



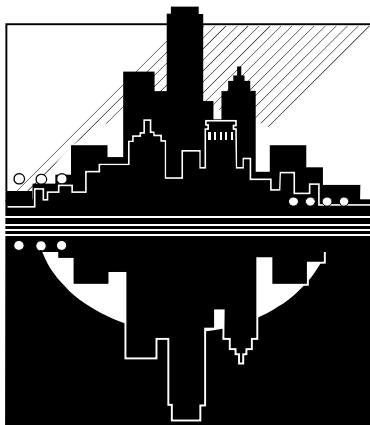
НАЦИОНАЛЬНОЕ  
СТАТИСТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

---

## 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 недодано 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 недодано 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 бормагнезовых 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 высокий 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 наметился 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, волочильных 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 видеоманитофоны, 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 древесины (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 глазурованных 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

двухкратное 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 ГГ.

	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	19796	19393	20160	19490	18760	17924	17156	15791
в т.ч. на самостоятельном балансе	2156	2458	4529	5483	5212	5160	4211	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

Продолжение

	1990*	1991*	1992*	1993	1994	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

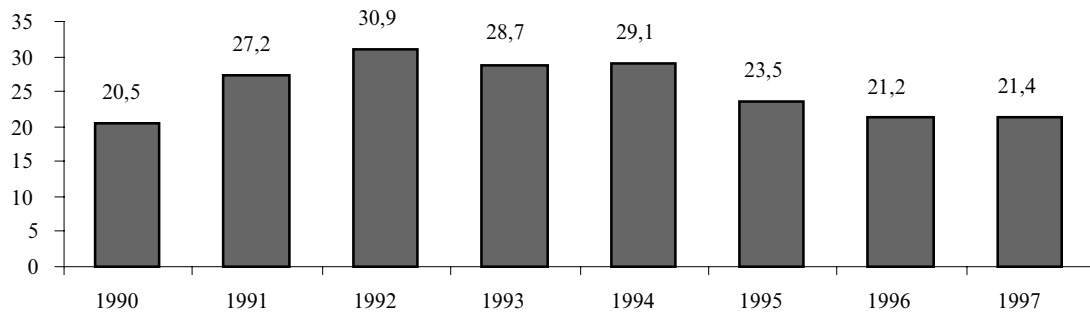
### СТРУКТУРА ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ В ВВП

процентов

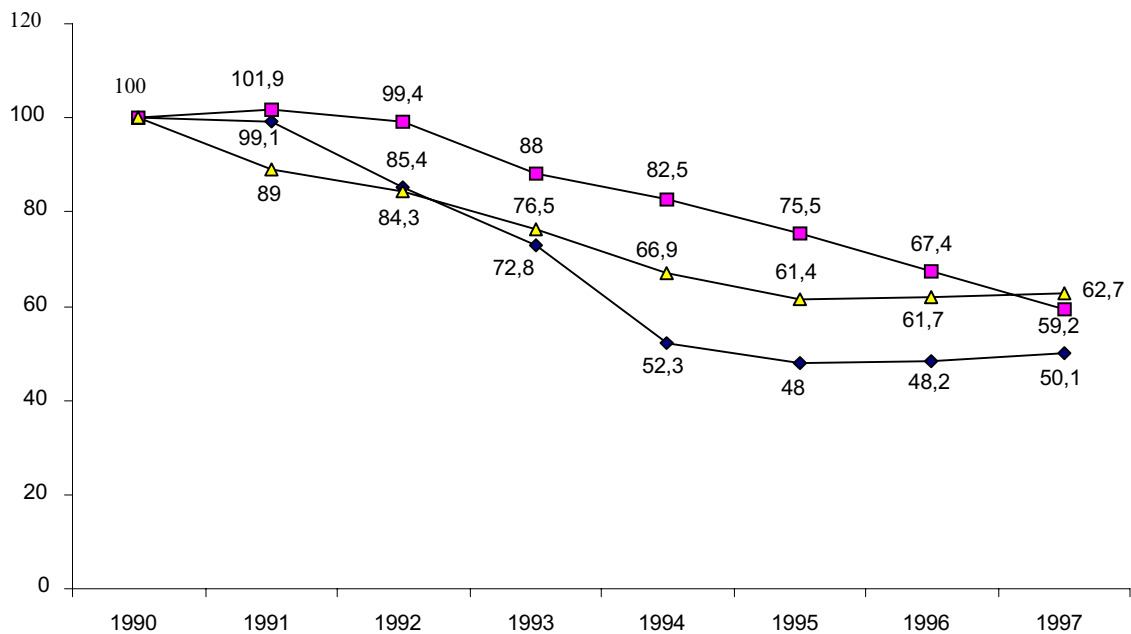


### ДОЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ВВП

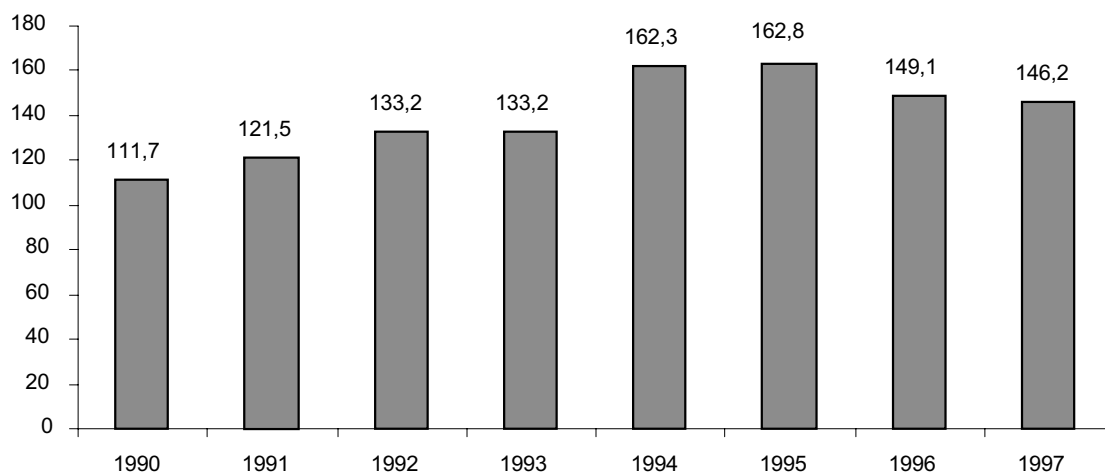
(процентов)



### 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. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996 **	1997	
Вся промышленность	99,2	99,1	86,2	85,2	71,9	91,8	100,3	104	50,1
в том числе:									
Электрэнергетика	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 гг.

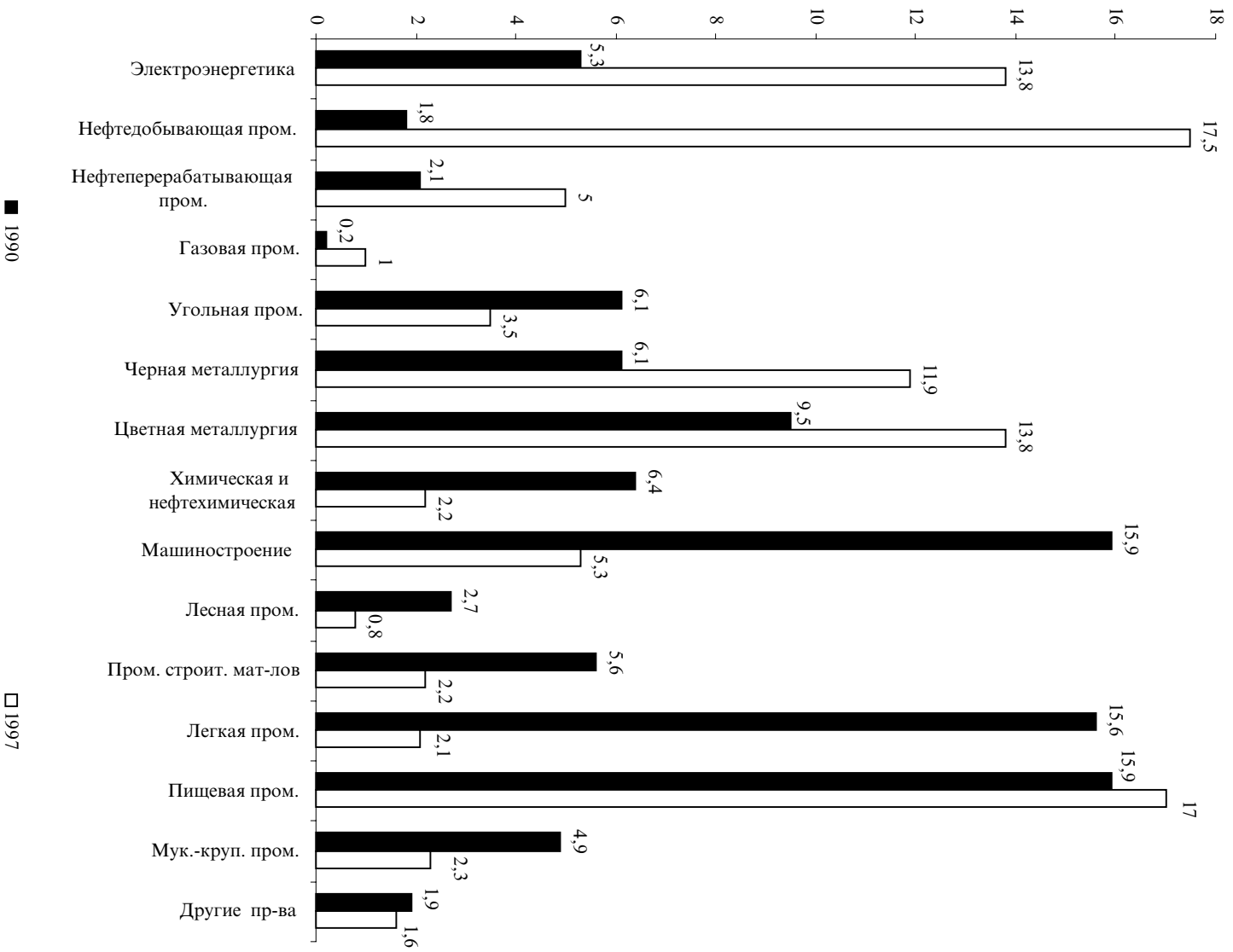
	1990 (млн. рублей)	1991 (млн. рублей)	1992 (млн. рублей)	1993 (млн. тенге)	1994 (млн. тенге)	1995 (млн. тенге)	1996 (млн. тенге)	1997 (млн. тенге)
Вся промышленность	34738	85436	1301988	22951	340993	659981	719128	810657
в том числе:								
Электроэнергетика	1797	4141	121309	3302	64536	103521	109523	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 гг.**

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996		1997	
							с учетом произ- водства в секторе домаш- них хо- зяйств	в не- финан- совом секторе	с учетом произ- водства в секторе домаш- них хо- зяйств	в не- финан- совом 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 нефте- химическая (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 мате- риалов	5,6	4,9	4,0	5,2	4,1	3,7	2,9	3	2,2	2,3
Стекольная и фар- форо-фаянсовая промышленность	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	
Легкая промыш- ленность	15,6	18,5	6,4	5,8	3,8	2,5	2,4	2,2	2,1	1,7
Пищевая промыш- ленность	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 молоч- ная	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-крупя- ная и комбикормо- вая пр-сть	4,9	4,1	3,4	3,5	3,3	2,9	2,4	2,4	2,3	2,3
Микробиологичес- кая 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 промыш- ленные 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



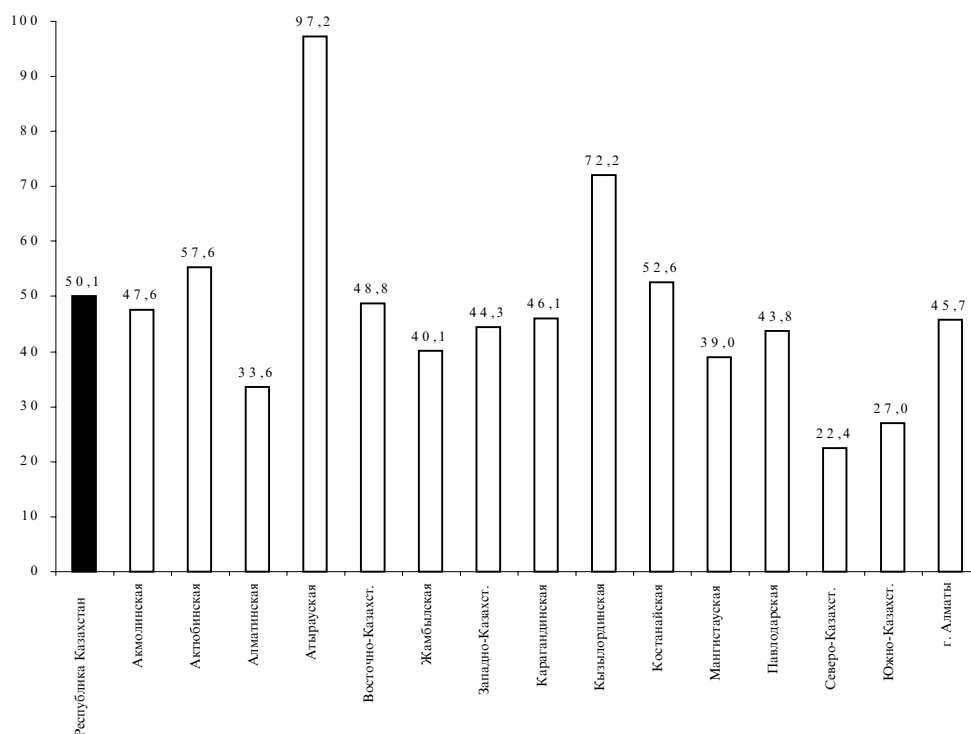
# ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ПО ОБЛАСТЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 г.г.

	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)



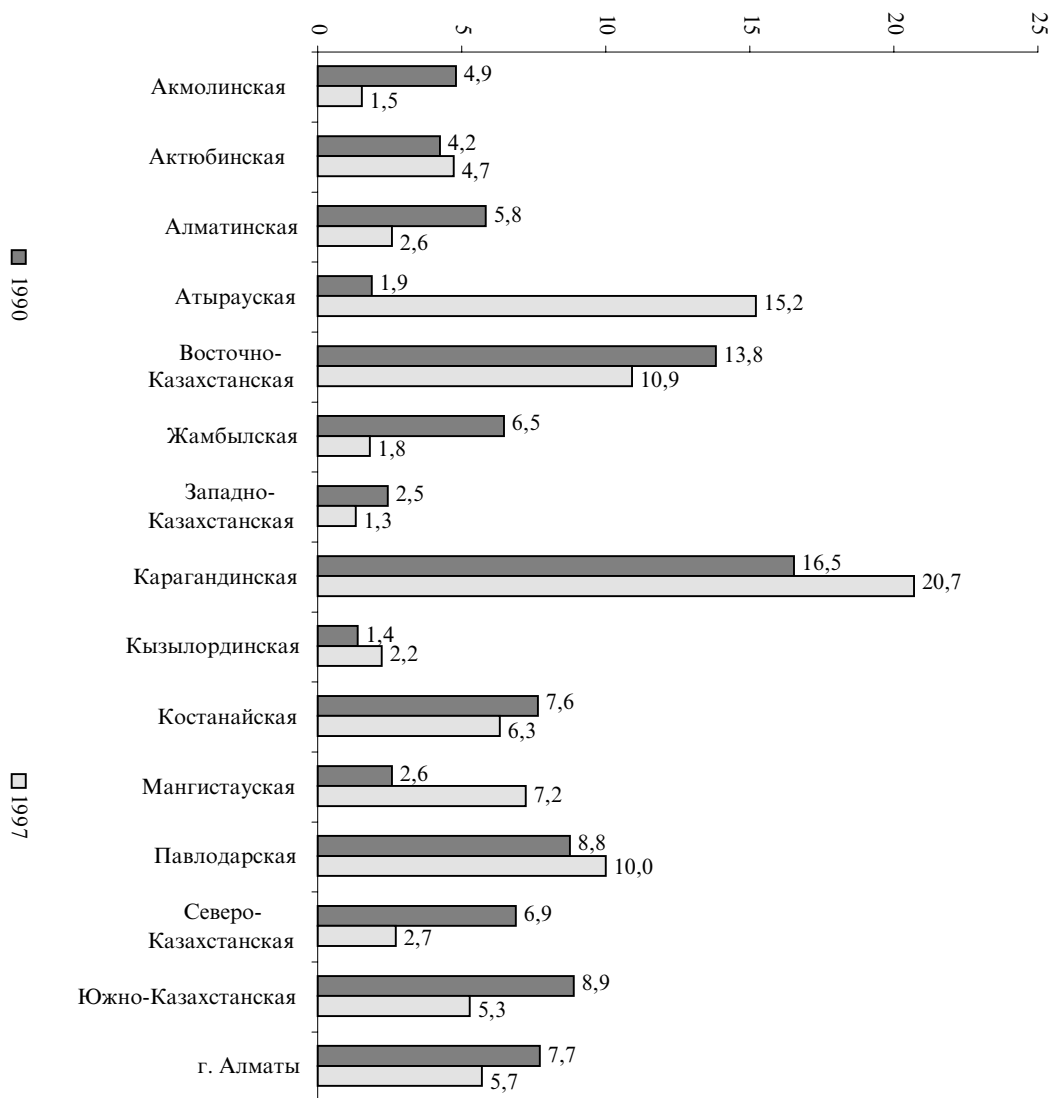
**ОБЪЕМ ПРОДУКЦИИ(РАБОТ, УСЛУГ) В ДЕСТВУЮЩИХ  
ЦЕНАХ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЛЕТ ПО ОБЛАСТЯМ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 г г.**

	1990 (млн. рублей)	1991 (млн. рублей)	1992 (млн. рублей)	1993 (млн. тенге)	1994 (млн. тенге)	1995 (млн. тенге)	1996 (млн. тенге)	1997 (млн. 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.



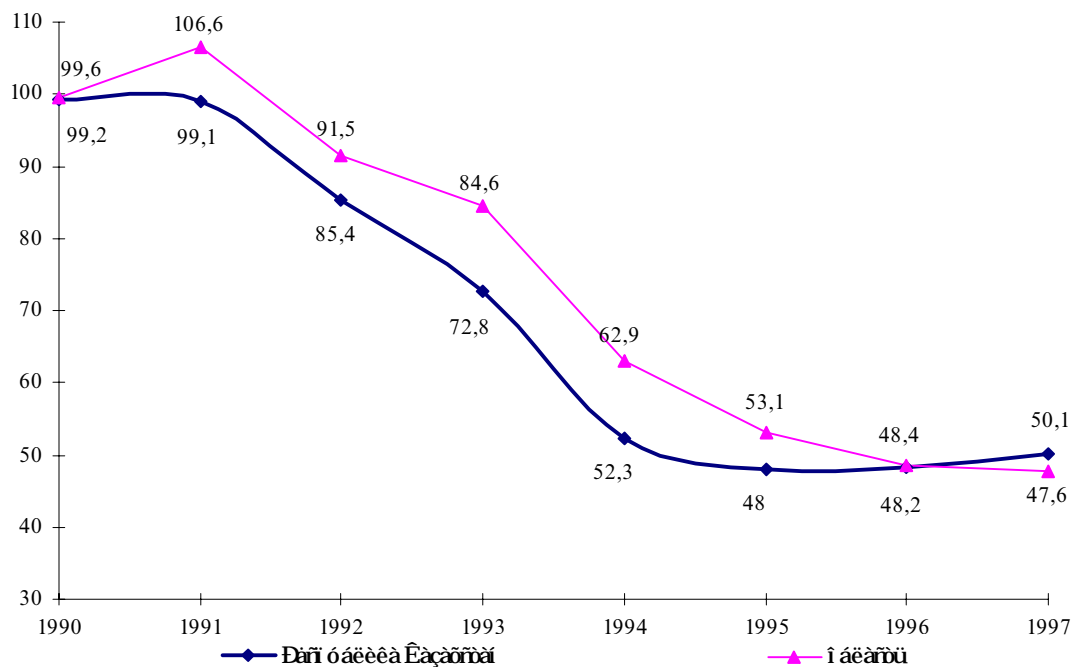
## ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОБЛАСТЯМ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 гг.

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

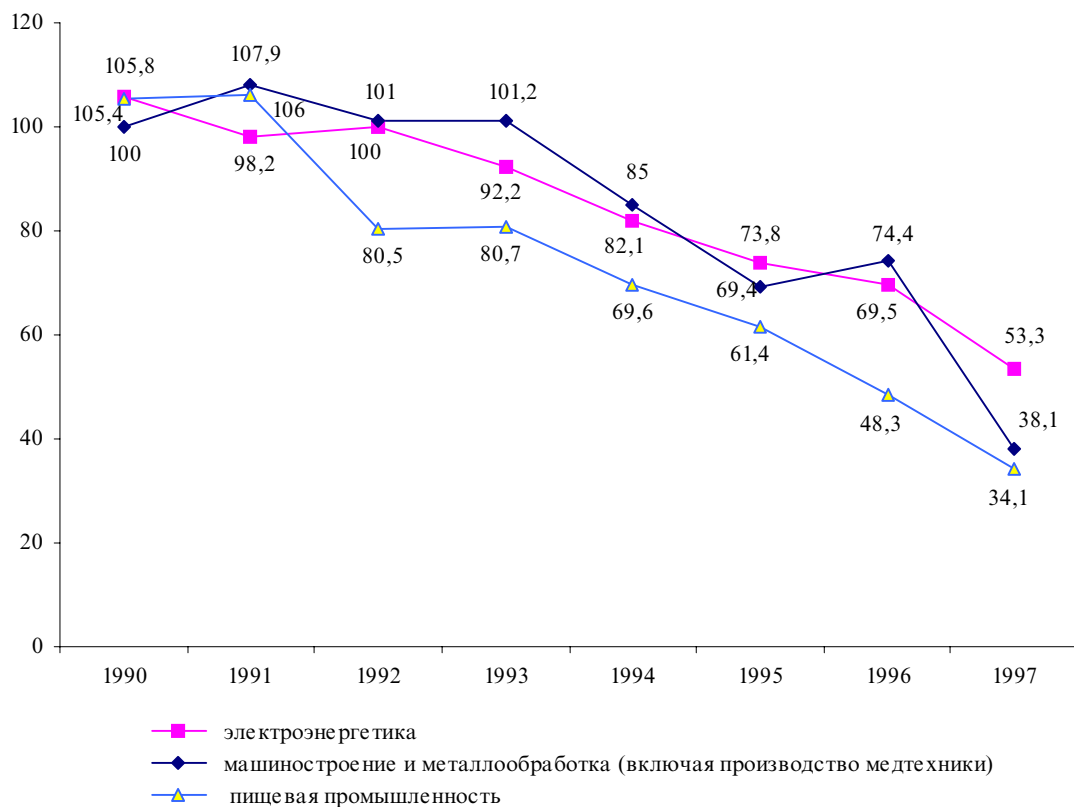
	в % к предыдущему году								1997 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996 **	1997	в % к 1990 г.
Вся промышленность	99,6	106,6	85,8	92,5	74,3	84,4	91,2 **	98,3	47,6
в том числе:									
Электроэнергетика	105,8	98,2	101,8	92,2	89,1	89,9	94,1	76,7	53,3
Топливная промышленность							в 33,7 р.	183	
из 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)

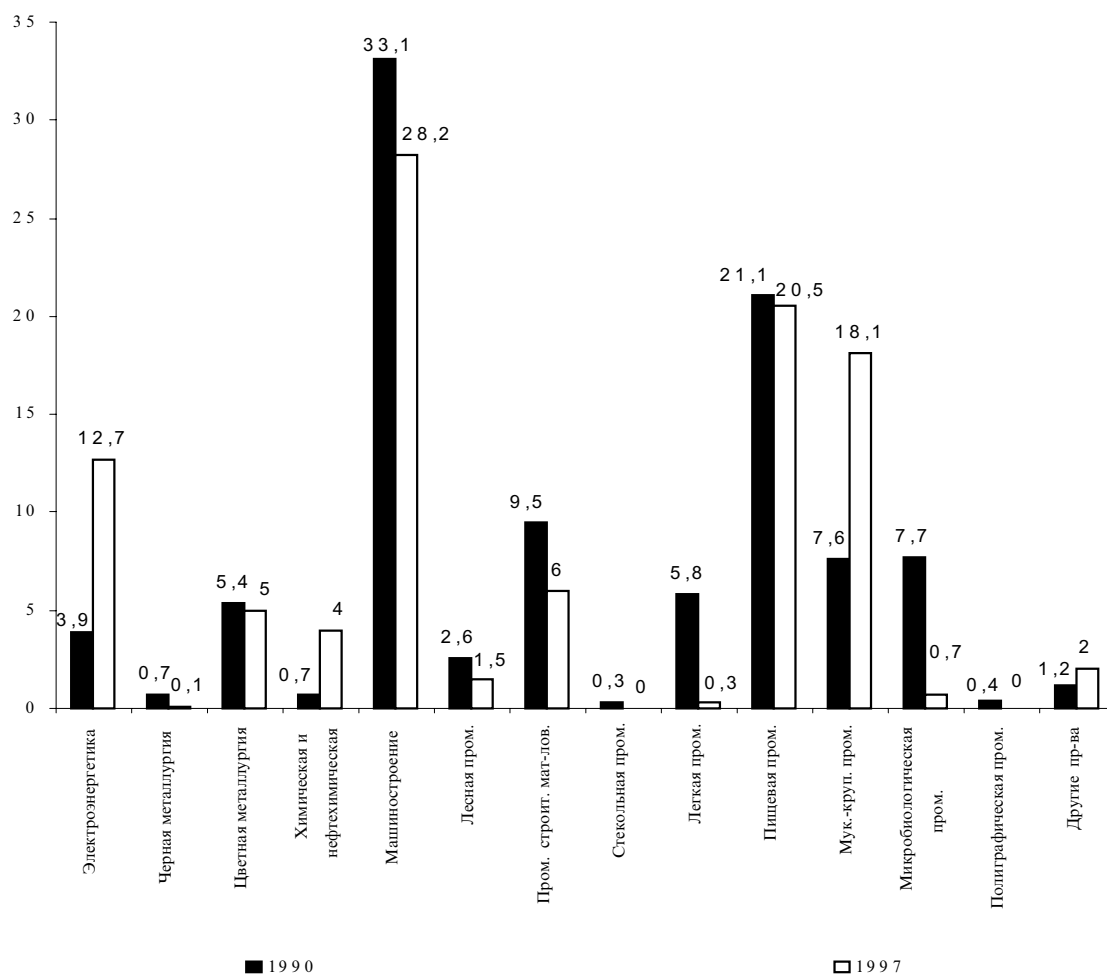




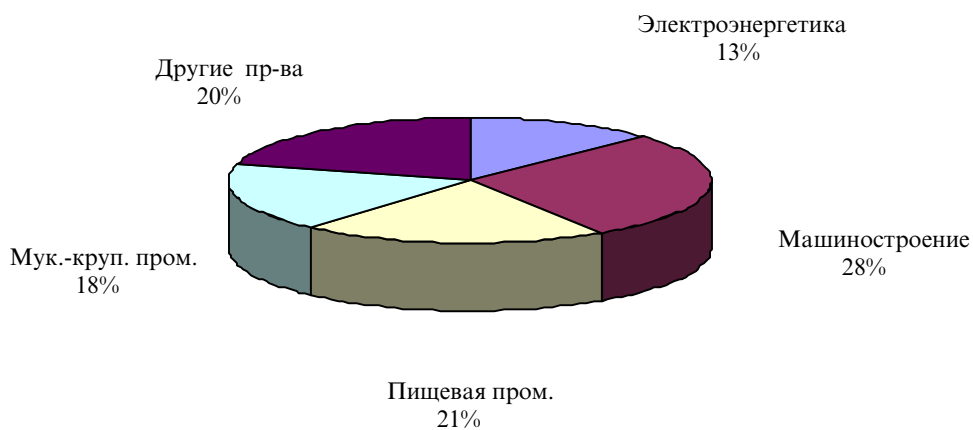
## СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 ГГ.

	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 гг.

	единица измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 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- 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- зяйственные для расте- ниеводства	тыс.тенге	208501	218305	3334726	75985	348849	225038	210860	17225	-
Плуги тракторные	штук	4755	2190	2239	1429	3012	283	339	-	-
Бороны дисковые трак- торные	штук	10529	5825	2823	1054	1624	588	175	49	0,5
Сеялки тракторные (без туковых)	штук	8330	7033	4235	1956	943	349	190	-	-
Культиваторы трак- торные	штук	19195	18352	7218	3350	1125	82	163	-	-
Минеральные удоб- рения (в пересчете на 100% питательных 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- тений микробиологи- ческие	усл.тонн	8196,4	7424,3	3067	676,3	125,4	-	490,3	3051,3	37,2
Деловая древеси- на	тыс.куб.м пл.	107,4	79	84,3	55	43	42	36,8	32,6	30,4
Кирпич строитель- ный	млн.штг.у.кир.	149	122,4	114,3	117,1	34	18	7,4	0,8	0,5
Конструкции и из- делия сборные желе- зобетонные	тыс.куб.м	837,2	1114	690,9	435,3	165,4	126,9	102,3	15,4	1,8
Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен с фасонными 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 для комплектования кухонь, прихожих	комплектов	21544	20239	13345	5332	2928	2070	1132	157	0,7
Посуда фарфоро- фаянсовая и майоли- ковая	тыс. штук	2330	1812	1850	4375	2003	1848	19	-	-
Мясо, включая суб- продукты I катего- рии со свинными 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- чая брынзу)	тонн	3914	3126	3119	2606	1686	1388	809	336	8,6
Цельномолочная продукция в пересче- те на молоко	тонн	90202	88149	73421	48304	37517	27290	19983	12627	14,0
Сухое молоко цельное, сухие сливки и сухие смеси	тонн	3316	2920	1780	1808	1963	862	367	193	5,8

Продолжение

	единица измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 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-водоч- ные 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 на- питки	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.

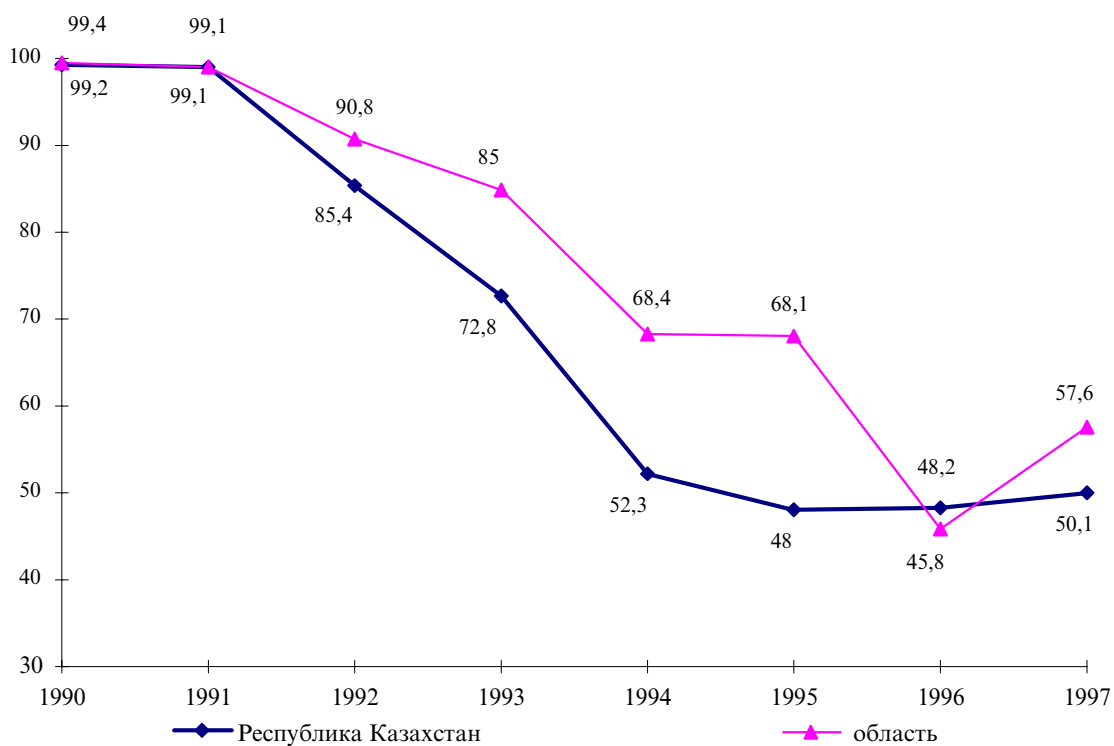
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	99,4	99,1	91,6	93,6	80,5	99,6	67,3 **)	125,6	57,6
в том числе:									
Электроэнергетика	106,8	106,3	101,7	95,8	83,1	65,6	89,3	95,4	48,1
Топливная промышленность	112,5	105,4	97,1	99,4	100,9	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

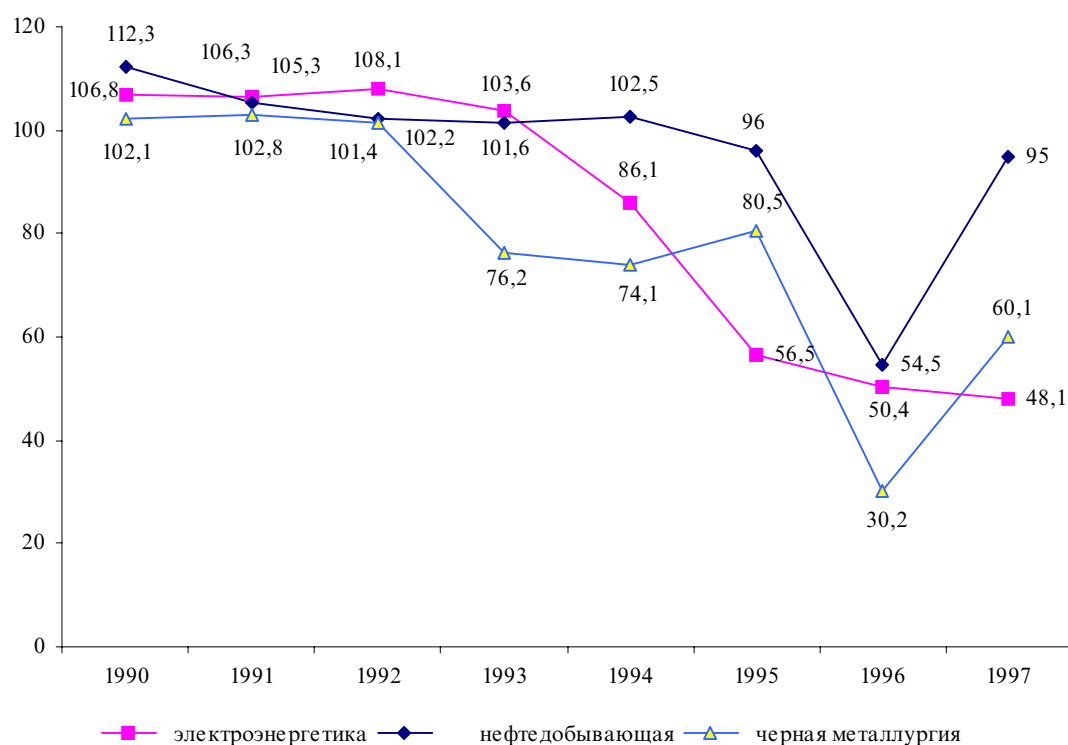
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-сть	122,7	117,2	85,8	92,3	72,2	58,4	43,7	52,9	9,0
Микробиологическая промышленность									
Полиграфическая промышленность	108,2	95,1	108,2	93,8	105,8	84,4	77,9	104,7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

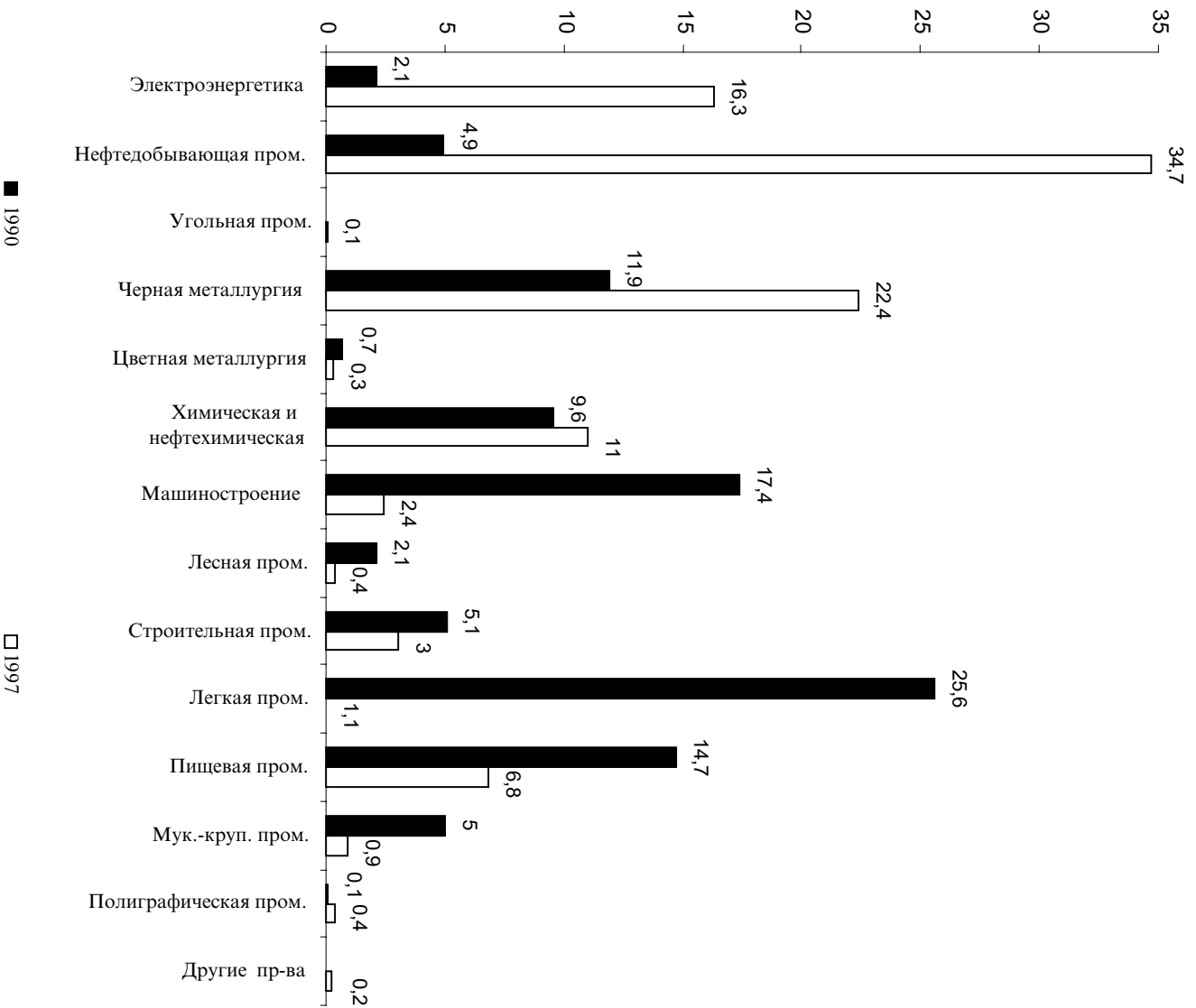
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Вся промышленность	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:								
Электроэнергетика	2,1	1,6	0,8	2,0	1,6	13,0	10,8	16,3
Топливная промышленность	4,9	4,9	17,2	8,8	20,6	16,9	36,8	34,8
из нее:								
нефтедобывающая	4,9	4,9	17,2	8,8	20,6	16,9	36,7	34,7
нефтеперерабатывающая	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	
газовая промышленность							0,1	0,1
угольная промышленность								
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 (включая химико-фармацевт.)	9,6	6,6	11,8	4,4	11,9	11,1	12,6	11,0
Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)	17,4	12,1	7,0	19,2	5,5	3,8	4,3	2,4
Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная промышленность	2,1	1,4	0,9	12,2	0,7	0,7	0,7	0,4
Промышленность строительных материалов	5,1	3,8	3,9	7,7	4,8	4,4	5,5	3,0
Стекольная и фарфоро-фаянсовая 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



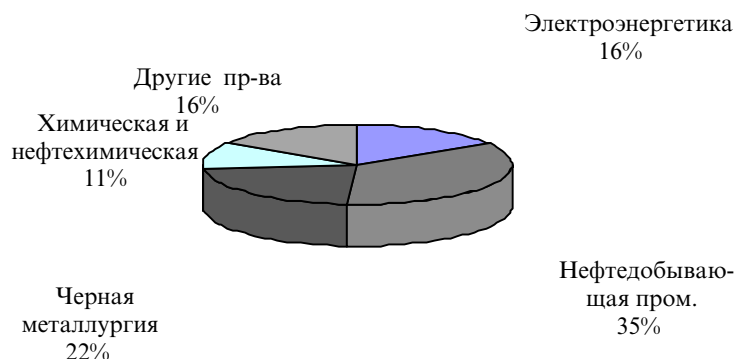
Продолжение

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
мясная и молочная	8,9	14,6	5,2	6,8	4,4	2,1	1,8	1,9
рыбная	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Мукомольно-крупяная и ком- бинатовая промышленность	5,0	4,0	4,1	2,3	2,9	1,6	2,0	0,9
Микробиологическая пром-сть	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4
Полиграфическая пром-сть	0,8	0,5	0,8	15,5	1,6	2,1	0,8	0,2
Другие промышленные пр-ва								

Структура промышленного производства по отраслям Актобинской 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 дуэлек- 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
Столбы (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										

Продолжение

	единица измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 1990
субпродукты 1 катего- рии со свиными головами	тонн	46346	44237	22712	24975	18117	11223	8523	7668	16,5
Цельномолочная про- дукция 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-водоч- ные 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.

