

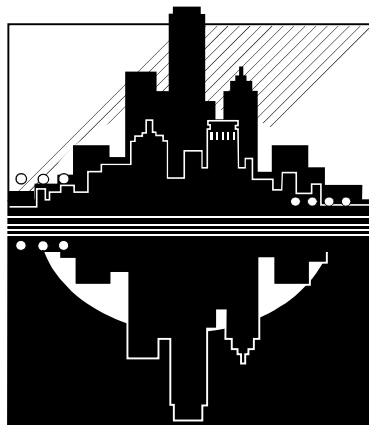


**НАЦИОНАЛЬНОЕ  
СТАТИСТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

---

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ЗА 1990 - 1997 ГОДЫ**

Статистический сборник



**АЛМАТЫ  
1998**

Промышленность Республики Казахстан за 1990-1997 гг. Статистический справочник  
/ Национальное статистическое агентство Республики Казахстан/ Под ред. Ж.А. Кулекеева/  
Алматы, 1998 - 168 с

| Ответственные за подготовку сборника | телефоны |
|--------------------------------------|----------|
| З.А.Каримова                         | 62-57-01 |
| Н.Н. Рябенко                         | 42-26-07 |
| Л.И. Тримасова                       | 42-24-29 |

Статистический сборник содержит краткую характеристику итогов работы промышленности за 1990-1997 годы.

В сборнике приведены различные табличные и графические материалы по отрасли «промышленность»: Данные об объемах промышленной продукции, индексах физического объема, структуре отраслей и областей республики, численности и заработной плате промышленно-производственного персонала, индексах цен, прибыли и рентабельности в целом по промышленности, в разрезе отраслей промышленности. Объем промышленной продукции в стоимостном и натуральном выражении, индексы физического объема и структура отраслей в областях.

*Сборник предназначен для широкого круга пользователей: Высший управленческий персонал, экономистов, статистиков, научных работников, средств массовой информации, работников коммерческих структур и частных лиц.*

#### Условные обозначения:

«-») - явление отсутствует

«-») - нет статистических данных;

«0.0» - явление происходило, но величина его не округляется в соответствующую единицу измерения

«...») - нет учета

## ДИНАМИКА ОБЪЕМОВ И ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В КАЗАХСТАНЕ В 1990-1997 Г.Г.

Промышленное производство представляет основу для развития экономики Казахстана. В структуре ВВП ее доля в 1997 году составила 21.4% и по сравнению с 1990 годом возросла на 0.9 процентных пункта.

В отраслях промышленности трудится почти пятая часть всех работников, занятых во всех отраслях экономики, численность промышленно-производственного персонала сократилась за эти годы в 1.7 раза. Заработная плата работников в этой отрасли в 1.5 раза превышает среднереспубликанскую. За счет промышленного производства обеспечивается 86.9% (в 1996 году) или около 5/6 прибыли, полученной в целом по отраслям экономики республики. За 1990-1996 г.г. ее доля возросла в 3 раза. В 1997 году по экономике республики был получен отрицательный финансовый результат (43.8 млрд. тенге), а по промышленности балансовая прибыль составила 4 млрд. тенге, это составило лишь 6.4% по сравнению с 1996 годом, в тоже время прибыль от реализации в целом по промышленности достигла 37.6 млрд.тенге, а уровень рентабельности составил 5.3%

В 1997 году промышленностью республики произведено продукции на 810.7 млрд. тенге, что на 4% выше уровня 1996 года. Однако, это лишь половина объемов продукции, производимой в начале 1990 годов.

Существенное снижение производства за 1990-1997 г.г. произошло в промышленности строительных материалов, химической и нефтехимической промышленности (соответственно в 10 и 8 раз), в машиностроении, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности (почти в 5 раз). В топливной промышленности и цветной металлургии объемы производства снизились не столь значительно (соответственно на 36.3% и 21.6%). Рост производства за эти годы произошел только в нефтедобывающей промышленности (104.8%), доля этой отрасли возросла в 10 раз и составила почти шестую часть всего промышленного производства.

Начиная с 1995 года наблюдается рост производства в цветной металлургии (со 103.8 до 113.8%) и черной металлургии (со 111.7 до 125.2%) и их доля по сравнению с 1990 годом возросла соответственно в 1.5 и 2 раза, возросла и доля нефтеперерабатывающей промышленности (в 2.4 раза). Несколько улучшилась ситуация в пищевой промышленности и ее доля возросла с 13% в 1995 году до 17% в 1997 году.

Если в 1990 году наибольшую долю в объеме промышленного производства занимали (в порядке убывания): пищевая промышленность, машиностроение, легкая промышленность, цветная металлургия, то в 1997 году - топливная промышленность, электроэнергетика, цветная и черная металлургия. Такое изменение структуры в основном связано с ростом и приближением цен на продукцию в этих отраслях к мировому уровню. С 1991 года одновременно происходило неоднократное повышение, а затем и полный отпуск цен на продукцию промышленных предприятий. В результате в 1994 году было достигнуто рекордное увеличение цен в промышленности - более чем в 30 раз по сравнению с предыдущим годом, в дальнейшем индекс цен предприятий- производителей постепенно стабилизировался и в 1997 году по сравнению с 1996 годом цены выросли лишь на 15.5%.

Удельный вес перерабатывающих отраслей, выпускающих продукцию промежуточного и конечного потребления в 1997 году, существенно сократился. Так, удельный вес продукции машиностроения и металлообработки снизился с 15.9% в 1990 году до 5.3%, в химической и нефтехимической промышленности соответственно с 6.4% до 2.2%, в лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности - с 2.7% до 0.8%, промышленности строительных материалов - с 5.6% до 2.2%, в легкой промышленности доля уменьшилась в 7.4 раза.

В 1997 году, по сравнению с предыдущим годом, возросло производство в основном в тех отраслях, где значительная часть продукции отправляется на экспорт, а также сохраняется большой спрос на внутреннем рынке: в черной (на 25.2%) и цветной (на 13.8%) металлургии, газовой (на 19.8%), нефтедобывающей (на 11.2%).

Мощности в целом по промышленности были использованы лишь наполовину (47.7%). В легкой промышленности и промышленности строительных материалов мощности были использованы лишь на 14 и 17% соответственно. В машиностроении, химической и нефтехимической, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности использовалась только пятая часть имеющихся мощностей. В нефтеперерабатывающей промышленности более половины мощностей простаивают. В цветной металлургии не были использованы мощности более, чем на 40%, черной металлургии - почти на треть, угольной промышленности - 27.5% и нефтедобывающей - на четверть.

**Электроэнергетика** является важнейшей отраслью от состояния которой зависит жизнедеятельность многих других отраслей, она занимает 13.8% объемов промышленного производства республики.

Снижение объемов выработки электроэнергии началось с 1990 года и в 1997 году составило 52 млрд. кВт.ч или 59.5% от уровня 1990 года.

Производство электроэнергии в истекшем году соответствует объемам вырабатываемым в 1975 году. Основная доля выработанной электроэнергии приходится на тепловые электростанции, которая снизилась с 92% в 1990 году до 86.3% в 1997 году, соответственно доля электроэнергии выработанной гидроэлектростанциями и являющаяся более дешевой, выросла за эти же годы с 8% до 13.6%.

Производство электроэнергии на душу населения в республике, по сравнению с 1990 годом снизилось в 1.6 раза и составило в 1997 году 3.3 тыс. кВт.ч в год, теплотенергии соответственно - в 1.9 раз и 4.0 Гкал в год. Потребление электроэнергии в расчете на душу населения в 1997 году по сравнению с 1990 годом также уменьшилось в 1.8 раза.

В связи с недостатком нового, современного оборудования увеличиваются потери в сетях общего пользования, так если в 1990 году потери составляли 9.4% от всей выработанной продукции, то в 1997 году - 16.8% (по данным Госэнергонадзора Республики Казахстан).

Отношение индекса цен в электроэнергетике к индексу цен в промышленности оставалось на протяжении этих лет наиболее высоким: так при росте индекса в 1994 году, по сравнению с 1993 годом в 36.8 раза, этот индекс постепенно снижался и в 1997 году составил 143.9%, хотя и остался самым высоким в промышленности. Электроэнергетика является одной из немногих отраслей, где численность ППП несмотря на спад объемов производства и снижение других показателей не снизилась, но даже растет и по сравнению с 1990 годом она возросла в 1.4 раза. Доля ППП составила 12% от числа занятых в промышленности. Размер среднемесячной заработной платы в 1997 году составил более 15.5 тыс. тенге, что в 1.2 раза выше, чем в целом по промышленности. Однако увеличение численности ППП в отрасли было бы оправданным, если бы его рост сопровождался соответствующим ростом объемов производства. Убыток от реализации составил 4.9 млрд. тенге или 4.2%.

В отраслях **топливной** промышленности наметилась стабилизация производства, особенно за последние два года: в 1996 году производство возросло на 2.2%, а в 1997 году - на 0.5%.

Доля производства топливной промышленности в общем объеме промышленного производства по сравнению с 1990 годом возросла в 2.6 раза и в 1997 году составила 27%, производство промышленной продукции за эти годы сократилось на 36.3%, что намного меньше, чем в других отраслях, за исключением цветной металлургии.

Численность ППП сократилась на 40.5%, при этом доля занятых в этой отрасли работников осталась на уровне 1990 годов (7.2%).

Рост индекса цен в 1997 году топливной промышленности (кроме нефтедобывающей, где в последнее время наблюдается мировое падение цен и газовой) наиболее высокий, чем в среднем по промышленности (на 2.1 процентного пункта), в том числе по нефтеперерабатывающей - на 7.5, угольной - на 2.9 процентных пункта, а в предыдущие годы динамика цен на продукцию в этой отрасли характеризовалась значительным опережением по отношению к другим показателям. Более высокими темпами растет в топливной отрасли среднемесячная заработная плата ППП, которая в 1990 году была больше, чем в целом по промышленности в 1.5 раза, а в 1997 году - в 2 раза (в нефтедобывающей - в 2.6, нефтеперерабатывающей - в 2.2, в газовой - в 2.5, угольной - в 1.3 раза).

В топливной промышленности хотя в 1997 году и получена прибыль (балансовая) 16.2 млрд. тенге, это составило лишь 38.5% к уровню предыдущего года, а прибыль от реализации - 9.5 млрд. тенге, в результате рентабельность снизилась до 4.3% (с 29.5% в 1996 году), причем это самая низкая рентабельность начиная с 1992 года, а в угольной промышленности вообще сложился отрицательный финансовый результат (балансовый) в объеме почти 1 млрд. тенге.

После некоторого спада **нефтедобывающей** отрасли, в 1997 году объем добычи нефти превысил добычу 1990 года на 8% и достиг 23.4 млн. тонн (наибольший объем - 23.8 млн. тонн был достигнут в 1975 году). Полученная балансовая прибыль составила 11.4 млрд. тенге, однако это составляет 44.1% по сравнению с 1996 годом (в 1996 году прибыль была больше, чем в 1995 году в 7.3 раза). Прибыль от реализации в 1997 году составила почти 4 млрд. тенге, а рентабельность - 2.6% и уменьшилась по сравнению с 1996 годом - в 10.9 раз (с 1990 годом - почти в 27 раз).

Численность ППП возросла, по сравнению с 1990 годом в 2.2 раза, а ее доля в общей численности ППП возросла с 0.8 до 3.1%. В отрасли заработная плата растет наиболее быстрыми темпами, чем в целом по промышленности и возросла по сравнению с 1990 годом в 2.6 раза.

Экспорт нефти возрос с 4.4 млн. тонн в 1992 году до 13.1 млн. тонн в 1997 году, а в общем объеме всей экспортируемой продукции ее доля за последнее время возросла в 1.6 раза (с 14.6% в 1995 году до 23% в 1997 году). Самым большим рынком сбыта были российские нефтеперерабатывающие заводы.

**В нефтеперерабатывающей** отрасли сложилась наиболее тяжелая ситуация. Так, в 1997 году предложено на товарный рынок продукции этой отрасли меньше, чем в 1990 году почти на 43%, в том числе переработано нефти и произведено бензина автомобильного, дизельного топлива и мазута топочного наполовину меньше, а керосина - лишь пятую часть и нефтебитума - всего 6%. Объем переработанной нефти 1997 года соответствует ее переработке в 1979 году, т. е. уровню восемнадцатилетней давности.

Среднегодовая мощность по переработке нефти составила 19111 тыс. тонн, однако использовались они в 1997 году менее чем наполовину, по выпуску керосина, соответственно - 615 тыс. тонн и использовались на треть, дизельного топлива - 3296 тыс. тонн и на две трети. Более интенсивно использовались мощности по выпуску бензина автомобильного (среднегодовая мощность - 1446.7 тыс. тонн, а использование составило - 92.7%) и мазута топочного (1731.4 тыс. тонн и на 91.9%).

Мировые цены на продукцию нефтепереработки постепенно снижаются, в основном из-за падения цен на нефть, так если в декабре 1996 года цена на бензин автомобильный составляла \$216,8, то в декабре 1997 году \$178.1, т.е. снизилась на 17.9%, топливо дизельное, соответственно - \$210.2, \$155,7 и на 26%, мазут топочный - \$109.6, \$73.6 и на 33%. Индекс цен предприятий - производителей на продукцию нефтепереработки после значительного роста в 1994 году (по сравнению с предыдущим годом - в 30 раз), в 1997 году по сравнению с 1996 годом увеличился лишь в 1.2 раза.

Численность ППП в 1997 году по сравнению с 1990 годом возросла в 1.4 раза, а ее доля в общереспубликанской численности ППП - увеличилась в 2.3 раза. В девяностых годах опережающими темпами (в 1.5 - 2.7 раза), по сравнению со среднереспубликанским уровнем росла заработная плата ППП нефтеперерабатывающей отрасли.

Балансовая прибыль в 1997 году составила 5.8 млрд. тенге или это меньше, чем в предыдущем году на 5%. Прибыль от реализации снизилась до 5.9 млрд. тенге (в 1996 году она была 7.9 млрд. тенге), а уровень рентабельности, соответственно - до 1.4% и уменьшился по сравнению с 1990 годом в 9.6 раза, а по сравнению с 1992 годом - в 27 раз.

Объем промышленной продукции в **газовой** промышленности в 1997 году, по сравнению с предыдущим годом возрос на 19.8%, однако отставание в этой отрасли допущенное ранее не компенсировано и по сравнению с 1990 годом выпущено меньше продукции почти на 60%. По сравнению с 1996 годом добыча газа естественного возросла на 24.4% и составила 8.1 млрд. куб. м, в том числе природного, соответственно - на 17.5% и 4.3 млрд. куб. м, нефтяного - на 33.1% и 3.8 млрд. куб. м, а по сравнению с 1990 годом добыча природного газа снизилась в 1.5 раза, нефтяного - возросла в 4.4 раза. Объем добычи природного газа соответствует добыче 1973 и 1985 годов.

Среднемесячная заработная плата ППП наиболее высокая в республике и превышает среднереспубликанскую заработную плату ППП в 2.5 раза, а по сравнению с 1996 годом она возросла в 2.1 раза. Численность в отрасли также увеличилась в 2 раза (по сравнению с 1990 годом) и составила 2.4 тыс. человек, или 0.3% от общей численности ППП республики и ее доля по сравнению с 1990 годом возросла в 3 раза.

**В угольной** промышленности сохраняется сложное экономическое положение, индекс физического объема последние 3 года хотя и увеличивается по сравнению с предыдущими годами (с 66.7% в 1995 году до 96.7% в 1997 году), однако, по отношению к 1990 году он остается довольно низким и составил 41.2%. Добыча угля в истекшем году уменьшилась, по сравнению с 1996 годом на 4.2 млн. тонн (или на 5.4%), что в 1.8 раза меньше, чем в 1990 году. В 1997 году по сравнению с

1996 годом выпуск концентрата на обогатительных фабриках хотя и возрос на 3%, однако это в 3.5 раза меньше объемов, достигнутых в 1990 году.

Из-за тяжелого финансового состояния численность промышленного персонала в отрасли в 1997 году, по сравнению с 1990 годом сократилась в 3.4 раза (с 80.2 до 23.8 тыс. чел.), доля занятого ППП в отрасли снизилась почти в 2 раза. Среднемесячная зарплата ППП выше в 1.3 раза, чем в среднем по промышленности, однако это значительно ниже, чем в других отраслях топливной промышленности (где зарплата более чем в 2.2-2.5 раза выше).

Из-за неудовлетворительной производственной деятельности предприятия угольной промышленности завершили 1997 год с отрицательным финансовым результатом (997,9 млн. тенге), а убыток от реализации составил 399 млн. тенге или убыточность отрасли - 1.7%, хотя в девяностых годах отрасль была прибыльной с довольно высокой рентабельностью (которая колебалась от 23.1% до 54.4%).

В числе важнейших товарных промышленных рынков в республике является рынок металлов, формируемый предприятиями черной и цветной металлургии. На долю металлургического производства приходится 25.7%, т.е. более четверти объема всей промышленной продукции (это выше, чем в 1990 году в 1.6 раза), из нее 11.9% составляет продукция черной и 13.8% - цветной металлургии. Объем продукции в **черной** металлургии в 1997 году (после его снижения в 1996 году на 17.5%), возрос на четверть, в том числе возросла по сравнению с предыдущим годом добыча железной и хромитовой руды, увеличилось производство окатышей железорудных, чугуна, стали, проката черных металлов, жести белой, ленты стальной холоднокатаной, ферросплавов, кокса 6% влажности. Но этот рост не компенсировал отставание (на 41%), допущенное по сравнению с 1990 годом. Почти по всей вышеперечисленной продукции, по сравнению с 1990 годом добыто или произведено меньше: хромитовой руды почти в 2 раза, железной руды - в 1.8 раза, окатышей железорудных - в 1.4 раза, чугуна, кокса 6% влажности и выплавлено стали - в 1.7 раза, проката черных металлов и ферросплавов - 1.6 раза, жести белой - в 2.5 раза, а ленты стальной холоднокатаной - в 6 раз. Добыча руды и производство важнейших видов металлопродукции снизились в настоящее время до уровня 1960-1984 г.г. Так, добыча хромитовой руды 1997 года соответствовала объему добытому в 1963 году, а железной руды - 1964 году (Казахстану принадлежит 27% мировых запасов хромитовой руды, или 2 место в мире), а по добыче железной руды Казахстан занимает 10 место в мире. Производство окатышей в 1997 году соответствует их выпуску 1971 года, проката черных металлов - 1960 года, кокса - 1969 года, жести белой и труб стальных - 1984 года.

По запасам марганцевой руды Казахстан занимает 3 место в мире (по добыче - 7) и ее отличает относительно высокое содержание марганца (до 25%) и низкое содержание фосфора и серы, что делает процесс ее переработки более дешевым. Добыча марганцевой руды несколько снизилась по сравнению с 1996 годом, однако ее добыто в 2.4 раза больше, чем в 1990 году, а концентрата - в 1.4 раза.

В 1997 году в республике произведено 843.4 тыс. тонн различных ферросплавов. Мощность ферросплавных заводов составляет 1.2 млн. тонн. Однако, из-за неудовлетворительного использования в 1997 году недоделано 335 тыс. тонн этой продукции. По сравнению с 1996 годом возросло производство ферросилиция на 13%, однако его выпуск соответствует объему 1970 года. Значительная доля ферросплавов (около 80%) поставляется на экспорт.

Среднегодовая производственная мощность по выплавке стали в 1997 году составляла 6.2 млн. тонн, однако выпущено ее 3.9 млн. тонн, т.е. из-за недоиспользования мощностей недоделано более трети этой продукции. Среди стран бывшего Союза Казахстан по объему выплавленной стали занимает 3 место, в мировом сообществе - 23-е. Соотношение между выпуском конечной продукции и продукцией вспомогательных переделов в черной металлургии в республике ниже, чем в ряде развитых стран. В 1997 году из одной тонны стали выпускалось 0.76 тонны готового проката, в развитых странах этот показатель приближается к единице. Увеличить выход готового проката на 10-15% позволяет применение способа непрерывной разливки стали, который, к сожалению, с 1994 года пошел на убыль, а в 1996 и 1997 годах предприятиями вообще не использовался, тогда как в развитых странах непрерывным литьем заготовок разливается 95-98% стали. Однако, стоит отметить, что в Казахстане среди стран бывшего Союза, широко внедрены современные технологии, обеспечивающие качественное изменение структуры сталеплавильного производства (использование при выплавке кислородно-конвертерного способа в 1997 году по сравнению с 1990 годом возросло на 14 пунктов и составило 83% от всей выплавленной стали, тогда как в России и Украине - менее половины). В Казахстане почти весь объем выпускаемого

проката (96%) приходится на долю листового проката, однако отсутствует сортопрокатное производство, а электродуговое производство (которое позволяет в качестве основного компонента металлошихты использовать стальной лом и уменьшает энергоемкость производства в 2 раза) составляет лишь 1.7%.

Численность ППП по сравнению с 1990 и 1996 годом возросла в 1.4 раза, ее доля в промышленности по сравнению с 1990 годом - в 2.5 раза, а удельный вес продукции этой отрасли увеличился почти в 2 раза. В черной металлургии заработная плата одна из наиболее высоких (наряду с топливной и энергетикой) и была на протяжении нескольких лет выше среднеотраслевой в 1.2-1.7 раза, в 1997 году - в 1.3 раза.

Индекс цен в 1997 году по отношению к 1996 году остался стабильным и составил 100.2%.

Балансовая прибыль из года в год уменьшалась и составила в 1997 году 786.3 млн. тенге, или 14,2% к предыдущему году, прибыль от реализации соответственно - 5073 млн. тенге и 79%, рентабельность также уменьшилась в 1.5 раза, а по сравнению с 1990 годом - в 4.5 раза и составила 5.5%.

На предприятиях **цветной** металлургии объем выпущенной продукции в 1997 году возрос по сравнению с предыдущим годом на 13.8%. По сравнению с 1996 годом увеличилась добыча медной и свинцово-цинковой руды, медного и цинкового концентратов, глинозема, бокситов, возросло производство цинка, меди и свинца рафинированного. Это единственная отрасль, где 3 года подряд наблюдается устойчивый рост по сравнению с предыдущими годами, однако пока не удалось достигнуть уровня 1990 года на 21.6%. Так, по сравнению с 1990 годом добыча и выпуск почти всей цветной продукции (кроме глинозема и бокситов) значительно ниже, а выпуск свинца соответствует лишь выпуску его в 1950 году, свинцово-цинковой руды, соответственно - в 1953 году, цинка - в 1964 году, меди - в 1970 году, баритового концентрата - меньше, чем в 1957 году и т.д.

В 1997 году меньше, чем в предыдущем году произведено аффинированных золота (на 6.3%) и серебра (на 3.8%), золота и серебра в сплаве доре (на 3.8% и на 28.2%).

Численность ППП в отрасли не только сохранилась, но неуклонно возрастала и ее доля увеличилась в 1997 году по сравнению с 1990 годом в 1.8 раза, при увеличении доли продукции за этот же период - в 1.5 раза. Этому способствовала, как и в черной металлургии, наиболее высокая заработная плата по сравнению со среднереспубликанской на протяжении девяностых годов. Однако, если в 1992 году среднемесячная заработная плата превышала среднереспубликанскую в 1.7 раза, то это отношение постепенно уменьшалось, составив 1.2 раза в 1997 году.

Балансовая прибыль в последние годы снижается и в 1997 году составила 8 млрд. тенге или на 13.4% меньше, чем в 1996 году. Однако, прибыль от реализации неуклонно возрастала, составив в 1997 году 24.1 млрд. тенге, а рентабельность в 1997 году, по сравнению с 1992 годом уменьшилась в 3.4 раза, хотя по сравнению с 1996 годом возросла на 5.2 процентных пункта и составила 24.9%.

Наибольший спад производства произошел в **химической и нефтехимической** отраслях. Так, после прироста объемов производства в 1995 году по сравнению с 1994 годом (на 3.6%), выпуск продукции вновь значительно снизился и составил чуть больше десятой части уровня 1990 года, а по сравнению с 1996 годом этот спад составил почти 30%. Доля выпускаемой продукции по сравнению с 1990 годом снизилась в 2.9 раза и составила незначительную величину - 2.2% от выпущенной в республике продукции, хотя доля занятого в отрасли ППП осталась на уровне 1990 года. Среднемесячная заработная плата по отношению к предыдущим периодам растет, однако если в 1990-1992 г.г. она была выше, чем в среднем по республике, то в последние 5 лет она значительно ниже среднереспубликанской (на 5.8 - 28.4%). Производство важнейших видов химической и нефтехимической продукции с начала девяностых годов неуклонно снижается. В 1997 году меньше, чем в 1990 и 1996 г.г. выпущено сырья фосфатного дробленого, желтого фосфора, кислоты фосфорной термической, серной, борной и уксусной, аммиака синтетического, карбида кальция, минеральных удобрений, синтетических смол и пластических масс. Прекращен выпуск бормагниевых удобрений (с 1992 года) и калийных (с 1994 года), в 1997 году не было производства: пластикатов поливинилхлорида и ленты конвейерной резинотросовой, ремней прорезиненных клиновых, фенолоформальдегидных смол, лаков на конденсационных смолах, шин для грузовых автомобилей и сельхозмашин, в том числе радиальных, белка кормового микробиологического. Почти прекращен в 1997 году выпуск шин для легковых автомобилей (выпущено лишь 0.5% от выпуска предыдущего года), синтетических смол и пластических масс (7.5%), волокон и нитей химических (5.7%), лент резинотканевых (3.2%), аминокислот, этилацетата. В отрасли очень неудовлетворительно используются имеющиеся производственные мощности: 61% мощностей

используется лишь до 15%, и только по 3 видам, более чем на 90%: по выпуску бихромата натрия - 91.3%, окиси хрома - на 99.7%, хромового ангидрида - на 100%. В среднем используется в отрасли лишь пятая часть мощностей, остальные, имеющиеся в наличии мощности простаивают. В течение 1997 года мощности по выпуску шин для грузовых и легковых автомобилей значительно уменьшились (выбыли из-за ветхости со 148.5 тыс. штук до 11.7 тыс. штук), но и оставшиеся мощности используются лишь на 18.8%.

Уровень рентабельности в отрасли в начале 90-х годов был довольно высоким и в 1992 году достиг 47.6%, далее, в 1993 году из-за резкого снижения цен (в 5.6 раза) и падения производства (почти в 2 раза), рентабельность снизилась и составила 21.2%, в 1994 году - 6.1%. Все это привело к тому, что последние 3 года подряд отрасль нерентабельна и в 1997 году отрицательный финансовый результат составил 8,4 млрд. тенге, убыток от реализации - 3,2 млрд. тенге, убыточность - 16.9%.

Также как в вышеназванной отрасли, в **машиностроении** в 1997 году по сравнению с 1996 годом, произошел спад производства почти на 30%, а по отношению к 1990 году - произведена лишь пятая часть продукции. Доля ее в промышленном производстве по сравнению с 1990 годом уменьшилась в 3 раза и составила 5.3%, как за счет снижения производства, так и более низкими, по сравнению со среднереспубликанскими ценами в промышленности. В 1990 годах объем промышленной продукции по сравнению с предыдущими годами (кроме 1991 года) снижался от 3% до 37.1%. Среднемесячная заработная плата в отрасли одна из наиболее низких в республике и по отношению к среднеотраслевой в 1997 году составляла 57%. Это привело к значительному сокращению численности ППП, доля которого (хотя и остается одной из самых высоких в промышленности) постоянно уменьшалась (с 28.5% в 1990 году до 17.4% в 1997 году, или на две трети). В результате год закончен с отрицательным финансовым результатом в 2.2 млрд. тенге, а убыток от реализации получен в размере 347 млн.тенге или 0.8%. Почти по всем видам машиностроительной продукции допущен спад по сравнению как с 1990, так и с 1996 годом. Так, например в 1997 году аккумуляторов и аккумуляторных батарей свинцовых автомобильных выпущено на 30% меньше, чем в 1996 году, в 5 раз меньше - чем в 1990 году и в 2 раза меньше - чем в 1976 году. Станков металлорежущих произведено в 1997 году в 2.7 раза меньше, чем в 1996 году, почти в 2 раза меньше, чем в 1952 году, что составило 1.6% от производства 1990 года, кузнечно-прессовых машин, начиная с 1994 года производится меньше, чем в 1955 году, в 1997 году их произведено лишь 7% от выпуска 1990 года и 1.5 раза меньше, чем в 1996 году. Выпуск экскаваторов соответствует их производству в 1959 году, тракторов сейчас производится в 2 раза меньше, чем в 1969 году, плугов тракторных в 92 раза меньше, чем в 1980 году, культиваторов - в 40 раз меньше, чем в 1963 году. В 1997 году перестали производить в республике котлы паровые, комплектные трансформаторные подстанции, провода и кабели авиационные, приборы и аппаратуру оптико-механическую, машины шахтные погрузочные, оборудование швейной, кожевенной, обувной, меховой и кожгалантерейной промышленности, запчасти для цементной промышленности, аппараты наркозно-дыхательные, снегоочистители, троллейбусы, прицепы тракторные, машины для возделывания сельхозкультур по интенсивной технологии и другие. Лишь по некоторым позициям намечился рост производства: выпуск кабелей силовых на напряжении до 1 кв. вырос, по сравнению с 1995 годом в 3.4 раза, автомобилей со специализированными кузовами и автоцистерн, соответственно - в 8 раз, жаток рядковых - в 2.7 раза, баллонов для сжиженного газа - на 20%. По сравнению с 1996 годом возросло производство электростанций передвижных, кабельных изделий по весу меди, волоочильных станков, долот шарошечных, компрессоров, криогенных емкостей (танков), экскаваторов, бульдозеров, автомобилей, автобусов, двигателей дизельных, плугов, сеялок и косилок тракторных, жаток рядковых, электростригальных агрегатов. Начато в 1997 году производство счетчиков электрических однофазных, машин литейных, стоек призабойных (механических).

Производство товаров сложной бытовой техники в республике также из-за низкой конкурентоспособности из года в год уменьшается (кроме электросоковыжималок, где увеличен выпуск по сравнению с 1996 годом в 2.3 раза и велосипедов (без детских) - в 1.5 раза). Не производились в 1997 году видеомагнитофоны, часы бытовые, электромиксеры, электро-вентиляторы комнатные, бра, торшеры, громкоговорители абонентские, телефоны с автоматическим определением номера, термосы, мясорубки, плуги, бороны и прицепы к минитракторам, коляски детские и другие.

Большинство производственных мощностей предприятиями отрасли используются очень неудовлетворительно. Так, в среднем в 1997 году была использована лишь пятая часть мощностей.



Из 45 наблюдаемых мощностей по 18 изделиям процент использования был ниже 10, в том числе выпуску автомобилей - 1.2%, экскаваторов - 8.9%, культиваторов, борон, сеялок и плугов тракторных - 0.5, 1.1, 3.3 и 6.6%, двигателей малолитражных - 0.5%, аккумуляторов силовых косинусных и трансформаторов силовых - на 5 и 7.3%, станков металлорежущих - на 0.6%, волочильных станов - на 0.5%, и много другой продукции, выпуск которой при полном использовании имеющихся мощностей возрос бы неоднократно.

**Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная** отрасли по причине природно-климатических условий никогда не являлись приоритетными в промышленном производстве республики. Если в 1990 году удельный вес отрасли занимал 2.7% в общем объеме промышленного производства, то в 1997 году составил 0.8%. Спад производства в этой отрасли характеризуется постоянным из года в год снижением индекса физического объема и в 1997 году к уровню 1990 года он составил 21%. Результатом глубокого спада производства является уменьшение числа промышленных предприятий в этой отрасли, так в 1997 году количество сократилось до 1230 предприятий, что более, чем в 3 раза меньше их количества в 1990 году. Как следствие этого процесса наблюдается уменьшение численности, занятого в отрасли промышленно-производственного персонала. Так, если в 1990 году на этих предприятиях было занято 60.5 тыс.человек, то уже в 1997 году численность промышленно-производственного персонала составила только 18.2 тыс.человек или сократилась на 70%. Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала этой отрасли характеризуется ее невысоким уровнем от республиканского и снижением из года в год. Так, в 1990 году она была ниже среднереспубликанской на 5.8 %, в 1997 году - на 56%. Несмотря на кризисное состояние данной отрасли и постоянное падение объемов производства сохранялся относительно высокий уровень рентабельности, который колебался с 19.2% в 1990 году до 31% в 1993 году. Однако, с 1994 года рентабельность отрасли резко снизилась и составила половину той, которая была достигнута в предыдущем году, а по результатам работы в 1996 году был получен убыток в 20 млн.тенге. В 1997 году прибыль не получена.

Произошло значительное уменьшение объемов в 1997 году по сравнению с 1990 годом по вывозке древесины - в 3.6 раза, в том числе по деловой древесине - в 7.4 раза, пиломатериалам - в 9.7 раза. В результате чего, производство в лесозаготовительной отрасли находится на уровне 40-х годов. Так, вывозка древесины в 1945 году составляла 1731 тыс.куб.м., а по результатам работы 1997 года объем вывозки составил лишь 657 тыс.куб.м, т.е. в 2.6 раз меньше. В деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной отрасли также наблюдается устойчивая тенденция к сокращению объемов производства. Уменьшились объемы производства древесностружечных плит с 121828 куб.м.усл. в 1990 году до 15 куб.м.усл. или в 8 тыс. раз в 1997 году. Индекс физического объема по производству картона (включая бумагу для гофрирования) к уровню 1990 года составил лишь 2.5%, производство бумаги и тары транспортной - соответственно 10.2 и 13.9%.

Усугубили кризисное состояние отрасли также такие факторы, как сокращение лесосырьевых ресурсов, ранее завозимых из России, разрыв кооперативных связей, низкое использование производственных мощностей, а также высокие цены и неконкурентоспособность на рынке. Как показывает анализ данных по использованию производственных мощностей, в 1997 году в целом по отрасли они использовались в среднем на 20%. Наиболее высокий уровень их использования по производству лесоматериалов круглых (41%) и деловой древесины (43.2%). По другим видам продукции загрузка оборудования была незначительной, так мощности по изготовлению картона использовались лишь на 7.3%, оконных блоков - 9.6%, пиломатериалов - 15.9%, мебели - 22.3%, тары картонной - 25.4% и плит древесноволокнистых - 30.5%. Низкое использование производственных мощностей объясняется их моральным и физическим износом, однако лишь немногие выбывают по причине ветхости. На мебельных предприятиях в 1997 году хотя и произошло увеличение производственных мощностей на 8.4 млн тенге, в основном за счет технического перевооружения, однако в тоже время произошло уменьшение потенциала мощностей на 121.3 млн.тенге, в том числе по причине ветхости на 22.5 млн.тенге.

Значительно уменьшились мощности по выпуску пиломатериалов (на 73 тыс.м куб), деловой древесине (на 123 тыс.куб.м. плотных), лесоматериалам круглым (на 73.3 тыс.пл.м.куб), из которых по причине исчерпания запасов соответственно на 17.9 тыс.м.куб., 47.1 тыс.куб.м.плотных и 21.3 тыс.пл.м.куб.

**Промышленность строительных материалов**, которая в недалеком прошлом занимала одно из важнейших мест в обеспечении деятельности других отраслей республики, также находится в кризисном состоянии. Крайне нестабильная работа предприятий отрасли выражается в уменьшении доли продукции этой отрасли в общем объеме промышленного производства, которая снизилась

более чем в два раза (с 5.6% в 1990 году до 2.2% в 1997 году). В отрасли происходит из года в год снижение основных экономических показателей, в том числе индекса физического объема, который в 1997 году к уровню 1990 года составил лишь 9.7%.

Производство промышленной продукции в течение 1990-1997 годов развивалось крайне неритмично. По отношению к предыдущему году в 1994 году был самый низкий уровень производства (42.9%), в 1997 году производство снизилось до 80.7% против 101.3% в 1991 году.

Неустойчивая работа предприятий привела к уменьшению их количества. В 1997 году работало только 808 предприятий против 2687, действовавших в 1990 году, что повлекло за собой сокращение численности промышленно-производственного персонала, которая уменьшилась более чем на две трети (со 126.2 тыс.человек до 41.3 тыс.человек). Среднемесячная заработная плата ППП в начале 90-х годов незначительно отличалась от среднереспубликанской, тогда как в 1997 году она была ниже на треть.

Высокий уровень цен на выпускаемую продукцию обеспечивал прибыльную работу предприятий, а уровень рентабельности в отрасли в 1990-1994 годах сохранялся в пределах 13.3-26,1%. Однако начиная с 1995 года уровень рентабельности резко снизился (до 6.3%), а в 1996 году получен убыток 85 млн.тенге. В 1997 году рентабельность составила 0.3% или получена прибыль 44 млн.тенге.

Представленная динамика номенклатуры промышленной продукции показывает на устойчивую тенденцию снижения объемов производства к уровню производства 1990 года практически по всем видам, учитываемой в отрасли продукции. Значительно сократились объемы производства по таким видам как: панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения - в 773 раза, пористые заполнители и раковины, мойки и умывальники - в 74 и 82 раза, трубы и муфты асбестоцементные - в 42 раза, облицовочные изделия из природного камня - в 29 раз. По некоторым видам продукции объемы производства снизились до уровня, достигнутого в 40-70-х годах. Так, производство конструкций и изделий сборных железобетонных снизилось до уровня 1941 года, стеновых материалов (без стеновых железобетонных панелей), кирпича строительного - 1949 года, цемента - 1957 года, листов асбестоцементных (шифера) - 1960 года, асбеста - 1967 года, плиток керамических глазурированных для внутренней облицовки стен - 1975 года.

На спад производства в отрасли оказывают влияние не только финансовая несостоятельность предприятий, высокий уровень цен, но и наличие морально и физически устаревшего оборудования. Анализ данных отрасли по использованию производственных мощностей в 1997 году показывает, что на предприятиях имеет место крайне низкая загруженность оборудования, однако лишь немногие выбывают по причине ветхости. В целом по отрасли производственные мощности использовались на 17%. В пределах 10 % использовалась мощность по таким видам продукции как: панели и другие конструкции (0.5%), линолеум (1.4%), стеновые мелкие блоки (3.8%), трубы и муфты асбестоцементные (шифер) (3.2%), облицовочные изделия из природного камня (5.3%), вата минеральная (5.8%), листы асбестоцементные (7.0%), керамзит (7.4%), конструкции и изделия сборные железобетонные (9.2%), мягкие кровельные и изоляционные материалы (9.9%). По причине ветхости выбыли производственные мощности по производству кирпича строительного на 22 млн.усл.штук, конструкций и изделий сборных железобетонных - 67.2 тыс.куб.м., материалов строительных нерудных - 285 тыс.куб.м. В отрасли практически не осуществлялось увеличение производственных мощностей за счет технического перевооружения действующих предприятий.

Неконкурентоспособность продукции **легкой промышленности** усугубляется тем, что в отрасли сохраняется слабая материально-техническая база, практически не обновляется устаревшее технологическое оборудование, недостаточное инвестирование и высокий уровень цен на выпускаемые товары. Насыщение рынка республики дешевыми импортными товарами в большой степени способствовало падению производства на предприятиях отрасли. Снижается инвестиционная активность. Объем вложений в основной капитал по отрасли в 1990 году составлял 3.7% от уровня инвестиций по промышленности, в 1993 году - 1.6%, то в 1997 году - практически отсутствовал.

Число промышленных предприятий в течение ряда лет в основном не изменилось. В 1994 и 1995 годах наблюдался процесс их увеличения за счет создания отдельных производственных единиц с самостоятельным балансом. Однако это не способствовало увеличению объемов производства, а даже привело к сокращению доли продукции отрасли в общереспубликанском объеме промышленного производства. Так, в 1990-1991 годах доля продукции составляла 15-18%, с 1992 года происходило ее ежегодное снижение и в 1997 году она занимала лишь 2.1%. Падение объемов

производства повлекло за собой сокращение численности ППП отрасли, которая на протяжении последних лет уменьшилась в 3.5 раз (с 223.3 тыс.человек в 1990 году до 63.9 тыс.человек в 1997 году). Если в 1990-1991 годах средняя заработная плата ППП отставала на 24% от аналогичной оплаты труда в целом по промышленности, то в 1997 году этот разрыв составил более половины.

Высокая рентабельность отрасли в 1991-1994 годах достигала 20-30%, которая обеспечивалась благодаря высокому уровню цен. В 1995 году ее финансовое положение было резко снижено и рентабельность составила лишь 2%. В 1996 и 1997 годах отрасль стала в финансовом отношении несостоятельной, суммы убытков составили соответственно 512.7 и 389 млн.тенге или по 4.6 % убыточности.

Спад производства, трудности со сбытом продукции из-за высоких цен способствуют неритмичной работе предприятий отрасли. Это характеризуется состоянием индекса физического объема на выпускаемую продукцию. Индекс физического объема промышленной продукции в 1997 году к уровню 1990 года составил 16%. Отсутствие стабилизации в деятельности предприятий наблюдается в неравномерности индекса физического объема по отношению к уровню производства предыдущего года, который колебался от 102.5% в 1991 году, достигал самого низкого уровня в 1995 году (41.2%) и в 1997 году составил 81.2%.

По отношению к уровню 1990 года сокращен выпуск трикотажного полотна в 113 раз, костюмов шерстяных в 117 раз, трикотажных изделий - в 71 раз, платьев- в 67 раз, пальто и полупальто шерстяных - в 48 раз, нетканых материалов - в 32 раза, тканей- в 17 раз.

Если в 1990 году в среднем на одного человека было произведено тканей 19.9 кв.м., в 1994 году -6.6 кв.м., то в 1997 году -1.2 кв.м., а производство чулочно-носочных изделий сократилось с 5.4 пар в 1990 году до 3-х пар на каждые 10 человек, обуви с 2.5 пар в 1990 году до 1 пары на каждые 100 человек в 1997 году.

Низкая технологическая оснащенность отрасли не только не позволяет наращивать объемы производства, но и по некоторым видам продукции их выпуск находится на уровне 40-60-х годов. Так, уровень производства по чулочно-носочным изделиям соответствует достигнутому в 1946 году, производство хлопчатобумажных и шерстяных тканей находится на уровне 1957 года, ковров и ковровых изделий- 1966 года.

Анализ состояния мощностей показывает, что в целом по отрасли использование производственного потенциала оборудования в 1997 году составляет в среднем 14%. В связи со сложным финансовым положением на предприятиях практически не проводятся мероприятия по вводу в действие современных технологических линий, реконструкции и технического перевооружения действующих предприятий. В 1997 году уменьшение производственной мощности предприятий за счет выбытия по причине ветхости произошло по тканям шерстяным на 42.5%, тканям шелковым - 26.6%, кожгалантерейным изделиям - 22%. По швейным изделиям в 1997 году хотя и увеличены производственные мощности на 10.6% за счет ввода в действие новых и расширения действующих предприятий и технического перевооружения, однако по этим же изделиям произошло уменьшение мощности почти в 2 раза больше, чем было введено а также по причине ветхости выбыло оборудование на 3.7%.

**В пищевой** отрасли наблюдается спад производства, который как и в других отраслях предопределен сложным финансовым положением предприятий, взаимными неплатежами, разрывами кооперативных связей, слабым технологическим потенциалом. В связи с этим возрастают объемы импортируемых пищевых продуктов. Так, в 1997 году импорт против 1995 года говядины свежей или охлажденной возрос в 1.7 раза с 40.1 до 69.7 тонн, масла подсолнечного - в 2.2 раза с 11285.5 до 24895.4 тонн, колбас -в 18.8 раз с 352.4 до 6639.2 тонн, консервы рыбные - в 2.1 раза с 1757.3 до 3763.0 тонн, сахара -в 1.1 раза с 204516.4 до 229830.1 тонн, кондитерских изделий - в 1.1 раза с 9081.6 до 10035.3 тонн.

Если инвестиции в основной капитал промышленности в 1997 году по сравнению с 1990 годом возросли почти в 2 раза, в нефтяной и газовой промышленности - 1.8 раза, то на предприятиях пищевой отрасли лишь на 1.1 процентный пункт и составили 6.2% от инвестиций в основной капитал промышленности.

За последние годы в этой отрасли не произошло уменьшения количества предприятий, напротив с 1994 года их число увеличилось за счет создания производственных единиц с самостоятельным балансом (малых предприятий и кооперативов). Вместе с тем, увеличение количества предприятий не повлекло за собой заметного повышения доли продукции отрасли в республиканском объеме. Численность промышленно-производственного персонала на протяжении 1990-1994 годов практически не изменялась, только в 1996 и 1997 годах, несмотря на почти

двукратное увеличение числа предприятий в эти годы по отношению к 1990 году, произошло сокращение численности ППП соответственно на 25.8 и 32.2%, но при этом доля занятых в этой отрасли увеличилась на 15%. Уровень среднемесячной заработной платы ППП в пищевой промышленности отстает по годам от республиканского уровня в среднем на 16-39%. Цены на выпускаемую в отрасли продукцию позволяют сохранять средний уровень рентабельности предприятий.

Если в 1992 году к уровню 1990 года производство в этой отрасли было сокращено на треть, то в 1995 году - на две трети. На протяжении двух последних лет производство сохранилось на уровне 46%.

Кризисное состояние пищевой промышленности прослеживается за последние ряд лет по учитываемой в отрасли номенклатуре, по отношению к уровню производства достигнутого в 1990 году. Так, производство мяса, включая субпродукты сокращено в 5.7 раз, колбасных изделий - 9.7 раз, масла животного - 12.4 раз, цельномолочной продукции - 7.2 раза, сахара-песка - 2.2 раза, муки - 1.3 раза, хлеба и хлебобулочных изделий - 2.3 раза, масла растительного - 3.3 раз. Возросло производство в 1996 и 1997 годах по выпуску папирос и сигарет, что соответственно составило 153.2 и 193.1 %.

Вместе с тем, по некоторым видам продуктов производство снизилось не только к уровню 1990 года, но и отстает от объемов достигнутых в 50-80-х годах. Например, улов рыбы в 1962 году составлял 76.3 тыс.тонн против 40.2 тыс.тонн в 1997 году, производство мяса, включая субпродукты в 1963 году - 372.9 тыс.тонн, а в 1997 году только 156.5 тыс.тонн, масла животного в 1950 году выработано 22.3 тыс.тонн против 6.9 тыс.тонн в 1997 году, производство масла растительного в 1956 году составляло 47.7 тыс.тонн, а в 1997 году лишь 28.8 тыс.тонн.

Анализ состояния производственных мощностей показывает, что в целом по отрасли использование промышленного оборудования в 1997 году составляет 30.8%. Низкое использование производственных мощностей объясняется их моральным и физическим износом. В связи со сложным финансовым положением в отрасли практически не проводятся мероприятия по вводу в действие современных технологических линий, реконструкции и техническому перевооружению действующих предприятий.

Значительные структурные сдвиги наблюдаются в **областном** разрезе. По объему промышленного производства наибольший удельный вес в республике занимает промышленность Карагандинской области - свыше 20%, черная и цветная металлургия которой составляют соответственно 60 и 48% в объеме аналогичной отрасли республики. Однако доля области за последние годы значительно уменьшилась - с 26,4% в 1994 г. до 20.7% в 1997 году. Удельный вес второй по величине области - Атырауской - возрос с 1.9% в 1990 г. до 15.2% в 1997 г., в которой нефтеперерабатывающая и нефтедобывающая отрасли занимают соответственно 60.8 и 56.7% республиканского производства данных отраслей. На долю Восточно-Казахстанской области приходится почти 11% республиканского объема промышленной продукции, где выпускается свыше 38% продукции цветной металлургии республики. В целом в этих областях, а также Павлодарской (10%), Мангистауской (7.2%) и Костанайской (6.3%) производится свыше двух третей республиканского объема промышленной продукции. В отраслевом разрезе данные регионы в республике представлены соответственно угольной (54.5%), газовой (45.6%) и черной металлургией (19.7%). Самые низкие удельные веса в республиканском объеме сложились в Западно-Казахстанской (1.3 %, доля снизилась по сравнению с 1991 годом в 1.9 раза) и Акмолинской (1.5 % и 3.3 раза) областях. За семь лет снизился удельный вес промышленной продукции Жамбылской области - в 3.6 раза, Северо-Казахстанской - в 2.6 раза, Алматинской - в 2.2 раза, Южно-Казахстанской - в 1.7 раза, Восточно-Казахстанской - в 1.3 раза.

Только в 6 областях (Актюбинской, Атырауской, Восточно-Казахстанской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской) и г. Алматы индексы физического объема в 1997 году по сравнению с предыдущим годом сложились выше среднереспубликанского (в целом по республике индекс составил 104%), в 1996 году таких областей было только четыре. Наихудшее положение сложилось в Северо-Казахстанской области, где спад объемов производства в 1997 году против предыдущего года составил около четверти, Павлодарской - 15.4%.

В 1997 году по сравнению с 1990 годом наибольшее снижение производства допустили предприятия Северо-Казахстанской (в 4.5 раза), Южно-Казахстанской (в 3.7 раза), Алматинской (в 3 раза) и Мангистауской (в 2.6 раза) областей. Кроме того, 6 областей (Акмолинская, Восточно-Казахстанская, Жамбылская, Западно-Казахстанская, Карагандинская, Павлодарская) и г. Алматы не достигли и половины объемов производства 1990 года. Относительно лучшее положение

сложилось в Кызылординской области, где снижение производства составило 27.8 процентных пункта. В Атырауской области индекс физического объема за семь лет сократился на 2.8% и составил к уровню 1990 г. 97.2%.

В областях в ряде отраслей из приведенных семи лет не было роста объемов продукции: в Актюбинской, Западно-Казахстанской и Карагандинской областях - в промышленности строительных материалов и пищевой промышленности, в Кызылординской и Костанайской - в лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности, в Павлодарской - в машиностроении, в Южно-Казахстанской - в цветной металлургии и промышленности строительных материалов, Восточно-Казахстанской и Северо-Казахстанской - в пищевой промышленности.

Во всех областях в 1997 году по сравнению с 1990 годом произошел спад производства из-за неудовлетворительной работы предприятий отраслей, занимавших значительную долю в общем объеме промышленной продукции области:

в Акмолинской - по отраслям, занимающим свыше 78% всего производства области (машиностроение, электроэнергетика, мукомольно-крупяная, пищевая), допущен спад объемов соответственно на 62%, 47% и 66%, в целом объем снижен в 2.1 раза;

в Актюбинской - значительный объем (почти три четверти) приходится на предприятия нефтедобывающей, черной металлургии и электроэнергетики. Более трети всего выпуска области и 8.5% республиканского объема занимает нефтедобывающая отрасль, спад производства в которой составил 5%. Производство в целом по области снижено в 1.7 раза за счет сокращения объемов в электроэнергетике (более чем наполовину) и в черной металлургии (на 40%), доля которых в областном производстве составляет соответственно 16.3 и 22.4%;

в Алматинской - допущен спад производства на две трети, в основном из-за уменьшения объемов электроэнергетики (62.2%) и пищевой промышленности (25.9%), занимающих соответственно 47.5% и 23.2% общего объема области;

в Атырауской - свыше 70% областного объема промышленной продукции занимает нефтедобывающая отрасль, где за все семь лет (кроме 1993 г.) отмечался прирост продукции - от 6.4% до 87.8%, в результате индекс физического объема отрасли в 1997 г. к уровню 1990 г. возрос в 3.8 раза.

В нефтеперерабатывающей отрасли также обеспечен прирост продукции (в 1.3 раза), доля которой в промышленном производстве области свыше 20%. В целом по области индекс физического объема за семь лет составил 97.2%;

в Восточно-Казахстанской - наибольшую долю занимают отрасли цветной металлургии (52.6%) и электроэнергетики (12.5%), которые допустили снижение объемов, соответственно на 42% и 30%, что уменьшило объем выпущенной продукции в целом в 2 раза;

Жамбылская - представлена химической промышленностью (удельный вес которой 36.6% и производство упало на 77%), электроэнергетикой (соответственно 24.4 и 71%) и пищевой промышленностью (14.4 и 60%), в целом объем производства снижен в 2.5 раза;

в Западно-Казахстанской - значительная доля (по 26%) всего объема приходится на газовую промышленность и электроэнергетику, где снижение достигло соответственно 51 и 8%. Доля машиностроения и пищевой промышленности составляет соответственно 13.8 и 20,2%, а спад производства - 77 и 75%, в результате в целом по области объем снижен в 2.3 раза;

в Карагандинской - наибольший удельный вес в общем объеме области составляют отрасли черной (37.7%) и цветной (34.4%) металлургии, где снижение составило соответственно 40 и 8%, в целом допущен спад объемов продукции в 2.2 раза;

в Кызылординской - около 73% областного объема занимает нефтедобывающая отрасль, причем ее рост (в 1997г. к уровню 1990 г.) составил 6.5 раза, электроэнергетика, занимающая 12% снизилась по сравнению с 1990 годом в 4.5 раза, снижение производства в целом по области составило 28%;

в Костанайской - наибольшую долю (41%) областного производства занимает черная металлургия, где падение производства составило более четверти. На электроэнергетику и пищевую отрасль приходится соответственно 16.4 и 17.5% продукции области и объемы снижены на 29 и 7%, в целом производство снизилось в 1.9 раза;

Мангистауская - представлена нефтедобывающей отраслью (доля составила почти 70%), которая уменьшилась более чем наполовину, а также электроэнергетикой (соответственно 12.6% и снизилась на 61%). Снижение объемов производства в целом составило 2.6 раза;

в Павлодарской - электроэнергетика и топливная промышленность занимают более

половины всего объема выпускаемой продукции области, снижение в этих отраслях составило, соответственно 64 и 54%. На 16% упало производство в цветной, занимающей 15% и более чем на четверть - в черной металлургии, занимающей 14%. Объем производства по области снижен в 2.3 раза;

**Северо-Казахстанская** - представлена пищевой отраслью, доля которой составила 32.3%, снижение - три четверти, и электроэнергетикой (доля возросла за семь лет в 14.5 раза и составила 29.5%), где спад производства составил 60.5%, в результате индекс физического объема за 1997 г. к уровню 1990 г. сокращен в 4.5 раза;

**в Южно-Казахстанской** - более трети объема занимает нефтеперерабатывающая отрасль, снижение в которой составило 32%, отрасли пищевой и легкой промышленности занимают соответственно 23.8 и 15.3%, падение производства в этих отраслях составило 1,5 и 55.7% и в целом производство снизилось в 3.7 раза;

**в г. Алматы** - наибольшую долю в промышленном производстве области занимают пищевая промышленность (47.4%) и машиностроение (17.6%), снижение производства в которых составило 56.2% и 9.5%, что повлекло спад в целом по городу в 2.2 раза.

## ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

### ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ ЗА 1990-1997 Г.Г.

|                                                                                | 1990*         | 1991*         | 1992*         | 1993          | 194           | 1995          | 1996          | 1997          |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Валовой внутренний продукт, в млн.тенге **                                     | 47870,5       | 85863,1       | 11217689,2    | 29423,1       | 423468,7      | 1014190       | 1415749,8     | 1672142,5     |
| Индексы ВВП в % к предыдущему году **                                          | x             | 89            | 94,7          | 90,8          | 87,4          | 91,8          | 100,5         | 101,7         |
| Индексы ВВП к 1990 году,% **                                                   | 100           | 89            | 84,3          | 76,5          | 66,9          | 61,4          | 61,7          | 62,7          |
| Доля промышленности в ВВП,% **                                                 | 20,5          | 27,2          | 30,9          | 28,7          | 29,1          | 23,5          | 21,2          | 21,4          |
| Прибыль (доход) всего по республике, млн.тенге                                 | 13974,0       | 26968,1       | 545244,3      | 6782,2        | 75936,4       | 104839        | 71650         | -43791        |
| Объем промышленного производства, млн. тенге **                                | 34738,4       | 85436,2       | 1301987,6     | 22950,9       | 340992,7      | 659981        | 719128,3      | 810657,1      |
| Число промышленных предприятий в т.ч. на самостоятельном балансе               | 19796<br>2156 | 19393<br>2458 | 20160<br>4529 | 19490<br>5483 | 18760<br>5212 | 17924<br>5160 | 17156<br>4211 | 15791<br>5071 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |               |               |               |               |               |               |               |               |
| в % к предыдущему году                                                         | 99,2          | 99,1          | 86,2          | 85,2          | 71,9          | 91,8          | 100,3         | 104,0         |
| в % к 1990 году                                                                | 100           | 99,1          | 85,4          | 72,8          | 52,3          | 48,0          | 48,2          | 50,1          |
| Численность промышленно-производственного персонала,тыс. человек               | 1358,8        | 1385          | 1351          | 1195,2        | 1120,6        | 1025,5        | 915,6         | 803,9         |
| в % к предыдущему году                                                         |               | 101,9         | 97,5          | 88,5          | 93,8          | 91,5          | 89,3          | 87,8          |
| в % к 1990 году                                                                | 100           | 101,9         | 99,4          | 88,0          | 82,5          | 75,5          | 67,4          | 59,2          |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала: тенге | 296,1         | 535,7         | 6160,9        | 170,5         | 2801          | 7792          | 10198         | 12489         |
| в % к среднереспубликанскому уровню заработной платы, в %                      | 111,7         | 121,5         | 133,2         | 133,2         | 162,3         | 162,8         | 149,1         | 146,2         |
| Индекс цен предприятий производителей в % к предыдущему году                   | 104,4         | 293,1         | 2565,1        | 1142,8        | 3020,4        | 239,8         | 123,8         | 115,5         |
| в % к 1990 году                                                                |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Прибыль (убыток) промышленности (балансовая): млн. тенге                       | 4035,9        | 14071,9       | 334896,5      | 4027,7        | 55147         | 85915         | 62255         | 3985          |
| в % к предыдущему году                                                         |               | 348,7%        | 22 раза       | 6,7 раза      | 13 раз        | 153,4%        | 103,0%        | 6,4%          |

\* здесь и далее с 1990 по 1992 годы данные приведены в млн.рублей, с 1993 по 1997 годы в млн.тенге, стоимостные показатели приведены в ценах соответствующих лет

\*\* здесь и далее, начиная с 1994 года данные приведены с учетом производства в секторе домашних хозяйств

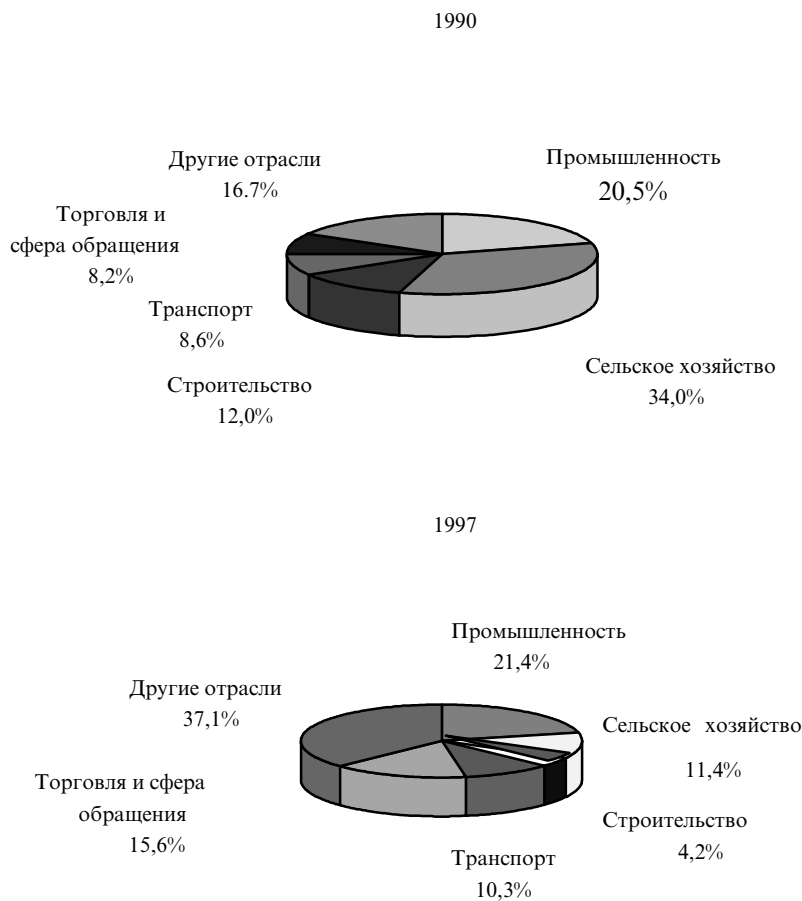
Промышленность Республики Казахстан

Продолжение

|                                                                                                                                | 1990*  | 1991*   | 1992*    | 1993   | 194     | 1995  | 1996  | 1997  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------|---------|-------|-------|-------|
| Прибыль(убыток) от реализации:                                                                                                 |        |         |          |        |         |       |       |       |
| млн.тенге                                                                                                                      | 4312,2 | 13231,7 | 293207,7 | 3243,2 | 43201,5 | 72945 | 67151 | 37646 |
| Доля прибыли (балансовой), полученной промышленными предприятиями в общереспубликанской прибыли, в%                            | 28,9   | 52,2    | 61,4     | 59,4   | 72,6    | 81,9  | 86,9  | -     |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности (прибыль от реализации в % к полной себестоимости реализованной продукции) | 17,3   | 22,9    | 47,3     | 27,8   | 22,4    | 15,7  | 11,3  | 5,3   |

СТРУКТУРА ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ В ВВП

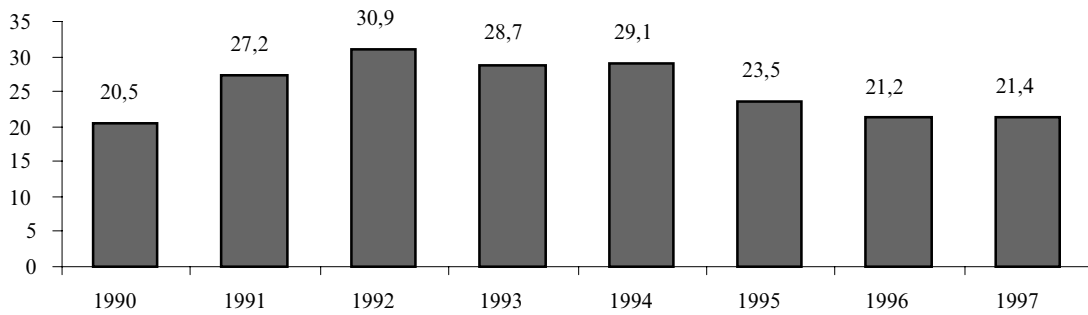
процентов



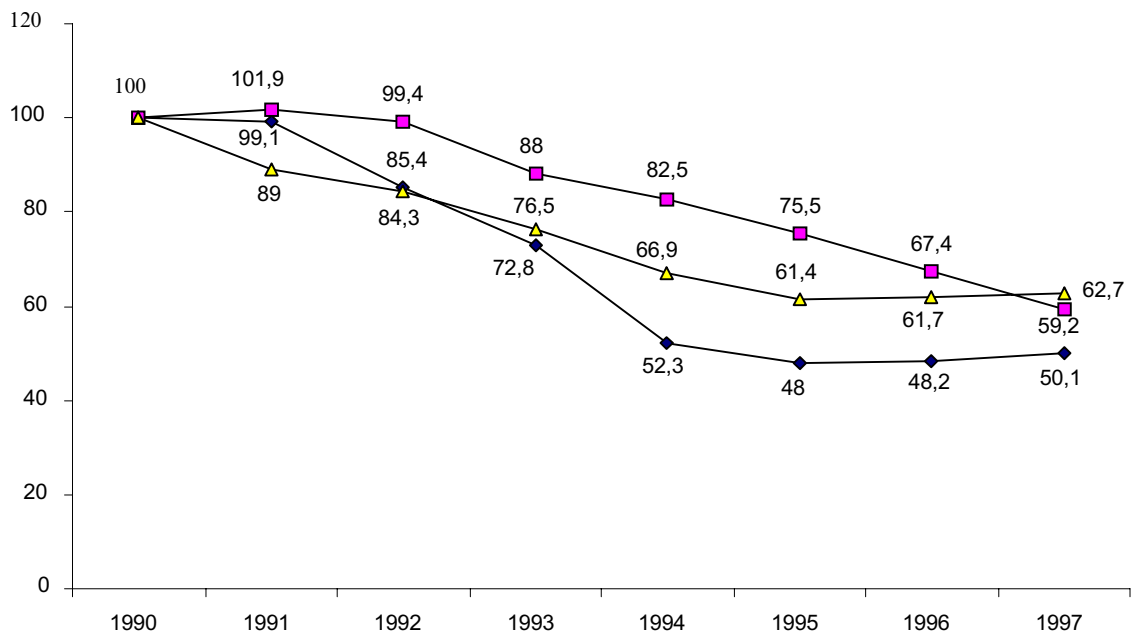


**ДОЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ВВП**

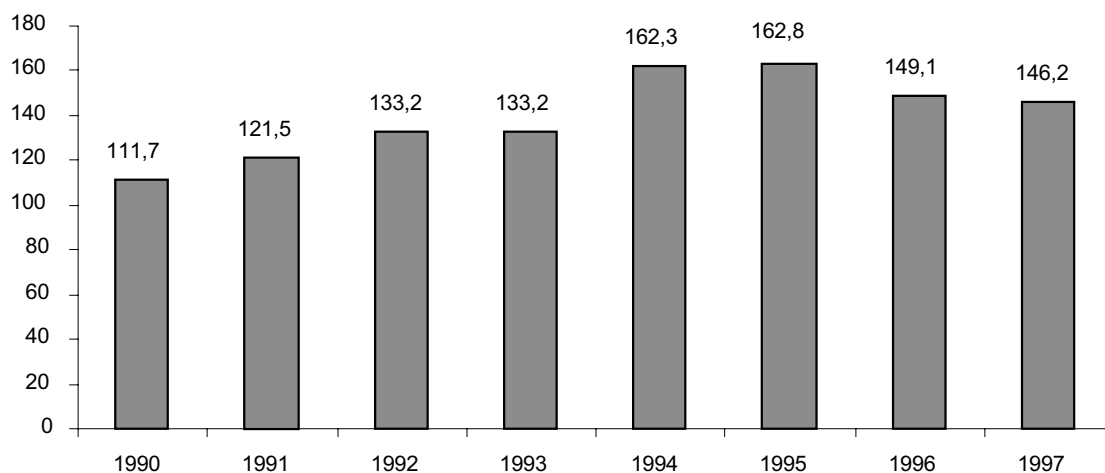
(процентов)



**ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 гг.**



- ◆ Индекс физического объема пром. продукции по Республике Казахстан, в % к 1990 году
- Численность ППП по Республике Казахстан, в % к 1990 году
- ▲ Индекс ВВП, в % к 1990 году



**ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПО ОТРАСЛЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В 1990-1997 Г.Г.**

|                                                                         | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |         |       | 1997 г.       |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|-------|---------------|
|                                                                         | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996 ** | 1997  | в % к 1990 г. |
| Вся промышленность                                                      | 99,2                   | 99,1  | 86,2  | 85,2  | 71,9   | 91,8  | 100,3   | 104   | 50,1          |
| в том числе:                                                            |                        |       |       |       |        |       |         |       |               |
| Электроэнергетика                                                       | 98,6                   | 99,1  | 93,8  | 95,6  | 84,8   | 98,4  | 89,7    | 85,8  | 57,1          |
| Топливная промышленность                                                | 97                     | 102,5 | 94,1  | 85,2  | 86     | 87,7  | 102,2   | 100,5 | 63,7          |
| из нее:                                                                 |                        |       |       |       |        |       |         |       |               |
| нефтедобывающая                                                         | 99                     | 104,8 | 98    | 86,7  | 91,5   | 99,5  | 116,2   | 111,2 | 104,8         |
| нефтеперерабатывающая                                                   | 96,4                   | 106,7 | 91,3  | 83,1  | 83,9   | 99,1  | 102,9   | 82,9  | 57,4          |
| газовая промышленность                                                  | 117                    | 108,9 | 83,3  | 79,9  | 46,2   | 113,9 | 88      | 119,8 | 40,2          |
| угольная промышленность                                                 | 96                     | 98,7  | 94,4  | 87    | 88,9   | 66,7  | 88,7    | 96,7  | 41,2          |
| Черная металлургия                                                      | 101,8                  | 106,2 | 90,4  | 75,6  | 70,5   | 111,7 | 82,5    | 125,2 | 59,0          |
| Цветная металлургия                                                     | 92,9                   | 94,3  | 95,5  | 92,2  | 77,2   | 103,8 | 103,6   | 113,8 | 78,4          |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-сть) | 99,7                   | 94,9  | 73,1  | 55,4  | 58,9   | 103,6 | 73      | 70,1  | 12,0          |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)     | 97                     | 102,4 | 83,7  | 85,3  | 62,9   | 72,2  | 90,8    | 70,1  | 21,1          |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-сть                       | 101,4                  | 102,7 | 85,6  | 91,3  | 55,1   | 59,3  | 110,1   | 72,6  | 21,0          |
| Промышленность строительных материалов                                  | 97,8                   | 101,3 | 83,1  | 73,2  | 42,9   | 68,2  | 66,4    | 80,7  | 9,7           |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                           | 106                    | 133,6 | 107,5 | 108,9 | 54,3   | 72,5  | 81,7    | 55,3  | 27,8          |

Продолжение

|                                              | в % к предыдущему году |       |       |       |        |      |         |           | 1997 г.       |
|----------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|------|---------|-----------|---------------|
|                                              | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995 | 1996 ** | 1997      | в % к 1990 г. |
| Легкая промышленность                        | 101,5                  | 102,5 | 79    | 88,3  | 55,7   | 41,2 | 119,8   | 81,2      | 16,0          |
| Пищевая промышленность                       | 100,1                  | 93,3  | 72,5  | 86,3  | 73,9   | 79,3 | 135,1   | 100,3     | 46,4          |
| из нее:                                      |                        |       |       |       |        |      |         |           |               |
| пищевкусовая                                 | 99,3                   | 92,6  | 82,4  | 84,4  | 81,2   | 60,7 | 89,6    | 110,8     | 31,5          |
| мясная и молочная                            | 100,8                  | 93,2  | 65,9  | 87,3  | 68,4   | 63,1 | 62,6    | 78,3      | 11,3          |
| рыбная                                       | 98,2                   | 110,2 | 79,8  | 98,7  | 76,8   | 78,1 | 99,4    | 82,9      | 42,9          |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-сть | 112,5                  | 104,2 | 87,3  | 101,1 | 85,2   | 65,9 | 93      | 96        | 46,1          |
| Микробиологическая промышленность            | 99,8                   | 100,4 | 73,9  | 83,7  | 56,1   | 18,5 | 81,6    | 164,3     | 8,6           |
| Полиграфическая промышленность               | 102,4                  | 117   | 102,7 | 87,9  | 100,9  | 80,4 | 115,7   | в 19,9 р. | в 19,7 р.     |

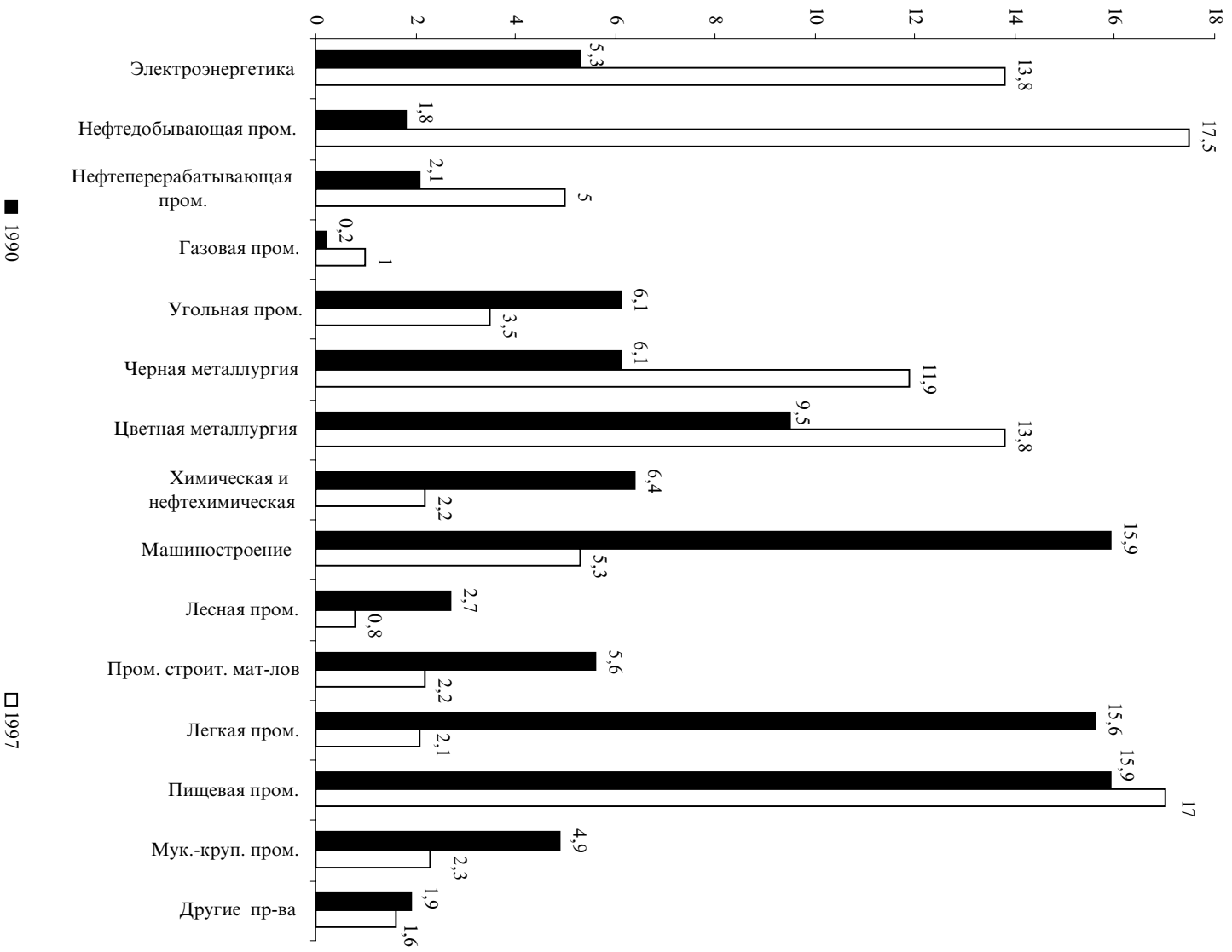
### ОБЪЕМ ПРОДУКЦИИ(РАБОТ, УСЛУГ) В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЦЕНАХ ПО ОТРАСЛЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В 1990-1997 г.г.

|                                                                     | 1990<br>(млн.<br>рублей) | 1991<br>(млн.<br>рублей) | 1992<br>(млн.<br>рублей) | 1993<br>(млн.<br>тенге) | 1994<br>(млн.<br>тенге) | 1995<br>(млн.<br>тенге) | 1996<br>(млн.<br>тенге) | 1997<br>(млн.<br>тенге) |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Вся промышленность                                                  | 34738                    | 85436                    | 1301988                  | 22951                   | 340993                  | 659981                  | 719128                  | 810657                  |
| в том числе:                                                        |                          |                          |                          |                         |                         |                         |                         |                         |
| Электроэнергетика                                                   | 1797                     | 4141                     | 121309                   | 3302                    | 64536                   | 103521                  | 109523                  | 111970                  |
| Топливная промышленность                                            | 2723                     | 6486                     | 253954                   | 3600                    | 74569                   | 154432                  | 190342                  | 218610                  |
| из нее:                                                             |                          |                          |                          |                         |                         |                         |                         |                         |
| нефтедобывающая                                                     | 834                      | 1859                     | 79477                    | 944                     | 21129                   | 66312                   | 102370                  | 142264                  |
| нефтеперерабатывающая                                               | 744                      | 1726                     | 80575                    | 1221                    | 21802                   | 35766                   | 38984                   | 40204                   |
| газовая промышленность                                              | 82                       | 330                      | 3523                     | 105                     | 1278                    | 5157                    | 7499                    | 7883                    |
| угольная промышленность                                             | 1063                     | 2571                     | 90380                    | 1330                    | 30361                   | 47198                   | 41489                   | 28259                   |
| Черная металлургия                                                  | 2179                     | 4916                     | 139198                   | 2413                    | 40554                   | 89675                   | 77212                   | 96828                   |
| Цветная металлургия                                                 | 3549                     | 7754                     | 220922                   | 3078                    | 41031                   | 76109                   | 84937                   | 111555                  |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевт.)            | 2259                     | 5390                     | 99447                    | 925                     | 12763                   | 24408                   | 25531                   | 17682                   |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 5531                     | 9918                     | 110954                   | 2281                    | 24821                   | 48758                   | 51031                   | 42591                   |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность             | 964                      | 1788                     | 15731                    | 541                     | 3563                    | 6303                    | 6318                    | 6083                    |
| Промышленность строительных материалов                              | 1990                     | 4200                     | 51842                    | 1193                    | 13995                   | 24249                   | 20575                   | 17485                   |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       | 46                       | 97                       | 949                      | 28                      | 250                     | 354                     | 304                     | 182                     |
| Легкая промышленность                                               | 5402                     | 15798                    | 83673                    | 1323                    | 12906                   | 16546                   | 17533                   | 17211                   |
| Пищевая промышленность                                              | 5640                     | 19014                    | 126041                   | 2612                    | 33783                   | 85734                   | 105171                  | 137653                  |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность                  | 2106                     | 3484                     | 44080                    | 808                     | 11019                   | 18926                   | 17225                   | 18732                   |
| Микробиологическая пром-сть                                         | 134                      | 230                      | 2037                     | 25                      | 274                     | 57                      | 33                      | 96                      |
| Полиграфическая пром-сть                                            | 71                       | 146                      | 1512                     | 34                      | 843                     | 1927                    | 2400                    | 4309                    |

**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г Г.**

|                                                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996                                              |                        | 1997                                              |                        |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                     |       |       |       |       |       |       | с учетом производства в секторе домашних хозяйств | в нефинансовом секторе | с учетом производства в секторе домашних хозяйств | в нефинансовом секторе |
| Вся промышленность                                                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0                                             | 100,0                  | 100                                               | 100                    |
| в том числе:                                                        |       |       |       |       |       |       |                                                   |                        |                                                   |                        |
| Электроэнергетика                                                   | 5,3   | 4,8   | 9,3   | 14,4  | 18,9  | 15,7  | 15,2                                              | 16,1                   | 13,8                                              | 15,1                   |
| Топливная промышленность                                            | 10,2  | 7,6   | 19,5  | 15,7  | 21,9  | 23,4  | 26,5                                              | 27,9                   | 27                                                | 29,5                   |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |                                                   |                        |                                                   |                        |
| нефтедобывающая                                                     | 1,8   | 2,2   | 6,1   | 4,1   | 6,2   | 10,0  | 14,2                                              | 15                     | 17,5                                              | 19,2                   |
| нефтеперерабатывающая                                               | 2,1   | 2,0   | 6,2   | 5,3   | 6,4   | 5,4   | 5,4                                               | 5,7                    | 5                                                 | 5,4                    |
| газовая промышленность                                              | 0,2   | 0,4   | 0,3   | 0,5   | 0,4   | 0,8   | 1,0                                               | 1,1                    | 1                                                 | 1,1                    |
| угольная промышленность                                             | 6,1   | 3,0   | 6,9   | 5,8   | 8,9   | 7,2   | 5,8                                               | 6,1                    | 3,5                                               | 3,8                    |
| Черная металлургия                                                  | 6,1   | 5,8   | 10,7  | 10,5  | 11,9  | 13,6  | 10,7                                              | 11,3                   | 11,9                                              | 13                     |
| Цветная металлургия                                                 | 9,5   | 9,1   | 17    | 13,4  | 12,0  | 11,5  | 11,8                                              | 12,4                   | 13,8                                              | 15                     |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевт.)            | 6,4   | 6,3   | 7,6   | 4,0   | 3,7   | 3,7   | 3,6                                               | 3,7                    | 2,2                                               | 2,4                    |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 15,9  | 11,6  | 8,5   | 9,9   | 7,3   | 7,4   | 7,1                                               | 7,5                    | 5,3                                               | 5,7                    |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность             | 2,7   | 2,1   | 1,2   | 2,4   | 1,0   | 1,0   | 0,9                                               | 0,8                    | 0,8                                               | 0,6                    |
| Промышленность строительных материалов                              | 5,6   | 4,9   | 4,0   | 5,2   | 4,1   | 3,7   | 2,9                                               | 3                      | 2,2                                               | 2,3                    |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0     | 0                                                 | 0                      | 0                                                 |                        |
| Легкая промышленность                                               | 15,6  | 18,5  | 6,4   | 5,8   | 3,8   | 2,5   | 2,4                                               | 2,2                    | 2,1                                               | 1,7                    |
| Пищевая промышленность                                              | 15,9  | 22,3  | 9,7   | 11,4  | 9,9   | 13    | 14,6                                              | 10,7                   | 17                                                | 10,5                   |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |                                                   |                        |                                                   |                        |
| пищевкусовая                                                        | 6,1   | 5,7   | 4,3   | 4,9   | 4,5   | 5,1   | 6,5                                               | 6,8                    | 7                                                 | 7,7                    |
| мясная и молочная                                                   | 9,3   | 16,1  | 5,2   | 6,2   | 5,1   | 4,4   | 3,5                                               | 3,6                    | 2,4                                               | 2,6                    |
| рыбная                                                              | 0,5   | 0,5   | 0,2   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3                                               | 0,3                    | 0,2                                               | 0,1                    |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пр-сть                          | 4,9   | 4,1   | 3,4   | 3,5   | 3,3   | 2,9   | 2,4                                               | 2,4                    | 2,3                                               | 2,3                    |
| Микробиологическая пр-сть                                           | 0,4   | 0,3   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0     | 0                                                 | 0                      | 0                                                 | 0                      |
| Полиграфическая пр-сть                                              | 0,3   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,2   | 0,3   | 0,3                                               | 0,4                    | 0,5                                               | 0,6                    |
| Другие промышленные пр-ва                                           | 1,1   | 2,3   | 2,3   | 3,5   | 1,8   | 1,3   | 1,6                                               | 1,6                    | 1,1                                               | 1,3                    |

**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



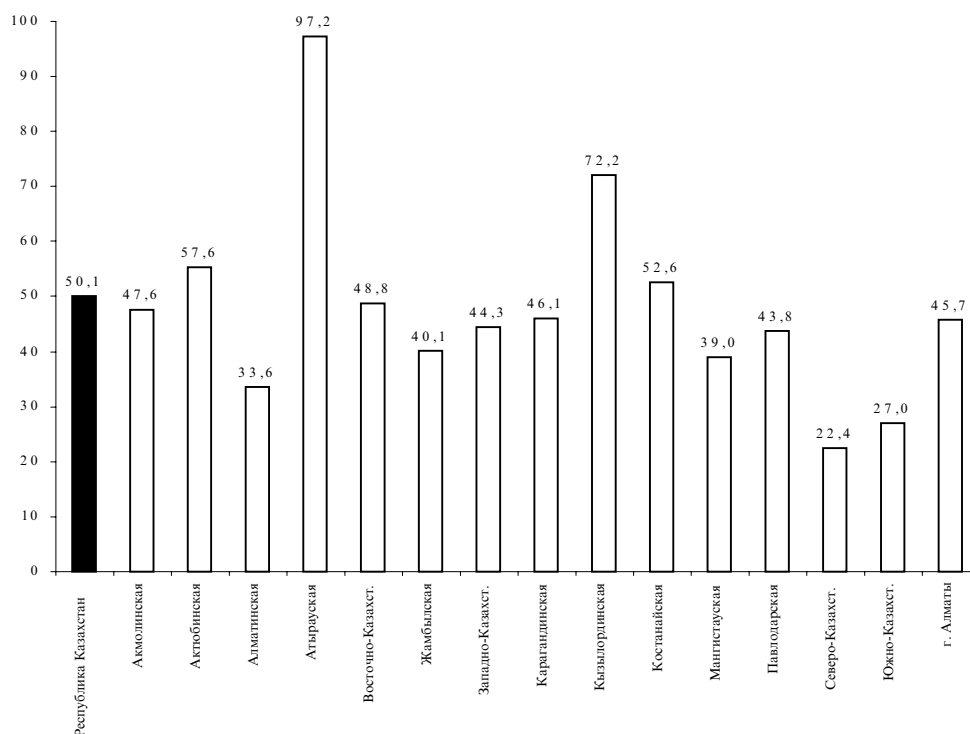
**ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПО ОБЛАСТЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.**

|                        | в % к предыдущему году |       |      |      |        |       |         |       | 1997 г.       |
|------------------------|------------------------|-------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------------|
|                        | 1990                   | 1991  | 1992 | 1993 | 1994 * | 1995  | 1996 ** | 1997  | в % к 1990 г. |
| Республика Казахстан   | 99,2                   | 99,1  | 86,2 | 85,2 | 71,9   | 91,8  | 100,3   | 104   | 50,1          |
| Акмолинская            | 99,6                   | 106,6 | 85,8 | 92,5 | 74,3   | 84,4  | 91,2    | 98,3  | 47,6          |
| Актюбинская            | 99,4                   | 99,1  | 91,6 | 93,6 | 80,5   | 99,6  | 67,3    | 126   | 57,6          |
| Алматинская            | 101,4                  | 100,3 | 86,8 | 90,8 | 70,3   | 74,2  | 87,6    | 92,9  | 33,6          |
| Атырауская             | 97,2                   | 113   | 103  | 92   | 67,8   | 93    | 122     | 118   | 97,2          |
| Восточно-Казахстанская | 97,5                   | 102,4 | 82   | 85,9 | 74,2   | 95    | 91,6    | 104,8 | 48,8          |
| Жамбылская             | 99,1                   | 95,5  | 74,5 | 81,2 | 70,2   | 103   | 98      | 98    | 40,1          |
| Западно-Казахстанская  | 104,7                  | 102,1 | 83,8 | 83,5 | 65,1   | 92    | 98,5    | 105,2 | 44,3          |
| Карагандинская         | 98,6                   | 96,7  | 92,1 | 81,5 | 77,5   | 79,1  | 92,7    | 111,7 | 46,1          |
| Кызылординская         | 109                    | 97,9  | 98,8 | 91,9 | 73,9   | 87,6  | 122     | 103   | 72,2          |
| Костанайская           | 101                    | 103,7 | 81,9 | 81,7 | 79,7   | 103,5 | 85,7    | 107   | 52,6          |
| Мангистауская          | 95                     | 93,7  | 73,8 | 85,8 | 73,9   | 86,7  | 105     | 98,1  | 39,0          |
| Павлодарская           | 97,5                   | 100,7 | 88,2 | 84,6 | 72,9   | 100,7 | 93,8    | 84,6  | 43,8          |
| Северо-Казахстанская   | 100,3                  | 100,7 | 81,8 | 88,5 | 70,7   | 74,7  | 76,7    | 75,7  | 22,4          |
| Южно-Казахстанская     | 99,1                   | 100,3 | 86,8 | 77,8 | 61,4   | 72,1  | 96,6    | 93,3  | 27,0          |
| г. Астана              |                        |       |      |      |        |       |         | 102,4 |               |
| г. Алматы              | 100,6                  | 97,5  | 86,6 | 90,5 | 79,1   | 70,5  | 102,2   | 105   | 45,7          |

\*) Здесь и далее начиная с 1994 г. индекс исчислен исходя из динамики важнейших видов продукции

\*\*\*) Здесь и далее начиная с 1996 г. индекс приведен с учетом производства в секторе домашних хозяйств

**ИНДЕКС ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
ОБЛАСТЕЙ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
(1997 год в % к 1990 году)**



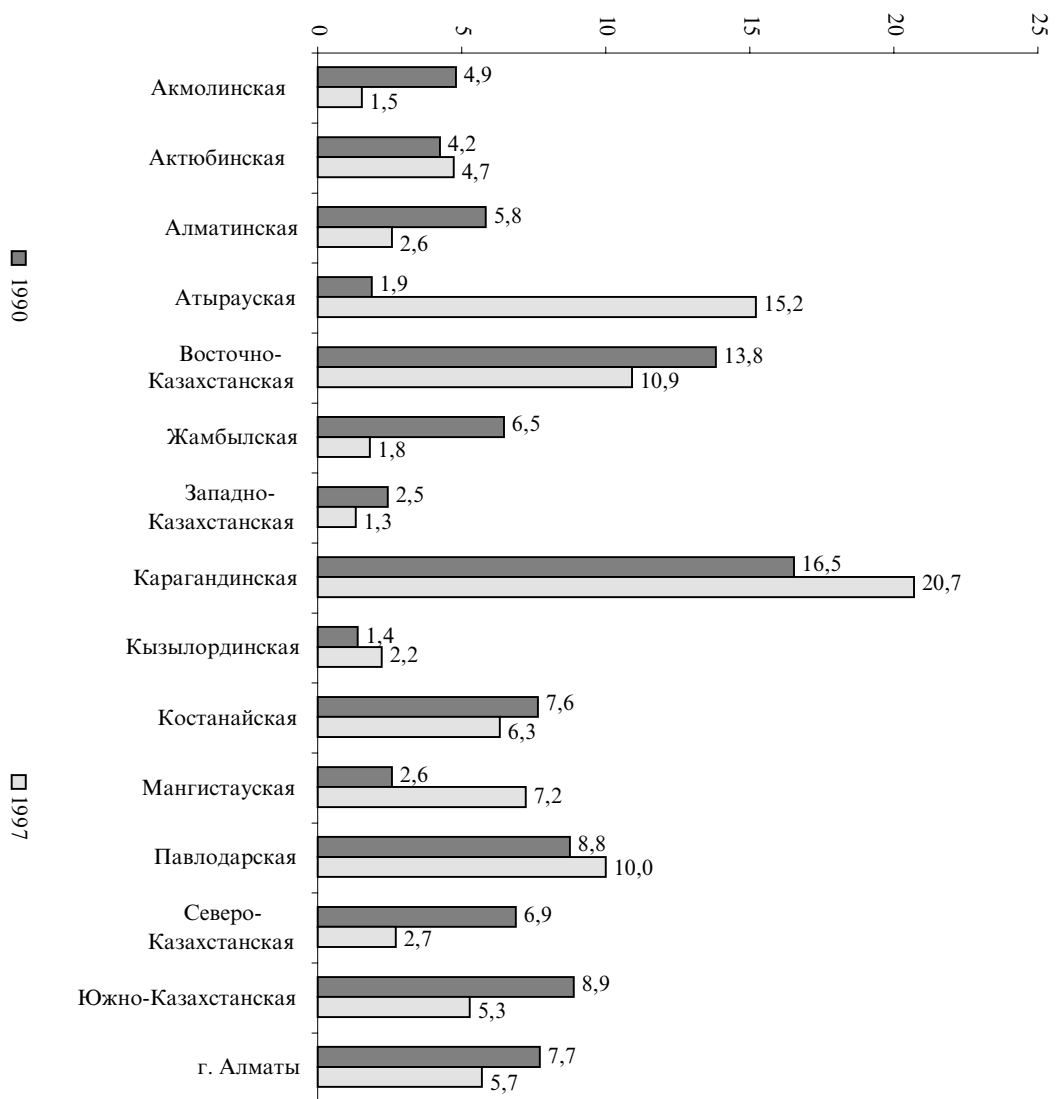
**ОБЪЕМ ПРОДУКЦИИ(РАБОТ, УСЛУГ) В ДЕСТВУЮЩИХ  
ЦЕНАХ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЛЕТ ПО ОБЛАСТЯМ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 г г.**

|                        | 1990<br>(млн.<br>рублей) | 1991<br>(млн.<br>рублей) | 1992<br>(млн.<br>рублей) | 1993<br>(млн.<br>тенге) | 1994<br>(млн.<br>тенге) | 1995<br>(млн.<br>тенге) | 1996<br>(млн.<br>тенге) | 1997<br>(млн.<br>тенге) |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Республика Казахстан   | 34738                    | 85436                    | 1301988                  | 22951                   | 340993                  | 659981                  | 719128                  | 810657                  |
| Акмолинская            | 1699                     | 5785                     | 48646                    | 960                     | 14228                   | 27212                   | 26812                   | 15265                   |
| Актюбинская            | 1473                     | 4278                     | 55275                    | 1664                    | 16443                   | 36324                   | 27301                   | 37479                   |
| Алматинская            | 2026                     | 4748                     | 47969                    | 1013                    | 12614                   | 19667                   | 21620                   | 25318                   |
| Атырауская             | 660                      | 1526                     | 44353                    | 695                     | 18000                   | 42905                   | 80531                   | 113224                  |
| Восточно-Казахстанская | 4789                     | 13927                    | 180891                   | 2715                    | 33758                   | 63598                   | 71638                   | 87798                   |
| Жамбылская             | 2254                     | 5028                     | 50854                    | 760                     | 7289                    | 17856                   | 17808                   | 15813                   |
| Западно-Казахстанская  | 855                      | 2244                     | 19641                    | 420                     | 5232                    | 10340                   | 11399                   | 10835                   |
| Карагандинская         | 5748                     | 13525                    | 311473                   | 4888                    | 89936                   | 142679                  | 140993                  | 159803                  |
| Кызылординская         | 484                      | 1004                     | 14121                    | 236                     | 3496                    | 7700                    | 12439                   | 16941                   |
| Костанайская           | 2625                     | 5172                     | 70403                    | 1520                    | 24674                   | 51633                   | 46440                   | 50976                   |
| Мангистауская          | 896                      | 2776                     | 67262                    | 1027                    | 19074                   | 39347                   | 53138                   | 59032                   |
| Павлодарская           | 3048                     | 6630                     | 176700                   | 3307                    | 45886                   | 107893                  | 98418                   | 78850                   |
| Северо-Казахстанская   | 2395                     | 5349                     | 48093                    | 963                     | 13378                   | 24714                   | 24706                   | 23710                   |
| Южно-Казахстанская     | 3096                     | 7299                     | 111650                   | 1496                    | 18841                   | 24102                   | 36006                   | 42282                   |
| г. Астана              |                          |                          |                          |                         |                         |                         |                         | 15717                   |
| г. Алматы              | 2689                     | 6145                     | 54657                    | 1287                    | 18144                   | 29191                   | 35186                   | 43601                   |

**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОБЛАСТЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 г г.**

|                        | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Республика Казахстан   | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Акмолинская            | 4,9   | 6,8   | 3,7   | 4,2   | 4,2   | 4,1   | 3,7   | 1,9   |
| Актюбинская            | 4,2   | 5,0   | 4,2   | 7,3   | 4,8   | 5,5   | 3,8   | 4,6   |
| Алматинская            | 5,8   | 5,6   | 3,7   | 4,4   | 3,7   | 3,0   | 3,0   | 3,1   |
| Атырауская             | 1,9   | 1,8   | 3,4   | 3,0   | 5,3   | 6,5   | 11,2  | 14,0  |
| Восточно-Казахстанская | 13,8  | 16,3  | 13,9  | 11,8  | 9,9   | 9,6   | 10,0  | 10,8  |
| Жамбылская             | 6,5   | 5,9   | 3,9   | 3,3   | 2,1   | 2,7   | 2,5   | 2,0   |
| Западно-Казахстанская  | 2,5   | 2,6   | 1,5   | 1,8   | 1,5   | 1,6   | 1,6   | 1,3   |
| Карагандинская         | 16,5  | 15,8  | 23,9  | 21,3  | 26,4  | 21,6  | 19,6  | 19,7  |
| Кызылординская         | 1,4   | 1,2   | 1,1   | 1,0   | 1,0   | 1,2   | 1,7   | 2,1   |
| Костанайская           | 7,6   | 6,0   | 5,5   | 6,6   | 7,2   | 7,8   | 6,5   | 6,3   |
| Мангистауская          | 2,6   | 3,2   | 5,2   | 4,5   | 5,6   | 6,0   | 7,4   | 7,3   |
| Павлодарская           | 8,8   | 7,8   | 13,6  | 14,4  | 13,5  | 16,3  | 13,7  | 9,7   |
| Северо-Казахстанская   | 6,9   | 6,3   | 3,7   | 4,2   | 3,9   | 3,7   | 3,4   | 2,9   |
| Южно-Казахстанская     | 8,9   | 8,5   | 8,6   | 6,5   | 5,5   | 3,7   | 5,0   | 5,2   |
| г. Астана              |       |       |       |       |       |       |       | 1,9   |
| г. Алматы              | 7,7   | 7,2   | 4,2   | 5,6   | 5,3   | 4,4   | 4,9   | 5,4   |

ДОЛЯ ОБЛАСТЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН ЗА 1990 И 1997 г.г.





