



ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
СТАТИСТИКА
АГЕНТТІГІ



This publication is co-financed by the European Union's Tacis Programme which provides grant finance for know-how to foster the development of market economies and democratic societies in the New Independent States and Mongolia.

Эта публикация финансируется в рамках программы ТАСИС Европейского Союза, которая обеспечивает финансирование научно-технических знаний (ноу-хау) для развития рыночной экономики и демократических обществ в Новых Независимых Государствах и Монголии.

КАЗАХСТАН

с е г о д н я

Алматы
2005

ББК 60.6
К 14

К 14 Казахстан сегодня. Информационно-аналитический сборник.
Подготовлен Агентством Республики Казахстан по статистике.
Под ред. К.С. Абдиева.
Алматы: ТОО «Интеллсервис», 2005 - 408 с.

ISBN 9965-9315-3-4

Редакционная коллегия:
К.С. Абдиев – Председатель редакционной коллегии.
Ю.К. Шокаманов, Х.М. Камбарова, Т.Ж. Жумасултанов, О.Д. Тимофеева.

В информационно-аналитическом сборнике «Казахстан сегодня» представлены аналитические и статистические материалы, характеризующие социально-экономическое развитие страны за десятилетие, прошедшее со дня принятия Конституции Республики Казахстан.

Сборник содержит информацию о географическом положении, природно-климатических условиях и охране окружающей среды, данные об административно-территориальном устройстве Казахстана и демографические показатели.

В сборнике представлена динамика производства и использования валового внутреннего продукта, содержится анализ развития важнейших секторов экономики и социальной сферы, а также социально-экономического развития регионов Республики Казахстан.

Отдельные рубрики посвящены вопросам государственного устройства и общественной жизни Казахстана, международному сотрудничеству.

В специальном разделе представлен большой объем статистических данных по Казахстану и другим странам мира.

Издание предназначено для широкого круга читателей.

В сборнике приняты условные обозначения:

- явление отсутствует;
- ... данных не имеется;
- 0,0 величина явления меньше единицы измерения.

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

Данные за 1995-2003 годы по отдельным показателям уточнены по сравнению с опубликованными ранее, а за 2004 год в ряде случаев являются предварительными.

К $\frac{0702000000}{00(05) - 05}$

ББК 60.6

ISBN 9965-9315-3-4

© Агентство Республики Казахстан по статистике, 2005

Введение

Народ Казахстана в этом году отмечает два эпохальных события в своей жизни – 10-летие действующей Конституции Республики Казахстан от 30 августа 1995 года и 15-летие со дня принятия Декларации о государственном суверенитете Казахской ССР.

Декларация, принятая 25 октября 1990 года Верховным Советом Казахской ССР, явилась исторически важным и первым документом, провозгласившим и закрепившим первичную правовую основу самостоятельности Казахстана в составе тогдашнего СССР.

Первая Конституция независимого, суверенного государства – Республики Казахстан была принята 28 января 1993 года, которая сыграла важную и историческую роль в становлении нового государства. Однако потребности дальнейших и глубоких преобразований общества обусловили необходимость разработки новой Конституции, которая была принята на республиканском референдуме 30 августа 1995 года.

Провозглашенная в статье 1 Конституции «норма - цель» общества – создание в Казахстане демократического, светского, правового и социального государства, сегодня не является перспективной целью, а уже стала реальностью: за последнее десятилетие в стране созданы основы демократического конституционного строя; прочно вошли в жизнь общества принципы и нормы правового и социального государства; светский характер нашей государственности ныне, как и ранее, ни у кого не вызывает сомнений.

Общественное согласие и политическая стабильность, экономическое развитие на благо всего народа, определенные Конституцией основополагающими принципами деятельности Республики Казахстан, также стали реальностью сегодняшнего дня. Включенные в Основной Закон принципы социального государства неуклонно воплощаются в жизнь путем постепенного решения таких социальных вопросов, как увеличение заработной платы работающих, снижение уровня бедности, возрастание пенсий и других социальных выплат населению, улучшение медицинского обслуживания и образовательных услуг, масштабное жилищное строительство и др.

Положение Конституции о том, что народ является единственным источником государственной власти в стране, осуществляется им непосредственно через республиканские референдумы и свободные выборы, а также путем делегирования народом своей власти различным государственным органам в центре и на местах. Ныне выборы стали основным и безальтернативным механизмом политической конкуренции в казахстанском обществе.

Сегодня с уверенностью можно утверждать, что самого главного успеха удалось достичь в области изменения психологии подавляющего большинства жителей Республики, которые восприняли проводимые в стране реформы в социально-экономической и политической жизни народа, поверили в них и стали активными проводниками радикальных преобразований в обществе. Благодаря этому Казахстан прошел через большие экономические трудно-

сти, с которыми он встретился в первые десять лет после обретения своей независимости. Экономика страны, последовательно пройдя через этапы спада, стагнации и макроэкономической стабилизации, в течение последних пяти лет находится на стадии серьезного экономического роста. Для отечественной экономики период с 2000 по 2004 годы был самым успешным за все годы с момента обретения страной суверенитета и независимости: среднегодовые темпы прироста ВВП за 2000-2004гг. составили 110,4%, промышленного производства - 111,8%, валовой продукции сельского хозяйства - 103,3%, инвестиций в основной капитал - 127,8%. За последние три года наступили серьезные позитивные сдвиги в развитии казахстанского села.

В экономическом развитии страны казахстанцам удалось пойти не только своей дорогой, но и завоевать признание мирового сообщества. Казахстан выбрал свой путь независимости в экономической коалиции с крупнейшими мировыми державами. Республика больше не является пассивным наблюдателем в мировом сообществе, активно устанавливает контакты с государствами всего мира. Казахстан был и остается инициатором и активным участником интеграционных процессов на евразийском пространстве.

Вопреки различным предрассудкам, Казахстан, как светское и полиэтническое государство, подвергшись серьезным внутренним изменениям, успешно отвечает на современные глобальные вызовы. В эпоху религиозного экстремизма и международного терроризма, Казахстан служит достойным примером толерантности, плюрализма и ведения диалога между различными религиями.

Таким образом, Казахстан прошел через этапы формирования институтов независимости и, проведя широкомасштабные структурные реформы в экономике, ныне вышел на новую фазу развития демократии и ускорения экономического, социального и политического развития страны. Вот как представляет ближайшее будущее Казахстана его Президент Н.А.Назарбаев в своем послании народу Казахстана от 18 февраля 2005 года: «Мы должны завершить строительство **общества максимальных возможностей**, где уважают личность и свободу каждого человека, где заботятся о тех, кто не в состоянии позаботиться о себе сам, где ценится любой труд, где защищают материнство и детство, где заботятся о пенсионерах, где уважают ветеранов и людей, защищающих родину.

Мы должны укрепить основы **свободного и терпимого общества**, где каждый казахстанец, какой бы нации и вероисповедания он ни был, мог быть свободен в выборе обычаев, культуры и религии...

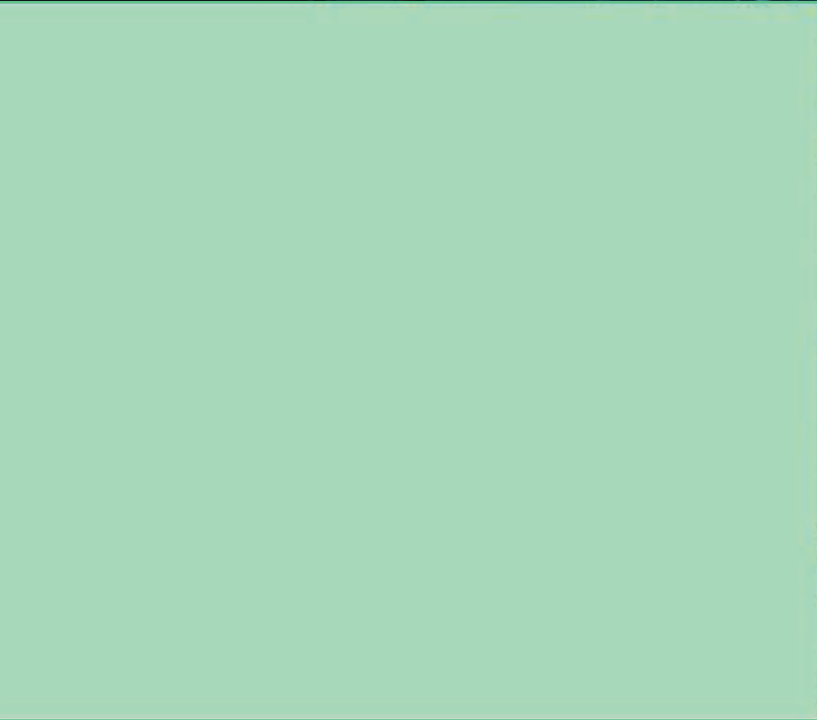
...Мы должны построить общество, где ценятся честь, достоинство и репутация каждого, где присутствуют **высокая мораль**, этические стандарты и духовные ценности.

Мы выбрали правильный путь. Результаты говорят сами за себя. У нас есть уникальный шанс на этой основе ускорить наше движение вперед. Это тот путь, который ведет Казахстан в число развитых и процветающих стран мира».

**ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА**

I





Территория и границы

Республика Казахстан – государство, расположенное в северном полушарии (на стыке двух субконтинентов – Европы и Азии) – между 55°26' и 40°56' северной широты и в пределах 45°27' и 87°18' восточной долготы, т.е. простирается в центральной части Евразийского материка и в двух частях света: меньшая часть (около 5% территории страны, что составляет 1,3% от общей площади Европы) находится на крайней восточной оконечности Европы, большая – в Азии. На востоке его территории, т.е. на пересечении 78-меридиана с 50-параллелью (недалеко от эпицентра бывшего Семипалатинского ядерного полигона, на родине великого Абая), находится географический центр Европейско-Азиатского континента. По площади территории Казахстан занимает 2% поверхности всего земного шара и более 6% - Азии. Крайние северные точки границ Казахстана лежат почти на той же широте, что и северная часть острова Великобритания, городов Копенгаген, Рига, Москва и срединная часть полуострова Камчатка, а южные – на широте городов Мадрид, Стамбул, Баку и Пекин, острова Хонсю, т.е. его территория находится в центральных и южных широтах умеренного пояса Земли; крайний юг республики даже заходит в полосу, близкую к субтропикам. Однако, нахождение Казахстана в самом центре Евразийского материка, т.е. глубокое материковое его положение почти на равном расстоянии от Атлантического и Тихого океанов и значительном удалении от Индийского, во многом и определяет сложные природные и климатические условия этого обширного края на земле.

Территория Республики Казахстан равна 2724,9 тыс. км² и имеет наибольшую протяженность (3000 км) в широтном направлении – с запада на восток, от нижнего течения реки Волга (Едил) и восточных берегов Каспийского моря до гор Алтая и Джунгарского Алатау, наименьшую (более 1600 км) – в меридианальном направлении – с севера на юг, от южной части Западно – Сибирской равнины и южных отрогов Уральских гор до северо-западных горных хребтов Тянь – Шаня и пустыни Кызылкум в Средней Азии. Через Каспийское море Казахстан имеет морской выход на Иран, Азербайджан и в Прикаспийские регионы России, а через реку Волгу и Волго–Донской канал - в Азовское и Черное моря. Таким образом, Казахстан, наряду с другими республиками Центральной Азии, занимает стратегически важное географическое положение в самом центре огромного Евразийского континента, связывая Север и Юг, Запад и Восток, Европу и Азию.

По занимаемой площади Казахстан входит в первую десятку крупнейших по территории государств мира и находится на девятом месте, уступая России (17075 тыс. км²), Канаде (9971), Китаю (9597), США (9364), Бразилии (8547), Австралии (7741), Индии (3288) и Аргентине (2780). На его просторах одновременно вместились бы несколько крупных государств Европы, например, Франция, Испания, Швеция, Германия, Финляндия, Италия и Великобритания, или такие государства Азии, как Пакистан, Турция, Ирак, Япония и Вьетнам.

Республика Казахстан на северо–западе, севере и востоке граничит с Российской Федерацией, на юго–западе и на юге – с государствами Средней Азии – Туркменистаном, Республикой Узбекистан и Кыргызской Республикой, на юго–востоке - с Китайской Народной Республикой. Общая протяженность государственной **границы** Республики Казахстан составляет около 14 тыс. км, из которых 7591 км - граница с Россией, 1782 км – с Китаем, 1241 км - с Кыргызстаном, 2354 км – с Узбекистаном, 426 км – с Туркменистаном и около 600 км проходят по Каспийскому морю. Учитывая, что границы Казахстана (за исключением казахстанско-китайской) никогда ранее в нашей истории не имели четких (официальных) описаний, тем более их закрепления в международных договорах, в последние годы проводились всесторонние и результативные работы по осуществлению делимитации и завершению демаркации границ страны, сложившихся, в основном, в пределах административных границ бывшей Казахской ССР с сопредельными с ней в прошлом союзными республиками бывшего СССР и с Китайской Народной Республикой. В 1996 году Казахстан полностью завершил делимитацию своей границы с Китаем, а 11 мая 2002 года в Пекине был подписан протокол о ее демаркации. 18 января 2005 года в Москве подписан Договор между Российской Федерацией и Республикой Казахстан о российско–казахстанской

государственной границе. Завершены также процессы делимитации границ с Туркменистаном, Кыргызской Республикой и Республикой Узбекистан и в настоящее время ведутся работы по их демаркации.

Границы Казахстана на большей части своего протяжения не совпадают с естественными (природными) рубежами; только на востоке и юго-востоке страны ее границы ограничиваются высокими хребтами Алтайских и Тянь-Шаньских гор, а на западе и северо-западе - водами Каспийского моря. Границы Казахстана, Кыргызстана и Китая сходятся на вершине второй по высоте точке Тянь-Шаня (6995м) – пике Хан-Тенгри (Хан-Танири), на стыке высочайших хребтов Териской Алатау (Кыргызстан) и Халыктау (Китай) Центрального Тянь-Шаня.

Земля и вода

Земля Казахстана имеет большое разнообразие географических ландшафтов¹, отдельные из которых очень привлекательны: здесь есть альпийские луга, как в Европе, поющие барханы, как в Африке, глубокие каньоны, как в Южной Америке, дикие степи, как в Северной Америке. Она представлена несколькими укрупненными ландшафтными зонами. Северо-запад страны находится в Прикаспийской низменности (общая площадь превышает 200 тыс. км²), ограниченной с северо-востока южными отрогами Уральских гор. Северные и северо-восточные регионы страны занимают низменные равнины, являющиеся южным обрамлением Западно-Сибирской низменности, от западной части которой в меридиональном направлении на юг отходит Торгайское плато, которое переходит в Туранскую низменность, занятую на юге огромной пустыней Кызылкум (общая площадь 300 тыс. км²). Всю центральную и частично восточную часть республики занимает Казахский мелкосопочник («Сарыарка»), являющийся главным водоразделом между внутренними бессточными бассейнами озера Балхаш и Аральского моря на юге с бассейном Карского моря на севере. Восточная и юго-восточная часть территории страны представлена высокими хребтами Алтайской и Тянь-Шанской систем гор, отделенными друг от друга глубокими межгорными и внутригорными впадинами, по которым проходят долины многочисленных горных рек и озер. На юге Казахстана - пустыни Бетпакдала и Мойынкум; сюда также заходят западные отроги Тянь-Шаня-Таласский Алатау, Угамский хребет и гора Каратау, а юго-западные районы страны находятся в пределах обширной Туранской равнины, которая за Аральским морем переходит в возвышенные плато Устирта и Мангыстау, примыкающие к южной оконечности Прикаспийской низменности. Таким образом, Казахстан находится в трех реальных и укрупненных природно-ландшафтных зонах: Западный и Северо-Западный регионы – пустынная и низменно – степная зона, Северный и Центральный регионы – степная, пастбищеобильная и мелкосопочная (мелкогорная) зона, Южный и Юго – восточный регионы – речноозерная, пастбищеобильная и горная зона.

Значительная часть территории страны относится к внутриконтинентальному бессточному району Азиатского субматерика. Поэтому в устройстве ее поверхности преобладают аридные типы **рельефа**² – равнины, расположенные на разных высотах. Тем не менее, рельеф Казахстана весьма разнообразен: на его обширных просторах расположились совершенно плоские (как «стол») равнины в сочетании с горами различной высоты, взбугренные песчаные пустыни и каменистые мелкосопочные возвышенности, засоленные низменности, расположенные ниже уровня мирового океана, и покрытые вечными снегами и ледниками высокогорья. Общее же повышение поверхности его территории происходит от западных и северных регионов к восточным и юго-восточным с амплитудой 7127 метров (если считать от впадины Каракия на полуострове Мангыстау, которая лежит на 132 метра ниже уровня океана, до пика Хан-Танири (6995м) на юго-востоке республики). Тем не менее, почти две трети территории страны занимают обширные пластовые равнины, остальную – горы и цокольные возвышенности (из них более 10% приходятся на высокогорные регионы страны). Однако, более половины этой же территории Казахстана занимают пустыни и полупустыни, из оставшейся ее части почти поровну приходятся на степи (включая лесостепи) и на горы,

¹ Ландшафт – общий вид местности.

² Рельеф – совокупность различных неровностей на земной поверхности.

моря, озера и реки. Территория Казахстана расположена в четырех ярко выраженных природно-климатических зонах – лесостепной, степной, полупустынной и пустынной. Пустыни представлены в трех типах – глинистая, песчаная и каменистая.

Величайшие (крупнейшие) пустыни Казахстана начинаются с полуострова Мангистау на крайнем западе страны, занимая в дальнейшем просторы всей Туранской низменности, где расположились обширные столовые плато «Мангышлак» и «Устирт», песчаные пустыни Барсуки (на севере Аральского моря), Каракумы (на северо-востоке Аральского моря) и северная часть Кызылкума (на юго-востоке Аральского моря), которые охватывают всю территорию нынешних Мангистауской и Кызылординской областей, а также значительные части Актюбинской, Карагандинской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областей. Далее находятся пустыни Бетпакдала (северная «Голодная степь») и Мойынкум, которые заняли также огромные пространства (около 100 тыс. км²) до западного побережья озера Балхаш, от горы Каратау до предгорий Кыргызского Алатау (на территориях нынешних Карагандинской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областей), а также пески Жетысу–Таукум и Сарыесикатырау, которые занимают почти все пространство от юга озера Балхаш до предгорий Илийского Алатау (Алматинская область). Полупустыни (солончаки и солонцы) расположились к северо-западу, к северу и к северо-востоку указанной пустынной зоны и занимают обширную территорию срединной равнины страны от северного побережья Каспийского моря и устьев реки Жем (Эмба) до северного побережья озера Балхаш (вся территория Атырауской, значительная часть Актюбинской и Карагандинской областей). Большая часть Казахского мелкосопочника, который занимает огромную территорию от Торгайских равнин на западе до Алтайских гор на востоке и от равнин Северного Казахстана до Северного Прибалхашья, также входит в полупустынную (пустынно-степную) зону.

Таким образом, Казахстан – страна не только больших пространств, но и природных контрастов: здесь есть низменности, лежащие на десятки метров ниже уровня моря, и высокие горные хребты, вершины которых покрыты вечным снегом и ледниками; если на севере страны степь и лес примыкают друг к другу, то ближе к ее середине и югу раскинулись огромными песчаными и глинистыми массивами полупустыни и пустыни – край безводья. Его территория на юго-востоке представлена обширными пустынными равнинами и высокими горными хребтами; самые обширные безводные пространства сочетаются здесь с самым крупным в мире замкнутым озером – Каспийским морем на западе и многоводной рекой Ертис на востоке республики.

Почвенный покров Казахстана отличается также сложностью и разнообразием, для которого характерны четко выраженные широтная (горизонтальная) зональность на равнинных территориях страны и высотная поясность – для горных регионов. В связи с этим почвенный покров, состоящий из определенных видов почв, располагается в виде широтно вытянутых зон, сменяющих одна другую в направлении с севера страны на ее юг. В результате на крайний север республики, т.е. в лесостепную и на часть степной ее зон (примерно до 52° северной широты) – от окраин Общего Сырта до равнин Прииртышья (почти 2000 км) – приходится относительно узкая полоса черноземов – 9,5% (26 млн. гектаров) всей земельной площади страны. К югу от южных черноземных почвенных зон, т.е. в сухостепной и части полупустынной зон – между 52-48° северной широты расположились каштановые почвы, зона которых тянется широкой сплошной полосой с запада на восток страны, достигая местами 700 км в ширину, и охватывает северную часть Прикаспийской низменности, большую часть пространства между реками Жайык (Урал) и Жем, Торгайского плато, Сарыарки и Восточного Казахстана. На все три подзоны каштановых почв (темно-каштановые умеренно сухой степи, типичные (средне-каштановые) сухой степи и светло – каштановые почвы полупустыни) приходится более трети (33,2% или 91 млн. гектаров) всей площади почв страны. Поскольку южнее 48° северной широты начинается пустынная природная зона, светло-каштановые почвы сменяются бурыми и серо-бурыми пустынными почвами, которые во многих

регионах чередуются с массивами пустынных песчаных и такыровидных (глинистых) почв. В данной почвенной зоне заняты 43,6%, или 119 млн. гектаров, территории республики, которая образует крупные массивы на Устирте, Прикаспийской низменности, Торгайской столовой стране, Бетпакдале, по северному и южному берегам озера Балхаш и других впадинах страны. Серо-бурые почвы пустынной зоны с приближением к горным местностям края (подгорные равнины и предгорья) сменяются сероземами и светло – каштановыми почвами. По мере увеличения высоты гор встречаются другие типы и разновидности горных почв: сероземы, каштановые, коричневые, лугово–степные и черноземы. Большие различия наблюдаются в характере почвенного покрова склонов северных и южных экспозиций горных районов; в более высоких горных районах расположен пояс горно–луговых субальпийских и альпийских почв. Всего же на долю горных почв приходится 13,7% (37 млн. гектаров) территории республики.

В связи с характерным почти для всей территории Казахстана отрицательным водным режимом и минерализованностью грунтовых вод, подавляющее большинство почвенного покрова края подвержено засолению, в результате здесь наиболее распространены солонцы (в основном в степных и полупустынных зонах) и солончаки (в пустынных), общая площадь которых ныне превышает 40 и 10 миллионов гектаров соответственно (при этом около 9 млн. гектаров солонцов находятся в зонах черноземов и в каштановых почвах, т.е. в регионах масштабного земледелия).

Таким образом, благодаря большим разнообразием почвенного покрова и климата на огромной территории Казахстана, мы наблюдаем резкие отличия и в ландшафте страны: лесостепь сменяется луговыми и ковыльными степями; чем дальше на юг и чем ближе к пустыням, тем все менее пышным становится травяной покров степей; даже поверхность пустынь разнообразна: то она ровная, покрытая травяной растительностью (песчаная степь), то представляет собой песчаные бугры, но неподвижные, закрепленные растительностью (бугристые пески), то она образует высокие барханы сыпучего песка, навеянные ветром (барханные пески). Из-за скудности атмосферных осадков вообще и неравномерности их выпадения не только по природным зонам страны, но и по сезонам года, почвенный покров многих ее регионов подвержен эрозии.

Казахстан относится к одному из засушливых регионов Евразии, с большим дефицитом **водных ресурсов**. Географически располагаясь в концевой части крупных (основных) трансграничных водотоков – рек Сырдария, Жайык (Урал), Иле (Или), Талас, Шу (Чу) и в среднем течении Ертиса (Иртыш), Казахстан остается одной из самых малообеспеченных водой стран среди государств Центральной Азии. Одна из главных особенностей гидрографии страны, вызванная разнообразием ее рельефа и климата, состоит в том, что поверхностные водные ресурсы неравномерно распространены на ее обширной территории (почти отсутствуют озера и очень мало рек в пустынях, но гораздо больше их на севере – в равнинной части и на юге и юго-востоке – в предгорных и высокогорных районах).

В западной и юго-западной частях республики расположились крупнейшие бессточные соленые озера мира – Каспийское и Аральское моря. В пределы Казахстана заходит большая часть северного и половина восточного побережья Каспийского моря; общая протяженность казахстанских его берегов превышает 2300 км (от устья Волги до залива Кара-Богаз-Гол). Данное море лежит на 28,5 м ниже уровня мирового океана и занимает 374 тыс. км²; наибольшая его глубина в казахстанской части не превышает 600м (максимальная – в южной части моря – 1025 м); северные берега моря - низменные, вследствие чего самая мелководная его часть (до 4-8м) приходится на Северный Каспий. В пределах Казахстана в него впадают реки Жайык, Елек (Илек) и Жем. Уровень Каспийского моря подвержен циклическим колебаниям, вызванным климатическими и, возможно, геологическими факторами, в результате (только в прошлом веке) в период с 1930 по 1978 гг. его общий уровень снизился почти на 3,5м, а в 1978-1995гг. – вновь поднялся более чем на 2 метра.

На востоке от Каспийского моря, в прикаспийских песках, находится, занимавшее в недавнем

прошлом четвертое место (по площади) в ряду внутриконтинентальных озер земного шара, - Аральское море, северная часть которого относится Казахстану. В море впадают самые большие реки Средней Азии – Амудария (на юге моря) и Сырдария (на севере). В наиболее благоприятные периоды XX века общая площадь моря доходила до 64,5 тыс. км² (наибольшая длина составляла 428 км, ширина – 235 км, максимальная глубина – 61 м); к 1981 году его площадь сократилась до 51,1 тыс. км², а ныне – до 46,64 тыс. км² (по нынешним размерам море находится на десятом месте в мире). На протяжении последних 30-35 лет мелкое дно моря к югу от дельты реки Сырдария и к северу от дельты Амударии постоянно осушалось, в результате море резко мелело и осолонялось. С начала 90-х годов акватория Арала разделилась на два плеса – северная (одна десятая) часть моря отделилась от остальной и теперь их называют «Малое море» («Киши Арал») и «Большое море». В настоящее время завершаются работы по строительству Кокаральской перемычки между Малым и Большим Аралом, по восстановлению гидротехнических сооружений на реке Сырдария и в ее дельте, завершение которых намечено на 2006 год, что позволит восстановить в ближайшие годы (по площади и в объемах воды) северную часть Арала, а излишнюю воду – возвращать Большому Аралу.

В песках Центрального Казахстана затерялось еще одно огромное (по земным масштабам) бессточное, полупресноводное озеро Балхаш, расположенное в Балхаш-Алакольской котловине на высоте 342 м над уровнем мировых океанов. Площадь озера периодически меняется в пределах 17-22 тыс. км² (ныне – 18,2 тыс. км²), длина достигает 605 км, ширина – 74 км, максимальная глубина – 26 м; имеет многочисленные заливы и бухты; полуостров Сарыесик разделяет озеро на две части – на западную, более обширную, пресноводную, и на восточную, где постоянно сохраняется солоноватая вода. В западную часть озера впадает река Иле, в восточную – многочисленные реки Жетысу (Семиречье), среди которых относительно крупными являются Каратал, Аксу, Лепсы, Аягоз, Баканас, Токрау. Озеро замерзает в ноябре–декабре, вскрывается в апреле, судоходно.

На обширных пространствах Казахстана имеется множество других озер, но они размещены неравномерно по территории страны:

- в Северном Казахстане – 45% всех озер,
- в Центральном и Южном Казахстане – 36%,
- в Западном и Восточном – лишь 19%.

У подавляющего большинства озёр (94%) площадь водной поверхности не превышает 100 гектаров (1 км²). Из учтенных в настоящее время 48262 озер (**размером от 1 гектара и более**, а также без учета Каспийского и Аральского морей, прудов, водохранилищ и плесовых озер) общей площадью водной поверхности 45 тыс. км² почти 21,6 тыс. озер (45%) общей площадью 15,6 тыс. км² (35%) находятся в Северном Казахстане, 17,5 тыс. озер (36%) общей площадью 4,7 тыс. км² (10%) – в Центральном и Южном Казахстане (без учета озера Балхаш), В результате на каждые 100 км² территории Северного Казахстана приходится 2,61 км² акваторий озер, а в Центральном Казахстане – лишь 0,23 км², в Южном – 0,35 км².

Средние и относительно крупные (площадью 100 гектаров и более):

Всего - 3014 озер площадью 40,8 тыс. км² :

из них 740 размещены в лесостепной зоне;

- 875 – в степной;
- 216 – в полупустынной;
- 142 – в пустынной
- 41 – в горной зонах.

Более **крупных озер (размером свыше 10 тыс. гектаров – 100 км²)** в республике 23, на долю которых приходится две трети (почти 30 тыс. км²) водной поверхности всех озер. Эти озёра имеют огромное значение для хозяйственно–экономической деятельности населения соответствующих регионов:

Наименование	Площадь водной поверхности, кв.км
Акмолинская область	
Тениз	1590
Коргалжын	330
Алматинская область	
Балхаш	18200
Алаколь	2600
Сасыкколь	736
Уялы	190
Атырауская область	
Индер	110
Восточно-Казахстанская область	
Зайсан	1800
Маркаколь	450
Западно-Казахстанская область	
Шалкар	206
Аралсор	100
Карагандинская область	
Карасор	155
Костанайская область	
Сарыкопа	336
Кусмурын	315
Кызылординская область	
Камыстыбас	213
Арыс	173
Павлодарская область	
Кызылкак	178
Жалаулы	141
Северо-Казахстанская область	
Селетытениз	750
Улькен Карой	306
Шагалалытениз	267
Теке	265
Киши Карой	102

Важное народнохозяйственное значение имеют и другие многочисленные, но небольшие по площади зеркала, озера, имеющие лечебно-оздоровительные свойства и как места для массового отдыха населения, а также по красоте окружающего их ландшафта, среди которых особой популярностью пользуются многие озера Боровской курортно - оздоровительной зоны в Акмолинской области, в горах Рудного Алтая, Илийского и Жетысуского (Джунгарского) Алатау, Баянаульских и Каркаралинских гор в Центральном Казахстане, озера Муялды - в Павлодарской и Терескан - в Кызылординской, Шалкар - в Западно-Казахстанской областях и другие.

Число плесовых озер в Казахстане достигает почти 7 тысяч с общей площадью 235 км²; их очень много в поймах крупных рек и в дельтовых участках бессточных рек, теряющихся в песках, уровень воды в которых резко колеблется по сезонам и отдельным годам; их очертания и размеры периодически меняются, а в засушливые годы многие из них пересыхают.

Для удовлетворения водохозяйственных нужд, особенно в засушливых регионах страны, в целях аккумуляции, регулирования и компенсации неравномерности естественного стока рек, в республике огромную роль играют искусственные водохранилища и пруды, общее число которых превышает 3 тысячи, из них 200 относятся к наиболее крупным общей емкостью более 95,5 км³.

Самым крупным водохранилищем в республике, предназначенным для ирригации и энергетических целей, является Бухтарминское; общая площадь водохранилища включает в себя озеро Зайсан и превышает 5500 км², а объем (вместимость воды) – 53млрд. м³; длина достигает 425 км, ширина – 35 км, глубина – 11м.

Вторым по величине является Капшагайское искусственно созданное водохранилище на реке Иле на территории Алматинской области (в 75 км от г. Алматы); общая площадь превышает 1850 км², объем – 28 млрд. м³; длина водохранилища достигает 180 км, ширина – 22 км, глубина в пределах 4-15м.

Одно из крупных водохранилищ находится в Южно – Казахстанской области – Шардаринское; общая площадь 900 км², вместимость (объем) – 5,7млрд. м³, длина – 70 км, ширина достигает 20 км, уровень (глубина) – до 8м.

Верхне–Тобольское и Каратомарское - на реке Тобыл (Костанайская область), Вячеславское и Сергеевское водохранилища - на реке Есиль в Северо-Казахстанской области также являются крупными и важными источниками водоснабжения многих регионов страны.

Казахстан располагает значительными запасами подземных вод, которые также неравномерно распределены по его территории; общие разведанные и прогнозные их запасы оцениваются 58 км³ в год. Почти половина ресурсов подземных вод находится в пределах Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской и Кызылординской областей, более 30% - в Центральном, Северном и Восточном Казахстане, остальные 20% - в Западном Казахстане. В то же время наиболее ограничены в ресурсах пресных подземных вод территории Атырауской, Мангистауской, Акмолинской и Северо-Казахстанской областей.

В стране разведано 45 месторождений минеральных вод, которые по своим химическому составу, бальнеологическим свойствам и лечебному значению объединяются в 5 групп:

- йодо-бромные - 5 месторождений;
- кремнистые – 4;
- радоновые – 7;
- железистые – 2;
- без специфических компонентов – 27.

Кроме них выявлено ещё 251 перспективное проявление минеральных вод. Здесь же сосредоточено множество озер и соров (высохших озер), которые содержат лечебные грязи.

Разнообразие рельефа и климата Казахстана также обуславливает неравномерное распределение и других поверхностных вод в стране – речной сети, густота которой в среднем на общую территорию страны составляет лишь 0,07-0,09 км/км². Если наибольшая густота речной сети (в пределах 0,4-1,8 км в расчете на каждые квадратные километры территории региона) приходится на высокогорные регионы страны – Рудный Алтай, Жетысуский и Илийский Алатау, то на севере страны она находится лишь в пределах 0,03-0,05 км/км², а в полупустынных и пустынных зонах – еще меньше, хотя общее число рек и временных водотоков (сток у них сохраняется лишь в течение очень короткого времени года) в крае превышает 85 тысяч. Однако, длина 77 тысяч из них не достигает и 10 км, а из остальных 8 тысяч – 305 рек имеют протяженность от 100 до 500 км и только 23 – более 500 км.

Всю восточную и северо-восточную территорию республики пересекает (с юга на север) одна из крупнейших рек Азии и в Западной Сибири, наиболее многоводная река Казахстана – Ертис (Иртыш), которая свое начало берет на западных склонах Монгольского Алтая (Китай) и до впадения в озеро Зайсан в Казахстане называется «Кара Ертис» («Черный Иртыш»). Общая протяженность Ертиса составляет 4248 км, из них 1700 км (40%) приходится на территорию Казахстана. От достаточности и состояния водных ресурсов Ертиса зависят многое в экономике и здоровье не менее 3 млн. человек Северо-Восточного и Центрального индустриальных и аграрных регионов страны, где также расположились крупные водохранилища и ГЭС, канал «Иртыш – Караганда».

Завершают на территории Казахстана свое течение и другие крупные Азиатские реки, начало (истоки) которых также находятся за пределами нашей страны:

Сырдария (общая длина 2219, из которых 1400 км (63%) приходится на Казахстан);

третья по протяженности в Европе (после Волги и Дуная) – река Жайык (Урал), впадающая в Каспийское море (вся протяженность – 2428км, в Казахстане – 1082 км, или 45%);

Иле (Или) – впадает в озеро Балхаш (общая длина, включая образующую ее начало реку Текес, составляет 1439 км, из которых 815 км (57%) в Казахстане);

Шу (Чу) и Талас, которые «теряются» в песках Мойынкума (общая протяженность Шу достигает 1186 км, из них в Казахстане – 800 км (67%), Таласа, соответственно, 661 и 490 (74%).

В Казахстане находятся истоки Есиля (Ишим) и Тобыла (Тобол) – крупных рек в Северном Казахстане (общая протяженность первой – 2450 км, второй – 1590 км, из них на долю Казахстана приходятся 1400 км (57%) и 670 (42%) соответственно), а также ряд крупных рек в Западном Казахстане – Елек (Илек), общая протяженность которой 623 км, в Казахстане – около 500 км (80%), Большой и Малый Узень (общая длина каждой превышает 650 км, из них около половины приходится на территорию Казахстана), Ор (332 и 234 км, или 70%).

Формируются на равнинах, возвышенностях и в горах Казахстана и остаются в его же пределах относительно крупные реки:

Центрального Казахстана - Нура (978 км) и Сарысу (680 км);

Северного Казахстана – Торгай (930 км) и Силети;

Западного Казахстана – Ойыл (Уил) – более 800 км, Жем (Эмба)–635 км, Ыргыз (Иргиз) – 535 км, Сагыз;

Южного Казахстана – Арыс (378 км);

Восточного Казахстана – Буктырма (336 км),

а также все реки Жетысу (Семиречье), среди которых более крупными являются Лепсы (417 км), Каратал (390 км), Аксу (316 км).

