

Агентство Республики Казахстан по статистике

**ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ
И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН
в 1991-2001 годы**

Статистический сборник

Алматы, 2003

Здоровье населения и здравоохранение в Республике Казахстан
в 1991-2001 годы. Статистический сборник
/Под редакцией К. С. Абдиева/ Алматы, 2003 - 96 стр.

Редакционная коллегия: Шокаманов Ю.К.
Евстафьев В.Е.
Амирханова М.М.
Мусабек Е.Н.
Мякотина В.Д.
Морозова Т.И.
Сагитов С.Г.

В настоящую публикацию включены статистические данные, характеризующие здоровье населения, ресурсы здравоохранения, а также деятельность учреждений здравоохранения в Республике Казахстан в 1991-2001 годы.

Сборник подготовлен Агентством Республики Казахстан по статистике на основе данных, получаемых органами государственной статистики от предприятий, организаций, результатов выборочного обследования и других форм статистического наблюдения, а также информации, предоставленной Министерством здравоохранения Республики Казахстан.

Сборник рассчитан на широкий круг пользователей: экономистов, статистиков, медицинских работников, работников органов управления, научных работников, средства массовой информации и общественность.

Условные обозначения:

- «-» — явление отсутствует;
- «...» — нет статистических данных;
- «0,0» — величина показателя меньше единицы измерения.

Уважаемые читатели!

Стратегией развития Республики Казахстан «Казахстан-2030» государство определило одним из основных долгосрочных приоритетов здоровье и благополучие граждан.

Современный этап реформирования системы здравоохранения в республике характеризуется задачами, направленными на повышение качества и доступности медицинского обслуживания населения различных социальных групп. С целью формирования эффективной системы предоставления медицинских услуг продолжают структурные преобразования, направленные на усиление первичной медико-санитарной помощи, формирование экономически более эффективного института семейной медицины, внедрение современных подходов к лечению заболеваний, основанных на рекомендациях Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). Дальнейшие реформы в сфере здравоохранения будут направлены на динамичное развитие отрасли с бюджетно-страховой моделью финансирования.

В целях улучшения состояния здоровья народа, поддержки системы здравоохранения и пропаганды здорового образа жизни Указом Главы государства 2002 год был объявлен Годом здоровья Республики Казахстан, были разработаны программные документы, главными принципами которых стали практическая направленность планируемых мероприятий для широких слоев населения и системы здравоохранения. Мероприятия Года здоровья заложили потенциал для динамичного и устойчивого развития охраны здоровья населения и системы здравоохранения в перспективе.

И здесь особенно хочется отметить, что в основе эффективного осуществления политики и программ в области здравоохранения лежит надежная информация об определяющих факторах и характерных тенденциях здоровья населения.

Агентство Республики Казахстан по статистике придает большое значение работе по улучшению доступности и наглядности статистических данных по здоровью населения и здравоохранению, а также по их широкому распространению среди различных пользователей.

К.Абдиев

Председатель Агентства
Республики Казахстан по статистике

Введение

Вашему вниманию предлагается статистический сборник, подготовленный Агентством Республики Казахстан по статистике. Статистические данные представлены в виде таблиц с информацией на уровне республики и в разрезе областей за 1991-2001 годы и графиков.

В разделе «Демография» представлена общая характеристика населения, на республиканском и областном уровне даны среднегодовая численность населения, общая смертность и рождаемость, а также продолжительность жизни.

В разделе «Ресурсы здравоохранения» приводятся сведения о сети организаций здравоохранения, плановой мощности амбулаторно-поликлинических организаций, коечном фонде, средней длительности пребывания больных в стационаре, медицинских кадрах, обеспеченности населения врачами основных специальностей, в том числе в сельской местности, подготовке медицинских кадров, санации населения, скорой медицинской помощи, аптечной сети, обеспеченности лекарственными средствами.

Раздел «Здоровье населения» включает статистические данные по общей заболеваемости населения по классам болезней, структуре заболеваемости, а также смертности и заболеваемости по следующим группам заболеваний:

- болезни системы кровообращения
- болезни органов дыхания
- злокачественные новообразования
- инфекционные и паразитарные болезни
- туберкулез
- болезни, передаваемые половым путем
- острые кишечные инфекции
- вирусные гепатиты.

Раздел «Здоровье матери и ребенка» содержит данные по младенческой смертности и материнской смертности, абортам и грудному вскармливанию, иммунопрофилактике.

В разделе «Доступность услуг здравоохранения» приводятся сведения о расходах домашних хозяйств на услуги здравоохранения, видах медицинских услуг, оказанных больничными учреждениями, оплате за оказанные медицинские услуги, индексах цен на услуги по охране здоровья, потреблении основных продуктов питания в расчете на душу населения. Сюда также включены общие сведения по социальной защите населения, физической культуре и спорту и финансированию системы здравоохранения.

В разделе «Международные сравнения» приведены отдельные показатели, характеризующие состояние системы здравоохранения в различных странах мира.

Географическое положение

Республика Казахстан - суверенное государство, расположенное в Центральной Азии. Столица - г. Астана. Территория республики составляет 2724,9 тыс. кв. км, плотность населения - 5,4 человека на 1 кв. км. Численность населения страны на 1 января 2002г. составляла 14846 тыс. человек. В республике имеется 14 областей, включающих 160 районов, 86 городов, в том числе 2 города - республиканского и 39 - областного подчинения, 196 поселков и 7743 аула (села).

По площади Казахстан занимает 9-е место в мире, уступая России, Китаю, США, Аргентине, Бразилии, Канаде, Индии и Австралии. Общая протяженность границ республики составляет 12187 км. Казахстан граничит по суше с Китаем, Кыргызстаном, Узбекистаном, Туркменистаном, Россией.

Отдельные сведения по Республике Казахстан за 2001 год

	Столица, административный центр	Численность населения, тыс. чел.	Территории, тыс. кв. км	Плотность населения, чел/кв.км	% населения страны в сельской местности	Младенческая смертность (на 1000 живорождений)	Материнская смертность (на 100 тыс. живорожденных)
Республика Казахстан	Астана	14846,0	2724,9	5,4	43,5	19,3	39,7
Акмолинская	Кокшетау	755,0	146,2	5,2	53,9	17,2	29,3
Актюбинская	Актобе	667,9	300,6	2,2	45,6	21,1	41,7
Алматинская	Талдыкорган	1554,8	223,9	6,9	70,7	12,0	21,9
Атырауская	Атырау	447,6	118,6	3,8	41,7	21,6	24,0
В-Казахстанская	Усть-Каменогорск	1482,4	283,3	5,2	41,4	20,3	73,9
Жамбылская	Тараз	978,5	144,3	6,8	55,1	21,0	53,3
З-Казахстанская	Уральск	600,0	151,3	4,0	58,4	18,2	39,1
Карагандинская	Караганды	1344,1	428,0	3,1	17,3	19,9	24,5
Костанайская	Костанай	935,5	196,0	4,8	46,2	19,5	9,4
Кызылординская	Кызылорда	600,8	226,0	2,7	40,2	25,6	74,1
Мангистауская	Актау	328,2	165,6	2,0	23,1	26,8	45,2
Павлодарская	Павлодар	758,1	124,8	6,1	36,0	25,9	34,6
С-Казахстанская	Петропавловск	691,1	98,0	7,1	62,2	15,0	63,5
Ю-Казахстанская	Шымкент	2078,5	117,3	17,7	61,2	19,8	51,0
г. Астана	х	493,1	0,7	704,4	х	17,5	0,0
г. Алматы	х	1130,4	0,3	3768,0	х	15,2	0,0

Демографические показатели

Численность населения страны на 1 января 2002г. составляла 14846 тыс. человек, в том числе 8388 тыс. человек (56,5%) - городских и 6458 тыс. человек (43,5%) - сельских жителей. Возрастная структура населения сложилась следующим образом: дети и подростки составили 4342,5 тыс. человек (29,3% от общей численности), лица в возрасте 15-59 лет - 8640,6 тыс. человек (58,3%), пожилые и старые (60 лет и старше) - 1837,8 тыс. человек (12,4%). Естественный прирост в 2001г. составил в среднем 4,6 человек на 1000 населения.

Динамика численности населения в 1991-2001гг.

(на начало года)

Годы	Численность населения			Родившиеся		Умершие		Естественный прирост	
	всего, тыс. человек	в том числе							
		жен- щины	муж- чины	жен- щины	муж- чины	жен- щины	муж- чины	жен- щины	муж- чины
11991	16358,2	8446,0	7912,2	172,4	180,8	63,1	71,2	109,3	109,6
1995	15956,7	8250,8	7705,9	133,7	142,4	75,8	92,9	57,9	49,5
1999	14955,3	7752,2	7203,1	104,4	111,7	66,7	80,7	37,6	31,0
2000	14900,3	7723,4	7176,9	107,4	112,9	65,9	83,8	41,5	29,1
2001	14862,7	7709,4	7153,3	106,4	112,9	65,3	82,5	41,1	30,4
2002	14846,0	7695,0	7151,0						

Среднегодовая численность населения в 1991-2001гг.

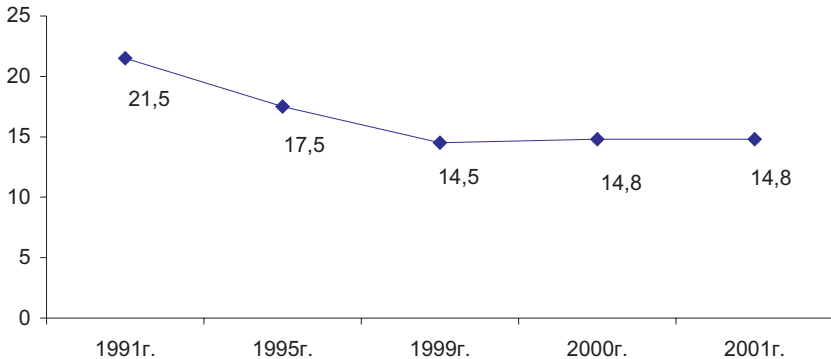
(тыс. человек)

	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	16405,0	15816,2	14927,8	14881,5	14854,3
Акмолинская	1069,9	990,1	814,2	787,8	765,7
Актюбинская	739,8	716,2	680,1	673,8	669,0
Алматинская	1658,8	1606,6	1558,0	1556,5	1554,8
Атырауская	430,0	435,4	440,5	442,7	445,6
Восточно-Казахстанская	1775,3	1661,7	1524,8	1507,9	1490,7
Жамбылская	1043,0	1007,7	987,4	983,7	980,1
Западно-Казахстанская	646,8	649,9	613,2	605,2	600,7
Карагандинская	1702,3	1561,0	1400,9	1377,6	1354,4
Костанайская	1246,3	1180,5	1004,6	973,9	947,3
Кызылординская	589,3	589,1	597,0	599,1	600,2
Мангистауская	337,2	305,7	314,6	317,2	323,7
Павлодарская	951,8	898,7	799,6	781,6	765,3
Северо-Казахстанская	915,0	861,9	720,3	708,1	696,9
Южно-Казахстанская	1876,7	1947,1	1990,2	2027,8	2064,6
г. Астана	296,2	291,4	354,0	410,6	466,6
г. Алматы	1126,6	1113,2	1128,4	1128,9	1128,7

За 1991-2001гг. в республике родилось 2941,3 тыс. человек, в том числе в городских поселениях - 1412 тыс. (48%) и в сельской местности - 1529,3 тыс. человек (52%).
Общий коэффициент рождаемости в республике в 2001г. составил 14,8 человек на 1000 населения, в городских поселениях - 13,4, в сельской местности - 16.

Рождаемость в Республике Казахстан в 1991-2001гг.

(на 1000 населения)



Рождаемость в 1991-2001гг. по областям

(на 1000 населения)

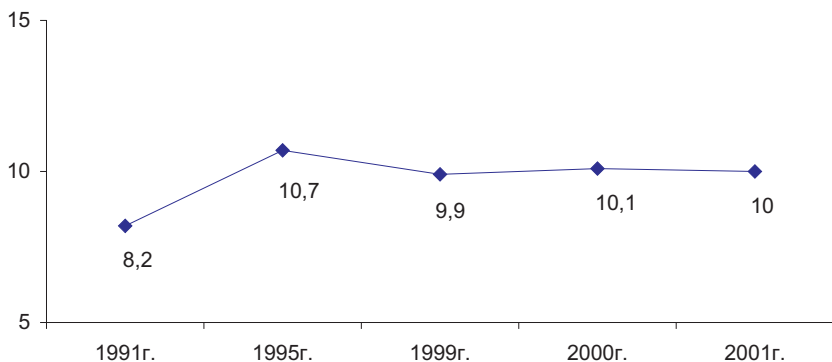
	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	21,5	17,5	14,5	14,8	14,8
Акмолинская	19,0	15,0	11,9	12,8	12,8
Актюбинская	23,3	18,3	14,3	14,5	14,5
Алматинская	23,3	18,2	14,5	15,0	15,0
Атырауская	28,0	22,1	18,7	18,5	18,5
Восточно-Казахстанская	18,2	13,9	11,0	11,3	11,3
Жамбылская	23,7	20,6	16,0	17,1	17,1
Западно-Казахстанская	22,6	16,7	12,2	12,7	12,7
Карагандинская	17,7	14,4	12,2	11,6	11,6
Костанайская	18,1	13,7	10,8	11,0	11,0
Кызылординская	31,1	26,5	21,6	21,1	21,1
Мангистауская	24,7	21,4	19,5	19,4	19,4
Павлодарская	17,9	13,7	11,0	11,3	11,3
Северо-Казахстанская	18,6	13,6	11,1	11,3	11,3
Южно-Казахстанская	30,6	27,9	22,7	22,6	22,6
г. Астана	16,2	11,1	10,6	10,9	10,9
г. Алматы	15,7	10,9	11,4	13,0	13,0

В республике, начиная с 1996г. наблюдается процесс снижения смертности населения. Общий коэффициент смертности в 2001г. составил 10 умерших на 1000 человек населения.

Общая смертность на 1000 населения

	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	8,2	10,7	9,9	10,1	10,0
Акмолинская	8,3	11,2	11,6	11,8	12,6
Актюбинская	7,4	10,0	9,4	10,2	10,1
Алматинская	7,9	9,5	8,9	9,1	8,7
Атырауская	8,4	9,8	9,2	9,0	8,7
Восточно-Казахстанская	9,3	13,0	12,1	12,5	12,1
Жамбылская	8,1	9,4	8,4	9,1	8,5
Западно-Казахстанская	8,7	10,9	10,5	10,6	10,6
Карагандинская	8,6	12,5	11,9	12,1	12,2
Костанайская	7,9	11,1	11,5	11,9	11,5
Кызылординская	7,7	8,9	7,4	7,5	7,4
Мангистауская	6,0	8,0	7,4	7,6	8,1
Павлодарская	7,6	11,2	10,5	10,8	11,0
Северо-Казахстанская	9,2	11,9	12,1	12,6	12,9
Южно-Казахстанская	7,0	8,1	6,8	6,9	6,8
г. Астана	7,7	10,7	8,3	7,2	7,0
г. Алматы	9,4	11,8	10,5	10,8	10,6

Общая смертность на 1000 населения



Основными причинами смерти являются заболевания системы кровообращения, несчастные случаи, отравления и травмы, злокачественные новообразования, болезни органов дыхания и пищеварения, инфекционные и паразитарные заболевания.

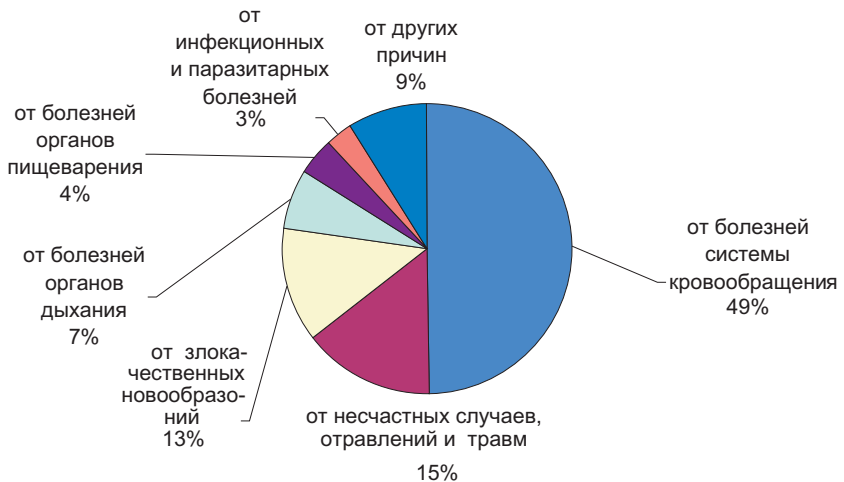
Смертность по основным классам причин смерти

(число умерших на 100000 населения)

	1991	1995	1999	2000	2001
Число умерших от всех причин	818,8	1066,3	987,4	1006,0	995,2
в том числе					
от злокачественных новообразований	141,2	139,7	129,8	129,3	128,3
от болезней системы кровообращения	370,9	507,9	491,4	501,4	495,4
от болезней органов дыхания	76,1	98,7	68,7	71,3	65,5
от несчастных случаев, отравлений и травм	110,2	147,0	130,9	142,8	146,1

Умершие по основным классам причин смерти в 2001г.

(в процентах от общего числа умерших)



В первой половине 90-х годов средняя ожидаемая продолжительность жизни в Казахстане снижалась, составив в 1995 году 63,5 лет. В последующие годы отмечалась тенденция к росту, и в 2001 году этот показатель достиг 65,6 лет, при этом у мужчин - 60,2 года, женщин - 71,1 года. Эмпирические исследования показывают, что продолжительность жизни и состояние здоровья населения на 51,2% зависят от образа жизни, на 20,4% - от биологических данных человека, на 19,9% - от состояния окружающей среды и на 8,5% - от уровня развития здравоохранения.

**Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
Республики Казахстан**

(лет)

Годы	Все население	В том числе		Превышение продолжительности жизни женщин
		женщин	мужчин	
1991	67,6	72,4	62,6	9,8
1995	63,5	69,4	58,0	11,4
1999	65,5	71,0	60,3	10,7
2000	65,4	71,3	59,8	11,5
2001	65,6	71,1	60,2	10,9

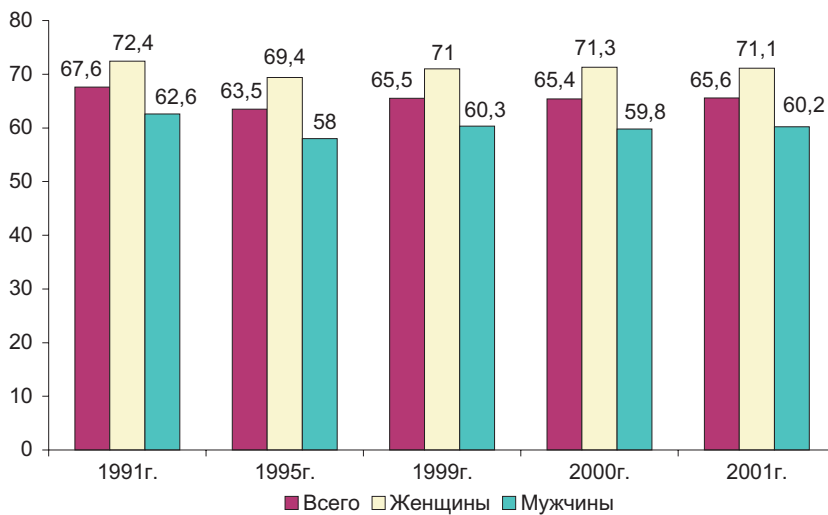
**Средняя ожидаемая продолжительность жизни
населения по областям**

(лет)

	1999			2000		
	всего	женщины	мужчины	всего	женщины	мужчины
Республика Казахстан	65,5	71,0	60,3	65,4	71,3	59,8
Акмолинская	64,0	69,4	59,2	64,2	70,6	58,5
Актюбинская	65,2	70,7	59,9	63,8	69,5	58,4
Алматинская	67,1	71,5	62,7	67,0	72,0	62,3
Атырауская	63,7	69,5	60,4	64,4	70,5	60,5
Восточно-Казахстанская	64,6	70,4	59,2	64,5	71,1	58,4
Жамбылская	66,5	71,4	61,4	65,3	71,4	59,5
Западно-Казахстанская	64,7	70,7	59,1	65,2	72,2	58,9
Карагандинская	63,5	69,4	57,9	63,6	70,1	57,7
Костанайская	64,8	70,8	59,2	64,8	71,1	59,0
Кызылординская	64,9	68,6	61,3	65,1	70,4	60,5
Мангистауская	64,7	70,3	59,7	64,6	70,7	59,0
Павлодарская	64,8	70,7	59,2	64,8	71,3	58,6
Северо-Казахстанская	64,6	70,6	59,0	64,5	71,0	58,7
Южно-Казахстанская	67,5	71,7	63,1	67,4	71,8	62,9
г. Астана	67,5	73,0	61,8	67,7	73,2	61,8
г. Алматы	68,1	73,5	62,1	67,4	73,2	61,2

**Средняя ожидаемая продолжительность жизни населения
Республики Казахстан**

(лет)



Ресурсы здравоохранения

В течение последних лет Республика Казахстан последовательно осуществляла разработку Национальной программы реформирования здравоохранения. Основной целью реформы является улучшение здоровья населения путем обеспечения доступности и улучшения качества медицинской помощи, достижения эффективного использования ресурсов.

В начале 90-х годов и на протяжении последующих лет в развитии медицины Республики Казахстан имели место трудности, вызванные трансформационными процессами ситуации в республике. За период с 1991г. по 2001г. число больничных учреждений сократилось в 1,8 раза, количество врачей уменьшилось на 21,2%. Аналогичное положение сложилось и с обеспеченностью средним медицинским персоналом: его численность уменьшилась на 45%. В последние два года тенденция сокращения медицинских учреждений была преодолена и наметились позитивные сдвиги в обеспеченности ими населенных пунктов. В 2001г. по сравнению с 2000г. число фельдшерско-акушерских пунктов увеличилось на 27 единиц, самостоятельных женских консультаций и детских поликлиник - на 194, врачебных учреждений, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь, - на 41. Число врачей всех специальностей возросло на 2,3 тыс. человек.

Государственный заказ, определяемый гарантированным объемом бесплатной медицинской помощи, размещается между поставщиками медицинских услуг, независимо от форм собственности, на конкурсной основе в соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственных закупках». Законодательно закреплены принципы оплаты медицинской помощи, основанные на объемных показателях деятельности медицинских организаций, многоканальность форм финансирования медицинских услуг.

Ресурсы здравоохранения

	1991	1995	1999	2000	2001
Число врачебных учреждений, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь населению	3372	3405	3057	3247	3288
Число самостоятельных женских консультаций и детских поликлиник и учреждений, имеющих женские консультации и детские поликлинические отделения	1935	2145	1738	1872	2066
Число фельдшерско-акушерских пунктов	5420	5117	4608	4892	4919
Число фельдшерских здравпунктов (самостоятельных и не самостоятельных)	1810	1148	224	204	269
Число детских поликлиник (включая отделения и кабинеты)	1226	1292	902	952	1044

Продолжение

	1991	1995	1999	2000	2001
Численность врачей всех специальностей (без зубных), тыс. человек	65,1	60,1	50,6	49,0	51,3
на 10000 человек населения	39,6	38,4	33,9	33,0	34,6
Численность среднего медицинского персонала (включая зубных врачей), тыс. человек	198,9	168,4	110,4	106,6	109,4
на 10000 человек населения	120,9	107,4	74,1	71,8	73,8
Число больничных учреждений, единиц	1805	1518	917	938	981
Число больничных коек, тыс. единиц	230,4	192,6	108,2	106,9	110,2
на 10000 человек населения	140,0	122,9	72,6	72,1	74,4
Число коек для беременных и рожениц, тыс. единиц	19,4	16,5	9,2	9,3	9,2
Число коек для больных детей, тыс. единиц	46,1	37,4	18,9	18,6	18,4
Затраты на мероприятия по охране труда, млн. тенге	526,4*	4110,7	5218,7	6979,3	...

* млн. рублей

Сеть организаций здравоохранения по регионам в 2001г.

