

***The International  
Conference on  
Social Science  
and Humanity  
London***

*The International  
Conference on Social  
Science and Humanity  
2013*

*The collection includes  
the International Conference on Social Science  
and Humanity*

*Held by SCIEURO in London*

*27-28 September 2013*

**The International Conference on Social Science and  
Humanity ISPC 2013**

The collection includes The International Conference on Social Science and Humanity Held by SCIEURO in London, 27-28 September 2013

Printed and Bound by Berforts Information Press Ltd, UK.  
2013

ISBN 978-1-90866-49-4

**The International Conference on Social Science and  
Humanity ISPC 2013**

**CONTENTS**

<b>PEDAGOGY</b> .....	<b>8</b>
Zhanguzhinova M.Y., Asanaliyev M.K. PEDAGOGICAL ANALYSIS OF SYSTEM OF PROFESSIONAL COMPETENCE FORMING OF FUTURE DESIGN LECTURERS.....	8
Zangieva Z.N. SOME PROBLEMS OF MISUNDERSTANDING IN INTERCULTURAL CONTACTS .....	29
Btemirova R.I., Atayan A.M. MATHEMATICS' INTRASUBJECT TIES AS ONE OF THE DIRECTIONS OF REALIZATION OF THE PEDAGOGICAL PRINCIPLE OF THEORY AND PRACTICE LINK .....	38
<b>MEDICINE</b> .....	<b>50</b>
Mikheeva A.A. THE EFFECT OF SURFACE TREATMENT ON THE BOND STRENGTH OF THE COMPOSITE MATERIAL WITH CERAMIC.....	50
Leviashvili J. G., Amiryam M.O., Nikitina M.V. FEATURES OF PRIMARY AND SECONDARY BARTTER SYNDROME IN CHILDREN.....	53
<b>POLITICS</b> .....	<b>62</b>
Tserpitskaya O., Markushina N. "SOFT MISSION" AS A FORM AND METHOD OF MISSIONARY ACTIVITY .....	62
<b>PHILOLOGY</b> .....	<b>68</b>
Mahmaraimova S.T. ROLE OF THE TEOMORPHIC METAPHOR IN PRACTICE OF THE WORLD'S COGNITION.....	68
<b>ENGINEERING SCIENCES</b> .....	<b>74</b>
Haryushin V.F. MATHEMATICAL MODELS AND ALGORITHMS OF FILTERING GRAYSCALE VIDEO SEQUENCES ON THE BASIS OF COMPLEX THREE-DIMENSIONAL MARKOV CHAINS.....	74
Alashabaeva U.N. THE CURRENT STATE OF SUPPLYING INSTALLATION PERSONNEL WITH WORKING CLOTHES IN ACCORDANCE WITH THE CONDITIONS OF HUMAN VITAL ACTIVITY.....	87

© SCIEURO 2013

All rights reserved. This work may not be translated or copied in whole or in part without the written permission of the publisher, except for brief excerpts in connection with reviews or scholarly analysis. Use in connection with any form of information storage and retrieval, electronic adaptation, computer software, or by similar or dissimilar methodology now known or hereafter developed is forbidden.

The use in this publication of trade names, trademarks, service marks, and similar terms, even if they are not identified as such, is not to be taken as an expression of opinion as to whether or not they are subject to proprietary rights.

Dzebisov Kh.P., Kisoyeva Zh.N. TASK ABOUT STOPPING DERIVATIVE FOR SOME CLASSES FUNCTIONS OF TWO COMPLEX VARIABLES..... 92

**PHILOSOPHY..... 101**

Fidchenko E. V. COMMUNICATION TECHNOLOGIES OF MANAGEMENT STRATEGIES (PHILOSOPHICAL ANALYSIS) ..... 101

**HISTORY AND ARCHEOLOGY ..... 106**

Fidchenko O. V. ACTIVITIES SECULAR AND SPIRITUAL POWER TO STRENGTHEN OF MONARCHY AMONG THE RUSSIAN PEASANTRY AT THE END OF XIX – AT THE BEGINNING OF XX CENTURIES..... 106

**ECONOMY ..... 115**

Tupchiyenko V. A. ECONOMIC GROWTH: ITS CONCEPT, TYPES, FACTORS AND THE STATE REGULATION..... 115

Kallagov B.R., Lazarova L.B., Urumova Z.S. CONCEPTUAL CHARACTERISTICS OF THE PROPERTY RESPECT AS A BASIS OF FORMATION AND DEVELOPMENT OF ECONOMIC SYSTEMS..... 124