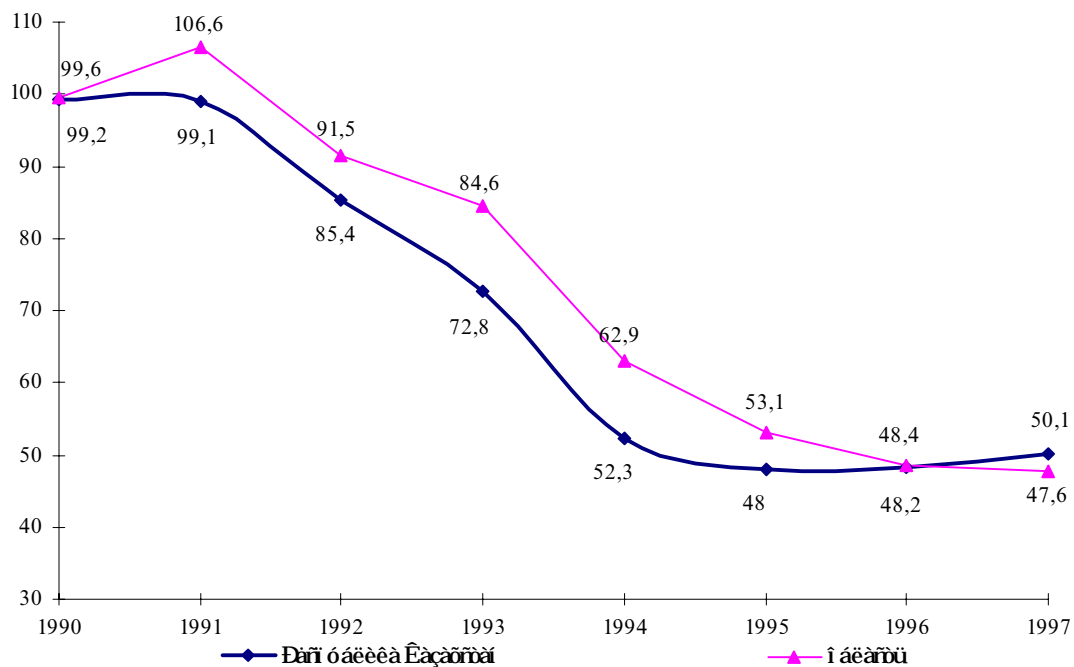
## ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОБЛАСТЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 ГГ.

### ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.

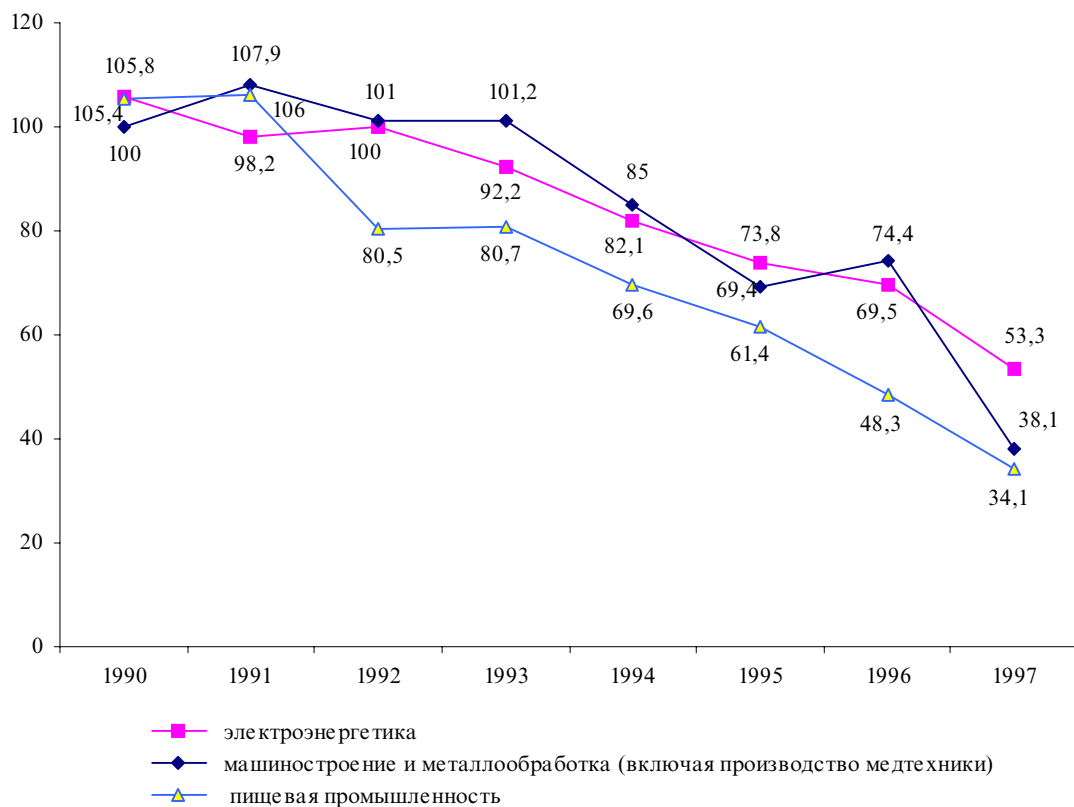
|                                                                        | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |           |           | 1997 г.       |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------|-----------|---------------|
|                                                                        | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996 **   | 1997      | в % к 1990 г. |
| Вся промышленность                                                     | 99,6                   | 106,6 | 85,8  | 92,5  | 74,3   | 84,4  | 91,2 **   | 98,3      | 47,6          |
| в том числе:                                                           |                        |       |       |       |        |       |           |           |               |
| Электроэнергетика                                                      | 105,8                  | 98,2  | 101,8 | 92,2  | 89,1   | 89,9  | 94,1      | 76,7      | 53,3          |
| Топливная промышленность                                               |                        |       |       |       |        |       | в 33,7 р. | 183       |               |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |       |           |           |               |
| нефтедобывающая                                                        |                        |       |       |       |        |       |           |           |               |
| нефтеперерабатывающая                                                  |                        |       |       |       |        |       |           |           |               |
| газовая промышленность                                                 |                        |       |       |       |        |       |           |           |               |
| угольная промышленность                                                |                        |       |       |       |        |       | в 33,7 р. | 183       |               |
| Черная металлургия                                                     | 93,4                   | 81,7  | 71,7  | 76,4  | 59,7   | 115,2 | 64,7      | 64,1      | 12,8          |
| Цветная металлургия                                                    | 97                     | 85,9  | 105   | 93,2  | 89,5   | 86,7  | 11,8      | 288,3     | 22,2          |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-ть) | 102,1                  | 104,3 | 65,8  | 71    | 85,3   | 176,7 | 40,9      | 18,9      | 5,7           |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)    | 100                    | 107,9 | 93,6  | 100,2 | 84     | 81,7  | 107,1     | 51,2      | 38,1          |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть                       | 91,9                   | 123   | 100,1 | 94,5  | 87,2   | 76,7  | 90,6      | 79,8      | 56,3          |
| Промышленность строительных материалов                                 | 99,2                   | 118,9 | 91,8  | 72,9  | 46,1   | 84,1  | 72,2      | 81,7      | 18,2          |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                          | 109,8                  | 142,9 | 122,1 | 112   | 43,4   | 88,7  | 7,7       | 46,7      | 2,7           |
| Легкая промышленность                                                  | 114,5                  | 116,9 | 95,6  | 103,5 | 63,3   | 37,2  | 45,8      | 88,5      | 11,0          |
| Пищевая промышленность                                                 | 105,4                  | 106   | 75,9  | 100,3 | 86,3   | 88,2  | 78,7      | 70,6      | 34,1          |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |       |           |           |               |
| пищевкусовая                                                           | 104,9                  | 117,1 | 80,5  | 103   | 102,5  | 105,1 | 114,5     | 77,7      | 93,1          |
| мясная и молочная                                                      | 105,6                  | 104,3 | 74,7  | 99,6  | 79,9   | 70,9  | 60,1      | 65,5      | 17,3          |
| рыбная                                                                 | 101                    | 78,7  | 91    | 91,8  | 130,3  | 74,6  | 108,7     | 100       | 69,5          |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-ть                            | 80,3                   | 117,6 | 93,1  | 96,2  | 89,3   | 98,1  | 96,7      | 162,1     | 144,6         |
| Микробиологическая промышленность                                      | 98,7                   | 101,1 | 72,7  | 90,2  | 41,5   | 8,6   | 425,5     | в 22,9 р. | 230,6         |
| Полиграфическая промышленность                                         | 102,4                  | 106   | 98,6  | 97,1  | 112,6  | 44,1  | 200,1     | 76,1      | 76,7          |

**АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Индекс физического объема промышленной продукции в целом по области  
(в % к 1990 году)**



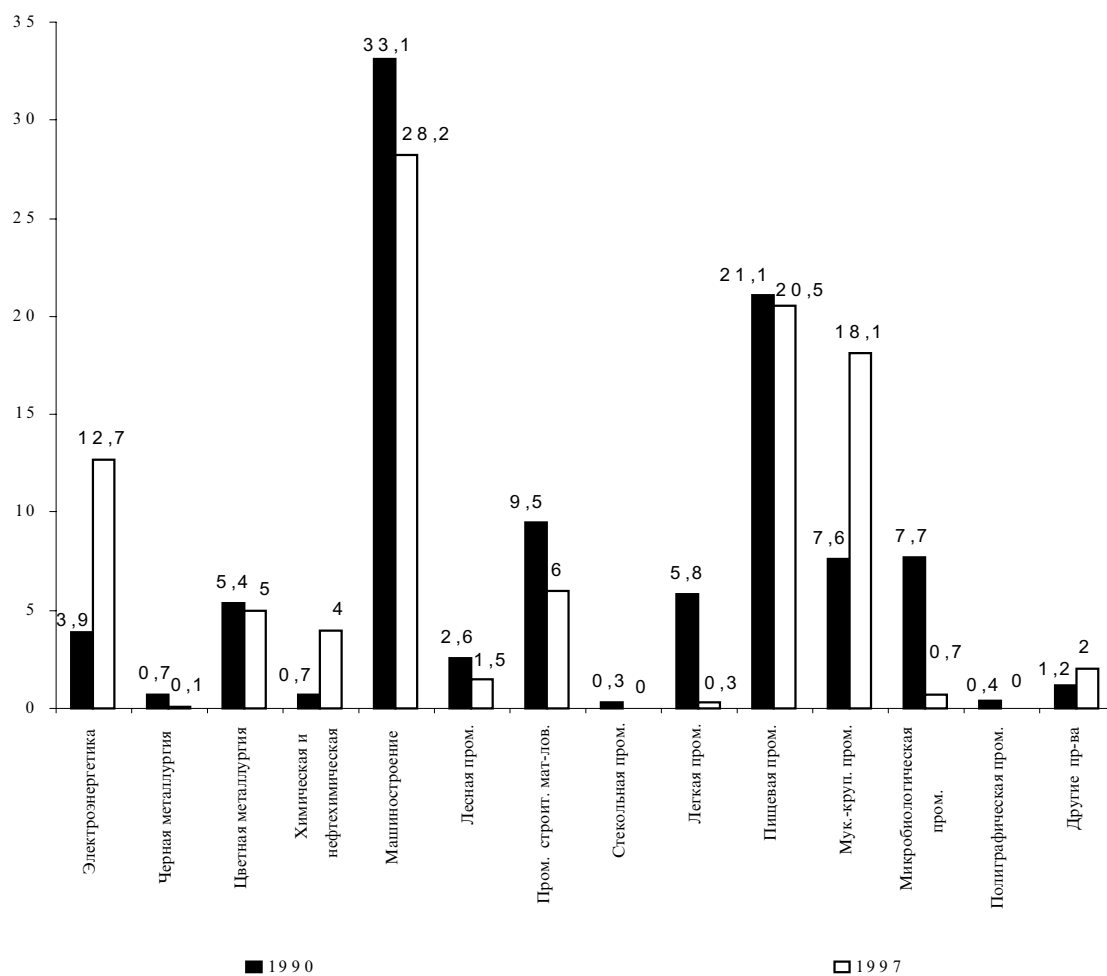
**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей  
(в к 1990 году)**



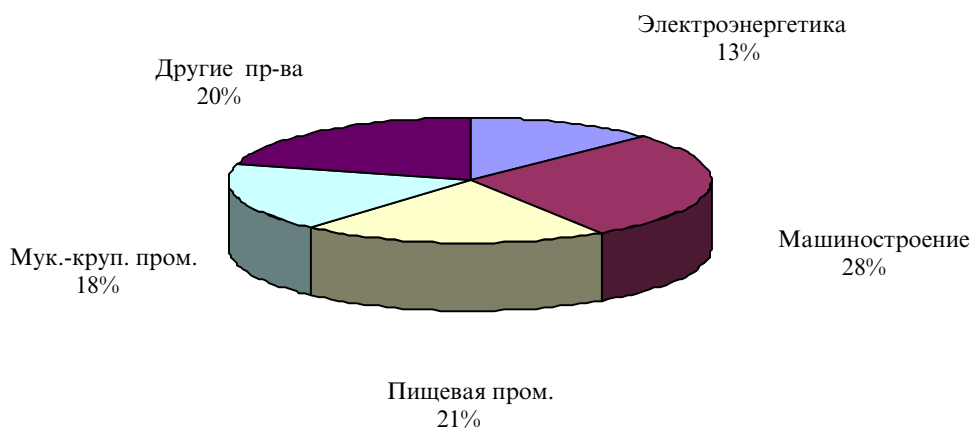
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 ГГ.**

|                                                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                   | 3,9   | 2,1   | 1,6   | 7,0   | 3,9   | 31,0  | 26,4  | 12,7  |
| Топливная промышленность                                            |       |       |       |       |       | 0,0   | 0,1   | 0,9   |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтеперерабатывающая                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |
| газовая промышленность                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| угольная промышленность                                             |       |       |       |       |       | 0,0   | 0,1   | 0,9   |
| Черная металлургия                                                  | 0,7   | 0,3   | 0,6   | 0,4   | 0,2   | 0,2   | 0,4   | 0,1   |
| Цветная металлургия                                                 | 5,4   | 6,0   | 8,6   | 7,7   | 9,1   | 6,9   | 0,8   | 5,0   |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевт.)            | 0,7   | 8,7   | 15,6  | 7,7   | 11,0  | 6,3   | 1,9   | 4,0   |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 33,1  | 23,4  | 28,7  | 29,2  | 26,4  | 18,9  | 29,0  | 28,2  |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность             | 2,6   | 1,9   | 1,6   | 2,5   | 2,1   | 1,4   | 1,5   | 1,5   |
| Промышленность строительных материалов                              | 9,5   | 9,0   | 11,1  | 11,9  | 9,0   | 6,4   | 6,5   | 6,0   |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,4   | 0,2   | 0,2   | 0,0   | 0,0   |
| Легкая промышленность                                               | 5,8   | 6,2   | 3,8   | 4,2   | 3,4   | 1,1   | 0,5   | 0,3   |
| Пищевая промышленность                                              | 21,1  | 29,9  | 14,9  | 17,0  | 22,5  | 15,7  | 19,0  | 20,5  |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                        | 4,9   | 4,8   | 3,1   | 4,0   | 6,0   | 5,5   | 8,7   | 9,0   |
| мясная и молочная                                                   | 16,0  | 25,0  | 11,8  | 12,9  | 16,4  | 10,2  | 10,3  | 11,5  |
| рыбная                                                              | 0,2   | 0,2   | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность                  | 7,6   | 6,4   | 6,5   | 7,0   | 9,7   | 8,9   | 10,0  | 18,1  |
| Микробиологическая пром-сть                                         | 7,7   | 5,2   | 4,1   | 2,3   | 1,5   | 0,1   | 0,1   | 0,7   |
| Полиграфическая пром-сть                                            | 0,4   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,4   | 0,2   | 0,5   | 0,0   |
| Другие промышленные пр-ва                                           | 1,2   | 0,4   | 2,4   | 2,5   | 0,6   | 2,7   | 3,3   | 2,0   |

Структура промышленного производства по отраслям Акмолинской области



Крупные отрасли области в 1997 году



**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г г.**

|                                                                                                   | единица<br>измерения | 1990   | 1991   | 1992    | 1993  | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997<br>в % к<br>1990 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Электроэнергия                                                                                    | млн/квт.час          | 2727   | 2710   | 2651,4  | 2389  | 2148,1 | 2003,6 | 1616   | 513    | 18,8                  |
| Теплоэнергия                                                                                      | тыс. Гкал            | 8915   | 8758   | 8350    | 7727  | 6092   | 5122   | 5525   | 2088   | 23,4                  |
| Лекарственные сред-<br>ства                                                                       | тыс.тенге            | 2082   | 11850  | 11584   | 5935  | 4251   | 5610   | 7529   | -      | -                     |
| Насосы центробежные                                                                               | штук                 | 13343  | 13900  | 14005   | 12270 | 7300   | 5241   | 2923   | 7      | 0,1                   |
| Автомобили                                                                                        | штук                 | -      | -      | -       | 41    | 47     | 21     | 8      | 8      | -                     |
| Автобусы                                                                                          | штук                 | -      | -      | -       | 41    | 34     | 4      | 7      | 7      | -                     |
| Машины сельскохо-<br>зяйственные для расте-<br>ниеводства                                         | тыс.тенге            | 208501 | 218305 | 3334726 | 75985 | 348849 | 225038 | 210860 | 17225  | -                     |
| Плуги тракторные                                                                                  | штук                 | 4755   | 2190   | 2239    | 1429  | 3012   | 283    | 339    | -      | -                     |
| Бороны дисковые трак-<br>торные                                                                   | штук                 | 10529  | 5825   | 2823    | 1054  | 1624   | 588    | 175    | 49     | 0,5                   |
| Сеялки тракторные<br>(без туковых)                                                                | штук                 | 8330   | 7033   | 4235    | 1956  | 943    | 349    | 190    | -      | -                     |
| Культиваторы трак-<br>торные                                                                      | штук                 | 19195  | 18352  | 7218    | 3350  | 1125   | 82     | 163    | -      | -                     |
| Минеральные удоб-<br>рения (в пересчете<br>на 100% питательных<br>веществ)                        | тыс.тонн             | 162,6  | 161,1  | 112,1   | 20,1  | 14     | 31,1   | 7,9    | -      | -                     |
| в том числе:                                                                                      |                      |        |        |         |       |        |        |        |        |                       |
| фосфатные                                                                                         | тыс.тонн             | 128,9  | 127,2  | 90,1    | 16,6  | 11,6   | 25,5   | 6,6    | -      | -                     |
| Средства защиты рас-<br>тений микробиологи-<br>ческие                                             | усл.тонн             | 8196,4 | 7424,3 | 3067    | 676,3 | 125,4  | -      | 490,3  | 3051,3 | 37,2                  |
| Деловая древеси-<br>на                                                                            | тыс.куб.м пл.        | 107,4  | 79     | 84,3    | 55    | 43     | 42     | 36,8   | 32,6   | 30,4                  |
| Кирпич строитель-<br>ный                                                                          | млн.шт.у.кир.        | 149    | 122,4  | 114,3   | 117,1 | 34     | 18     | 7,4    | 0,8    | 0,5                   |
| Конструкции и из-<br>делия сборные желе-<br>зобетонные                                            | тыс.куб.м            | 837,2  | 1114   | 690,9   | 435,3 | 165,4  | 126,9  | 102,3  | 15,4   | 1,8                   |
| Плитки керамические<br>глазурованные для<br>внутренней облицовки<br>стен с фасонными<br>детальями | тыс.кв.м             | 1527,8 | 1376,9 | 1369,4  | 1186  | 178,5  | 229,1  | 24,5   | -      | -                     |
| Белье постельное                                                                                  | тыс.штук             | 1015   | 737    | 398     | 369   | 159    | 41     | 32     | 14     | 1,4                   |
| Машины стиральные                                                                                 | штук                 | 13571  | 23054  | 43913   | 54740 | 20217  | 18761  | 1139   | -      | -                     |
| Гарнитуры и наборы<br>для комплектования<br>кухонь, прихожих                                      | комплектов           | 21544  | 20239  | 13345   | 5332  | 2928   | 2070   | 1132   | 157    | 0,7                   |
| Посуда фарфоро-<br>фаянсовая и майоли-<br>ковая                                                   | тыс. штук            | 2330   | 1812   | 1850    | 4375  | 2003   | 1848   | 19     | -      | -                     |
| Мясо, включая суб-<br>продукты I катего-<br>рии со свиными<br>головами                            | тонн                 | 75087  | 79383  | 50178   | 50475 | 39553  | 28065  | 16480  | 10687  | 14,2                  |
| Колбасные изделия                                                                                 | тонн                 | 9646   | 10056  | 6911    | 8312  | 8324   | 6893   | 4965   | 1082   | 11,2                  |
| Масло животное                                                                                    | тонн                 | 13018  | 12261  | 9670    | 10359 | 7328   | 4768   | 2221   | 770    | 5,9                   |
| Сыры жирные (вклю-<br>чая брынзу)                                                                 | тонн                 | 3914   | 3126   | 3119    | 2606  | 1686   | 1388   | 809    | 336    | 8,6                   |
| Цельномолочная<br>продукция в пересче-<br>те на молоко                                            | тонн                 | 90202  | 88149  | 73421   | 48304 | 37517  | 27290  | 19983  | 12627  | 14,0                  |
| Сухое молоко цельное,<br>сухие сливки и сухие<br>смеси                                            | тонн                 | 3316   | 2920   | 1780    | 1808  | 1963   | 862    | 367    | 193    | 5,8                   |

Продолжение

|                                 | единица<br>измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997<br>в % к<br>1990 |
|---------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Мука                            | тонн                 | 141230 | 159483 | 163508 | 165619 | 172041 | 191367 | 187813 | 128250 | 90,8                  |
| Крупа                           | тонн                 | 30341  | 30492  | 30645  | 24863  | 13566  | 5572   | 4631   | 126    | 0,4                   |
| Хлеб и хлебобулочные изделия    | тонн                 | 77551  | 78609  | 80526  | 97638  | 94817  | 67627  | 53145  | 29674  | 38,3                  |
| Макаронные изделия              | тонн                 | 373    | 344    | 135    | 451    | 1067   | 1653   | 1425   | 508    | 136,2                 |
| Масло растительное              | тонн                 | 19     | 83     | 116    | 181    | 427    | 231    | 177    | 135    | 710,5                 |
| Водка и ликеро-водочные изделия | тыс.дал              | 834    | 852    | 722    | 757    | 477    | 529    | 536    | 1      | 0,1                   |
| Пиво                            | тыс.дал              | 1190   | 1082   | 813    | 542    | 426    | 304    | 132    | 9      | 0,8                   |
| Безалкогольные напитки          | тыс.дал              | 1152   | 1180   | 551    | 426    | 416    | 239    | 149    | 12     | 1,0                   |

Примечание: здесь и далее данные по продукции, учитываемой в стоимостном выражении, приведены в ценах соответствующих лет; 1990-1992 гг. - тыс. руб., 1993-1997гг. - тыс. тенге.

### ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ В 1990-1997 ГГ.

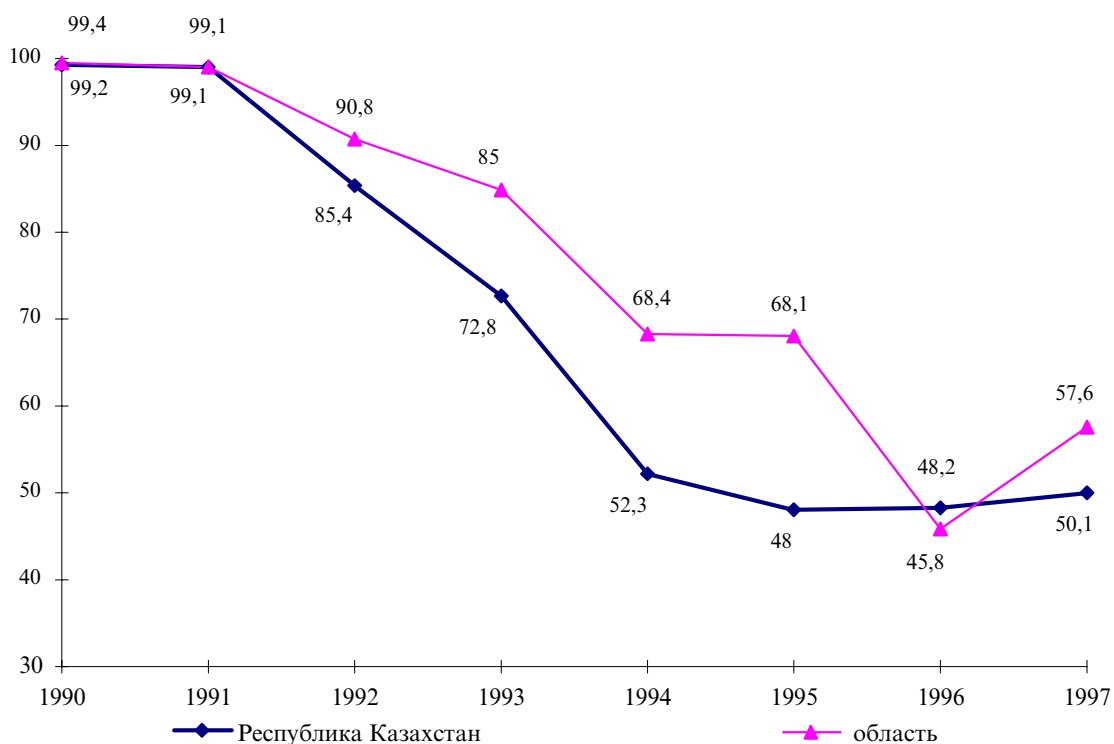
|                                                                         | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |          |       | 1997 г.          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|------------------|
|                                                                         | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996     | 1997  | в % к<br>1990 г. |
| Вся промышленность                                                      | 99,4                   | 99,1  | 91,6  | 93,6  | 80,5   | 99,6  | 67,3 **) | 125,6 | 57,6             |
| в том числе:                                                            |                        |       |       |       |        |       |          |       |                  |
| Электроэнергетика                                                       | 106,8                  | 106,3 | 101,7 | 95,8  | 83,1   | 65,6  | 89,3     | 95,4  | 48,1             |
| Топливная промышленность                                                | 112,5                  | 105,4 | 97,1  | 99,4  | 100,9  | 93,6  | 99       | 100,7 | 95,8             |
| из нее:                                                                 |                        |       |       |       |        |       |          |       |                  |
| нефтедобывающая                                                         | 112,3                  | 105,3 | 97,1  | 99,4  | 100,9  | 93,6  | 98,5     | 100,5 | 95,0             |
| нефтеперерабатывающая                                                   |                        |       |       |       |        |       |          |       |                  |
| газовая промышленность                                                  | 139,4                  | 114,1 | 75,7  | 82,8  | 5,1    | 70,2  | 5,3      | 84,7  | 0,1              |
| угольная промышленность                                                 |                        |       |       |       |        |       |          | 225,8 |                  |
| Черная металлургия                                                      | 102,1                  | 102,8 | 98,6  | 75,2  | 97,2   | 108,6 | 37,5     | 199,1 | 60,1             |
| Цветная металлургия                                                     | 97,2                   | 85,3  | 128,8 | 106,2 | 105,7  | 107,1 | 55,9     | 65,7  | 48,5             |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-сть) | 100,2                  | 97,3  | 86,2  | 58    | 121,6  | 113,5 | 97,6     | 142,8 | 93,6             |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)     | 90,8                   | 104,4 | 92,5  | 100,5 | 56,5   | 76,7  | 70,4     | 231,6 | 68,6             |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-сть                       | 103                    | 102,3 | 106,6 | 107,7 | 49,3   | 99,6  | 67,1     | 76,9  | 29,8             |
| Промышленность строительных материалов                                  | 95,6                   | 90,3  | 88,6  | 87,1  | 56,3   | 91,6  | 78       | 77,2  | 21,6             |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                           |                        |       |       |       |        | 85,2  | 47,2     | 46,7  |                  |
| Легкая промышленность                                                   | 94,1                   | 101,7 | 92,7  | 80,4  | 67,4   | 39,3  | 71,2     | 135,7 | 19,4             |
| Пищевая промышленность                                                  | 106,7                  | 88,5  | 69,1  | 95,3  | 60,6   | 58,8  | 78,7     | 90,4  | 14,8             |
| из нее:                                                                 |                        |       |       |       |        |       |          |       |                  |
| пищевкусовая                                                            | 101,4                  | 79,1  | 82,3  | 76,2  | 64,1   | 69,7  | 80,3     | 94,7  | 16,9             |
| мясная и молочная                                                       | 110,5                  | 91,7  | 61,4  | 107   | 56,8   | 47,7  | 73,5     | 83,1  | 10,0             |
| рыбная                                                                  | 102,3                  | 99,7  | 94,4  | 78,5  | 141,9  | 94,4  | 134      | 93,3  | 123,7            |

Продолжение

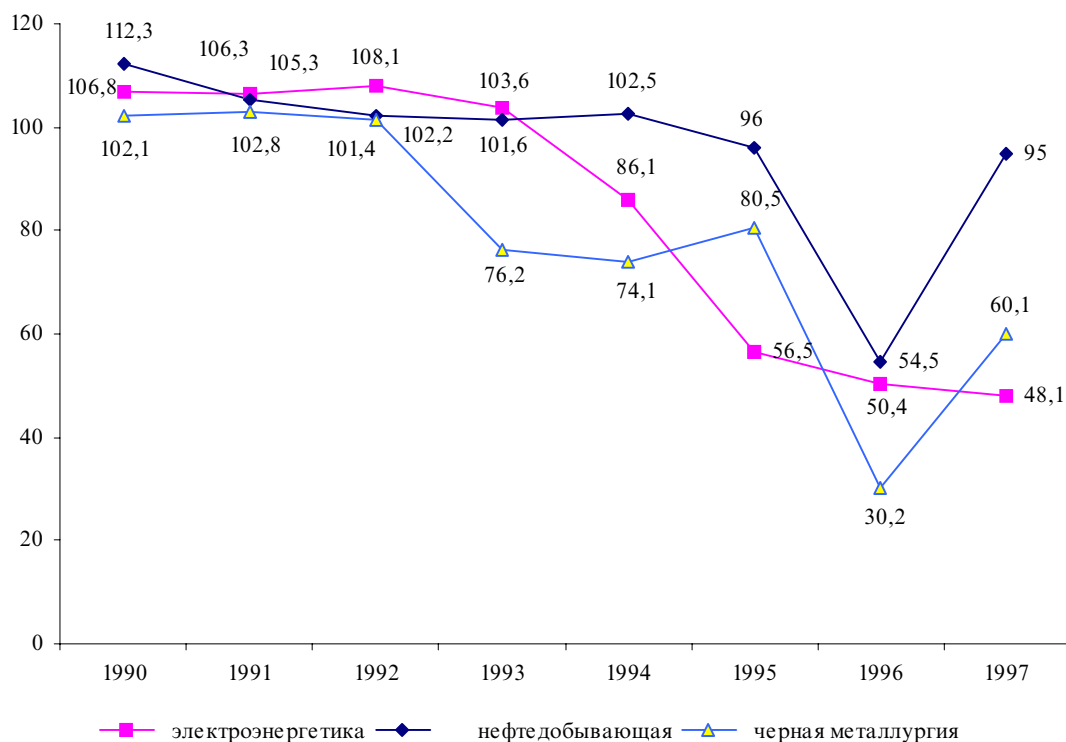
|                                                    | в % к предыдущему году |       |       |      |        |      |      |       | 1997 г.<br>в % к<br>1990 г. |
|----------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|------|--------|------|------|-------|-----------------------------|
|                                                    | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993 | 1994 * | 1995 | 1996 | 1997  |                             |
| Мукомольно-крупяная<br>и комбикормовая<br>пром-сть | 122,7                  | 117,2 | 85,8  | 92,3 | 72,2   | 58,4 | 43,7 | 52,9  | 9,0                         |
| Микробиологическая<br>промышленность               |                        |       |       |      |        |      |      |       |                             |
| Полиграфическая<br>промышленность                  | 108,2                  | 95,1  | 108,2 | 93,8 | 105,8  | 84,4 | 77,9 | 104,7 | 70,3                        |

**АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Индекс физического объема промышленной продукции в целом по области  
(в % к 1990 году)**



**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)**



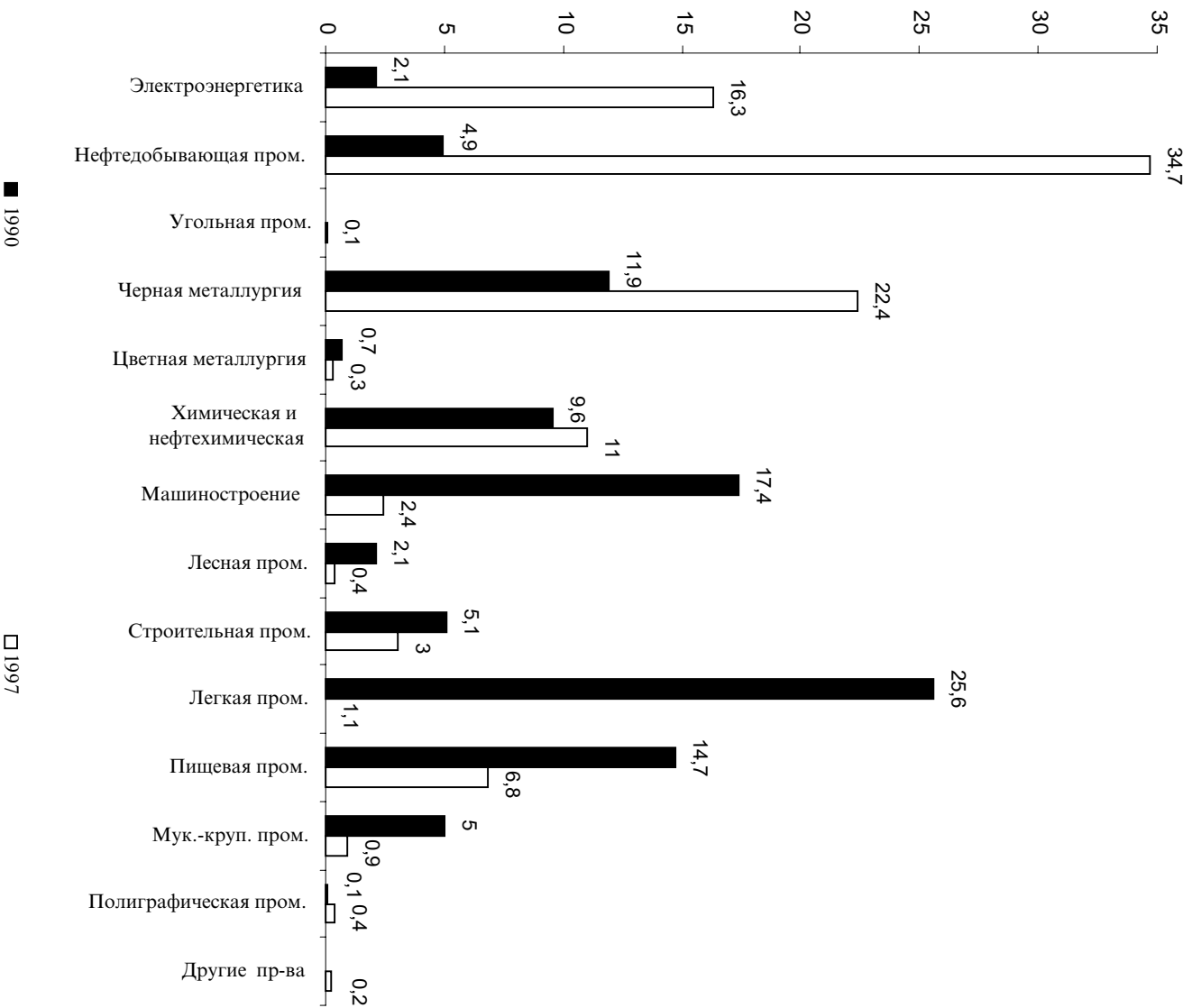
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г. Г.**

|                                                                               | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                            | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                             | 2,1   | 1,6   | 0,8   | 2,0   | 1,6   | 13,0  | 10,8  | 16,3  |
| Топливная промышленность                                                      | 4,9   | 4,9   | 17,2  | 8,8   | 20,6  | 16,9  | 36,8  | 34,8  |
| из нее:                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                               | 4,9   | 4,9   | 17,2  | 8,8   | 20,6  | 16,9  | 36,7  | 34,7  |
| нефтеперерабатывающая                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| газовая промышленность                                                        | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |       |       | 0,0   |       |
| угольная промышленность                                                       |       |       |       |       |       |       | 0,1   | 0,1   |
| Черная металлургия                                                            | 11,9  | 9,8   | 32,8  | 14,7  | 37,4  | 39,0  | 17,1  | 22,4  |
| Цветная металлургия                                                           | 0,7   | 0,5   | 0,4   | 0,3   | 0,9   | 1,0   | 1,1   | 0,3   |
| Химическая и нефтехимическая<br>(включая химико-фармацевт.)                   | 9,6   | 6,6   | 11,8  | 4,4   | 11,9  | 11,1  | 12,6  | 11,0  |
| Машиностроение и металло-<br>обработка (включая произ-<br>водство медтехники) | 17,4  | 12,1  | 7,0   | 19,2  | 5,5   | 3,8   | 4,3   | 2,4   |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-<br>бумажная промышленность                   | 2,1   | 1,4   | 0,9   | 12,2  | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,4   |
| Промышленность строительных<br>материалов                                     | 5,1   | 3,8   | 3,9   | 7,7   | 4,8   | 4,4   | 5,5   | 3,0   |
| Стекольная и фарфоро-фаян-<br>совая промышленность                            |       |       |       |       |       | 0,1   |       |       |
| Легкая промышленность                                                         | 25,6  | 35,6  | 10,9  | 3,0   | 3,2   | 1,3   | 1,0   | 1,1   |
| Пищевая промышленность                                                        | 14,7  | 19,1  | 9,3   | 9,8   | 8,7   | 4,9   | 7,0   | 6,8   |
| из нее:                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                                  | 5,7   | 4,4   | 4,0   | 2,9   | 4,1   | 2,7   | 5,1   | 4,8   |

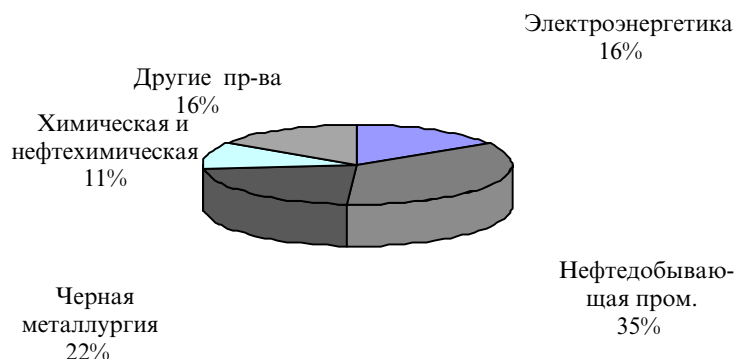


|                                                        | Продолжение |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                        | 1990        | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
| Мясная и молочная                                      |             |      |      |      |      |      |      |      |
| Рыбная                                                 | 8,9         | 14,6 | 5,2  | 6,8  | 4,4  | 2,1  | 1,8  | 1,9  |
| Мукомольно-крупяная и ком-<br>бикомовая промышленность | 0,1         | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
| Микробиологическая пром-сть                            | 5,0         | 4,0  | 4,1  | 2,3  | 2,9  | 1,6  | 2,0  | 0,9  |
| Полиграфическая пром-сть                               | 0,1         | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,4  |
| Другие промышленные пр-ва                              | 0,8         | 0,5  | 0,8  | 15,5 | 1,6  | 2,1  | 0,8  | 0,2  |

Структура промышленного производства по отраслям Актюбинской области



Крупные отрасли области в 1997 году



ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997гг.

|                                                          | единица измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997 в % к 1990 |
|----------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| Электроэнергия                                           | млн.квт/час       | 467    | 406,9  | 403,3  | 373,1  | 351,9  | 374    | 987    | 1089   | 233,2           |
| Теплоэнергия                                             | тыс. Гкал         | 4914   | 4893   | 5038   | 4928   | 4207   | 3892   | 4341   | 3587   | 73,0            |
| Нефть(включая газовый конденсат)                         | тыс.тонн          | 2611,2 | 2773,9 | 2693,3 | 2619   | 2674,5 | 2638,4 | 2643,9 | 2658,1 | 101,8           |
| Газ естественный                                         | млн.куб.м.        | 230,8  | 229,4  | 230,2  | 242,2  | 243,1  | 200,7  | 191,1  | 161,8  | 70,1            |
| Хромитовая руда                                          | тыс.тонн          | 3660,1 | 3616,3 | 3452,4 | 2968,2 | 2103,1 | 2416,6 | 1102,5 | 1795,9 | 49,1            |
| Сталь (без стали для дууплекс- процесса на своем заводе) | тонн              | 11230  | 9122   | 6853   | 4834   | 1029   | 699    | 478    | 606    | 5,4             |
| Ферросплавы-всего в том числе:                           | тонн              | 331339 | 303213 | 285796 | 259754 | 215719 | 237815 | 85625  | 205171 | 61,9            |
| феррохром 60%                                            | тонн              | 256523 | 233850 | 231126 | 233240 | 215719 | 237815 | 68611  | 189661 | 73,9            |
| Хромовый ангидрид                                        | тонн              | ...    | ...    | ...    | ...    | 9712   | 8866   | 9533   | 12845  | -               |
| Хромовый дубитель                                        | тонн              | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | 14828  | 13218  | 12720  | -               |
| Бихромат натрия (хромпик натриевый)                      | тонн              | 35082  | 28705  | 26419  | 16035  | 12363  | 15784  | 30768  | 45203  | 128,8           |
| Лакокрасочные материалы                                  | тонн              | 3637   | 2609   | 1247   | 1060   | 986    | 551    | 735    | 131    | 3,6             |
| Кирпич строительный                                      | млн.шт.у. кир.    | 106,6  | 85     | 63,2   | 45     | 33,3   | 28,7   | 27     | 19,3   | 18,1            |
| Конструкции и изделия сборные железобетонные             | тыс.куб.м         | 288,8  | 270,6  | 274,2  | 147,9  | 77,3   | 57,8   | 30,7   | 10,1   | 3,5             |
| Трикотажные изделия                                      | тыс.штук          | 21412  | 21388  | 17048  | 11087  | 6678   | 2535   | 1653   | 660    | 3,1             |
| Столы (включая детские)                                  | штук              | 22401  | 21842  | 21138  | 23039  | 9860   | 6327   | 4123   | 3473   | 15,5            |
| Шкафы                                                    | штук              | 24114  | 23344  | 20716  | 20739  | 8611   | 4834   | 4211   | 3342   | 13,9            |
| Гарнитуры и наборы для комплектования кухонь, прихожих   | комплектов        | 10591  | 10562  | 11661  | 12172  | 5132   | 1706   | 1211   | 872    | 8,2             |
| Мясо, включая субпродукты                                |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |                 |

Раздел II

Продолжение

|                                                | единица<br>измерения | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1997<br>в % к<br>1990 |
|------------------------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| субпродукты 1 категории со свиными головами    | тонн                 | 46346 | 44237 | 22712 | 24975 | 18117 | 11223 | 8523  | 7668  | 16,5                  |
| Цельномолочная продукция в пересчете на молоко | тонн                 | 51534 | 44740 | 31497 | 17347 | 10818 | 4589  | 2389  | 3160  | 6,1                   |
| Мука                                           | тонн                 | 54597 | 98355 | 97310 | 88660 | 89677 | 83966 | 57175 | 33077 | 60,6                  |
| Крупа                                          | тонн                 | 60035 | 59645 | 48411 | 46069 | 29654 | 9597  | 2238  | 1861  | 3,1                   |
| Хлеб и хлебобулочные изделия                   | тонн                 | 55365 | 58252 | 61020 | 61490 | 59769 | 35610 | 25832 | 20296 | 36,7                  |
| Макаронные изделия                             | тонн                 | 8472  | 8462  | 8700  | 8057  | 8842  | 9092  | 4685  | 2452  | 28,9                  |
| Кондитерские изделия                           | тонн                 | 34478 | 26447 | 18341 | 11672 | 5995  | 2044  | 1699  | 2100  | 6,1                   |
| Водка и ликеро-водочные изделия                | тыс.дал              | 591   | 576   | 501   | 452   | 423   | 356   | 391   | 553   | 93,6                  |
| Пиво                                           | тыс.дал              | 792   | 766   | 585   | 373   | 363   | 245   | 176   | 212   | 26,8                  |
| Безалкогольные напитки                         | тыс.дал              | 673   | 512   | 150   | 146   | 100   | 51    | 30    | 27    | 4,0                   |
| Минеральная вода                               | тыс.полулитр.        | 2099  | 769   | 1291  | 1190  | 902   | 819   | 1076  | 569   | 27,1                  |

**ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ В 1990-1997 Г.Г.**

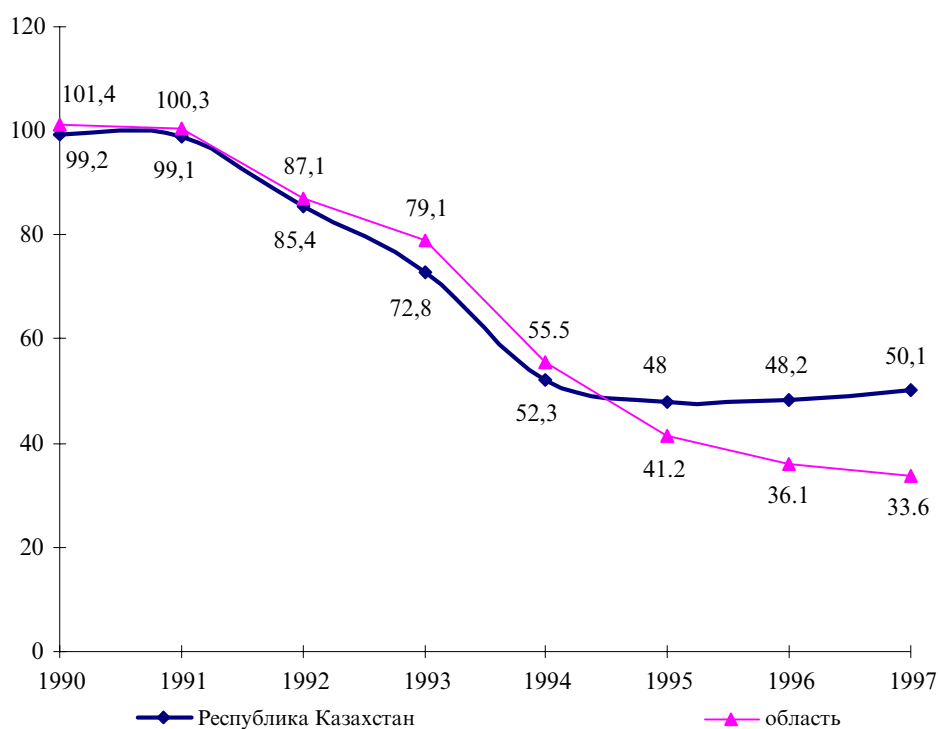
|                                                                               | в % к предыдущему году |       |       |       |        |      |       |      | 1997 г.          |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|------|-------|------|------------------|------|
|                                                                               | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995 | 1996  | 1997 | в % к<br>1990 г. |      |
| Вся промышленность                                                            | 101,4                  | 100,3 | 86,8  | 90,8  | 70,3   | 74,2 | 87,6  | **)  | 92,9             | 33,6 |
| в том числе:                                                                  |                        |       |       |       |        |      |       |      |                  |      |
| Электроэнергетика                                                             | 104,5                  | 99,1  | 101,1 | 105,1 | 93,6   | 88,5 | 84,2  |      | 84,7             | 62,2 |
| Топливная промышленность                                                      |                        |       |       |       | 135,5  | 71,6 | 245,6 |      | 165,7            |      |
| из нее:                                                                       |                        |       |       |       |        |      |       |      |                  |      |
| нефтедобывающая                                                               |                        |       |       |       |        |      |       |      |                  |      |
| нефтеперерабатывающая                                                         |                        |       |       |       |        |      |       |      |                  |      |
| газовая промышленность                                                        |                        |       |       |       | 135,5  | 71,6 | 90    |      | 113,3            |      |
| угольная промышленность                                                       |                        |       |       |       |        |      |       |      | 165,7            |      |
| Черная металлургия                                                            | 98,8                   | 78,6  | 99    | 70,6  | 65,1   | 34,7 | 128,3 |      | 65,9             | 10,5 |
| Цветная металлургия                                                           | 89                     | 109,1 | 96,3  | 102,6 | 58     | 67,9 | 46,6  |      | 89,4             | 17,7 |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую промышленность) | 104,6                  | 110,5 | 51,6  | 95,9  | 51,1   | 74,9 | 62,8  |      | 273,6            | 36,0 |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)           | 93,1                   | 105,5 | 100,4 | 102   | 63,3   | 73,1 | 80,1  |      | 43,1             | 17,3 |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность                       | 86,8                   | 99,8  | 73,4  | 63,8  | 60,7   | 66,1 | 54    |      | 78,6             | 8,0  |
| Промышленность строительных материалов                                        | 98,8                   | 100,9 | 72,6  | 75,5  | 50,5   | 64,1 | 97,7  |      | 81,6             | 14,3 |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                                 | 96                     | 124   | 104,1 | 101,6 | 59,4   | 50,6 | 86,8  |      | 2,3              | 0,8  |
| Легкая промышленность                                                         | 101,2                  | 105,9 | 74,6  | 97,7  | 54,2   | 36,6 | 88,9  |      | 36,3             | 4,9  |

Продолжение

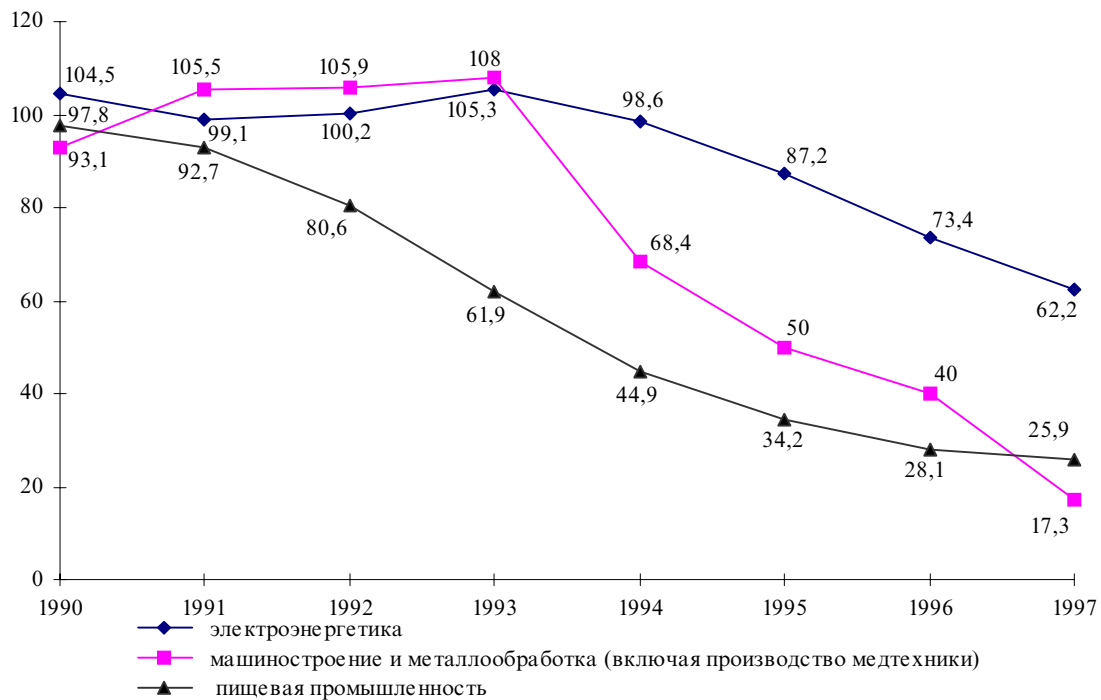
|                                              | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |      |       | 1997 г.       |
|----------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------|---------------|
|                                              | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996 | 1997  | в % к 1990 г. |
| Пищевая промышленность                       | 97,8                   | 92,7  | 86,9  | 76,8  | 72,6   | 76,1  | 82,3 | 91,9  | 25,9          |
| из нее:                                      |                        |       |       |       |        |       |      |       |               |
| пищевкусовая                                 | 96,6                   | 97,2  | 104,4 | 70,3  | 69,4   | 87,1  | 85,2 | 102,1 | 37,5          |
| мясная и молочная                            | 99,2                   | 96,5  | 63,1  | 95,9  | 68,7   | 42,4  | 77,6 | 79,4  | 10,5          |
| рыбная                                       | 100,8                  | 95,8  | 80,4  | 75,1  | 70,1   | 114,2 | 44,7 | 58    | 12,0          |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-сть | 143,4                  | 112,4 | 84    | 103,6 | 77,5   | 79,5  | 94,2 | 85,4  | 48,5          |
| Микробиологическая промышленность            |                        |       |       |       |        |       |      |       |               |
| Полиграфическая промышленность               | 106,1                  | 96,8  | 74,5  | 64,3  | 90,2   | 89    | 88,8 | 140,4 | 46,4          |

### АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Индекс физического объема промышленной продукции в целом по области  
(в % к 1990 году)



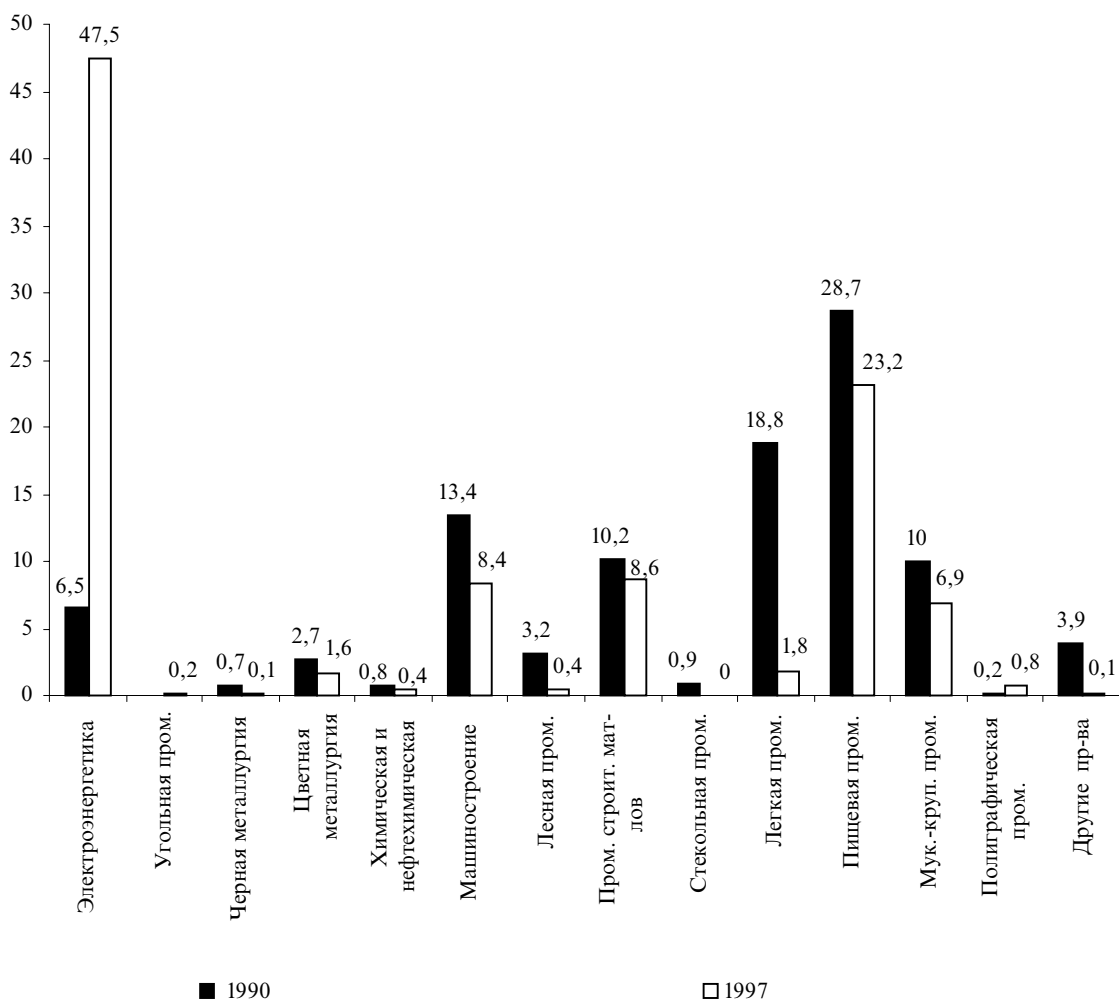
**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)**



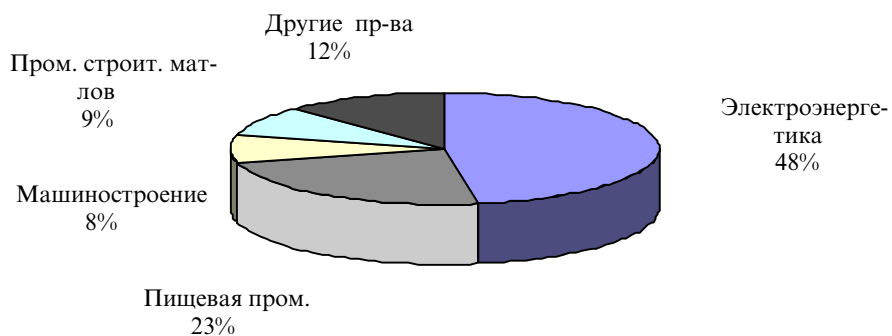
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

|                                                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                   | 6,5   | 4,2   | 5,0   | 16,1  | 39,8  | 44,7  | 44,0  | 47,5  |
| Топливная промышленность                                            |       |       |       |       | 0,0   |       | 0,1   | 0,2   |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтеперерабатывающая                                               |       |       |       |       |       |       | 0,0   |       |
| газовая промышленность                                              |       | 0,0   |       |       | 0,0   |       |       |       |
| угольная промышленность                                             |       |       |       |       |       |       | 0,1   | 0,2   |
| Черная металлургия                                                  | 0,7   | 0,5   | 0,8   | 0,5   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| Цветная металлургия                                                 | 2,7   | 2,9   | 6,0   | 3,8   | 2,4   | 2,2   | 1,6   | 1,6   |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевт.)            | 0,8   | 0,5   | 0,4   | 0,4   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,4   |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 13,4  | 9,2   | 18,3  | 14,2  | 10,2  | 9,9   | 11,6  | 8,4   |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность             | 3,2   | 2,3   | 1,4   | 1,7   | 0,9   | 0,8   | 0,5   | 0,4   |
| Промышленность строительных материалов                              | 10,2  | 8,5   | 7,8   | 8,4   | 6,7   | 5,7   | 8,4   | 8,6   |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       | 0,9   | 0,7   | 0,8   | 1,4   | 0,8   | 0,5   | 0,6   | 0,0   |
| Легкая промышленность                                               | 18,8  | 24,8  | 10,4  | 8,5   | 3,6   | 1,8   | 2,0   | 1,8   |
| Пищевая промышленность                                              | 28,7  | 33,4  | 28,7  | 27,7  | 23,7  | 22,2  | 21,4  | 23,2  |
| пищевкусовая                                                        | 15,5  | 12,9  | 19,7  | 18,5  | 14,5  | 16,6  | 14,0  | 15,9  |
| мясная и молочная                                                   | 12,2  | 19,8  | 8,7   | 8,6   | 8,7   | 4,9   | 7,0   | 6,9   |
| рыбная                                                              | 1,1   | 0,7   | 0,4   | 0,6   | 0,5   | 0,7   | 0,4   | 0,4   |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность                  | 10,0  | 8,5   | 16,7  | 13,2  | 10,2  | 10,7  | 7,7   | 6,9   |
| Микробиологическая пром-сть                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Полиграфическая пром-сть                                            | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,2   | 0,3   | 0,6   | 0,8   |
| Другие промышленные пр-ва                                           | 3,9   | 4,4   | 3,6   | 4,0   | 1,0   | 0,8   | 1,1   | 0,1   |

Структура промышленного производства по отраслям Алматинской области



Крупные отрасли области в 1997 году



**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                                                           | единица<br>измерения | 1990   | 1991   | 1992    | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997<br>в % к<br>1990 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Электроэнергия                                            | млн.квт/час          | 5007   | 4826   | 5075    | 5243   | 4935   | 4278   | 4269   | 3673   | 73,4                  |
| Теплоэнергия                                              | тыс. Гкал            | 7407   | 7693   | 7661    | 7231   | 5696   | 5018   | 4384   | 3549   | 47,9                  |
| Уголь-всего                                               | тыс. тонн            | -      | -      | -       | -      | -      | -      | 35     | 58     | -                     |
| в том числе:                                              |                      |        |        |         |        |        |        |        |        |                       |
| бурый уголь                                               | тыс. тонн            | -      | -      | -       | -      | -      | -      | 35     | 58     | -                     |
| Баритовый концентрат                                      | тонн                 | 122758 | 118822 | 72804   | 30795  | 1937   | 120    | 85     | -      | -                     |
| Цинк в концентрате                                        | тыс. тонн            | 24,2   | 25,2   | 23,6    | 25,7   | 9,6    | 7,3    | 3,1    | 2,4    | 9,9                   |
| Свинцово-цинковая руда                                    | тыс. тонн            | 715    | 714    | 625     | 583    | 466    | 336    | 190,7  | 152,1  | 21,3                  |
| Аккумуляторы и аккумуляторные батареи свинцовые           | тыс. а/час           | 833600 | 945627 | 1110018 | 936392 | 585974 | 478942 | 399634 | 276822 | 33,2                  |
| Аккумуляторы и аккумуляторные батареи щелочные            | тыс. а/час           | 18300  | 16425  | 6744    | 2036   | 1261   | 564    | 130    | 63     | 0,3                   |
| Кирпич строительный                                       | млн. шт. у. кир.     | 272,9  | 281,6  | 256     | 124,4  | 56,2   | 24,9   | 27,7   | 23,8   | 8,7                   |
| Конструкции и изделия сборные железобетонные              | тыс. куб. м          | 635,8  | 545,7  | 474,2   | 274,8  | 97,3   | 62,3   | 63,1   | 48,6   | 7,6                   |
| Облицовочные изделия из природного камня                  | тыс. кв. м           | 644,7  | 595,5  | 401,6   | 155,2  | 73,1   | 30,6   | 13,4   | 15     | 2,3                   |
| Ткани-всего                                               | тыс. кв. м           | 6399   | 5943   | 3931    | 4535   | 1648   | 193    | 205    | 323    | 5,0                   |
| в том числе:                                              |                      |        |        |         |        |        |        |        |        |                       |
| шерстяные                                                 | тыс. кв. м           | 5907   | 5465   | 3463    | 4069   | 1472   | 193    | 197    | 315    | 5,3                   |
| Трикотажные изделия                                       | тыс. штук            | 18022  | 15799  | 8675    | 7239   | 3879   | 1515   | 415    | 319    | 1,8                   |
| Костюмы шерстяные                                         | тыс. штук            | 772    | 696    | 300     | 0      | 82     | 16     | 4      | 4      | 0,5                   |
| Обувь-всего                                               | тыс. пар             | 3332   | 3335   | 1284    | 575    | 173    | 30     | 16     | 5      | 0,2                   |
| в том числе:                                              |                      |        |        |         |        |        |        |        |        |                       |
| кожаная                                                   | тыс. пар             | 3332   | 3335   | 1284    | 575    | 173    | 30     | 15     | -      | -                     |
| Посуда фарфоро-фаянсовая и майоликовая                    | тыс. штук            | 17143  | 18001  | 18737   | 18852  | 11011  | 5469   | 4896   | 52     | 0,3                   |
| Мясо, включая субпродукты I категории со свиными головами | тонн                 | 91499  | 79618  | 65278   | 73654  | 27072  | 15715  | 10525  | 4943   | 5,4                   |
| Масло животное                                            | тонн                 | 3429   | 3166   | 2995    | 3351   | 2030   | 922    | 519    | 338    | 9,9                   |
| Цельномолочная продукция в пересчете на молоко            | тонн                 | 163848 | 141460 | 81438   | 47612  | 26472  | 12736  | 26723  | 35278  | 21,5                  |
| Консервы-всего                                            | тыс. ус. бан.        | 73466  | 49397  | 36060   | 21949  | 15564  | 9184   | 8746   | 5761   | 7,8                   |
| в том числе:                                              |                      |        |        |         |        |        |        |        |        |                       |
| плодоовощные                                              | тыс. ус. бан.        | 73241  | 48927  | 35749   | 21511  | 15495  | 8993   | 8721   | 6278   | 8,6                   |
| Сахар-песок                                               | тонн                 | 166567 | 150156 | 121699  | 101457 | 55039  | 79321  | 68712  | 73639  | 44,2                  |
| Мука                                                      | тонн                 | 165451 | 160585 | 169912  | 171646 | 159635 | 111991 | 131189 | 96656  | 58,4                  |
| Крупа                                                     | тонн                 | 25853  | 25993  | 25882   | 36015  | 32953  | 26947  | 12638  | 16100  | 62,3                  |
| Комбикорма                                                | тонн                 | 589586 | 581291 | 471736  | 436789 | 334482 | 60382  | 32977  | 32685  | 5,5                   |
| Хлеб и хлебобулочные изделия                              | тонн                 | 112325 | 120482 | 141403  | 137232 | 131100 | 50238  | 32627  | 20387  | 18,2                  |
| Макаронные изделия                                        | тонн                 | 5355   | 5328   | 4543    | 3791   | 3184   | 2203   | 2703   | 1597   | 29,8                  |
| Колбасные изделия                                         | тонн                 | 8421   | 7895   | 3558    | 2638   | 2001   | 960    | 472    | 181    | 2,1                   |
| Сыры жирные(вкл. брынзу)                                  | тонн                 | 2864   | 2396   | 1575    | 1540   | 975    | 322    | 411    | 329    | 11,5                  |
| Масло растительное                                        | тонн                 | 152    | 190    | 367     | 493    | 422    | 630    | 298    | 328    | 215,8                 |
| Спирт-сырец этиловый                                      | тыс. дал             | 674    | 676    | 672     | 672    | 672    | 672    | 679    | 676    | 100,3                 |

Продолжения

|                                 | единица<br>измерения | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1997<br>в % к<br>1990 |
|---------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
| Водка и ликеро-водочные изделия | тыс.дал              | -    | -    | -    | -    | 38   | 34   | 61   | 255  | -                     |
| Вино виноградное                | тыс.дал              | 372  | 328  | 244  | 263  | 192  | 258  | 76   | 352  | 94,6                  |
| Пиво                            | тыс.дал              | 1157 | 1015 | 656  | 444  | 304  | 91   | 136  | 154  | 13,3                  |
| Безалкогольные напитки          | тыс.дал              | 1829 | 1193 | 684  | 388  | 262  | 108  | 419  | 697  | 38,1                  |

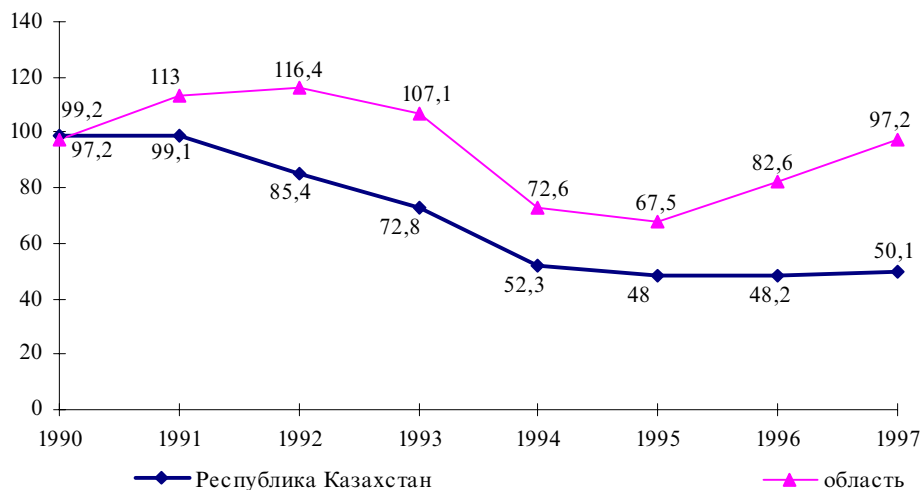
### ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ В 1990-1997 г г.

|                                                                         | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |           |       | 1997 г.          |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------|-------|------------------|
|                                                                         | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996      | 1997  | в % к<br>1990 г. |
| Вся промышленность                                                      | 97,2                   | 113,0 | 103,0 | 92,0  | 67,8   | 93,0  | 122,4 **) | 117,6 | 97,2             |
| в том числе:                                                            |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| Электроэнергетика                                                       | 95,8                   | 103,5 | 108,0 | 102,5 | 93,7   | 98    | 88,9      | 95,8  | 89,6             |
| Топливная промышленность                                                | 99,7                   | 126,3 | 108,4 | 86,4  | 101,6  | 108,2 | 166,1     | 119,6 | 258,3            |
| из нее:                                                                 |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| нефтедобывающая                                                         | 101,2                  | 187,8 | 126,9 | 59    | 106,4  | 113,2 | 177,8     | 125,5 | 377,9            |
| нефтеперерабатывающая                                                   | 99,1                   | 100,7 | 96,1  | 104,1 | 99,9   | 97,6  | 136,4     | 98,1  | 131,4            |
| газовая промышленность                                                  |                        |       |       |       |        |       | 175,2     | 140,4 |                  |
| угольная промышленность                                                 |                        |       |       |       |        |       | 126,7     | 96    |                  |
| Черная металлургия                                                      |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| Цветная металлургия                                                     |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическая пром-сть) | 99,4                   | 101,7 | 79,8  | 44,9  | 167,6  | 59    | 74,1      | 136,6 | 36,5             |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)     | 87,6                   | 100,5 | 38,4  | 97,3  | 107,3  | 83,1  | 67        | 45,3  | 10,2             |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-сть                       | 120,7                  | 118,5 | 66,2  | 81    | 54,2   | 39    | 215,8     | 52,3  | 15,2             |
| Промышленность строительных материалов                                  | 84,1                   | 82    | 99,3  | 76,8  | 90,6   | 69,1  | 46,3      | 142,6 | 25,8             |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                           |                        |       |       |       |        |       |           | 75,1  |                  |
| Легкая промышленность                                                   | 102,4                  | 121   | 58,9  | 68,1  | 69,1   | 36    | 219,6     | 14,2  | 3,8              |
| Пищевая промышленность                                                  | 94,9                   | 101,4 | 90,3  | 84,3  | 79,6   | 65,5  | 165       | 70,5  | 46,8             |
| из нее:                                                                 |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| пищевкусовая                                                            | 99,2                   | 113,9 | 130,7 | 94,3  | 89,6   | 76,2  | 66        | 54,2  | 34,3             |
| мясная и молочная                                                       | 99,7                   | 95,5  | 66,6  | 67,4  | 51,3   | 28,7  | 148,6     | 56,4  | 5,3              |
| рыбная                                                                  | 91,2                   | 107,5 | 104,1 | 96,3  | 96,8   | 76,2  | 203,4     | 78,2  | 126,4            |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-сть                            | 105,4                  | 88,2  | 108   | 111,6 | 105,2  | 55,7  | 67,2      | 48,8  | 20,4             |
| Микробиологическая промышленность                                       |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| Полиграфическая промышленность                                          | 98,2                   | 109,5 | 96,5  | 85,8  | 64,2   | 56,7  | 232,2     | 109,4 | 83,8             |

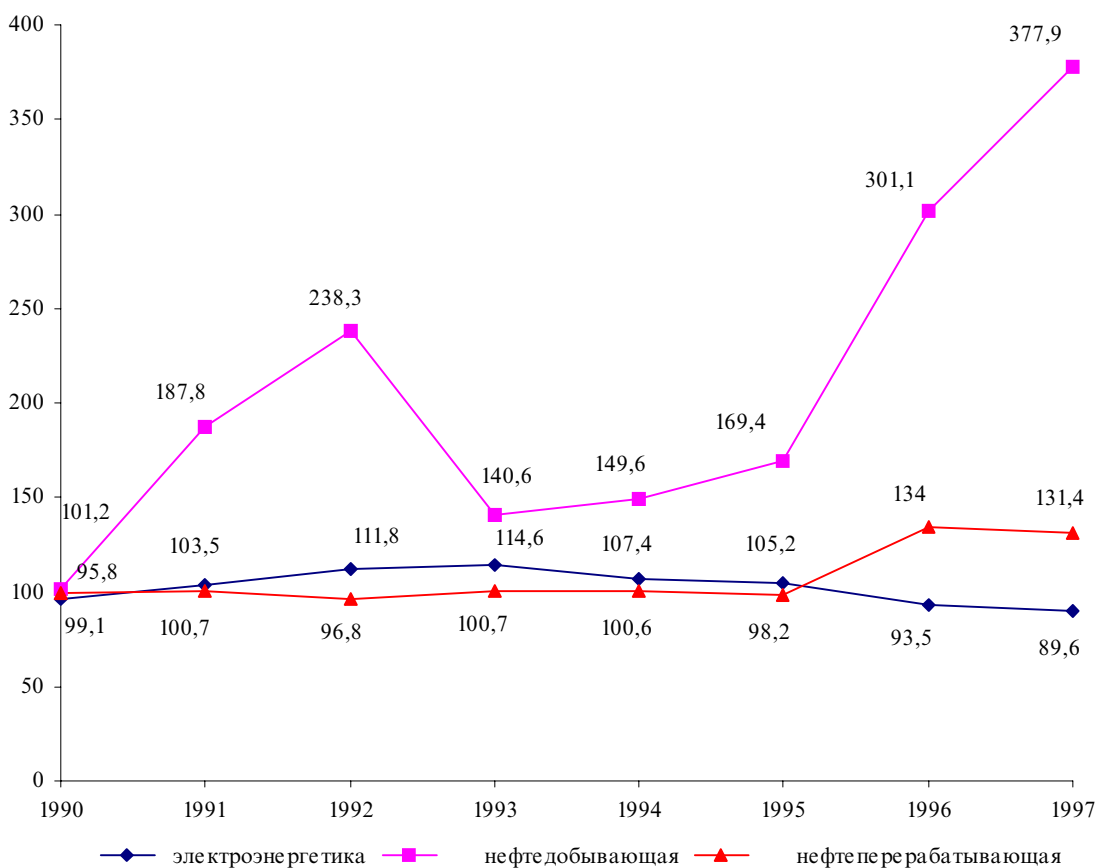


**АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Индекс физического объема промышленной продукции в целом по области  
(в % к 1990 году)**



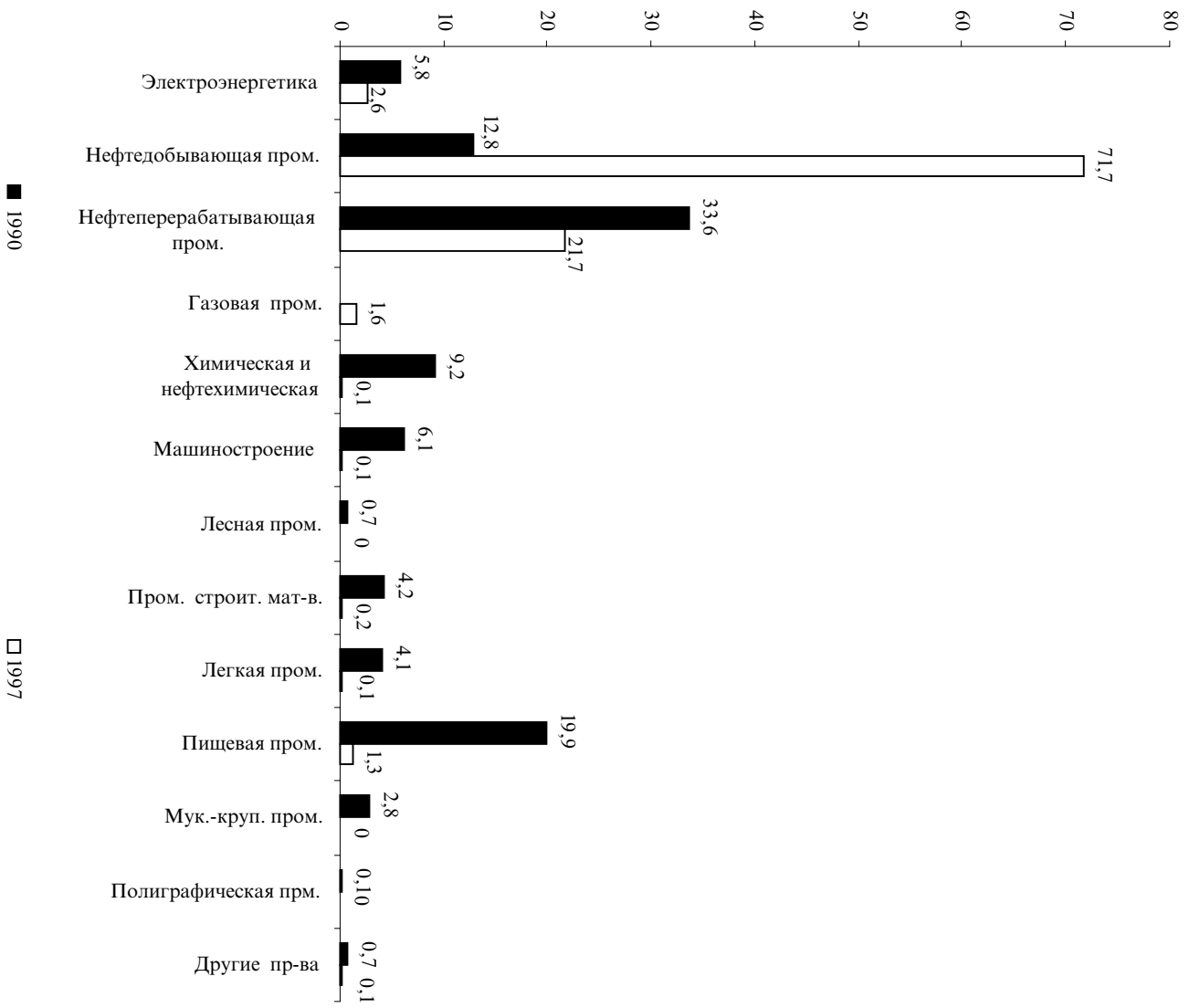
**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)**



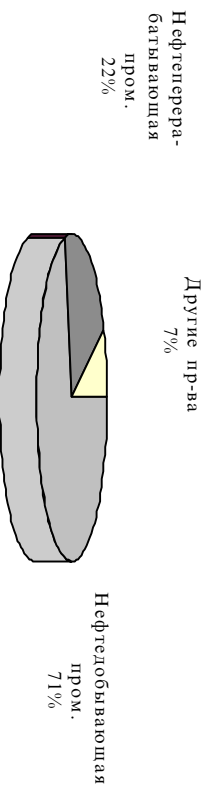
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                                                                               | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                            | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                             | 5,8   | 3,4   | 1,2   | 4,9   | 1,3   | 4,8   | 3,1   | 2,6   |
| Топливная промышленность                                                      | 46,4  | 51,9  | 82,0  | 72,1  | 85,9  | 90,5  | 91,9  | 95,0  |
| из нее:                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                               | 12,8  | 22,7  | 38,6  | 19,3  | 24,0  | 64,3  | 64,5  | 71,7  |
| нефтеперерабатывающая                                                         | 33,6  | 29,2  | 43,4  | 52,8  | 61,9  | 26,2  | 25,2  | 21,7  |
| газовая промышленность                                                        |       |       |       |       |       |       | 2,2   | 1,6   |
| угольная промышленность                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Черная металлургия                                                            |       |       |       |       |       |       | 0,5   | 0,5   |
| Цветная металлургия                                                           |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Химическая и нефтехимическая<br>(включая химико-фармацевт.)                   | 9,2   | 6,6   | 6,0   | 2,6   | 4,6   | 1,6   | 1,4   | 0,1   |
| Машиностроение и металло-<br>обработка (включая производ-<br>ство медтехники) | 6,1   | 3,9   | 0,8   | 0,7   | 0,6   | 0,3   | 0,2   | 0,1   |
| Лесная, деревообр. и целлю-<br>лозно- бумажная промышлен-<br>ность            | 0,7   | 0,4   | 0,2   | 0,2   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Промышленность строитель-<br>ных материалов                                   | 4,2   | 1,8   | 1,3   | 1,7   | 1,9   | 0,8   | 0,3   | 0,2   |
| Стекольная и фарфоро-фаян-<br>совая промышленность                            |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Легкая промышленность                                                         | 4,1   | 3,7   | 0,5   | 0,6   | 0,3   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| Пищевая промышленность                                                        | 19,9  | 26,1  | 6,1   | 6,9   | 4,4   | 1,7   | 2,2   | 1,3   |
| из нее:                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                                  | 2,5   | 2,6   | 1,4   | 1,4   | 0,9   | 0,4   | 0,6   | 0,3   |
| мясная и молочная                                                             | 6,6   | 13,8  | 2,2   | 2,2   | 1,0   | 0,2   | 0,3   | 0,1   |
| рыбная                                                                        | 10,8  | 9,7   | 2,5   | 3,3   | 2,5   | 1,1   | 1,3   | 0,9   |
| Мукомольно-крупяная и<br>комбикормовая промышлен-<br>ность                    | 2,8   | 1,8   | 1,1   | 1,0   | 0,9   | 0,2   | 0,3   | 0,0   |
| Микробиологическая пром-сть                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Полиграфическая пром-сть                                                      | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,1   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |       |
| Другие промышленные пр-ва                                                     | 0,7   | 0,3   | 0,8   | 9,2   | 0,1   | 0,0   | 0,0   | 0,1   |

Структура промышленного производства по отраслям Атырауской области



Крупные отрасли области в 1997 году



**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 гг.**

|                                                                        | единица<br>измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997<br>в % к<br>1990 |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Электроэнергия                                                         | млн.квт/час          | 1176   | 1218   | 1339   | 1423   | 1198   | 1229   | 1141   | 1105   | 94,0                  |
| Теплоэнергия                                                           | тыс. Гкал            | 2816   | 3097   | 3288   | 3045   | 2645   | 2123   | 1753   | 1654   | 58,7                  |
| Нефть(включая га-<br>зовый конденсат)<br>в том числе:                  | тыс.тонн             | 2507,2 | 3892,1 | 5379,3 | 4147,7 | 4620,7 | 5205,5 | 7742,9 | 9737,7 | 388,4                 |
| нефть                                                                  | тыс.тонн             | 2507,2 | 3892,1 | 5379,3 | 4147,7 | 4620,7 | 5204,5 | 7742,9 | 9737,7 | 388,4                 |
| Газ естественный                                                       | млн.куб.м.           | 24,3   | 683,3  | 1388,6 | 571,3  | 488,3  | 1148,4 | 2359,9 | 3332,4 | 13713,6               |
| Первичная перера-<br>ботка нефти                                       | тыс.тонн             | 4526,4 | 4574,8 | 4399   | 4659   | 4785,1 | 4244,8 | 4450,9 | 4108,6 | 90,8                  |
| Бензин автомобиль-<br>ный                                              | тыс.тонн             | 487,3  | 533,6  | 488,7  | 517,4  | 497,4  | 455,7  | 490,3  | 501,7  | 103,0                 |
| Дизельное топливо                                                      | тыс.тонн             | 1392,2 | 1385,7 | 1286,8 | 1371,4 | 1379,2 | 1326   | 1406,2 | 1324,9 | 95,2                  |
| Мазут топочный<br>(валовый)                                            | тыс.тонн             | 2037   | 1935,8 | 2072,5 | 2074,3 | 1946,8 | 1848,5 | 1731,4 | 1590,4 | 78,1                  |
| Полипропилен                                                           | тонн                 | 30262  | 30278  | 28086  | 9770   | 15770  | 10718  | 3748   | -      | -                     |
| Кирпич строитель-<br>ный                                               | млн.шт.у.кир.        | 9,5    | 13,1   | 11,4   | 7,6    | 5,3    | 2,7    | 5,7    | 10,9   | 114,7                 |
| Конструкции и из-<br>делия сборные<br>железобетонные                   | тыс.куб.м            | 73     | 69,2   | 50,6   | 39,9   | 28,3   | 19,5   | 7,8    | 9,3    | 12,7                  |
| Улов рыбы и добы-<br>ча других морепро-<br>дуктов                      | тонн                 | 16033  | 16690  | 16953  | 16884  | 16086  | 16640  | 20684  | 18261  | 113,9                 |
| Мясо, включая суб-<br>продукты I катего-<br>рии со свиными<br>головами | тонн                 | 11490  | 10319  | 6932   | 6130   | 3539   | 1208   | 1033   | 402    | 3,5                   |
| Цельномолочная<br>продукция в перес-<br>чете на молоко                 | тонн                 | 29648  | 22834  | 13056  | 6379   | 2266   | 1895   | 3627   | 2454   | 8,3                   |
| Консервы-всего<br>в том числе:                                         | тыс.усл.бан.         | 23317  | 21369  | 17803  | 16182  | 12489  | 5436   | 7024   | 6464   | 27,7                  |
| рыбные                                                                 | тыс.усл.бан.         | 10013  | 11540  | 9765   | 10778  | 7925   | 5355   | 7018   | 6459   | 64,5                  |
| Мука                                                                   | тонн                 | 22651  | 20177  | 18484  | 23508  | 24595  | 18745  | 13327  | 6744   | 29,8                  |
| Комбикорма                                                             | тонн                 | 55320  | 42051  | 31385  | 32810  | 35357  | 7921   | 3121   | 656    | 1,2                   |
| Хлеб и хлебобулоч-<br>ные изделия                                      | тонн                 | 31380  | 35353  | 41631  | 41742  | 43061  | 25705  | 17211  | 9294   | 29,6                  |
| Соль поваренная<br>(добыча)                                            | тонн                 | 95000  | 102700 | 108923 | 110744 | 62015  | 3648   | 3823   | 1756   | 1,8                   |

**ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

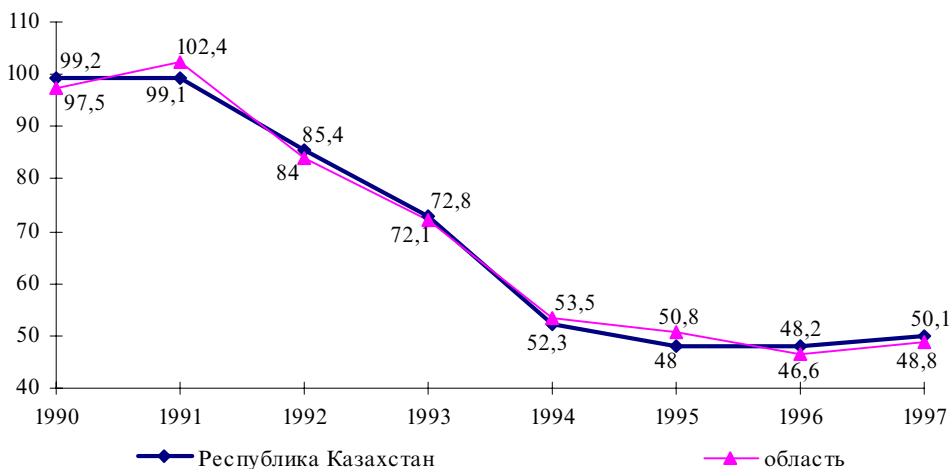
|                               | в % к предыдущему году |       |      |       |        |       |         |       | 1997 г.          |
|-------------------------------|------------------------|-------|------|-------|--------|-------|---------|-------|------------------|
|                               | 1990                   | 1991  | 1992 | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996    | 1997  | в % к<br>1990 г. |
| Вся промышленность            | 97,5                   | 102,4 | 82   | 85,9  | 74,2   | 95    | 91,6 ** | 104,8 | 48,8             |
| в том числе:                  |                        |       |      |       |        |       |         |       |                  |
| Электроэнергетика             | 98,5                   | 98,6  | 93,1 | 103   | 107    | 89    | 90,8    | 85,5  | 69,9             |
| Топливная промышлен-<br>ность |                        |       |      | 265,6 | 516,4  | 103,6 | 175,9   | 109,2 |                  |
| из нее:                       |                        |       |      |       |        |       |         |       |                  |
| нефтедобывающая               |                        |       |      |       |        |       |         |       |                  |
| нефтеперерабатывающая         |                        |       |      |       |        |       |         |       |                  |
| газовая промышленность        |                        |       |      |       |        |       |         |       |                  |

Продолжение

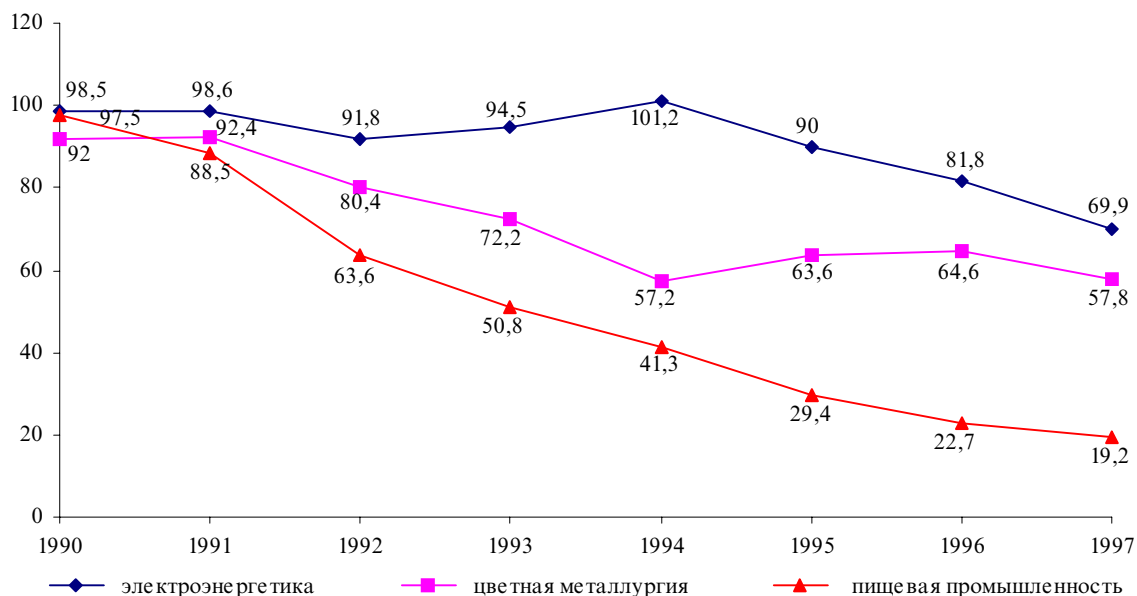
|                                                                               | в % к предыдущему году |       |      |       |        |       |       |       | 1997 г.<br>в % к<br>1990 г. |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-----------------------------|
|                                                                               | 1990                   | 1991  | 1992 | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996  | 1997  |                             |
| угольная промышленность                                                       |                        |       |      | 265,6 | 516,4  | 103,6 | 175,9 | 109,2 |                             |
| Черная металлургия                                                            | 96,5                   | 102,3 | 84   | 72,3  | 84,5   | 61,1  | 297,9 | 79,1  | 75,6                        |
| Цветная металлургия                                                           | 92                     | 92,4  | 87   | 89,8  | 79,3   | 111,1 | 101,6 | 89,4  | 57,8                        |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую промышленность) | 103,4                  | 107,4 | 101  | 92,4  | 75,3   | 75,5  | 139,7 | 97    | 77,2                        |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)           | 99,5                   | 101,3 | 75,9 | 66,8  | 60,3   | 87,4  | 95,4  | 111   | 28,7                        |
| Лесная, деревообработка и целлюлозно-бумажная промышленность                  | 110,8                  | 104,1 | 80,7 | 76,6  | 51,3   | 73,9  | 97,4  | 86,4  | 20,5                        |
| Промышленность строительных материалов                                        | 93,2                   | 100,9 | 85,4 | 73,7  | 50,3   | 84,5  | 70,9  | 67,2  | 12,9                        |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                                 |                        |       |      |       |        |       |       |       |                             |
| Легкая промышленность                                                         | 101,8                  | 106   | 71,8 | 70,7  | 46,1   | 38    | 62,4  | 65,2  | 3,8                         |
| Пищевая промышленность                                                        | 97,5                   | 88,5  | 71,9 | 79,9  | 81,3   | 71,2  | 77,2  | 84,3  | 19,2                        |
| из нее:                                                                       |                        |       |      |       |        |       |       |       |                             |
| пищевкусовая                                                                  | 100,1                  | 103,8 | 87,1 | 104,9 | 104,3  | 85,2  | 83,9  | 106,7 | 75,4                        |
| мясная и молочная                                                             | 96,4                   | 86,4  | 68,1 | 73,6  | 72,9   | 62    | 71,5  | 55,4  | 7,8                         |
| рыбная                                                                        | 106,6                  | 100,2 | 61,7 | 123,8 | 63,1   | 104,7 | 101,1 | 113,9 | 58,2                        |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность                            | 99,6                   | 97,1  | 87,9 | 92,3  | 77,3   | 50,9  | 109   | 77,5  | 26,2                        |
| Микробиологическая промышленность                                             |                        |       |      |       |        |       |       |       |                             |
| Полиграфическая промышленность                                                | 102,3                  | 139,6 | 98,6 | 97,4  | 88,6   | 75,7  | 93,9  | 85,6  | 72,3                        |

**ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Индексы физического объема промышленной продукции в целом по области (в % к 1990 году)**



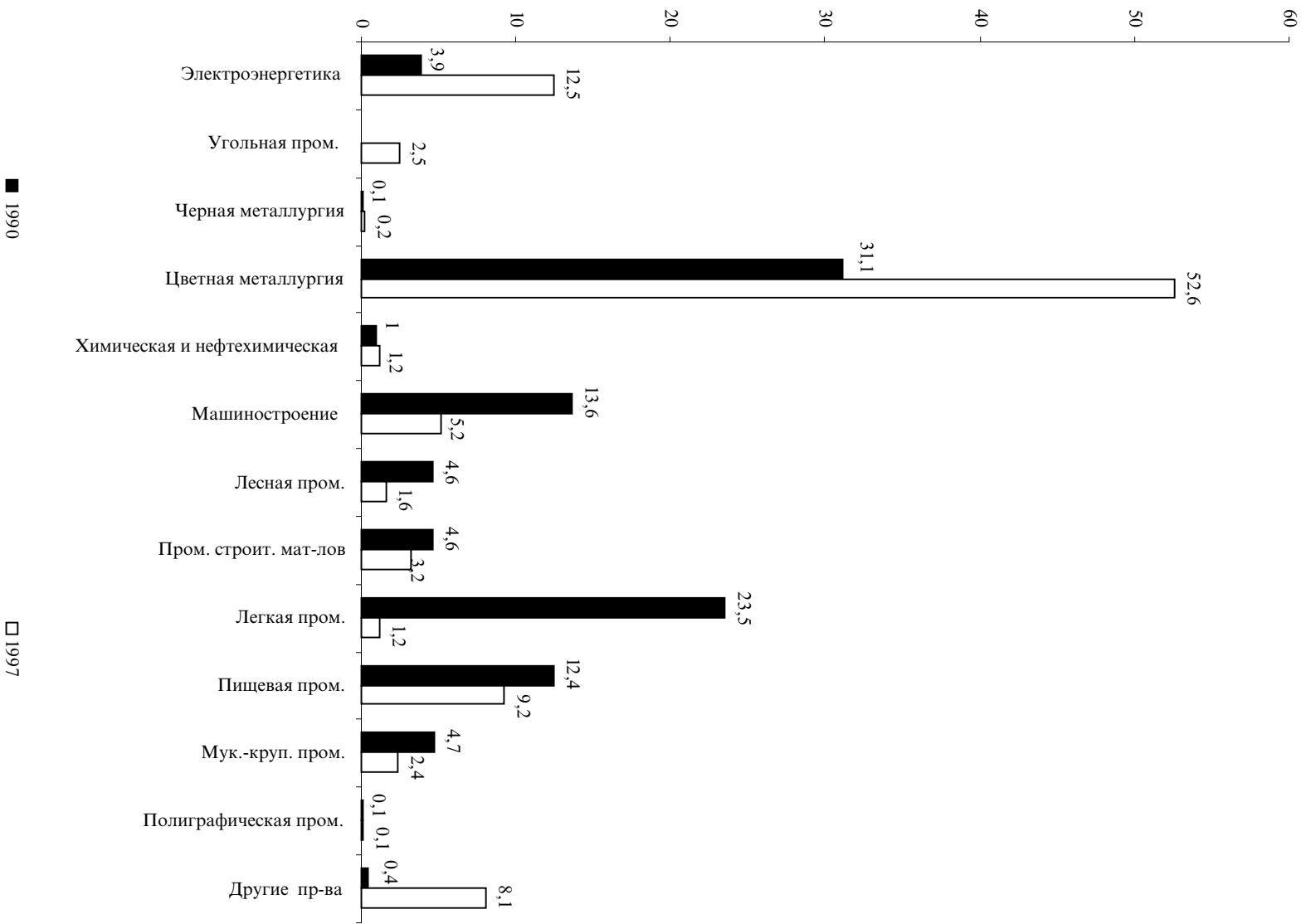
**Индексы промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)**



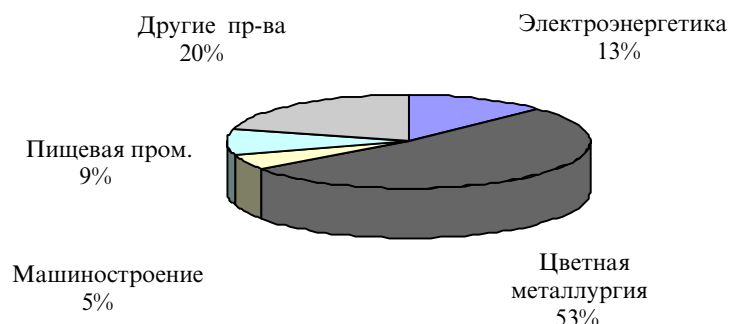
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                                                                               | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                            | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                             | 3,9   | 1,9   | 1,3   | 6,7   | 4,8   | 17,2  | 15,5  | 12,5  |
| Топливная промышленность                                                      |       |       | 0,2   | 0,4   | 1,2   | 1,2   | 2,5   | 2,5   |
| из нее:                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтеперерабатывающая                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| газовая промышленность                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| угольная промышленность                                                       |       |       | 0,2   | 0,4   | 1,2   | 1,2   | 2,5   | 2,5   |
| Черная металлургия                                                            | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,2   | 0,2   |
| Цветная металлургия                                                           | 31,1  | 23,2  | 52,7  | 45,0  | 52,5  | 53,3  | 46,1  | 52,6  |
| Химическая и нефтехимическая<br>(включая химико-фармацевт.)                   | 1,0   | 0,6   | 0,6   | 0,5   | 0,8   | 0,8   | 1,2   | 1,2   |
| Машиностроение и металло-<br>обработка (включая произ-<br>водство медтехники) | 13,6  | 7,6   | 6,6   | 6,1   | 5,0   | 4,1   | 5,3   | 5,2   |
| Лесная, деревообр. и целлю-<br>лозно-бумажная промыш-<br>ленность             | 4,6   | 3,1   | 2,4   | 3,4   | 2,6   | 1,7   | 2,0   | 1,6   |
| Промышленность строитель-<br>ных материалов                                   | 4,6   | 3,8   | 4,3   | 5,7   | 5,1   | 3,9   | 4,3   | 3,2   |
| Стекольная и фарфоро-фаян-<br>совая промышленность                            |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Легкая промышленность                                                         | 23,5  | 28,2  | 9,9   | 8,8   | 4,4   | 1,5   | 2,1   | 1,2   |
| Пищевая промышленность                                                        | 12,4  | 18,2  | 9,2   | 11,8  | 14,0  | 9,1   | 10,0  | 9,2   |
| из нее:                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                                  | 2,8   | 2,4   | 2,3   | 2,8   | 4,5   | 3,7   | 5,2   | 6,3   |
| мясная и молочная                                                             | 9,3   | 15,6  | 6,7   | 8,8   | 9,3   | 5,2   | 4,5   | 2,7   |
| рыбная                                                                        | 0,3   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   |
| Мукомольно-крупяная и ком-<br>бикормовая промышленность                       | 4,7   | 2,9   | 3,1   | 4,1   | 3,4   | 1,6   | 2,3   | 2,4   |
| Микробиологическая пром-сть                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Полиграфическая пром-сть                                                      | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,2   | 0,1   |
| Другие промышленные пр-ва                                                     | 0,4   | 10,3  | 9,5   | 7,3   | 6,0   | 5,5   | 8,3   | 8,1   |

**Структура промышленного производства по отраслям  
Восточно-Казахстанской области**



Крупные отрасли области в 1997 году



ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.

|                                                             | единица измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994  | 1995   | 1996  | 1997   | 1997 в % к 1990 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-----------------|
| Пиломатериалы, включая пиломатериалы из давальческого сырья | тыс.куб.м         | 404,2  | 416,5  | 306,1  | 229,4  | 139,9 | 118,6  | 97,3  | 72,3   | 17,9            |
| Древесностружечные плиты                                    | куб.м             | 73976  | 69521  | 57876  | 25185  | 9272  | 695    | -     | -      | -               |
| Древесноволокнистые плиты                                   | тыс. кв. м        | 8643   | 9557,9 | 10743  | 8439,2 | 1651  | 2620,4 | 3864  | 3048,6 | 35,3            |
| Цемент                                                      | тыс.тонн          | 2925,9 | 2889,9 | 2585,1 | 2129,7 | 1215  | 1170,8 | 885,3 | 489,3  | 16,7            |
| Кирпич строительный                                         | млн.шт.у.кир.     | 394,5  | 380,8  | 325    | 297,6  | 174,8 | 111    | 80,2  | 84,5   | 21,4            |
| Конструкции и изделия сборные железобетонные                | тыс.куб.м         | 745,6  | 695,3  | 530,3  | 345    | 129,1 | 71,4   | 22,1  | 12,7   | 1,7             |
| Листы асбестоцементные (шифер)                              | млн. усл. пл.     | 230,1  | 228,3  | 220,7  | 190,5  | 44,7  | 54,6   | 61,9  | 39     | 16,9            |
| Ткани - всего                                               | тыс.кв.м          | 71799  | 59854  | 47017  | 15528  | 4750  | 4257   | 2977  | 1792   | 2,5             |
| в том числе:                                                |                   |        |        |        |        |       |        |       |        |                 |
| шерстяные                                                   | тыс.кв.м          | 2163   | 2187   | 1466   | 1422   | 1051  | 250    | 44    | 48     | 2,2             |
| шелковые                                                    | тыс.кв.м          | 69636  | 57667  | 45551  | 14106  | 3699  | 4007   | 2933  | 1744   | 2,5             |
| Трикотажные изделия                                         | тыс. штук         | 11917  | 11533  | 6580   | 4644   | 1945  | 284    | 266   | 98     | 0,8             |
| Чулочно-носочные изделия                                    | тыс.пар           | 9738   | 9655   | 8296   | 6956   | 3274  | 1737   | 779   | 130    | 1,3             |
| Овчина меховая                                              | тыс.ус.шт.        | 430    | 385    | 280    | 246    | 199   | 82     | 39    | 7      | 1,6             |
| Обувь-всего                                                 | тыс.пар           | 6090   | 5865   | 3299   | 2220   | 1068  | 282    | 219   | 217    | 3,6             |
| в том числе:                                                |                   |        |        |        |        |       |        |       |        |                 |
| кожаная                                                     | тыс.пар           | 5428   | 5077   | 2905   | 1882   | 779   | 149    | 81    | 76     | 1,4             |
| Столы (включая детские)                                     | штук              | 87971  | 170035 | 140416 | 71783  | 27888 | 12240  | 16558 | 8705   | 9,9             |
| Шкафы                                                       | штук              | 85466  | 72418  | 66303  | 39209  | 16427 | 7334   | 5339  | 3162   | 3,7             |
| Велосипеды-всего                                            | штук              | ...    | ...    | 55000  | 23838  | 12700 | 4970   | 2039  | 940    | -               |
| Мясо, включая субпродукты 1 категории со свиными головами   | тонн              | 130767 | 124849 | 97012  | 74221  | 56872 | 40400  | 25833 | 12315  | 9,4             |
| Колбасные изделия                                           | тонн              | 20723  | 20823  | 14155  | 10303  | 6307  | 3575   | 3147  | 2895   | 14,0            |



Раздел II

Продолжение

|                                               | единица<br>измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997<br>в % к<br>1990 |
|-----------------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Масло животное                                | тонн                 | 9975   | 8299   | 6707   | 6870   | 5275   | 4521   | 2703   | 1013   | 10,2                  |
| Цельномолочная<br>продукция                   |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |                       |
| в пересчете на молоко                         | тонн                 | 168818 | 151176 | 127041 | 71868  | 54254  | 17506  | 13733  | 9634   | 5,7                   |
| Сыры жирные (вклю-<br>чая брынзу)             | тонн                 | 4413   | 4185   | 2781   | 2922   | 2157   | 1441   | 1339   | 890    | 20,2                  |
| Консервы -всего                               | тыс.усл. бан.        | 50969  | 55922  | 51094  | 48605  | 26844  | 6244   | 3174   | 318    | 0,6                   |
| в том числе:                                  |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |                       |
| молочные                                      | тыс.усл. бан.        | 322    | 568    | 1068   | 900    | 310    | 235    | 84     | -      | -                     |
| мясные                                        | тыс.усл. бан.        | 36811  | 38133  | 35143  | 20506  | 12884  | 4832   | 2057   | 249    | 0,7                   |
| Мука                                          | тонн                 | 279777 | 284809 | 281708 | 265265 | 254167 | 163092 | 181467 | 140897 | 50,4                  |
| Крупа                                         | тонн                 | 1241   | 1292   | 1048   | 1314   | 1706   | 1044   | 3660   | 3608   | 290,7                 |
| Комбикорма                                    | тонн                 | 693669 | 658730 | 523640 | 485115 | 307913 | 99590  | 29441  | 20632  | 3,0                   |
| Хлеб и хлебобулоч-<br>ные изделия             | тонн                 | 149841 | 150901 | 177183 | 182864 | 171531 | 97070  | 83665  | 54587  | 36,4                  |
| Кондитерские изделия                          | тонн                 | 13512  | 9099   | 6118   | 6634   | 5543   | 2077   | 2915   | 2553   | 18,9                  |
| Макаронные изделия                            | тонн                 | 9989   | 10364  | 11834  | 9163   | 9665   | 4896   | 4208   | 3839   | 38,4                  |
| Сухое молоко цельное,<br>сухие сливки и смеси | тонн                 | 439    | 474    | 387    | 402    | 625    | 512    | 248    | 182    | 41,5                  |
| Мороженое                                     | тонн                 | 3697   | 2399   | 766    | 696    | 561    | 276    | 166    | 240    | 6,5                   |
| Масло растительное                            | тонн                 | 45228  | 47980  | 24708  | 18421  | 20899  | 20546  | 17757  | 15896  | 35,1                  |
| Спирт-сырец этиловый                          | тыс.дал              | 468    | 486    | 505    | 522    | 531    | 619    | 455    | 704    | 150,4                 |
| Водка и ликеро-водо-<br>чные изделия          | тыс.дал              | 1643   | 1737   | 1814   | 1623   | 1492   | 1397   | 1319   | 3255   | 198,1                 |
| Вино виноградное                              | тыс.дал              | 911    | 831    | 569    | 454    | 307    | 349    | 22     | -      | -                     |
| Пиво                                          | тыс.дал              | 1237   | 1578   | 1164   | 947    | 796    | 535    | 429    | 474    | 38,3                  |
| Безалкогольные<br>напитки                     | тыс.дал              | 2008   | 1863   | 726    | 504    | 421    | 275    | 191    | 567    | 28,2                  |

**ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

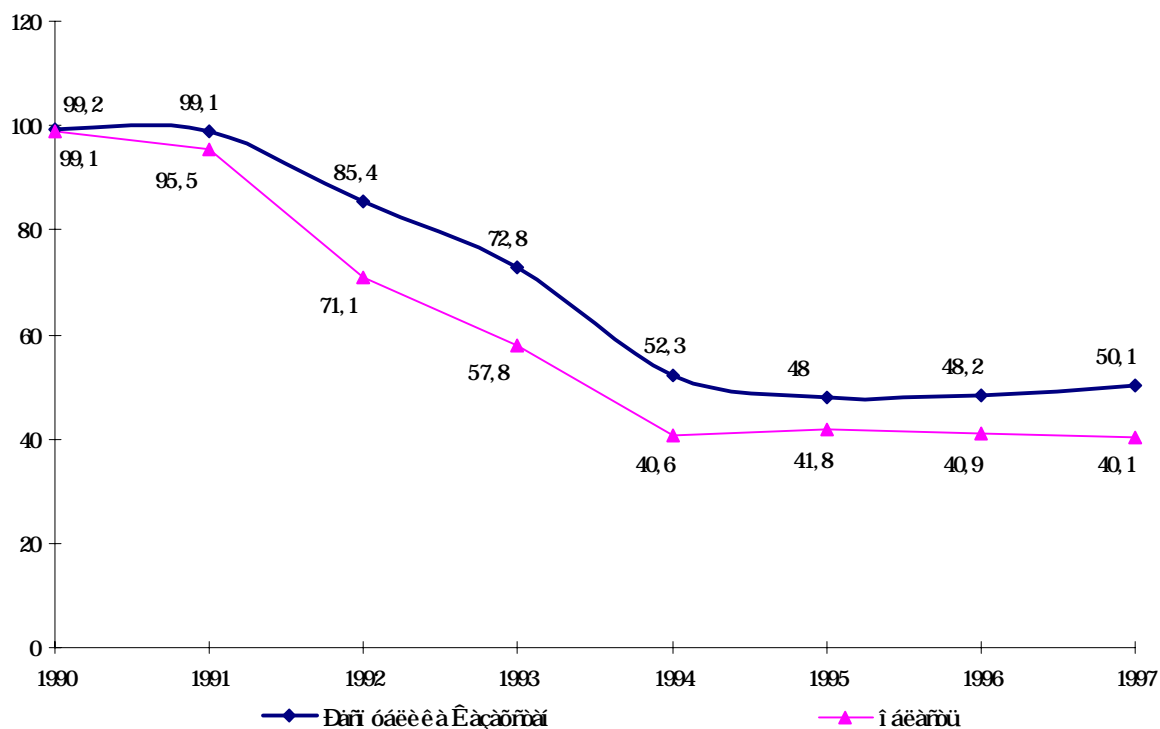
|                                                                                    | в % к предыдущему году |      |       |       |        |       |       |       | 1997 г.          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|------------------|
|                                                                                    | 1990                   | 1991 | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996  | 1997  | в % к<br>1990 г. |
| Вся промышленность                                                                 | 99,1                   | 95,5 | 74,5  | 81,2  | 70,2   | 103   | 98 ** | 98    | 40,1             |
| в том числе:                                                                       |                        |      |       |       |        |       |       |       |                  |
| Электроэнергетика                                                                  | 100,2                  | 91,5 | 84,2  | 59,9  | 54,6   | 106,6 | 135,7 | 79,8  | 29,1             |
| Топливная промышлен-<br>ность                                                      |                        |      |       |       |        |       |       | 117,4 |                  |
| из нее:                                                                            |                        |      |       |       |        |       |       |       |                  |
| нефтедобывающая                                                                    |                        |      |       |       |        |       |       |       |                  |
| нефтеперерабатываю-<br>щая                                                         |                        |      |       |       |        |       |       |       |                  |
| газовая промышлен-<br>ность                                                        |                        |      |       |       |        |       |       |       |                  |
| угольная промышлен-<br>ность                                                       |                        |      |       |       |        |       |       | 117,4 |                  |
| Черная металлургия                                                                 | 105,2                  | 104  | 64,1  | 96,4  | 71,3   | 84,8  | 225,9 | 75,2  | 65,8             |
| Цветная металлургия                                                                | 102,3                  | 153  | 93,6  | 77,4  | 115,9  | 189,1 | 160,7 | 275,6 | 1074,5           |
| Химическая и нефтехими-<br>ческая (включая химико-<br>фармацевтическую<br>пром-ть) | 95,2                   | 88,9 | 78,3  | 61,8  | 89,1   | 126,2 | 81,4  | 58,4  | 23,0             |
| Машиностроение и ме-<br>таллообработка (вклю-<br>чая производство мед-<br>техники) | 102                    | 110  | 129,2 | 113,2 | 65,5   | 82,8  | 107,3 | 150,6 | 141,4            |

Продолжение

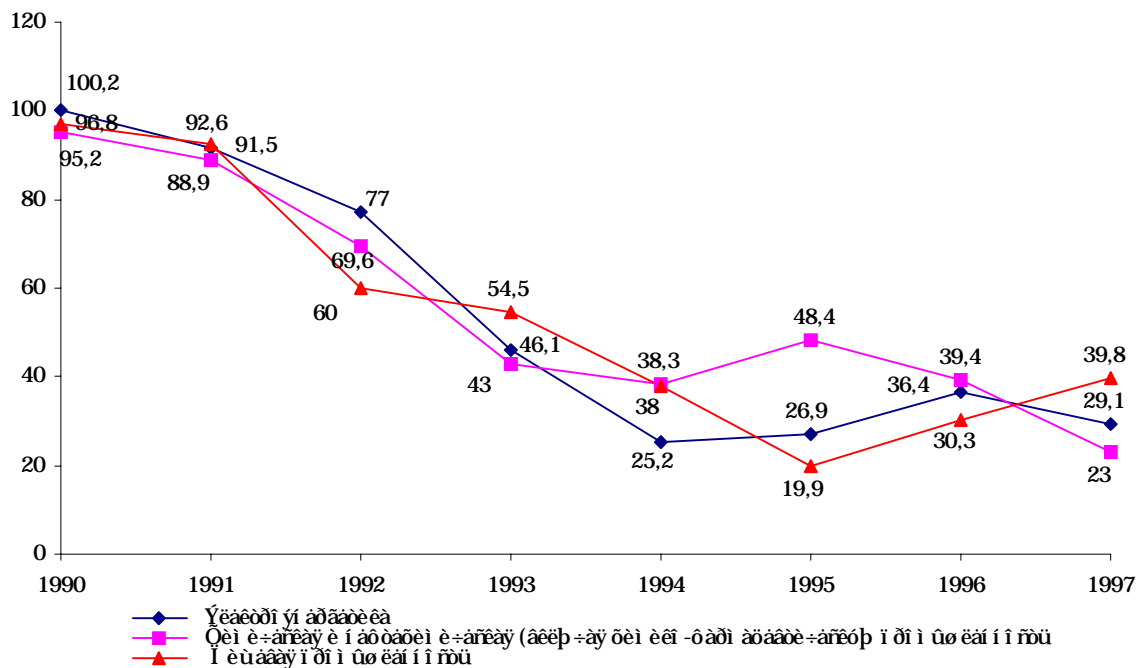
|                                                  | в % к предыдущему году |       |       |       |        |      |       |       | 1997 г.       |
|--------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------------|
|                                                  | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995 | 1996  | 1997  | в % к 1990 г. |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть | 91,2                   | 104   | 102,3 | 135,8 | 54,6   | 79,8 | 80,5  | 67,6  | 34,4          |
| Промышленность строительных материалов           | 98,1                   | 98,3  | 107,8 | 80    | 44,4   | 69,1 | 118,9 | 73    | 22,6          |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность    | 103,6                  | 70,7  | 74,9  | 110,8 | 157,5  | 126  | 122,3 | 75,1  | 106,9         |
| Легкая промышленность                            | 100,9                  | 88,9  | 53,6  | 110   | 48,3   | 50,3 | 69,5  | 104,8 | 9,3           |
| Пищевая промышленность                           | 96,8                   | 92,6  | 64,8  | 90,9  | 69,6   | 52,5 | 152,1 | 131,3 | 39,8          |
| из нее:                                          |                        |       |       |       |        |      |       |       |               |
| пищевкусовая                                     | 98,6                   | 89    | 59,6  | 86,8  | 79,6   | 57   | 163   | 142,5 | 48,5          |
| мясная и молочная                                | 92                     | 97,3  | 94,3  | 102,9 | 44,8   | 38,2 | 112,6 | 62,4  | 11,4          |
| рыбная                                           | 96,4                   | 120,5 | 51    | 136,1 | 190    | 39,8 | 36,1  |       |               |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-ть      | 141,2                  | 107   | 97,3  | 113,4 | 93,7   | 47   | 167,9 | 101,5 | 88,4          |
| Микробиологическая промышленность                |                        |       |       | 102,6 | 79     |      |       |       |               |
| Полиграфическая промышленность                   | 102,1                  | 110,5 | 101,9 | 92,3  | 80,9   | 75,5 | 225,8 | 78,4  | 112,4         |

**ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Индекс физического объема промышленной продукции в целом по области (в % к 1990 году)**



**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)**



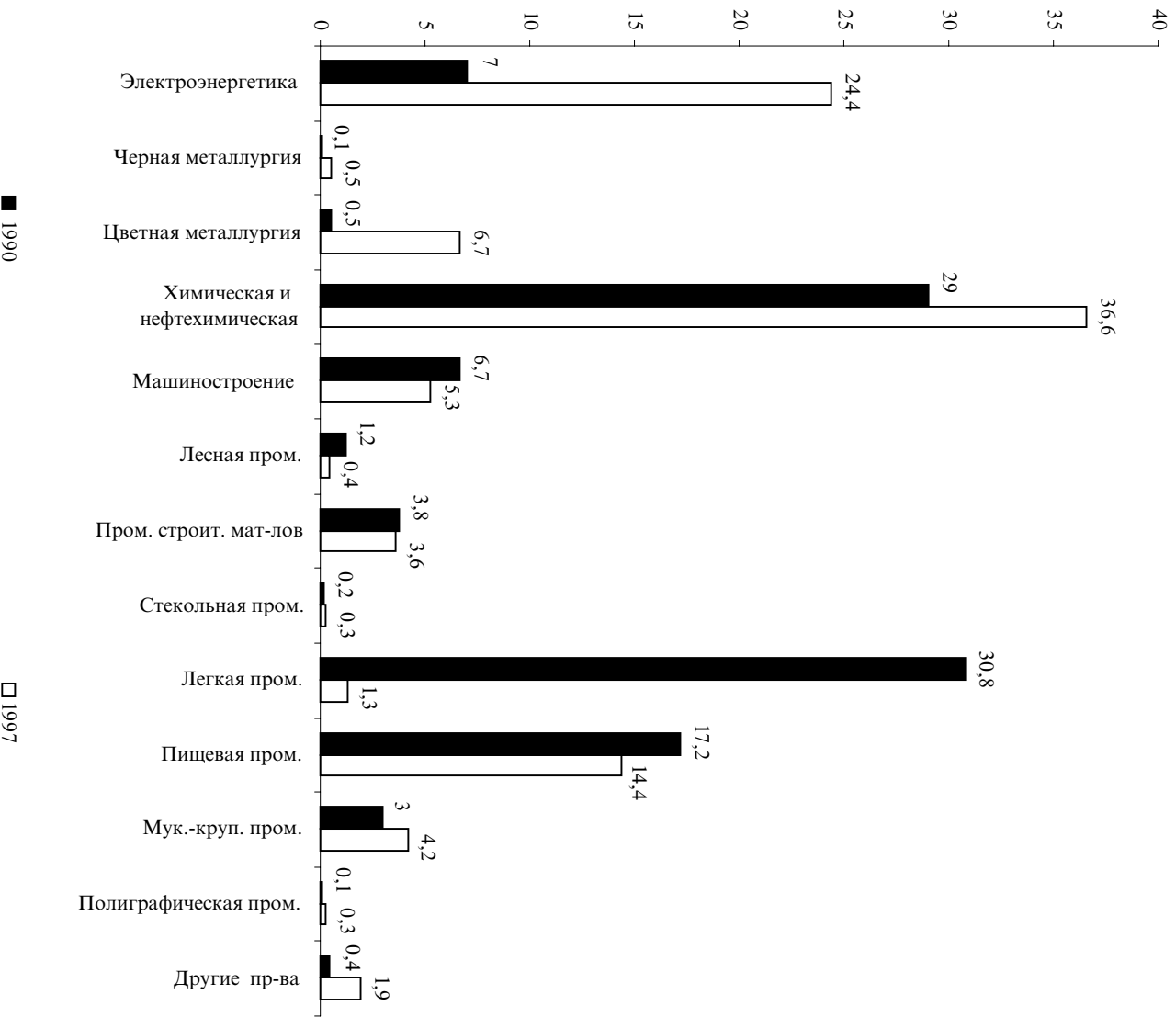
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

|                                                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                   | 7,0   | 4,5   | 3,6   | 9,1   | 4,4   | 26,3  | 18,0  | 24,4  |
| Топливная промышленность                                            |       |       |       |       |       |       |       | 0,1   |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтеперерабатывающая                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |
| газовая промышленность                                              |       |       |       |       |       |       |       | 0,1   |
| угольная промышленность                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Черная металлургия                                                  | 0,1   | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,4   | 0,5   |
| Цветная металлургия                                                 | 0,5   | 0,9   | 1,0   | 1,0   | 2,2   | 3,5   | 5,1   | 6,7   |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую)      | 29,0  | 18,5  | 48,1  | 27,9  | 42,2  | 44,9  | 44,2  | 36,6  |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 6,7   | 4,8   | 6,1   | 10,8  | 5,2   | 3,7   | 5,4   | 5,3   |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность             | 1,2   | 0,8   | 0,7   | 0,7   | 0,6   | 0,5   | 0,5   | 0,4   |
| Промышленность строительных материалов                              | 3,8   | 2,6   | 3,1   | 3,8   | 2,5   | 1,5   | 1,8   | 3,6   |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 0,3   |
| Легкая промышленность                                               | 30,8  | 45,6  | 13,8  | 12,3  | 8,3   | 3,4   | 4,0   | 1,3   |
| Пищевая промышленность                                              | 17,2  | 19,5  | 18,6  | 26,7  | 27,8  | 12,5  | 14,2  | 14,4  |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                        | 12,6  | 11,2  | 14,4  | 19,7  | 21,4  | 10,3  | 11,0  | 11,6  |
| мясная и молочная                                                   | 4,3   | 8,1   | 4,1   | 6,6   | 5,7   | 1,9   | 3,1   | 2,8   |
| рыбная                                                              | 0,3   | 0,3   | 0,1   | 0,4   | 0,7   | 0,4   | 0,1   | 0,1   |

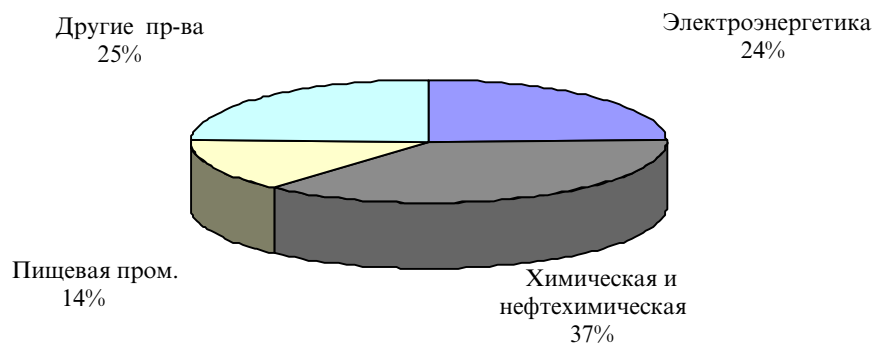
Продолжение

|                                      | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Микро-малая и крупная промышленность | 3,0  | 2,5  | 4,1  | 5,8  | 5,8  | 2,3  | 4,6  | 4,2  |
| Микро-малая промышленность           | 0,1  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,2  | 0,3  |
| Полиграфическая промышленность       | 0,4  | 0,1  | 0,6  | 1,5  | 0,4  | 0,9  | 1,3  | 1,9  |

Структура промышленного производства по отраслям Жамбылской области



## Крупные отрасли области в 1997 году

ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.

|                                                                 | единица измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995  | 1996  | 1997  | 1997 в % к 1990 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----------------|
| Электроэнергия                                                  | млн.квт/час       | 8617   | 8435,5 | 7109,5 | 4119,4 | 2211,4 | 4600  | 3582  | 2953  | 34,3            |
| Теплоэнергия                                                    | тыс. Гкал         | 5819   | 5513   | 4715   | 3805   | 2374   | 1948  | 1463  | 963   | 16,5            |
| Золото в сплаве Доре                                            | кг                | ...    | ...    | ...    | ...    | -      | -     | 201   | 554   | -               |
| Серебро в сплаве Доре                                           | кг                | ...    | ...    | ...    | ...    | -      | -     | 39    | 111   | -               |
| Сырье фосфатное тонкого помола                                  | тыс.тонн          | 1292   | 1166   | 675    | 530    | 316    | 360   | 396   | 233   | 18,0            |
| Кислота фосфорная термическая                                   | тыс.тонн          | 351,3  | 306,2  | 181,8  | 71,1   | 37,8   | 38    | 18,5  | 11,7  | 3,3             |
| Фосфор желтый                                                   | тонн              | 288360 | 197556 | 117244 | 53984  | 28039  | 42975 | 29357 | 18936 | 6,6             |
| Минеральные удобрения (в пересчете на 100% питательных веществ) | тыс.тонн          | 358,2  | 334,6  | 194,9  | 106,7  | 52,7   | 85,2  | 71,1  | 44,9  | 12,5            |
| в том числе:                                                    |                   |        |        |        |        |        |       |       |       |                 |
| фосфатные                                                       | тыс.тонн          | 309,2  | 288,8  | 163,8  | 92,6   | 44,5   | 72,5  | 59,6  | 38,7  | 12,5            |
| Триполифосфат натрия                                            | тонн              | ...    | ...    | ...    | 44126  | 38872  | 30694 | 13253 | 10251 | -               |
| Кирпич строительный                                             | млн.шт.у.кир.     | 75,1   | 53     | 37,8   | 23,2   | 5,5    | 4     | 4,1   | 1,8   | 2,4             |
| Конструкции и изделия сборные железобетонные                    | тыс.куб.м         | 340,7  | 276,2  | 168    | 72,1   | 19,9   | 13,3  | 3     | 0,8   | 0,2             |
| Шерсть мытая                                                    | тонн              | 32545  | 26633  | 12202  | 15242  | 6644   | 6651  | 4658  | 784   | 2,4             |
| Жесткие кожтовары                                               | тыс.кв.дм         | 55091  | 52821  | 32665  | 20956  | 4588   | 4150  | 2280  | 411   | 0,7             |
| Хромовые кожтовары                                              | тыс.кв.дм         | 248436 | 230056 | 155974 | 130283 | 43540  | 6765  | 7160  | 1319  | 0,5             |
| Обувь -всего                                                    | тыс.пар           | 7368   | 7260   | 5881   | 5179   | 2395   | 643   | 287   | 43    | 0,6             |
| в том числе:                                                    |                   |        |        |        |        |        |       |       |       |                 |
| кожаная                                                         | тыс.пар           | 6269   | 6202   | 4707   | 3835   | 1587   | 384   | 200   | 21    | 0,3             |
| Мясо, включая субпродукты I категории со свинными головами      | тонн              | 33734  | 25228  | 17273  | 17096  | 12949  | 4667  | 4667  | 2353  | 7,0             |
| Масло животное                                                  | тонн              | 805    | 873    | 914    | 1355   | 897    | 416   | 381   | 220   | 27,3            |
| Сыры жирные (включая брынзу)                                    | тонн              | 2281   | 2190   | 1856   | 1980   | 1305   | 657   | 700   | 450   | 19,7            |

Продолжение

|                                                | единица<br>измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997<br>в % к<br>1990 |
|------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Цельномолочная продукция в пересчете на молоко | тонн                 | 75855  | 70506  | 53690  | 38871  | 25186  | 9250   | 4434   | 3188   | 4,2                   |
| Сахар-песок                                    | тонн                 | 152567 | 156658 | 91284  | 62907  | 42148  | 17323  | 51410  | 74308  | 48,7                  |
| Мука                                           | тонн                 | 130253 | 122924 | 135039 | 134357 | 129653 | 126293 | 110589 | 112303 | 86,2                  |
| Крупа                                          | тонн                 | 432    | 635    | 673    | 691    | 596    | 76     | 16     | 1      | 0,2                   |
| Комбикорма                                     | тонн                 | 147809 | 150912 | 135035 | 146584 | 97527  | 23141  | 19395  | 4944   | 3,3                   |
| Хлеб и хлебобулочные изделия                   | тонн                 | 85720  | 88506  | 91232  | 100371 | 85637  | 53365  | 38161  | 20856  | 24,3                  |
| Водка и ликеро-водочные изделия                | тыс.дал              | 1691   | 894    | 1274   | 1285   | 1193   | 599    | 260    | 621    | 36,7                  |
| Пиво                                           | тыс.дал              | 1308   | 1046   | 345    | 259    | 70     | 36     | 54     | 12     | 0,9                   |
| Безалкогольные напитки                         | тыс.дал              | 1413   | 638    | 284    | 326    | 225    | 226    | 82     | 40     | 2,8                   |

### ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.

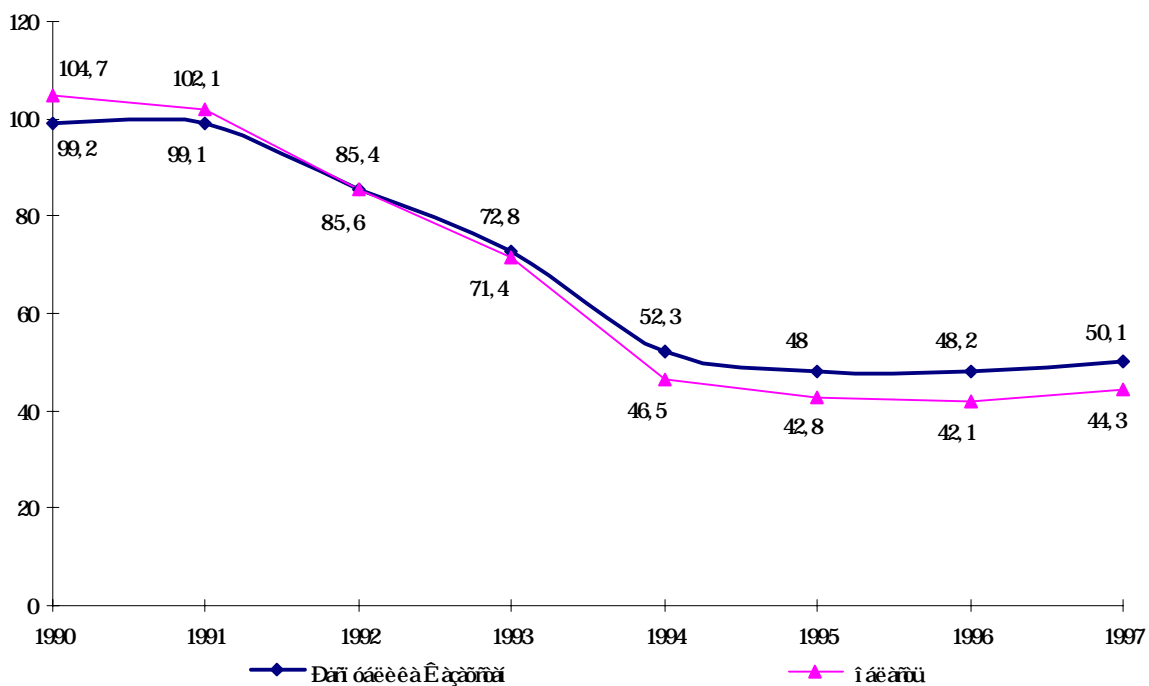
|                                                                        | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |         |       | 1997 г.          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|-------|------------------|
|                                                                        | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996    | 1997  | в % к<br>1990 г. |
| Вся промышленность                                                     | 104,7                  | 102,1 | 83,8  | 83,5  | 65,1   | 92    | 98,5 ** | 105,2 | 44,3             |
| в том числе:                                                           |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| Электроэнергетика                                                      | 88                     | 95,4  | 102,3 | 87,4  | 88,7   | 94,8  | 139,2   | 92,3  | 92,2             |
| Топливная промышленность                                               | 116,8                  | 108,7 | 83,3  | 79,9  | 46,2   | 149,2 | 75,7    | 128,7 | 48,6             |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| нефтедобывающая                                                        |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| нефтеперерабатывающая                                                  |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| газовая промышленность                                                 | 116,8                  | 108,7 | 83,3  | 79,9  | 46,2   | 149,2 | 75,7    | 128,7 | 48,6             |
| угольная промышленность                                                |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| Черная металлургия                                                     | 114,1                  | 122,2 | 65,3  | 91    | 56,7   | 95,1  | 74,3    | 94,9  | 27,6             |
| Цветная металлургия                                                    |                        |       |       |       |        |       | 530,5   |       |                  |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-ть) | 107,1                  | 120,6 | 151,7 | 141,5 | 109,2  | 67,7  | 80      | 89,9  | 137,6            |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)    | 100,6                  | 96,6  | 82,8  | 76,4  | 80,2   | 91,5  | 112,6   | 44,7  | 22,6             |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть                       | 116,9                  | 98,5  | 69,1  | 140,1 | 51,9   | 86,1  | 90,4    | 72    | 27,7             |
| Промышленность строительных материалов                                 | 95,7                   | 97,3  | 84,2  | 52,8  | 46,8   | 61,1  | 97      | 59,4  | 7,1              |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                          |                        |       |       |       | 57,9   | 667,3 | 24      | 32,4  |                  |
| Легкая промышленность                                                  | 106,6                  | 115,8 | 87,7  | 77,7  | 65,3   | 53,4  | 74,9    | 79,1  | 16,3             |
| Пищевая промышленность                                                 | 105,4                  | 94,8  | 79,5  | 88,2  | 86,3   | 75    | 68,4    | 84,4  | 24,8             |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| пищевкусовая                                                           | 104,9                  | 115,3 | 76,6  | 95,7  | 88,5   | 62,9  | 111,2   | 85,3  | 44,6             |
| мясная и молочная                                                      | 105,8                  | 90,9  | 81,5  | 84,8  | 85,5   | 79,5  | 54,6    | 83,7  | 19,5             |
| рыбная                                                                 | 99,3                   | 87,5  | 47    | 122,8 | 93,2   | 87,7  | 104,4   | 69,8  | 30,1             |

Продолжение

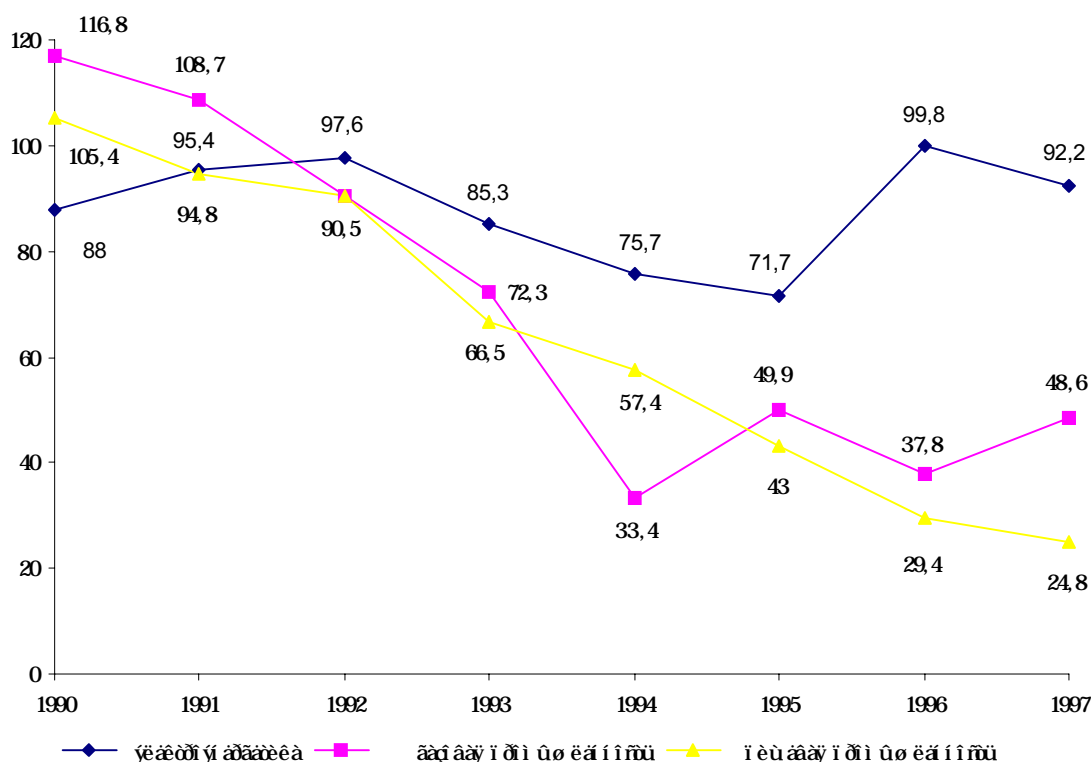
|                                             | в % к предыдущему году |       |      |      |        |      |      |       | 1997 г.<br>в % к<br>1990 г. |
|---------------------------------------------|------------------------|-------|------|------|--------|------|------|-------|-----------------------------|
|                                             | 1990                   | 1991  | 1992 | 1993 | 1994 * | 1995 | 1996 | 1997  |                             |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-ть | 113,2                  | 117,2 | 85,2 | 120  | 93,7   | 60,3 | 75,9 | 89,1  | 45,8                        |
| Микробиологическая промышленность           |                        |       |      |      | 105    |      |      |       |                             |
| Полиграфическая промышленность              | 101,3                  | 112,2 | 83,7 | 78,5 | 87     | 92,9 | 65,4 | 104,7 | 40,8                        |

**ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Индекс физического объема промышленной продукции в целом по области  
(в % к 1990 году)**



**Индекс физического объема промышленной продукции в целом по области  
(в % к 1990 году)**



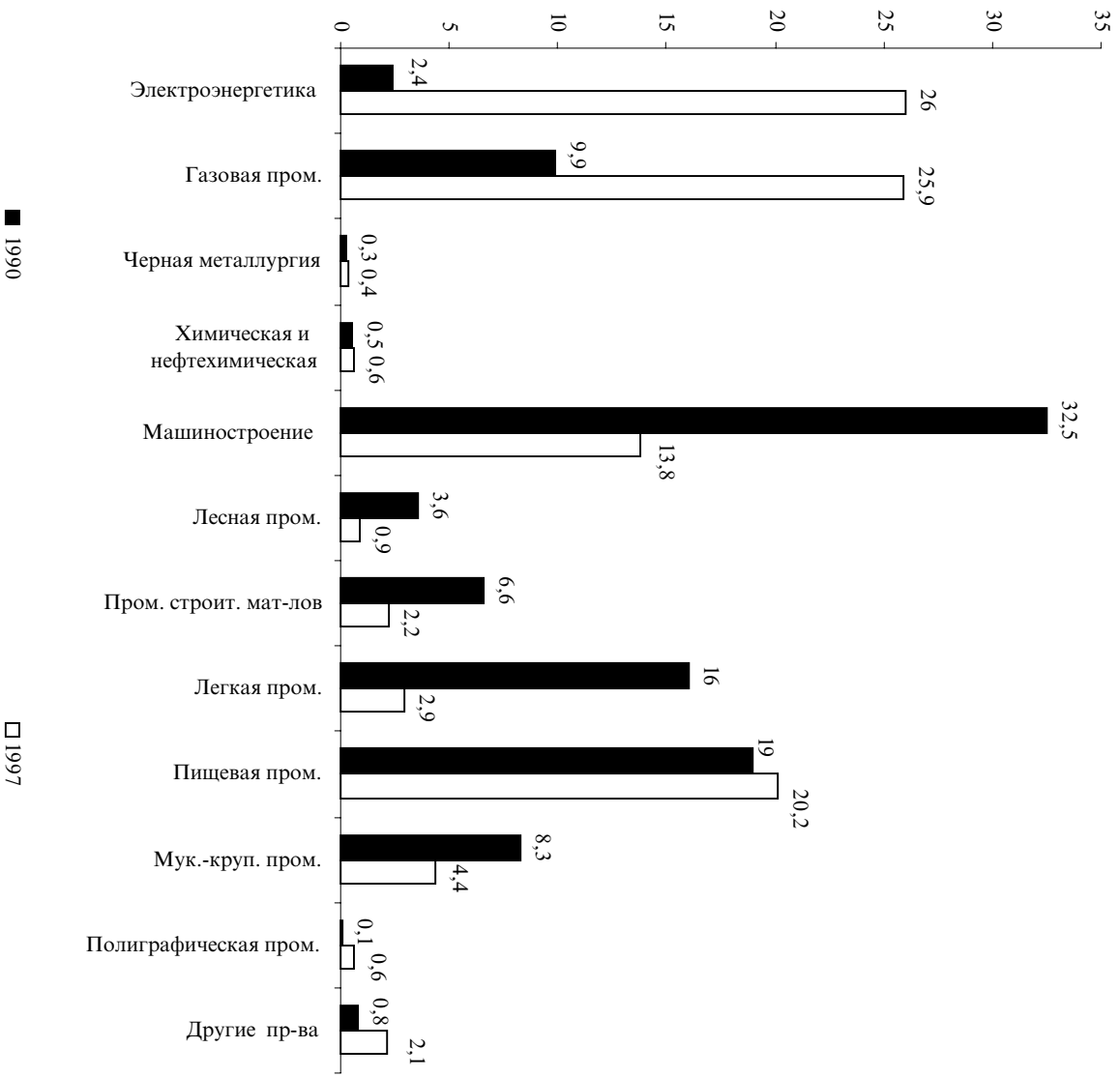
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 гг.**

|                                                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                   | 2,4   | 1,9   | 6,8   | 5,3   | 4,3   | 4,4   | 12,8  | 26,0  |
| Топливная промышленность                                            | 9,9   | 13,1  | 17,8  | 24,6  | 24,0  | 38,5  | 27,0  | 25,9  |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтеперерабатывающая                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |
| газовая промышленность                                              | 9,9   | 13,1  | 17,8  | 24,6  | 24,0  | 38,5  | 27,0  | 25,9  |
| угольная промышленность                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Черная металлургия                                                  | 0,3   | 0,2   | 0,4   | 0,3   | 0,2   | 0,2   | 0,4   | 0,4   |
| Цветная металлургия                                                 |       |       |       |       |       |       | 0,1   |       |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую)      | 0,5   | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,4   | 0,7   | 0,6   | 0,6   |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 32,5  | 21,4  | 23,0  | 17,6  | 17,5  | 17,0  | 20,1  | 13,8  |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность             | 3,6   | 2,4   | 4,2   | 5,3   | 1,1   | 1,0   | 1,1   | 0,9   |
| Промышленность строительных материалов                              | 6,6   | 4,7   | 6,2   | 7,9   | 5,7   | 3,7   | 3,9   | 2,2   |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       |       |       |       |       |       | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Легкая промышленность                                               | 16,0  | 16,3  | 8,1   | 6,2   | 6,1   | 3,5   | 3,5   | 2,9   |
| Пищевая промышленность                                              | 19,0  | 30,4  | 21,2  | 19,6  | 26,5  | 21,0  | 21,1  | 20,2  |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                        | 5,5   | 5,9   | 7,0   | 6,1   | 7,1   | 4,9   | 11,1  | 11,0  |

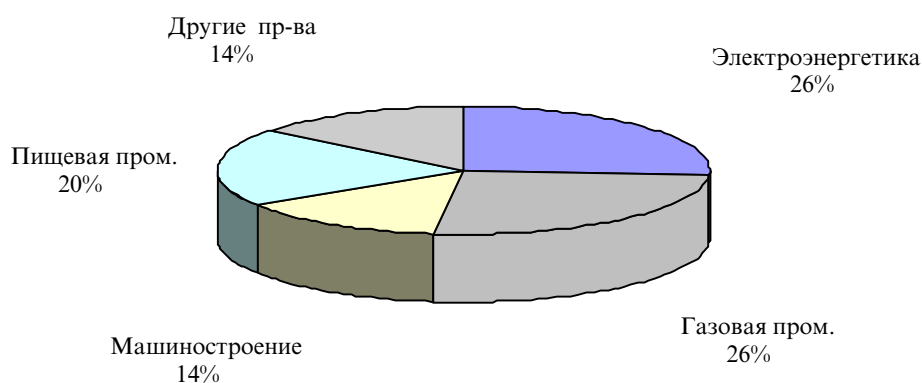


|                                                            | Продолжение |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|------------------------------------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|                                                            | 1990        | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |  |  |
| Мясная и молочная<br>рыбная                                | 13,1        | 24,2 | 14,1 | 13,3 | 19,2 | 15,8 | 9,8  | 9,1  |  |  |
| Мукомольно-крупяная и<br>комбикормовая промыш-<br>ленность | 0,4         | 0,3  | 0,1  | 0,2  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,1  |  |  |
| Микробиологическая<br>пром-ность                           | 8,3         | 8,5  | 10,1 | 9,4  | 11,7 | 7,6  | 5,8  | 4,4  |  |  |
| Полиграфическая<br>пром-ность                              | 0,1         | 0,2  | 0,1  | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,5  | 0,6  |  |  |
| Другие промышленные<br>пр-ва                               | 0,8         | 0,7  | 1,9  | 3,3  | 2,2  | 2,1  | 3,1  | 2,1  |  |  |

**Структура промышленного производства по отраслям  
Западно-Казахстанской области**



Крупные отрасли области в 1997 году



**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 ГГ.**

|                                                            | единица измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997 в % к 1990 |
|------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| Электроэнергия                                             | млн.квт/час       | 193    | 199    | 199    | 173    | 140    | 159    | 133    | 142    | 73,6            |
| Теплоэнергия                                               | тыс. Гкал         | 3099   | 3373   | 3052   | 2891   | 2411   | 2075   | 2422   | 2210   | 71,3            |
| Газ естественный                                           | млн.куб.м.        | 4064,3 | 4208,2 | 3940   | 3478,6 | 1650,8 | 2579,1 | 1981,7 | 2670,3 | 65,7            |
| Газовый конденсат                                          | тыс.тонн          | 4057,5 | 4473,8 | 3836,6 | 3334,9 | 1674,5 | 2469,8 | 1862,2 | 2321,1 | 57,2            |
| Минитракторы                                               | штук              | -      | -      | -      | 323    | 82     | 91     | -      | 3      | -               |
| Кирпич строительный                                        | млн.шт.у.кир.     | 159    | 138,8  | 108,4  | 101,9  | 45,2   | 28,9   | 29,8   | 20,6   | 13,0            |
| Обувь-всего                                                | тыс.пар           | 1348   | 1200   | 934    | 532    | 283    | 193    | 184    | 205    | 15,2            |
| в том числе:                                               |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |                 |
| валяная и фетровая                                         | тыс.пар           | 302    | 296    | 269    | 242    | 230    | 175    | 168    | 196    | 64,9            |
| Кожтовары хромовые                                         | тыс.кв.дм         | 69920  | 53691  | 50395  | 15323  | 3925   | 1117   | 1543   | 1457   | 2,1             |
| Овчина меховая                                             | тыс.усл.штук      | 812    | 815    | 803    | 843    | 721    | 184    | 121    | 59     | 7,3             |
| Меха и меховые изделия из натурального меха                | тыс.тенге         | 33800  | 101078 | 763719 | 14292  | 185959 | 150665 | 105413 | 61091  | -               |
| Пальто и полупальто для взрослых из натурального меха      | штук              | 12758  | 11867  | 13998  | 13844  | 8307   | 2098   | 1116   | 297    | 2,3             |
| Мясо, включая субпродукты I категории со свинными головами | тонн              | 35322  | 32194  | 28178  | 24258  | 22580  | 16441  | 9244   | 8625   | 24,4            |
| Жиры животные пищевые топленые                             | тонн              | 1081   | 1042   | 616    | 409    | 264    | 152    | 2      | -      | -               |
| Масло животное                                             | тонн              | 2852   | 2367   | 2072   | 2092   | 1101   | 772    | 305    | 186    | 6,5             |
| Цельномолочная продукция в пересчете на молоко             | тонн              | 34489  | 31431  | 32497  | 24983  | 16437  | 7467   | 6857   | 4682   | 13,6            |
| Мука                                                       | тонн              | 146456 | 151991 | 94786  | 127871 | 132832 | 103078 | 85957  | 77851  | 53,2            |
| Крупа                                                      | тонн              | 43540  | 41048  | 40337  | 38008  | 24820  | 4502   | 2083   | 2379   | 5,5             |
| Комбикорма                                                 | тонн              | 65132  | 127700 | 85740  | 119795 | 60705  | 34830  | 10750  | 3119   | 4,8             |
| Хлеб и хлебобулочные изделия                               | тонн              | 43083  | 45734  | 46572  | 51801  | 48085  | 26067  | 20930  | 17222  | 40,0            |

Продолжение

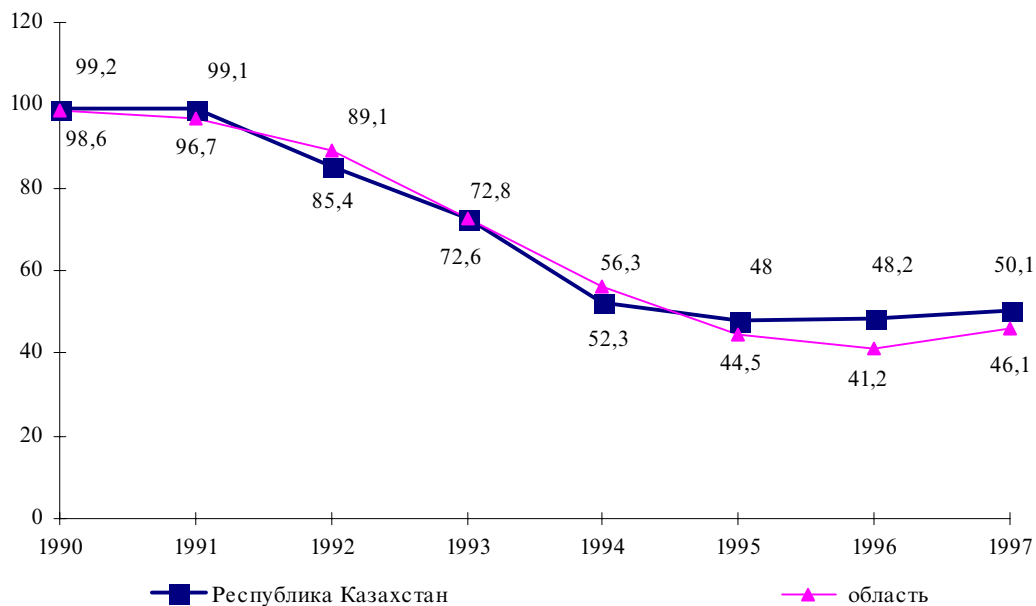
|                                 | единица<br>измерения | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1997<br>в % к<br>1990 |
|---------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
| Водка и ликеро-водочные изделия | тыс.дал              | 877  | 902  | 720  | 650  | 697  | 325  | 261  | 254  | 29,0                  |
| Вино виноградное                | тыс.дал              | 353  | 530  | 372  | 60   | 23   | 39   | 45   | -    | -                     |
| Пиво                            | тыс.дал              | 807  | 915  | 390  | 227  | 125  | 138  | 137  | 137  | 17,0                  |
| Безалкогольные напитки          | тыс.дал              | 638  | 587  | 155  | 120  | 69   | 60   | 46   | 31   | 31,0                  |

### ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.

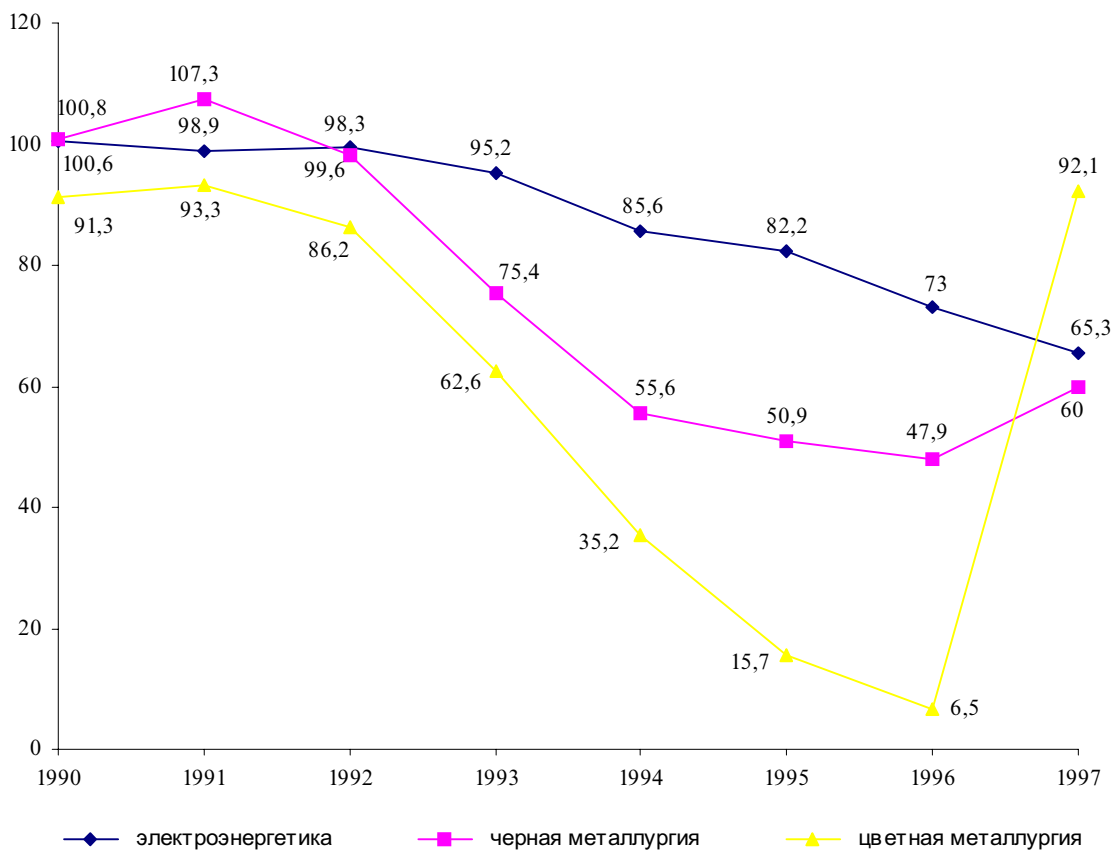
|                                                                        | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |         |       | 1997 г.          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|---------|-------|------------------|
|                                                                        | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996    | 1997  | в % к<br>1990 г. |
| Вся промышленность                                                     | 98,6                   | 96,7  | 92,1  | 81,5  | 77,5   | 79,1  | 92,7 ** | 111,7 | 46,1             |
| в том числе:                                                           |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| Электроэнергетика                                                      | 100,6                  | 98,9  | 100,7 | 95,6  | 89,9   | 96    | 88,9    | 89,4  | 65,3             |
| Топливная промышленность                                               | 98,2                   | 95,9  | 91,4  | 85,2  | 84,5   | 57,3  | 60,1    | 101   | 21,9             |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| нефтедобывающая                                                        |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| нефтеперерабатывающая                                                  |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| газовая промышленность                                                 |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| угольная промышленность                                                | 98,2                   | 95,9  | 91,4  | 85,2  | 84,5   | 57,3  | 60,1    | 101   | 21,9             |
| Черная металлургия                                                     | 100,8                  | 107,3 | 91,6  | 76,7  | 73,8   | 91,4  | 94,2    | 125,3 | 60,0             |
| Цветная металлургия                                                    | 91,3                   | 93,3  | 101,9 | 93,6  | 89,3   | 94,7  | 104     | 117,7 | 92,1             |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-ть) | 106,8                  | 93,5  | 79,3  | 38    | 58,6   | 96,2  | 68,7    | 43,2  | 4,7              |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)    | 99,8                   | 101,1 | 99,3  | 92,3  | 87,4   | 62,7  | 57,2    | 83,6  | 24,3             |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть                       | 104,6                  | 97,7  | 99    | 79,6  | 59,6   | 51,6  | 37,7    | 103,6 | 9,2              |
| Промышленность строительных материалов                                 | 102,1                  | 93,5  | 92,5  | 67,4  | 54,4   | 56,2  | 32      | 87,1  | 5,0              |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                          | 93,9                   | 146,6 | 170,6 | 162,4 | 128,2  | 299,3 | 10,4    | 124,7 | 202,1            |
| Легкая промышленность                                                  | 99,2                   | 108,9 | 80,2  | 91,3  | 57,2   | 35,1  | 62,7    | 83,7  | 8,4              |
| Пищевая промышленность                                                 | 96,5                   | 82,2  | 69,6  | 67,3  | 70,9   | 49,3  | 91,9    | 84,3  | 10,4             |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| пищевкусовая                                                           | 90,6                   | 79,2  | 72,8  | 57,3  | 76,3   | 42,9  | 97,2    | 89,7  | 9,4              |
| мясная и молочная                                                      | 100,5                  | 81,7  | 67,4  | 72,3  | 57,1   | 51    | 85,9    | 72,4  | 7,2              |
| рыбная                                                                 | 107,6                  | 172,4 | 71,1  | 107,5 | 99,6   | 49,7  | 70,7    | 105,3 | 48,6             |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность                     | 106,7                  | 102,3 | 80,4  | 104,5 | 95,1   | 59,9  | 94,8    | 83,3  | 38,7             |
| Микробиологическая промышленность                                      |                        |       |       |       |        |       |         |       |                  |
| Полиграфическая промышленность                                         | 101                    | 176,5 | 112,9 | 76    | 107,1  | 79,9  | 103,7   | 120,7 | 162,2            |

**КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Индекс физического объема промышленной продукции в целом по области  
(в % к 1990 году)**



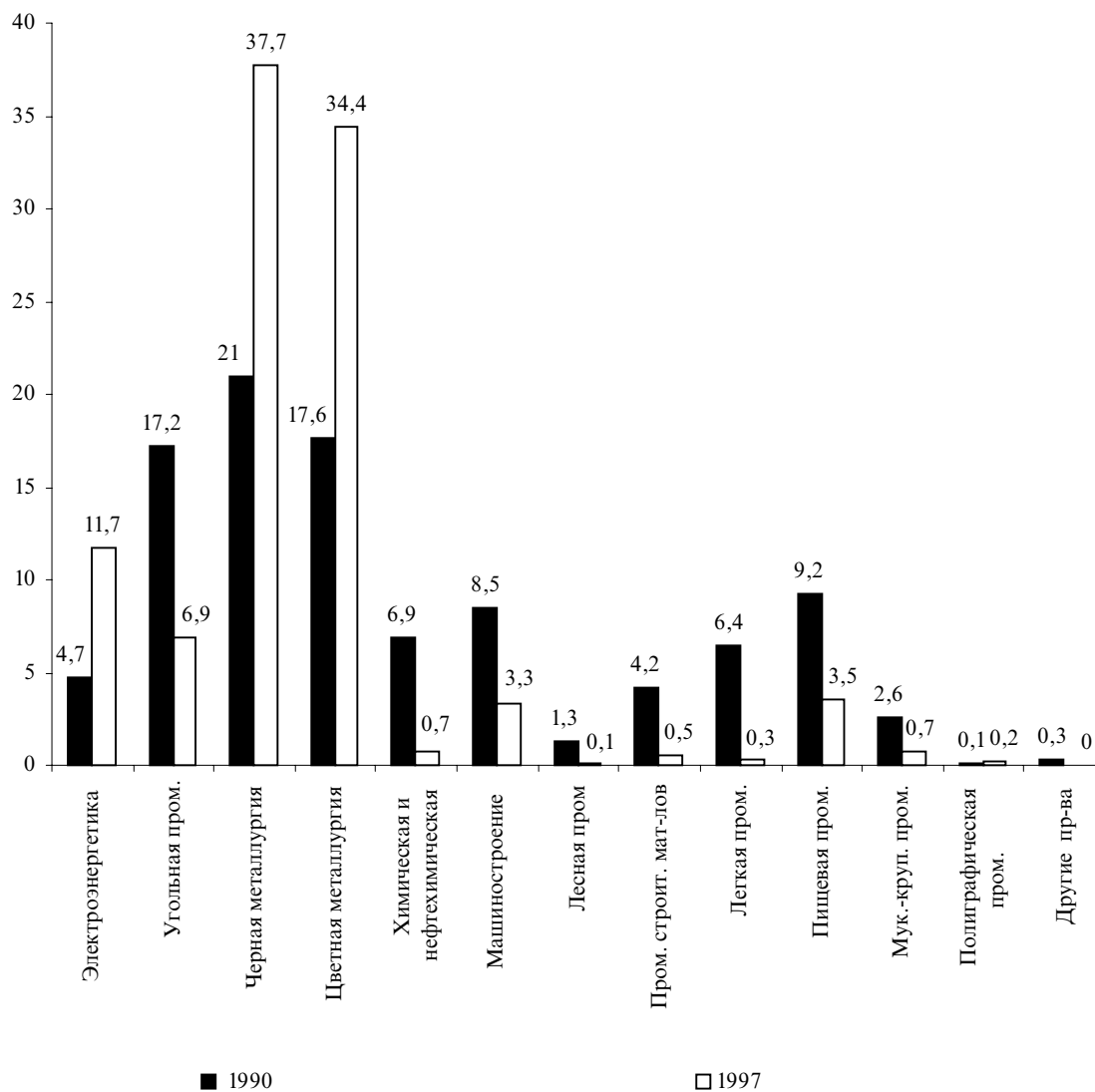
**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)**



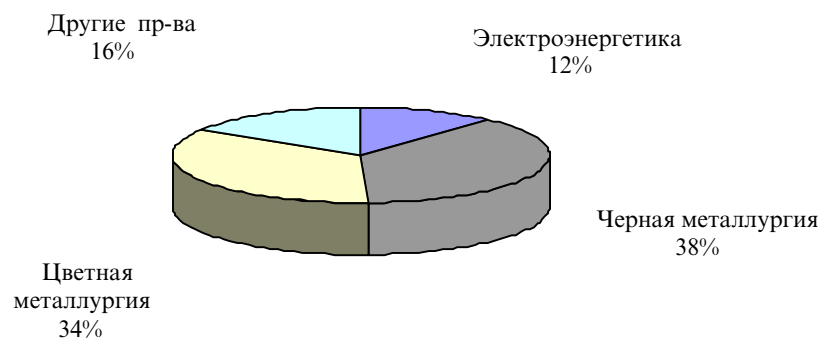
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г Г.**

|                                                                               | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                            | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                             | 4,7   | 3,2   | 1,3   | 5,7   | 2,5   | 19,0  | 14,4  | 11,7  |
| Топливная промышленность                                                      | 17,2  | 11,2  | 20,3  | 18,0  | 26,0  | 16,8  | 14,5  | 6,9   |
| из нее:                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтеперерабатывающая                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| газовая промышленность                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| угольная промышленность                                                       | 17,2  | 11,2  | 20,3  | 18,0  | 26,0  | 16,8  | 14,5  | 6,9   |
| Черная металлургия                                                            | 21,0  | 24,0  | 28,7  | 28,2  | 28,6  | 28,7  | 31,5  | 37,7  |
| Цветная металлургия                                                           | 17,6  | 18,2  | 27,1  | 24,3  | 23,7  | 23,3  | 25,8  | 34,4  |
| Химическая и нефтехимическая<br>(включая химико-фармацевт.)                   | 6,9   | 7,3   | 7,1   | 2,7   | 2,4   | 2,3   | 2,1   | 0,7   |
| Машиностроение и металло-<br>обработка (включая произ-<br>водство медтехники) | 8,5   | 7,3   | 5,3   | 7,9   | 6,7   | 4,5   | 4,6   | 3,3   |
| Лесная, деревообр. и целлю-<br>лозно-бумажная промышлен-<br>ность             | 1,3   | 1,0   | 0,4   | 0,6   | 0,4   | 0,2   | 0,2   | 0,1   |
| Промышленность строительных<br>материалов                                     | 4,2   | 4,0   | 2,5   | 3,2   | 2,7   | 1,7   | 1,0   | 0,5   |
| Стекольная и фарфоро-фаян-<br>совая промышленность                            | 0,0   | 0,0   | 0,0   |       | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Легкая промышленность                                                         | 6,4   | 6,4   | 1,7   | 2,1   | 1,2   | 0,5   | 0,4   | 0,3   |
| Пищевая промышленность                                                        | 9,2   | 14,5  | 4,2   | 4,8   | 4,0   | 2,0   | 4,4   | 3,5   |
| из нее:                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                                  | 3,7   | 3,9   | 1,7   | 1,7   | 1,8   | 0,8   | 2,3   | 2,1   |
| мясная и молочная                                                             | 5,1   | 10,2  | 2,4   | 2,8   | 2,0   | 1,0   | 1,8   | 1,2   |
| рыбная                                                                        | 0,4   | 0,4   | 0,1   | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,2   | 0,2   |
| Мукомольно-крупяная и ком-<br>бикормовая промышленность                       | 2,6   | 2,5   | 1,1   | 1,2   | 1,1   | 0,7   | 0,9   | 0,7   |
| Микробиологическая пром-сть                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Полиграфическая пром-сть                                                      | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,2   |
| Другие промышленные пр-ва                                                     | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 1,2   | 0,6   | 0,2   | 0,1   | 0,0   |

Структура промышленного производства по отраслям Карагандинской области



Крупные отрасли области в 1997 году



**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                                                                            | единица<br>измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993    | 1994    | 1995    | 1996   | 1997    | 1997<br>в % к<br>1990 |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|-----------------------|
| Электроэнергия                                                             | млн.квт/час          | 12793  | 12645  | 12725  | 12104   | 11044   | 10236   | 8317   | 9031    | 70,6                  |
| Теплоэнергия                                                               | тыс. Гкал            | 25398  | 24574  | 24778  | 23116   | 19758   | 18530   | 17717  | 13909   | 54,8                  |
| Уголь-всего                                                                | тыс. тонн            | 48745  | 46933  | 43300  | 37403   | 32142   | 19436   | 17706  | 19448   | 39,9                  |
| в том числе:                                                               |                      |        |        |        |         |         |         |        |         |                       |
| уголь для коксования                                                       | тыс. тонн            | 29583  | 27526  | 24218  | 21522   | 17991   | 11617   | 10701  | 12161   | 41,1                  |
| Железная руда (товарная)                                                   | тыс. тонн            | 2784,4 | 2633,1 | 2404,4 | 2439,2  | 1885    | 1991,2  | 1824,7 | 1870,6  | 67,2                  |
| Марганцевый концентрат                                                     | тыс. тонн            | 169,4  | 131,5  | 334,2  | 89,3    | 295     | 284,3   | 272,6  | 234,4   | 138,4                 |
| Баритовый концентрат                                                       | тонн                 | 323432 | 326653 | 142865 | 29025   | 18021   | 27348   | 19051  | 10135   | 3,1                   |
| Баритовая руда                                                             | тонн                 | 207000 | 45300  | 8700   | 12200   | 18000   | -       | -      | -       | -                     |
| Медная руда                                                                | тыс. тонн            | 36119  | 33318  | 33575  | 31891,1 | 24214,5 | 20045,3 | 20518  | 28677,1 | 79,4                  |
| Вольфрамный концентрат                                                     | тонн                 | 1185   | 827    | 733    | 566     | 154     | 314     | 96     | -       | -                     |
| Медь в концентрате                                                         | тонн                 | 259008 | 239756 | 234135 | 201803  | 162285  | 164597  | 187914 | 225220  | 87,0                  |
| Свинец в концентрате                                                       | тонн                 | 36622  | 26496  | 16267  | 8785    | 1241    | 1046    | 651    | 5850    | 16,0                  |
| Цинк в концентрате                                                         | тонн                 | 46964  | 42962  | 33958  | 26425   | 16944   | 26242   | 12977  | 34881   | 74,3                  |
| Прокат бронзовый                                                           | тонн                 | 9580   | 9643   | 4008   | 1499    | 811     | 455     | 236    | 247     | 2,6                   |
| Прокат латунный                                                            | тонн                 | 23281  | 23691  | 12612  | 7494    | 3523    | 2497    | 1012   | 630     | 2,7                   |
| Прокат медный                                                              | тонн                 | -      | -      | -      | 955     | 2085    | 2008    | 1196   | 86      | -                     |
| Чугун (валовый выпуск)                                                     | тыс. тонн            | 5226,4 | 4953,2 | 4666,3 | 3552,1  | 2434,9  | 2529,4  | 2535,5 | 3089,3  | 59,1                  |
| Сталь (без стали для дуплекс- процесса на своем заводе)                    | тыс. тонн            | 6291,7 | 5965,6 | 5733,3 | 4334    | 2874,4  | 2970,4  | 3150,2 | 3832,9  | 60,9                  |
| Прокат черных металлов                                                     | тыс. тонн            | 4954,7 | 4721,4 | 4425,6 | 3489,4  | 2356,9  | 2153    | 2287,9 | 3030,2  | 61,2                  |
| Лист и жесть с покрытиями                                                  | тонн                 | 312987 | 265567 | 270078 | 177800  | 125184  | 222031  | 125465 | 126199  | 40,3                  |
| Кокс в пересчете на 6% влажность                                           | тыс. тонн            | 3710,9 | 3403,7 | 3165,7 | 2494    | 1746,6  | 1811    | 1727   | 2166,7  | 58,4                  |
| Медь рафинированная                                                        | тонн                 | 364973 | 331770 | 327810 | 317486  | 276102  | 250200  | 263492 | 300967  | 82,5                  |
| Оборудование для переработки полимерных материалов и запасные части к нему | тыс. тенге           | 2724   | 4297   | 86122  | 1693    | 25834   | 23087   | 12556  | 1478    | -                     |
| Кислота серная в моногидрате                                               | тыс. тонн            | 470,9  | 320,8  | 347    | 189,2   | 215,1   | 183,6   | 169,9  | 174     | 37,0                  |
| Карбид кальция                                                             | тонн                 | 306617 | 243630 | 233805 | 118592  | 65915   | 84652   | 64696  | 26337   | 8,6                   |
| Лакокрасочные материалы                                                    | тонн                 | 984    | 644    | 567    | 323     | 600     | 1270    | 857    | 107     | 10,9                  |
| Радиаторы и конвекторы отопительные                                        | тыс. кВт             | 2115,2 | 2124,4 | 1944,1 | 2104    | 1843,5  | 1070,7  | 549,6  | 304,3   | 14,4                  |
| Ванны                                                                      | тыс. штук            | 151,5  | 261,3  | 181,4  | 129,1   | 89,3    | 48,1    | 5,1    | 25,2    | 16,6                  |
| Древесностружечные плиты                                                   | куб. м               | 11868  | 13213  | 7763   | 1922    | 779     | -       | -      | -       | -                     |
| Цемент                                                                     | тыс. тонн            | 2881,9 | 2303   | 2020,8 | 1013,1  | 482,5   | 294     | 43     | 64,2    | 2,2                   |
| Кирпич строительный                                                        | млн. шт. у. кир.     | 117,1  | 101,1  | 98,6   | 75,1    | 60,5    | 25,6    | 11,2   | 5,1     | 4,4                   |
| Конструкции и изделия сборные железобетонные                               | тыс. куб. м          | 861,9  | 724,1  | 691    | 542,7   | 241,6   | 94,6    | 23,1   | 11,4    | 1,3                   |
| Листы асбестоцементные (шифер)                                             | млн. усл. пл.        | 248    | 249,5  | 241    | 178,6   | 54,2    | 31,4    | 3,9    | -       | -                     |
| Трубы и муфты асбестоцементные                                             | км усл. труб         | 3223   | 3046   | 1769   | 280     | 116     | 63      | -      | -       | -                     |
| Линолеум(рулоны и плитки)                                                  | тыс. кв. м           | 3220   | 2028   | 5755   | 2017,4  | 634,2   | 111,3   | 70,4   | 72,9    | 2,3                   |

Продолжение

|                                                           | единица<br>измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997<br>в % к<br>1990 |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Чулочно-носочные изделия                                  | тыс.пар.             | 39668  | 39618  | 30576  | 29844  | 16416  | 6569   | 3656   | 2969   | 7,5                   |
| Трикотажные изделия                                       | тыс.штук             | 22138  | 19269  | 10105  | 8587   | 3304   | 401    | 98     | 72     | 0,3                   |
| Обувь - всего                                             | тыс.пар              | 3527   | 3426   | 2288   | 1845   | 694    | 113    | 87     | 69     | 2,0                   |
| в том числе:                                              |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |                       |
| валяная и фетровая                                        | тыс.пар              | 328    | 340    | 291    | 244    | 148    | 90     | 70     | 49     | 14,9                  |
| Столы (включая детские)                                   | штук                 | 74494  | 46450  | 32743  | 23083  | 8932   | 3420   | 465    | 64     | 0,1                   |
| Шкафы                                                     | штук                 | 106654 | 93440  | 82226  | 70642  | 20980  | 6991   | 718    | 54     | 0,1                   |
| Велосипеды                                                | штук                 | ...    | ..     | 103000 | 38200  | 16036  | 3325   | 6020   | 2686   | -                     |
| Мясо, включая субпродукты 1 категории со свиными головами | тонн                 | 88406  | 76472  | 56358  | 44252  | 23689  | 13784  | 11710  | 11433  | 12,9                  |
| Колбасные изделия                                         | тонн                 | 23962  | 23729  | 16357  | 11441  | 5866   | 3022   | 1947   | 1286   | 5,4                   |
| Консервы-всего                                            | тыс.усл.бан.         | 12213  | 11540  | 9765   | 10778  | 7945   | 4343   | 4974   | 5045   | 41,3                  |
| в том числе:                                              |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |                       |
| рыбные                                                    | тыс.усл.бан.         | 12213  | 11540  | 9765   | 10778  | 7945   | 4343   | 4974   | 5045   | 41,3                  |
| Сыры жирные (включая брынзу)                              | тонн                 | 2593   | 2348   | 1257   | 1339   | 829    | 508    | 459    | 143    | 5,5                   |
| Цельномолочная продукция в пересчете на молоко            | тонн                 | 208172 | 207565 | 169381 | 135234 | 69285  | 28621  | 27774  | 12513  | 6,0                   |
| Мука                                                      | тонн                 | 204381 | 202263 | 193224 | 189195 | 186512 | 119221 | 115714 | 105071 | 51,4                  |
| Хлеб и хлебобулочные изделия                              | тонн                 | 133832 | 142195 | 157065 | 160447 | 157193 | 101567 | 75037  | 56254  | 42,0                  |
| Кондитерские изделия                                      | тонн                 | 53522  | 41845  | 29632  | 21924  | 15217  | 3848   | 6317   | 6466   | 12,1                  |
| Мыло хозяйственное                                        | тонн                 | 3546   | 1074   | 2600   | 4393   | 2167   | 1013   | 163    | -      | -                     |
| Водка и ликеро-водочные изделия                           | тыс.дал              | 1345   | 1036   | 982    | 552    | 614    | 225    | 184    | 182    | 13,5                  |
| Пиво                                                      | тыс.дал              | 4566   | 4485   | 2943   | 2405   | 1832   | 949    | 785    | 790    | 17,3                  |
| Безалкогольные напитки                                    | тыс.дал              | 3403   | 2530   | 1083   | 679    | 382    | 126    | 150    | 203    | 6,0                   |
| Минеральная вода                                          | тыс.полул.           | 550    | 288    | 199    | 96     | 2      | 195    | 994    | 16156  | 2937,5                |

### ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.

|                                                                        | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |          |       | 1997 г.          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|------------------|
|                                                                        | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996     | 1997  | в % к<br>1990 г. |
| Вся промышленность                                                     | 109,3                  | 97,9  | 98,8  | 91,9  | 73,9   | 87,6  | 121,5 ** | 103,2 | 72,2             |
| в том числе:                                                           |                        |       |       |       |        |       |          |       |                  |
| Электроэнергетика                                                      | 97,3                   | 80,9  | 93,1  | 89,4  | 64,8   | 76,7  | 137,1    | 47,9  | 22,0             |
| Топливная промышленность                                               |                        | 238,3 | 136   | 131   | 108,3  | 107,9 | 127,4    | 102,7 | 649,1            |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |       |          |       |                  |
| нефтедобывающая                                                        |                        | 238,3 | 136   | 131   | 108,3  | 107,9 | 127,4    | 102,7 | 649,1            |
| нефтеперерабатывающая                                                  |                        |       |       |       |        |       |          |       |                  |
| газовая промышленность                                                 |                        |       |       |       |        |       |          |       |                  |
| угольная промышленность                                                |                        |       |       |       |        |       |          |       |                  |
| Черная металлургия                                                     |                        |       |       |       |        |       |          |       |                  |
| Цветная металлургия                                                    | 133,3                  | 109,3 | 102,9 | 106,8 | 2,8    |       |          |       |                  |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-ть) | 108,5                  | 78,9  | 153,2 | 61,9  | 52     | 22,5  | 567,4    | 80,4  | 39,9             |