	Число амбулаторно-поликлинических организаций, все ведомства	в том числе система министерства здравоохранения		Кроме того, частные самостоятельные амбулаторно-поликлинические организации (без стоматологических)
		число самостоятельных амбулаторно-поликлинических организаций	число амбулаторных поликлинических отделений объединенных больниц и диспансеров	
Республика Казахстан	3288	1733	622	515
Акмолинская	176	129	22	8
Актюбинская	235	85	31	55
Алматинская	314	217	56	17
Атырауская	90	48	29	10
Восточно-Казахстанская	400	198	67	90
Жамбылская	199	124	23	3
Западно-Казахстанская	124	77	18	44
Карагандинская	354	197	49	89
Костанайская	212	151	42	50
Кызылординская	110	43	42	1
Мангистауская	53	25	16	19
Павлодарская	251	126	37	76
Северо-Казахстанская	153	98	42	8
Южно-Казахстанская	337	166	110	4
г. Астана	69	10	14	12
г. Алматы	198	35	15	29
Республиканские организации	13	4	9	0

Продолжение

	Число больничных организаций		Кроме того, частные больнич- ные организации
	все ведомства	в том числе система министерства здравоохранения	
Республика Казахстан	845	807	127
Акмолинская	43	42	2
Актюбинская	35	33	16
Алматинская	63	61	9
Атырауская	36	35	5
Восточно-Казахстанская	87	85	14
Жамбылская	38	36	16
Западно-Казахстанская	38	36	3
Карагандинская	89	76	7
Костанайская	44	43	6
Кызылординская	53	53	4
Мангистауская	29	27	2
Павлодарская	46	44	22
Северо-Казахстанская	47	46	1
Южно-Казахстанская	138	137	13
г. Астана	17	14	1
г. Алматы	28	25	6
Республиканские организации	14	14	0

Продолжение

	Самостоятельные амбулаторно-поликлинические организации		Больничные организации	
	городские	сельские	городские	сельские
Республика Казахстан	440	1293	503	304
Акмолинская	39	90	28	14
Актюбинская	12	73	16	17
Алматинская	4	213	32	29
Атырауская	15	33	18	17
Восточно-Казахстанская	47	151	56	29
Жамбылская	28	96	20	16
Западно-Казахстанская	31	46	12	24
Карагандинская	67	130	54	22
Костанайская	31	120	32	11
Кызылординская	13	30	31	22
Мангистауская	12	13	20	7
Павлодарская	43	83	25	19
Северо-Казахстанская	13	85	27	19
Южно-Казахстанская	36	130	79	58
г. Астана	10	0	14	0
г. Алматы	35	0	25	0
Республиканские организации	4	0	14	0

**Плановая мощность амбулаторно-поликлинических организаций
(число посещений в смену) в 2001г.**

(система Министерства здравоохранения)

	Всего	На 10000 человек населения
Республика Казахстан	201000	135,6
Акмолинская	14950	207,7
Актюбинская	8034	120,0
Алматинская	22024	141,3
Атырауская	4755	105,6
Восточно-Казахстанская	15089	101,6
Жамбылская	12745	130,0
Западно-Казахстанская	10207	169,4
Карагандинская	20748	153,6
Костанайская	16206	172,6
Кызылординская	5850	96,4
Мангистауская	4845	145,8
Павлодарская	12165	160,3
Северо-Казахстанская	11632	168,2
Южно-Казахстанская	20575	100,6
г. Астана	3371	68,3
г. Алматы (включая Республиканские организации)	17804	156,7
в том числе г. Алматы	15755	138,7
Республиканские организации	2049	0,0

Амбулаторно-поликлиническая помощь населению в 2001г.*)

(система Министерства здравоохранения)

	Число посещений	
	тысяч	на 1 жителя
Республика Казахстан	84756,2	5,7
Акмолинская	4747,3	6,5
Актюбинская	4561,2	6,8
Алматинская	8311,3	5,3
Атырауская	2945,9	6,6
Восточно-Казахстанская	6875,7	4,6
Жамбылская	4675,9	4,8
Западно-Казахстанская	3820,8	6,3
Карагандинская	9106,1	6,7
Костанайская	4885,8	5,1
Кызылординская	3734,4	6,2
Мангистауская	3380,2	10,3
Павлодарская	3723,5	4,9
Северо-Казахстанская	3564,2	5,1
Южно-Казахстанская	9261,1	4,6
г. Астана	2560,4	5,5
г. Алматы (включая Республиканские организации)	8602,4	7,6
в том числе г. Алматы	8153,0	7,2
Республиканские организации	449,4	0,0

*) В том числе посещения на дому

Обеспеченность койками

(на 10 тыс. населения)

	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	140,0	122,9	72,6	72,1	74,4
Акмолинская	145,4	116,6	82,4	83,4	94,1
Актюбинская	133,1	132,3	69,3	70,0	73,8
Алматинская	111,5	93,1	45,2	50,1	48,1
Атырауская	140,5	119,3	71,8	69,5	69,8
Восточно-Казахстанская	142,9	124,0	69,6	71,0	73,1
Жамбылская	132,4	122,7	59,1	60,9	61,9
Западно-Казахстанская	138,5	100,6	79,3	77,1	77,9
Карагандинская	166,4	166,2	85,2	85,2	98,8
Костанайская	138,0	128,2	62,6	63,7	67,0
Кызылординская	154,9	134,5	90,2	87,4	88,9
Мангистауская	130,1	159,7	100,6	90,5	90,1
Павлодарская	148,0	127,4	71,3	72,7	78,6
Северо-Казахстанская	206,0	176,7	76,9	75,5	76,6
Южно-Казахстанская	115,9	95,6	59,3	58,9	63,7
г. Астана	-	-	115,0	101,9	58,9
г. Алматы	160,1	132,0	104,0	94,8	97,3

Коечный фонд и обеспеченность населения койками в 2001г.

	Число развернутых коек, всего		Хозрасчетные койки в бюджетных организациях	Кроме того, койки в частных клиниках
	все ведомства	в том числе система Министерства здравоохра- нения		
Республика Казахстан	103561	97258	1062	4719
Акмолинская	6655	6625	0	59
Актюбинская	4189	3919	40	749
Алматинская	7320	6485	0	200
Атырауская	3010	2985	30	65
Восточно-Казахстанская	10030	9895	0	729
Жамбылская	5640	5500	30	501
Западно-Казахстанская	4442	4317	0	255
Карагандинская	12930	10254	0	422
Костанайская	6052	6012	18	141
Кызылординская	5185	5185	0	205
Мангистауская	2914	2398	0	42
Павлодарская	5635	5470	40	332
Северо-Казахстанская	5058	5028	0	7
Южно-Казахстанская	11471	11411	0	650
г. Астана	2462	2335	25	40
г. Алматы	6435	5306	776	322
Республиканские организации	4133	4133	100	0

Средняя длительность пребывания больного в стационаре

	(дней)			
	1997	1999	2000	2001
Республика Казахстан	16,6	15,3	14,3	14,1
Акмолинская	17,4	15,2	14,8	14,5
Актюбинская	16,2	18,1	14,7	14,1
Алматинская	15,8	14,1	15,2	14,8
Атырауская	16,3	16,1	15,1	14,2
Восточно-Казахстанская	17,1	14,8	13,8	13,8
Жамбылская	14,6	13,9	13,6	13,4
Западно-Казахстанская	17,8	15,7	14,8	14,0
Карагандинская	19,1	16,8	16,6	16,1
Костанайская	17,5	17,1	15,8	15,6
Кызылординская	18,0	16,8	16,0	15,8
Мангистауская	17,3	18,2	16,9	16,3
Павлодарская	17,9	14,7	14,1	13,8
Северо-Казахстанская	16,7	14,9	14,2	13,9
Южно-Казахстанская	14,2	13,6	10,7	11,8
г. Астана	0,0	16,9	15,1	13,7
г. Алматы	15,3	14,0	12,7	13,6

В Казахстане наблюдается дисбаланс медицинских кадров, характеризующийся неравномерным распределением кадрового потенциала по регионам и населенным пунктам. Отмечается избыток врачебных кадров и дефицит сестринского персонала в городах. В сельской местности при хорошей обеспеченности медучреждений сестринским персоналом остается низкой укомплектованность врачебным персоналом. Общее число врачей в 2001г. составило 34,6 на 10 тыс. населения, в 2000г. - 33. По медсестрам аналогичные показатели соответственно равнялись 73,8 и 71,8 на 10 тыс. населения.

Обеспеченность врачами

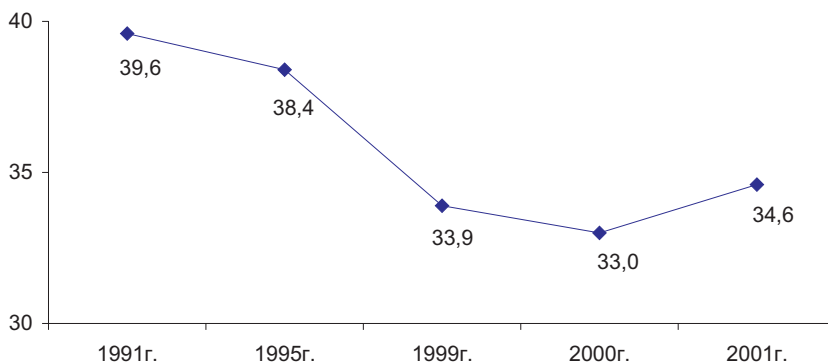
	(на 10 тыс. населения)				
	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	39,6	38,4	33,9	33,0	34,6
Акмолинская	38,8	39,4	26,7	26,6	30,6
Актюбинская	47,5	47,2	35,9	42,3	43,8
Алматинская	26,6	24,1	20,7	19,7	20,4
Атырауская	40,3	34,4	28,5	30,1	30,6
Восточно-Казахстанская	41,1	40,0	36,0	34,6	35,3
Жамбылская	29,8	29,7	25,1	25,4	26,2
Западно-Казахстанская	33,9	31,8	32,4	32,4	32,1
Карагандинская	50,7	50,9	42,9	41,6	42,8
Костанайская	30,1	28,8	24,4	23,9	24,7
Кызылординская	38,8	32,2	29,5	30,8	31,5
Мангистауская	44,0	39,5	35,7	35,7	35,3
Павлодарская	35,4	35,5	34,0	33,5	35,4

Продолжение

	1991	1995	1999	2000	2001
Северо-Казахстанская	41,7	39,6	23,3	23,0	23,1
Южно-Казахстанская	27,1	27,7	25,8	26,1	28,2
г. Астана	-	-	67,3	67,8	47,6
г. Алматы	89,6	88,6	74,8	61,7	72,8

Обеспеченность врачами

(на 10 тыс. населения)

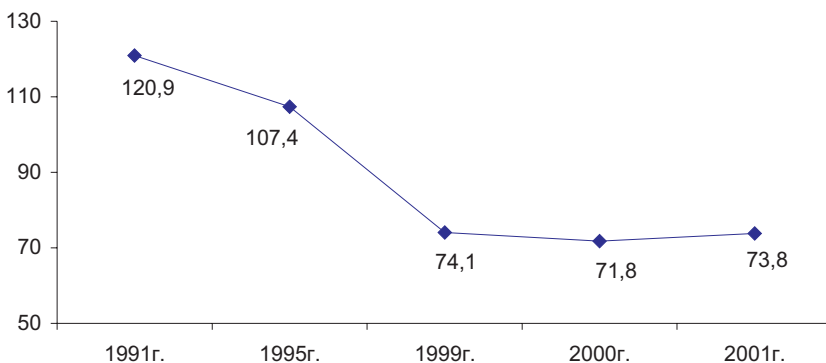
**Обеспеченность специалистами со средним медицинским образованием**

(на 10 тыс. населения)

	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	120,9	107,4	74,1	71,8	73,8
Акмолинская	108,9	99,6	71,9	72,6	83,4
Актюбинская	113,2	107,2	67,7	67,2	68,5
Алматинская	101,9	87,4	57,3	46,7	48,9
Атырауская	131,0	106,6	64,2	67,5	68,2
Восточно-Казахстанская	123,7	114,1	74,7	71,5	73,8
Жамбылская	112,4	100,8	65,4	65,4	68,8
Западно-Казахстанская	115,9	96,8	80,8	87,7	82,8
Карагандинская	142,9	128,7	77,1	76,9	80,4
Костанайская	111,1	99,5	63,0	62,9	64,9
Кызылординская	156,6	136,4	95,8	94,4	94,5
Мангистауская	124,8	115,6	86,3	87,1	87,8
Павлодарская	122,9	104,1	74,1	72,0	73,2
Северо-Казахстанская	155,0	143,7	75,4	74,1	75,7
Южно-Казахстанская	108,1	103,2	72,3	69,7	72,0
г. Астана	-	-	98,7	89,9	74,2
г. Алматы	149,5	117,6	96,2	89,4	93,4

Обеспеченность специалистами со средним медицинским образованием

(на 10 тыс. населения)



Подготовка медицинских кадров в организациях Республики Казахстан

	государственные				негосударственные			
	1995	1999	2000	2001	1995	1999	2000	2001
Число медицинских ВУЗов	6	6	6	6	...	3	4	5
Число студентов на начало учебного года	18751	14432	15525	16513	...	769	923	1233
в том числе по специальностям:								
лечебное дело	9630	8354	9028	9447	...	743	584	757
педиатрия	4108	3278	3281	3360	...	-	-	-
гигиена и эпидемиология	-	743	857	-	-	-	-	-
медико-профилактическое дело	1372	...	...	956	...	-	-	-
стоматология	1568	959	1031	1198	...	26	43	137
фармация	1243	569	835	941	...	-	63	262
восточная медицина	89	...	42	135	...	-	-	25
сестринское дело	632	-	-	-	...	-	233	52
медико-биологическое дело	109	502	391	476	...	-	-	-
технология фармацевтического производства	-	27	60	-	-	-	-	-
Число принятых в ВУЗы	2530	2598	3277	3959	...	232	452	653
в том числе по специальностям:								
лечебное дело	1236	1457	1733	2118	...	220	221	313
педиатрия	470	549	590	664	...	-	-	-

	государственные				негосударственные			
	1995	1999	2000	2001	1995	1999	2000	2001
гигиена и эпидемиология	-	126	230		...	-	-	
медико-профилактическое дело	143	...	...	307	...	-	-	-
стоматология	205	270	286	324	...	12	21	95
фармация	97	141	264	330	...	-	63	201
восточная медицина	28	...	16	57	...	-	-	25
сестринское дело	325	...	...	...	...	-	139	19
медико-биологическое дело	26	48	133	159	...	-	-	
технология фармацевтического производства	-	7	25	...	...	-	8	
Число окончивших ВУЗы	3680	2595	2367	2346	...	44	140	100
в том числе по специальностям:								
лечебное дело	1670	1457	1434	1352	...	44	36	37
педиатрия	1003	530	404	472	...	-	-	-
гигиена и эпидемиология		170	124	...	...	-	-
медико-профилактическое дело	261	...	...	145	...	-	-	-
стоматология	459	228	179	163	...	-	-	-
фармация	287	151	140	89	...	-	-	-
восточная медицина	-	-	-	50	...	-	-	-
сестринское дело	-	-	-	-	...	-	104	63
медико-биологическое дело	-	59	86	75	...	-		
Число медицинских средних учебных заведений	33	24	25	25	...	17	17	17
Число учащихся на начало учебного года	22022	15280	14197	14390	...	3108	3788	4643
в том числе по специальностям:								
лечебное дело	3688	4604	4499	5107	...	663	1428	1905
акушерское дело	1970	2939	2517	2088	...	242	336	294
гигиена и эпидемиология	855	415	406	421	...	-	26	46
стоматология	650	393	704	951	...	112	255	548
стоматология ортопедическая	429	462	285	267	...	565	438	479
фармация	-	425	570	883	...	194	281	368
сестринское дело	13547	5295	4487	4098	...	1256	956	920
лабораторная диагностика	883	559	511	575	...	76	68	83
медицинская оптика	-	188	218	-	...		-	-

Окончание

	государственные				негосударственные			
	1995	1999	2000	2001	1995	1999	2000	2001
Число принятых в СУЗы	8617	4587	5041	6071	...	1520	1744	2083
в том числе по специальностям:								
лечебное дело	1076	1553	1591	2076	...	487	730	719
акушерское дело	688	698	694	832	...	91	118	115
гигиена и эпидемиология	370	116	132	203	...	-	26	25
стоматология	202	269	412	314	...	95	137	215
стоматология ортопедическая	198	206	137	163	...	286	200	246
фармация	-	252	337	524	...	143	187	246
сестринское дело	5626	1268	1346	1680	...	403	328	467
лабораторная диагностика	457	160	201	279	...	15	18	50
медицинская оптика	-	65	191	-	...	-	-	-
Число окончивших СУЗы	10142	5109	5082	5284	...	784	920	1042
в том числе по специальностям:								
лечебное дело	1546	1145	1263	1488	...	38	87	168
акушерское дело	837	752	974	1061	...	61	58	30
гигиена и эпидемиология	335	121	108	163	...	-	-	-
стоматология	247	144	76	98	...	-	14	81
стоматология ортопедическая	211	266	251	135	...	187	203	166
фармация	54	92	179	253	...	-	55	120
сестринское дело	6512	2318	2081	1891	...	440	486	443
лабораторная диагностика	400	211	150	195	...	58	17	34
медицинская оптика	-	60	-	-	...	-	-	-

Обеспеченность населения врачами основных специальностей в 2001г.*

(на 10 тыс. населения, все ведомства)

	Численность врачей терапевтического профиля, всего**	из них		
		терапевтов	кардиологов	эндокринологов
Республика Казахстан	7,8	4,4	0,4	0,2
Акмолинская	7,5	5,1	0,3	0,3
Актюбинская	10,0	6,5	0,3	0,3
Алматинская	4,6	3,6	0,1	0,1
Атырауская	6,7	4,0	0,5	0,3
Восточно-Казахстанская	7,7	3,9	0,4	0,2

Продолжение

	Численность врачей тера- певтического профиля, всего**	из них		
		терапевтов	кардиологов	эндокрино- логов
Жамбылская	5,9	3,6	0,3	0,2
Западно-Казахстанская	8,2	4,8	0,5	0,1
Карагандинская	9,0	4,6	0,4	0,3
Костанайская	5,9	3,8	0,3	0,2
Кызылординская	7,7	4,5	0,2	0,1
Мангистауская	8,8	5,4	0,4	0,2
Павлодарская	6,9	3,7	0,3	0,2
Северо-Казахстанская	4,7	2,7	0,2	0,2
Южно-Казахстанская	6,0	3,6	0,3	0,3
г. Астана	11,9	6,3	0,6	0,4
г. Алматы	16,6	6,8	1,1	0,5

* С 1999г. включая врачей, работающих в частных структурах

** Включены: терапевты, кардиологи, эндокринологи, аллергологи, гематологи, физиотерапевты, инфекционисты, ревматологи, гастроэнтерологи, врачи скорой помощи, пульмонологи, нефрологи, генетики, врачи по функциональной диагностике, врачи УЗИ

продолжение

	Хирурги- ческого профиля, всего**	из них			
		хирургов	травмато- логов-орто- педов	анестезио- логов-реани- маторов	урологов
Республика Казахстан	3,9	1,3	0,5	1,2	0,3
Акмолинская	3,6	1,5	0,3	1,3	0,2
Актюбинская	4,1	1,7	0,4	0,9	0,3
Алматинская	1,9	0,8	0,2	0,6	0,1
Атырауская	2,9	1,0	0,4	1,0	0,2
Восточно-Казахстанская	3,8	1,2	0,6	1,4	0,2
Жамбылская	3,1	1,0	0,4	0,9	0,2
Западно-Казахстанская	2,9	1,2	0,2	0,9	0,2
Карагандинская	4,3	1,4	0,6	1,5	0,3
Костанайская	3,1	1,1	0,3	1,0	0,3
Кызылординская	2,5	0,8	0,3	0,8	0,2
Мангистауская	3,7	1,2	0,5	1,3	0,3
Павлодарская	3,6	1,0	0,6	1,3	0,3
Северо-Казахстанская	2,6	1,0	0,3	0,9	0,1
Южно-Казахстанская	3,5	1,2	0,4	1,2	0,3
г. Астана	7,1	2,2	1,1	1,8	0,7
г. Алматы	9,3	2,2	1,1	2,8	1,1

** Включены: хирурги, травматологи-ортопеды, онкологи-хирурги, анестезиологи-реаниматоры, урологи, нейрохирурги, детские хирурги, сердечно-сосудистые хирурги, торакальные хирурги, проктологи, урологи детские и хирурги по трансплантации органов и тканей

продолжение

	Онкологов**	Акушеров-гинекологов	Офтальмологов взрослых и детских	Педиатров (включая неонатологов)
Республика Казахстан	0,4	2,4	0,6	4,0
Акмолинская	0,2	2,7	0,6	3,8
Актюбинская	0,3	2,7	0,7	4,9
Алматинская	0,2	1,2	0,2	3,1
Атырауская	0,3	2,2	0,6	4,3
Восточно-Казахстанская	0,4	2,3	0,7	3,0
Жамбылская	0,2	2,2	0,5	4,1
Западно-Казахстанская	0,2	2,1	0,6	4,1
Карагандинская	0,4	2,3	0,7	3,4
Костанайская	0,3	1,9	0,6	3,4
Кызылординская	0,3	2,1	0,4	4,0
Мангистауская	0,2	2,6	0,5	6,0
Павлодарская	0,2	2,0	0,6	3,7
Северо-Казахстанская	0,1	1,7	0,4	2,2
Южно-Казахстанская	0,2	2,5	0,4	3,9
г. Астана	0,4	3,4	1,3	4,9
г. Алматы	1,4	5,0	1,8	7,3

*** Включены: онкологи, онкологи-хирурги, онкологи-гинекологи, онкологи-отоларингологи*

продолжение

	Невропатологов	Отоларингологов	Психиатров (включая детских и подростковых)	Психиатров-наркологов
Республика Казахстан	0,8	0,6	0,6	0,4
Акмолинская	0,8	0,6	0,7	0,3
Актюбинская	0,9	0,7	0,8	0,4
Алматинская	0,3	0,3	0,3	0,1
Атырауская	0,8	0,6	0,4	0,3
Восточно-Казахстанская	0,9	0,7	0,7	0,4
Жамбылская	0,7	0,4	0,3	0,2
Западно-Казахстанская	0,8	0,5	0,6	0,4
Карагандинская	1,0	0,7	0,8	0,5
Костанайская	0,6	0,5	0,6	0,3
Кызылординская	0,5	0,4	0,6	0,5
Мангистауская	0,8	0,7	0,4	0,4
Павлодарская	0,8	0,4	0,8	0,5
Северо-Казахстанская	0,6	0,3	0,4	0,2
Южно-Казахстанская	0,6	0,4	0,3	0,3
г. Астана	1,2	1,0	0,9	0,3
г. Алматы	2,0	1,3	1,3	0,7

продолжение

	Фтизиатров	Дермато- венерологов	Рентгено- логов	Санэпид- группа**	Стомато- логов
Республика Казахстан	0,9	0,7	0,6	2,2	2,3
Акмолинская	1,0	0,7	0,6	2,4	1,8
Актюбинская	1,2	0,7	0,6	2,0	0,9
Алматинская	0,7	0,3	0,3	1,6	1,1
Атырауская	1,2	0,4	0,7	1,6	2,0
Восточно-Казахстанская	0,9	0,8	0,7	1,9	2,2
Жамбылская	0,7	0,3	0,4	1,5	1,9
Западно-Казахстанская	0,9	0,6	0,7	2,2	2,1
Карагандинская	1,2	0,7	0,7	3,0	3,1
Костанайская	0,7	0,5	0,6	1,9	1,8
Кызылординская	1,5	0,6	0,6	3,3	2,8
Мангистауская	1,5	0,7	0,5	2,0	2,8
Павлодарская	0,7	0,7	0,5	1,9	0,7
Северо-Казахстанская	0,6	0,5	0,4	1,3	0,8
Южно-Казахстанская	0,8	0,5	0,4	1,6	1,8
г. Астана	0,7	1,4	0,9	2,1	2,4
г. Алматы	1,4	1,4	1,2	4,4	7,1

*** Включены: санитарные врачи, эпидемиологи, дезинфекционисты, паразитологи, бактериологи, вирусологи*

**Численность научных и научно-педагогических кадров
в здравоохранении Республики Казахстан в 1991-2001гг.**

	1991	1995	1999	2000	2001
Численность научных и научно-педагогических кадров, человек	3250	3985	3487	3191	3732

Численность научных кадров в НИИ и НЦ в 1991-2001гг.