Kallagov B.R., Lazarova L.B., Urumova Z.S. EVOLUTIONARY- INSTITUTIONAL APPROACH TO THE FORMATION OF INDICATORS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE REGION..... 132

Kolesnichenko E., Karpunina E., Yakunina I. SOCIAL RESPONSIBILITY OF BUSINESS IN SYSTEM OF ENSURING DEVELOPMENT OF NATIONAL ECONOMY OF RUSSIA..... 141

Bortnikova T.G., Lychanaya S.A., Romanova V.M. COMMUNICATIVE BEHAVIOR AS THE REFLEXION OF ETHNIC AWARENESS IN THE PROCESS OF INTERNATIONAL BUSINESS-COMMUNICATION..... 151

Lapsim V.Y., Kutsenubov A.E., Chepurova I.F. APPLIED PRINCIPLES OF MARKETING TOURIST AREAS..... 164

L. F. Golubeva, A.V. Gladysheva, O. N. Gorbunova. MODERN TRENDS IN THE SYSTEM OF FORMATION AND DEVELOPMENT OF HUMAN RESOURCES..... 172

Ivanova E.Yu., Vyzhimova N. G., Semyaninov V.P. MAIN LINES OF STABILITY OF THE STATE AND SOCIETY: COMPARATIVE ANALYSIS OF RUSSIA AND WESTERN EUROPE..... 179

Kozhevnikova T.M., Yurina E.A. COLLECTIVISM AND INDIVIDUALISM IN THE VECTOR OF DEVELOPMENT OF MODERN ECONOMY ..... 188

Dronova O.A., Kondakova N.N., Esaulova A.V. INTERNET-BASED EXPLORATORY TASKS IN LSP TEACHING..... 196

Prakofeva E.A., Rodionova N.K., Zhirkova S.V. NETWORKED ECONOMY AS THE TENDENCY OF MODERN SOCIETY DEVELOPMENT..... 204

Aguzarova I.A., Aguzarova F.S. REGIONAL PECULIARITIES OF FORMATION OF NEW ECONOMIC CONTENT OF THE LABOR POTENTIAL AS A FACTOR OF MODERNIZATION..... 216

Sugarova I.V. SOME OF INTERGOVERNMENTAL RELATIONS ..... 226

Onischuk K.V. METODODY ASSESSMENT OF INVESTMENT RISK IN THE ECONOMY OF RUSSIA..... 236

Bel'chenko O.A., Shelest A.P., Pluzhnikov I.A. TOOLKIT DEVELOPMENT OF AN INTEGRATED SYSTEM TO IMPROVE THE COMPETITIVENESS OF HOTEL BUSINESS..... 242

Kuchieva M.V., Kharebov E.Y., Kairova F.A., Martelian N.A. INNOVATIVE DEVELOPMENT OF AGRARIAN AND INDUSTRIAL COMPLEX RUSSIAN FEDERATION: PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT ..... 250

**GEOLOGY ..... 260**

Nyussupova G. N., Kairanbayeva G. K., Kabaldiyeva L. B. SOCIO-ECONOMIC INDICATORS QUALITY OF LIFE ASSESSMENT OF THE POPULATION IN ALMATY REGION..... 260

# GEOLOGY

## SOCIO-ECONOMIC INDICATORS QUALITY OF LIFE ASSESSMENT OF THE POPULATION IN ALMATY REGION

©Nussuprova G. N.

doctor of geograpy science

©Kairanbayeva G. K.

PhD doctoral student,

©Kaibaldyeva L. B.

student

Kazakhstan, Almaty  
Al-Farabi Kazakh National University

### Abstract

The objects of research are socio-economic indicators of life quality of Almaty region population. As the main indicators the following components of life quality are considered: population's health, level of education development and population income. In the article there is given the complex assessment of the level, problems and prospects of the human potential quality development in the region.

### Keywords

development of living standards, socio-demographic conditions of people life, infant mortality, subsistence level.