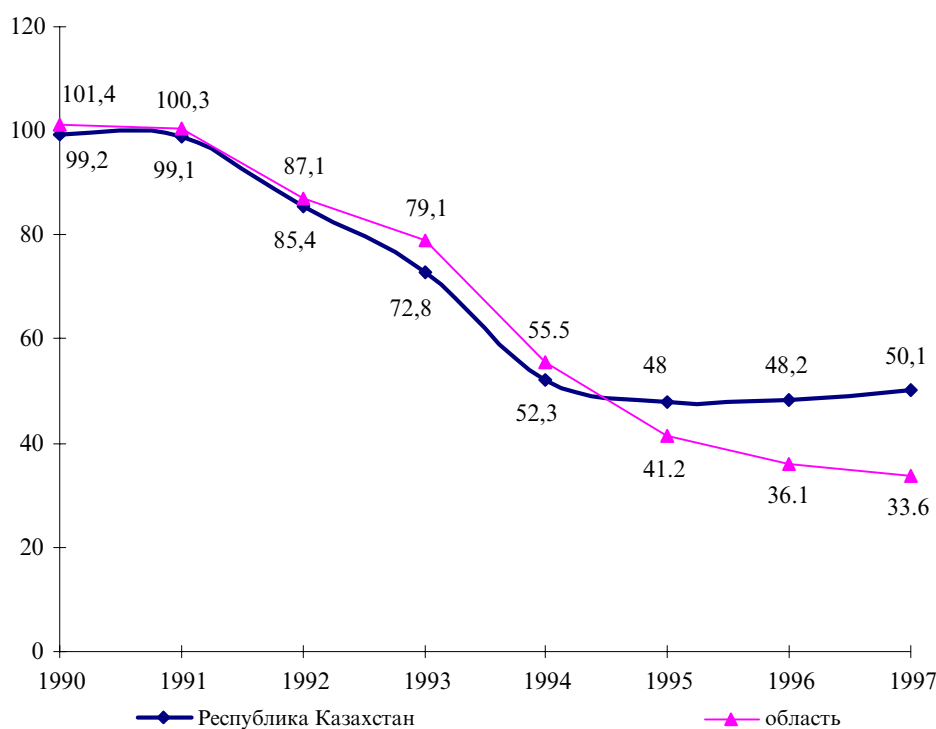
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	101,4	100,3	86,8	90,8	70,3	74,2	87,6 **)	92,9	33,6
в том числе:									
Электроэнергетика	104,5	99,1	101,1	105,1	93,6	88,5	84,2	84,7	62,2
Топливная промыш- ленность					135,5	71,6	245,6	165,7	
из нее:									
нефтедобывающая									
нефтеперерабатыва- ющая									
газовая промышлен- ность					135,5	71,6	90	113,3	
угольная промыш- ленность								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
Химич-ая и нефтехими- ческая (включая химико- фармацевтическую пром-сть)	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 пром-сть	86,8	99,8	73,4	63,8	60,7	66,1	54	78,6	8,0
Промышленность строи- тельных материалов	98,8	100,9	72,6	75,5	50,5	64,1	97,7	81,6	14,3
Стекольная и фарфоро- фаянсовая промыш- ленность	96	124	104,1	101,6	59,4	50,6	86,8	2,3	0,8
Легкая промышлен ность	101,2	105,9	74,6	97,7	54,2	36,6	88,9	36,3	4,9

Продолжение

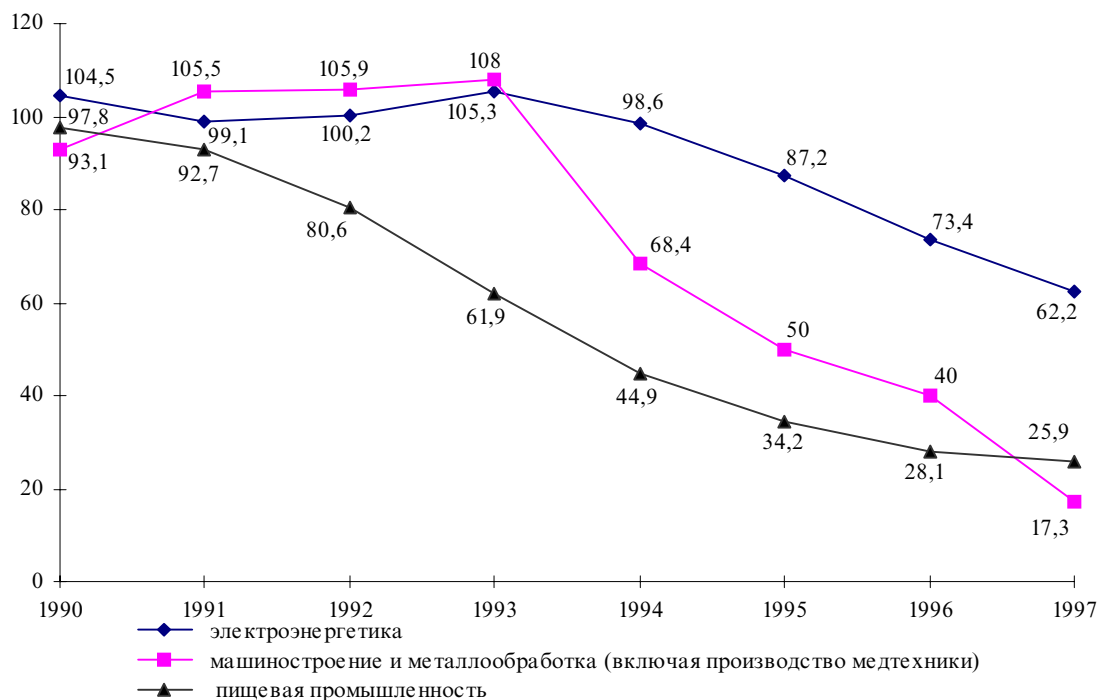
	в % к предыдущему году								1997 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	в % к 1990 г.
Пищевая промышленность	97,8	92,7	86,9	76,8	72,6	76,1	82,3	91,9	25,9
из нее:									
пищевкусовая	96,6	97,2	104,4	70,3	69,4	87,1	85,2	102,1	37,5
мясная и молочная	99,2	96,5	63,1	95,9	68,7	42,4	77,6	79,4	10,5
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)



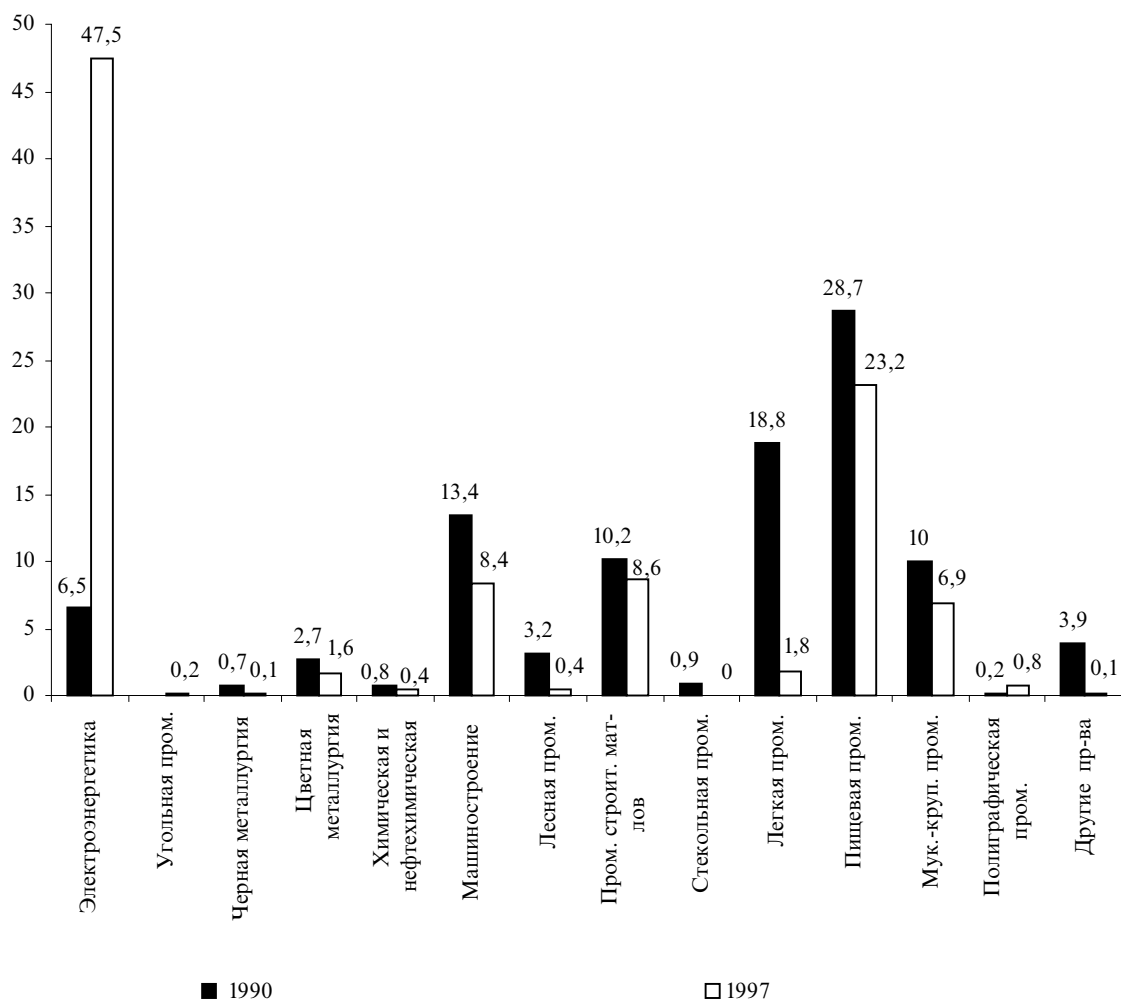
**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)**



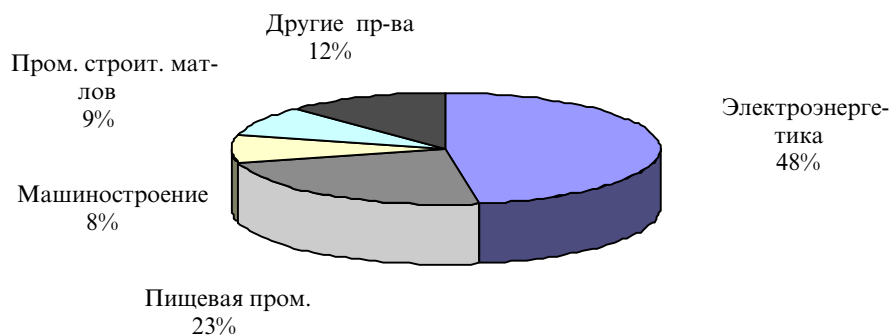
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

	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		0,1	0,2
угольная промышленность								
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 измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 1990
Электрoэнергия	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 фарфоровая и майоликовая	тыс. штук	17143	18001	18737	18852	11011	5469	4896	52	0,3
Мясо, включая субпродукты I категории со свинными 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

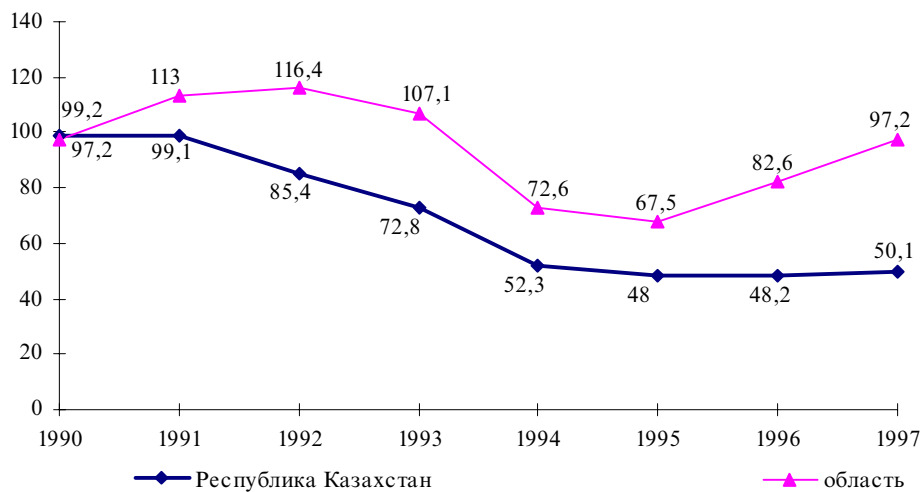
	единица измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 1990
Водка и ликеро-водоч- ные изделия	тыс.дал	-	-	-	-	38	34	61	255	-
Вино виноградное	тыс.дал	372	328	244	263	192	258	76	352	94,6
Пиво	тыс.дал	1157	1015	656	444	304	91	136	154	13,3
Безалкогольные на- питки	тыс.дал	1829	1193	684	388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

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

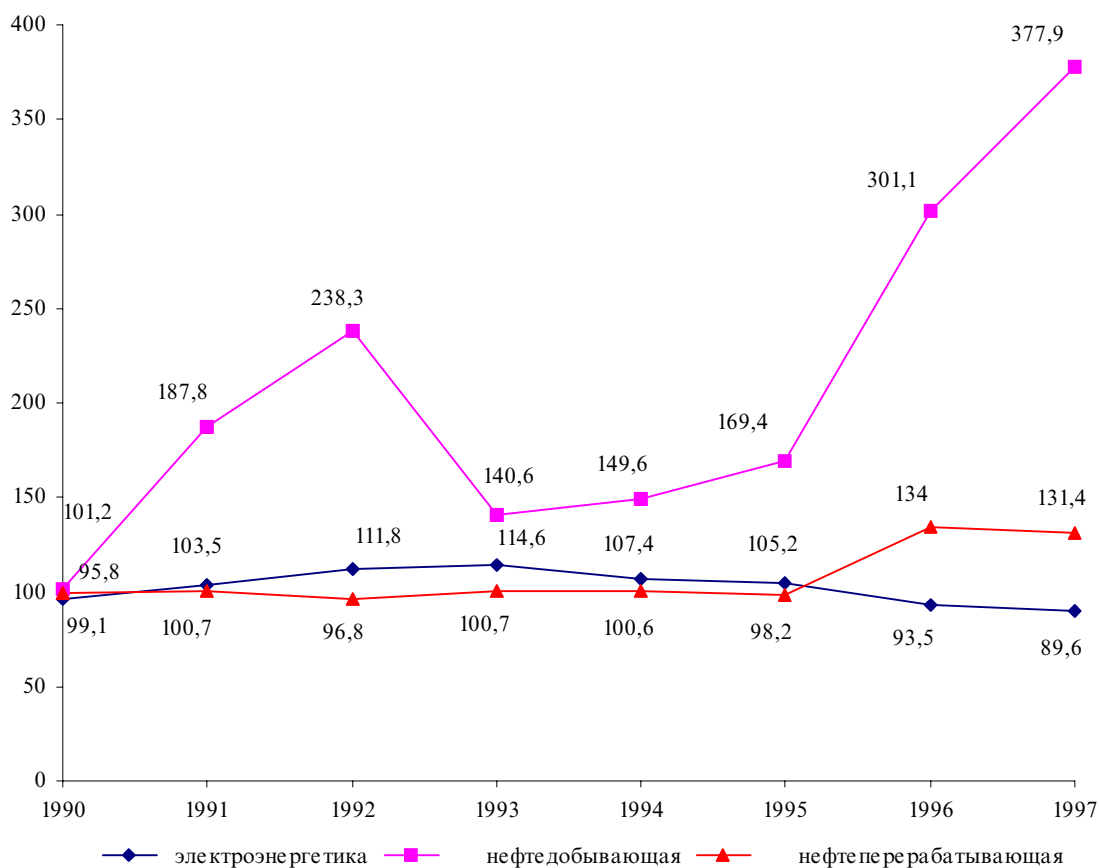
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	97,2	113,0	103,0	92,0	67,8	93,0	122,4 **)	117,6	97,2
в том числе:									
Электроэнергетика	95,8	103,5	108,0	102,5	93,7	98	88,9	95,8	89,6
Топливная промышленность	99,7	126,3	108,4	86,4	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									
Черная металлургия							126,7	96	
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 мед-техники)	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)**



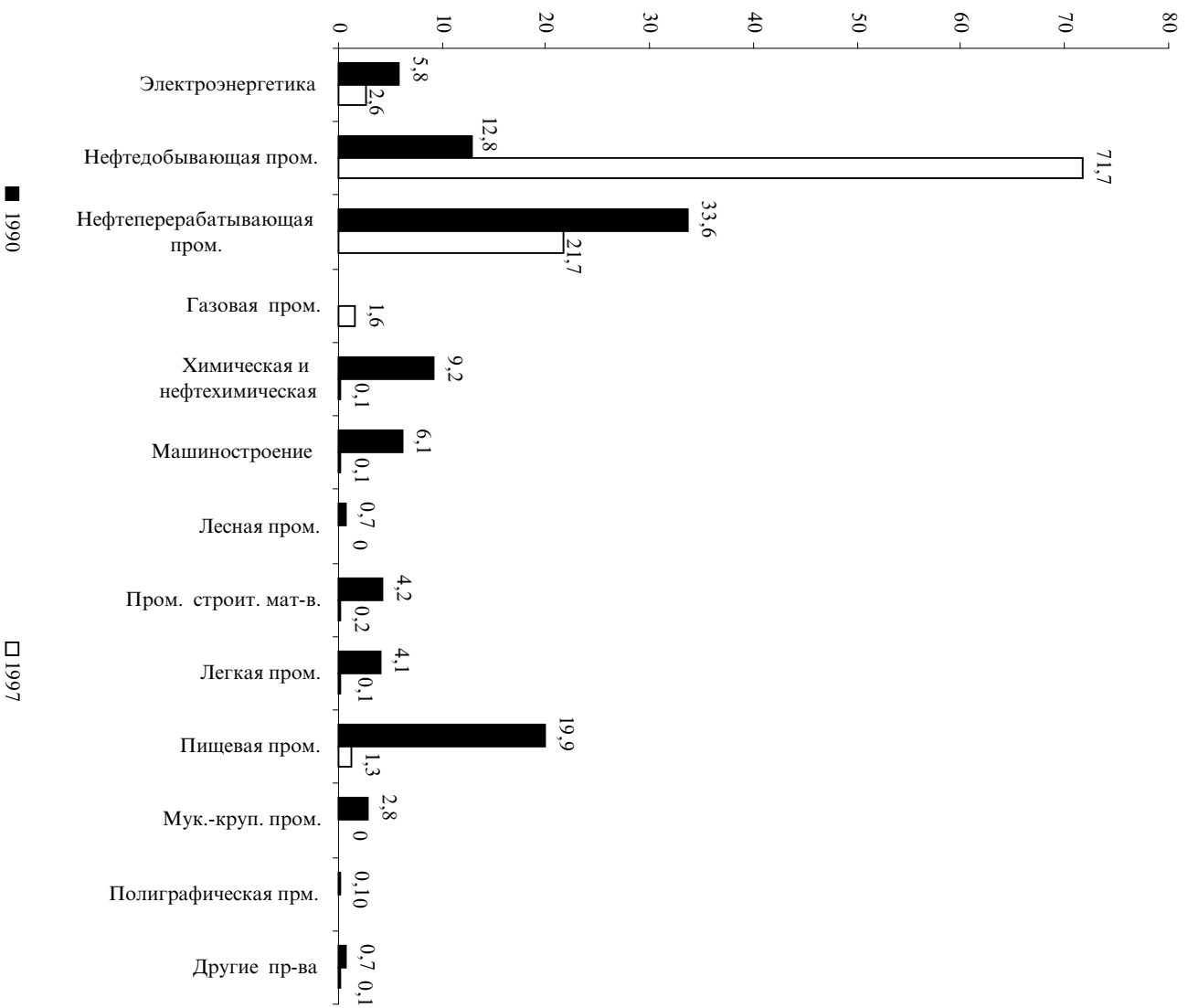
**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)**



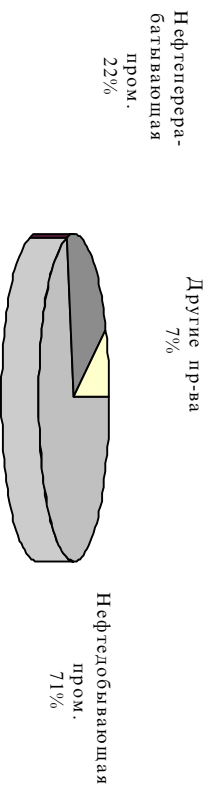
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

	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 (включая химико-фармацевт.)	9,2	6,6	6,0	2,6	4,6	1,6	1,4	0,1
Машиностроение и металло- обработка (включая производ- ство медтехники)	6,1	3,9	0,8	0,7	0,6	0,3	0,2	0,1
Лесная, деревообр. и целлю- лозно- бумажная промышлен- ность	0,7	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Промышленность строитель- ных материалов	4,2	1,8	1,3	1,7	1,9	0,8	0,3	0,2
Стекольная и фарфоро-фаян- 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 комбикормовая промышлен- 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 измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 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- зовый конденсат) 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- ботка нефти	тыс.тонн	4526,4	4574,8	4399	4659	4785,1	4244,8	4450,9	4108,6	90,8
Бензин автомобиль- 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 (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- 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- делия сборные 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- ча других морепро- дуктов	тонн	16033	16690	16953	16884	16086	16640	20684	18261	113,9
Мясо, включая суб- продукты I катего- рии со свиными головами	тонн	11490	10319	6932	6130	3539	1208	1033	402	3,5
Цельномолочная продукция в перес- чете на молоко	тонн	29648	22834	13056	6379	2266	1895	3627	2454	8,3
Консервы-всего 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- ные изделия	тонн	31380	35353	41631	41742	43061	25705	17211	9294	29,6
Соль поваренная (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 гг.**

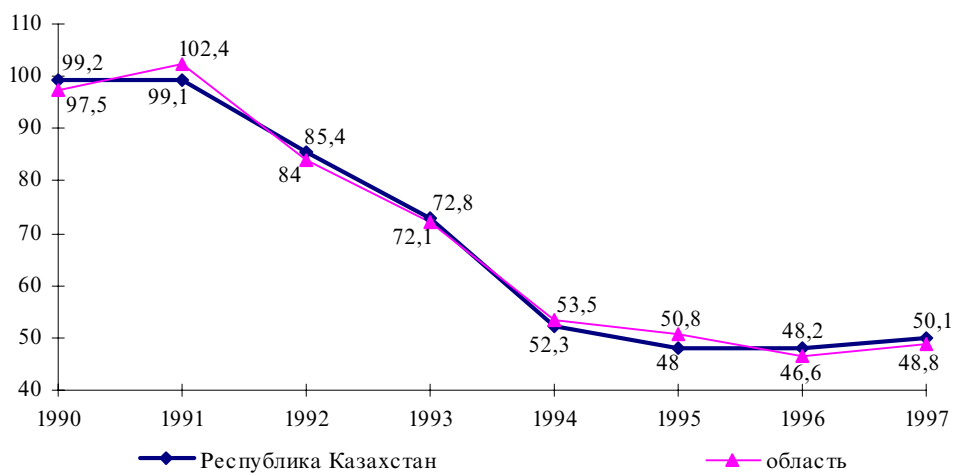
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	97,5	102,4	82	85,9	74,2	95	91,6 **	104,8	48,8
в том числе:									
Электроэнергетика	98,5	98,6	93,1	103	107	89	90,8	85,5	69,9
Топливная промышленность				265,6	516,4	103,6	175,9	109,2	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

Продолжение

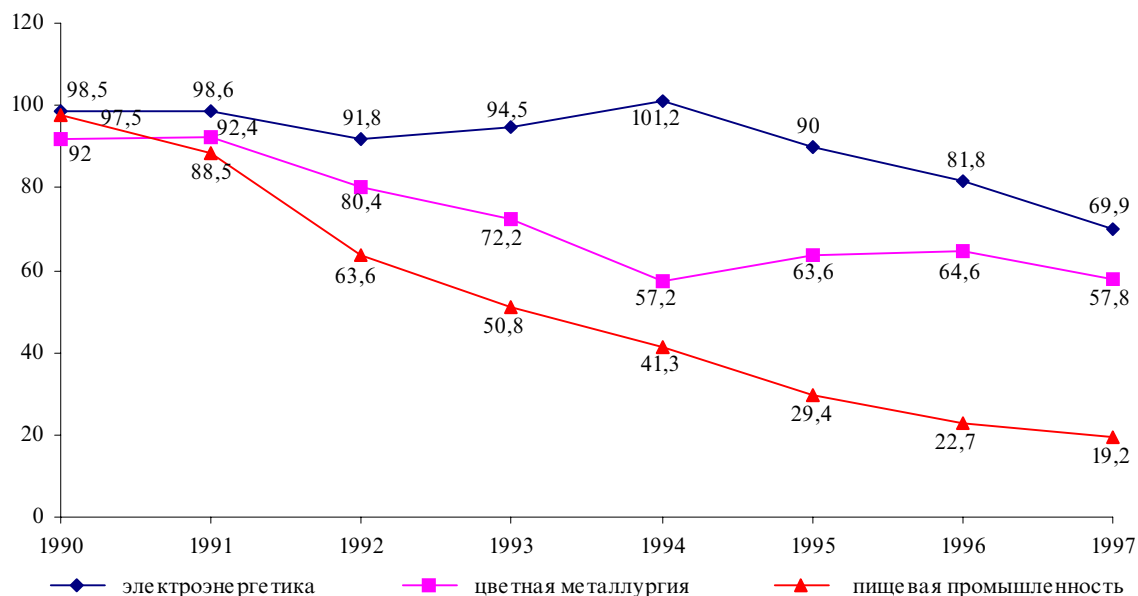
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
угольная промышленность				265,6	516,4	103,6	175,9	109,2	
Черная металлургия	96,5	102,3	84	72,3	84,5	61,1	297,9	79,1	75,6
Цветная металлургия	92	92,4	87	89,8	79,3	111,1	101,6	89,4	57,8
Химическая и нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-ть)	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, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть	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 пром-ть	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)**

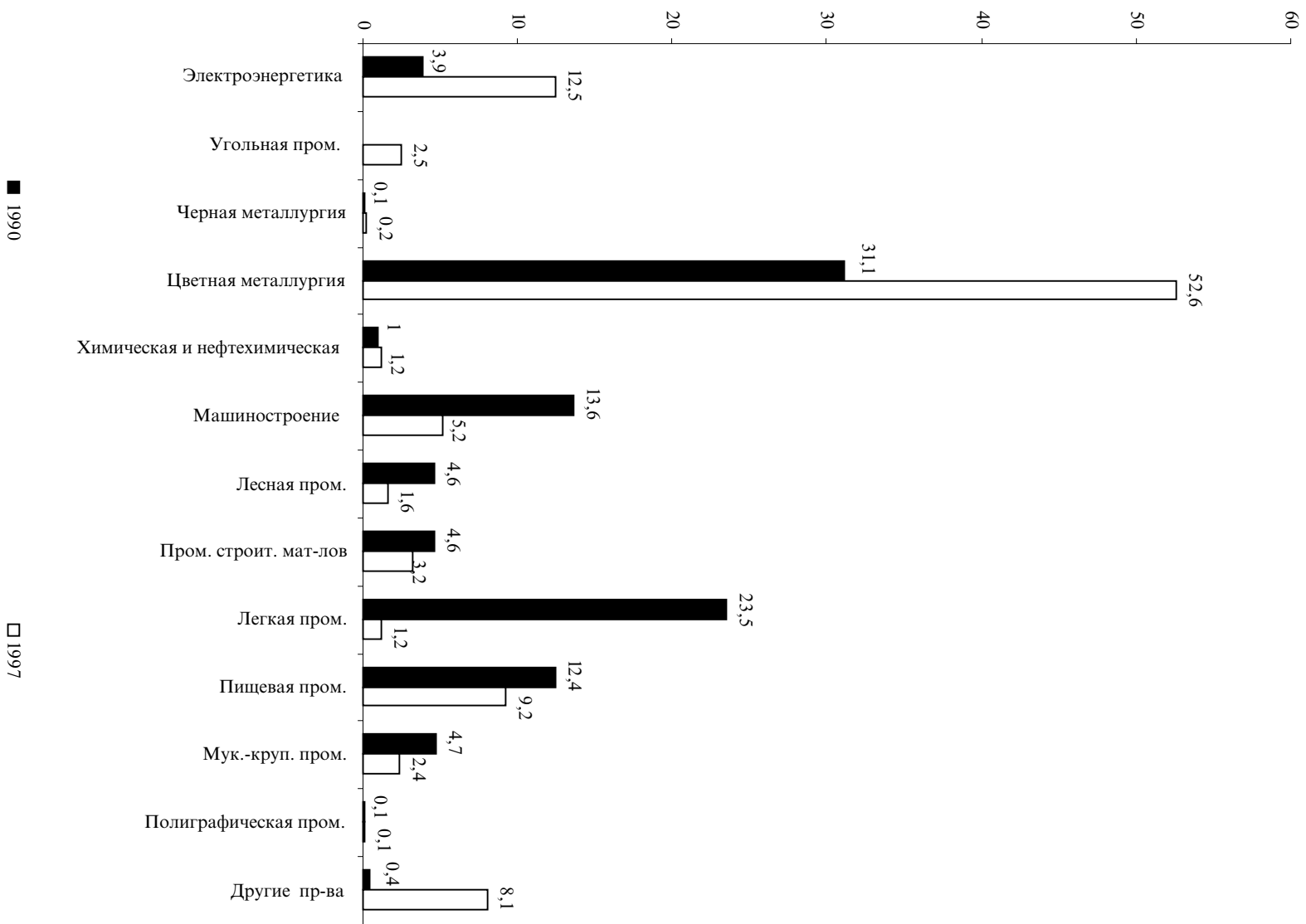


### СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.

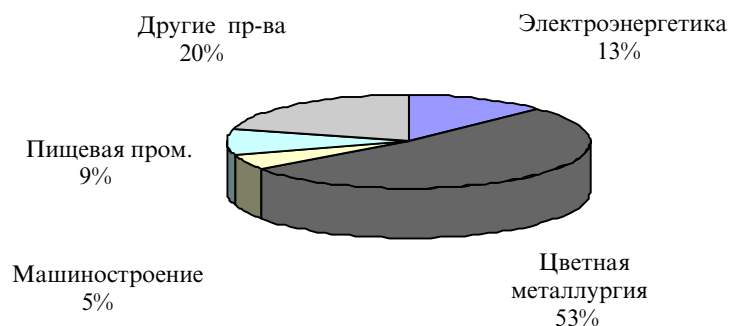
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Вся промышленность	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:								
Электроэнергетика	3,9	1,9	1,3	6,7	4,8	17,2	15,5	12,5
Топливная промышленность			0,2	0,4	1,2	1,2	2,5	2,5
из нее:								
нефтедобывающая								
нефтеперерабатывающая								
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 (включая химико-фармацевт.)	1,0	0,6	0,6	0,5	0,8	0,8	1,2	1,2
Машиностроение и металло- обработка (включая произ- водство медтехники)	13,6	7,6	6,6	6,1	5,0	4,1	5,3	5,2
Лесная, деревообр. и целлю- лозно-бумажная промыш- ленность	4,6	3,1	2,4	3,4	2,6	1,7	2,0	1,6
Промышленность строитель- ных материалов	4,6	3,8	4,3	5,7	5,1	3,9	4,3	3,2
Стекольная и фарфоро-фаян- 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- 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 гг.

	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

Продолжение

	единица измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 1990
Масло животное	тонн	9975	8299	6707	6870	5275	4521	2703	1013	10,2
Цельномолочная продукция										
в пересчете на молоко	тонн	168818	151176	127041	71868	54254	17506	13733	9634	5,7
Сыры жирные (вклю- 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- 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, 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- 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 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 гг.