	1991	1995	1999	2000	2001
Численность научных и научно-педагогических кадров, человек	1101	1115	649	720	844

Распределение научного потенциала в НИИ и НЦ в 1991-2001гг.

	1991	1995	1999	2000	2001
Доктора наук	105	146	132	172	193
Кандидаты наук	450	340	273	283	360

Численность научных сотрудников по НИИ, НЦ в 2001г.

	Научные сотрудники	Доктора наук	Кандидаты наук
НИИ кожно-венерологических болезней	50	7	23
НЦ медицинских и экономических проблем здравоохранения	43	8	20
НЦ карантинных и зоонозных инфекций им. Айкимбаева	51	9	17
НЦ урологии им. Джарбусынова	47	13	13
НЦ хирургии им. Сызганова	40	17	19
НЦ гигиены и эпидемиологии	77	19	23
НИИ кардиологии и внутренних болезней	40	7	25
НПЦ МС проблем наркомании	1	1	0
НЦ гигиены труда и профзаболеваний	74	12	27
НИИ онкологии и радиологии	117	30	42
НИИ глазных болезней	35	6	18
НИИ радиационной медицины и экологии	15	4	3
НЦ проблем туберкулеза	43	9	27
НИИ травматологии и ортопедии	16	7	8
НЦ проблем формирования ЗОЖ	30	9	12
РНИЦ охраны здоровья матери и ребенка	61	12	35
НИИ педиатрии и детской хирургии	66	12	39
РНЦ «Стоматология»	38	11	9
Итого	844	193	360

Лечебно-профилактические организации сельской местности в 2001г.

	ЦРБ и РБ	СУБ и СВ	Врачебные амбулатории и семейные врачебные амбулатории, расположенные в сельской местности	ФАП и ФП	ФП без помещения
Республика Казахстан	178	171	1255	4197	599
Акмолинская	16	4	87	461	100
Актюбинская	12	10	73	244	59
Алматинская	16	22	213	367	11
Атырауская	8	9	32	66	65
Восточно-Казахстанская	21	7	151	374	72
Жамбылская	10	4	91	208	57
Западно-Казахстанская	16	5	33	331	24
Карагандинская	12	10	119	257	17
Костанайская	16	1	120	443	83
Кызылординская	7	22	30	101	30
Мангистауская	5	3	11	11	0
Павлодарская	9	5	82	225	51
Северо-Казахстанская	13	13	84	588	30
Южно-Казахстанская	17	56	129	521	0

Обеспеченность сельского населения врачами основных специальностей в 2001г.*

(на 10 тыс. населения, Все ведомства)

	Численность врачей терапевтического профиля, всего**	из них		
		терапевтов	кардиологов	эндокринологов
Республика Казахстан	2,8	2,4	0,04	0,04
Акмолинская	3,6	3,2	0,05	0,08
Актюбинская	3,1	2,8	0,00	0,03
Алматинская	2,8	2,8	0,00	0,01
Атырауская	3,5	2,7	0,11	0,21
Восточно-Казахстанская	2,7	2,3	0,02	0,07
Жамбылская	2,4	1,9	0,09	0,04
Западно-Казахстанская	4,8	3,8	0,14	0,03
Карагандинская	6,7	5,7	0,04	0,04
Костанайская	2,6	2,2	0,02	0,02
Кызылординская	2,2	2,2	0,00	0,00
Мангистауская	3,3	2,4	0,14	0,00
Павлодарская	1,3	1,1	0,04	0,00
Северо-Казахстанская	1,3	1,2	0,00	0,02
Южно-Казахстанская	2,0	1,5	0,05	0,07

* С 1999г. включая врачей, работающих в частных структурах

** Включены: терапевты, кардиологи, эндокринологи, аллергологи, гематологи, физиотерапевты, инфекционисты, ревматологи, гастроэнтерологи, врачи скорой помощи, пульмонологи, нефрологи, генетики, врачи по функциональной диагностике, врачи УЗИ

Продолжение

	Численность врачей хирургического профиля, всего**	из них			
		хирургов	травматологов-ортопедов	анестезиологов-реаниматоров	урологов
Республика Казахстан	0,9	0,5	0,04	0,3	0,03
Акмолинская	1,2	0,7	0,05	0,4	0,03
Актюбинская	0,5	0,4	0,00	0,1	0,00
Алматинская	0,5	0,3	0,04	0,1	0,02
Атырауская	0,6	0,4	0,05	0,2	0,00
Восточно-Казахстанская	1,0	0,5	0,02	0,4	0,00
Жамбылская	1,2	0,5	0,04	0,5	0,06
Западно-Казахстанская	1,4	0,9	0,03	0,4	0,03
Карагандинская	1,8	1,1	0,13	0,6	0,00
Костанайская	1,1	0,9	0,02	0,1	0,07
Кызылординская	0,1	0,0	0,00	0,0	0,00
Мангистауская	1,6	1,3	0,00	0,3	0,00
Павлодарская	0,8	0,6	0,00	0,2	0,00
Северо-Казахстанская	0,5	0,3	0,00	0,1	0,00
Южно-Казахстанская	1,0	0,5	0,09	0,4	0,06
Республиканские организации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00

** Включены: хирурги, травматологи-ортопеды, онкологи-хирурги, анестезиологи-реаниматоры, урологи, нейрохирурги, детские хирурги, сердечно-сосудистые хирурги, торакальные хирурги, проктологи, урологи детские и хирурги по трансплантации органов и тканей

Продолжение

	Онкологов**	Акушеров-гинекологов	Офтальмологов взрослых и детских	Педиатров (включая неонатологов)
Республика Казахстан	0,06	0,9	0,2	2,2
Акмолинская	0,05	1,1	0,2	1,8
Актюбинская	0,03	0,8	0,2	2,3
Алматинская	0,04	0,5	0,1	2,4
Атырауская	0,11	1,0	0,3	3,0
Восточно-Казахстанская	0,16	0,8	0,2	2,2
Жамбылская	0,06	1,1	0,1	2,3
Западно-Казахстанская	0,03	1,3	0,3	3,1
Карагандинская	0,26	1,8	0,4	4,6
Костанайская	0,11	0,8	0,3	1,6
Кызылординская	0,00	0,3	0,0	1,9
Мангистауская	0,00	1,6	0,0	4,7
Павлодарская	0,00	0,7	0,3	1,6
Северо-Казахстанская	0,00	0,5	0,1	0,8
Южно-Казахстанская	0,05	1,2	0,1	2,0
Республиканские организации	0,00	0,0	0,0	0,0

*** Включены: онкологи, онкологи-хирурги, онкологи-гинекологи, онкологи-отоларингологи*

Продолжение

	Невропатологов	Отоларингологов	Психиатров (включая детских и подростковых)	Психиатров-наркологов
Республика Казахстан	0,2	0,1	0,18	0,07
Акмолинская	0,2	0,1	0,34	0,13
Актюбинская	0,2	0,2	0,10	0,10
Алматинская	0,1	0,1	0,14	0,03
Атырауская	0,2	0,1	0,05	0,11
Восточно-Казахстанская	0,3	0,2	0,16	0,10
Жамбылская	0,3	0,2	0,09	0,06
Западно-Казахстанская	0,4	0,3	0,09	0,11
Карагандинская	0,4	0,4	0,26	0,17
Костанайская	0,2	0,2	0,09	0,05
Кызылординская	0,0	0,0	0,00	0,00
Мангистауская	0,3	0,3	0,43	0,14
Павлодарская	0,2	0,1	0,26	0,04
Северо-Казахстанская	0,1	0,1	0,05	0,09
Южно-Казахстанская	0,2	0,1	0,03	0,06
Республиканские организации	0,0	0,0	0,00	0,00

продолжение

	Фтизиатров	Дермато- венерологов	Рентгено- логов	Санэпид- группа**	Стомато- логов
Республика Казахстан	0,4	0,2	0,2	0,8	0,8
Акмолинская	0,3	0,2	0,2	0,5	0,5
Актюбинская	0,6	0,2	0,2	0,6	0,4
Алматинская	0,1	0,1	0,1	0,7	1,0
Атырауская	1,0	0,2	0,3	1,1	1,1
Восточно-Казахстанская	0,6	0,3	0,3	1,4	0,7
Жамбылская	0,5	0,1	0,1	0,8	1,4
Западно-Казахстанская	0,8	0,5	0,4	1,3	0,9
Карагандинская	1,0	0,6	0,4	2,0	1,0
Костанайская	0,3	0,3	0,2	1,1	0,7
Кызылординская	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
Мангистауская	1,0	0,4	0,4	0,0	1,3
Павлодарская	0,1	0,2	0,1	0,7	0,4
Северо-Казахстанская	0,2	0,2	0,1	0,7	0,7
Южно-Казахстанская	0,3	0,1	0,1	0,5	0,7
Республиканские организации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*** Включены: санитарные врачи, эпидемиологи, дезинфекционисты, паразитологи, бактериологи, вирусологи*

Показатели оказания стоматологической помощи населению в 2001г.

	Число первичных обращений к стоматологам и зубным врачам на 100 человек населения	
	взрослые и подростки	дети до 14 лет включительно
Республика Казахстан	8,9	23,7
Акмолинская	17,2	24,4
Актюбинская	5,0	45,6
Алматинская	11,0	28,7
Атырауская	4,6	23,0
Восточно-Казахстанская	9,8	19,8
Жамбылская	2,6	8,2
Западно-Казахстанская	12,8	41,0
Карагандинская	6,8	15,7
Костанайская	7,7	36,1
Кызылординская	6,4	13,0
Мангистауская	10,5	31,8
Павлодарская	2,2	18,5
Северо-Казахстанская	18,4	45,0
Южно-Казахстанская	9,8	19,3
г.Астана	2,4	9,9
г.Алматы	8,9	20,3

Санация населения в 2001г.

	Число санированных из числа нуждающихся в санации (в %)	
	взрослые и подростки	дети до 14 лет
Республика Казахстан	54,3	64,1
Акмолинская	48,8	57,7
Актюбинская	54,1	56,1
Алматинская	64,9	61,7
Атырауская	62,2	79,1
Восточно-Казахстанская	51,3	63,9
Жамбылская	49,7	83,2
Западно-Казахстанская	48,8	57,4
Карагандинская	43,7	53,3
Костанайская	44,8	22,7
Кызылординская	44,8	44,3
Мангистауская	47,4	78,4
Павлодарская	43,2	63,7
Северо-Казахстанская	61,5	70,4
Южно-Казахстанская	58,3	58,0
г.Астана	64,8	44,5
г.Алматы	61,1	86,2
Республиканские организации	51,6	86,4

Скорая медицинская помощь в 2001г.

(система Министерства здравоохранения)

	Самостоятельные станции скорой медицинской помощи	Отделения, входящие в состав медицинских организаций	Число лиц, обслуженных при выездах на 1000 человек населения (без амбулаторных больных)
Республика Казахстан	40	211	249,3
Акмолинская	6	14	294,9
Актюбинская	1	15	193,9
Алматинская	0	16	142,7
Атырауская	1	9	234,5
Восточно-Казахстанская	4	31	325,3
Жамбылская	1	13	178,2
Западно-Казахстанская	1	17	221,6
Карагандинская	5	19	284,4
Костанайская	4	19	233,6
Кызылординская	1	7	298,2
Мангистауская	1	6	375,0
Павлодарская	3	11	263,0
Северо-Казахстанская	1	21	223,7
Южно-Казахстанская	9	11	204,0
г. Астана	1	1	207,5
г. Алматы	1	1	393,9

Главное внимание в Год здоровья было направлено на первичную медицинскую помощь, восстановление ее сети, обеспечение автотранспортом и оборудованием. Так, в первом полугодии 2002г. за счет средств республиканского бюджета приобретено 80 санитарных машин, 30 комплексов передвижных цифровых рентгеновских флюорографов на шасси, более 4 тысяч комплектов холодильных установок для перевозки вакцинных препаратов. Проведено медицинское обследование и выявление ранних заболеваний трех больших групп населения: детей школьного возраста (12-18 лет), селян и воинского контингента. Осмотр, а затем и лечение этих групп населения, позволили добиться улучшения состояния их здоровья.

Для оказания качественной медицинской помощи расширяется оснащенность медицинских учреждений новой современной медицинской техникой. Наряду с улучшением материально-технической базы, внедряются современные технологии диагностики и лечения заболеваний, обеспечивающие эффективность лечения и профилактики ряда заболеваний, ведущими научно-исследовательскими институтами республики проводятся уникальные и сложные операции.

Ввод в действие больниц и амбулаторно-поликлинических учреждений

	Больницы		Амбулаторно-поликлинические учреждения	
	всего, коек	в том числе в сельской местности	всего, посещений в смену	в том числе в сельской местности
1990г.	2848	748	9136	3376
1991г.	1837	490	10351	2196
1995г.	444	-	975	75
1997г.	100	100	560	310
1998г.	125	50	175	-
1999г.	468	250	252	220
2000г.	130	-	367	206
2001г.	248	248	475	182
9 месяцев 2002г.	6	6	530	122

В республике происходит активное становление частного сектора здравоохранения. В 2001г. сеть лечебно-профилактических учреждений включала 845 государственных и 136 негосударственных больничных организаций, 2424 государственных и 864 частных амбулаторно-поликлинических учреждений. В республике функционирует 338 (из них государственных - 25) самостоятельных платных стоматологических поликлиник и 920 (735) лечебно-профилактических организаций, имеющих стоматологические отделения и кабинеты, 324 (91) зубопротезных кабинета, где обслужено 90,2 тыс. городских и 17,3 тыс. сельских жителей.

Больничные организации по видам

	1997			2001		
	всего	государственные	негосударственные	всего	государственные	негосударственные
Родильные дома	39	35	4	45	35	10
Больницы скорой помощи	7	6	1	8	7	1
Госпитали для ИОВ	3	3	-	1	1	-
Специализированные больницы	105	99	6	140	118	22
Клиники ВУЗов и НИИ	13	12	1	16	15	1
Психиатрические и психоневрологические больницы	16	16	-	15	15	-
Наркологические больницы	10	10	-	13	10	3
Прочие больничные организации	813	782	31	743	644	99
Всего	1006	963	43	981	845	136

В целях снижения зависимости здравоохранения республики от импорта лекарственных препаратов, создания новых фармацевтических производств на базе современных технологий реализуется Государственная программа развития фармацевтической и медицинской промышленности. Практически все аптеки перешли в частное владение, при этом наблюдается улучшение в них качества обслуживания.

Аптечная сеть в Республике Казахстан в 2000г.

	Розничная аптечная сеть (аптеки, аптечные пункты, киоски)			Количество розничных аптечных организаций, приходящихся на 10 тыс. человек		
	всего	в том числе		всего	в том числе	
		город	село		город	село
Республика Казахстан	5992	3802	2190	4,0	4,6	3,3
Актолинская	357	147	210	4,4	4,0	4,8
Актюбинская	348	232	116	5,2	6,2	3,9
Алматинская	445	170	275	2,7	3,8	2,5
Атырауская	186	92	94	4,2	3,5	5,0
Восточно-Казахстанская	643	430	213	10,6	17,4	6,0
Жамбылская	354	254	100	3,6	5,7	1,9
Западно-Казахстанская	176	106	70	1,2	1,2	1,1
Карагандинская	746	489	257	5,4	4,3	10,5
Костанайская	385	247	138	4,0	4,7	3,0
Кызылординская	129	70	59	2,1	1,9	2,5
Мангистауская	142	125	17	4,4	4,9	2,5
Павлодарская	308	254	54	4,0	5,1	1,9
Северо-Казахстанская	418	162	256	5,9	6,0	5,8
Южно-Казахстанская	631	300	331	3,1	4,0	2,6
г.Астана	216	216	-	6,7	6,7	-
г.Алматы	508	508	-	4,5	4,5	-

**Сведения об обеспеченности аптечной сетью сельского населения
в 2000г.**

	Количество аптек	из них		Количество сельских аптечных организаций	Количество сельских населенных пунктов	Обеспеченность сельских населенных пунктов аптечной сетью, %
		с правом изготовления лекарственных средств	с правом работы с наркотическими и психотропными лекарственными средствами			
Акмолинская	82	15	14	210	686	30,6
Актюбинская	48	-	-	116	368	31,5
Алматинская	176	16	27	275	811	33,9
Атырауская	14	6	-	94	173	54,3
Восточно-Казахстанская	24	7	5	213	857	24,8
Жамбылская	31	7	-	100	301	33,2
Западно-Казахстанская	18	2	1	70	492	14,2
Карагандинская	33	1	11	257	449	57,5
Костанайская	100	15	16	138	694	19,9
Кызылординская	27	11	14	59	185	31,9
Мангистауская	10	1	1	17	55	30,9
Павлодарская	34	1	1	54	508	10,6
Северо-Казахстанская	55	10	8	256	747	34,2
Южно-Казахстанская	128	16	13	331	639	51,8
Итого	780	108	111	2190	6965	31,4

**Сравнительный анализ лекарственного обеспечения населения
в 2000-2001гг**

(тыс. тенге)

	2000г.	2001г.	Процент увеличения (+) уменьшения (-)
Республика Казахстан	368691	436194	+18,3
Акмолинская	12639	16169	+27,9
Актюбинская	8000	5300	-33,8
Алматинская	0	0	0,0
Атырауская	5500	7999	+45,4
Восточно-Казахстанская	50782	66599	+31,1
Жамбылская	8999	17600	+95,6
Западно-Казахстанская	17486	28481	+62,9
Карагандинская	47578	53964	+13,4
Костанайская	2000	5651	+182,6
Кызылординская	10150	9711	-4,3
Мангистауская	12798	27150	+112,1
Павлодарская	27152	31512	+16,1
Северо-Казахстанская	16604	16902	+1,8
Южно-Казахстанская	16865	11774	-30,2
г. Астана	11638	17424	+49,7
г. Алматы	120500	119958	-0,4

**Сравнительный анализ обеспечения специализированными
продуктами детского и лечебного питания в 2000-2001гг.**

(тыс. тенге)

	2000г.	2001г.	Процент увеличения (+) уменьшения (-)
Республика Казахстан	98823	226910	+129,6
Акмолинская	5804	6725	+15,9
Актюбинская	6000	30685	+411,4
Алматинская	0,0	0,0	0,0
Атырауская	11600	11579	-0,2
Восточно-Казахстанская	11043	7491	-32,2
Жамбылская	2658	3717	+39,8
Западно-Казахстанская	17000	63683	+274,6
Карагандинская	4654	13708	+194,5
Костанайская	300	13817	+1505,7
Кызылординская	16960	24295	+43,2
Мангистауская	7467	15000	100,9
Павлодарская	0,0	7873	+7873
Северо-Казахстанская	2564	3768	+47,0
Южно-Казахстанская	6015	8043	+33,7
г. Астана	6758	6526	-3,4
г. Алматы	0,0	10000	+10000,0

Законом Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2002 год» определен Перечень республиканских и местных бюджетных программ, не подлежащих секвестированию в процессе исполнения бюджета. Это централизованный закуп вакцин против вирусного гепатита «В», противодиабетических препаратов и вакцин для проведения иммунопрофилактики, программа «Туберкулез», оказание первичной медико-санитарной и специализированной амбулаторно-поликлинической помощи.

**Обеспечение лекарственными средствами по социально-значимым
заболеваниям в рамках программ централизованного закупа в 2001г.**

(тыс. тенге)

	План года	Фактическое выполнение	Процент выполнения
Централизованный закуп противо- диабетических препаратов	590688	590687,9	100,0
Централизованный закуп противо- туберкулезных препаратов	300000	299999,9	100,0
Централизованный закуп лекарствен- ных средств для детей, больных лейкемией	23000	22999,9	100,0
Централизованный закуп диализа- торов с расходными материалами и лекарственных средств для боль- ных, перенесших операцию по пе- ресадке почки	166500	161070,2	96,7

**Централизованный закуп лекарственных средств,
медицинского оборудования, санитарного автотранспорта в 2001г.**

(тыс. тенге)

	План года	Фактическое выполнение	Процент выполнения
Республика Казахстан	2470117	2379015	96,3
Акмолинская	88506	86474	97,7
Актюбинская	271107	271100	100,0
Алматинская	20344	19354	95,1
Атырауская	68861	60789	88,3
Восточно-Казахстанская	327279	321021	98,1
Жамбылская	18292	18292	100,0
Западно-Казахстанская	62541	62541	100,0
Карагандинская	185756	185746	100,0
Костанайская	183401	183396	100,0
Кызылординская	191000	190971	99,98
Мангистауская	80909	80909	100,0
Павлодарская	139564	124683	89,3
Северо-Казахстанская	61457	61281	99,7
Южно-Казахстанская	100000	99990	100,0
г. Астана	11100	11100	100,0
г. Алматы	660000	601368	91,1

Производство лекарственных средств

	1991	1995	1999	2000	2001
Производство лекарственных средств, тыс. тенге	116157	343816	932365	2017356	2138004

**Экспорт и импорт лекарственных средств и медицинского оборудования
(по отдельным позициям)**

(тыс. долларов США)

	1995		1999		2000		2001	
	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт
Антибиотики (код ТН ВЭД 294100000)	218,3	4353,8	-	1,3	-	332,4	-	392,7
Кровь людей и живот- ных для терапевтичес- ких, профилактических, диагностических целей, сыворотки иммунные из крови, вакцины, токсины, аналогичные продукты (код ТН ВЭД 300200000)	94,6	2606,0	196,4	3915,2	12,1	3842,6	0,3	8939,6

Продолжение

	1995		1999		2000		2001	
	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт
Медикаменты из 2 и более компонентов для терапевтических, профилактических целей, не готовые для розничной продажи (код ТН ВЭД 3003000000)	781,4	2863,6	93,4	388,6	658,9	141,5	100,7	399,0
Медикаменты, используемые в терапевтических и профилактических целях, упакованные для розничной продажи (код ТН ВЭД 3004000000)	9747,9	18162,8	425,5	51436,0	1193,2	80860,3	1603,4	105213,6
Перевязочные материалы для медицины, хирургии, стоматологии, ветеринарии, упакованные для розничной продажи (код ТН ВЭД 3005000000)	69,7	2223,8	44,2	1581,9	10,4	2216,5	7,1	3268,5
Продукты фармацевтические (код ТН ВЭД 3006000000)	-	204,5	26,4	1298,4	8,1	1491,6	2,8	2752,9
Приборы и инструменты медицинские, ветеринарные, аппаратура электрическая медицинская и прочая (код ТН ВЭД 9018000000)	392,1	28541,4	184,0	19698,4	83,5	22934,5	135,1	22281,5
Аппаратура для механотерапии, аппараты массажные; для психологических тестов; кислород, аппаратура для искусственного дыхания и прочая (код ТН ВЭД 9019000000)	231,1	305,7	0,5	351,9	14,9	687,0	4,7	1348,3
Аппаратура дыхательная, прочая и газовые маски, кроме защитных масок, без механических деталей и смешанных фильтров (код ТН ВЭД 9020000000)	53,6	2705,7	34,8	1224,3	400,6	1823,8	562,1	1464,9

Окончание

	1995		1999		2000		2001	
	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт	экспорт	импорт
Приспособления ортопедические, шины для переломов, аппараты слуховые прочие медицинские приспособления (код ТН ВЭД 902100000)	2,7	821,5	0,7	471,2	0,6	791,9	-	1140,8
Аппаратура рентгеновского альфа, -бета, -гамма-излучений (код ТН ВЭД 902200000)	3265,6	1619,0	790,7	12499,8	2087,5	4479,0	1554,6	9356,9

**Поступление прямых иностранных инвестиций в Республику Казахстан
по отрасли «Здравоохранение, физическая культура
и социальное обеспечение»**

	1993-1999	2000	2001
Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение, млн. долларов США	1,8	0,0	...

Здоровье населения

Одним из важнейших долгосрочных приоритетов Стратегии развития Республики Казахстан «Казахстан - 2030» государство определило здоровье и благополучие граждан.

В ходе реализации Государственной программы «Здоровье народа», принятой Правительством Республики Казахстан 16 ноября 1998г., осуществляются меры по развитию системы оказания первичной медико-санитарной помощи, профилактике и борьбе с социально-значимыми болезнями, главным образом, туберкулезом, гепатитами, сахарным диабетом, вирусными инфекциями и т.п. Кроме того, программой предусмотрен ряд мер, направленных на формирование системы возмещения ущерба здоровью людей от неблагоприятных воздействий окружающей среды, улучшение снабжения населения качественной питьевой водой, проведение бесплатной вакцинации.

