorough analysis of the birth rate, mortality and population growth was carried out, as well as population migration, both internal and external. For a deep understanding of this situation, the author believes that the study of this problem should be interdisciplinary.