В то же время подавляющая часть средней величины рек страны, большинство из которых является равнинными реками снегового питания с весенним половодьем, летом либо совершенно пересыхает, либо распадается на цепь засоляющихся плесов; многие из них кончаются «слепо», донося свои воды от весенних паводков до малых (временных) озер, превращающихся летом в солончаки. Большинство мелких и средней величины рек зарегулировано в местного значения водохранилища и пруды. Максимальной водностью, притом на протяжении почти всего года, отличаются несколько десятков горных рек Казахстана, начало большинству из которых дают многочисленные ледники высоко в горах.

Все **ледники** страны расположились на ее юге и востоке – на высоте 4 тысячи и более метров над уровнем моря горных хребтов Тянь-Шаня и Рудного Алтая, где всего насчитывается 2720 ледников, общая площадь оледенения которых составляет 2000 км². Период их таяния составляет 2-2,5 месяца в году и приходится на весну и начало лета, когда кстати для сельскохозяйственных культур требуются максимальные объемы влаги.

Таким образом, в пределах Казахстана расположено три крупных мирового масштаба водоема – Каспийское и Аральское моря, озеро Балхаш, около 85 тысяч рек и временных водотоков, более 48 тысяч озер, 4 тысячи прудов и более 200 крупных водохранилищ. Общие запасы пресной воды (поверхностных и подземных водных ресурсов) страны составляют около 539 км³, в том числе 190 км³ сосредоточено в озерах, 100 км³ относятся к водным ресурсам рек, 96 км³ – водохранилищ, 95 км³ – вековых запасов ледников, 58 км³ – подземных вод.

Большим источником не только водных ресурсов, но и других природных богатств и полезных ископаемых Казахстана, являются его горы, которые занимают около 10% территории страны. При этом вся восточная и юго-восточная части территории республики обрамлены почти сплошными горными странами и областями. На карте современного Казахстана представлены следующие горные системы и отдельные горы:

на востоке – Алтайская система гор Центральной Азии, расположенная на стыке территорий Китая, Монголии, России и Казахстана, протягивающаяся многочисленными хребтами в различных направлениях на 2 тысячи км.

Северо-западная и западная части указанный системы гор, состоящие из самостоятельных горных хребтов и горных цепей, полностью или частично входят в территорию Казахстана и расположились в его пустынно - степной зоне:

Калбинский - наибольшая высота достигает 1608м

Убинский - 1895 м

Ивановский – 2776 м

Ульбинский – 2371 м

Халзун – 2776 м

Листвяга – 2570 м

Южный Алтай - 3483м

Сарымсақты - 3373 м

Нарынский – 2533 м

Куршимский – 2644 м

Алтайские горы являются древнейшим местом обитания и расцвета хозяйственной деятельности (в том числе зарождения и развития цветной металлургии) казахов и их предков. Богатства и красота Рудного и Южного Алтая дополняются многоводной и главной водной артерией страны – рекой Ертис. Южнее их расположилась Зайсанская котловина (ширина до 140 км) с одноименным большим озером; здесь же на высоте 1485 м над уровнем моря сформировалась котловина красивейшего высокогорного естественного озера Маркаколь;

- на юго-востоке – Джунгаро-Сауыр-Тарбагатайские горы, западные части которых отдельными системами горных хребтов глубоко заходят в пределы Казахстана. Хребет Сауыр (высшая точка 3816 м) находится к югу от Зайсанской котловины и является продолжением на восток Тарбагатайских гор. Почти все пространство между озерами Зайсан и Алаколь заняты главным хребтом (высота от 2000 до 2992м) Тарбагатайских гор и их отрогами, которые на северо-западе переходят к низкогорьям Казахского мелкосопочника. Между Тарбагатайскими горами и расположенными южнее от них Жетысуским (Джунгарским) Алатау лежит обширная межгорная Алакольская впадина, которая к югу от озера Алаколь (на границе между Казахстаном и Китаем) образует сквозную межгорную долину (горный проход тектонического происхождения), именуемую Жонгарскими (Джунгарскими) воротами. Жетысуский Алатау - крупная горная система на юго – востоке страны (протянулась почти на 450 км с северо-востока на юго-запад Жетысу (Алматинская область), шириной от 100 до 250 км – двумя (Северный и Южный) параллельными хребтами, наибольшие высоты которых составляют 4464 м (пик Бесбакан) и 4370 м (гора Музтау);

- на крайнем юго-востоке и на юге – западная часть мощных горных узлов Центрального Тянь-Шаня, вся северная часть Северного Тянь-Шаня и значительная часть отрогов Западного Тянь-Шаня (почти половина от 2520 км общей протяженности этой горной системы приходится на территорию Казахстана). Мощными горными хребтами этой горной системы, с вечными снегами и ледниками, красивыми (северными) горными склонами, проросшими голубой тяньшанской елью, окаймлен весь юго–восток и частично юг Казахстана, в пределах которого находятся:

горные цепи Северного Тянь-Шаня – части хребтов Кетпен (Кетмень), наибольшая высота которых 3688 м;

восточная оконечность Кунгей Алатау (4771 м) и часть северного склона Кыргызского Алатау (4875м);

северо-западные отроги Таласского Алатау (4482м);

западные склоны Угамского хребта (4220м) Западного Тянь-Шаня.

Полностью находятся также на территории Казахстана горные цепи Илийского Алатау (общая протяженность – 350км, высшая точка – пик «Талгар» – 4973м), северо-западные отроги Западного Тянь-Шаня – горы Каратау (2176м) и Шу-Илийские горы в Западном Прибалхашье (длина 220 км, высота до 1294м).

Самые высокие точки Тянь-Шаня находятся вблизи или же на казахстанской границе: на хребте Кокшалтау (Центральный Тянь-Шань), относящегося крайней восточной окраине Кыргызской Республики – пик Победы (7439м), а также на стыке трех величайших хребтов Центрального Тянь-Шаня

– Кокшалтау, Терскей Алатау и Халыктау (на сходе государственных границ Казахстана, Китая и Кыргызстана) – самый северный семитысячник в мире - пик «Хан-Танири» (Хан - Тенгри), находящийся на крайней восточной оконечности хребта «Сарыжаз» (6995м), и пик «100-летия ВГО» (Всероссийское географическое общество) на хребте Меридианальный (6276м);

- на северо-западе (в основном на территории Актюбинской области) расположен низкогорный массив – Мугалжарские (Мугоджарские) горы, являющиеся прямым (южным) продолжением Уральской горной системы в меридианальном направлении (от реки Жайык на юг - почти на 250 км; высшая точка – гора Боктыбай – 657м);

- на крайнем юго-западе (на полуострове Мангыстау) находятся невысокие Мангистауские горы (высота горы Бесшоки – 556 м), состоящие из трех параллельных хребтов – Каратау, Северный и Актау, которые относятся к типу молодых гор – альпийских;

- на северо-востоке и в центральной части страны – низкогорные массивы и горные останцы в пределах Казахского мелкосопочника - Сарыарки, относительные высоты которых над окружающей местностью встречаются в пределах 200-600 м. Сарыарка – это страна низких островных гор, холмов, гряд и скалистых сопков. Почти на самом севере страны – центральную часть Кокшетауской возвышенности (вокруг многочисленных красивых озер) занимают причудливо выветренные гранитные горы – Кокшетауские, протяженность которых в поперечнике составляет 20км; высокой точкой является гора Кокше («Синюха») – 947м.

Такие же живописные – Баянаульские горы расположились почти на крайней северо-восточной оконечности Мелкосопочника (на территориях Павлодарской и Карагандинской областей), многие из которых покрыты лесами (их нет в округе на сотни километров) и сложены гранитными породами причудливых форм, что придает им особую живописность; максимальная высота гор достигает до 1026м.

Центральную часть Сарыарки занимают Каркаралинские горы, которые разбросаны на значительной территории Карагандинской области, наиболее высокими из которых являются горы Кызыларай (1565м), Кент (1469м), Каркаралы (1403м) и др. На восток от них (на протяжении около 200 км) отходят хребты Шынгыстау («Чинчизтау») – высота до 1305 м (гора Кособа), которые далее выходят к высокогорным Тарбагатайским массивам. К югу от Каркаралинских гор и в Северном Прибалхашье расположились небольшие изолированные горные группы (Кызылтас – 1283м, Бектаута – 1213м и др.). На крайнем северо-западе Сарыарки находятся Улытауские горы (высшая точка 1133м) - небольшой низкогорный массив среди бескрайних степей Центрального Казахстана (на склонах соновые боры), которые издавна считались географическим центром казахской земли.

Климат

Отдаленность Казахстана от мировых океанов – основных источников атмосферной влажности, обширность территории и особенности собственной орографии (внешняя форма земной поверхности), равно как и расположение его территории между двумя совершенно различными земными природными зонами и климатическими поясами (тропическим и арктическим) вообще, а в частности – между двумя весьма разными по своей природе регионами Евразии - Средней Азией и Сибирью, где постоянно скрещиваются влияния воздушных масс знойного юга и холодного севера, обуславливают резкую континентальность и зональность его климата с неравномерным распределением природных осадков. Ввиду значительной протяженности территории страны с севера на юг, здесь отмечается постепенный переход от климата степной зоны до климата зоны пустынь на ее южной половине, а континентальность климата здесь увеличивается в направлении с запада на восток.

Перепады температур в отдельных регионах страны достигают: зимой до минус 35°С (градусов Цельсия), летом – до плюс 40°С; среднегодовая норма осадков колеблется от 50 мм в крайне засушливых регионах страны до 1500-1600 мм в ее горных районах; продолжительность ясных солнечных дней в году от 120 дней на севере доходит до 260-на юге; продолжительность вегетационного периода также колеблется от 160-200 дней на севере до 230-260 дней на юге (при этом в лесостепной зоне этот период составляет

всего лишь 160-170 суток, в степной – 170-180, в полупустыне – 170-200, в пустыне – 180-260).

Когда на крайнем юге страны идет весенний сев, на севере земля все еще сковано льдом или бушуют снежные метели. Пересекая территорию Казахстана с севера на юг, вы попадаете в различные климатические зоны, имеющие каждая свою флору и фауну. На севере страны зима холодная и продолжительная (до 6 месяцев) и самое короткое лето (3 месяца); зима в центральной ее части – умеренно холодная, на юге, в основном, – умеренно мягкая и непродолжительная, а на крайнем юге – мягкая. Лето на севере теплое, в центральной части – очень теплое, а на юге – жаркое; на равнинах оно продолжительное, сухое.

Весьма разнообразна продолжительность солнечного сияния на территории Казахстана – одного из главных климатообразующих факторов: от 2100 часов за год на крайнем севере до 3000 и более – на крайнем юге, в центральной полосе (регион гг. Астаны и Караганды) – 2300-2500 часов.

Для Казахстана характерно также неравномерное распределение атмосферных осадков и их недостаток ощущается почти по всей территории страны, за исключением некоторых предгорных и горных районов, где годовое количество осадков в четыре раза превышает их на равнинах. К тому же годовой их баланс сильно изменяется от года к году. Часто в разных регионах республики наблюдается атмосферная засуха – жаркая, засушливая погода летом. Это связано с тем, что воздушные массы, поступающие на территорию Казахстана из районов Атлантики, после длительного прохождения над поверхностью суши Евразии теряют основную часть атмосферной влаги. В лесостепной зоне (Северный Казахстан) и на северных склонах Сарыарки в среднем за год (как правило) выпадает до 300 мм и более атмосферных осадков в виде дождя и снега. В степной зоне годовая сумма осадков снижается до 250 мм (для большей части Центрального Казахстана характерно даже до 125 мм), а в полупустыне и пустыне – до 200-100мм. В предгорьях и горах республики за год выпадает от 400 до 1600 мм осадков.

Почти для всей территории Казахстана характерны периодические сильные ветры, хотя средняя скорость их в большинстве регионов составляет 4-4,5 м/сек (метр в секунду), на побережье Каспийского моря – более 6м/сек, в Жонгарских воротах – до 70 м/сек. Энергия ветров на просторах Казахстана, особенно на юго-востоке и в центральной его части, в сочетании с наличием в южных регионах больших запасов солнечной энергии, создают предпосылки для развития здесь ветровой и гелиоэнергетики.

Другой характерной чертой климата Казахстана является резко выраженная засушливость отдельных его регионов, особенно часто в полупустынной зоне; катастрофического масштаба засухи происходят периодически и в степных, даже лесостепных, зонах Северного Казахстана. На аридные пространства Казахстана приходится более 60% его территории, которым характерны неблагоприятные для развития богарного земледелия экологические явления. К регионам высокой засушливости относятся сухостепная зона, охватывающая почти весь Северный Казахстан, а также значительные регионы Центрального, Западного и Южного Казахстана.

Таким образом, Казахстан по своим природно-климатическим условиям представляет собой очень хрупкую экологическую систему, которой присущи повышенная чувствительность к внешним воздействиям и хозяйственной деятельности человека.

Растительный и животный мир

Засушливость климата, бедность почвы на значительной территории страны, наличие огромных песчаных массивов – признаки и предпосылки серьезных природных ограничений растительного мира Казахстана. Поэтому не случаен тот факт, что среди растительности преобладают виды, приспособленные к экстремальным природно-климатическим особенностям каждого из его регионов, а во многих из последних – крайне низкая продуктивность растительного покрова. Тем не менее растительный мир Казахстана отличается большим разнообразием, т.к. разнородность его природы, сложность истории происхождения и формирования флоры обусловили весьма различный характер растительного покрова. К тому же Казахстан по своим природным условиям представляет

как бы обширнейшую лабораторию погоды, где создаются особенности климатических зон во всем их разнообразии (здесь встречаются и представители севера – русская береза, и растение пустыни – саксаул (сексеул), и дерево южных стран – грецкий орех). Здесь растительность разнотравно-злаковых и типчаково-ковыльных степей Северного Казахстана (хотя большая часть их ныне распахана) сменяется полынно – злаковой полупустынной и полынно-солянковой пустынной растительностью, а затем – в предгорьях – встречается растительность сухих степей, в среднегорье – широколиственные и хвойные леса, а выше – в высокогорье – субальпийские и альпийские луга.

Исходя из этих реалий, по характеру растительного покрова территория страны делится на 6 зон:

лесостепная - 0,4% всей площади республики;

степная - 9%;

сухостепная - 33,9%;

полупустынная - 23,1%;

пустынная - 23,7%;

горная - 9,1%.

Флора Казахстана, прежде всего, характеризуется свыше 700 видами эндемичных растений (эндемики – растения (и животные), распространенные только в определенной географической области; эндемический – местный, свойственный данной местности). При этом среди них имеются реликтовые формы (растительные виды, сохранившиеся от более древних эпох): леса из ясеня согдийского, значительные площади которых до сих пор сохранились в пойме небольшой реки Шарын (приток Иле) на юго-западе Алматинской области и в некоторых местах южной части хребта Каратау; пихтовые леса на Рудном Алтае, сосновые боры на гранитных массивах Кокшетауских, Баянаульских и Каркаралинских гор, фисташковые леса и грецкий орех – на самом юге страны.

По последним, уточненным, данным казахстанских биологов, здесь произрастает около 6100 видов только высших растений (всех видов около 15 тысяч), большинство из которых травянистые растения – 64,6% – различных видов многолетних и 18,9% – однолетних трав; из числа остальных – 1,2% деревьев, 5,9% – кустарники, 9,4% – кустарнички и полутравы (растения с одревесневевшими корнями, но травянистыми стеблями), что соответствует климатическим условиям континентальной страны.

Лесная растительность, относительно огромной территории Казахстана, занимает небольшую его площадь – лишь 12 млн.428 тыс.гектаров (менее 4,6% площади страны), в том числе покрытая лесом – только 6,3 млн.га.

Наибольшую площадь всего лесного фонда страны занимают пустынные леса-сексеул (саксаул) – 47,9%; на долю березовых насаждений приходится 8,3%, сосновых – 7,8%, пихтовых – 3,6%, осиновых – 2,9%, ельников – 1,7%, лиственничников – 1,6%, тальников – 1,5%.

Основные лесные массивы страны сосредоточены на ее востоке и юго-востоке – в Рудном и Южном Алтае (до 44% лесного запаса страны), Жетысуском Алатау и в восточной части Северного Тянь-Шаня.

В большинстве своем казахстанские леса имеют почвозащитное, водоохранное, оздоровительное и парковое значения; лишь незначительная их часть ежегодно используется в виде деловой и для бытовых нужд древесины. Из общих запасов древесины в стране (более 362 млн. кубометров) – 97 миллионов (27%) составляет сосна, 85 миллионов (почти 23%) – береза, 59 миллионов (16%) – пихта.

Флора Казахстана, представлена сотнями видов ценных в хозяйственном отношении дикорастущих растений: пищевых, лекарственных, дубильных, ароматических, красильных и др. Всего же в природной его флоре насчитывается более 700 видов кормовых растений, почти 400 – лекарственных, 700–800 – парково-декоративных, 450 – эфирно-жиромасличных, витаминных и других источников сырья для пищевых, фармацевтических, химических и других отраслей экономики страны. Полынь, покрывающая сплошными массивами на десятки – сотни километров пустынные и полупустынные пространства, является прекрасным кормом для скота в течение осени и зимы (в эти периоды она теряет от морозов вредные вещества). Из некоторых ее видов, которые произрастают только в Центральном Казахстане (полынь гладкая) производят противоопухолевые препараты “Арглабин” для лечения

больных раком печени, легких, молочной железы. Из распространенных в крае 82 видов полыней 54 являются ценными эфиромасличными растениями, которые широко используются в фармацевтической, пищевой и легкой промышленности страны. Из молодых цветочных бутонов цитварной полыни (местное ее название – “дармин”), встречающейся в мире только в некоторых пустынях юга Казахстана (Южно-Казахстанская область), вырабатывается лучшее противоглистное средство – “сантонин”. В других пустынях произрастают ценные технические растения, например, анабазис, из которого получают специальный яд для борьбы с вредителями сельского хозяйства, или каучуконос хандрила (местное название “кермек”), употребляемый для выделки кожи; пять видов солодка, которые используются в медицинской и кондитерской отраслях промышленности; различные виды можжевельника (“арша”), которые в обилии растут в верхней части лесного пояса в горах Казахстана, применяются в пищевой, медицинской и парфюмерной промышленности; плоды гармалы (“адраспан”) содержат краситель, окрашивающий ткани в малиново-красный цвет... Ныне ведутся работы по строительству в республике предприятий по промышленной переработке печально знаменитой своими наркотическими свойствами дикорастущей (на площади свыше 140 тыс. гектаров) “шуйской” конопли, в целлюлозу, а также для получения метанола (древесный спирт), высококачественного конопляного волокна для производства текстиля, плитки, шпагата, веревки, строительных материалов, парфюмерных изделий и др.

Культурная растительность в Казахстане ныне занимает 21 млн. гектаров (с учетом сеяных трав) и включает не менее 250 видов культивируемых человеком растений, произрастающих на полях, в садах, парках и т.д. Важнейшими культурными растениями, которые составляют основу сельскохозяйственного производства в стране, являются зерновые – пшеница, ячмень, овес, горох, просо, а также рожь и гречиха (в северных районах), кукуруза и рис (в южных районах), из технических культур – подсолнечник, лен, хлопчатник, табак, сахарная свекла, из прочих – кукуруза на корм, картофель, овощи, бахчевые, виноград и многочисленные фруктовые культуры.

Многообразие природных условий и климатических различий огромной территории Казахстана обуславливает также богатство и разнообразие по природно-климатическим зонам его **фауны – животного мира**. По итогам последней инвентаризации здесь обитают 835 видов позвоночных животных, в их числе 178 видов млекопитающих, 489-птиц, 104 – рыб, 49 – пресмыкающихся, 12-земноводных, 3 вида круглоротых. Чрезвычайно богат мир беспозвоночных – 50 тысяч видов, в том числе не менее 30 тысяч составляют различные виды насекомых, относящиеся к 550 семействам и 28 отрядам. Из млекопитающих больше всего распространены грызуны (суслики, хомяк – в степях, песчанки – в песках, водяная крыса – у водоемов, особенно на севере страны, полевки, тушканчики, сурок, зайцы), из копытных – сайга (современница мамонта и других давно вымерших древних животных), жейран, кулан, устиртский баран (в пустыне и полупустыне), марал, пятнистый олень, кабарга, горный козел, архар (в горах Алтая и Тянь-Шаня), кабан (дикая свинья) и косуля, из хищных зверей – волк, лисица, барсук, ласка, светлый хорь; в лесах Алтайских гор, Жетысуского Алатау и Тянь – Шаня обитают бурый медведь, снежный барс, рысь, росомаха, белка; из водоплавающих птиц почти повсеместно гнездуют серый гусь, пеганка, кряква, серая утка, савка, огарь и др., в тростниках – выпь, серая и белая цапля. Многие озера и реки богаты рыбой (щука, окунь, карась и др.), в Каспийском море обитает тюлень, водятся белуга, осетр, севрюга, лещ, вобла, кефаль. Среди эндемичных (казахстанских) видов животного мира наиболее распространенными являются толстохвостый тушканчик и тушканчик Житкова, средний суслик, желтая пеструшка, жирнохвостый карликовый тушканчик, боялычная соя, алтайская серая мышовка, из птиц – черный жаворонок, кречетка, зуек алтайский.

Относительно богата фауна рыб – 104 вида, из числа которых в бассейне Каспийского моря водятся 50 видов, среди них такие ценнейшие их виды, как различные осетровые, белуга, севрюга, стерлядь (шип, белорыбица), сельдь (астраханская), килька, судак, лещ, вобла, кефаль; богата рыбами река Жайык, где водятся белорыбица (семейство лососевых), вобла, язь, лещ, сазан и другие виды из семейства карповых, а также сом, щука, судак, окунь, ерш, налим. Постепенно восстанавливаются некоторые виды ихтиофауны Малого (Киши) Арала и Сырдарии, где, кроме рыбы семейства карповых, в последние годы на Арале в большом количестве стала водиться камбала. Бассейн реки Ертис и озеро Зайсан богат лососевыми видами рыб – таймень, ленок, нельма, хариус, а также другие виды

– стерлядь и сибирский осетр (семейство осетровых), щука, язь, елец, налим, окунь, ерш, чебак и др. В Балхашском бассейне насчитывается 12 видов рыб, из которых 3 вида (маринка, губач, окунь балхашский) являются эндемиками Балхаш-Алакольского бассейна. Рыба водится (и разводят) также и в других реках, озерах и искусственных водоемах, характерными для которых являются карась, линь, голяк, чебак, окунь, щука и др.

Велики возможности республики и в заготовке птичьего мяса, мяса, шкур и рогов маралов и сайгаков, жиров барсуков и сурков, являющихся важнейшим сырьем для медицинской промышленности, ценных шкурок алтайских кротов, зайцев, волков, корсаков, горностаев, лис, хорьков, ондатры, белок, сурков, сусликов; из ластоногих млекопитающихся большое промысловое значение имеет каспийский тюлень, шкура которого ныне экспортируется. Ныне в качестве охотничьих определены 43 вида птиц, в основном, сотни тысяч обитателей водно-болотных местностей в стране, не считая миллионов уток, гусей, казарок, куликов и другой дичи, которая пребывает на территории Казахстана в весенне-осенние сезоны миграции, а также из отряда куриных (глухари, рябчики, тетерева, куропатки белые и др.).

Однако, в результате неорганизованной и неэффективной деятельности государственных органов и хозяйствующих субъектов по регулированию, охране и разведению промысловых животных и рыб, многие их виды за последние десятилетия существенно сократились как по численности, так и по регионам их обитания.

Если в начале 80-х годов прошлого века в Казахской ССР под строжайшей охраной государства находились 19 видов зверей и 23 вида птиц, которым угрожало исчезновение, то в нынешнюю Красную книгу Казахстана внесено 90 видов представителей животного мира, в том числе 31 вид млекопитающих, 43 вида птиц, 12 видов рыб и другие; в ней также более 70 видов растений. Среди наземных млекопитающих, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, числятся баран горный (архар, муфлон), барс снежный, волк красный, выдра (среднеазиатская) речная, гепард, жейран, дикобраз индийский, еж длинноиглый, кот барханный, кулан туркменский, куница (каменная и лесная), медведь бурый (тяньшанский), норка европейская, олень тугайный, рысь туркестанская, сурок Мензбира (их ныне сохранилось лишь 20-25 тысяч особей), из птиц – аист черный, балобан, беркут, бородач, дрофы (всех видов), журавль – красotka, казарка краснозобая, кумай, лебеди (всех видов), орлан - белохвост, пеликаны (всех видов), синяя птица, сапсан, улар алтайский, филин, фламинго, чайка реликтовая.

В республике функционируют 4 государственных зоологических парка – в гг. Алматы, Караганде, Усть-Каменогорске и Шымкенте, в которых содержатся около 850 видов и более 7,5 тысячи экземпляров различных животных и птиц. Занимаемая ими общая площадь составляет 1567 гектаров.

В целях сохранения памятников природы, представляющих собой национальное достояние, а также для предотвращения дальнейшего уменьшения или полного исчезновения с территории страны редких видов (особенно занесенных в Красную книгу) представителей животного и растительного мира, в Казахстане за последнее десятилетие образованы и финансируются государством государственные природные заповедники и национальные природные парки, общее число которых уже достигло 18.

Ныне действуют 10 государственных природных заповедников, 8 национальных природных парков, 57 природных заказников и 26 памятников природы республиканского значения; общая площадь закреплённых за заповедниками и парками земельных площадей превысила 2,5 млн. гектаров, которые, вместе с другими еще 10,8 млн. гектаров, являются охраняемыми природными территориями страны (в будущем намечается довести их площадь до 17,5 млн. гектаров).

Казахстан сегодня также остается крупнейшим животноводческим краем, обитатели которого издревле занимались почти всеми видами скотоводства, а за последние десятилетия – еще и птицеводством, кролиководством, звероводством, пчеловодством. Общее поголовье всех видов скота (крупного рогатого скота, овец и коз, лошадей и верблюдов, свиней и ослов) на его территории ныне (к середине лета 2005г.) превышает 28 млн. голов; населением и хозяйствующими субъектами содержатся около 26 млн. голов различной одомашненной птицы.

**АДМИНИСТРАТИВНО-
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
УСТРОЙСТВО**

II



Территория Республики Казахстан	2724,9 тыс. кв. км.
Самая крупная область	Карагандинская – 428 тыс. кв. км.
Численность населения Республики Казахстан по состоянию на 1 января 2005 года	15074,8 тыс. человек
Плотность населения в Казахстане	5,5 человека на 1 кв. м.
Наиболее густонаселенной является Южно-Казахстанская область	2193,6 тыс. человек
По состоянию на 1 января 2005 года в республике насчитывалось	14 областей, 86 городов, в том числе 2 города республиканского подчинения, 168 районов (8 районов в городах), 174 поселка
Столица Республики Казахстан	г.Астана, численность населения 529,3 тыс. человек
Самый крупный город	г.Алматы, численность населения 1209,5 тыс. человек

Численность (тыс. человек) и плотность населения Республики Казахстан на 01.01.2005г.

Плотность населения человек на 1 кв. м.



Численность населения, территория и административно-территориальное деление Республики Казахстан на 1 января 2005 года

	Территория, тыс. кв. км	Численность населения, тыс. человек	Число жителей на 1 км ²	Районы	Города		Администрации		Населенные пункты	
					Всего	из них республиканского и областного значения	Поселковые	Аульные	Поселки	Аулы (села)
Республика Казахстан	2724,9	15074,8	5,5	168*	86	41	168	2322	174	7347
Акмолинская	146,2	747,2	5,1	17	10	2	14	245	15	688
Актюбинская	300,6	678,6	2,3	12	8	1	2	133	2	426
Алматинская	224,0	1589,8	7,1	16	10	3	14	237	15	769
Атырауская	118,6	463,5	3,9	7	2	1	11	62	11	184
Восточно-Казахстанская	283,2	1442,1	5,1	15	10	6	24	230	25	826
Жамбылская	144,3	992,1	6,9	10	4	1	10	141	12	367
Западно-Казахстанская	151,3	606,5	4,0	12	2	1	5	154	5	477
Карагандинская	428,0	1331,7	3,1	9	11	9	38	168	39	498
Костанайская	196,0	907,4	4,6	16	5	4	12	255	12	739
Кызылординская	226,0	612,0	2,7	7	3	1	12	131	12	265
Мангистауская	165,6	361,8	2,2	4	3	2	6	30	6	49
Павлодарская	124,8	743,8	6,0	10	3	3	7	165	7	444
Северо-Казахстанская	98,0	665,9	6,8	13	5	1	-	201	-	741
Южно-Казахстанская	117,3	2193,6	18,7	12	8	4	11	170	11	874
Город Астана	0,7	529,3	756,1	2	1	1	2	-	2	-
Город Алматы	0,3	1209,5	4031,7	6	1	1	-	-	-	-

* Из них 8 - районы в городах.

**НАСЕЛЕНИЕ: СОЦИАЛЬНО-
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ
ПОРТРЕТ**

III



Численность и состав населения

Численность населения Республики Казахстан к началу текущего года оценивается в 15 млн. 75 тыс.человек (табл.1), из которых 48,1% составляет мужское и 51,9% женское население; на долю детей до 4 лет (включительно) приходится 7,8%, детей от 5 до 14 лет – 16,8%, молодежи (15-29лет) – 27,6%, взрослого населения: от 30 до 64 лет – 40,1% и 65 лет и более – 7,7%; при этом 42,9% населения проживает в сельских населенных пунктах, остальные 57,1% в городах различных величин и городских поселках.

Таблица 1

Компоненты изменения численности населения

	Общая численность населения на конец года, тыс. человек	Общий прирост или убыль численности населения за год, всего		Прирост (или убыль) численности населения (тыс. человек) за счет:	
		тыс. человек	темп прироста (%)	естественного прироста	сальдо внешней миграции
1995	15675,8	-195,2	-1,2	87,1	-282,3
1999г.	14901,6	-53,4	-0,4	70,2	-123,6
2000г.	14865,6	-36,0	-0,2	72,3	-108,3
2001г.	14851,1	-14,5	-0,1	73,6	-88,1
2002г.	14866,8	15,7	0,1	77,8	-62,1
2003г.	14951,2	84,4	0,6	92,7	-8,3
2004г.	15074,8	123,6	0,8	120,8	2,8

С 1999 года в республике прекратилась интенсивная миграция ее населения за пределы страны, а в 2004 году, впервые за последние многие десятилетия, сложилось положительное сальдо миграции; за указанные 6 лет абсолютные размеры естественного прироста населения почти удвоились при одновременном резком сокращении отрицательного сальдо от его миграционного движения (только за 2000-2003гг. оно уменьшилось в 13 раз).

Таблица 2

Размещение населения по природно-экономическим регионам страны

Природно-экономические регионы и входящие в них области и города респуб- ликанского значения	Общая численность населения					Удельные веса (в %%) населения регионов и областей (городов) на начало 2005 года к общей численности:	
	на начало года, тыс. человек			на начало 2005г. в %% к началу			
	1991г.	1999г.	2005г.	1991г.	1999г.	по респуб- лике	по данному региону
Республика Казахстан	16358,2	14955,1	15074,8	92,2	100,8	100,0	100,0
1. Западно-Казахстанский регион	2143,2	2053,3	2110,3	98,5	102,8	14,0	100,0
в т.ч.							
Актюбинская область	739,3	682,5	678,6	91,8	99,4	4,5	32,1
Атырауская область	427,1	439,4	463,5	108,6	105,5	3,1	22,0
Западно-Казахстанская область	642,6	617,4	606,5	94,4	98,3	4,0	28,8
Мангистауская область	334,2	314,0	361,7	108,2	115,2	2,4	17,1
2. Северо-Казахстанский регион	4462,0	3712,0	3593,6	80,5	96,8	23,8	100,0

в т.ч.							
Акмолинская область	1069,4	829,2	747,2	69,9	90,2	5,0	20,8
Костанайская область	1239,1	1020,5	907,4	73,2	88,9	6,0	25,3
Павлодарская область	947,6	808,4	743,8	78,5	92,0	4,9	20,7
Северо-Казахстанская область	912,1	727,0	665,9	73	91,6	4,4	18,5
город Астана	293,8	326,9	529,3	180,2	161,9	3,5	14,7
3. Центральнo-Казахстанский регион							
Карагандинская область	1711,8	1411,4	1331,7	77,8	94,4	8,8	100,0
4. Восточно-Казахстанский регион							
Восточно-Казахстанская область	1773,3	1532,9	1442,1	81,3	94,1	9,6	100,0
5. Южно-Казахстанский регион							
	6267,9	6245,5	6597,1	105,2	105,6	43,8	100,0
в т.ч.							
Алматинская область	1655,3	1556,5	1589,8	96	102,1	10,5	24,1
Жамбылская область	1043,8	988,9	992,1	95	100,3	6,6	15,0
Кызылординская область	586,1	595,5	612,1	104,4	102,8	4,1	9,3
Южно-Казахстанская область	1864,0	1975,6	2193,6	117,7	111	14,5	33,3
город Алматы	1118,7	1129,0	1209,5	108,1	107,1	8,0	18,3

Значительная часть – почти 44% - населения страны сосредоточилась в наиболее благоприятном для проживания по природным условиям Южном природно - экономическом регионе, в том числе на долю Южно-Казахстанской области приходится 14,5%, Алматинской -10,5%, Жамбылской 6,6%, г.Алматы - 8% всех жителей республики. Следующим относительно более заселенным регионом страны является Северный Казахстан (включая столицу республики - г.Астану); здесь проживает почти каждый четвертый житель (табл.2).

За последние 6 лет общий уровень урбанизации населения страны в целом возрос на 2,8 процентных пункта. В табл.3 приведена их динамика за последние 16 лет:

Таблица 3

Соотношение городского и сельского населения по регионам

Природно-экономические регионы	Удельные веса (в %) ко всему населению данного региона						Общая численность населения на 01.01.2005г. (тыс. человек)	
	городское население			сельское население				
	по данным переписей		на 01.01. 2005г.	по данным переписей		на 01.01.2005г.		
	1989г.	1999г.		1989г.	1999г.		городское	сельское
Республика Казахстан	56,7	56,0	57,1	43,3	44,0	42,9	8614,7	6460,1
1. Западно-Казахстанский	57,2	55,1	55,6	42,8	44,9	44,4	1173,6	936,8
2. Северо-Казахстанский:								
-включая г. Астану	52,7	55,1	58,3	47,3	44,9	41,7	2095,4	1498,3
-без г. Астаны	49,5	50,8	51,1	50,5	49,2	48,9	1566,1	1498,2
3. Центральнo-Казахстанский	81,7	82,1	83,8	18,3	17,9	16,2	1116,5	215,2
4. Восточно-Казахстанский	58,4	58,8	59,2	41,6	41,2	40,8	853,4	588,7
5. Южно-Казахстанский								
-включая г. Алматы	51,0	50,3	51,2	49,0	49,7	48,8	3375,8	3221,1
-без г. Алматы	41,6	39,3	40,2	58,4	60,7	59,8	2166,3	3221,1

Наиболее урбанизированными сложились Карагандинская (удельный вес городского населения составляет 83,8%), Мангистауская (75,9%) и Павлодарская (65,6%) области. В городах и городских поселках Костанайской и Актюбинской областей проживает 55,0% и 55,2% всего их населения, Атырауской, Восточно-Казахстанской и Кызылординской – в пределах 56,5% - 59,5%. В остальных 6 областях преобладает доля сельского населения, в частности, 70,2% жителей Алматинской области проживают в сельских населенных пунктах, Северо-Казахстанской - 65,8%, Южно-Казахстанской - 59,9%, Западно-Казахстанской - 56,7%, Жамбылской - 54,9% и Акмолинской - 52,9%.