Одной из важнейших задач является пропаганда здорового образа жизни. Стратегия этого направления включает разработку профилактических мероприятий, развитие физкультуры и спорта, правильное питание, соблюдение правил гигиены и санитарии, борьбу с употреблением и распространением наркотиков.

В результате осуществления мер, направленных на охрану здоровья граждан, удалось добиться снижения распространенности отдельных инфекционных и паразитарных заболеваний, болезней органов дыхания, пищеварения, нервной системы и некоторых других. Для более эффективной борьбы с туберкулезом с 1998г. в Казахстане реализуется стратегия Всемирной организации здравоохранения - ДОТС-терапия.

Общая заболеваемость населения Республики Казахстан по классам болезней, зарегистрированных в лечебно-профилактических организациях

(на 100000 населения, все ведомства)

	1995	1999	2000	2001
Всего	84656,5	81202,2	85497,7	88326,7
в том числе:				
Инфекционные и паразитарные болезни	4330,8	3933,2	3688,5	3887,6
Новообразования	1467,2	1540,4	1604,2	1668,9
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения с вовлечением иммунного механизма	1600,3	2308,5	2594,4	3035,5
Эндокринные болезни, расстройства питания и обмена веществ	1671,2	2142,3	2299,7	2524,2
Психические расстройства и расстройства поведения	3274,0	3995,7	2241,0	2182,3
Наркологические расстройства*	...	...	1879,6	2157,8
Болезни нервной системы	9531,5**	3361,0	3730,4	4002,8
Болезни глаза и его придатков	...	4967,3	5192,7	5294,9
Болезни уха и сосцевидного отростка	...	2335,7	2537,8	2655,5
Болезни системы кровообращения	5948,7	6289,0	6528,1	6775,9

Продолжение

	1995	1999	2000	2001
Болезни органов дыхания	26445,6	22636,7	24719,3	24430,5
Болезни органов пищеварения	7762,4	7396,2	7679,6	7720,9
Болезни кожи и подкожной клетчатки	5601,4	4664,5	4726,1	4956,7
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	4334,0	3434,4	3617,3	3738,5
Болезни мочеполовой системы	5373,4	6320,3	6270,2	6796,7
Осложнения беременности, родов и послеродового периода	5607,2	1242,6	1219,3	1230,4
Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде	287,6	398,8	461,0	502,3
Врожденные аномалии (пороки раз- вития, деформации и хромосомные нарушения)	340,6	328,1	423,9	469,3
Симптомы, признаки и отклонения от нормы	278,0	279,7	284,0	343,9
Травмы и отравления	5019,9	3561,6	3748,5	3865,3

*) Психические и поведенческие расстройства в результате употребления психоактивных веществ.

**) Включены болезни глаза и его придатков и болезни уха и сосцевидного отростка

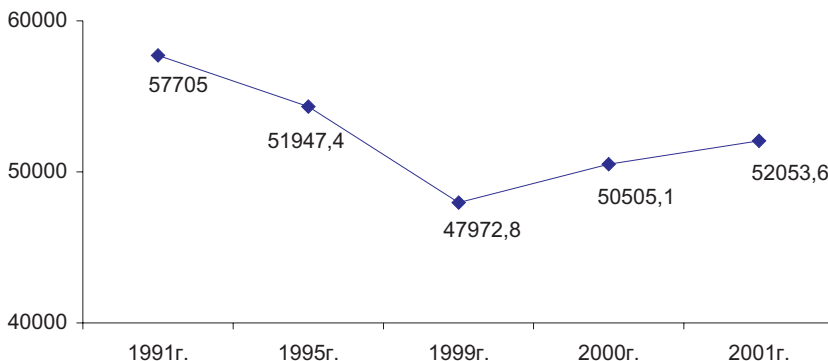
**Заболеваемость населения Республики Казахстан
(число заболеваний, зарегистрированных впервые в жизни)**

(на 100000 населения, все ведомства)

	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	51947,4	47972,8	50505,1	52053,6
Акмолинская	46604,7	33233,3	36967,0	39934,2
Актюбинская	51798,4	42271,8	47347,2	57913,7
Алматинская	53321,4	44884,5	43073,8	45211,6
Атырауская	40691,9	23649,7	30909,2	31469,1
Восточно-Казахстанская	74055,4	59997,3	68267,9	68917,4
Жамбылская	48719,8	35231,6	37079,4	37582,5
Западно-Казахстанская	55960,5	48849,0	52833,3	53598,6
Карагандинская	63922,8	51013,2	47995,0	53060,3
Костанайская	36353,0	30364,5	37064,6	37806,8
Кызылординская	43812,4	64486,0	64158,6	66601,9
Мангистауская	53538,2	64722,6	70723,0	73066,8
Павлодарская	50476,0	48499,7	46752,5	47717,8
Северо-Казахстанская	35591,1	38400,1	41014,9	52487,5
Южно-Казахстанская	32735,3	34197,6	36049,9	36257,5
г. Астана	...	65087,7	63905,4	44982,9
г. Алматы (включая Республиканские организации)	96834,1	93856,6	98752,3	94287,4

Заболеваемость населения Республики Казахстан в 1991-2001гг.

(на 100000 населения)



Структура заболеваемости населения в 2001г.



В структуре общей заболеваемости населения в целом по классам и группам болезней ведущее место (40%) занимают болезни органов дыхания, среди которых основной удельный вес приходится на грипп и острые инфекции верхних дыхательных путей (48,7%). На втором месте - болезни кожи и подкожной клетчатки (8%), на третьем - болезни мочеполовой системы и травмы и отравления (по 7%).

Болезни системы кровообращения

По данным Всемирной организации здравоохранения среди факторов, влияющих на состояние здоровья, до 50% занимает образ жизни. Недостаточная физическая активность, воздействие стрессов, употребление алкоголя и табакокурение способствуют распространенности сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе болезней системы кровообращения, являющихся одной из важнейших проблем современного здравоохранения.

В 2001г. в республике существенно выросла заболеваемость болезнями системы кровообращения (по сравнению с 2000г. на 8,4%, а по сравнению с 1991г. - на 32,8%). Удельный вес первичного выхода на инвалидность по болезням этой группы в истекшем году составил 21,7%. В структуре смертности, как среди мужчин, так и среди женщин, основную долю составляет ишемическая болезнь сердца. В этой связи, одной из главных задач Программы Года здоровья является формирование здорового образа жизни, изменение отношения граждан к своему здоровью.

Заболеваемость болезнями системы кровообращения

(на 100 тыс. населения)

	1997	1999	2000	2001
Республика Казахстан	979,1	1333,2	1288,7	1396,4
Акмолинская	890,9	903,9	1106,2	1090,0
Актюбинская	945,7	1356,6	1394,6	1818,1
Алматинская	1150,8	1976,6	1254,2	1389,1
Атырауская	894,9	661,8	802,7	807,4
Восточно-Казахстанская	995,9	1350,8	1667,9	1598,6
Жамбылская	946,8	1490,2	1484,2	1207,4
Западно-Казахстанская	1197,8	1316,0	1285,8	1909,8
Карагандинская	865,1	1109,4	915,9	1114,2
Костанайская	635,5	732,0	1046,6	912,4
Кызылординская	1363,2	2248,5	2137,1	2048,7
Мангистауская	986,3	1396,0	1857,6	2598,7
Павлодарская	1216,8	1198,5	1166,3	1214,6
Северо-Казахстанская	756,1	999,2	957,4	1401,5
Южно-Казахстанская	635,7	1036,3	821,4	1038,5
г. Астана	-	1754,0	1508,8	1169,1
г. Алматы	1718,9	1881,7	2029,9	2116,6

Смертность от болезней системы кровообращения

(на 100 тыс. населения)

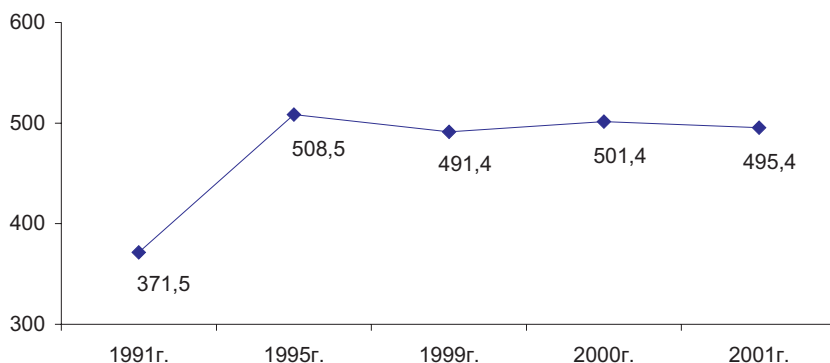
	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	371,5	508,5	491,4	501,4	495,4
Акмолинская	337,6	480,3	606,0	618,5	615,9
Актюбинская	...	466,1	475,5	490,3	489,1
Алматинская	385,8	478,1	483,7	485,4	476,5

Продолжение

	1991	1995	1999	2000	2001
Атырауская	325,8	334,9	366,6	342,9	347,4
Восточно-Казахстанская	261,7	627,6	607,1	643,6	634,7
Жамбылская	332,8	431,6	397,4	433,1	440,0
Западно-Казахстанская	382,3	502,0	553,6	540,9	537,0
Карагандинская	401,8	627,2	601,6	626,4	627,3
Костанайская	337,2	480,8	567,0	588,6	571,2
Кызылординская	309,5	378,0	315,1	317,5	336,2
Мангистауская	233,6	271,8	282,9	297,9	287,6
Павлодарская	329,2	528,5	506,6	499,5	503,7
Северо-Казахстанская	275,2	374,2	548,0	571,1	594,7
Южно-Казахстанская	279,0	367,6	347,8	351,6	331,8
г. Астана	324,7	372,6	370,1	308,3	295,3
г. Алматы	486,1	631,4	561,0	583,7	582,4

Смертность от болезней системы кровообращения

(на 100 тыс. населения)



Болезни органов дыхания

Ведущее место в структуре заболеваемости как у взрослых, так и у детей занимают болезни органов дыхания (40%), среди которых основной удельный вес приходится на грипп и острые инфекции верхних дыхательных путей (48,7%). Болезни органов дыхания являются основной причиной временной нетрудоспособности населения республики.

Заболеваемость болезнями органов дыхания

(на 100 тыс. населения)

	1997	1999	2000	2001
Республика Казахстан	17140,2	18708,4	20549,7	20465,2
Акмолинская	14060,7	13127,7	14265,2	16145,6
Актюбинская	17896,4	16349,2	16226,0	22177,1
Алматинская	16645,7	17429,0	18775,8	19246,7
Атырауская	10883,9	8085,0	11131,9	11781,7
Восточно-Казахстанская	18901,9	25595,6	30207,1	28325,0
Жамбылская	13998,7	11966,7	13433,2	13225,4
Западно-Казахстанская	17721,4	19029,9	19890,4	17709,8
Карагандинская	18956,8	19932,7	18854,1	19652,4
Костанайская	13501,4	11157,0	14972,6	14106,4
Кызылординская	16351,2	19446,1	20128,9	22212,2
Мангистауская	15616,7	22849,0	21055,2	22969,5
Павлодарская	20064,2	19791,0	21414,5	21265,9
Северо-Казахстанская	12725,4	12975,2	16064,7	19870,9
Южно-Казахстанская	10578,0	11157,1	13452,5	12631,2
г. Астана	-	27311,9	27386,0	19001,9
г. Алматы	39404,2	43871,2	47151,0	43871,2

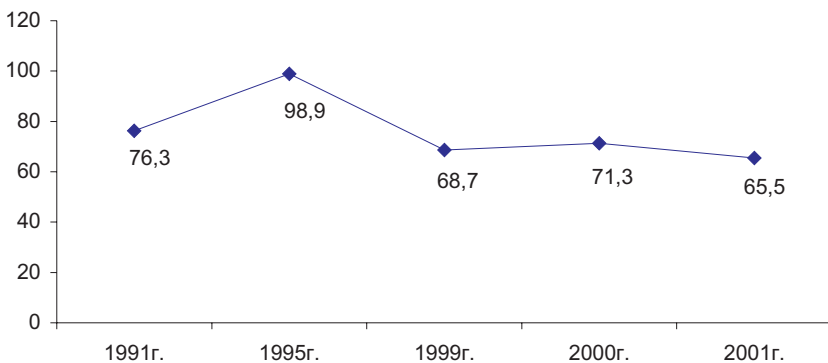
Смертность от болезней органов дыхания

(на 100 тыс. населения)

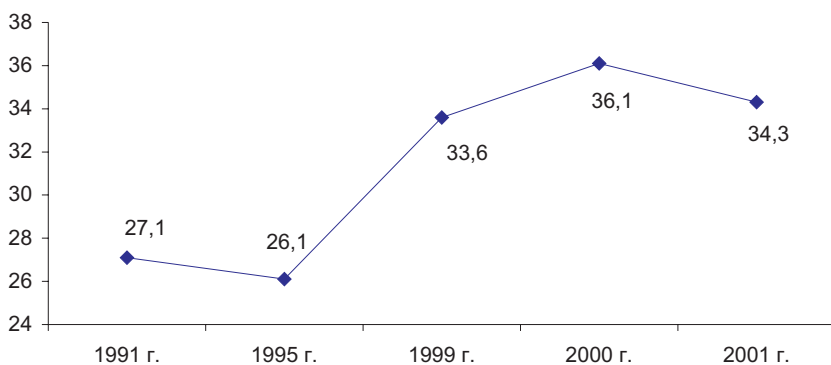
	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	76,3	98,9	68,7	71,3	65,5
Акмолинская	66,2	77,6	85,5	71,6	83,3
Актюбинская	...	88,7	56,8	66,2	74,9
Алматинская	78,4	102,0	60,2	66,5	54,1
Атырауская	55,6	89,1	62,4	65,1	55,7
Восточно-Казахстанская	40,7	118,9	88,6	86,0	68,3
Жамбылская	91,8	101,1	59,0	69,5	48,1
Западно-Казахстанская	100,5	99,6	42,2	51,4	55,8
Карагандинская	61,9	89,2	65,6	67,1	62,8
Костанайская	52,2	64,3	75,1	76,2	78,4
Кызылординская	112,5	147,2	86,8	84,8	77,3
Мангистауская	51,9	65,1	53,1	42,2	38,0
Павлодарская	56,4	75,6	64,0	69,3	62,2
Северо-Казахстанская	57,3	86,3	102,6	123,3	118,7
Южно-Казахстанская	97,9	113,2	72,1	76,0	73,4
г. Астана	48,6	74,8	57,6	46,8	43,1
г. Алматы	43,9	75,7	45,5	47,3	42,1

Смертность от болезней органов дыхания

(на 100 тыс. населения)

**Заболеваемость бронхиальной астмой**

(на 100 тыс. населения)



Заболеваемость бронхиальной астмой по областям

(на 100 тыс. населения)

	1999	2000	2001
Республика Казахстан	33,6	36,1	34,3
Акмолинская	28,2	40,2	40,6
Актюбинская	29,7	35,2	44,4
Алматинская	24,7	30,9	23,0
Атырауская	25,4	24,3	33,9
Восточно-Казахстанская	25,7	32,1	25,3
Жамбылская	21,8	33,3	21,7
Западно-Казахстанская	46,0	42,5	36,8
Карагандинская	23,9	28,4	31,9
Костанайская	25,4	38,4	30,2
Кызылординская	75,4	41,9	31,4
Мангистауская	35,3	35,8	40,3
Павлодарская	18,5	26,0	27,9
Северо-Казахстанская	32,9	41,2	57,8
Южно-Казахстанская	41,8	32,4	34,0
г. Астана	50,9	81,4	56,3
г. Алматы	57,7	51,2	48,2

Злокачественные новообразования

Заболеваемость злокачественными новообразованиями также имеет тенденцию к росту. В 2001 году по сравнению с 2000г. показатель увеличился на 7,2%, а по сравнению с 1991г. - на 19,8%. Высокий уровень распространенности этого заболевания отмечается в Восточно-Казахстанской области (278 на 100 тыс. населения), г. Алматы (274,7), Акмолинской (249,6), Павлодарской (246,1), Северо-Казахстанской (244,9), Карагандинской (239,6), Западно-Казахстанской (221,7) и Костанайской (218,6) областях. В целом по республике в 2001г. показатель составил 195,9 на 100 тыс. населения против 191,7 в 2000г. и 194,6 - в 1991г. Число больных, состоящих на учете на конец 2002г., составило 107,7 тыс. человек.

Негативную роль в развитии злокачественных заболеваний оказывает загрязнение и деградация окружающей среды. Отмечается рост смертности от раковых заболеваний в Восточно-Казахстанской, Павлодарской, Акмолинской, Северо-Казахстанской областях. В г. Алматы смертность от раковых заболеваний стала второй по распространенности причиной в общей структуре причин смертности. Одной из причин смертности от злокачественных новообразований является позднее взятие больных на диспансерный учет (уже с 3-4 стадией заболевания).

Заболеваемость злокачественными новообразованиями

(на 100 тыс. населения)

	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	194,6	180,9	180,9	191,7	195,9
Акмолинская	180,3	198,8	201,4	229,1	249,6
Актюбинская	156,1	125,5	140,4	156,2	154,8
Алматинская	185,4	170,5	130,6	142,5	149,0
Атырауская	189,3	156,9	147,6	148,5	156,2
Восточно-Казахстанская	242,0	241,4	248,6	265,5	278,0
Жамбылская	137,3	119,2	106,7	132,9	129,9
Западно-Казахстанская	203,6	185,4	200,3	208,7	221,7
Карагандинская	229,6	206,1	219,4	225,4	239,6
Костанайская	218,4	210,6	333,3	232,4	218,6
Кызылординская	141,5	125,8	87,6	148,5	142,4
Мангистауская	102,9	109,6	123,3	136,8	139,5
Павлодарская	204,3	201,4	224,2	233,2	246,1
Северо-Казахстанская	312,8	294,7	218,9	233,2	244,9
Южно-Казахстанская	127,1	100,5	107,6	99,8	106,4
г. Астана	-	-	238,8	260,1	186,2
г. Алматы	257,8	253,2	267,5	265,4	274,7

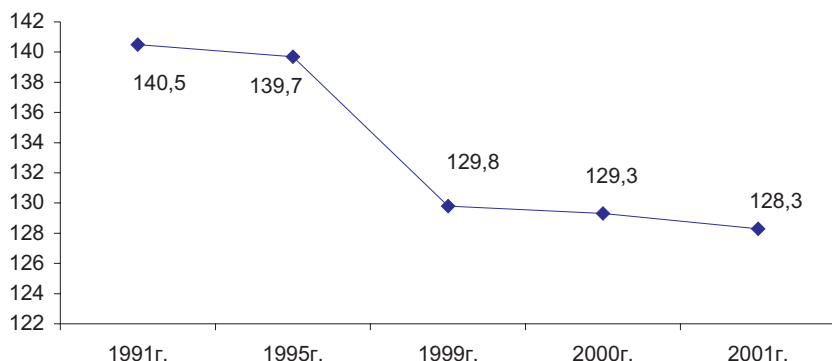
Смертность от злокачественных новообразований

(на 100 тыс. населения)

	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	140,5	139,7	129,8	129,3	128,3
Акмолинская	112,8	130,2	158,2	159,3	167,7
Актюбинская	...	158,6	139,5	131,3	109,0
Алматинская	124,9	113,5	97,0	106,6	99,9
Атырауская	138,6	120,8	108,3	106,6	103,2
Восточно-Казахстанская	94,0	171,1	171,2	166,6	171,3
Жамбылская	120,5	108,1	96,0	95,9	96,5
Западно-Казахстанская	162,0	144,2	150,0	145,2	146,8
Карагандинская	154,3	148,0	147,3	146,5	154,6
Костанайская	124,0	133,2	149,1	158,5	139,9
Кызылординская	116,2	103,0	93,1	96,7	99,6
Мангистауская	98,7	104,7	94,1	87,3	89,6
Павлодарская	142,6	148,4	141,3	153,0	161,0
Северо-Казахстанская	123,6	135,2	184,4	182,2	178,1
Южно-Казахстанская	93,4	90,2	76,7	67,6	72,2
г. Астана	135,7	170,2	134,5	115,0	103,9
г. Алматы	180,7	178,5	159,9	168,0	167,7

Смертность от злокачественных новообразований

(на 100 тыс. населения)



Инфекционные и паразитарные болезни

Актуальной проблемой в республике являются инфекционные и паразитарные болезни. Существенное влияние на здоровье населения оказывают такие заболевания, как туберкулез, болезни, передаваемые половым путем (БППП), бруцеллез, эхинококкоз, вирусные гепатиты, острые кишечные инфекции (ОКИ).

Заболеемость населения Республики Казахстан инфекционными и паразитарными болезнями в 1995-2001гг.

(число заболеваний, зарегистрированных впервые в жизни)

(на 100000 населения, все ведомства)

	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	2868,3	2439,4	2444,2	2634,1
Акмолинская	4046,1	2462,0	2338,0	2620,4
Актюбинская	3398,2	2233,2	2152,1	3337,9
Алматинская	1759,9	1327,2	1390,2	1288,5
Атырауская	5360,6	2512,4	3781,6	3651,0
Восточно-Казахстанская	4321,8	2556,2	2719,4	2564,5
Жамбылская	2960,7	1521,4	1537,1	1791,3
Западно-Казахстанская	2800,4	2248,1	3040,2	4165,8
Карагандинская	2388,7	1951,9	1862,5	2331,9
Костанайская	1881,5	1899,6	2235,7	2291,0
Кызылординская	3177,4	3811,2	4316,0	4065,9
Мангистауская	4013,3	4787,5	4474,6	3332,3
Павлодарская	2232,1	3023,3	2743,2	3213,7
Северо-Казахстанская	2519,9	2701,9	2527,3	3095,7
Южно-Казахстанская	2006,4	2072,1	1799,7	2008,4
г. Астана	...	4793,6	4591,7	3608,3
г. Алматы (включая Республиканские организации)	4511,1	3898,2	3316,3	3409,6

Туберкулез

Наиболее опасной, приводящей к смертельным исходам болезнью, является туберкулез органов дыхания. В настоящее время проблема туберкулеза стала общемировой. В 1991г. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) приняла глобальную стратегию борьбы с этой болезнью под названием ДОТС (краткосрочный, контрольный, дозированный курс лечения). Около 80% выявленных больных, находящихся на лечении ДОТС, прекращают быть источником инфекции для других людей.

Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в нашей республике считается неблагоприятной. Ежегодно туберкулезом органов дыхания заболевают 15-20 тысяч казахстанцев. В 2001 году в республике отмечался рост распространенности туберкулеза органов дыхания среди всех возрастных групп населения. Заболеваемость туберкулезом увеличилась с 66 на 100 тыс. населения в 1991г. до 155,7 в 2001г., что, отчасти, связано с организацией их лабораторной диагностики, т.е. с лучшей выявляемостью.

На начало 2002г. на учете лечебно-профилактических учреждений состояло 48,7 тыс. больных с активными формами туберкулеза органов дыхания, из них 20,9 тыс. имели фазу распада.

Наиболее критическая ситуация наблюдается в районах экологических бедствий, в частности, в Кызылординской области, которая занимает первое место по этому виду заболевания (291,6 на 100 тыс. населения). Высокие показатели заболеваемости отмечаются в Атырауской (267,8), Мангистауской (247,8), Актыбинской (213,7), Западно-Казахстанской (211,4), Акмолинской (195,5) областях.