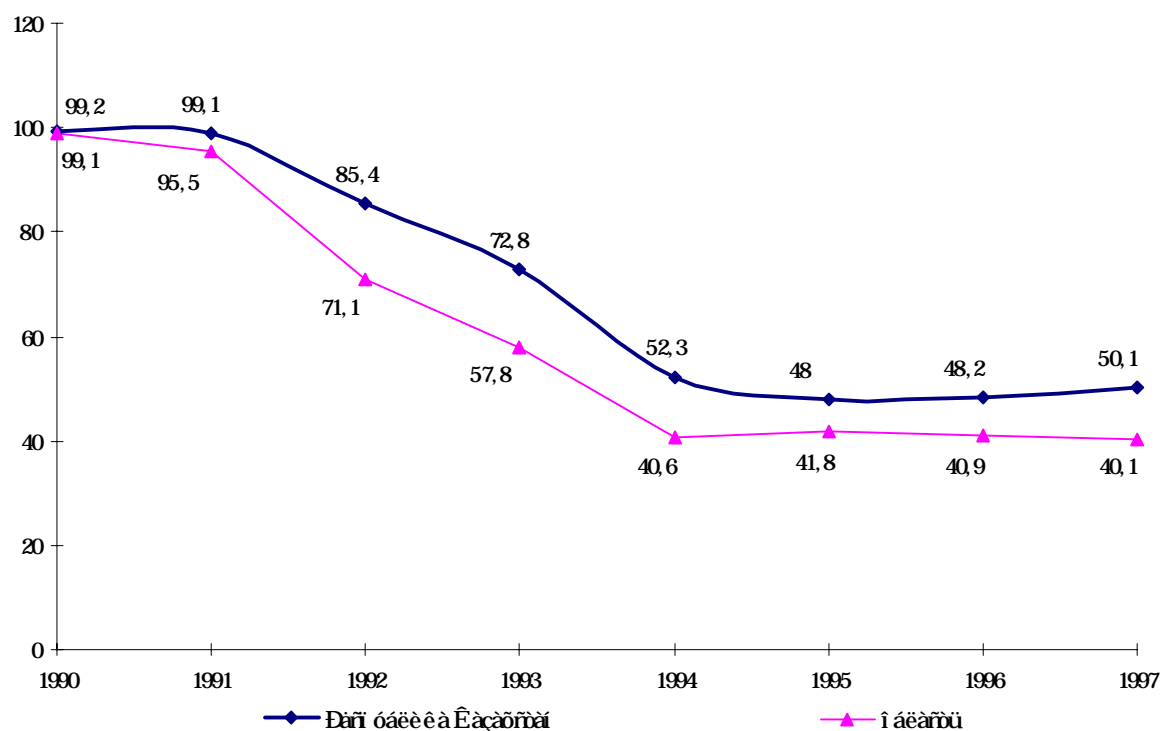
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	99,1	95,5	74,5	81,2	70,2	103	98 **	98	40,1
в том числе:									
Электроэнергетика	100,2	91,5	84,2	59,9	54,6	106,6	135,7	79,8	29,1
Топливная промышлен- ность								117,4	
из нее:									
нефтедобывающая									
нефтеперерабатываю- щая									
газовая промышлен- ность									
угольная промышлен- 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- ческая (включая химико- фармацевтическую пром-ть)	95,2	88,9	78,3	61,8	89,1	126,2	81,4	58,4	23,0
Машиностроение и ме- таллообработка (вклю- чая производство мед- техники)	102	110	129,2	113,2	65,5	82,8	107,3	150,6	141,4

Продолжение

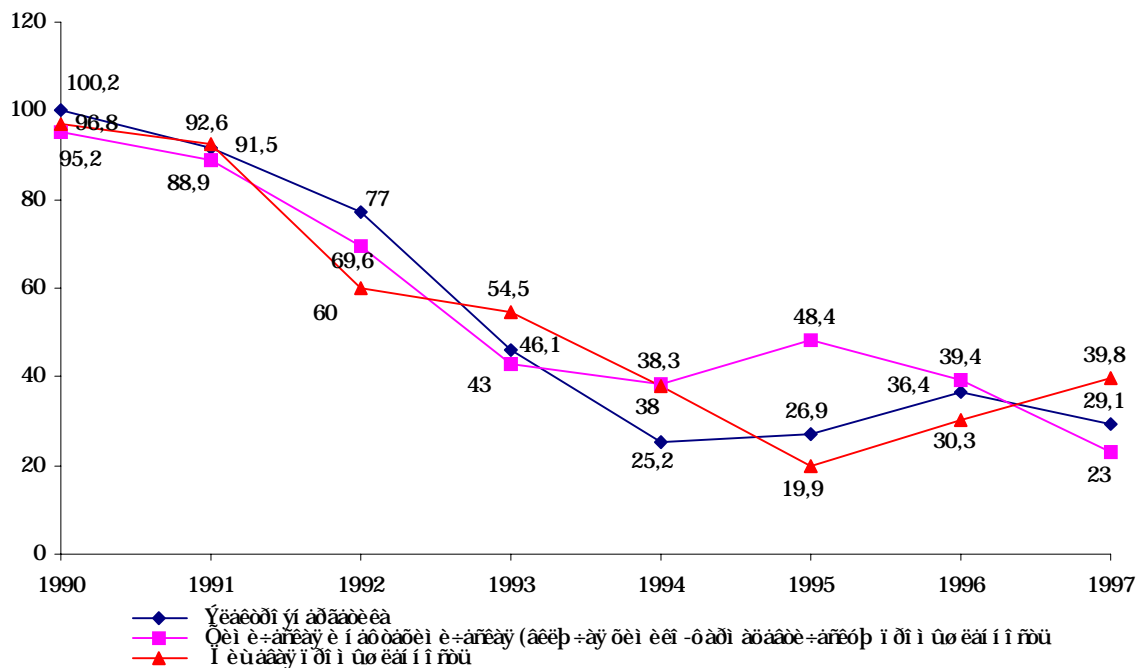
	в % к предыдущему году								1997 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	в % к 1990 г.
Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть	91,2	104	102,3	135,8	54,6	79,8	80,5	67,6	34,4
Промышленность строительных материалов	98,1	98,3	107,8	80	44,4	69,1	118,9	73	22,6
Стекольная и фарфоро-фаянсовая 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)**



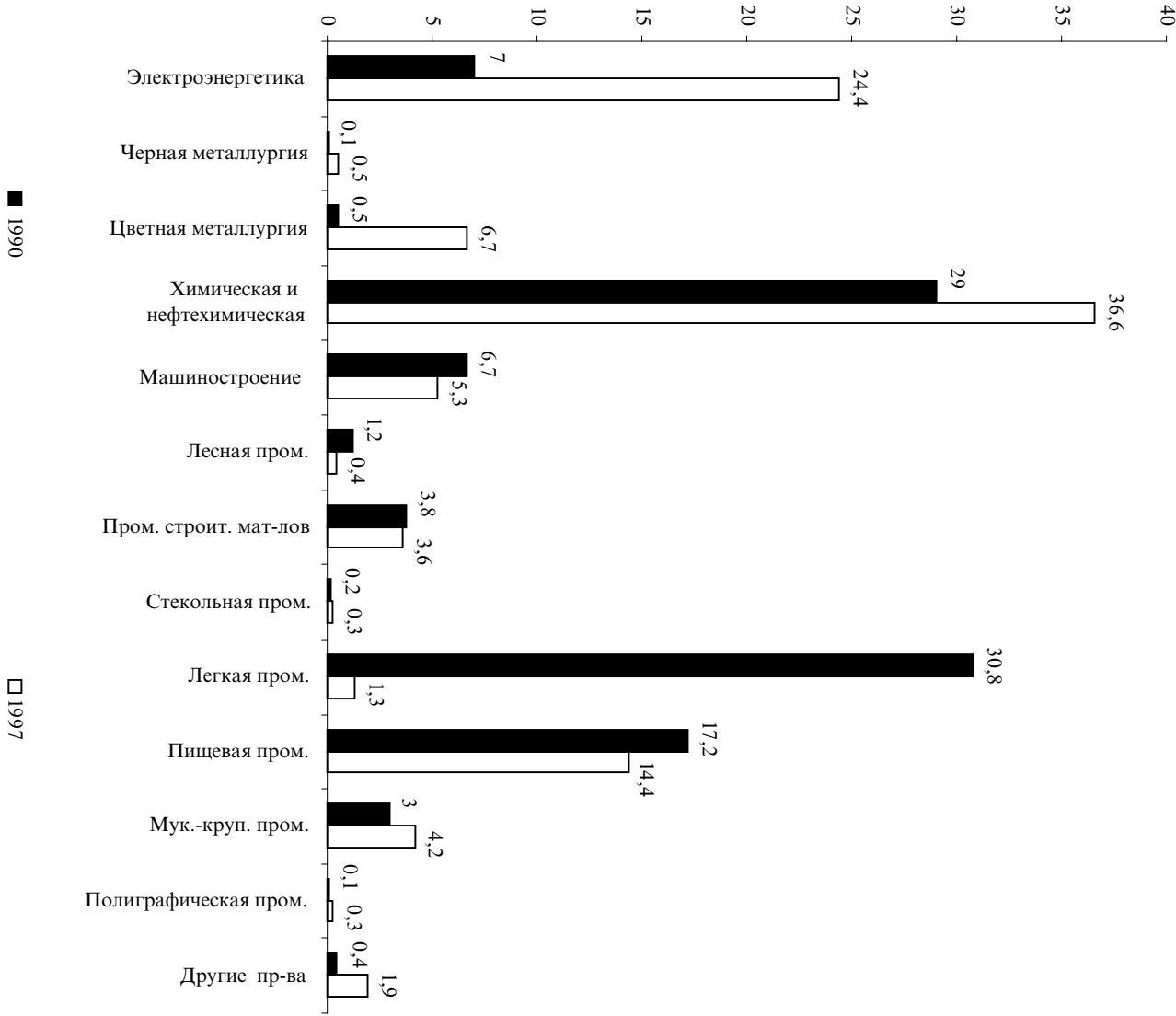
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

	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:								
Электростанции	7,0	4,5	3,6	9,1	4,4	26,3	18,0	24,4
Топливно-энергетическая 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, деревооб. 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

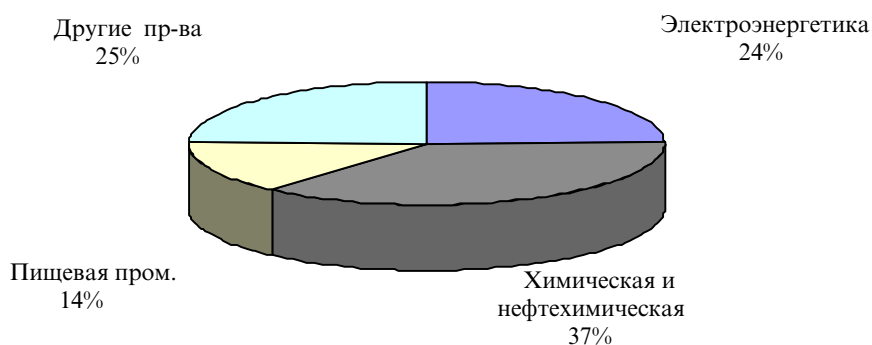
Продолжение

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Мужемольно-крупная и ком- бинированная промышленность	3,0	2,5	4,1	5,8	5,8	2,3	4,6	4,2
Микробиологическая пром-сть	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3
Полиграфическая пром-сть	0,4	0,1	0,6	1,5	0,4	0,9	1,3	1,9
Другие промышленные про-ва								

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 то- нкого 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 удоб- рения (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 нат- рия	тонн	...	...	...	44126	38872	30694	13253	10251	-
Кирпич строитель- ный	млн.шт.у.кир.	75,1	53	37,8	23,2	5,5	4	4,1	1,8	2,4
Конструкции и из- делия сборные железобе- тонные	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 кожаные	тыс.кв.дм	55091	52821	32665	20956	4588	4150	2280	411	0,7
Хромоые кожаные	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 суб- продукты 1 катего- рии 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 измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 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.

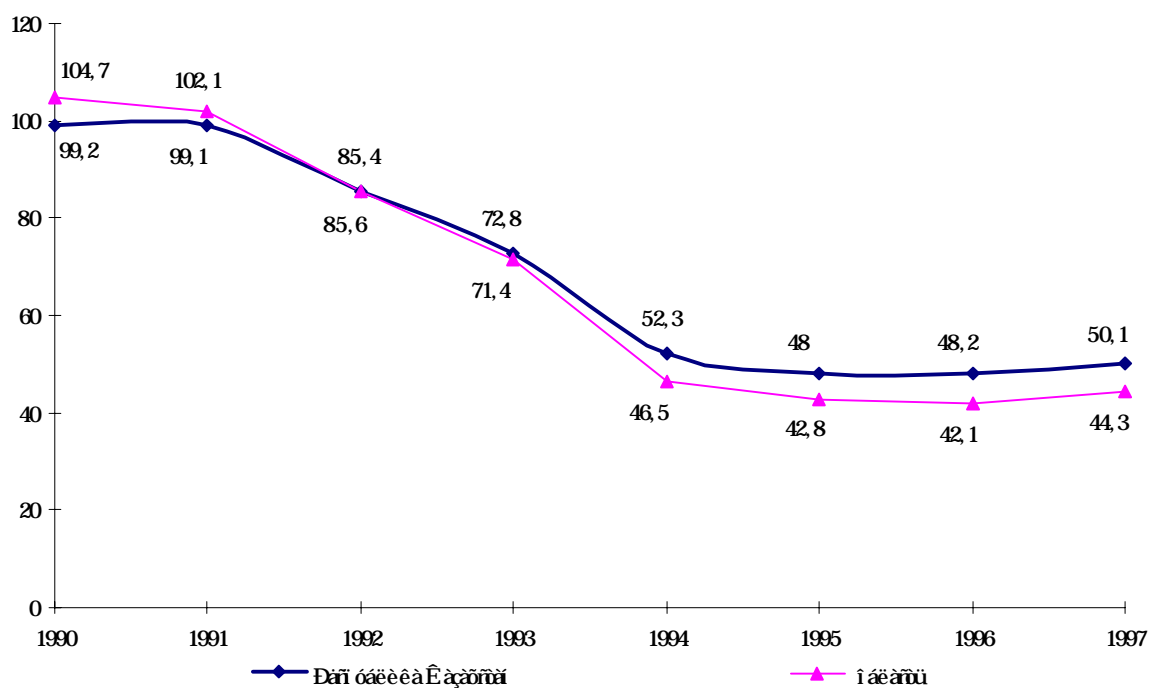
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	104,7	102,1	83,8	83,5	65,1	92	98,5 **	105,2	44,3
в том числе:									
Электроэнергетика	88	95,4	102,3	87,4	88,7	94,8	139,2	92,3	92,2
Топливная промышленность	116,8	108,7	83,3	79,9	46,2	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 мед-техники)	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

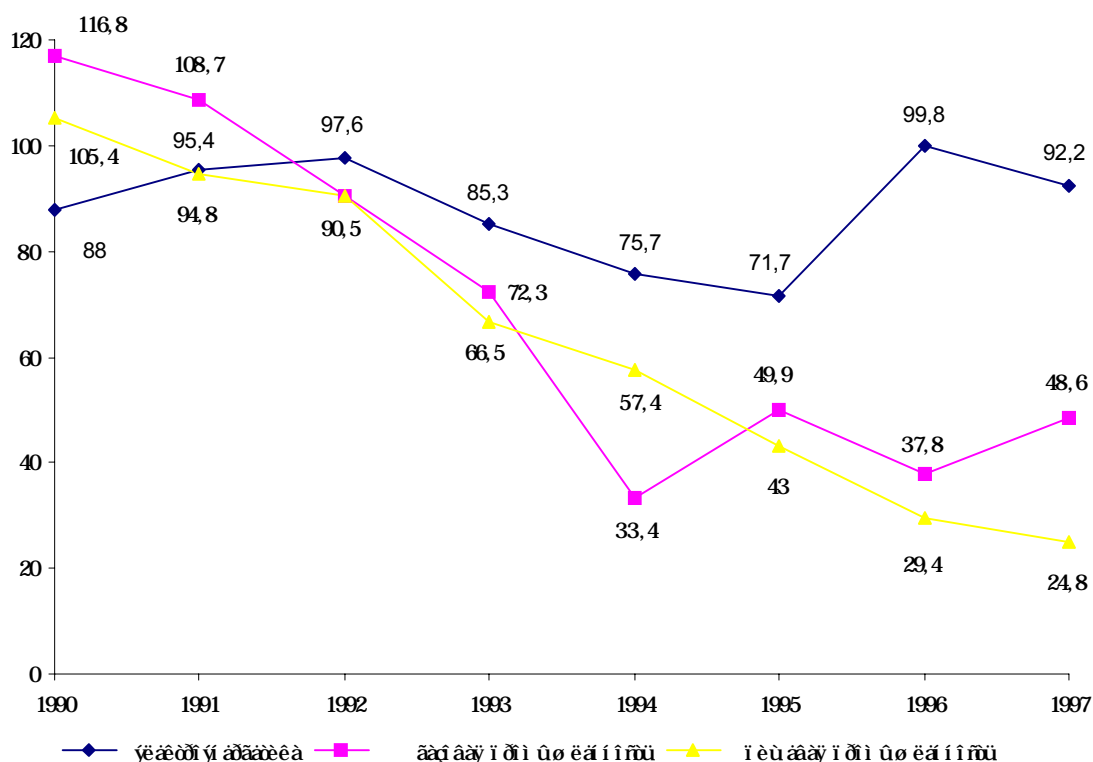
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-ть	113,2	117,2	85,2	120	93,7	60,3	75,9	89,1	45,8
Микробиологическая промышленность					105				
Полиграфическая промышленность	101,3	112,2	83,7	78,5	87	92,9	65,4	104,7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

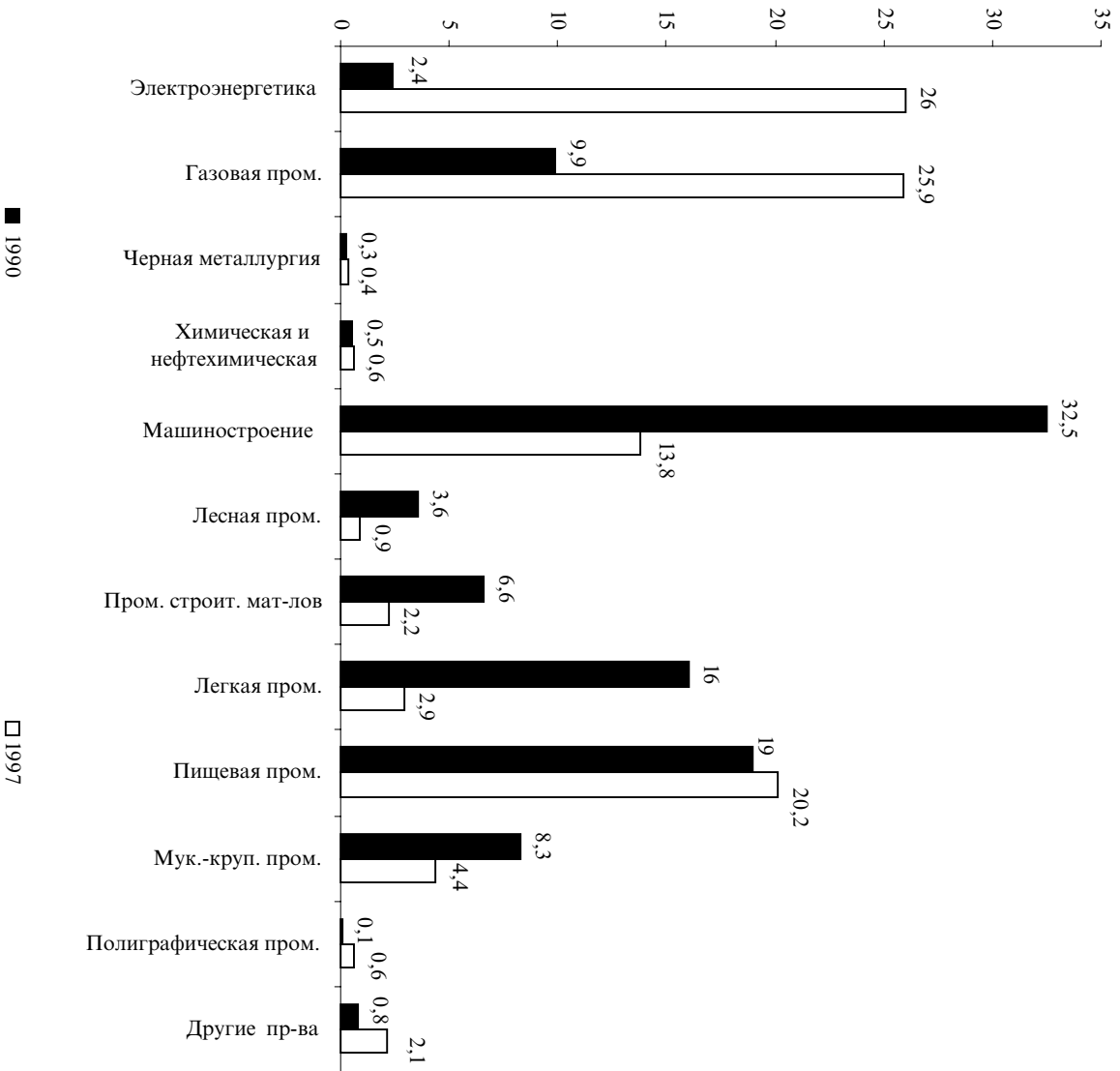


### СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 гг.

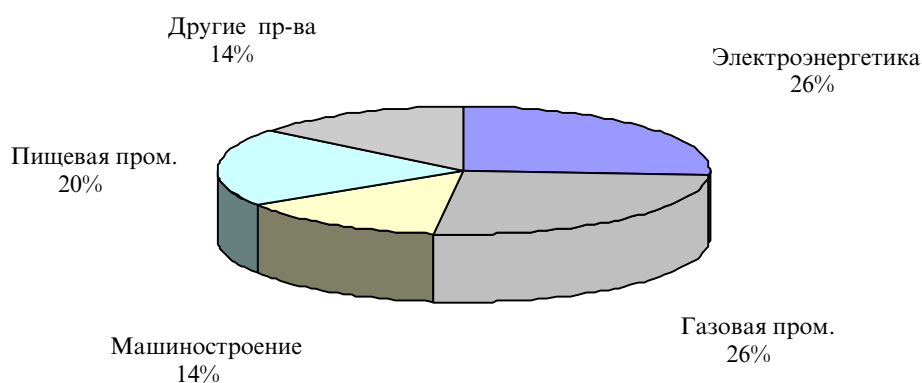
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Вся промышленность	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:								
Электрэнергетика	2,4	1,9	6,8	5,3	4,3	4,4	12,8	26,0
Топливная промышленность	9,9	13,1	17,8	24,6	24,0	38,5	27,0	25,9
из нее:								
нефтедобывающая								
нефтеперерабатывающая								
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	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 рыбная	13,1	24,2	14,1	13,3	19,2	15,8	9,8	9,1		
Мукомольно-крупяная и комбикормовая промыш- ленность	0,4	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1		
Микробиологическая пром-ность	8,3	8,5	10,1	9,4	11,7	7,6	5,8	4,4		
Полиграфическая пром-ность	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6		
Другие промышленные 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 1 категории со свиными 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

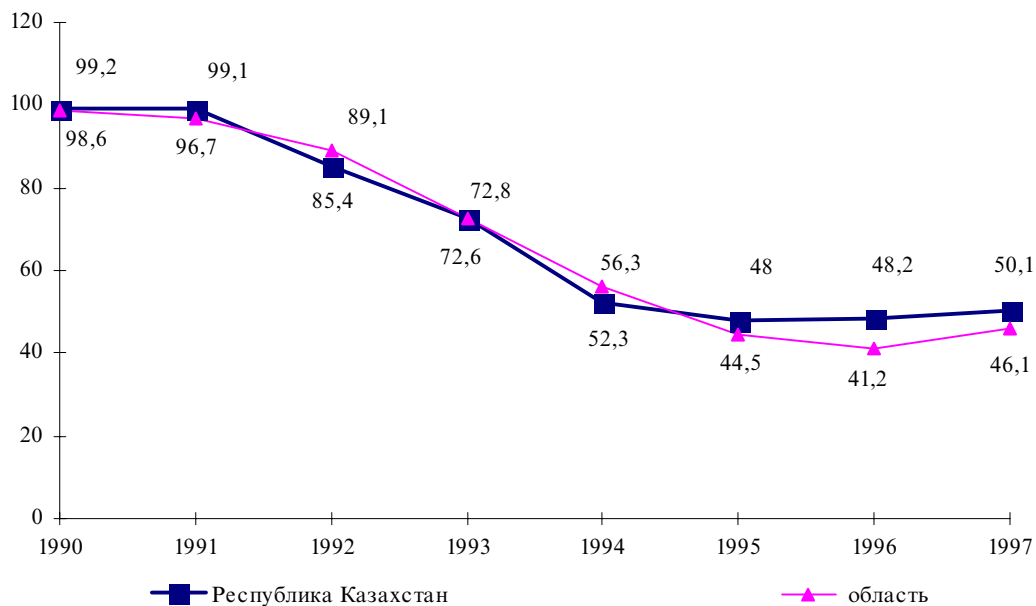
	единица измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 1990
Водка и ликеро-водочные изделия	тыс.дал	877	902	720	650	697	325	261	254	29,0
Вино виноградное	тыс.дал	353	530	372	60	23	39	45	-	-
Пиво	тыс.дал	807	915	390	227	125	138	137	137	17,0
Безалкогольные напитки	тыс.дал	638	587	155	120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

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

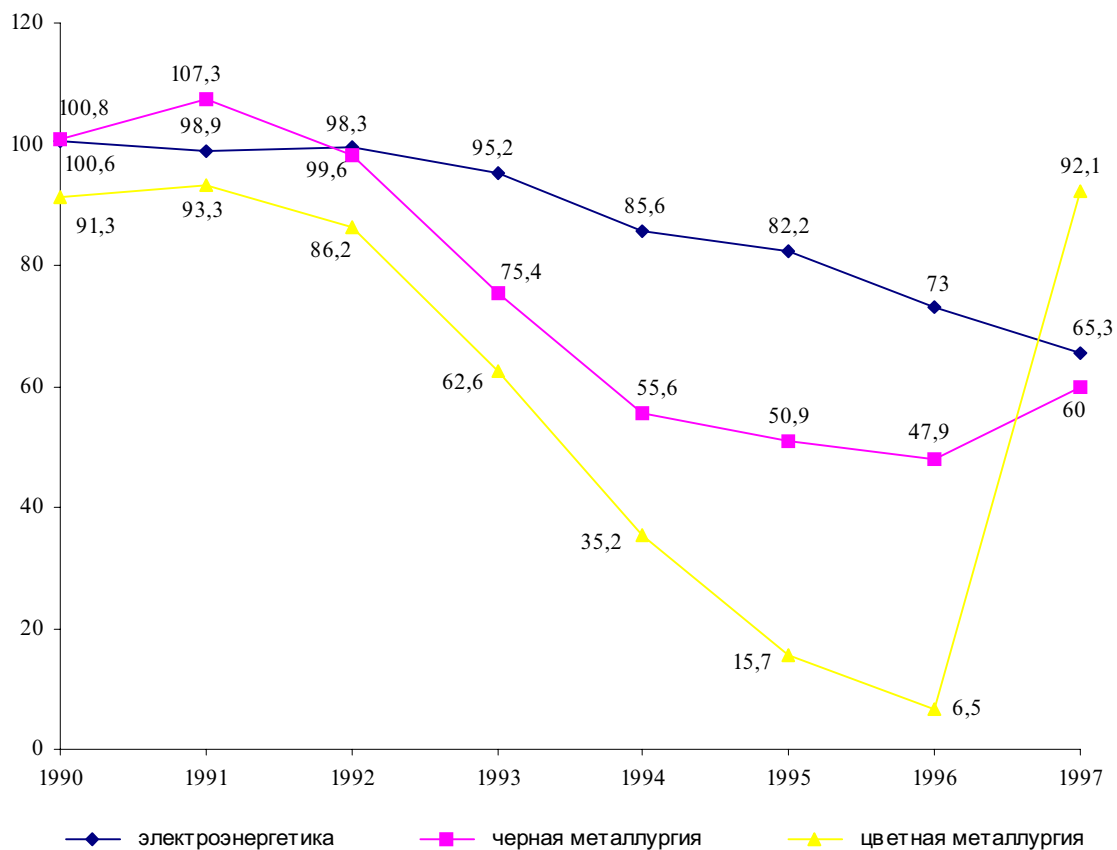
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	98,6	96,7	92,1	81,5	77,5	79,1	92,7 **	111,7	46,1
в том числе:									
Электроэнергетика	100,6	98,9	100,7	95,6	89,9	96	88,9	89,4	65,3
Топливная промышленность	98,2	95,9	91,4	85,2	84,5	57,3	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)

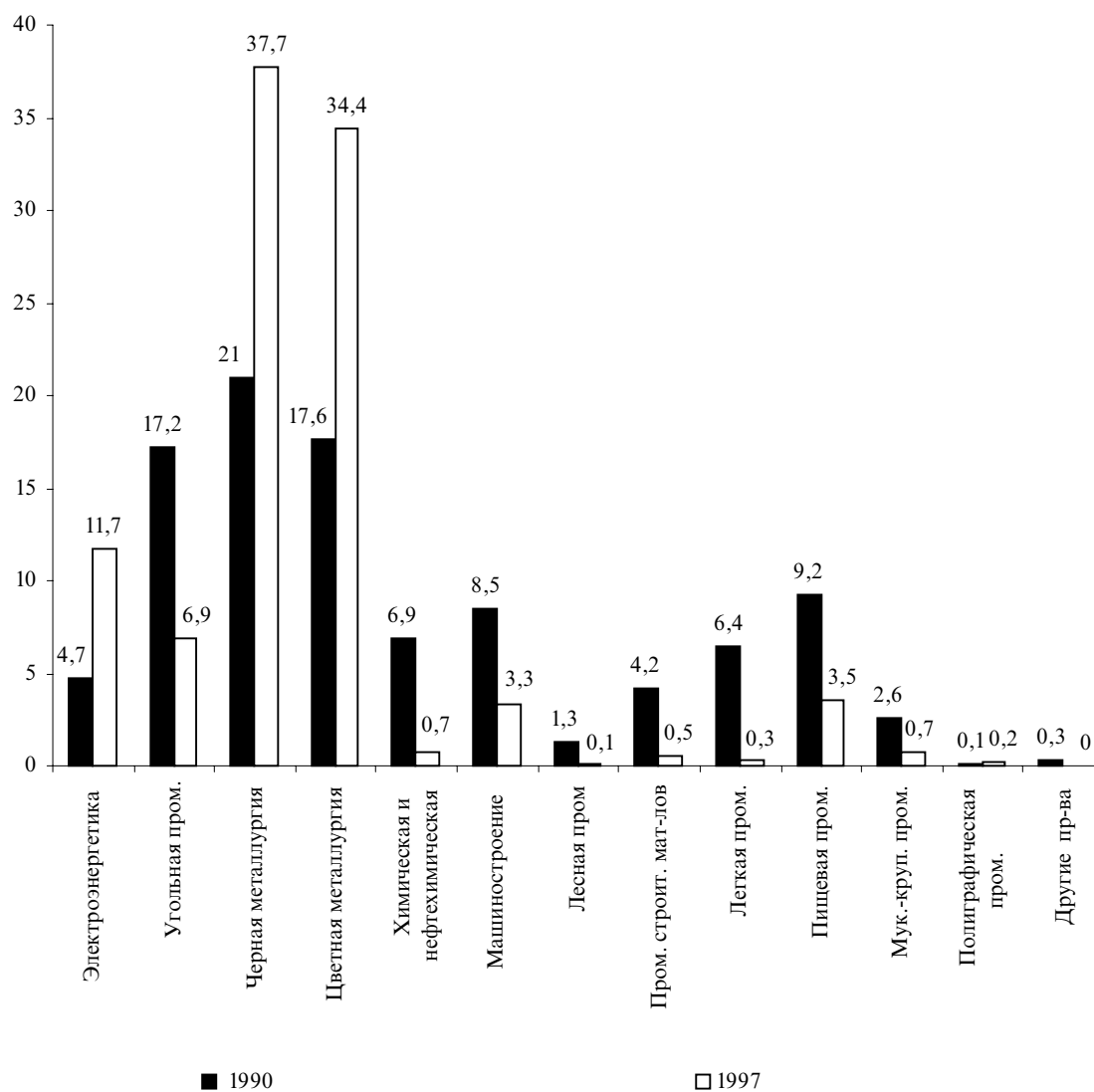


## СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.

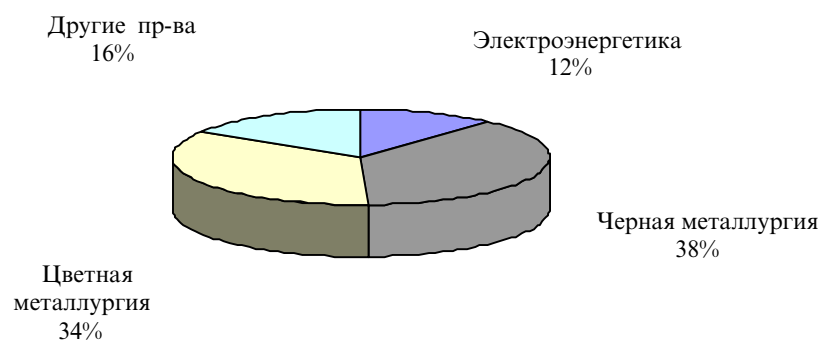
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Вся промышленность	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:								
Электроэнергетика	4,7	3,2	1,3	5,7	2,5	19,0	14,4	11,7
Топливная промышленность	17,2	11,2	20,3	18,0	26,0	16,8	14,5	6,9
из нее:								
нефтедобывающая								
нефтеперерабатывающая								
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 (включая химико-фармацевт.)	6,9	7,3	7,1	2,7	2,4	2,3	2,1	0,7
Машиностроение и металло- обработка (включая произ- водство медтехники)	8,5	7,3	5,3	7,9	6,7	4,5	4,6	3,3
Лесная, деревообр. и целлю- лозно-бумажная промышлен- ность	1,3	1,0	0,4	0,6	0,4	0,2	0,2	0,1
Промышленность строительных материалов	4,2	4,0	2,5	3,2	2,7	1,7	1,0	0,5
Стекольная и фарфоро-фаян- 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- 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 измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 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 жест 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 измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 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 суб-продукты 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.