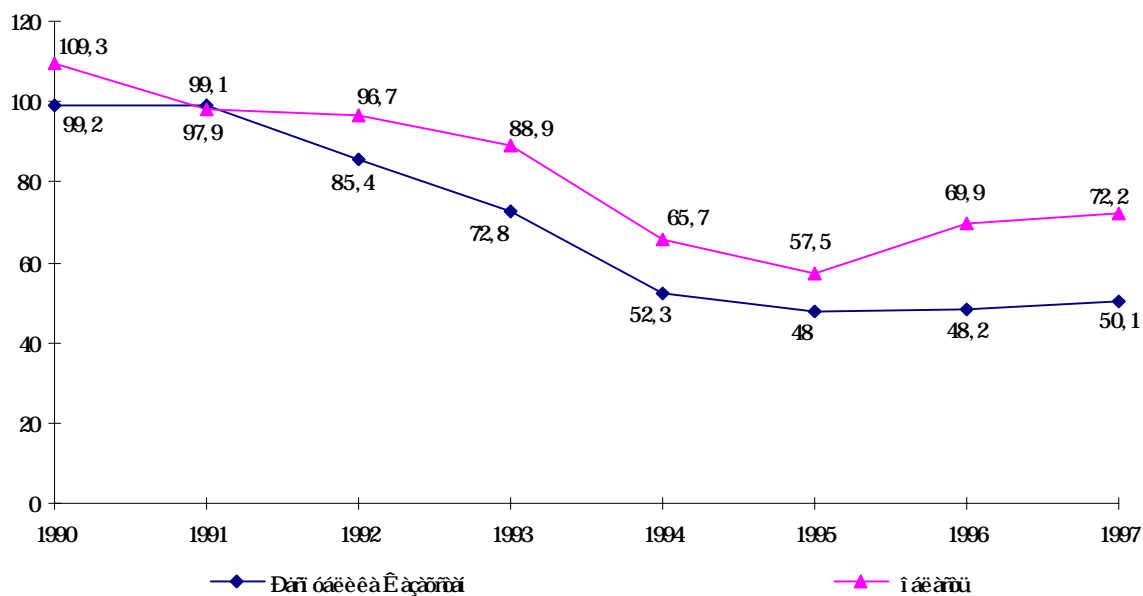


Продолжение

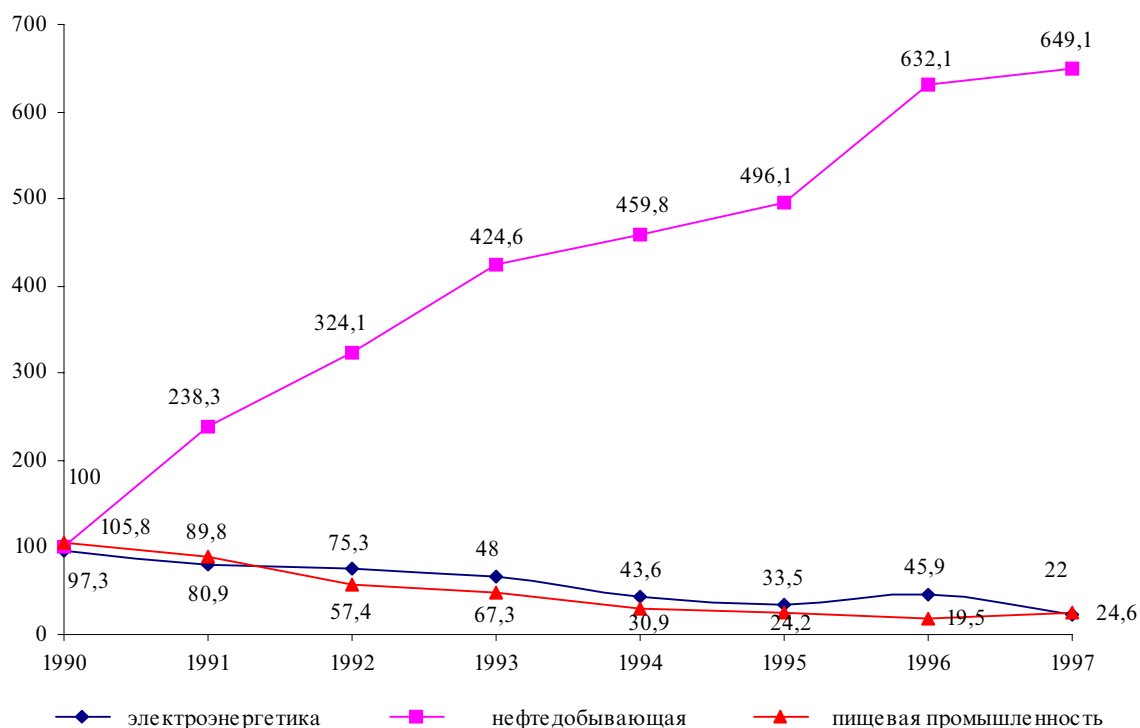
|                                                                     | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |       |        | 1997 г.       |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|---------------|
|                                                                     | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996  | 1997   | в % к 1990 г. |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 106,8                  | 98,3  | 79    | 76,9  | 64,5   | 93,3  | 75    | 1064,3 | 286,9         |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть                    | 102                    | 97,3  | 73,2  | 52,4  | 31,7   | 39,6  | 99,3  | 28,4   | 1,3           |
| Промышленность строительных материалов                              | 99,6                   | 93,3  | 123   | 75,3  | 21,5   | 77,1  | 167,3 | 49,2   | 11,8          |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       |                        |       |       |       |        |       |       |        |               |
| Легкая промышленность                                               | 106,1                  | 84,7  | 75,9  | 61,5  | 33,8   | 16,6  | 56,8  | 424,7  | 5,4           |
| Пищевая промышленность                                              | 105,8                  | 89,8  | 63,9  | 83,7  | 64,3   | 78,4  | 80,5  | 126,1  | 24,6          |
| из нее:                                                             |                        |       |       |       |        |       |       |        |               |
| пищевкусовая                                                        | 110,8                  | 107   | 77,5  | 82,6  | 72,9   | 81,3  | 85    | 132,9  | 45,9          |
| мясная и молочная                                                   | 101,2                  | 80,9  | 49    | 84,6  | 35     | 70,5  | 62,1  | 93,2   | 4,8           |
| рыбная                                                              | 107,3                  | 114   | 50,5  | 90,8  | 64,3   | 59,2  | 58,9  | 200,5  | 23,5          |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-ть                         | 111,9                  | 103,6 | 104,3 | 99,8  | 60,4   | 51,9  | 110,5 | 98,8   | 36,9          |
| Микробиологическая промышленность                                   |                        |       |       |       |        |       |       |        |               |
| Полиграфическая промышленность                                      | 106,6                  | 105   | 77,1  | 106,5 | 97,4   | 103,8 | 72,4  | 111,8  | 70,6          |

### КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Индекс физического объема промышленной продукции в целом по области (в % к 1990 году)



**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)**



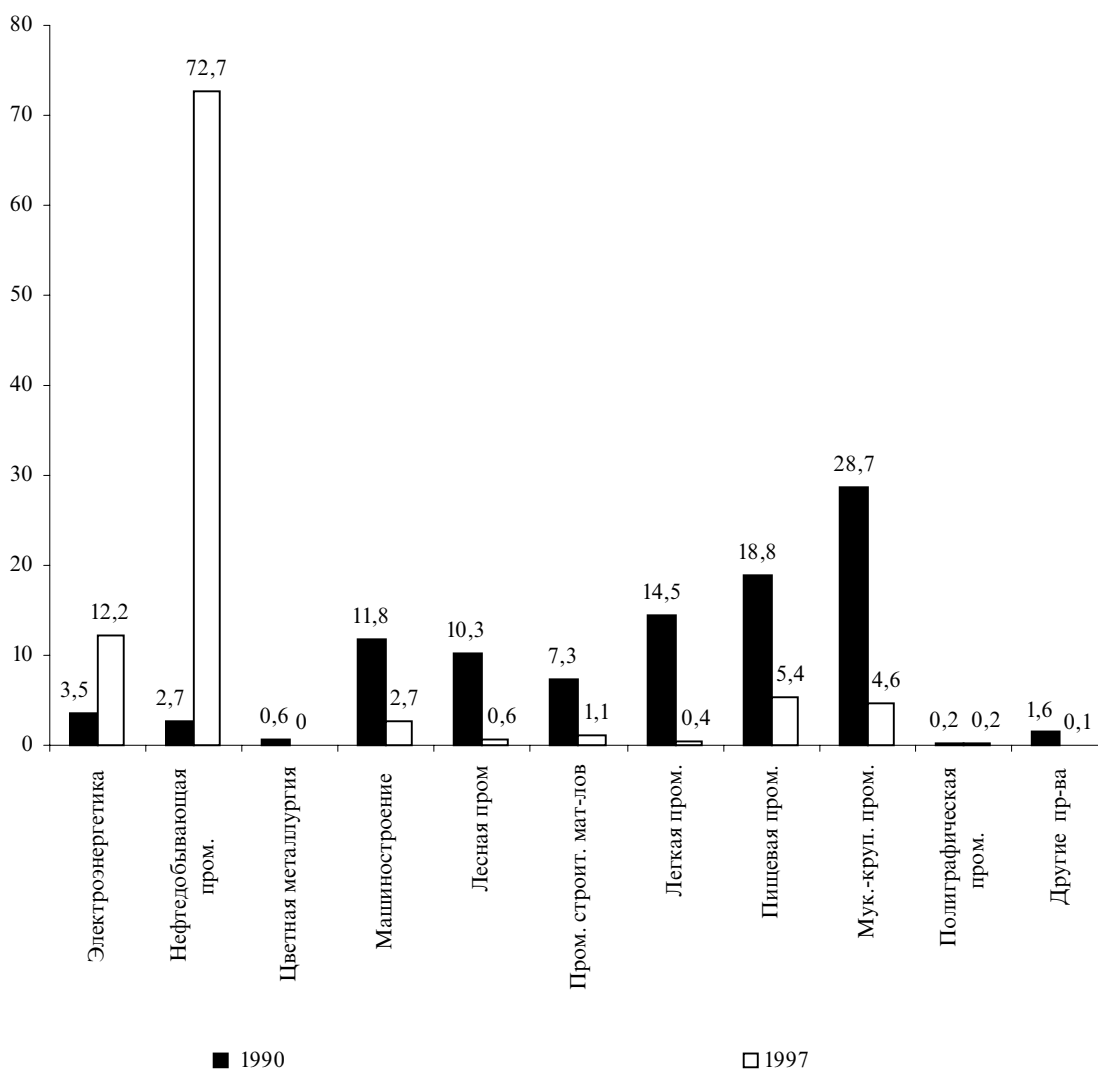
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

|                                                                               | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                            | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                             | 3,5   | 1,8   | 0,9   | 3,5   | 4,4   | 5,1   | 7,7   | 12,2  |
| Топливная промышленность                                                      | 2,7   | 7,2   | 37,2  | 34,2  | 57,7  | 68,5  | 71,9  | 72,7  |
| из нее:                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                               | 2,7   | 7,2   | 37,2  | 34,2  | 57,7  | 68,5  | 71,9  | 72,7  |
| нефтеперерабатывающая                                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| газовая промышленность                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| угольная промышленность                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Черная металлургия                                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Цветная металлургия                                                           | 0,6   | 0,5   | 1,2   | 1,3   | 0,0   |       |       |       |
| Химическая и нефтехимическая<br>(включая химико-фармацевт.)                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,1   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Машиностроение и металло-<br>обработка (включая произ-<br>водство медтехники) | 11,8  | 7,9   | 6,5   | 8,9   | 5,1   | 5,2   | 3,9   | 2,7   |
| Лесная, деревообр. и целлю-<br>лозно- бумажная промышлен-<br>ность            | 10,3  | 12,4  | 10,6  | 5,0   | 3,9   | 1,7   | 2,0   | 0,6   |
| Промышленность строитель-<br>ных материалов                                   | 7,3   | 6,2   | 5,4   | 8,0   | 1,9   | 1,6   | 2,2   | 1,1   |
| Стекольная и фарфоро-фаян-<br>совая промышленность                            |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Легкая промышленность                                                         | 14,5  | 14,0  | 4,8   | 4,8   | 1,9   | 0,3   | 0,2   | 0,4   |
| Пищевая промышленность                                                        | 18,8  | 27,5  | 11,7  | 14,7  | 11,7  | 9,8   | 6,5   | 5,4   |
| из нее:                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                                  | 7,5   | 8,1   | 7,9   | 9,4   | 9,2   | 8,2   | 5,4   | 3,9   |
| мясная и молочная                                                             | 8,4   | 16,8  | 3,3   | 4,0   | 1,7   | 1,0   | 0,9   | 1,3   |
| рыбная                                                                        | 2,9   | 2,6   | 0,6   | 1,3   | 0,9   | 0,6   | 0,2   | 0,2   |

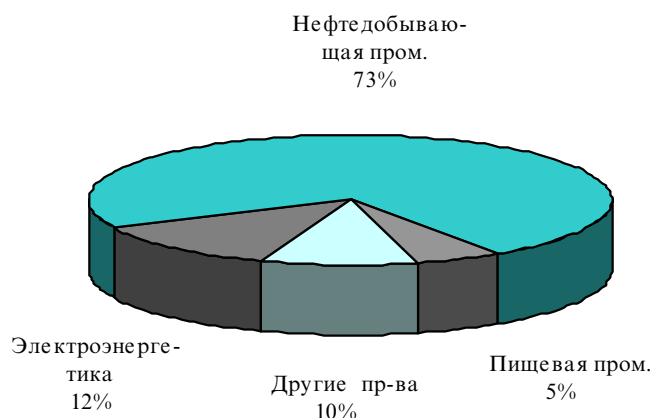
Продолжение

|                                                    | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность | 28,7 | 21,3 | 19,5 | 17,8 | 12,5 | 7,1  | 5,1  | 4,6  |
| Микробиологическая пром-сть                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Полиграфическая пром-сть                           | 0,2  | 0,2  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
| Другие промышленные пр-ва                          | 1,6  | 1,0  | 2,1  | 1,7  | 0,6  | 0,5  | 0,3  | 0,1  |

Структура промышленного производства по отраслям Кызылординской области



Крупные отрасли области в 1997 году



ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.

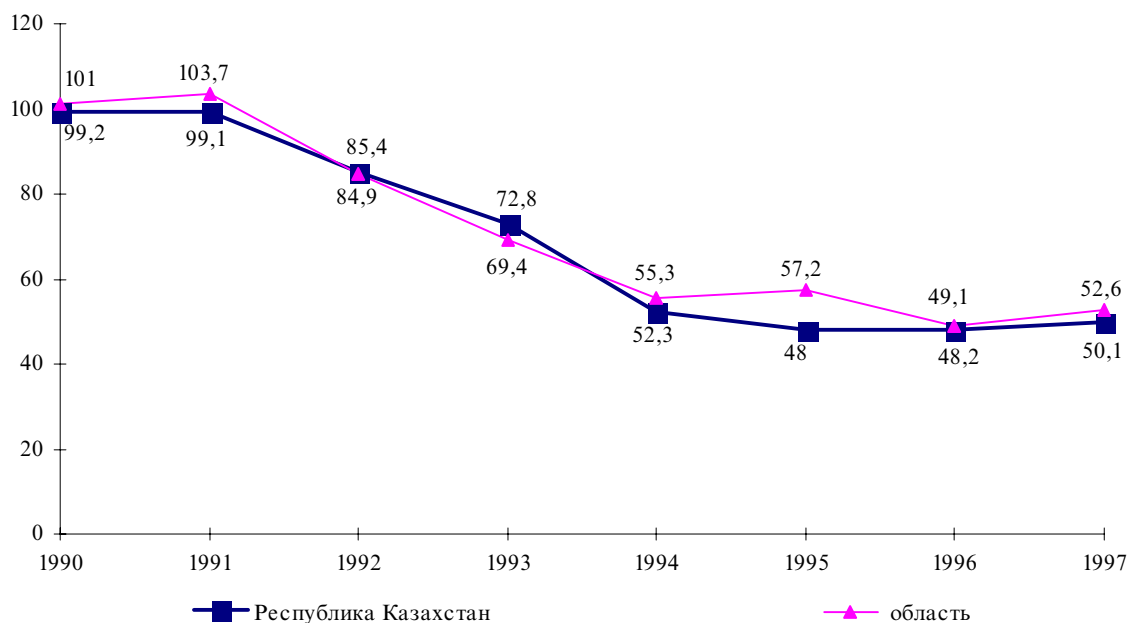
|                                                           | единица измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997 в % к 1990 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| Электроэнергия                                            | млн.квт/час       | 449    | 283    | 269    | 263    | 267    | 125    | 162    | 68     | 15,1            |
| Теплоэнергия                                              | тыс. Гкал         | 1601   | 1644   | 1426   | 994    | 948    | 519    | 595    | 314    | 19,6            |
| Нефть (включая газовый конденсат)                         | тыс.тонн          | 492,4  | 1169,2 | 1318,6 | 1675,6 | 1805,6 | 1944,7 | 2497,8 | 2566,3 | 521,2           |
| Бумага                                                    | тонн              | 1510   | 1029   | 700    | 2108   | 721    | 174    | 67     | 154    | 10,2            |
| Картон (включая бумагу для гофрирования)                  | тонн              | 105644 | 86366  | 58485  | 22295  | 8968   | 3180   | 2619   | 384    | 0,4             |
| Кирпич строительный                                       | млн.шт.у.кир.     | 110,3  | 96,1   | 68,9   | 24,2   | 3,7    | 3,3    | 3,5    | 1,2    | 1,1             |
| Конструкции и изделия сборные железобетонные              | тыс.куб.м         | 175,6  | 141,7  | 115    | 56,9   | 6,1    | 4,3    | 14,3   | 6      | 3,4             |
| Нетканые материалы типа тканей                            | тыс.кв.м          | 56638  | 13633  | 12608  | 7508   | 566    | 18     | -      | 1002   | 1,8             |
| Обувь - всего                                             | тыс.пар           | 3331   | 2799   | 1280   | 654    | 239    | 31     | 49     | 13     | 0,4             |
| в том числе:                                              |                   |        |        |        |        |        |        |        |        |                 |
| кожаная                                                   | тыс.пар           | 3331   | 2799   | 1280   | 654    | 239    | 31     | 49     | 13     | 0,4             |
| Мясо, включая субпродукты I категории со свиными головами | тонн              | 13489  | 11265  | 7670   | 3054   | 2176   | 2023   | 2050   | 1537   | 11,4            |
| Колбасные изделия                                         | тонн              | 4789   | 2118   | 871    | 525    | 421    | 142    | 117    | 92     | 1,9             |
| Цельномолочная продукция в пересчете на молоко            | тонн              | 38644  | 23972  | 19810  | 9207   | 5172   | 620    | 683    | 1110   | 2,9             |
| Мука                                                      | тонн              | 21202  | 22077  | 22514  | 22026  | 22409  | 5641   | 8134   | 7148   | 33,7            |
| Крупа                                                     | тонн              | 138145 | 141084 | 140330 | 127183 | 108146 | 64648  | 40437  | 43334  | 31,4            |
| Хлеб и хлебобулочные изделия                              | тонн              | 30892  | 33847  | 37790  | 43179  | 42515  | 16969  | 8042   | 10320  | 33,4            |
| Макаронные изделия                                        | тонн              | 6936   | 6829   | 4800   | 4083   | 2451   | 633    | 922    | 1532   | 22,1            |
| Водка и ликеро-водочные изделия                           | тыс.дал           | 385    | 508    | 387    | 297    | 132    | 68     | 102    | 100    | 26,0            |
| Соль поваренная (добыча)                                  | тонн              | 673515 | 667000 | 669860 | 575375 | 412610 | 217360 | 163322 | 2256   | 0,3             |

**ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

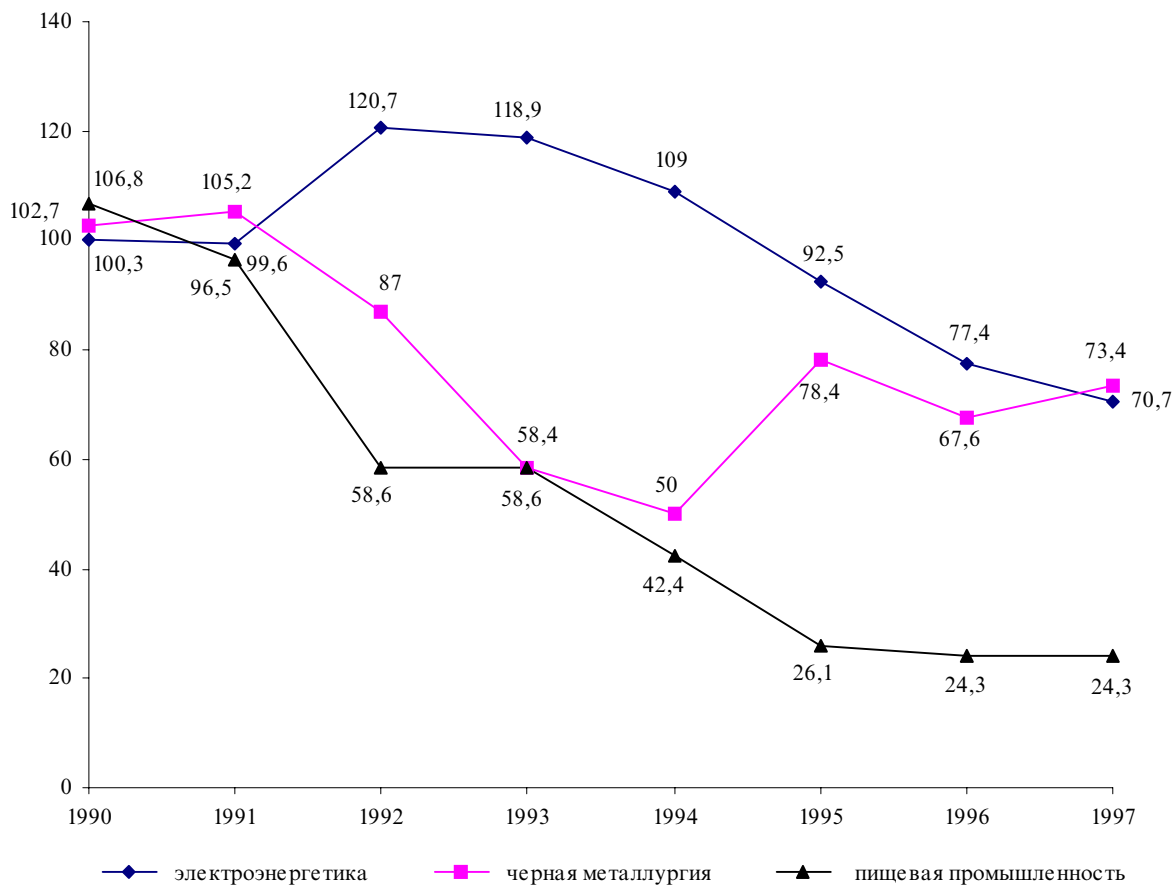
|                                                                        | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |          |       | 1997 г.       |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|---------------|
|                                                                        | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996     | 1997  | в % к 1990 г. |
| Вся промышленность                                                     | 101                    | 103,7 | 81,9  | 81,7  | 79,7   | 103,5 | 85,7 **) | 107,2 | 52,6          |
| в том числе:                                                           |                        |       |       |       |        |       |          |       |               |
| Электроэнергетика                                                      | 100,3                  | 99,6  | 121,2 | 98,5  | 91,7   | 84,8  | 83,7     | 91,4  | 70,7          |
| Топливная промышленность                                               | 97,2                   | 96,5  | 109,6 | 109,7 | 57,6   | 26    | 115,9    | 19,3  | 3,9           |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |       |          |       |               |
| нефтедобывающая<br>нефтеперерабатывающая<br>газовая промышленность     |                        |       |       |       |        |       |          |       |               |
| угольная промышленность                                                | 97,2                   | 96,5  | 109,6 | 109,7 | 57,6   | 26    | 115,9    | 19,3  | 3,9           |
| Черная металлургия                                                     | 102,7                  | 105,2 | 82,7  | 67,1  | 85,7   | 156,7 | 86,2     | 108,6 | 73,4          |
| Цветная металлургия                                                    | 101,4                  | 106,7 | 101,1 | 92,8  | 91     | 128,8 | 6,3      | 102,1 | 7,5           |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-ть) | 108,8                  | 120,2 | 72,6  | 30    | 44,2   | 14,8  | 106,5    | 7,2   | 0,1           |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)    | 89,3                   | 106,2 | 131,1 | 89,3  | 83,5   | 87,8  | 103,7    | 41,7  | 39,4          |
| Лесная, деревооб-<br>и целлюлозно-бумажная пром-ть                     | 98                     | 99,7  | 92,1  | 93,3  | 76     | 98,9  | 91,3     | 79,8  | 46,9          |
| Промышленность строительных материалов                                 | 97,7                   | 105,3 | 79,4  | 71,7  | 43,8   | 83,1  | 80       | 84,9  | 14,8          |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                          | 116,3                  | 265   | 167,1 | 103,5 | 68     | 43,4  | 58,6     | 60,9  | 48,3          |
| Легкая промышленность                                                  | 101,6                  | 109   | 79,9  | 94,4  | 48,9   | 47,3  | 85,2     | 59    | 9,6           |
| Пищевая промышленность                                                 | 106,8                  | 96,5  | 60,7  | 100   | 72,4   | 61,5  | 93,3     | 100   | 24,3          |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |       |          |       |               |
| пищевкусовая                                                           | 102,5                  | 87,1  | 95    | 80,7  | 87,3   | 60,1  | 161,3    | 141,4 | 79,9          |
| мясная и молочная                                                      | 108,3                  | 98,5  | 53,9  | 107,7 | 66,3   | 55,9  | 67,1     | 73,8  | 10,5          |
| рыбная                                                                 | 96,3                   | 86,4  | 65,1  | 100,4 | 88,1   | 40,9  | 59       | 56,5  | 6,8           |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-ть                            | 109,5                  | 106,6 | 87,5  | 92,3  | 89,3   | 97,4  | 73       | 113,2 | 61,9          |
| Микробиологическая промышленность                                      |                        |       |       |       |        |       |          |       |               |
| Полиграфическая промышленность                                         | 106,3                  | 111   | 93,9  | 81,5  | 85,7   | 91,2  | 88,3     | 91,1  | 53,4          |

**КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Индекс физического объема промышленной продукции в целом по области  
(в % к 1990 году)**



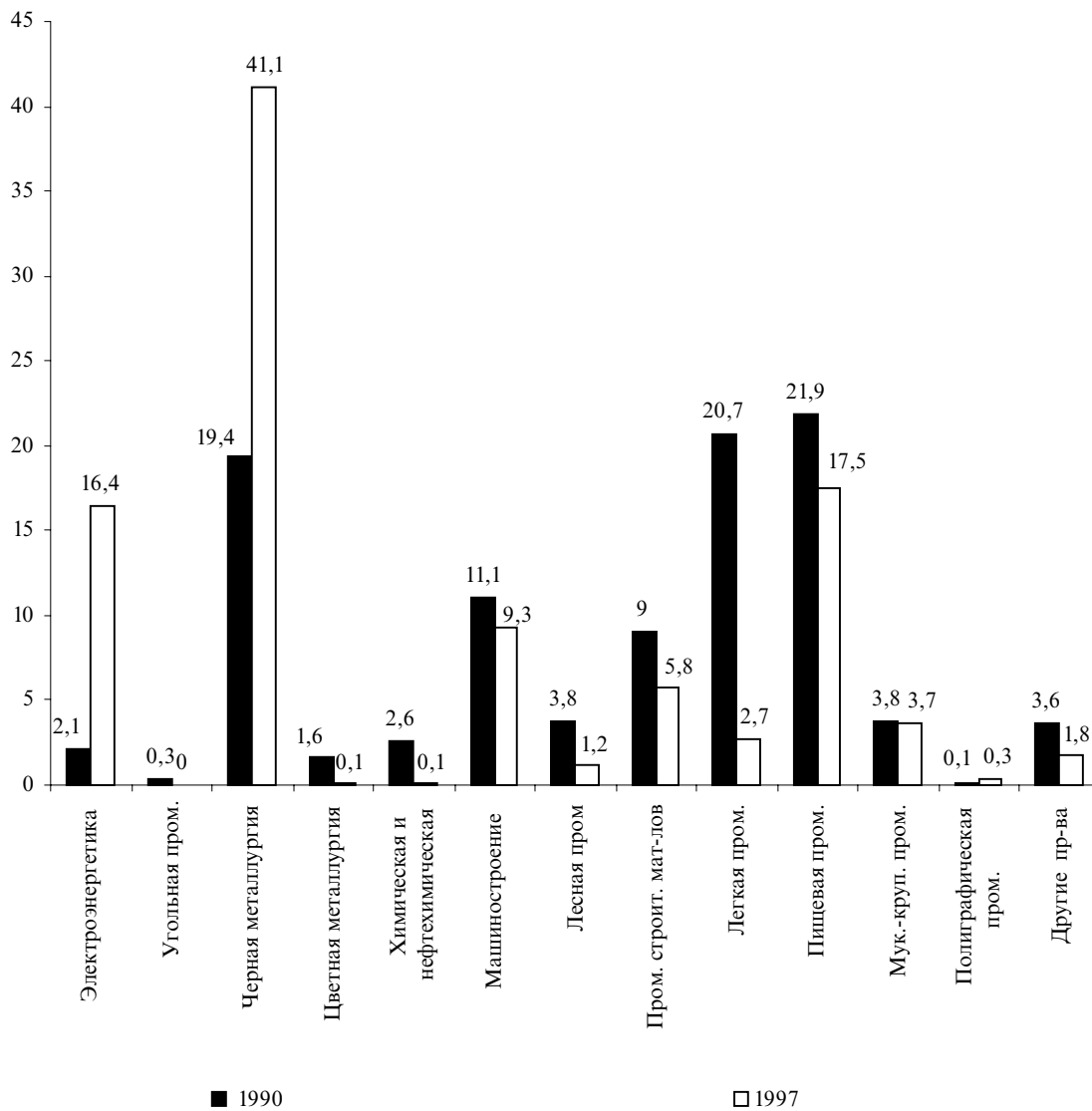
**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)**



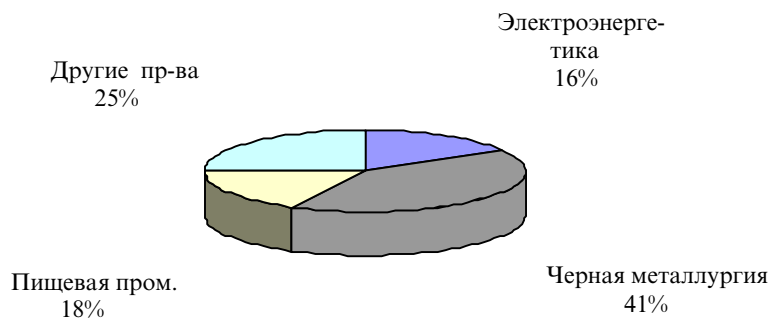
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                                                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                   | 2,1   | 1,2   | 1,1   | 5,7   | 1,6   | 18,3  | 19,4  | 16,4  |
| Топливная промышленность                                            | 0,3   | 0,2   | 0,0   | 0,4   | 0,4   | 0,1   | 0,2   | 0,0   |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтеперерабатывающая                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |
| газовая промышленность                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| угольная промышленность                                             | 0,3   | 0,2   | 0,0   | 0,4   | 0,4   | 0,1   | 0,2   | 0,0   |
| Черная металлургия                                                  | 19,4  | 14,1  | 36,5  | 35,4  | 43,9  | 51,0  | 36,5  | 41,1  |
| Цветная металлургия                                                 | 1,6   | 1,8   | 4,4   | 4,5   | 3,3   | 3,2   | 0,0   | 0,1   |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую)      | 2,6   | 2,0   | 2,3   | 0,6   | 0,5   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 11,1  | 7,6   | 9,2   | 8,9   | 9,3   | 6,4   | 9,7   | 9,3   |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность             | 3,8   | 3,1   | 1,9   | 1,9   | 1,8   | 1,3   | 1,4   | 1,2   |
| Промышленность строительных материалов                              | 9,0   | 6,4   | 7,8   | 7,2   | 7,3   | 4,6   | 5,8   | 5,8   |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Легкая промышленность                                               | 20,7  | 29,9  | 15,0  | 9,9   | 6,9   | 2,5   | 3,5   | 2,7   |
| Пищевая промышленность                                              | 21,9  | 28,1  | 15,2  | 18,1  | 19,0  | 8,5   | 17,3  | 17,5  |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                        | 5,2   | 4,3   | 3,9   | 4,2   | 5,1   | 2,3   | 8,0   | 10,8  |
| мясная и молочная                                                   | 16,6  | 23,7  | 11,3  | 13,9  | 13,8  | 6,1   | 9,3   | 6,7   |
| рыбная                                                              | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность                  | 3,8   | 3,6   | 3,9   | 3,0   | 3,6   | 2,6   | 3,0   | 3,7   |
| Микробиологическая пром-сть                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Полиграфическая пром-сть                                            | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,3   |
| Другие промышленные пр-ва                                           | 3,6   | 1,9   | 2,6   | 4,2   | 2,2   | 1,2   | 2,8   | 1,8   |

Структура промышленного производства по отраслям Костанайской области



Крупные отрасли области в 1997 году





**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                                                                                                  | единица<br>измерения | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997<br>в % к<br>1990 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Электроэнергия                                                                                   | млн.квт/час          | 676     | 668     | 659     | 640     | 643    | 654    | 601    | 428    | 63,3                  |
| Теплоэнергия                                                                                     | тыс. Гкал            | 7852    | 8147    | 9407    | 9264    | 6718   | 5044   | 4530   | 4473   | 57,0                  |
| Уголь-всего                                                                                      | тыс. тонн            | 581     | 561     | 615     | 614     | 372    | 99     | 114    | 22     | 3,8                   |
| в том числе:                                                                                     |                      |         |         |         |         |        |        |        |        |                       |
| бурый уголь                                                                                      | тыс. тонн            | 581     | 561     | 615     | 614     | 372    | 99     | 114    | 22     | 3,8                   |
| Железная руда<br>(товарная)                                                                      | тыс. тонн            | 21061,3 | 19359,6 | 15266,6 | 10689,7 | 8635,9 | 12911  | 11150  | 11262  | 53,5                  |
| Окатыши железо-<br>рудные                                                                        | тыс. тонн            | 8871,1  | 8889,9  | 7982,3  | 5705,4  | 4821,9 | 7211,5 | 5464,6 | 6520   | 73,5                  |
| Бокситы                                                                                          | тыс. тонн            | 3244    | 3061    | 3036    | 2911    | 2584   | 3318,5 | 3345,9 | 3416   | 105,3                 |
| Волокна и нити хи-<br>мические                                                                   | тонн                 | 17406   | 11280   | 8466    | 1905    | 750    | 3      | 88     | 5      | 0,0                   |
| Автомобили                                                                                       | штук                 | -       | -       | -       | 231     | 104    | 174    | 20     | -      | -                     |
| Оборудование техно-<br>логическое для<br>легкой промышлен-<br>ности и запасные час-<br>ти к нему | тыс. тенге           | 477     | 589     | 5228    | 295     | 1162   | 2484   | 880    | -      | -                     |
| Вывозка древе-<br>сины                                                                           | тыс. куб. м. пл.     | 231,7   | 225     | 206,8   | 196,6   | 151    | 140,4  | 134,2  | 202,7  | 87,5                  |
| Деловая древе-<br>сина                                                                           | тыс. куб. м. пл.     | 143,9   | 132,6   | 118,9   | 123,5   | 79,4   | 74,4   | 67,2   | 56,1   | 39,0                  |
| Пиломатериалы,<br>включая пиломате-<br>риалы из даваль-<br>ческого сырья                         | тыс. куб. м          | 208,5   | 182,6   | 155,6   | 94      | 40     | 37,5   | 28,7   | 21,6   | 10,4                  |
| Кирпич строитель-<br>ный                                                                         | млн. шт. у. кир.     | 251,6   | 237,7   | 320     | 141     | 112    | 35,6   | 19     | 6,5    | 2,6                   |
| Конструкции и<br>изделия<br>сборные железо-<br>бетонные                                          | тыс. куб. м          | 675,7   | 844,1   | 495,7   | 229,8   | 103,6  | 61,1   | 25,2   | 6,7    | 1,0                   |
| Асбест(0-6 групп)                                                                                | тонн                 | 500011  | 500000  | 375073  | 267018  | 137528 | 159311 | 133947 | 144596 | 28,9                  |
| Ткани-всего                                                                                      | тыс. кв. м           | 26107   | 23446   | 17996   | 14629   | 7894   | 3029   | 1912   | 1246   | 4,8                   |
| в том числе:                                                                                     |                      |         |         |         |         |        |        |        |        |                       |
| шерстяные                                                                                        | тыс. кв. м           | 26107   | 23446   | 17996   | 14629   | 7317   | 3020   | 1912   | 1246   | 4,8                   |
| Трикотажные изде-<br>лия                                                                         | тыс. штук            | 17285   | 19227   | 9656    | 6764    | 4966   | 643    | 176    | 53     | 0,3                   |
| Обувь - всего                                                                                    | тыс. пар             | 4252    | 3165    | 2140    | 1829    | 856    | 249    | 180    | 187    | 4,4                   |
| в том числе:                                                                                     |                      |         |         |         |         |        |        |        |        |                       |
| валяная и фетровая                                                                               | тыс. пар             | 392     | 345     | 223     | 180     | 198    | 160    | 149    | 151    | 38,5                  |
| Костюмы мужские                                                                                  | тыс. штук            | 30      | 3       | 22      | 77      | 32     | 32     | 28     | 24     | 80,0                  |
| Столы (включая дет-<br>ские)                                                                     | штук                 | 18186   | 20586   | 8977    | 5623    | 6665   | 3892   | 2435   | 1580   | 8,7                   |
| Шкафы                                                                                            | штук                 | 4047    | 3169    | 7207    | 3663    | 1331   | 1252   | 147    | 346    | 8,5                   |
| Мясо, включая суб-<br>продукты 1 катего-<br>рии со свинными<br>головами                          | тонн                 | 94872   | 104475  | 72282   | 83441   | 60561  | 42587  | 27076  | 21088  | 22,2                  |
| Колбасные изделия                                                                                | тонн                 | 15133   | 15434   | 10376   | 11136   | 7659   | 4615   | 2729   | 1928   | 12,7                  |
| Жиры животные<br>пищевые топленые                                                                | тонн                 | 2642    | 2691    | 1084    | 1675    | 786    | 327    | 104    | 99     | 3,7                   |
| Масло животное                                                                                   | тонн                 | 16723   | 14254   | 10710   | 14734   | 8610   | 5501   | 2794   | 1385   | 8,3                   |
| Сыры жирные<br>(включая брынзу)                                                                  | тонн                 | 4153    | 3897    | 2272    | 2795    | 2796   | 1647   | 892    | 671    | 16,2                  |
| Цельномолочная<br>продукция в перес-<br>чете на молоко                                           | тонн                 | 124917  | 119791  | 91707   | 70113   | 82453  | 40259  | 39391  | 31671  | 25,4                  |
| Мука                                                                                             | тонн                 | 154982  | 157525  | 154385  | 151494  | 157453 | 157280 | 185687 | 208580 | 134,6                 |
| Крупа                                                                                            | тонн                 | 1064    | 890     | 961     | 1051    | 1084   | 1790   | 2588   | 1572   | 147,7                 |

Продолжение

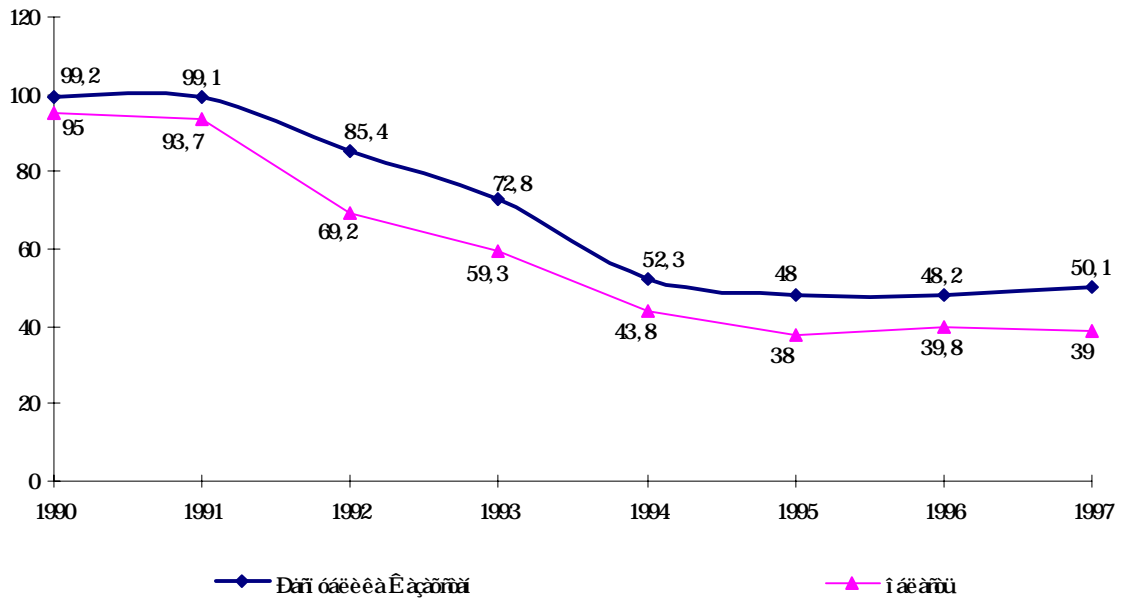
|                              | единица<br>измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996  | 1997  | 1997<br>в % к<br>1990 |
|------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-----------------------|
| Комбикорма                   | тонн                 | 387142 | 398541 | 285984 | 299482 | 203956 | 129950 | 7323  | 17251 | 4,5                   |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | тонн                 | 121258 | 123333 | 129419 | 128082 | 117302 | 62660  | 61080 | 49964 | 41,2                  |
| Кондитерские изделия         | тонн                 | 38662  | 30752  | 22417  | 16118  | 12866  | 6173   | 10468 | 11670 | 30,2                  |
| Пиво                         | тыс.дал              | 2615   | 2843   | 2126   | 1694   | 1351   | 808    | 564   | 697   | 26,7                  |
| Безалкогольные напитки       | тыс.дал              | 2381   | 2071   | 783    | 729    | 580    | 266    | 956   | 1887  | 79,3                  |

### ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г Г.

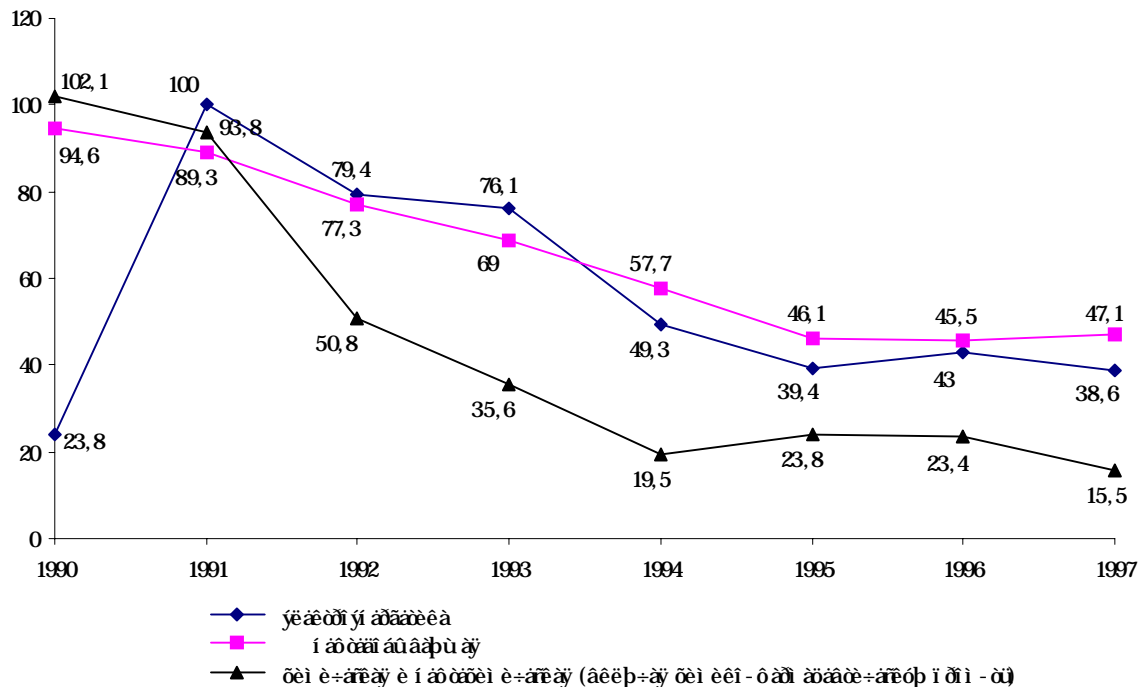
|                                                                      | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |           |       | 1997 г.          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------|-------|------------------|
|                                                                      | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996      | 1997  | в % к<br>1990 г. |
| Вся промышленность                                                   | 95                     | 93,7  | 73,8  | 85,8  | 73,9   | 86,7  | 104,7 **) | 98,1  | 39,0             |
| в том числе:                                                         |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| Электроэнергетика                                                    | 23,8                   | 100   | 79,4  | 95,9  | 64,8   | 79,9  | 109,1     | 89,8  | 38,6             |
| Топливная промышленность                                             | 94,6                   | 89,3  | 86,6  | 89,2  | 83,6   | 80,4  | 98,4      | 103,3 | 47,1             |
| из нее:                                                              |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| нефтедобывающая                                                      | 94,6                   | 89,3  | 86,6  | 89,2  | 83,6   | 80    | 98,7      | 103,5 | 47,1             |
| нефтеперерабатывающая                                                |                        |       |       |       |        |       |           | 46,8  |                  |
| газовая промышленность                                               |                        |       |       |       |        | 83,4  | 96,3      | 100,9 |                  |
| угольная промышленность                                              |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| Черная металлургия                                                   |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| Цветная металлургия                                                  |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| Химическая и нефтехимическая (включая микрофармацевтическую пром-ть) | 102,1                  | 93,8  | 54,2  | 70    | 54,7   | 122,2 | 98,4      | 66,3  | 15,5             |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)  | 25,1                   | 81,1  | 62,7  | 92    | 89,3   | 86,2  | 138,5     | 104,6 | 52,2             |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть                     | 115,6                  | 88,6  | 129   | 77,3  | 41     | 86,2  | 189       | 88    | 51,9             |
| Промышленность строительных материалов                               | 97                     | 121,9 | 62,4  | 50,5  | 54,7   | 79,3  | 93,3      | 69,8  | 10,9             |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                        |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| Легкая промышленность                                                | 138,9                  | 141,2 | 104,6 | 163,7 | 86,4   | 48,8  | 100,9     | 99,9  | 102,8            |
| Пищевая промышленность                                               | 100,8                  | 100,5 | 36    | 89,9  | 72,3   | 71,4  | 65,1      | 62,8  | 6,9              |
| из нее:                                                              |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| пищевкусовая                                                         | 109,7                  | 84,7  | 19,1  | 93,2  | 77,2   | 63,8  | 59,9      | 65,3  | 2,9              |
| мясная и молочная                                                    | 103,8                  | 95,2  | 32,7  | 94,2  | 60,3   | 73,2  | 61        | 49,3  | 3,9              |
| рыбная                                                               | 96,9                   | 122   | 82,1  | 82    | 74,6   | 99,3  | 86,1      | 71,4  | 37,4             |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-ть                          |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| Микробиологическая промышленность                                    |                        |       |       |       |        |       |           |       |                  |
| Полиграфическая промышленность                                       | 113,1                  | 116,5 | 97    | 84,8  | 88,1   | 115,8 | 167,9     | 140   | 229,8            |

МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ

Индекс физического объема промышленной продукции в целом области  
(в % к 1990 году)



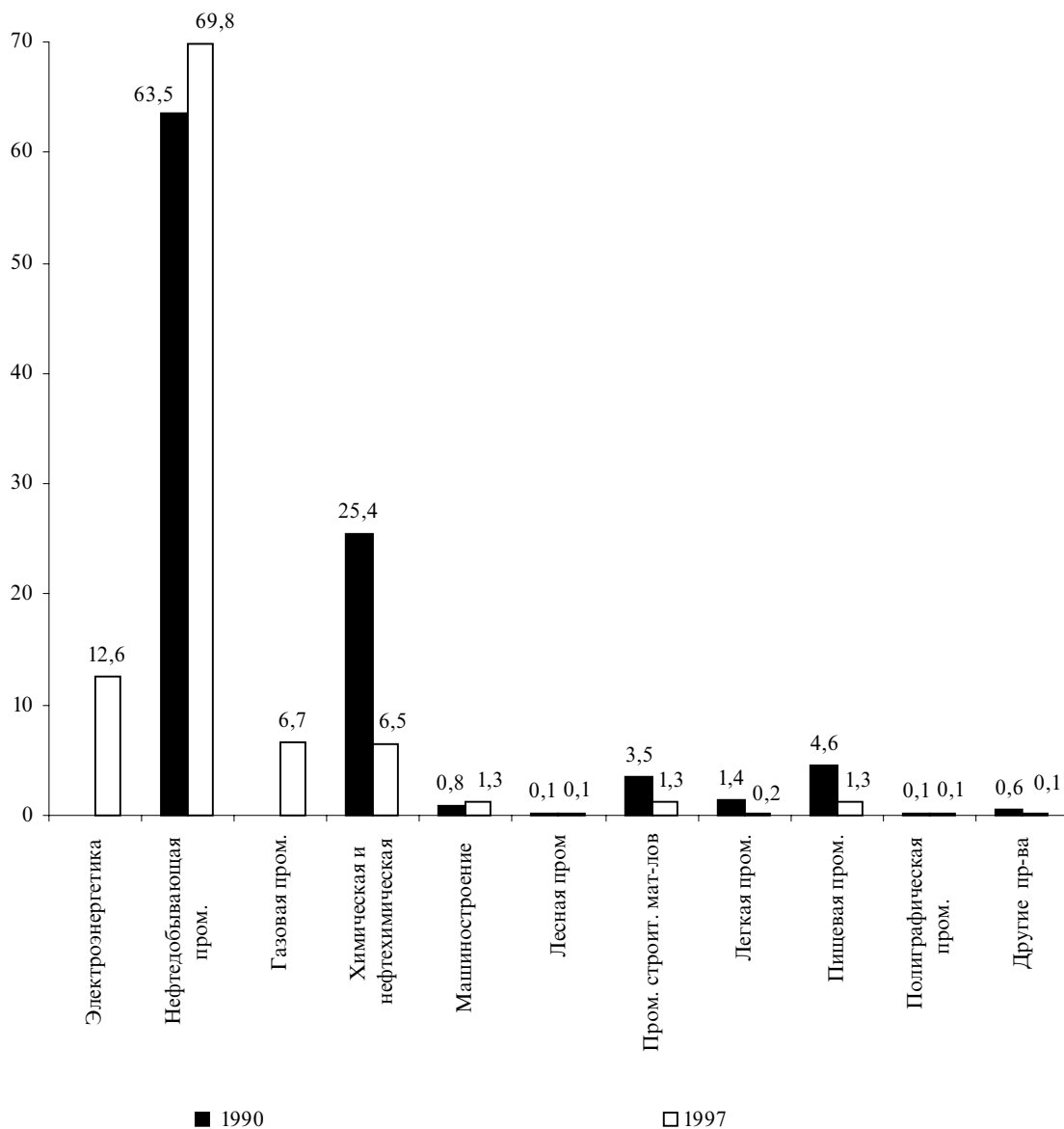
Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)



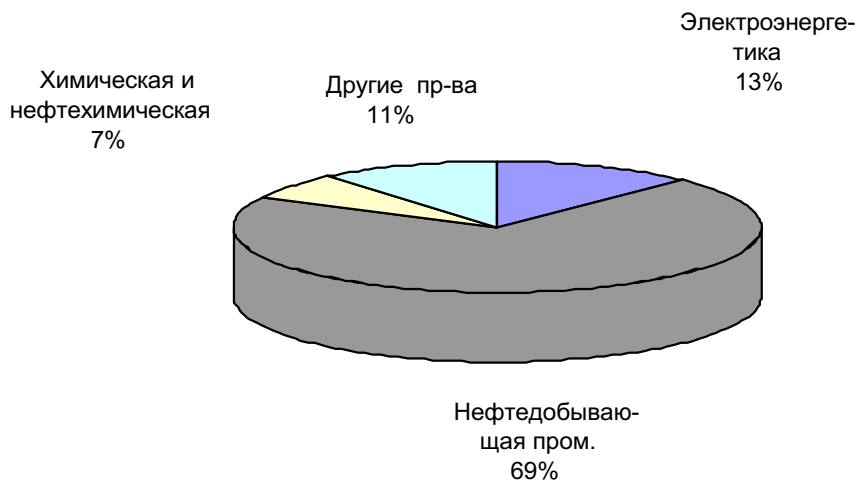
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                                                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                   | 0,0   | 11,2  | 10,4  | 20,5  | 23,4  | 18,6  | 13,3  | 12,6  |
| Топливная промышленность                                            | 63,5  | 41,5  | 60,9  | 56,7  | 64,0  | 63,0  | 70,8  | 76,5  |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                     | 63,5  | 41,5  | 60,9  | 56,7  | 64,0  | 55,8  | 64,8  | 69,8  |
| нефтеперерабатывающая                                               |       |       |       |       |       |       |       | 0,0   |
| газовая промышленность                                              |       |       |       |       |       | 7,2   | 6,0   | 6,7   |
| угольная промышленность                                             |       |       |       |       |       |       | 0,0   | 0,0   |
| Черная металлургия                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Цветная металлургия                                                 |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую)      | 25,4  | 38,7  | 23,8  | 15,9  | 7,3   | 13,3  | 10,6  | 6,5   |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 0,8   | 0,3   | 0,2   | 0,1   | 0,4   | 0,8   | 1,3   | 1,3   |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность             | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| Промышленность строительных материалов                              | 3,5   | 2,2   | 2,2   | 1,9   | 1,8   | 1,6   | 1,7   | 1,3   |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Легкая промышленность                                               | 1,4   | 1,1   | 0,2   | 0,4   | 0,2   | 0,1   | 0,2   | 0,2   |
| Пищевая промышленность                                              | 4,6   | 4,5   | 1,2   | 3,1   | 2,7   | 2,5   | 1,8   | 1,3   |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                        | 0,5   | 0,3   | 0,2   | 1,4   | 1,7   | 1,2   | 1,1   | 0,9   |
| мясная и молочная                                                   | 1,8   | 3,0   | 0,5   | 0,8   | 0,6   | 0,8   | 0,4   | 0,2   |
| рыбная                                                              | 2,3   | 1,2   | 0,4   | 0,9   | 0,4   | 0,5   | 0,4   | 0,3   |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Микробиологическая пром-сть                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Полиграфическая пром-сть                                            | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,1   | 0,1   |
| Другие промышленные пр-ва                                           | 0,6   | 0,3   | 1,1   | 1,4   | 0,1   | 0,0   | 0,1   | 0,1   |

**Структура промышленного производства по отраслям Мангистауской области**



**Крупные отрасли области в 1997 году**



**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                                                                                              | единица<br>измерения | 1990    | 1991    | 1992    | 1993    | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997<br>в % к<br>1990 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Электроэнергия                                                                               | млн.квт/час          | 5389    | 5422    | 4721    | 4121    | 3474   | 3155   | 3538   | 3226   | 59,9                  |
| Теплоэнергия                                                                                 | тыс. Гкал            | 7027    | 7353    | 6643    | 6440    | 5668   | 5037   | 7273   | 3660   | 52,1                  |
| Нефть(включая<br>газовый конденсат)<br>в том числе:                                          | тыс.тонн             | 16151,7 | 14282,4 | 12620,3 | 11198,2 | 9503,6 | 8383,4 | 8213,3 | 8495,6 | 52,6                  |
| нефть                                                                                        | тыс.тонн             | 16065,1 | 14200,9 | 12542,4 | 11129,9 | 9443,3 | 8335,2 | 8165,1 | 8447,1 | 52,6                  |
| Газовый конденсат                                                                            | тыс.тонн             | 86,6    | 81,5    | 77,9    | 68,3    | 60,3   | 48,2   | 48,2   | 48,5   | 56,0                  |
| Газ естественный                                                                             | млн.куб.м.           | 2777,5  | 2713,2  | 2503,8  | 2332,3  | 2050,7 | 1934,9 | 1926,4 | 1885   | 67,9                  |
| Химическое оборудо-<br>вание и запасные<br>части к нему                                      | тыс.тенге            | 449     | 379     | 1216    | 52      | 301    | 3454   | 3235   | 259    | -                     |
| Аммиак синтетичес-<br>кий                                                                    | тыс.тонн             | 470,5   | 455,9   | 282,1   | 111,9   | 41,9   | 59,2   | 91     | 69,5   | 14,8                  |
| Полистирол и со-<br>полимеры стирола                                                         | тонн                 | 175668  | 160072  | 63627   | 68237   | 37175  | 45575  | 30144  | 2537   | 1,4                   |
| Кислота серная в<br>моногидрате                                                              | тыс.тонн             | 1046,1  | 979,5   | 680,1   | 217     | 60,5   | 82     | 142,5  | 137,5  | 13,1                  |
| Минеральные удоб-<br>рения (в пересчете<br>на 100% питатель-<br>ных веществ)<br>в том числе: | тыс.тонн             | 953,1   | 879,2   | 516,5   | 167,5   | 57,6   | 77,9   | 108,3  | 101,5  | 10,6                  |
| азотные                                                                                      | тыс.тонн             | 339,1   | 321,6   | 192,6   | 68,7    | 27,8   | 35,7   | 54,4   | 49,2   | 14,5                  |
| фосфатные                                                                                    | тыс.тонн             | 614     | 557,6   | 323,9   | 98,8    | 29,8   | 42,2   | 53,9   | 52,3   | 8,5                   |
| Синтетические смо-<br>лы и пластические<br>массы                                             | тонн                 | 175761  | 160079  | 63627   | 68237   | 37175  | 45575  | 30144  | 2537   | 1,4                   |
| Улов рыбы и добы-<br>ча других морепро-<br>дуктов                                            | тонн                 | 28286   | 27413   | 22180   | 15856   | 10904  | 10303  | 9268   | 8817   | 31,2                  |
| Мясо, включая суб-<br>продукты I катего-<br>рии со свиными<br>головами                       | тонн                 | 4475    | 3667    | 1579    | 1862    | 1580   | 415    | 330    | 103    | 2,3                   |
| Цельномолочная<br>продукция в пере-<br>счете на молоко                                       | тонн                 | 11864   | 10950   | 17711   | 16690   | 7227   | 5268   | 2936   | 1560   | 13,1                  |
| Консервы -всего<br>в том числе:                                                              | тыс.усл.бан.         | 4696    | 4289    | 3408    | 965     | 476    | -      | 40     | 195    | 4,2                   |
| рыбные                                                                                       | тыс.усл.бан.         | 4696    | 4289    | 3408    | 965     | 476    | -      | 40     | 195    | 4,2                   |
| Хлеб и хлебобу-<br>лочные изделия                                                            | тонн                 | 11002   | 11636   | 29703   | 32448   | 30965  | 15138  | 6675   | 3655   | 33,2                  |
| Безалкогольные<br>напитки                                                                    | тыс.дал              | 67      | 63      | 451     | 58      | 36     | 15     | 8      | 36     | 53,7                  |

**ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                          | в % к предыдущему году |       |      |      |        |       |         |      | 1997 г.<br>в % к<br>1990 г. |
|--------------------------|------------------------|-------|------|------|--------|-------|---------|------|-----------------------------|
|                          | 1990                   | 1991  | 1992 | 1993 | 1994 * | 1995  | 1996    | 1997 |                             |
| Вся промышленность       | 97,5                   | 100,7 | 88,2 | 84,6 | 72,9   | 100,7 | 93,8 ** | 84,6 | 43,8                        |
| в том числе:             |                        |       |      |      |        |       |         |      |                             |
| Электроэнергетика        | 95,3                   | 99    | 98,2 | 98,2 | 81,6   | 100,6 | 56,4    | 81   | 35,8                        |
| Топливная промышленность | 94,6                   | 100,9 | 95,6 | 79,5 | 81,3   | 96,5  | 104,3   | 73,5 | 46,1                        |

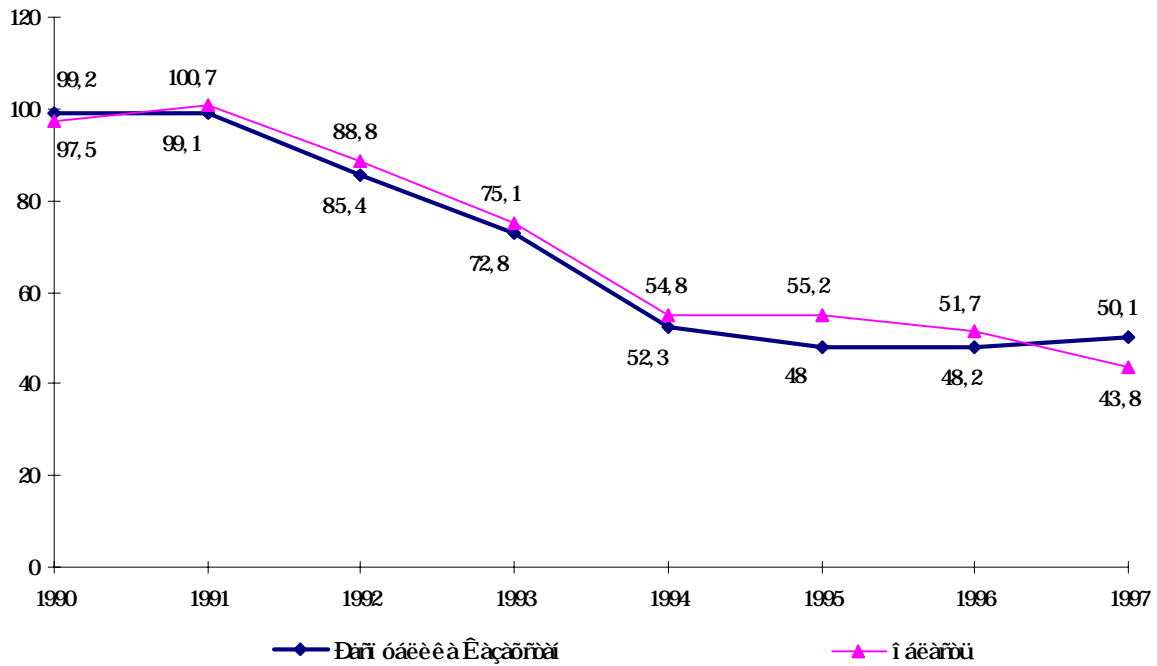
Раздел II

Продолжение

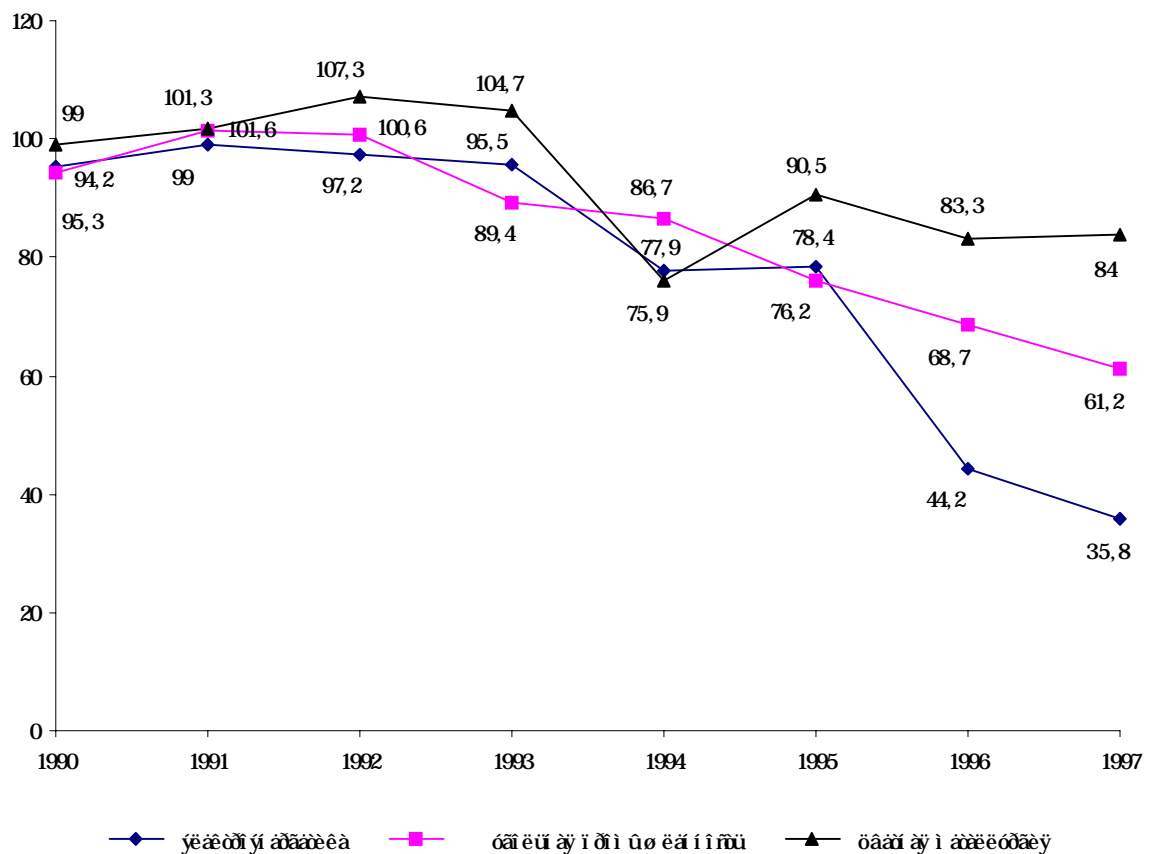
|                                                                                     | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |       |       | 1997 г.       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------|
|                                                                                     | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996  | 1997  | в % к 1990 г. |
| из нее:                                                                             |                        |       |       |       |        |       |       |       |               |
| нефтедобывающая<br>нефтеперерабатыва-<br>ющая                                       | 96,2                   | 100   | 92,4  | 74,1  | 70,1   | 105,1 | 116   | 53,2  | 31,1          |
| газовая промышлен-<br>ность                                                         |                        |       |       |       |        |       |       | 43    |               |
| угольная промышлен-<br>ность                                                        | 94,2                   | 101,3 | 99,3  | 88,9  | 96,9   | 87,9  | 90,2  | 89,1  | 61,2          |
| Черная металлургия                                                                  | 100,9                  | 107   | 91,3  | 84    | 68     | 129,4 | 93,8  | 109,6 | 74,2          |
| Цветная металлургия                                                                 | 99                     | 101,6 | 105,6 | 97,6  | 72,5   | 119,2 | 92,1  | 100,8 | 84,0          |
| Химическая и нефте-<br>химическая (включая<br>химико-фармацевти-<br>ческую пром-ть) | 97,8                   | 116,7 | 76,7  | 45,5  | 71,3   | 107,5 | 70,4  | 5,8   | 1,3           |
| Машиностроение и ме-<br>таллообработка (вклю-<br>чая производство мед-<br>техники)  | 94,9                   | 98,1  | 59,4  | 69,2  | 58,6   | 73,6  | 98,2  | 86,3  | 14,7          |
| Лесная, деревообр. и<br>целлюлозно- бумажная<br>пром-ть                             | 105,7                  | 102,4 | 85,5  | 98,8  | 83,6   | 64,9  | 105,1 | 46,5  | 22,9          |
| Промышленность<br>строительных мате-<br>риалов                                      | 99,9                   | 103,8 | 76    | 84,1  | 59,4   | 75,7  | 66,4  | 57    | 11,3          |
| Стекольная и фарфоро-<br>фаянсовая промышлен-<br>ность                              |                        |       |       |       | 100,7  | 148,5 | 94,5  | 139,5 |               |
| Легкая промышлен-<br>ность                                                          | 97,6                   | 117,7 | 73,6  | 111,5 | 63,5   | 46,6  | 50,6  | 40,4  | 5,8           |
| Пищевая промышлен-<br>ность                                                         | 105,9                  | 98,2  | 67,7  | 91,9  | 78,4   | 72,7  | 74,1  | 147,6 | 38,1          |
| из нее:                                                                             |                        |       |       |       |        |       |       |       |               |
| пищевкусовая                                                                        | 106,3                  | 103,6 | 78,2  | 99,1  | 87,4   | 69,9  | 100,1 | 104,5 | 51,3          |
| мясная и молочная                                                                   | 106,1                  | 96,8  | 64,9  | 89,6  | 75,3   | 74,2  | 61,7  | 190,1 | 36,9          |
| рыбная                                                                              | 91,9                   | 97,4  | 75,1  | 95    | 46,6   | 51,2  | 173,6 | 49,8  | 14,3          |
| Мукомольно-крупяная<br>и комбикормовая<br>пром-ть                                   | 148,2                  | 100   | 80,2  | 101,6 | 106,4  | 67,3  | 100,8 | 71,9  | 42,3          |
| Микробиологическая<br>промышленность                                                | 195                    |       |       |       |        |       |       |       |               |
| Полиграфическая<br>промышленность                                                   | 104,1                  | 107,3 | 163,3 | 193,6 | 101,2  | 279,4 | 129,2 | 98    | 1214,5        |

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Индекс физического объема промышленной продукции в целом области  
(в % к 1990 году)



Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)

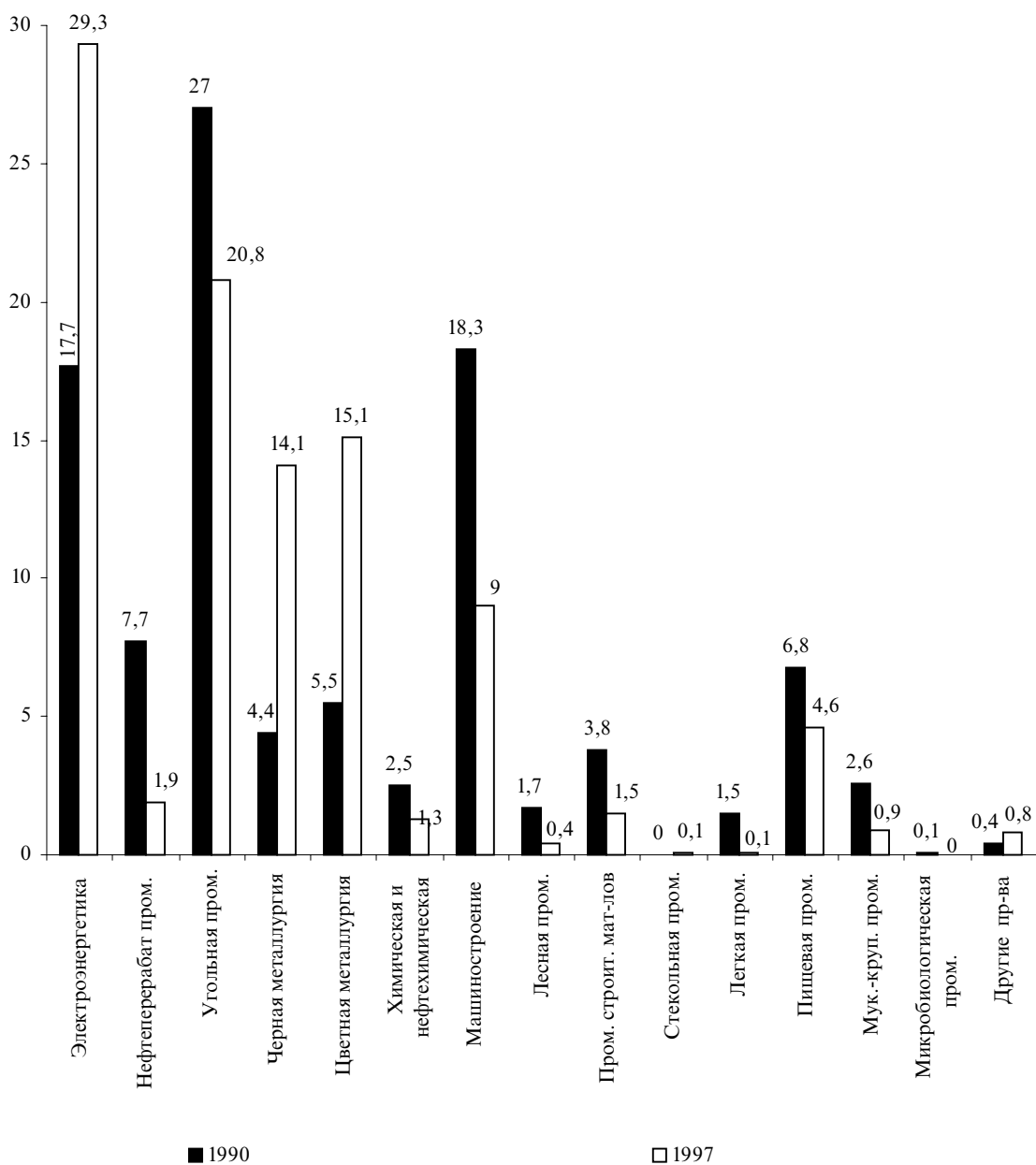




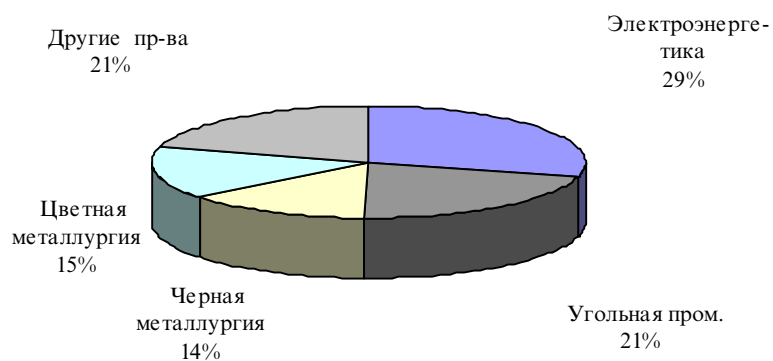
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                                                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                   | 17,7  | 13,5  | 6,1   | 20,0  | 10,9  | 34,4  | 24,7  | 29,3  |
| Топливная промышленность                                            | 34,7  | 29,7  | 40,0  | 31,0  | 43,2  | 31,1  | 30,6  | 22,7  |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтеперерабатывающая                                               | 7,7   | 8,7   | 20,9  | 18,5  | 21,7  | 17,1  | 10,0  | 1,9   |
| газовая промышленность                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| угольная промышленность                                             | 27,0  | 21,0  | 19,1  | 12,5  | 21,5  | 14,1  | 20,6  | 20,8  |
| Черная металлургия                                                  | 4,4   | 4,9   | 14,8  | 13,0  | 11,4  | 11,0  | 11,4  | 14,1  |
| Цветная металлургия                                                 | 5,5   | 7,0   | 15,5  | 13,7  | 12,2  | 10,8  | 12,8  | 15,1  |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую)      | 2,5   | 2,4   | 2,7   | 1,6   | 1,8   | 1,5   | 1,8   | 1,3   |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 18,3  | 18,8  | 10,7  | 9,8   | 8,0   | 4,3   | 9,2   | 9,0   |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность             | 1,7   | 1,6   | 0,7   | 1,3   | 1,0   | 0,5   | 0,7   | 0,4   |
| Промышленность строительных материалов                              | 3,8   | 4,2   | 3,0   | 3,4   | 4,1   | 2,3   | 2,9   | 1,5   |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       |       |       |       | 0,1   | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| Легкая промышленность                                               | 1,5   | 1,9   | 0,4   | 0,3   | 0,4   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| Пищевая промышленность                                              | 6,8   | 12,8  | 3,7   | 4,3   | 5,0   | 2,6   | 3,8   | 4,6   |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                        | 1,4   | 1,9   | 0,9   | 1,1   | 1,5   | 0,8   | 1,7   | 2,1   |
| мясная и молочная                                                   | 5,3   | 10,8  | 2,8   | 3,2   | 3,4   | 1,8   | 2,1   | 2,4   |
| рыбная                                                              | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность                  | 2,6   | 2,6   | 1,3   | 1,1   | 1,5   | 0,8   | 1,2   | 0,9   |
| Микробиологическая пром-сть                                         | 0,1   |       |       |       |       |       |       |       |
| Полиграфическая пром-сть                                            | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |
| Другие промышленные пр-ва                                           | 0,4   | 0,6   | 1,1   | 0,4   | 0,5   | 0,4   | 0,6   | 0,8   |

Структура промышленного производства по отраслям Павлодарской области



Крупные отрасли области в 1997 году



**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                                                                | единица<br>измерения | 1990   | 1991    | 1992    | 1993    | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997<br>в % к<br>1990 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Электроэнергия                                                 | млн.квт/час          | 37435  | 37117,9 | 35904,1 | 34704,7 | 27559  | 27983  | 23610  | 18998  | 50,7                  |
| Теплоэнергия                                                   | тыс. Гкал            | 16471  | 16779   | 17260   | 17387   | 15421  | 13712  | 13257  | 11025  | 66,9                  |
| Уголь-всего                                                    | тыс. тонн            | 81869  | 82821   | 82231   | 73123   | 70827  | 62231  | 56416  | 50206  | 61,3                  |
| в том числе:                                                   |                      |        |         |         |         |        |        |        |        |                       |
| каменный уголь                                                 | тыс. тонн            | 79007  | 79463   | 78694   | 69068   | 66415  | 58766  | 53035  | 47900  | 60,6                  |
| Первичная переработка нефти                                    | тыс. тонн            | 7390,9 | 7149,3  | 6434,8  | 5171    | 3285,2 | 3000,2 | 2932,3 | 1607,4 | 21,7                  |
| Бензин автомобильный                                           | тыс. тонн            | 1934,6 | 1892,1  | 1808,2  | 1471,8  | 961,2  | 986,9  | 929    | 445,6  | 23,0                  |
| Керосин                                                        | тыс. тонн            | 585,6  | 577,7   | 525,6   | 241,8   | 81     | 110    | 119,6  | 33,9   | 5,8                   |
| Дизельное топливо                                              | тыс. тонн            | 1924   | 1873,8  | 1705,7  | 1536    | 959,8  | 815,7  | 817,3  | 519    | 27,0                  |
| Сталь (без стали для<br>дуплекс -процесса<br>на своем заводе)  | тонн                 | 278904 | 244573  | 194522  | 147519  | 57230  | 27389  | 38526  | 28101  | 10,1                  |
| Ферросплавы-всего                                              | тонн                 | 997294 | 894944  | 786051  | 648717  | 433672 | 571240 | 520991 | 638274 | 64,0                  |
| в том числе:                                                   |                      |        |         |         |         |        |        |        |        |                       |
| ферросилиций 45%                                               | тонн                 | 689911 | 611524  | 520107  | 418242  | 208234 | 255433 | 118144 | 133380 | 19,3                  |
| феррохром 60%                                                  | тонн                 | 228737 | 224946  | 209721  | 192691  | 157589 | 273813 | 277246 | 415464 | 181,6                 |
| ферросиликохром 40 %                                           | тонн                 | 78646  | 58474   | 54885   | 36235   | 26875  | 21284  | 64784  | 32952  | 41,9                  |
| Баритовый концентрат                                           | тонн                 | 7918   | 2302    | 97      | 18      | 48     | -      | 280    | -      | -                     |
| Глинозем                                                       | тыс. тонн            | 1052   | 1035,2  | 1053,3  | 1091    | 822,3  | 1024,5 | 1083,7 | 1094,2 | 104,0                 |
| Лакокрасочные материалы                                        | тонн                 | 1452   | 2027    | 702     | 482     | 175    | 131    | 177    | 68     | 4,7                   |
| Бульдозеры                                                     | штук                 | 13328  | 10288   | 3494    | 4234    | 695    | 521    | 247    | 273    | 2,0                   |
| Тракторы                                                       | штук                 | 41050  | 34131   | 13414   | 5643    | 1988   | 1803   | 2465   | 2058   | 5,0                   |
| Деловая древесина                                              | тыс.куб.м пл.        | 220,8  | 152,7   | 79,3    | 25      | 10,5   | 9      | 16,7   | 9,5    | 4,3                   |
| Пиломатериалы,<br>включая пиломатериалы из давальческого сырья | тыс.куб.м            | 193    | 155,2   | 101,3   | 50,7    | 26,4   | 16,2   | 18,5   | 16,5   | 8,5                   |
| Древесностружечные плиты                                       | куб.м                | 10182  | 10078   | 5140    | 3068    | 942    | 978    | 30     | -      | -                     |
| Картон(включая бумагу для гофрирования)                        | тонн                 | 50591  | 37954   | 22897   | 20433   | 6813   | 5134   | 4819   | 3506   | 6,9                   |
| Присадки к маслам                                              | тонн                 | ...    | ...     | ...     | ...     | ...    | 2048   | 1541   | 872    | -                     |
| Ингибиторы осаждения минеральных солей                         | тонн                 | ...    | ...     | ...     | ...     | ...    | 887    | 828    | 684    | -                     |
| Кирпич строительный                                            | млн.шт.у.кир.        | 108,8  | 124,6   | 124,5   | 96,4    | 53,5   | 26,3   | 14,2   | 6,4    | 5,9                   |
| Конструкции и изделия сборные железобетонные                   | тыс.куб.м            | 649,6  | 537,9   | 497     | 377,5   | 195    | 128,7  | 57,2   | 13     | 2,0                   |
| Материалы мягкие кровельные и изоляционные                     | тыс.кв.м             | 128360 | 94313   | 55937   | 52889   | 16791  | 14906  | 13543  | 10065  | 7,8                   |
| Мясо, включая субпродукты1 категории со свинными головами      | тонн                 | 52964  | 53265   | 34981   | 32194   | 25266  | 18754  | 11897  | 40488  | 76,4                  |
| Колбасные изделия                                              | тонн                 | 10167  | 10533   | 7209    | 7044    | 4627   | 2727   | 1327   | 989    | 9,7                   |
| Масло животное                                                 | тонн                 | 6295   | 6349    | 4942    | 5306    | 2809   | 2291   | 1143   | 742    | 11,8                  |
| Сыры жирные (вкл. брынзу)                                      | тонн                 | 2287   | 2232    | 1773    | 1714    | 1517   | 1177   | 959    | 626    | 27,4                  |
| Цельномолочная продукция в пересчете на молоко                 | тонн                 | 102536 | 96441   | 84876   | 40209   | 31798  | 24137  | 18913  | 18782  | 18,3                  |

Продолжение

|                                                  | единица<br>измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995  | 1996  | 1997  | 1997<br>в % к<br>1990 |
|--------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----------------------|
| Сухое молоко цельное, сухие сливки и сухие смеси | тонн                 | 3017   | 3050   | 1100   | 1351   | 1961   | 1336  | 1080  | 590   | 19,6                  |
| Мука                                             | тонн                 | 101503 | 101593 | 99248  | 91538  | 101741 | 94243 | 79227 | 66556 | 65,6                  |
| Комбикорма                                       | тонн                 | 314845 | 318276 | 195543 | 205818 | 183193 | 90935 | 47621 | 24887 | 7,9                   |
| Хлеб и хлебобулочные изделия                     | тонн                 | 81826  | 83940  | 94425  | 95932  | 86892  | 53037 | 41416 | 70485 | 86,1                  |
| Водка и ликеро-водочные изделия                  | тыс.дал              | 905    | 894    | 643    | 573    | 399    | 187   | 114   | 661   | 73,0                  |
| Минеральная вода                                 | тыс.полулитр.        | 6838   | 5721   | 4278   | 3619   | 3185   | 3609  | 3565  | 4106  | 60,0                  |
| Соль поваренная (добыча)                         | тонн                 | 273521 | 225392 | 185115 | 77107  | 52385  | 88125 | 47565 | 25428 | 9,3                   |

### ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.

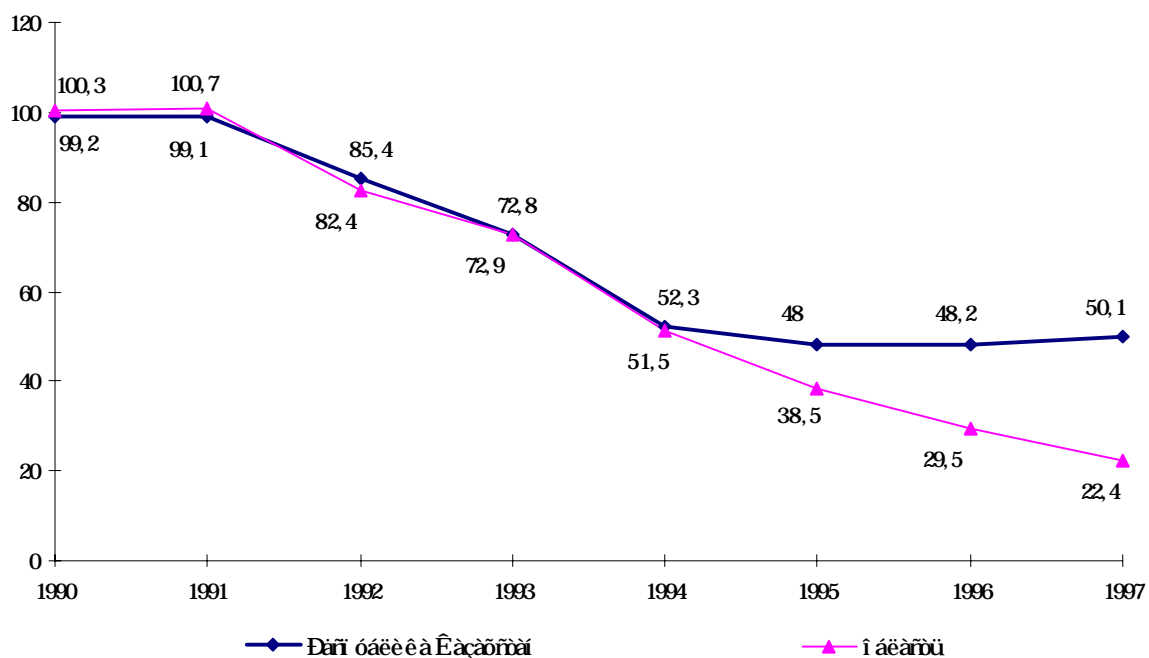
|                                                                        | в % к предыдущему году |       |       |       |        |      |         |       | 1997 г.          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|------|---------|-------|------------------|
|                                                                        | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995 | 1996    | 1997  | в % к<br>1990 г. |
| Вся промышленность                                                     | 100,3                  | 100,7 | 81,8  | 88,5  | 70,7   | 74,7 | 76,7 ** | 75,7  | 22,4             |
| в том числе:                                                           |                        |       |       |       |        |      |         |       |                  |
| Электроэнергетика                                                      | 98,8                   | 99,1  | 94,1  | 102   | 88,5   | 87,5 | 70,5    | 76,1  | 39,5             |
| Топливная промышленность                                               |                        |       |       |       |        |      |         |       |                  |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |      |         |       |                  |
| нефтедобывающая                                                        |                        |       |       |       |        |      |         |       |                  |
| нефтеперерабатывающая                                                  |                        |       |       |       |        |      |         |       |                  |
| газовая промышленность                                                 |                        |       |       |       |        |      |         |       |                  |
| угольная промышленность                                                |                        |       |       |       |        |      |         |       |                  |
| Черная металлургия                                                     | 112                    | 112,1 | 96,4  | 85,6  | 86,1   | 89,9 | 65,4    | 103,5 | 48,5             |
| Цветная металлургия                                                    | 86,2                   | 93,2  | 160   | 99,7  | 143,1  | 120  | 91,9    | 109,2 | 256,2            |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-ть) | 96,1                   | 149,1 | 60,2  | 100,4 | 76,7   | 58,3 | 81,8    | 71,6  | 23,6             |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)    | 97,3                   | 100,2 | 74,2  | 76,7  | 67,1   | 87,6 | 97,5    | 62,1  | 20,3             |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть                       | 100,5                  | 100,3 | 89,5  | 74    | 64,4   | 72,5 | 62,3    | 54,2  | 10,5             |
| Промышленность строительных материалов                                 | 98,2                   | 102,8 | 98,7  | 65    | 36,2   | 60   | 51,2    | 39    | 2,9              |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                          | 114,2                  | 122   | 108,5 | 95,8  | 49,8   | 42,2 | 94,8    | 85,2  | 21,5             |
| Легкая промышленность                                                  | 103,6                  | 125,8 | 89    | 92    | 61,8   | 41,8 | 53,4    | 140,1 | 19,9             |
| Пищевая промышленность                                                 | 99,8                   | 99    | 79,7  | 94,1  | 79,8   | 76,9 | 74,7    | 73    | 24,8             |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |      |         |       |                  |
| пищевкусовая                                                           | 102,1                  | 96,7  | 93,1  | 107,4 | 92     | 83,8 | 130,3   | 82,4  | 80,0             |
| мясная и молочная                                                      | 99,5                   | 99,3  | 77,2  | 91,4  | 76,7   | 74,1 | 59      | 66,7  | 15,7             |
| рыбная                                                                 | 90,2                   | 88,8  | 64,4  | 178,7 | 64,4   | 57,6 | 83,2    | 61,7  | 19,5             |