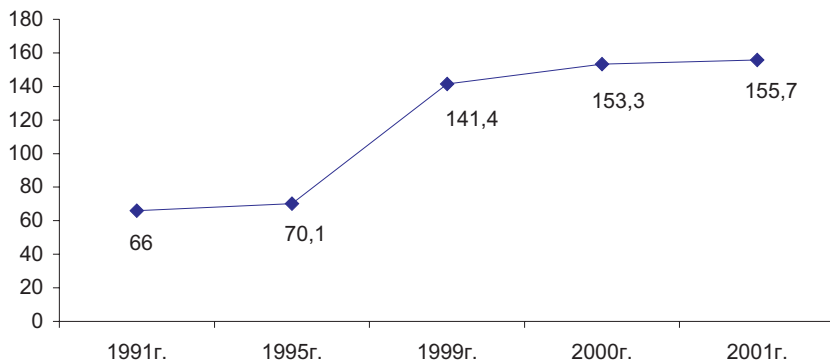
Заболеваемость туберкулезом

(на 100 тыс. населения)

	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	66,0	70,1	141,4	153,3	155,7
Акмолинская	61,2	63,3	150,8	169,7	195,5
Актыбинская	65,3	83,2	256,1	231,6	213,7
Алматинская	62,1	47,2	115,8	118,4	115,5
Атырауская	147,7	157,1	168,0	177,1	267,8
Восточно-Казахстанская	57,5	61,3	124,2	124,2	138,1
Жамбылская	59,0	53,8	147,2	156,4	157,4
Западно-Казахстанская	105,8	100,8	174,1	186,7	211,4
Карагандинская	62,0	80,5	123,4	144,7	148,0
Костанайская	80,2	79,6	205,3	149,3	170,0
Кызылординская	124,6	130,2	172,1	303,3	291,6
Мангистауская	64,7	93,2	225,7	259,0	247,8
Павлодарская	70,3	71,3	159,3	201,1	196,9
Северо-Казахстанская	61,7	79,8	127,0	143,2	136,5
Южно-Казахстанская	49,1	51,7	103,1	121,1	112,6
г. Астана	-	-	195,1	198,3	131,2
г. Алматы	47,5	56,7	72,1	72,8	67,9

Заболееваемость туберкулезом

(на 100 тыс. населения)



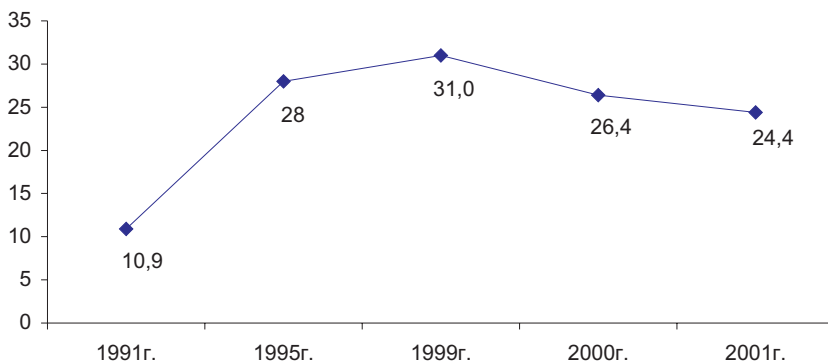
Смертность от туберкулеза

(на 100 тыс. населения)

	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	10,9	28,0	31,0	26,4	24,4
Акмолинская	6,6	24,0	24,4	28,4	29,6
Актюбинская	...	32,1	38,1	39,2	35,3
Алматинская	6,7	16,6	20,2	17,4	17,9
Атырауская	25,8	40,0	34,7	29,4	29,8
Восточно-Казахстанская	4,8	36,9	41,4	28,4	28,2
Жамбылская	8,9	20,6	27,7	23,3	22,6
Западно-Казахстанская	20,6	38,8	36,5	33,5	23,0
Карагандинская	9,6	33,3	35,9	29,8	29,4
Костанайская	11,1	29,8	42,7	38,0	25,4
Кызылординская	20,7	39,2	46,1	37,6	27,8
Мангистауская	10,4	32,4	42,6	41,6	43,3
Павлодарская	14,2	34,8	36,1	35,3	34,9
Северо-Казахстанская	7,2	17,2	29,0	22,2	28,1
Южно-Казахстанская	7,5	17,3	19,7	15,9	14,4
г. Астана	9,8	33,3	32,5	25,1	27,2
г. Алматы	8,0	17,1	19,9	16,3	11,9

Смертность от туберкулеза

(на 100 тыс. населения)



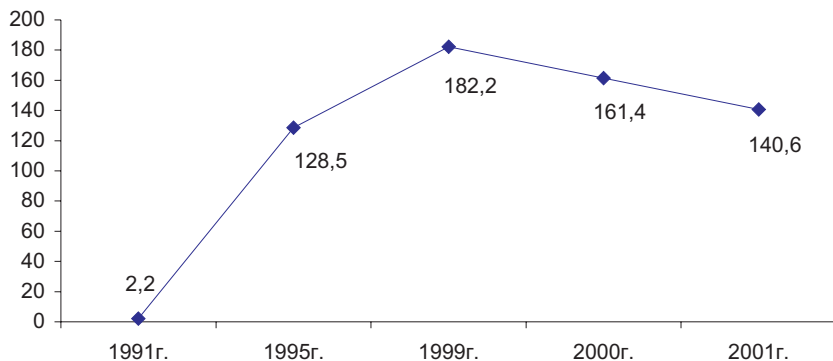
Инфекции, передаваемые половым путем

С 1991 года в Казахстане резко возросла заболеваемость сифилисом. В частности, за период с 1991 по 1997гг. заболеваемость сифилисом увеличилась во многие десятки раз (с 1,4 случаев на 100 тыс. населения до 268,9). Однако, с 1998г. в результате реализации Национальной программы «Профилактика СПИДа», обеспечившей многосекторальный и комплексный подход к борьбе с болезнями, передаваемыми половым путем, а также вследствие внедрения современных методов лечения, рекомендованных ВОЗ, практически во всех регионах наметилась устойчивая тенденция к снижению заболеваемости сифилисом. В 2001г. в целом по республике она составила 140,6 на 100 тыс. населения (в 2000г. - 161,4).

Заболеваемость гонококковой инфекцией также имеет тенденцию к снижению. По сравнению с 1991г. показатель уменьшился на 23%.

Заболееваемость сифилисом

(на 100 тыс. населения)

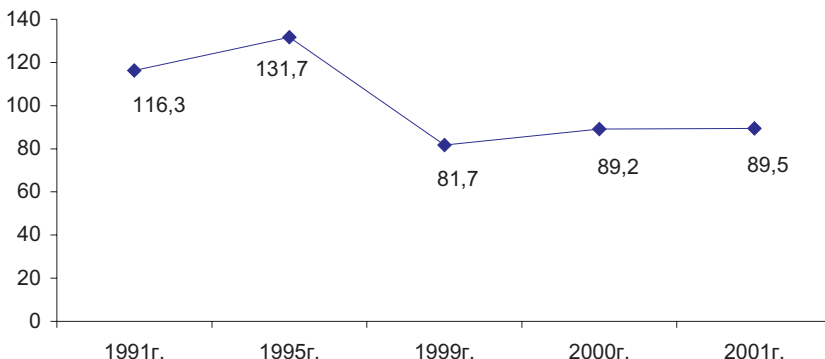
**Заболееваемость сифилисом**

(на 100 тыс. населения)

	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	2,2	128,5	182,2	161,4	140,6
Акмолинская	0,7	78,7	303,0	255,5	186,5
Актюбинская	1,1	99,1	163,0	137,9	140,6
Алматинская	1,4	150,7	137,1	82,3	86,9
Атырауская	1,4	29,9	99,1	67,2	42,2
Восточно-Казахстанская	1,0	125,1	190,8	169,2	156,9
Жамбылская	1,2	108,7	143,3	129,0	113,2
Западно-Казахстанская	2,0	157,3	201,4	205,9	168,5
Карагандинская	2,1	124,5	154,9	154,1	153,4
Костанайская	4,2	93,1	314,1	182,2	161,0
Кызылординская	0,2	68,1	67,1	118,8	95,2
Мангистауская	16,0	123,0	108,1	93,5	89,7
Павлодарская	1,4	87,0	268,8	232,8	200,0
Северо-Казахстанская	3,3	104,5	330,2	268,2	176,5
Южно-Казахстанская	2,3	96,2	127,5	132,9	136,3
г. Астана	-	-	320,0	287,1	154,3
г. Алматы	3,5	423,8	201,1	178,5	157,8

Заболееваемость гонококковой инфекцией

(на 100 тыс. населения)



Заболееваемость ВИЧ/СПИД

Несмотря на относительно невысокий уровень распространенности ВИЧ-инфекции, количество инфицированных продолжает возрастать. По данным Республиканской СЭС за период с 1991-2001гг. общее число выявленных людей с ВИЧ-инфекцией составило 2433 человека. Казахстан остается страной с потенциально высокой вероятностью распространения ВИЧ-инфекции в силу высокого уровня внутривенной (шприцевой) наркомании. Почти 85% всех ВИЧ-инфицированных, зарегистрированных в настоящее время, заразились через «общую иглу».

Географически распространенность ВИЧ в Казахстане существенно варьирует. Более половины людей, живущих с ВИЧ, сосредоточены в Карагандинской области. Однако в последние годы все большее число случаев стало регистрироваться в Павлодарской (в 2001г. по сравнению с 2000г. число вновь выявленных людей, живущих с ВИЧ, здесь увеличилось с 79 до 439), Южно-Казахстанской (с 5 до 226), Западно-Казахстанской (с 3 до 104) областях. В целом по республике количество выявленных в 2001г. носителей ВИЧ-инфекции возросло по сравнению с 2000г. в 3,4 раза и составило 1171 случай.

Ухудшение эпидемической ситуации, возникновение ряда новых факторов, определяющих характер эпидемического процесса, потребовало создания документа, определяющего направления противостояния эпидемии, круга участников этой деятельности и соответствующего ресурсного обеспечения. В целях усиления мер борьбы по противодействию эпидемии СПИДа в стране Постановлением Правительства Республики Казахстан от 14 сентября 2001г. № 1207 утверждена стратегическая «Программа по противодействию эпидемии СПИДа в Республике Казахстан на 2001-2005 годы».

В программе учтены положения, содержащиеся в Центрально-Азиатской декларации по ВИЧ/СПИДу от 4 мая 2001 года и декларации по обязательствам в области ВИЧ/СПИДа специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН по ВИЧ/СПИДу от 27 июня 2001 года, в том числе в части профилактики, как основной меры реагирования, обеспечения ухода, поддержки и лечения людей с ВИЧ, соблюдения прав человека, реализации мер по снижению уязвимости.

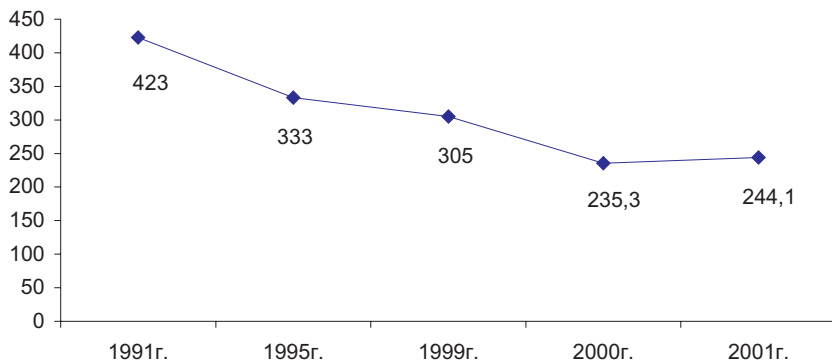
Острые кишечные инфекции

За последние 10 лет заболеваемость острыми кишечными инфекциями колебалась в интервале от 423 до 244,1 на 100 тыс. населения. Наиболее неблагоприятными являются южные регионы республики (Кызылординская, Южно-Казахстанская области), где жаркий климат и острый дефицит доброкачественной питьевой воды, особенно в сельских населенных пунктах, способствуют высокой заболеваемости диареями. Высокий уровень заболеваемости ОКИ в 2001г. зарегистрирован в Мангистауской области (492,2 на 100 тыс. населения).

Программы по борьбе с острыми кишечными инфекциями направлены на повышение санитарной грамотности населения и снижение летальности среди детей до пяти лет.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями

(на 100 тыс. населения)



Заболееаемость острыми кишечными инфекциями

(на 100 тыс. населения)

	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	423,0	333,0	305,0	235,3	244,1
Акмолинская	354,9	285,5	311,8	236,8	221,2
Актюбинская	383,9	280,8	223,7	234,2	204,0
Алматинская	256,7	175,7	102,8	62,4	71,9
Атырауская	535,3	415,9	333,0	242,5	180,8
Восточно-Казахстанская	428,0	308,1	309,6	236,7	227,0
Жамбылская	425,6	385,6	328,3	219,9	223,6
Западно-Казахстанская	288,0	219,0	198,8	167,2	150,9
Карагандинская	338,5	228,8	293,6	233,1	290,0
Костанайская	417,3	335,2	264,3	155,5	174,4
Кызылординская	873,7	808,2	338,2	472,0	427,0
Мангистауская	500,3	766,4	388,1	200,7	492,2
Павлодарская	459,7	286,1	586,6	252,5	285,4
Северо-Казахстанская	697,7	457,5	257,5	219,4	213,0
Южно-Казахстанская	517,7	436,0	356,6	342,3	381,1
г. Астана	0,0	0,0	594,8	445,4	240,6
г. Алматы	357,5	281,4	289,1	222,1	215,8

Вирусные гепатиты

Динамика заболеваемости вирусными гепатитами свидетельствует о тенденции к ее снижению. В 2001г. по сравнению с 2000г. показатель сократился на 24%, по сравнению с 1991г. - в 2,7 раза.

Вместе с тем, уровень заболеваемости остается еще достаточно высоким (141, 1 на 100 тыс. населения). Основной контингент заболевших вирусными гепатитами составляют дети до 14 лет, удельный вес которых составляет 70-80%. Существенное влияние на заболеваемость оказывает неудовлетворительное санитарно-техническое состояние большинства водопроводных сооружений, а также неудовлетворительная организация рыночной торговли, наличие стихийных рынков, факты реализации продуктов питания в не установленных местах.

Как и другие кишечные инфекции, гепатиты наиболее распространены на юге республики. Борьба с вирусными гепатитами осуществляется в рамках общей стратегии по улучшению обеспечения населения доброкачественной питьевой водой и повышению санитарной грамотности населения.

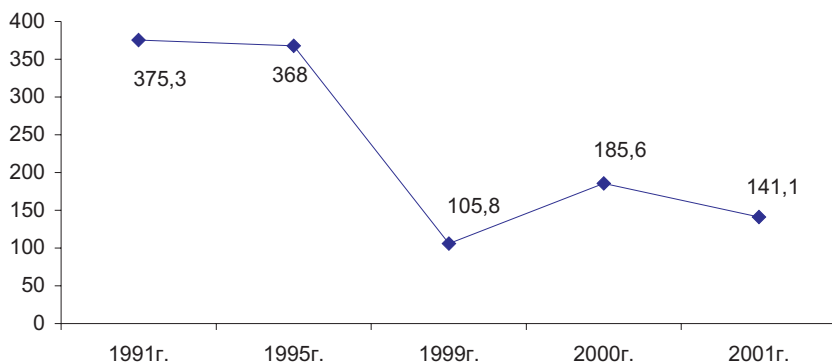
Заболеваемость вирусными гепатитами

(на 100 тыс. населения)

	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	375,3	368,0	105,8	185,6	141,1
Акмолинская	274,2	380,1	72,4	55,9	89,5
Актюбинская	275,1	409,9	115,9	135,0	100,3
Алматинская	401,0	469,8	122,6	142,8	128,2
Атырауская	753,0	314,4	259,1	257,5	106,0
Восточно-Казахстанская	378,0	368,2	85,7	77,0	73,3
Жамбылская	401,6	469,1	122,1	201,1	259,8
Западно-Казахстанская	324,8	336,4	64,1	80,7	62,0
Карагандинская	293,4	381,3	86,5	92,5	109,0
Костанайская	264,7	199,7	160,7	72,7	86,3
Кызылординская	408,5	376,1	69,1	604,3	371,8
Мангистауская	440,7	872,8	282,2	429,1	182,2
Павлодарская	384,5	100,6	66,8	76,7	44,6
Северо-Казахстанская	436,9	160,3	101,3	102,4	63,0
Южно-Казахстанская	540,3	517,3	106,6	420,8	235,7
г. Астана	-	-	98,3	145,7	113,4
г. Алматы	330,5	360,0	86,0	169,6	164,0

Заболеваемость вирусными гепатитами

(на 100 тыс. населения)



Условия труда, производственный травматизм*

Численность работников, занятых во вредных и опасных условиях труда в 1991-2001гг.

(на конец года; человек)

	женщины	мужчины	удельный вес женщин, в %
Численность работников (по учитываемому кругу)			
1999	492699	703971	41,2
2000	494393	723236	40,6
2001	498428	753385	39,8
Численность работников, работающих в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям			
1999	50772	167335	23,3
2000	50670	168559	23,1
2001	59461	184918	24,3
Численность работников, занятых тяжелым физическим трудом			
1999	2267	28448	7,4
2000	2441	29704	7,6
2001	2780	29677	8,6
Численность работников, работающих на оборудовании, не отвечающем требованиям безопасности			
1999	282	833	25,3
2000	135	580	18,9
2001	182	1084	14,4

* Справочно: данные показатели получены на основании отчетов, представленных предприятиями с основным видом деятельности в сфере промышленности, строительства, транспорта и связи, здравоохранения, науки.

Производственный травматизм

	1991	1995	1999	2000	2001
Численность пострадавших при несчастных случаях, связанных с трудовой деятельностью, всего, человек,	36151	13511	3753	3228	3248
женщины	6297	2187	660	526	514
мужчины	29854	11324	3093	2702	3762
в том числе со смертельным исходом, всего, человек	925	549	277	256	282
женщины	...	28	24	20	10
мужчины	...	521	253	236	272
Число человеко-дней нетрудоспособности у пострадавших на производстве, всего, тыс.	1031,6	434,0	132,9	115,0	107,4
на одного пострадавшего, дней	29	32	35	36	33

**Численность пострадавших при несчастных случаях,
связанных с трудовой деятельностью в 2001г.**

	Списочная численность работников (без совместителей) в среднем за отчетный год, тыс. человек		Число пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более, человек							
	всего	в том числе женщин	всего	женщин	под-ростков до 18 лет	в состоянии алкогольного опьянения	в состоянии наркотического опьянения	при групповых несчастных случаях	от профессиональных заболеваний	при отравлениях
Республика										
Казахстан	2908,3	1325,3	3248	514	7	54	4	112	246	28
Акмолинская	170,3	74,5	57	5	2	3	-	-	-	1
Актюбинская	135,7	56,4	84	18	-	-	3	3	1	-
Алматинская	178,0	87,3	79	5	-	3	-	-	-	1
Атырауская	114,2	48,2	94	14	-	5	-	6	-	2
В-Казахстанская	282,4	132,1	542	100	-	6	-	21	77	9
Жамбылская	137,4	62,0	110	30	-	1	-	8	33	2
З-Казахстанская	124,0	55,3	133	35	-	1	-	1	-	1
Карагандинская	348,5	156,5	946	90	-	10	-	24	128	1
Костанайская	203,7	87,9	150	24	-	6	-	2	4	2
Кызылординская	95,5	43,1	41	6	-	1	-	4	2	-
Мангистауская	88,9	36,3	141	21	-	3	-	13	-	3
Павлодарская	165,2	76,8	189	39	-	-	-	10	-	-
С-Казахстанская	140,4	63,3	110	21	-	1	1	1	1	-
Ю-Казахстанская	259,6	121,5	121	12	-	1	-	5	-	-
г. Астана	115,4	52,1	114	17	1	4	-	2	-	-
г. Алматы	349,1	172,0	337	77	4	9	-	12	-	6

**Численность пострадавших при несчастных случаях,
связанных с трудовой деятельностью, по видам экономической
деятельности в 2001г.**

	Списочная численность работников (без совместителей) в среднем за отчетный год, тыс. человек		Число пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более, человек							
	всего	в том числе женщин	всего	женщин	под-ростков до 18 лет	в состоянии алкогольного опьянения	в состоянии наркотического опьянения	при групповых несчастных случаях	от профессиональных заболеваний	при отравлениях
Промышленность	601,9	194,8	1778	223	5	15	2	61	236	16
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	285,9	62,7	202	26	2	5	1	3	2	

Продолжение

	Списочная численность работников (без совместителей) в среднем за отчетный год, тыс. человек		Число пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более, человек							
	всего	в том числе женщин	всего	женщин	под-рост-ков до 18 лет	в состоянии алкогольного опьянения	в состоянии наркотического опьянения	при групповых несчастных случаях	от профессиональных заболеваний	при отравлениях
Строительство	161,4	27,4	396	33	-	16	-	19	7	-
Транспорт и связь	251,1	86,1	271	44	-	4	-	12	-	-
Другие виды экономической деятельности	1608,0	954,3	601	188	-	14	1	17	1	12
Всего	2908,3	1325,3	3248	514	7	54	4	112	246	28

Численность погибших при несчастных случаях, связанных с трудовой деятельностью в 2001г.

	Списочная численность работников (без совместителей) в среднем за отчетный год, тыс. человек		Число пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более, человек							
	всего	в том числе женщин	всего	женщин	под-рост-ков до 18 лет	в состоянии алкогольного опьянения	в состоянии наркотического опьянения	при групповых несчастных случаях	от профессиональных заболеваний	при отравлениях
Республика Казахстан	2908,3	1325,3	282	10	1	32	-	18	-	9
Акмолинская	170,3	74,5	15	-	1	2	-	-	-	-
Актюбинская	135,7	56,4	15	-	-	-	-	2	-	-
Алматинская	178,0	87,3	16	1	-	1	-	-	-	1
Атырауская	114,2	48,2	14	-	-	3	-	-	-	-
В-Казахстанская	282,4	132,1	25	-	-	1	-	1	-	1
Жамбылская	137,4	62,0	11	2	-	1	-	-	-	1
З-Казахстанская	124,0	55,3	5	-	-	-	-	-	-	-
Карагандинская	348,5	156,5	55	2	-	3	-	3	-	1
Костанайская	203,7	87,9	17	-	-	5	-	-	-	-
Кызылординская	95,5	43,1	11	2	-	-	-	3	-	-
Мангистауская	88,9	36,3	13	-	-	3	-	1	-	2
Павлодарская	165,2	76,8	19	-	-	-	-	3	-	-
С-Казахстанская	140,4	63,3	6	-	-	1	-	-	-	-
Ю-Казахстанская	259,6	121,5	18	1	-	1	-	2	-	-
г. Астана	115,4	52,1	16	-	-	3	-	1	-	-
г. Алматы	349,1	172,0	26	2	-	8	-	2	-	3

Численность погибших при несчастных случаях, связанных с трудовой деятельностью, по видам экономической деятельности в 2001г.

	Списочная численность работников (без совместителей) в среднем за отчетный год, тыс. человек		Число пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более, человек							
	всего	в том числе женщин	всего	женщин	под-рост-ков до 18 лет	в состоянии алкогольного опьянения	в состоянии наркотического опьянения	при групповых несчастных случаях	от профессиональных заболеваний	при отравлениях
Промышленность	601,9	194,8	113	2	-	6	-	6	-	4
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	285,9	62,7	24	-	1	4	-	2	-	-
Строительство	161,4	27,4	51	2	-	9	-	6	-	-
Транспорт и связь	251,1	86,1	24	-	-	2	-	1	-	-
Другие виды экономической деятельности	1608,0	954,3	70	6	-	11	-	3	-	5
Всего	2908,3	1325,3	282	10	1	32	-	18	-	9

Профессиональные заболевания

	1995	1999	2000	2001
Численность лиц, с впервые установленным профессиональным заболеванием (отравлением), всего, человек	1120	414	273	246
На 1000 работающих, всего	2,402	0,145	0,120	0,085

Здоровье матери и ребенка

Учитывая важность и актуальность проблемы здоровья нации, охрана здоровья матери и ребенка ставится в центре внимания нашего государства, органов здравоохранения, общественности. Постановлением Правительства Республики Казахстан от 14 мая 2001г. №630 утверждена Программа охраны здоровья матери и ребенка в Республике Казахстан на 2001-2005гг., целью которой является создание условий для обеспечения сохранения жизни и здоровья матери и ребенка, получения качественной медицинской помощи.