В соответствии с устоявшимся с 1997 года порядком административно-территориального деления Республики Казахстан, по состоянию на 1 января 2005 года в число ее административно-территориальных единиц входят 2 города – Алматы и Астана – республиканского значения, 14 областных центров и 25 городов областного значения, 45 городов районного значения (всего 86 городов), а также 174 городских поселка. В табл.4 приведена их группировка по численности населения по состоянию на 1 января 2005 года:

Таблица 4

Группировка городских населенных пунктов по численности населения

по состоянию на 1 января 2005 года				
Численность населения, тыс. человек	Города		Городские поселки	
	единиц	в них населения, тыс. человек	единиц	в них населения, тыс. человек
Всего	86	7607,4	174	1007,2
из них с числом населения:				
до 3 тысяч	2	3,4	61	83,5
от 3 до 5 тысяч	3	13,1	39	145,5
от 5 до 10 тысяч	7	56,5	47	351,5
от 10 до 20 тысяч	15	208,0	22	301,0
от 20 до 50 тысяч	32	1047,7	5	125,7
от 50 до 100 тысяч	7	473,0	-	-
от 100 до 250 тысяч	11	1672,7	-	-
от 250 до 500 тысяч	6	1878,8	-	-
от 500 тысяч до 1 миллиона	2	1044,8	-	-
свыше 1 миллиона	1	1209,5	-	-

Если в 1989-1998гг. численность населения городских поселений претерпела большого сокращения (на 800 тыс. человек или на 8,8%), в основном за счет эмиграции многих их жителей за пределы Казахстана, то за последние 6 лет (1999-2004гг.) она возросла на 240 тыс.человек или на 2,9%. За последние 15 лет, под влиянием негативных демографических и социально-экономических факторов 90-х годов, произошли серьезные изменения и в половозрастной структуре населения Казахстана. Из табл.5 можно проследить, как происходили изменения в гендерной структуре населения:

Таблица 5

Структура населения по полу

Возрастные группы	Все население			в том числе					
				мужчины			женщины		
	1989г.	1999г.	2005г.	1989г.	1999г.	2005г.	1989г.	1999г.	2005г.
Всего	100,0	100,0	100,0	48,4	48,2	48,1	51,6	51,8	51,9
в том числе в возрасте, лет:									
0-9	22,1	17,8	15,2	11,2	9,1	7,8	10,9	8,7	7,4
10-14	9,8	10,8	9,4	4,9	5,5	4,8	4,9	5,3	4,6
15-29	26,3	25,3	27,6	13,4	12,7	13,9	12,9	12,6	13,7
30-44	19,4	22,4	21,9	9,6	10,9	10,7	9,8	11,5	11,3
45-59	13,2	12,9	15,5	6,2	5,9	7,1	7,0	7,0	8,4
60 лет и старше	9,2	10,8	10,4	3,1	4,1	3,8	6,1	6,7	6,5

Наблюдаются изменения в соотношении мужчин и женщин среди жителей республики: на 1 января 2005 года на каждые 1000 женщин приходилось 928 мужчин (в 1989г. – 939). При этом удельный вес мужчин среди нынешнего городского населения страны составляет 46,7% (в 1989г. – 47,5%), а в сельской местности - 50% (в 1989 г. - 49,6%)

В целом по республике общая численность мужчин за прошедшие 15 лет (1990-2004) снизилась на 7,9%, хотя за последние 6 лет (1999-2004)- возросла на 0,7% и на начало 2005 года составляет 7256,9 тыс. человек; численность женщин за указанные 15 лет сократилась на 6,9%, а за 1999-2004г.г. увеличилась на 0,9% и ныне достигла 7817,9 тысячи человек.

За последние 6 лет наблюдается значительное возрастание как общей численности, так и доли в обществе, молодежи в возрасте 15-29 лет (на 382,9 тыс. человек или 10,1%) и лиц в возрасте 45-59 лет (на 393,7 тыс. человек или на 20,3%). В течение предыдущих 15 лет также значительно возросла (от 6,4% до 8,3%) доля лиц в возрасте 60 лет и старше в общей численности мужчин (у женщин этой же возрастной группы рост составил 1,1 процентных пункта). В то же время продолжается процесс снижения общей доли молодого поколения общества (дети, подростки и молодежь, т.е. лица 0-29 лет): если в 1999 году их численность составляла 8079 тысяч (53,9%), то на начало 2005 года - 7866,5 тыс. человек или 52,2% (табл.6). Следствием этого становится дальнейшее постарение населения страны: если в 1989 году средний возраст жителей республики в целом составлял 28,5 лет, в 1999 году – 29,9 лет, то в 2004 году составил 31,5 лет (мужчин 29,8 и женщин – 33,0)

Таблица 6

Возрастная структура населения

Возрастные группы	Все население			Мужчины (в % к общей численности мужчин)			Женщины (в % к общей численности женщин)		
	1989г.	1999г.	2005г.	1989г.	1999г.	2005г.	1989г.	1999г.	2005г.
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе в возрасте, лет:									
0-9	22,1	17,8	15,2	23,2	18,8	16,1	21,2	16,8	14,2
10-14	9,8	10,8	9,4	10,2	11,4	9,9	9,4	10,3	8,9
15-29	26,3	25,3	27,6	27,6	26,4	29,0	25,1	24,3	26,4
30-44	19,4	22,4	21,9	19,8	22,5	22,2	18,9	22,1	21,7
45-59	13,2	12,9	15,5	12,8	12,4	14,8	13,5	13,6	16,2
60 лет и старше	9,2	10,8	10,4	6,4	8,5	8,0	11,9	12,9	12,6

Общая численность детей и подростков (0-14 лет) в Республике Казахстан на 1.01.2005г. превышает 3700,5 тыс. человек, из которых 1169,3 тысячи (31,6%) приходятся на долю детей в возрасте 0-4 года, 1118,3 тысяч (30,2%) - 5-9-летних возрастов и 1413,0 тысяч (38,2%) - это подростки (10-14 лет включительно).

Гендерный состав нынешней молодежи (15-29 лет) по состоянию на 1 января 2005 года свидетельствует о некотором численном и относительном превосходстве (в отличие от общей структуры населения страны) лиц мужского пола: в целом по указанной возрастной категории соотношение составляет 50,5% и 49,5% в пользу мужчин, из них в возрасте 15-19 лет и 20-24 года – по 50,7% и 49,3%, а в возрасте 25-29 лет это соотношение выровнялось один к одному (50% на 50%).

Как утверждают ученые-демографы, если в обществе, основной стержень которого составляют лица из возрастной группы 15-49 лет (т.н. “родители”), удельный вес детей (0-14 лет) многократно превышает долю лиц в возрасте 50 лет и старше (т.н. “прародители”), то такое общество имеет прогрессивный тип, если же это соотношение складывается наоборот – то регрессивный. Исходя из такой научной возрастной классификации населения можно утверждать, что Казахстан медленно движется к регрессивному типу общества (табл. 7):

Таблица 7

Возрастные группы населения по шкале Г.Зундберга

	Доля (в %) данной возрастной группы в общей численности населения		
	1989г.	1999г.	2005г.
0-14 лет	31,9	28,6	24,5
15-49	50,2	53,5	56,2
50 лет и старше	17,9	17,9	19,3

Сохраняется существенная разница между соотношениями отдельных возрастных групп населения сельской и городской местностей, хотя и в каждой из них также происходят определенные изменения.

Таблица 8

Возрастная структура городского и сельского населения

на начало года

Возрастные группы	Городская местность (в % ко всему населению городской местности)			Сельская местность (в % ко всему населению сельской местности)		
	1989г.	1999г.	2005г.	1989г.	1999г.	2005г.
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе в возрасте, лет:						
0-9	19,8	15,4	13,7	25,3	21,1	17,1
10-14	8,5	9,9	8,2	11,5	12,0	11,0
15-29	26,5	25,1	27,2	26,0	25,6	28,3
30-44	21,6	23,7	23,0	16,4	20,7	20,5
45-59	13,8	14,2	16,8	12,4	11,4	13,7
60 лет и старше	9,8	11,7	11,1	8,4	9,2	9,4

Как видно из табл.8, на селе доля детей (0-9лет) все еще значительно больше (за счет многодетности отдельных семей), чем в городской местности, темпы сокращения их численности и удельного веса здесь сложились намного выше, чем в городах. Настораживает значительно низкий в сельской местности по сравнению с городской, удельный вес более активной и квалифицированной части ее населения в трудоспособном возрасте (30-59 лет). На селе также продолжает расти удельный вес лиц возраста 60 лет и старше.

В связи с введением в стране с 1 января 1998 года новых возрастных групп населения по трудоспособности (для мужчин –16-62 года, для женщин – 16-57 лет, вместо действовавших до этого 16-59 и 16-54 лет соответственно), а также в результате происшедших за последнее десятилетие демографических (особенно миграционных) потрясений, сложились принципиально новые соотношения в возрастной структуре населения Республики Казахстан по отношению к действующему порядку исчисления трудоспособного возраста, которые приведены в табл.9:

Таблица 9

Структура населения по степени трудоспособности

Возрастные группы	1989г.		1999г.				2005г.			
	все население		все населения		из них		все население		из них:	
	тыс. человек	удельный вес (в %)	тыс. человек	удельный вес (в %)	мужчины	женщины			мужчины	женщины
					удельный вес (в %)		тыс. человек	удельный вес (в %)	удельный вес (в %)	
Все население	16199	100,0	14955	100,0	100,0	100,0	15074,8	100,0	100,0	100,0
- моложе трудоспособного возраста	5460	33,7	4590	30,7	32,4	29,1	4012,6	26,6	28,3	25,1
- в трудоспособном возрасте	8940	55,2	8614	57,6	60,5	54,9	9488,8	62,9	64,8	61,2
- старше трудоспособного возраста*	1799	11,1	1751	11,7	7,1	16,0	1573,4	10,5	6,9	13,7

* согласно действовавших градаций пенсионных возрастов соответствующих лет.

Таким образом, значительно выросли численность и доля лиц трудоспособного возраста, что, в сочетании с большим уменьшением (только за последние 5 лет на 577 тысяч) общей численности детей, подростков и лиц старше трудоспособного возраста, способствовало спаду нагрузки на одного трудоспособного (т.е. работающего) в обществе. В то же время необходимо учесть, что на каждые 100 человек в возрасте от 20 до 59 лет включительно ныне приходится 19 жителей страны в пожилом возрасте (60 лет и старше) против 20,7 человека – в 1999 году.

Этническая динамика населения Казахстана на протяжении последних десятилетий складывалась следующим образом (по наиболее крупным этническим группам современного населения):

Таблица 10

Национальный состав

Отдельные национальности	Тысяч человек			Удельный вес в % соответствующих националь- ностей в общей численности населения		
	по данным переписей		на 1.01. 2005г.			
	1989г.	1999г.		1989г.	1999г.	2005г.
Все население	16199	14953	15075	100,0	100,0	100,0
казахи	6497	7985	8725	40,1	53,4	57,9
русские	6062	4480	4024	37,4	30,0	26,7
украинцы	876	547	459	5,4	3,7	3,0
узбеки	331	371	419	2,0	2,5	2,8
татары	321	249	231	2,0	1,7	1,5
уйгуры	182	210	226	1,1	1,4	1,5
немцы	947	353	228	5,8	2,4	1,5
корейцы	101	100	101	0,6	0,7	0,7
белорусы	178	112	94	1,1	0,7	0,6
азербайджанцы	89	78	86	0,5	0,5	0,6
турки	49	76	84	0,3	0,5	0,6
другие	566	392	398	3,5	2,6	2,6

Республика Казахстан и сегодня остается уникальной страной по своему этническому разнообразию – его населяют представители более 100 больших и малых народов Азии и Европы (с учетом от нескольких десятков до одного–двух-трех сотен представителей народов африканского и американских континентов – почти 130), различных по языку, культуре и особенностям быта, но тесно связанных общностью исторических судеб. Среди них казахи и русские составляют почти 85% (в том числе казахи – 57,9% и русские – 26,7%) всего населения Республики (табл. 10). Следующими относительно многочисленными этносами, общая численность каждой из которых находится в пределах 100-500 тыс. человек, являются украинцы, узбеки, татары, уйгуры, немцы и корейцы, на долю которых приходится еще 11%. От 84 до 94 тыс. человек составляет численность турков, азербайджанцев и белорусов.

В республике казахи живут повсеместно (табл. 11); особенно преобладает их доля в Западном (78,3%) и Южном Казахстане (65,4%):

Таблица 11

Размещение казахов по территории Казахстана

Регионы и области	1989г.		1999г.		На 1.01. 2005г.		
	по итогам переписей				тыс. человек	удельные веса (в %)	
	тыс. человек	удельный вес (в%) в данном регионе (области)	тыс. человек	удельный вес (в%) в данном регионе (области)		в данном регионе (области)	к общей численности казахов в республике
Республика Казахстан	6496,9	40,1	7985,0	53,4	8725,2	57,9	100,0
1. Западный Казахстан	1262,4	59,8	1520,6	74,0	1652,9	78,3	18,9
в том числе:							
Актюбинская	407,2	55,6	482,3	70,7	514,8	31,1	5,9
Атырауская	339,0	79,8	391,7	89,0	419,8	25,4	4,8
Западно-Казахстанская	351,0	55,8	399,0	64,7	416,2	25,2	4,8
Мангистауская	165,1	50,9	247,6	78,7	302,1	18,3	3,5
2. Северный Казахстан	1071,0	24,2	1288,5	34,8	1462,0	40,7	16,8
в том числе:							
Акмолинская	266,8	25,1	313,5	37,5	314,6	21,5	3,6
Костанайская	279,8	22,9	314,8	30,9	307,3	21,0	3,5
Павлодарская	268,5	28,5	311,9	38,6	324,6	22,2	3,7
Северо-Казахстанская	206,1	22,6	214,7	29,6	212,5	14,5	2,4
г. Астана	49,8	17,7	133,6	41,8	303,0	20,7	3,5
3. Центральный Казахстан							
Карагандинская	449,8	25,8	529,5	37,5	551,5	41,4	6,3
4. Восточный Казахстан							
Восточно-Казахстанская	687,9	38,9	743,1	48,5	746,7	51,8	8,6
5. Южный Казахстан	3025,8	49,2	3903,3	62,4	4312,1	65,4	49,4
в том числе:							
Алматинская	741,8	45,1	926,1	59,4	990,6	23,0	11,4
Жамбылская	507,3	48,8	640,3	64,8	674,9	15,7	7,7
Кызылординская	504,1	87,8	561,6	94,2	583,5	13,5	6,7
Южно-Казахстанская	1017,5	55,8	1340,9	67,8	1518,6	35,2	17,4
г. Алматы	255,1	23,8	434,4	38,5	544,5	12,6	6,2

Казахи, традиционно являвшиеся до недавнего времени, в основном, жителями сельской местности, в настоящее время подверглись процессам урбанизации: и если в 1999 году их доля среди жителей городов и городских поселков достигала 45,2%, то на начало 2005 года почти каждый второй казах в республике проживает в городах и других городских поселениях.

Естественное движение населения

Главным источником не только роста, но и в определенной степени сглаживавшим огромные размеры отрицательного сальдо миграции (превышение числа эмигрантов над иммигрантами), на протяжении 90-х годов оставался фактор естественного прироста населения республики, хотя его абсолютные и относительные величины за этот период также резко снизились. За последние 15 лет в Казахстане серьезно нарушился сложившийся в предшествующие этому периоду десятилетия тип воспроизводства населения, который долгие периоды характеризовался значительно высоким естественным приростом благодаря высокому уровню рождаемости и относительно низким уровнем смертности с одновременно увеличивавшейся продолжительностью средней предстоящей жизни поколений, что видно из приведенных данных (табл.12, рисунок 1).

Таблица 12

Естественное движение населения

Годы и периоды	Естественный прирост населения		Величины прироста и убыли из-за:			
			рождаемости населения		смертности населения	
	тыс. человек	коэффициент прироста	тыс. человек	коэффициент рождаемости	тыс. человек	коэффициент смертности
1990-1999 (в среднем за год)	136,3	8,6	287,7	18,1	151,4	9,5
1999	70,2	4,7	217,5	14,6	147,4	9,9
2000	72,3	4,8	222,0	14,9	149,8	10,1
2001	73,6	4,9	221,5	14,9	147,9	10,0
2002	77,8	5,2	227,2	15,3	149,4	10,1
2003	92,7	6,2	247,9	16,6	155,3	10,4
2004	120,8	8,1	273,0	18,1	152,2	10,1
2000-2004 (в среднем за год)	87,4	5,8	238,3	16,0	150,9	10,1

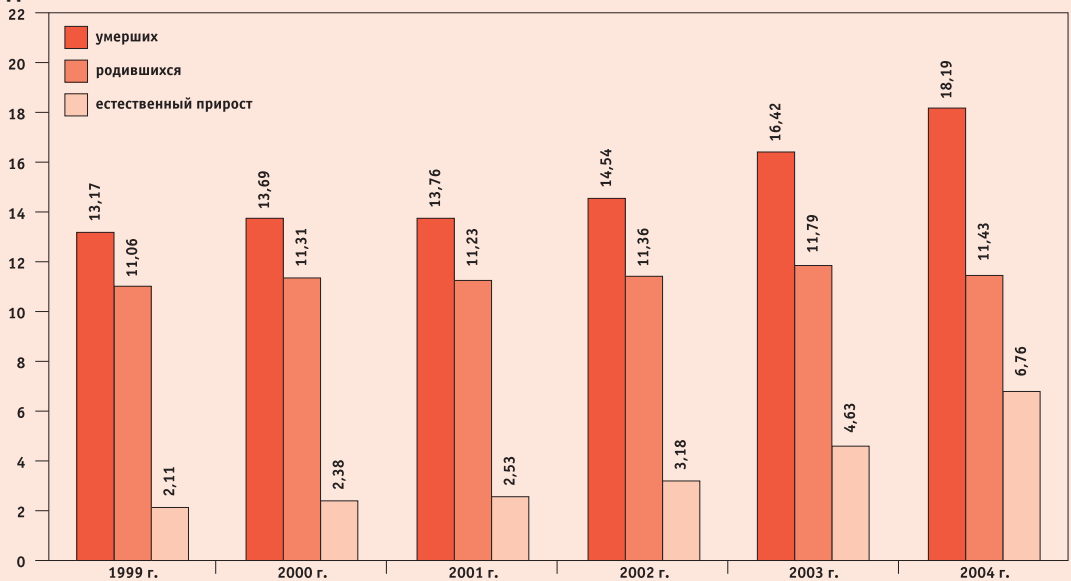
Демографическая ситуация в Казахстане в 90-е годы осложнилась и резко ухудшилась не только из-за увеличения миграционного оттока населения за его пределы, но и в силу значительного снижения рождаемости (до 14,6‰ в 1999г.), и повышения смертности (до 10,7‰ в 1995 и 1996 г.), что привело к ускоренному падению уровня естественного прироста жителей, в результате его абсолютная величина за десятилетие сократилась более чем в 3,3 раза; это произошло при сокращении общей численности всего населения республики за 1990-1999 гг. на 9%. И только с 2000 года естественный прирост населения республики стал постепенно и существенно расти: с 70162 человек в 1999 году (14,6‰) до 120778 – в 2004 году (18,2‰) и превысил за указанное пятилетие в целом 514 тыс.человек.

Рисунок 1

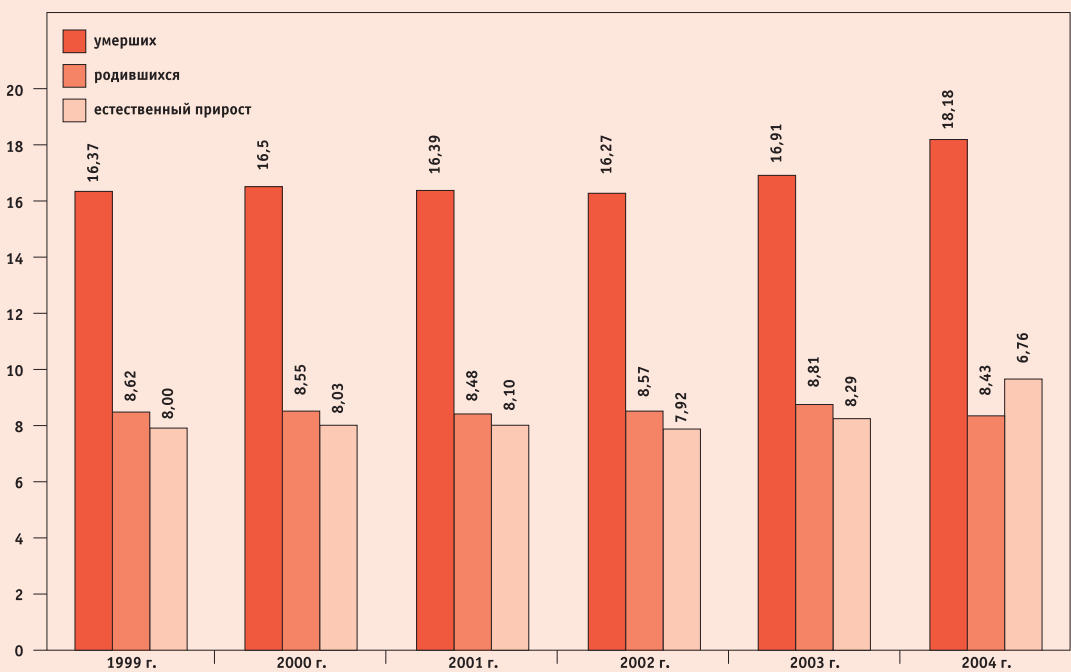
Показатели естественного движения населения
по городской и сельской местности

на 1000 человек

Городское население



Сельское население



Уровень рождаемости в Казахстане стал падать в последние годы 80-х. Проблема со снижением уровня рождаемости обострилась в годы экономического кризиса в постсоветском пространстве - в 1993-1999гг. Так, средний коэффициент рождаемости в 1995-1999гг. снизился до 15,6‰ (в том числе до 14,6‰ в 1999 году) против уровня в предшествовавшем пятилетии (1990-1994гг.) – 20,4‰. Снизился показатель рождаемости и в сельской местности: в 2000 году он составил 16,5‰, что почти в 1,5 раза было меньше в сравнении с началом 90-х годов.

Из табл.13 можно проследить, что в настоящее время в стране также наступает период “старения” женского населения фертильного (15-49 лет) возраста:

Таблица 13

Возрастная структура женщин фертильного возраста

Возрастные группы	1989г. (данные переписи)		На 1.01.1999г.		На 1.01.2005г	
	тыс. человек	удельный вес в % ко всем женщинам	тыс. человек	удельный вес в (%) ко всем женщинам	тыс. человек	удельный вес (в %) ко всем женщинам
Всего женщин	8352,5	100,0	7752,2	100,0	7817,8	100,0
в том числе в возрасте (лет):						
15-19	688,6	8,2	675,6	8,7	627,37	8,0
20-24	653,0	7,8	625,3	8,1	671,94	8,6
25-29	755,7	9,1	583,5	7,5	609,9	7,8
Итого 20-29	1408,7	16,9	1208,8	15,6	1281,8	16,4
30-34	670,0	8,0	560,6	7,2	572,45	7,3
35-39	562,1	6,7	617,8	8,0	538,96	6,9
Итого 30-39	1232,1	14,7	1178,4	15,2	1111,4	14,2
40-44	348,8	4,2	538,8	6,9	585,05	7,5
45-49	387,2	4,6	454,7	5,9	527,42	6,7
Итого 40-49	736,0	8,8	993,5	12,8	1112,5	14,2
Итого женщин в возрасте 15-49 лет	4065,4	48,7	4056,3	52,3	4133,1	52,9

Несмотря на рост общей численности и удельного веса женщин детородных возрастов, в их составе намного возросла как общая численность, так и доля женщин последних двух возрастных групп (40-49 лет). В то же время совокупная доля женщин, обладающих по природе своей максимумом интенсивности деторождений (20-29 лет) несколько меньше, чем было 15 лет тому назад (среди них особенно значительно сократилась численность и удельный вес лиц в возрасте 25-29 лет). Между тем, основная масса рождений в стране приходится на матерей возрастных групп 20-29 лет.

Коэффициент рождаемости женщин репродуктивного возраста в 2004 году составил: среди женщин в возрасте 15-19 лет – 26,94‰, 20-24 года – 143,27‰, 25-29 лет – 131,24‰, 30-34 года – 86,11‰, 35-39 лет – 44,17‰, 40-44 года – 9,50‰, 45-49 лет – 0,49‰ (по всей совокупности женщин в возрасте 15-49 лет – 64,08‰).

Медленно, но все же начали расти абсолютные числа и удельные веса матерей, родивших третьего и более детей: если в 1997 году их доля составляла 26,3% от общего числа родивших, то в 2004 году их удельный вес превысил около 28% (более 66 тысяч рождений), хотя остальные 70% и более рожениц все еще ограничиваются одним – двумя детьми.

Рисунок 2

Суммарный коэффициент рождаемости



О наступившем повороте к постепенному росту уровня рождаемости в Казахстане также свидетельствует повышение в 2004 году до 2,21 суммарного коэффициента рождаемости в стране (среднее число детей, родивших одной женщиной на протяжении ее репродуктивного периода, т.е. в 15-49 лет); в 1999 году этот важнейший демографический показатель опустился до 1,80 (рис. 2). Однако, значительная разница по нему сохраняется между совокупностью женщин, проживающих в городах (2,09 – в 2004 году) и в сельской местности (2,41).

С 1993 года значительно поднялся уровень смертности населения (особенно среди лиц пожилого и преклонного возрастов), что в совокупности с резким падением уровня рождаемости и привели к резкому, более чем втрое, падению уровня (коэффициента) естественного прироста населения страны. В результате только за 1989-1999 гг. общие потери численности населения республики из-за спада уровня естественного прироста превысили 1 млн. 370 тыс. человек, в том числе 1076 тысяч, или 79% по причине сокращения рождаемости с 24,8‰ в 1988 году до 14,6‰ в 1999 году, а остальные 294 тыс. человек (21%) – из-за роста уровня смертности населения – с 7,7‰ до 9,9‰ (в 1995 и 1996гг. достигал почти 10,7‰). Уровень смертности среди населения страны возрос в последние годы - до 10,41‰ в 2003 году, хотя в 2004 году снизился до 10,14‰.

Таблица 14

Основные причины смертности населения

Классы причин смерти	1995г.		2000г.		2004г.			
	тыс. человек	в % ко всем умершим	тыс. человек	в % ко всем умершим	все население		из них в % ко всем умершим:	
					тыс. человек	в % ко всем умершим	мужчины	женщины
Всего умерших	168,7	100,0	149,8	100,0	152,2	100,0	100,0	100,0
в том числе:								
- от болезней кровообращения	80,3	47,6	74,6	49,8	77,9	51,2	44,2	60,2
- от несчастных случаев, отравлений и травм	23,3	13,8	21,3	14,2	22,1	14,5	20,3	7,0
- от новообразований	22,1	13,1	19,4	13,0	18,5	12,2	11,7	12,7
- от болезней органов дыхания	15,7	9,3	10,6	7,1	8,7	5,7	6,6	4,6
- от болезней органов пищеварения	5,7	3,4	5,7	3,8	7,2	4,7	5,1	4,2
- от инфекционных и паразитарных болезней	6,8	4,0	5,1	3,4	4,0	2,6	3,5	1,5
- от других болезней и причин	14,8	8,8	13,1	8,7	13,8	9,1	8,6	9,8

За последнее десятилетие в Казахстане наметились тенденции к снижению уровня смертности населения от злокачественных новообразований, от болезней органов дыхания и от инфекционных и паразитарных болезней (табл.14). В то же время намного выросли уровни летальных исходов от болезней кровообращения и органов пищеварения; остается высокой и заняло “твердое” второе место в структуре смертности населения, как абсолютное, так и относительное числа умерших в стране от несчастных случаев, отравлений и травм. Из числа умерших от других болезней и причин почти половина (в отдельные годы более) смертей приходилась на убийства и самоубийства: в 1999 г. - 6545 смертей, из них самоубийств - 4048, в 2000 году – 7019 (4505), в 2004 году - 6827(4414).

Разнообразен уровень смертности и среди основных этносов, населяющих Казахстан (табл.15), хотя наибольшее число смертей, как и за последнее десятилетие в целом, приходится на долю русских и украинцев – более 48% (при нынешнем общем удельном весе этих народов менее 30%), а также казахского населения – около 36%.

Таблица 15

Смертность по отдельным национальностям

	Всего умерших, тыс. человек		В расчете на 1000 человек населения соответствующего этноса (в ‰)					
			всех умерших		в том числе			
					мужчины		женщины	
	2002г.	2003г.	2002г.	2003г.	2002г.	2003г.	2002г.	2003г.
Всего	149,4	155,3	10,05	10,41	11,65	12,15	8,57	8,81
казахи	53,5	55,1	6,41	6,50	7,65	7,73	5,19	5,30
русские	61,2	63,4	14,71	15,48	17,12	18,04	12,70	13,34
украинцы	11,3	11,3	23,09	23,87	25,26	25,26	21,23	21,81
узбеки	2,4	2,4	5,93	6,03	6,65	6,98	5,20	5,06
немцы	2,7	2,7	10,39	10,90	11,99	12,65	8,92	9,29
татары	3,6	3,5	15,16	15,04	16,75	16,99	13,83	13,43
уйгуры	1,3	1,3	5,95	6,07	6,79	7,40	5,12	4,74
корейцы	1,0	1,1	10,48	10,88	12,24	13,05	8,83	8,84
белорусы	2,1	2,2	20,78	22,24	23,83	26,63	18,10	18,40
азербайджанцы	0,7	0,7	7,95	7,82	9,13	9,62	6,61	5,77
турки	0,3	0,3	3,82	3,48	3,88	3,78	3,76	3,17

Ожидаемая продолжительность жизни

В Казахстане продолжительность жизни от рождения за 2004 год в среднем по республике находится на уровне 66,2 лет, при этом 60,6-лет - у мужчин и 72 года - у женщин (рис.3). Наряду с возрастанием дифференциации продолжительности жизни по половому признаку (из-за т.н. “мужской сверхсмертности”), в стране сохраняется ее разность также между городским и сельским населением, притом наблюдается значительное превышение и некоторый рост этого показателя (особенно у мужчин) за последние годы на селе, чем в городах. Так, если в 1999 году средний показатель продолжительности жизни у мужчин в сельской местности был на уровне 62,6 лет, а в городах – 59,3 года (превышение равнялось 3,3 годам), то в 2004 году эти же показатели составили 63,2 года и 59 лет (превышение достигло 4,2 года).

Рисунок 3



Ожидаемая (вероятная) продолжительность жизни нынешнего “среднеказахстанского” мужчины (его средний возраст сейчас 29,8 лет) составляет 33,9 лет, женщины (в возрасте 33 лет) – ожидается в пределах 41 года (по данным за 2004 год).

Если в 1989 году в браке состояли 66,8% всех мужчин и 60,4% женщин в возрасте 15 лет и старше, то в 1999 году указанные показатели снизились до 62,3% и 55,6% соответственно (табл.16), при значительном возрастании доли лиц никогда не состоявших (к моменту проведения переписи) в браке и разведенных (разошедшихся). При этом наблюдался наибольший рост числа и доли как мужчин, так и женщин, никогда не состоявших в браке среди лиц в возрастной группе 20-29 лет (периода самого максимума интенсивности деторождения у молодых женщин): в 1999 году в указанном возрасте не состояли в браке 54, 3% от всех мужчин этой возрастной группы и 33, 9% - женщин против 41,1% и 24,1% соответственно в 1989 году; среди женщин этой же возрастной группы 8,4% являлись вдовыми и разведенными (в 1989 году было 5,3%).

Таблица 16

Брачное состояние населения республики в возрасте 15 лет и старше:

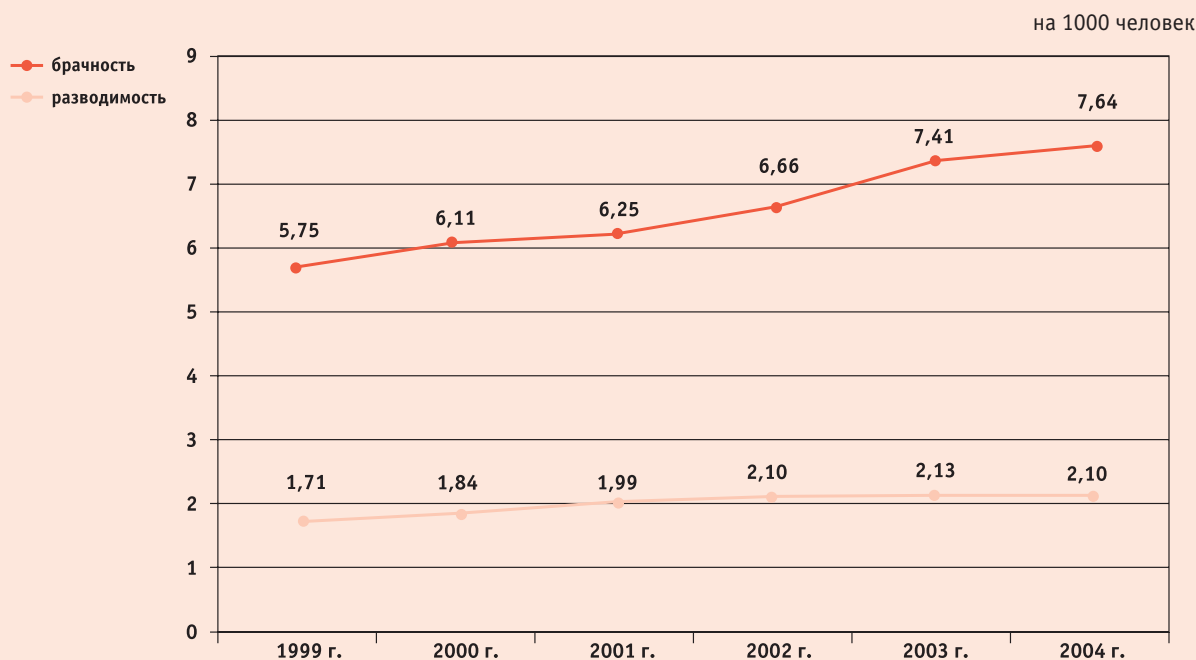
(по данным переписей населения)

Брачное состояние населения	Доля (в %) лиц данного брачного состояния к общей численности			
	мужчины		женщины	
	1989г.	1999г.	1989г.	1999г.
Никогда не состоявшие в браке	27,3	30,4	18,8	21,6
Состоящие в браке	66,8	62,3	60,4	55,6
Вдовы	2,1	2,9	14,3	14,7
Разведенные, разошедшиеся	3,4	4,4	6,1	8,1

На момент последней переписи населения (1999г.) в стране насчитывалось 511 тысяч женщин в возрасте 20-39 лет, которые до этого никогда не вступали в брачные союзы, и 283 тысячи – вдовых и разведенных в возрасте 18-39 лет. Всего же их общее число превышало 794 тысячи, или 33,3% от общей численности женщин тех же возрастов. Это означало, что каждая третья женщина в стране, находящаяся в самом благоприятном и эффективном для создания семьи и рождения детей возрасте, не состояла в браке. В то же время более 490 тысяч мужчин в возрасте 25-44 года также ранее не состояли в браке или являлись вдовыми и разведенными: их доля среди мужчин этих же возрастных групп достигала 22,3%.

За последние 5 лет положение с брачным состоянием населения республики заметно улучшается: в 2004 году общее число заключенных браков достигло 114,7 тысяч, а общий коэффициент брачности превысил 7,64% против 5,75% - в 1999 году (рис. 4). Коэффициент семейности (число семей, приходящихся на 1000 человек населения) ныне составляет 238 против 236 – в 1999 году (в 1989 году было 232).

Коэффициенты брачности и разводимости



Несколько большая активность в бракосочетаниях ныне проявляется среди городского населения, чем сельского: общий коэффициент брачности среди первых возрос до 8,2% против 6% пять лет тому назад, на селе – до 7,0% против 5,5% в 1999 году (рис.4). Однако, общие коэффициенты разводимости за последнее пятилетие возросли как в городской так и в сельской местностях (соответственно - с 2,54% в 1999 году до 3,06% в 2004 году – в городе и с 0,66% до 0,81% - на селе).

Возрастающий процесс оттока некоторой части населения Казахской ССР (также как и других бывших среднеазиатских союзных республик) сказывался с начала 70-х годов, который еще более усилился в последнем десятилетии XXI века. Всего из республики в 1990-1999гг. эмигрировали 2 млн. 873 тыс. человек (в том числе 1626 тысяч – в первой половине десятилетия и 1247 тысяч – во второй) против 939 тысяч иммигрировавших (отрицательное миграционное сальдо превысило 1млн.934 тыс.человек).