Продолжение

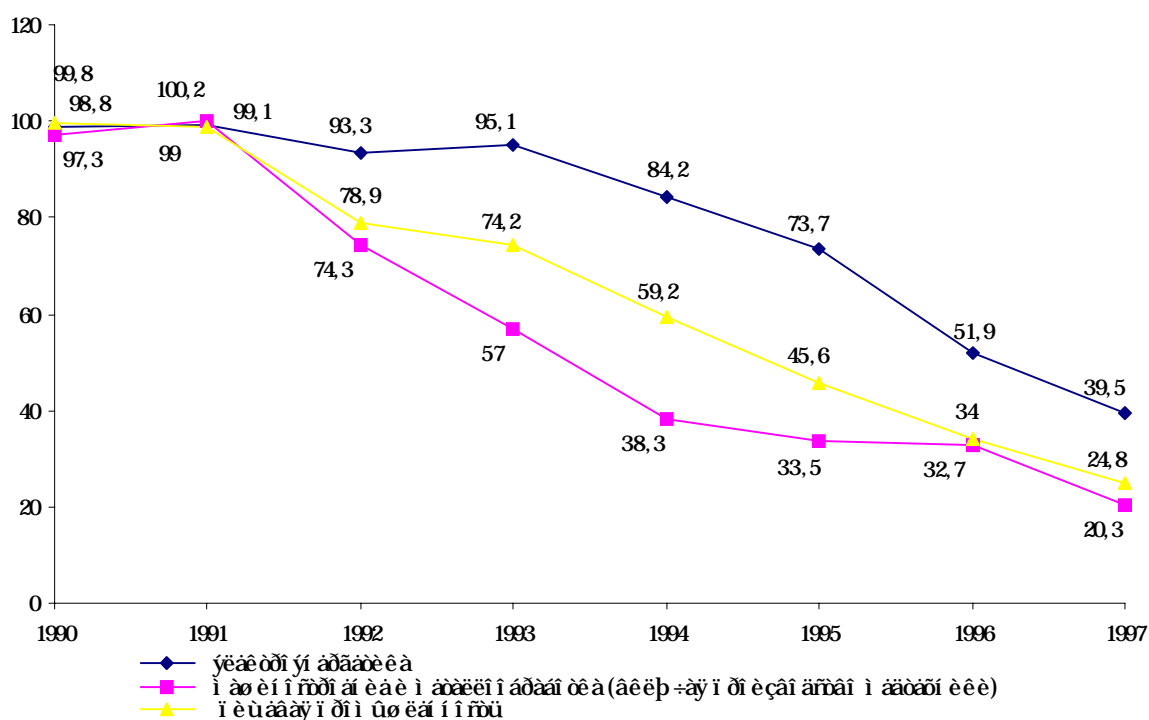
|                                                   | единица<br>измерения | 1990  | 1991 | 1992  | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1997<br>в % к<br>1990 |
|---------------------------------------------------|----------------------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|-----------------------|
| Мукомольно-крупяная<br>и комбикормовая<br>пром-ть | 112,1                | 89,4  | 79,3 | 110,6 | 81,4 | 71,7 | 96,9 | 99,1 | 43,9 |                       |
| Микробиологическая<br>промышленность              |                      |       |      |       |      |      |      |      |      |                       |
| Полиграфическая<br>промышленность                 | 104,8                | 124,5 | 84,8 | 85,9  | 99,3 | 91   | 124  | 97,7 | 99,3 |                       |

**СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Индекс физического объема промышленной продукции в целом области  
(в % к 1990 году)**



**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)**

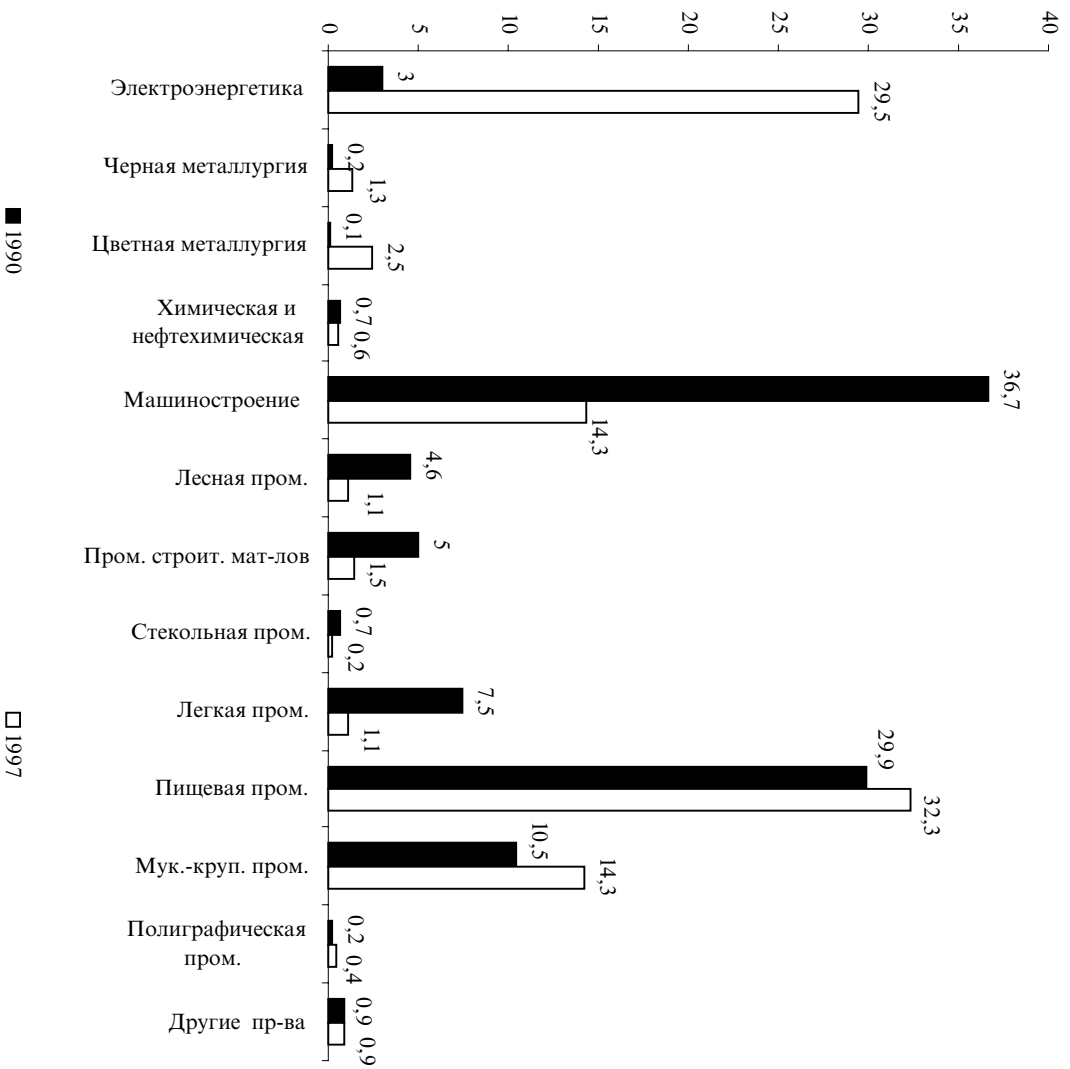


**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ  
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

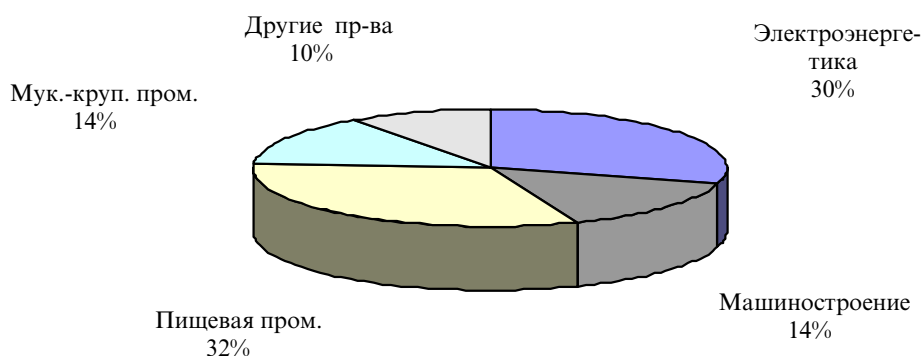
|                                                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                   | 3,0   | 2,0   | 2,0   | 7,6   | 4,6   | 31,1  | 24,9  | 29,5  |
| Топливная промышленность                                            |       |       |       |       |       |       |       |       |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтеперерабатывающая                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |
| газовая промышленность                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| угольная промышленность                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Черная металлургия                                                  | 0,2   | 0,2   | 0,5   | 0,5   | 0,8   | 0,6   | 0,9   | 1,3   |
| Цветная металлургия                                                 | 0,1   | 0,3   | 1,1   | 1,6   | 2,3   | 2,3   | 2,0   | 2,5   |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую)      | 0,7   | 0,6   | 0,5   | 0,4   | 0,8   | 0,6   | 0,6   | 0,6   |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 36,7  | 23,1  | 25,3  | 20,2  | 16,0  | 12,9  | 15,4  | 14,3  |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность             | 4,6   | 3,4   | 3,0   | 3,5   | 3,2   | 2,3   | 1,7   | 1,1   |
| Промышленность строительных материалов                              | 5,0   | 4,3   | 7,7   | 7,7   | 6,7   | 3,9   | 2,9   | 1,5   |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       | 0,7   | 0,6   | 0,7   | 0,7   | 0,6   | 0,2   | 0,2   | 0,2   |
| Легкая промышленность                                               | 7,5   | 7,0   | 5,2   | 4,4   | 3,5   | 1,4   | 1,1   | 1,1   |
| Пищевая промышленность                                              | 29,9  | 49,5  | 39,6  | 40,2  | 45,6  | 33,4  | 36,4  | 32,3  |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                        | 4,1   | 4,5   | 7,3   | 7,0   | 9,2   | 7,3   | 16,3  | 17,4  |
| мясная и молочная                                                   | 25,6  | 44,9  | 32,2  | 32,9  | 36,2  | 26,0  | 20,0  | 14,8  |
| рыбная                                                              | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,1   |

|                                                       | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Мукомольно-крупяная и ком-бинированная промышленность | 10,5 | 8,2  | 10,2 | 9,8  | 13,7 | 9,4  | 9,0  | 14,3 |
| Микробиологическая пром-сть                           | 0,2  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,4  | 0,4  |
| Полиграфическая пром-сть                              | 0,9  | 0,7  | 4,1  | 3,2  | 2,0  | 1,7  | 4,5  | 0,9  |
| Другие промышленные пр-ва                             |      |      |      |      |      |      |      |      |

**Структура промышленного производства по отраслям  
Северо-Казахстанской области**



Крупные отрасли области в 1997 году



ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.

|                                                             | единица измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996  | 1997  | 1997 в % к 1990 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-----------------|
| Электроэнергия                                              | млн.квт/час       | 2628   | 2559   | 2423,4 | 2438,6 | 2249,6 | 2050,4 | 1628  | 1194  | 45,4            |
| Теплоэнергия                                                | тыс. Гкал         | 8401   | 8743   | 8586   | 9367   | 7663   | 3917   | 2744  | 2182  | 26,0            |
| Золотосодержащая руда                                       | тыс.тонн          | ...    | ...    | ...    | -      | -      | -      | -     | 37,6  | -               |
| Катодное золото                                             | кг                | ...    | ...    | ...    | 392    | 567    | 582    | 568   | 634   | -               |
| Приборы и средства автоматизации и запасные части к ним     | тыс.тенге         | 54822  | 57614  | 458501 | 7306   | 63262  | 48512  | 77545 | 99639 | -               |
| Прицепы тракторные                                          | штук              | 10000  | 8257   | 4688   | 1368   | 205    | 193    | 419   | -     | -               |
| Лакокрасочные материалы                                     | тонн              | 1243   | 951    | 677    | 546    | 333    | 97     | 100   | 69    | 5,6             |
| Полиэтилен                                                  | тонн              | -      | -      | -      | -      | 19     | -      | 22    | 32    | -               |
| Вывозка древесины                                           | тыс.куб.м.пл.     | 376,5  | 311,6  | 284,5  | 228,2  | 200,9  | 189,9  | 189,6 | 183,1 | 48,6            |
| Деловая древесина                                           | тыс.куб.м.пл.     | 243,2  | 188,3  | 170,7  | 113,8  | 92,2   | 64,9   | 47,1  | 27,8  | 11,4            |
| Пиломатериалы, включая пиломатериалы из давальческого сырья | тыс.куб.м         | 241,7  | 233,7  | 231,9  | 157,7  | 67,2   | 102,1  | 21,4  | 7,6   | 3,1             |
| Кирпич строительный                                         | млн.шт.у.кир.     | 292,6  | 325,2  | 259    | 151,4  | 56,4   | 26,9   | 15,9  | 6,5   | 2,2             |
| Конструкции и изделия сборные железобетонные                | тыс.куб.м         | 443,5  | 421,5  | 374,1  | 291,6  | 85,2   | 34     | 10,6  | 6     | 1,4             |
| Магнитофоны                                                 | штук              | 200500 | 130674 | 114105 | 123682 | 95669  | 21780  | 17618 | 3458  | 1,7             |
| Посуда фарфоро-фаянсовая и майоликовая                      | тыс.штук          | 14803  | 13791  | 12347  | 9236   | 4274   | 2553   | 196   | 198   | 1,3             |
| Велосипеды                                                  | штук              | ...    | ...    | 198683 | 112092 | 56395  | 25112  | 7012  | 13124 | -               |
| Радиоприемные устройства                                    | штук              | 25169  | 49049  | 83394  | 67975  | 2349   | 11074  | 2425  | 970   | 3,9             |
| Хромовые кофевары                                           | тыс.кв.дм         | 69263  | 66645  | 58730  | 50020  | 6750   | 2081   | 2413  | 48    | 0,1             |
| Текстильная галантерея                                      | тыс.тенге         | 18782  | 21597  | 274753 | 1701   | 23447  | 21365  | 3923  | 7613  | -               |



Раздел II

Продолжение

|                                                            | единица<br>измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1997<br>в % к<br>1990 |
|------------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| Мясо, включая суб-продукты 1 категории со свиными головами | тонн                 | 133467 | 132179 | 98127  | 97526  | 76586  | 56097  | 33251  | 28288  | 21,2                  |
| Колбасные изделия                                          | тонн                 | 15587  | 15222  | 10570  | 10285  | 7812   | 5476   | 3082   | 1817   | 11,7                  |
| Жиры животные пищевые топленые                             | тонн                 | 5382   | 5291   | 3477   | 3127   | 1957   | 1190   | 452    | 301    | 5,6                   |
| Масло животное                                             | тонн                 | 24666  | 22161  | 17523  | 18766  | 13751  | 8243   | 3979   | 1820   | 7,4                   |
| Сыры жирные (включая брынзу)                               | тонн                 | 7287   | 7281   | 5018   | 5127   | 4772   | 2901   | 2303   | 1497   | 20,5                  |
| Цельномолочная продукция в пересчете на молоко             | тонн                 | 113240 | 113946 | 131650 | 113548 | 105104 | 67327  | 65909  | 35062  | 31,0                  |
| Сухое молоко цельное, сухие сливки и смеси                 | тонн                 | -      | -      | -      | -      | -      | 434    | 49     | 22     | -                     |
| Консервы -всего                                            | тыс.усл.бан.         | 62064  | 61386  | 45427  | 47831  | 38942  | 24218  | 10053  | 3642   | 5,9                   |
| в том числе:                                               |                      |        |        |        |        |        |        |        |        |                       |
| мясные                                                     | тыс.усл.бан.         | 56802  | 56731  | 40289  | 43290  | 36681  | 22685  | 8903   | 3243   | 5,7                   |
| Мука                                                       | тонн                 | 202603 | 196506 | 208873 | 186505 | 197398 | 175136 | 205196 | 208660 | 103,0                 |
| Крупа                                                      | тонн                 | 1892   | 1835   | 3427   | 3732   | 3134   | 1899   | 2854   | 2109   | 111,5                 |
| Комбикорма                                                 | тонн                 | 701626 | 658126 | 426460 | 396691 | 280981 | 139909 | 43398  | 30616  | 4,4                   |
| Хлеб и хлебобулочные изделия                               | тонн                 | 120164 | 120117 | 141534 | 131195 | 129153 | 86691  | 73804  | 49020  | 40,8                  |
| Кондитерские изделия                                       | тоон                 | 9691   | 6535   | 2533   | 1595   | 2619   | 888    | 1778   | 1138   | 11,7                  |
| Макаронные изделия                                         | тонн                 | 23299  | 23413  | 24037  | 23526  | 20367  | 13801  | 21444  | 22008  | 94,5                  |
| Спирт-сырец этиловый                                       | тыс.дал              | 482    | 451    | 501    | 475    | 474    | 475    | 454    | 520    | 107,9                 |
| Водка и ликеро-водочные изделия                            | тыс.дал              | 1385   | 1395   | 1308   | 1641   | 1266   | 1036   | 733    | 765    | 55,2                  |
| Пиво                                                       | тыс.дал              | 1281   | 2969   | 3590   | 1957   | 1162   | 384    | 225    | 94     | 7,3                   |
| Безалкогольные напитки                                     | тыс.дал              | 1961   | 1490   | 735    | 440    | 265    | 142    | 114    | 51     | 2,6                   |

**ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

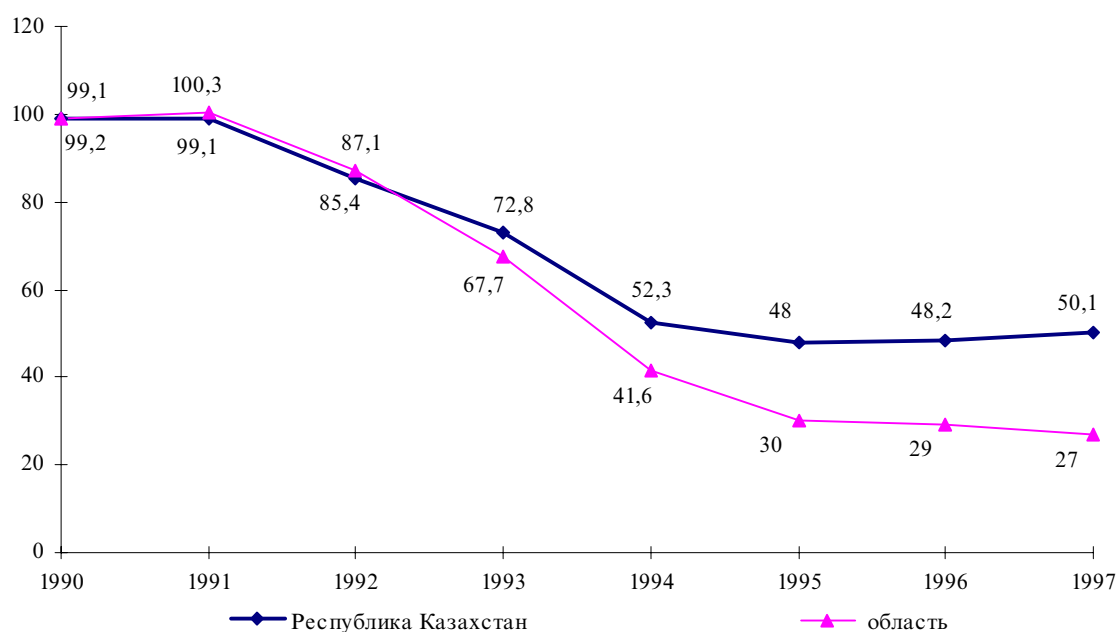
|                                                                        | в % к предыдущему году |       |       |      |        |       |         |       | 1997 г.          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|------|--------|-------|---------|-------|------------------|
|                                                                        | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993 | 1994 * | 1995  | 1996    | 1997  | в % к<br>1990 г. |
| Вся промышленность                                                     | 99,1                   | 100,3 | 86,8  | 77,8 | 61,4   | 72,1  | 96,6 ** | 93,3  | 27,0             |
| в том числе:                                                           |                        |       |       |      |        |       |         |       |                  |
| Электроэнергетика                                                      | 107,8                  | 96,9  | 100,3 | 86,7 | 73,1   | 72,1  | 177,4   | 80,1  | 63,1             |
| Топливная промышленность                                               | 94,8                   | 120,1 | 88    | 83,3 | 84,3   | 94,1  | 104,7   | 93,6  | 68,4             |
| из нее:                                                                |                        |       |       |      |        |       |         |       |                  |
| нефтедобывающая                                                        |                        |       |       |      |        |       |         |       |                  |
| нефтеперерабатывающая                                                  | 94,8                   | 120,1 | 88    | 83,3 | 84,3   | 94,1  | 104,6   | 93,5  | 68,3             |
| газовая промышленность                                                 |                        |       |       |      |        |       |         | 116,5 |                  |
| угольная промышленность                                                |                        |       |       |      |        |       |         | 188,9 |                  |
| Черная металлургия                                                     | 104,4                  | 126,3 | 65,1  | 96,3 | 75,9   | 141,8 | 88,9    | 89,6  | 67,9             |
| Цветная металлургия                                                    | 95,3                   | 97,4  | 99,2  | 85,9 | 60     | 67,7  | 42,6    | 77,4  | 11,1             |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-ть) | 97,2                   | 89,1  | 77,1  | 51,3 | 50,4   | 34,7  | 116,1   | 20    | 1,4              |

Продолжение

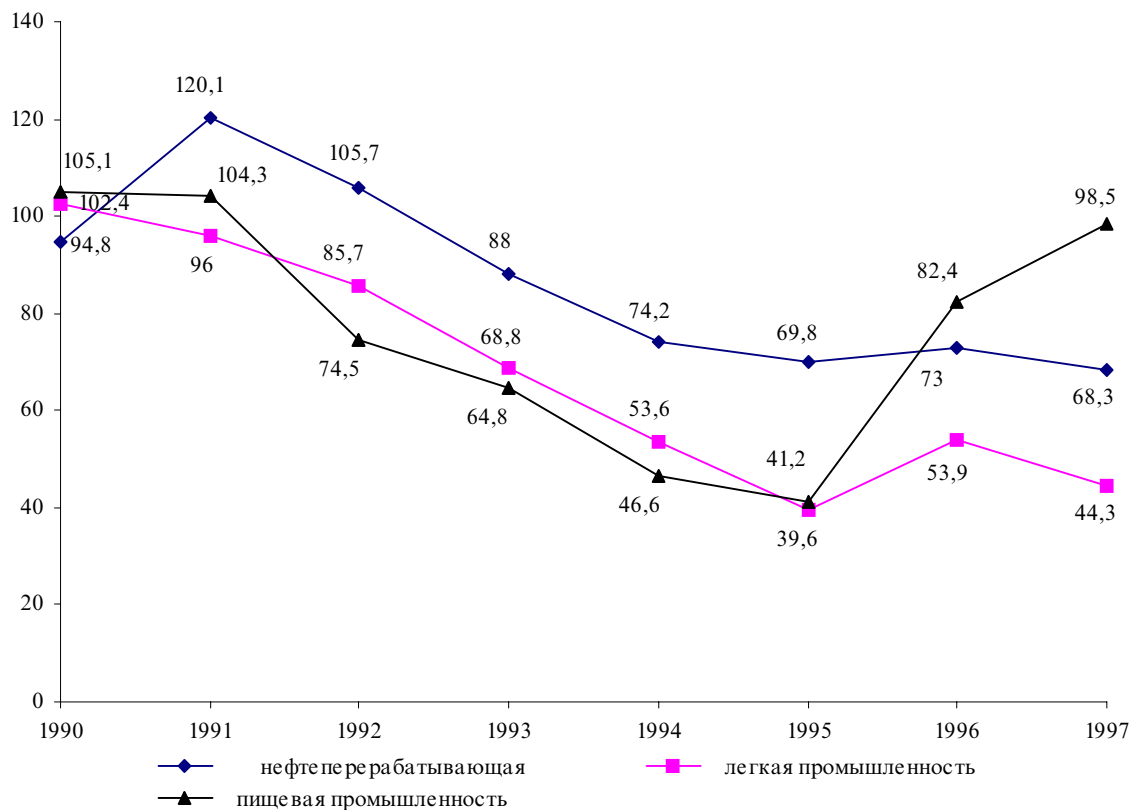
|                                                                     | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |       |         | 1997 г.       |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------------|
|                                                                     | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996  | 1997    | в % к 1990 г. |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 94,8                   | 104,1 | 86,4  | 75,5  | 70,8   | 52    | 105,2 | 69,2    | 18,2          |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть                    | 96                     | 103,2 | 89,4  | 64    | 67,3   | 58,2  | 80,8  | 38,5    | 7,2           |
| Промышленность строительных материалов                              | 100                    | 99,7  | 71,9  | 68,1  | 45,3   | 55,9  | 71,8  | 57      | 5,1           |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       |                        |       |       |       |        |       |       | в 21 р. |               |
| Легкая промышленность                                               | 102,4                  | 96    | 89,3  | 80,3  | 77,8   | 73,9  | 136,1 | 82,3    | 44,3          |
| Пищевая промышленность                                              | 105,1                  | 104,3 | 71,4  | 87    | 71,9   | 88,5  | 199,8 | 119,6   | 98,5          |
| из нее:                                                             |                        |       |       |       |        |       |       |         |               |
| пищевкусовая                                                        | 118,2                  | 110,3 | 78,7  | 92,4  | 75,4   | 93,9  | 217,6 | 131,6   | 162,6         |
| мясная и молочная                                                   | 88,1                   | 100   | 61    | 73,8  | 60,2   | 68,8  | 110,9 | 70,2    | 14,5          |
| рыбная                                                              | 102,5                  | 82,7  | 58,6  | 123,2 | 82,6   | 47,3  | 33,9  | 101,2   | 8,0           |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-ть                         | 104,3                  | 110,4 | 91,7  | 98,8  | 96,9   | 24,1  | 132,6 | 95,4    | 29,5          |
| Микробиологическая промышленность                                   | 88,4                   | 90    | 76,7  | 67    | 106,9  | 25    | 12,3  | 243,6   | 3,7           |
| Полиграфическая промышленность                                      | 103,6                  | 113,1 | 163,6 | 105,8 | 65     | 185,5 | 76,5  | 175,5   | 316,9         |

### ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Индекс физического объема промышленной продукции в целом области (в % к 1990 году)



**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)**



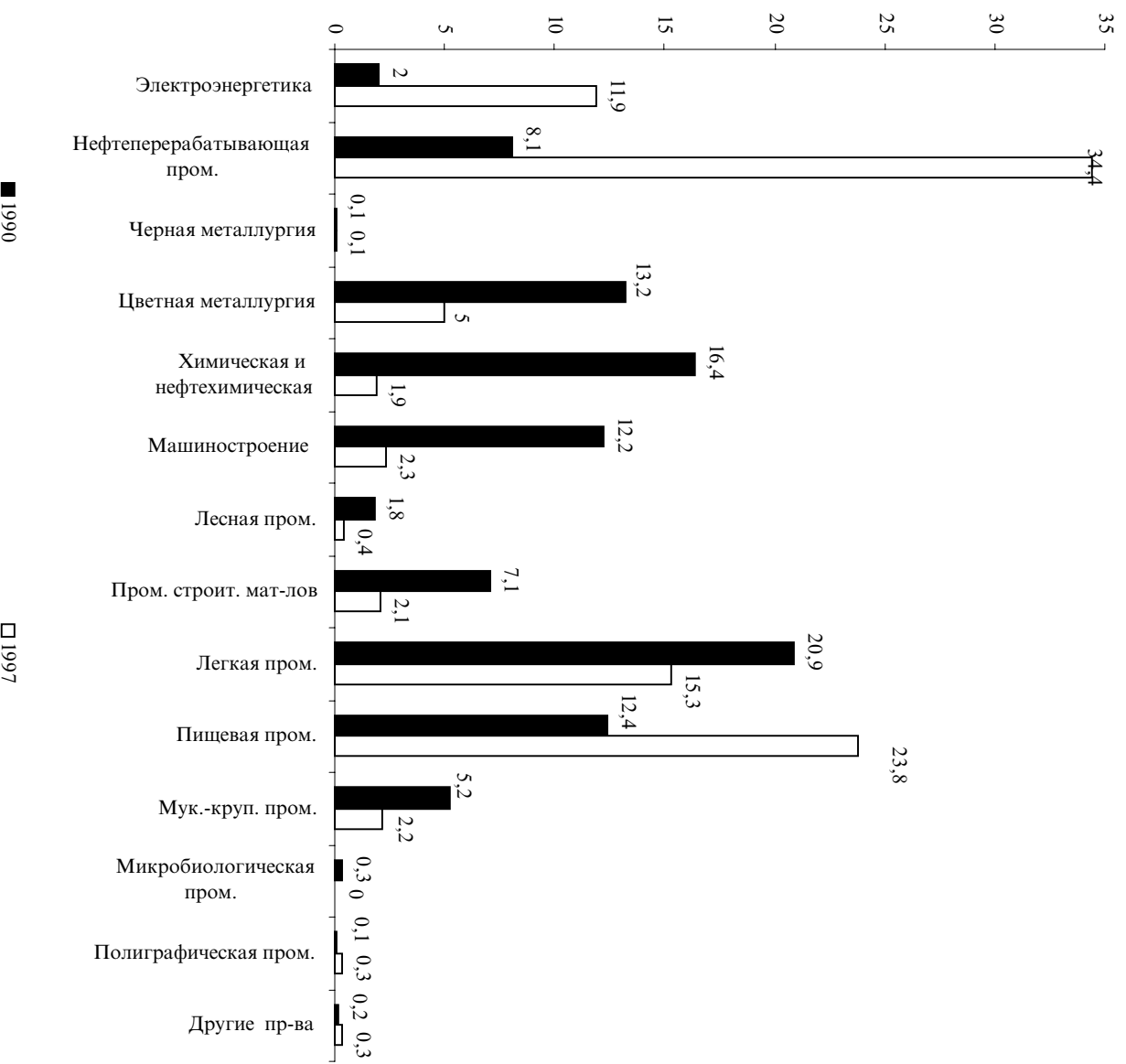
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ  
ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г Г.**

|                                                                               | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                            | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                                  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                             | 2,0   | 1,4   | 0,6   | 2,5   | 1,3   | 6,1   | 14,4  | 11,9  |
| Топливная промышленность                                                      | 8,1   | 8,6   | 28,5  | 29,4  | 37,4  | 44,7  | 25,6  | 34,4  |
| из нее:                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                               |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтеперерабатывающая                                                         | 8,1   | 8,6   | 28,5  | 29,4  | 37,4  | 44,7  | 25,5  | 34,4  |
| газовая промышленность                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| угольная промышленность                                                       |       |       |       |       |       |       | 0,1   | 0,0   |
| Черная металлургия                                                            | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,2   | 0,3   | 0,1   | 0,1   |
| Цветная металлургия                                                           | 13,2  | 12,3  | 17,3  | 13,9  | 12,0  | 10,3  | 5,4   | 5,0   |
| Химическая и нефтехимическая<br>(включая химико-фармацевт.)                   | 16,4  | 13,6  | 15,9  | 10,7  | 6,6   | 2,9   | 4,3   | 1,9   |
| Машиностроение и металло-<br>обработка (включая произ-<br>водство медтехники) | 12,2  | 9,2   | 6,0   | 4,3   | 4,1   | 2,7   | 3,0   | 2,3   |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-<br>бумажная промышленность                   | 1,8   | 1,6   | 0,7   | 0,6   | 0,5   | 0,4   | 0,2   | 0,4   |
| Промышленность строительных<br>материалов                                     | 7,1   | 7,0   | 4,5   | 6,3   | 5,6   | 4,0   | 3,4   | 2,1   |
| Стекольная и фарфоро-фаян-<br>совая промышленность                            |       |       |       |       |       |       | 0,0   | 0,0   |
| Легкая промышленность                                                         | 20,9  | 21,9  | 11,6  | 11,6  | 11,9  | 11,2  | 19,3  | 15,3  |
| Пищевая промышленность                                                        | 12,4  | 19,4  | 8,0   | 11,5  | 13,6  | 15,3  | 22,0  | 23,8  |
| из нее:                                                                       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                                  | 7,8   | 9,0   | 5,2   | 8,5   | 10,8  | 12,8  | 18,4  | 22,0  |
| мясная и молочная                                                             | 4,5   | 10,2  | 2,8   | 2,9   | 2,7   | 2,4   | 3,5   | 1,8   |
| рыбная                                                                        | 0,2   | 0,2   | 0,0   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,0   | 0,0   |

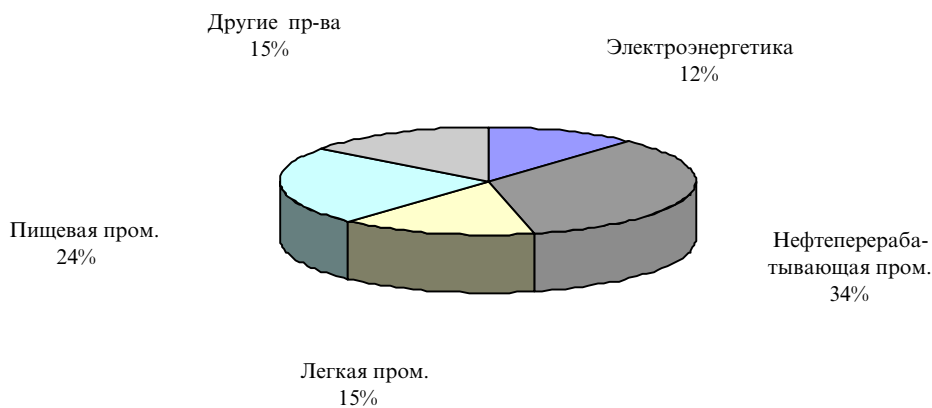
Продолжение

|                                                  | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Мукомольно-крупяная и ком-биновая промышленность | 5,2  | 4,4  | 4,6  | 6,9  | 5,0  | 1,5  | 2,1  | 2,2  |
| Микробиологическая пром-сть                      | 0,3  | 0,2  | 0,2  | 0,4  | 0,5  | 0,2  | 0,0  | 0,0  |
| Полиграфическая пром-сть                         | 0,1  | 0,1  | 0,0  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,3  |
| Другие промышленные пр-ва                        | 0,2  | 0,2  | 2,0  | 1,7  | 1,2  | 0,2  | 0,0  | 0,3  |

**Структура промышленного производства по отраслям Южно-Казахстанской области**



**Крупные отрасли области в 1997 году**



**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ПО ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

|                                                     | единица измерения | 1990   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997  | 1997 в % к 1990 |
|-----------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------------|
| Электроэнергия                                      | млн.квт/час       | 1433   | 1372   | 1512   | 1344   | 1094   | 897    | 886    | 857   | 59,8            |
| Теплоэнергия                                        | тыс.Гкал          | 7199   | 7841   | 7445   | 6871   | 4301   | 3299   | 1499   | 881   | 12,2            |
| Баритовый концентрат                                | тонн              | 518378 | 285619 | 219021 | 150523 | 70230  | 55529  | 74708  | 20798 | 4,0             |
| Цинк в окиси цинка                                  | тонн              | 17904  | 9990   | 5148   | 7156   | 1759   | 2467   | 1676   | 862   | 4,8             |
| Висмут металлический                                | кг                | 445664 | 251106 | 199779 | 180316 | 84494  | 32900  | 14798  | 12817 | 2,9             |
| Кадмий металлический                                | тонн              | 134    | 165    | 115    | 89     | 31     | 9      | 2      | 2     | 1,5             |
| Цинк в концентрате                                  | тонн              | 39361  | 39265  | 24380  | 15405  | 2471   | -      | 52     | -     | -               |
| Свинец,включая вторичный                            | тонн              | 148700 | 131352 | 141418 | 137057 | 80537  | 31660  | 9271   | 10142 | 6,8             |
| Порошок свинцовый                                   | тонн              | 1084   | 994    | 448    | 35     | 56     | 144    | 113    | 64    | 5,9             |
| Прокат свинцовый                                    | тонн              | 12324  | 9731   | 7986   | 4394   | 1888   | 1654   | 337    | 193   | 1,6             |
| Первичная переработка нефти                         | тыс.тонн          | 5936,3 | 6278,1 | 6031,7 | 4947,9 | 3704,5 | 3609,3 | 3743,7 | 3476  | 58,5            |
| Бензин автомобильный                                | тыс. тонн         | 1071,6 | 1128,6 | 1070,8 | 902,8  | 747,8  | 736,4  | 876,7  | 839,2 | 78,3            |
| Керосин                                             | тыс.тонн          | 499,2  | 532    | 475    | 282,8  | 167,1  | 138,2  | 128,1  | 145,2 | 29,1            |
| Дизельное топливо                                   | тыс.тонн          | 1657,4 | 1748,4 | 1553,2 | 1426,9 | 1132,3 | 1161,5 | 1071,9 | 994,5 | 60,0            |
| Мазут топочный (валовый выпуск)                     | тыс.тонн          | 2398   | 2595,4 | 2561   | 2018,9 | 1546,8 | 1372,6 | 1490,8 | 1320  | 55,0            |
| Трансформаторы силовые                              | тыс.кВа           | 1862,8 | 1684   | 1724   | 789    | 371,4  | 156,8  | 207,9  | 127,9 | 6,9             |
| Кузнечно-прессовые машины                           | штук              | 1173   | 1165   | 757    | 730    | 433    | 269    | 115    | 65    | 5,5             |
| Экскаваторы                                         | штук              | 710    | 618    | 312    | 210    | 32     | -      | 11     | 24    | 3,4             |
| Машины сельскохозяйственные для растениеводства     | тыс.тенге         | 18993  | 19660  | 204474 | 2221   | 32050  | 14824  | 9933   | 16357 | -               |
| Кислота серная в моногидрате                        | тыс.тонн          | 128    | 117,7  | 113,8  | 86,9   | 40,3   | 11,5   | 0,3    | -     | -               |
| Кислота фосфорная термическая                       | тыс.тонн          | 295,6  | 231,6  | 140,9  | 71,5   | 32,1   | 15     | 9,4    | 2,9   | 1,0             |
| Фосфор желтый                                       | тонн              | 160670 | 108073 | 84366  | 36581  | 20180  | 7103   | 7005   | 1065  | 0,7             |
| Шины автомобильные и для сельскохозяйственных машин | тыс.штук          | 2632,6 | 3029,4 | 2880,1 | 1782,7 | 264,1  | 81,8   | 106,9  | -     | -               |
| Цемент                                              | тыс.тонн          | 2492,9 | 2382,1 | 1830,4 | 820,5  | 335,7  | 307,2  | 186,6  | 103   | 4,1             |
| Кирпич строительный                                 | млн.шт.у.кир.     | 151,2  | 130,1  | 127,6  | 45,9   | 22,1   | 19,4   | 7,7    | 6,8   | 4,5             |

Промышленность Республики Казахстан

Продолжение

|                                                           | в % к предыдущему году |        |        |        |        |        |        |        | 1997 г.       |      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|------|
|                                                           | 1990                   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994 * | 1995   | 1996   | 1997   | в % к 1990 г. |      |
| Конструкции и изделия сборные железобетонные              | тыс.куб.м              | 546,2  | 492,1  | 321,6  | 176,2  | 67,9   | 26,7   | 6,9    | 1,7           | 0,3  |
| Листы асбестоцементные (шифер)                            | млн.усл.пл.            | 244    | 243,2  | 226    | 190,1  | 36,7   | 30,7   | 15,1   | 12,9          | 5,3  |
| Трубы и муфты асбестоцементные                            | км усл.труб            | 4742   | 4500   | 3124   | 1391   | 400    | 275    | 320    | 190           | 4,0  |
| Хлопковое волокно                                         | тонн                   | 99297  | 100354 | 84119  | 75285  | 72191  | 68968  | 79487  | 66747         | 67,2 |
| Ткани -всего                                              | тыс.кв.м.              | 27797  | 27010  | 24453  | 18026  | 8708   | 1830   | 803    | 186           | 0,7  |
| в том числе:                                              |                        |        |        |        |        |        |        |        |               |      |
| хлопчатобумажные                                          | тыс.кв.м               | 19250  | 18330  | 16280  | 11663  | 4143   | 287    | -      | 10            | 0,1  |
| Меха и меховые изделия из натурального меха               | тыс.тенге              | 5525   | 9060   | 97045  | 1288   | 28376  | 74629  | 88054  | 40855         | -    |
| Чулочно-носочные изделия                                  | тыс. пар               | 37999  | 33618  | 35074  | 34340  | 20655  | 2525   | 1424   | 957           | 2,5  |
| Нетканые материалы типа тканей                            | тыс.кв.м               | 8547   | 8680   | 8173   | 6363   | 4565   | 1543   | 803    | 186           | 2,2  |
| Трикотажные изделия                                       | тыс.штук               | 24891  | 15436  | 9586   | 4563   | 1970   | 126    | 94     | 56            | 0,2  |
| Костюмы шерстяные                                         | тыс.штук               | 1202   | 1143   | 766    | 769    | 222    | 6      | 29     | 18            | 1,5  |
| Кожгалантерейные изделия                                  | тыс.тенге              | 8963   | 11077  | 50310  | 928    | 9031   | 9018   | 6785   | 5562          | -    |
| Кровати деревянные                                        | штук                   | 21776  | 9062   | 9296   | 3500   | 1737   | 869    | 436    | 351           | 1,6  |
| Шкафы                                                     | штук                   | 34907  | 6276   | 4161   | 2644   | 1175   | 1278   | 343    | 486           | 1,4  |
| Часы бытовые                                              | штук                   | -      | -      | -      | 2702   | 8573   | 15000  | -      | -             | -    |
| Мясо, включая субпродукты I категории со свиными головами | тонн                   | 54005  | 40888  | 60716  | 63582  | 35286  | 19166  | 9799   | 4357          | 8,1  |
| Цельномолочная продукция в пересчете на молоко            | тонн                   | 100046 | 94239  | 57475  | 35310  | 33534  | 7682   | 4241   | 18901         | 18,9 |
| Консервы- всего                                           | тыс.усл.бан.           | 98055  | 69488  | 62786  | 44498  | 26652  | 11948  | 12430  | 14334         | 14,6 |
| в том числе:                                              |                        |        |        |        |        |        |        |        |               |      |
| плодоовощные                                              | тыс.усл.бан.           | 98055  | 69488  | 62786  | 44498  | 26598  | 11878  | 12353  | 14313         | 14,6 |
| Мука                                                      | тонн                   | 230449 | 234125 | 235249 | 229497 | 231367 | 130132 | 146825 | 1E+05         | 62,8 |
| Крупа                                                     | тонн                   | 17199  | 15234  | 13096  | 7798   | 3034   | 2779   | 1031   | 235           | 1,4  |
| Комбикорма                                                | тонн                   | 257314 | 285808 | 212100 | 219950 | 215356 | 51086  | 19425  | 10958         | 4,3  |
| Хлеб и хлебобулочные изделия                              | тонн                   | 126149 | 133172 | 145339 | 180123 | 167322 | 56673  | 17168  | 75654         | 60,0 |
| Кондитерские изделия                                      | тонн                   | 17522  | 16124  | 12793  | 11667  | 7553   | 3767   | 3654   | 9746          | 55,6 |
| Макаронные изделия                                        | тонн                   | 11503  | 13787  | 16782  | 16645  | 15781  | 10417  | 3172   | 3391          | 29,5 |
| Масло растительное                                        | тонн                   | 49428  | 52623  | 33115  | 27868  | 19452  | 19164  | 18578  | 9618          | 19,5 |
| Мыло хозяйственное                                        | тонн                   | 26265  | 24783  | 16296  | 12689  | 12840  | 9667   | 12876  | 8281          | 31,5 |
| Водка и ликеро-водочные изделия                           | тыс.дал                | -      | -      | -      | -      | 42     | 6      | 26     | 15            | -    |
| Вино виноградное                                          | тыс.дал                | 1481   | 1619   | 1156   | 626    | 421    | 161    | 450    | 249           | 16,8 |
| Пиво                                                      | тыс.дал                | 6115   | 6215   | 5063   | 3660   | 3423   | 2686   | 1198   | 1263          | 20,7 |
| Безалкогольные напитки                                    | тыс.дал                | 2193   | 2032   | 825    | 676    | 553    | 375    | 1787   | 116           | 5,3  |
| Минеральная вода                                          | тыс.полулитр.          | 36773  | 13935  | 5825   | 8858   | 8703   | 10168  | 15446  | 15781         | 42,9 |

**ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ ГОРОДА АСТАНЫ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                                                                        | в % к предыдущему году |      |      |      |        |      |      |      | 1997 г.       |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------|------|--------|------|------|------|---------------|
|                                                                        | 1990                   | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 * | 1995 | 1996 | 1997 | в % к 1990 г. |
| Вся промышленность                                                     |                        |      |      |      |        |      |      |      | 102,4 **      |
| в том числе:                                                           |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| Электроэнергетика                                                      |                        |      |      |      |        |      |      |      | 88,9          |
| Топливная промышленность                                               |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| из нее:                                                                |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| нефтедобывающая                                                        |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| нефтеперерабатывающая                                                  |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| газовая промышленность                                                 |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| угольная промышленность                                                |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| Черная металлургия                                                     |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| Цветная металлургия                                                    |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-ть) |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)    |                        |      |      |      |        |      |      |      | 67,7          |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть                       |                        |      |      |      |        |      |      |      | 63,7          |
| Промышленность строительных материалов                                 |                        |      |      |      |        |      |      |      | 114,1         |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                          |                        |      |      |      |        |      |      |      | 52,8          |
| Легкая промышленность                                                  |                        |      |      |      |        |      |      |      | 166           |
| Пищевая промышленность                                                 |                        |      |      |      |        |      |      |      | 93,6          |
| из нее:                                                                |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| пищевкусовая                                                           |                        |      |      |      |        |      |      |      | 102,7         |
| мясная и молочная                                                      |                        |      |      |      |        |      |      |      | 86,1          |
| рыбная                                                                 |                        |      |      |      |        |      |      |      | 53,1          |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-ть                            |                        |      |      |      |        |      |      |      | 114,9         |
| Микробиологическая промышленность                                      |                        |      |      |      |        |      |      |      | 356,6         |
| Полиграфическая промышленность                                         |                        |      |      |      |        |      |      |      | 146,2         |

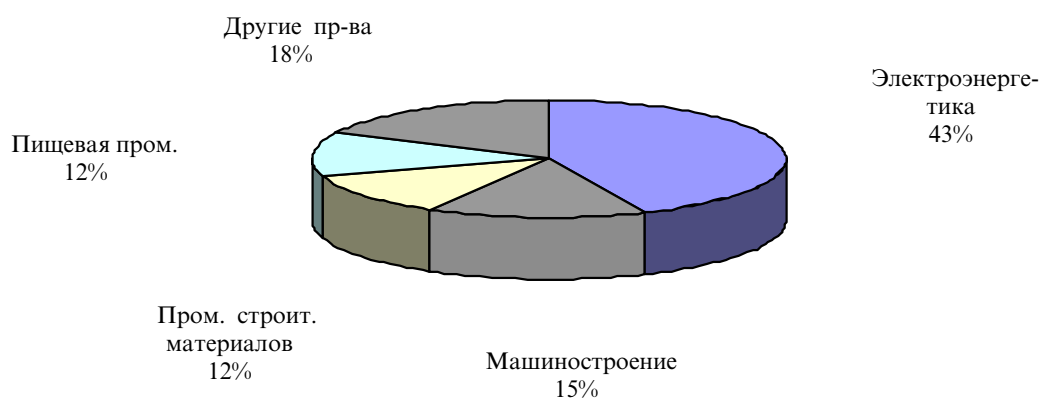
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ  
ГОРОДА АСТАНЫ ЗА 1990-1997 г.г.**

|                          | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |       |       | 1997 г.       |
|--------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------|
|                          | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996  | 1997  | в % к 1990 г. |
| Вся промышленность       | 100,0                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0         |
| в том числе:             |                        |       |       |       |        |       |       |       |               |
| Электроэнергетика        |                        |       |       |       |        |       |       |       | 43,2          |
| Топливная промышленность |                        |       |       |       |        |       |       |       |               |
| из нее:                  |                        |       |       |       |        |       |       |       |               |
| нефтедобывающая          |                        |       |       |       |        |       |       |       |               |
| нефтеперерабатывающая    |                        |       |       |       |        |       |       |       |               |

Продолжение

|                                                                     | в % к предыдущему году |      |      |      |        |      |      |      | 1997 г.       |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------|------|--------|------|------|------|---------------|
|                                                                     | 1990                   | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 * | 1995 | 1996 | 1997 | в % к 1990 г. |
| газовая промышленность                                              |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| угольная промышленность                                             |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| Черная металлургия                                                  |                        |      |      |      |        |      |      |      | 0,6           |
| Цветная металлургия                                                 |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевт.)            |                        |      |      |      |        |      |      |      | 0,4           |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) |                        |      |      |      |        |      |      |      | 15,1          |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность             |                        |      |      |      |        |      |      |      | 1,4           |
| Промышленность строительных материалов                              |                        |      |      |      |        |      |      |      | 11,7          |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       |                        |      |      |      |        |      |      |      | 0,0           |
| Легкая промышленность                                               |                        |      |      |      |        |      |      |      | 0,5           |
| Пищевая промышленность                                              |                        |      |      |      |        |      |      |      | 12,3          |
| из нее:                                                             |                        |      |      |      |        |      |      |      |               |
| пищевкусовая                                                        |                        |      |      |      |        |      |      |      | 7,0           |
| мясная и молочная                                                   |                        |      |      |      |        |      |      |      | 5,2           |
| рыбная                                                              |                        |      |      |      |        |      |      |      | 0,0           |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность                  |                        |      |      |      |        |      |      |      | 9,9           |
| Микробиологическая пром-сть                                         |                        |      |      |      |        |      |      |      | 0,0           |
| Полиграфическая пром-сть                                            |                        |      |      |      |        |      |      |      | 1,3           |
| Другие промышленные пр-ва                                           |                        |      |      |      |        |      |      |      | 3,6           |

Крупные отрасли города Астаны в 1997 году





**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПО ГОРОДУ АСТАНА ЗА 1990-1997 гг.**

|                                                            | единица<br>измерения | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997   | 1997<br>в % к<br>1990 |
|------------------------------------------------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-----------------------|
| Электроэнергия                                             | млн/квт. час         |      |      |      |      |      |      |      | 950    |                       |
| Теплоэнергия                                               | тыс. Гкал            |      |      |      |      |      |      |      | 2279   |                       |
| Лекарственные средства                                     | тыс. тенге           |      |      |      |      |      |      |      | 14401  |                       |
| Автомобили                                                 | штук                 |      |      |      |      |      |      |      | 17     |                       |
| Машины сельскохозяйственные для растениеводства            | тыс. тенге           |      |      |      |      |      |      |      | 107394 |                       |
| Плуги тракторные                                           | штук                 |      |      |      |      |      |      |      | 388    |                       |
| Сеялки тракторные (без туковых)                            | штук                 |      |      |      |      |      |      |      | 239    |                       |
| Культиваторы тракторные                                    | штук                 |      |      |      |      |      |      |      | 78     |                       |
| Косилки тракторные                                         | штук                 |      |      |      |      |      |      |      | 1099   |                       |
| Кирпич строительный                                        | млн. шт. у. кир.     |      |      |      |      |      |      |      | 2,5    |                       |
| Конструкции и изделия сборные железобетонные               | тыс. куб. м          |      |      |      |      |      |      |      | 85,1   |                       |
| Гарнитуры и наборы для комплектования кухонь, прихожих     | комплектов           |      |      |      |      |      |      |      | 195    |                       |
| Мясо, включая субпродукты I категории со свинными головами | тонн                 |      |      |      |      |      |      |      | 2139   |                       |
| Колбасные изделия                                          | тонн                 |      |      |      |      |      |      |      | 2745   |                       |
| Сыры жирные (включая брынзу)                               | тонн                 |      |      |      |      |      |      |      | 420    |                       |
| Цельномолочная продукция в пересчете на молоко             | тонн                 |      |      |      |      |      |      |      | 4887   |                       |
| Мука                                                       | тонн                 |      |      |      |      |      |      |      | 122580 |                       |
| Крупа                                                      | тонн                 |      |      |      |      |      |      |      | 8732   |                       |
| Хлеб и хлебобулочные изделия                               | тонн                 |      |      |      |      |      |      |      | 11586  |                       |
| Макаронные изделия                                         | тонн                 |      |      |      |      |      |      |      | 508    |                       |
| Кондитерские изделия                                       | тонн                 |      |      |      |      |      |      |      | 1704   |                       |
| Водка и ликеро-водочные изделия                            | тыс. дал             |      |      |      |      |      |      |      | 842    |                       |
| Пиво                                                       | тыс. дал             |      |      |      |      |      |      |      | 45     |                       |
| Безалкогольные напитки                                     | тыс. дал             |      |      |      |      |      |      |      | 69     |                       |

**ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ ГОРОДА АЛМАТЫ ЗА 1990-1997 гг.**

|                          | в % к предыдущему году |       |      |      |        |      |          |       | 1997 г.<br>в % к<br>1990 г. |
|--------------------------|------------------------|-------|------|------|--------|------|----------|-------|-----------------------------|
|                          | 1990                   | 1991  | 1992 | 1993 | 1994 * | 1995 | 1996     | 1997  |                             |
| Вся промышленность       | 100,6                  | 97,5  | 86,6 | 90,5 | 79,1   | 70,5 | 102,2 ** | 105   | 45,7                        |
| в том числе:             |                        |       |      |      |        |      |          |       |                             |
| Электроэнергетика        | 101,1                  | 106,5 | 98,3 | 97,7 | 85,8   | 95,9 | 71,9     | 101,5 | 61,4                        |
| Топливная промышленность |                        |       |      |      | 79,6   | 107  | 340,3    | 107,8 |                             |

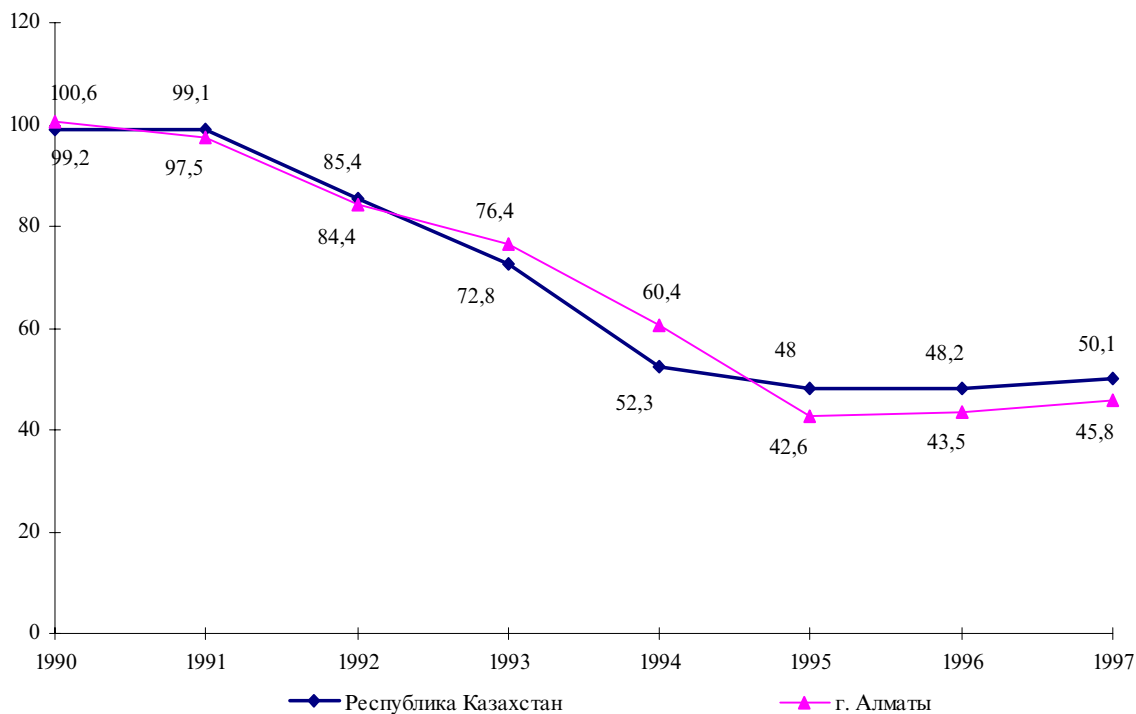
Промышленность Республики Казахстан

Продолжение

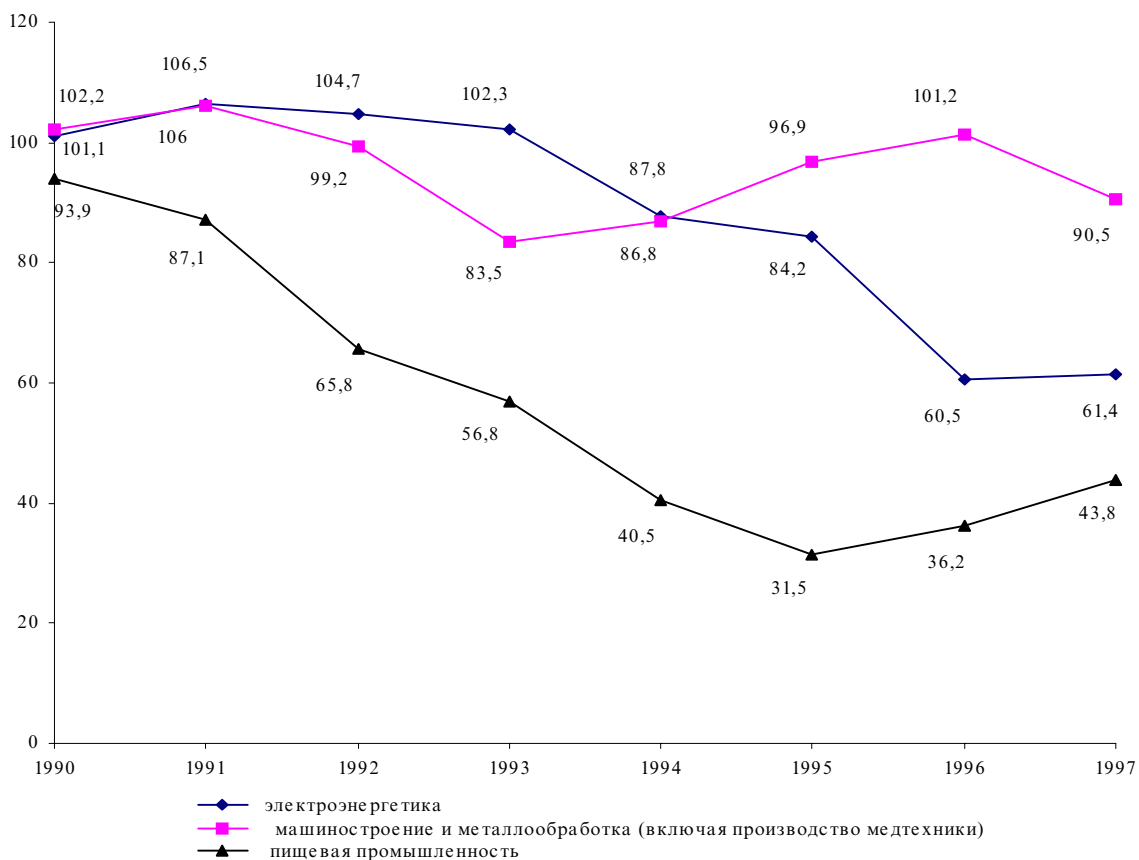
|                                                                        | в % к предыдущему году |       |       |       |        |       |       |       | 1997 г.       |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|---------------|
|                                                                        | 1990                   | 1991  | 1992  | 1993  | 1994 * | 1995  | 1996  | 1997  | в % к 1990 г. |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |       |       |       |               |
| нефтедобывающая                                                        |                        |       |       |       |        | 107   |       |       |               |
| нефтеперерабатывающая                                                  |                        |       |       |       |        |       | 340,3 | 133,3 |               |
| газовая промышленность                                                 |                        |       |       |       |        |       |       | 102,1 |               |
| угольная промышленность                                                |                        |       |       |       |        |       |       |       |               |
| Черная металлургия                                                     | 96,8                   | 83,7  | 60,6  | 74,9  | 71,7   | 79,8  | 351,5 | 78,3  | 59,8          |
| Цветная металлургия                                                    | 134,7                  | 88,6  |       | 90,7  | 129,7  | 123,3 | 54,2  | 259,1 |               |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-ть) | 105,9                  | 106,1 | 87,9  | 89,6  | 41,1   | 76,3  | 81,8  | 147,9 | 31,7          |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)    | 102,2                  | 106   | 93,6  | 84,2  | 103,9  | 111,6 | 104,5 | 89,4  | 90,5          |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть                       | 97,9                   | 108,6 | 101,4 | 100,3 | 50,6   | 52,8  | 129,1 | 71,9  | 27,4          |
| Промышленность строительных материалов                                 | 94,5                   | 102   | 75,6  | 81    | 59,4   | 54,9  | 95,3  | 115,6 | 22,4          |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                          | 123                    | 429,6 | 108,8 | 108,6 | 21,7   | 89,5  | 148   | 29,6  | 43,2          |
| Легкая промышленность                                                  | 102,5                  | 102,1 | 92,6  | 99,2  | 53,8   | 25    | 91,2  | 72,9  | 8,4           |
| Пищевая промышленность                                                 | 93,9                   | 87,1  | 75,5  | 86,3  | 71,4   | 77,8  | 114,8 | 120,9 | 43,8          |
| из нее:                                                                |                        |       |       |       |        |       |       |       |               |
| пищевкусовая                                                           | 92,5                   | 82,2  | 94,4  | 91,5  | 78,6   | 85,6  | 129,6 | 125,8 | 77,9          |
| мясная и молочная                                                      | 97                     | 91,5  | 48,6  | 74,6  | 58,8   | 52,3  | 45,5  | 79,4  | 3,7           |
| рыбная                                                                 | 99,4                   | 130,6 |       |       |        |       |       |       |               |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-ть                            | 150,2                  | 107,5 | 93,3  | 96,6  | 91,8   | 74,9  | 78,2  | 81,9  | 42,7          |
| Микробиологическая промышленность                                      | 105,9                  | 94,6  |       |       |        |       |       |       |               |
| Полиграфическая промышленность                                         | 101,2                  | 110,9 | 103   | 92,3  | 106,8  | 70,5  | 125,3 | 211,4 | 210,3         |

**ГОРОД АЛМАТЫ**

**Индекс физического объема промышленной продукции в целом по городу  
(в % к 1990 году)**



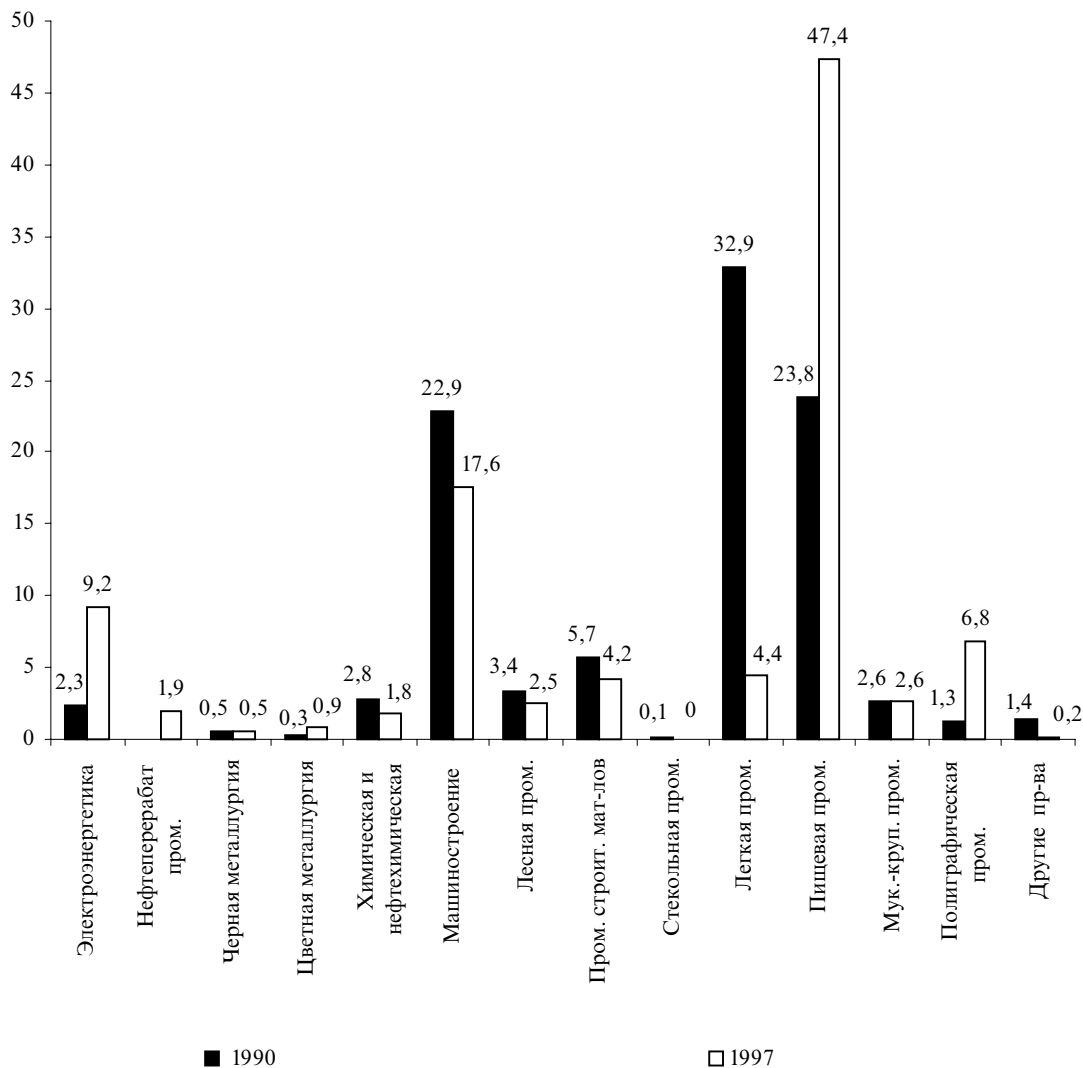
**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей города  
(в % к 1990 году)**



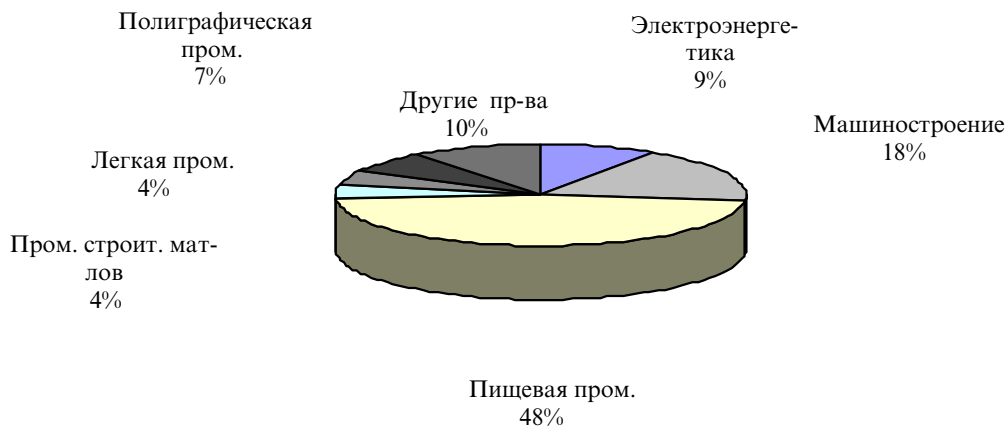
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ ГОРОДА  
АЛМАТЫ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

|                                                                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Вся промышленность                                                  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| в том числе:                                                        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Электроэнергетика                                                   | 2,3   | 1,5   | 1,6   | 5,0   | 10,5  | 13,6  | 10,2  | 9,2   |
| Топливная промышленность                                            |       |       |       |       | 0,0   | 0,1   | 1,7   | 1,9   |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| нефтедобывающая                                                     |       |       |       |       | 0,0   | 0,1   |       |       |
| нефтеперерабатывающая                                               |       |       |       |       |       |       | 1,7   | 1,9   |
| газовая промышленность                                              |       |       |       |       |       |       |       |       |
| угольная промышленность                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Черная металлургия                                                  | 0,5   | 0,2   | 0,4   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,6   | 0,5   |
| Цветная металлургия                                                 | 0,3   | 0,3   |       | 0,2   | 0,4   | 0,7   | 0,4   | 0,9   |
| Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую)      | 2,8   | 2,4   | 1,9   | 1,7   | 1,3   | 1,4   | 1,1   | 1,8   |
| Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники) | 22,9  | 16,6  | 20,2  | 17,6  | 20,1  | 34,3  | 23,8  | 17,6  |
| Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность             | 3,4   | 2,6   | 2,9   | 4,4   | 2,5   | 1,9   | 2,6   | 2,5   |
| Промышленность строительных материалов                              | 5,7   | 4,6   | 6,5   | 9,9   | 8,1   | 6,1   | 5,4   | 4,2   |
| Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность                       | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,0   |
| Легкая промышленность                                               | 32,9  | 33,4  | 29,5  | 27,1  | 19,0  | 6,6   | 6,4   | 4,4   |
| Пищевая промышленность                                              | 23,8  | 34,1  | 30,0  | 28,2  | 21,0  | 28,2  | 39,7  | 47,4  |
| из нее:                                                             |       |       |       |       |       |       |       |       |
| пищевкусовая                                                        | 16,0  | 15,7  | 22,0  | 20,6  | 14,7  | 23,8  | 37,5  | 45,6  |
| мясная и молочная                                                   | 7,6   | 18,2  | 7,9   | 7,5   | 6,3   | 4,5   | 2,2   | 1,8   |
| рыбная                                                              | 0,1   | 0,1   |       |       |       |       |       | 0,0   |
| Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность                  | 2,6   | 2,0   | 3,5   | 2,6   | 3,8   | 3,8   | 4,0   | 2,6   |
| Микробиологическая пром-сть                                         | 0,0   | 0,0   |       |       |       |       |       |       |
| Полиграфическая пром-сть                                            | 1,3   | 1,2   | 1,3   | 1,1   | 2,4   | 2,4   | 3,5   | 6,8   |
| Другие промышленные пр-ва                                           | 1,4   | 0,9   | 2,0   | 1,8   | 10,6  | 0,6   | 0,5   | 0,2   |

**Структура промышленного производства по отраслям города Алматы**



**Крупные отрасли города в 1997 году**



**ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ  
ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

|                                                           |              | в % к предыдущему году |        |        |        |        |        |        |        | 1997 г.       |
|-----------------------------------------------------------|--------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
|                                                           |              | 1990                   | 1991   | 1992   | 1993   | 1994 * | 1995   | 1996   | 1997   | в % к 1990 г. |
| Электроэнергия                                            | млн.квт/час  | 765                    | 799    | 809    | 763    | 685,4  | 671,7  | 642    | 679    | 88,8          |
| Теплоэнергия                                              | тыс. Гкал    | 6648                   | 6612   | 5828   | 5790   | 4798   | 3922   | 3964   | 3975   | 59,8          |
| Лекарственные средства                                    | тыс.тенге    | 2860                   | 2696   | 52056  | 40524  | 41405  | 87316  | 54343  | 127334 | -             |
| Станки металлорежущие                                     | штук         | 2153                   | 2100   | 1401   | 993    | 265    | 42     | 104    | -      | -             |
| Приборы и средства автоматизации и запасные части         | тыс.тенге    | 13779                  | 16597  | 48574  | 2326   | 21501  | 35222  | 15473  | 12217  | -             |
| Прокатное оборудование                                    | тыс.тенге    | 3536                   | 34236  | 632315 | 14309  | 259530 | 605136 | 688604 | 562742 | -             |
| Автомобили                                                | штук         | -                      | -      | -      | 65     | 102    | 5      | 2      | 34     | -             |
| Автобусы                                                  | штук         | -                      | -      | -      | 65     | 102    | 5      | 2      | 4      | -             |
| Конструкции и изделия сборные железобетонные              | тыс.куб.м    | 1003,8                 | 755,6  | 509,2  | 475,8  | 237,4  | 94,2   | 65,3   | 76,6   | 7,6           |
| Минеральная вата и изделия из нее                         | тыс.куб.м    | 349,8                  | 278,7  | 121,6  | 112,4  | 65,2   | 75     | 72,7   | 56,4   | 16,1          |
| Облицовочные изделия из природного камня                  | тыс.кв.м     | 133                    | 146,7  | 75,8   | 72,5   | 42,6   | 11,8   | 3,4    | 9,4    | 7,1           |
| Ткани - всего                                             | тыс.кв.м.    | 135293                 | 118051 | 121271 | 126296 | 82542  | 21715  | 22397  | 15033  | 11,1          |
| в том числе:                                              |              |                        |        |        |        |        |        |        |        |               |
| хлопчатобумажные                                          | тыс.кв.м     | 130544                 | 114000 | 117478 | 122573 | 79965  | 20937  | 20945  | 14025  | 10,7          |
| Ковры и ковровые изделия                                  | тыс.кв.м.    | 1826                   | 1688   | 1479   | 1321   | 679    | 198    | 204    | 196    | 10,7          |
| Трикотажные изделия                                       | тыс.штук     | 7966                   | 6308   | 4750   | 5141   | 3271   | 1176   | 341    | 348    | 4,4           |
| Пальто и полупальто шерстяные                             | тыс.штук     | 817                    | 851    | 576    | 378    | 160    | 23     | 9      | 4      | 0,5           |
| Белье постельное                                          | тыс.штук     | 611                    | 351    | 240    | 315    | 143    | 48     | 94     | 115    | 18,8          |
| Кожгалантерейные изделия                                  | тыс.тенге    | 16985                  | 36180  | 245127 | 7624   | 50199  | 24927  | 19308  | 14200  | -             |
| Обувь -всего                                              | тыс.пар      | 9828                   | 9681   | 5221   | 3118   | 1580   | 167    | 114    | 115    | 1,2           |
| в том числе:                                              |              |                        |        |        |        |        |        |        |        |               |
| кожаная                                                   | тыс.пар      | 9336                   | 9225   | 4885   | 2926   | 1496   | 165    | 113    | 107    | 1,1           |
| Машины стиральные                                         | штук         | 255944                 | 270381 | 219769 | 120488 | 49926  | 25517  | 21702  | 10010  | 3,9           |
| Устройства радиоприемные                                  | штук         | 49154                  | 37214  | 425    | 3329   | 1501   | 268    | 518    | -      | -             |
| Телевизоры                                                | штук         | -                      | 4832   | 36180  | 17079  | 13157  | 44208  | 73236  | 60170  | -             |
| Столешки (включая детские)                                | штук         | 126071                 | 108966 | 116357 | 97272  | 38874  | 13241  | 9847   | 1844   | 1,5           |
| Кровати деревянные                                        | штук         | 18664                  | 16963  | 17109  | 3758   | 1343   | 1153   | 1144   | 382    | 2,0           |
| Тетради школьные                                          | тыс.штук     | 84679                  | 91137  | 67506  | 23510  | 9760   | 12106  | 23445  | 20206  | 23,9          |
| Мясо, включая субпродукты I категории со свиными головами | тонн         | 32659                  | 27755  | 13266  | 10778  | 6532   | 2601   | 478    | 78     | 0,2           |
| Колбасные изделия                                         | тонн         | 17706                  | 17715  | 8563   | 7653   | 4039   | 2000   | 1100   | 1758   | 9,9           |
| Цельномолочная продукция в пересчете на молоко            | тонн         | 155759                 | 148401 | 83736  | 64741  | 44619  | 23492  | 11878  | 7265   | 4,7           |
| Жиры животные пищевые топленые                            | тонн         | 1939                   | 1730   | 1048   | 824    | 493    | 202    | 38     | 6      | 0,3           |
| Консервы -всего                                           | тыс.усл.бан. | 84517                  | 69208  | 57588  | 37028  | 35836  | 11264  | 4801   | 4715   | 5,6           |
| в том числе:                                              |              |                        |        |        |        |        |        |        |        |               |
| плодоовощные                                              | тыс.усл.бан. | 55394                  | 42805  | 35056  | 19041  | 26551  | 5502   | 3551   | 4487   | 8,1           |
| Мука                                                      | тонн         | 106510                 | 101160 | 96165  | 92826  | 100960 | 94637  | 83569  | 69380  | 65,1          |
| Комбикорма                                                | тонн         | 145371                 | 144517 | 122722 | 139442 | 121473 | 58785  | 31866  | 26642  | 18,3          |
| Хлеб и хлебобулочные изделия                              | тонн         | 110181                 | 124662 | 143194 | 146161 | 142369 | 107446 | 72829  | 60141  | 54,6          |

Раздел II

Продолжение

|                                            | единица<br>измерения | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1997<br>в % к<br>1990 |
|--------------------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| Дрожжи пекарские                           | тонн                 | 7244  | 8189  | 7925  | 8085  | 7275  | 3816  | 4330  | 4338  | 59,9                  |
| Кондитерские изделия                       | тонн                 | 47763 | 43587 | 27707 | 24058 | 13480 | 4733  | 7038  | 10674 | 22,3                  |
| Водка и ликеро-водоч-<br>ные изделия       | тыс.дал              | 1712  | 1627  | 1093  | 879   | 600   | 355   | 373   | 558   | 32,6                  |
| Вино виноградное                           | тыс.дал              | 832   | 730   | 483   | 228   | 18    | 116   | 208   | 170   | 20,4                  |
| Безалкогольные<br>напитки                  | тыс.дал              | 3635  | 2796  | 1480  | 1143  | 927   | 456   | 3540  | 6583  | 181,1                 |
| Минеральная<br>вода                        | тыс.полулитр.        | 2711  | 2875  | 2390  | 2384  | 2550  | 1176  | 776   | 4922  | 181,6                 |
| Чай натураль-<br>ный сортовой<br>расфасов. | тонн                 | 7666  | 7773  | 5637  | 4115  | 4345  | 1702  | 294   | 89    | 1,2                   |
| Папиросы и<br>сигареты                     | млн.штук             | 12485 | 9536  | 8997  | 10664 | 9393  | 10637 | 14002 | 17966 | 143,9                 |

## ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ПРОИЗВОДСТВО ВАЖНЕЙШИХ ВИДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 ГГ. ПО ОТРАСЛЯМ

### ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 ГГ.

|                                                                                | 1990*  | 1991*  | 1992*    | 1993    | 1994     | 1995    | 1996    | 1997   |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------|----------|---------|---------|--------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                                 | 1797,3 | 4140,8 | 121309,3 | 3302,5  | 64535,5  | 103521  | 109523  | 111970 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |        |        |          |         |          |         |         |        |
| в % к предыдущему году                                                         | 98,6   | 99,1   | 93,8     | 95,6    | 84,8     | 98,4    | 89,7    | 85,8   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 99,1   | 93       | 88,9    | 75,4     | 74,2    | 66,5    | 57,1   |
| Доля электроэнергетики в общем объеме промышленной продукции, в %              | 5,3    | 4,8    | 9,3      | 14,4    | 18,9     | 15,7    | 15,2    | 13,8   |
| Число промышленных предприятий, всего                                          | 2314   | 2105   | 1167     | 812     | 652      | 663     | 776     | 858    |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 83     | 88     | 90       | 89      | 82       | 86      | 78      | 118    |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек              | 66,3   | 74,1   | 83,6     | 85,3    | 91,4     | 94,3    | 91,3    | 96,1   |
| в% к предыдущему году                                                          |        | 111,8  | 112,8    | 102     | 107,2    | 103,2   | 96,8    | 105,3  |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 111,8  | 126,1    | 128,7   | 137,9    | 142,2   | 137,7   | 144,9  |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 4,9    | 5,2    | 6,2      | 7,1     | 8,2      | 9,2     | 10,0    | 12,0   |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | 316    | 737    | 8555,2   | 270,4   | 4862     | 12281   | 14426   | 15550  |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                              |        |        |          |         |          |         |         |        |
| к предыдущему периоду                                                          |        | 233,2  | 11,6раз  | 15,8раз | 17,9раз  | 2,5 раз | 117,5   | 107,8  |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | 106,7  | 137,6  | 138,9    | 158,6   | 173,6    | 157,6   | 141,5   | 124,5  |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                 | 101,1  | 244,4  | 2727,2   | 1503,2  | 3680,4   | 180,2   | 114,1   | 143,9  |
| Прибыль (убыток), балансовая, млн. тенге                                       | ...    | ...    | ...      | ...     | 3675,5   | 9951    | -738,7  | -16519 |
| в % к предыдущему году                                                         |        |        |          |         | 20,2 раз | 2,4 раз | -       | -      |
| Прибыль(убыток) от реализации, млн.тенге                                       | 324,1  | 409,0  | 6636,6   | 81,5    | 1718,0   | 4730    | -2905,3 | -4919  |

\* Здесь и далее с 1990 по 1992 годы данные приведены в млн.рублей, с 1993 по 1997 годы в млн.тенге, стоимостные показатели приведены в ценах соответствующих лет

\*\* Здесь и далее, начиная с 1994 года данные приведены с учетом производства в секторе домашних хозяйств



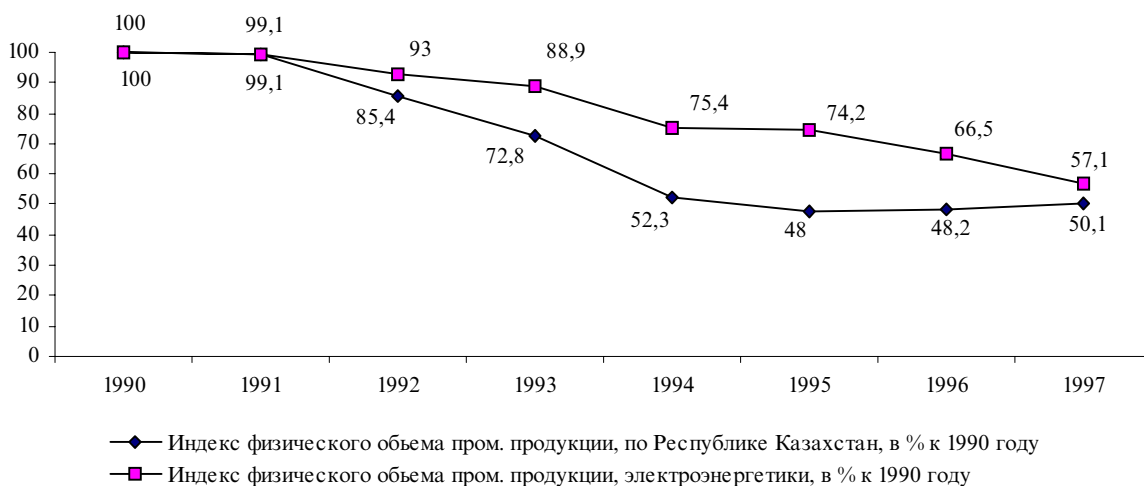
Раздел III

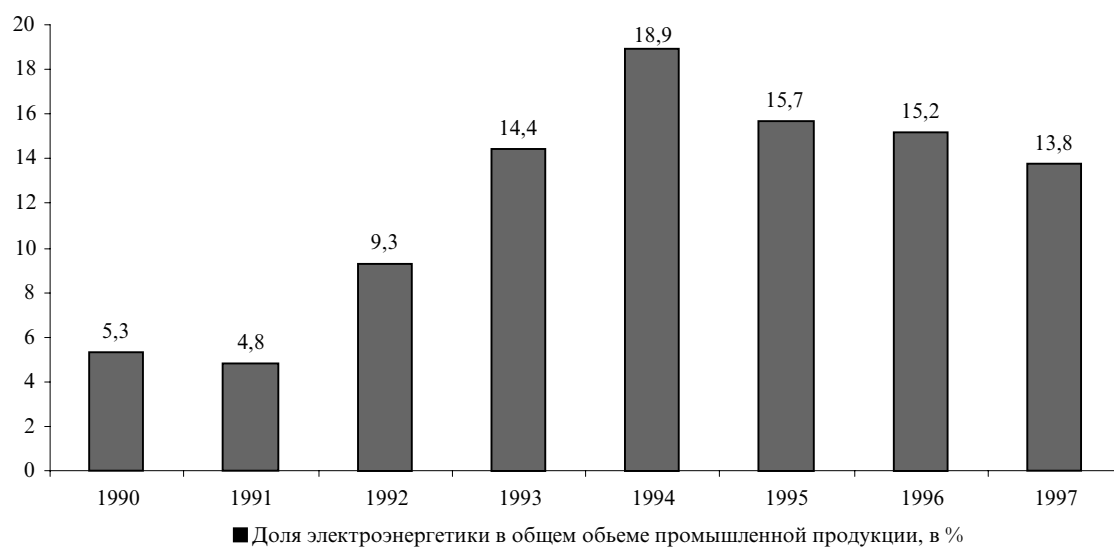
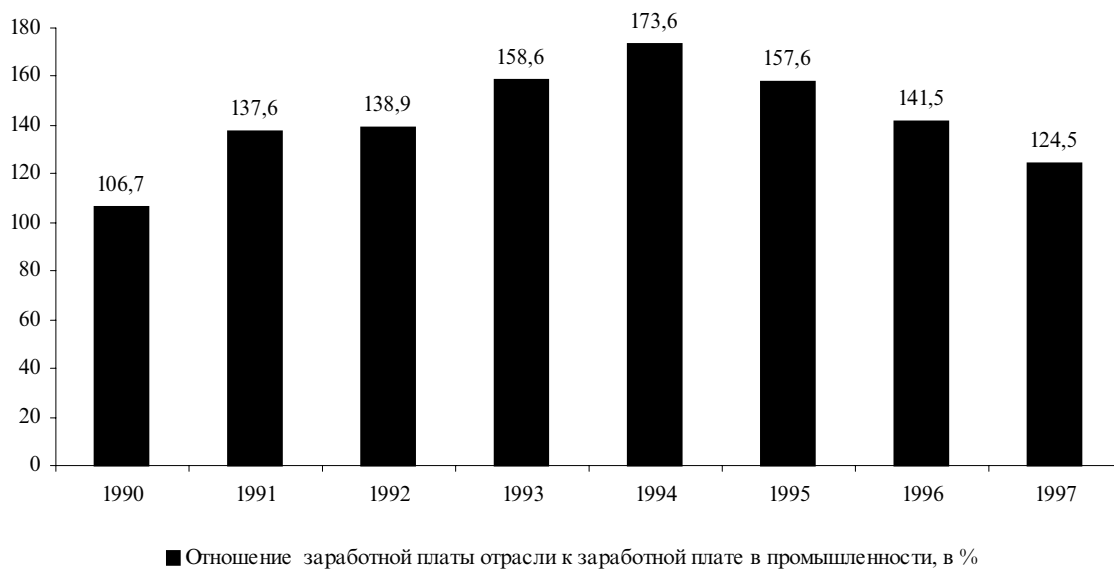
Продолжение

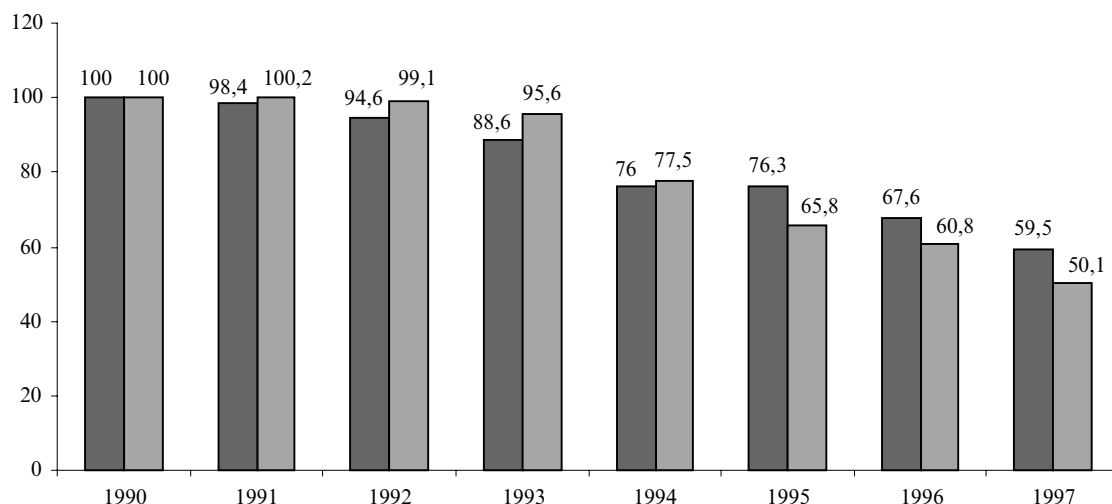
|                                                     | 1990*  | 1991*   | 1992*    | 1993     | 1994    | 1995   | 1996  | 1997  |
|-----------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|--------|-------|-------|
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности | 21,1   | 11,9    | 7,7      | 3,7      | 4,2     | 4,5    | -2,3  | -4,2  |
| Производство продукции: электроэнергия,             |        |         |          |          |         |        |       |       |
| млн. квт. ч                                         | 87379  | 85984   | 82700,5  | 77444,3  | 66397,4 | 66661  | 59038 | 52000 |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 98,4    | 94,6     | 88,6     | 76      | 76,3   | 67,6  | 59,5  |
| в том числе:                                        |        |         |          |          |         |        |       |       |
| тепловыми электростанциями,                         |        |         |          |          |         |        |       |       |
| млн. квт. ч                                         | 80013  | 78802   | 75834,9  | 69815,2  | 57218,5 | 58329  | 50898 | 44900 |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 98,5    | 94,8     | 87,3     | 71,5    | 72,9   | 63,6  | 56,1  |
| гидроэлектростанциями,                              |        |         |          |          |         |        |       |       |
| млн. квт. ч                                         | 7366,3 | 7182    | 6865,6   | 7629,1   | 9178,9  | 8331   | 8140  | 7063  |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 97,5    | 93,2     | 103,6    | 124,6   | 113,1  | 110,5 | 95,9  |
| теплоэнергия,                                       |        |         |          |          |         |        |       |       |
| тыс. Гкал                                           | 125969 | 126249  | 124813,8 | 120417,5 | 97647,5 | 82877  | 76577 | 63153 |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 100,2   | 99,1     | 95,6     | 77,5    | 65,8   | 60,8  | 50,1  |
| в том числе:                                        |        |         |          |          |         |        |       |       |
| электростанциями,                                   |        |         |          |          |         |        |       |       |
| тыс. Гкал                                           | 80943  | 82503,9 | 80776,5  | 79104,8  | 66781,6 | 60978  | 56616 | 47944 |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 101,9   | 99,8     | 97,7     | 82,5    | 75,3   | 69,9  | 59,2  |
| котельными,                                         |        |         |          |          |         |        |       |       |
| тыс. Гкал                                           | 41160  | 40550   | 40873,3  | 38894,4  | 29257,8 | 20156  | 18278 | 13674 |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 98,5    | 99,3     | 94,5     | 71,1    | 49     | 44,4  | 33,2  |
| утилизационными установками,                        |        |         |          |          |         |        |       |       |
| тыс. Гкал                                           | 3866   | 3195,1  | 3164     | 2418,3   | 1608,1  | 1743,4 | 1683  | 1535  |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 82,6    | 81,8     | 62,6     | 41,6    | 45,1   | 43,5  | 39,7  |

Электроэнергетика

Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997гг.