Состояние здоровья беременных, рожениц, родильниц и новорожденных

	1999	2000	2001
Численность женщин, закончивших беременность, тыс.	200,4	213,8	217,0
в том числе:			
родами в срок	183,9	195,9	197,9
преждевременными родами	7,9	8,5	8,7
самопроизвольными и по медицинским показаниям абортми	8,6	9,4	10,4
Из числа закончивших беременность страдали, в процентах:			
анемией	58,0	60,3	63,5
болезнями системы кровообращения	4,2	3,9	4,0
сахарным диабетом	0,05	0,2	0,1
поздним токсикозом	16,5	15,8	18,2
болезнями мочеполовой системы	16,6	19,8	20,6
венозными осложнениями при беременности	3,7	4,4	4,6
На 1000 родов - роды осложненные:			
венозными осложнениями	15	13	11
кровотечением в послеродовом и послеродовом периоде	34	33	33
аномалиями родовой деятельности*	71	68	65
Родилось детей больными или заболели (с массой тела 1000г. и более), всего**	53776	53949	59175
в процентах от числа родившихся	25,0	24,6	26,7
Родилось детей недоношенных, всего***	12894	12923	12313
в процентах от числа родившихся	6,0	5,9	5,5

* Затяжная родовая деятельность

** По системе Министерства здравоохранения РК

*** Исключая детей, родившихся на дому без последующей госпитализации

Обеспеченность населения акушерско-гинекологической помощью

(система Министерства здравоохранения)

	Число организаций, имеющих женские консультации и акушерско-гинекологические кабинеты		Обеспеченность на 1000 родившихся живыми и мертвыми			
			врачами акушерами-гинекологами		койками для беременных, рожениц и родильниц (включая патологическую беременность)	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Республика Казахстан	814	852	13,9	13,8	39,5	39,4
Акмолинская	62	74	16,5	17,4	54,5	50,1
Актюбинская	39	37	16,3	18,6	38,7	40,4
Алматинская	65	65	8,8	8,9	32,4	34,7
Атырауская	15	16	9,1	9,9	36,4	36,3
Восточно-Казахстанская	77	86	13,8	14,7	41,0	42,5
Жамбылская	155	103	11,0	11,7	34,4	35,8
Западно-Казахстанская	23	23	15,5	13,4	60,8	57,1
Карагандинская	76	76	15,2	15,1	38,3	38,3
Костанайская	62	64	15,2	14,7	49,2	52,0
Кызылординская	21	39	8,9	9,7	35,4	34,5
Мангистауская	14	14	11,9	11,7	40,9	37,2
Павлодарская	64	71	18,1	16,9	42,2	42,3
Северо-Казахстанская	40	39	15,3	14,5	39,4	38,9
Южно-Казахстанская	59	112	0,2	9,9	34,4	33,7
г. Астана	8	7	29,2	25,1	51,5	44,9
Алматы (вкл. Республиканские организации)	34	26	26,5	25,0	41,5	37,2
в том числе г. Алматы	32	23	21,9	21,0	39,1	37,2
Республиканские организации	2	3	0,0	0,0	0,0	0,0

Обслуживание беременных и сроки поступления беременных под наблюдение женских консультаций

(система Министерства здравоохранения)

	Число беременных поступивших под наблюдение женских консультаций, всего		Из их со сроком беременности до 12 недель (в %)		Из числа закончивших беременность осмотрено терапевтом (в %)	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Республика Казахстан	223515	222949	66,5	67,0	96,6	96,7
Акмолинская	10175	9688	69,0	71,5	95,6	92,5
Актюбинская	9990	10063	68,8	70,9	98,1	97,8
Алматинская	22460	21612	74,1	76,1	96,8	96,4
Атырауская	8633	8967	58,0	56,4	96,3	95,2
Восточно-Казахстанская	16516	16276	71,6	75,4	96,3	97,2
Жамбылская	14826	14611	68,1	67,2	95,9	97,5
Западно-Казахстанская	7581	7332	67,6	70,8	98,3	98,2
Карагандинская	16588	17045	63,1	60,7	96,8	94,4
Костанайская	9473	10275	54,7	61,5	90,8	92,7

Продолжение

	Число беременных поступивших под наблюдение женских консультаций, всего		Из их со сроком беременности до 12 недель (в %)		Из числа закончивших беременность осмотрено терапевтом (в %)	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Кызылординская	13496	12433	76,1	78,2	97,2	96,7
Мангистауская	7006	7467	69,1	67,5	93,6	95,4
Павлодарская	8557	8711	67,0	61,4	98,0	96,9
Северо-Казахстанская	7225	7683	57,7	60,9	92,2	96,2
Южно-Казахстанская	50993	47959	68,5	69,1	97,4	97,7
г. Астана	4088	4800	71,5	73,1	100,0	99,9
г. Алматы	15908	18027	47,6	47,3	97,8	99,4

Удельный вес осложнений во время беременности

(система Министерства здравоохранения)

	Гестозы		Сердечно-сосудистые заболевания		Анемия	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Республика Казахстан	16,6	19,1	3,9	4,0	60,3	63,5
Акмолинская	11,4	10,6	3,7	4,2	42,9	42,2
Актюбинская	41,4	24,4	4,3	4,0	80,0	77,1
Алматинская	9,0	10,2	2,6	2,6	52,5	59,1
Атырауская	14,0	17,2	2,6	3,5	53,1	60,9
Восточно-Казахстанская	22,5	21,6	8,0	9,2	57,6	58,5
Жамбылская	19,4	18,5	5,0	3,2	47,0	51,1
Западно-Казахстанская	19,3	20,1	4,8	4,8	67,2	64,6
Карагандинская	13,9	18,3	3,5	3,9	48,2	57,5
Костанайская	14,3	17,7	2,5	4,1	39,0	52,3
Кызылординская	9,9	11,9	2,0	2,0	61,4	57,7
Мангистауская	7,4	57,2	3,9	5,2	89,9	88,1
Павлодарская	37,9	47,2	6,3	6,5	69,0	60,2
Северо-Казахстанская	12,7	12,4	3,9	3,3	52,5	48,8
Южно-Казахстанская	11,5	13,3	1,4	1,4	75,2	85,7
г. Астана	10,3	12,2	10,5	10,1	49,7	52,0
г. Алматы	26,7	27,2	7,2	6,5	52,8	47,3
Алматы (включая Республиканские организации)	28,1	28,1	7,9	7,3	53,9	48,4

Число родов во врачебных организациях и на дому

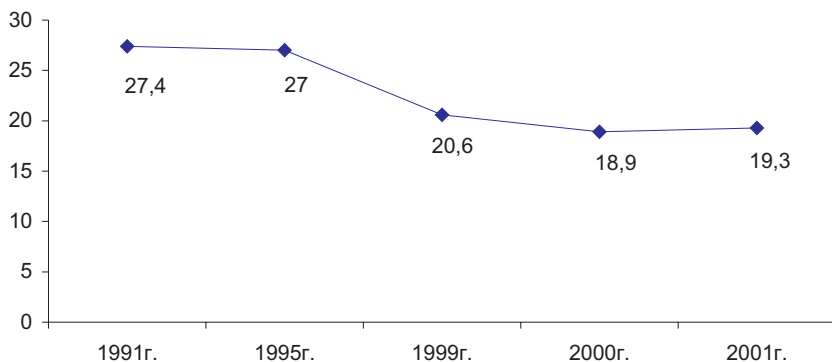
(система Министерства здравоохранения)

	Число родов, всего		Из них роды на дому без последующей госпитализации	
	2000	2001	2000	2001
Республика Казахстан	220296	222361	713	521
Акмолинская	10230	10201	34	5
Актюбинская	9839	9452	100	47
Алматинская	21950	20615	19	20
Атырауская	8321	8400	37	9
Восточно-Казахстанская	16929	16508	14	41
Жамбылская	16484	16465	37	9
Западно-Казахстанская	7459	7966	66	44
Карагандинская	15975	16049	154	103
Костанайская	10816	10647	122	79
Кызылординская	12654	11883	9	8
Мангистауская	6249	6717	6	-
Павлодарская	8827	8843	12	11
Северо-Казахстанская	7546	7466	4	1
Южно-Казахстанская	44819	47308	96	139
г. Астана	4628	4873	-	-
г. Алматы	16609	18108	3	5
Республиканские организации	961	860	-	-

За период с 1991 по 2001гг. отмечается снижение уровня смертности среди младенцев в возрасте до 1 года (на 29,6%). В 2001г. в целом по республике этот показатель составил 19,3 умерших детей на 1000 родившихся. Значительный удельный вес в структуре причин смерти детей до 1 года занимали болезни органов дыхания и состояния, возникающие в перинатальный период (от 28 недель беременности, включая роды и первые семь дней жизни ребенка), на которые приходится свыше 60% умерших детей.

Младенческая смертность

(на 1000 родившихся живыми)



Младенческая смертность

(на 1000 родившихся живыми)

	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	27,4	27,0	20,5	18,9	19,3
Акмолинская	21,2	26,3	23,8	16,5	17,2
Актюбинская	26,3	27,7	17,9	22,9	21,1
Алматинская	24,0	21,5	16,1	13,3	12,0
Атырауская	33,4	29,6	21,0	18,5	21,6
Восточно-Казахстанская	27,0	31,7	20,1	19,8	20,3
Жамбылская	31,9	34,2	23,1	23,2	21,0
Западно-Казахстанская	26,2	25,2	20,1	16,3	18,2
Карагандинская	22,7	26,1	21,3	18,8	19,9
Костанайская	27,8	25,1	20,8	21,9	19,5
Кызылординская	34,0	30,7	22,0	22,4	25,6
Мангистауская	33,4	36,4	32,4	25,2	26,8
Павлодарская	24,5	27,1	25,5	26,2	25,9
Северо-Казахстанская	26,7	25,1	19,5	15,8	15,0
Южно-Казахстанская	30,8	25,7	19,7	18,9	19,8
г. Астана	...	...	18,1	15,0	17,5
г. Алматы	22,0	19,7	15,9	13,6	15,2

Показатель материнской смертности также имеет тенденцию к снижению. В 2001г. его значение составило 39,7 на 100 тыс. детей, родившихся живыми против 48,1 в 1991г. Основными причинами смерти матерей являются гестозы, акушерское кровотечение, септические осложнения.

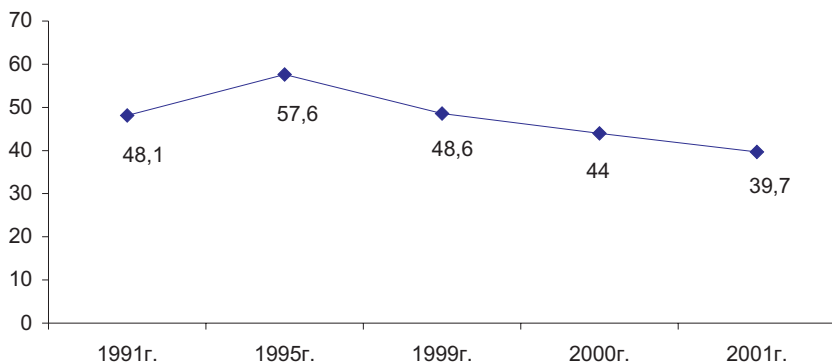
Материнская смертность

(на 100 тыс. родившихся живыми)

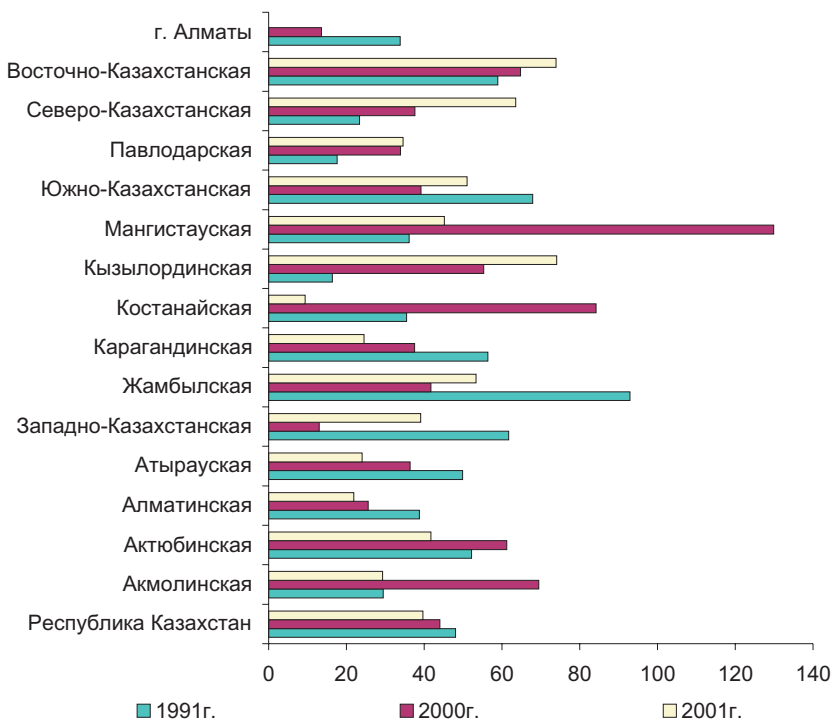
	1991	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	48,1	57,6	48,6	44,0	39,7
Акмолинская	29,5	27,0	62,0	69,5	29,3
Актюбинская	52,2	45,7	41,2	61,2	41,7
Алматинская	38,8	47,8	17,7	25,6	21,9
Атырауская	49,9	93,6	36,4	36,4	24,0
Восточно-Казахстанская	58,9	82,1	101,0	64,8	73,9
Жамбылская	92,9	33,7	94,7	41,7	53,3
Западно-Казахстанская	61,7	46,2	26,8	13,0	39,1
Карагандинская	56,4	62,3	35,0	37,5	24,5
Костанайская	35,5	80,4	46,0	84,2	9,4
Кызылординская	16,4	12,8	15,5	55,3	74,1
Мангистауская	36,1	76,3	65,1	129,9	45,2
Павлодарская	17,6	40,8	34,1	33,9	34,6
Северо-Казахстанская	23,4	119,3	87,7	37,6	63,5
Южно-Казахстанская	67,9	53,4	53,1	39,2	51,0
г. Астана	...	30,8	26,7	0,0	0,0
г. Алматы	33,8	98,6	15,5	13,6	0,0

Материнская смертность

(на 100 тыс. родившихся живыми)



Материнская смертность по областям



Аборты

Активная работа в области охраны репродуктивного здоровья населения, развитие службы планирования семьи и социального патронажа способствовали сокращению в республике числа абортов.

В 2001г. количество абортов снизилось по сравнению с 1991г. в 2,6 раза. И, тем не менее, аборты остаются одной из основных причин смертности среди женщин репродуктивного возраста.

Число зарегистрированных абортов в Республике Казахстан в 1991-2001гг.

	Зарегистрированные аборты, включая миниаборт	
	тысяч	на 100 родившихся детей живыми и мертвыми
1991	358,5	104,8
1995	224,1	81,4
1997	156,8	66,7
1998	149,2	65,2
1999	138,2	64,4
2000	134,1	61,1
2001	136,8	61,7

Наибольшее количество абортов зарегистрировано в возрастной группе 19-34 лет (75,4%%), подростки (возрастная группа 15-18 лет) составляют 5,6%. Уровень абортов выше в г. Астане (87,9 на 1000 женщин фертильного возраста), Акмолинской (52,1), Восточно-Казахстанской (45,9), Карагандинской и Западно-Казахстанской (45,1) областях, г. Алматы (40,9), Северо-Казахстанской (38,6) и Актыбинской (37,1) областях.

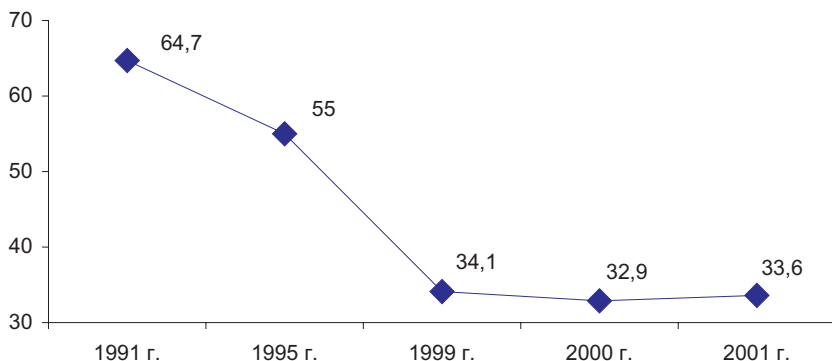
Число абортов на 1000 женщин фертильного возраста

	1991*	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	64,7	55,0	34,1	32,9	33,6
Акмолинская	80,7	69,7	34,3	39,7	52,1
Актыбинская	55,1	65,2	43,6	44,1	37,1
Алматинская	51,2	33,3	21,1	18,6	16,3
Атырауская	40,8	40,2	21,8	16,2	16,7
Восточно-Казахстанская	67,3	63,2	44,7	44,0	45,9
Жамбылская	62,7	54,8	34,6	34,8	32,2
Западно-Казахстанская	64,6	58,2	42,8	40,5	45,1
Карагандинская	83,3	69,8	44,9	43,8	45,1
Костанайская	74,4	52,5	11,1	24,0	26,8
Кызылординская	49,0	24,1	49,3	17,8	19,8
Мангистауская	61,5	49,7	32,2	30,3	25,7
Павлодарская	83,5	58,7	29,8	34,4	26,6
Северо-Казахстанская	106,5	82,5	42,6	39,4	38,6
Южно-Казахстанская	29,9	34,8	18,6	15,3	15,1
г. Астана	...	...	68,9	97,9	87,9
г. Алматы	75,7	80,0	51,9	42,9	40,9

*)Без миниаборт

Аборты в 1991-2001 гг.

(число абортов на 1000 женщин в возрасте 15-49 лет)

**Процент женщин фертильного возраста, охваченных контрацепцией**

	1997	1999	2000	2001
Республика Казахстан	38,9	33,5	33,0	31,2
Акмолинская	40,8	36,4	21,1	21,1
Актюбинская	42,9	20,0	23,4	21,5
Алматинская	32,8	27,1	30,1	30,0
Атырауская	26,2	22,5	18,4	18,6
Восточно-Казахстанская	30,1	30,2	32,3	30,4
Жамбылская	22,6	28,6	38,4	35,2
Западно-Казахстанская	50,1	47,5	53,1	52,9
Карагандинская	38,5	23,8	26,0	24,5
Костанайская	38,5	35,4	29,3	27,0
Кызылординская	40,6	36,7	44,5	42,5
Мангистауская	7,7	28,1	26,1	26,1
Павлодарская	77,2	68,0	57,4	54,0
Северо-Казахстанская	55,5	42,9	45,8	45,7
Южно-Казахстанская	29,7	28,7	20,5	20,0
г. Астана	-	49,2	79,0	66,1
г. Алматы	61,9	37,0	32,4	27,3

Число детей, находящихся на грудном вскармливании

	1999	2000	2001
Число детей, достигших в отчетном году возраста 1 года, человек	203793	201074	204829
из них исключительно на грудном вскармливании			
до 3 месяцев	177007	176735	183025
до 6 месяцев	168460	148383	152710
до 12 месяцев	150542	124652	131534

Иммунопрофилактика

Наиболее эффективным методом профилактики управляемых инфекционных заболеваний является иммунопрофилактика.

Проводимая органами и учреждениями здравоохранения республики целенаправленная работа по вакцинации населения, способствовала снижению заболеваемости всеми вакциноуправляемыми инфекциями.

Процент детей, охваченный иммунизацией

	1991	1995	1999	2000	2001
БЦЖ*					
Республика Казахстан	87,6	89,6	102,3	103,1	104,0
Акмолинская	97,6	91,0	86,0	116,3	101,5
Актюбинская	84,5	93,0	101,1	104,8	107,5
Алматинская	87,6	84,7	96,6	97,3	94,0
Атырауская	91,6	86,0	96,0	99,1	101,0
Восточно-Казахстанская	94,2	89,6	96,7	102,2	100,7
Жамбылская	95,3	90,0	97,9	93,9	97,2
Западно-Казахстанская	89,5	92,9	105,9	112,7	110,8
Карагандинская	95,2	98,1	101,9	97,0	108,1
Костанайская	96,6	82,4	102,5	101,2	99,7
Кызылординская	91,8	73,4	101,3	101,6	96,8
Мангистауская	81,0	88,2	95,9	100,4	109,0
Павлодарская	90,3	86,6	100,4	100,8	102,1
Северо-Казахстанская	95,0	81,0	109,3	99,3	94,8
Южно-Казахстанская	76,6	92,2	107,4	102,6	105,5
г. Астана	-	-	144,0	124,5	131,2
г. Алматы	94,5	90,8	116,0	123,6	113,7
АКДС-3*					
Республика Казахстан	77,8	90,9	98,2	98,5	99,6
Акмолинская	93,0	97,9	94,2	99,7	97,7
Актюбинская	84,2	93,6	100,9	97,9	99,5
Алматинская	85,0	89,5	98,4	97,2	98,3
Атырауская	32,0	92,3	95,1	100,2	98,6
Восточно-Казахстанская	74,3	86,9	95,5	96,2	99,0
Жамбылская	81,2	93,8	98,6	98,4	99,0
Западно-Казахстанская	83,3	85,4	90,6	106,3	107,4
Карагандинская	81,9	99,0	91,1	94,9	102,1
Костанайская	85,6	92,2	101,4	98,8	98,1
Кызылординская	79,1	71,0	100,4	100,4	98,7
Мангистауская	52,1	74,4	97,6	98,7	100,6
Павлодарская	69,2	84,0	99,6	97,9	98,3
Северо-Казахстанская	86,6	92,7	109,2	99,6	104,5
Южно-Казахстанская	76,9	96,7	102,4	100,0	100,0
г. Астана	-	-	105,7	99,0	97,8
г. Алматы	64,3	92,8	91,6	95,5	97,0

	1991	1995	1999	2000	2001
ПОЛИО-4*					
Республика Казахстан	83,7	94,4	99,7	98,6	100,5
Акмолинская	95,0	98,0	95,4	100,6	97,6
Актюбинская	88,0	97,5	101,7	99,3	100,9
Алматинская	90,1	95,3	99,2	97,3	97,9
Атырауская	32,7	95,5	95,8	96,0	102,6
Восточно-Казахстанская	82,1	93,7	95,7	96,4	100,4
Жамбылская	83,7	94,2	99,4	98,9	99,2
Западно-Казахстанская	80,2	95,2	93,6	109,7	110,2
Карагандинская	93,5	91,1	94,0	97,2	104,4
Костанайская	94,1	94,7	101,8	99,9	98,8
Кызылординская	81,5	77,2	100,8	100,6	99,2
Мангистауская	71,3	90,8	97,0	100,5	101,6
Павлодарская	80,1	88,2	100,2	98,7	99,0
Северо-Казахстанская	88,5	97,6	110,2	99,6	105,2
Южно-Казахстанская	83,0	97,9	104,0	97,5	100,7
г. Астана	-	-	106,3	99,7	98,2
г. Алматы	86,1	77,5	98,2	98,4	97,9
ЖКВ*					
Республика Казахстан	91,4	95,4	99,6	99,0	100,2
Акмолинская	98,8	98,4	104,2	99,6	100,0
Актюбинская	94,1	96,0	95,2	95,9	99,3
Алматинская	92,9	94,8	99,2	97,2	96,8
Атырауская	88,7	98,4	98,1	101,8	100,6
Восточно-Казахстанская	82,1	91,6	98,6	97,1	99,3
Жамбылская	88,0	95,1	102,9	101,5	101,3
Западно-Казахстанская	92,2	98,3	97,1	101,1	105,7
Карагандинская	96,8	93,8	101,4	98,9	103,2
Костанайская	97,0	95,4	99,5	96,7	100,0
Кызылординская	88,3	94,7	111,0	98,8	100,7
Мангистауская	81,7	98,6	102,2	98,2	102,7
Павлодарская	78,4	92,6	100,8	98,5	98,3
Северо-Казахстанская	99,2	97,2	99,0	98,7	101,4
Южно-Казахстанская	89,2	94,5	101,2	100,9	100,6
г. Астана	-	-	118,4	98,4	98,4
г. Алматы	95,1	98,5	103,4	97,8	98,3

*-% детей, иммунизированных против:

БЦЖ - туберкулеза;

АКДС-3 - дифтерии, коклюша, и столбняка;

Полио-4 - полиомиелита;

ЖКВ - кори

Профилактические осмотры детей в возрасте 0-14 лет и их результаты

	1999	2000	2001
Осмотрено детей, всего, тыс.	3661,3	3482,6	3432,3
Выявлено при осмотре детей:			
с понижением остроты слуха			
всего, тыс.	12,8	12,7	12,1
в процентах от числа осмотренных	0,3	0,4	0,4
с понижением остроты зрения			
всего, тыс.	110,6	102,2	99,1
в процентах от числа осмотренных	3,0	2,9	2,9
с дефектом речи			
всего, тыс.	28,4	25,4	25,8
в процентах от числа осмотренных	0,8	0,7	0,8
со сколиозом			
всего, тыс.	19,8	19,4	19,8
в процентах от числа осмотренных	0,5	0,6	0,6
с нарушением осанки			
всего, тыс.	43,9	46,9	47,1
в процентах от числа осмотренных	1,2	1,3	1,4

Результаты профилактических осмотров детей в возрасте 0-14 лет в 2001г. по регионам

(система Министерства здравоохранения)

	На 1000 осмотренных детей выявлено			
	с понижением остроты слуха	с понижением остроты зрения	со сколиозом	с нарушением осанки
Республика Казахстан	3,5	28,9	5,8	13,7
Акмолинская	2,6	31,1	5,5	14,3
Актюбинская	5,7	32,6	3,9	10,9
Алматинская	3,6	18,6	3,9	12,6
Атырауская	2,8	17,5	2,1	1,2
Восточно-Казахстанская	3,2	30,8	11,8	15,5
Жамбылская	4,0	13,7	1,7	5,4
Западно-Казахстанская	5,6	24,8	7,0	10,6
Карагандинская	2,5	51,6	3,8	11,3
Костанайская	3,7	47,5	8,1	19,1
Кызылординская	9,5	27,2	3,6	14,5
Мангистауская	5,9	33,6	5,5	24,1
Павлодарская	3,0	50,3	29,4	50,1
Северо-Казахстанская	3,4	35,3	2,9	32,3
Южно-Казахстанская	2,0	8,3	2,3	2,6
г. Астана	2,0	59,7	9,1	28,7
г. Алматы	1,7	48,3	3,9	16,9

**Расходы в социальный сектор в рамках политики
защиты материнства и детства, в % к ВВП**

	2001		2002	
	республикан- ский бюджет	местные бюджеты	республикан- ский бюджет	местные бюджеты
Расходы и кредитование	14,6	11,8	15,5	10,1
Расходы в социальный сектор в рамках политики защиты материн- ства и детства	1,0	2,8	1,0	2,9
Образование	0,1	2,4	0,0	2,5
Здравоохранение	0,0	0,2	0,0	0,2
Социальное обеспечение и социа- льная помощь	0,9	0,2	0,9	0,2

Доступность услуг здравоохранения

Расходы домашних хозяйств на услуги здравоохранения в 1997-2001гг.