Таблица 17

Международная миграция населения

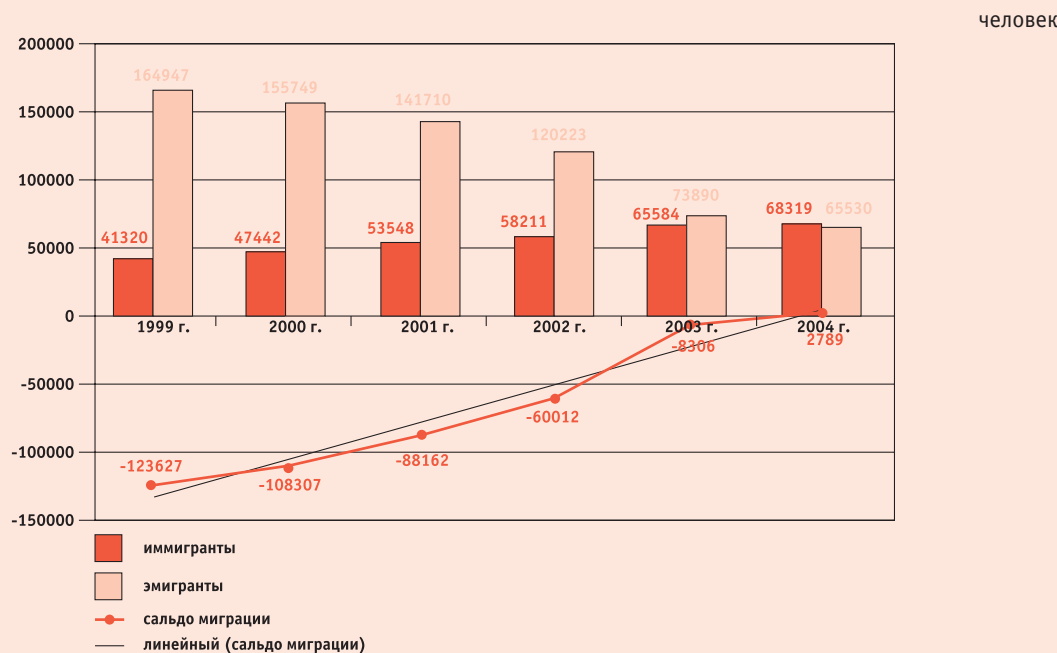
Годы	Всего участников внешней миграции, тыс. человек			В том числе миграция в (из) страны вне СНГ		
	эмигранты	иммигранты	сальдо миграции	эмигранты	иммигранты	сальдо миграции
1995	309,6	71,1	-238,5	101,4	3,3	-98,1
1996	229,4	53,9	-175,5	73,7	2,6	-71,1
1997	299,5	38,1	-261,4	60,1	2,5	-57,6
1998	243,6	40,6	-203,0	49,8	2,3	-47,5
1999	164,9	41,3	-123,6	44,7	1,9	-42,8
1995-1999гг.-всего	1247,0	245,0	-1002,0	329,7	12,6	-317,1
в среднем за год	249,4	49,0	-200,4	65,9	2,5	-63,4
2000	155,8	47,5	-108,3	39,1	4,0	-35,1
2001	141,7	53,5	-88,2	40,7	3,6	-37,1
2002	120,2	58,2	-62,0	34,9	4,0	-30,9
2003	73,9	65,6	-8,3	24,6	4,8	-19,8
2004	65,5	68,3	2,8	18,6	6,5	-12,1
2000-2004гг.-всего	557,1	293,1	-264,0	157,9	22,9	-135
в среднем за год	111,4	58,6	-52,8	31,6	4,6	-27,0

Впервые за последние почти 40 летнюю историю Казахстана в 2004 году наступил факт превышения общей численности иммигрантов над эмигрантами (табл.17). Новая тенденция во внешней (международной) миграции населения страны наметилась в последнем пятилетии; резко сократилось общее число эмигрантов (со 165 тысяч в 1999 году до 65,5 тысяч в 2004 году) и существенно возросло (до 68,3 тысяч против 41 тысячи в 1999 году) число иммигрантов, что позволило добиться первых шагов в достижении положительного миграционного сальдо в целом по стране (рис. 5).

В числе иммигрантов последних пяти лет 151,7 тысячи (51,6%) составили казахи, 72 тысячи (24,5%) – русские. При этом общее число казахов – иммигрантов в 2004 году возросло почти до 48 тысяч против 9,5 тысячи в 1999 году, а число эмигрантов среди них сократилось до 3,4 тысячи против 8,1 тысячи в указанные годы. Число русских – иммигрантов, продержавшись на уровне по 15 тысяч в течение 2001-2003гг., в 2004 году сократилось до 12,5 тысячи (в 1999 году было 18,5 тысячи), а число эмигрантов среди русских уменьшилось до 39 тысяч в 2004 году против 92 тыс. человек в 1999 году.

Рисунок 5

Международная миграция населения Казахстана



Несмотря на наступившую в последние годы положительную тенденцию во внешней миграции в целом по стране, за пятилетие (2000-2004гг.) из нее выбыли на постоянное жительство в другие государства почти 560 тыс. человек.

Как видно из табл.18, общие результаты этномиграционных обменов по основным национальностям, которые больше всех были подвергнуты эмиграционным процессам, за последние 12 лет (учет мигрантов по национальностям был налажен с 1993 года) со странами «дальнего» и «ближнего» зарубежья выглядят следующим образом:

Таблица 18

Миграция населения по национальностям

тыс. человек

	Отдельные национальности				
	казахи	русские	немцы	узбеки	украинцы
I. Эмиграция:					
1993-1999гг. всего	76,8	1145,2	444,7	17,5	166,2
в среднем за год	11,0	163,6	63,5	2,5	23,7
2000-2004гг., всего	26,6	325,1	108,1	2,3	46,6
в среднем за год	5,3	65,0	21,6	0,5	9,3
итого за 1993-2004гг.	103,4	1470,3	552,8	19,8	212,8
II. Иммиграция:					
1993-1999гг., всего	123,5	191,7	16,1	5,3	26,0
в среднем за год	17,7	27,4	2,3	0,8	3,7
2000-2004гг. всего	151,7	71,9	5,5	4,9	9,3
в среднем за год	30,3	14,4	1,1	1,0	1,8
Итого за 1993-2004гг.	275,2	263,6	21,6	10,2	35,3
III Сальдо миграции:					
1993-1999гг. всего	46,7	-953,5	-428,6	-12,2	-140,2
в среднем за год	6,7	-136,2	-61,2	-1,7	-20,0
2000-2004гг., всего	125,1	-253,2	-102,6	2,6	-37,3
в среднем за год	25,0	-50,6	-20,5	0,5	-7,5
Итого за 1993-2004гг.	171,8	-1206,7	-531,2	-9,6	-177,5

За годы независимости суверенного Казахстана (1991-2004) сюда - на постоянное место жительства прибыло около 350 тысяч «оралманов» – иммигрантов (казахов) из «дальнего» и «ближнего» зарубежья, половину которых составили выходцы из Узбекистана, хотя и были в эти же годы за пределы республики около 125 тысяч казахов. Однако, как видно из приведенной таблицы, подавляющая часть всех эмигрантов (по внешней миграции) 1993-2004гг. приходится на долю русских – 56% и немцев – 21%; на долю украинцев приходилось 8%, казахов – 4% (таб.18).

Таким образом, в стране за последние 5 лет намного улучшилось положение с внешними миграционными процессами и отныне они становятся достаточно естественными явлениями: общее число эмигрантов из страны в 2004 году сократилось до 65,5 тыс. человек против 155,8 тысячи (на 58%) - в 2000 году и 120,2 тысячи (на 45,5%) - в 2002 году, а число переселившихся в нашу страну (иммигрантов) из соседних государств в 2004 году возросло до 68,3 тыс. человек против 47,5 тысячи (рост на 43,8%) - в 2000 году и 58,5 тысячи (на 16,8%) - в 2002 году.

Из табл. 19 можно увидеть, что в то же время существенного изменения не претерпевает положение с внутриреспубликанскими перемещениями жителей страны:

Таблица 19

Миграционные потоки

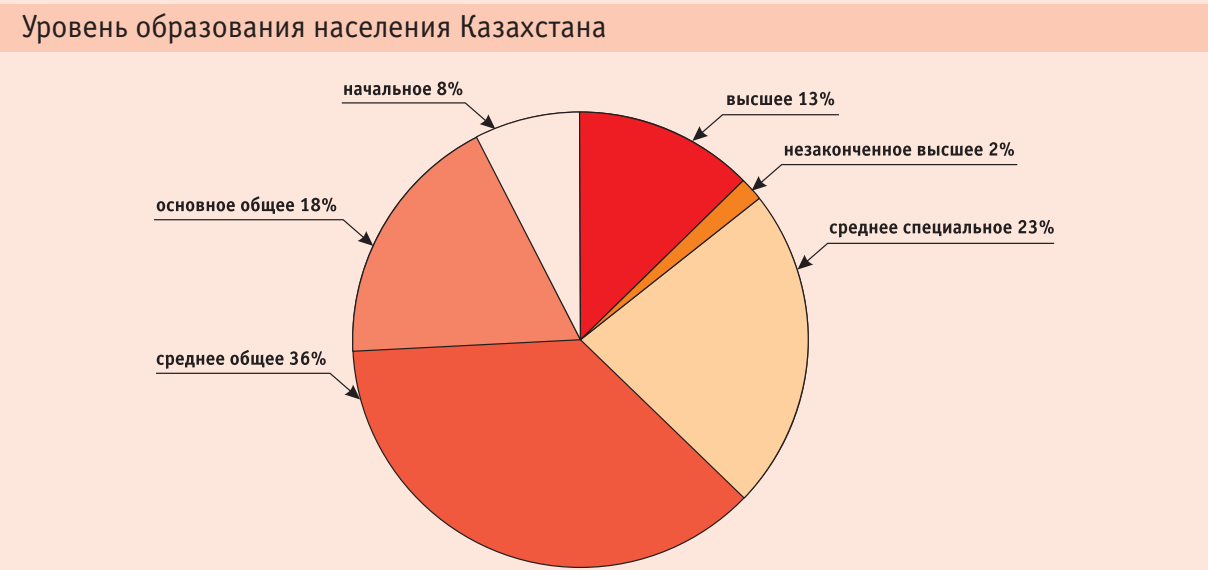
годы	Число выбывших на новое место жительства, тыс. человек:				Число прибывших на новое место жительства, тыс. человек:			
	по внешней миграции	по межобластной миграции	по внутриобластной миграции	итого	по внешней миграции	по межобластной миграции	по внутриобластной миграции	итого
1999	164,9	131,8	100,6	397,3	41,3	131,8	100,6	273,7
2000	155,7	145,9	130,8	432,4	47,4	145,9	130,8	324,1
2001	141,7	136,4	135,3	413,4	53,5	136,4	135,3	325,2
2002	120,2	103,9	165,2	389,3	58,2	103,9	165,2	327,3
2003	73,9	107,6	184,1	365,6	65,6	107,6	184,1	357,3
2004	65,5	127,5	190,5	383,5	68,3	127,5	190,5	386,3
2002-2004гг.	259,6	339	539,8	1138,4	192,1	339	539,8	1070,9

Общее число лиц, подвергшихся всем формам миграции в республике, только за последние три года (2002-2004гг.) превысило 1 млн. 330 тыс. человек (или почти 9% всего ее населения), из которых 25,5% приходилось на мигрантов между областями республики, 33,9% - на внешних (эмигрантов и иммигрантов) и 40,6%-на внутриобластных мигрантов. При этом число участников внутриреспубликанской миграции за эти годы увеличилось на 18,2%, в их числе межобластные мигранты – на 22,7%, внутриобластные – на 15,3%.

Общеизвестно: какие огромные и прогрессивные изменения произошли за годы советской истории Казахстана в уровне как общего, так и профессионального образования казахского народа, всех жителей этого края.

Шесть лет назад (по данным переписи 1999 года) почти 61% всего населения Казахстана в возрасте 15 лет и старше имели среднее общее и специальное, 12,6% - высшее и 18% - основное общее (неполное среднее) образование (рис. 6).

Рисунок 6



Достигнутый населением Республики Казахстан (к концу прошлого века) образовательный и профессиональный уровень характеризовался следующими данными всеобщей переписи населения на 25 февраля 1999 года:

Таблица 20

Образовательный и профессиональный уровень населения								
	Общая численность, тыс. человек		На 1000 человек в возрасте 15 лет и старше приходится лиц имеющих образование:					
	всего населения	в т.ч. в возрасте 15 лет и старше	высшее	незаконченное высшее	среднее специальное	среднее общее	основное общее	начальное
1. Все население	14953	10677	126	17	224	366	180	75
из них:								
мужчины	7202	5024	120	18	199	400	197	59
женщины	7751	5653	132	16	246	335	164	88
городское	8377	6268	164	24	264	315	160	63
сельское	6576	4409	72	8	167	438	208	91
2. Казахское население	7985	5266	139	20	196	421	162	51
из них:								
мужчины	3947	2563	135	20	169	455	176	38
женщины	4038	2703	142	19	221	389	149	63
городское	3616	2459	202	32	238	359	131	31
сельское	4369	2807	83	9	159	476	190	68

Исходя из приведенных сведений можно определить, что в стране всего лишь 128 тыс. человек (в возрасте 15 лет и старше), или 1,2%, не имели начального образования, среди которых совершенно неграмотных людей было 53,4 тысячи. Таким образом, почти все нынешние жители Республики Казахстан являются грамотными, чем могут похвастаться далеко не все страны Мира. Также нужно отметить, что в Казахстане вот уже несколько десятилетий, как сравнялся образовательный уровень мужчин и женщин: если среди 1000 мужчин в возрасте 15 лет и старше имеют высшее, незаконченное высшее, среднее специальное и среднее общее образования 737 человек, то среди женщин – 729 (среди казахского населения, соответственно – 779 и 771 человек), хотя несколько большая часть из них, естественно, сосредоточилась в городах, чем в сельской местности. Среди городского населения республики доля лиц, имеющих указанные уровни образования, достигли 767 человек против 685 в сельской местности (среди казахов 831 и 727 соответственно). Ныне доля женщин в общей численности обучающихся на всех уровнях образования в стране превышает 51%.

Образовательный уровень основных этнических групп населения современного Казахстана в отдельных его регионах и главных городах виден из следующих данных переписи 1999 года (табл. 21).

Таблица 21

Образовательный уровень основных этнических групп населения, проживающих в различных регионах Казахстана

Регионы	в расчете на каждые 1000 человек соответствующей национальности имели образование:							
	казахи		русские		украинцы		узбеки	
	высшее	среднее*	высшее	среднее*	высшее	среднее*	высшее	среднее*
В целом по республике	139	637	123	577	104	531	74	706
Актюбинская область	108	647	114	606	77	568	136	590
Павлодарская область	113	611	102	601	82	556	90	581
Карагандинская область	160	623	111	590	97	548	106	619
Восточно-Казахстанская область	110	631	108	569	140	506	130	628
Южно-Казахстанская область	125	674	130	610	136	564	68	717
город Алматы	379	529	251	556	307	496	249	582
город. Астана	269	586	180	583	164	561	173	647

* включая имеющих незаконченное высшее, среднее профессиональное и среднее общее образования.

Высок уровень образования основной части экономически активного населения Казахстана. Так, в 1999 году среди граждан страны в возрасте от 20 до 24 лет 7,5% имели высшее профессиональное и 79,2% - незаконченное высшее, среднее профессиональное и среднее общее образования, среди лиц в возрасте 25-29 лет, соответственно, - 13,8% и 75,4%, в возрасте 30-34 года - 16,7% и 74%, в возрасте 35-39 лет – 18% и 72,7%, в возрасте 40-44 года - 18,6% и 70,4%, в возрасте 45-49 лет - 19,7% и 66%. При этом необходимо отметить, что, несмотря на известные социально-экономические кризисные явления и падение жизненного уровня большей части населения в 90-е годы, в Казахстане не было адекватных размеров потерь в развитии образовательного уровня молодежи страны. Наоборот, особенно это стало заметно в последние 5-6 лет, в республике произошло значительное превышение достигнутых к началу 90-х годов прошлого века количественных показателей в области народного образования. Например, из числа окончивших за последние 10 лет (1995-2004гг.) средние общеобразовательные и профессионально-технические учебные заведения и получивших среднее общее образования 2 млн.17 тысяч юношей и девушек, 1105 тысяч (55%) являются выпускниками указанных школ в 2000-2004 гг. Из 544 тысяч окончивших средние профессиональные учебные заведения (колледжи) за указанные 10 лет и 706 тысяч выпускников высших учебных заведений 268 и 452 тысячи молодые специалисты влились в ряды экономически активного населения страны за последние 5 лет (2000-2004гг.). Средние специальные учебные заведения (колледжи) в среднем за год в последнее десятилетие (1995-2004) выпускали почти по 55 тысяч специалистов со

средним профессиональным образованием (63 тысячи в 2004 году) против 70 тысяч в 1990 году, а из высших учебных заведений выпускалось по 70 тысяч (в 2004 году - 124 тысячи) против 41,2 тысячи в 1990 году. При этом число выпускников очных (дневных) форм обучения ВУЗов в 2004 году превысило 62 тысячи против всего лишь 24,7 тысячи в 1990 году, из колледжей - 42 тысячи (1990 году было 46,3 тысячи).

Таким образом, из нынешней общей численности населения Республики Казахстан, не менее 1,7 млн. человек имеют высшее образование (1999 году их было 1349 тысяч), более 2,5 миллиона – среднее профессиональное (было 2390 тысяч) и около 4,4 млн. человек – среднее общее (было 3907 тысяч) образования, которые в общем итоге составляют 76% от всех жителей республики в возрасте 15 лет и старше (в 1999 году было 73,3%). Казахстан (по оценке ООН) выполнил задачу по обеспечению всеобщего начального и максимально высокого уровня среднего школьного образования детей и подростков независимо от пола. Снизившийся в середине 90-х годов до 65% (против 80% в 1991 году) общий показатель охвата образованием населения в возрастной группе 6-24 лет, ныне вновь возрастает (в 2004 году превысил 77%). Ныне общее число обучающихся на всех уровнях образования в стране превышает 4,1 млн. человек, что составляет 30% всего ее населения в возрасте 6 лет и старше.

Занятость и экономическая активность населения

Обеспечение высокой занятости граждан остается приоритетной целью экономической политики государства. Рыночные реформы 90-х годов, формирование занятости населения под влиянием реального спроса на рынке труда сопровождались коренными изменениями как в сфере трудовых отношений, так и в состоянии занятости среди всех жителей и во всех регионах суверенного Казахстана. В первые годы переходного периода в экономике страны ситуация на рынке труда характеризовалась резким снижением численности занятого населения. Если в 1991 году в структуре занятого населения республики 95,8% составляли работающие по найму на предприятиях и в организациях (в основном государственных) и только 4,2% относились к категории самостоятельно занятых (т.е. занятых в своем собственном деле), то их соотношение к 1999 году изменилось – 55% и 45% соответственно.

В 1999 году 950 тысяч человек (13,5 % от экономически активного населения) являлись безработными. С 2000 года в стране наметилась тенденция стабильного увеличения численности занятого населения и снижения уровня безработицы. В обществе получает все большее распространение “вторичная” занятость, т.е. появилась возможность неограниченных совмещений, работы на дому, создания и поиска других дополнительных источников дохода.

Таблица 22

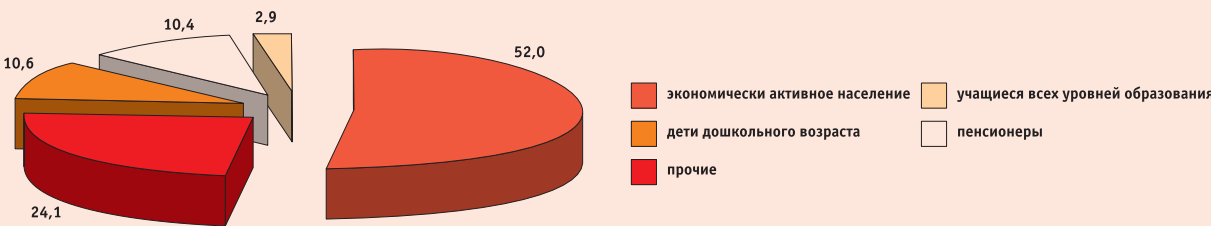
Структура экономической активности населения

	в возрасте 15 лет и старше	
	1999г.	2004г.
Численность населения в возрасте, тыс.человек	10659	11224
Экономически активное население, тыс. человек	7055,4	7840,6
Уровень экономической активности населения, %	66,0	69,9
Занятое население, тыс. человек	6105,4	7181,8
Уровень занятости, в % :	86,5	91,6
Наемные работники, тыс. человек	3354,2	4469,9
Доля в численности занятого населения, %	54,9	62,2
Самостоятельно занятые, тыс. человек	2751,2	2711,9
Доля в численности занятого населения, %	45,1	37,8
Безработное население, тыс. человек	950,0	658,8
Уровень безработицы, %	13,5	8,4
Экономически неактивное население, тыс. человек	3639,5	3383,4
Уровень экономической неактивности (пассивности) населения, %	34,0	30,1

Рисунок 7

Структура населения Республики Казахстан по статусу занятости в 2004г.

(в % к общей численности населения)



На рисунке 7 видно, что более половины (52%) от общей численности всех жителей Казахстана в 2004 году проявляли экономическую активность, а среди его населения в возрасте 15 лет и старше – 69,9%, против 47,2% и 66,0% в 1999 году. Это соответствует уровню многих развитых и крупных (по численности населения) стран мира. Данный факт, а также значительно опережающий рост удельного веса наемных работников в сфере реальной экономики страны (общая численность за 1999–2004гг. возросла на 33%, а их удельный вес - на 7,3 процентных пункта), являются подтверждением устойчивой тенденции дальнейшего роста занятости населения Казахстана за счет сокращения числа безработных, доля которых в 2004 г. составила 8,4%..

**ОХРАНА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

IV



Годы независимости в Казахстане стали годами образования и становления совершенно новой государственной системы обеспечения экологической безопасности, управления охраной окружающей среды и природопользованием - хорошо организованной и территориально разветвленной системы исполнительных органов в области охраны окружающей среды Республики Казахстан. Это обеспечило формирование и последовательную реализацию государственной политики в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. «Во главу угла необходимо поставить задачу предотвращения необратимого ущерба окружающей среде с тем, чтобы сохранить для наших потомков необходимые жизненные ресурсы» (из выступления Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева на Всемирной конференции ООН по устойчивому развитию, г.Йоханнесбург, 3 сентября 2002г.).

Окружающая природная среда – это совокупность природных компонентов (атмосферный воздух, вода, почва, недра земли, животный и растительный мир), оказывающих непосредственное влияние на качество жизни, на условия жизнедеятельности и состояние здоровья каждого человека, т.е. всех жителей страны. Наиболее актуальными для современного Казахстана сложились следующие экологические проблемы:

- деградация земель и оскудение ландшафтов, т.к. около две трети территории республики подвержено процессам опустынивания;
- дефицит водных ресурсов (в том числе, и особенно, питьевых) для большинства регионов страны;
- последствия засыхания Аральского моря и ядерных взрывов на территории Казахстана;
- высокая степень загрязнения воздуха, почвы и воды в отдельных регионах и во многих населенных пунктах страны

Атмосферный воздух

Как и в других индустриальных государствах, воздух во многих регионах Казахстана загрязняется вредными веществами, вызванными работой промышленных и других предприятий, автомобильного транспорта, систем отопления как общественного, так и частного секторов. Состояние загрязнения атмосферного воздуха на территории Казахстана, оцениваемое по результатам анализа и обработки проб воздуха, отбираемых на стационарных постах наблюдений, которые постоянно выполняются специализированной службой РГП “Казгидромет” в 20 наиболее крупных городах и промышленных центрах республики, свидетельствует о том, что объемы выбросов вредных веществ за последние годы вновь стали возрастать.

В структуре промышленного производства республики преобладают предприятия топливной, металлургической, химической, нефтехимической и электроэнергетических отраслей, которые наиболее опасны для окружающей среды. Их интенсивное развитие привело к загрязнению воздушного бассейна городов и промышленных центров. Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников напрямую зависят от уровня промышленного производства в республике.

Наибольший уровень загрязнения воздуха наблюдается в городах Шымкенте, Караганде, Актобе, Таразе, Темиртау, Риддере, Усть-Каменогорске – из-за выбросов предприятий цветной и черной металлургии, химической и нефтеперерабатывающей промышленности, электроэнергетики, в Алматы – из-за выбросов автотранспорта и тем, что в этом городе неблагоприятные климатические условия для рассеивания примесей (табл. 1).

Таблица 1

Качество атмосферного воздуха городов *

Город	Индекс загрязнения атмосферного воздуха										Отрасли промышленности, оказывающие влияние на загрязнение воздуха
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	
Шымкент	6,1	7,7	6,9	7,8	9,0	10,0	11,8	9,5	13,6	15,1	цветная металлургия, химическая, нефтеперерабатывающая
Алматы	12,3	15,9	11,6	9,8	...	9,9	13,1	11,7	11,3	15,0	автотранспорт, энергетика,
Караганда	4,4	2,3	1,3	...	...	4,6	4,6	6,5	11,8	12,5	энергетика, угледобывающая, автотранспорт
Актобе	8,6	10,7	12,8	...	...	10,0	8,5	9,5	9,0	9,6	черная металлургия, химическая
Тараз	4,5	6,4	6,6	7,45	7,2	7,8	6,7	7,3	7,2	8,0	химическая
Темиртау	5,4	7,6	8,4	...	...	6,9	7,8	8,8	7,3	7,4	черная металлургия, химическая
Риддер	15,7	22,0	9,2	18,1	...	10,0	10,3	11,3	8,3	7,4	цветная металлургия, энергетика
Усть-Каменогорск	8,0	13,0	14,3	14,1	...	17,8	14,2	16,0	8,9	7,0	цветная металлургия, энергетика
Жезказган	4,9	6,2	4,4	...	...	7,5	7,9	6,8	5,1	5,0	цветная металлургия, энергетика
Петропавловск	3,9	5,1	5,7	6,2	...	6,8	5,1	3,4	3,9	4,5	энергетика, приборостроение
Актау	7,5	10,3	6,6	...	4,4	4,6	4,4	4,8	5,4	4,4	химическая
Семипалатинск	6,3	4,9	5,5	...	...	4,0	3,3	2,6	3,6	4,1	энергетика, строительных материалов
Балхаш	3,6	2,6	3,0	...	...	3,3	2,2	2,4	2,7	3,8	цветная металлургия, энергетика
Костанай	1,9	2,2	3,8	4,3	...	2,9	3,2	3,4	3,6	3,5	энергетика
Астана	2,4	3,3	1,5	-	...	2,7	1,3	2,6	3,9	3,1	энергетика, автотранспорт
Атырау	1,0	2,4	2,7	2,6	...	2,5	1,8	2,0	1,2	1,9	нефтеперерабатывающая
Экибастуз	2,1	1,3	1,1	1,3	1,2	1,7	1,4	1,9	1,9	1,3	энергетика, угледобывающая
Павлодар	2,1	2,8	2,3	2,7	2,5	2,3	2,7	1,5	1,3	1,2	нефтеперерабатывающая, энергетика
Уральск	2,5	2,2	2,2	...	...	1,2	1,2	1,2	0,7	1,2	энергетика,

* По данным РГП «Казгидромет».

При ранжировании объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников основными загрязнителями являются предприятия обрабатывающей промышленности (49,1% в общем объеме выбросов) и производства электроэнергии, газа и воды (27,2%).

В составе газообразных и жидких загрязняющих веществ 65,9% приходится на сернистый ангидрид, 18,2% - на окись углерода, 8,7% - на окислы азота, которые являются опасными специфическими веществами (табл.2).

Таблица 2

Выбросы наиболее распространенных вредных веществ,отходящих от стационарных промышленных источников загрязнения атмосферного воздуха

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Всего, тыс.тонн	3097	2369	2328	2309	2429	2583	2529	2884	3017
в том числе:									
твердые вещества	1085	668	687	641	669	672	673	730	753
газообразные и жидкие вещества	2012	1700	1640	1668	1761	1910	1856	2155	2264
из них:									
сернистый ангидрид	1133	987	983	946	1080	1209	1132	1385	1492
окислы азота	233	155	159	151	162	179	176	192	197
окись углерода	446	409	361	380	391	376	378	394	412
аммиак	2	1	1	7	8	4	2	2	1

Значительной проблемой охраны атмосферного воздуха является утилизация попутного и природного газов при добыче углеводородов. Основные вещества, загрязняющие атмосферу, это углеводороды, которые испаряются из нефтяных амбаров, мест проливов нефти, из технологического оборудования. Окислы азота, диоксид серы и сажа выбрасываются при сжигании попутного и природного газов в факелах, печах, котельных и турбокомпрессорах. Степень очистки отходящих промышленных газов за последние годы не улучшается, удельный вес уловленных вредных веществ в общем объеме отходящих загрязняющих веществ от стационарных источников в течение последних 10 лет остается на уровне 87 - 88% (табл. 3).

Таблица 3

Выбросы и улавливание вредных веществ, отходящих от стационарных промышленных источников загрязнения атмосферного воздуха

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тыс. тонн	3097	2369	2328	2309	2429	2583	2529	2884	3017
Уловлено и обезврежено загрязняющих веществ, тыс. тонн	22751	16413	16766	16499	17292	18139	17681	18850	21329
в процентах от общего количества отходящих загрязняющих веществ	95	87	88	88	88	88	88	87	88

Водные ресурсы

Скупость атмосферных осадков в сочетании с неравномерным распределением природного водного баланса и без того небольших запасов поверхностных вод по территории страны ставит задачу рационального использования водных ресурсов и обеспечения населения качественной питьевой водой.

Качество воды по большинству водных источников республики остается неудовлетворительным. Основные загрязнения в водные источники поступают при сбросах вод предприятий химической, нефтеперерабатывающей, машиностроительной промышленности и цветной металлургии.

Всего, из 66 обследованных в 2004 году водных источников к “чистым” отнесено только 10 рек, 4 озера и 2 водохранилища. Наиболее представлен класс “умеренно-загрязненных” водных источников – 25 рек, 6 водохранилищ и 3 озера. К классу «загрязненных» отнесены 2 реки, к “грязным” и “очень грязным” 3 реки, а к

«чрезвычайно грязным» - 3 реки в бассейне Иртыша (реки Брекса, Глубочанка, Красноярка). Основные водные артерии республики загрязняются трансграничными потоками. Воды рек Иртыш, Сырдарья, Или, Шу, Талас, формирующиеся на сопредельных территориях, поступают в нашу республику уже загрязненными (табл. 4).

Основными загрязняющими веществами, содержание которых превышает ПДК, являются нитриты, соединения меди и цинка, нефтепродукты и фенолы.

Таблица 4

Качественное состояние вод основных рек по бассейнам*

Водный объект	Индекс загрязнения воды									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Урал (Жаик)	7,2	4,74	3,49	2,76	...	...	2,78	1,81	1,21	1,34
Иртыш (Ертыс)	6,6	1,56	1,23	2,73	...	1,62	1,71	1,20	1,04	1,44
Сырдарья	1,66	1,78	3,51	2,39	2,86	1,73	1,26	1,36	2,13	1,90
Нура	2,1	2,70	2,55	...	...	3,98	2,84	1,93	2,08	1,58
Или	1,3	1,29	2,0	...	...	1,4	4,01	2,48	2,46	3,06
Ишим (Есиль)	1,2	1,01	1,20	0,78	1,08	1,14	1,30	0,99	1,07	1,15
Шу	1,3	1,76	1,14	1,29	1,62	1,16	1,58	2,87	1,73	2,24
Талас	1,25	0,76	0,78	1,07	0,78	0,77	1,19	0,81	0,79	0,85
Тобол	0,58	1,21	1,04	0,42	...	2,51	5,53	4,20	2,55	2,35
оз.Балхаш	5,2	4,34	4,3	...	...	4,54	4,88	3,50	3,65	3,32

*По данным РГП «Казгидромет».

Загрязненность вод связана, в основном с тем, что во многих регионах, городах и на предприятиях не обеспечивается качественная очистка сточных вод, состояние водных источников не отвечает нормативам, происходит опасное загрязнение подземных вод от многочисленных накопителей сточных вод, от других коммунальных, промышленных и сельскохозяйственных объектов. Большинство областных центров не имеет комплексов очистных сооружений, неочищенные стоки сбрасываются на поля фильтрации или в накопители. В некоторых городах как, например, Талдыкорган, Павлодар, Семипалатинск, очистные сооружения испытывают перегрузки в 1,5 - 2 раза.

Таблица 5

Основные показатели, характеризующие охрану и использование водных ресурсов*

	млн. куб. м									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Забор воды из природных водных источников - всего	28807	26483	24978	23118	20748	19830	19695	21105	21856	26436
в том числе из подземных горизонтов	2014	1768	1546	1343	1209	1169	1135	1157	1106	1174
Потери воды при транспортировке	5521	5173	5236	5850	5392	4946	4978	5486	6149	3814
Использовано воды, всего	23434	21698	19447	16805	14865	14678	14580	14930	15242	20204
из них на нужды										
хозяйственно-питьевые	1242	1141	826	737	650	624	602	600	601	621
производственные	5642	4694	4344	3765	3513	3588	3698	3710	3983	4390
орошение, обводнение и сельскохозяйственное водоснабжение	16478	15754	14108	12219	10652	10425	10235	10590	10573	12020
Объем оборотного водоснабжения	7907	7170	6066	5348	4677	4845	5163	5537	6011	8120

Продолжение

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004**)
Объем повторного водоснабжения	565	581	484	492	500	622	593	810	786	400
Водоотведение, всего	7070	6119	5293	4814	4030	4056	4081	4215	4466	6698
из них										
в поверхностные водные объекты	5781	4970	4308	3800	3223	3404	3326	3450	3594	3715
в том числе загрязненных (без очистки и недостаточно очищенных)	230	191	165	169	158	155	155	156	76	145
из них без очистки	27	27	23	25	27	35	32	46	14	55

* По данным Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства.

В республике сохраняется напряженная обстановка с обеспечением населения доброкачественной питьевой водой. Средняя обеспеченность городов и населенных пунктов примерно в 3 раза ниже нормативно-допустимого уровня в целом по Республике и в 6 - 8 раз ниже в отдельных её регионах. Более 40% сельского населения используют для хозяйственно-питьевых целей воду из децентрализованных источников (колодцы, родники, скважины без разводящей сети) (табл. 6).

Таблица 6

Качество питьевой воды источников водоснабжения *

удельный вес проб воды, не соответствующих нормативам, %

	по санитарно-химическим показателям				по микробиологическим показателям			
	2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
Источники децентрализованного водоснабжения	19,3	15,0	10,2	9,2	8,4	7,5	6,2	5,3
Источники централизованного водоснабжения	8,5	7,2	4,7	4,3	3,9	3,2	2,8	3,0

* По данным Республиканской санитарно-эпидемиологической станции РК.

Острые проблемы остаются в Акмолинской, Алматинской, Западно-Казахстанской, Костанайской, Северо-Казахстанской областях по обеспечению почти половины своих территорий доброкачественной питьевой водой. Вообще треть всех жителей Казахстана использует некачественную питьевую воду, а почти четверть сельского населения страны использует для питья открытые водные источники или привозную воду.

Земельные ресурсы

Одной из острых проблем современности является проблема деградации почв и растительности и, как следствие, опустынивание территории. Согласно Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием, которую Республика Казахстан ратифицировала 7 июля 1997 г., «опустынивание представляет собой процесс деградации земель в засушливых, полусухих и сухих субгумидных районах, происходящий в результате воздействия различных факторов, в том числе изменения климата и деятельности человека». В республике насчитывается 171 тыс. га земель, нарушенных в ходе строительства промышленных объектов, линейных сооружений и других предприятий, при разработке месторождений полезных ископаемых, их переработке и проведении геологоразведочных работ, из них 50,8 тыс. га – оработаны и подлежат рекультивации. Большая площадь нарушенных земель числится за предприятиями Карагандинской - 44 тыс.га.; Костанайской – 29 тыс. га; Мангистауской – 21 тыс.га, Акмолинской – 16 тыс.га, Павлодарской – 14 тыс. га областей.