■ Выработка электроэнергии, в % к 1990 году □ Выработка теплоэнергии, в % к 1990 году

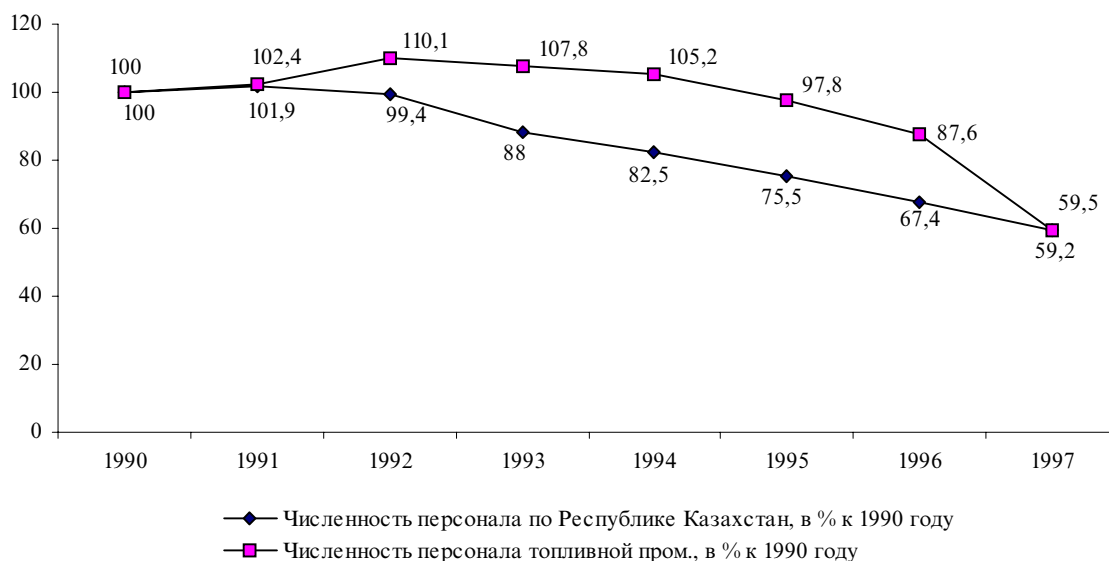
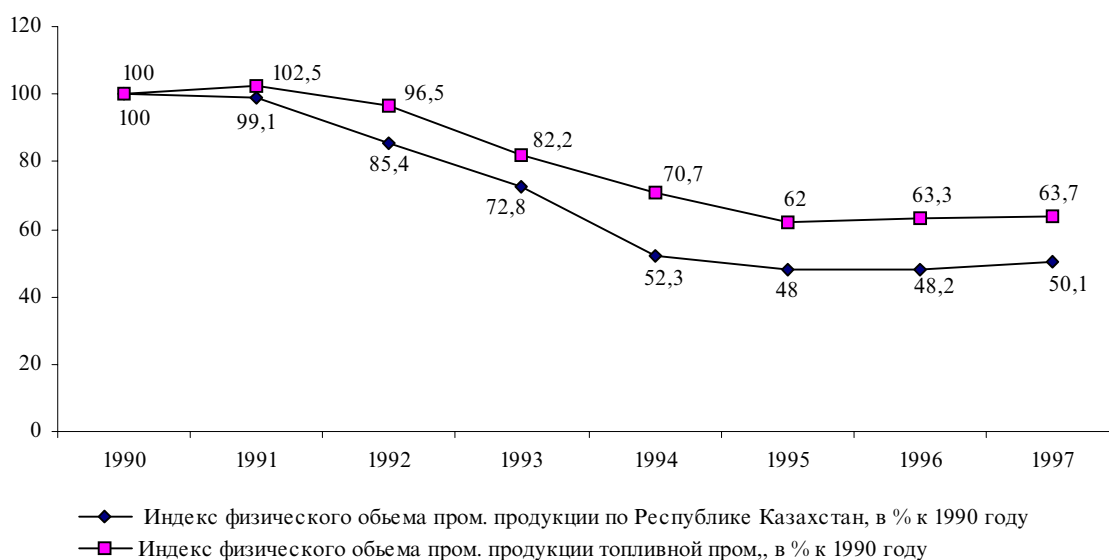
### ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТРАСЛЕЙ ТОПЛИВНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.

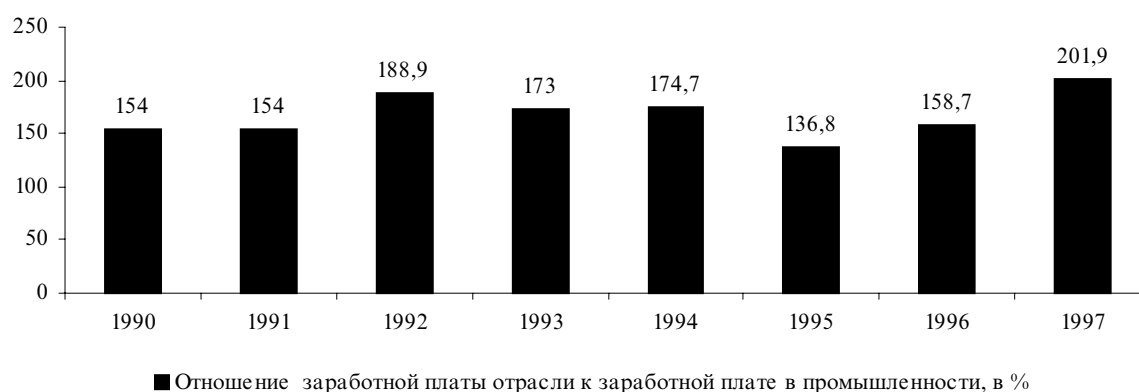
|                                                                                | 1990*  | 1991*    | 1992*   | 1993     | 1994    | 1995     | 1996    | 1997    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                                 | 2723,5 | 6486,0   | 253954  | 3599,9   | 74569,3 | 154432   | 190342  | 218610  |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |        |          |         |          |         |          |         |         |
| в % к предыдущему году                                                         | 97,0   | 102,5    | 94,1    | 85,2     | 86,0    | 87,7     | 102,2   | 100,5   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 102,5    | 96,5    | 82,2     | 70,7    | 62,0     | 63,3    | 63,7    |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 10,2   | 7,6      | 19,5    | 15,7     | 21,9    | 23,4     | 26,5    | 27,0    |
| Число промышленных предприятий, всего                                          | 52     | 53       | 54      | 55       | 64      | 72       | 77      | 138     |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 52     | 53       | 54      | 55       | 63      | 71       | 76      | 137     |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. чел.                 | 97,8   | 100,1    | 107,7   | 105,4    | 102,9   | 95,6     | 85,7    | 58,2    |
| в % к предыдущему году                                                         |        | 102,4    | 107,6   | 97,9     | 97,6    | 92,9     | 89,6    | 67,9    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 102,4    | 110,1   | 107,8    | 105,2   | 97,8     | 87,6    | 59,5    |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 7,2    | 7,2      | 7,9     | 8,8      | 9,2     | 9,3      | 9,4     | 7,2     |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | 456    | 825      | 11636,2 | 295      | 4892    | 10659    | 16184   | 25222   |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                              |        |          |         |          |         |          |         |         |
| к предыдущему периоду                                                          |        | 1,8 раза | 14 раз  | 12,7 раз | 17 раз  | 2,2 раза | 1,5раза | 1,6раза |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | 154    | 154      | 188,9   | 173      | 174,7   | 136,8    | 158,7   | 201,9   |

|                                                                 | 1990* | 1991*  | 1992*  | 1993   | 1994               | 1995             | 1996               | 1997             |
|-----------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Индекс цен предприятий производителей (в % к предыдущему году)  | 99,9  | 230,1  | 3304,7 | 1012,9 | 2532,3             | 244,9            | 117,7              | 117,6            |
| Прибыль (убыток), балансовая, млн. тенге в % к предыдущему году | ...   | ...    | ...    | ...    | 21393,5<br>18,4раз | 34269<br>1,6 раз | 41998,5<br>2,4 раз | 16189,2<br>38,5% |
| Прибыль(убыток) от реализации млн.тенге                         | 710,7 | 1500,9 | 102670 | 818,5  | 15902,2            | 29845            | 41513              | 9457             |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности             | 28,2  | 26,1   | 81,2   | 36,9   | 38,5               | 32,9             | 29,5               | 4,3              |

### Топливная промышленность

Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997гг.





**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ОТРАСЛИ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г Г.**

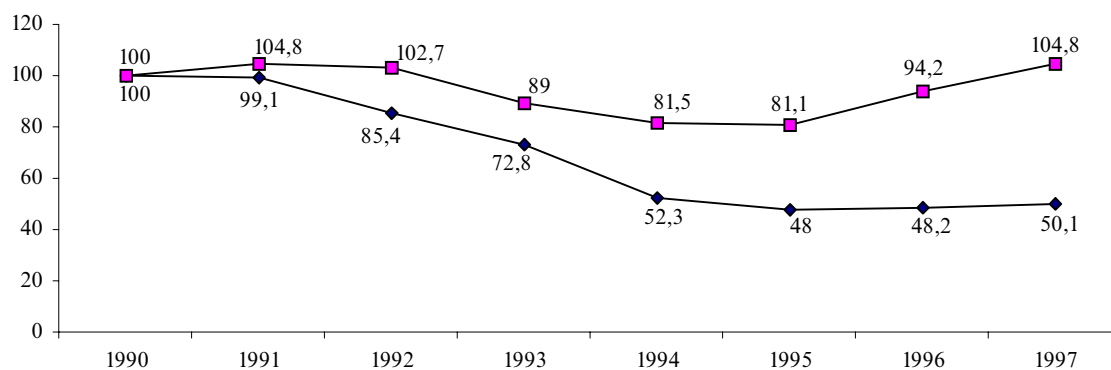
|                                                                                | 1990* | 1991*  | 1992*   | 1993   | 1994    | 1995    | 1996    | 1997     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|----------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                                 | 834,2 | 1859,1 | 79476,8 | 944,5  | 21128,5 | 66311,9 | 102370  | 142264   |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |       |        |         |        |         |         |         |          |
| в % к предыдущему году                                                         | 99,0  | 104,8  | 98,0    | 86,7   | 91,5    | 99,5    | 116,2   | 111,2    |
| в % к 1990 году                                                                | 100   | 104,8  | 102,7   | 89     | 81,5    | 81,1    | 94,2    | 104,8    |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 1,8   | 2,2    | 6,1     | 4,1    | 6,2     | 10      | 14,2    | 17,5     |
| Число промышленных предприятий - всего                                         | 6     | 6      | 6       | 7      | 15      | 19      | 22      | 32       |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 6     | 6      | 6       | 7      | 14      | 18      | 22      | 32       |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек              | 11,5  | 13,3   | 15,1    | 14,7   | 11,9    | 15,2    | 16,2    | 25,0     |
| в % к предыдущему году                                                         |       | 115,7  | 113,5   | 97,4   | 80,9    | 127,7   | 106,6   | 154,3    |
| в % к 1990 году                                                                | 100   | 115,7  | 131,3   | 127,8  | 103,5   | 132,2   | 140,9   | 217,4    |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 0,8   | 1,0    | 1,1     | 1,2    | 1,1     | 1,5     | 1,8     | 3,1      |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | ...   | ...    | 13690,1 | 302,6  | 4308    | 15892   | 25550   | 32911    |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                              |       |        |         |        |         |         |         |          |
| к предыдущему периоду                                                          | ...   | ...    |         | 11 раз | 14 раз  | 3,7 раз | 1,6 раз | 1,3 раза |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | ...   | ...    | 222,2   | 177,5  | 153,8   | 204     | 250,5   | 263,5    |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                 | 100,0 | 174,5  | 3798,0  | 850,5  | 2243,8  | 309,8   | 114,1   | 113      |
| Прибыль (убыток) балансовая, млн. тенге                                        | ...   | ...    | ...     | ...    | 6157,3  | 14303   | 25782,7 | 11363,2  |

Продолжение

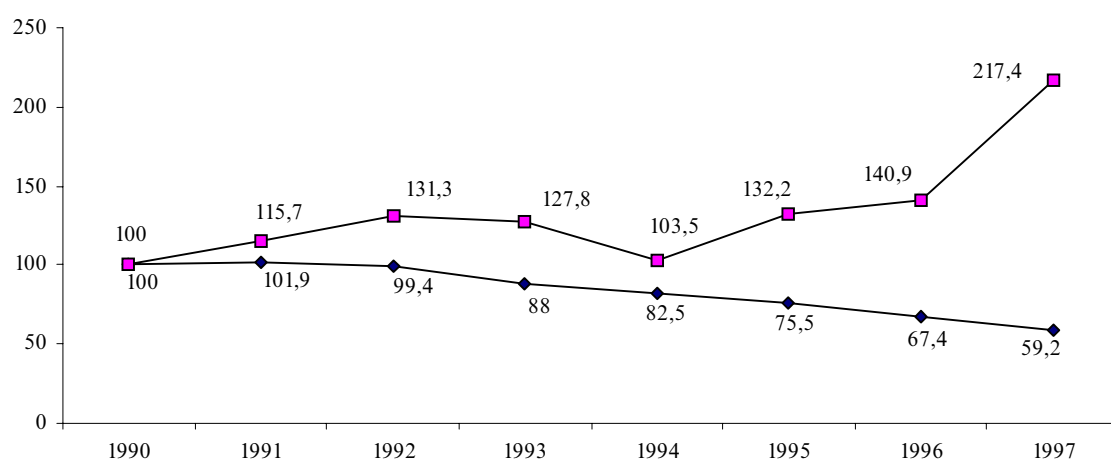
|                                                                      | 1990* | 1991* | 1992*   | 1993  | 1994     | 1995     | 1996    | 1997  |
|----------------------------------------------------------------------|-------|-------|---------|-------|----------|----------|---------|-------|
| в % к предыдущему году                                               |       |       |         |       | 12,4 раз | 2,0 раза | 7,3 раз | 44,1% |
| Прибыль(убыток) от реализации, млн.тенге                             | 295,2 | 206,6 | 49423,1 | 194,6 | 3399,5   | 11380    | 25709   | 3977  |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                  | 69,8  | 13,0  | 167,2   | 36,3  | 34,9     | 31,1     | 28,3    | 2,6   |
| Производство продукции: нефть (включая газовый конденсат), тыс. тонн | 25820 | 26531 | 25848   | 22975 | 20279    | 20641    | 22960   | 25778 |
| в % к 1990 году                                                      | 100   | 102,8 | 100,1   | 89    | 78,5     | 79,9     | 88,9    | 99,8  |
| нефть, тыс. тонн                                                     | 21676 | 22036 | 21934   | 19572 | 18544    | 18123    | 21050   | 23409 |
| в % к 1990 году                                                      | 100   | 101,7 | 101,2   | 90,3  | 85,6     | 83,6     | 97,1    | 108   |

### Нефтедобывающая промышленность

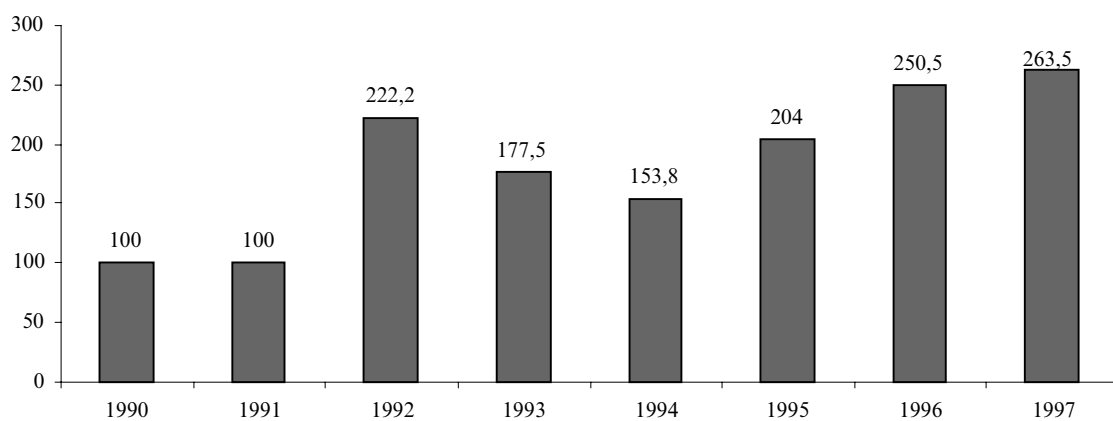
Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.



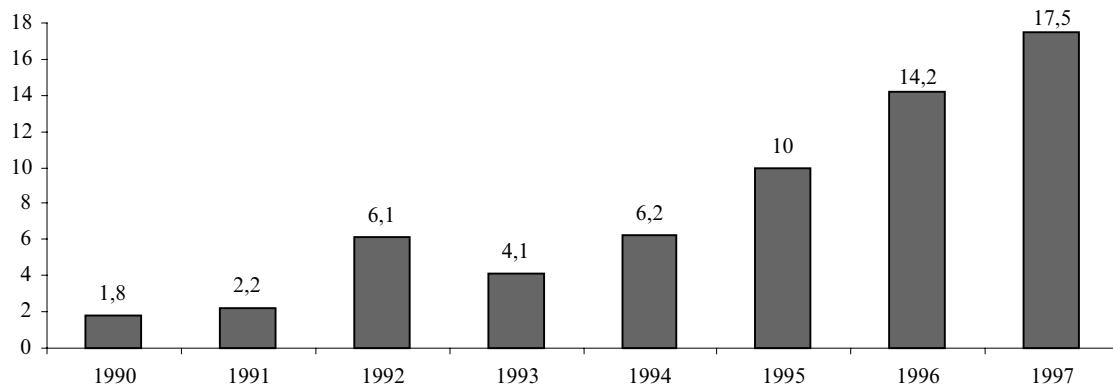
◆ Индекс физического объема пром. продукции по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
 ■ Индексы физического объема пром. продукции нефтедобывающей пром., в % к 1990 году



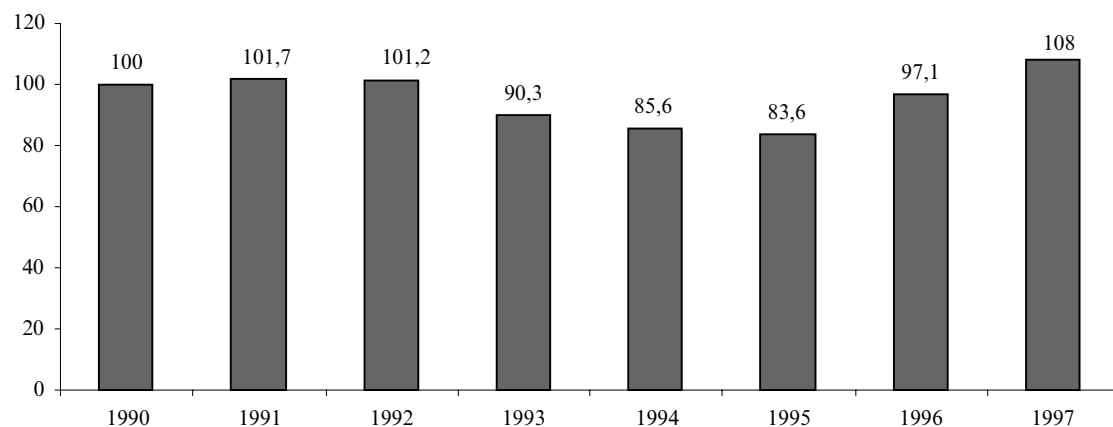
◆ Численность персонала по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
 ■ Численность персонала нефтедобывающей пром., в % к 1990 году



■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



■ Добыча нефти в % к 1990 году

**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ОТРАСЛЕЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.**

|                                                                                | 1990*  | 1991*  | 1992*     | 1993     | 1994     | 1995   | 1996    | 1997    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|----------|----------|--------|---------|---------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                                 | 744,3  | 1725,9 | 80575,0   | 1220,9   | 21801,9  | 35766  | 38983,9 | 40203,9 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |        |        |           |          |          |        |         |         |
| в % к предыдущему году                                                         | 96,4   | 106,7  | 91,3      | 83,1     | 83,9     | 99,1   | 102,9   | 82,9    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 106,7  | 97,4      | 81,0     | 67,9     | 67,3   | 69,3    | 57,4    |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 2,1    | 2,0    | 6,2       | 5,3      | 6,4      | 5,4    | 5,4     | 5,0     |
| Число промышленных предприятий - всего                                         | 3      | 3      | 3         | 5        | 4        | 4      | 5       | 6       |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 3      | 3      | 3         | 5        | 4        | 4      | 5       | 6       |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек              | 4,9    | 4,7    | 5,2       | 5,9      | 8,8      | 6,6    | 6,8     | 7,0     |
| в % к предыдущему году                                                         |        | 95,9   | 110,6     | 113,5    | 149,2    | 75     | 103     | 102,9   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 95,9   | 106,1     | 120,4    | 179,6    | 134,7  | 138,8   | 142,9   |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 0,4    | 0,3    | 0,4       | 0,5      | 0,8      | 0,6    | 0,7     | 0,9     |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | ...    | ...    | 9750,1руб | 360,1    | 7620     | 19778  | 27412   | 27649   |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                              |        |        |           |          |          |        |         |         |
| к предыдущему периоду                                                          | ...    | ...    | ...       | 10,4 раз | 21 раз   | 259,6  | 138,6   | 100,9   |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | ...    | ...    | 158,3     | 211,2    | 272      | 253,8  | 268,8   | 221,4   |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                 | 100,3  | 270,2  | 3396,2    | 1009,5   | 3000,4   | 219,4  | 107,8   | 123,0   |
| Прибыль (убыток), балансовая млн. тенге                                        | ...    | ...    | ...       | ...      | 5873,7   | 7818   | 6127,3  | 5823,9  |
| в % к предыдущему году                                                         |        |        |           |          | 17,7 раз | 133,1% | 78,4%   | 95,0%   |
| Прибыль(убыток) от реализации, млн.тенге                                       | 95,6   | 185,5  | 19407,1   | 257,3    | 5524,8   | 6806   | 7878    | 5879    |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                            | 13,5   | 12,2   | 38,2      | 28,8     | 45,2     | 34,4   | 24,6    | 1,4     |
| Производство продукции: перв. переработка нефти, тыс. тонн                     | 17854  | 18002  | 16866     | 14778    | 11775    | 10854  | 11127   | 9191,6  |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 100,8  | 94,5      | 82,8     | 66       | 60,8   | 62,3    | 51,5    |
| в том числе бензин автомобильный, тыс. тонн                                    | 3493,5 | 3561,2 | 3374,6    | 2895,8   | 2207,4   | 2179,7 | 2296    | 1786,5  |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 101,9  | 96,6      | 82,9     | 63,2     | 62,4   | 65,7    | 51,1    |
| керосин, тыс.тонн                                                              | 1084,8 | 1110,7 | 1000,6    | 525,4    | 250,1    | 248,7  | 267,9   | 230,5   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 102,4  | 92,2      | 48,4     | 23,1     | 22,9   | 24,7    | 21,2    |

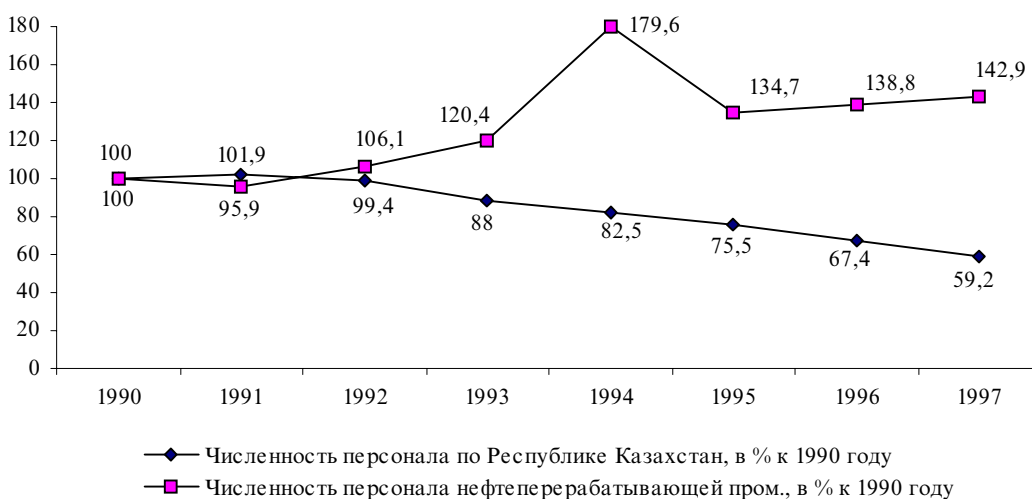
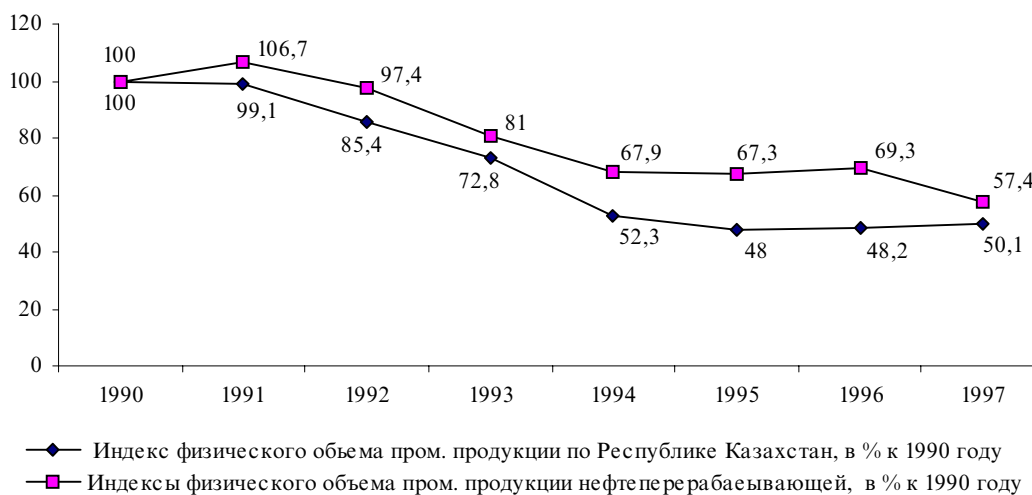


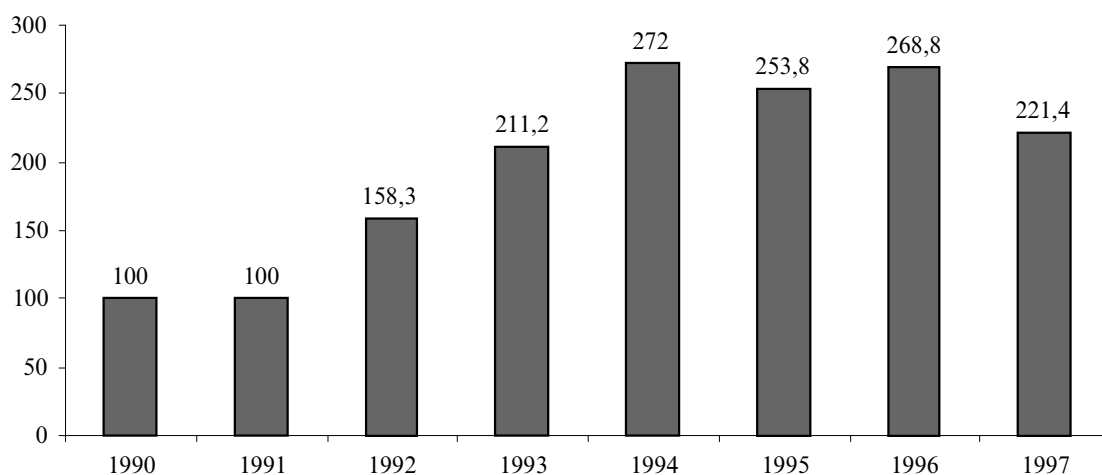
Продолжение

|                                              | 1990*  | 1991*  | 1992*  | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| топливо для реактивных двигателей, тыс. тонн | 1084,8 | 1109,7 | 1000,6 | 524,6  | 248,1  | 248,2  | 247,7  | 230,5  |
| в % к 1990 году                              | 100    | 102,3  | 92,2   | 48,4   | 22,9   | 22,9   | 22,8   | 21,2   |
| дизельное топливо, тыс. тонн                 | 4973,9 | 5007,9 | 4545,7 | 4333,9 | 3471,3 | 3303,3 | 3295,4 | 2838,5 |
| в % к 1990 году                              | 100    | 100,7  | 91,4   | 87,1   | 69,8   | 66,4   | 66,3   | 57,1   |
| мазут топочный (валовой), тыс. тонн          | 6034,7 | 6066,4 | 5846   | 5063,1 | 4172,2 | 3792,9 | 3857,8 | 3291,4 |
| в % к 1990 году                              | 100    | 100,5  | 96,9   | 83,9   | 69,1   | 62,9   | 63,9   | 54,5   |
| нефтебитум, тыс. тонн                        | 802,4  | 768    | 435,6  | 299,6  | 112    | 51,7   | 65,5   | 48,2   |
| в % к 1990 году                              | 100    | 95,7   | 54,3   | 37,3   | 14     | 6,4    | 8,2    | 6      |

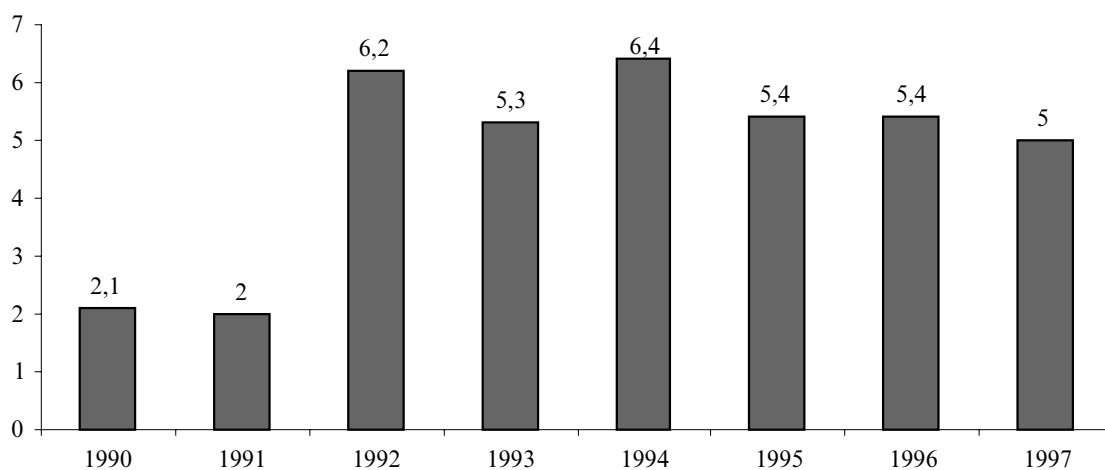
### Нефтеперерабатывающая промышленность

Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.

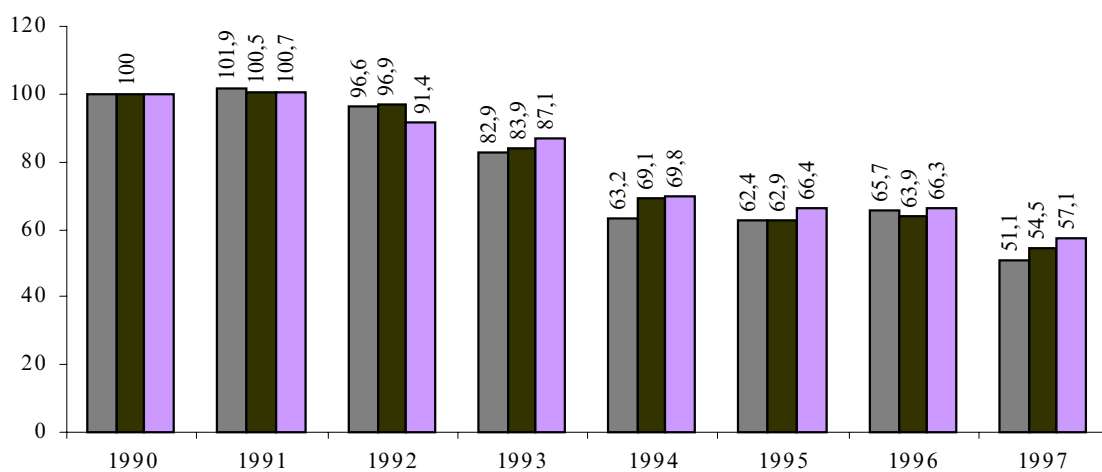




■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



■ Производство бензина автомобильного, в % к 1990 году  
 ■ Производство мазута, в % к 1990 году  
 ■ Производство дизельного топлива, в % к 1990 году

**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ  
 ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.**

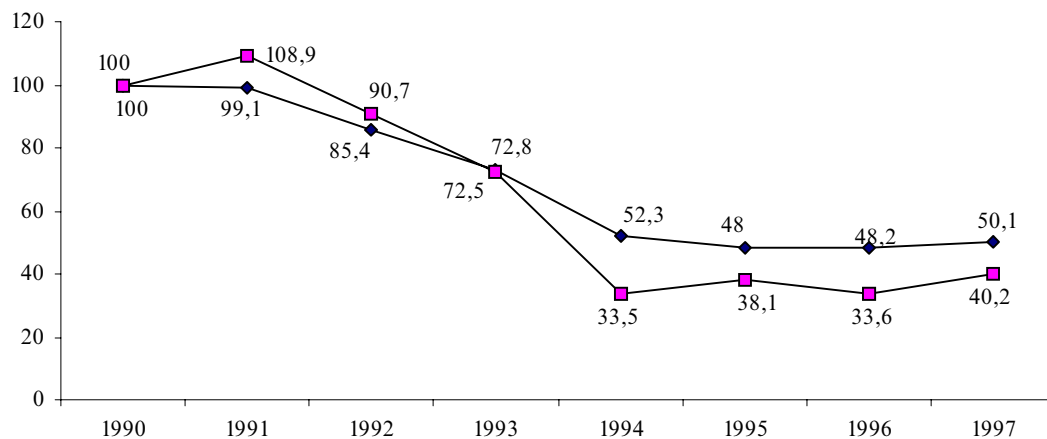
|                                                                                | 1990*  | 1991*  | 1992*   | 1993   | 1994      | 1995    | 1996     | 1997   |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--------|-----------|---------|----------|--------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                                 | 81,8   | 329,9  | 3522,5  | 104,9  | 1277,9    | 5156,9  | 7499,2   | 7881,9 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |        |        |         |        |           |         |          |        |
| в % к предыдущему году                                                         | 117,0  | 108,9  | 83,3    | 79,9   | 46,2      | 113,9   | 88,0     | 119,8  |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 108,9  | 90,7    | 72,5   | 33,5      | 38,1    | 33,6     | 40,2   |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 0,2    | 0,4    | 0,3     | 0,5    | 0,4       | 0,8     | 1,0      | 1,0    |
| Число промышленных предприятий - всего                                         | 2      | 3      | 2       | 2      | 5         | 4       | 5        | 8      |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 2      | 3      | 2       | 2      | 5         | 4       | 5        | 8      |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек              | 1,2    | 1,0    | 3,7     | 3,2    | 2,0       | 1,6     | 2,8      | 2,4    |
| в % к предыдущему году                                                         |        | 83,3   | 370     | 86,5   | 62,5      | 80      | 175      | 85,7   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 83,3   | 308,3   | 266,7  | 166,7     | 133,3   | 233,3    | 200    |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 0,1    | 0,1    | 0,3     | 0,3    | 0,2       | 0,2     | 0,3      | 0,3    |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | ...    | ...    | 14881,1 | 328,6  | 3677      | 17849   | 14896    | 31812  |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                              |        |        |         |        |           |         |          |        |
| к предыдущему периоду                                                          | ...    | ...    |         | 11 раз | 10,2 раза | 4,9 раз | 83,5%    | 213,6% |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | ...    | ...    | 241,5   | 192,7  | 131,3     | 229,1   | 146,1    | 254,7  |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                 | 100,0  | 187,5  | 536,3   | 702,8  | 9376,5    | 253,1   | 137,1    | 107,9  |
| Прибыль (убыток) балансовая млн. тенге                                         | ...    | ...    | ...     | ...    | ...       | ...     | 2459,9   | ...    |
| в % к предыдущему году                                                         |        |        |         |        |           |         | 3,3 раза |        |
| Прибыль (убыток) от реализации, млн.тенге                                      | 12,8   | 134,4  | 10250,4 | ...    | ...       | ...     | 509,4    | ...    |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                            | 22,3   | 53,2   | 376,2   | ...    | ...       | ...     | ...      | ...    |
| Производство продукции:                                                        |        |        |         |        |           |         |          |        |
| газовый конденсат, тыс. тонн                                                   | 4144,1 | 4555,3 | 3914,5  | 3403,2 | 1734,8    | 2518    | 1910,4   | 2369,6 |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 109,9  | 94,5    | 82,1   | 41,9      | 60,8    | 46,1     | 57,2   |
| газ естественный, млн. куб. м.                                                 | 7113,5 | 7885,1 | 8112,6  | 6685,4 | 4487,9    | 5915,8  | 6524     | 8114,1 |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 110,8  | 114     | 94     | 63,1      | 83,2    | 91,7     | 114,1  |
| в том числе:                                                                   |        |        |         |        |           |         |          |        |
| газ природный, млн. куб. м.                                                    | 6247,2 | 6403,7 | 6005,9  | 5416   | 3349      | 4215,7  | 3645,4   | 4282,9 |

Продолжение

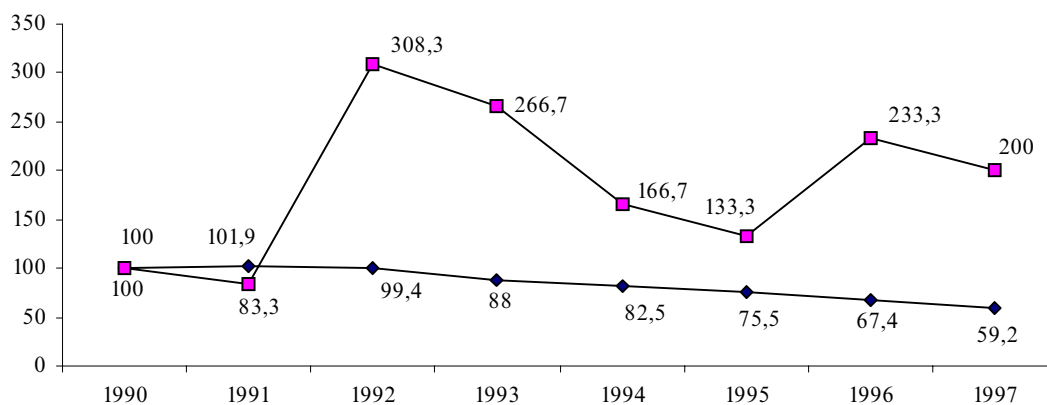
|                               | 1990* | 1991*  | 1992*  | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|-------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| в % к 1990 году               | 100   | 102,5  | 96,1   | 86,7   | 53,6   | 67,5   | 58,4   | 68,6   |
| газ нефтяной,<br>млн. куб. м. | 866,3 | 1481,4 | 2106,7 | 1269,4 | 1138,9 | 1700,1 | 2878,6 | 3831,2 |
| в % к 1990 году               | 100   | 171    | 243,2  | 146,5  | 131,5  | 196,2  | 332,3  | 442,2  |

### Газовая промышленность

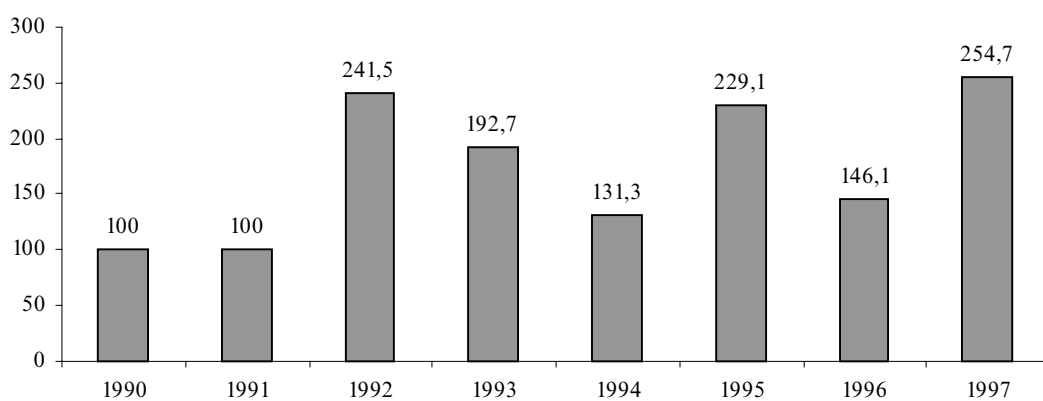
Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.



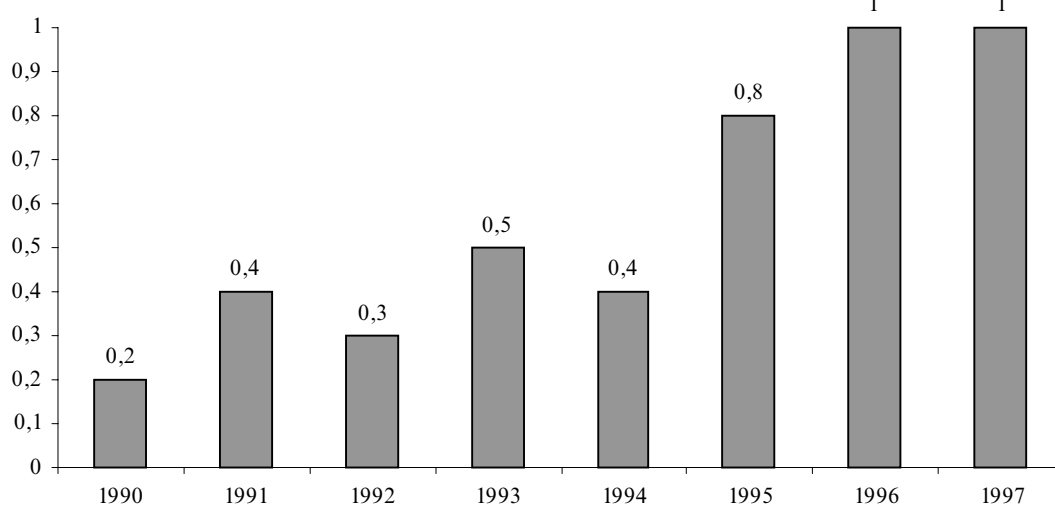
—◆— Индекс физического объема пром. продукции по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
—■— Индекс физического объема пром. продукции газовой пром., в % к 1990 году



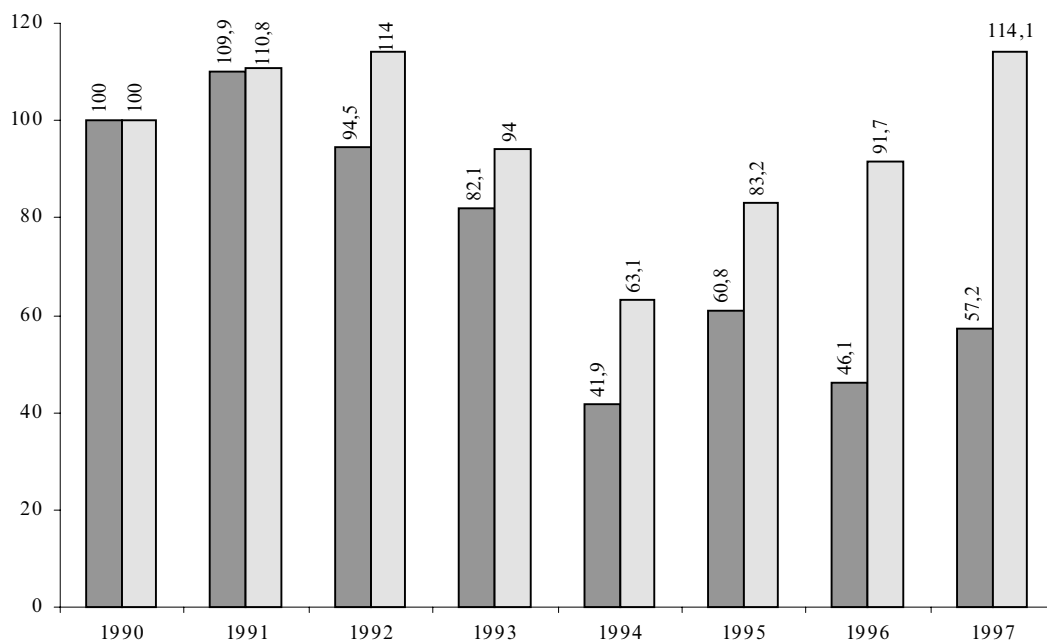
—◆— Численность персонала по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
—■— Численность персонала газовой пром., в % к 1990 году



■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



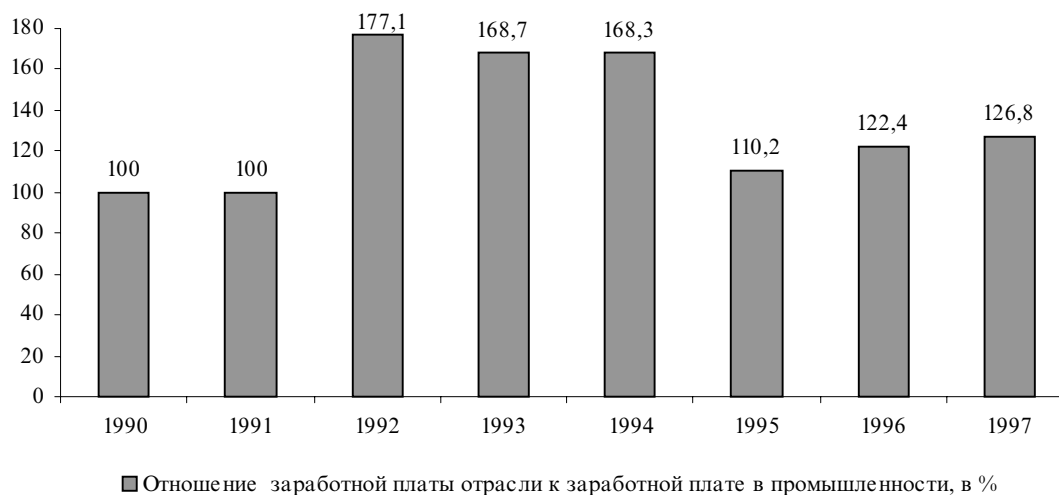
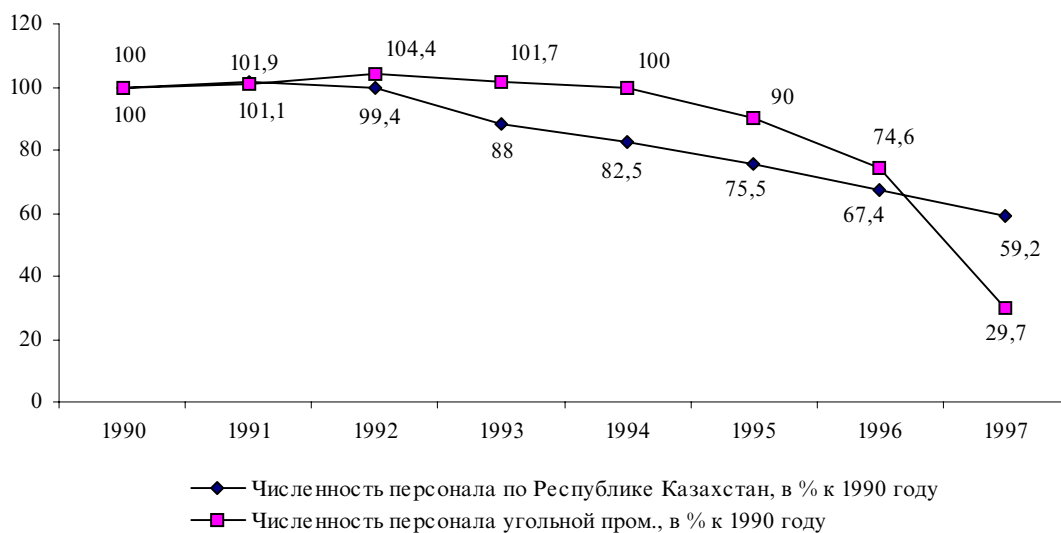
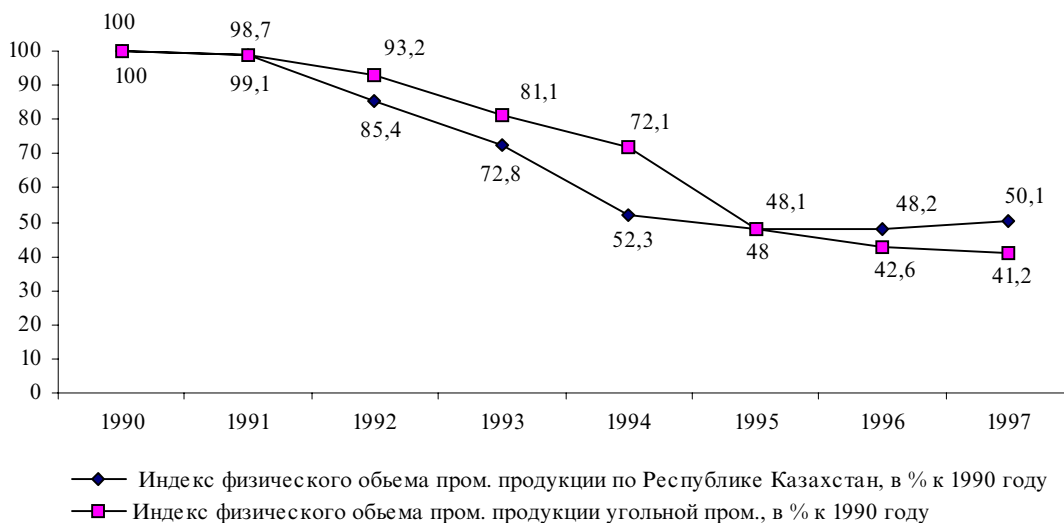
■ Добыча газового конденсата в % к 1990 году □ Добыча газа естественного в % к 1990 году

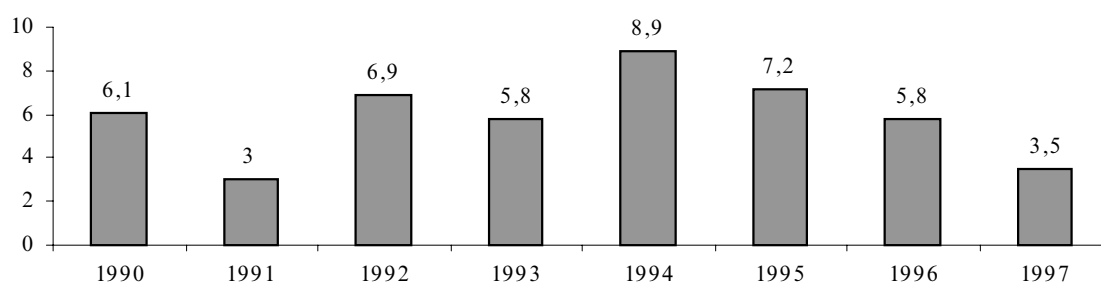
**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.**

|                                                                                                   | 1990*  | 1991*  | 1992*   | 1993     | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                                                    | 1063,2 | 2571,0 | 90380,0 | 1329,7   | 30361,1 | 47197,6 | 41489,0 | 28259,5 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                                             |        |        |         |          |         |         |         |         |
| в % к предыдущему году                                                                            | 96,0   | 98,7   | 94,4    | 87,0     | 88,9    | 66,7    | 88,7    | 96,7    |
| в % к 1990 году                                                                                   | 100    | 98,7   | 93,2    | 81,1     | 72,1    | 48,1    | 42,6    | 41,2    |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %                                 | 6,1    | 3,0    | 6,9     | 5,8      | 8,9     | 7,2     | 5,8     | 3,5     |
| Число промышленных предприятий - всего                                                            | 41     | 41     | 43      | 41       | 40      | 45      | 45      | 92      |
| в том числе на самостоятельном балансе                                                            | 41     | 41     | 43      | 41       | 40      | 45      | 44      | 91      |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек                                 | 80,2   | 81,1   | 83,7    | 81,6     | 80,2    | 72,2    | 59,8    | 23,8    |
| в % к предыдущему году                                                                            |        | 101,1  | 103,2   | 97,5     | 98,3    | 90      | 82,8    | 39,8    |
| в % к 1990 году                                                                                   | 100    | 101,1  | 104,4   | 101,7    | 100     | 90,0    | 74,6    | 29,7    |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в %                    | 5,9    | 5,8    | 6,2     | 6,8      | 7,2     | 7,0     | 6,5     | 3,0     |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге                    | ...    | ...    | 10912,1 | 287,7    | 4713    | 8587    | 12478   | 15835   |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                                                 |        |        |         |          |         |         |         |         |
| к предыдущему периоду                                                                             | ...    | ...    |         | 13,1 раз | 16 раз  | 182,2%  | 145,3%  | 126,9%  |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                                    | ...    | ...    | 177,1   | 168,7    | 168,3   | 110,2   | 122,4   | 126,8   |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                                    | 99,5   | 248,9  | 3030,0  | 1219,3   | 1687,3  | 258,0   | 122,8   | 118,4   |
| Прибыль (убыток), балансовая, млн. тенге                                                          | ...    | ...    | ...     | ...      | 9001,7  | 11395   | 7636,2  | -997,9  |
| в % к предыдущему году                                                                            |        |        |         |          | 27 раз  | 129,0%  | 139,7%  | -       |
| Прибыль (убыток) от реализации, млн.тенге                                                         | 307,1  | 974,4  | 23589,3 | 351,3    | 6757,4  | 10904   | 7424    | -399    |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                                               | 23,1   | 40,9   | 54,4    | 46,2     | 35,8    | 33,0    | 43,1    | -1,7    |
| Производство продукции:                                                                           |        |        |         |          |         |         |         |         |
| уголь, тыс. тонн                                                                                  | 131443 | 130382 | 126536  | 111880   | 104625  | 83271   | 76831   | 72647   |
| в % к 1990 году                                                                                   | 100    | 99,2   | 96,3    | 85,1     | 79,6    | 63,4    | 58,5    | 55,3    |
| в том числе:                                                                                      |        |        |         |          |         |         |         |         |
| каменный уголь, тыс. тонн                                                                         | 128000 | 126463 | 122384  | 107211   | 99811   | 79615   | 73240   | 70174   |
| в % к 1990 году                                                                                   | 100    | 98,8   | 95,6    | 83,8     | 78      | 62,2    | 57,2    | 54,8    |
| бурый уголь, тыс. тонн                                                                            | 3443   | 3919   | 4152    | 4669     | 4814    | 3740    | 3591    | 2473    |
| в % к 1990 году                                                                                   | 100    | 113,8  | 120,6   | 135,6    | 139,8   | 108,6   | 104,3   | 71,8    |
| Выпуск концентрата на обогатительных фабриках (в пересчете на влажность рядового угля), тыс. тонн | 17526  | 16104  | 14681   | 12271    | 9876    | 6018    | 4872    | 5020    |
| в % к 1990 году                                                                                   | 100    | 91,9   | 83,8    | 70       | 56,4    | 34,3    | 27,8    | 28,6    |

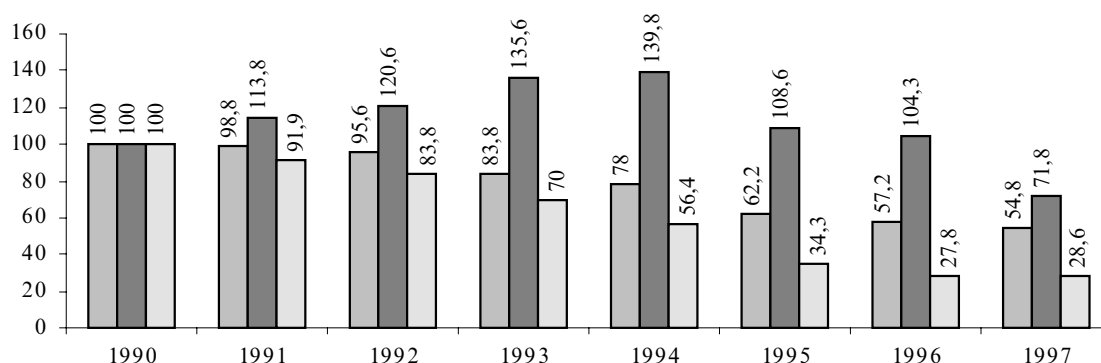
Угольная промышленность

Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.





■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



■ Добыча каменного угля в % к 1990 году  
 ■ Добыча бурого угля в % к 1990 году  
 □ Выпуск концентрата на обогатительных фабриках в % к 1990 году

### ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.

|                                                                                | 1990*  | 1991*  | 1992*     | 1993      | 1994    | 1995     | 1996    | 1997    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|---------|----------|---------|---------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге**                                  | 2178,6 | 4915,7 | 139197,9  | 2413,1    | 40554,1 | 89674,9  | 77211,9 | 96827,7 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |        |        |           |           |         |          |         |         |
| в % к предыдущему году                                                         | 101,8  | 106,2  | 90,4      | 75,6      | 70,5    | 111,7    | 82,5    | 125,2   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 106,2  | 96,0      | 72,6      | 51,2    | 57,2     | 47,2    | 59,0    |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 6,1    | 5,8    | 10,7      | 10,5      | 11,9    | 13,6     | 10,7    | 11,9    |
| Число промышленных предприятий - всего                                         | 24     | 32     | 27        | 28        | 37      | 47       | 43      | 53      |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 24     | 32     | 27        | 27        | 37      | 47       | 42      | 52      |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек              | 68,6   | 67     | 69,5      | 69,4      | 69,5    | 71,2     | 70,8    | 99,5    |
| в % к предыдущему году                                                         |        | 97,7   | 103,7     | 99,9      | 100,1   | 102,4    | 99,4    | 140,5   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 97,7   | 101,3     | 101,2     | 101,3   | 103,8    | 103,2   | 145,0   |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 5,0    | 4,8    | 5,1       | 5,8       | 6,2     | 6,9      | 7,7     | 12,4    |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | 365    | 667,6  | 9657      | 227       | 4095    | 13355    | 14907   | 16712   |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, % к предыдущему периоду         |        | 182,9  | 14,5 раза | 11,8 раза | 18 раз  | 3,3 раза | 111,6   | 112,1   |



Раздел III

Продолжение

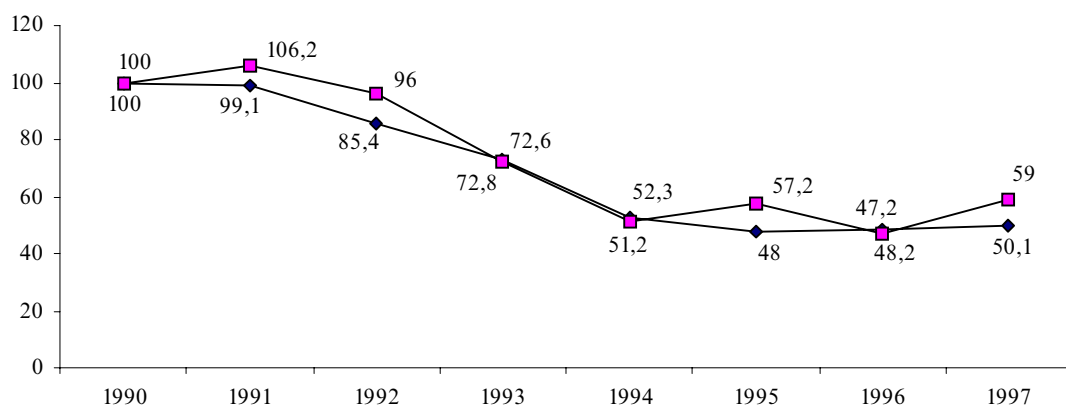
|                                                                | 1990*   | 1991*   | 1992*   | 1993    | 1994     | 1995    | 1996    | 1997    |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| к среднемесячной зарплате<br>ППП в промышленности              | 123,3   | 124,6   | 156,7   | 133,1   | 146,2    | 171,4   | 146,2   | 133,8   |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году) | 103,7   | 249,0   | 3774,6  | 920,0   | 2760,0   | 221,7   | 109,2   | 100,2   |
| Прибыль (убыток), балансовая млн. тенге                        | ...     | ...     | ...     | ...     | 8851,2   | 18042   | 5537,7  | 786,3   |
| в % к предыдущему году                                         |         |         |         |         | 16,4 раз | 2 раза  | 36,3    | 14,2    |
| Прибыль(убыток) от реализации, млн.тенге                       | 394,8   | 935,3   | 27346,1 | 457,7   | 6308,9   | 16136   | 6403    | 5073    |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности            | 24,9    | 32,3    | 62,8    | 68,8    | 30,3     | 24,9    | 8,0     | 5,5     |
| Производство продукции:                                        |         |         |         |         |          |         |         |         |
| железная руда (товарная), тыс. тонн                            | 23845,7 | 21992,7 | 17671   | 13128,9 | 10520,9  | 14902,2 | 12975,1 | 13132,6 |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 92,2    | 74,1    | 55,1    | 44,1     | 62,5    | 54,4    | 55,1    |
| окатыши железорудные, тыс. тонн                                | 8871,1  | 8889,9  | 7982,3  | 5705,4  | 4821,9   | 7211,5  | 5464,6  | 6520    |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 100,2   | 90      | 64,3    | 54,4     | 81,3    | 61,6    | 73,5    |
| марганцевый концентрат, тыс. тонн                              | 169,4   | 131,5   | 334,2   | 89,3    | 295      | 284,3   | 272,6   | 234,4   |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 77,6    | 197,3   | 52,7    | 174,1    | 167,8   | 160,9   | 138,4   |
| марганцевая руда тыс. тонн                                     | 123     | 329,2   | 271,5   | 171,2   | 101      | 49,2    | 472,9   | 426,1   |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 267,6   | 220,7   | 139,2   | 87       | 40      | 384,5   | 346,4   |
| хромитовая руда, тыс. т.                                       | 3660,1  | 3616,3  | 3452,4  | 2968,2  | 2103,1   | 2416,6  | 1102,5  | 1795,9  |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 98,8    | 94,3    | 81,1    | 57,5     | 66      | 30,1    | 49,1    |
| чугун, тыс. тонн                                               | 5226,4  | 4953,2  | 4666,3  | 3552,1  | 2435     | 2530,1  | 2535,5  | 3089,3  |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 94,8    | 89,3    | 68      | 46,6     | 48,4    | 48,5    | 59,1    |
| сталь (без стали для дуплекс-процесса на своем заводе). тонн   | 6753489 | 6377136 | 6063128 | 4557515 | 2968544  | 3026595 | 3216596 | 3880248 |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 94,4    | 89,8    | 67,5    | 44       | 44,8    | 47,6    | 57,5    |
| в том числе:                                                   |         |         |         |         |          |         |         |         |
| мареновская сталь, тонн                                        | 1531442 | 1441362 | 1418881 | 1026731 | 735130   | 374517  | 599766  | 592778  |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 94,1    | 92,6    | 67      | 48       | 24,5    | 39,2    | 38,7    |
| кислородно-конверторная сталь, тонн                            | 4698536 | 4469465 | 4260641 | 3267657 | 2110290  | 2581381 | 2534280 | 3222367 |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 95,1    | 90,7    | 69,5    | 44,9     | 54,9    | 53,9    | 68,6    |
| электросталь, тонн                                             | 522018  | 464714  | 382622  | 262934  | 122924   | 70694   | 82550   | 65103   |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 89      | 73,3    | 50,4    | 23,5     | 13,5    | 15,8    | 12,5    |
| прокат черных металлов, тонн                                   | 4954709 | 4721387 | 4425586 | 3489407 | 2356899  | 2152950 | 2287908 | 3030197 |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 95,3    | 89,3    | 70,4    | 47,6     | 43,5    | 46,2    | 61,2    |
| из него:                                                       |         |         |         |         |          |         |         |         |
| готовый прокат (включая заготовку на экспорт), тонн            | ...     | ...     | 4341752 | 3436110 | 2309764  | 2095736 | 2246579 | 2964273 |
| в % к 1990 году                                                |         |         |         |         |          |         |         |         |
| жесть белая (включая хромированную), тонн                      | 312988  | 265567  | 270078  | 177800  | 125184   | 222031  | 125465  | 126199  |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 84,8    | 86,3    | 56,8    | 40       | 70,9    | 40,1    | 40,3    |
| трубы стальные, тонн                                           | 10719   | 8535    | 18447   | 45558   | 67778    | 58498   | 22184   | 12627   |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 79,6    | 172,1   | 425     | 632,3    | 545,7   | 207     | 117,8   |
| лента стальная холоднокатанная, тонн                           | 50874   | 44685   | 31414   | 31608   | 13627    | 14247   | 7068    | 8306    |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 87,8    | 61,7    | 62,1    | 26,8     | 28      | 13,9    | 16,3    |
| ферросплавы всего, тонн                                        | 1328633 | 1198157 | 1071847 | 908471  | 649391   | 809055  | 606616  | 843445  |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 90,2    | 80,7    | 68,4    | 48,9     | 60,9    | 45,7    | 63,5    |
| в том числе:                                                   |         |         |         |         |          |         |         |         |
| феррохром в пересчете на 60%, тонн                             | 485260  | 458796  | 440847  | 425931  | 373308   | 511628  | 345857  | 605125  |
| в % к 1990 году                                                | 100     | 94,5    | 90,8    | 87,8    | 76,9     | 105,4   | 71,3    | 124,7   |

Продолжение

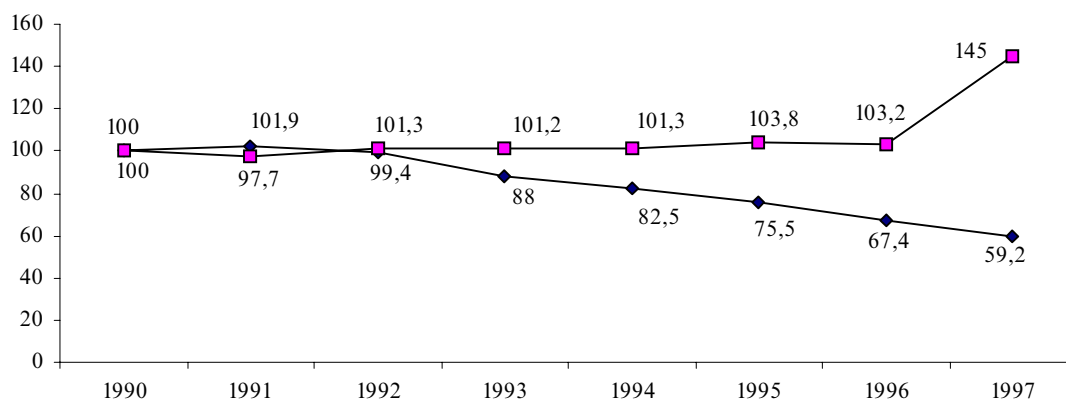
|                                             | 1990*  | 1991*  | 1992*  | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ферросиликомарганец, т.                     | ...    | ...    | ...    | ...    | 37365  | 20185  | 60175  | 55053  |
| в % к 1990 году                             | 100    | 106,2  | 96     | 72,6   | 51,2   | 47,2   | 48,2   | 50,1   |
| ферросиликохром, т.                         | 147754 | 121463 | 102322 | 60845  | 26875  | 21284  | 69759  | 48462  |
| в % к 1990 году                             | 100    | 82,2   | 69,3   | 41,2   | 18,2   | 14,4   | 47,2   | 32,8   |
| ферросилиций в пересчете на 45%, тонн       | 689911 | 611524 | 520107 | 418242 | 208234 | 255433 | 118149 | 133380 |
| в % к 1990 году                             | 100    | 88,6   | 75,4   | 60,6   | 30,2   | 37     | 17,1   | 19,3   |
| ферромарганец, тонн                         | ...    | ...    | ...    | 23     | 1610   | 204    | 620    | 1425   |
| в % к 1990 году                             | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| кокс в пересчете на 6% влажности, тыс. тонн | 3710,9 | 3403,7 | 3165,6 | 2494   | 1746,6 | 1811   | 1727   | 2166,7 |
| в % к 1990 году                             | 100    | 91,7   | 85,3   | 67,2   | 47,1   | 48,8   | 46,5   | 58,4   |

### Черная промышленность

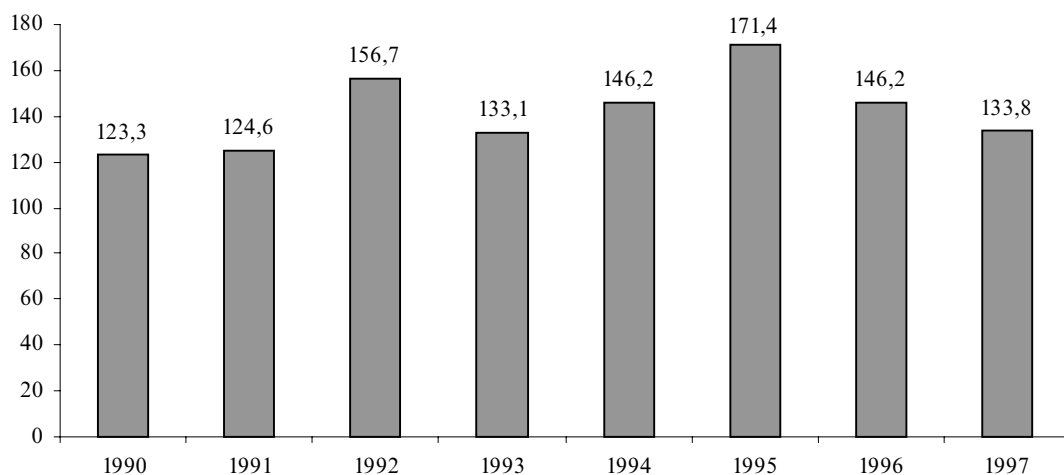
Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.



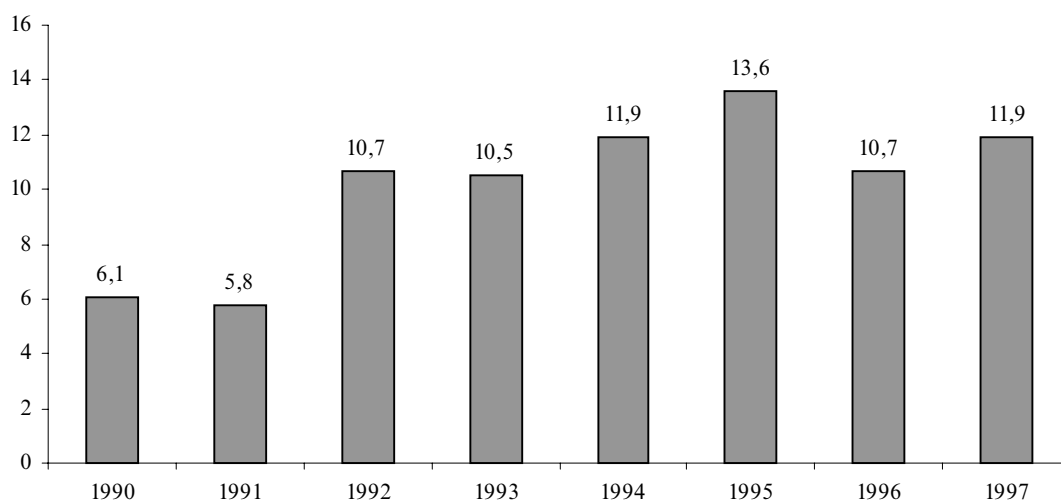
◆ Индекс физического объема пром. продукции по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
 ■ Индекс физического объема пром. продукции черной пром., в % к 1990 году



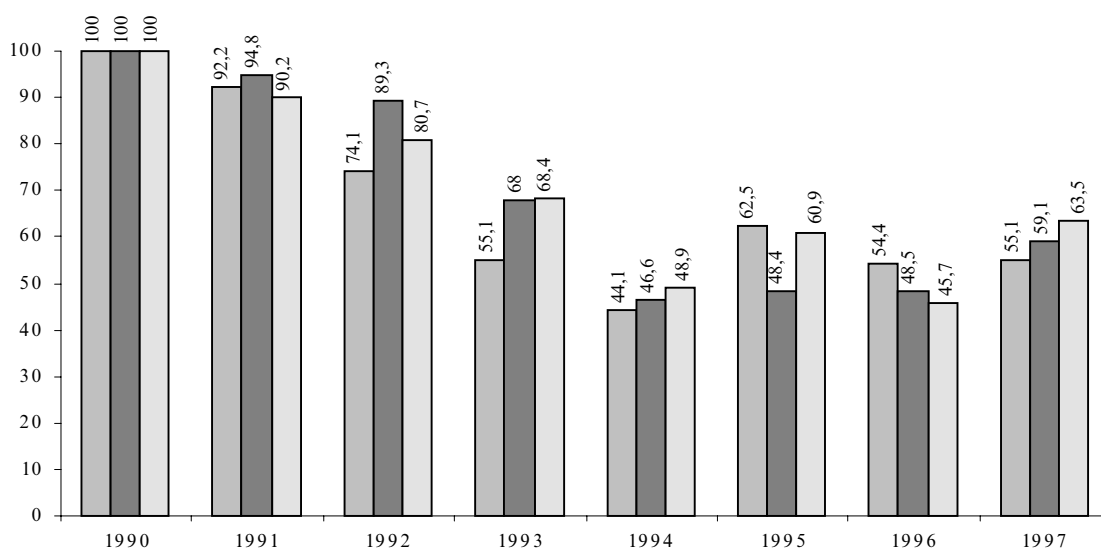
◆ Численность персонала по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
 ■ Численность персонала черной пром., в % к 1990 году



■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



■ Производство железной руды в % к 1990 году  
 ■ Производство чугуна в % к 1990 году  
 □ Производство ферросплавов в % к 1990 году

**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ  
ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 гг.**

|                                                                                | 1990*  | 1991*  | 1992*    | 1993      | 1994      | 1995    | 1996    | 1997     |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------|-----------|---------|---------|----------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге**                                  | 3549,4 | 7754,1 | 220922,0 | 3077,8    | 41031,1   | 76108,6 | 84937,5 | 111554,9 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |        |        |          |           |           |         |         |          |
| в % к предыдущему году                                                         | 92,9   | 94,3   | 95,5     | 92,2      | 77,2      | 103,8   | 103,6   | 113,8    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 94,3   | 90,1     | 83,0      | 64,1      | 66,5    | 68,9    | 78,4     |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 9,5    | 9,1    | 17       | 13,4      | 12        | 11,5    | 11,8    | 13,8     |
| Число промышленных предприятий - всего                                         | 36     | 38     | 37       | 42        | 48        | 61      | 66      | 98       |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 35     | 37     | 36       | 41        | 47        | 59      | 63      | 95       |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек              | 102,8  | 101,5  | 113,2    | 113,9     | 112,7     | 112,0   | 116,3   | 108,6    |
| в % к предыдущему году                                                         |        | 98,7   | 111,5    | 100,6     | 98,9      | 99,4    | 103,8   | 93,4     |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 98,7   | 110,1    | 110,8     | 109,6     | 108,9   | 113,1   | 105,6    |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 7,6    | 7,2    | 8,4      | 9,5       | 10,1      | 10,9    | 12,7    | 13,5     |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | 340    | 650    | 10352,7  | 223,3     | 3645      | 10403   | 12424   | 14860    |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %: к предыдущему периоду        |        | 191,3  | 16 раз   | 10,6 раза | 16,3 раза | 285,4   | 119,4   | 119,6    |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | 114,8  | 121,3  | 168,0    | 131,0     | 130,1     | 133,5   | 121,8   | 119,0    |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                 | 97,6   | 313,5  | 4629,4   | 613,5     | 3276,6    | 273,9   | 111,9   | 105,7    |
| Прибыль (убыток) балансовая, млн. тенге                                        | ...    | ...    | ...      | ...       | 6879,2    | 12934   | 9256,2  | 8017,7   |
| в % к предыдущему году                                                         |        |        |          |           | 9 раз     | 187,1   | 76,6    | 86,6     |
| Прибыль(убыток) от реализации, млн.тенге                                       | 574,6  | 1611,8 | 72620,5  | 703,8     | 9056,9    | 11617   | 15008   | 24126    |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                            | 20,8   | 29,4   | 84,2     | 39,5      | 34,1      | 18,6    | 19,7    | 24,9     |
| Производство продукции:                                                        |        |        |          |           |           |         |         |          |
| медная руда, тыс. тонн                                                         | 38471  | 35596  | 35559    | 33715     | 25276     | 21592,1 | 22025,6 | 31382    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 92,5   | 92,4     | 87,6      | 65,7      | 56,1    | 57,3    | 81,6     |
| свинцово-цинковая руда, тыс. тонн                                              | 18830  | 17744  | 15428    | 9978      | 4960      | 5677,8  | 4768,1  | 5518,8   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 94,2   | 81,9     | 53        | 26,3      | 30,2    | 25,3    | 29,3     |
| свинец в концентрате, тонн                                                     | 133161 | 118303 | 95724    | 67390     | 33990     | 30524   | 28973   | 28429    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 88,8   | 71,9     | 50,6      | 25,5      | 22,9    | 21,8    | 21,3     |
| медь в концентрате, тонн                                                       | 332174 | 328560 | 303740   | 263489    | 215444    | 232579  | 250195  | 315960   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 98,9   | 91,4     | 79,3      | 64,9      | 70      | 75,3    | 95,1     |

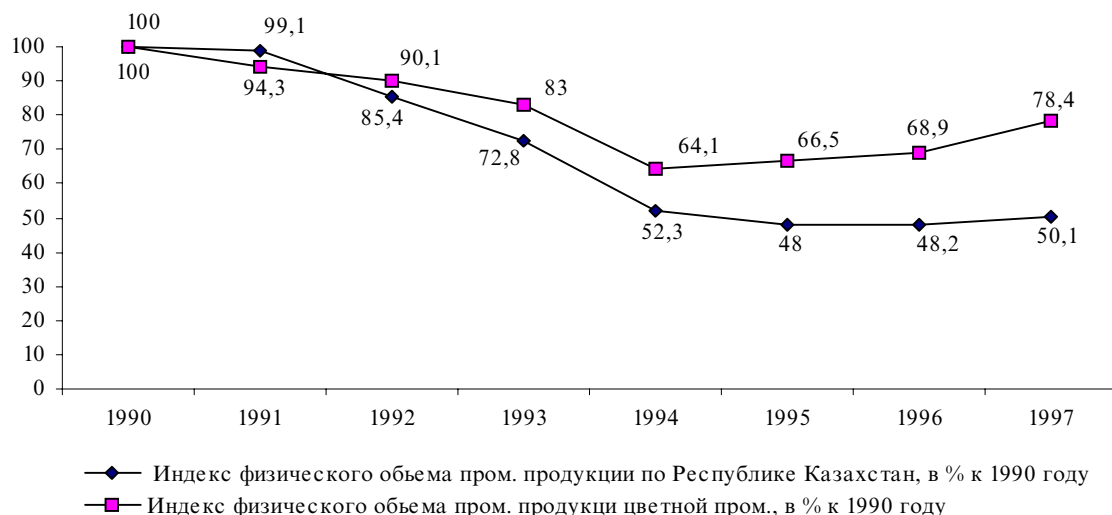
Раздел III

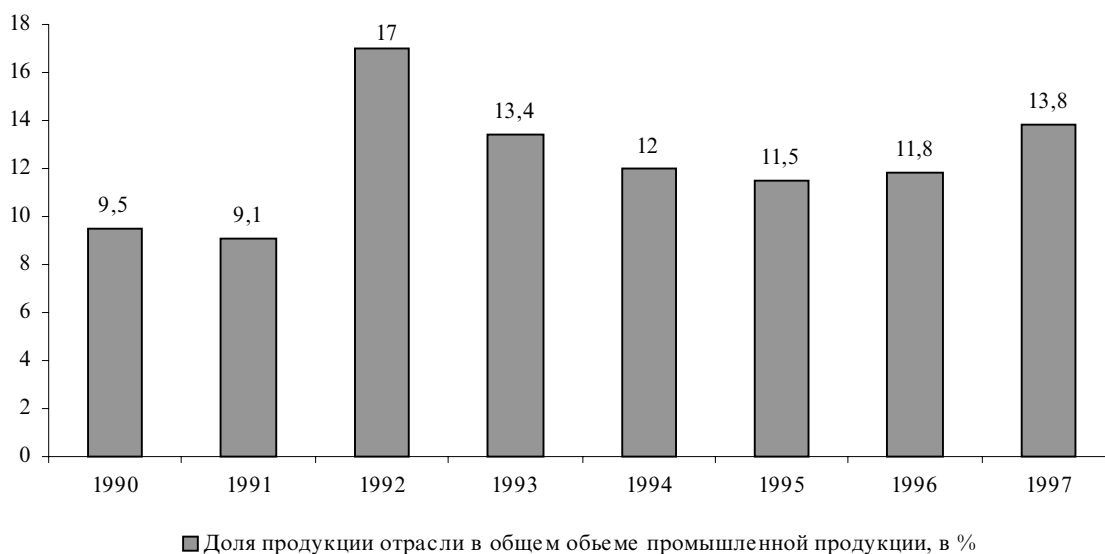
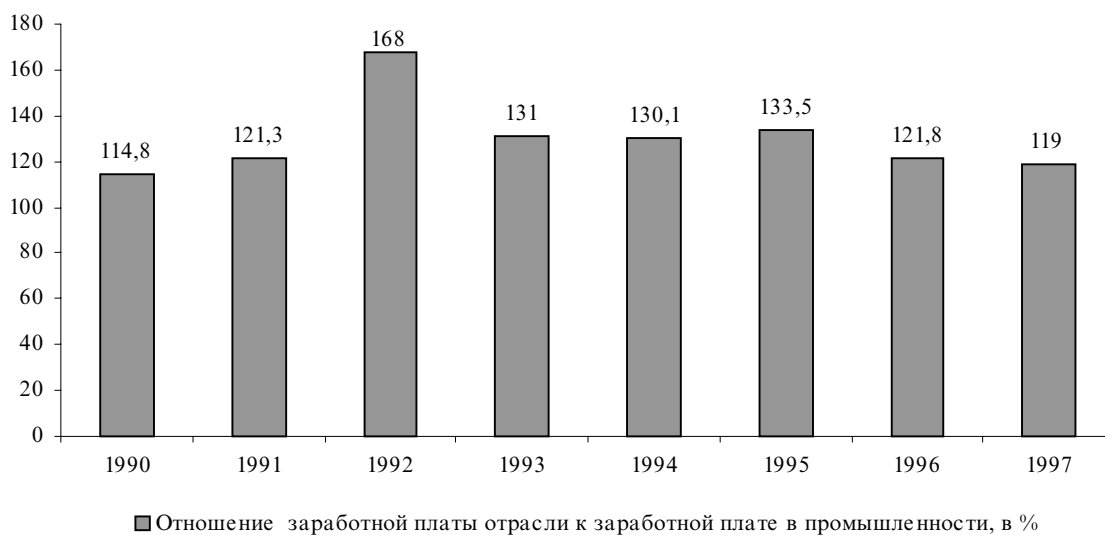
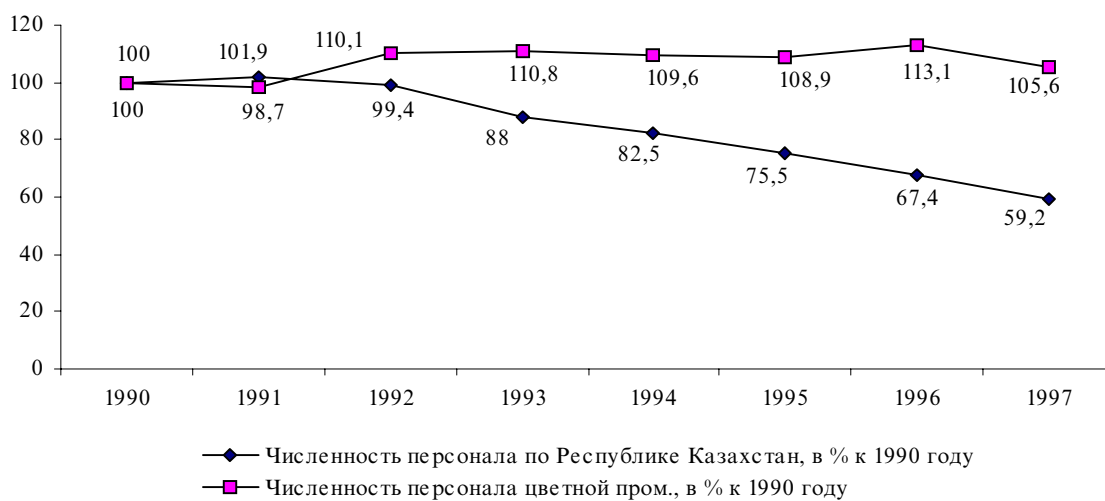
Продолжение

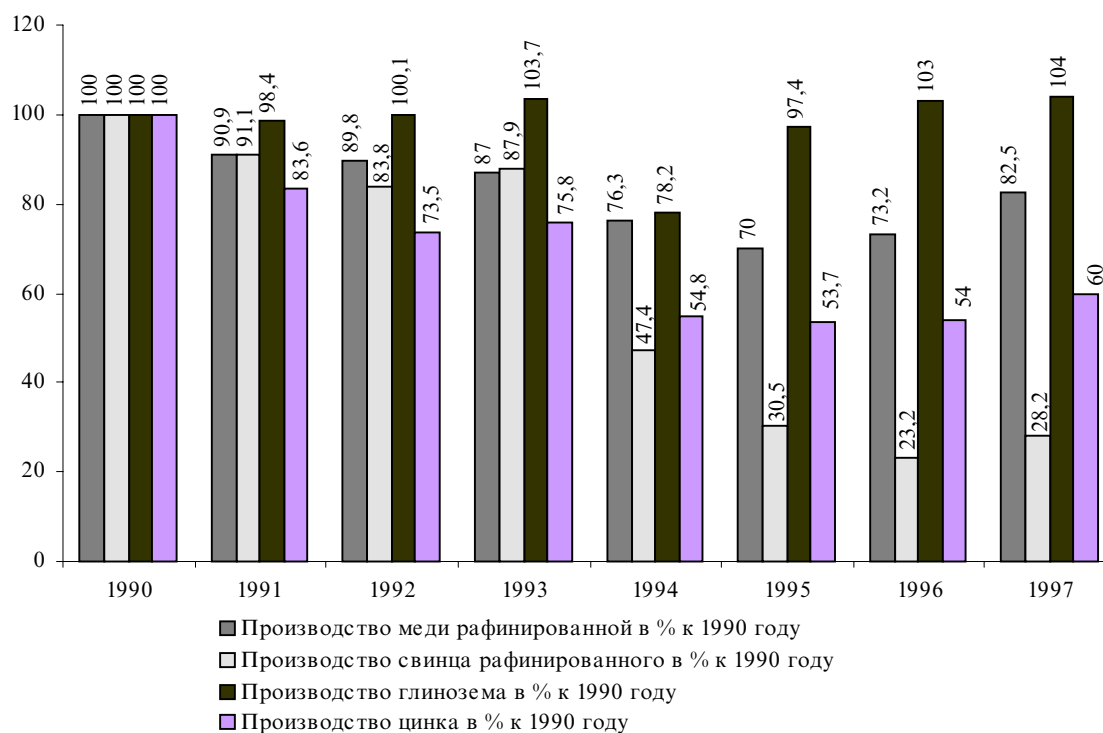
|                                                | 1990*   | 1991*   | 1992*   | 1993    | 1994   | 1995    | 1996    | 1997    |
|------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| цинк в концентрате, тонн                       | 279208  | 268080  | 234452  | 204869  | 139320 | 162425  | 159355  | 222637  |
| в % к 1990 году                                | 100     | 96      | 84      | 73,4    | 49,9   | 58,2    | 57,1    | 79,7    |
| баритовый концентрат, тонн                     | 972486  | 733396  | 434787  | 210361  | 90236  | 82997   | 94124   | 30933   |
| в % к 1990 году                                | 100     | 75,4    | 44,7    | 21,6    | 9,3    | 8,5     | 9,7     | 3,2     |
| глинозем, тонн                                 | 1052048 | 1035200 | 1053300 | 1091000 | 822297 | 1024494 | 1083740 | 1094210 |
| в % к 1990 году                                | 100     | 98,4    | 100,1   | 103,7   | 78,2   | 97,4    | 103     | 104     |
| бокситы, тыс. тонн                             | 3244    | 3061    | 3036    | 2911    | 2584   | 3318,5  | 3345,9  | 3416    |
| в % к 1990 году                                | 100     | 94,4    | 93,6    | 89,7    | 79,7   | 102,3   | 103,1   | 105,3   |
| аффинированное золото (золото в слитках), кг   | ...     | ...     | ...     | 8648    | 10444  | 10921   | 10300   | 9659    |
| аффинированное серебро, кг                     | ...     | ...     | ...     | 439668  | 408359 | 370993  | 414310  | 398576  |
| в % к 1990 году                                | ...     | ...     | ...     | ...     | ...    | ...     | ...     | ...     |
| золото в сплаве доре, кг                       | ...     | ...     | ...     | ...     | 10925  | 10245   | 8447    | 8127    |
| в % к 1990 году                                | ...     | ...     | ...     | ...     | ...    | ...     | ...     | ...     |
| серебро в сплаве доре, кг                      | ...     | ...     | ...     | ...     | 529990 | 415583  | 419806  | 301667  |
| в % к 1990 году                                | ...     | ...     | ...     | ...     | ...    | ...     | ...     | ...     |
| медь рафинированная, тонн                      | 364973  | 331770  | 327810  | 317486  | 278461 | 255559  | 267144  | 301056  |
| в % к 1990 году                                | 100     | 90,9    | 89,8    | 87      | 76,3   | 70      | 73,2    | 82,5    |
| свинец рафинированный, включая вторичный, тонн | 290252  | 264391  | 243152  | 255106  | 137678 | 88541   | 67259   | 81975   |
| в % к 1990 году                                | 100     | 91,1    | 83,8    | 87,9    | 47,4   | 30,5    | 23,2    | 28,2    |
| цинк, тонн                                     | 314912  | 263254  | 231538  | 238547  | 172531 | 169171  | 170081  | 188996  |
| в % к 1990 году                                | 100     | 83,6    | 73,5    | 75,8    | 54,8   | 53,7    | 54      | 60      |

Цветная промышленность

Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.