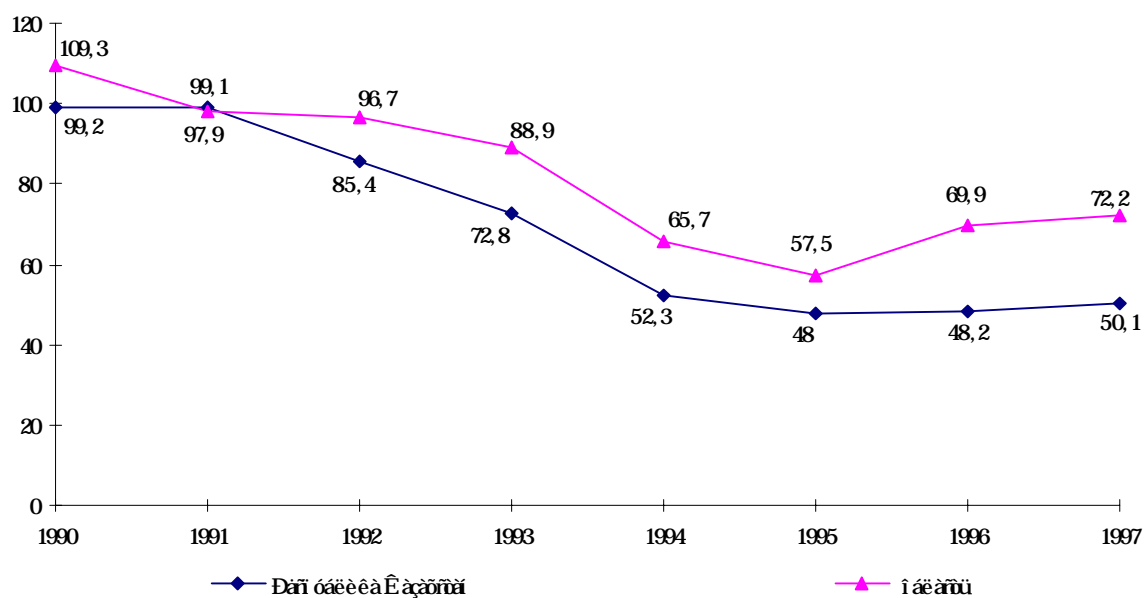
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	109,3	97,9	98,8	91,9	73,9	87,6	121,5 **	103,2	72,2
в том числе:									
Электрoэнергетика	97,3	80,9	93,1	89,4	64,8	76,7	137,1	47,9	22,0
Топливная промышленность		238,3	136	131	108,3	107,9	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

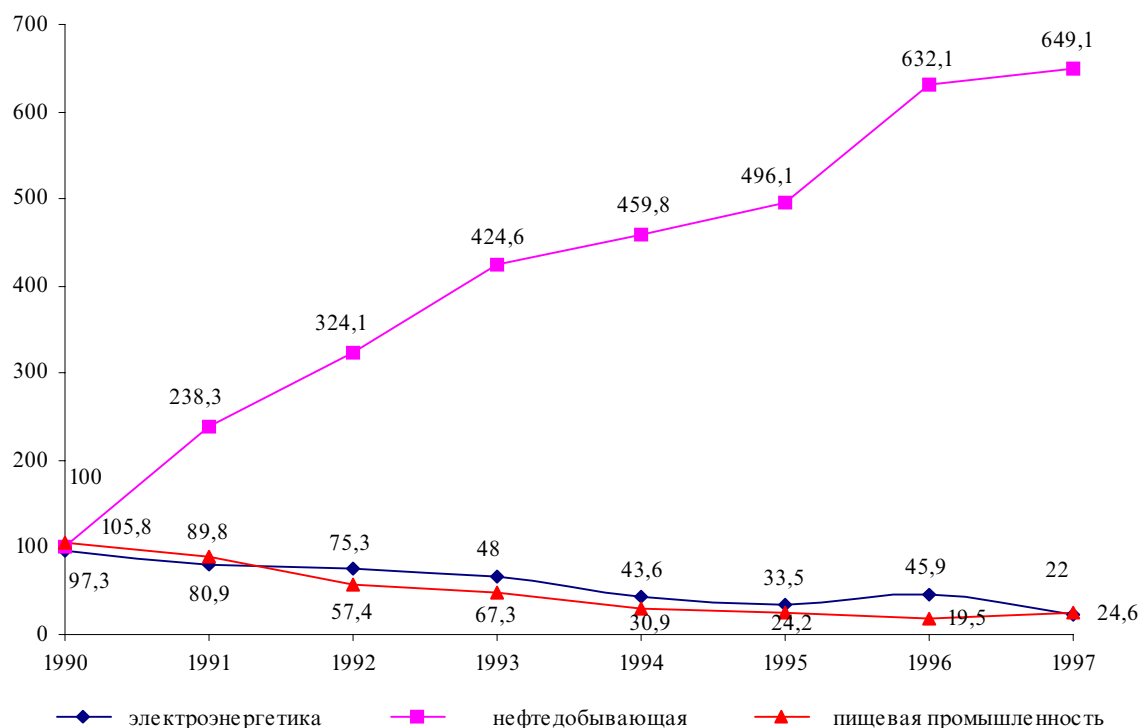
	в % к предыдущему году								1997 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	в % к 1990 г.
Машиностроение и металлообработка (включая производство мед-техники)	106,8	98,3	79	76,9	64,5	93,3	75	1064,3	286,9
Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть	102	97,3	73,2	52,4	31,7	39,6	99,3	28,4	1,3
Промышленность строи-тельных 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)**



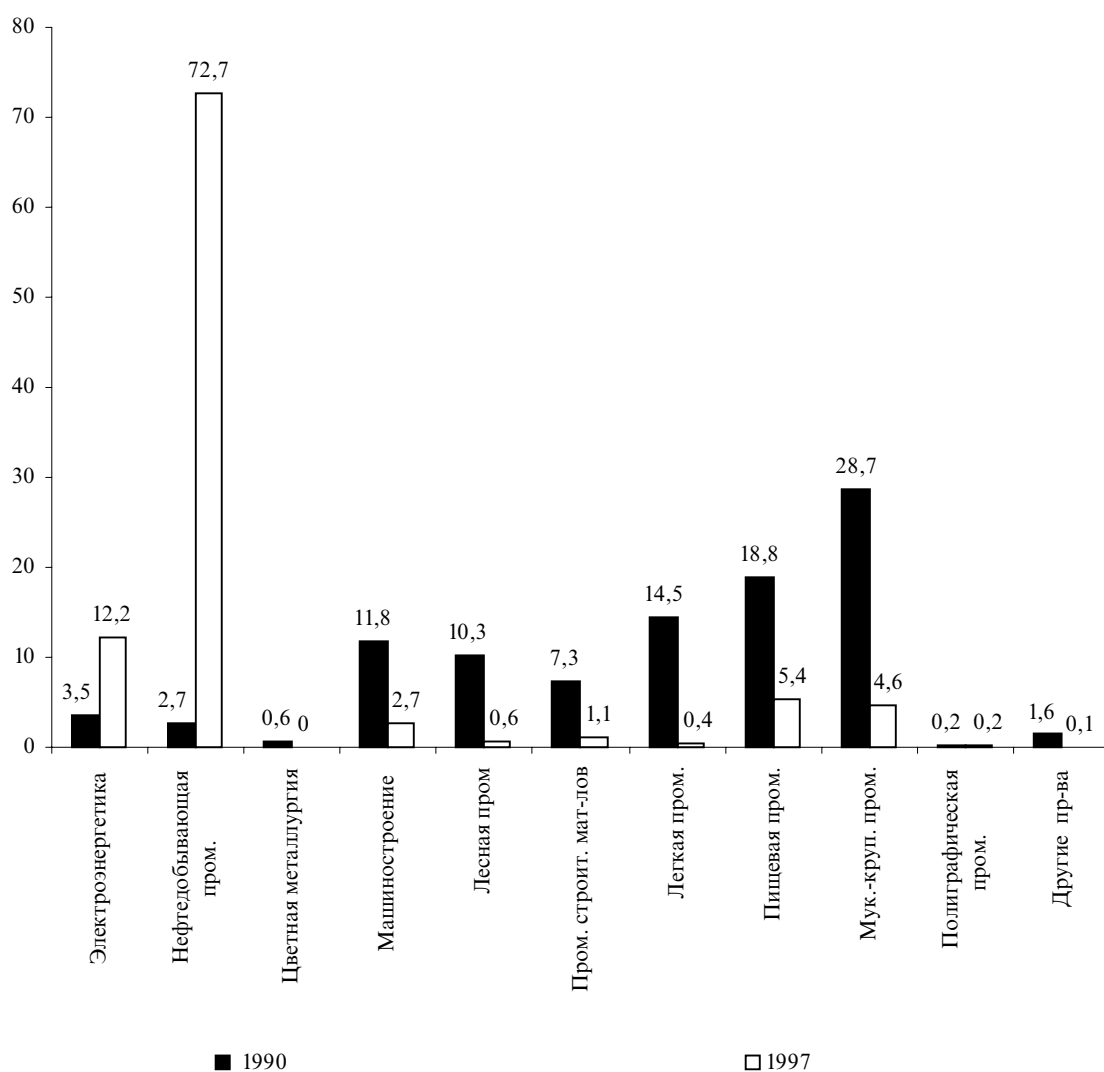
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 Г.Г.**

	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 (включая химико-фармацевт.)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Машиностроение и металло- обработка (включая произ- водство медтехники)	11,8	7,9	6,5	8,9	5,1	5,2	3,9	2,7
Лесная, деревообр. и целлю- лозно- бумажная промышлен- ность	10,3	12,4	10,6	5,0	3,9	1,7	2,0	0,6
Промышленность строитель- ных материалов	7,3	6,2	5,4	8,0	1,9	1,6	2,2	1,1
Стекольная и фарфоро-фаян- 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

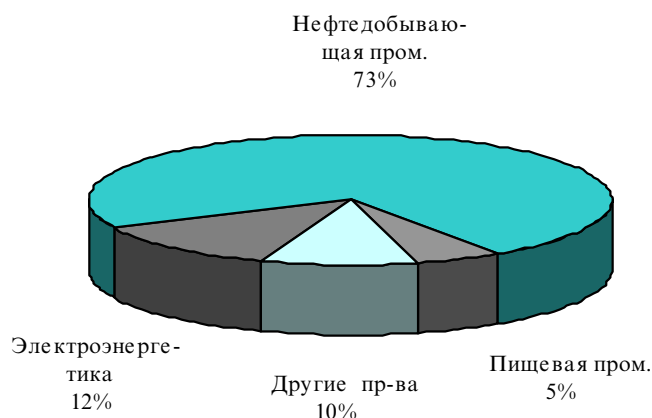
Продолжение

	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 1 категории со свинными 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

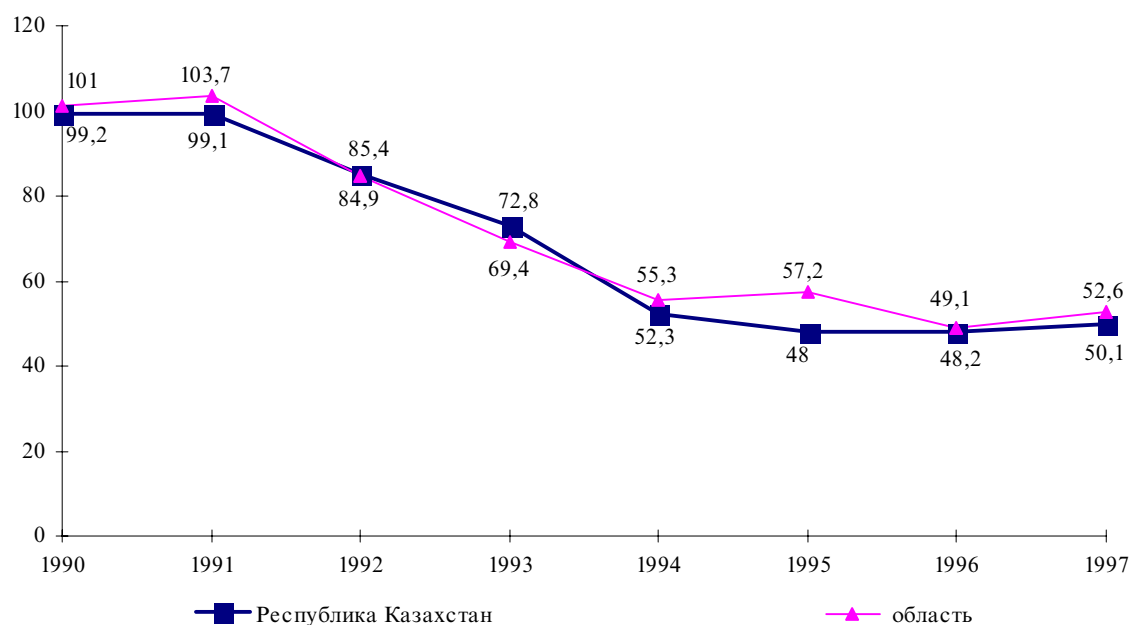
## ИНДЕКСЫ ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕМА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.

	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
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									
нефтеперерабатывающая									
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, деревообр. 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

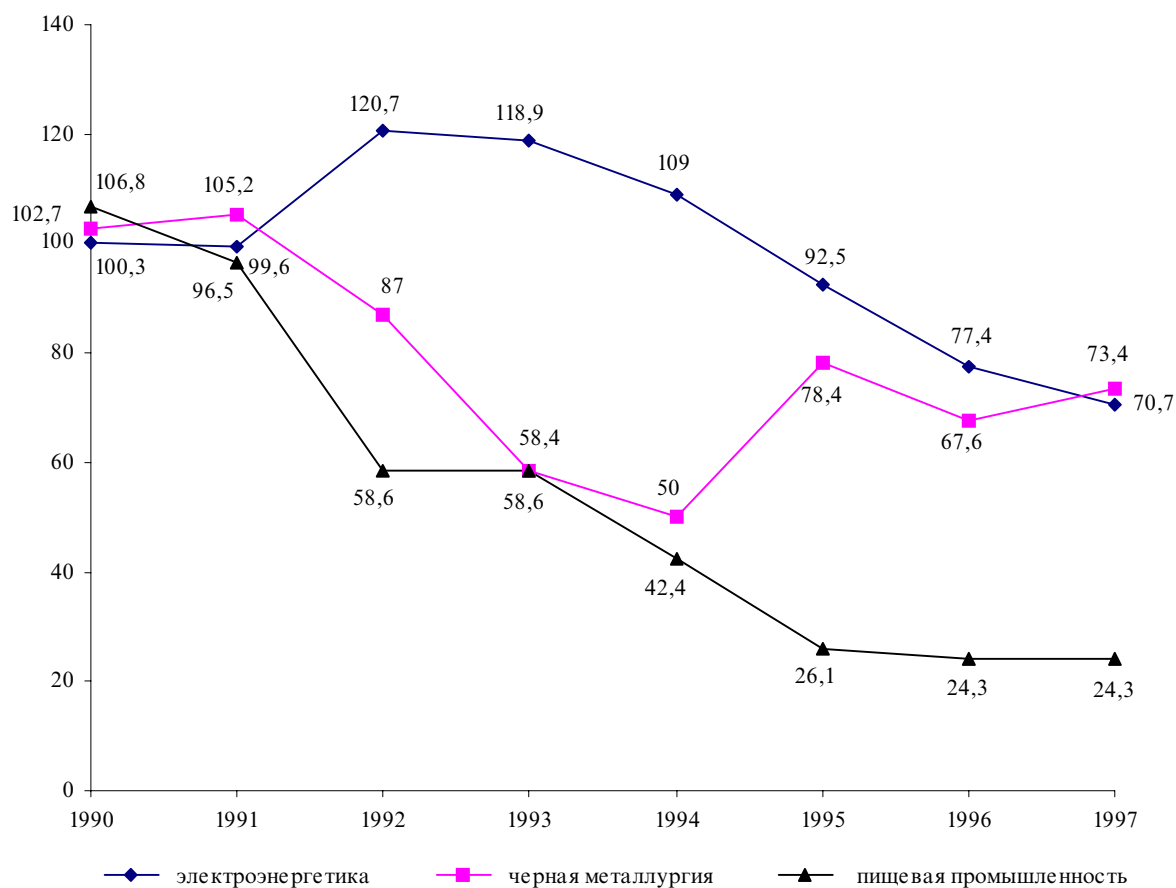


## КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

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



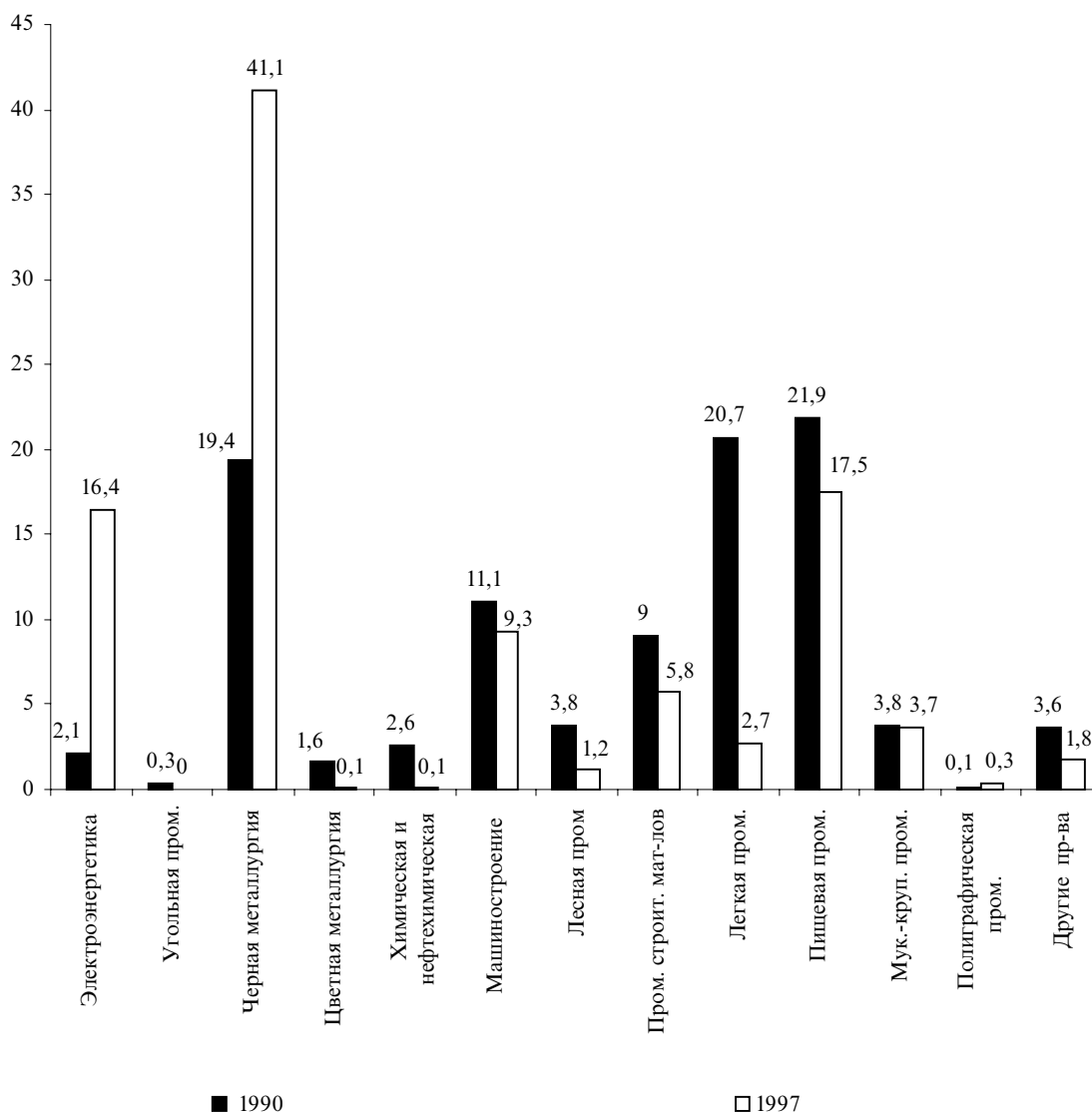
Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)



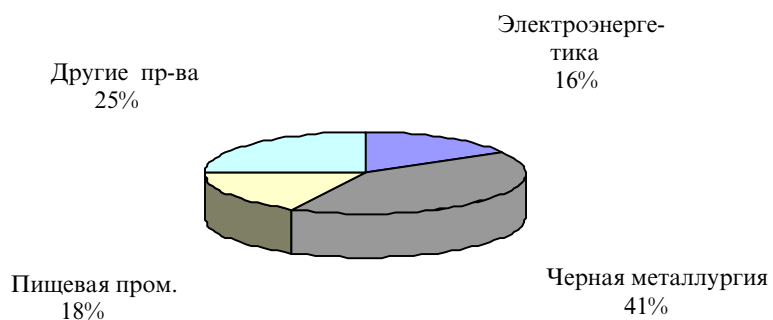
## СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 гг.

	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	2,1	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 измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 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 (товарная)	тыс.тонн	21061,3	19359,6	15266,6	10689,7	8635,9	12911	11150	11262	53,5
Окатыши железо- 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- мические	тонн	17406	11280	8466	1905	750	3	88	5	0,0
Автомобили	штук	-	-	-	231	104	174	20	-	-
Оборудование техно- логическое для легкой промышлен- ности и запасные час- ти к нему	тыс.тенге	477	589	5228	295	1162	2484	880	-	-
Вывозка древе- сины	тыс.куб.м.пл.	231,7	225	206,8	196,6	151	140,4	134,2	202,7	87,5
Деловая древе- сина	тыс.куб.м.пл.	143,9	132,6	118,9	123,5	79,4	74,4	67,2	56,1	39,0
Пиломатериалы, включая пиломате- риалы из даваль- ческого сырья	тыс.куб.м	208,5	182,6	155,6	94	40	37,5	28,7	21,6	10,4
Кирпич строитель- ный	млн.шт.у.кир.	251,6	237,7	320	141	112	35,6	19	6,5	2,6
Конструкции и изделия										
сборные железо- 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- 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- 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- продукты I катего- рии со свиными 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 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 (включая брынзу)	тонн	4153	3897	2272	2795	2796	1647	892	671	16,2
Цельномолочная продукция в перес- 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

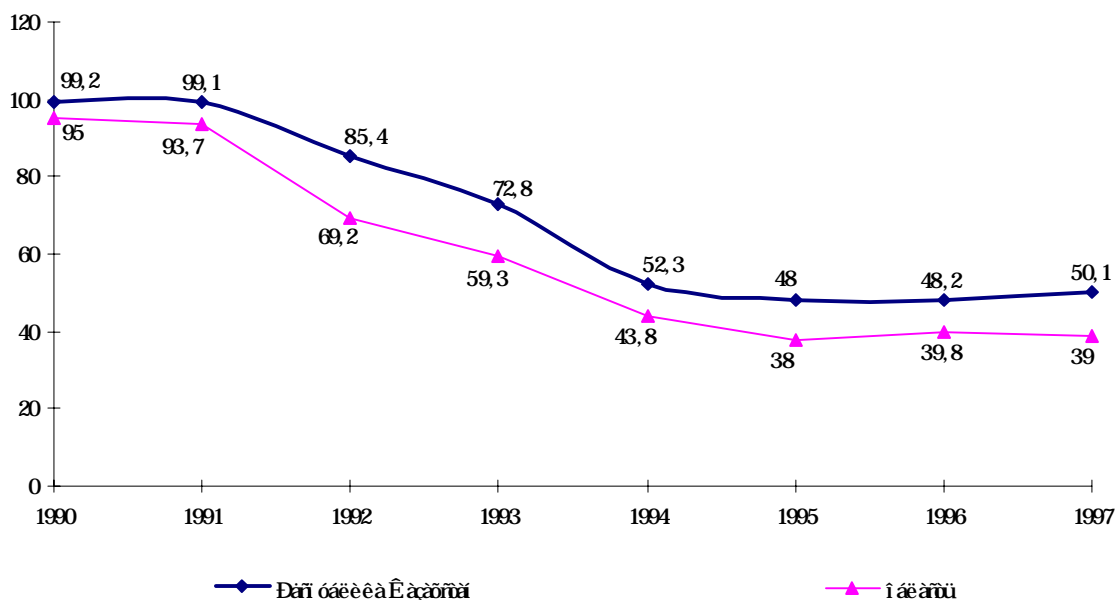
	единица измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 1990
Комбикорма	тонн	387142	398541	285984	299482	203956	129950	7323	17251	4,5
Хлеб и хлебобулочные изделия	тонн	121258	123333	129419	128082	117302	62660	61080	49964	41,2
Кондитерские изделия	тонн	38662	30752	22417	16118	12866	6173	10468	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.

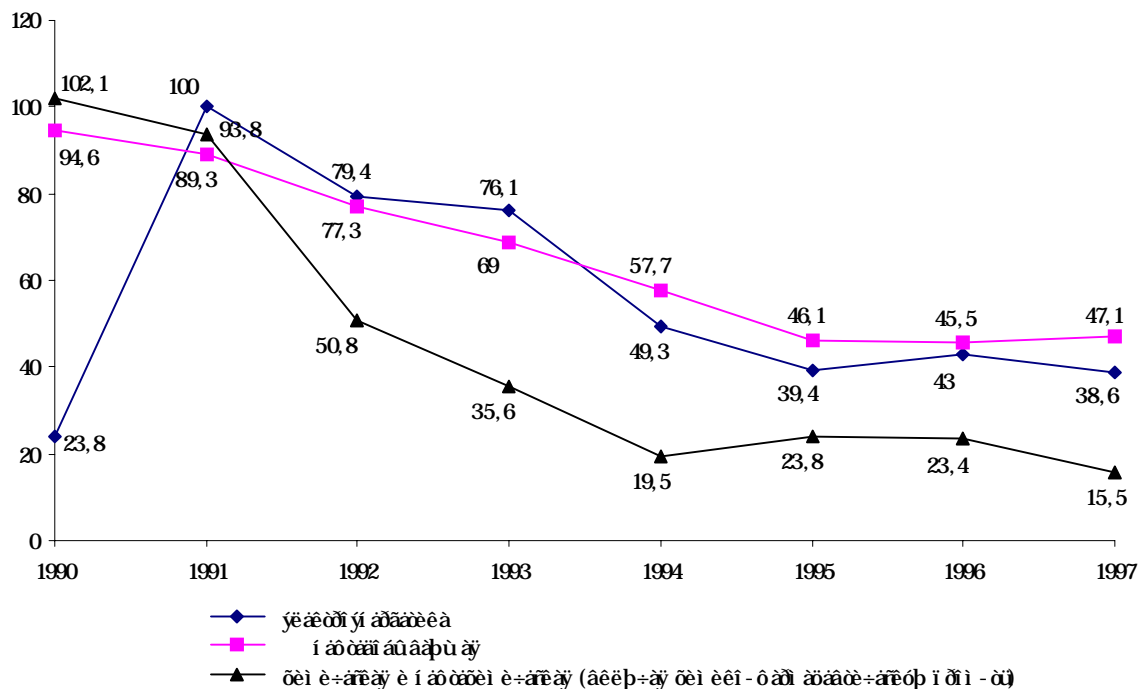
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	95	93,7	73,8	85,8	73,9	86,7	104,7 **)	98,1	39,0
в том числе:									
Электроэнергетика	23,8	100	79,4	95,9	64,8	79,9	109,1	89,8	38,6
Топливная промышленность	94,6	89,3	86,6	89,2	83,6	80,4	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)



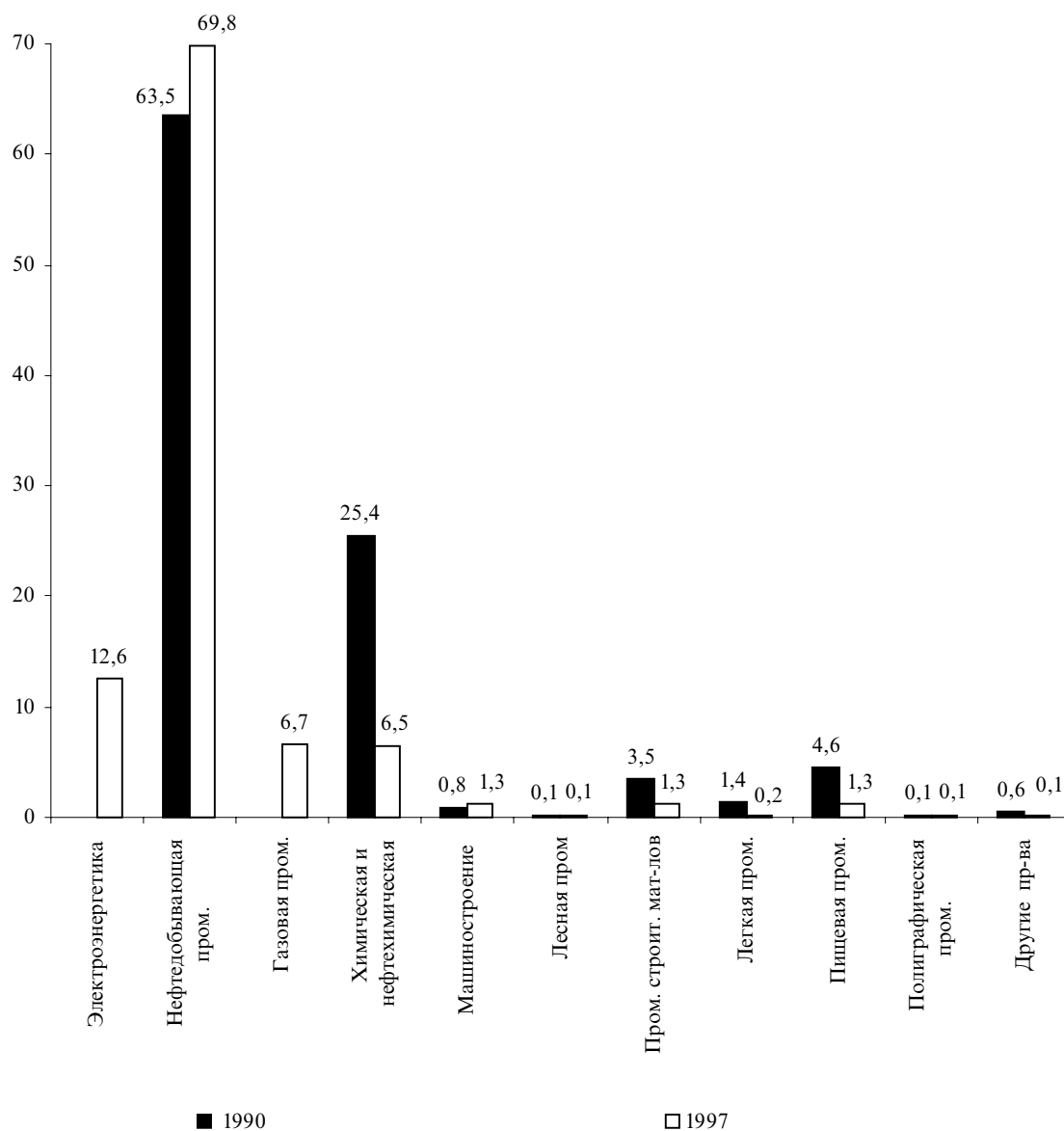
Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)



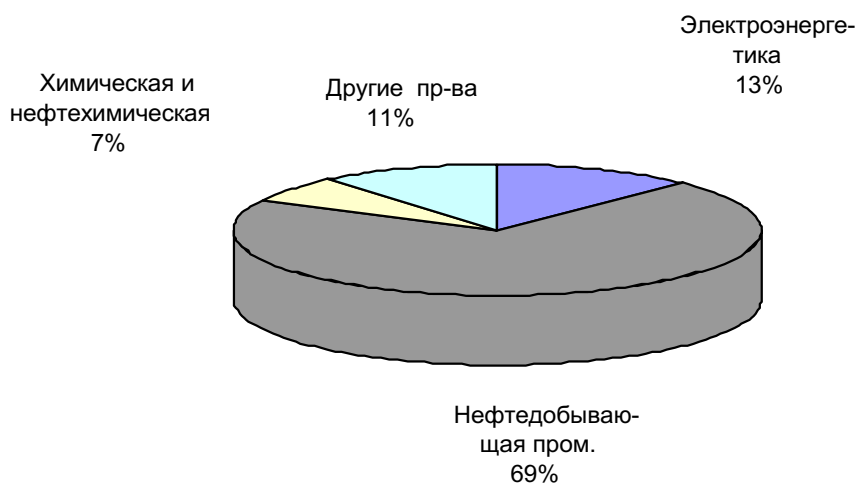
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ПО ОТРАСЛЯМ МАНГИСТАУСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.**

	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 измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 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 газовый конденсат) 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- вание и запасные части к нему	тыс.тенге	449	379	1216	52	301	3454	3235	259	-
Аммиак синтетичес- кий	тыс.тонн	470,5	455,9	282,1	111,9	41,9	59,2	91	69,5	14,8
Полистирол и со- полимеры стирола	тонн	175668	160072	63627	68237	37175	45575	30144	2537	1,4
Кислота серная в моногидрате	тыс.тонн	1046,1	979,5	680,1	217	60,5	82	142,5	137,5	13,1
Минеральные удоб- рения (в пересчете на 100% питатель- ных веществ) 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- лы и пластические массы	тонн	175761	160079	63627	68237	37175	45575	30144	2537	1,4
Улов рыбы и добы- ча других морепро- дуктов	тонн	28286	27413	22180	15856	10904	10303	9268	8817	31,2
Мясо, включая суб- продукты 1 катего- рии со свинными головами	тонн	4475	3667	1579	1862	1580	415	330	103	2,3
Цельномолочная продукция в пере- счете на молоко	тонн	11864	10950	17711	16690	7227	5268	2936	1560	13,1
Консервы -всего	тыс.усл.бан.	4696	4289	3408	965	476	-	40	195	4,2
в том числе:										
рыбные	тыс.усл.бан.	4696	4289	3408	965	476	-	40	195	4,2
Хлеб и хлебобу- лочные изделия	тонн	11002	11636	29703	32448	30965	15138	6675	3655	33,2
Безалкогольные 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.**

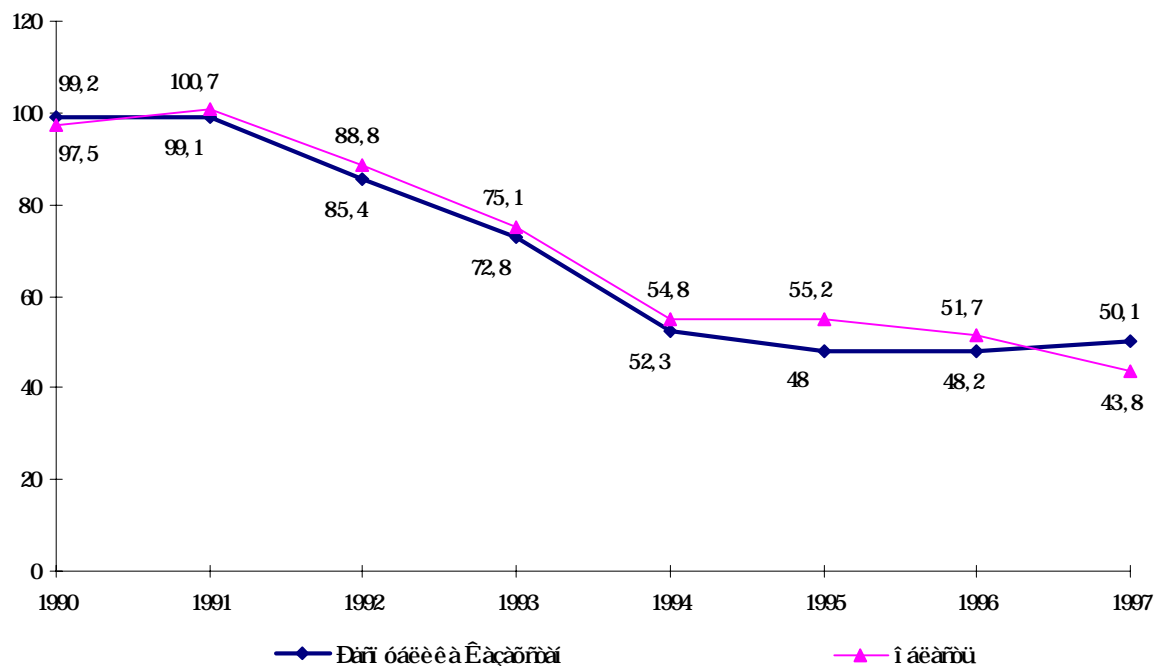
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	97,5	100,7	88,2	84,6	72,9	100,7	93,8 **	84,6	43,8
в том числе:									
Электроэнергетика	95,3	99	98,2	98,2	81,6	100,6	56,4	81	35,8
Топливная промышленность	94,6	100,9	95,6	79,5	81,3	96,5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

Продолжение

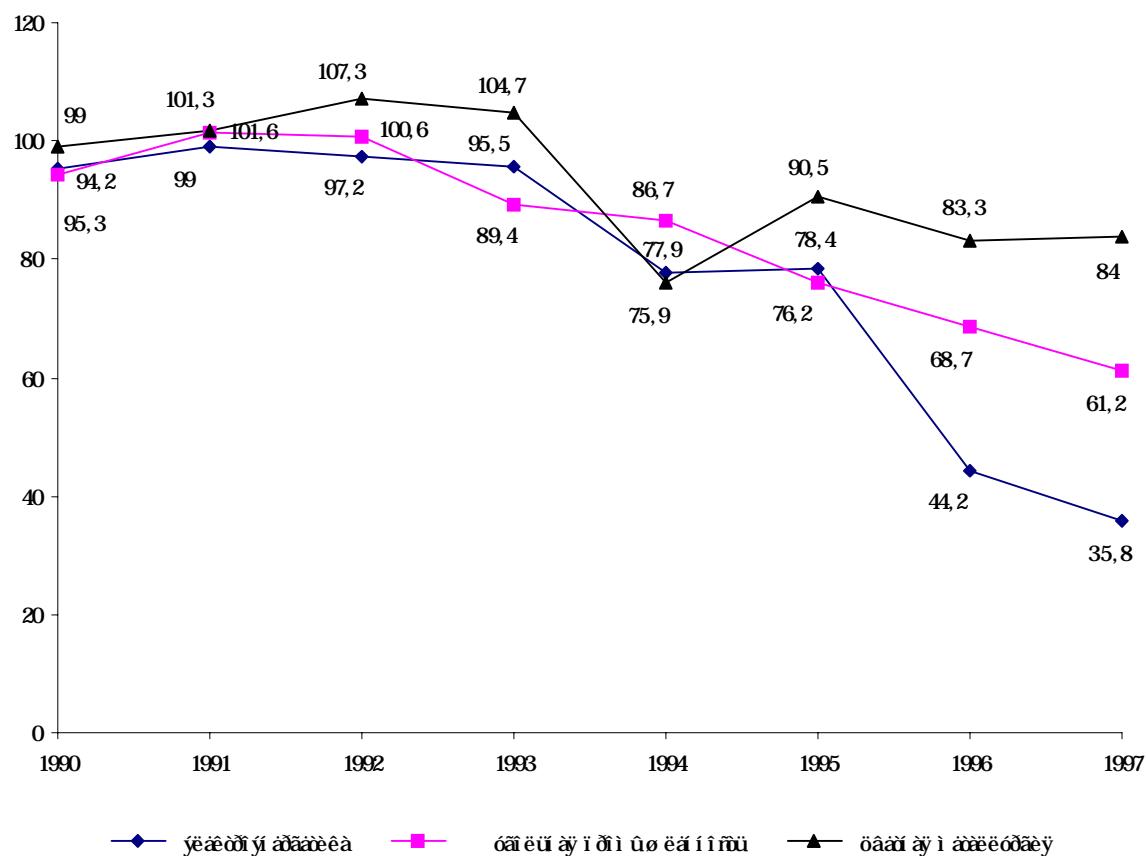
	в % к предыдущему году								1997 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	в % к 1990 г.
из нее:									
нефтедобывающая									
нефтеперерабатывающая	96,2	100	92,4	74,1	70,1	105,1	116	53,2	31,1
газовая промышленность								43	
угольная промышленность	94,2	101,3	99,3	88,9	96,9	87,9	90,2	89,1	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 нефтехимическая (включая химико-фармацевтическую пром-ть)	97,8	116,7	76,7	45,5	71,3	107,5	70,4	5,8	1,3
Машиностроение и металлообработка (включая производство мед-техники)	94,9	98,1	59,4	69,2	58,6	73,6	98,2	86,3	14,7
Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть	105,7	102,4	85,5	98,8	83,6	64,9	105,1	46,5	22,9
Промышленность строительных материалов	99,9	103,8	76	84,1	59,4	75,7	66,4	57	11,3
Стекольная и фарфоро-фаянсовая промышленность					100,7	148,5	94,5	139,5	
Легкая промышленность	97,6	117,7	73,6	111,5	63,5	46,6	50,6	40,4	5,8
Пищевая промышленность	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 и комбикормовая пром-ть	148,2	100	80,2	101,6	106,4	67,3	100,8	71,9	42,3
Микробиологическая промышленность	195								
Полиграфическая 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)



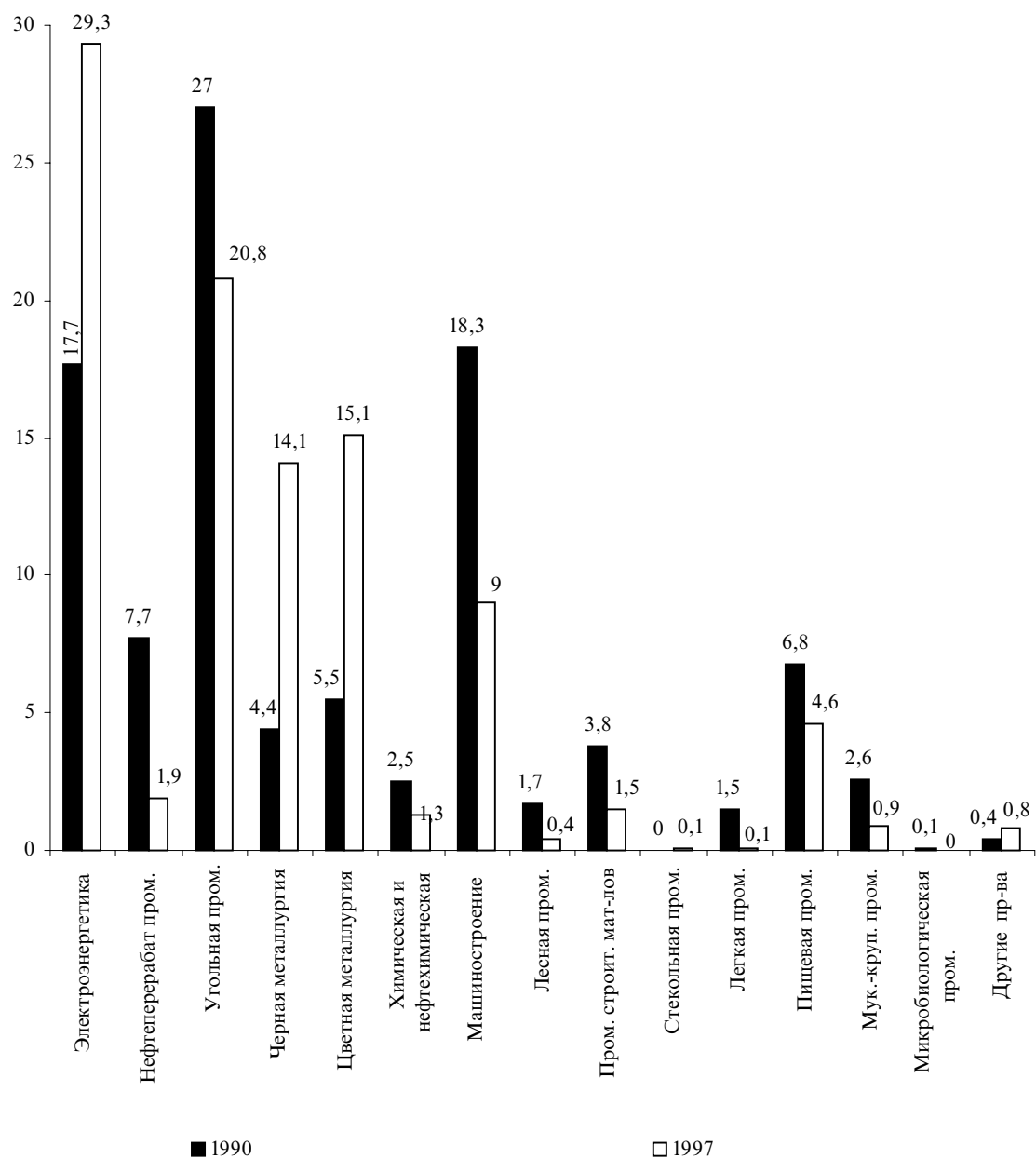
Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей области  
(в % к 1990 году)



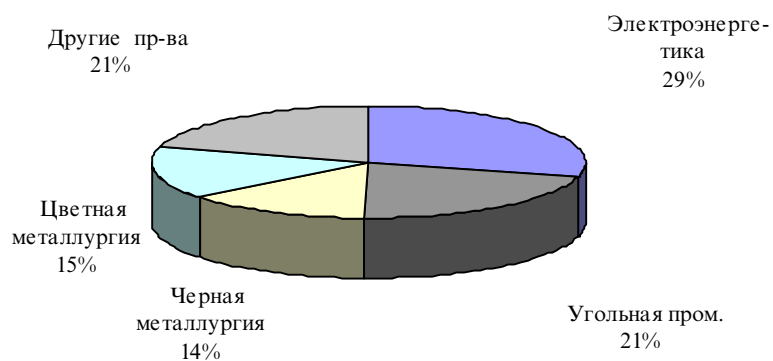
## СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г.г.

