

УДК 614.1

КРАТКАЯ МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ

Ниязбекова Л.С., Сейдуанова Л.Б., Сайлыбекова А.К.

Казахский Национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова, Алматы,
e-mail: lyazzat.niyazbekova@mail.ru

В работе рассматриваются медико-демографические показатели сельского населения. За последние два года наблюдается значительный естественный прирост населения, снижение смертности населения, и значительное снижение основных показателей (на 50% и более) человеческого развития, как материнская и младенческая смертность.

Ключевые слова: демография, здоровье, естественный прирост, материнская и младенческая смертность

SUMMARY OF HEALTH DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF RURAL POPULATION

Niyazbekova L.S., Seyduanova L.B., Saylybekova A.K.

Kazakh National Medical University S.D. Asfendiyarov, Almaty, e-mail: lyazzat.niyazbekova@mail.ru

We consider health and demographic indicators of the rural population. Over the past two years we have witnessed a significant natural population growth, reduced mortality, and a significant reduction in the basic indicators (50% or more) of human development, such as maternal and infant mortality.

Keywords: demography, health, natural growth, maternal and infant mortality

Здоровье человека все в большей степени стало зависеть от состояния окружающей среды, многочисленные факторы которой могут иметь многообразные прямые и опосредованные связи с различными нарушениями здоровья, снижением качества жизни населения. Их тесная взаимосвязь – это не просто общие соображения, а точно установленные закономерности. Особенно велика роль окружающей среды в хронизации патологии [2].

Повсеместное и длительное загрязнение окружающей среды сопровождается напряжением и срывом адаптационных механизмов, изменением характера и течения основных заболеваний, ростом распространенности экологически обусловленной патологии и генетических, врожденных дефектов, увеличением перинатальной и младенческой смертности и снижением средней продолжительности жизни [1].

Цель исследования

Изучение социальной и медико-демографической характеристики сельского населения Алматинской области Республики Казахстан.

Объектом исследования явилось сельское население Алматинской области, их санитарно-гигиенические условия жизнедеятельности.

Результаты исследования и их обсуждение

Население исследуемых сел за последний год немного увеличилось (табл 1). Уве-

личение население идет за счет всех возрастных групп: за исключением взрослых 18 лет и 50-59 лет и детей 6-14 лет. Как видно из рис. 1, более 63,5% населения составляют взрослые и только менее 36,5% – дети и подростки. И прирост населения идет за счет взрослого населения.

Таблица 1

Динамика численности населения населенных пунктов за 2014-2015 годы

Возрастная категория	2014 г.	2015 г.
Всего	10511	10906
Взрослое население	6794	7020
в том числе: 18 лет	114	186
19 лет	378	354
20-29 лет	1349	1352
30-39 лет	1252	1286
40-49 лет	1360	1460
50-59 лет	1329	1314
60 и старше	1012	1068
Дети	3191	3370
в том числе: 0-1 год	266	293
1-5 лет	1012	1270
6-14 лет	1913	1817
Подростки	526	615
в том числе: 15-16 лет	369	450
17лет	157	165

Рождаемость повысилась с 17,3 на 1000 населения в 2014 г. до 18,3 в 2015 г. (рис. 2). Смертность снизилась с 3,6 на 1000 населения в 2014 г. до 1,8 в 2015 г. Соответственно повысился естественный прирост 13,7 до 16,5 на 1000 населения.

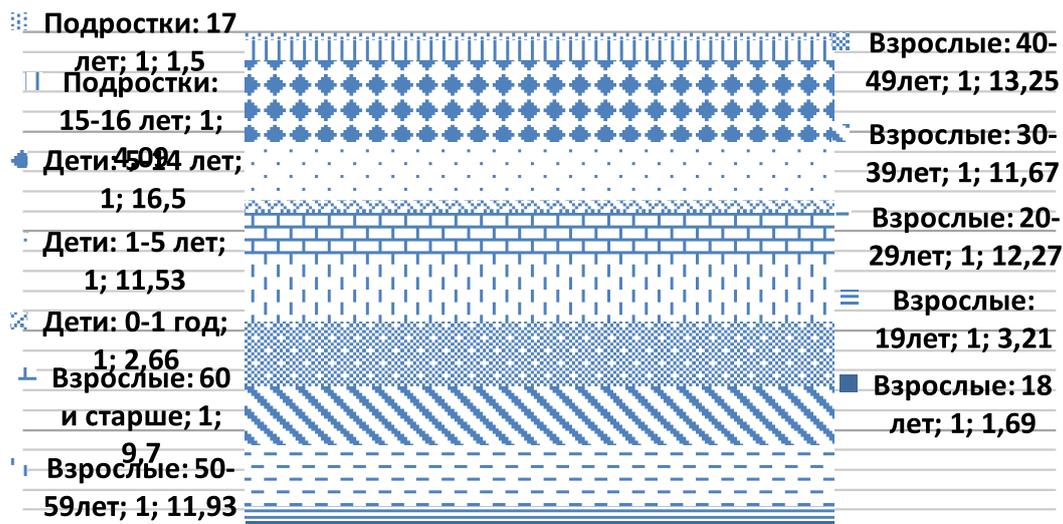


Рис. 1. Возрастная структура населения на 2014 г. (%)