**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛЕЙ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 ГГ.**

|                                                                                | 1990*  | 1991*  | 1992*   | 1993  | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге**                                  | 2258,9 | 5390,3 | 99447,4 | 925,0 | 12763,3 | 24407,5 | 25530,6 | 17681,9 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |        |        |         |       |         |         |         |         |
| в % к предыдущему году                                                         | 99,7   | 94,9   | 73,1    | 55,4  | 58,9    | 103,6   | 73,0    | 70,1    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 94,9   | 69,4    | 38,4  | 22,6    | 23,5    | 17,1    | 12,0    |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 6,4    | 6,3    | 7,6     | 4     | 3,7     | 3,7     | 3,6     | 2,2     |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек              | 77,8   | 98,9   | 97,5    | 89,9  | 75,7    | 63,5    | 56,9    | 45,1    |
| в % к предыдущему году                                                         |        | 127,1  | 98,6    | 92,2  | 84,2    | 83,9    | 89,6    | 79,3    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 127,1  | 125,3   | 115,6 | 97,3    | 81,6    | 73,1    | 58,0    |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 5,7    | 7,1    | 7,2     | 7,5   | 6,8     | 6,2     | 6,2     | 5,6     |
| Число промышленных предприятий - всего                                         | 64     | 86     | 78      | 68    | 192     | 225     | 166     | 221     |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 40     | 61     | 56      | 52    | 177     | 210     | 121     | 208     |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | 312    | 592,9  | 6278,3  | 139   | 2638    | 7153    | 8533    | 8947    |

*Промышленность Республики Казахстан*

| Продолжение                                                                     |        |        |          |          |          |       |        |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|----------|-------|--------|---------|
|                                                                                 | 1990*  | 1991*  | 1992*    | 1993     | 1994     | 1995  | 1996   | 1997    |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                               |        |        |          |          |          |       |        |         |
| к предыдущему периоду                                                           |        | 190,0  | 10.6 раз | 10.7 раз | 18 раз   | 271,2 | 119,3  | 104,9   |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                  | 105,4  | 110,7  | 101,9    | 81,5     | 94,2     | 91,8  | 83,7   | 71,6    |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году):                 |        |        |          |          |          |       |        |         |
| химическая                                                                      | 100,0  | 239,7  | 4267,8   | 767,2    | 3215,0   | 275,9 | 124,1  | 104,0   |
| нефтехимическая                                                                 | 107,3  | 278,9  | 3340,5   | 881,1    | 3083,7   | 261,1 | 112,5  | 104,7   |
| Прибыль (убыток) балансовая, млн. тенге                                         | ...    | ...    | ...      | ...      | 331,8    | -2152 | 3725,6 | -8444,5 |
| в % к предыдущему году                                                          |        |        |          |          | 2,3 раза | -     | -      | -       |
| Прибыль (убыток) от реализации, млн.тенге                                       | 275,9  | 616,8  | 17775,4  | 104,2    | 525      | -964  | -3196  | -3181   |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                             | 18,1   | 20,7   | 47,6     | 21,2     | 6,1      | -4,0  | -11,3  | -16,9   |
| Производство продукции:                                                         |        |        |          |          |          |       |        |         |
| сырье фосфатное тонкого помола (в пересчете на 100% содержания P2O5), тыс. тонн | 1292   | 1166   | 675      | 530      | 316      | 360   | 396    | 233     |
| в % к 1990 году                                                                 | 100    | 90,2   | 52,2     | 41       | 24,5     | 27,9  | 30,7   | 18      |
| сырье фосфатное дробленое (в пересчете на 100% содержания P2O5) тыс. тонн       | ...    | ...    | ...      | ...      | ...      | 632,4 | 486,9  | 233     |
| в % к 1990 году                                                                 |        |        |          |          |          |       |        |         |
| фосфор желтый, тонн                                                             | 449030 | 305629 | 201610   | 90565    | 48219    | 50078 | 36362  | 20001   |
| в % к 1990 году                                                                 | 100    | 68,1   | 44,9     | 20,2     | 10,7     | 11,2  | 8,1    | 4,5     |
| кислота серная в моногидрате, тыс. тонн                                         | 3151,2 | 2814,9 | 2348,8   | 1178,7   | 681,1    | 694,7 | 652,7  | 635,4   |
| в % к 1990 году                                                                 | 100    | 89,3   | 74,5     | 37,4     | 21,6     | 22    | 20,7   | 20,2    |
| кислота фосфорная термическая, тыс. тонн                                        | 646,9  | 537,8  | 322,7    | 142,6    | 69,9     | 53    | 27,9   | 14,6    |
| в % к 1990 году                                                                 | 100    | 83,1   | 49,9     | 22       | 10,8     | 8,2   | 4,3    | 2,3     |
| кислота борная, тонн                                                            | 9608   | 9019   | 8582     | 3670     | 2483     | 1485  | 1069   | 159     |
| в % к 1990 году                                                                 | 100    | 93,9   | 89,3     | 38,2     | 25,8     | 15,5  | 11,1   | 1,7     |
| кислота уксусная 100%, тонн                                                     | 27827  | 21756  | 18461    | 11764    | 9289     | 6560  | 1005   | 132     |
| в % к 1990 году                                                                 | 100    | 78,2   | 66,3     | 42,3     | 33,4     | 23,6  | 3,6    | 0,5     |
| хромовый ангидрид, тонн                                                         | ...    | ...    | ...      | ...      | 9712     | 8866  | 9533   | 12845   |
| в % к 1990 году                                                                 |        |        |          |          |          |       |        |         |
| хромовый дубитель, тонн                                                         | ...    | ...    | ...      | ...      | ...      | 14828 | 13218  | 12720   |
| в % к 1990 году                                                                 |        |        |          |          |          |       |        |         |
| бихромат натрия (хромпик - натриевый), тонн                                     | 35082  | 28705  | 26419    | 16035    | 12363    | 15784 | 30768  | 45203   |
| в % к 1990 году                                                                 | 100    | 81,8   | 75,3     | 45,7     | 35,2     | 45    | 87,7   | 128,8   |
| окись хрома, тонн                                                               | ...    | ...    | ...      | ...      | 5127     | 9208  | 8844   | 14962   |
| в % к 1990 году                                                                 |        |        |          |          |          |       |        |         |
| аммиак синтетический, тыс. т                                                    | 455,9  | 453    | 282,1    | 111,9    | 41,9     | 59,2  | 91     | 69,5    |
| в % к 1990 году                                                                 | 100    | 99,4   | 61,9     | 24,5     | 9,2      | 13    | 20     | 15,2    |
| карбид кальция, тонн                                                            | 306717 | 243630 | 233805   | 122162   | 70269    | 88505 | 67282  | 28715   |
| в % к 1990 году                                                                 | 100    | 79,4   | 76,2     | 39,8     | 22,9     | 28,9  | 21,9   | 9,4     |
| триполифосфат натрия, тонн                                                      | ...    | ...    | ...      | 121486   | 72852    | 45284 | 20923  | 14046   |
| в % к 1990 году                                                                 |        |        |          |          |          |       |        |         |
| минеральные удобрения в пересчете на 100% пит. веществ, тыс.тонн                | 1655,9 | 1516,1 | 879,6    | 303,6    | 126,4    | 196,9 | 190,9  | 151,4   |
| в % к 1990 году                                                                 | 100    | 91,6   | 53,1     | 18,3     | 7,6      | 11,9  | 11,5   | 9,1     |
| в том числе:                                                                    |        |        |          |          |          |       |        |         |
| азотные (в пересчете на 100 % азота), тыс. тонн                                 | 431    | 410,2  | 252,9    | 90,9     | 40,5     | 56,7  | 70,8   | 60,4    |
| в % к 1990 году                                                                 | 100    | 95,2   | 58,7     | 21,1     | 9,4      | 13,2  | 16,4   | 14      |



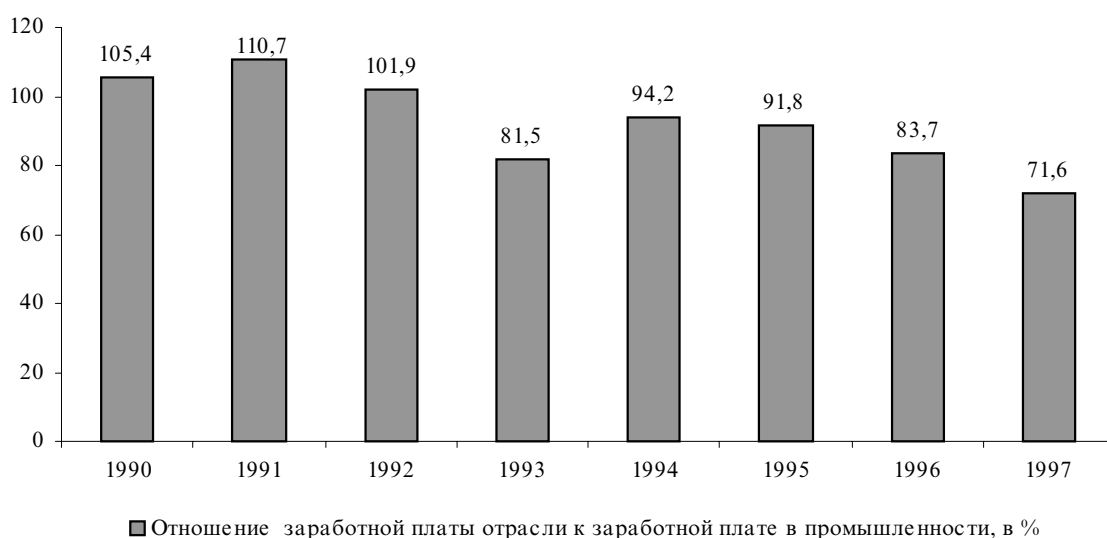
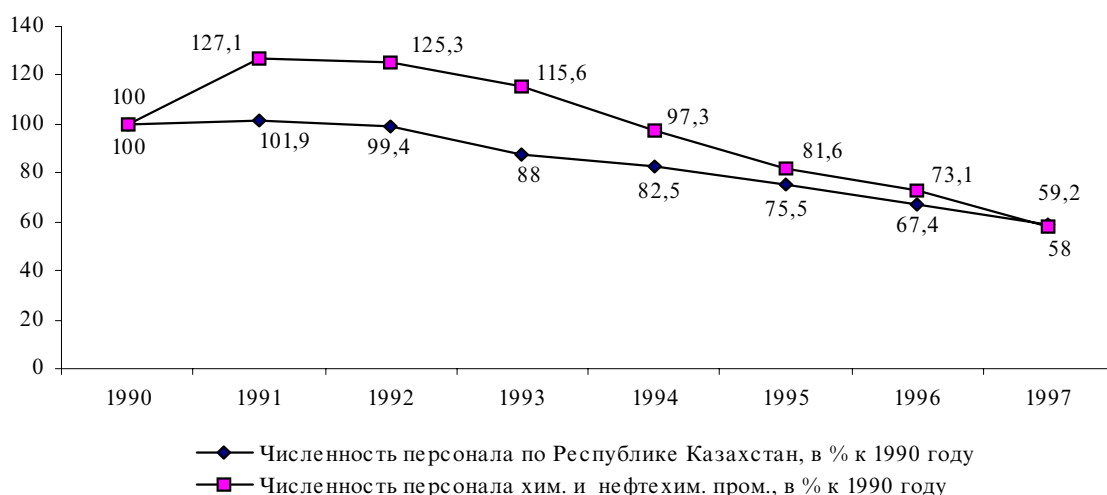
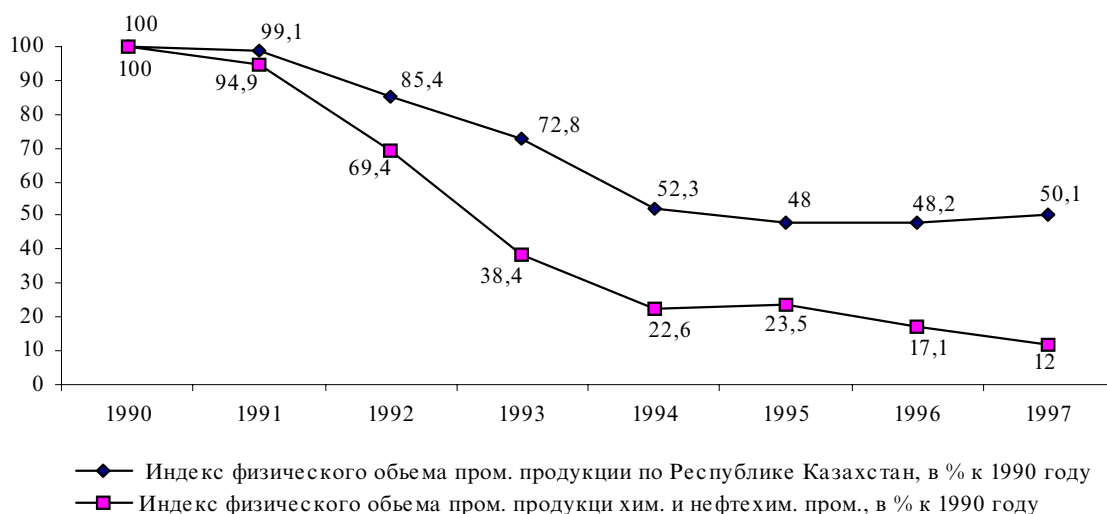
Раздел III

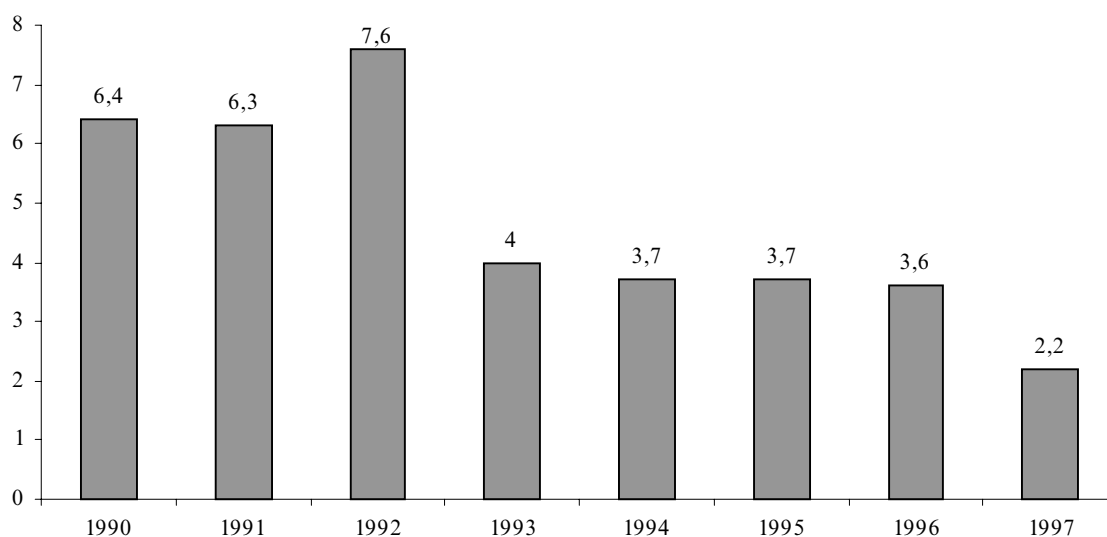
Продолжение

|                                                                                      | 1990*  | 1991*  | 1992*  | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| фосфатные удобрения, включая муку фосфоритную (в пересчете на 100 % P2O5), тыс. тонн | 1211,2 | 1093,9 | 619,1  | 208,9  | 85,9   | 140,2  | 120,1  | 91     |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 90,3   | 51,1   | 17,2   | 7,1    | 11,6   | 9,9    | 7,5    |
| калийные удобрения (в пересчете на 100% K2O), тыс. тонн                              | 12,6   | 11,9   | 7,6    | 3,8    | -      | -      | -      | -      |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 94,4   | 60,3   | 30,2   |        |        |        |        |
| борные и бормагниевого удобрения в пересчете на 100% H3BO3), тыс. тонн               | 1,1    | 0,1    | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 9,1    |        |        |        |        |        |        |
| синтетические смолы и пластические массы, тонн                                       | 215841 | 200445 | 99642  | 80245  | 53613  | 56689  | 34083  | 2569   |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 92,9   | 46,2   | 37,2   | 24,8   | 26,3   | 15,8   | 1,2    |
| полистирол и сополимеры стирола, тонн                                                | 175668 | 160072 | 63627  | 68237  | 37175  | 45575  | 30144  | 2537   |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 91,1   | 36,2   | 38,8   | 21,2   | 25,9   | 17,2   | 1,4    |
| пластики поливинилхлорида, тонн                                                      | 22829  | 21780  | 16831  | 7487   | 4572   | 3770   | 1856   | -      |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 95,4   | 73,7   | 32,8   | 20     | 16,5   | 8,1    | -      |
| волокна и нити химические, тонн                                                      | 17406  | 11280  | 8466   | 1905   | 750    | 3      | 88     | 5      |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 64,8   | 48,6   | 10,9   | 4,3    | 0      | 0,5    | 0      |
| лакокрасочные материалы, т.                                                          | 42771  | 33848  | 18039  | 9880   | 4820   | 5431   | 5104   | 1627   |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 79,1   | 42,2   | 23,1   | 11,3   | 12,7   | 11,9   | 3,8    |
| ленты резинотканевые, тыс. кв. м. л.                                                 | 2420   | 2184   | 1623   | 456    | 83     | 69     | 31     | 1      |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 90,2   | 67,1   | 18,8   | 3,4    | 2,9    | 1,3    | 0      |
| лента конвейерная резинотканевая, тыс. м.                                            | 121    | 122    | 71     | 15     | 8      | -      | 2      | -      |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 100,8  | 58,7   | 12,4   | 6,6    | -      | 1,7    | -      |
| ремни прорезиненные клиновые, тыс. штук                                              | 2199   | 2116   | 1450   | 420    | 160    | 21     | 3      | -      |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 96,2   | 65,9   | 19,1   | 7,3    | 1      | 0,1    | -      |
| шины автомобильные, для сельхозмашин, мотоциклов и мотороллеров, тыс. штук           | 2632,6 | 3029,4 | 2880,1 | 1783,5 | 264,1  | 82,6   | 106,9  | 0,5    |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 115,1  | 109,4  | 67,7   | 10     | 3,1    | 4,1    | 0      |
| в том числе:                                                                         |        |        |        |        |        |        |        |        |
| шины для грузовых автомобилей, тыс. штук                                             | 560,1  | 546,7  | 595,1  | 150,6  | 22,6   | 9,3    | 5,7    | -      |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 97,6   | 106,2  | 26,9   | 4      | 1,7    | 1      |        |
| шины для легковых автомобилей, тыс. штук                                             | 1852,1 | 2298,2 | 2190,5 | 1621,3 | 236,8  | 72,5   | 98     | 0,5    |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 124,1  | 118,3  | 87,5   | 12,8   | 3,9    | 5,3    | 0      |
| шины для сельхозмашин, тыс. штук                                                     | 220,4  | 184,5  | 94,5   | 11,6   | 4,7    | 0,8    | 3,2    | -      |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 83,7   | 42,9   | 5,3    | 2,1    | 0,4    | 1,5    | -      |
| жидкий хлор в мелкой таре, тонн                                                      | ...    | 1232   | 1442   | 1346   | 847    | 827    | 4419   | 2885   |
| в % к 1990 году                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| присадки к маслам, тонн                                                              | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | 2048   | 1541   | 872    |
| в % к 1990 году                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ингибиторы осаждения минеральных солей, тонн                                         | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | 887    | 828    | 684    |
| в % к 1990 году                                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| рукава, тыс. м.                                                                      | 14374  | 14903  | 10807  | 4230   | 2225   | 566    | 304    | 69     |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 103,7  | 75,2   | 29,4   | 15,5   | 3,9    | 2,1    | 0,5    |
| лекарственные средства, тыс. тенге                                                   | 120860 | 116157 | 473749 | 7909   | 143405 | 343816 | 317815 | 715215 |
| в % к 1990 году                                                                      | 100    | 96,1   | 392    | 6,5    | 118,7  | 284,5  | 263    | 591,8  |

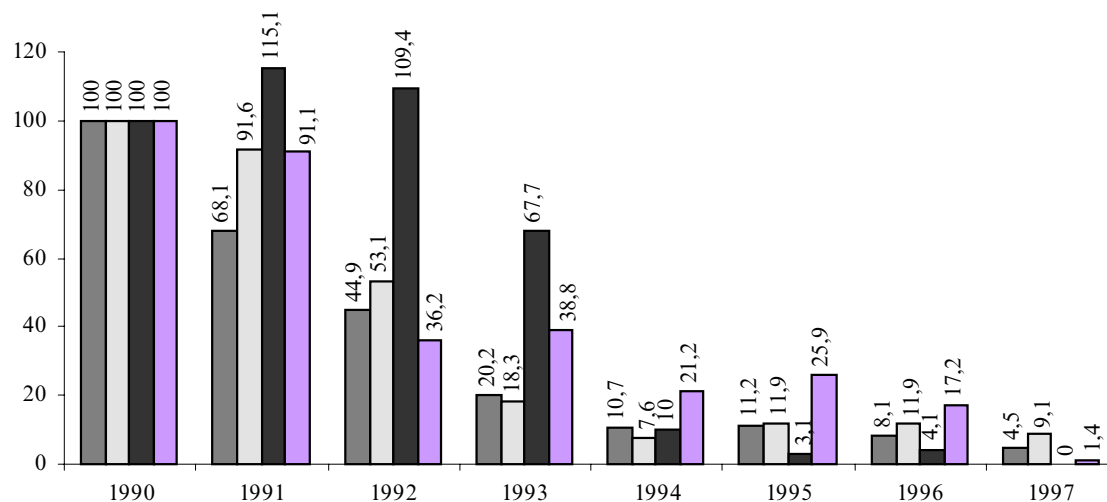
**Химическая промышленность**

**Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.**





■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



■ Производство сырья фосфора желтого в % к 1990 году  
 □ Производство минеральных удобрений в % к 1990 году  
 ■ Производство шин в % к 1990 году  
 ■ Производство полистирола и сополимеров стирола в % к 1990 году

**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 ГГ.**

|                                                      | 1990*  | 1991* | 1992*    | 1993   | 1994    | 1995  | 1996    | 1997    |
|------------------------------------------------------|--------|-------|----------|--------|---------|-------|---------|---------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **       | 5531,2 | 9918  | 110954,2 | 2281,2 | 24820,9 | 48758 | 51031,1 | 42590,6 |
| Индексы физического объема промышленной продукции:** |        |       |          |        |         |       |         |         |
| в % к предыдущему году                               | 97,0   | 102,4 | 83,7     | 85,3   | 62,9    | 72,2  | 90,8    | 70,1    |
| в % к 1990 году                                      | 100    | 102,4 | 85,7     | 73,1   | 46,0    | 33,2  | 30,1    | 21,1    |

*Промышленность Республики Казахстан*

|                                                                                | 1990*  | 1991*  | 1992*   | 1993   | 1994     | 1995  | 1996   | 1997    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|--------|----------|-------|--------|---------|
| Продолжение                                                                    |        |        |         |        |          |       |        |         |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 15,9   | 11,6   | 8,5     | 9,9    | 7,3      | 7,4   | 7,1    | 5,3     |
| Число промышленных предприятий - всего                                         | 3902   | 3720   | 3627    | 3217   | 3694     | 3493  | 2992   | 2937    |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 379    | 435    | 387     | 357    | 948      | 1131  | 894    | 1056    |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. чел.                 | 387,2  | 342,8  | 326,2   | 272    | 234      | 202,3 | 176,1  | 139,7   |
| в % к предыдущему году                                                         | 100    | 88,5   | 95,2    | 83,4   | 86       | 86,5  | 87     | 79,3    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 88,5   | 84,2    | 70,2   | 60,4     | 52,2  | 45,5   | 36,1    |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 28,5   | 24,8   | 24,1    | 22,8   | 20,9     | 19,7  | 19,2   | 17,4    |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | 292    | 480,8  | 4539,2  | 126    | 1894     | 5203  | 6723   | 7131    |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                              |        |        |         |        |          |       |        |         |
| к предыдущему периоду                                                          |        | 164,7  | 9,4 раз | 12 раз | 15 раз   | 274,7 | 129,2  | 106,1   |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | 98,6   | 89,8   | 73,8    | 73,9   | 67,6     | 66,8  | 65,9   | 57,1    |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                 | 103,5  | 232,0  | 1947,1  | 1389,3 | 2213,2   | 275,0 | 145,7  | 112,8   |
| Прибыль (убыток) балансовая, млн.тенге                                         | ...    | ...    | ...     | ...    | 3511,6   | 1846  | 3950,4 | -2150,3 |
| в % к предыдущему году                                                         |        |        |         |        | 11,6 раз | 55,5  | 188,9  | -       |
| Прибыль(убыток) от реализации, млн.тенге                                       | 532,4  | 1381,5 | 15086,8 | 220,7  | 2542     | 3100  | 3553   | -347    |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                            | 15,7   | 22,8   | 32,6    | 29,8   | 25,5     | 11,2  | 9,9    | -0,8    |
| Производство продукции:                                                        |        |        |         |        |          |       |        |         |
| краны мостовые электрические (вкл. специальные), штук                          | 59     | 64     | 57      | 88     | 95       | 56    | 23     | 12      |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 108,5  | 96,6    | 149,2  | 161      | 94,9  | 39     | 20,3    |
| краны козловые электрические, штук                                             | 13     | 15     | 16      | 22     | 18       | 15    | 3      | 1       |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 115,4  | 123,1   | 169,2  | 138,5    | 115,4 | 23,1   | 7,7     |
| электродвигатели малой мощности, штук                                          | 36601  | 38800  | 39100   | 37698  | 20747    | 19388 | 14508  | 12666   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 106    | 106,8   | 103    | 56,7     | 53    | 39,6   | 34,6    |
| трансформаторы силовые, тыс. кВа                                               | 1862,8 | 1684   | 1724    | 789    | 371,4    | 156,8 | 207,9  | 127,9   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 90,4   | 92,5    | 42,4   | 19,9     | 8,4   | 11,2   | 6,9     |
| конденсаторы силовые косинусные, т. нат. квар                                  | 9811   | 9767   | 3427    | 1190   | 333      | 139   | 371    | 144     |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 99,6   | 34,9    | 12,1   | 3,4      | 1,4   | 3,8    | 1,5     |
| кабели силовые на напряжение до 1кв. км                                        | 6214   | 3347   | 3045    | 4703   | 2765     | 571   | 1369   | 1922    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 53,9   | 49      | 75,7   | 44,5     | 9,2   | 22     | 30,9    |

Раздел III

Продолжение

|                                                                        | 1990*  | 1991*  | 1992*  | 1993   | 1994   | 1995  | 1996  | 1997  |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| провода и кабели радио-<br>частотные, км                               | 1374   | 1594   | 274    | -      | 174    | 602   | 33    | 182   |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 116    | 19,9   | -      | 12,7   | 43,8  | 2,4   | 13,2  |
| провода установочные, км                                               | 25183  | 18476  | 10254  | 9894   | 2120   | 1180  | 770   | 69    |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 73,4   | 40,7   | 39,3   | 8,4    | 4,7   | 3,1   | 0,3   |
| аккумуляторы и аккумуляторы<br>батареи свинцовые                       |        |        |        |        |        |       |       |       |
| автомобильные, тыс. штук                                               | 1421   | 1131   | 1141   | 1132   | 666    | 470   | 383   | 270   |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 79,6   | 80,3   | 79,7   | 46,9   | 33,1  | 27    | 19    |
| аккумуляторы и аккумуляторы<br>свинцовые-<br>щелочные, т. амп/час      | 18300  | 16425  | 6744   | 2036   | 1281   | 564   | 130   | 63    |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 89,8   | 36,9   | 11,1   | 7      | 3,1   | 0,7   | 0,3   |
| арматура промышленная<br>трубопроводная,<br>затворы, задвижки, затворы |        |        |        |        |        |       |       |       |
| и запорные узлы к ней, тыс. шт.                                        | 2134,7 | 2331,5 | 2593,3 | 2033,1 | 1174,5 | 1260  | 437   | 233,7 |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 109,2  | 121,5  | 95,2   | 55     | 59    | 20,5  | 10,9  |
| станки металлорежущие, штук                                            | 2578   | 2381   | 1629   | 1193   | 429    | 57    | 114   | 42    |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 92,4   | 63,2   | 46,3   | 16,6   | 2,2   | 4,4   | 1,6   |
| кузнечно-прессовые машины, шт.                                         | 1173   | 1165   | 757    | 730    | 434    | 269   | 127   | 82    |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 99,3   | 64,5   | 62,2   | 37     | 22,9  | 10,8  | 7     |
| насосы центробежные, штук                                              | 20424  | 20527  | 17146  | 14050  | 7658   | 5713  | 3012  | 270   |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 100,5  | 84     | 68,8   | 37,5   | 28    | 14,7  | 1,3   |
| автомобили, штук                                                       | -      | -      | -      | 603    | 275    | 209   | 32    | 60    |
| в % к 1990 году                                                        | -      | -      | -      | 603    | 275    | 209   | 32    | 60    |
| троллейбусы, штук                                                      | -      | -      | -      | 34     | 42     | 32    | 3     | -     |
| в % к 1990 году                                                        | -      | -      | -      | 34     | 42     | 32    | 3     | -     |
| прицепы и полуприцепы авто-<br>мобильные, штук                         | 2257   | 3229   | 2381   | 1280   | 329    | 203   | 92    | 52    |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 143,1  | 105,5  | 56,7   | 14,6   | 9     | 4,1   | 2,3   |
| прицепы тракторные, штук                                               | 10000  | 8410   | 4765   | 1429   | 230    | 202   | 451   | -     |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 84,1   | 47,7   | 14,3   | 2,3    | 2     | 4,5   | -     |
| автомобили со специализиров.<br>кузовами и автоцистерны, штук          | 8733   | 7135   | 4244   | 549    | 248    | 2     | 4     | 16    |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 81,7   | 48,6   | 6,3    | 2,8    | 0     | 0     | 0,2   |
| тракторы, штук                                                         | 41050  | 34131  | 13414  | 5643   | 1988   | 1803  | 2465  | 2058  |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 83,1   | 32,7   | 13,7   | 4,8    | 4,4   | 6     | 5     |
| плуги тракторные, штук                                                 | 5670   | 2313   | 2371   | 1526   | 3012   | 283   | 339   | 388   |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 40,8   | 41,8   | 26,9   | 53,1   | 5     | 6     | 6,8   |
| сеялки тракторные, штук                                                | 8330   | 7033   | 4235   | 1956   | 943    | 349   | 190   | 239   |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 84,4   | 50,8   | 23,5   | 11,3   | 4,2   | 2,3   | 2,9   |
| культиваторы тракторные, штук                                          | 19195  | 18352  | 7218   | 3350   | 1125   | 82    | 163   | 78    |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 95,6   | 37,6   | 17,5   | 5,9    | 0,4   | 0,8   | 0,4   |
| жатки рядковые, штук                                                   | 1027   | 981    | 564    | 455    | 117    | 43    | 7     | 116   |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 95,5   | 54,9   | 44,3   | 11,4   | 4,2   | 0,7   | 11,3  |
| косилки тракторные, штук                                               | 19690  | 24219  | 19785  | 17505  | 4995   | 2030  | 974   | 1099  |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 123    | 100,5  | 88,9   | 25,4   | 10,3  | 4,9   | 5,6   |
| экскаваторы, штук                                                      | 710    | 618    | 312    | 210    | 32     | -     | 11    | 24    |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 87     | 43,9   | 29,6   | 4,5    | -     | 1,5   | 3,4   |
| бульдозеры, штук                                                       | 13328  | 10288  | 3494   | 4234   | 695    | 521   | 247   | 273   |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 77,2   | 26,2   | 31,8   | 5,2    | 3,9   | 1,9   | 2     |
| подшипники качения, тыс. шт.                                           | 3522   | 3179   | 2048   | 1048   | 599    | 546   | 707   | 356   |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 90,3   | 58,1   | 29,8   | 17     | 15,5  | 20,1  | 10,1  |
| двигатели малолитражные, шт.                                           | ...    | ...    | ...    | 40071  | 7163   | 7320  | 2476  | 1140  |
| в % к 1990 году                                                        | ...    | ...    | ...    | 40071  | 7163   | 7320  | 2476  | 1140  |
| шнуры осветительные, км                                                | 31600  | 15800  | 15453  | 21870  | 3967   | 1276  | 299   | 83    |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 50     | 48,9   | 69,2   | 12,6   | 4     | 0,9   | 0,3   |
| машины для отжима белья, шт.                                           | 6031   | 6069   | 2469   | 517    | 287    | 355   | 169   | 100   |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 100,6  | 40,9   | 8,6    | 4,8    | 5,9   | 2,8   | 1,7   |
| машины стиральные, штук                                                | 367363 | 391072 | 369807 | 255418 | 87683  | 46324 | 23246 | 10950 |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 106,5  | 100,7  | 69,5   | 23,9   | 12,6  | 6,3   | 3     |
| электропылесосы, штук                                                  | 504    | 15147  | 21604  | 48825  | 20997  | 6164  | 2525  | 424   |
| в % к 1990 году                                                        | 100    | 3005,4 | 4286,5 | 9687,5 | 4166,1 | 1223  | 501   | 84,1  |
| электросоковыжималки, штук                                             | ...    | 15500  | 23556  | 16008  | 3073   | 1252  | 710   | 1609  |
| в % к 1990 году                                                        | ...    | 15500  | 23556  | 16008  | 3073   | 1252  | 710   | 1609  |

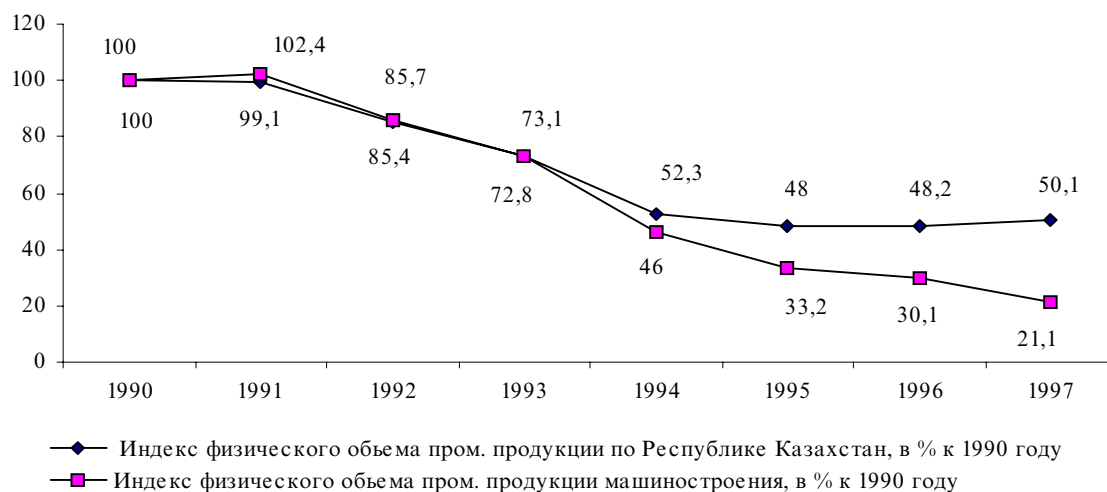
Промышленность Республики Казахстан

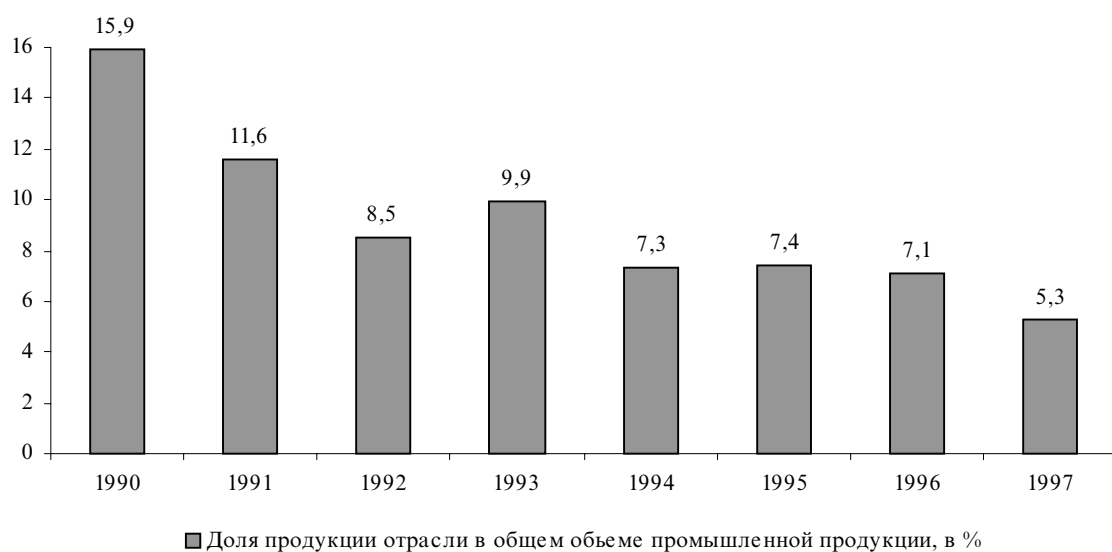
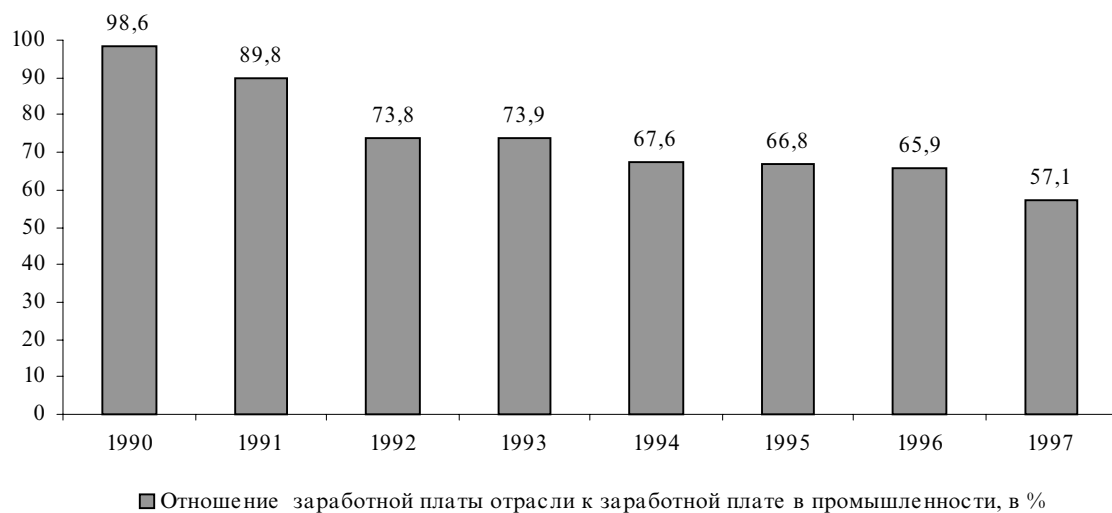
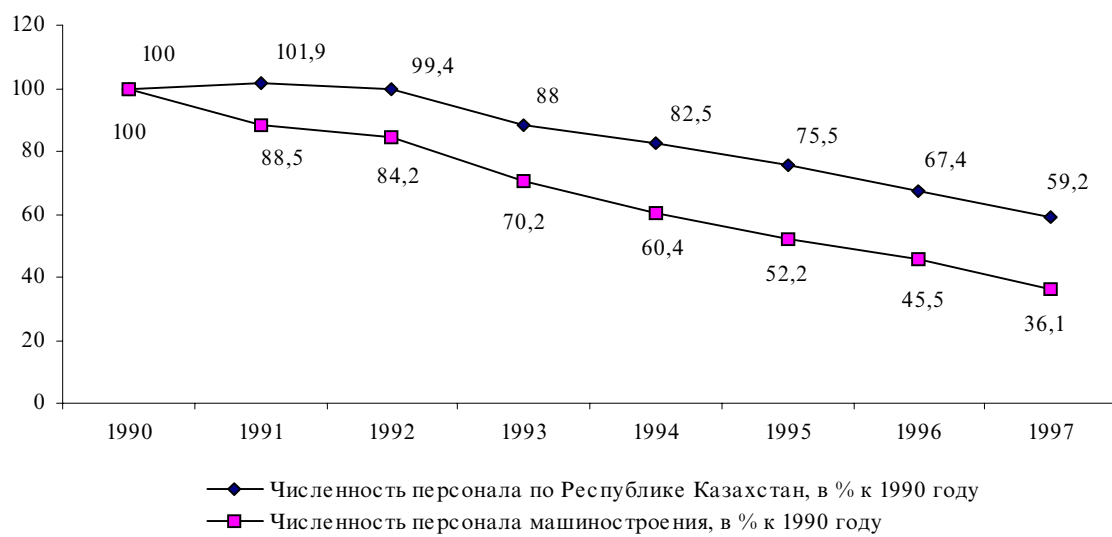
Продолжение

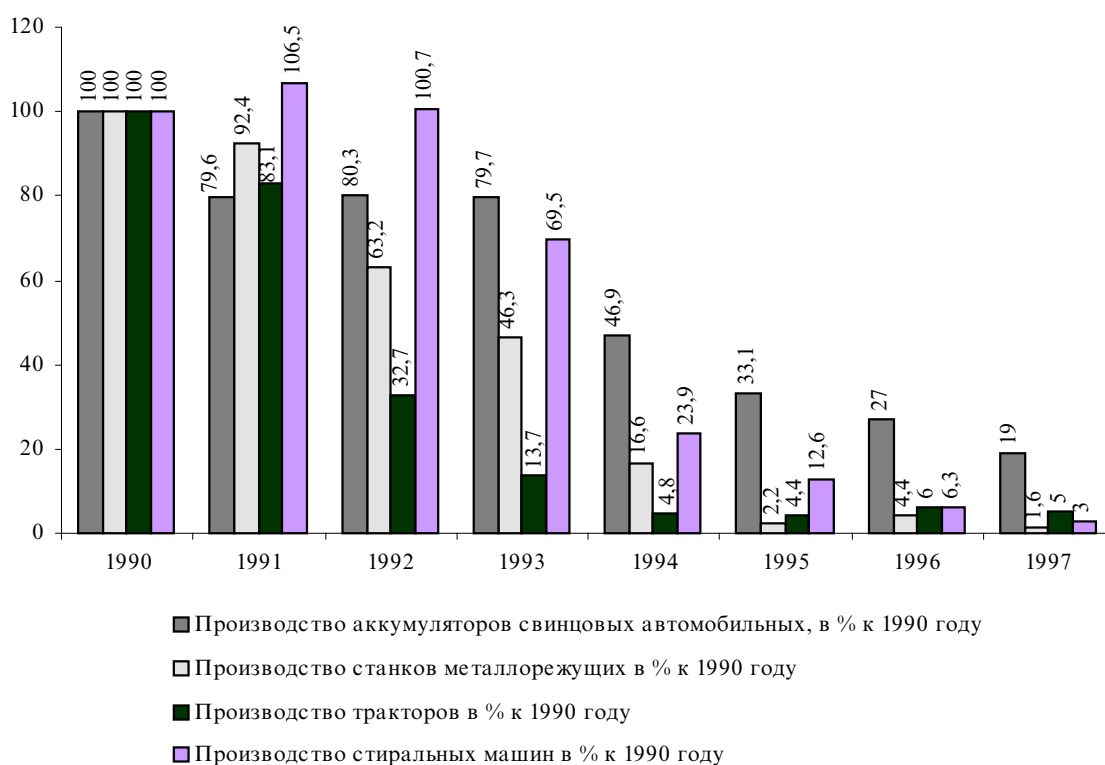
|                                  | 1990*  | 1991*  | 1992*   | 1993    | 1994    | 1995    | 1996     | 1997     |
|----------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| электроутюги, тыс. штук          | 580    | 536    | 500     | 481     | 328     | 100     | 48       | 37       |
| в % к 1990 году                  | 100    | 92,4   | 86,2    | 82,9    | 56,6    | 17,2    | 8,3      | 6,4      |
| магнитофоны, штук                | 200500 | 130674 | 114105  | 124422  | 114613  | 23014   | 17618    | 3458     |
| в % к 1990 году                  | 100    | 65,2   | 56,9    | 62,1    | 57,2    | 11,5    | 8,8      | 1,7      |
| видеомагнитофоны, штук           | ...    | ...    | 2930    | 7881    | 12383   | 4523    | 9196     | -        |
| в % к 1990 году                  |        |        |         |         |         |         |          |          |
| устройства радиоприемные, штук   | 74323  | 86253  | 96906   | 72024   | 3850    | 11824   | 2960     | 970      |
| в % к 1990 году                  | 100    | 116,1  | 130,4   | 96,9    | 5,2     | 15,9    | 4        | 1,3      |
| телевизоры, штук                 | -      | 4832   | 36180   | 20118   | 42955   | 47360   | 73501    | 60570    |
| в % к 1991 году                  |        | 100    | 7,5раза | 4,2раза | 8,9раза | 9,8раза | 15,2раза | 12,5раза |
| светильники бытовые, тыс. штук   | ...    | ...    | ...     | 408     | 246     | 930     | 341      | 13       |
| в % к 1990 году                  |        |        |         |         |         |         |          |          |
| часы бытовые, штук               | 393700 | 405113 | 185477  | 132920  | 28336   | 20374   | 1320     | -        |
| в % к 1990 году                  | 100    | 102,9  | 47,1    | 33,8    | 7,2     | 5,2     | 0,3      | -        |
| велосипеды (без детских), штук   | 164851 | 178493 | 142683  | 100133  | 55615   | 17951   | 5792     | 8631     |
| в % к 1990 году                  | 100    | 108,3  | 86,6    | 60,7    | 33,7    | 10,9    | 3,5      | 5,2      |
| минитракторы, штук               | ...    | ...    | ...     | 362     | 143     | 91      | 1        | 3        |
| в % к 1990 году                  |        |        |         |         |         |         |          |          |
| баллоны для сжиженного газа, шт. | 356887 | 349566 | 286797  | 149920  | 30316   | 17000   | 7300     | 20385    |
| в % к 1990 году                  | 100    | 97,9   | 80,4    | 42      | 8,5     | 4,8     | 2        | 5,7      |

Машиностроительная промышленность

Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.







### ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛЕСНОЙ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ И ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ОТРАСЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.

|                                                                                | 1990* | 1991*  | 1992*   | 1993  | 1994   | 1995 | 1996   | 1997   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|-------|--------|------|--------|--------|
| Объем промышленного производства, млн тенге **                                 | 964,2 | 1788,3 | 15730,7 | 540,6 | 3562,6 | 6303 | 6318,1 | 6083,1 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |       |        |         |       |        |      |        |        |
| в % к предыдущему году                                                         | 101,4 | 102,7  | 85,6    | 91,3  | 55,1   | 59,3 | 110,1  | 72,6   |
| в % к 1990 году                                                                | 100   | 102,7  | 87,9    | 80,3  | 44,2   | 26,2 | 28,9   | 21,0   |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 2,7   | 2,1    | 1,2     | 2,4   | 1      | 1    | 0,9    | 0,8    |
| Число промышленных предприятий - всего                                         | 4165  | 4112   | 3760    | 3490  | 3330   | 2617 | 1818   | 1230   |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 195   | 233    | 217     | 219   | 606    | 526  | 390    | 424    |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек              | 60,5  | 50,9   | 48,7    | 43,4  | 32     | 28,9 | 25,4   | 18,2   |
| в % к предыдущему году                                                         | 100   | 84,1   | 95,7    | 89,1  | 73,7   | 90,3 | 87,9   | 71,7   |
| в % к 1990 году                                                                | 100   | 84,1   | 80,5    | 71,7  | 52,9   | 47,8 | 42,0   | 30,1   |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 4,5   | 3,7    | 3,6     | 3,6   | 2,9    | 2,8  | 2,8    | 2,3    |



Раздел III

Продолжение

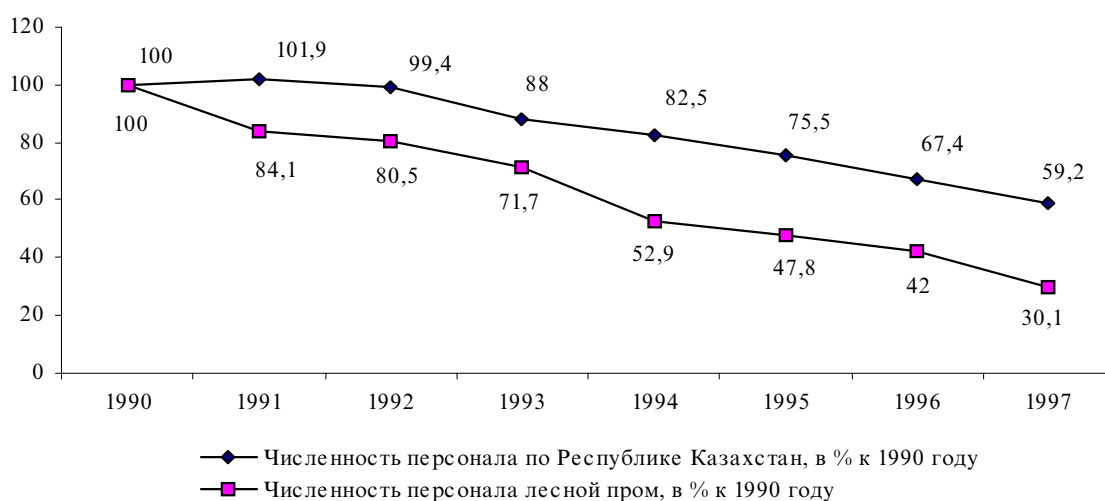
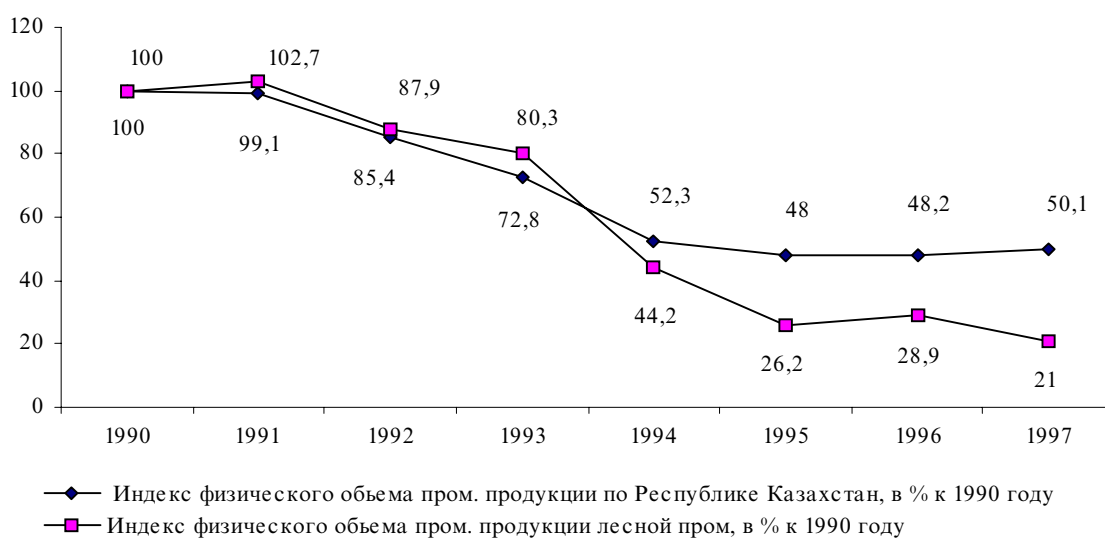
|                                                                                | 1990*  | 1991*  | 1992*  | 1993     | 1994     | 1995  | 1996  | 1997   |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|----------|-------|-------|--------|
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | 279    | 461,8  | 4214   | 117      | 1500     | 4121  | 4981  | 5506   |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                              |        |        |        |          |          |       |       |        |
| к предыдущему периоду                                                          |        | 165,5  | 9 раз  | 13.8 раз | 12.8 раз | 274,7 | 120,9 | 110,5  |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | 94,2   | 86,2   | 68,4   | 68,6     | 53,6     | 52,9  | 48,8  | 44,1   |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                 | 103,6  | 236,7  | 2075,7 | 1780,5   | 2385,8   | 286,5 | 112,2 | 100,1  |
| Прибыль (убыток) балансовая, млн. тенге                                        | ...    | ...    | ...    | ...      | 332,1    | 191,6 | -21,5 | -493,5 |
| в % к предыдущему году                                                         |        |        |        |          | 6,4 раза | 67,3  | -     | -      |
| Прибыль (убыток) от реализации, млн.тенге                                      | 65,1   | 249,7  | 1944,3 | 45,8     | 300,4    | 127   | -20   | -      |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                            | 19,2   | 24,0   | 27,6   | 31,0     | 16,1     | 3,2   | -0,5  | -      |
| Производство продукции:                                                        |        |        |        |          |          |       |       |        |
| вывозка древесины, тыс.куб. м                                                  | 2337,4 | 1973,8 | 1664,4 | 1369,1   | 979      | 882,5 | 815,1 | 657    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 84,4   | 71,2   | 58,6     | 41,9     | 37,8  | 34,9  | 28,1   |
| в том числе:                                                                   |        |        |        |          |          |       |       |        |
| деловая древесина, тыс. куб. м                                                 | 1763,5 | 1458,9 | 1167,2 | 827,8    | 533,2    | 444,5 | 350   | 238,7  |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 82,7   | 66,2   | 46,9     | 30,2     | 25,2  | 19,8  | 13,5   |
| дрова для отопления, тыс. куб. м. пл.                                          | 579,9  | 526    | 486,1  | 348,1    | 331,3    | 339,2 | 315,1 | 331,3  |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 90,7   | 83,8   | 60       | 57,1     | 58,5  | 54,3  | 57,1   |
| пиломатериалы, тыс. куб. м                                                     | 1764,1 | 1546,2 | 1249,8 | 773,9    | 398,3    | 371,4 | 247,2 | 181,4  |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 87,6   | 70,8   | 43,9     | 22,6     | 21,1  | 14    | 10,3   |
| древесноволокнистые плиты, тыс. кв. м. усл.                                    | 8643   | 9557,9 | 10743  | 8439,2   | 1651,2   | 2620  | 3864  | 3049   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 110,6  | 124,3  | 97,6     | 19,1     | 30,3  | 44,7  | 35,3   |
| древесностружечные плиты, куб. м. усл.                                         | 121828 | 118399 | 88847  | 36193    | 13641    | 1958  | 116   | 15     |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 97,2   | 72,9   | 29,7     | 11,2     | 1,6   | 0,1   | 0      |
| бумага, тонн                                                                   | 1510   | 1029   | 700    | 2108     | 721      | 174   | 67    | 154    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 68,1   | 46,4   | 139,6    | 47,7     | 11,5  | 4,4   | 10,2   |
| картон (включая бумагу для гофрирования), тонн                                 | 156235 | 124320 | 81382  | 42728    | 15781    | 8314  | 7438  | 3890   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 79,6   | 52,1   | 27,3     | 10,1     | 5,3   | 4,8   | 2,5    |
| тетради общие, тыс. штук                                                       | 13437  | 3352   | 2269   | 2322     | 3988     | 1315  | 2262  | 1692   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 24,9   | 16,9   | 17,3     | 29,7     | 9,8   | 16,8  | 12,6   |
| тетради школьные, тыс. штук                                                    | 84679  | 91137  | 67506  | 23510    | 9815     | 12573 | 25094 | 20788  |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 107,6  | 79,7   | 27,8     | 11,6     | 14,8  | 29,6  | 24,5   |
| тара транспортная, тыс. кв. м                                                  | 73625  | 67286  | 60584  | 48918    | 23528    | 8722  | 10128 | 10258  |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 91,4   | 82,3   | 66,4     | 32       | 11,8  | 13,8  | 13,9   |
| блоки оконные и дверные в сборе, тыс. кв. м                                    | ...    | ...    | ...    | 1001,3   | 421,4    | 269,7 | 204,1 | 167,4  |
| в % к 1990 году                                                                |        |        |        |          |          |       |       |        |
| паркет, тыс. кв. м                                                             | ...    | ...    | ...    | 53,1     | 17,3     | 5,1   | 1,9   | 2,6    |
| в % к 1990 году                                                                |        |        |        |          |          |       |       |        |
| гарнитуры и наборы для комплектования кухонь, прихожих, комплектов             | 277489 | 267095 | 211417 | 188651   | 86744    | 36420 | 25137 | 10850  |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 96,3   | 76,2   | 68       | 31,3     | 13,1  | 9,1   | 3,9    |
| диваны, тахты, кушетки, штук                                                   | 6759   | 5657   | 5469   | 7192     | 5508     | 3283  | 4455  | 1908   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 83,7   | 80,9   | 106,4    | 81,5     | 48,6  | 65,9  | 28,2   |
| кресла-кровати, штук                                                           | 5046   | 2671   | 3354   | 7881     | 6713     | 2388  | 2288  | 1164   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 52,9   | 66,5   | 156,2    | 133      | 47,3  | 45,3  | 23,1   |
| диван - кровати, штук                                                          | 116415 | 91265  | 63378  | 49227    | 24663    | 9940  | 7310  | 4247   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 78,4   | 54,4   | 42,3     | 21,2     | 8,5   | 6,3   | 3,6    |

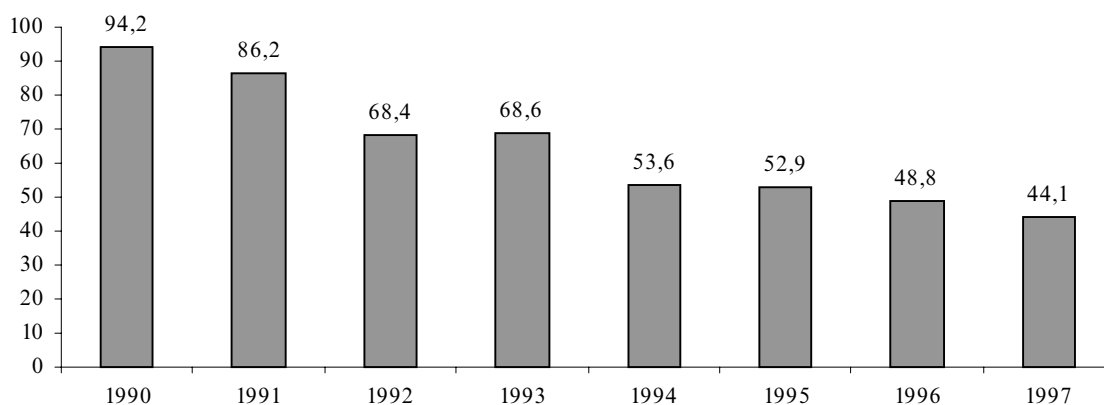
Продолжение

|                          | 1990*  | 1991*  | 1992*  | 1993   | 1994   | 1995  | 1996  | 1997  |
|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| кровати деревянные, штук | 241246 | 171177 | 136669 | 119929 | 58885  | 20399 | 17437 | 7254  |
| в % к 1990 году          | 100    | 71     | 56,7   | 49,7   | 24,4   | 8,5   | 7,2   | 3     |
| кресла, штук             | 225403 | 175085 | 117563 | 77452  | 51001  | 20758 | 17687 | 9593  |
| в % к 1990 году          | 100    | 77,7   | 52,2   | 34,4   | 22,6   | 9,2   | 7,8   | 4,3   |
| шкафы, штук              | 505127 | 453653 | 350285 | 294611 | 113155 | 54386 | 30567 | 12872 |
| в % к 1990 году          | 100    | 89,8   | 69,3   | 58,3   | 22,4   | 10,8  | 6,1   | 2,5   |

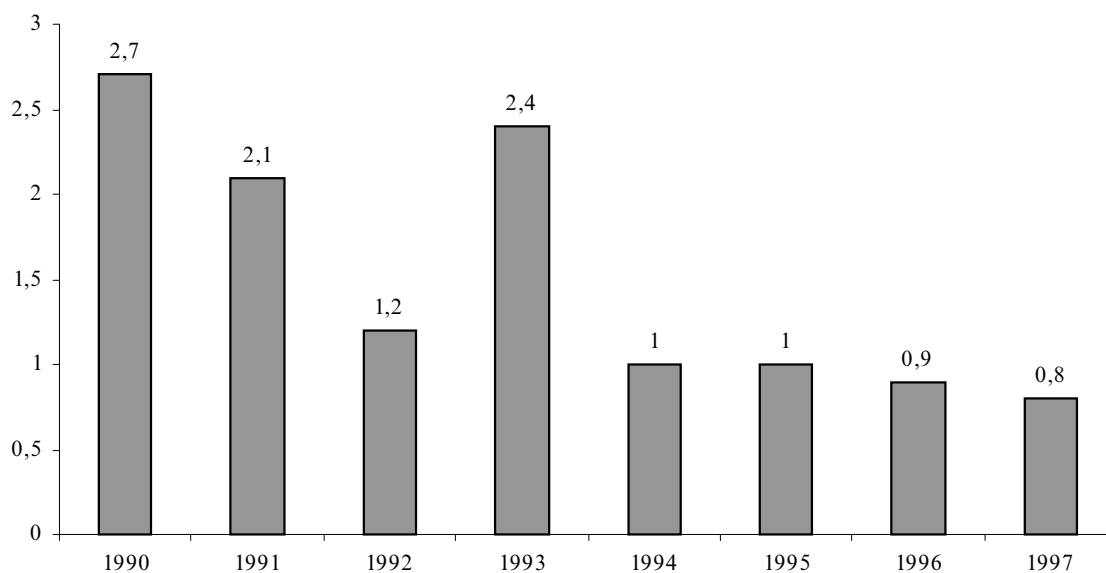
### Лесная промышленность

Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.

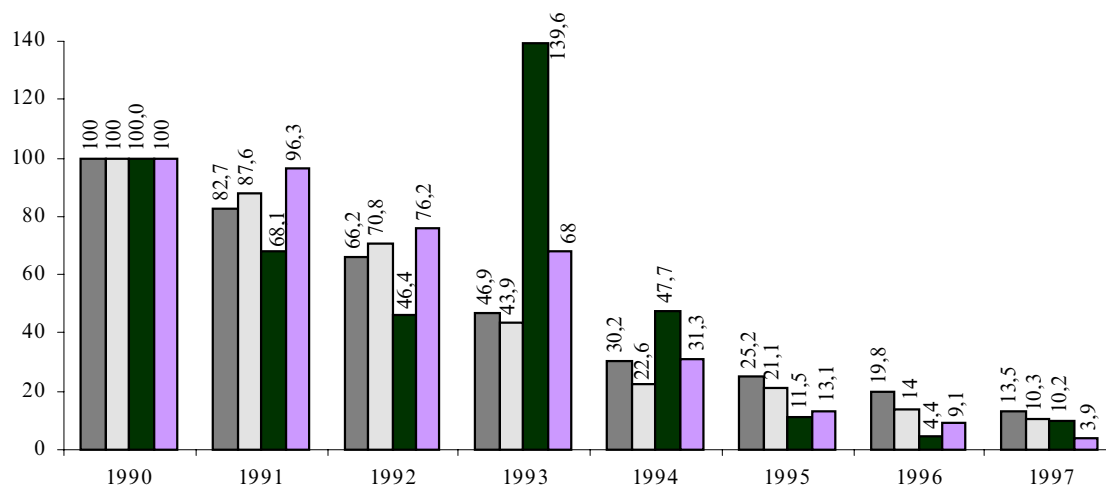




■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



■ Производство деловой древесины в % к 1990 году  
 □ Производство пиломатериалов в % к 1990 году  
 ■ Производство бумаги в % к 1990 году  
 ■ Производство гарнитуров и наборов в % к 1990 году

**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г Г.**

|                                                                                | 1990*  | 1991*    | 1992*   | 1993   | 1994     | 1995    | 1996    | 1997    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|--------|----------|---------|---------|---------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                                 | 1990,4 | 4200,2   | 51841,5 | 1192,6 | 13995,3  | 24248,5 | 20575,3 | 17485,4 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |        |          |         |        |          |         |         |         |
| в % к предыдущему году                                                         | 97,8   | 101,3    | 83,1    | 73,2   | 42,9     | 68,2    | 66,4    | 80,7    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 101,3    | 84,2    | 61,6   | 26,4     | 18,0    | 12,0    | 9,7     |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 5,6    | 4,9      | 4       | 5,2    | 4,1      | 3,7     | 2,9     | 2,2     |
| Число промышленных предприятий - всего                                         | 2687   | 2570     | 2422    | 2008   | 2098     | 1471    | 992     | 808     |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 227    | 270      | 237     | 223    | 528      | 492     | 342     | 403     |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек              | 126,2  | 116,8    | 113,6   | 105,1  | 78,6     | 71,2    | 57,2    | 41,3    |
| в % к предыдущему году                                                         |        | 92,6     | 97,3    | 92,5   | 74,8     | 90,6    | 80,3    | 72,2    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 92,6     | 90,0    | 83,3   | 62,3     | 56,4    | 45,3    | 32,7    |
| Доля,занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в %  | 9,2    | 8,4      | 8,4     | 8,8    | 7,0      | 6,9     | 6,2     | 5,1     |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | 292    | 495,4    | 5144    | 145    | 2160     | 6248    | 7820    | 8382    |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                              |        |          |         |        |          |         |         |         |
| к предыдущему периоду                                                          |        | 1.7 раза | 10 раз  | 14 раз | 15 раз   | 2.9 раз | 125,2   | 107,2   |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | 98,6   | 92,5     | 83,5    | 85,0   | 77,1     | 80,2    | 76,7    | 67,1    |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                 | 102,2  | 252,5    | 1914,4  | 1505,3 | 2800,1   | 265,5   | 126,9   | 113,7   |
| Прибыль (убыток) балансовая, млн. тенге                                        | ...    | ...      | ...     | ...    | 886,2    | 832     | -532,5  | -783,6  |
| в % к предыдущему году                                                         |        |          |         |        | 5.7 раза | 85,3    | -       | -       |
| Прибыль (убыток) от реализации, млн.тенге                                      | 258,2  | 536,6    | 4195,2  | 90,3   | 763,7    | 916     | -85     | 44      |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                            | 20,6   | 26,1     | 22,0    | 18,7   | 13,3     | 6,3     | -0,5    | 0,3     |
| Производство продукции: цемент, тыс. тонн                                      | 8301   | 7575     | 6436    | 3963   | 2033     | 1772    | 1115    | 657     |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 91       | 78      | 48     | 24       | 21      | 13      | 8       |
| из него:                                                                       |        |          |         |        |          |         |         |         |
| цемент из клинкера, полученного по « сухому» способу, тыс. тонн                | 1968   | 1416     | 1262    | 843    | 447      | 285     | 1       | -       |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 72       | 64      | 43     | 23       | 14      | 0       | -       |

Раздел III

Продолжение

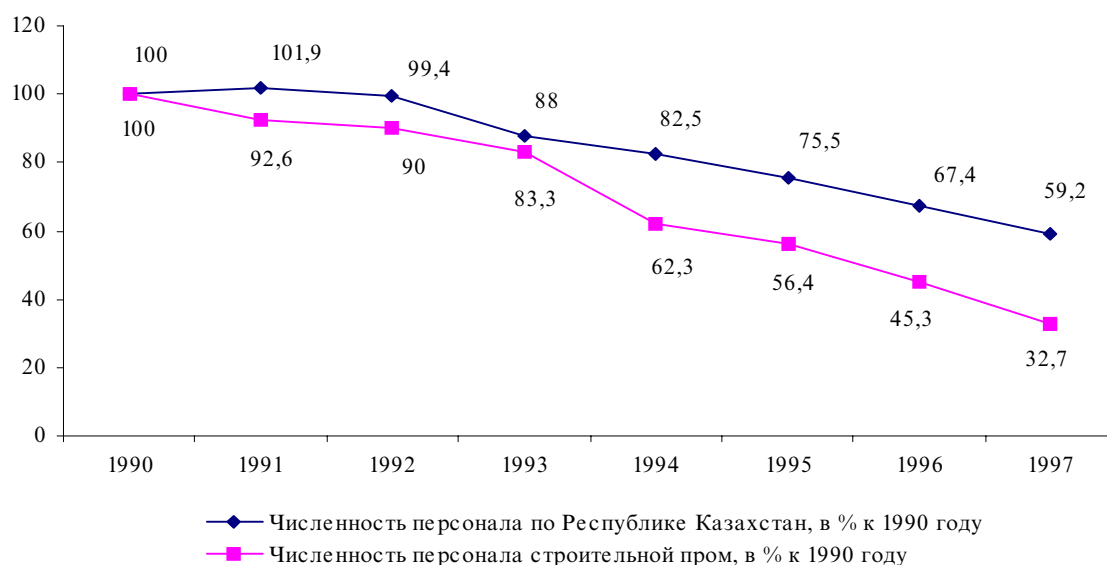
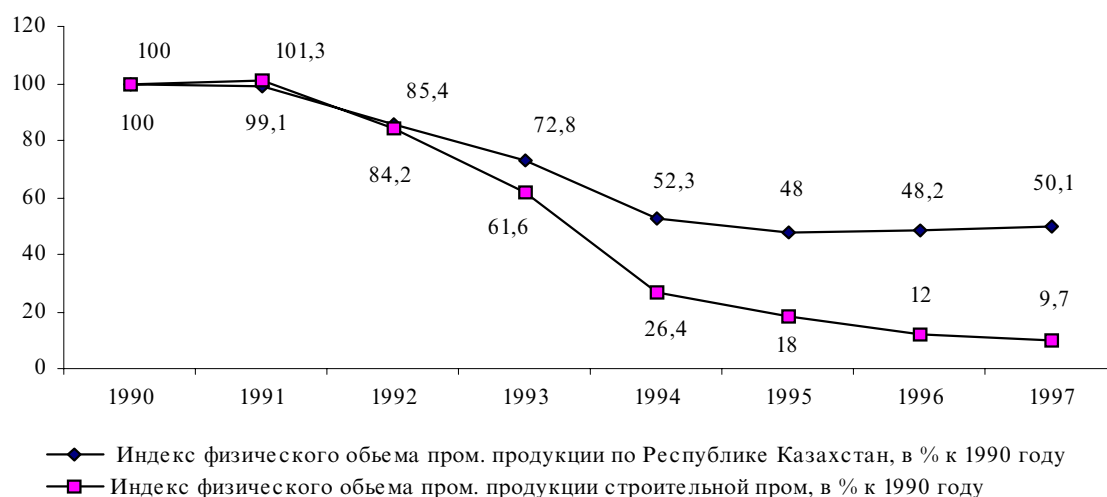
|                                                                                                     | 1990*  | 1991* | 1992* | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| известь строительная, тыс. тонн                                                                     | 375    | 417   | 440   | 315   | 180   | 168   | 85    | 77    |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 111   | 117   | 84    | 48    | 45    | 23    | 20    |
| известь технологическая, тыс. тонн                                                                  | 1568   | 1386  | 1194  | 793   | 535   | 553   | 474   | 482   |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 88    | 76    | 51    | 34    | 35    | 30    | 31    |
| стеновые материалы (без стеновых железобет. панелей), млн. шт. усл. кир.                            | 3674   | 3350  | 3346  | 2261  | 1088  | 583   | 361   | 272   |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 91    | 91    | 62    | 30    | 16    | 10    | 7     |
| в том числе:                                                                                        |        |       |       |       |       |       |       |       |
| кирпич строительный, млн. шт. кир.                                                                  | 2285   | 2146  | 1971  | 1303  | 711   | 387   | 283   | 233   |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 94    | 86    | 57    | 31    | 17    | 12    | 10    |
| стеновые блоки из природного камня, млн. шт. кир.                                                   | 286    | 189   | 127   | 225   | 92    | 36    | 6     | 9     |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 66    | 44    | 79    | 32    | 13    | 2     | 3     |
| стеновые мелкие блоки из ячеистых бетонов, млн. штук усл. кир.                                      | 205    | 172   | 176   | 110   | 49    | 28    | 8     | 5     |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 84    | 86    | 54    | 24    | 14    | 4     | 2     |
| стеновые крупные бетонные и силикатные блоки, вкл. бетонные блоки сан. подвалов, млн. шт. усл. кир. | 556    | 618   | 681   | 382   | 181   | 88    | 48    | 20    |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 111   | 122   | 69    | 33    | 16    | 9     | 4     |
| конструкции и изделия сборные железобетонные, тыс. куб. м                                           | 7504   | 7074  | 5450  | 3604  | 1511  | 831   | 464   | 317   |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 94    | 73    | 48    | 20    | 11    | 6     | 4     |
| панели и другие конструкции для крупно-панельного домостроения, тыс. кв. м                          | 2320   | 1786  | 1462  | 1023  | 381   | 145   | 20    | 3     |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 77    | 63    | 44    | 16    | 6     | 1     | 0     |
| листы асбестоцементные (шифер), млн. усл. плиток                                                    | 722    | 721   | 688   | 559   | 136   | 117   | 81    | 52    |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 100   | 95    | 77    | 19    | 16    | 11    | 7     |
| трубы и муфты асбестоцементные, км. усл. труб                                                       | 7965   | 7546  | 4893  | 1671  | 516   | 338   | 320   | 190   |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 95    | 61    | 21    | 6     | 4     | 4     | 2     |
| материалы мягкие кровельные и изоляционные, тыс. кв. м                                              | 128360 | 94313 | 55937 | 52889 | 16791 | 14906 | 13543 | 10065 |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 73    | 44    | 41    | 13    | 12    | 11    | 8     |
| плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен с фасонными деталями, тыс. кв. м    | 1528   | 1448  | 1422  | 1365  | 624   | 489   | 363   | 392   |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 95    | 93    | 89    | 41    | 32    | 24    | 26    |
| плитки керамические для полов, тыс. кв. м                                                           | 942    | 928   | 765   | 361   | 4     | 62    | 2     | -     |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 99    | 81    | 38    | 0     | 7     | 0     | -     |
| минеральная вата и изделия из нее (в пересчете на условную вату), тыс. куб. м                       | 827    | 712   | 426   | 235   | 241   | 217   | 127   | 130   |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 86    | 51    | 28    | 29    | 26    | 15    | 16    |
| линолеум (рулоны и плитки), тыс. кв. м                                                              | 3220   | 2050  | 6491  | 2618  | 841   | 183   | 254   | 253   |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 64    | 202   | 81    | 26    | 6     | 8     | 8     |
| керамические кислотоупорные изделия, тыс. тонн                                                      | 34     | 25    | 21    | 20    | 13    | 8     | 4     | -     |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 74    | 63    | 58    | 38    | 23    | 13    | -     |
| облицовочные изделия из природного камня, тыс. кв. м                                                | 984    | 947   | 608   | 349   | 173   | 78    | 34    | 34    |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 96    | 62    | 35    | 18    | 8     | 3     | 3     |
| материалы строительные нерудные, тыс. куб. м                                                        | 62776  | 57509 | 42598 | 27321 | 12016 | 8966  | 5622  | 4722  |
| в % к 1990 году                                                                                     | 100    | 92    | 68    | 44    | 19    | 14    | 9     | 8     |

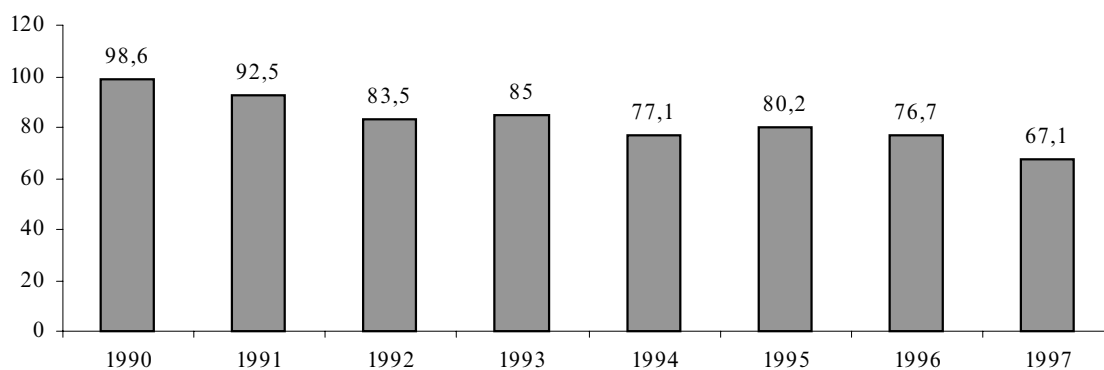
Продолжение

|                                                     | 1990*  | 1991*  | 1992*  | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   |
|-----------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| пористые заполнители-керамзит,<br>тыс. куб. м       | 2438   | 2287   | 1879   | 1165   | 391    | 225    | 94     | 33     |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 94     | 77     | 48     | 16     | 9      | 4      | 1      |
| асбест, тонн                                        | 517680 | 516733 | 386836 | 271977 | 139806 | 160829 | 134484 | 181818 |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 100    | 75     | 53     | 27     | 31     | 26     | 35     |
| изделия санитарные керамиче-<br>ские, тыс. штук     | 470    | 544    | 499    | 370    | 43     | 62     | 1      | 0      |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 116    | 106    | 79     | 9      | 13     | 0      | 0      |
| радиаторы и конвекторы отопи-<br>тельные, тыс. квт. | 2115   | 2124   | 1944   | 2104   | 1844   | 1071   | 551    | 305    |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 100    | 92     | 99     | 87     | 51     | 26     | 14     |
| ванны, тыс. штук                                    | 152    | 261    | 181    | 129    | 89     | 48     | 5      | 25     |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 172    | 120    | 85     | 59     | 32     | 3      | 17     |
| раковины, мойки, умывальники,<br>тыс. штук          | 492    | 635    | 782    | 865    | 490    | 198    | 129    | 6      |
| в % к 1990 году                                     | 100    | 129    | 159    | 176    | 100    | 40     | 26     | 1      |

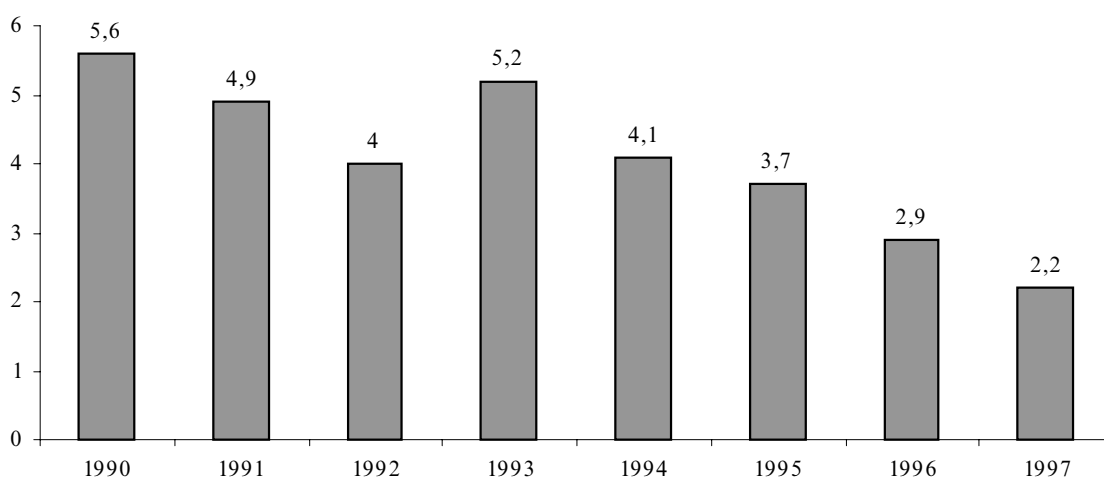
### Строительная промышленность

Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.

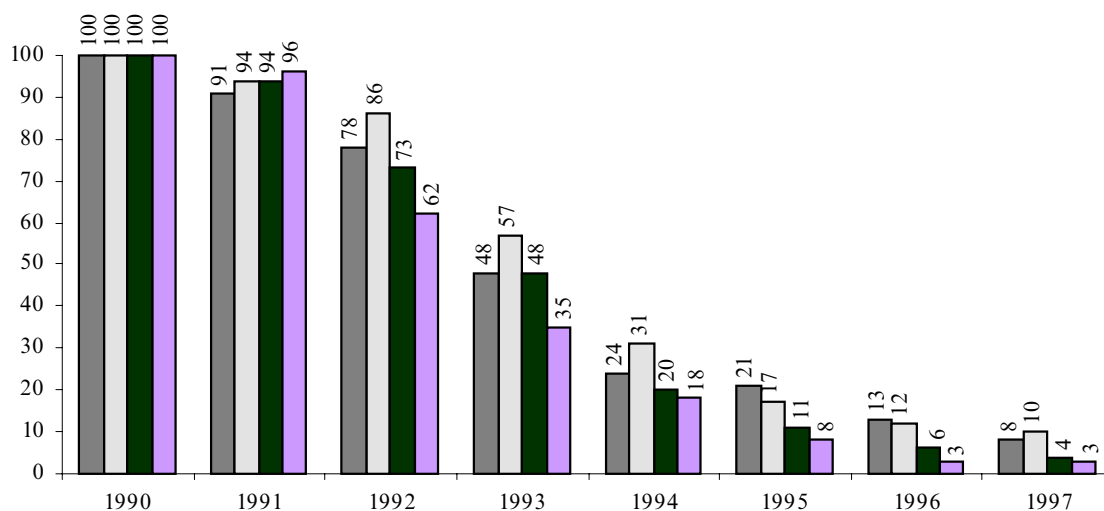




■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



■ Производство цемента в % к 1990 году  
 □ Производство кирпича строительного в % к 1990 году  
 ■ Производство конструкций сборных железобетонных в % к 1990 году  
 ■ Производство облицовочных изделий из природного камня в % к 1990 году

**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ  
ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г Г.**

|                                                                                | 1990*  | 1991*   | 1992*   | 1993     | 1994    | 1995    | 1996    | 1997    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                                 | 5401,8 | 15798,4 | 83672,7 | 1323,5   | 12906,1 | 16546,0 | 17532,8 | 17210,9 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |        |         |         |          |         |         |         |         |
| в % к предыдущему году                                                         | 101,5  | 102,5   | 79,0    | 88,3     | 55,7    | 41,2    | 119,8   | 81,2    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 102,5   | 81,0    | 71,5     | 39,8    | 16,4    | 19,7    | 16,0    |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 15,6   | 18,5    | 6,4     | 5,8      | 3,8     | 2,5     | 2,4     | 2,1     |
| Число промышленных предприятий - всего                                         | 669    | 760     | 496     | 486      | 1286    | 1111    | 728     | 630     |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 505    | 573     | 313     | 276      | 1078    | 919     | 536     | 517     |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек              | 223,2  | 205,8   | 143,9   | 121,6    | 121,5   | 99,7    | 79,7    | 63,9    |
| в % к предыдущему году                                                         |        | 92,2    | 69,9    | 84,5     | 100     | 82,1    | 79,9    | 80,2    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 92,2    | 64,5    | 54,5     | 54,4    | 44,7    | 35,7    | 28,6    |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 16,4   | 14,9    | 10,7    | 10,2     | 10,8    | 9,7     | 8,7     | 7,9     |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | 224    | 406     | 3546,8  | 115      | 1378    | 3658    | 4803    | 5385    |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                              |        |         |         |          |         |         |         |         |
| к предыдущему периоду                                                          |        | 1,8 раз | 8,7 раз | 15,5 раз | 12 раз  | 2,7 раз | 131,3   | 112,1   |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | 75,7   | 75,8    | 57,6    | 67,4     | 49,2    | 46,9    | 47,1    | 43,1    |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                 | 101,6  | 324,4   | 999,6   | 943,0    | 2351,7  | 306,0   | 127,8   | 107,7   |
| Прибыль (убыток), балансовая млн. тенге                                        | ...    | ...     | ...     | ...      | 1893,1  | 324     | -771,2  | -915    |
| в % к предыдущему году                                                         |        |         |         |          | 6,8 раз | 17,4    | -       | -       |
| Прибыль (убыток) от реализации, млн.тенге                                      | 527,5  | 2847,5  | 15631   | 246,6    | 1591,2  | 223     | -512,7  | -389    |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                            | 14,1   | 24,4    | 31,3    | 32,2     | 21,2    | 2,0     | -4,6    | -4,6    |
| Производство продукции:                                                        |        |         |         |          |         |         |         |         |
| хлопковое волокно, тонн                                                        | 99297  | 100354  | 84119   | 75285    | 72191   | 68968   | 79487   | 66747   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 101,1   | 84,7    | 75,8     | 72,7    | 69,5    | 80      | 67,2    |
| шерсть мытая, тонн                                                             | 75180  | 65668   | 37989   | 37338    | 19242   | 7902    | 6157    | 3037    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 87,3    | 50,5    | 49,7     | 25,6    | 10,5    | 8,2     | 4       |
| хлопчатобумажная пряжа одноплеточная (включая пряжу с машин «ПК»), т/н         | 39909  | 36911   | 38629   | 35040    | 19846   | 4165    | 3130    | 2259    |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 92,5    | 96,8    | 87,8     | 49,7    | 10,4    | 7,8     | 5,7     |
| шерстяная пряжа одноплеточная, т.                                              | 20940  | 20853   | 14349   | 12505    | 6404    | 2060    | 1549    | 918     |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 99,6    | 68,5    | 59,7     | 30,6    | 9,8     | 7,4     | 4,4     |
| ткани - всего, тыс. кв. м                                                      | 325461 | 249122  | 228374  | 188057   | 107067  | 31126   | 28357   | 19614   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 76,5    | 70,2    | 57,8     | 32,9    | 9,6     | 8,7     | 6       |



Раздел III

Продолжение

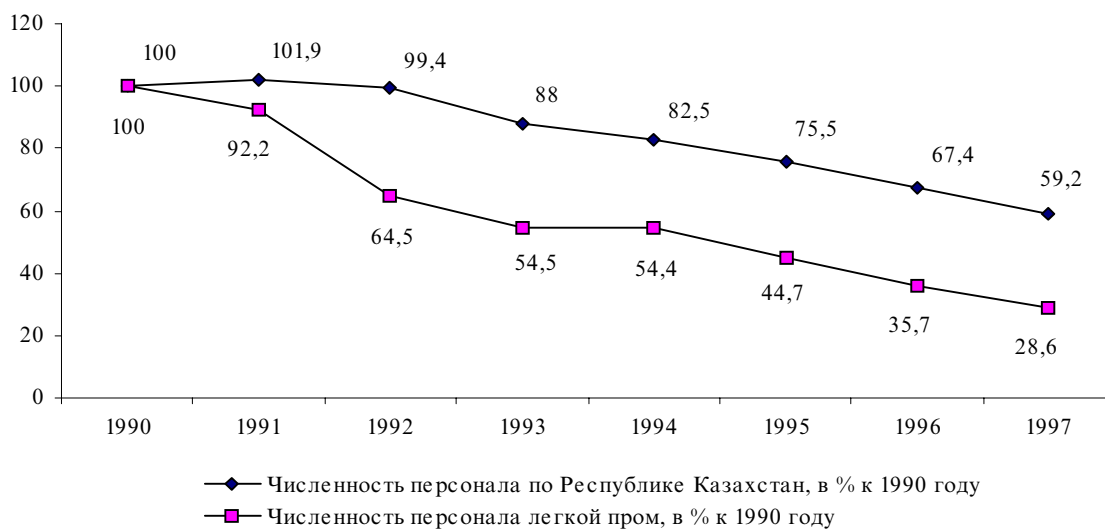
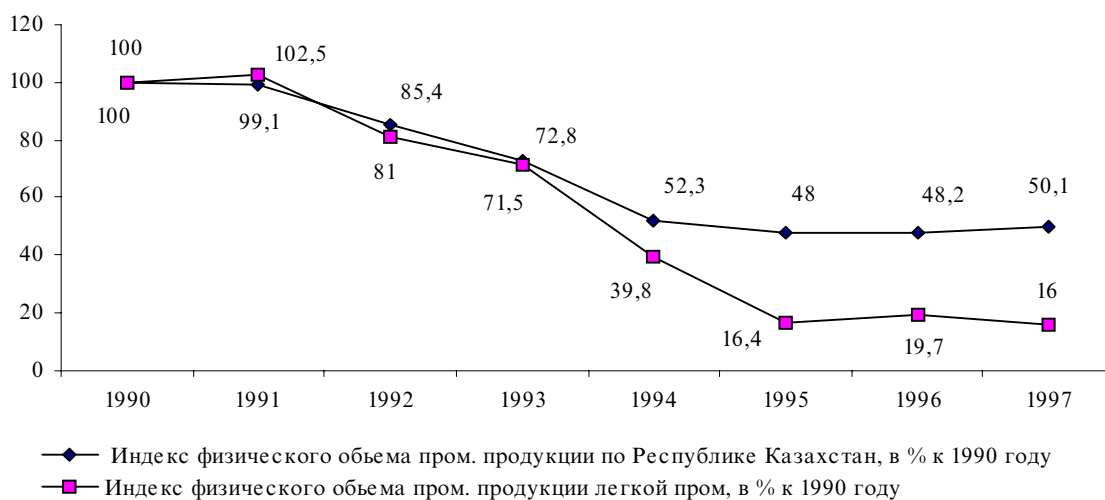
|                                  | 1990*  | 1991*  | 1992*  | 1993   | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| в том числе:                     |        |        |        |        |       |       |       |       |
| хлопчатобумажные ткани           |        |        |        |        |       |       |       |       |
| готовые, тыс. кв. м              | 151333 | 133821 | 135307 | 135761 | 84961 | 21317 | 21016 | 14075 |
| в % к 1990 году                  | 100    | 88,4   | 89,4   | 89,7   | 56,1  | 14,1  | 13,9  | 9,3   |
| шерстяные ткани готовые,         |        |        |        |        |       |       |       |       |
| тыс. кв. м                       | 34177  | 31098  | 22925  | 20120  | 9840  | 3463  | 2153  | 1609  |
| в % к 1990 году                  | 100    | 91     | 67,1   | 58,9   | 28,8  | 10,1  | 6,3   | 4,7   |
| шелковые ткани готовые,          |        |        |        |        |       |       |       |       |
| тыс. кв. м                       | 69636  | 57667  | 45551  | 14106  | 3699  | 4007  | 2933  | 1744  |
| в % к 1990 году                  | 100    | 82,8   | 65,4   | 20,3   | 5,3   | 5,8   | 4,2   | 2,5   |
| нетканые материалы типа          |        |        |        |        |       |       |       |       |
| тканей, тыс. кв. м               | 70315  | 26536  | 24591  | 18034  | 8567  | 2339  | 2255  | 2196  |
| в % к 1990 году                  | 100    | 37,7   | 35     | 25,6   | 12,2  | 3,3   | 3,2   | 3,1   |
| ковры и ковровые изделия,        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| тыс. кв. м                       | 2234   | 2048   | 1700   | 1440   | 685   | 198   | 204   | 196   |
| в % к 1990 году                  | 100    | 91,7   | 76,1   | 64,5   | 30,7  | 8,9   | 9,1   | 8,8   |
| трикотажное полотно, тонн        | 17250  | 15541  | 10885  | 9306   | 3794  | 920   | 354   | 153   |
| в % к 1990 году                  | 100    | 90,1   | 63,1   | 53,9   | 22    | 5,3   | 2,1   | 0,9   |
| чулочно-носочные изделия,        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| тыс. пар                         | 87716  | 83162  | 74420  | 71486  | 40997 | 11523 | 5989  | 4067  |
| в % к 1990 году                  | 100    | 94,8   | 84,8   | 81,5   | 46,7  | 13,1  | 6,8   | 4,6   |
| трикотажные изделия,             |        |        |        |        |       |       |       |       |
| тыс. штук                        | 126772 | 111800 | 68988  | 50161  | 29122 | 8508  | 3061  | 1785  |
| в % к 1990 году                  | 100    | 88,2   | 54,4   | 39,6   | 23    | 6,7   | 2,4   | 1,4   |
| из общего кол-ва швейных         |        |        |        |        |       |       |       |       |
| изделий:                         |        |        |        |        |       |       |       |       |
| пальто и полупальто шерстя-      |        |        |        |        |       |       |       |       |
| ные, тыс. штук                   | 1735   | 1732   | 1314   | 523    | 178   | 27    | 16    | 36    |
| в % к 1990 году                  | 100    | 99,8   | 75,7   | 30,1   | 10,3  | 1,6   | 0,9   | 2,1   |
| плащи (включая накидки),         |        |        |        |        |       |       |       |       |
| тыс. штук                        | 148    | 56     | 90     | 149    | 117   | 3     | 1     | -     |
| в % к 1990 году                  | 100    | 37,8   | 60,8   | 100,7  | 79,1  | 2     | 0,7   | -     |
| из общего кол-ва костюмов:       |        |        |        |        |       |       |       |       |
| шерстяные, тыс. штук             | 2695   | 2399   | 1912   | 827    | 360   | 29    | 34    | 23    |
| в % к 1990 году                  | 100    | 89     | 70,9   | 30,7   | 13,4  | 1,1   | 1,3   | 0,9   |
| из общего к-ва швейных           |        |        |        |        |       |       |       |       |
| изделий:                         |        |        |        |        |       |       |       |       |
| платья (вкл. сарафаны и халаты), |        |        |        |        |       |       |       |       |
| тыс. штук                        | 19281  | 17279  | 12454  | 4549   | 2542  | 487   | 273   | 290   |
| в % к 1990 году                  | 100    | 89,6   | 64,6   | 23,6   | 13,2  | 2,5   | 1,4   | 1,5   |
| сорочки хлопчатобумажные,        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| тыс. штук                        | 11964  | 11621  | 6851   | 3019   | 2728  | 485   | 169   | 105   |
| в % к 1990 году                  | 100    | 97,1   | 57,3   | 25,2   | 22,8  | 4,1   | 1,4   | 0,9   |
| белье постельное, тыс. штук      | 12847  | 9543   | 5900   | 5776   | 3328  | 798   | 539   | 576   |
| в % к 1990 году                  | 100    | 74,3   | 45,9   | 45     | 25,9  | 6,2   | 4,2   | 4,5   |
| головные уборы цельномеховые,    |        |        |        |        |       |       |       |       |
| тыс. штук                        | 816    | 308    | 222    | 359    | 108   | 56    | 75    | 41    |
| в % к 1990 году                  | 100    | 37,7   | 27,2   | 44     | 13,2  | 6,9   | 9,2   | 5     |
| жесткие кожтовары, тыс.          |        |        |        |        |       |       |       |       |
| кв. дм                           | 118433 | 99992  | 63581  | 36440  | 5422  | 4150  | 2280  | 411   |
| в % к 1990 году                  | 100    | 84,4   | 53,7   | 30,8   | 4,6   | 3,5   | 1,9   | 0,3   |
| юфтевые кожтовары, тыс.          |        |        |        |        |       |       |       |       |
| кв. дм                           | 92442  | 79230  | 40600  | 32331  | 7574  | 4595  | 3004  | 590   |
| в % к 1990 году                  | 100    | 85,7   | 43,9   | 35     | 8,2   | 5     | 3,2   | 0,6   |
| хромовые кожтовары, тыс.         |        |        |        |        |       |       |       |       |
| кв. дм                           | 414016 | 373124 | 281905 | 207838 | 59383 | 10160 | 11116 | 2824  |
| в % к 1990 году                  | 100    | 90,1   | 68,1   | 50,2   | 14,3  | 2,5   | 2,7   | 0,7   |
| пальто и полупальто              |        |        |        |        |       |       |       |       |
| меховые для взрослых, штук       | 85073  | 94880  | 104245 | 72128  | 49022 | 20291 | 8896  | 4008  |
| в % к 1990 году                  | 100    | 111,5  | 122,5  | 84,8   | 57,6  | 23,9  | 10,5  | 4,7   |
| обувь - всего, тыс. пар          | 40504  | 37954  | 23204  | 16306  | 7752  | 2064  | 1467  | 1092  |
| в % к 1990 году                  | 100    | 93,7   | 57,3   | 40,3   | 19,1  | 5,1   | 3,6   | 2,7   |
| в том числе:                     |        |        |        |        |       |       |       |       |
| обувь кожаная, тыс. пар          | 36464  | 34051  | 20250  | 13513  | 5740  | 1070  | 695   | 365   |
| в % к 1990 году                  | 100    | 93,4   | 55,5   | 37,1   | 15,7  | 2,9   | 1,9   | 1     |
| обувь валяная и фетровая,        |        |        |        |        |       |       |       |       |
| тыс. пар                         | 2941   | 2845   | 1780   | 1449   | 1204  | 735   | 685   | 703   |

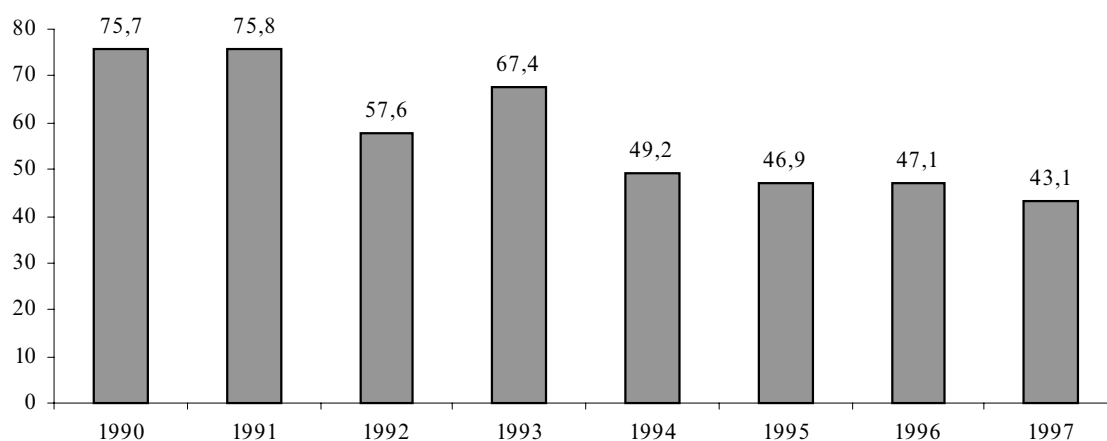
Продолжение

|                                                      | 1990* | 1991* | 1992* | 1993  | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| в % к 1990 году                                      | 100   | 96,7  | 60,5  | 49,3  | 40,9 | 25   | 23,3 | 23,9 |
| обувь из полимерных материалов (резиновая), тыс. пар | 1099  | 1058  | 1174  | 1344  | 808  | 259  | 87   | 22   |
| в % к 1990 году                                      | 100   | 96,3  | 106,8 | 122,3 | 73,5 | 23,6 | 7,9  | 2    |

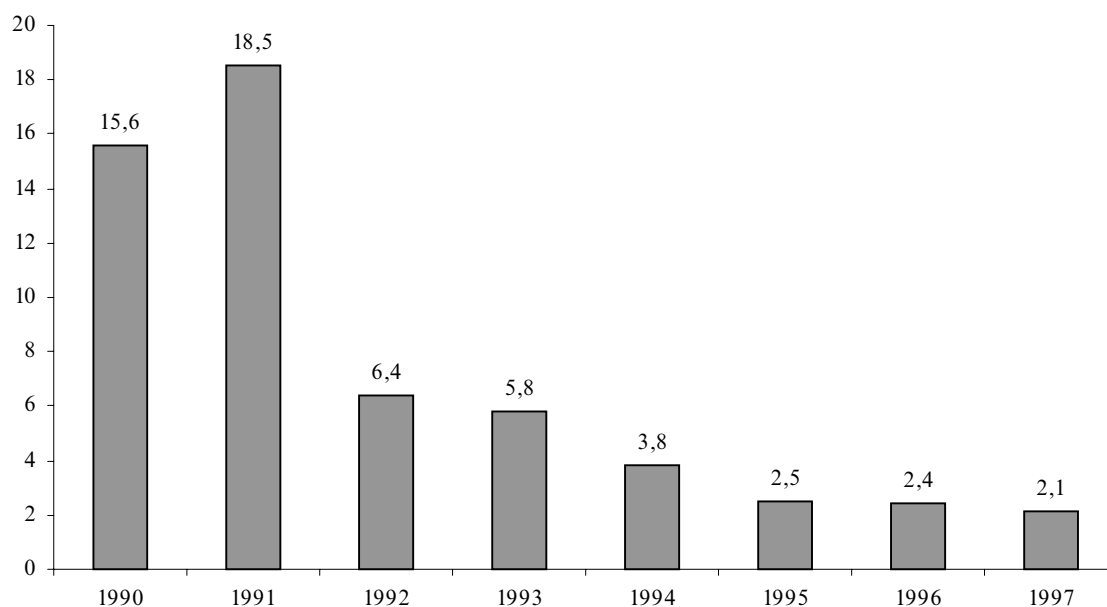
### Легкая промышленность

Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.