(в среднем на душу, тенге)

	1999	2000	2001
Республика Казахстан	309	459	477

По данным выборочного обследования домашних хозяйств на здравоохранение в среднем затрачивается 2,7% от всех потребительских расходов, в городской местности - 2,8%, в сельской - 2,5%. По мнению большинства респондентов доступность услуг здравоохранения оценивается неоднозначно.

Средние цены на отдельные виды услуг здравоохранения

(тенге)

	1999	2000	2001
Первичный прием к врачу, 1 посещение	198	216	237
Диагностическое ультразвуковое исследование	288	321	354
Общий анализ крови, 1 анализ	134	136	144
Услуги врача-дантиста (удаление одного зуба)	292	302	330
Массаж общий, 1 процедура	22	230	276
Установка линз в очках, без стоимости оправы и линз	226	232	224
Санаторий, 1 койко-день	1032	1139	1257
Дом отдыха, 1 койко-день	931	969	1252

Виды медицинских услуг, оказанных больничными учреждениями в 2001г. (по материалам выборочного обследования)

(в процентах)

	Всего	в том числе	
		в городской местности	в сельской местности
Госпитализированное население обследуемых домашних хозяйств, которому были оказаны медицинские услуги, всего	100,0	100,0	100,0
в том числе			
Обследование	10,6	11,0	10,1
Лекарственная терапия	55,0	54,1	56,2

Продолжение

	Всего	в том числе	
		в городской местности	в сельской местности
Хирургическое вмешательство	20,2	22,6	16,4
Реанимация	1,5	1,7	1,1
Реабилитация	2,8	2,8	2,8
Родовспоможение	9,6	7,6	13,0
Другое	0,3	0,2	0,4

**Оплата за оказанные медицинские услуги в 2001г.
(по материалам выборочного обследования)**

(в процентах)

	Всего	в том числе	
		заплатили за медицинскую помощь	не заплатили за медицинскую помощь
Население обследуемых домашних хозяйств, обратившееся за медицинской помощью, всего	100,0	29,9	70,1
в том числе			
в городской местности	100,0	32,7	67,3
в сельской местности	100,0	23,8	76,2

Оплата медицинских услуг является важным показателем доступности медицинских услуг. Согласно Закону Республики Казахстан «Об охране здоровья граждан в Республике Казахстан» утвержден гарантированный объем бесплатной медицинской помощи. По данным выборочного обследования домашних хозяйств 29,9% респондентов при обращении за медицинской помощью оплачивали оказанные услуги, из них в городской местности - 32,7%, в сельской - 23,8%. Помимо денежных расходов на оплату оказанных медицинских услуг, значительные средства обследованные домашние хозяйства затрачивали на приобретение лекарств.

**Приобретение лекарств членами обследуемых домашних хозяйств
в 2001г. (по материалам выборочного обследования)**

в процентах

	Всего	в том числе		
		приобрели все лекарства	приобрели только некоторые из них	не приобрели ни одного
Население обследуемых домашних хозяйств, которому были выписаны лекарства - всего	100,0	70,9	26,4	2,7
в том числе				
в городской местности	100,0	68,5	28,8	2,7
в сельской местности	100,0	75,7	21,7	2,6

Причины не приобретения лекарств обследуемыми домашними хозяйствами в 2001г. (по материалам выборочного обследования)

(в процентах)

	Всего	в том числе	
		в городской местности	в сельской местности
Население обследуемых домашних хозяйств, которое не приобрело полностью или частично необходимые лекарства - всего	100,0	100,0	100,0
в том числе по причинам:			
не смогли найти	4,7	4,1	6,1
слишком дорого	72,5	74,5	68,0
не захотели	4,1	3,6	5,2
использовали домашние средства	17,1	16,5	18,6
аптека слишком далеко	0,3	0,1	0,6
другое	1,3	1,2	1,5

Поиск средств для оплаты услуг здравоохранения в 2001г. (по материалам выборочного обследования)

(в процентах)

	Домашние хозяйства, всего	Поиск средств был			Никто не нуждался в услугах здравоохранения
		очень трудным	трудным	не трудным	
Всего	100,0	6,6	21,5	32,3	39,6
в том числе					
в городской местности	100,0	7,5	23,6	33,6	35,3
в сельской местности	100,0	4,9	17,9	30,0	47,2

Индексы цен на услуги по охране здоровья в 1995-2001гг.*)

(на конец периода, в процентах к декабрю предыдущего года)

	1995	1999	2000	2001
Республика Казахстан	142,2	104,9	106,5	106,1
Акмолинская	171,5	103,0	101,9	107,8
Актюбинская	129,4	107,3	98,9	101,4
Алматинская	109,3	103,5	104,4	104,1
Атырауская	111,3	101,2	112,6	114,9
Восточно-Казахстанская	116,0	105,4	105,4	104,7
Жамбылская	196,0	104,8	108,8	103,4
Западно-Казахстанская	173,3	99,9	100,0	106,7
Карагандинская	129,1	106,9	109,5	109,9
Костанайская	125,2	104,7	101,0	104,0
Кызылординская	125,3	100,0	100,0	100,0
Мангистауская	217,5	99,7	100,0	116,8

Продолжение

	1995	1999	2000	2001
Павлодарская	132,4	99,1	121,3	113,0
Северо-Казахстанская	158,9	105,9	103,9	104,0
Южно-Казахстанская	177,0	103,5	102,3	109,8
г. Астана	...	116,9	115,9	101,0
г. Алматы	136,8	109,3	108,9	101,8

*) врачебная практика, стоматологическая помощь, рентгеноскопия, проработка анализов и др.

Потребление основных продуктов питания в расчете на душу населения

(в год, килограммов)

	1991	1995	1999	2000	2001
Мясо и мясопродукты в пересчете на мясо, включая сало и субпродукты в натуре	72	52	44	44	44
Молоко и молочные продукты в пересчете на молоко	308	229	211	235	235
Яйца, штук	209	97	90	102	109
Рыба и рыбопродукты*	6,8	4,8	3,0	3,5	8,1
Сахар	27	19	20	21	26
Растительное масло	9,2	7,6	7,2	8,6	13,8
Картофель	76	70	60	66	66
Овощи и бахчевые	63	56	76	86	95
Фрукты и ягоды (без переработки на вино)	19	11	9	15	23
Хлебные продукты (хлеб и макаронные изделия в пересчете на муку, мука, крупа, бобовые)**	150	185	128	123	120

В структуре потребления населением основных продуктов питания за 1991-2001 годы наблюдаются заметные изменения. Наряду с уменьшением уровня потребления на душу населения мяса и мясопродуктов, в последние годы значительно возросло потребление рыбы и морепродуктов, яиц, растительного масла. Кроме того, отмечается увеличение потребления сахара, овощей, фруктов и ягод. Среди основных продуктов питания наиболее высоким остается уровень потребления на душу населения молока и продуктов его переработки, а также хлеба и крупяных изделий.

Стоимость продовольственной корзины в 1997-2001гг.

(тенге)

	1997	1999	2000	2001
Республика Казахстан	2184*	2376	2805	3217

*) Оценка по нормам потребления, введенным в 1999 году.

Санаторно-курортные учреждения и учреждения отдыха

	1999	2000	2001
Число санаториев, пансионатов с лечением, санаториев-профилакториев, всего	80	90	90
в них коек (мест), тыс.	11,3	12,3	12,3
Число домов и баз отдыха, пансионатов, всего	8	16	12
в них коек (мест), тыс.	0,9	2,8	3,3
Лечилось и отдыхало, тыс. человек: в санаториях, пансионатах с лечением, санаториях-профилакториях	90,0	123,0	119,1
в домах и базах отдыха, пансионатах	13,4	14,0	7,4

Среднемесячная номинальная заработная плата одного работника по виду экономической деятельности «Здравоохранение и социальные услуги» в 1991-2001 гг.

	1991*	1995**	1999	2000	2001
Республика Казахстан	352	2678	7189	7267	8288
Акмолинская	380	2719	6217	6833	7555
Актюбинская	341	2333	5802	6476	7448
Алматинская	303	2246	6344	5401	6611
Атырауская	311	2276	7044	7717	8276
Восточно-Казахстанская	375	3083	8478	8593	9324
Жамбылская	328	2142	5381	5983	7375
Западно-Казахстанская	350	2554	7254	7940	8848
Карагандинская	384	3036	6666	7202	8056
Костанайская	383	2658	6632	7013	7923
Кызылординская	337	2834	7098	7998	8636
Мангистауская	446	4404	8576	9424	10139
Павлодарская	355	3009	7342	7496	7836
Северо-Казахстанская	356	2551	6778	7311	8056
Южно-Казахстанская	301	2119	5419	6040	7465
г. Астана	-	-	8684	9115	10144
г. Алматы	353	2897	7218	8040	9721

*) Данные приведены в рублях

**) С 1991 по 1997 гг. по отрасли экономики «Здравоохранение, физическая культура и социальное обеспечение»

Доходы и расходы учреждений здравоохранения по регионам в 2001г.

(тыс. тенге)

	Текущие доходы	Текущие расходы	Капитальные доходы	Капитальные расходы
Республика Казахстан	60081349,4	58840006,2	3669052,6	6898078,1
Акмолинская	3547237,3	3480746,5	12824	178937,7
Актюбинская	1979365	1955627,3	243021,2	272240
Алматинская	3489582,9	3315910,1	150849,3	347694,4
Атырауская	1778222,8	1852048,8	776257,9	776257,9
Восточно-Казахстанская	6212250,8	6019665,5	318748,5	789931,7
Жамбылская	2640687,5	2634763,4	69366	138321,9
Западно-Казахстанская	3976975,2	3899850,9	170568	301584,3
Карагандинская	5007267,3	4980948,1	437388,6	519160,1
Костанайская	3407098,2	3370241,2	29539,1	358947,9
Кызылординская	2526667,9	2510634,6	-	128832
Мангистауская	1982492,6	1994163,4	311661,4	426218,9
Павлодарская	2973828	2887515,6	18943,7	213340,1
Северо-Казахстанская	2529765,1	2519983,6	240851,8	250040,9
Южно-Казахстанская	5085794,7	5084979,7	396572,8	300065,8
г.Астана	3094295,1	2760120,8	477519,7	696689,9
г.Алматы	9849819	9572806,7	14940,6	1199814,6

Объем услуг, оказанных учреждениями здравоохранения в 2001г.

(тыс. тенге)

	Всего	в том числе	
		в городской местности	в сельской местности
Республика Казахстан	61219875,3	51712945,5	9506929,8
Акмолинская	3554020,3	2886920,9	667099,4
Актюбинская	2052145,5	1570666,2	481479,3
Алматинская	3420090,6	1885603,0	1534487,6
Атырауская	1820088,9	1436725,2	383363,7
Восточно-Казахстанская	6072387,1	4812629,0	1259758,1
Жамбылская	2560737,2	1964157,1	596580,1
Западно-Казахстанская	4005590,7	3320177,8	685412,9
Карагандинская	5134145,4	4977072,4	157073
Костанайская	3454678,6	2933889,3	520789,3
Кызылординская	2537908,9	2223079,2	314829,7
Мангистауская	1918505,5	1648014,7	270490,8
Павлодарская	2711099,8	2352276,5	358823,3
Северо-Казахстанская	2790079,4	2170656,4	619423
Южно-Казахстанская	5367782	3710462,4	1657319,6
г.Астана	2792984,4	2792984,4	-
г.Алматы	11027631,0	11027631,0	-

Динамика расходов на здравоохранение

	1991	1995	1999	2000	2001
Расходы на здравоохранение в млн. тенге	3143	30586	44825	54323	62237
В % к ВВП	3,7	3,0	2,2	2,1	1,9
Удельный вес расходов на здравоохранение в общем объеме расходов, в %	9,6	11,8	9,6	9,0	8,3

Структура расходов в социальный сектор в разрезе республиканского и местных бюджетов, в %

	1999		2000		2001	
	республиканский бюджет	местные бюджеты	республиканский бюджет	местные бюджеты	республиканский бюджет	местные бюджеты
Расходы	67,99	47,45	64,67	52,20	65,52	52,71
Расходы в социальный сектор	57,55	42,45	55,54	44,46	53,41	46,59
Образование	16,77	83,23	16,03	83,97	18,66	81,34
Здравоохранение	19,13	80,87	13,99	86,01	22,29	77,71
Социальное обеспечение и социальная помощь	88,49	11,51	88,29	11,71	83,61	16,39

Социальная защита населения

С принятием 1 января 1998г. Закона «О пенсионном обеспечении в Республике Казахстан» было положено начало реформированию пенсионной системы, основным принципом которого является переход от государственной «солидарной» к накопительной системе пенсионного обеспечения. Данный закон определяет правовые и социальные основы пенсионного обеспечения граждан в Республике Казахстан, регламентирует участие государственных органов, физических и юридических лиц, независимо от форм собственности, в реализации конституционного права граждан на пенсионное обеспечение.

Основные показатели пенсионного обеспечения (по данным Минтрудсоцзащиты)

(на начало года)

	1991	1995
Всего пенсионеров, тыс. человек*	2490	2980
из них		
по возрасту	1719	2161
по инвалидности	299	348
по случаю потери кормильца	381	374
Средний размер назначенной месячной пенсии пенсионеров, состоящих на учете в органах труда и социальной защиты населения, тенге	101,7**	997,8

*Общая численность пенсионеров приведена с учетом силовых структур

** в рублях

продолжение

	1999	2000	2001	2002
Всего получателей пенсий, тыс. человек**	2026,5	1921,0	1830,1	1749,1
в том числе				
получающие пенсии в полном объеме	1935,0	1835,7	1749,3	1674,1
при неполном стаже работы	50,8	41,9	37,5	31,8
Средний размер назначенной месяч- ной пенсии пенсионеров, состоящих на учете в органах труда и социаль- ной защиты населения, тенге	...	4270	4462	4947

*** Общая численность пенсионеров и средний размер назначенной месячной пенсии
приведены с учетом силовых структур*

Досрочный выход на пенсию сохранен для граждан, проживавших не менее 10 лет в зоне чрезвычайного радиационного риска в Семипалатинской области, а также для многодетных матерей, проживающих в сельской местности. Оставлены льго-ты за выслугу лет для военнослужащих, работников органов внутренних дел.

Стратегией развития Республики Казахстан в области пенсионного обеспече-ния на ближайшую перспективу предусмотрено дальнейшее совершенствование начатых реформ, создание условий для развития системы добровольного пенси-онного страхования, оказания адресной социальной помощи.

Основные получатели государственных социальных пособий (по данным Минтрудсоцзащиты)

(на начало года)

	1999	2000	2001	2002
Численность получателей государст- венных социальных пособий, тыс. человек*	744,8	760,3	798,0	792,3
из них				
по возрасту	19,8	21,3	19,0	18,2
по инвалидности	344,2	358,4	383,7	386,4
по случаю потери кормильца	370,6	368,9	384,6	376,5
Средний размер назначенного месяч- ного государственного социального пособия получателей, состоящих на учете в органах труда и социаль- ной защиты населения, тенге	3252	3441	3391	3581

** Общая численность получателей пособий приведена с учетом силовых структур*

Законодательство по пенсионной реформе в республике подкреплено дополни-тельными актами по социальной защите населения, которые предусматривают социальные пособия по возрасту, по инвалидности и по случаю потери кормильца,

а также регулируют отношения в сфере государственного социального обеспечения граждан, имеющих право на получение специального государственного пособия. Согласно закону «О государственном специальном пособии лицам, работавшим на подземных и открытых горных работах, на работах с особо вредными и особо тяжелыми условиями труда», для групп пенсионеров из числа шахтеров рабочих вредных производств по так называемому «списку №1», в целом установлено ежемесячное пособие в размере 8 расчетных показателей.

К инвалидам, имеющим право на пособие по инвалидности, относятся:

- инвалиды от общего заболевания, трудового увечья, профессионального заболевания, инвалиды с детства, в том числе дети - инвалиды до 16 лет;
- инвалиды из числа военнослужащих срочной службы;
- инвалиды из числа военнослужащих, лиц начальствующего и рядового состава органов внутренних дел;
- инвалиды вследствие чрезвычайных экологических ситуаций, в том числе вследствие радиационного воздействия при проведении ядерных взрывов;
- другие категории.

В зависимости от степени утраты трудоспособности инвалидность подразделяется на группы. Причины и группы инвалидности, а также время наступления инвалидности устанавливаются медико-социальными экспертными комиссиями (МСЭК), действующими на основании Положения о них, утверждаемого Правительством Республики Казахстан.

**Основные показатели работы бюро медико-социальной экспертизы
(по данным Минтрудсоцзащиты)**

	1995	1999	2000	2001
Число бюро медико-социальной экспертизы	120	102	102	119
Численность врачей специалистов, работающих в бюро медико-социальной экспертизы, человек	450	409	396	475
Численность лиц, впервые освидетельствованных и переосвидетельствованных, тыс. человек	68843	56990	53091	47121
в том числе для определения группы инвалидности	63897	55669	52099	46338
из них признано инвалидами	52990	49683	46133	40820

**Распределение первично признанных инвалидами по формам болезней
(работающие, проживающие в городской местности)**

(человек)

Диагноз МСЭК	Признано инвалидами			
	1995	1999	2000	2001
Всего	12022	7127	5911	6046
Туберкулез	375	269	145	181
Злокачественные новообразования	1975	1261	1122	1354
Эндокринные болезни, расстройства питания и обмена веществ	280	210	146	155
Психические расстройства и расстройства поведения	400	133	99	77
Болезни нервной системы	572	229	202	187
Болезни глаза и его придатков	754	416	323	141
Болезни уха и сосцевидного отростка	94	32	20	10
Болезни системы кровообращения	3143	1978	1598	1744
Болезни органов дыхания	548	184	138	125
Болезни органов пищеварения	306	180	163	147
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	872	582	473	465
Травмы (всех локализаций)	1656	1158	1055	1029
Профессиональные болезни и отравления (за исключением силикотуберкулеза и пневмонии)	308	79	78	103
Состояние критического психосоматического десинхроноза после У-облучения	177	71	76	60
Прочие	562	345	273	268

**Распределение первично признанных инвалидами по формам болезней
(работающие, проживающие в сельской местности)**

(человек)

Диагноз МСЭК	Признано инвалидами			
	1995	1999	2000	2001
Всего	7643	3803	3068	2629
Туберкулез	412	196	135	107
Злокачественные новообразования	1054	544	471	459
Эндокринные болезни, расстройства питания и обмена веществ	195	116	85	85
Психические расстройства и расстройства поведения	194	48	35	20
Болезни нервной системы	399	166	130	97
Болезни глаза и его придатков	592	326	249	97
Болезни уха и сосцевидного отростка	68	40	35	9
Болезни системы кровообращения	1833	917	814	797
Болезни органов дыхания	414	125	101	78
Болезни органов пищеварения	198	107	67	86

Продолжение

Диагноз МСЭК	Признано инвалидами			
	1995	1999	2000	2001
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	600	277	198	202
Травмы (всех локализаций)	1173	694	567	442
Профессиональные болезни и отравления (за исключением силикотуберкулеза и пневмонии)	32	1	3	1
Состояние критического психосоматического десинхрониза после				
У-облучения	60	22	23	14
Прочие	419	224	155	135

**Распределение первично признанных инвалидами по формам болезней
(неработающие, проживающие в городской местности)**

(человек)

Диагноз МСЭК	Признано инвалидами		
	1999	2000	2001
Всего	21372	20227	18324
Туберкулез	1404	1224	1291
Злокачественные новообразования	2861	3222	3448
Эндокринные болезни, расстройства питания и обмена веществ	821	779	721
Психические расстройства и расстройства поведения	2624	2538	2074
Болезни нервной системы	1198	1087	857
Болезни глаза и его придатков	2407	2012	1259
Болезни уха и сосцевидного отростка	429	325	160
Болезни системы кровообращения	3938	3732	3952
Болезни органов дыхания	729	580	478
Болезни органов пищеварения	370	377	381
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	1184	1048	996
Травмы (всех локализаций)	2042	2085	1700
Профессиональные болезни и отравления (за исключением силикотуберкулеза и пневмонии)	21	28	29
Состояние критического психосоматического десинхрониза после			
У-облучения	243	233	166
Прочие	1101	957	812

**Распределение первично признанных инвалидами по формам болезней
(неработающие, проживающие в сельской местности)**

(человек)

Диагноз МСЭК	Признано инвалидами		
	1999	2000	2001
Всего	17381	16927	13821
Туберкулез	1361	1295	1283
Злокачественные новообразования	1456	1667	1718
Эндокринные болезни, расстройства питания и обмена веществ	512	499	500
Психические расстройства и расстройства поведения	2790	2892	2056
Болезни нервной системы	979	950	772
Болезни глаза и его придатков	2059	1978	988
Болезни уха и сосцевидного отростка	545	427	182
Болезни системы кровообращения	2411	2421	2299
Болезни органов дыхания	655	505	380
Болезни органов пищеварения	336	311	289
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	985	927	864
Травмы (всех локализаций)	2000	1810	1395
Профессиональные болезни и отравления (за исключением силикотуберкулеза и пневмонии)	3	-	1
Состояние критического психосоматического десинхрониза после У-облучения	142	178	145
Прочие	1147	1067	949

**Дома-интернаты для престарелых и инвалидов
(по данным Минтрудсоцзащиты)**

	1991	1995	1999	2000	2001
Число домов-интернатов для престарелых и инвалидов (взрослых), всего	52	56	52	53	56
в них					
мест, тыс.	13,6	14,7	13,4	13,4	13,9
проживающих, тыс. человек	13,6	13,1	12,2	12,9	13,6
Число домов-интернатов для детей-инвалидов, всего	17	17	17	17	17
в них					
мест, тыс.	3,7	3,3	3,1	3,1	3,1
проживающих детей-инвалидов, тыс. человек	3,4	2,8	2,7	2,7	2,9

Интернатные учреждения для детей*

	1991	1995	1999	2000	2001
Дома ребенка, всего	26	26	28	28	28
в них детей, тыс.	1,8	2,0	2,7	2,5	2,4
Детские дома, всего*	...	35	41	40	44
в них детей, тыс.	...	3,7	6,1	6,3	6,6
Детские дома семейного типа, всего*	...	...	36	27	26
в них детей, тыс.	...	...	0,2	0,1	0,3
Школы-интернаты для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, всего*	...	21	20	21	21
в них детей, тыс.	...	3,3	4,0	4,4	4,5
Школы-интернаты для детей с недостатками умственного или физического развития, всего*	115	121	99	101	99
в них детей, тыс.	20,4	20,1	17,3	18,4	18,0

*) По данным Министерства образования и науки Республики Казахстан

Медицинское обслуживание участников и инвалидов Великой Отечественной войны и воинов-интернационалистов

	1991	1995	1999	2000	2001
Состояло под диспансерным наблюдением на конец года, тыс. человек:					
участники ВОВ	...	94,3	54,2	50,7	41,2
инвалиды ВОВ	...	39,0	22,2	22,3	17,8
воины-интернационалисты	...	18,9	13,9	14,3	13,5
Охвачено комплексными медицинскими осмотрами, в процентах от числа состоящих под наблюдением:					
участники ВОВ	...	91,4	91,0	90,2	92,4
инвалиды ВОВ	...	93,5	84,3	94,3	95,1
воины-интернационалисты	...	71,9	82,8	84,7	83,9
Получили стационарное лечение, в процентах от числа нуждавшихся					
участники ВОВ	...	81,9	83,8	81,0	82,7
инвалиды ВОВ	...	90,5	84,2	81,8	83,6
воины-интернационалисты	...	89,7	81,0	75,6	77,1
Получили санаторно-курортное лечение, тыс. человек					
участники ВОВ	...	6,0	3,9	2,9	2,6
инвалиды ВОВ	...	3,1	2,5	1,8	1,5
воины-интернационалисты	...	0,8	0,2	0,3	0,4

Физическая культура и спорт

Одной из важнейших задач здравоохранения является пропаганда здорового образа жизни. Стратегия этого направления включает разработку профилактических мероприятий, развитие физкультуры и спорта, правильное питание, соблюдение правил гигиены и санитарии, борьбу с употреблением и распространением наркотиков.