### Введение.

В современных условиях проблемы качества жизни становятся особенно актуальными для нашей республики. Казахстан провозгласил курс на построение социально-государства с высокими стандартами жизни. Данная позиция находит свое отражение в заявленных главы государства. Как намечено в послании «Казахстан-2050»: «Важнейшая задача предстоящего десятилетия - улучшение качества и уровня жизни всех граждан Казахстана, укрепление социальной стабильности и защищенности» [1].

Для качеством жизни понимается комплексная характеристика социально-экономических факторов и условий культуры-геологических, экологиче человека в обществе. существования личности, положен приваать как совокупность Качество жизни также следует расивно важных для современного определенных характеристик жизнедеятельности его современное сторон, процессов и явлений, отной деятельности, так и в существование, как в аспекте трудае Всемирная организация аспекте жизнедеятельности вообще качество жизни как здравоохранения (ВОЗ) определяет положения в жизни в «восприяе индивидуумом своей деятельности, в которой они живут, контексте культуры и системы ценн стандартами и работами. и в связе их целями, ожиданиями, дисимый от физического Это ширимый круг концепции этого состояния, личных здоровья человека, психологичеи и их взаимосвязей с убеждений социальных окружения в Казахстане произошли характерными особенностями окружения в Казахстане произошли Завладать лет независимо повышения стандартов и положителные сдвиги в области деятельности доклад о качества жизни. Об этом свидетельствует доклад о Целовеческом Развитии ПРООН, в одну позицию в Индексе 2011 году. Казахстан поднялся на 68 место из 187. Для человекемого развития и занятого потенциала в стране дальнейшего развития человекес повысить условия жизни необходимо, в первую очередь, очки зрения, Алмагинская населенна в регионах. С этой нес как регион, занимающий область представляет большой интвенности населения (на его второе место в республике по числу населения страны) и как территория проживает 12% всего населения страны) и как регион с быстро развивающейся ээласти в общем объеме ВВП региональный продукта (ВРП) области Казахстана составляет 4,7%.

Алмагинская область обладает значительным потенциалом, поэтому целовеческим и экономическим номических условий жизни всесторонний анализ социально-экономической жизни, является актуальным населенна. повышение качества его инской области. направлением развития для Алмагинская категория, при ее оценке Качество жизни – комплекс индикаторов, характеризирующих следует учитывать целый ряд показателей его удовлетворенности условия жизни населения и степень основных индикаторов этими условиями. В качестве индикаторов качества жизни: расмоторные следующие составляющие жизни, уровень здоровья населения и продолжительность жизни, уровень развития образования и др.

Социально-демографические показатели качества жизни Алмагтинской области.

Для комплексной оценки качественных показателей жизни населения, прежде всего, следует рассмотреть демографическую ситуацию в регионе. На 1 января 2013 г. численность населения Алмагтинской области составила 1,9 млн. человек, в том числе городское – 450,7 тыс. чел. (23,2%), сельское – 1495,9 тыс. чел (76,8%) (табл. 1).

Таблица 1. Динамика численности населения Алмагтинской области [3]

год	Население, тыс. чел.		
	Всего	Городское, тыс. чел.	Сельское, тыс. чел.
2002	1554,6	456,5	1098,0
2003	1560,3	459,2	1101,1
2004	1571,2	464,7	1106,5
2005	1589,8	474,0	1115,8
2006	1603,8	480,0	1123,8
2007	1620,7	488,2	1132,5
2008	1643,3	383,0	1260,3
2009	1804	423,5	1380,5
2010	1836,6	430,5	1406,1
2011	1873,4	437,4	1436,0
2012	1909,4	443,5	1465,9
2013*	1946,6	450,7	1495,9

За последние десять лет в области произошли положительные сдвиг в сторону увеличения численности населения, что стало возможным за счет уменьшения миграционной убыли и увеличения естественного прироста населения. Рождаемость на 1 января 2013 года в расчете на 1000 человек составила 23,8; смертность – 7,7. Естественный прирост в Алмагтинской области на начало 2013 года составил 16,1 на 1000 человек. На естественное движение населения также непосредственное влияние оказывают условия жизни населения, его благосостояние, уровень развития социальных услуг – здравоохранения и образования.