Основными факторами, вызывающими опустынивание, являются: выпас скота, разработка недр, строительство водохранилищ, линейных сооружений, зарегулирование стока рек. Процессам опус-

тынивания подвержены более 60% территории страны. Из 215,9 млн. га сельскохозяйственных угодий, защебенные и каменистые почвы составляют 42,3 млн. га (20,0 %), засоленные – 58,9 млн. га (27,3 %), смытые – 4,99 млн. га (2,3%), дефлированные – 25,6 млн. га (11,9 %).

Негативное воздействие на качественное состояние земель в значительной степени определяется процессами их загрязнения токсичными веществами (радионуклидами, тяжелыми металлами, нефтью, химическими средствами защиты, удобрениями, хозяйственно- бытовыми отходами и т.д.)

Годовой объем образованных токсичных отходов в стране в 2004 году составил 146,1 млн.тонн, что больше на 2,9% 2003 года и более чем в 2 раза 1997 года. При этом использовано (утилизировано) отходов за 2004 год для получения какой-либо продукции 24,6 млн.тонн, а полностью обезврежено (уничтожено) лишь только 5,7 млн.тонн. К началу 2005 года на предприятиях накопилось более 4,2 млрд.тонн токсичных отходов, часть которых складирована в местах организованного складирования и захоронения, на санкционированных свалках и полигонах, в 2004 году в такие места было направлено 91,4 млн.тонн. Наибольшее число отходов образовано за год и накоплено в целом на предприятиях Карагандинской (соответственно 28% и 25,3% от общего объема по республике), Восточно-Казахстанской (26,2% и 32,4%), Костанайской (25,8% и 27,6%), Актыбинской (9,5% и 4,7%) областях (табл. 7).

Таблица 7

Образование, использование и обезвреживание токсичных отходов производства

млн. тонн			
Годы	Образование токсичных отходов	Использование токсичных отходов на предприятиях	Обезвреживание токсичных отходов
1997	69,4	3,2	0,6
1998	83,9	12,6	1,5
1999	92,0	12,2	4,3
2000	102,5	16,6	3,9
2001	130,0	23,7	1,6
2002	137,1	34,8	0,1
2003	141,9	29,1	3,7
2004	146,1	24,6	5,7

Принимаемые меры по охране окружающей среды

Правительство Казахстана проводит активную экологическую политику как внутри страны, так и в многочисленных международных организациях. Стратегическая цель Президента и Правительства республики в области экологической политики – добиться устойчивого социально-экономического развития страны, отвечающего требованиям охраны окружающей среды, что, в первую очередь, выражается в том, что нужды экологии теперь учитываются во всех сферах деятельности.

Концепция экологической безопасности Республики Казахстан на 2004-2015 гг. разработана исходя из приоритетов Стратегии “Казахстан-2030” в соответствии со Стратегическим планом развития Республики Казахстан до 2010 года и с учетом основных положений Повестки дня на XXI век и принципов Рио-де Жанейрской декларации по окружающей среде и развитию 1992 года, а также решений Всемирного саммита по устойчивому развитию в г. Йоханнесбурге (2002 год). Обеспечение оптимального уровня экологической безопасности с достижением нормативных показателей состояния окружающей среды предполагает поэтапную реализацию положений Концепции:

- Первый этап (2004-2007 годы) - снижение уровня загрязнения окружающей среды и выработка плана действий по его стабилизации;
- Второй этап (2008-2010 годы) - стабилизация показателей качества окружающей среды и совершенствование экологических требований к природопользованию;
- Третий этап (2011-2015 годы) - улучшение качества окружающей среды и достижение благоприятного уровня экологически устойчивого развития общества.

В республике придается большое значение реализации системы конкретных экологических мер, которые являются неотъемлемой частью реформ всего хозяйства страны.

Основой создания эффективной системы государственной защиты окружающей среды служит законодательная база. Деятельность по охране окружающей природной среды закреплена в качестве одного из важных направлений в Конституции Республики Казахстан 1995 года в статье 31. В настоящее время в Казахстане принят ряд основополагающих законодательных актов, регулирующих вопросы государственного управления в области охраны окружающей среды: «Об охране окружающей среды», «Об особо охраняемых природных территориях», «Об экологической экспертизе», «О радиационной безопасности», «Об охране атмосферного воздуха», Лесной, Водный, Земельный кодексы. Вопросы охраны окружающей среды нашли отражение в Стратегии развития Казахстана до 2030г. и ее составной части – Стратегии «Экология и природные ресурсы – 2030». Республикой Казахстан ратифицирован ряд международных природоохранных соглашений. В развитии Рио-де-Жанейровской декларации (Декларация РИО 1992) Казахстан присоединился и ратифицировал Рамочную Конвенцию по изменению климата и Киотский протокол в 1999 году, Венскую Конвенцию по охране озонового слоя и Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой в 1998 году, Конвенцию по борьбе с опустыниванием и засухой, Конвенцию по сохранению биоразнообразия. Основным Законом по определению комплекса государственных мер по устойчивому экологическому развитию страны является «Концепция экологической безопасности Республики Казахстан на 2004 – 2015 годы.

Проведение последовательной государственной политики в области охраны окружающей среды и рационального природопользования стимулировало увеличение затрат хозяйствующих субъектов на соответствующие мероприятия. С 1999 по 2004 годы в Республике Казахстан отмечалось ежегодное увеличение объемов инвестиций, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. В 2004 году предприятиями и организациями на эти цели было использовано 37,2 млрд. тенге инвестиций, что на 33,6% больше, чем в 2003 году и в 7,7 раза выше уровня 1999 года.

Инвестирование мероприятий по охране окружающей среды в 2004 году осуществлялось по следующим основным направлениям: на охрану атмосферного воздуха – 66,7% общего объема (в 1999г. – 36,1%); на охрану и рациональное использование водных ресурсов – 17% (42,4%); на охрану недр и рациональное использование минеральных ресурсов, на управление отходами – 7,4% (5,8%); на охрану и рациональное использование земель – 6,5% (12,1%); на охрану и рациональное использование лесных ресурсов, организацию заповедников и на другие мероприятия – 2,4% (3,6%) (табл. 8).

Таблица 8

Инвестиции, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

в фактически действовавших ценах, млн. тенге

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Всего	2690,2	6347,8	22418,2	21769,5	26704,7	37163,0
в том числе на:						
охрану и рациональное использование водных ресурсов	1139,4	2902,8	6456,2	4207,7	6336,5	6300,1
охрану атмосферного воздуха	971,0	1111,4	9344,8	12745,2	9085,8	24786,7
охрану и рациональное использование земель	325,6	1703,1	5592,6	4385,9	4221,1	2420,5
на охрану и рациональное использование лесных ресурсов	8,2	63,9	64,9	6,9	-	-
на охрану недр и рациональное использование минеральных ресурсов, на управление отходами	156,0	566,6	955,9	406,5	7049,4	2735,3
на организацию заповедников	-	-	-	9,0	9,0	16,0
другие мероприятия	90,0	-	3,8	8,3	2,9	904,4

За 2004 год в целом по республике были введены в действие следующие объекты: сооружения для очистки сточных вод мощностью 211,1 тыс. куб. м воды в сутки (в 1999г. – 45 тыс. куб. м воды в сутки), установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов – 295 тыс. куб.м газа в час (196,9 тыс. куб.м газа в час) (табл. 9).

Таблица 9

Ввод в действие мощностей по охране от загрязнения природных ресурсов

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Сооружений для очистки сточных вод, тыс. куб. м воды в сутки	45,0	136,6	195,5	73,6	3,6	211,1
Системы оборотного водоснабжения, тыс. куб. м воды в сутки	0,1	313,7	738,1	19,8	318,6	-
Установки для улавливания и обезвреживания вредных веществ из отходящих газов, тыс. куб. м газа в час	196,9	75,3	131,4	1169,1	1585,3	295,0

В республике наблюдается увеличение расходов предприятий по содержанию и эксплуатации основных фондов, предназначенных для охраны окружающей среды. В 2004 году по сравнению с 1995 годом эти затраты возросли в 2,4 раза. Свыше 41% этих затрат вложено на содержание основных фондов по охране водных ресурсов, 26,4% - атмосферного воздуха, 29% на охрану земли от загрязнения отходами (табл. 10).

Таблица 10

Текущие затраты на охрану окружающей среды в фактически действовавших ценах, млн. тенге

	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Всего	11746,2	13366,3	10992,4	13288,7	16704,9	17780,8	18555,3	24664,0	28682,1
в том числе на:									
охрану и рациональное использование водных ресурсов	6802,8	6696,5	6416,2	7082,9	7457,3	8344,6	8391,6	10370,8	11935,9
охрану атмосферного воздуха	3792,9	3256,3	2866,5	3789,1	3870,2	5121,9	4831,5	5772,9	7582,8
охрану окружающей среды от отходов производства и потребления	866,7	3144,0	1532,6	2169,0	5078,7	3862,5	4666,0	7169,1	8339,8
на рекультивацию земель	283,8	269,5	177,1	247,7	298,7	451,8	666,1	1351,3	823,5

В Казахстане активизируется работа по экологизации общества. Функционируют свыше 600 экологических организаций по профилям: охрана окружающей среды, экологическое образование и экологическая пропаганда, радиационная безопасность, охрана животного мира, прикладные исследования в области охраны окружающей среды, заповедное дело, пропаганда здорового образа жизни.

Задачи повышения уровня экологического образования решаются в рамках Концепции экологической безопасности Республики Казахстан и Концепции экологического образования. Система непрерывного экологического образования включает воспитание в семье и дошкольных организациях, обучение в общеобразовательной школе и профессиональных средних учебных заведениях, а также образование в ВУЗах и послевузовскую подготовку.

**ОБОБЩАЮЩИЕ
ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМИКИ**

V





Экономическая политика и тенденции развития

1.1. Экономическая стратегия и политика

Социально-экономические реформы в Казахстане происходили в соответствии с программами Правительства страны и на каждом этапе включали в себя различные цели и задачи.

На первом этапе (1992-1994гг.) в экономике динамично осуществлялись процессы либерализации, создавалась законодательная и институциональная база рыночных отношений, рынок наполнился потребительскими товарами.

На втором этапе (1995-1999гг.) главным направлением реформ стало обеспечение макроэкономической стабилизации, совершенствование законодательной базы, финансовой системы, социальной сферы и производственного сектора, включая демополизацию, приватизацию, банкротство и санацию предприятий. На этом этапе преобразований было обеспечено:

- принятие в 1995г. Конституции Республики Казахстан;
- начало реализации стабилизационных программ, включающих ограничительную денежно-кредитную политику, ужесточение государственных расходов, завершение либерализации цен и внешней торговли;
- разрешение продажи права пользования земельными участками, находящимися в собственности предприятий;
- либерализация цен на нефть, нефтепродукты, хлеб, хлебобулочные изделия, муку, пшеницу, другие крупы;
- образование Таможенного союза Казахстана, России, Беларуси и Кыргызстана;
- принятие законов: о банкротстве, об антимонопольной деятельности, о бюджетной системе, о Национальном банке, о нефти, о налогах и обязательных платежах, о приватизации, о государственной поддержке прямых инвестиций, о рынке ценных бумаг и др.;
- подписание контрактов о передаче в управление ряда крупных нефтегазовых и горно-металлургических предприятий иностранным инвесторам;
- подписание ряда соглашений с международными финансовыми организациями о предоставлении займов для обеспечения стабилизационных и структурно-институциональных реформ;
- проведение реформ в пенсионной системе, сфере жилищно-коммунального хозяйства и образования;
- обнародование Президентом Республики Казахстан Н.А.Назарбаевым Стратегии развития страны «Казахстан – 2030»;
- перенос столицы из Алматы в г. Астана.

Реализация всего комплекса мер позволила уже в 1997 году обеспечить макроэкономическую сбалансированность и создать условия для развития реального и финансового секторов экономики. Мировой финансовый кризис 1998-1999гг. оказал негативное воздействие на казахстанскую экономику. Однако жесткая денежно-кредитная и налогово-бюджетная политика Правительства и Национального Банка создали условия для поддержки отечественных производителей, развития производства, улучшения положения в финансовой, инвестиционной и внешнеэкономической деятельности Казахстана.

С целью повышения конкурентоспособности экономики была разработана новая промышленная и аграрная политика, повышен контроль роста тарифов на услуги естественных монополий, приняты законы о защите внутреннего рынка, об антидемпинге.

В результате взвешенной экономической политики макроэкономическая ситуация в стране стабилизировалась, возросли объемы производства в промышленности, сельском хозяйстве, были достигнуты высокие темпы роста инвестиций в основной капитал. В 1999г. валовой внутренний продукт возрос по сравнению с предыдущим годом на 2,7%. Инфляция, обменный курс тенге и дефицит государственного бюджета приобрели контролируемый характер.

Третий этап рыночных преобразований в Казахстане начался в 2000 году. Для него характерны высокие темпы экономического роста, опережающий рост инвестиций в основной капитал, дальнейшее укрепление финансового сектора. На этом этапе осуществлялись следующие меры:

- реализация Стратегии развития «Казахстан-2030»;
- развитие системы индикативного и бюджетного планирования;
- принятие стратегии национальной и экономической безопасности страны;
- создание Национального фонда и Банка развития;
- проведение легализации денежных средств;
- принятие законов о финансовом лизинге, строительных сбережениях, ипотечном кредитовании, страховой деятельности, налогового кодекса;
- принятие государственных и секторальных программ развития страхования, поддержки малого предпринимательства, развития г. Астаны, физической культуры и спорта, борьбы с коррупцией, регулирования оборота нефти.

Основные результаты социально-экономических реформ:

- создание основ рыночной экономики, института частной собственности, осуществление процессов либерализации;
- реорганизация системы государственных органов управления экономикой;
- формирование финансового сектора, адекватного рыночной экономике;
- обеспечение регулируемости денежно-кредитной и налогово-бюджетной политики;
- расширение инвестиционного потенциала за счет мобилизации внутренних накоплений и привлечения иностранного капитала;
- осуществление промышленной политики, восстановление экономической активности;
- создание условий для развития предпринимательства;
- формирование условий для решения социальных задач;
- целенаправленная внешнеэкономическая деятельность для обеспечения экономического роста;
- устойчивость национальной валюты;
- расширение емкости внутреннего рынка;
- восстановление платежеспособного спроса населения и др.

В последние годы имеет место поступательное, достаточно динамичное развитие экономики Казахстана. Экономический рост в течение последних пяти лет превышает 9%. В 2004г., по предварительным данным, прирост ВВП по сравнению с предыдущим годом составил 9,4%. Впервые за годы реформ производство ВВП превысило уровень 1990 года.

Основными факторами роста экономики в 2004 году являлись:

Внешние факторы - благоприятная конъюнктура мировых товарных рынках сырья для экспортных товаров Казахстана;

Внутренние факторы - макроэкономическая стабильность; рост деловой активности предприятий в реальном секторе; повышение внутреннего спроса в результате улучшения уровня жизни населения; активизация инвестиционных процессов.

В настоящее время Казахстан признан в мировом сообществе как государство с рыночной экономикой.

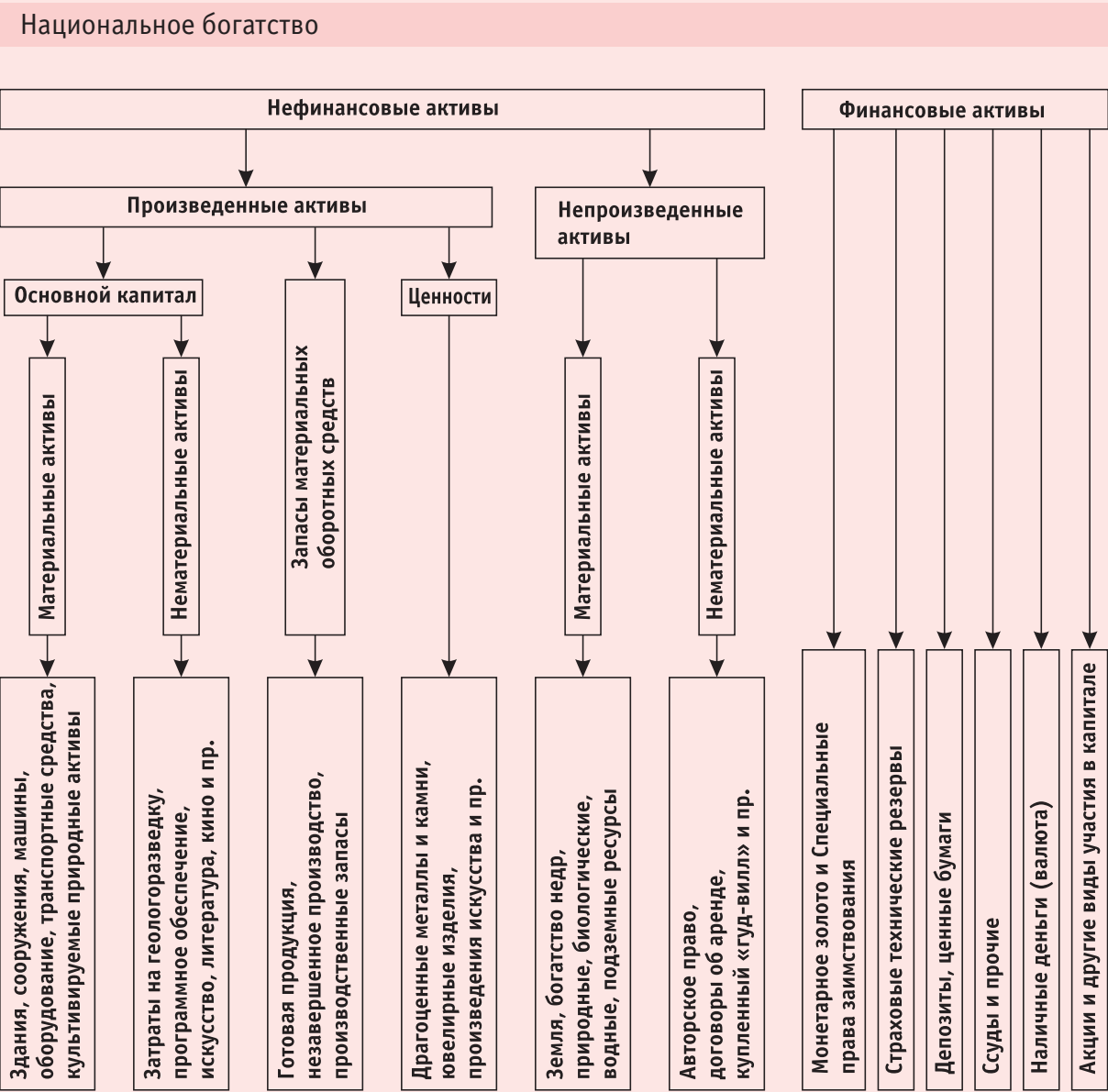
Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003-2015 годы формирует государственную экономическую политику Казахстана и нацелена на достижение устойчивого развития страны путем диверсификации и модернизации экономики и создания условий для производства конкурентных видов продукции и роста экспорта.

1.2. Национальное богатство

Национальное богатство в соответствии с концепцией СНС представляет собой совокупность накопленных нефинансовых и финансовых активов за вычетом финансовых обязательств, которыми страна располагает на данный момент времени.

На рисунке 1 приведена схема Национального богатства, разложенная по компонентам. Согласно Системе национальных счетов, в состав Национального богатства включаются две группы экономических активов: нефинансовые и финансовые.

Рисунок 1



В таблице 1 отражены элементы национального богатства за 2003 год, которые по сравнению с 1996 годом выросли в 2,4 раза в номинальном выражении, в то же время с предыдущим годом - в 1,1 раза. Основную долю в элементах национального богатства занимает основной капитал, доля которого в 2003 году составила 87,8%.

Таблица 1

Элементы национального богатства¹

	млрд. тенге							
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Национальное богатство	2 753,9	3 052,5	3 049,4	3 226,0	3 844,0	4 538,8	5 696,2	6 502,6
в том числе:								
Основной капитал ²	2 419,4	2 731,0	2 717,2	2 879,6	3 401,8	4 004,0	4 882,6	5 707,4
Нематериальные активы ³		10,1	41,5	44,4	59,0	78,1	87,2	97,3
Материальные оборотные средства (запасы)	334,5	311,4	290,7	302,0	383,2	456,7	726,4	697,9
Справочно: Потребительские товары длительного пользования (домашнее личное имущество населения)	61,9	118,5	181,3	255,9	293,2	445,1	556,4	691,2

¹ Без учета произведенных материальных активов.
² Без учета нематериальных активов.
³ Как произведенные, так и произведенные активы.

В таблице 2 показано распределение элементов национального богатства по секторам экономики по балансовой стоимости. Основная величина элементов национального богатства приходится на нефинансовый сектор и сектор домашнего хозяйства. Наибольшая доля в 2003 году по этим секторам сложилась по основному капиталу: в нефинансовом секторе – 78,2% и в секторе домашнего хозяйства - 12,7%.

Таблица 2

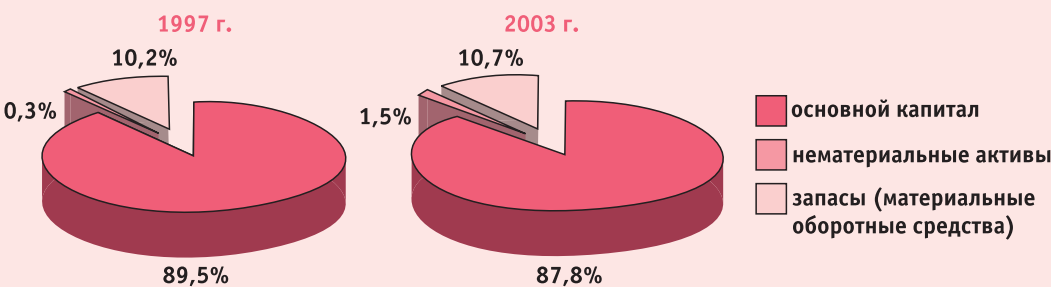
Распределение элементов национального богатства по секторам экономики в 2003 г.

		млрд. тенге				
	Всего по экономике	в том числе по секторам:				
		Нефинансовые предприятия	Финансовые предприятия	Государственное управление	НКООДХ*	Домашние хозяйства
Всего, балансовая стоимость	4 665,3	3 810,1	63,0	294,9	5,8	491,5
Основной капитал	3 870,0	3 025,1	55,9	292,8	4,8	491,5
Нематериальные активы	97,4	89,5	5,7	2,2	0,06	...
Материальные оборотные средства (запасы)	697,9	695,5	1,4	...	1,0	...
Справочно: Потребительские товары длительного пользования (домашнее личное имущество населения)	499,6	-	-	-	-	499,6

* Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства.

Рисунок 2

Структура элементов национального богатства



1.3. Валовой внутренний продукт

В настоящее время в Казахстане осуществлены расчеты Валового внутреннего продукта тремя методами: производственным методом, методом образования доходов и методом конечного использования. Полученные данные распределяются по счетам производства, образования доходов, первичного, вторичного распределения и перераспределения доходов, использования доходов, операций с капиталом и товаров и услуг.

Таким образом, имеется возможность проследить движение стоимости произведенных товаров и услуг, а также добавленной стоимости от производства до использования.

ВВП, рассчитанный производственным методом, отражает операции, относящиеся непосредственно к процессу производства товаров и услуг. На уровне экономики в целом определяется как сумма валовой добавленной стоимости производственных единиц – резидентов и чистых налогов на продукты и импорт (см. таблицу 3).

Таблица 3

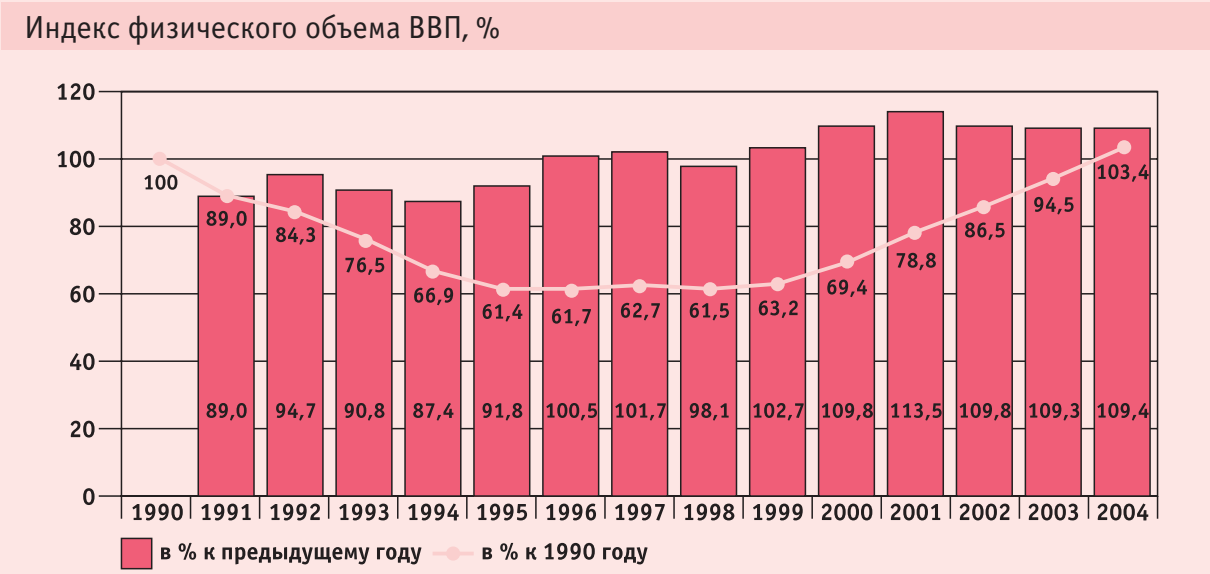
Валовой внутренний продукт как сумма добавленной стоимости

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Выпуск в основных ценах	2 129,2	2 737,4	3 316,2	3 283,2	4 133,2	5 441,7	6 958,1	7 542,1	8 930,9
Промежуточное потребление	1 159,3	1 392,1	1 720,9	1 653,6	2 230,3	3 014,5	3 932,1	4 037,6	4 632,0
Валовая добавленная стоимость в основных ценах	969,9	1 345,3	1 595,3	1 629,6	1 902,9	2 427,2	3 026,0	3 504,5	4 298,9
Налоги на продукты	56,1	79,5	83,5	106,9	119,7	174,5	228,7	273,7	316,6
Субсидии на продукты (-)	11,8	9,1	6,7	3,2	6,2	1,8	4,1	1,9	3,6
Валовой внутренний продукт в рыночных ценах	1 014,2	1 415,7	1 672,1	1 733,3	2 016,4	2 599,9	3 250,6	3 776,3	4 611,9
Реальное изменение ВВП, в % к предыдущему году	91,8	100,5	101,7	98,1	102,7	109,8	113,5	109,8	109,3
Дефлятор ВВП, в % к предыдущему году	260,9	138,9	116,1	105,7	113,3	117,4	110,1	105,8	111,7

Динамика ВВП Казахстана с начала реформ, претерпела существенные изменения (см. рисунок 3). После продолжительного спада, достигшего в 1995 году самой низкой отметки – 61,4% к уровню 1990 года, проведение Правительством комплексных мер по стабилизации макроэкономической ситуации позволило уже в 1996 году достичь роста валового внутреннего продукта на 0,5% к предыдущему году, значительно снизить инфляцию и придать экономике поступательный ход развития. В 1997 году достигнутые успехи в экономическом развитии республики были закреплены и валовой внутренний продукт вырос на 1,7%. Однако, затем наблюдалось ухудшение динамики реального ВВП, обусловленной обострением общеэкономического положения в стране и связанного с этим существенного снижения производства в реальном секторе экономики. В 1998 году произошел спад до 98,1%, прежде всего за счет снижения объемов производства в промышленности (97,6%), сельском хозяйстве (81,1%), торговле (96,8%), транспорте (98,2%).

Активизация деятельности отечественных товаропроизводителей, позитивные сдвиги в реальном секторе экономики способствовали росту ВВП в 1999 году – на 2,7%. За последние шесть лет экономика Казахстана росла в среднем на 10,3% в год.

Рисунок 3



В структуре производства ВВП за годы реформ произошли большие изменения (см. таблицу 4). Удельный вес промышленного производства вырос в 2004 году до 31,1% против 27,1% 1991г. Вместе с тем доля сельского хозяйства сократилась за этот период более чем в три раза, в строительстве – в два раза. В то же время доля производства услуг в структуре ВВП постепенно росла с 37,2% в 1991 году до 50,7% в 2004 году. Увеличение доли отраслей, производящих услуги, в ВВП объясняется, главным образом, процессом формирования в Казахстане рыночной инфраструктуры.

Таблица 4

Структура произведенного валового внутреннего продукта				
в текущих ценах, в % к итогу				
	1991	1995	2000	2004 ¹
Валовой внутренний продукт	100,0	100,0	100,0	100,0
Производство товаров	65,9	42,3	45,9	44,9
в том числе:				
Промышленность	27,1	23,5	32,6	31,1
Сельское, лесное и рыбное хозяйства	29,6	12,3	8,1	7,9
Строительство	9,2	6,5	5,2	5,9
Производство услуг	37,2	54,1	48,4	50,7
в том числе:				
Торговля	8,1	17,2	12,4	11,4
Транспорт и связь	7,5	10,7	11,5	12,2
Прочие отрасли, производящие услуги	19,2	26,2	24,5	27,1
Чистые налоги ²	-0,7	4,3	6,6	6,2
Косвенно-измеряемые услуги финансового посредничества	-2,4	-0,7	-0,9	-1,8

¹ Здесь и далее данные за 2004 год предварительные.
² Содержат налоги на продукты и импорт за вычетом субсидий.

Метод формирования ВВП по источникам доходов показывает, как валовой внутренний продукт преобразуется в доходы отдельных факторов производства путем выделения из него элементов для удовлетворения требований наемных работников (оплата труда), органов государственного управления (налоги и субсидии на производство) и предпринимателей (прибыль или смешанный доход).

Таблица 5

Валовой внутренний продукт как сумма доходов

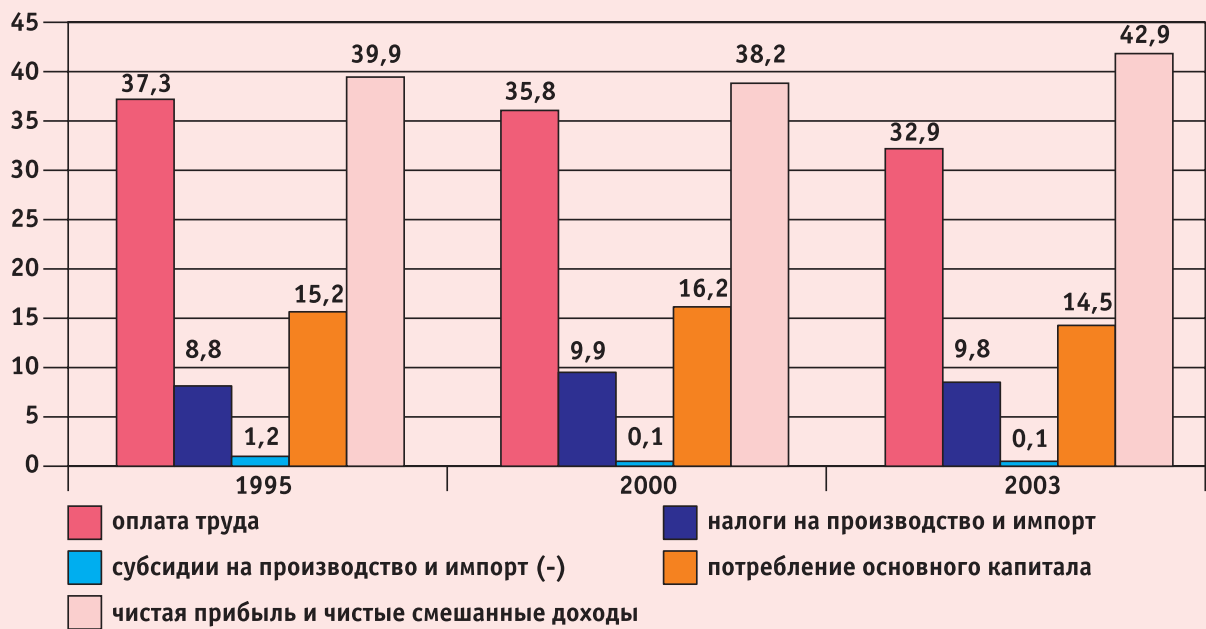
	в текущих ценах, в % к итогу								
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Оплата труда	37,3	38,9	38,6	37,7	35,6	35,8	35,9	32,8	32,9
Налоги на производство и импорт	8,8	8,3	8,0	8,8	8,7	9,9	10,0	10,2	9,8
Субсидии на производство и импорт (-)	1,2	0,6	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Потребление основного капитала	15,2	16,1	15,2	13,8	14,2	16,2	15,3	15,3	14,5
Чистая прибыль и чистые смешанные доходы	39,9	37,3	38,6	39,9	41,8	38,2	38,9	41,8	42,9
Валовой внутренний продукт в рыночных ценах	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

По данным таблицы 5 следует, что происходит некоторое перераспределения доходов, т.е. уменьшается доля оплаты труда и увеличивается доля чистой прибыли/чистого смешанного дохода. В 1995г. доля оплаты труда составила 37,3%, а в 2003 г. – 32,9%; доля чистой прибыли/чистого смешанного дохода соответственно 39,9% и 42,9%.

В связи с переходом к рыночным отношениям и реструктуризацией экономики произошло значительное сокращение субсидий из государственного бюджета. Если в 1995 году их доля составляла 1,2%, то в 2003 году – 0,1% от ВВП. Благодаря гибкой политике налогообложения ведущих отраслей экономики, доля налогов на производство и импорт выросла с 8,8% в 1995 году до 9,8% в 2003 году.

Рисунок 4

Структура Валового внутреннего продукта по источникам доходов, %



На стадии конечного использования ВВП определяется как сумма конечного потребления товаров и услуг, валового накопления (валовое накопление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств), сальдо экспорта и импорта товаров и услуг (см. таблица 6).