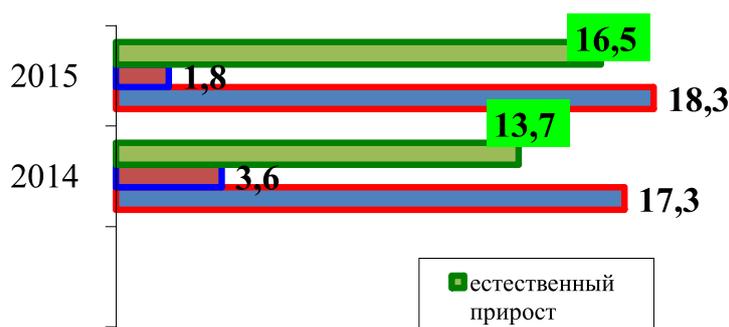


Рис. 2. Динамика демографических показателей (на 1000 человек населения) за 2014-2015 гг.

Таблица 2

Структура населения по полу

Показатели	Взрослое население		Дети		Подростки		Всего	
	муж	жен	муж	жен	муж	жен	муж	жен
Абсолютная величина	3013	4007	1841	1529	342	273	5327	5579
%	42,92	57,08	54,62	45,38	55,61	44,39	48,84	51,16

Общая структура населения по полу приближена к общестрановой структуре – небольшое преобладание удельного веса женщин (табл. 2). Однако среди подростков наблюдается значительный перевес мальчиков – на более чем 11%. Преобладание мальчиков в детском возрасте закономерно.

Население исследуемых сел многонациональное. По данным районной админи-

страции, в трех населенных пунктах проживают более 20 национальностей (рис. 3).

За последние два года, такие основные показатели человеческого развития, как материнская и младенческая смертность среди исследуемого населения показывают положительную динамику: наблюдается значительное снижение показателей – на 50% и больше (рис. 4).

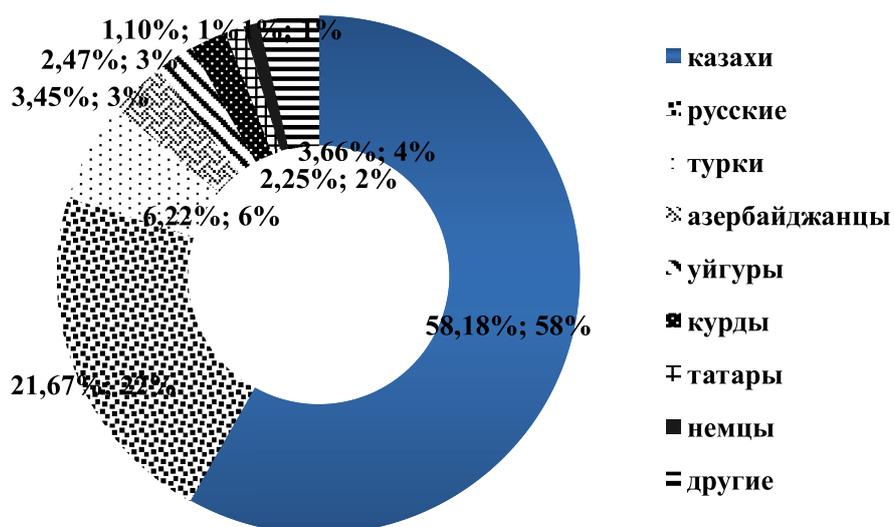


Рис. 3. Национальный состав населения исследуемых сел Карасайского района (%)

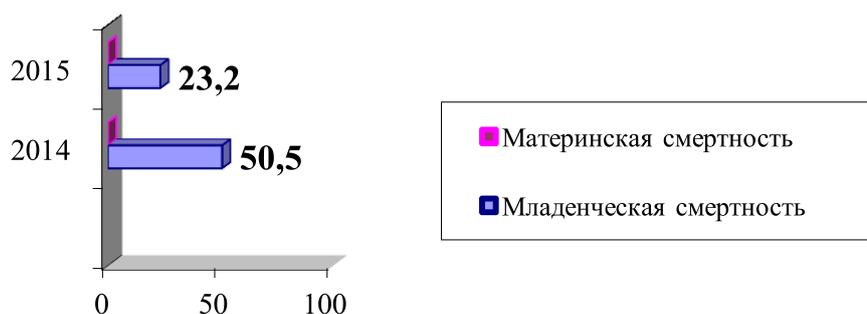


Рис. 4. Динамика показателей материнской (на 100 тысяч живорожденных) и младенческой (на 1000 родившихся живыми) смертности

Таким образом изучение медико-демографических показателей сельского населения района показало положительную динамику: за последние два года наблюдается значительный естественный прирост населения, снижение смертности населения, и значительное снижение основных показателей (на 50% и более) человеческого развития, как материнская и младенческая смертность. Несмотря на положительные сдвиги в медико-демографическом аспекте, динамика по-

казателей заболеваемости за последние два года показывает ухудшение общего состояния здоровья населения исследуемых сел.

Список литературы

1. Казахстан сегодня: Статистический сборник / Под ред. А.А. Смаилова. – Астана: Агентство Республики Казахстан по статистике, 2011. – 44 с.
2. Каремов Т.К., Алимбаев С.С., Бермаганбетова С.К. и др. К вопросу некоторых взаимосвязи факторов окружающей среды на здоровья населения // Журнал. Гигиена труда и медицинская экология. – 2012. – № 4.