	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 измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 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 дуплекс -процесса 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, 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 измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 1990
Сухое молоко цель- ное, 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 хлебобу- лочные изделия	тонн	81826	83940	94425	95932	86892	53037	41416	70485	86,1
Водка и ликеро-во- дочные 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.

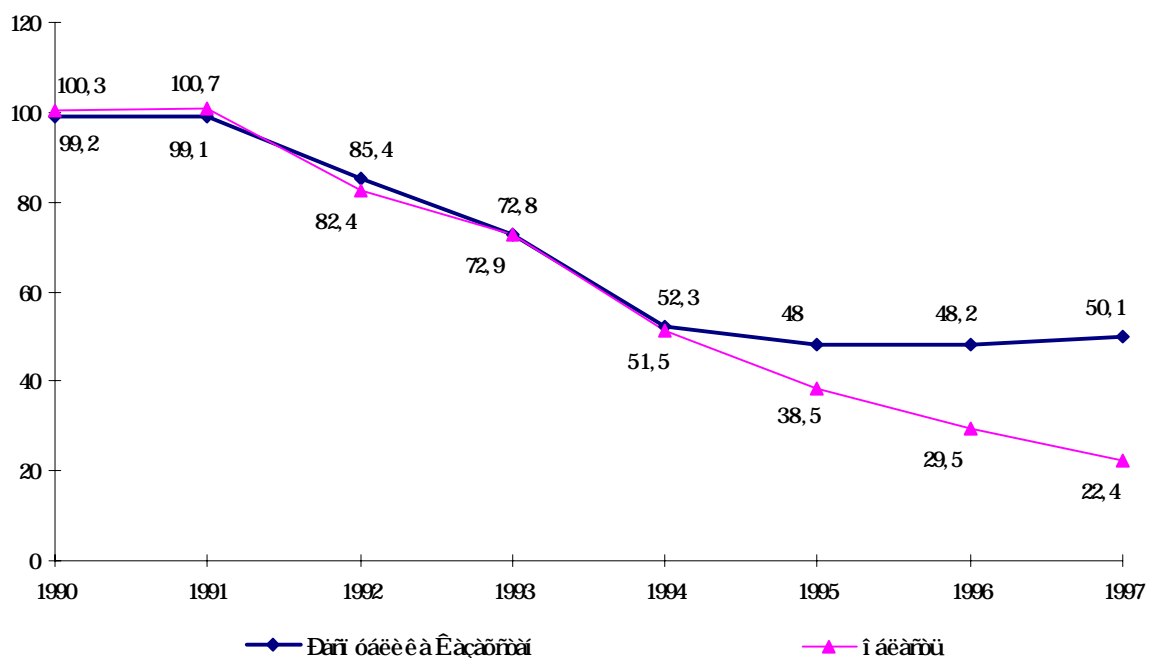
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	100,3	100,7	81,8	88,5	70,7	74,7	76,7 **	75,7	22,4
в том числе:									
Электроэнергетика	98,8	99,1	94,1	102	88,5	87,5	70,5	76,1	39,5
Топливная промышленность									
из нее:									
нефтедобывающая									
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 нефте- химическая (включая химико-фармацевти- ческую пром-ть)	96,1	149,1	60,2	100,4	76,7	58,3	81,8	71,6	23,6
Машиностроение и металлообработка (включая производ- ство медтехники)	97,3	100,2	74,2	76,7	67,1	87,6	97,5	62,1	20,3
Лесная, деревообр. и целлюлозно-бу- мажная пром-ть	100,5	100,3	89,5	74	64,4	72,5	62,3	54,2	10,5
Промышленность строительных мате- риалов	98,2	102,8	98,7	65	36,2	60	51,2	39	2,9
Стекольная и фар- форо-фаянсовая промышленность	114,2	122	108,5	95,8	49,8	42,2	94,8	85,2	21,5
Легкая промышлен- ность	103,6	125,8	89	92	61,8	41,8	53,4	140,1	19,9
Пищевая промышлен- ность	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 измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 1990
Мукомольно-крупяная и комбикормовая пром-ть	112,1	89,4	79,3	110,6	81,4	71,7	96,9	99,1	43,9	
Микробиологическая промышленность										
Полиграфическая промышленность	104,8	124,5	84,8	85,9	99,3	91	124	97,7	99,3	

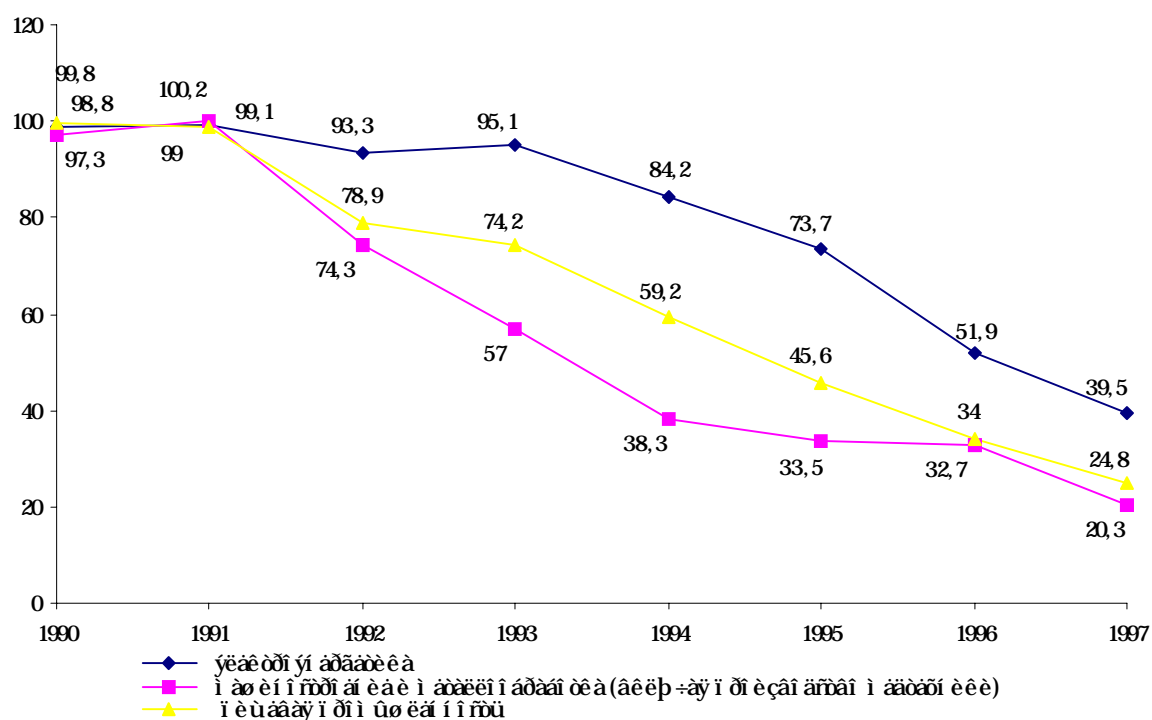
### СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

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





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

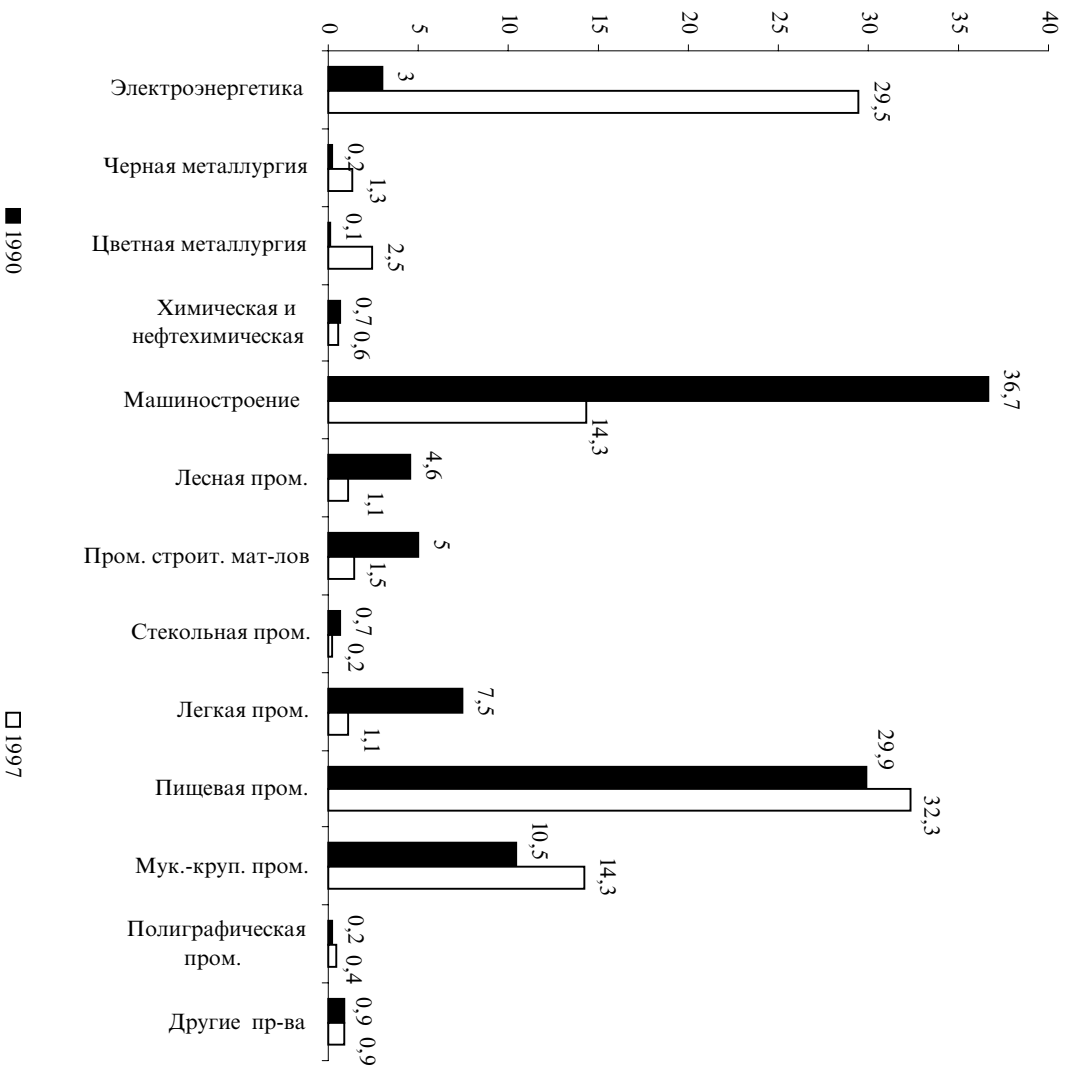


**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ  
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 гг.**

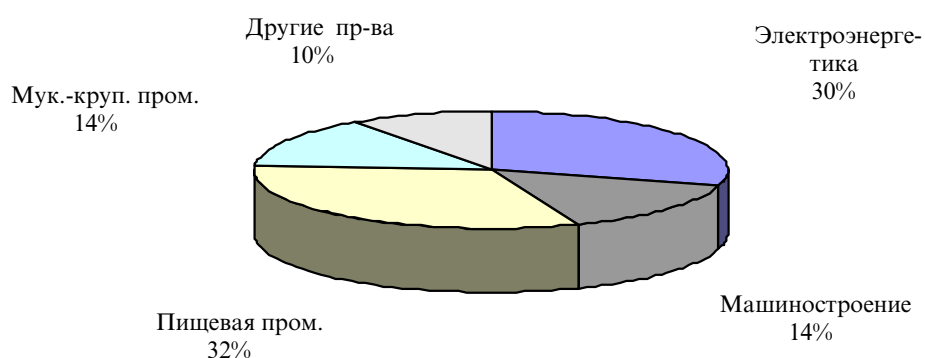
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Вся промышленность	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
в том числе:								
Электростанции	3,0	2,0	2,0	7,6	4,6	31,1	24,9	29,5
Топливная промышленность								
из нее:								
нефтедобывающая								
нефтеперерабатывающая								
газовая промышленность								
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, деревообработка 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

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

**Структура промышленного производства по отраслям  
Северо-Казакстанской 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 мате- риалы	тонн	1243	951	677	546	333	97	100	69	5,6
Полиэтилен	тонн	-	-	-	-	19	-	22	32	-
Вывозка древе- сины	тыс.куб.м.пл.	376,5	311,6	284,5	228,2	200,9	189,9	189,6	183,1	48,6
Деловая древе- сина	тыс.куб.м.пл.	243,2	188,3	170,7	113,8	92,2	64,9	47,1	27,8	11,4
Пиломатериалы, включая пиломате- риалы из давальчес- кого сырья	тыс.куб.м	241,7	233,7	231,9	157,7	67,2	102,1	21,4	7,6	3,1
Кирпич строитель- ный	млн.шт.у.кир.	292,6	325,2	259	151,4	56,4	26,9	15,9	6,5	2,2
Конструкции и из- делия сборные же- лезобетонные	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 майо- ликовая	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 кожно- вары	тыс.кв.дм	69263	66645	58730	50020	6750	2081	2413	48	0,1
Текстильная галан- терея	тыс.тенге	18782	21597	274753	1701	23447	21365	3923	7613	-

Продолжение

	единица измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 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 пище- вые 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 про- дукция в пересчете на молоко	тонн	113240	113946	131650	113548	105104	67327	65909	35062	31,0
Сухое молоко цель- ное, 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 хлебобулоч- ные 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 этило- вый	тыс.дал	482	451	501	475	474	475	454	520	107,9
Водка и ликеро-водоч- ные 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.

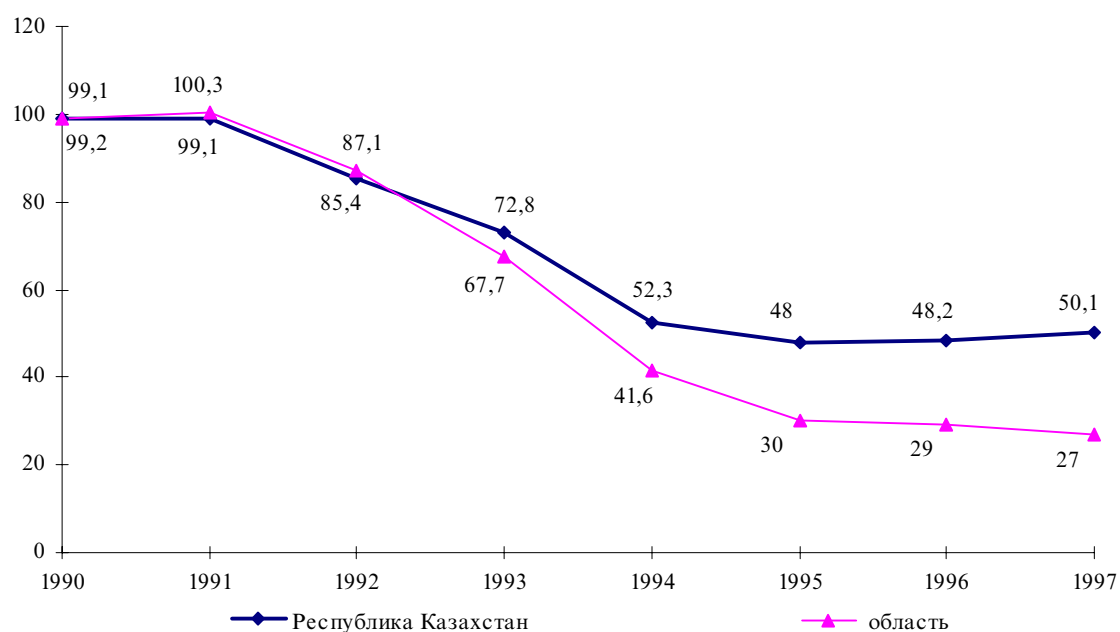
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	99,1	100,3	86,8	77,8	61,4	72,1	96,6 **	93,3	27,0
в том числе:									
Электроэнергетика	107,8	96,9	100,3	86,7	73,1	72,1	177,4	80,1	63,1
Топливная промышлен- ность	94,8	120,1	88	83,3	84,3	94,1	104,7	93,6	68,4
из нее:									
нефтедобывающая									
нефтеперерабатываю- щая	94,8	120,1	88	83,3	84,3	94,1	104,6	93,5	68,3
газовая промышлен- ность								116,5	
угольная промышлен- ность								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 нефте- химическая (включая химико-фармацевти- ческую пром-ть)	97,2	89,1	77,1	51,3	50,4	34,7	116,1	20	1,4

Продолжение

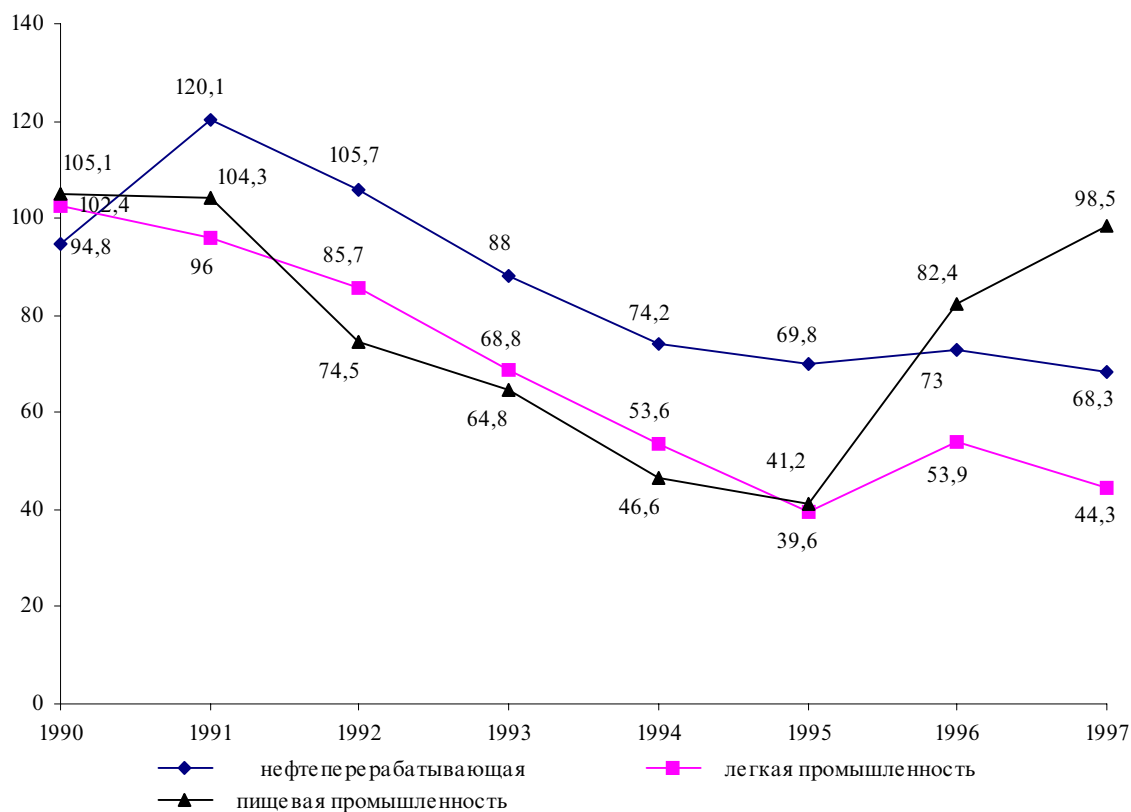
	в % к предыдущему году								1997 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	в % к 1990 г.
Машиностроение и металлообработка (включая производство медтехники)	94,8	104,1	86,4	75,5	70,8	52	105,2	69,2	18,2
Лесная, деревообр. и целлюлозно-бумажная пром-ть	96	103,2	89,4	64	67,3	58,2	80,8	38,5	7,2
Промышленность 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)**



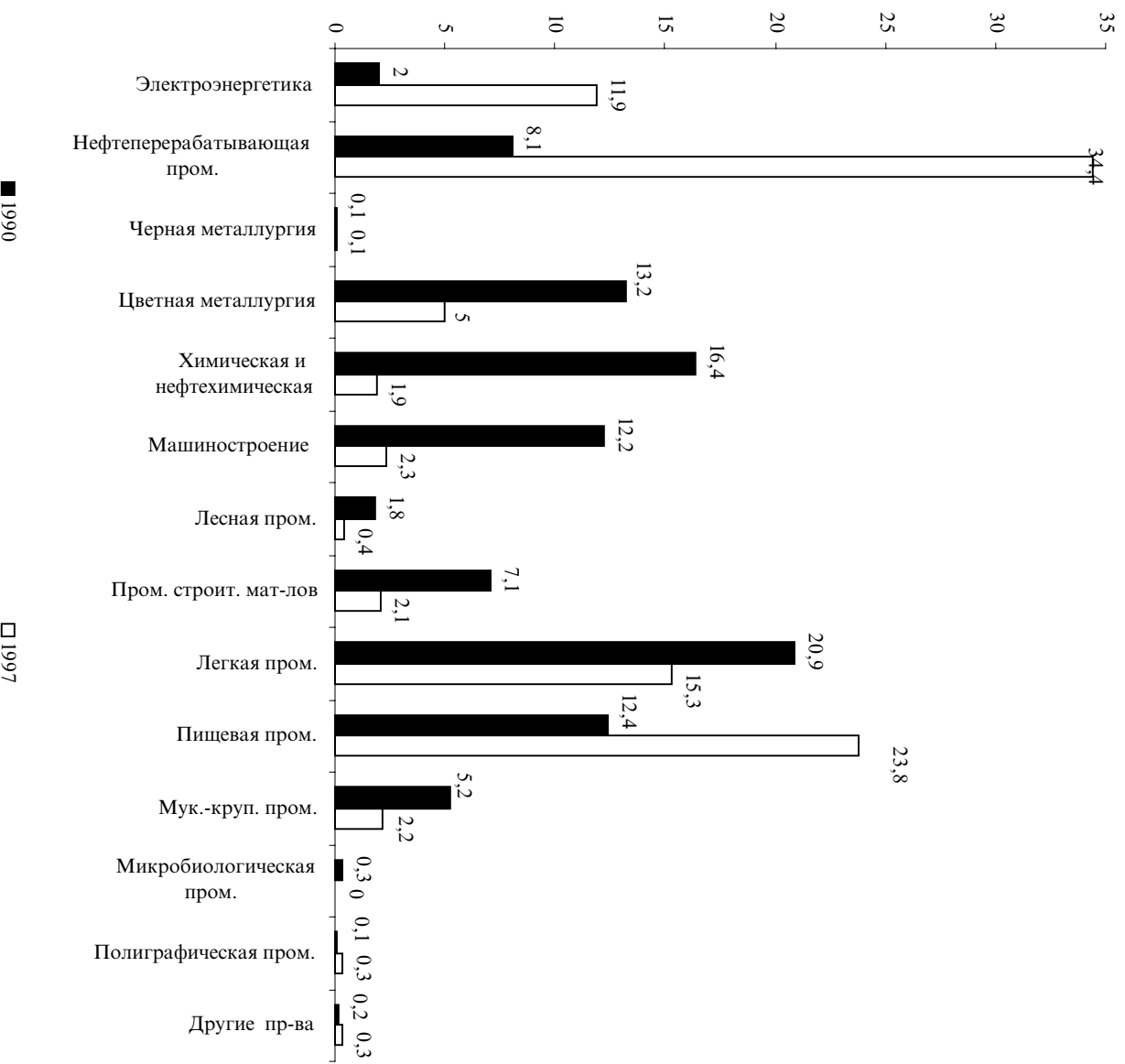
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ  
ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1990-1997 г г.**

	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 (включая химико-фармацевт.)	16,4	13,6	15,9	10,7	6,6	2,9	4,3	1,9
Машиностроение и металло- обработка (включая произ- водство медтехники)	12,2	9,2	6,0	4,3	4,1	2,7	3,0	2,3
Лесная, деревообр. и целлюлозно- бумажная промышленность	1,8	1,6	0,7	0,6	0,5	0,4	0,2	0,4
Промышленность строительных материалов	7,1	7,0	4,5	6,3	5,6	4,0	3,4	2,1
Стекольная и фарфоро-фаян- 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

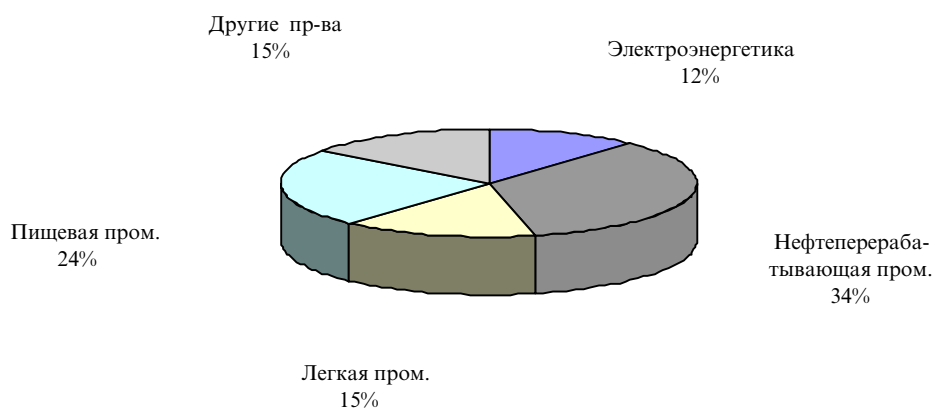
Продолжение

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Мускомольно-крупяная и ком- бикормовая 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 гг.

	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



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. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
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

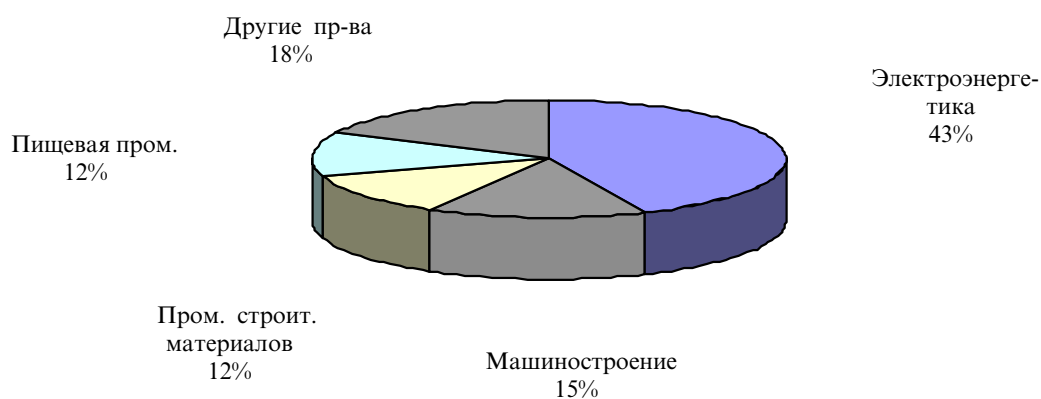
## СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ ГОРОДА АСТАНЫ ЗА 1990-1997 г.г.

	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 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	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 измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 1990
Электроэнергия	млн/квт.час								950	
Теплоэнергия	тыс. Гкал								2279	
Лекарственные средства	тыс.тенге								14401	
Автомобили	штук								17	
Машины сельскохо- зяйственные для растениеводства	тыс.тенге								107394	
Плуги тракторные	штук								388	
Сеялки тракторные (без туковых)	штук								239	
Культиваторы трак- торные	штук								78	
Косилки тракторные	штук								1099	
Кирпич строитель- ный	млн.шт.у.кир.								2,5	
Конструкции и изделия сборные железобетонные	тыс.куб.м								85,1	
Гарнитуры и набо- ры для комплек- тования 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 хлебобулоч- ные изделия	тонн								11586	
Макаронные изделия	тонн								508	
Кондитерские изделия	тонн								1704	
Водка и ликеро-водоч- ные 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.

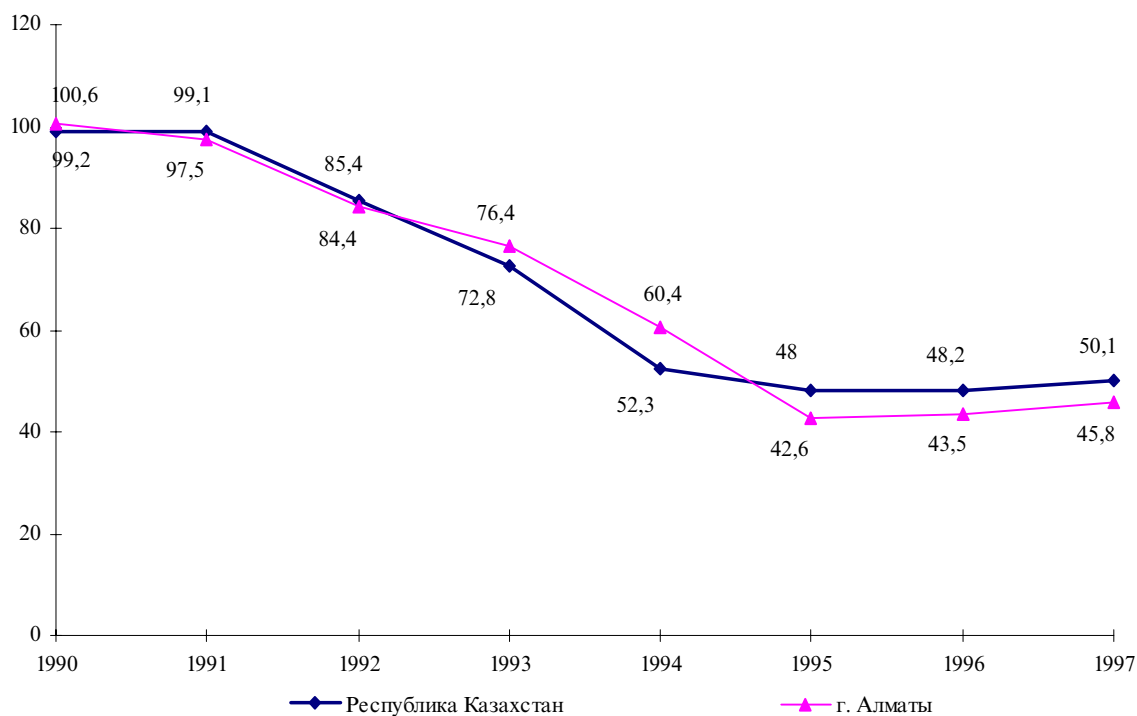
	в % к предыдущему году								1997 г. в % к 1990 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	
Вся промышленность	100,6	97,5	86,6	90,5	79,1	70,5	102,2 **	105	45,7
в том числе:									
Электроэнергетика	101,1	106,5	98,3	97,7	85,8	95,9	71,9	101,5	61,4
Топливная промышлен- ность					79,6	107	340,3	107,8	

Продолжение

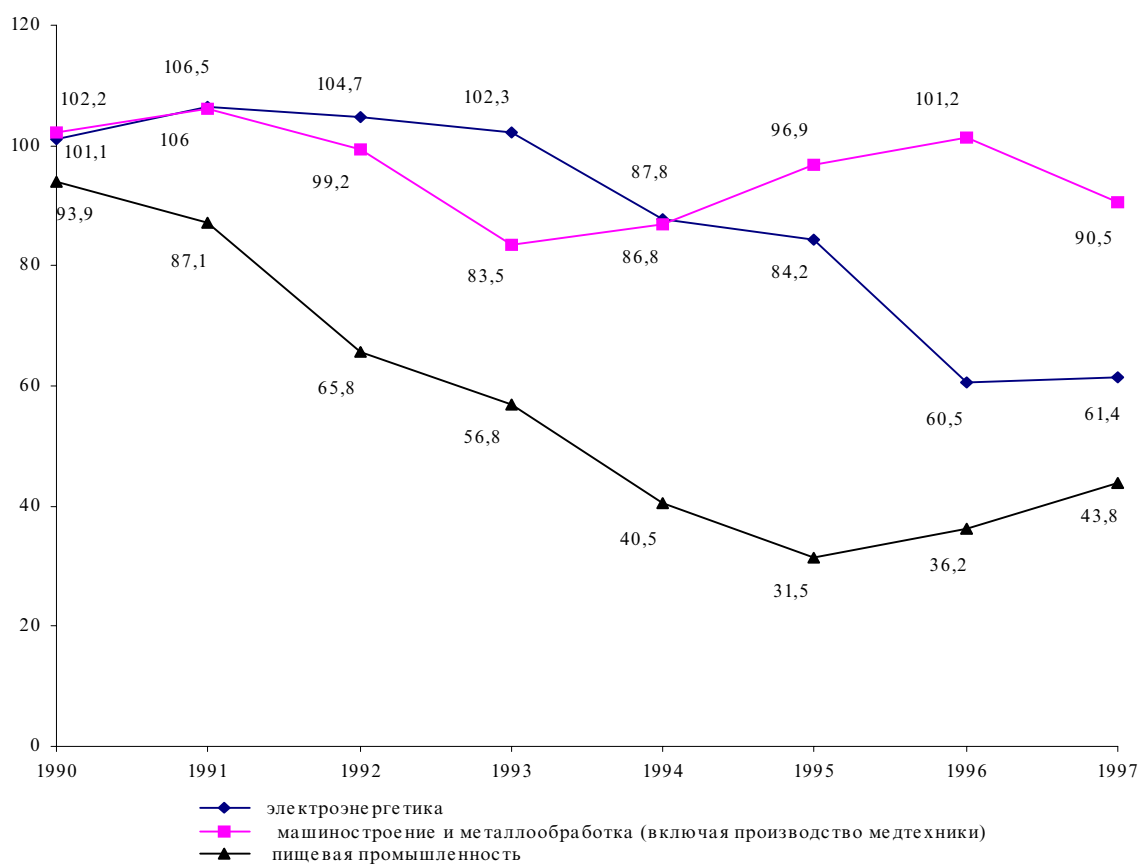
	в % к предыдущему году								1997 г.
	1990	1991	1992	1993	1994 *	1995	1996	1997	в % к 1990 г.
из нее:									
нефтедобывающая						107			
нефтеперерабатывающая							340,3	133,3	
газовая промышленность								102,1	
угольная промышленность									
Черная металлургия	96,8	83,7	60,6	74,9	71,7	79,8	351,5	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)**