В марте 2001г. принята новая «Государственная программа развития физической культуры и спорта в Республике Казахстан на 2001-2005 годы». Государственная программа предусматривает дифференцированный подход к организации физического воспитания населения различных возрастных групп.

В республике активизировалась работа по пропаганде здорового образа жизни средствами физической культуры и спорта: активно развивается массовый спорт во всех регионах страны, создаются условия для занятий населения физической культурой и спортом, получают дальнейшее развитие олимпийские, национальные, технические, прикладные виды спорта и народные игры.

По состоянию на 1 января 2002г. в Республике Казахстан функционируют 323 детско-юношеских спортивных школы, из них 71 имеет статус специализированных школ олимпийского резерва. В указанных ДЮСШ представлены 76 видов спорта, из них 41 олимпийский. На 1789 отделениях занимается 173,3 тыс. детей и подростков под руководством 5,6 тыс. тренеров-преподавателей, из которых 567 имеют высшую тренерскую подготовку.

В стране действуют 24,6 тыс. спортивных сооружений (в том числе на селе - 15,3 тыс.), из них спортзалов - 6,7 тыс. (3,7 тыс.), стадионов - 244 (101), стрелковых тиров - 1,3 тыс. (994), футбольных полей - 1,9 тыс. (394), волейбольных площадок - 1,9 тыс. (435), баскетбольных площадок - 1,5 тыс. (663), плавательных бассейнов - 151 (25), лыжных баз - 120 (22), теннисных кортов - 93 (4).

Международные сравнения*

Некоторые показатели развития системы здравоохранения

	Год	Численность врачей		Число боль- ничных коек на 100000 населения
		всего, тыс. человек	на 100000 населения	
Азия				
Казахстан	2000	49,0	330	721
Азербайджан	2000	29,0	365	878
Армения	2000	11,9	314	539
Бангладеш	1993	22,4	19	31
Грузия	2000	21,1	470	380
Израиль	1996	21,8	382	610 ¹⁾
Индия	1998	503,9	52	93 ²⁾
Индонезия	1998	32,7	16	59
Иран	1998	23,6	38	159
Киргизия	2000	14,3	291	745
Китай	1999	2045	162	231
Пакистан	1999	87,1	65	69
Республика Корея	1999	69,7	149	344
Сингапур	1999	5,3	137	301
Таджикистан	2000	13,6	218	658
Таиланд	1997	16,6	27	219
Туркмения	1998	14,0	295	596
Турция	1997	73,7	118	232
Узбекистан	1997	81,6	343	640
Филиппины	1996	7,2	10	128 ²⁾
Япония	1998	248,6	189	1492
Африка				
Алжир	1993	25,3	94	256
Ангола	1993	0,4	4	129
Демократическая Республика Конго	1993	2,8	7	142
Египет	1998	47,1	71	191
Марокко	1993	5,6	21	129
Нигерия	1993	20,2	19	637
Судан	1993	...	...	109
Танзания	1993	...	...	102
Эфиопия	1993	1,6	3	24
Америка				
Аргентина	1993	102,6	303	459
Боливия	1993	3,0	43	141
Бразилия	1993	179,6	118	334
Канада	1995	55,8	186	667 ²⁾
Мексика	1996	118,8	123	80
США	1998	707,0	262	370
Чили	1993	14,6	106	220 ¹⁾
Австралия и Океания				
Австралия	1996	44,0	233	431 ⁵⁾
Новая Зеландия	1998	8,9	236	617

Продолжение

	Год	Численность врачей		Число боль- ничных коек на 100000 населения
		всего, тыс. человек	на 100000 населения	
Европа				
Австрия	1996	28,6	353	947
Албания	1993	4,7	136	403
Белоруссия	2000	47,8	478	126
Бельгия	1996	38,4	378	575 ¹⁾
Болгария	1998	28,5	350	645
Великобритания	1996	100,5 ¹⁾	171 ¹⁾	450
Венгрия	1998	36,1	358	830
Германия	1997	282,7	345	707
Греция	1995	41,0	393	498 ²⁾
Дания	1994	15,1	291	504
Ирландия	1996	7,6	211	990 ²⁾
Исландия	1996	165,6	422	403 ³⁾
Италия	1996	326,6	570	570
Латвия	1999	6,9	284	891
Литва	1999	14,6	394	939
Люксембург	1996	1,0	229	1154 ²⁾
Македония	1995	4,6	230	520 ³⁾
Молдавия ⁴⁾	2000	15,2	356	760
Нидерланды	1993	38,3	251	1131
Норвегия	1996	12,9	293	476 ²⁾
Польша	1999	87,5	226	514
Португалия	1996	29,9	301	409 ¹⁾
Россия	2000	680,2	472	1159
Румыния	1998	41,3	184	730
Словакия	1998	18,8	350	730
Словения	1999	4,5	226	552
Украина	2000	226	462	950
Финляндия	1998	15,4	300	778
Франция	1997	175,8	300	853
Чехия	1997	39,8	386	680
Швейцария	1995	22,1	316	1075
Швеция	1998	23,6	267	370
Эстония	1999	4,4	308	719

*) данные статистического сборника «Здравоохранение в России», Москва, 2001г.

¹⁾ 1995г.²⁾ 1993г.³⁾ 1994г.⁴⁾ Включая данные по территории левобережья р. Днестр и г. Бендеры⁵⁾ 1997г.

**Государственные расходы на здравоохранение
(в процентах к ВВП)**

	Год	Расходы на здраво- охранение		Год	Расходы на здраво- охранение
Азия			Европа		
Казахстан	1999	2,2	Австрия	1997	6,0
Азербайджан	1999	1,1	Белоруссия	1999	5,0 ¹⁾
Армения	1999	1,4 ¹⁾	Бельгия	1997	6,7
Индия	1995	0,7	Болгария	1998	3,2
Киргизия	1999	2,3	Великобритания	1998	5,8
Китай	1990	2,1	Венгрия	1998	4,1
Республика Корея	1997	2,7	Германия	1998	8,2
Таджикистан	1999	1,1 ¹⁾	Дания	1998	6,7
Турция	1997	2,9	Италия	1997	5,3
Узбекистан	1995	4,1 ¹⁾	Латвия	1998	4,0
Япония	1998	5,8	Молдавия	1999	2,9
Африка			Нидерланды	1998	6,1
Алжир	1990	5,4	Норвегия	1997	6,2
Египет	1995	1,7	Польша	1998	4,2
ЮАР	1995	2,5	Украина	1999	3,1 ¹⁾
Америка			Финляндия	1997	5,7
Аргентина	1995	4,8	Франция	1998	7,1
Бразилия	1995	1,9	Швеция	1998	7,2
Канада	1998	6,5	Эстония	1998	5,0
Мексика	1997	2,8	Австралия и Океания		
США	1998	6,5	Австралия	1997	6,0
			Новая Зеландия	1997	5,9

¹⁾ Расходы по статье «здравоохранение и физическая культура»

**Число зарегистрированных случаев заболевания населения
отдельными инфекционными болезнями**

(на 100000 населения)

	Число случаев заболевания			
	СПИДом 1997	туберкулезом 1997	малярией 1997	холерой 1995
Азия				
Казахстан	0,1	101	...	0,05
Азербайджан	0,1	61	130	...
Армения	...	29	24	...
Грузия	0,4	...	...	...
Израиль	8,1	7,3	...	...
Индия	...	118	275	0,4
Индонезия	...	...	79	...
Иран	...	18	60	3,2
Киргизия	0,0	119	...	...
Китай	...	...	2,2	0,9
Пакистан	0,1	...	54	...
Республика Корея	0,2	57	3,8	0,16

	Число случаев заболевания			
	СПИДом 1997	туберкулезом 1997	малярией 1997	холерой 1995
Сингапур	9,1	58	...	0,4
Таджикистан	0,0	...	507	...
Туркмения	...	79	...	...
Турция	0,4	33	56	...
Узбекистан	...	55	...	...
Филиппины	...	295	59	1,3
Япония	1,2	34	...	0,3
Африка				
Ангола	11	...	...	30
Демократическая Республика Конго	80	263	...	1,2
Египет	0,2	22	0,0	...
Марокко	1,4	110	0,5	...
Судан	5,9	...	5283	...
Танзания	281	...	3602	5,7
Эфиопия	36	...	...	...
ЮАР	30	243	...	...
Америка				
Аргентина	30	35	1,7	0,5
Бразилия	69	51	240	10
Канада	50	7,0	...	0,02
Мексика	34	25	5,4	18
США	225	6,4	...	0,01
Австралия и Океания				
Австралия	41	6,3	...	0,03
Новая Зеландия	17	5,0	...	0,06
Европа				
Австрия	22	17	...	...
Белоруссия	0,2	56	...	0,03
Бельгия	24	13	...	...
Болгария	0,6	41	...	...
Великобритания	26	10	...	0,02
Венгрия	2,8	42	...	...
Германия	21	14	...	...
Дания	40	11	...	...
Испания	123	18	...	0,02
Италия	72	8,5	...	...
Латвия	0,8	81	...	...
Литва	0,3	79	...	...
Молдавия	0,4	65	...	5,4
Нидерланды	30	10	...	0,06
Норвегия	14	4,7	...	0,02
Польша	1,5	36	...	...
Португалия	48	52	...	0,01
Россия	39,1	90,4	0,6	0,0
Румыния	23	108	...	0,5
Словакия	0,3	24	...	...
Словения	3,2	25	...	...

Окончание

	Число случаев заболевания			
	СПИДом 1997	туберкулезом 1997	малярией 1997	холерой 1995
Украина	0,7	53	...	...
Финляндия	5,2	11	...	0,02
Франция	81	11	...	0,01
Чехия	1,1	18	...	...
Швейцария	84	10	...	0,03
Швеция	18	5,2	...	0,02
Мир в целом	40	...	...	3,7

**Общие коэффициенты рождаемости, смертности
и естественного прироста населения**

(на 1000 населения)

	Родившиеся		Умершие		Естественный прирост, убыль (-) населения	
	1990	1999	1990	1999	1990	1999
Азия						
Казахстан	22,3	14,5 ⁵⁾	7,9	10,8 ⁵⁾	14,4	4,6 ⁵⁾
Азербайджан	25,9	14,8 ¹⁾	6,1	5,9 ¹⁾	19,8	8,9 ¹⁾
Армения	22,5	9,0 ¹⁾	6,2	6,3 ¹⁾	16,3	2,7 ¹⁾
Бангладеш	32,8	28,9 ²⁾	11,3	10,6 ²⁾	21,5	18,3 ²⁾
Грузия	17,0	8,9	8,4	8,8	8,6	0,1
Израиль	22,2	21,2	6,2	6,1	16,0	15,1
Индия	30,2	24,6	9,7	8,7	20,5	15,9
Индонезия	25,8	22,4	8,2	7,5	17,6	14,9
Иран	34,3	20,6	8,5	6,0	25,8	14,6
Киргизия	29,1	19,7 ¹⁾	6,9	6,9 ¹⁾	22,2	12,8 ¹⁾
Китай	21,1	15,2	6,7	6,5	14,4	8,7
Пакистан	40,8	30,6	8,4	8,0	32,2	22,6
Республика Корея	15,0	16,1 ²⁾	5,6	5,7 ²⁾	9,4	10,4 ²⁾
Сингапур	17,0	11,1	5,1	4,0	11,9	7,1
Таджикистан	38,8	18,6 ⁵⁾	6,2	4,2	32,6	14,4 ⁵⁾
Таиланд	17,1	16,8 ²⁾	4,5	7,1 ²⁾	12,6	9,7 ²⁾
Туркмения	33,7	18,5	6,9	5,4	26,8	13,1
Турция	24,8	21,6	6,9	6,8	17,9	14,8
Узбекистан	33,7	22,3	6,1	5,3	27,6	17,0
Филиппины	26,9	27,3	5,2	6,0	21,7	21,3
Япония	9,9	9,4	6,7	7,9	3,2	1,5
Африка						
Алжир	30,0	27,5 ²⁾	6,0	5,6 ²⁾	24,0	21,9 ²⁾
Ангола	...	43,6 ²⁾	...	16,8 ²⁾	...	26,8 ²⁾
Демократическая Республика Конго	...	46,8 ²⁾	...	15,2 ²⁾	...	31,6 ²⁾
Египет	...	27,3 ²⁾	...	8,4 ²⁾	...	18,9 ²⁾
Марокко	...	25,6 ⁶⁾	...	6,7 ⁶⁾	...	18,9 ⁶⁾
Нигерия	...	42,2 ²⁾	...	13,0 ²⁾	...	29,2 ²⁾

Продолжение

	Родившиеся		Умершие		Естественный прирост, убыль (-) населения	
	1990	1999	1990	1999	1990	1999
Судан	...	39,9 ²⁾	...	10,9 ²⁾	...	29,0 ²⁾
Танзания	...	40,8 ²⁾	...	16,7 ²⁾	...	24,1 ²⁾
Эфиопия	...	44,7 ²⁾	...	21,3 ²⁾	...	23,4 ²⁾
ЮАР	...	24,1 ⁶⁾	...	7,7 ⁶⁾	...	16,4 ⁶⁾
Америка						
Аргентина	20,9	18,9 ²⁾	8,0	7,8 ²⁾	12,9	11,1 ²⁾
Бразилия	16,7	20,9 ²⁾	5,9	8,5 ²⁾	10,8	12,4 ²⁾
Канада	15,2	12,1 ²⁾	7,2	7,3 ²⁾	8,0	4,8 ²⁾
Мексика	31,2	25,5 ²⁾	5,0	4,9 ²⁾	26,2	20,6 ²⁾
США	16,7	14,4	8,7	8,6	8,0	5,8
Чили	23,3	18,3 ²⁾	6,0	5,6 ²⁾	17,3	12,7 ²⁾
Австралия и Океания						
Австралия	15,4	13,0	7,0	6,8	8,4	6,2
Новая Зеландия	17,9	15,0	7,9	7,4	10,0	7,6
Европа						
Австрия	11,6	9,6	10,6	9,6	1,0	0,0
Албания	26,5	15,9 ²⁾	5,6	4,8 ²⁾	20,9	11,1 ²⁾
Белоруссия	13,9	9,4 ¹⁾	10,7	13,5 ¹⁾	3,2	-4,1 ¹⁾
Бельгия	12,6	11,2	10,6	10,3	2,0	0,9
Болгария	11,7	8,4	12,1	13,1	-0,4	-4,7
Великобритания	13,9	11,8	11,2	10,6	2,7	1,2
Венгрия	12,1	9,4	14,1	14,2	-2,0	-4,8
Германия	11,4	9,3	11,5 ³⁾	10,3	-0,1	-1,0
Греция	10,2	11,0	9,3	9,9	0,9	1,1
Дания	12,4	12,5	11,9	11,1	0,5	1,4
Ирландия	15,1	14,2	9,1	8,4	6,0	5,8
Испания	10,3	9,6	8,6	9,4	1,7	0,2
Италия	9,8	9,1	9,4	9,9	0,4	-0,8
Латвия	14,2	8,0	13,1	13,5	1,1	-5,5
Литва	15,3	9,9	10,7	10,8	4,6	-0,9
Люксембург	13,0	13,0	9,9	8,8	3,1	4,2
Македония	16,6	14,6 ²⁾	6,9	8,4 ²⁾	9,7	6,2 ²⁾
Молдавия	17,7	10,2 ⁴⁾	9,7	11,3 ⁴⁾	8,0	-1,1 ⁴⁾
Нидерланды	13,3	12,7	8,6	8,9	4,7	3,8
Норвегия	14,3	13,3	10,7	10,1	3,6	3,2
Польша	14,3	9,9	10,2	9,9	4,1	0,0
Португалия	11,8	11,4	10,4	10,8	1,4	0,6
Румыния	13,6	10,4	10,6	11,8	3,0	-1,4
Словакия	15,1	10,4	10,3	9,7	4,8	0,7
Словения	11,2	8,8	9,3	9,7	1,9	-0,9
Украина	12,7	7,8 ¹⁾	12,1	15,3 ¹⁾	0,6	-7,5 ¹⁾
Финляндия	13,2	11,2	10,0	9,6	3,2	1,6
Франция	13,5	12,6	9,3	9,2	4,2	3,4
Чехия	12,6	8,7	12,5	10,7	0,1	-2,0

Окончание

	Родившиеся		Умершие		Естественный прирост, убыль (-) населения	
	1990	1999	1990	1999	1990	1999
Швейцария	12,5	10,3	9,5	8,3	3,0	2,0
Швеция	14,5	10,0	11,1	10,7	3,4	-0,7
Эстония	14,2	8,7	12,4	12,8	1,8	-4,1

¹⁾ 2000г.²⁾ 1998г.³⁾ Данные приведены по бывш. ФРГ⁴⁾ Без данных по территории левобережья р. Днестр и г. Бендеры⁵⁾ Предварительные данные⁶⁾ 1997г.

Методологические пояснения по основным социально-демографическим индикаторам

Демография

Данные об общей численности населения приводятся по постоянному населению, к которому относятся лица, постоянно проживающие на данной территории, включая временно отсутствующих на момент переписи.

Сведения о рождениях и смертях разрабатываются на основании ежегодных статистических данных, содержащихся в актах о рождении, смерти, составляемых органами записи актов гражданского состояния. В число родившихся включены только родившиеся живыми.

Общие коэффициенты рождаемости и смертности рассчитываются как отношение соответственно числа родившихся живыми и умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения.

Материнская смертность представляет собой отношение числа женщин, умерших в течение года от аборт и осложнений беременности, родов и послеродового периода, к общему числу живорожденных в том же году.

Коэффициент младенческой смертности определяет уровень смертности детей в возрасте до 1 года. Рассчитывается отношением числа умерших в возрасте до 1 года к числу родившихся живыми. Поскольку среди умерших в данном году младенцев могут быть и дети, родившиеся в предыдущем году, производится расчет показателя младенческой смертности в данном году для поколения родившихся в данном и предыдущем годах.

Смертность по причинам смерти. Источником информации о причинах смерти являются записи во врачебных свидетельствах о смерти, составляемых врачом (или в фельдшерских справках, составляемых фельдшером) относительно заболевания, несчастного случая, убийства, самоубийства и другого внешнего воздействия, послужившего причиной смерти. Такие записи служат основанием для указания причины смерти в записях актов о смерти. Сведения из вторых экземпляров записей актов о смерти ежегодно подвергаются статистической разработке.

Коэффициенты смертности по причинам смерти вычисляются как отношения чисел умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности населения по текущей оценке.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении - это число лет, которое в среднем предстоит прожить одному человеку из поколения родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения уровень смертности в каждом возрасте останется таким, как в данный период времени.

Здравоохранение

Сеть медицинских учреждений включает больничные учреждения, амбулаторно-поликлинические учреждения, учреждения скорой медицинской помощи, учреждения охраны материнства и детства всех форм собственности. В больничных учреждениях учету подлежат койки на конец года, оборудованные необходимым инвентарем и готовые принять больных, независимо от того, заняты они больными или нет.

В число врачебных учреждений, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь населению, включены все медицинские учреждения, которые ведут амбулаторный прием (поликлиники, амбулатории, диспансеры, поликлинические отделения больничных учреждений, врачебные здравпункты и др.).

Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений определяется расчетным числом посещений в смену и характеризуется показателем «Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений на 10000 населения».

В общую численность врачей включаются все врачи с высшим медицинским образованием, занятые на конец года, в лечебных, санитарных организациях, учреждениях социального обеспечения, медицинских научно-исследовательских институтах, а также учреждениях по подготовке кадров, в аппарате органов здравоохранения и др.

В общую численность среднего медицинского персонала включаются все лица со средним медицинским образованием (включая зубных врачей), занятые в лечебных и санитарных организациях, учреждениях социального обеспечения, дошкольных учреждениях, школах, домах ребенка и др. (фельдшеры, акушеры, медицинские сестры и пр.).

Для определения обеспеченности населения врачебной помощью исчисляются показатели - численность врачей на 10000 населения или численность населения на одного врача, исходя из численности населения на конец года. В число врачей включаются физические лица, а не число занимаемых врачами должностей.

Численность больных по отдельным заболеваниям, состоящих на учете в лечебно-профилактических учреждениях, на конец года характеризует совокупность всех больных данной болезнью, обращавшихся в амбулаторно-поликлиническое учреждение как в текущем, так и в предыдущие годы. Уровень распространения заболевания исчисляется отношением числа всех больных данной болезнью, состоящих на учете медицинских учреждений на конец отчетного года, к численности постоянного населения на конец года. Полученный результат умножается на 100000.

Уровень заболеваемости определяется отношением числа больных с впервые установленным диагнозом к среднегодовой численности постоянного населения.

Для статистической разработки данных о заболеваемости населения применяется Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, десятого пересмотра, обеспечивающая сравнимость сведений о заболеваемости и смертности.

Домашнее хозяйство - это небольшая группа лиц, проживающих совместно, объединяющих (полностью или частично) свои доходы и имущество и совместно потребляющих определенные виды товаров и услуг, к которым относятся, главным образом, жилье и продукты питания. Домашнее хозяйство может состоять из одного лица.

Потребление основных продуктов питания на душу населения определяется с учетом потребления как произведенных в стране, так и импортируемых продуктов, независимо от вида потребления и способа продажи продуктов населению. При расчетах потребления продуктов на душу населения используются данные о среднегодовой численности в соответствующем году.

Содержание

Введение	4
Географическое положение	5
Демографические показатели	6
Ресурсы здравоохранения	12
Здоровье населения	37
Условия труда, производственный травматизм	55
Здоровье матери и ребенка	59
Доступность услуг здравоохранения	71
Международные сравнения	85
Методологические пояснения по основным социально-демографическим индикаторам	92

Здоровье населения и здравоохранение в Республике Казахстан в 1991-2001гг.
(статистический сборник) /Агентство Республики Казахстан по статистике/ Алматы/

**Здоровье населения и здравоохранение
в Республике Казахстан
в 1991-2001гг.**

Ответственная за выпуск: М.М. Амирханова
тел. 42-12-87
E-mail: kazstat@mail.banknet.kz

По вопросам приобретения статлитературы:
факс: 8(3272) 42-08-24
тел.: 8(3272) 62-66-45

Отдел маркетинга и продаж:
т/факс 62-25-19

Компьютерный дизайн и верстка -
РГП "Казстатинформ"