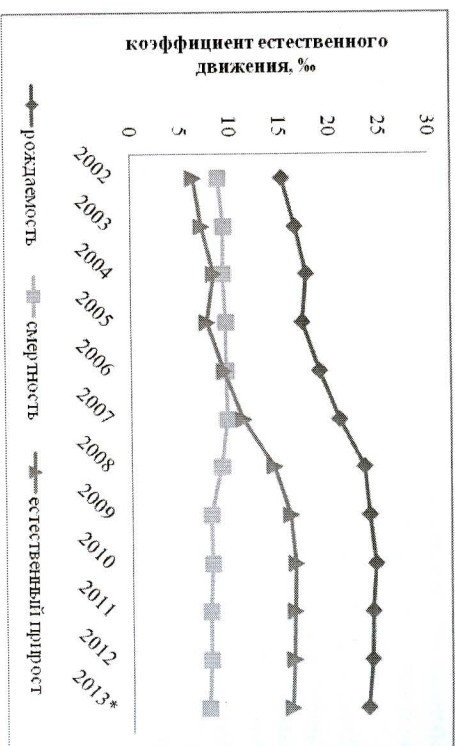


Рис. 1. Коэффициенты естественного движения населения Алмагтинской области (2013\* - оперативные данные)

За 2002-2012 годы естественный прирост населения области возрос на 39,8 % – с 6,4% в 2002 году до 16,1% в начале 2013 года. В последние годы коэффициент естественного прироста остается стабильным, а для его дальнейшего роста необходимо повышение качества жизни. Демографические показатели напрямую зависят от состояния здоровья населения, которое, в свою очередь, служит индикатором социального благополучия общества.

В мировой практике уровень и динамика здоровья, продолжительности жизни ставятся на первое место при определении качества жизни населения, поскольку рассматриваются как базисная потребность человека, главное условие его жизнедеятельности. Возможность прожить долго и здоровую жизнь является одним из условий «качественной жизни». По определению экспертов Санкт-Петербургского санитарно-гигиенического института, категория здоровья представляется как такое состояние структуры функций и адаптивных возможностей (резервов) человека, которые обеспечивают ему данное качество жизни в данное время и в данной среде.

Для характеристики данной категории проанализированы такие показатели, как ожидаемая продолжительность жизни, смертность населения от болезней, младенческая смертность и уровень заболеваемости. По данным на 2011 год, ожидаемая продолжительность жизни при рождении в Алмагтинской области составляет 69,77 лет, причем

средняя продолжительность жизни женщин выше, чем у мужчин – 74,17 и 65,45 лет соответственно.

В структуре причин смертности от болезней в Алматинской области первое место занимают болезни системы кровообращения. На конец 2012 года от этой болезни умерло 4,3 тыс. человек (29,1 % от всех умерших), соответственно от новообразований – 1,5 тыс. человек (10%), от болезней органов дыхания – 1 тыс. человек (7%), болезней органов пищеварения – 1,2 тыс. человек (8%), от инфекционных и паразитарных болезней – 129 человек (0,9%) (рис.2).

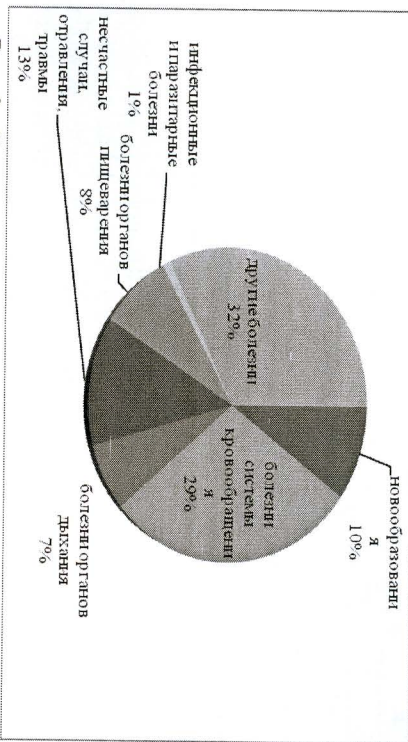


Рис. 2. Структура смертности населения Алматинской области по основным классам причин смерти на 2012 г.

В области наблюдается высокая младенческая смертность, так в 2011 году коэффициент младенческой смертности составил 12,04 на 1000 родившихся. На рисунке 3 показана динамика изменения коэффициента младенческой смертности за 2000-2011 гг.