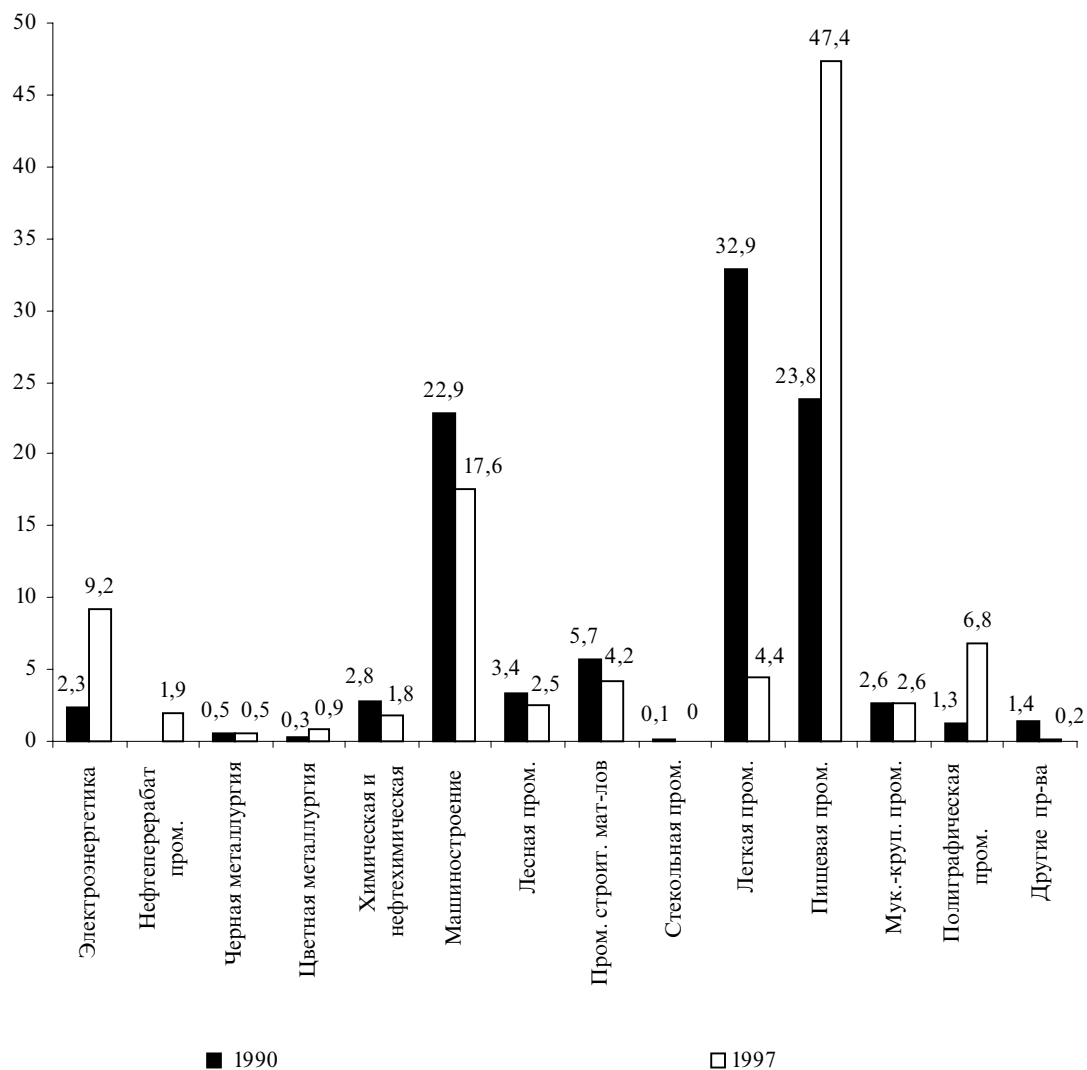
**Индекс физического объема промышленной продукции важнейших отраслей города  
(в % к 1990 году)**



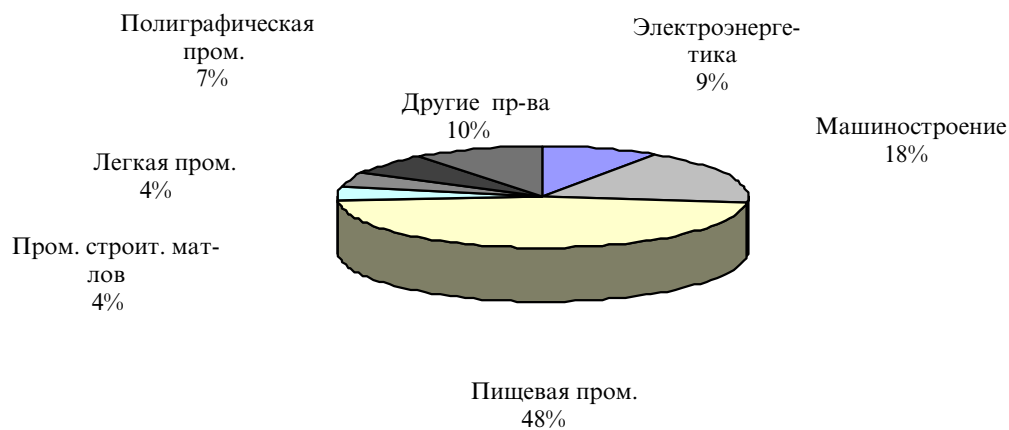
**СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ОТРАСЛЯМ ГОРОДА  
АЛМАТЫ ЗА 1990-1997 г.г.**

	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 гг.**

		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	-
Столбы (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 измерения	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 в % к 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- 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 напитки	тыс.дал	3635	2796	1480	1143	927	456	3540	6583	181,1
Минеральная вода	тыс.полулитр.	2711	2875	2390	2384	2550	1176	776	4922	181,6
Чай натураль- ный сортовой расфасов.	тонн	7666	7773	5637	4115	4345	1702	294	89	1,2
Папиросы и 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

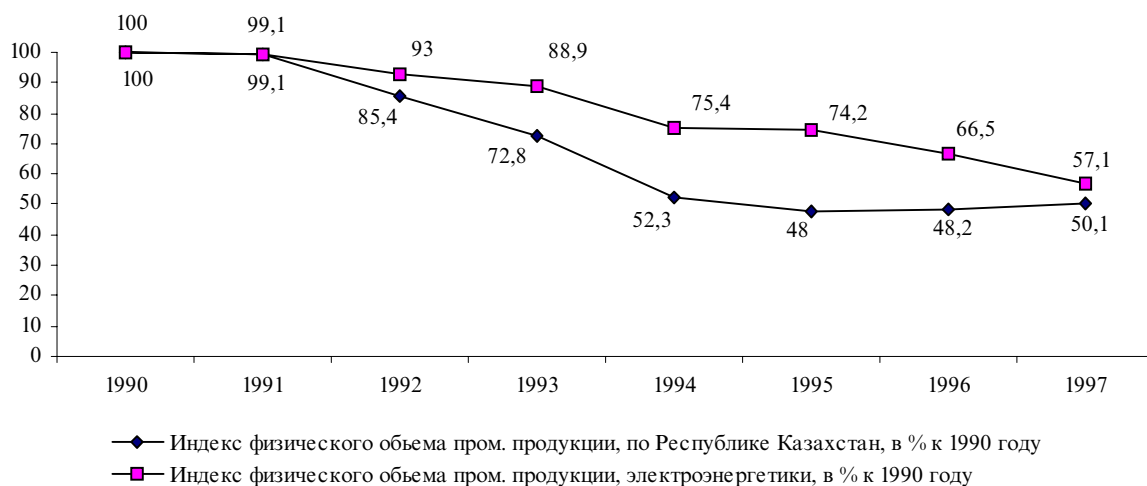
### Раздел III

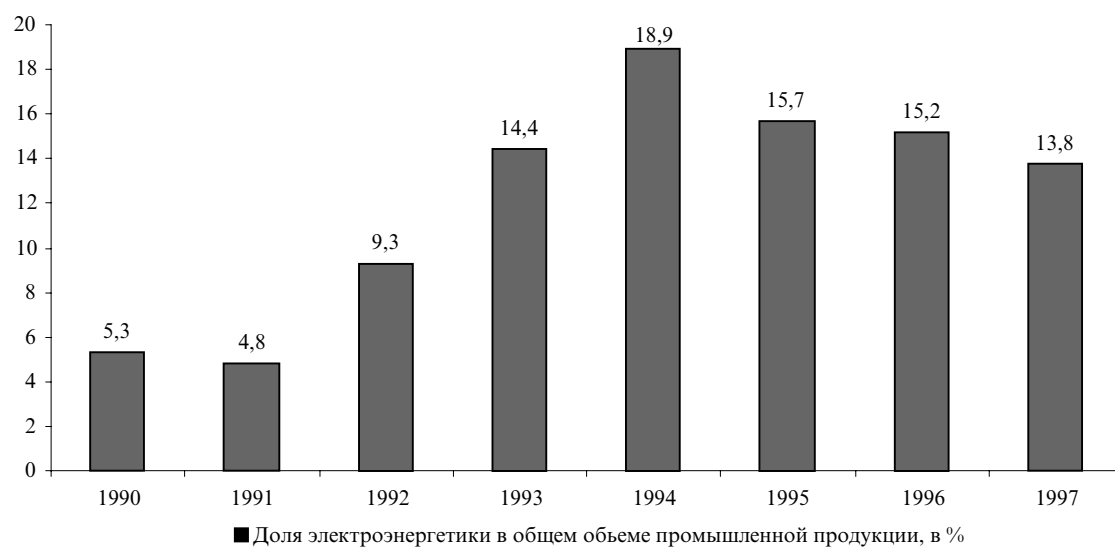
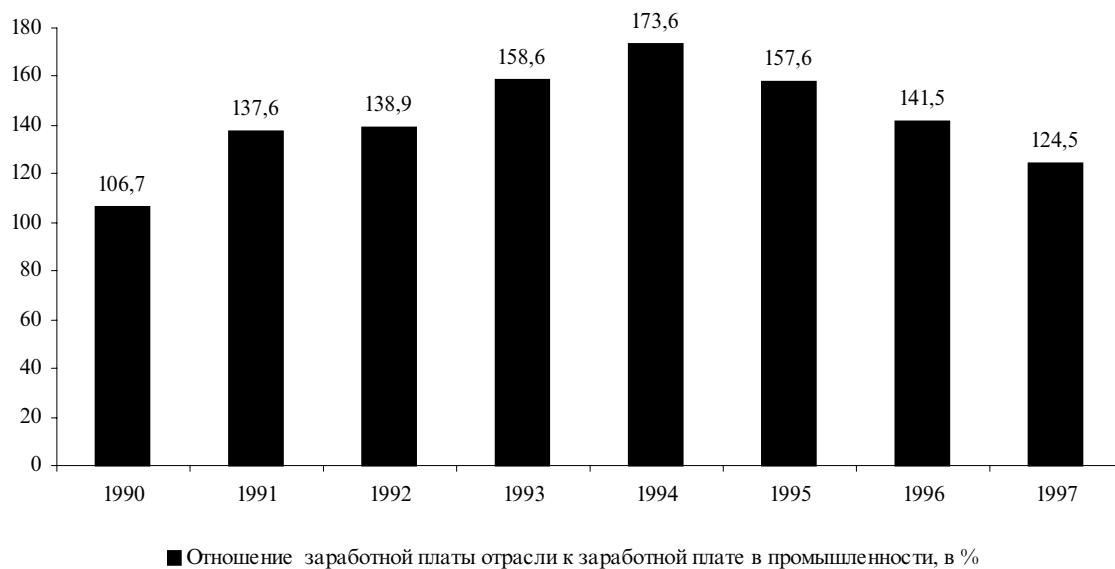
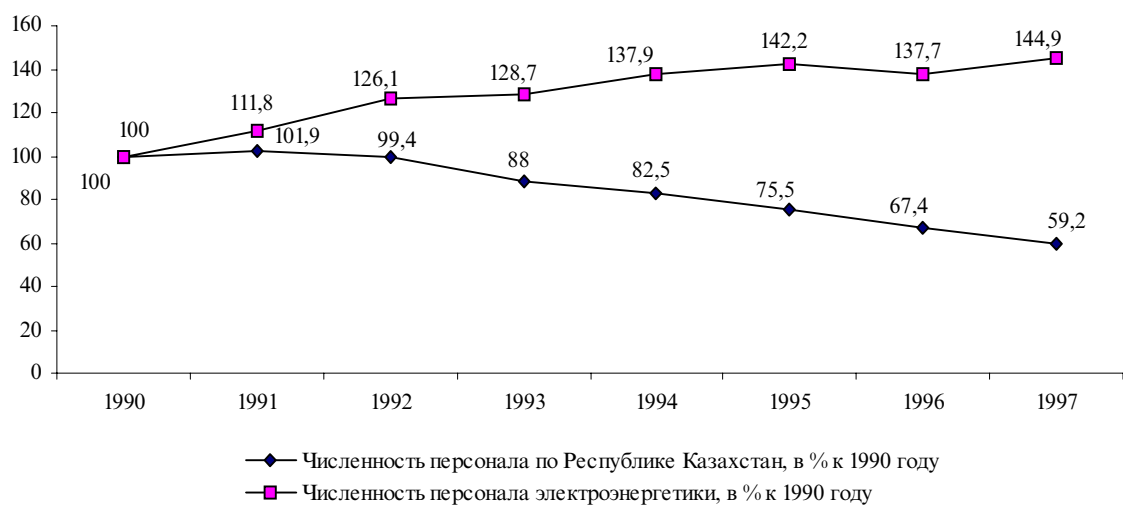
Продолжение

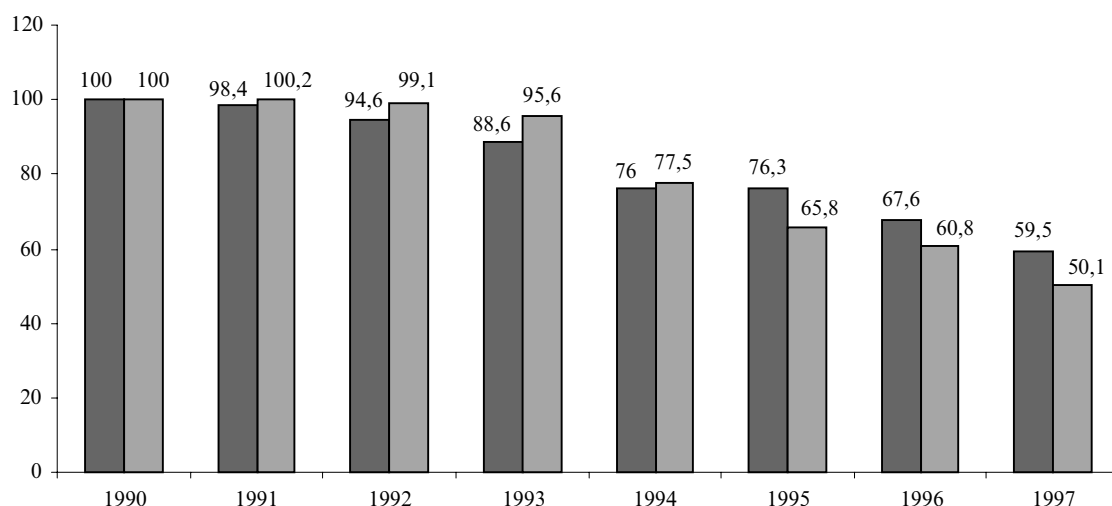
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
Уровень рентабельности (убыточности) промышленности	21,1	11,9	7,7	3,7	4,2	4,5	-2,3	-4,2
Производство продукции: электроэнергия, млн. кВт.ч	87379	85984	82700,5	77444,3	66397,4	66661	59038	52000
в % к 1990 году	100	98,4	94,6	88,6	76	76,3	67,6	59,5
в том числе: 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

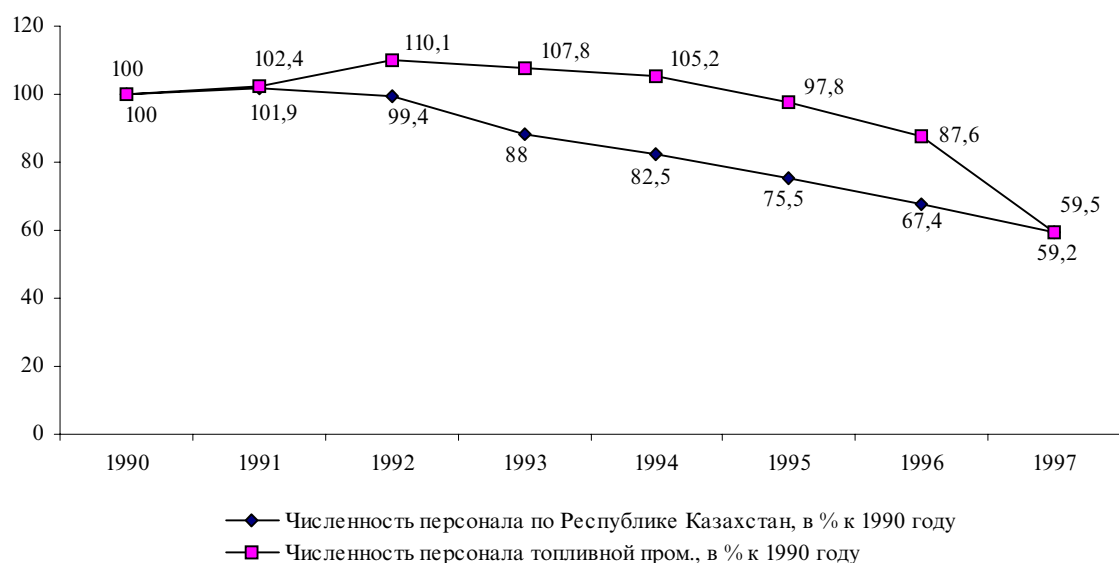
### ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТРАСЛЕЙ ТОПЛИВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.

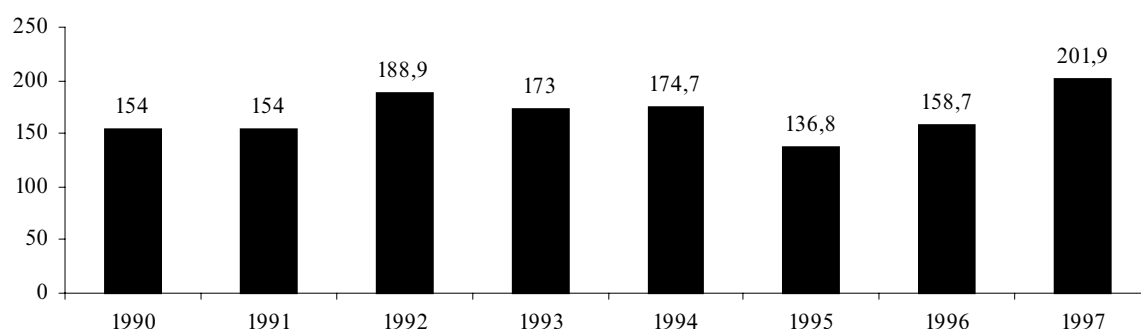
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
Объем промышленного производства, млн.тенге **	2723,5	6486,0	253954	3599,9	74569,3	154432	190342	218610
Индексы физического объема промышленной продукции: **								
в % к предыдущему году	97,0	102,5	94,1	85,2	86,0	87,7	102,2	100,5
в % к 1990 году	100	102,5	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 18,4раз	34269 1,6 раз	41998,5 2,4 раз	16189,2 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.





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

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

	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

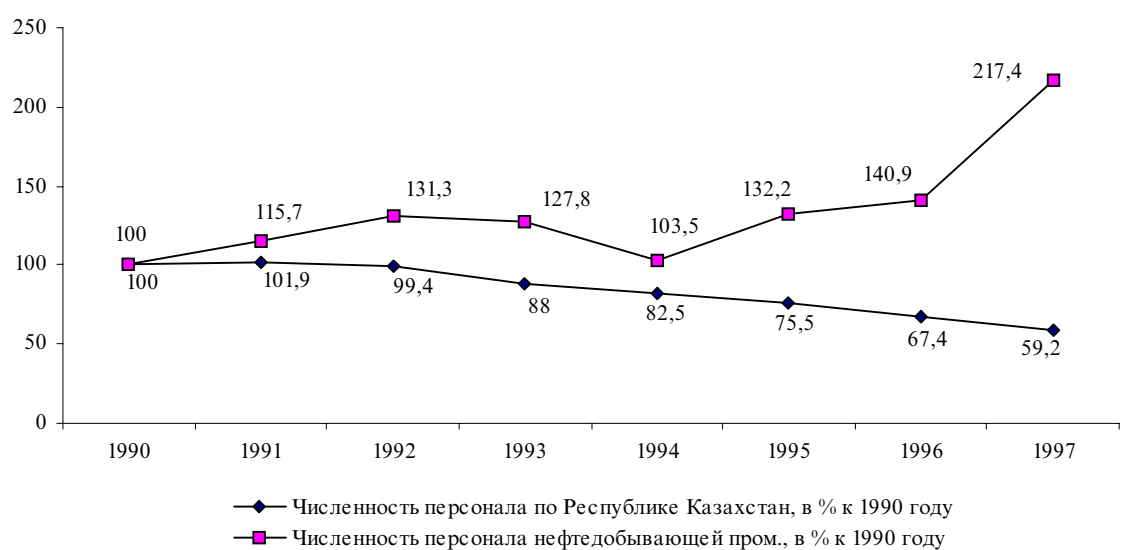
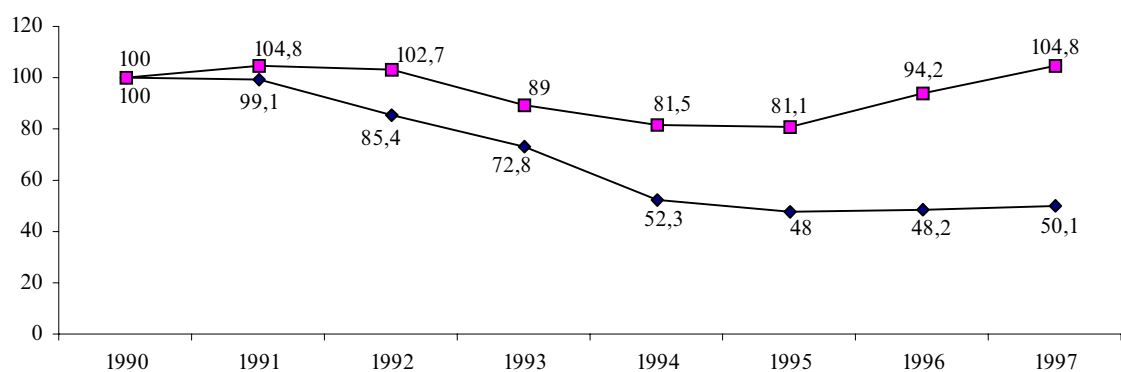


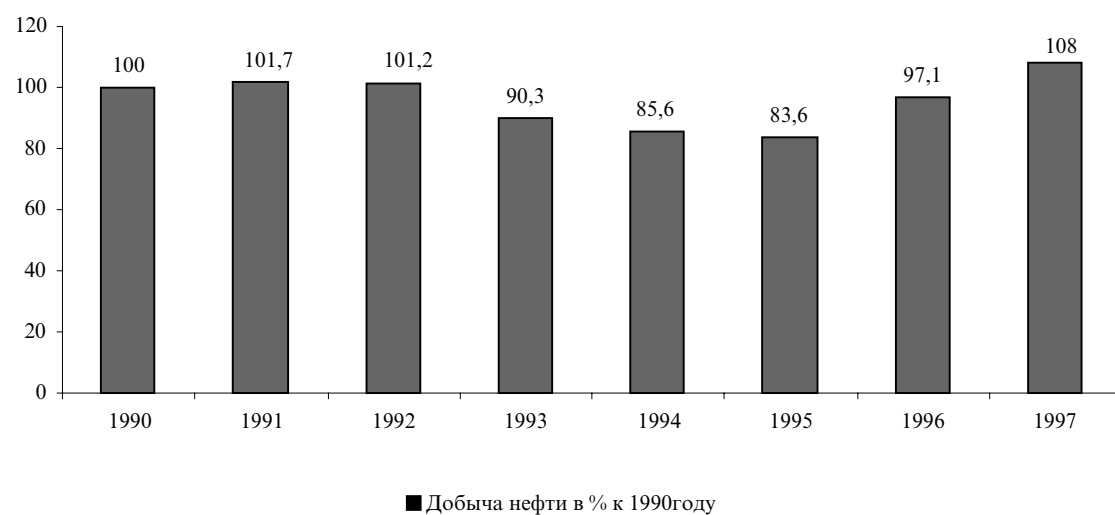
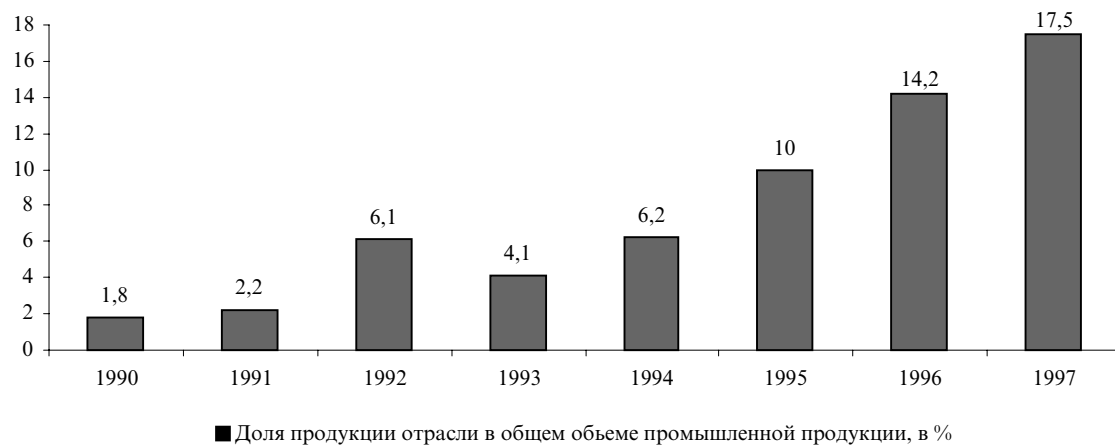
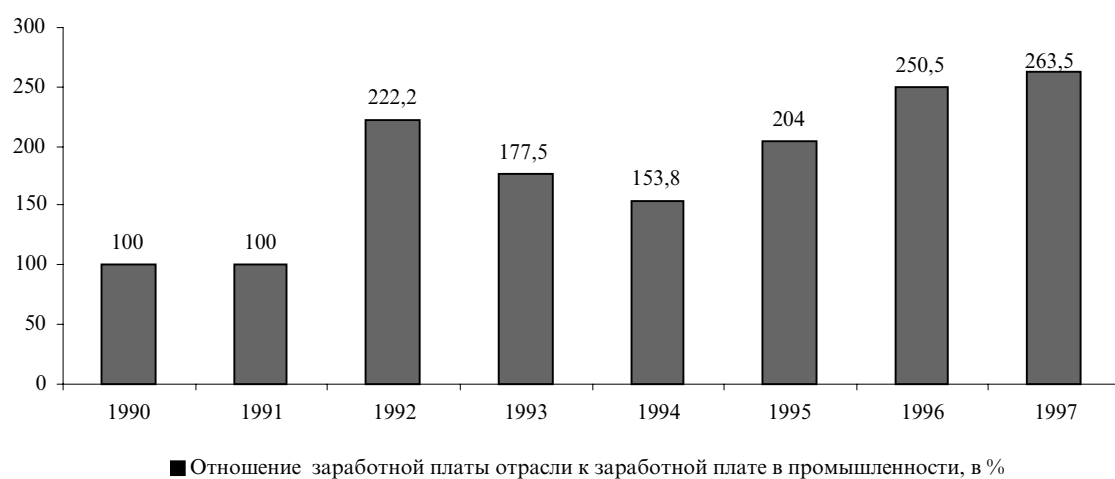
Продолжение

	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.





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

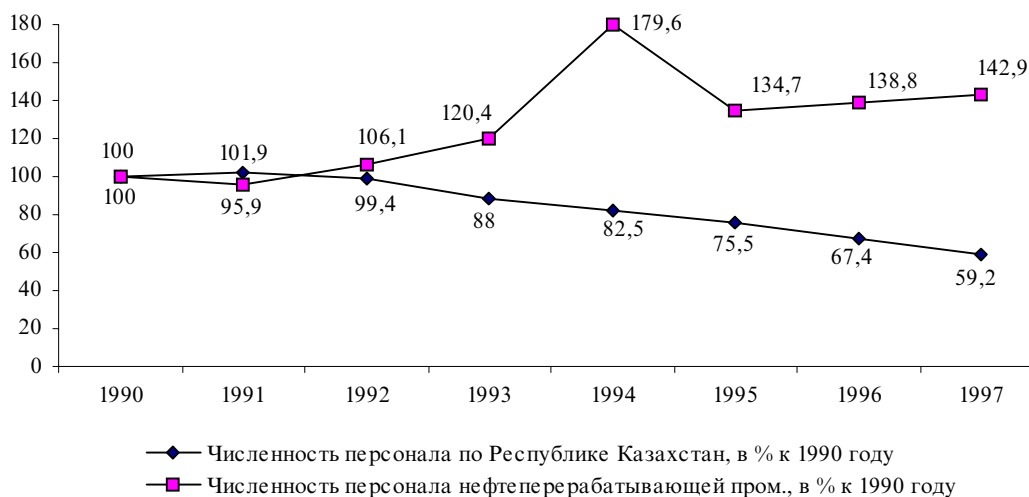
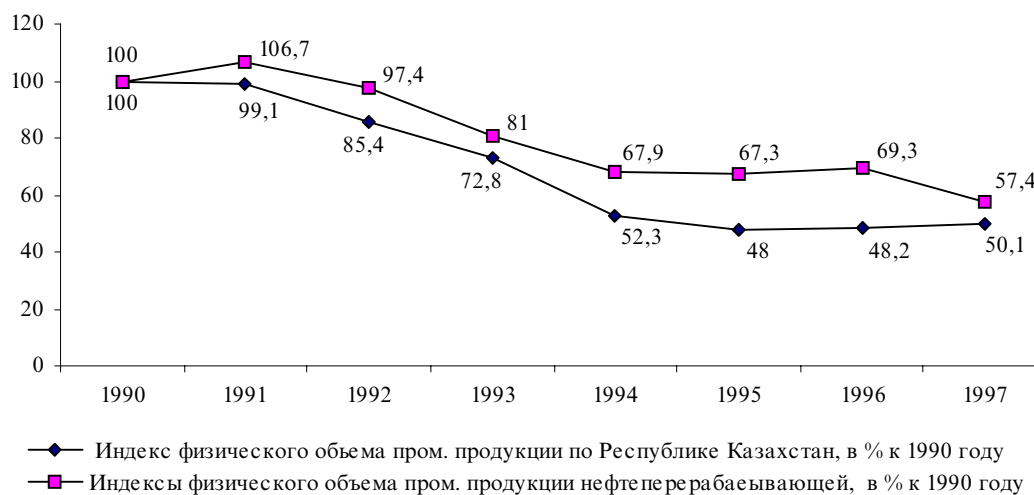
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
Объем промышленного производства, млн.тенге **	744,3	1725,9	80575,0	1220,9	21801,9	35766	38983,9	40203,9
Индексы физического объема промышленной продукции: **								
в % к предыдущему году	96,4	106,7	91,3	83,1	83,9	99,1	102,9	82,9
в % к 1990 году	100	106,7	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

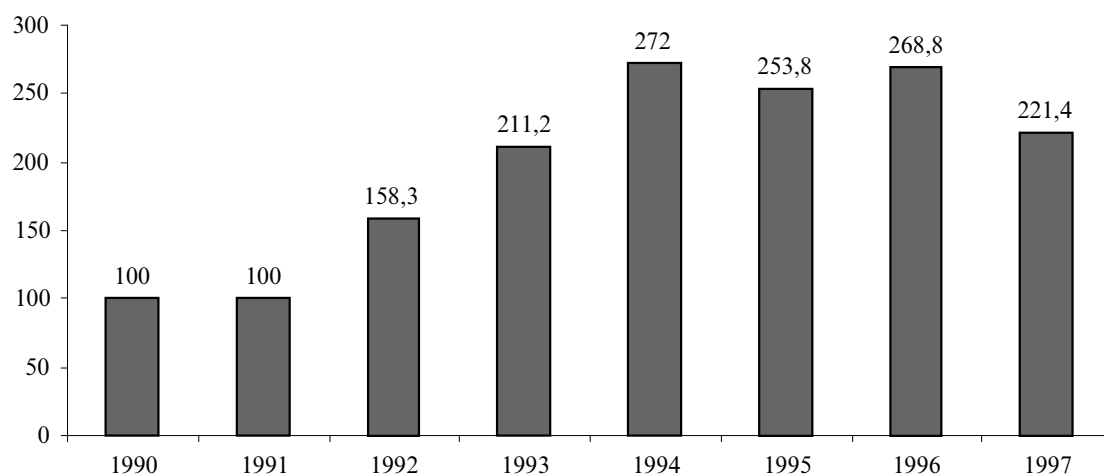
Продолжение

	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

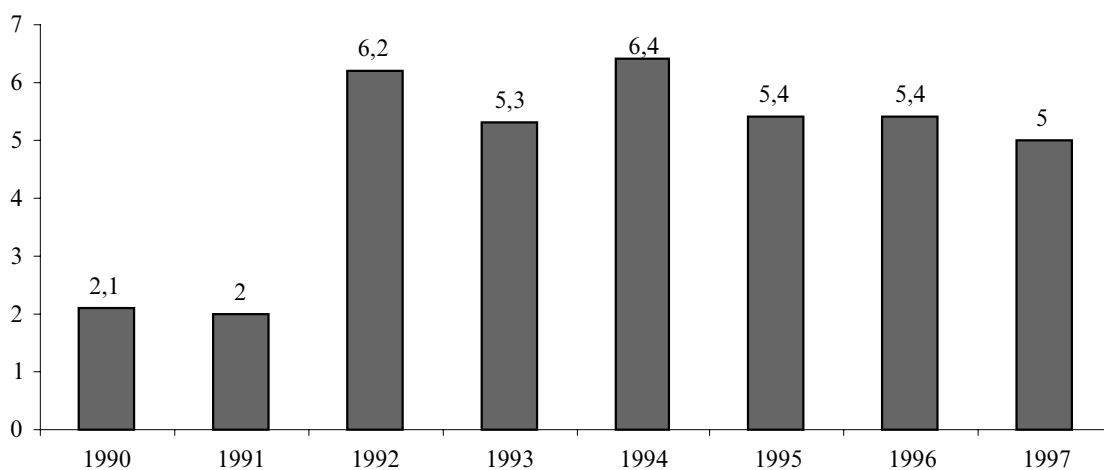
### Нефтеперерабатывающая промышленность

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

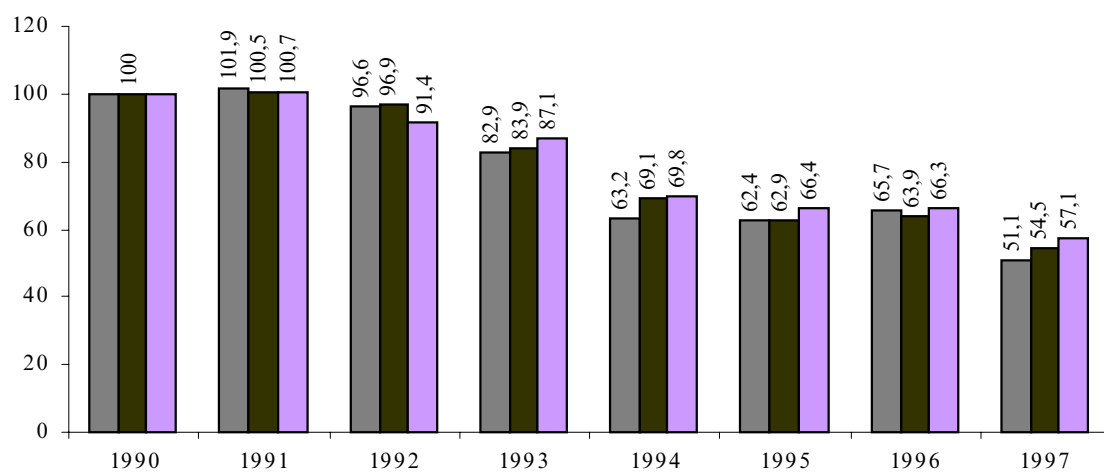




■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ 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.