Таблица 6

Использование валового внутреннего продукта

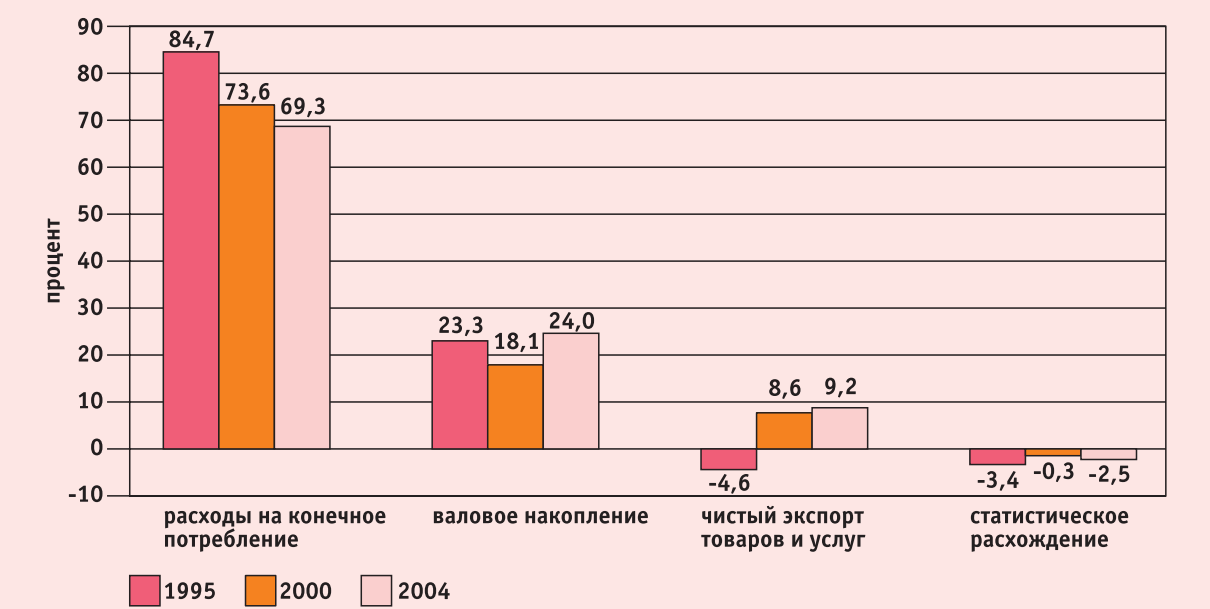
	млрд. тенге									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
Валовой внутренний продукт	1 014,2	1 415,7	1 672,1	1 733,3	2 016,4	2 599,9	3 250,6	3 776,3	4 611,9	5 542,5
в том числе:										
Расходы на конечное потребление	858,9	1 135,6	1 386,1	1 456,9	1 692,8	1 913,7	2 318,5	2 640,9	3 186,5	3 841,2
из них:										
домашних хозяйств	706,4	938,1	1 168,8	1 261,6	1 445,3	1 579,8	1 850,8	2 147,7	2 602,7	3 075,9
государственного управления	137,7	182,8	207,0	186,9	232,7	314,0	436,0	435,0	519,2	682,1
НКООДХ	14,8	14,7	10,3	8,4	14,8	19,9	31,7	58,2	64,6	83,1
Валовое накопление	236,5	228,6	260,8	273,9	358,5	471,6	873,6	1 030,5	1 195,5	1 331,4
Чистый экспорт товаров и услуг	-46,4	-10,4	-42,2	-78,3	47,3	222,9	-30,0	33,7	282,3	509,5
Статистическое расхождение	-34,8	61,9	67,4	80,8	-82,2	-8,3	88,5	71,2	-52,4	-139,5

В структуре ВВП основной удельный вес составляют расходы на конечное потребление, их доля за 1995-2004гг. в среднем составляла 76% (см. таблицу 6). За последние годы наблюдается постепенное уменьшение доли этого компонента в ВВП. Прежде всего, это обусловлено тем, что доля расходов на конечное потребление домашних хозяйств за рассматриваемый период снижается (с 84,7% в 1995г. до 69,3% в 2004г.). В то же время происходит увеличение доли валового накопления и значительное увеличение доли чистого экспорта. В 1995году доля валового накопления составляла 23,3%, в 2004 году – 24%; доля чистого экспорта товаров и услуг в 1995 году имела отрицательное значение (-3,4%) и возросла в 2004 году до 9,2% от ВВП (см. рисунок 5).

Доля расходов на конечное потребление государственных учреждений в структуре ВВП не претерпевает существенных изменений, в среднем колеблется от 10% до 13% от ВВП. Доля нерыночных услуг, оказываемых некоммерческими организациями домашним хозяйствам (НКООДХ), в ВВП плавно увеличивается и в последние три года она составляла около 1,5%.

Рисунок 5

Структура использования ВВП, %



Секторная классификация институциональных единиц является основой для изучения изменений институциональной структуры рыночной экономики (таблица 7).

Таблица 7

Валовой внутренний продукт по секторам

	млрд. тенге								
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Валовая добавленная стоимость	969,9	1 345,3	1 595,3	1 629,6	1 902,9	2 427,2	3 026,0	3 504,5	4 298,9
в том числе по секторам:									
нефинансовые предприятия	547,0	781,5	907,3	988,0	1 149,2	1 628,1	2 046,9	2 433,1	2 814,5
финансовые учреждения	12,6	15,4	18,0	29,9	54,6	80,7	111,5	130,5	145,8
государственное управление	79,3	110,6	139,4	130,0	119,9	145,7	160,6	194,1	232,1
НКООДХ	7,6	8,2	5,9	5,5	9,6	13,4	18,9	24,5	33,0
домашние хозяйства	330,0	440,4	532,7	486,6	588,3	583,0	725,3	778,0	1 144,8
КИУФП (-)	6,6	10,8	8,0	10,4	18,7	23,7	37,2	55,7	71,3
Налоги на продукты	56,1	79,5	83,5	106,9	119,7	174,5	228,7	273,7	316,6
Субсидии на продукты (-)	11,8	9,1	6,7	3,2	6,2	1,8	4,1	1,9	3,6
Валовой внутренний продукт в рыночных ценах	1 014,2	1 415,7	1 672,1	1 733,3	2 016,4	2 599,9	3 250,6	3 776,3	4 611,9

Анализ секторальной структуры Валового внутреннего продукта показывает, что наибольший вклад в ее создание вносят нефинансовые предприятия и некорпорированные предприятия домашних хозяйств. Причем доля сектора домашних хозяйств уменьшается с 32,5% в 1995г. до 24,8% в 2003г., а доля нефинансового сектора увеличивается с 53,9% в 1995г. до 61% в 2003г.

Доля субсидий на продукты и импорт из Государственного бюджета из года в год сокращается и занимает в последние четыре года 0,1% от ВВП, в то же время растет доля налогов на продукты и импорт с 5,5% в 1995 г. до 6,9% в 2003г.

Одной из важнейших обобщающих характеристик социальных индикаторов на макроэкономическом уровне может служить показатель «Производство ВВП на душу населения». В таблице 8 представлена динамика ВВП на душу населения за 1995-2004 годы. В номинальном выражении ВВП на душу населения за указанный период увеличился в 5,8 раза. С 1999 года реальное изменение ВВП на душу населения постоянно растет, и за последние шесть лет среднегодовой рост составил около 10%. Динамичный рост ВВП Казахстана за последние годы позволил в 2004 году превысить уровень ВВП на душу населения к 1995 году в 1,8 раза (см. рисунок 6).

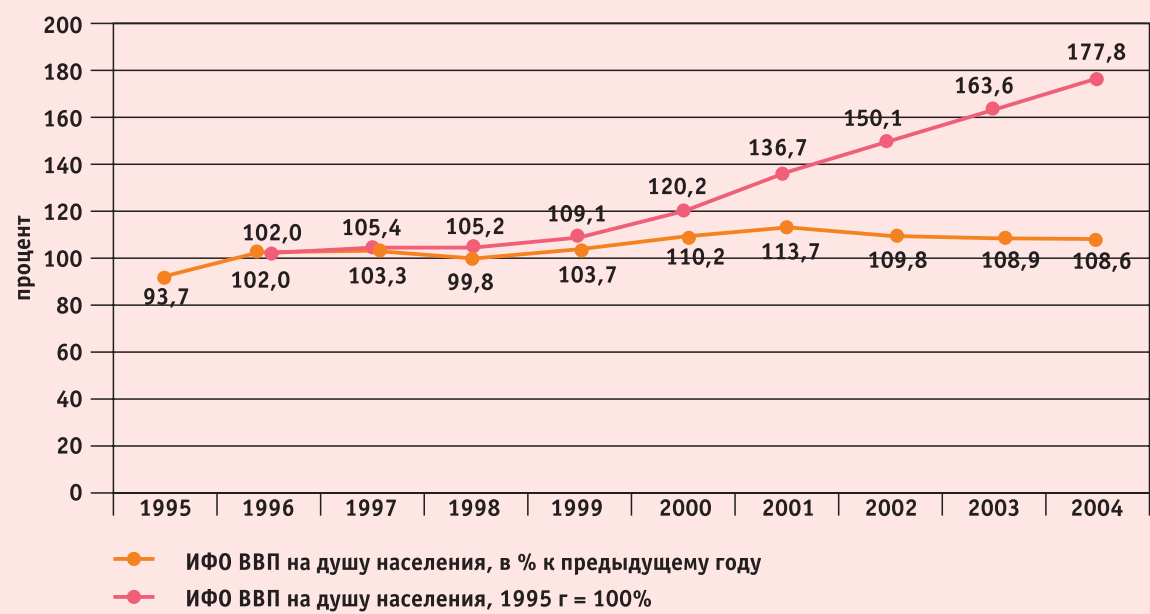
Таблица 8

Динамика Валового внутреннего продукта на душу населения

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
ВВП на душу населения:										
тыс. тенге	64,1	90,9	109,0	115,0	135,1	174,7	218,8	254,2	309,3	369,2
в долларах США по официальному курсу Нацбанка	1 052,1	1 350,4	1 445,5	1 468,6	1 130,2	1 229,0	1 490,9	1 658,1	2 068,1	2 713,8
в долларах США по паритету покупательной способности (ППС)	4 508,0	4 682,0	4 628,0	4 379,0	4 293,0	4 487,0	5 219,0	5 862,0	6 772,0	7 260,0

Рисунок 6

Реальное изменение ВВП на душу населения, %



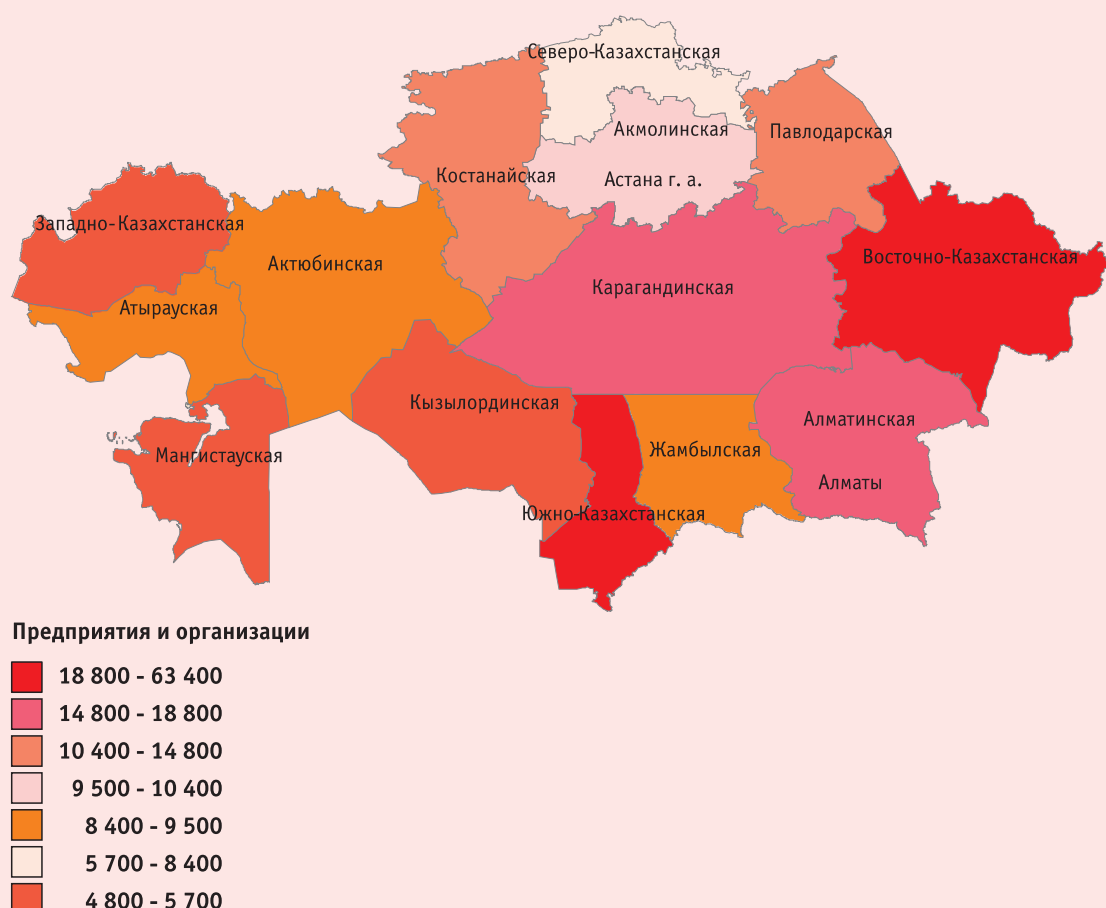
Субъекты экономики и развитие малого предпринимательства и туризма

2.1.Субъекты экономики

Предприятия и организации являются основными субъектами экономики. В соответствии с Гражданским кодексом Республики Казахстан они создаются в форме юридических лиц в сферах хозяйственной и общественной деятельности. Динамика их развития по регионам и распределения по видам экономической деятельности представлена в таблице 1.

Распределение зарегистрированных предприятий и организаций по регионам Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2005г. представлено на карте.

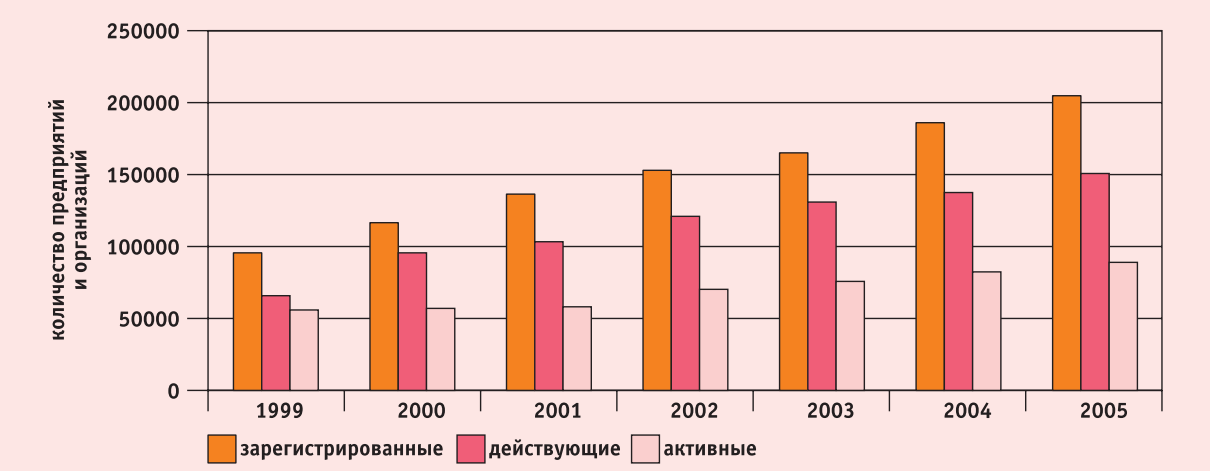
Зарегистрированные предприятия и организации Республики Казахстан



Переход Казахстана к рыночной экономике обусловил рост числа предприятий и организаций. С 1999 по 2004 годы темпы их прироста соответственно составили: в 1999г. – 20,8%, в 2000г. – 14,6%, в 2001г. – 12,9%, в 2002г. – 11,0%, в 2003г. – 9,4%, в 2004г. – 9,7%. Снижение темпов прироста за последние годы является закономерным процессом и свидетельствует о том, что в экономике после этапа реформирования наметилась тенденция к стабилизации. Данная тенденция проявляется более наглядно в динамике активных субъектов экономики, т.к. зарегистрированные предприятия и организация имеют более высокие темпы прироста за счет увеличения количества своевременно не ликвидированных единиц.

Распределение предприятий и организаций по степени экономической активности

Структура предприятий и организаций является одним из индикаторов рыночного характера экономики. Наиболее значимыми изменениями в структуре являются возрастание доли субъектов экономики с численностью занятых до 50 человек и с частной формой собственности. В Послании Президента народу Казахстана отмечено: «В таких странах, как Япония, Германия, Бельгия, Италия, малый и средний бизнес составляют более 90 % от количества всех их предприятий, во многих развитых странах он дает больше 50 процентов ВВП». В нашей республике доля субъектов малого бизнеса уже достигла уровня развитых стран. Однако экономическая роль малых предприятий пока составляет 16,3 % ВВП. Таким образом, первоочередной задачей является повышение производительности малых предприятий.



Распределение зарегистрированных предприятий и организаций по численности занятых

	в процентах						
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Всего	100	100	100	100	100	100	100
Малые (0-50 человек)	86,6	88,6	90,6	91,7	92,7	93,3	93,9
Средние (51-250 человек)	10,1	9,3	7,8	7,0	6,1	5,6	5,1
Крупные (свыше 250 человек)	3,3	2,0	1,5	1,3	1,2	1,1	1,0

Распределение зарегистрированных предприятий и организаций по формам собственности

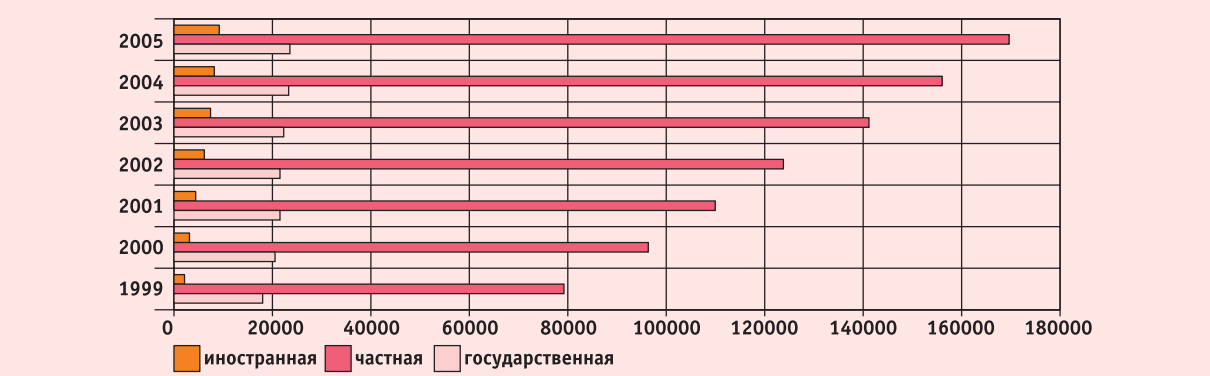


Таблица 1

Зарегистрированные предприятия и организации Республики Казахстан

	единиц, на начало года						
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
ВСЕГО ПО РЕСПУБЛИКЕ	100035	120863	138549	156420	173686	190045	208409
По видам экономической деятельности							
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	8557	9772	9846	10009	10378	10651	11948
Рыболовство, рыбоводство	189	254	293	336	348	353	361
Промышленность	11006	13194	14781	16010	17218	18283	19562
горнодобывающая	637	757	863	930	1012	1127	1264
обрабатывающая	9353	11084	12416	13471	14615	15605	16692
производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1016	1353	1502	1609	1591	1551	1606
Строительство	7169	8617	10041	11866	14031	16537	19822
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	28232	34469	42972	51351	58935	65462	71581
Гостиницы и рестораны	1483	1682	1858	2065	2248	2457	2596
Транспорт и связь	3832	4969	5983	6687	7404	8090	8994
Финансовая деятельность	3028	3127	2730	2839	2967	3194	3503
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям	11991	14994	17284	19642	21779	24238	27113
Государственное управление	4846	6054	6201	6743	7200	7695	7964
Образование	7989	9330	10101	10747	11746	12514	12924
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3721	5285	5785	5879	5855	5874	6075
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	7991	9115	10669	12236	13575	14695	15964
Деятельность экстерриториальных организаций	1	1	1	2	2	2	2
По регионам Республики Казахстан							
Акмолинская	4903	5150	6040	6654	7343	8101	8757
Актюбинская	4884	5592	6086	6645	7137	7730	8378
Алматинская	5603	6663	7821	8600	9250	9812	10446
Атырауская	2116	2628	3155	3802	4535	5194	5710
Восточно-Казахстанская	8562	10131	11239	12470	13475	14144	15098
Жамбылская	4671	5313	5826	6270	6650	7028	7329
Западно-Казахстанская	2332	3105	3444	3986	4358	4737	5054
Карагандинская	8945	10207	11097	11599	12471	13124	13986
Костанайская	5971	7016	7750	8302	8966	9233	9540
Кызылординская	2743	3296	3642	3944	4246	4494	4818
Мангистауская	2305	2802	3308	3910	4441	5009	5468
Павлодарская	5953	7049	7558	8400	9075	9549	10179
Северо-Казахстанская	4036	4522	4962	5448	5852	6093	6721
Южно - Казахстанская	8958	11321	12997	14294	15519	16940	18764
г. Астана	4470	5738	7174	8776	10420	12349	14800
г. Алматы	24583	30330	36447	43320	49948	56508	63361

2.2. Развитие малого предпринимательства

Указом Президента Республики Казахстан от 29 декабря 2003 года № 1268 была утверждена «Государственная программа развития и поддержки малого предпринимательства в Республики Казахстан на 2004-2006 г.г.». Цель программы - совершенствование институциональных условий, направленных на формирование среднего класса, путем развития малого предпринимательства, ориентированного на создание новых высокотехнологических производств с наибольшей добавленной стоимостью. Ожидаемый результат – увеличение количества субъектов малого предпринимательства, численности занятых в малом предпринимательстве и доли малого предпринимательства в структуре ВВП.

«...мы должны выстроить принципиально новую идеологию развития малого и среднего предпринимательства. Мы должны создать благоприятные условия для реализации инициатив предпринимательской среды».

Из Послания Президента Республики Казахстан Н.А.Назарбаева народу Казахстана «Казахстан на пути ускоренной экономической, социальной и политической модернизации», 18 февраля 2005 года.

На начало 2005 года по данным государственной статистики, в республике насчитывалось 626187 официально зарегистрированных субъектов малого предпринимательства * (юридических и физических лиц), в которых было занято около 1,4 миллиона человек, что составляет 19,5% от экономически активного населения, из них на предприятиях малого предпринимательства 538,2 тыс. человек.

Число зарегистрированных и действующих предприятий малого предпринимательства (юридических лиц) постоянно растет. Так, на начало 2005 года действовало 103291 предприятий малого бизнеса, что на 10,5 % больше чем на начало 2004 года, из них 51339 являлись активными, т.е. осуществляли экономическую деятельность.

Рисунок 1

Количество действующих СМП на 1 января 2005 года,
по видам экономической деятельности



* К субъектам малого предпринимательства относятся субъекты, определенные в пункте 3 статьи 3 Закона Республики Казахстан «О государственной поддержке малого предпринимательства».

Основное количество предприятий специализируются на торговле; ремонте автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования (43,5% от общего количества действующих предприятий), доля предприятий, занимающихся строительством, составила 14,2%, операциями с недвижимым имуществом, арендой и предоставлением услуг потребителям – 12,3%. Каждое восьмое занято промышленной деятельностью. Это означает, что данный сектор экономики, пока не оказывает значительного влияния на развитие промышленности (рис. 1).

Таблица 1

Количество предприятий малого предпринимательства по регионам за 2001-2004 гг.

единиц, на начало периода

	2001			2002			2003			2004			2005		
	зарегистрированные	действующие	из них активные	Зарегистрированные	действующие	из них активные	зарегистрированные	действующие	из них активные	зарегистрированные	действующие	из них активные	зарегистрированные	действующие	из них активные
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН	87995	67059	33778	102182	77398	39590	116924	87173	42516	130779	93494	46194	145087	103291	51339
Акмолинская	2967	2445	2018	3411	2872	2297	3931	3070	1968	4305	3477	2156	4790	3534	2473
Актюбинская	3553	2353	1326	4042	2990	1386	4436	3283	1341	4879	3757	1509	5487	4298	1952
Алматинская	4025	3586	1721	4654	3853	1926	5240	4293	2323	5730	4564	3070	6108	4574	3084
Атырауская	1725	1438	571	2172	1670	609	2773	2321	1078	3354	2879	1049	3735	3245	1375
Восточно-Казахстанская	6517	4803	3015	7473	5462	3065	8333	6369	3368	8904	6309	3601	9569	6838	3845
Жамбылская	3224	2488	1056	3520	2701	1036	3757	2740	998	4005	2874	1140	4206	2990	1161
Западно-Казахстанская	1753	1408	890	2190	1831	967	2549	2074	1108	2859	2404	1285	3039	2586	1141
Карагандинская	6478	5339	2615	7117	5797	2874	7915	6606	3173	8482	6542	2823	9129	6649	3116
Костанайская	4335	3282	1563	4681	3486	1952	5077	3998	2184	5317	4018	1830	5551	4332	2275
Кызылординская	1889	1839	1680	2137	1711	989	2354	1942	1154	2560	2124	1292	2762	2349	1513
Мангистауская	2151	1749	760	2630	2247	1021	3094	2745	1090	3610	2896	1248	3936	3282	1181
Павлодарская	4755	3683	2115	5398	4177	2234	6043	4833	2495	6489	4962	2831	6992	4749	2635
Северо-Казахстанская	2187	1880	1029	2536	2107	1176	2873	2405	1279	3033	2448	1233	3496	2725	1442
Южно-Казахстанская	8560	6589	2262	9523	7679	3044	10566	7080	3047	11819	7614	3139	13248	9194	4407
Г. Астана	5486	4570	2474	6815	5733	3188	8259	7068	4166	9921	8477	4546	11953	9950	5010
Г. Алматы	28390	19607	8683	33883	23082	11826	39724	26346	11744	45512	28149	13442	51116	31996	14729

Большинство предприятий сосредоточены в наиболее промышленно-развитых и густонаселенных регионах, к ним относятся города Алматы и Астана, Южно-Казахстанская, Карагандинская и Восточно-Казахстанская области (31,0% и 9,6%, 8,9%, 6,4%, 6,6 % соответственно от общего количества действующих предприятий) (табл. 1).

С развитием малого предпринимательства резко возрастает экономическая активность населения, что имеет решающее значение в реализации экономических реформ.

Таблица 2

Численность занятых по предприятиям малого предпринимательства

на начало периода

	Численность занятых, тыс. человек				
	2001	2002	2003	2004	2005
По экономическим видам деятельности					
Республика Казахстан	393,1	413,6	431,6	528,6	582,1
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	61,4	68,2	69,9	72,0	74,4
Рыболовство, рыбоводство	1,5	1,6	1,7	0,9	1,9
Промышленность	71,4	71,5	72,5	84,5	89,7
Горнодобывающая промышленность	3,9	4,0	4,0	3,8	6,1
Обрабатывающая промышленность	61,1	61,1	62,1	74,8	75,9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6,4	6,4	6,4	5,9	7,7
Строительство	51,5	56,6	60,1	79,7	104,1
Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования	113,5	116,1	116,5	168,5	164,9
Гостиницы и рестораны	8,7	8,8	9,2	9,6	11,6
Транспорт и связь	24,5	24,9	25,0	29,4	32,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	36,7	40,5	48,7	58,1	71,8
Образование	4,0	4,5	4,9	3,6	4,6
Здравоохранение	8,2	8,6	10,5	8,9	12,8
Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг	11,5	12,4	12,6	13,5	13,9
По регионам					
Республика Казахстан	393,1	413,6	431,6	528,6	582,1
Акмолинская	30,4	29,7	35,6	29,9	31,2
Актюбинская	19,8	20,3	17,4	21,2	24,2
Алматинская	15,7	25,3	30,1	31,3	35,0
Атырауская	14,0	14,9	13,8	15,4	17,9
Восточно-Казахстанская	33,6	33,1	39,2	47,4	52,8
Жамбылская	17,8	16,4	16,4	21,8	22,4
Западно-Казахстанская	27,6	25,8	27,2	19,6	21,6
Карагандинская	27,4	28,7	28,9	39,8	39,9
Костанайская	23,3	23,3	24,1	25,8	30,1
Кызылординская	17,6	16,5	18,6	14,7	16,2
Мангистауская	12,7	10,7	11,5	22,8	23,6
Павлодарская	25,1	24,9	21,6	25,2	25,9
Северо-Казахстанская	21,1	20,8	20,9	20,7	22,8
Южно-Казахстанская	22,1	26,4	24,5	41,9	49,1
г.Астана	19,4	20,3	23,0	42,4	46,7
г.Алматы	65,5	76,4	78,8	108,7	122,7

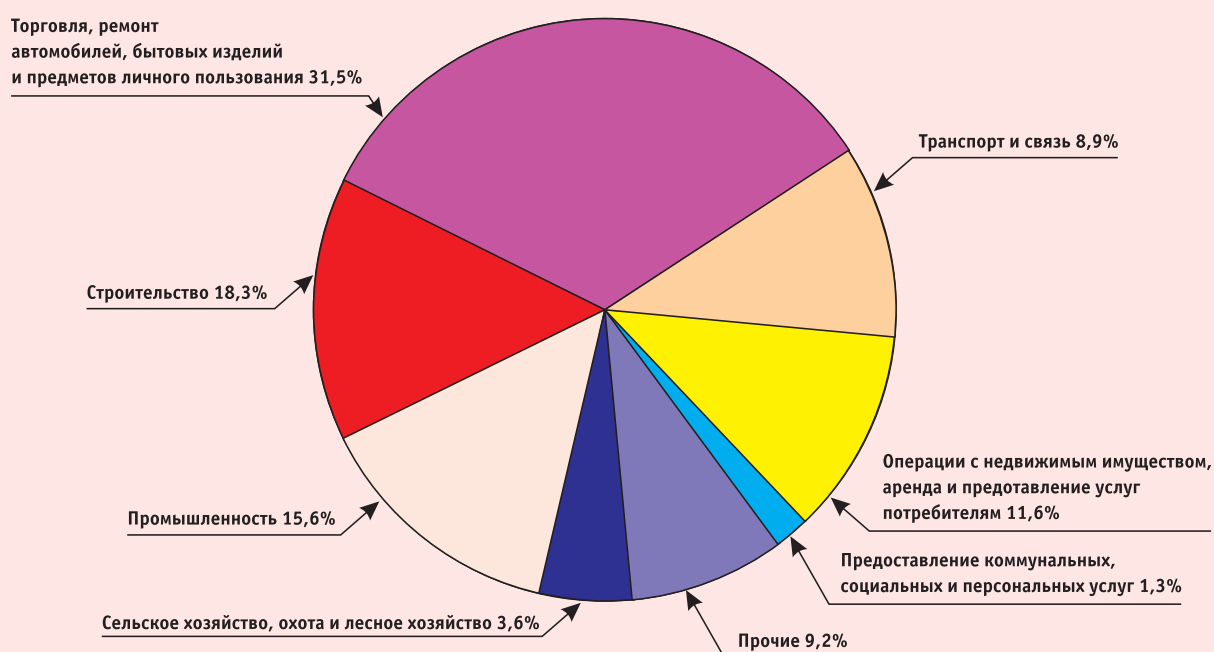
По расчетным данным в предприятиях малого предпринимательства численность в разрезе экономических видов деятельности на начало 2005 года показывает, как и в предыдущие периоды, наибольшее число занятых приходится на предприятия торговли; ремонта автомобилей, бытовых

изделий и предметов личного пользования (28,3% от общего числа занятых), строительства (17,9%), обрабатывающей промышленности (13,0%), сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства (12,9%), занимающихся операциями с недвижимостью, арендой и предоставлением услуг потребителям (12,3%). На региональном уровне около 1/4 занятых приходится на г. Алматы, значительная доля – на Алматинскую, Восточно-Казахстанскую, Карагандинскую, Южно-Казахстанскую области, а также на г. Астану. (табл. 2).

Выпуск товаров (работ и услуг) предприятий малого бизнеса за 2004 год составил 444091,1 млн. тенге. Наибольший объем произведенной продукции наблюдался в предприятиях торговли; ремонта автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования 31,5% (от объема действующих предприятий малого бизнеса), строительства (18,3%), промышленности (15,6%) и занимающихся операциями с недвижимым имуществом, арендой и предоставлением услуг (11,6%). (рис. 2).

Рисунок 2

Выпуск товаров (работ, услуг) предприятий малого предпринимательства за 2004 год



Основной задачей «Государственной программы развития и поддержки малого предпринимательства на 2004-2006г.г.» является финансовая обеспеченность предприятий.

Финансовая обеспеченность - одна из проблем предприятий малого предпринимательства, их начальный (собственный) капитал не позволяет покрыть расходы, связанные с выходом на рынок. Поэтому предприятиям малого бизнеса необходимы дополнительные источники пополнения средств для дальнейшего развития своего бизнеса. Одним из таких источников являются кредиты банков второго уровня, предоставляемые субъектам малого предпринимательства.

По данным Национального Банка Республики Казахстан за 2002г. выдано кредитов банками второго уровня (БВУ) на сумму 146515 млн. тенге, за 2003г. – 196212 млн. тенге, за 2004г. – 288380 млн. тенге. В разрезе регионов наибольший размер кредитных средств приходится на г. Алматы (в среднем за три года 58,8% от общего объема выданных кредитов), т.к. в данном регионе сосредоточено большинство предприятий малого бизнеса (табл. 3).

Таблица 3

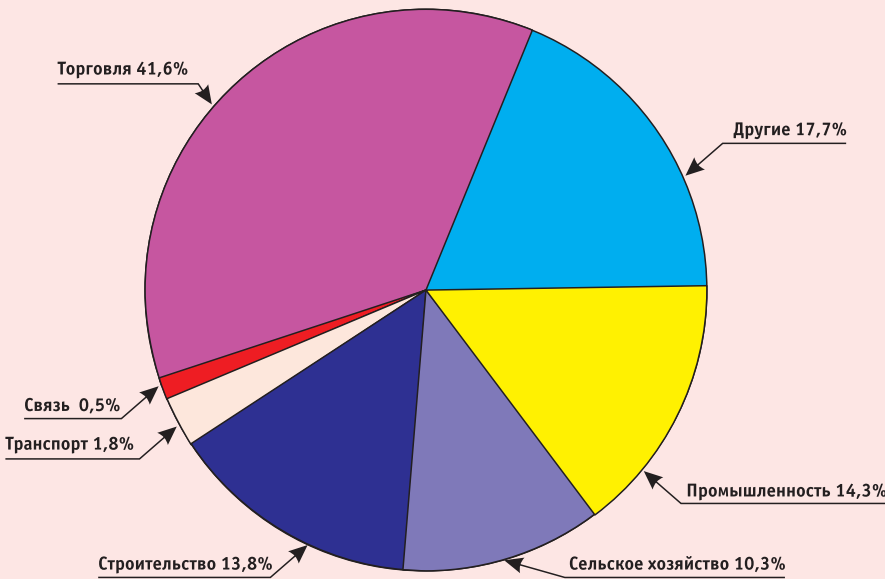
Кредиты, выданные БВУ, субъектам малого предпринимательства в региональном разрезе

	2002	удельный вес %	2003	удельный вес %	2004	удельный вес %
Всего	146515	100	196212	100	288380	100
Акмолинская	1154	0,8	1636	0,8	2571	0,9
Актюбинская	3798	2,6	7096	3,6	10172	3,5
Алматинская	440	0,3	676	0,3	1047	0,4
Атырауская	1744	1,2	3173	1,6	6308	2,2
Восточно-Казахстанская	7848	5,4	11288	5,8	14741	5,1
Жамбылская	1340	0,9	2203	1,1	2992	1,0
Западно-Казахстанская	2487	1,7	3412	1,7	4621	1,6
Карагандинская	4044	2,8	8047	4,1	16458	5,7
Костанайская	3975	2,7	6675	3,4	12664	4,4
Кызылординская	344	0,2	306	0,2	689	0,2
Мангистауская	1785	1,2	2838	1,4	4592	1,6
Павлодарская	5745	3,9	9907	5,0	13461	4,7
Северо-Казахстанская	1900	1,3	1875	1,0	3272	1,1
Южно-Казахстанская	4703	3,2	10019	5,1	14530	5,0
г.Астана	9804	6,7	14592	7,4	24593	8,5
г.Алматы	95403	65,1	112467	57,3	155668	54,0

Удельный вес выданных кредитов банками второго уровня субъектам малого предпринимательства (СМП) за 2004 год по видам экономической деятельности приведен ниже на диаграмме:

Рисунок 3

Удельный вес выданных кредитов БВУ СМП по видам экономической деятельности



Наибольший объем кредитов выдан предприятиям торговли; ремонта автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования 41,6% (в среднем за три года от общего объема выданных кредитов), строительства (13,8%), промышленности (14,3%), и сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства (10,3%) и другим* (рис. 3).

* По данным национального банка другие отрасли не расшифровываются.

По данным отчитывавшихся малых предприятий^{**} за 9 месяцев 2004 года их доля в валовом внутреннем продукте (ВВП) республики составила 16,3%, против 11,1% за 1999 год, а валовая добавленная стоимость (ВДС) – 17,4%, против 11,8%, т.е. увеличилась за указанный период почти в 1,5 раза. (рис. 4).