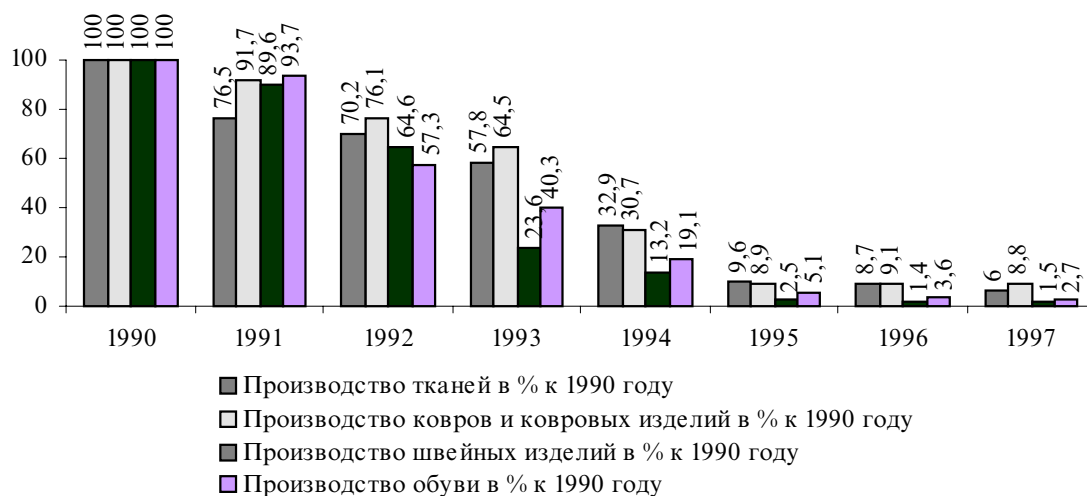




■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



■ Производство тканей в % к 1990 году  
 □ Производство ковров и ковровых изделий в % к 1990 году  
 ■ Производство швейных изделий в % к 1990 году  
 ■ Производство обуви в % к 1990 году

**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ ПИЩЕВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.**

|                                                                                                                        | 1990*  | 1991*    | 1992*     | 1993      | 1994      | 1995     | 1996   | 1997   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|--------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                                                                         | 5640,3 | 19014,5  | 126041,2  | 2611,9    | 33783     | 85734    | 105171 | 137653 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                                                                  |        |          |           |           |           |          |        |        |
| в % к предыдущему году                                                                                                 | 100,1  | 93,3     | 72,5      | 86,3      | 73,9      | 79,3     | 135,1  | 100,3  |
| в % к 1990 году                                                                                                        | 100    | 93,3     | 67,6      | 58,3      | 43,1      | 34,2     | 46,2   | 46,4   |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %                                                      | 15,9   | 22,3     | 9,7       | 11,4      | 9,9       | 13,0     | 14,6   | 17     |
| Число промышленных предприятий, всего                                                                                  | 3234   | 3170     | 3214      | 3218      | 3785      | 4658     | 6130   | 5818   |
| в том числе на самостоятельном балансе                                                                                 | 446    | 455      | 456       | 465       | 760       | 910      | 1111   | 1599   |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс.чел.                                                          | 136,1  | 131,4    | 130,6     | 128,7     | 137,7     | 123,3    | 101,0  | 92,3   |
| в % к предыдущему году                                                                                                 |        | 96,5     | 99,4      | 98,5      | 106,9     | 89,5     | 81,9   | 91,4   |
| в % к 1990 году                                                                                                        | 100    | 96,5     | 96,0      | 94,6      | 101,2     | 90,6     | 74,2   | 67,8   |
| Доля,занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в %                                          | 10,0   | 9,5      | 9,7       | 10,8      | 12,3      | 12,0     | 11,0   | 11,5   |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге                                         | 244    | 446,5    | 4842      | 143       | 1851      | 4754     | 6823   | 8516   |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %: к предыдущему периоду к среднемесячной зарплате ППП в промышленности |        | 1,8 раза | 10,8 раза | 14,8 раза | 12,9 раза | 2,6 раза | 143,5  | 124,8  |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                                                         | 114,7  | 365,7    | 1431,1    | 1390,4    | 2927,3    | 311,5    | 140,7  | 112,1  |
| Прибыль (убыток) балансовая, млн. тенге                                                                                | ...    | ...      | ...       | ...       | 4027,7    | 4522     | 2397,8 | 3169,7 |
| в % к предыдущему году                                                                                                 |        |          |           |           | 9 раз     | 115,9    | 53,4   | 132,2  |
| Прибыль (убыток) от реализации, млн.тенге                                                                              | 342,9  | 2660,8   | 20014,3   | 358       | 3067,3    | 3897     | 3328   | 3857   |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                                                                    | 9,8    | 19       | 26,4      | 24,1      | 14,2      | 9,4      | 6,3    | 6,2    |
| Производство продукции: улов рыбы, тонн                                                                                | 85940  | 82690    | 71414     | 59190     | 49174     | 44633    | 44273  | 40188  |
| в % к 1990 году                                                                                                        | 100    | 96,2     | 83,1      | 68,9      | 57,2      | 51,9     | 51,5   | 46,8   |
| товарная пищевая рыбная продукция без рыбных консервов, тонн                                                           | 68160  | 74214    | 56724     | 47485     | 38340     | 32886    | 31606  | 24682  |
| в % к 1990 году                                                                                                        | 100    | 108,9    | 83,2      | 69,7      | 56,3      | 48,2     | 46,4   | 36,2   |
| мясо, включая субпродукты I категории со свиньями                                                                      |        |          |           |           |           |          |        |        |
| головами, тонн                                                                                                         | 898583 | 845930   | 632608    | 608696    | 412358    | 273146   | 172898 | 156504 |
| в % к 1990 году                                                                                                        | 100    | 94,1     | 70,4      | 67,7      | 45,9      | 30,4     | 19,2   | 17,4   |
| колбасные изделия, тонн                                                                                                | 154932 | 152332   | 96726     | 82572     | 55257     | 34820    | 21751  | 15906  |
| в % к 1990 году                                                                                                        | 100    | 98,3     | 62,4      | 53,3      | 35,7      | 22,5     | 14     | 10,3   |

Раздел III

Продолжение

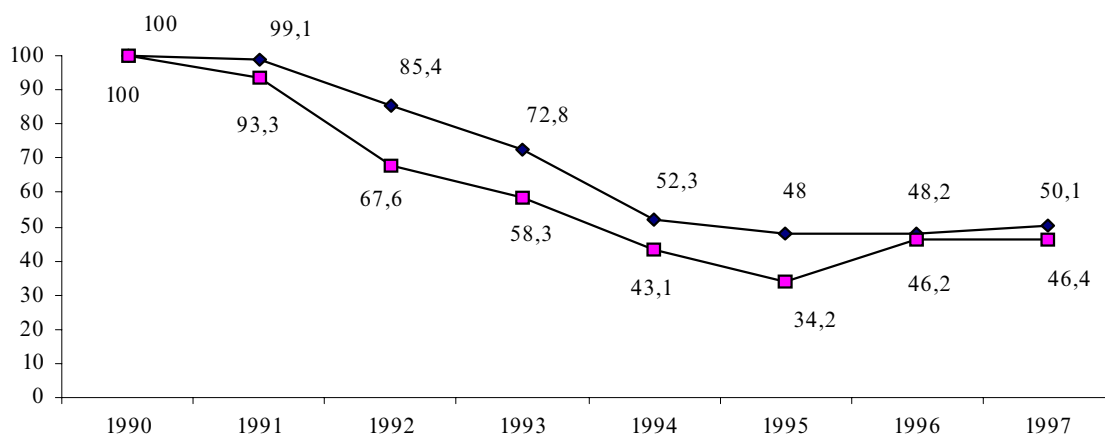
|                                                      | 1990*   | 1991*   | 1992*   | 1993    | 1994    | 1995   | 1996   | 1997   |
|------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| жиры животные пищевые                                |         |         |         |         |         |        |        |        |
| топленые, тонн                                       | 25011   | 22768   | 12217   | 10958   | 6134    | 2983   | 933    | 567    |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 91      | 48,8    | 43,8    | 24,5    | 11,9   | 3,7    | 2,3    |
| масло животное, тонн                                 | 85056   | 76033   | 61559   | 69925   | 46498   | 30433  | 15321  | 6851   |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 89,4    | 72,4    | 82,2    | 54,7    | 35,8   | 18     | 8,1    |
| сыры жирные (включая брынзу), тонн                   | 35203   | 33271   | 22602   | 22893   | 18323   | 11618  | 8607   | 6014   |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 94,5    | 64,2    | 65      | 52      | 33     | 24,4   | 17,1   |
| цельномолочная продукция в пересчете на молоко, тонн | 1469572 | 1376646 | 1074182 | 755192  | 552142  | 278809 | 249471 | 202774 |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 93,7    | 73,1    | 51,4    | 37,6    | 19     | 17     | 13,8   |
| сухое молоко цельное, сухие сливки и смеси, т.       | 8004    | 7725    | 3911    | 4351    | 4884    | 3557   | 2115   | 1364   |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 96,5    | 48,9    | 54,4    | 61      | 44,4   | 26,4   | 17     |
| мороженое, тонн                                      | 33898   | 25613   | 10875   | 9415    | 8996    | 4667   | 3437   | 3187   |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 75,6    | 32,1    | 27,8    | 26,5    | 13,8   | 10,1   | 9,4    |
| консервы - всего, тыс. усл. бан.                     | 441808  | 369204  | 302984  | 247114  | 177116  | 81041  | 55238  | 43179  |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 83,6    | 68,6    | 55,9    | 40,1    | 18,3   | 12,5   | 9,8    |
| в том числе:                                         |         |         |         |         |         |        |        |        |
| мясные консервы, тыс. усл. банок                     | 131933  | 130269  | 105298  | 87241   | 64830   | 38250  | 13112  | 4266   |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 98,7    | 79,8    | 66,1    | 49,1    | 29     | 9,9    | 3,2    |
| рыбные консервы, тыс усл. банок                      | 38061   | 37191   | 30925   | 27907   | 20857   | 9681   | 12030  | 11699  |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 97,7    | 81,3    | 73,3    | 54,8    | 25,4   | 31,6   | 30,7   |
| плодоовощные консервы, тыс. усл. банок               | 271265  | 200938  | 164550  | 129709  | 90325   | 32706  | 29977  | 27206  |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 74,1    | 60,7    | 47,8    | 33,3    | 12,1   | 11,1   | 10     |
| сахар - песок, тонн                                  | 319134  | 306814  | 212983  | 164364  | 97187   | 96644  | 120122 | 147947 |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 96,1    | 66,7    | 51,5    | 30,5    | 30,3   | 37,6   | 46,4   |
| сахар - рафинад, тонн                                | 114153  | 94139   | 26686   | 37986   | 13589   | 15986  | 22976  | 55     |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 82,5    | 23,4    | 33,3    | 11,9    | 14     | 20,1   | 0      |
| хлеб и хлебобулочные изделия, тонн                   | 1290569 | 1350739 | 1518036 | 1590765 | 1507711 | 852751 | 631090 | 559395 |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 104,7   | 117,6   | 123,3   | 116,8   | 66,1   | 48,9   | 43,3   |
| дрожжи пекарские, тонн                               | 9756    | 10717   | 10413   | 10605   | 9330    | 4368   | 4401   | 4338   |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 109,9   | 106,7   | 108,7   | 95,6    | 44,8   | 45,1   | 44,5   |
| кондитерские изделия, т.                             | 258852  | 214103  | 143936  | 113134  | 77455   | 29281  | 39570  | 48718  |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 82,7    | 55,6    | 43,7    | 29,9    | 11,3   | 15,3   | 18,8   |
| макаронные изделия, т.                               | 132477  | 135681  | 137159  | 130021  | 122669  | 78792  | 68506  | 60617  |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 102,4   | 103,5   | 98,1    | 92,6    | 59,5   | 51,7   | 45,8   |
| масло растительное, тонн                             | 94951   | 101374  | 59466   | 49001   | 44513   | 43455  | 40870  | 28774  |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 106,8   | 62,6    | 51,6    | 46,9    | 45,8   | 43     | 30,3   |
| маргариновая продукция, тонн                         | 71376   | 47706   | 35089   | 18280   | 16346   | 2785   | 1627   | 5549   |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 66,8    | 49,2    | 25,6    | 22,9    | 3,9    | 2,3    | 7,8    |
| майонез, тонн                                        | ...     | ...     | ...     | ...     | 4503    | 3743   | 4247   | 4200   |
| в % к 1990 году                                      |         |         |         |         |         |        |        |        |
| мыло хозяйственное в натуральном весе, тонн          | 33122   | 27183   | 19904   | 17984   | 15888   | 11131  | 13897  | 8727   |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 82,1    | 60,1    | 54,3    | 48      | 33,6   | 42     | 26,3   |
| мыло туалетное, тонн                                 | 13152   | 10330   | 4325    | 728     | 1321    | 767    | 789    | 1026   |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 78,5    | 32,9    | 5,5     | 10      | 5,8    | 6      | 7,8    |
| синтетические моющие средства, тонн                  | 66416   | 56845   | 31105   | 13475   | 9143    | 3409   | 646    | 138    |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 85,6    | 46,8    | 20,3    | 13,8    | 5,1    | 1      | 0,2    |
| спирт - сырец этиловый, т.                           | 2995    | 2952    | 2872    | 2817    | 2458    | 2270   | 2552   | 5201   |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 98,6    | 95,9    | 94,1    | 82,1    | 75,8   | 85,2   | 173,7  |
| водка и ликеро-водочные изделия, тыс. дал.           | 11368   | 10421   | 9444    | 8721    | 7478    | 5564   | 4965   | 9746   |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 91,7    | 83,1    | 76,7    | 65,8    | 48,9   | 43,7   | 85,7   |
| коньяк, тыс. дал.                                    | 261     | 109     | 95      | 95      | 57      | 74     | 63     | 54     |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 41,8    | 36,4    | 36,4    | 21,8    | 28,4   | 24,1   | 20,7   |
| вино виноградное, тыс. дал.                          | 6590    | 7831    | 4723    | 2378    | 1217    | 1094   | 879    | 902    |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 118,8   | 71,7    | 36,1    | 18,5    | 16,6   | 13,3   | 13,7   |
| шампанское, тыс. дал.                                | 4850    | 250     | 259     | 263     | 204     | 125    | 263    | 208    |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 5,2     | 5,3     | 5,4     | 4,2     | 2,6    | 5,4    | 4,3    |
| пиво, тыс. дал.                                      | 29803   | 31330   | 23011   | 16922   | 12907   | 8121   | 6360   | 6933   |
| в % к 1990 году                                      | 100     | 105,1   | 77,2    | 56,8    | 43,3    | 27,2   | 21,3   | 23,3   |

Продолжение

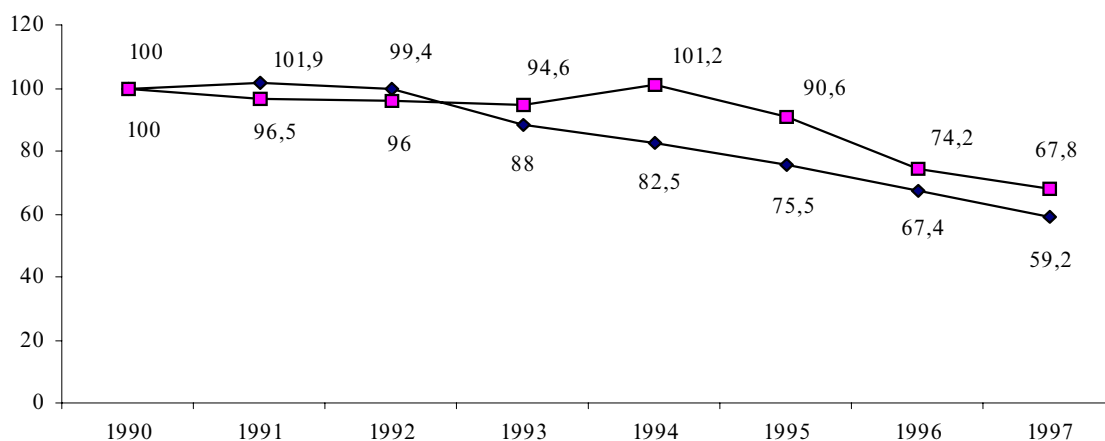
|                                                 | 1990*   | 1991*  | 1992*  | 1993   | 1994   | 1995   | 1996   | 1997  |
|-------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| безалкогольные напитки,<br>тыс. дал             | 24112   | 18968  | 8719   | 6385   | 4639   | 2638   | 8353   | 10463 |
| в % к 1990 году                                 | 100     | 78,7   | 36,2   | 26,5   | 19,2   | 10,9   | 34,6   | 43,4  |
| минеральная вода, тыс.<br>л / лит.              | 65321   | 37331  | 22550  | 23696  | 23261  | 27849  | 35624  | 61218 |
| в % к 1990 году                                 | 100     | 57,2   | 34,5   | 36,3   | 35,6   | 42,6   | 54,5   | 93,7  |
| чай сортовой натуральный<br>расфасованный, тонн | 7666    | 7773   | 5637   | 5010   | 4477   | 1702   | 294    | 89    |
| в % к 1990 году                                 | 100     | 101,4  | 73,5   | 65,4   | 58,4   | 22,2   | 3,8    | 1,2   |
| соль поваренная (добыча),<br>тонн               | 1074099 | 995092 | 963898 | 763226 | 527010 | 312989 | 229700 | 35911 |
| в % к 1990 году                                 | 100     | 92,6   | 89,7   | 71,1   | 49,1   | 29,1   | 21,4   | 3,3   |
| папиросы и сигареты,<br>млн. штук               | 12485   | 9536   | 8997   | 10664  | 9393   | 12080  | 19121  | 24109 |
| в % к 1990 году                                 | 100     | 76,4   | 72,1   | 85,4   | 75,2   | 96,8   | 153,2  | 193,1 |
| сухие животные корма<br>(мясокостные), тонн     | 56733   | 52823  | 38959  | 37816  | 23672  | 15220  | 7431   | 4956  |
| в % к 1990 году                                 | 100     | 93,1   | 68,7   | 66,7   | 41,7   | 26,8   | 13,1   | 8,7   |

### Пищевая промышленность

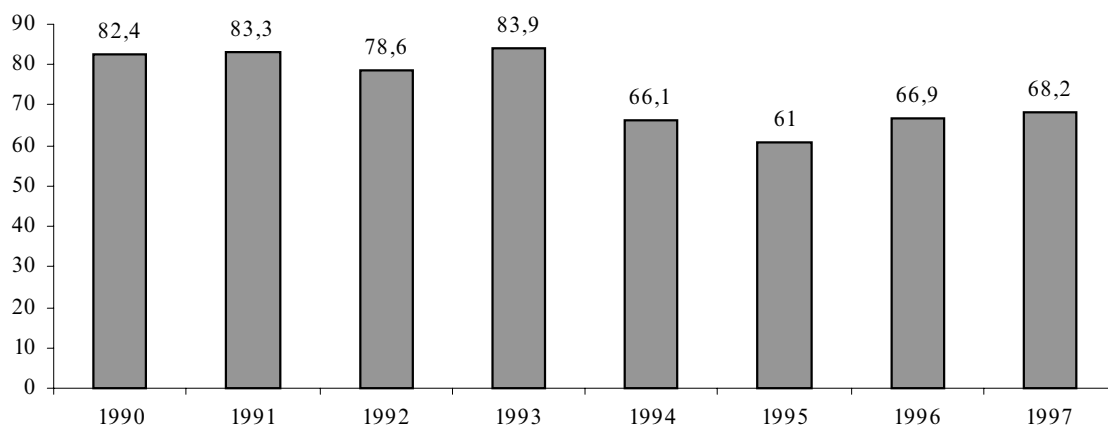
Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.



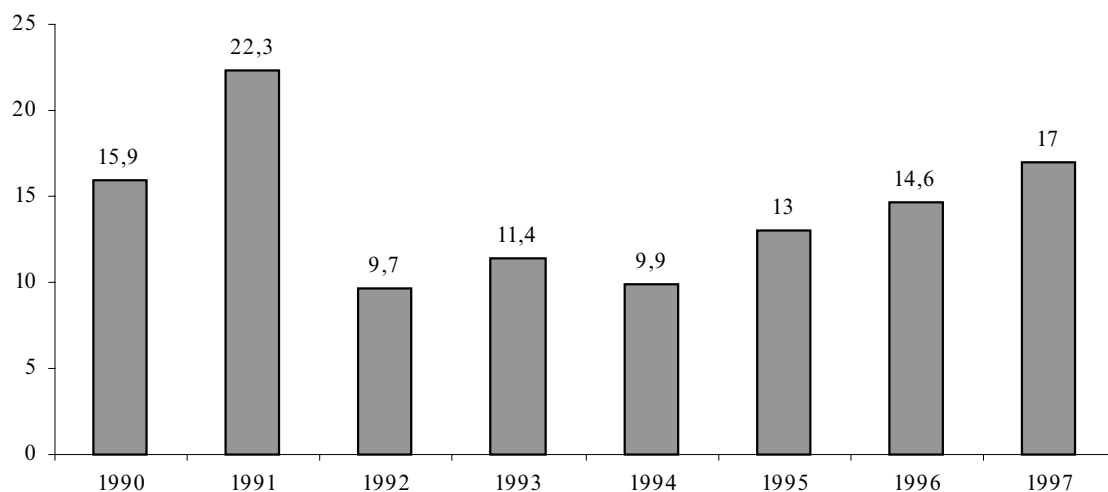
◆ Индекс физического объема пром. продукции по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
 ■ Индекс физического объема пром. продукции пищевой пром, в % к 1990 году



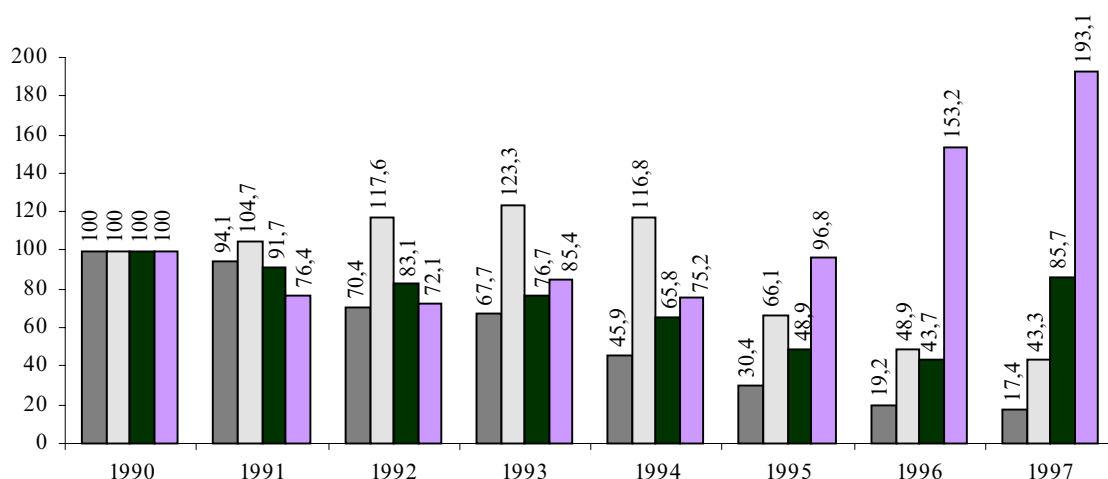
◆ Численность персонала по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
 ■ Численность персонала пищевой пром, в % к 1990 году



■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



■ Производство мяса в % к 1990 году  
 □ Производство хлеба и хлебобулочных изделий в % к 1990 году  
 ■ Производство водки и ликеро-водочных изделий в % к 1990 году  
 ■ Производство табачных изделий в % к 1990 году

**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ОТРАСЛИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.**

|                                                                                | 1990*  | 1991*  | 1992*  | 1993   | 1994     | 1995     | 1996    | 1997   |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|---------|--------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                                 | 133,8  | 230,3  | 2036,8 | 25,2   | 273,6    | 56,5     | 32,6    | 96,1   |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |        |        |        |        |          |          |         |        |
| в % к предыдущему году                                                         | 99,8   | 100,4  | 73,9   | 83,7   | 56,1     | 18,5     | 81,6    | 164,3  |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 100,4  | 74,2   | 62,1   | 34,8     | 6,4      | 5,2     | 8,6    |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 0,4    | 0,3    | 0,2    | 0,1    | 0,1      | 0        | 0       | 0      |
| Число промышленных предприятий - всего                                         | 5      | 5      | 31     | 30     | 27       | 4        | 5       | 7      |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 4      | 4      | 4      | 3      | 4        | 4        | 5       | 7      |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс.чел.                  | 3,9    | 3,8    | 3,8    | 3,4    | 3,3      | 2,7      | 2,7     | 0,8    |
| в % к предыдущему году                                                         |        | 97,4   | 100    | 89,5   | 97,1     | 81,8     | 100,0   | 29,6   |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 97,4   | 97,4   | 87,2   | 84,6     | 69,2     | 69,2    | 20,5   |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3    | 0,3      | 0,3      | 0,3     | 0,1    |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | ...    | ...    | 479,7  | 116    | 2253     | 5211     | 5170    | 7367   |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                              |        |        |        |        |          |          |         |        |
| к предыдущему периоду                                                          |        |        |        | 12 раз | 19 раз   | 2,3 раза | 99,2    | 142,5  |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | ...    | ...    | 76,4   | 68,0   | 80,4     | 66,9     | 50,7    | 59,0   |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                 | -      | -      | -      | -      | -        | 228,1    | 128,0   | 103,7  |
| Прибыль (убыток) балансовая млн. тенге                                         | ...    | ...    | ...    | ...    | 6,6      | 9,9      | 44,1    | -7,1   |
| в % к предыдущему году                                                         |        |        |        |        | 14,5 раз | 150,3    | 4,5 раз | -      |
| Прибыль (убыток) от реализации млн.тенге                                       | ...    | ...    | ...    | ...    | -38,3    | 34,0     | 116,0   | -6,0   |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                            | ...    | ...    | ...    | 0,1    | -15,4    | 6,8      | 28,7    | -2,1   |
| Производство продукции:                                                        |        |        |        |        |          |          |         |        |
| кормовые антибиотики, тонн                                                     | 238    | 189,6  | 49,9   | 29,8   | 16,6     | -        | -       | -      |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 79,7   | 21     | 12,5   | 7        | -        | -       | -      |
| дрожжи кормовые из растительного сырья, тонн                                   | 6461   | 4712   | 3694   | 2286   | 2077     | 378      | -       | -      |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 72,9   | 57,2   | 35,4   | 32,1     | 5,9      | -       | -      |
| белок кормовой микробиологический, тонн                                        | 7084   | 5288   | 4156   | 2773   | 2394     | 437      | 175     | -      |
| в % к 1990 году                                                                | 100    | 74,6   | 58,7   | 39,1   | 33,8     | 6,2      | 2,5     | -      |
| средства защиты растений микробиологические, усл. тонн                         | 8196,4 | 7424,3 | 3067   | 676,3  | 125,4    | -        | 490,3   | 3051,3 |

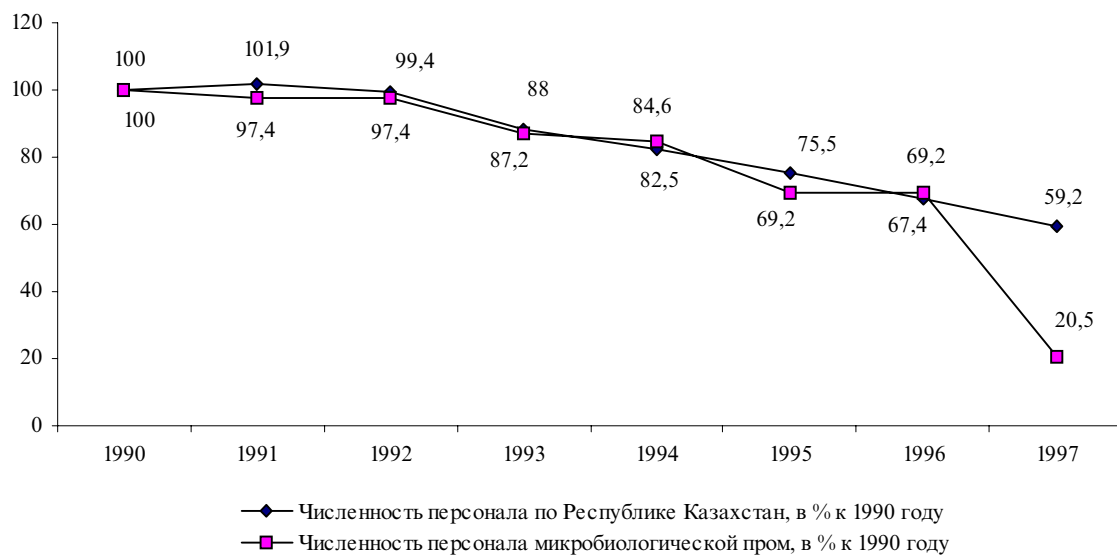
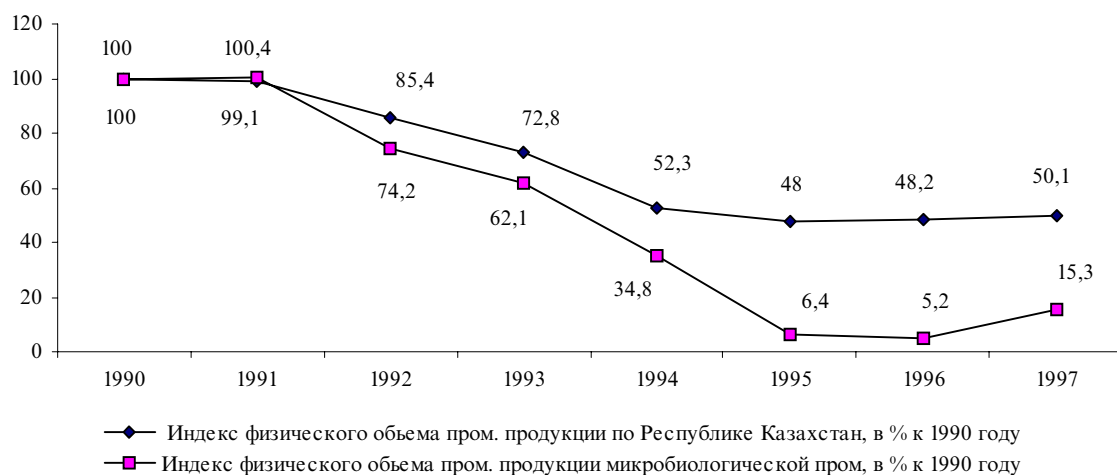


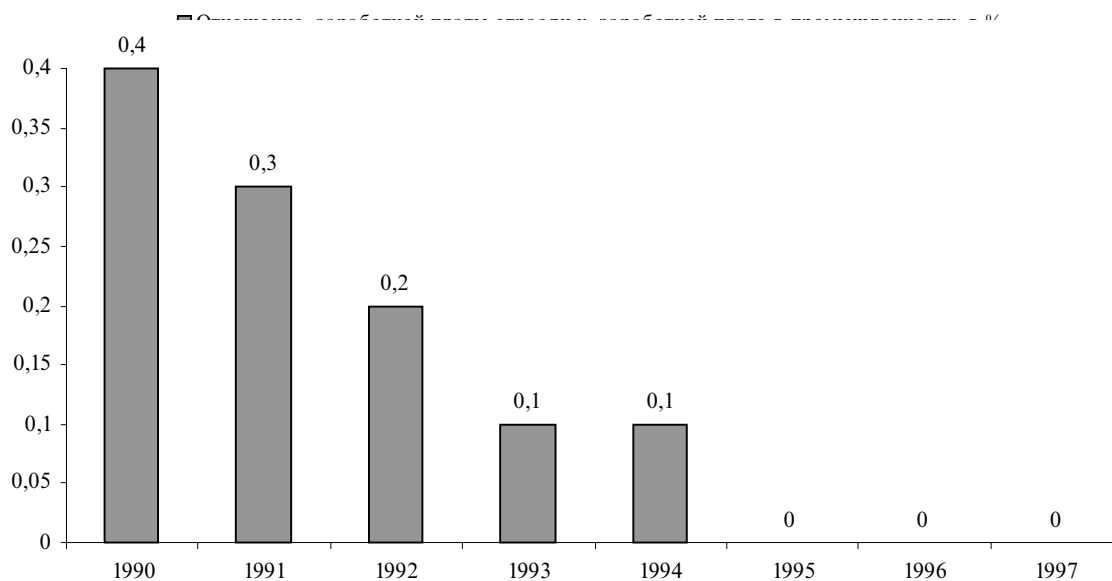
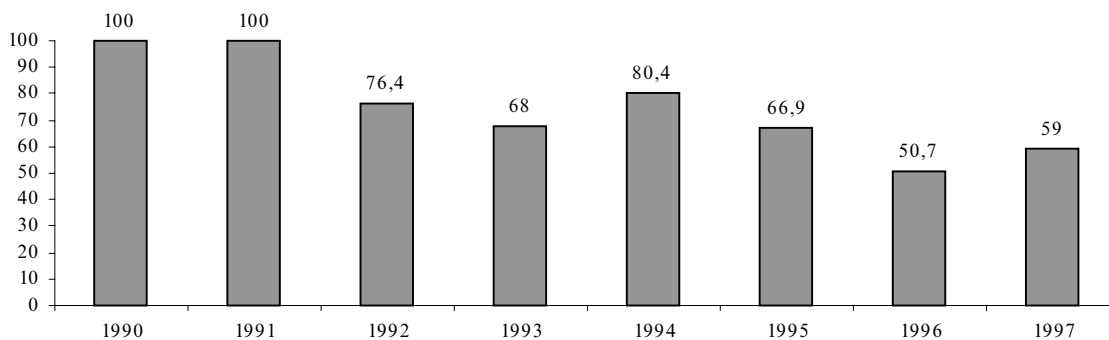
Продолжение

|                     | 1990* | 1991* | 1992* | 1993  | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| в % к 1990 году     | 100   | 90,6  | 37,4  | 8,3   | 1,5  | -    | 6    | 37,2 |
| премиксы, усл. тонн | 85507 | 85499 | 61633 | 53720 | 9334 | 6256 | 4296 | 3607 |
| в % к 1990 году     | 100   | 100   | 72,1  | 62,8  | 10,9 | 7,3  | 5    | 4,2  |

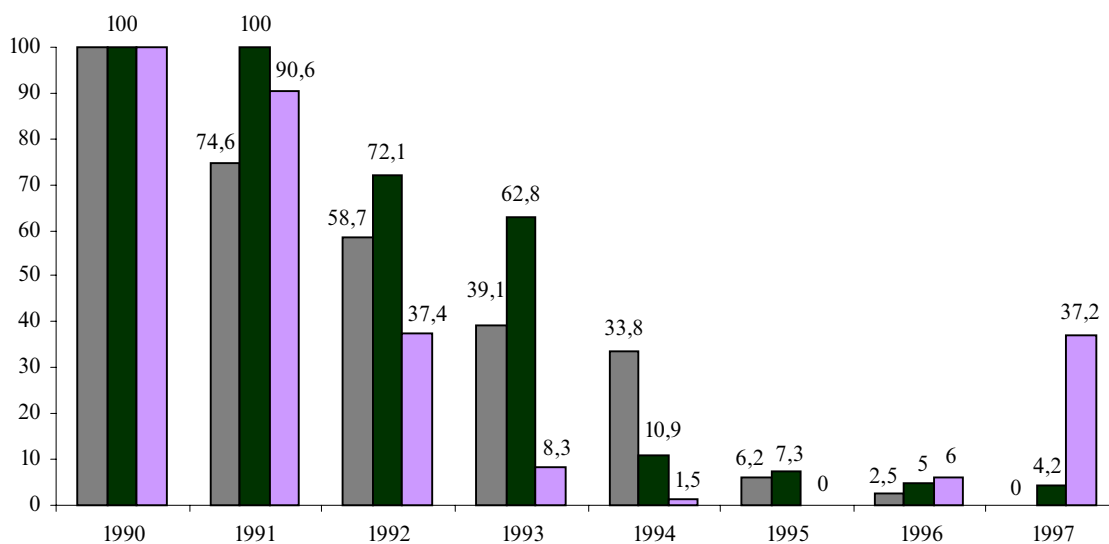
### Микробиологическая промышленность

Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.





■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



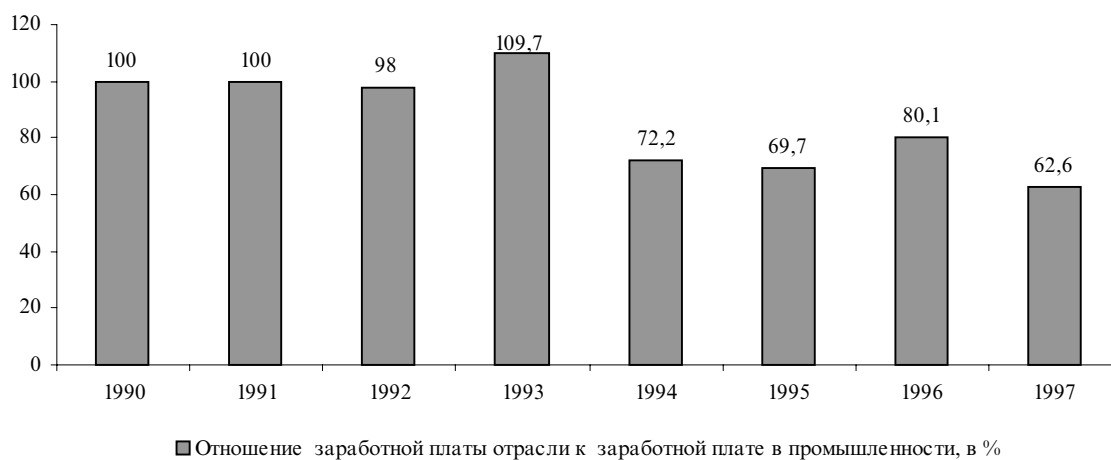
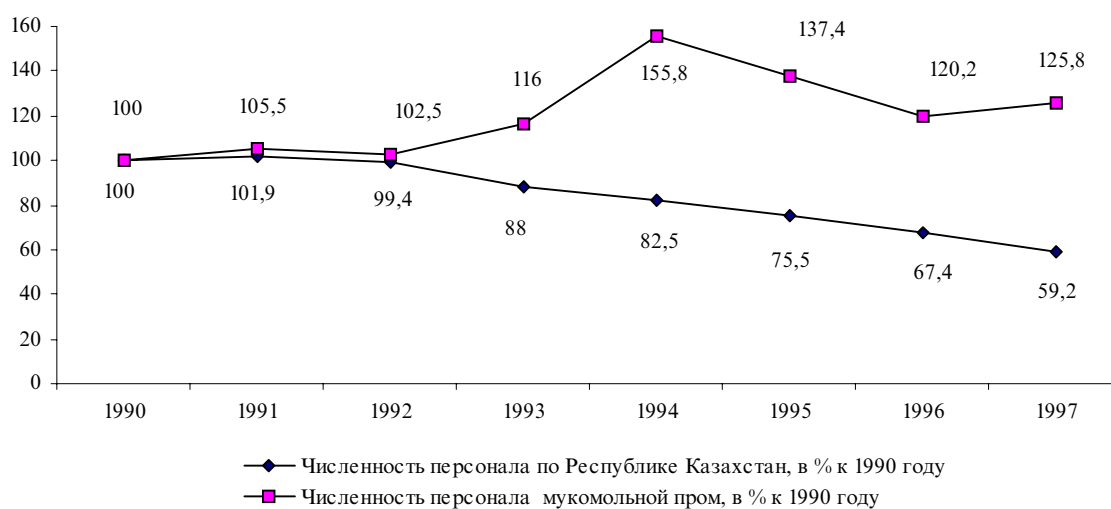
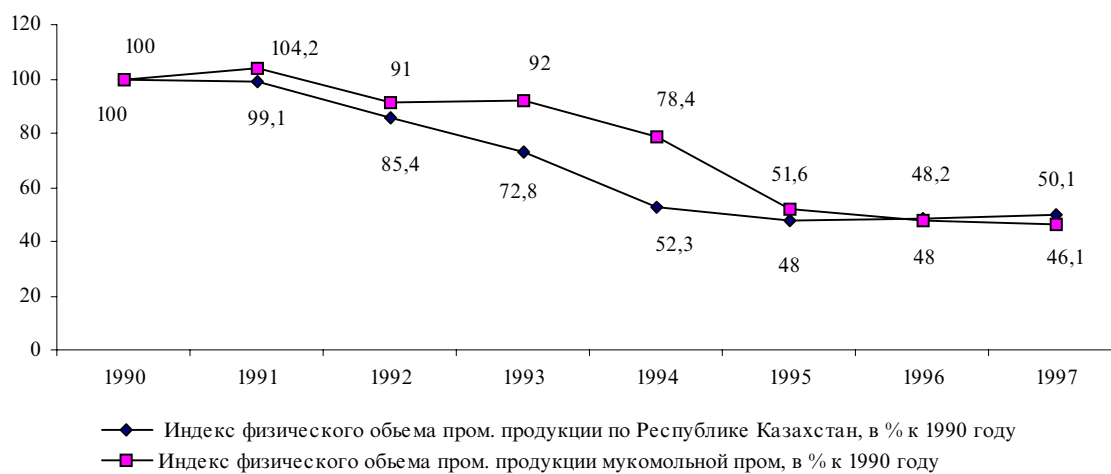
■ Белок кормовой микробиологический тонн в % к 1990 году  
 ■ Премиксы, усл. тонн в % к 1990 году  
 ■ Средства защиты растений микробиологические, усл. тонн в % к 1990 году

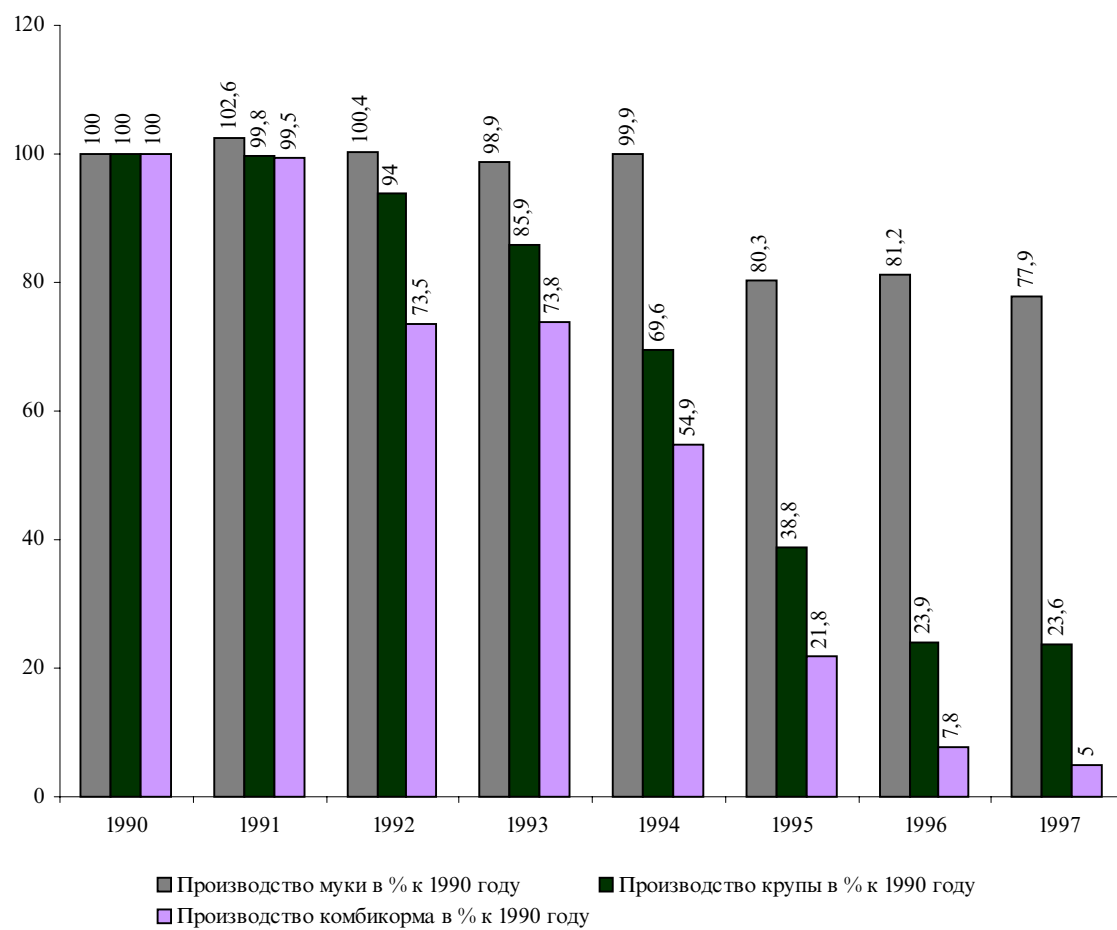
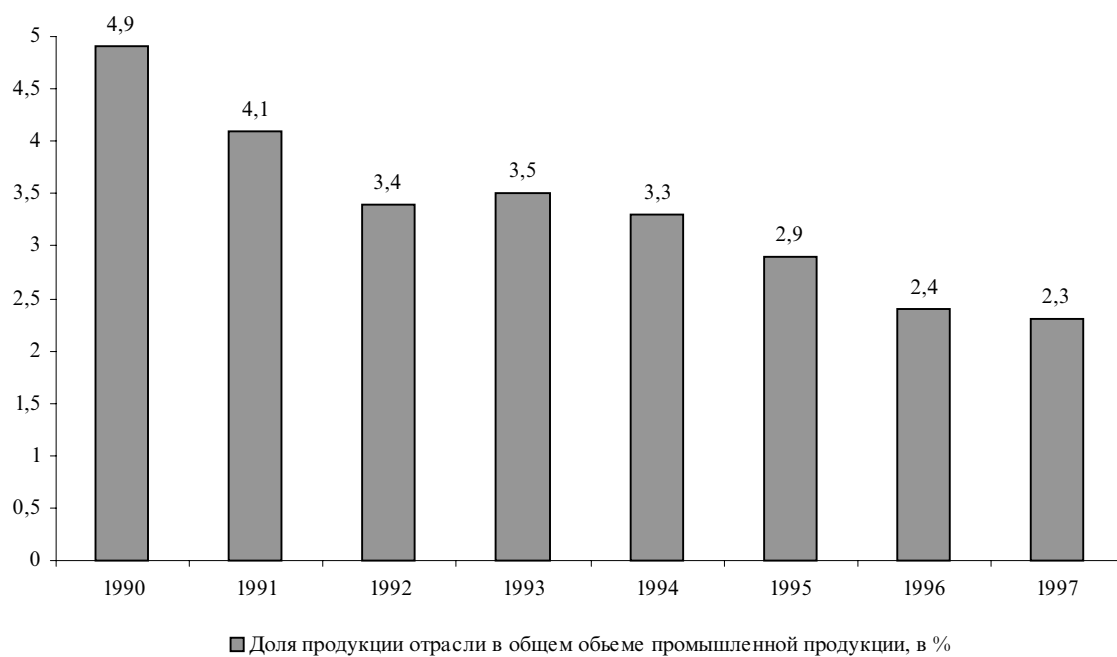
**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ОТРАСЛЕЙ МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНОЙ И КОМБИКОРМОВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г Г.**

|                                                                                | 1990*   | 1991*   | 1992*   | 1993     | 1994     | 1995    | 1996    | 1997    |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                                 | 2105,9  | 3484,4  | 44079,6 | 808,2    | 11019    | 18925,5 | 17224,7 | 18731,5 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |         |         |         |          |          |         |         |         |
| в % к предыдущему году                                                         | 112,5   | 104,2   | 87,3    | 101,1    | 85,2     | 65,9    | 93,0    | 96,0    |
| в % к 1990 году                                                                | 100     | 104,2   | 91,0    | 92,0     | 78,4     | 51,6    | 48,0    | 46,1    |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 4,9     | 4,1     | 3,4     | 3,5      | 3,3      | 2,9     | 2,4     | 2,3     |
| Число промышленных предприятий - всего                                         | 1484    | 1497    | 1472    | 1577     | 1556     | 1843    | 1747    | 2000    |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 73      | 76      | 77      | 80       | 84       | 108     | 143     | 252     |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек              | 16,3    | 17,2    | 16,7    | 18,9     | 25,4     | 22,4    | 19,6    | 20,5    |
| в % к предыдущему году                                                         |         | 105,5   | 97,1    | 113,2    | 134,4    | 88,2    | 87,5    | 104,6   |
| в % к 1990 году                                                                | 100     | 105,5   | 102,5   | 116,0    | 155,8    | 137,4   | 120,2   | 125,8   |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 1,2     | 1,2     | 1,2     | 1,6      | 2,3      | 2,2     | 2,1     | 2,6     |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | ...     | ...     | 6040,3  | 187      | 2023     | 5431    | 8167    | 7824    |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                              |         |         |         |          |          |         |         |         |
| к предыдущему периоду                                                          | ...     | ...     |         | 14,5 раз | 10,8 раз | 2,7 раз | 150,4   | 95,8    |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | ...     | ...     | 98,0    | 109,7    | 72,2     | 69,7    | 80,1    | 62,6    |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году):                |         |         |         |          |          |         |         |         |
| мукомольно-крупяная                                                            | 180,8   | 210,4   | 1769,1  | 983,1    | 2424,8   | 302,2   | 163,7   | 113,8   |
| комбикормовая                                                                  | 108,4   | 217,9   | 1274,3  | 887,1    | 2045,4   | 355,8   | 138,8   | 119,9   |
| Прибыль (убыток) балансовая, млн. тенге                                        | ...     | ...     | ...     | ...      | 1025,1   | 2433    | 1877,4  | 691     |
| в % к предыдущему году                                                         |         |         |         |          | 14,5 раз | 196,2   | 76,0    | 36,8    |
| Прибыль (убыток) от реализации, млн.тенге                                      | ...     | ...     | ...     | 49,7     | 835,2    | 1892    | 1515    | 850     |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                            | ...     | ...     | ...     | 13,2     | 13,5     | 14,7    | 13,7    | 8,9     |
| Производство продукции:                                                        |         |         |         |          |          |         |         |         |
| мука, тонн                                                                     | 1962045 | 2013908 | 1970405 | 1940007  | 1960440  | 1574822 | 1593226 | 1528378 |
| в % к 1990 году                                                                | 100     | 102,6   | 100,4   | 98,9     | 99,9     | 80,3    | 81,2    | 77,9    |
| крупя, тонн                                                                    | 364059  | 363335  | 342142  | 312802   | 253516   | 141408  | 87130   | 85935   |
| в % к 1990 году                                                                | 100     | 99,8    | 94      | 85,9     | 69,6     | 38,8    | 23,9    | 23,6    |
| комбикорма, тонн                                                               | 4248726 | 4228086 | 3122792 | 3133629  | 2330534  | 927033  | 330469  | 211726  |
| в % к 1990 году                                                                | 100     | 99,5    | 73,5    | 73,8     | 54,9     | 21,8    | 7,8     | 5       |

Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность

Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.



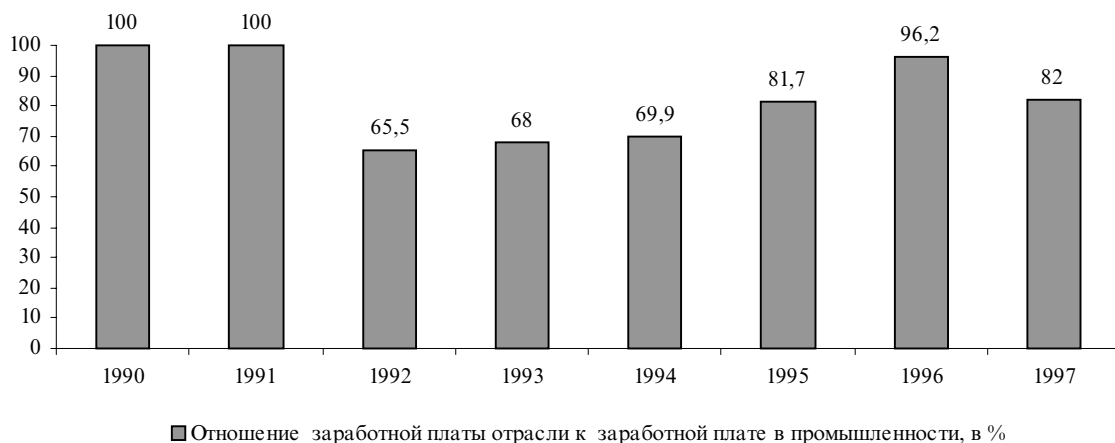
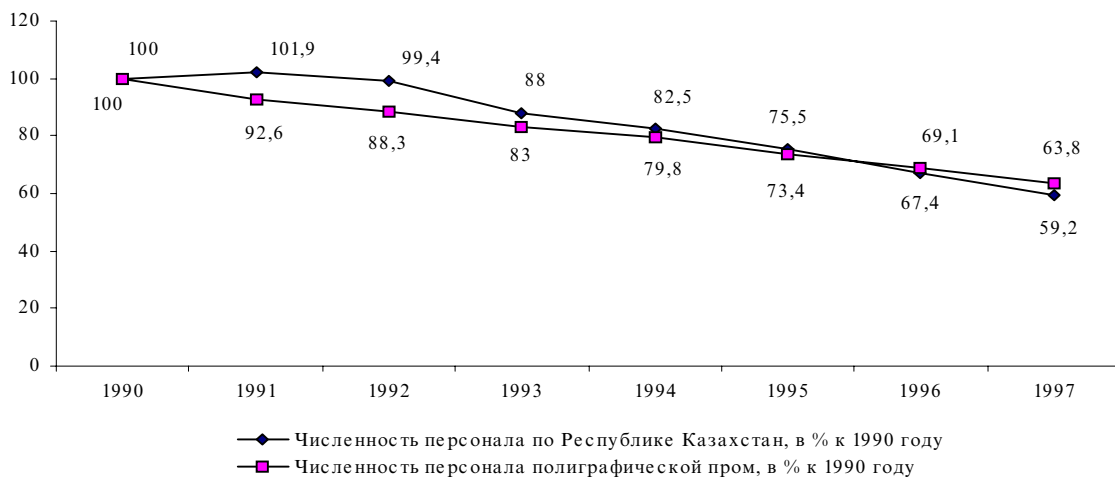
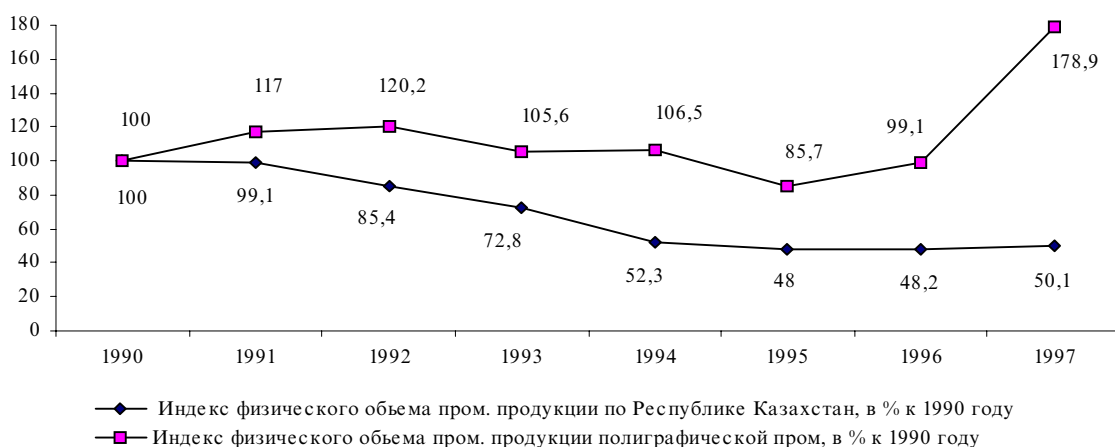


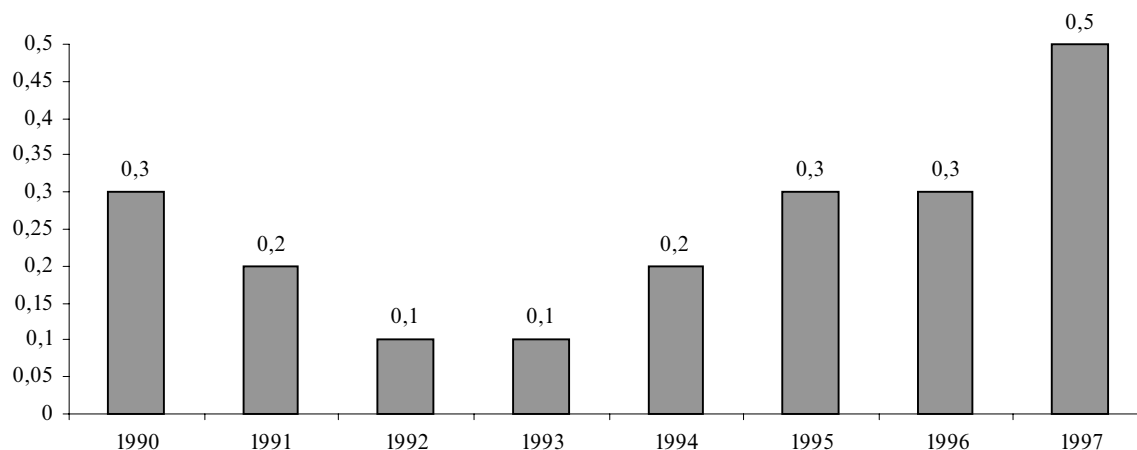
**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ОТРАСЛИ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.**

|                                                                                | 1990* | 1991* | 1992*  | 1993   | 1994   | 1995     | 1996   | 1997   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                                 | 70,9  | 146,1 | 1511,7 | 33,9   | 842,9  | 1927,2   | 2399,6 | 4308,7 |
| Индексы физического объема промышленной продукции: **                          |       |       |        |        |        |          |        |        |
| в % к предыдущему году                                                         | 102,4 | 117,0 | 102,7  | 87,9   | 100,9  | 80,4     | 115,7  | 1986,0 |
| в % к 1990 году                                                                | 100   | 117,0 | 120,2  | 105,6  | 106,5  | 85,7     | 99,1   | 1968,1 |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %              | 0,3   | 0,2   | 0,1    | 0,1    | 0,2    | 0,3      | 0,3    | 0,5    |
| Число промышленных предприятий, всего                                          | 36    | 40    | 36     | 39     | 134    | 183      | 208    | 293    |
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 30    | 33    | 30     | 32     | 128    | 180      | 204    | 287    |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. чел.                 | 9,4   | 8,7   | 8,3    | 7,8    | 7,5    | 6,9      | 6,5    | 6,0    |
| в % к предыдущему году                                                         |       | 92,6  | 95,4   | 93,9   | 96,2   | 92       | 94,2   | 92,3   |
| в % к 1990 году                                                                | 100   | 92,6  | 88,3   | 83,0   | 79,8   | 73,4     | 69,1   | 63,8   |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 0,7   | 0,6   | 0,6    | 0,7    | 0,7    | 0,7      | 0,7    | 0,7    |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | ...   | ...   | 4036,8 | 116    | 1959   | 6368     | 9810   | 10241  |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:                              |       |       |        |        |        |          |        |        |
| к предыдущему периоду                                                          |       |       |        | 14 раз | 17 раз | 3,3 раза | 154,1  | 104,4  |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | ...   | ...   | 65,5   | 68,0   | 69,9   | 81,7     | 96,2   | 82,0   |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                 | ...   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...      | ...    | ...    |
| Прибыль (убыток) балансовая, млн. тенге                                        | ...   | ...   | ...    | ...    | 149,1  | 532      | 526    | 442,1  |
| в % к предыдущему году                                                         |       |       |        |        | 14 раз | 3,2 раз  | 98,9   | 84,0   |
| Прибыль (убыток) от реализации млн.тенге                                       | ...   | ...   | ...    | 1,5    | 38,7   | 204      | 97     | 30     |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                            | ...   | ...   | ...    | 5,9    | 8,6    | 16,8     | 5,3    | 1,3    |
| Производство продукции:                                                        |       |       |        |        |        |          |        |        |
| книги, млн. экз.                                                               | ...   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...      | 11,6   | 16,8   |
| газеты, млн. экз.                                                              | ...   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...      | 299,4  | 378,4  |
| журналы, млн. экз.                                                             | ...   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...      | 0,4    | 5,3    |
| брошюры, млн. экз.                                                             | ...   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...      | 11,4   | 8      |
| бланки, млн. экз.                                                              | ...   | ...   | ...    | ...    | ...    | ...      | 289,6  | 171,4  |

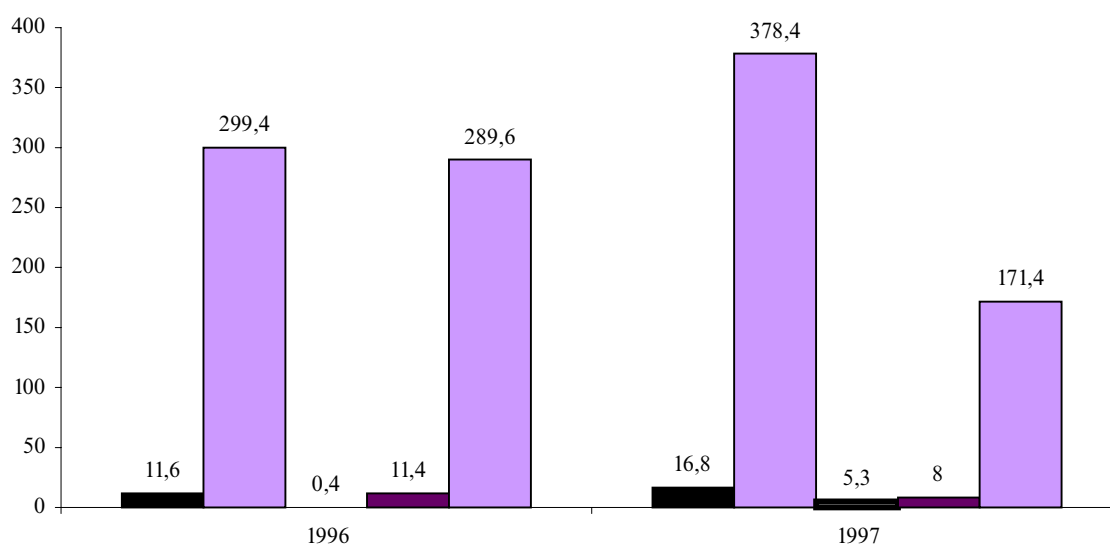
Полиграфическая промышленность

Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.





■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



■ Книги, млн. экз. ■ Газеты, млн. экз. ■ Журналы, млн. экз. ■ Брошюры, млн. экз. ■ Бланки, млн. экз.

### ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТРАСЛЕЙ СТЕКОЛЬНОЙ И ФАРФОРО-ФАЯНСОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.

|                                                                   | 1990* | 1991* | 1992* | 1993  | 1994 | 1995 | 1996  | 1997  |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| Объем промышленного производства, млн.тенге **                    | 46,2  | 96,6  | 949,4 | 27,7  | 250  | 354  | 304,2 | 182,3 |
| Индексы физического объема промышленной продукции, **             |       |       |       |       |      |      |       |       |
| в % к предыдущему году                                            | 106,0 | 133,6 | 107,5 | 108,9 | 54,3 | 72,5 | 81,7  | 55,3  |
| в % к 1990 году                                                   | 100   | 133,6 | 143,6 | 156,4 | 84,9 | 61,6 | 50,3  | 27,8  |
| Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в % | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1   | 0,1  |      | 0     | 0     |
| Число промышленных предприятий, всего                             | 9     | 13    | 13    | 13    | 26   | 26   | 38    | 31    |



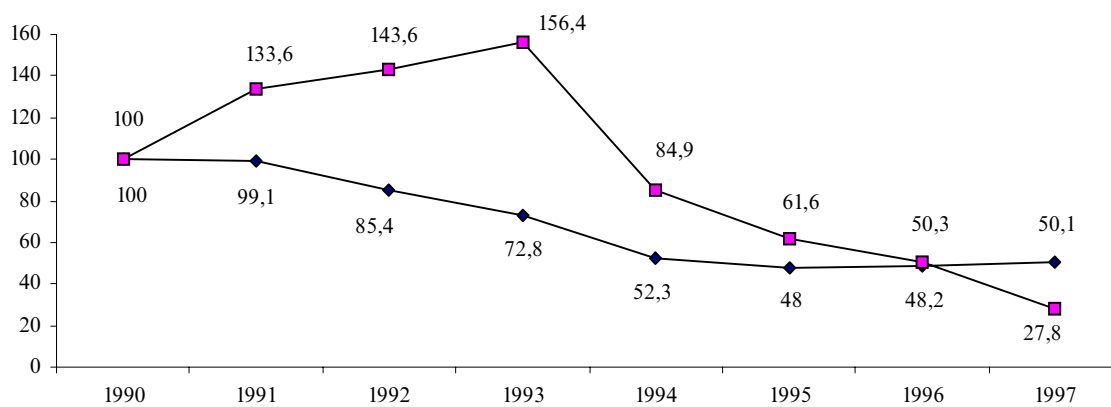
Раздел III

Продолжение

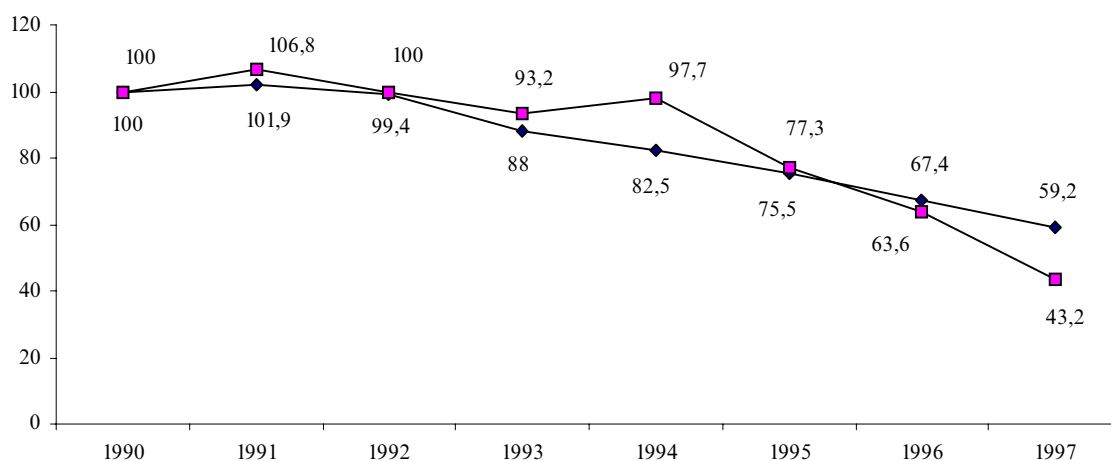
|                                                                                | 1990* | 1991* | 1992*  | 1993     | 1994   | 1995    | 1996  | 1997  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|----------|--------|---------|-------|-------|
| в том числе на самостоятельном балансе                                         | 8     | 12    | 11     | 11       | 23     | 24      | 38    | 31    |
| Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек              | 4,4   | 4,7   | 4,4    | 4,1      | 4,3    | 3,4     | 2,8   | 1,9   |
| в % к предыдущему году                                                         |       | 106,8 | 93,6   | 93,2     | 104,9  | 79,1    | 82,4  | 67,9  |
| в % к 1990 году                                                                | 100   | 106,8 | 100,0  | 93,2     | 97,7   | 77,3    | 63,6  | 43,2  |
| Доля, занятого в отрасли, промышленного персонала к общей численности ППП, в % | 0,3   | 0,3   | 0,3    | 0,3      | 0,4    | 0,3     | 0,3   | 0,2   |
| Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге | ...   | ...   | 3998,5 | 117      | 1239   | 4758    | 4764  | 6713  |
| Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %: к предыдущему периоду        | ...   | ...   |        | 14,6 раз | 10 раз | 3,8 раз | 100,1 | 140,9 |
| к среднемесячной зарплате ППП в промышленности                                 | ...   | ...   | 64,9   | 68,6     | 44,2   | 61,1    | 46,7  | 53,8  |
| Индекс цен предприятий-производителей (в % к предыдущему году)                 |       |       |        |          |        |         |       |       |
| стеклянная                                                                     | -     | 548,2 | 1955,1 | 1376,1   | 1792,7 | 1818    | 123,3 | 113,5 |
| фарфоро-фаянсовая                                                              |       |       |        |          |        |         |       | 115,0 |
| Прибыль (убыток) балансовая, млн. тенге                                        | ...   | ...   | ...    | ...      | 4,4    | -138,5  | -90,4 | -64,9 |
| в % к предыдущему году                                                         |       |       |        |          | 131,5  | -       | -     | -     |
| Прибыль (убыток) от реализации, млн.тенге                                      | ...   | ...   | ...    | 3,1      | 5,0    | -130,9  | -47,2 | ...   |
| Уровень рентабельности (убыточности) промышленности                            | ...   | ...   | ...    | 16,0     | 3,4    | -       | -     | ...   |
| Производство продукции: посуда фарфоро - фаянсовая и майоликовая, тыс. штук    | 34276 | 33604 | 32934  | 32463    | 17288  | 9870    | 5111  | 250   |
| в % к 1990 году                                                                | 100   | 98    | 96,1   | 94,7     | 50,4   | 28,8    | 14,9  | 0,7   |
| бутылки, млн.штук                                                              | 17,6  | 18,1  | 20,7   | 22       | 10,8   | 3,7     | 1,7   | 1,4   |
| в % к 1990 году                                                                | 100   | 102,8 | 117,6  | 125      | 61,4   | 21      | 9,7   | 8     |

Стекольная промышленность

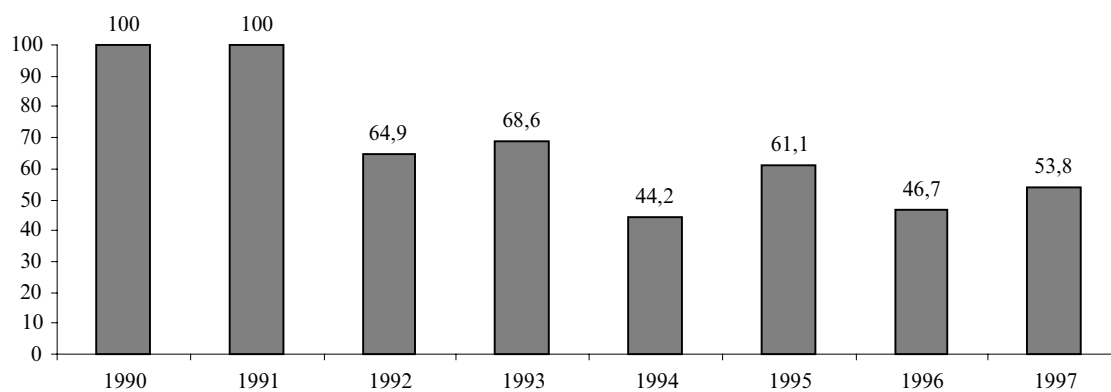
Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.



◆ Индекс физического объема пром. продукции по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
 ■ Индекс физического объема пром. продукции стекольной пром, в % к 1990 году

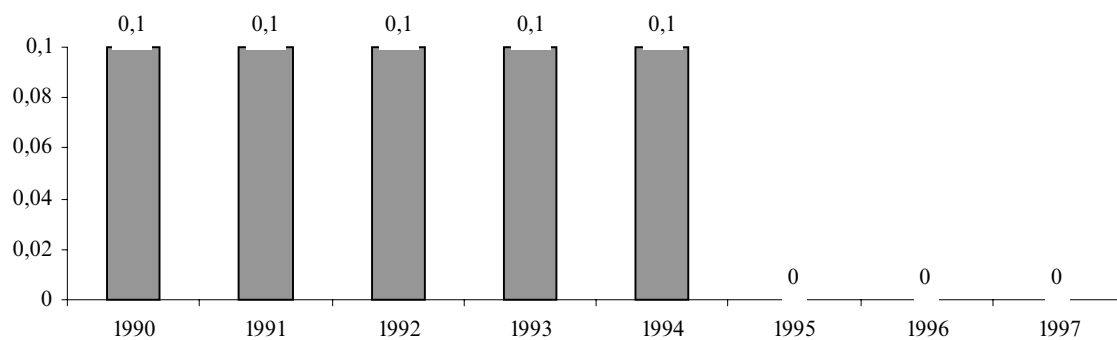


◆ Численность персонала по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
 ■ Численность персонала стекольной пром, в % к 1990 году

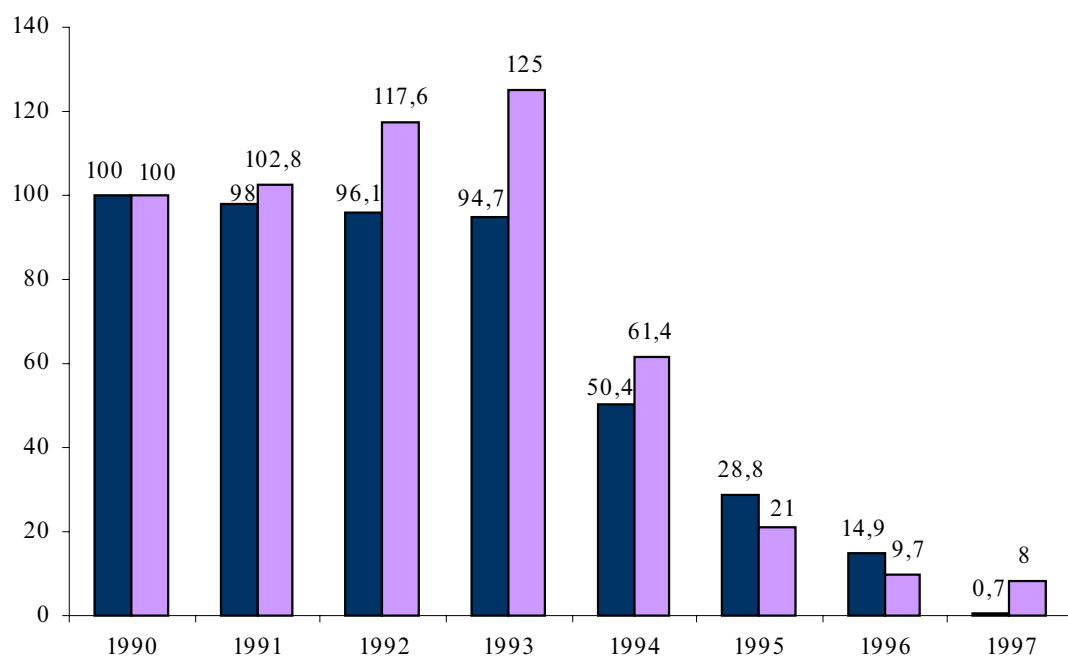


■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %

Раздел III



■ Доля продукции отрасли в общем объеме промышленной продукции, в %



■ Производство посуды фарфоро-фаянсовой и майоликовой в % к 1990 году

■ Производство бутылок в % к 1990 году

## Содержание

|                                                                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Динамика объемов и изменение структуры промышленного производства в Казахстане в 1990-1997 г.г.</b>                   | <b>3</b>  |
| <b>РАЗДЕЛ I</b>                                                                                                          |           |
| <b>Динамика показателей промышленного производства по Республике Казахстан</b>                                           | <b>15</b> |
| Динамика экономических показателей республики за 1990-1997 г.г.                                                          | 15        |
| Индексы физического объема промышленной продукции по отраслям Республики Казахстан в 1990-1997 г.г.                      | 18        |
| Объем продукции(работ, услуг) в действующих ценах по отраслям Республики Казахстан в 1990-1997 г.г.                      | 19        |
| Структура промышленного производства по отраслям Республики Казахстан за 1990-1997 г.г.                                  | 20        |
| Индексы физического объема промышленной продукции по областям Республики Казахстан за 1990-1997 г.г.                     | 22        |
| Объем продукции(работ, услуг) в действующих ценах соответствующих лет по областям Республики Казахстан за 1990-1997 г.г. | 23        |
| Структура промышленного производства по областям Республики Казахстан за 1990-1997 г.г.                                  | 23        |
| <b>РАЗДЕЛ II</b>                                                                                                         |           |
| <b>Динамика показателей промышленного производства по областям Республики Казахстан за 1990-1997 г.г.</b>                | <b>25</b> |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Акмолинской области за 1990-1997 г.г.                  | 25        |
| Структура промышленного производства по отраслям Акмолинской области за 1990-1997 г.г.                                   | 27        |
| Производство важнейших видов промышленной продукции Акмолинской области за 1990-1997 г.г.                                | 29        |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Актюбинской области в 1990-1997 г.г.                   | 30        |
| Структура промышленного производства по отраслям Актюбинской области за 1990-1997 г.г.                                   | 32        |
| Производство важнейших видов промышленной продукции Актюбинской области за 1990-1997 г.г.                                | 34        |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Алматинской области в 1990-1997 г.г.                   | 35        |
| Структура промышленного производства по отраслям Алматинской области за 1990-1997 г.г.                                   | 37        |
| Производство важнейших видов промышленной продукции Алматинской области за 1990-1997 г.г.                                | 39        |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Атырауской области в 1990-1997 г.г.                    | 40        |
| Структура промышленного производства по отраслям Атырауской области за 1990-1997 г.г.                                    | 42        |
| Производство важнейших видов промышленной продукции Атырауской области за 1990-1997 г.г.                                 | 44        |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Восточно-Казахстанской области за 1990-1997 г.г.       | 44        |

---

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Структура промышленного производства по отраслям Восточно-Казахстанской области за 1990-1997 г г.                 | 46 |
| Производство важнейших видов промышленной продукции Восточно-Казахстанской области за 1990-1997 г г.              | 48 |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Жамбылской области за 1990-1997 г г.            | 49 |
| Структура промышленного производства по отраслям Жамбылской области за 1990-1997 г г.                             | 51 |
| Производство важнейших видов промышленной продукции Жамбылской области за 1990-1997 гг.                           | 53 |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Западно-Казахстанской области за 1990-1997 г г. | 54 |
| Структура промышленного производства по отраслям Западно-Казахстанской области за 1990-1997 г г.                  | 56 |
| Производство важнейших видов промышленной продукции Западно-Казахстанской области за 1990-1997 годы               | 58 |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Карагандинской области за 1990-1997 г г.        | 59 |
| Структура промышленного производства по отраслям Карагандинской области за 1990-1997 г г.                         | 61 |
| Производство важнейших видов промышленной продукции Карагандинской области за 1990-1997 г г.                      | 63 |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Кызылординской области за 1990-1997 г г.        | 64 |
| Структура промышленного производства по отраслям Кызылординской области за 1990-1997 г г.                         | 66 |
| Производство важнейших видов промышленной продукции Кызылординской области за 1990-1997 г г.                      | 68 |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Костанайской области за 1990-1997 г г.          | 69 |
| Структура промышленного производства по отраслям Костанайской области за 1990-1997 г г.                           | 71 |
| Производство важнейших видов промышленной продукции Костанайской области за 1990-1997 г г.                        | 73 |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Мангистауской области за 1990-1997 г г.         | 74 |
| Структура промышленного производства по отраслям Мангистауской области за 1990-1997 г г.                          | 76 |
| Производство важнейших видов промышленной продукции Мангистауской области за 1990-1997 г г.                       | 78 |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Павлодарской области за 1990-1997 г г.          | 78 |
| Структура промышленного производства по отраслям Павлодарской области за 1990-1997 г г.                           | 81 |
| Производство важнейших видов промышленной продукции Павлодарской области за 1990-1997 г г.                        | 83 |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Северо-Казахстанской области за 1990-1997 г г.  | 84 |
| Структура промышленного производства по отраслям Северо-Казахстанской области за 1990-1997 г г.                   | 86 |

|                                                                                                                                                              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Производство важнейших видов промышленной продукции Северо-Казахстанской области за 1990-1997 г г.                                                           | 88         |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Южно-Казахстанской области за 1990-1997 г г.                                               | 89         |
| Структура промышленного производства по отраслям Южно-Казахстанской области за 1990-1997 г г.                                                                | 91         |
| Производство важнейших видов промышленной продукции по Южно-Казахстанской области за 1990-1997 г г.                                                          | 93         |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям города Астаны за 1990-1997 г г.                                                            | 95         |
| Структура промышленного производства по отраслям города Астаны за 1990-1997 г г.                                                                             | 95         |
| Производство важнейших видов промышленной продукции по городу Астана за 1990-1997 гг.                                                                        | 97         |
| Индексы физического объема промышленного производства по отраслям города Алматы за 1990-1997 г г.                                                            | 97         |
| Структура промышленного производства по отраслям города Алматы за 1990-1997 г г.                                                                             | 100        |
| Производство важнейших видов промышленной продукции по городу Алматы за 1990-1997 г г.                                                                       | 102        |
| <b>РАЗДЕЛ III</b>                                                                                                                                            |            |
| <b>Динамика основных экономических показателей и производство важнейших видов промышленной продукции в Республике Казахстан за 1990-1997 гг. по отраслям</b> | <b>104</b> |
| Динамика экономических показателей отрасли электроэнергетики Республики Казахстан за 1990-1997 г г.                                                          | 104        |
| Динамика экономических показателей отраслей топливной промышленности Республики Казахстан за 1990-1997 г г.                                                  | 107        |
| Динамика экономических показателей отрасли нефтедобывающей промышленности Республики Казахстан за 1990-1997 г г.                                             | 109        |
| Динамика экономических показателей отраслей нефтеперерабатывающей промышленности Республики Казахстан за 1990-1997 гг.                                       | 112        |
| Динамика экономических показателей отрасли газовой промышленности Республики Казахстан за 1990-1997 г г.                                                     | 115        |
| Динамика экономических показателей отрасли угольной промышленности Республики Казахстан за 1990-1997 г г.                                                    | 118        |
| Динамика экономических показателей отрасли черной металлургии Республики Казахстан за 1990-1997 г г.                                                         | 120        |
| Динамика экономических показателей отрасли цветной металлургии Республики Казахстан за 1990-1997 гг.                                                         | 124        |
| Динамика экономических показателей химической и нефтехимической отраслей Республики Казахстан за 1990-1997 гг.                                               | 127        |
| Динамика экономических показателей машиностроительных отраслей Республики Казахстан за 1990-1997 гг.                                                         | 131        |
| Динамика экономических показателей лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной отраслей Республики Казахстан за 1990-1997 г г.                        | 136        |
| Динамика экономических показателей отрасли строительных материалов Республики Казахстан за 1990-1997 г г.                                                    | 140        |
| Динамика экономических показателей отрасли легкой промышленности Республики Казахстан за 1990-1997 г г.                                                      | 144        |

*Содержание*

---

|                                                                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Динамика экономических показателей отрасли пищевой промышленности Республики Казахстан за 1990-1997 г.г.                              | 148 |
| Динамика экономических показателей отрасли микробиологической промышленности Республики Казахстан за 1990-1997 г.г.                   | 152 |
| Динамика экономических показателей отраслей мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленности Республики Казахстан за 1990-1997 г.г. | 155 |
| Динамика экономических показателей отрасли полиграфической промышленности Республики Казахстан за 1990-1997 г.г.                      | 158 |
| Динамика экономических показателей отраслей стекольной и фарфоро-фаянсовой промышленности Республики Казахстан за 1990-1997 г.г.      | 160 |
| Содержание                                                                                                                            | 164 |

Промышленность Республики Казахстан за 1990-1997 гг. (статистический сборник)  
/ Национальное статистическое агентство Республики Казахстан/ Алматы; 1998.

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**  
**РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 гг.**  
(статистический сборник)

По вопросам приобретения сборника обращаться  
по тел.: 8 (3272) 62-66-45

Компьютерная верстка Соснина Т.Ю.

Сдано в печать декабрь  
Тираж 200 экз.

Уч.-изд.л. - 7,06  
Усл.п.л. - 19,6