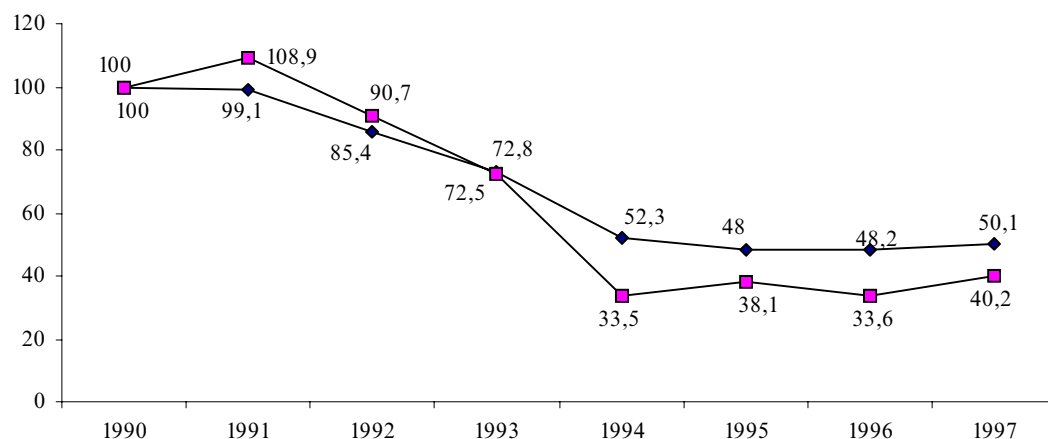
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
Объем промышленного производства, млн.тенге **	81,8	329,9	3522,5	104,9	1277,9	5156,9	7499,2	7881,9
Индексы физического объема промышленной продукции: **								
в % к предыдущему году	117,0	108,9	83,3	79,9	46,2	113,9	88,0	119,8
в % к 1990 году	100	108,9	90,7	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

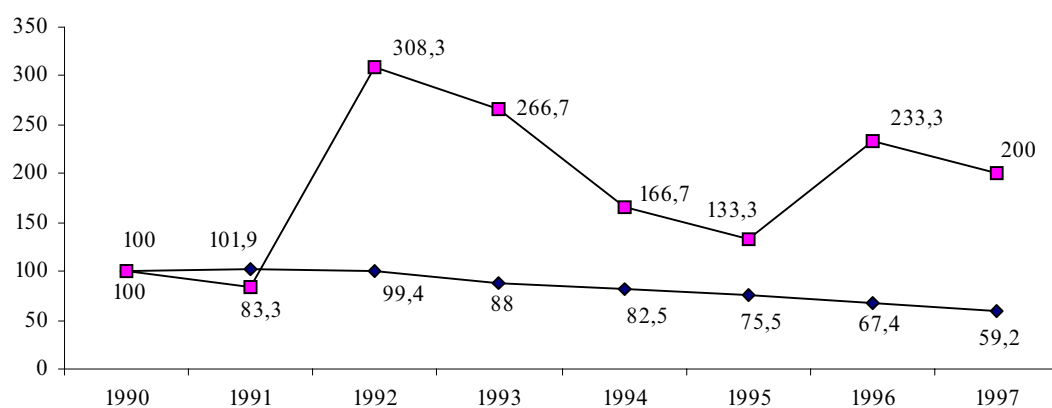
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
в % к 1990 году	100	102,5	96,1	86,7	53,6	67,5	58,4	68,6
газ нефтяной, млн. куб. м.	866,3	1481,4	2106,7	1269,4	1138,9	1700,1	2878,6	3831,2
в % к 1990 году	100	171	243,2	146,5	131,5	196,2	332,3	442,2

### Газовая промышленность

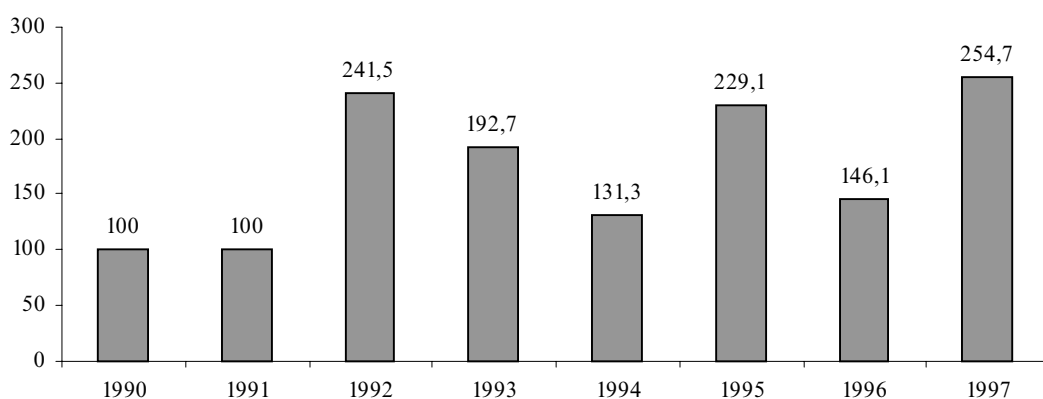
Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.



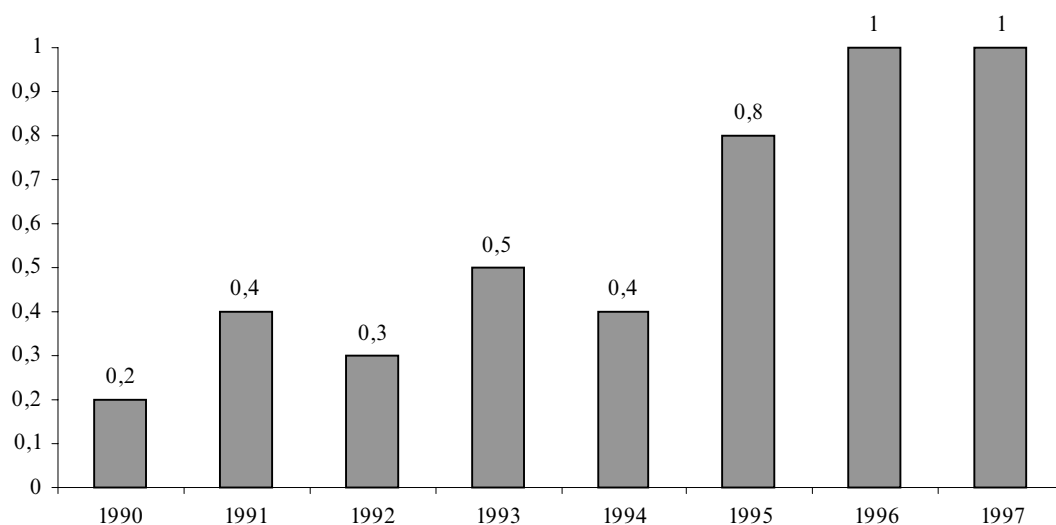
◆ Индекс физического объема пром. продукции по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
 ■ Индекс физического объема пром. продукции газовой пром., в % к 1990 году



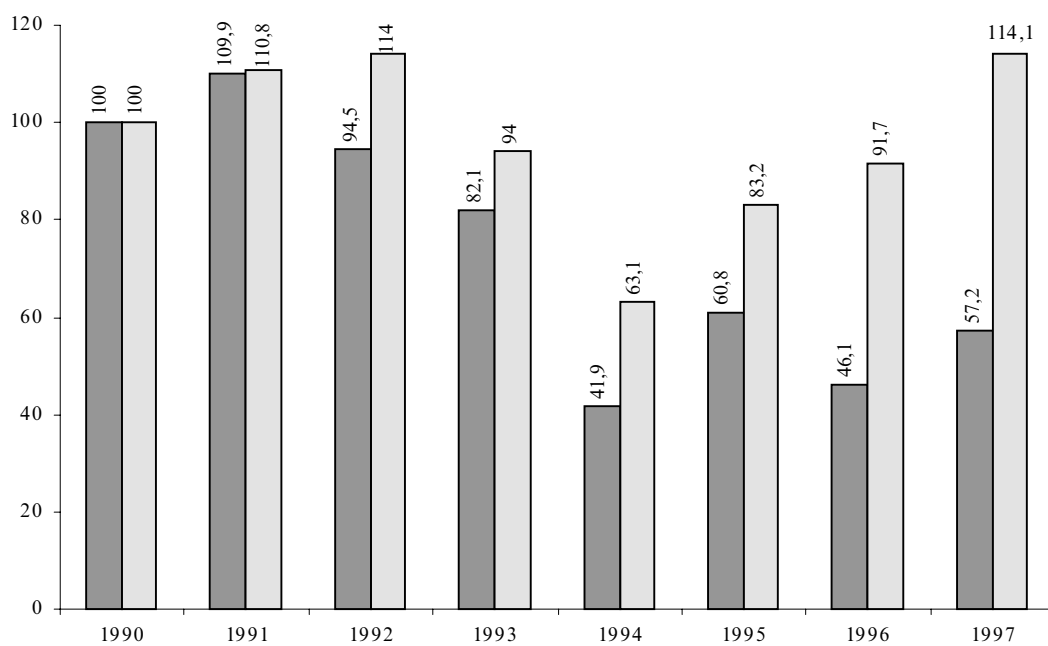
◆ Численность персонала по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
 ■ Численность персонала газовой пром., в % к 1990 году



■ 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

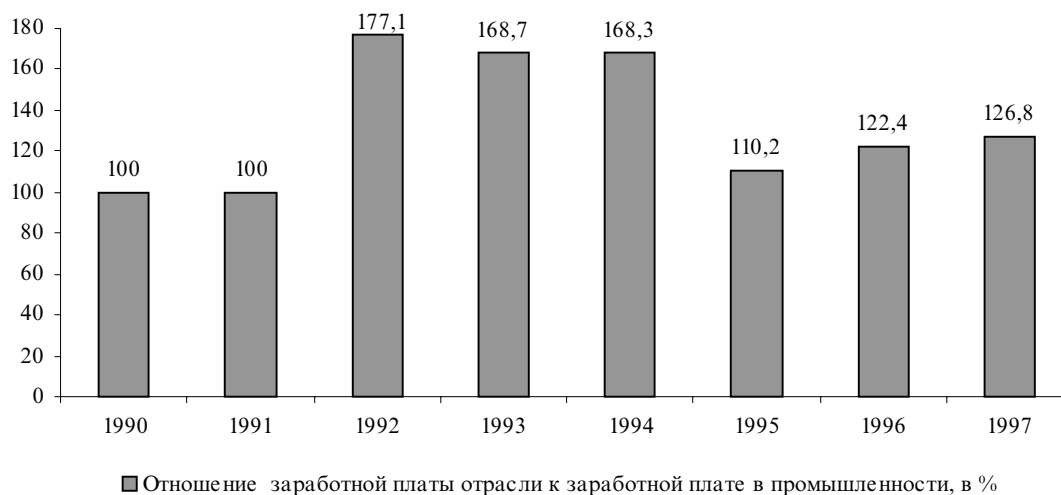
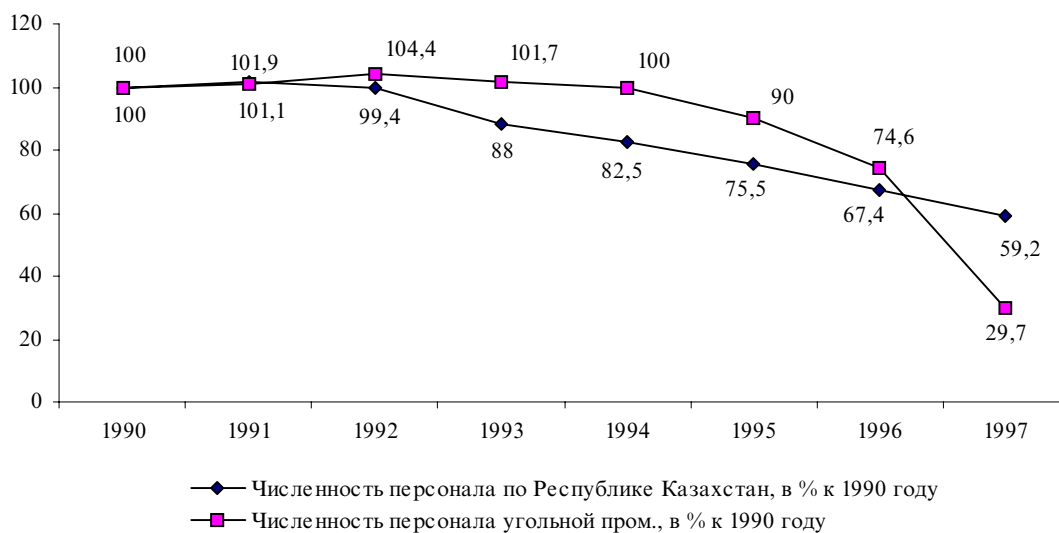
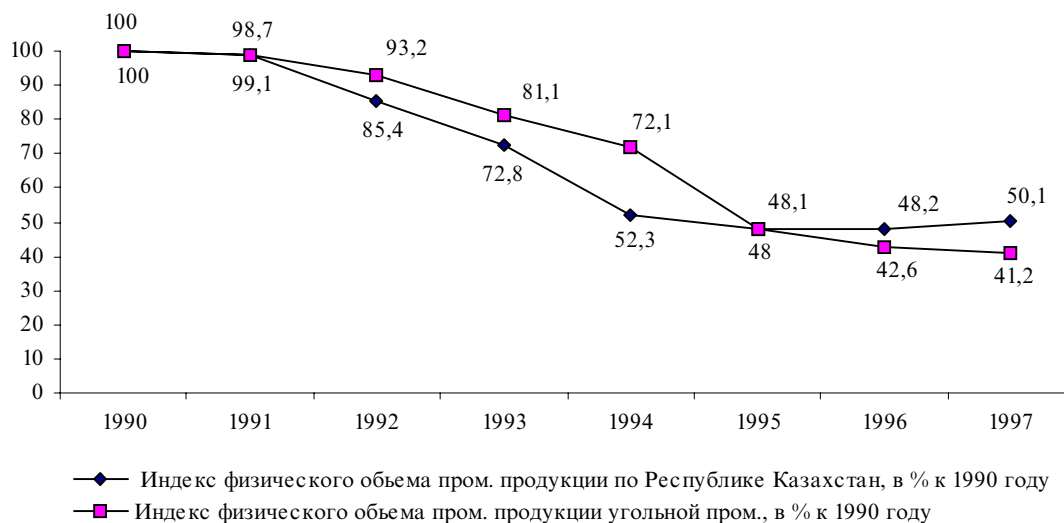


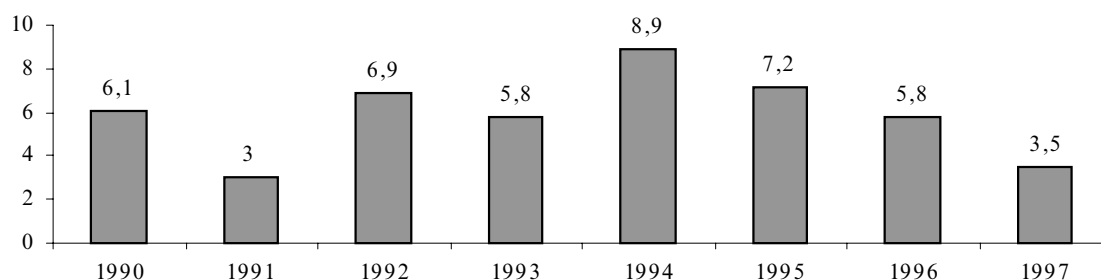
**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ УГОЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.**

	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

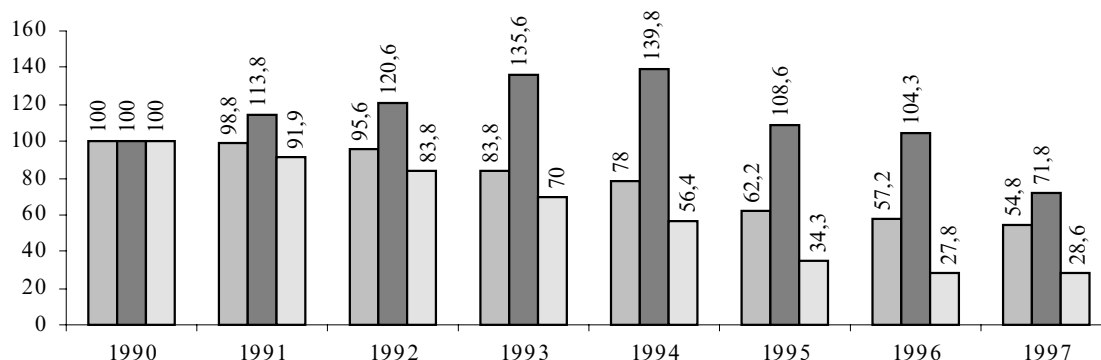
### Угольная промышленность

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

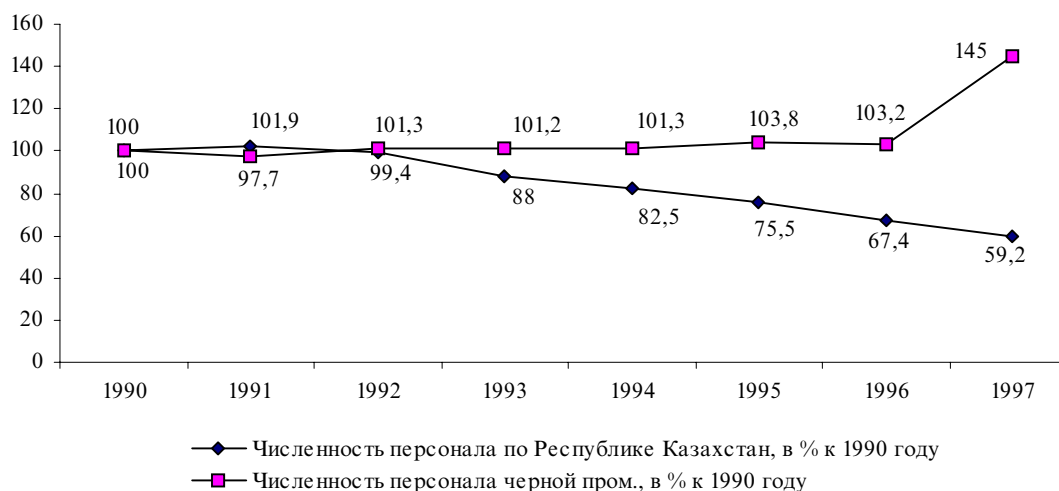
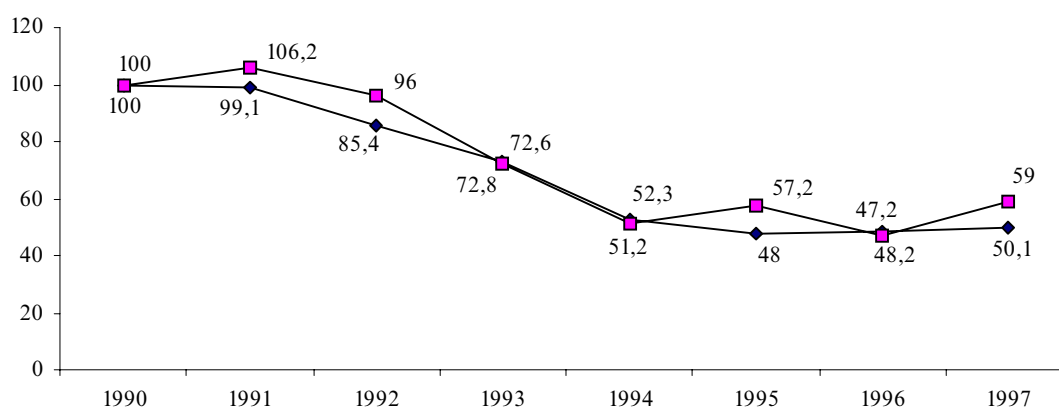
Продолжение								
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
к среднемесячной зарплате ППП в промышленности	123,3	124,6	156,7	133,1	146,2	171,4	146,2	133,8
Индекс цен предприятий-произ- водителей (в % к предыдущему году)	103,7	249,0	3774,6	920,0	2760,0	221,7	109,2	100,2
Прибыль (убыток), балансовая 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 реали- зации, млн.тенге	394,8	935,3	27346,1	457,7	6308,9	16136	6403	5073
Уровень рентабельности (убы- точности) 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:								
мартеновская 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 холодно-								
катанная, 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

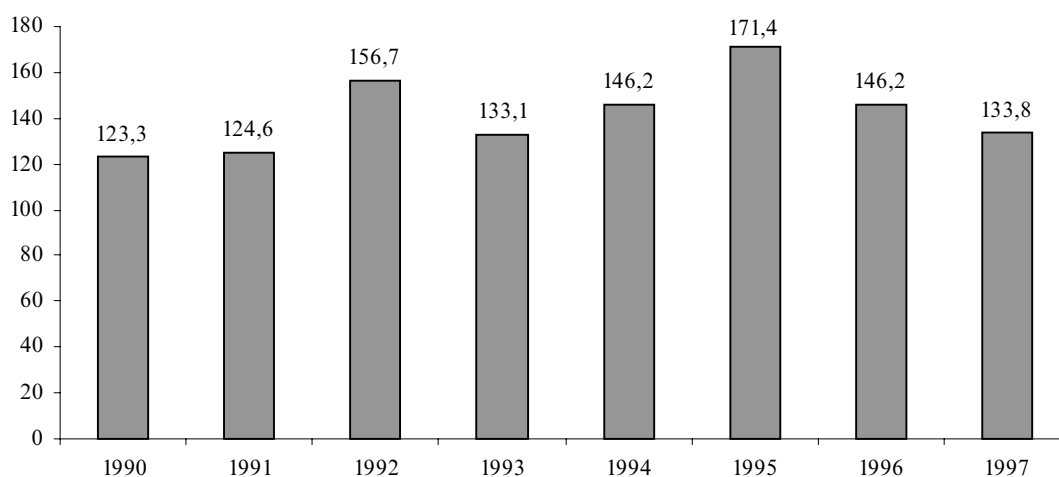
Продолжение

	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
ферросиликомарганец, т.	...	...	...	...	37365	20185	60175	55053
в % к 1990 году								
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

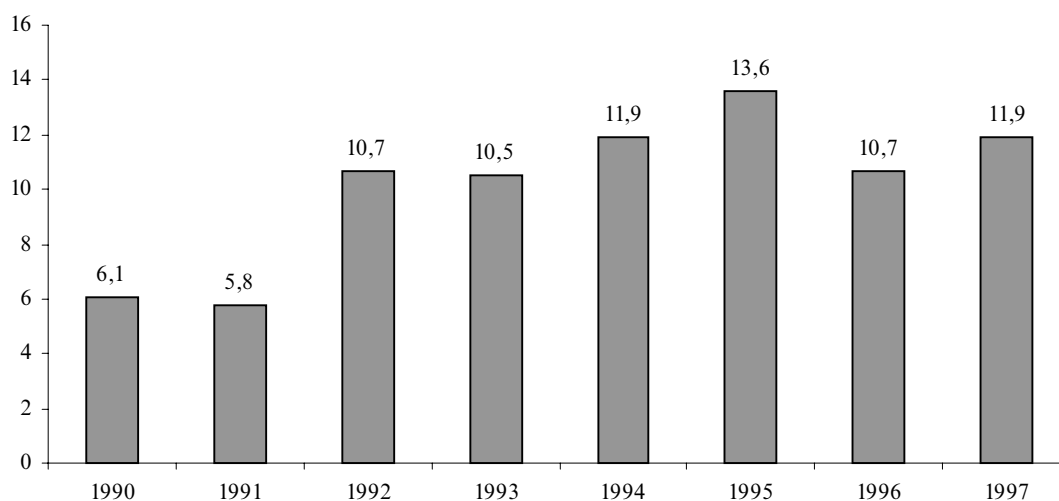
### Черная промышленность

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

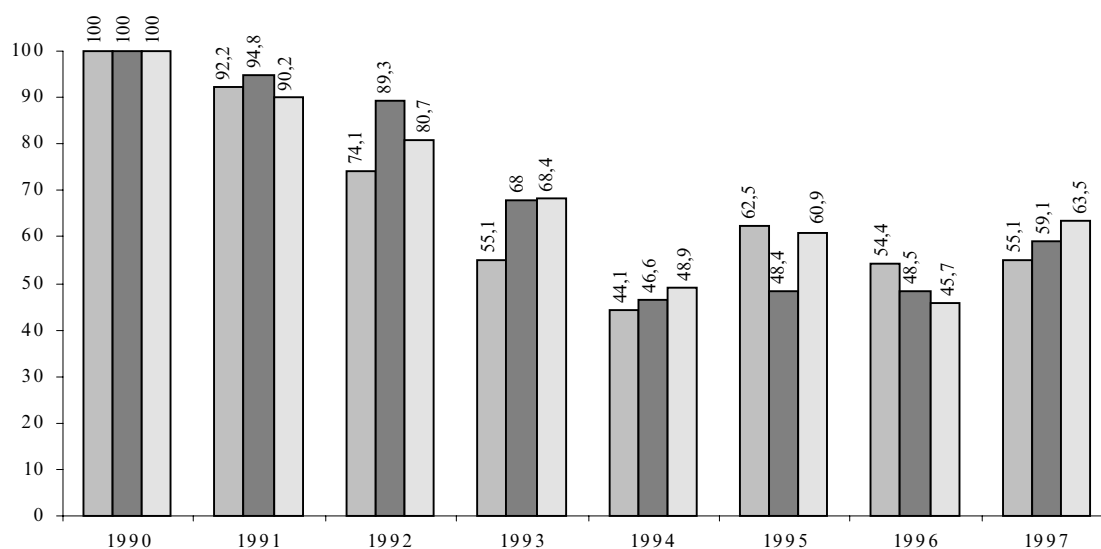




■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ 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

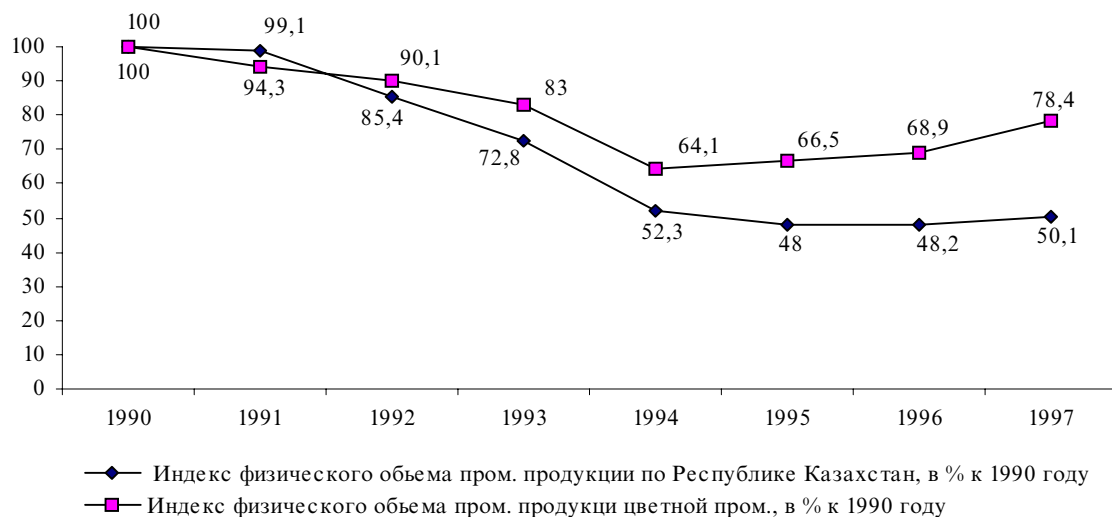
### Раздел III

Продолжение

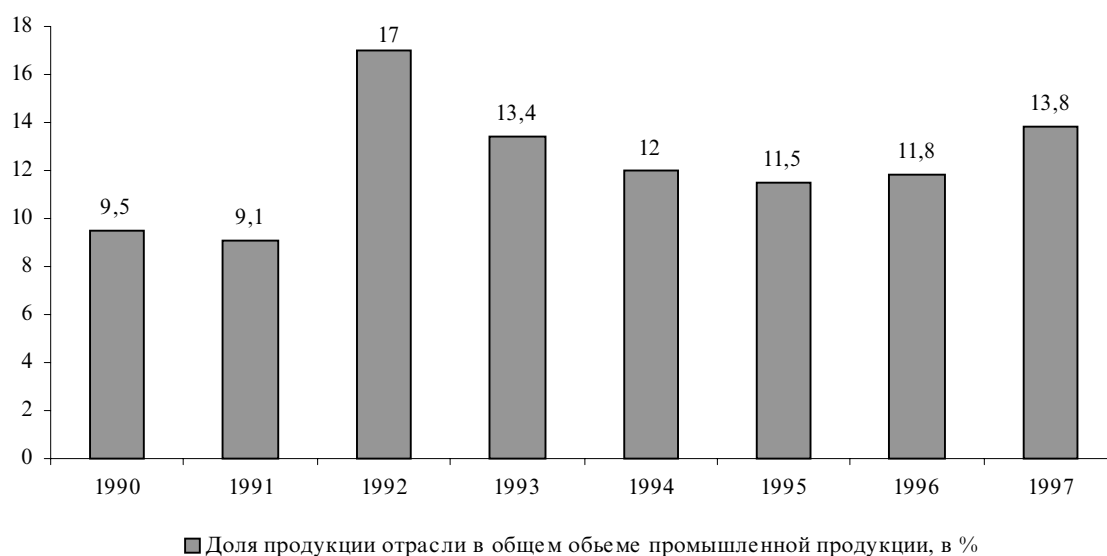
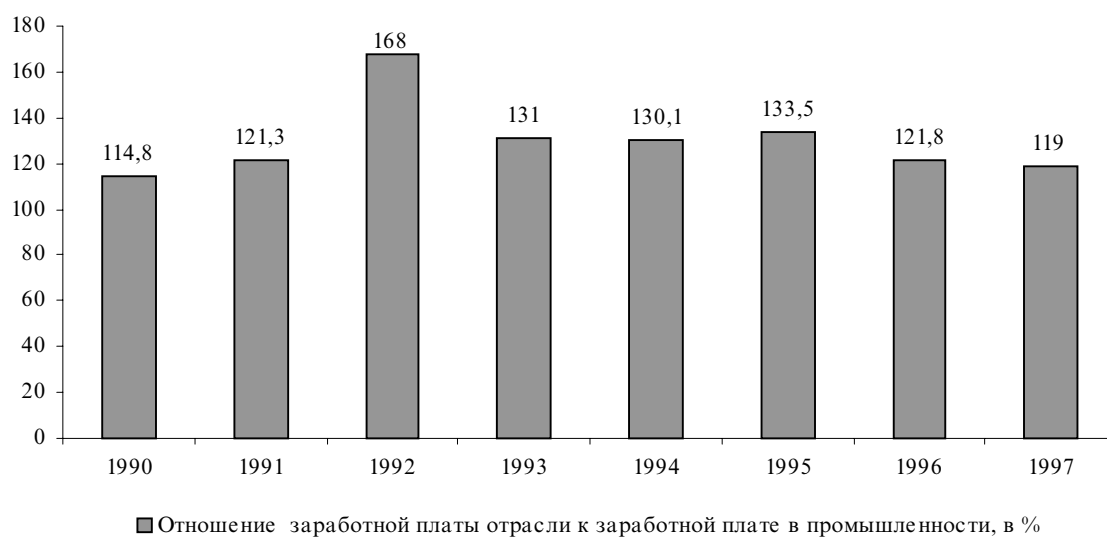
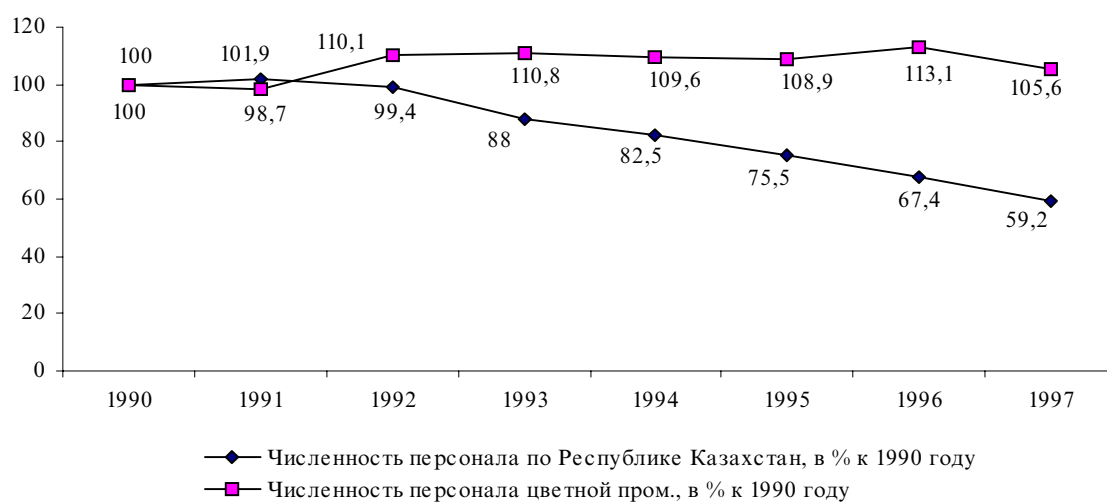
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
цинк в концентрате, тонн	279208	268080	234452	204869	139320	162425	159355	222637
в % к 1990 году	100	96	84	73,4	49,9	58,2	57,1	79,7
баритовый концентрат, тонн	972486	733396	434787	210361	90236	82997	94124	30933
в % к 1990 году	100	75,4	44,7	21,6	9,3	8,5	9,7	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

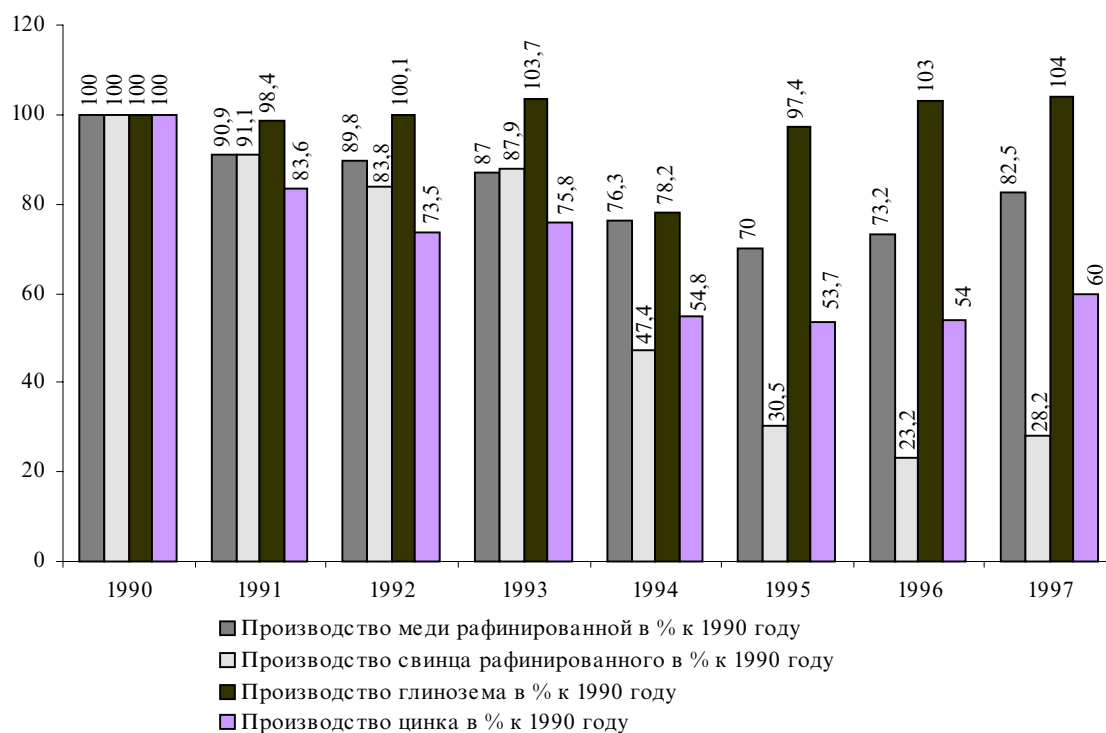
### Цветная промышленность

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

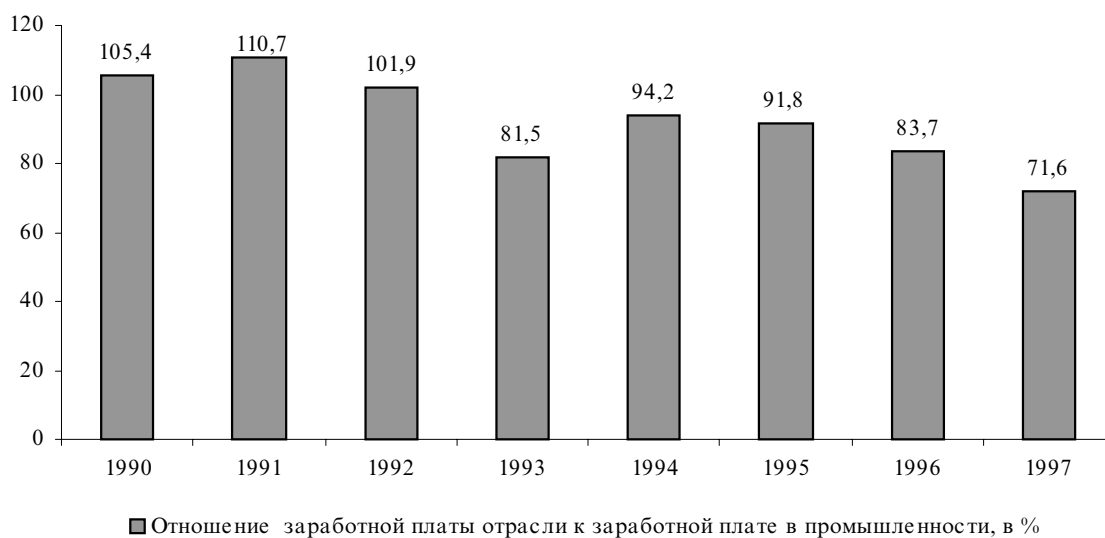
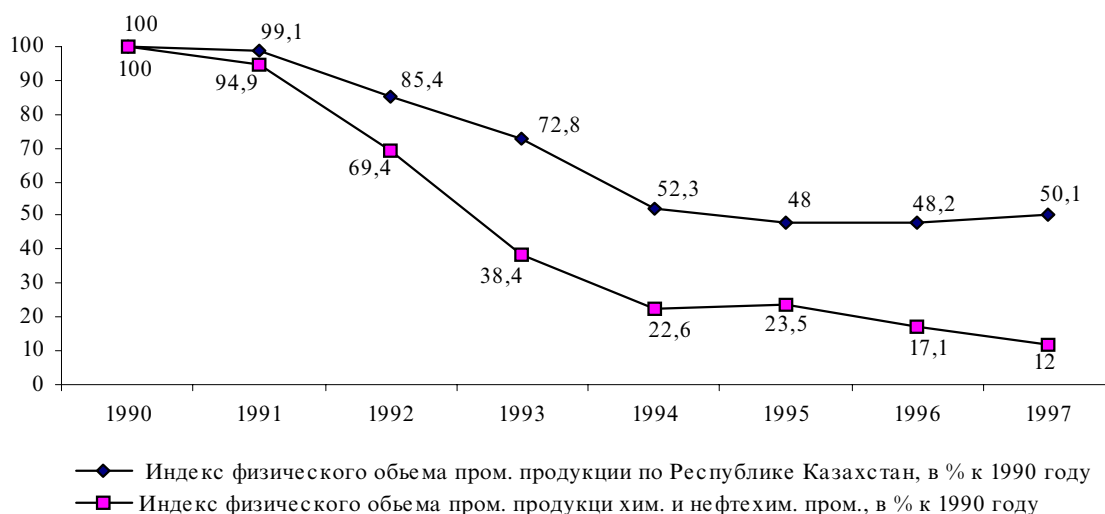
Раздел III