Рисунок 4

Доля малых предприятий в ВВП^{***} и ВДС

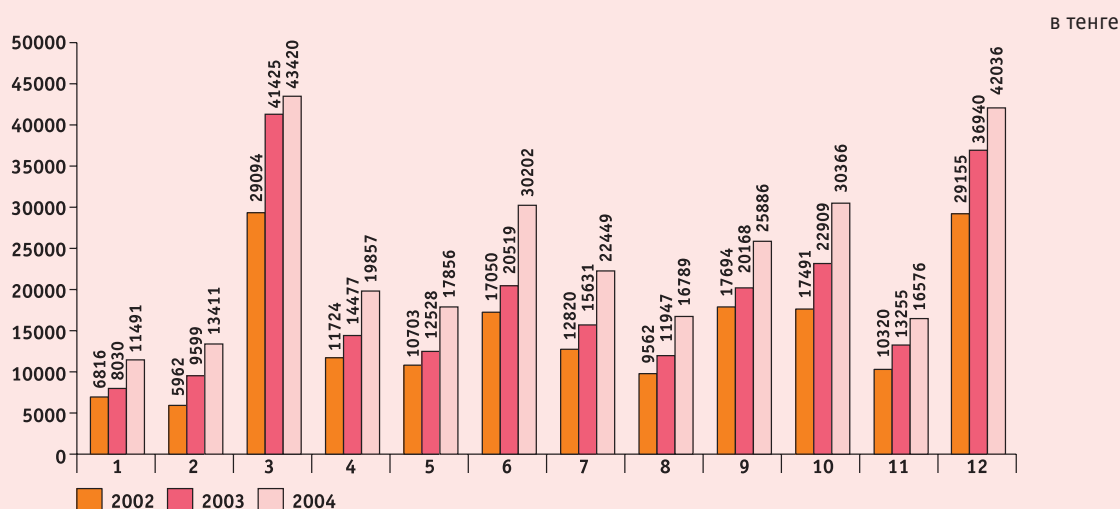


Среднемесячная заработная плата одного работника малых предприятий за 2004^{****} год составила 24570 тенге, что на 39,7% больше, чем за 2003 года. Тенденция роста заработной платы отмечается во всех видах экономической деятельности, так самая высокая заработная плата у работников предприятий горнодобывающей промышленности (43420 тенге); осуществляющих финансовую деятельность (42036 тенге) и в строительстве (30202 тенге) (рис.5).

Значительно разнится уровень в 2004 году оплаты труда и по регионам республики. Наибольшую среднемесячную заработную плату в году имели работники предприятий малого бизнеса в Атырауской (46784 тенге) и Мангистауской (39359 тенге) областях, а также в городах Алматы (40096 тенге) и Астана (48322 тенге). Ниже среднереспубликанского уровня размер среднемесячной заработной платы отмечен во всех остальных областях.

Рисунок 5

Среднемесячная заработная плата работающих на малых предприятиях по видам экономической деятельности



^{**} Юридические лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность, со списочной численностью работников не более 50 человек, кроме организаций здравоохранения, образования, банков, страховых и общественных организаций.

^{***} В связи с изменением методики пересчета изменилась структура малых предприятий в ВВП.

^{****} Все данные за 2004 год оперативные.

1.Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	7.Торговля; ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования
2.Рыболовство, рыбоводство	8.Гостиницы и рестораны
3.Горнодобывающая промышленность	9. Транспорт и связь
4. Обрабатывающая промышленность	10. Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг потребителям
5.Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11. Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг
6.Строительство	12. Вспомогательная деятельность в сфере финансового посредничества

Основной целью «Государственной программы развития и поддержки малого предпринимательства в Республике Казахстан на 2001-2002г.г.» было обеспечение устойчивого развития малого предпринимательства, увеличение его доли в секторах экономики, однако до настоящего времени она не достигнута.

Динамика финансового результата обследованных малых предприятий за 2001 – 2003 гг. показывает отрицательное сальдо. По оперативным данным за 2004г. получен доход малыми предприятиями в размере 61,7 млн. тенге. (табл. 4).

Таблица 4

Динамика финансового результата малых предприятий

	2001	2002	2003	2004
Сумма дохода (прибыль), млн. тенге	56103	60152	103349	245114
Сумма убытка, млн. тенге	64359	88960	112389	183457
Сальдированный финансовый результат, млн. тенге	-8256	-28808	-9040	61657

В 2004г. инвестиции малых предприятий в нефинансовые активы составили 35,1% от общего объема по республике. Инвестиционные вложения год от года увеличиваются. Наибольшие суммы инвестиций приходятся на предприятия торговли; ремонта автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования. Среди регионов наибольшие суммы инвестиций приходятся на г.Алматы (доля – 34,5%) и г. Астана (21,6%) (табл. 5).

Таблица 5

Сведения об инвестициях малых предприятий по регионам

млн. тенге

	2003			2004		
	Инвестиции в нефинансовые активы, млн. тенге	Финансовые инвестиции предприятий (чистое приобретение финансовых активов), млн. тенге	Финансовые инвестиции в предприятия (принятие финансовых обязательств за вычетом их погашения), млн.тенге	Инвестиции в нефинансовые активы, млн. тенге	Финансовые инвестиции предприятий (чистое приобретение финансовых активов), млн. тенге	Финансовые инвестиции в предприятия (принятие финансовых обязательств за вычетом их погашения), млн.тенге
Республики Казахстан	337614	107555	577296	500267	211984	910097
Акмолинская	10496	3049	16712	12405	1642	18252
Актюбинская	12720	930	23623	25223	66	32246
Алматинская	11888	6	23264	12970	496	17301
Атырауская	17241	18605	29574	17393	34899	25788

	2003			2004		
	Инвестиции в нефинансовые активы, млн. тенге	Финансовые инвестиции предприятий (чистое приобретение финансовых активов), млн. тенге	Финансовые инвестиции в предприятия (принятие финансовых обязательств за вычетом их погашения), млн.тенге	Инвестиции в нефинансовые активы, млн. тенге	Финансовые инвестиции предприятий (чистое приобретение финансовых активов), млн. тенге	Финансовые инвестиции в предприятия (принятие финансовых обязательств за вычетом их погашения), млн.тенге
Восточно-Казахстанская	11420	26	8192	15261	64	19336
Жамбылская	2878	157	3798	4713	651	2390
Западно-Казахстанская	5863	359	10301	7870	200	4331
Карагандинская	15299	5017	40418	20023	1082	59301
Костанайская	13022	721	22143	15136	2200	19138
Кызылординская	4025	-7	1237	5196	0	6691
Мангистауская	9968	1337	6767	6937	866	14980
Павлодарская	9446	12444	9183	12823	0	19606
Северо-Казахстанская	8809	2487	10487	10112	0	18910
Южно-Казахстанская	7882	600	12173	10897	4231	9035
г.Астана	33257	29484	80765	78849	145393	126564
г.Алматы	163400	32340	278659	244459	20194	516138

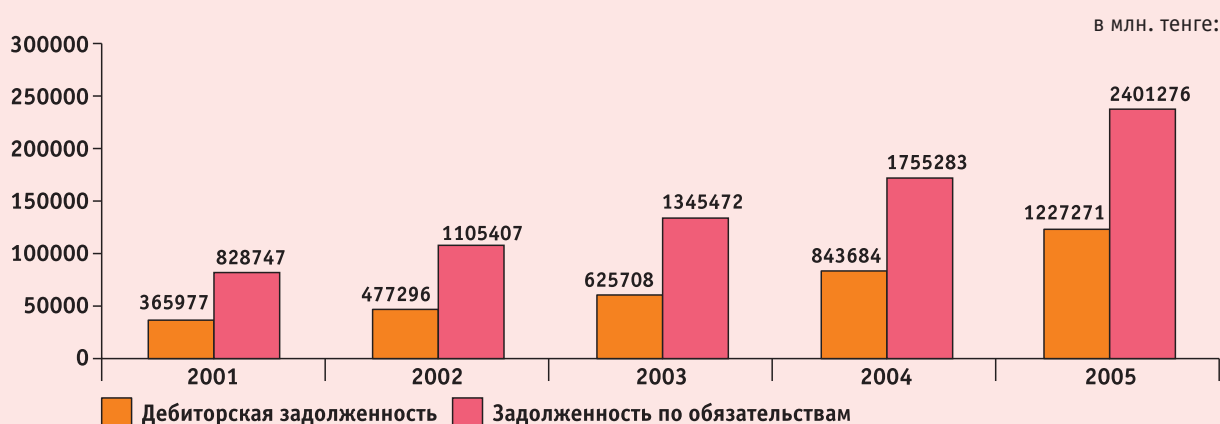
Наиболее значительные суммы кредиторской задолженности отмечаются на малых предприятиях торговли; ремонта автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования и занимающихся операциями с недвижимым имуществом, арендой и предоставлением услуг потребителям, а также на строительных предприятиях и предприятиях обрабатывающей промышленности.

В региональном разрезе наибольшие суммы кредиторской задолженности приходятся на предприятия г.Алматы, г.Астаны и Карагандинской области.

Наибольшие суммы дебиторской задолженности, как и кредиторской, отмечаются у предприятий торговли; ремонта автомобилей, бытовых изделий и предметов личного пользования, строительства, занимающихся операциями с недвижимым имуществом, арендой и предоставлением услуг, финансовой деятельностью.

Задолженность по обязательствам увеличивается по состоянию взаимных расчетов. Основные доли кредиторской задолженности составляют обязательства поставщикам и подрядчикам и обязательства по займам.

Состояния дебиторской задолженности и задолженность по обязательствам*



* На начало 2005 года приведены оперативные данные.

В Послании Президента Республики Казахстан Н.Назарбаев народу Казахстана от 18 февраля 2005 года говорится о создании благоприятных условий для реализации инициатив предпринимательской среды, передаче непрофильных функций госпредприятий и мегахолдингов, прежде всего, крупных государственных компаний и монополий малому и среднему бизнесу, что откроет ему новое дыхание. Также Н. Назарбаев отметил, что «Фонд развития малого предпринимательства» должен стать своего рода «финансовым супермаркетом». Фонду из республиканского бюджета будут выделены дополнительно 10 млрд. тенге, чтобы возможности кредитования субъектов малого бизнеса возросли до 25 млрд. тенге, что существенно поможет развитию малого предпринимательства. Необходимо начать гарантирование банковских кредитов и осуществление страхования, это станет серьезной государственной поддержкой. Такое внимание со стороны государства вопросам малого предпринимательства будет не только способствовать его развитию, но и приблизит Казахстан к уровню многих развитых стран, где доля малого и среднего бизнеса в ВВП составляет более 50%.

2.3. Туризм

Туризм - является катализатором экономического развития, который может обеспечить высокое качество жизни людей на основе экологически целесообразного природопользования. Рационально используя историко-культурные памятники в сочетании с природными ресурсами, туризм способствует повышению уровня занятости населения, стимулирует рост производства многих товаров и услуг.

Объяснение этого феноменального успеха заключается в том, что в его основе лежит удовлетворение человеческой потребности к познанию окружающего мира. Это познание посредством туризма стало возможным в последние десятилетия благодаря повышению во многих странах жизненного уровня населения, развитию транспорта и других технологий, в т.ч. информационных, а также благодаря глобализации. Происходит смещение в моделях потребления – для многих туризм уже не роскошь, а естественная необходимость. В некоторых, особенно европейских странах даже сформировалось такое понятие, как «право на туризм», которое отражено в Глобальном этическом кодексе туризма, принятом ВТО.

В 1993 году принята Национальная программа развития индустрии туризма в Казахстане, в 1997 году – Государственная программа Республики Казахстан «Возрождение исторических центров Шелкового пути, сохранение и преемственное развитие культурного наследия тюркоязычных государств, создание инфраструктуры туризма в 1997-2003гг.». В 1997 году разработана Стратегия развития туризма до 2030 года.

В настоящее время ведется работа по разработке проекта республиканской программы по развитию туризма на 2006-2008гг. Главной целью этой программы является создание в республике современного высокоэффективного и конкурентоспособного туристского комплекса, развитие смежных секторов экономики. Она также направлена на формирование и укрепление туристского имиджа Казахстана.

Республика Казахстан имеет все предпосылки для развития туризма: выгодное географическое положение (относительная близость к основным направляющим рынкам – Европа и Азия), обширная территория и разнообразные ландшафты, богатое культурно - историческое наследие, включая Шелковый путь, живые традиции (кочевой образ жизни), радушное гостеприимство, великолепная гастрономия и относительно низкая стоимость трудовых ресурсов.

Таблица 1

Основные показатели работы туристских фирм

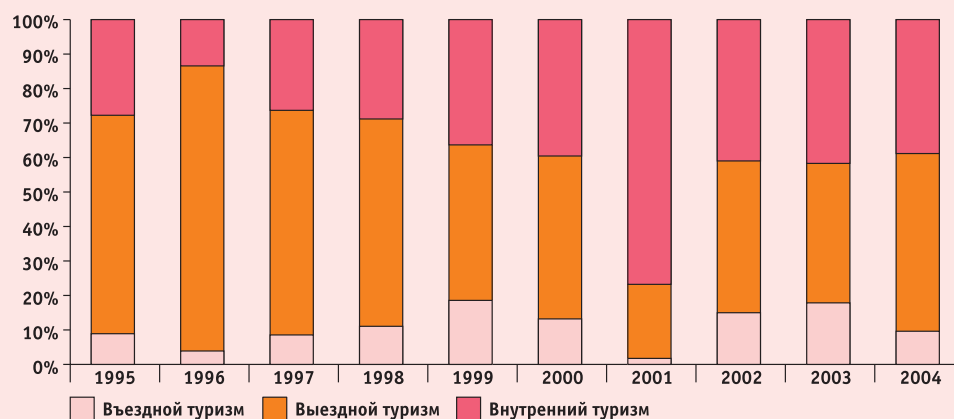
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Количество туристских фирм	259	305	350	403	425	531	605	612	713	751
Обслужено посетителей по типам туризма (человек)	63481	487408	260421	241064	228320	146915	154502	171427	229014	292738
Въездной туризм	6790	23498	27683	34542	50154	23868	2507	29771	44990	31367
Выездной туризм	42100	418039	174071	145716	106078	67360	37942	74728	94692	154885
Внутренний туризм	14591	45871	58667	60806	72088	55687	114053	66928	89332	106486
Человеко-дней пребывания	286489	1352883	2225927	1291720	1187794	954739	542544	429501	518872	629213
Стоимость проданных путевок (млн. тенге)	556,6	2448,6	2245,5	2660,1	2522,4	2034,3	1632,4	2061,5	2447,1	3472,5

Инвестиции в туристскую деятельность в 2003 году по сравнению с 2002 годом увеличились на 13,3% и составили 138,8 млн. тенге.

Ежегодно увеличивается количество туристских фирм и агентств в Республике Казахстан, в 2004 году - 751 против 305 в 1996 году (табл. 1). Казахстан становится узнаваемым для новых потенциальных туристов из стран дальнего и ближнего зарубежья, наибольшее количество было обслужено туристов в 1996 году - 487,4 тыс. человек, начиная с 2001 года ситуация стабилизировалась и ежегодно увеличивается поток посетителей, по отношению к предыдущему году на 5% (2001г. к 2000г), на 10% (2002г. к 2001г), на 33,5% (2003г. к 2002г), на 27,8% (2004г. к 2003г) (рис. 1).

Рисунок 1

Обслужено посетителей по типам туризма



За прошедшие годы прослеживается рост числа занятых на предприятиях туристской индустрии. Ситуация с оплатой труда за ряд лет характеризуется стабильным ростом среднемесячной номинальной заработной платы одного работника работающего в сфере туристской индустрии.

Количество объектов размещения в Республике Казахстан также растет, улучшается качество сервисного обслуживания.

Таблица 2

Основные показатели работы объектов размещения туристов

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Количество объектов размещения	58	25	71	159	165	195	239	273
Обслужено человек	477876	233912	107004	504645	597852	773985	887493	1034168
Число всех номеров	2298	1724	2996	9124	8821	9838	11104	12196
Предоставлено койко-суток	128426	154746	258940	1221489	1359272	1612131	1960572	2242024
Единоновременная вместимость (койко-мест)	5088	3896	6092	16389	16296	19179	22172	24257

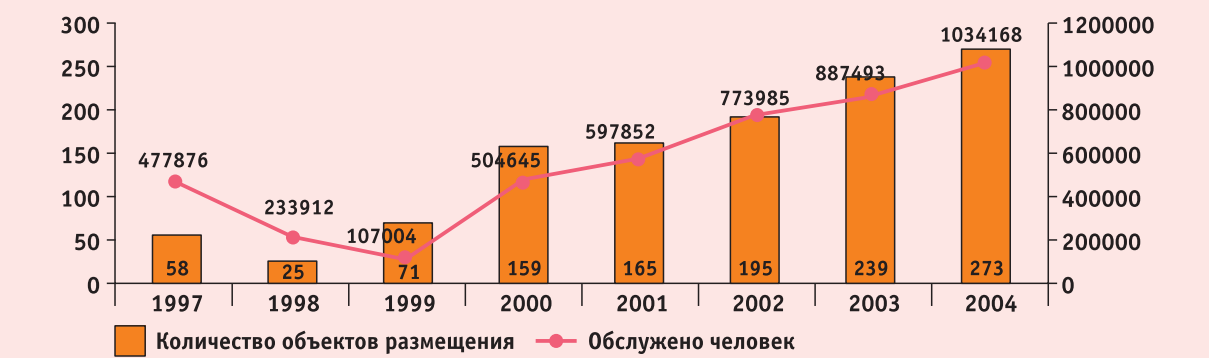
Количество обслуженных туристов в объектах размещения (табл. 2) возросло с 477,9 тыс. человек в 1996 году, до 1034,2 в 2004 году (рис. 2).

Списочная численность работников объектов размещения в среднем за отчетный период в 2002 году составила 21,9 тыс. человек, а среднемесячная заработная плата 23290 тенге, за 2003 год 23,4 тыс. человек – 29205 тенге.

Инвестиции в 2003 году по сравнению с 2002 годом увеличились на 46,2% и составили 3291,4 млн. тенге.

Рисунок 2

Обслужено туристов объектами размещения



Как указано в Послании Президента Республики Казахстан Н.А.Назарбаева народу Казахстана «Казахстан на пути ускоренной экономической, социальной и политической модернизации», туризм является одним из 7 наиболее перспективных кластеров, определяющих долгосрочную специализацию экономики страны в несырьевых отраслях. Инвестиционные вложения в развитие туристской индустрии будут способствовать превращению объектов туризма в места, соответствующие мировым стандартам по качеству предоставляемых услуг, чтобы привлечь заинтересованных посетителей.



3.1. Ценовая ситуация по секторам экономики

Во второй половине 90-х годов в связи с улучшением макроэкономической ситуации в стране темпы роста потребительских цен были значительно ниже, чем в предыдущие годы. Эффективное использование инструментов монетарного и фискального регулирования позволило существенно сократить годовой уровень инфляции: если в 1995г. он составлял 60,3%, то уже в 1996 году снизился до 28,7%, 1997 году – до 11,2%, 1998 году – до 1,9%. Факторами и причинами столь заметного снижения цен в эти годы явились жесткая денежно-кредитная политика, постоянный контроль цен в базовых отраслях и у естественных монополистов и структурная их реорганизация, ограниченная платежеспособность большей части населения и предприятий, предельно высокий уровень цен на социально-значимые товары и услуги. Понижающее влияние на уровень инфляции оказывала и стабилизация тенге по отношению к твердой валюте.

Впервые за годы реформ не отмечалось резких и значительных повышений цен в реальном секторе экономики (рис. 1). Следует отметить, что в 1995-1996гг. индекс цен производителей промышленной продукции на 10-20 процентных пунктов отставал от изменения уровня инфляции, в то время как в 1994 году отмечалась обратная тенденция. В 1997 году увеличение оптовых и потребительских цен было практически адекватным, а в 1998 году – цены предприятий снизились на 5,5%, а в потребительском секторе экономики, как уже отмечалось, они увеличились на 1,9%.

Новый виток инфляции, отмеченный в 1999 году (17,8% прирост цен на потребительские товары и 57,2% на готовую продукцию в промышленности), связан в основном с введением в апреле этого года свободноплавающего обменного курса национальной валюты, наряду с остающимися актуальными контролем цен на продукцию (услуги) естественных монополий и влиянием конъюнктуры внешнего и внутреннего рынков. Названные причины остались ценовыми слагаемыми и в 2000 году, однако, курс тенге по отношению к твердым валютам оставался относительно стабильным, что позволило снизить инфляцию до 9,8%.

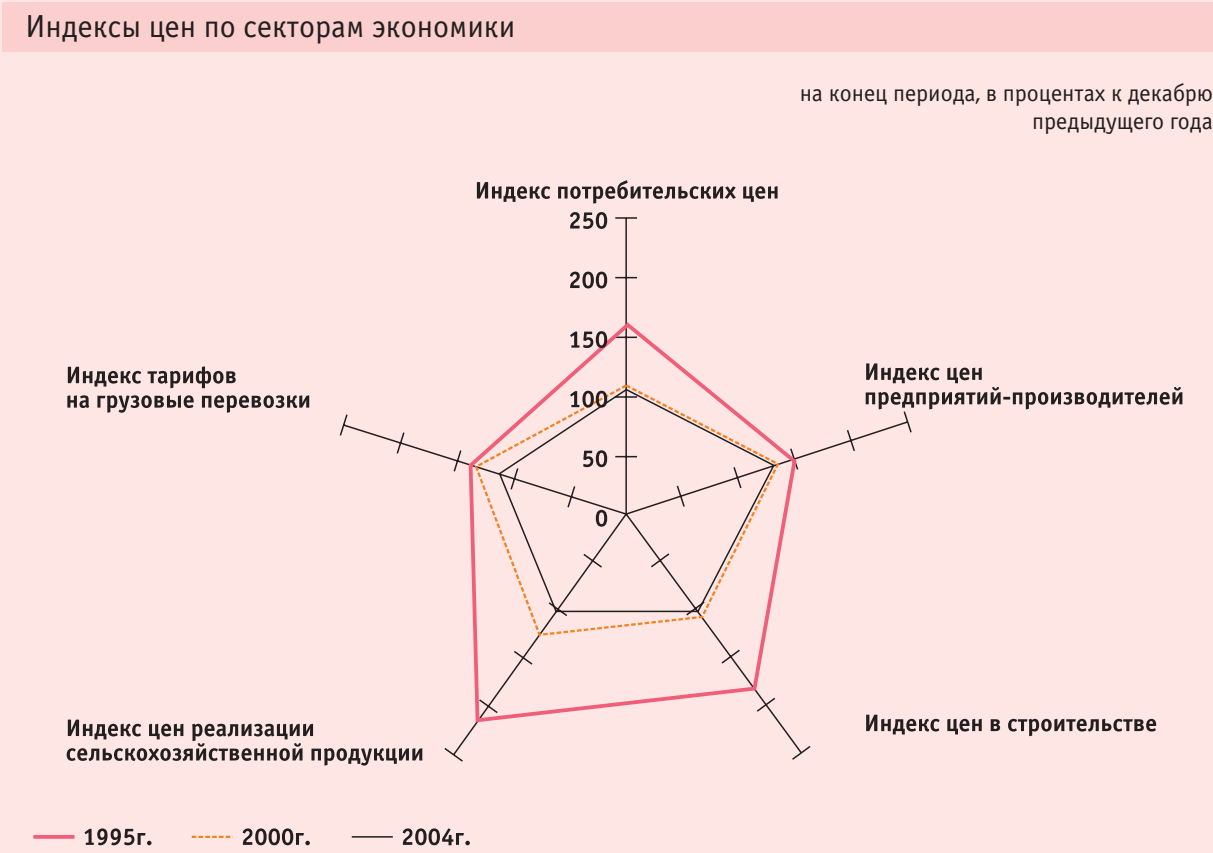
Таблица 1

Индексы цен по секторам экономики

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
в процентах										
на конец периода, к декабрю предыдущего года										
Индекс потребительских цен	160,3	128,7	111,2	101,9	117,8	109,8	106,4	106,6	106,8	106,7
Индекс цен в промышленности										
на готовую продукцию	140,2	118,5	111,7	94,5	157,2	119,4	85,9	111,9	105,9	123,8
на приобретенные ресурсы	...	115,1	118,6	95,7	131,8	116,4	98,2	101,9	107,5	122,7
Индекс цен реализации сельскохозяйственной продукции	216,5	122,7	105,9	94,6	124,8	124,9	108,3	97,7	131,7	104,0
Индекс цен в строительстве	179,2	117,3	104,4	106,5	106,7	106,5	108,8	104,5	103,0	105,6
Индекс тарифов на услуги										
грузового транспорта	132,0	121,1	121,6	117,2	109,5	122,7	104,1	108,7	110,2	111,4
связи для юридических лиц				100,6	140,9	101,7	124,0	101,4	101,2	93,7
к предыдущему году										
Индекс потребительских цен	276,2	139,3	117,4	107,1	108,3	113,2	108,4	105,9	106,4	106,9

Продолжение										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
к предыдущему году										
Индекс цен в промышленности										
на готовую продукцию	239,8	123,8	115,5	100,8	118,8	138,0	100,3	100,3	109,3	116,7
на приобретенные ресурсы	...	...	112,5	109,4	105,2	128,2	104,0	102,1	104,9	114,5
Индекс цен реализации сельскохозяйственной продукции								100,1	106,3	127,1
	256,8	160,9	109,6	92,2	108,3	133,3	118,9			
Индекс цен в строительстве	...	133,2	105,3	108,1	105,0	108,7	107,6	106,3	103,5	104,2
Индекс тарифов на услуги										
грузового транспорта	247,1	129,4	119,2	122,4	109,5	119,6	106,5	108,9	112,6	104,9
связи для юридических лиц	...	...	...	...	124,0	113,7	112,7	112,1	101,1	98,8
декабрь 1995 = 100										
Индекс потребительских цен	100,0	128,7	143,1	145,8	171,7	188,5	200,6	213,8	228,2	243,6
Индекс цен в промышленности										
на готовую продукцию	100,0	118,5	132,4	125,1	196,6	234,7	201,8	226,0	239,5	296,5
на приобретенные ресурсы	100,0	115,1	136,4	130,7	172,3	200,7	196,8	200,5	215,6	264,4
Индекс цен реализации сельскохозяйственной продукции										
	100,0	122,7	129,9	122,9	153,4	191,6	207,5	202,6	266,8	277,4
Индекс цен в строительстве	100,0	117,3	122,4	130,4	139,1	148,1	161,2	168,4	173,5	183,3
Индекс тарифов на услуги	100,0									
грузового транспорта	100,0	121,1	147,3	172,6	189,0	231,9	241,4	262,4	289,1	322,1

Рисунок 1



3.2. Цены в потребительском секторе экономики

На потребительском рынке в конце девяностых годов основной составляющей инфляции был рост цен на платные услуги, многократно превышающий их увеличение на товары. За 1995-1998гг. платные услуги, оказываемые населению, стали дороже в 9,4 раза, а товары – в 1,8 раза (табл. 2).

Индекс потребительских цен

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
в процентах										
на конец периода к декабрю предыдущего года										
Индекс потребительских цен	160,3	128,7	111,2	101,9	117,8	109,8	106,4	106,6	106,8	106,7
продовольственные товары	158,7	116,4	106,0	99,4	120,6	112,8	108,8	107,1	107,1	107,4
непродовольственные товары	133,5	107,4	102,7	100,0	119,8	106,1	104,5	106,3	106,9	106,2
платные услуги населению	258,0	239,3	138,8	109,2	109,9	107,1	103,5	105,8	105,9	105,9
к предыдущему году										
Индекс потребительских цен	276,2	139,3	117,4	107,1	108,3	113,2	108,4	105,9	106,4	106,9
продовольственные товары	263,8	134,8	106,4	104,4	107,4	116,0	111,5	106,8	107,0	107,7
непродовольственные товары	253,0	114,6	104,4	101,3	109,8	111,5	105,6	105,0	106,8	106,5
платные услуги населению	432,8	223,2	181,9	120,1	108,5	108,5	104,8	104,8	105,1	105,6
декабрь 1995 = 100										
Индекс потребительских цен	100,0	128,7	143,1	145,8	171,7	188,5	200,6	213,8	228,2	243,6
продовольственные товары	100,0	116,4	123,3	122,6	147,9	166,8	181,5	194,4	208,5	223,6
непродовольственные товары	100,0	107,4	110,3	110,3	132,1	140,1	146,4	155,6	166,4	176,7
платные услуги населению	100,0	239,3	332,1	362,6	398,6	426,9	441,8	467,5	494,9	524,3

С 1999г. в результате установления жесткого государственного контроля за ценами монополистов на основные виды услуг, их динамика стала отставать от движения цен на продукты питания и непродовольственные товары. В 1999-2004гг. цены на товары выросли на 75%, а платные услуги – на 45% (рис. 2).

Рисунок 2

Индекс цен на потребительские товары и услуги

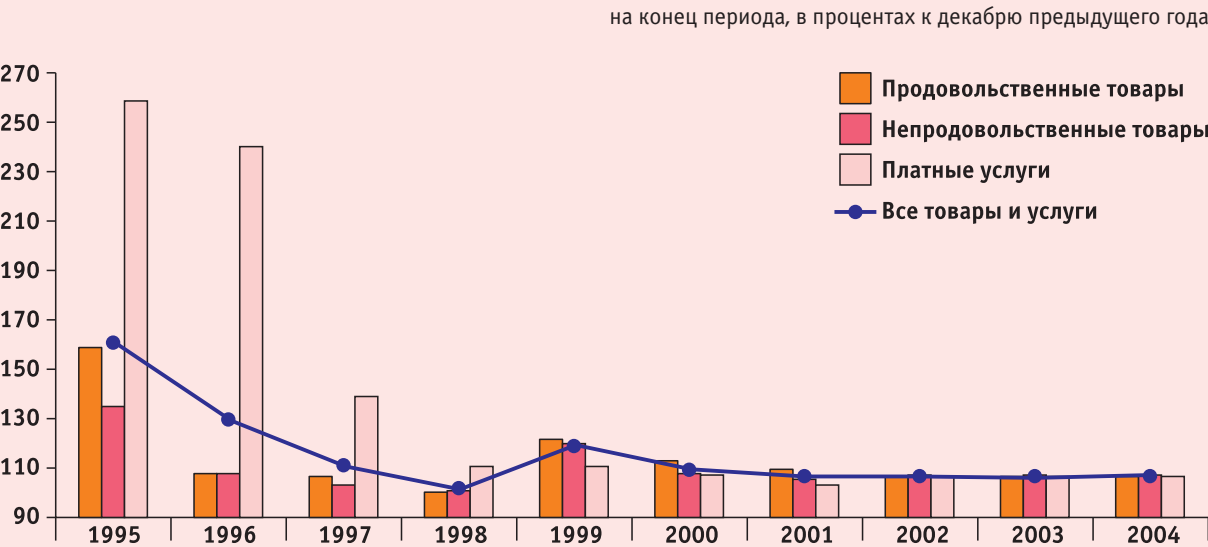
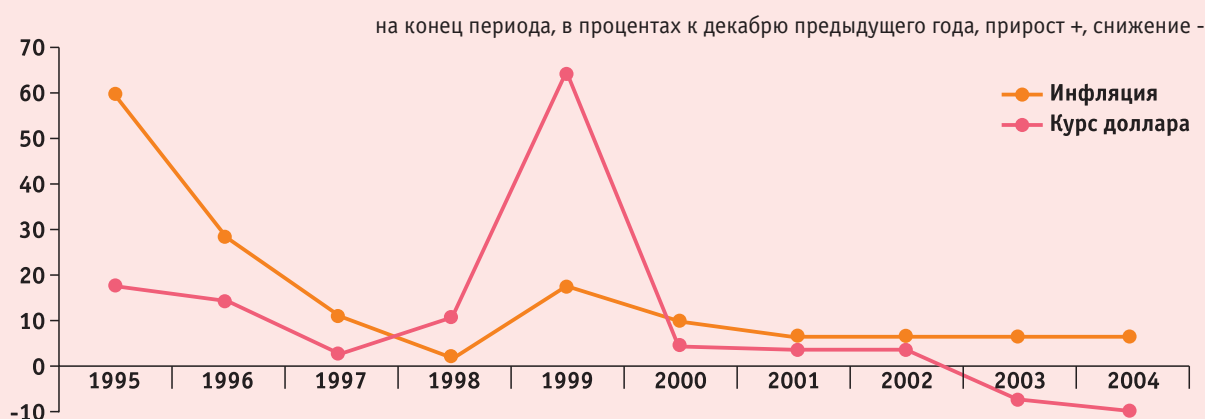


Рисунок 3

Инфляция и изменение курса доллара



Цены на большинство наблюдаемых непродовольственных товаров росли менее интенсивно, чем на продукты питания. За десять лет предметы домашнего обихода, одежда и обувь, товары личной гигиены стали дороже в 2 раза, медицинские препараты – в 1,7 раза. Одним из сдерживающих факторов роста цен в последние годы были умеренные темпы девальвации тенге относительно курса доллара (в 2000-2002гг. – на 3-5%) и снижение его номинального курса (в 2003г. – на 7,3%, 2004г. – на 9,8%), см. рис.3. Только рынок бензина отличался неустойчивостью. Периоды резких повышений цен, сменялись их снижением. В среднем за десять лет бензин подорожал в 4,6 раза. Причиной такой динамики явилась изменчивость конъюнктуры внутреннего и мирового рынков на нефть и продуктов нефтепереработки.

Движение цен и тарифов на платные услуги населению определяло удорожание жилищно-коммунальных услуг, остающихся в сфере государственного регулирования, как монополисты. За десять лет тарифы на них выросли в 22,7 раза. Наиболее значительное повышение цен отмечено в 1995г. – в 3,4 раза и 1996г. – в 3 раза, что было связано с переходом на принципы самоокупаемости с постепенным отказом от практики дотирования в этой отрасли. С 1997г. темпы роста цен замедлились с 45% до 3,7% в 2004 году. Оплата за услуги учреждений образования за десять лет повышена в 10,6 раза, связи – в 9 раз, пассажирского транспорта – в 5,6 раза, здравоохранения – в 3,3 раза (табл. 3).

Таблица 3

Индекс цен и тарифов на потребительские товары и услуги

на конец периода, в процентах к декабрю предыдущего года

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Все товары и услуги	160,3	128,7	111,2	101,9	117,8	109,8	106,4	106,6	106,8	106,7
Продукты питания, напитки и табачные изделия	158,7	116,4	106,0	99,4	120,6	112,8	108,8	107,1	107,1	107,4
Хлебопродукты и крупяные изделия	176,6	123,7	96,6	93,5	122,9	103,4	104,7	102,1	111,1	108,5
Мясо и мясопродукты	172,5	130,9	112,3	107,1	116,9	121,7	117,8	108,3	104,0	112,3
Рыба и морепродукты	151,8	111,9	103,3	100,3	111,7	111,5	117,9	108,4	106,4	110,0
Молоко и молочные продукты	187,1	122,3	112,7	99,7	111,6	109,6	111,4	100,2	107,0	110,0
Яйца	158,6	110,9	99,4	89,4	122,8	122,8	98,0	102,7	113,3	120,3
Масло и жиры	167,2	99,4	111,2	98,1	122,9	97,3	111,7	104,7	102,4	101,3
Фрукты и овощи	136,8	110,3	104,7	100,2	133,6	138,7	117,9	136,1	122,3	105,9
Сахар и кондитерские изделия	137,0	94,2	115,7	94,5	108,8	124,2	100,2	106,7	100,3	103,3

Продолжение

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Безалкогольные напитки	135,6	101,7	110,3	109,6	134,2	105,3	106,0	103,2	103,7	103,2
Алкольные напитки	128,3	107,8	105,6	102,5	117,0	101,6	100,3	101,7	101,4	102,6
Табачные изделия	143,9	108,1	109,0	108,5	142,4	115,0	100,8	101,0	100,0	99,8
Одежда и обувь	133,5	107,9	103,1	102,2	113,4	106,8	107,2	108,0	106,7	106,6
Содержание жилья, ремонт и коммунальные услуги	341,4	300,2	145,4	108,9	107,3	107,8	103,8	106,2	105,6	103,7
Предметы домашнего обихода	133,3	106,1	101,5	100,4	121,3	103,0	104,8	104,6	104,0	103,6
Здравоохранение	145,2	111,1	101,3	95,8	108,1	105,1	101,8	105,9	103,3	102,8
Транспорт	190,6	121,7	116,9	101,1	128,6	109,7	99,0	104,7	112,5	111,2
Связь	232,8	175,0	146,1	106,7	120,8	100,2	100,5	101,4	101,3	113,3
Отдых, развлечение и культ тура	152,4	117,3	104,3	100,4	117,8	104,7	103,4	104,7	103,7	103,8
Образование	197,7	207,8	138,7	110,0	120,3	103,3	104,4	108,6	108,9	110,7
Рестораны и гостиницы	184,7	128,2	111,3	108,0	119,8	109,8	108,8	105,1	106,3	107,2
Разные товары и услуги	135,2	111,8	105,1	112,1	123,6	104,0	104,8	105,3	104,9	104,9

Динамика цен продовольственных товаров в течение десяти лет на отдельных рынках характеризовалась чередованием периодов значительного роста цен с периодами умеренных темпов их прироста или снижения. В среднем продукты питания за названный период стали дороже в 3,5 раза, а наиболее существенно в 1995г. – в 1,6 раза и 1999г. – в 1,2 раза. Снижение цен на них зарегистрировано в 1998г. – на 0,6% и в последние три года прирост цен стабилизировался на уровне 7% в год. Динамика цен на конкретных рынках в отдельные годы обусловлена во многом сезонным фактором производства и реализации многих продуктов питания, движением цен производителей на промышленную продукцию потребительского назначения, импортом инфляции на ввозимые продукты. Наиболее значительно за десять лет выросли цены на плодоовощи – в 6 раз, мясо – в 5,8 раза, молочные продукты – в 4 раза, а на сахар, алкогольные напитки, масложировые изделия и хлебобулочные изделия – в 2-3 раза (табл.4).