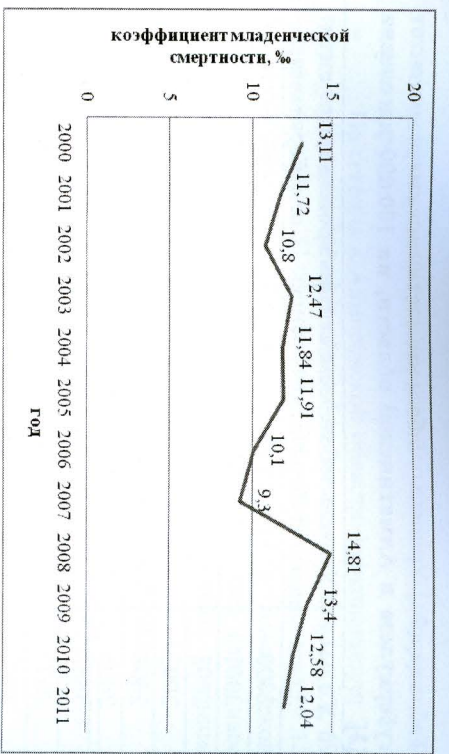


Рис. 3. Динамика изменения коэффициента младенческой смертности Алматинской области в расчете на 1000 родившихся

В период с 2008 по 2011 гг. наблюдается некоторое снижение младенческой смертности (с 14,81% до 12,04% – уменьшение в 1,2 раза), но, несмотря на это, остается сравнительно высокой в республике. Следует отметить, что основной причиной младенческой смертности в Алматинской области является перинатальная смертность, которая составляет почти 55% от всех смертей. Это говорит о недостаточном уровне развития медицины и квалификации медицинского персонала в области.

В Декларации тысячелетия, подписанной 147 странами в сентябре 2000 года, в том числе и Казахстаном, определены основные цели развития человеческого потенциала. Так, Цель 4 ставит задачей снижение на две трети в период с 1990 до 2015 годы коэффициента детской смертности. Таким образом, сокращение числа младенческой и детской смертности является приоритетной задачей для Казахстана.

Острой проблемой в сфере здравоохранения остается высокая заболеваемость населения туберкулезом. По этому показателю Казахстан занимает одно из первых мест в мире. К сожалению, эта проблема актуальна и для Алматинской области.

Таблица 2. Уровень заболеваемости и смертности от туберкулеза в Алматинской области, на 100 000 населения [3]

Годы	Уровень заболеваемости туберкулезом	Уровень смертности от туберкулеза
2000	118,4	17,3
2001	115,5	17,2
2002	123,1	11,3
2003	120,6	9,8
2004	108,9	8,9
2005	113,7	10,1
2006	106	7,8
2007	98,7	8,6
2008	100,5	7,1
2009	90,9	4,9
2010	80,8	4,1
2011	75,8	3,5

В последние годы в области наблюдается постепенное снижение уровня заболеваемости туберкулезом. Уровень смертности от туберкулеза ежегодно снижается в среднем на 15% и составил в 2011 году 3,5 на 100 тысяч населения при республиканском показателе - 7,2 (табл. 2).

Правительство республики внедряет политику здорового образа жизни, что оказывает положительное влияние на медико-демографические показатели жизни населения. В рамках программы «Саламатты Қазақстан» на 2011-2015г.г. на развитие здравоохранения области выделены средства, которые позволили значительно улучшить медицинское обслуживание населения. Существенно увеличилось финансирование здравоохранения области - с 42,4 млрд. тенге в 2011 году, до 50,5 млрд. тенге в текущем году, то есть на 16%. Расходы на 1 жителя возросли с 21997 тенге в 2011г. до 26189 тенге в 2012 г. Здоровье населения зависит не только от уровня и ресурсов системы здравоохранения и социального обеспечения в регионе, но и от ряда других факторов – ведение здорового образа жизни, охраны окружающей среды обитания и проживания людей и т.д. Другим важным индикатором формирования высокого качества человеческого потенциала является образованность населения. Возможность получить качественное и конкурентоспособное образование – одна из важнейших составляющих качества жизни. Система образования Алматинской области столкнулась с рядом серьезных проблем, таких как малокомплектность школ, низкий охват детей дошкольным образованием, низкое

техническое оснащение школ, недостаток квалифицированных кадров и другие.

На сегодня в Алматинской области функционирует 741 государственных дневных общеобразовательных школ, в т.ч. 69 - начальных школ, 51 - основная школа и 621 - средних школ. Уровень грамотности взрослого населения в Алматинской области составляет 99%. Доля охвата населения начальным образованием составляет 89,8 %, а доля охвата средним образованием – 96,4% (табл. 3).

Таблица 3. Показатели охвата населения начальным и средним образованием, в процентах

Показатели	Республика Казахстан	Алматинская область
Чистый коэффициент охвата начальным образованием (6-10 лет),%	90,9	89,8
Доля охвата средним образованием (7-17 лет), %	96,3	96,4

По-другому обстоит ситуация в области в сфере высшего образования. Доля детей, поступающих в высшие учебные заведения, составляет лишь 3,1% от общего числа населения в возрасте 16-18 лет, тогда как общереспубликанский уровень равен 20,3 %, это является самым низким показателем в республике (рисунок 4).

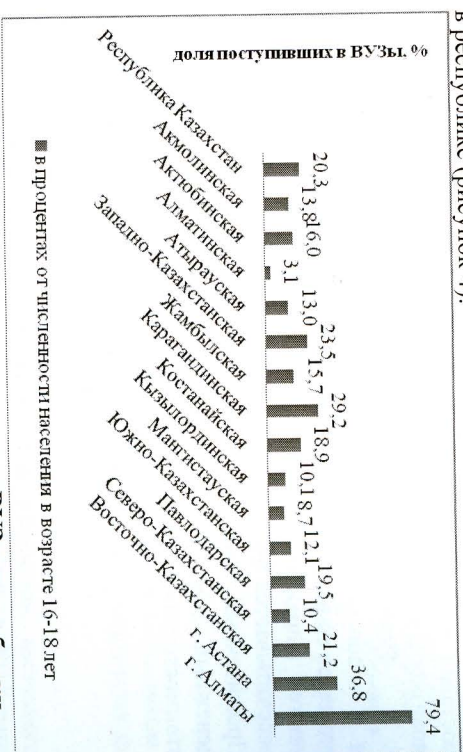


Рис. 4. Доля детей поступающих в ВУЗы республики по регионам Республики Казахстан, 2009 г.

Образование – основной фактор формирования человеческого капитала, который, в свою очередь, становится важнейшим экономическим ресурсом развития. Поэтому в сфере начального, среднего и высшего образования в регионе необходимы инвестиции и качественные преобразования. Так, в рамках Государственной программы развития образования Республики Казахстан на 2011-2020 гг. в Алматинской области за 2011 год были достигнуты первые положительные результаты – открыто 369 дошкольных учреждений и удвоено количество дошкольников, охваченных обучением. [4]

Продолжая рассматривать позиции, характеризующие качество жизни в Алматинской области, нельзя упустить такой показатель, как уровень жизни населения. Уровень жизни следует рассматривать как степень удовлетворения материальных и духовных потребностей людей, определяемую, прежде всего, соотношением уровня доходов и стоимостью жизни. В мировой практике для характеристики благосостояния применяют такой показатель, как величина валового внутреннего продукта на душу населения. На региональном уровне учитывают показатель валового регионального продукта (ВРП). Валовый региональный продукт Алматинской области в 2011 году в расчете на душу населения составил 680,1 тыс. тенге. В общем объеме ВВП республики доля ВРП области занимает 4,7%.

Одним из наиболее важных индикаторов уровня жизни считается показатель доходов населения. Так, в январе 2013 среднедушевой номинальный денежный доход в области составил 42 596 тенге, что на 16% превышает аналогичный показатель предыдущего года.

Помимо показателей доходов для оценки уровня жизни и обоснования устанавливаемых минимальных размеров социальных выплат (зарплат, пенсий, пособий), а также определения направлений социальной политики рассчитывается показатель величины прожиточного минимума. Прожиточный минимум – необходимый минимальный денежный доход на одного человека, равный по величине стоимости минимальной потребительской корзины.

Таблица 4. Динамика показателей прожиточный минимума в Республике Казахстан, г. Алматы и Алматинской области за 2007 – 2012 гг.