Таблица 4

Средние цены на продовольственные товары

на конец периода, в тенге за килограмм

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Мука пшеничная высшего сорта	30	37	33	29	37	40	41	39	48	54
Хлеб пшеничный из муки первого сорта	26	34	33	32	37	38	41	40	44	49
Хлеб ржано-пшеничный	23	35	37	39	43	47	51	52	57	63
Вермишель	54	65	65	60	68	71	74	72	77	82
Рис	45	62	51	45	67	66	62	81	77	81
Молоко свежее, литр	30	33	39	40	44	47	54	51	56	54*
Масло сливочное	257	272	297	282	372	352	353	363	396	402
Говядина	102	134	159	165	193	239	277	303	316	351
Баранина	94	129	149	173	209	256	310	348	381	424
Свинина	124	161	185	175	191	229	296	311	290	349
Колбаса вареная	211	259	291	303	315	325	379	384	398	444
Рыба свежая	56	70	75	77	87	98	121	133	142	161
Яйца, десяток	76	85	79	70	86	100	100	101	118	143
Картофель	26	22	21	23	27	26	25	31	35	31
Капуста	20	22	19	21	17	32	25	28	34	31
Морковь	24	26	25	24	23	28	30	34	38	41
Лук репчатый	16	15	16	20	18	27	24	29	33	32

Продолжение

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Масло подсолнечное, литр	122	99	114	112	129	119	153	163	162	164
Сахар	55	47	58	53	57	80	78	82	80	81
Яблоки	60	54	72	67	79	76	92	104	110	111
Чай	259	273	317	380	537	578	630	653	680	699

* молоко сырое

Величина прожиточного минимума за период с 1997г. по 2004г. увеличилась в 1,6 раза (табл. 5). Основным фактором, влияющим на его величину, являются цены, так как нормы потребления продуктов питания и соотношение между продовольственными и непродовольственными товарами – величины достаточно постоянные. Доля продовольственной корзины в прожиточном минимуме составляет 70%, расходы на непродовольственные товары и платные услуги – 30%.

Таблица 5

Величина прожиточного минимума

	2000	2001	2002	2003	2004
Величина прожиточного минимума, тенге	4007	4596	4761	5128	5427
в процентах к соответствующему периоду прошлого года	118,1	114,7	103,6	107,7	105,8
Продовольственная корзина, тенге	2805	3217	3333	3590	3799

3.3. Цены в реальном секторе экономики

В 1995-1998гг. впервые за годы реформ не отмечалось резких и значительных повышений цен в реальном секторе экономики. Темпы роста цен предприятий-производителей промышленной продукции в эти годы имели явную тенденцию к замедлению: в 1995г. – 140,2%, 1996г. – 118,5%, 1997г. – 111,7%, 1998г. – 94,5% (табл. 6). Факторами столь заметного их снижения было проведение жесткой денежной политики, постоянный контроль цен в базовых отраслях и у естественных монополий, структурная их реорганизация. В 1995г. снижение цен в промышленности также связано с ухудшением мировой конъюнктуры вследствие азиатского и российского кризисов. Вновь “скачок” цен на готовую промышленную продукцию в 1999г. на 57,2% в основном был вызван введением свободноплавающего обменного курса национальной валюты.

Слагаемыми цен в промышленности в дальнейшие годы являлись внешнеторговая конъюнктура на экспортируемую продукцию, регулирование цен на монопольных рынках и оживление промышленного производства. В 2004г. отмечен наибольший за последние три года прирост цен на готовую промышленную продукцию (на 23,8%), обусловленный удорожанием на мировых рынках нефти, цветных металлов и ферросплавов.

Движение цен производителей промышленной продукции отчасти является инфляцией издержек. Из групп продукции, классифицированной по конечному назначению, в 2002-2004гг. цены на товары, используемые на дальнейших стадиях промышленного производства, стали выше в 1,6 раза, а на средства производства – лишь на 5,7%, потребительские товары – на 1,7% (рис.4).

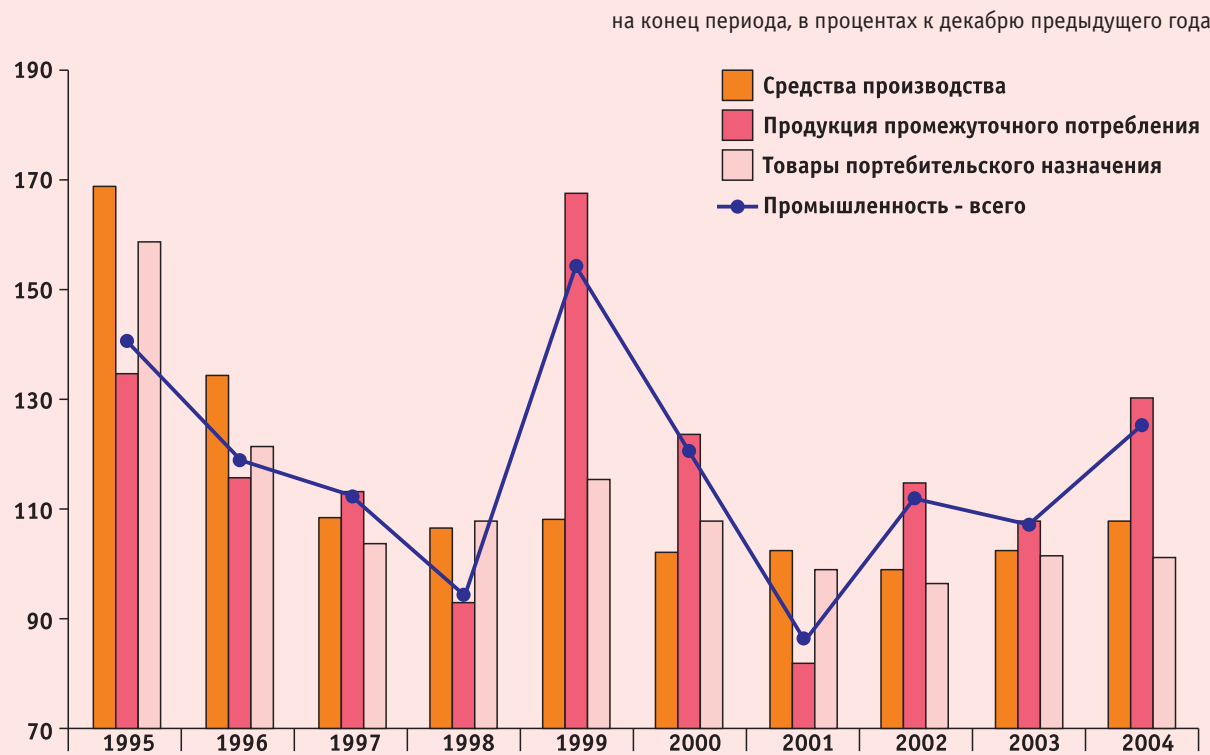
Таблица 6

Индекс цен предприятий-производителей промышленной продукции в 1995-2004гг.

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
на конец периода, к декабрю предыдущего года										
Промышленность – всего	140,2	118,5	111,7	94,5	157,2	119,4	85,9	111,9	105,9	123,8
Средства производства	168,5	133,8	108,0	106,3	108,0	101,8	102,7	98,7	102,3	104,7
Продукция промежуточного потребления	133,6	116,0	113,6	92,7	167,1	123,2	81,8	114,5	107,3	129,6
Потребительские товары	158,1	121,6	104,2	107,2	115,3	107,9	99,6	96,6	101,3	103,9
к предыдущему году										
Промышленность – всего	239,8	123,8	115,5	100,8	118,8	138,0	100,3	100,3	109,3	116,7
Средства производства	275,0	146,8	113,5	104,4	106,9	102,9	103,0	100,1	100,6	103,8
Продукция промежуточного потребления	233,1	117,3	116,9	89,1	121,3	144,9	98,7	99,8	111,3	120,8
Потребительские товары	309,6	135,5	109,4	105,4	109,5	108,8	106,8	95,4	100,2	103,3
декабрь 1995 = 100										
Промышленность – всего	100,0	118,5	132,4	125,1	196,6	234,7	201,8	226,0	239,5	296,5
Средства производства	100,0	133,8	144,5	153,6	165,9	169,1	174,1	172,0	175,9	184,2
Продукция промежуточного потребления	100,0	116,0	131,8	122,2	204,1	251,7	206,3	236,9	254,2	329,5
Потребительские товары	100,0	121,6	126,7	135,8	156,6	169,2	168,6	162,8	164,9	171,4

Рисунок 4

Индекс цен предприятий-производителей



Динамика цен по видам экономической деятельности характеризует значительную разницу в темпах их прироста (табл.7).

Таблица 7

Индекс цен предприятий-производителей промышленной продукции по видам экономической деятельности

	на конец периода, в процентах к декабрю предыдущего года									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Промышленность – всего	140,2	118,5	111,7	94,5	157,2	119,4	85,9	111,9	105,9	123,8
Горнодобывающая промышленность	135,9	116,9	110,3	88,5	195,5	145,3	76,1	120,0	102,7	138,3
Добыча материалов для энергетики	151,6	120,1	113,1	85,1	218,3	150,0	74,1	120,7	101,0	138,6
Горнодобывающая промышленность, кроме добычи материалов для энергетики	128,7	98,1	99,6	100,9	115,1	116,2	99,2	111,7	118,6	136,1
Обрабатывающая промышленность	157,3	118,0	105,3	97,9	158,7	109,8	90,9	105,1	110,0	113,5
Переработка сельскохозяйственных продуктов	159,9	130,6	102,8	104,3	120,2	109,3	104,8	98,1	106,0	105,2
Производство пищевых продуктов	159,7	130,7	102,3	103,5	119,1	105,4	104,9	98,1	108,0	106,1
Производство табачных изделий	173,7	124,5	137,4	109,0	128,3	138,0	94,1	103,6	92,9	99,2
Текстильная и швейная промышленность	160,0	112,8	101,5	101,0	105,9	105,1	103,9	108,2	118,0	101,7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	124,7	111,3	99,9	105,1	101,7	114,1	109,3	103,8	100,7	100,6
Производство древесины и деревянных изделий	111,3	116,6	100,7	102,5	101,8	102,5	112,0	96,9	115,4	104,1
Производство бумаги и картона; издательское дело	131,3	70,4	100,3	172,1	113,2	100,1	101,8	102,2	100,5	106,8
Производство кокса, перегонка нефти, производство и переработка ядерных материалов	140,3	103,3	125,9	100,6	219,9	134,7	78,5	93,7	101,1	101,3
Химическая промышленность	164,7	116,9	101,6	110,1	108,4	106,9	105,1	103,3	101,1	108,3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	122,0	115,7	100,0	99,6	101,0	106,9	103,1	105,0	101,5	102,6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	136,4	125,0	106,5	101,9	110,6	105,8	111,2	105,9	106,8	126,9
Металлургическая промышленность и обработка металлов	161,0	98,4	101,5	89,3	180,3	105,2	86,3	111,1	116,2	123,0
Металлургическая промышленность	161,0	98,4	101,5	89,3	180,3	105,3	86,0	111,1	116,7	123,5
Производство машин и оборудования	171,9	138,7	113,5	107,4	108,5	102,5	102,8	99,4	102,6	107,5
Производство электрического и электронного оборудования	156,4	106,0	106,0	99,2	101,1	101,6	104,3	107,9	100,1	99,4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	86,5	141,7	133,6	95,9	103,7	101,5	106,1	106,1	103,0	102,5

Ценовая ситуация в горнодобывающей промышленности во многом зависела от соотношения спроса и предложения на нефть на мировом и внешнем рынках, цены на которую были подвержены значительным колебаниям. Динамика цен на нефтепродукты в последние годы была менее оживленной, чем на сырую нефть (табл. 8).

Таблица 8

Индекс цен предприятий-производителей на энергоресурсы

	на конец периода, в процентах к декабрю предыдущего года									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Энергоресурсы – всего	...	122,6	127,9	90,6	179,2	133,8	77,9	115,9	101,4	133,1
Нефть	...	111,2	114,2	77,3	249,5	156,8	70,9	121,4	101,1	140,6
Природный газ	...	104,4	110,3	104,7	97,3	163,5	116,5	111,1	105,3	97,7
Нефтепродукты	...	103,5	125,9	99,6	231,5	136,9	77,0	92,6	101,1	102,8
Уголь	...	129,7	112,4	102,6	120,9	94,2	135,2	99,2	98,0	102,5

Важнейшим фактором роста цен в обрабатывающей промышленности является их увеличение на цветные металлы и ферросплавы, имевшее в последние три года тенденцию к ускорению. В других отраслях промышленности, выпускающих потребительские товары, из-за сохраняющейся конкуренции со стороны зарубежных аналогов, прирост цен был значительно ниже сложившегося по промышленности в целом.

В структуре казахстанского экспорта преобладали сырьевые ресурсы, движение цен, на которые имело большую зависимость от внешнеторговой конъюнктуры и было неоднородным (табл. 9, рис.5). Импорт продукции представлен преимущественно инвестиционными и потребительскими товарами, цены на которые неуклонно росли.

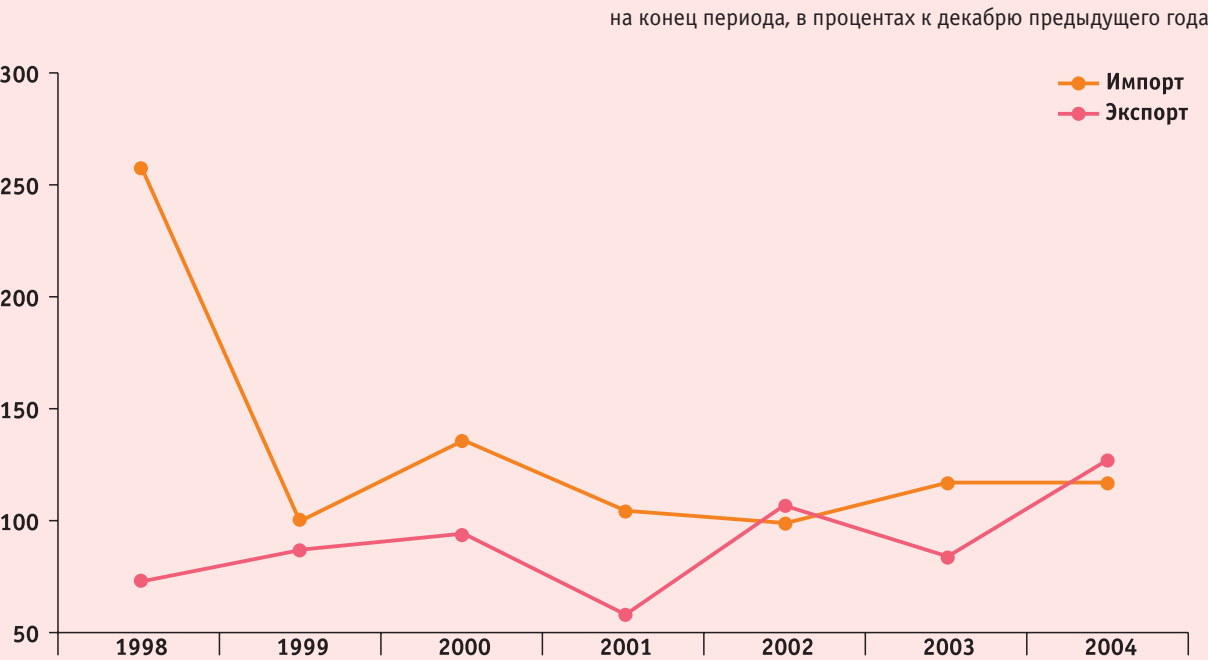
Таблица 9

Индексы цен экспортных поставок и импортных поступлений продукции

	Экспорт					Импорт				
	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
на конец периода, к декабрю предыдущего года										
По всем каналам	122,2	79,2	137,1	111,8	148,8	140,8	116,8	112,6	126,1	126,3
страны СНГ	134,2	83,9	110,4	116,2	160,0	133,4	103,4	110,4	116,4	139,3
дальнее зарубежье	115,0	77,1	149,1	110,4	145,1	154,1	159,9	115,7	137,8	108,9
к предыдущему году										
По всем каналам	130,7	102,9	95,4	120,5	136,7	133,3	129,8	110,1	125,1	124,3
страны СНГ	126,4	104,8	84,2	119,5	145,8	128,8	118,2	101,1	118,0	129,7
дальнее зарубежье	131,6	101,4	100,5	120,7	133,7	141,5	164,7	122,4	133,8	117,1
декабрь 2000 = 100										
По всем каналам	100,0	79,2	108,5	121,3	180,5	100,0	116,8	131,6	165,9	209,5
страны СНГ	100,0	83,9	92,6	107,6	172,2	100,0	103,4	114,1	132,8	185,0
дальнее зарубежье	100,0	77,1	115,0	127,0	184,3	100,0	159,9	185,0	255,0	277,6

Рисунок 5

Индексы цен экспортных поставок и импортных поступлений продукции



Движение цен в аграрном секторе экономики в 1995-2004гг. было неравномерным. В период завершения структурных преобразований на селе и окончательного отпуска цен на сельскохозяйственную продукцию темпы их прироста замедлились со 116,5% в 1995г. до 5,9% в 1997г., а в 1998г. – цены снизились на 5,4% (табл. 10). Принятие правительственных мер по поддержке отечественных зерно-производителей обусловило повышение цен на продукцию сельского хозяйства в целом в 2000г. на 25%, в 2001г. - на 8,3%. За 2002г. продукция сельского хозяйства стала дешевле на 2,3%, а в 2003г. цены вновь выросли на 31,7%, 2004г. – на 4%. Более всего за прошедшие пять лет повысились цены на продукцию растениеводства - в 1,9 раза, а на животноводческую продукцию – в 1,6 раза.

Таблица 10

Индекс цен реализации на продукцию сельского хозяйства

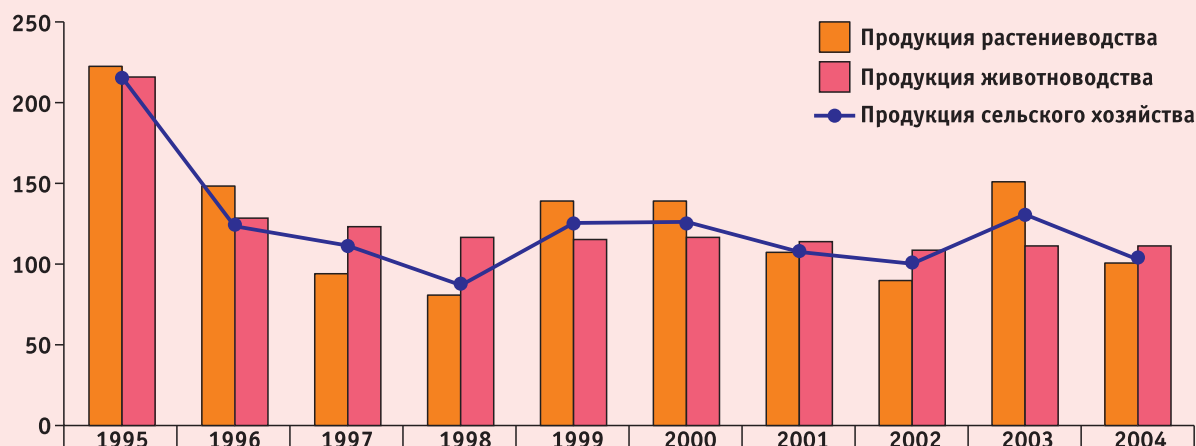
	в процентах									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
на конец периода, к декабрю предыдущего года										
Продукция сельского хозяйства	216,5	122,7	105,9	94,6	124,8	124,9	108,3	97,7	131,7	104,0
Продукция растениеводства	218,9	146,1	93,3	79,4	136,4	136,6	105,6	90,0	149,1	98,6
зерновые культуры	225,2	152,5	91,2	78,1	140,9	139,4	106,2	87,9	153,0	99,8
масличные культуры	296,4	85,9	110,6	104,3	122,0	102,8	109,1	121,9	98,7	102,2
картофель	212,4	128,3	81,6	79,8	142,0	118,6	85,9	106,0	112,7	97,0
овощи	174,7	94,3	182,7	101,8	82,4	123,8	98,4	98,4	116,6	100,9
Продукция животноводства	213,2	128,8	121,3	116,4	114,1	114,7	112,6	104,4	109,3	111,1
скот и птица	205,8	145,6	123,7	123,0	120,1	119,3	118,0	107,8	106,8	109,5
молоко	227,2	138,6	121,9	112,0	89,3	99,8	112,6	96,9	107,9	105,1
яйца	199,7	98,1	105,6	91,0	120,6	114,0	92,4	99,9	121,3	128,7
шерсть стриженная	268,3	376,0	105,8	91,0	100,6	111,8	116,2	104,4	150,2	98,0
к предыдущему году										
Продукция сельского хозяйства	256,8	160,9	109,6	92,2	108,3	133,3	118,9	100,1	106,3	127,1
Продукция растениеводства	209,7	166,1	89,7	84,3	109,4	145,8	122,8	93,6	105,3	138,5
зерновые культуры	220,0	173,2	110,7	83,0	110,3	153,6	124,2	92,4	104,3	143,1
масличные культуры	265,6	160,8	96,1	117,1	114,0	89,8	113,7	126,3	100,6	99,2
картофель	176,5	140,5	91,6	87,3	113,3	118,9	94,8	92,0	115,1	100,5
овощи	147,8	118,6	105,8	95,7	82,5	117,9	129,0	94,3	109,3	105,1
Продукция животноводства	307,6	153,5	123,6	118,6	107,6	122,2	115,2	107,5	104,7	111,0
скот и птица	281,5	158,0	132,3	122,8	115,6	124,9	120,4	112,4	105,2	109,1
молоко	406,4	141,2	124,4	113,2	101,7	118,1	107,6	99,4	101,0	110,5
яйца	306,1	162,9	100,6	101,0	95,4	117,7	106,7	97,3	106,7	120,0
шерсть стриженная	234,1	389,1	131,4	89,5	105,3	106,0	113,4	110,1	126,7	120,5
декабрь 1995 = 100										
Продукция сельского хозяйства	100,0	122,7	129,9	122,9	153,4	191,6	207,5	202,6	266,8	277,4
Продукция растениеводства	100,0	146,1	136,3	108,2	147,6	201,6	212,8	191,5	285,4	281,3
зерновые культуры	100,0	152,5	139,1	108,7	153,1	213,4	226,6	199,2	304,7	304,0
масличные культуры	100,0	85,9	95,0	99,1	120,8	124,2	135,5	165,2	163,0	166,6
картофель	100,0	128,2	104,6	83,5	118,5	140,6	120,8	128,0	144,2	139,9
овощи	100,0	94,3	172,3	175,5	144,5	178,9	176,0	173,2	202,0	203,9
Продукция животноводства	100,0	128,8	156,2	181,9	207,4	238,0	268,0	279,7	305,7	339,6
скот и птица	100,0	145,6	180,1	221,5	266,1	317,3	374,5	403,7	431,0	471,8
молоко	100,0	138,6	169,0	189,2	169,0	168,7	189,9	184,1	198,6	208,8
яйца	100,0	98,1	103,6	94,2	113,6	129,5	119,7	119,5	145,0	186,7
шерсть стриженная	100,0	376,0	397,8	362,0	364,0	406,8	472,7	493,5	741,1	726,2

Изменение цен на продукцию растениеводства зависело от их динамики на зерновые культуры, уровень которых определяла конъюнктура мирового рынка зерна, а также от насыщения внутреннего рынка овощными и техническими культурами. За последние пять лет зерно дорожало в 2000-2001гг. и 2003г. – по 1,5 раза, а в 2002г. оно стало дешевле на 12,1%, в 2004г. – на 0,2%. Снижение цен на овощную продукцию отмечалось в 2001-2002гг. по 1,6%, тогда как в 2000г. их прирост составил 23,8%, в 2003-2004гг. – 17,6%. Значительное увеличение цен на картофель зарегистрировано в 2000г. – на 18,6% и 2002-2003гг. – на 19,5%, а в 2001г. он подешевел на 14,1%, 2004г. – на 3%.

Рисунок 6

Индекс цен реализации на продукцию сельского хозяйства

на конец периода, в процентах к декабрю предыдущего года

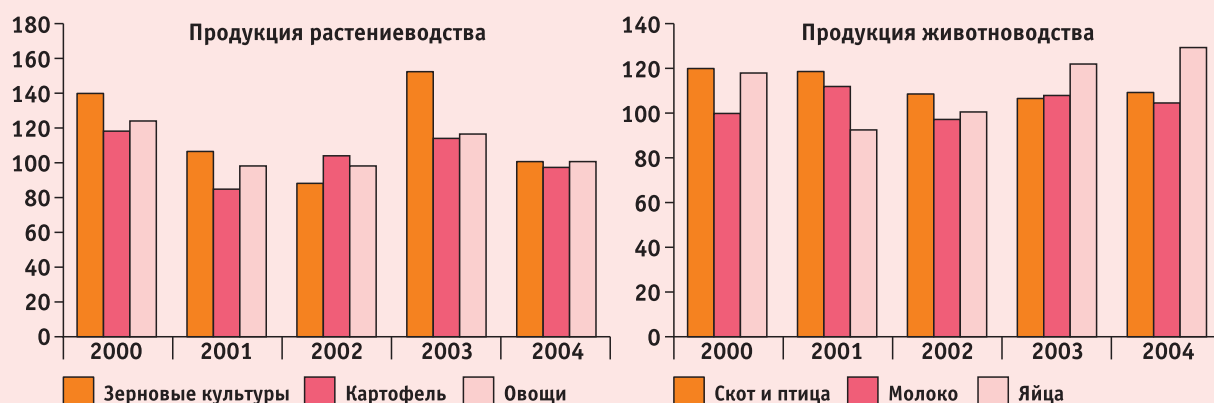


Повышение цен на продукцию животноводства в 2000-2001гг. составило 15-13%, а в 2002г. – лишь 4,4% (рис. 6). Этому способствовала конкуренция со стороны личных подсобных хозяйств, поставляющих на рынок более 80% мяса, молока и почти половину яиц от общего объема их производства в республике. С 2003г. темпы прироста цен на продукцию животноводства вновь стали возрастать, что обусловлено их увеличением на готовые корма для сельскохозяйственных животных у отечественных производителей, электроэнергии и других производственных ресурсов. За 2003г. животноводческая продукция стала дороже на 9,3%, 2004г. – на 11,1%. В течение всего периода цены на мясо скота и птицы постоянно росли, однако темпы их увеличения в последние годы замедлились. В 2000-2001гг. они повышались в среднем по 18,7% в год, в 2002-2004гг. – по 8%. Цены на яйца за 2000-2004гг. выросли на 64,3%, при этом основной их прирост пришелся на последние два года – на 56,2%. Молоко за прошедшие пять лет стало дороже на 23,6% (рис. 7).

Рисунок 7

Индекс цен реализации на основные группы продукции сельского хозяйства

на конец периода, в процентах к декабрю предыдущего года



За прошедшие десять лет динамика цен в строительстве претерпела существенные изменения. Если еще в 1995-1996гг. прирост цен в строительстве составлял 45,3% в год, то в последующие годы цены росли практически равномерно в среднем по 5,8% (табл. 11). Этому способствовало нарастание инвестиционной активности и объемов работ в строительстве.

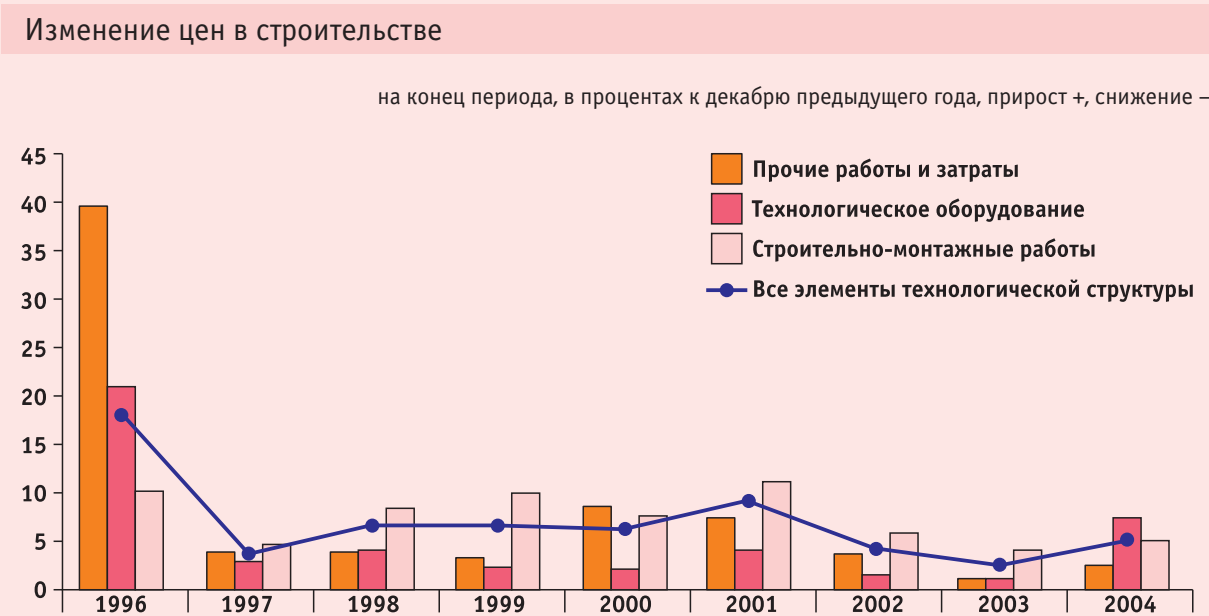
Увеличение цен на отдельные элементы технологической структуры строительного производства было практически одинаковым. Цены на строительные-монтажные работы за 2000-2004гг. стали выше на 141%, машины и оборудование – на 120,1%, прочие работы и затраты – на 126,9% (рис. 8).

В 2004г. отмечен наибольший за последние три года прирост цен в строительстве (на 5,6%), обусловленный увеличением цен приобретения на технологическое оборудование (на 8%). Причиной столь резкого скачка цен стал их рост на машины и оборудование отечественных производителей и на импортируемую машиностроительную продукцию.

Таблица 11

Индекс цен в строительстве										
в процентах										
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
на конец периода, к декабрю предыдущего года										
Все элементы технологической структуры	179,2	117,3	104,4	106,5	106,7	106,5	108,8	104,5	103,0	105,6
строительно-монтажные работы	165,8	110,6	104,8	108,9	110,2	107,9	111,6	106,3	104,3	105,6
технологическое оборудование	159,1	121,3	103,5	104,4	102,7	102,6	104,5	102,0	101,7	108,0
прочие работы и затраты	396,0	139,4	104,4	104,3	103,7	108,8	107,6	103,9	101,6	102,7
к предыдущему году										
Все элементы технологической структуры	319,4	133,2	105,3	108,1	105,0	108,7	107,6	106,3	103,5	104,2
строительно-монтажные работы	303,9	126,6	102,5	109,9	107,3	111,6	109,4	108,6	105,1	105,3
технологическое оборудование	316,4	130,6	109,7	104,4	101,7	103,7	103,6	102,6	102,1	104,0
прочие работы и затраты	468,0	176,0	108,2	110,6	104,2	108,7	108,2	105,7	102,0	102,3
декабрь 1995 = 100										
Все элементы технологической структуры	100,0	117,3	122,4	130,4	139,1	148,1	161,2	168,4	173,5	183,3
строительно-монтажные работы	100,0	110,6	115,9	126,2	139,1	150,1	167,5	178,1	185,7	196,2
технологическое оборудование	100,0	121,3	125,6	131,1	134,7	138,2	144,4	147,3	149,8	161,6
прочие работы и затраты	100,0	139,4	145,6	151,8	157,5	171,3	184,3	191,5	194,6	199,7

Рисунок 8



Прирост тарифов на перевозку грузов всеми видами транспорта в первой половине десятилетия (1995-1999гг.) составил 149,5%, а во второй – 70,4% (табл. 12). При этом в последние пять лет более существенно росли тарифы на видах транспорта, находящихся в сфере государственного регулирования (рис. 9). За 2000-2004гг. доставка грузов по железной дороге подорожала в 2 раза (за 1995-1999гг. – в 1,8 раза), по магистральному трубопроводу - на 33,7% (в 3,3 раза), а грузоперевозки автомобилями - на 20,5% (в 2,8 раза), авиалайнерами - на 15%.

Таблица 12

Индекс тарифов на перевозку грузов всеми видами транспорта

	в процентах									
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
на конец периода, к декабрю предыдущего года										
Все виды грузового транспорта	132,0	121,1	121,6	117,2	109,5	122,7	104,1	108,7	110,2	111,4
автодорожный	176,2	116,9	107,8	112,8	110,0	109,0	102,0	103,0	103,4	101,7
воздушный	164,1	132,9	115,5	91,0	140,2	105,8	103,6	106,1	98,7	100,3
железнодорожный	99,1	132,4	125,3	106,2	100,7	117,9	109,4	112,7	114,0	119,9
трубопроводный	116,6	100,7	120,8	162,6	141,0	135,7	93,0	100,9	106,0	99,1
к предыдущему году										
Все виды грузового транспорта	247,1	129,4	119,2	122,4	109,5	119,6	106,5	108,9	112,6	104,9
автодорожный	419,8	136,3	111,0	111,6	109,5	108,7	105,4	103,0	102,3	103,2
воздушный	314,9	139,7	123,4	94,6	126,7	114,2	104,0	106,8	102,0	98,2
железнодорожный	164,2	126,8	126,0	114,3	100,7	111,4	111,2	111,5	117,1	108,8
трубопроводный	209,8	100,3	110,3	157,4	140,7	144,1	96,4	104,1	106,4	99,3
декабрь 1995 = 100										
Все виды грузового транспорта	100,0	121,1	147,3	172,6	189,0	231,9	241,4	262,4	289,1	322,1
автодорожный	100,0	116,9	126,0	142,2	156,4	170,4	173,9	179,1	185,2	188,4
воздушный	100,0	132,9	153,5	139,7	195,9	207,2	214,7	227,8	224,9	225,5
железнодорожный	100,0	132,4	165,9	176,2	177,4	209,2	228,8	257,9	294,1	352,5
трубопроводный	100,0	100,7	121,7	197,8	278,9	378,5	352,0	355,2	149,0	373,0

Рисунок 9

Индекс тарифов на перевозку грузов отдельными видами транспорта