	Величина прожиточного минимума в среднем, тенге													
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013							
Республика Казахстан	9	12	12	13	16	15	16	653	364	660	487	072	817	983
Алматинская область	9	12	12	13	16	17	18	556	460	788	812	716	087	157
г. Алматы	12	15	15	16	18	19	19	282	786	557	233	638	065	157

В Алматинской области за период с 2007 по 2012 год величина прожиточного минимума на душу населения возросла в 2 раза и в январе 2013 года составила 18 157 тенге(табл. 4). Кроме того, прожиточный минимум помогает оценить уровень жизни населения с наименьшими доходами. Население, имеющие доходы, ниже величины прожиточного минимума, может быть рассмотрено как бедное. [5]

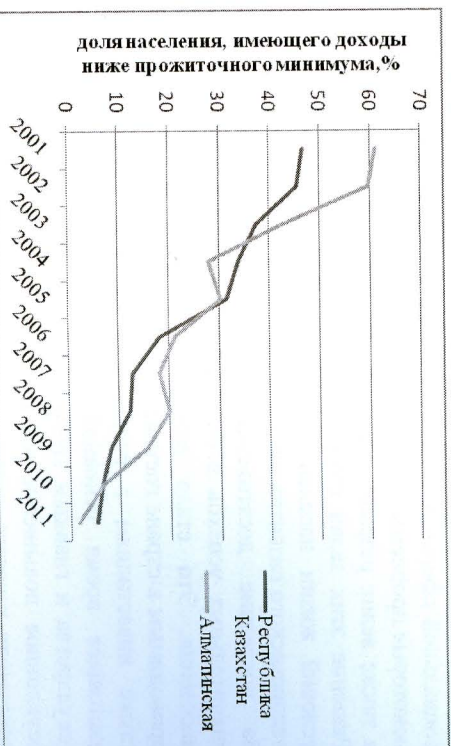


Рис. 5. Доля населения, имеющего доходы, используемые на потребление, ниже величины прожиточного минимума за 2001-2011 гг.

В Алматинской области, доля населения, имеющего доходы ниже величины прожиточного минимума, в 2011 году составило 1,7 %, что почти в 3 раза ниже среднереспубликанского уровня, которой равен 5,3 %(рис. 5). В



Целом динамика в области складывается положительно – наблюдается ежегодное снижение доли низкодоходного населения в общей численности занятых. Несмотря на это в Алматинской области значительной остается дифференциация доходов в городской и сельской местности, что становится актуальной проблемой, учитывая, что 76% населения области проживает в сельской местности. По данным Департамента статистики Алматинской области за 2011 год, доля населения с низкими доходами в городской местности составила 1,3%, в то время как в сельской – 1,9%. Отрыв качественных показателей жизни городских жителей от показателей сельского населения создает социальную нестабильность, становится причиной роста миграции из города в село, отрицательно сказывается на социально-экономическом развитии села в целом. Поэтому борьба с бедностью в сельской местности и обеспечение справедливого распределения доходов между городом и селом может значительно повысить показатели качества жизни в Алматинской области. [7]

#### Выводы.

В целом, на сегодняшний день, уровень качества жизни в Алматинской области можно оценить как средний. Несмотря на достаточно высокие показатели развития экономики и социальной сферы, в области все еще остаются нерешенными некоторые проблемы в области образования и здравоохранения, а также велик разрыв между уровнем жизни в городе и селе. Решение этих задач станет еще одним шагом к улучшению условий жизни населения в области и повышению уровня человеческого развития в Казахстане в целом.

За последние десятилетия Казахстану удалось добиться значительных успехов в области повышения качества жизни населения. Это стало возможным, во многом, благодаря проводимым в стране государственными программам развития, а также инвестициям в развитие человеческого капитала. В настоящее время основной задачей социальной политики государства и главным критерием ее эффективности является неуклонное повышение качества жизни населения. Высокие показатели качества жизни становятся необходимым условием устойчивого развития Республики Казахстан и его конкурентоспособности в мировом пространстве.

#### References:

- [1] The Republic of Kazakhstan President's message - Strategy "Kazakhstan – 2050", "Socio-economic modernization – the main vector of Kazakhstan development", 2012.
- [2] <http://www.who.int>

- [3] Life quality of Republic of Kazakhstan indicators analyses – Applied economics research centre, analytical survey, 2012. [4] Living standards of Almaty region population, statistical digest of Statistical Department of Almaty region, 2011.
- [5] Regions of Kazakhstan in 2011. Statistical digest of Republic of Kazakhstan Statistical Agency.
- [6] Indicators of Millennium Development Goals, Republic of Kazakhstan Statistical Agency.
- [7] <http://www.stat.kz>