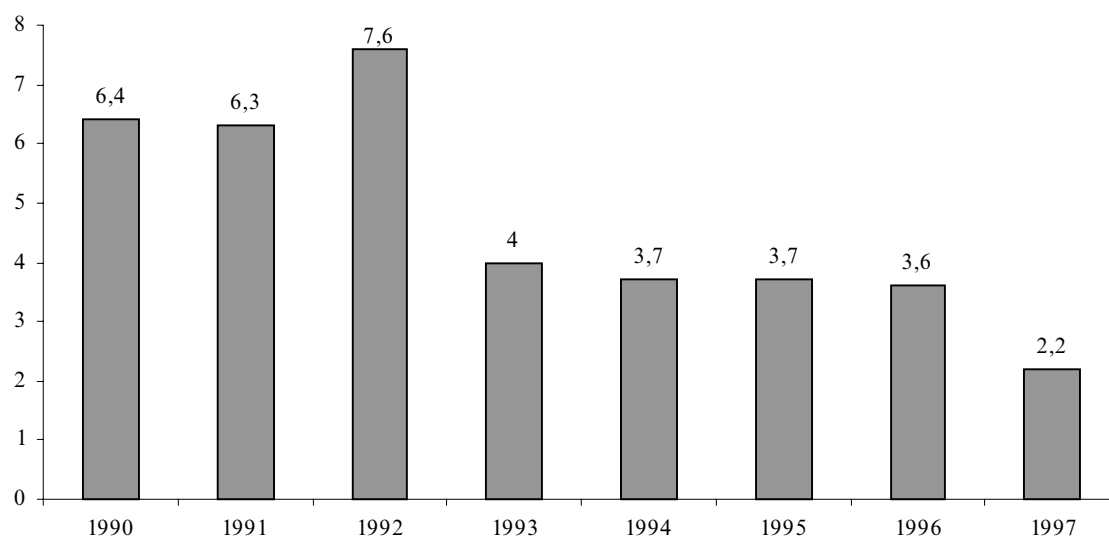
Продолжение

	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 бормагниевые удобрения в пересчете на 100% N3BO3), 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 резинотросовая, 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

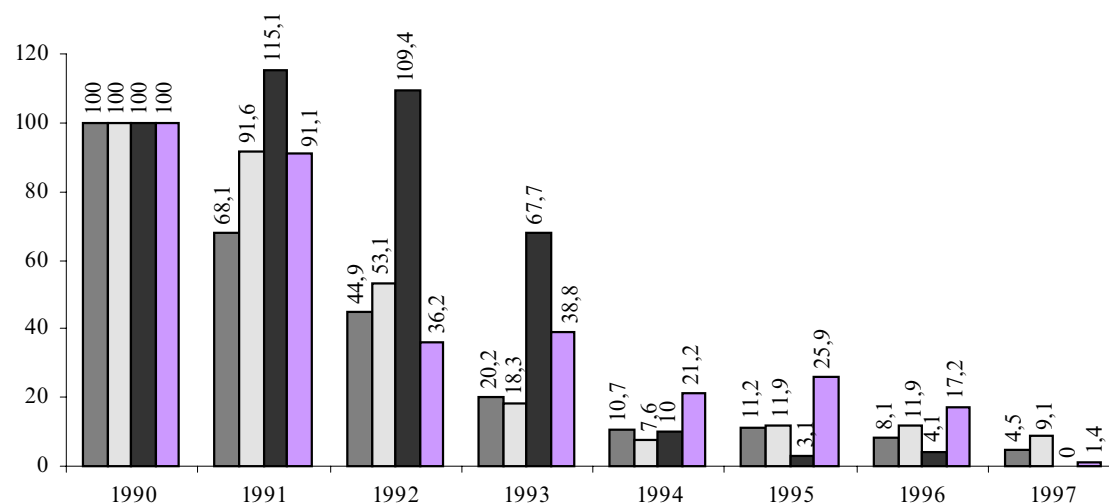
### Химическая промышленность

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*

Продолжение								
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
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		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 1 кв. 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- 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 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 свинцовые- 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 трубопроводная, 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- 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. 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

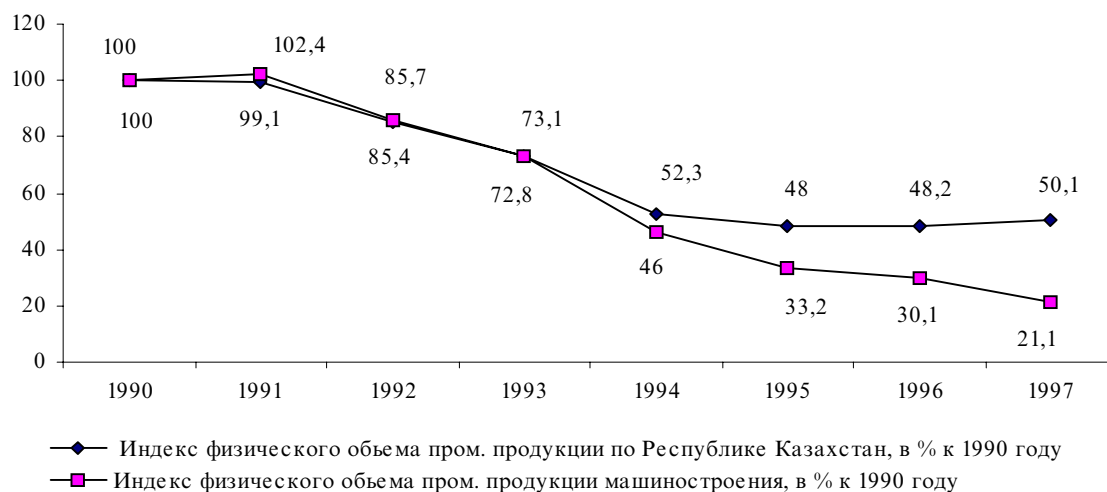


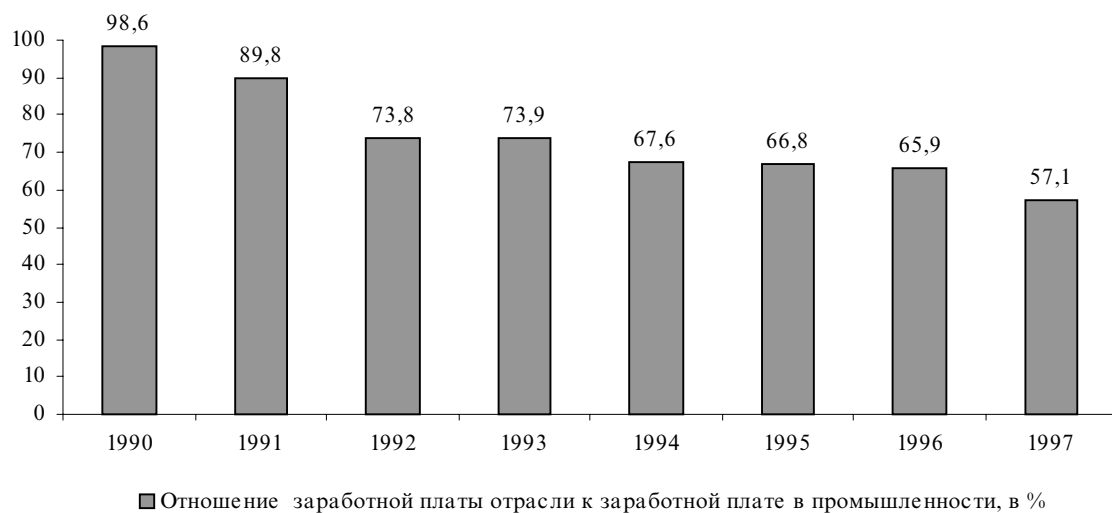
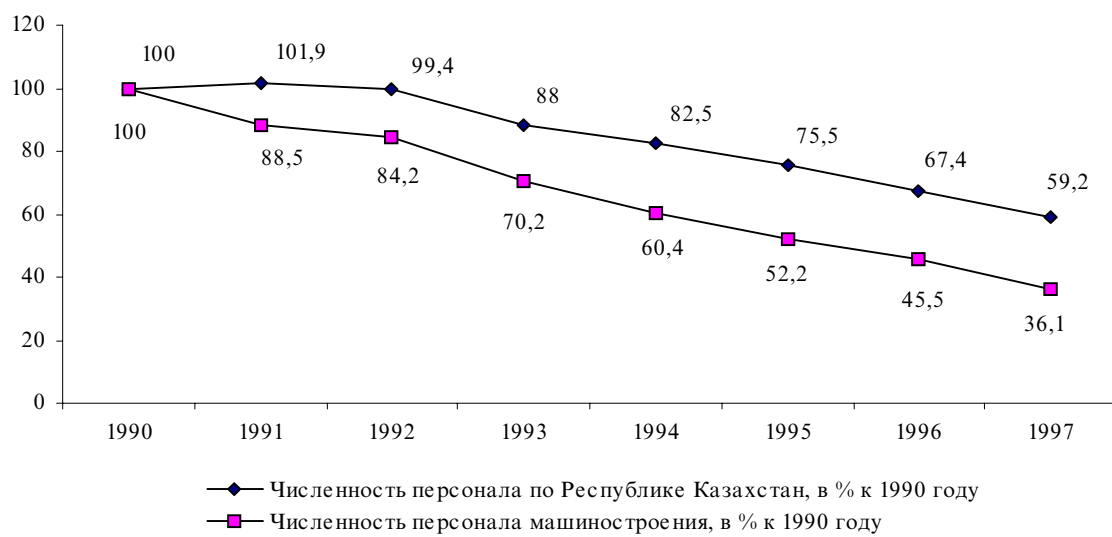
Продолжение

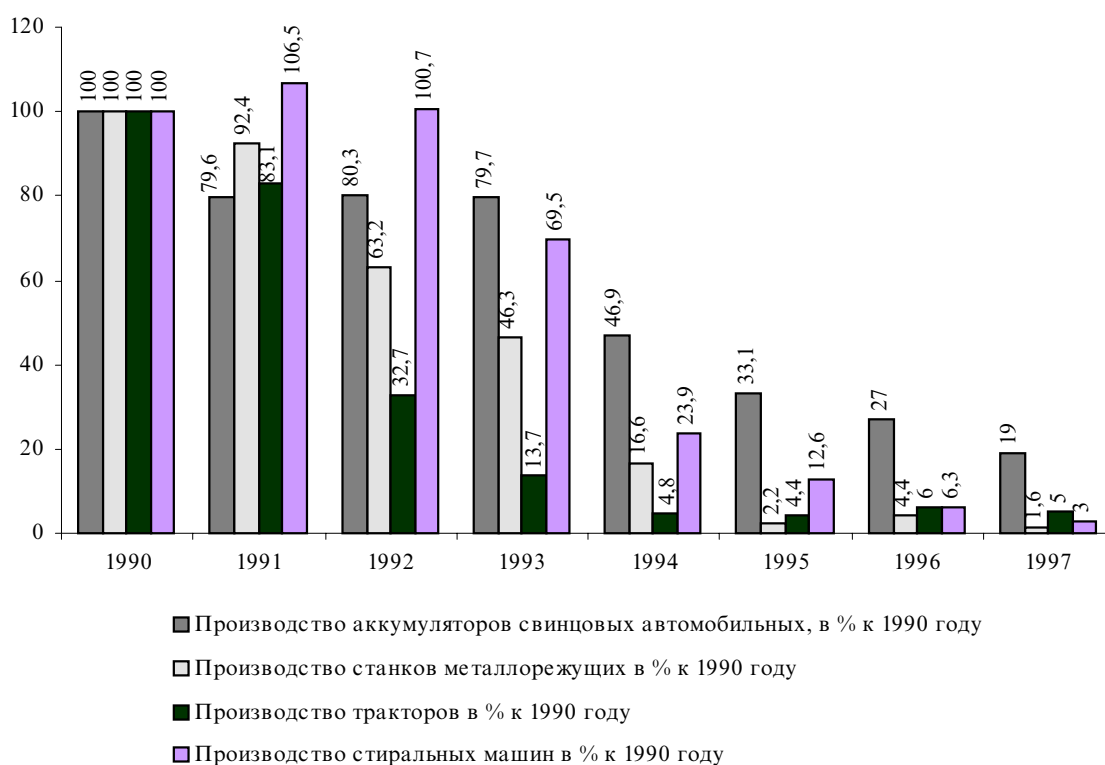
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
электроутюги, тыс. штук	580	536	500	481	328	100	48	37
в % к 1990 году	100	92,4	86,2	82,9	56,6	17,2	8,3	6,4
магнитофоны, штук	200500	130674	114105	124422	114613	23014	17618	3458
в % к 1990 году	100	65,2	56,9	62,1	57,2	11,5	8,8	1,7
видеомагнитофоны, штук	...	...	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		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

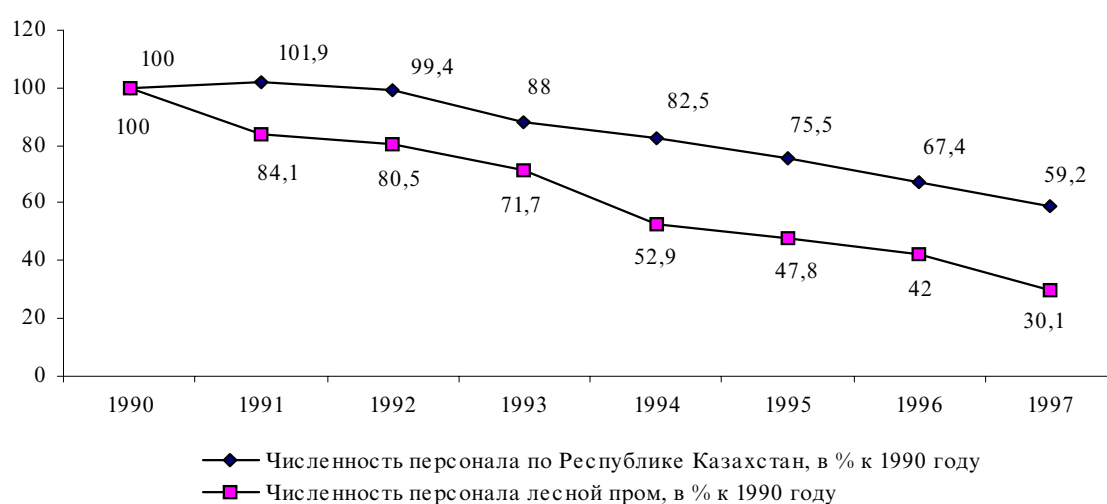
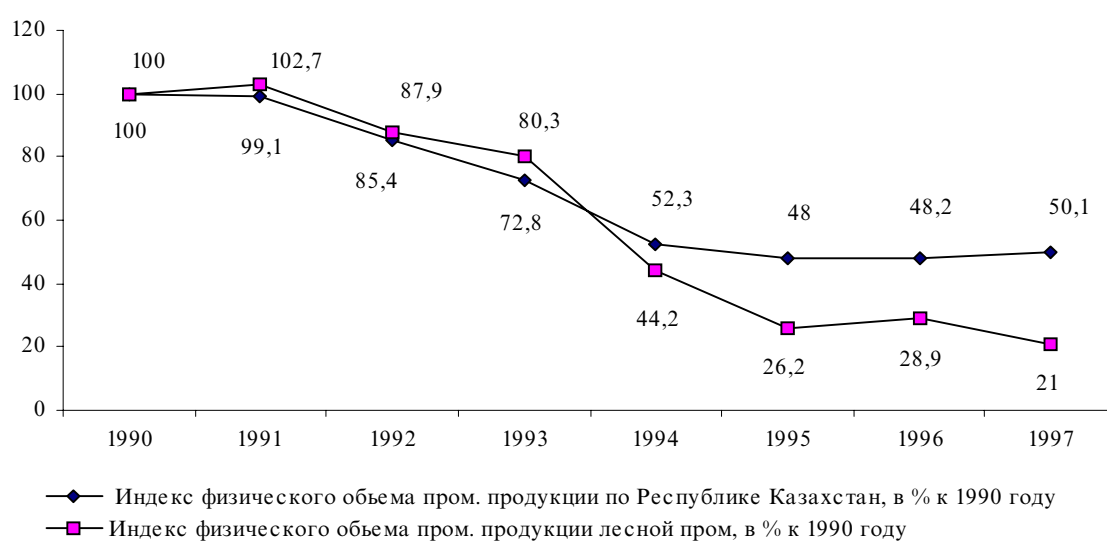
Продолжение								
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
Среднемесячная заработная плата промышленно-производственного персонала, тенге	279	461,8	4214	117	1500	4121	4981	5506
Отношение среднемесячной заработной платы ППП, %:								
к предыдущему периоду		165,5	9 раз	13.8 раз	12.8 раз	274,7	120,9	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

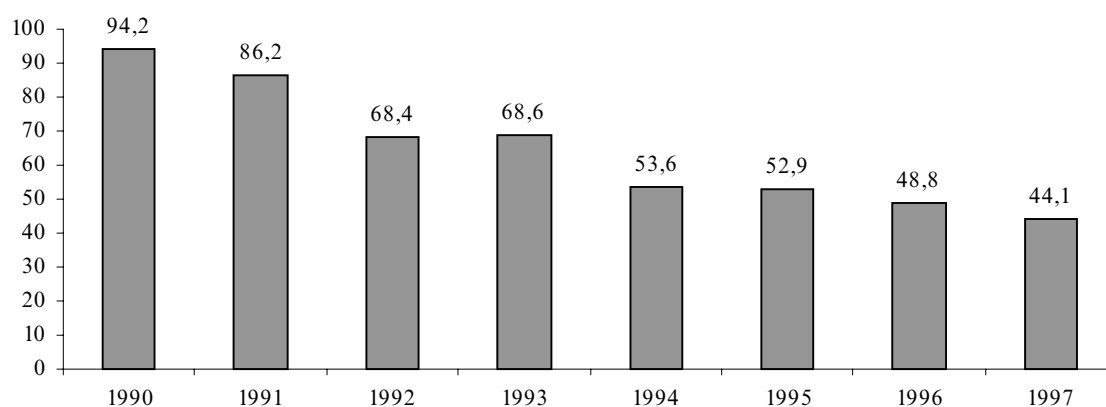
Продолжение

	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

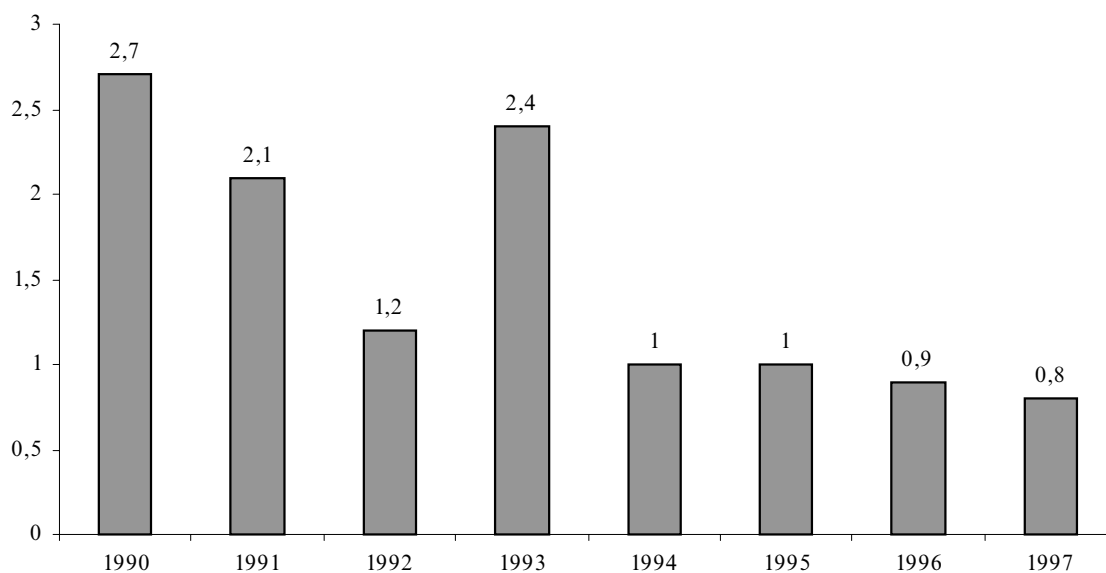
### Лесная промышленность

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

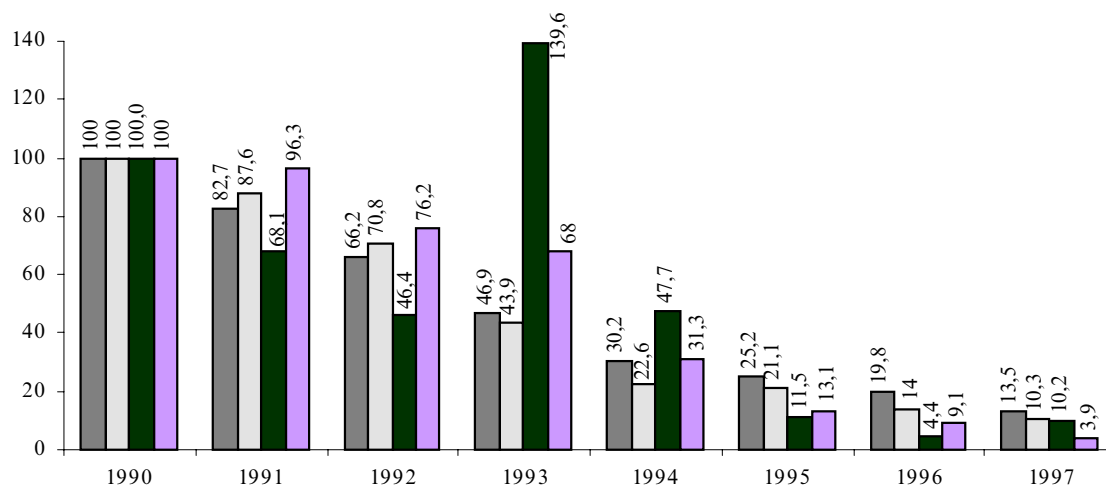




■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ 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 ГГ.**

	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
стенные материалы (без стеновых железобет. панелей), млн. шт. усл. кирп.	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. кирп.	2285	2146	1971	1303	711	387	283	233
в % к 1990 году	100	94	86	57	31	17	12	10
стенные блоки из природного камня, млн. шт. кирп.	286	189	127	225	92	36	6	9
в % к 1990 году	100	66	44	79	32	13	2	3
стенные мелкие блоки из ячеистых бетонов, млн. штук усл. кирп.	205	172	176	110	49	28	8	5
в % к 1990 году	100	84	86	54	24	14	4	2
стенные крупные бетонные и силикатные блоки, вкл. бетонные блоки сан. подвалов, млн. шт. усл. кирп.	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

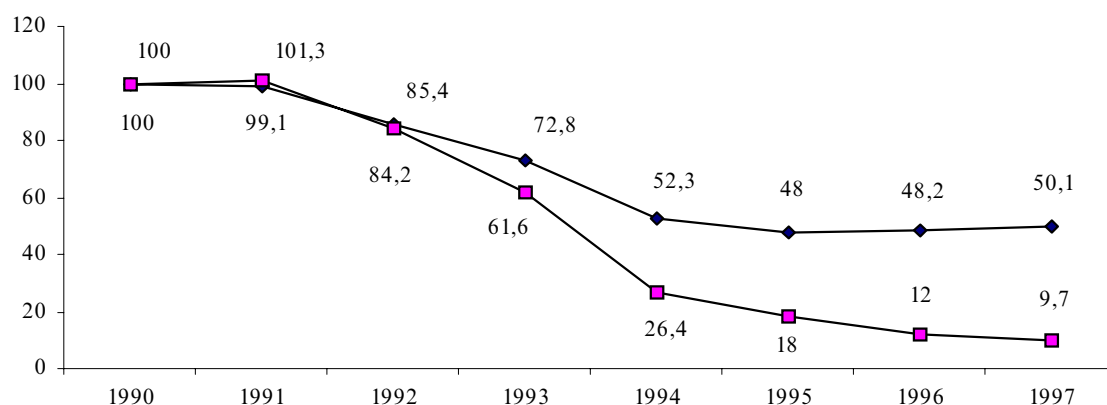


Продолжение

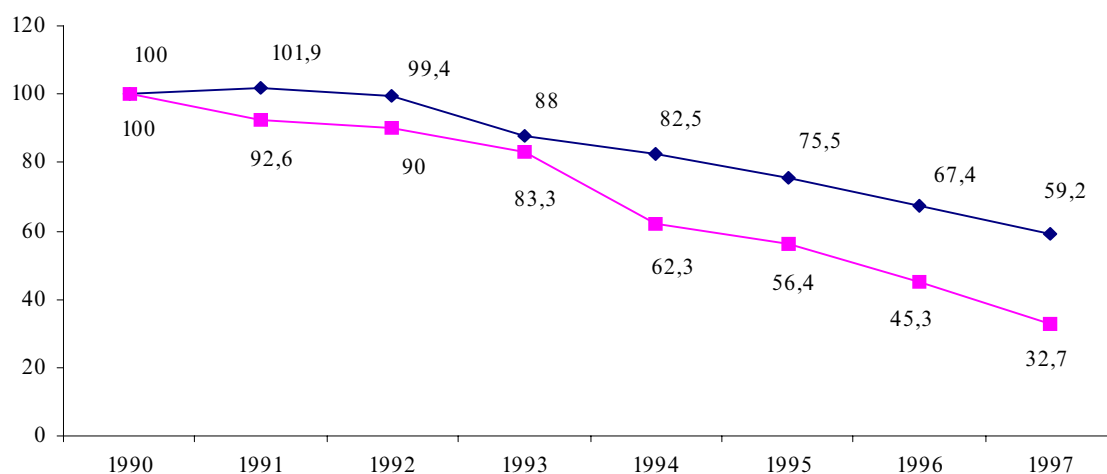
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
пористые заполнители-керамзит, тыс. куб. м	2438	2287	1879	1165	391	225	94	33
в % к 1990 году	100	94	77	48	16	9	4	1
асбест, тонн	517680	516733	386836	271977	139806	160829	134484	181818
в % к 1990 году	100	100	75	53	27	31	26	35
изделия санитарные керамиче- ские, 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- 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, тыс. штук	492	635	782	865	490	198	129	6
в % к 1990 году	100	129	159	176	100	40	26	1

### Строительная промышленность

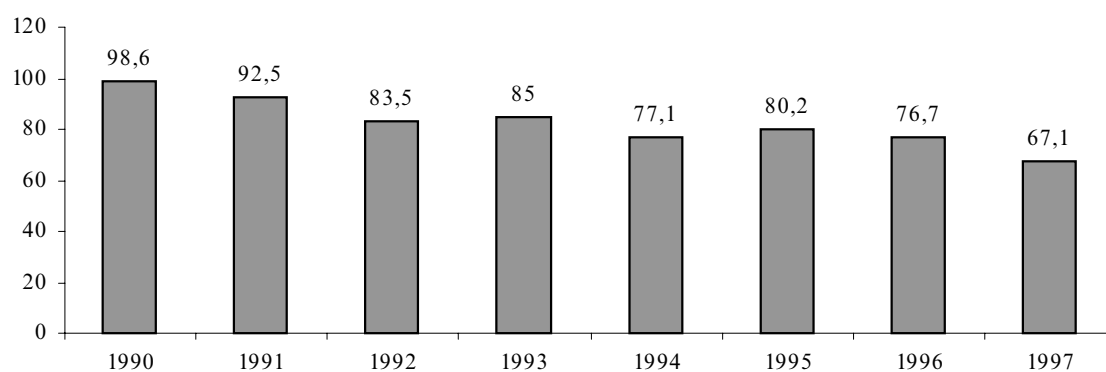
Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.



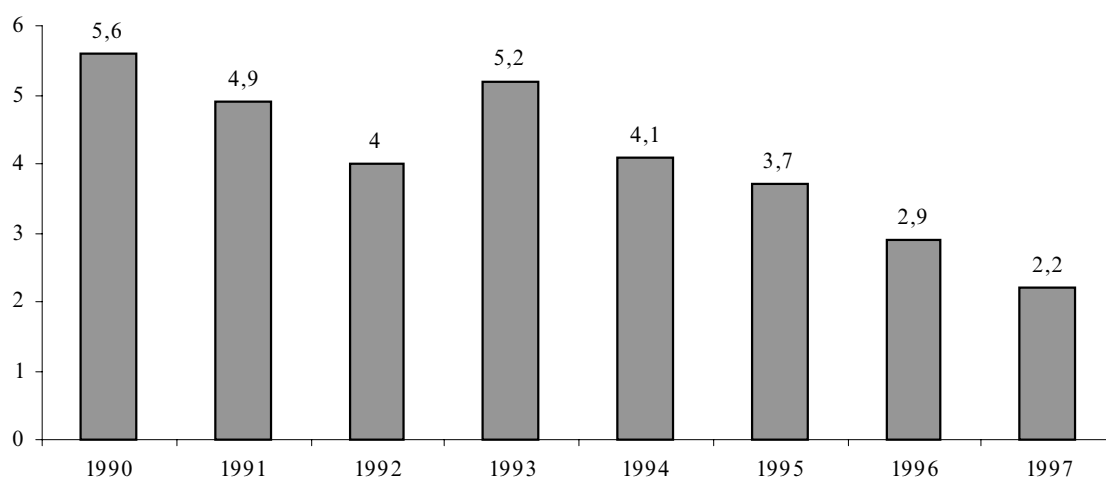
—◆— Индекс физического объема пром. продукции по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
—■— Индекс физического объема пром. продукции строительной пром, в % к 1990 году



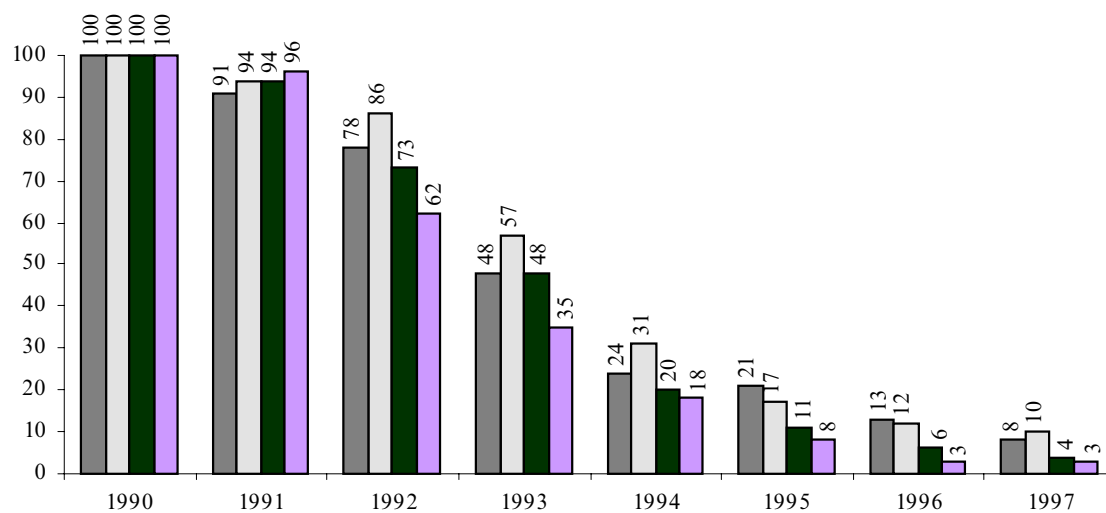
—◆— Численность персонала по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
—■— Численность персонала строительной пром, в % к 1990 году



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



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



■ Производство 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 однопниточная (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 однопниточная, 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

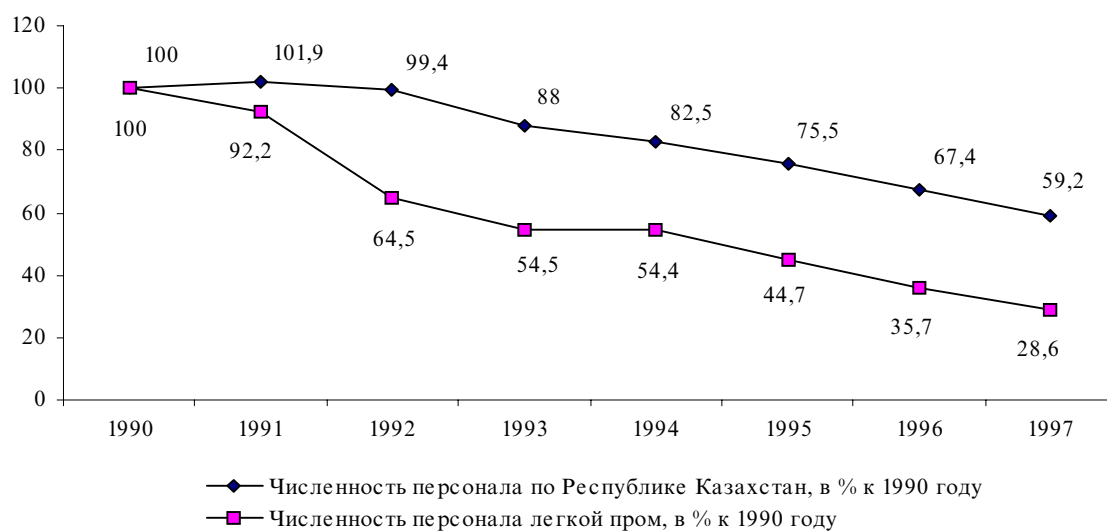
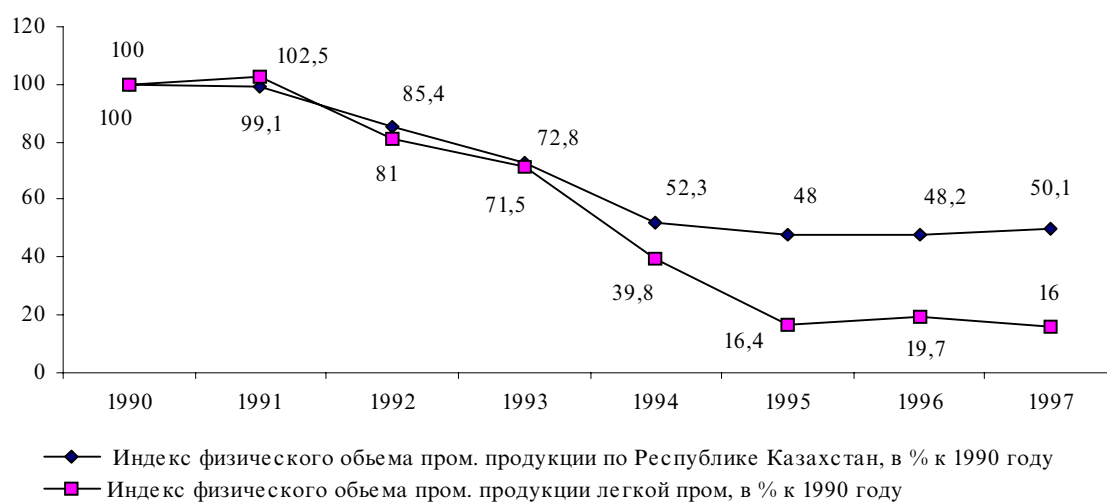
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
в том числе:								
хлопчатобумажные ткани								
готовые, тыс. кв. м	151333	133821	135307	135761	84961	21317	21016	14075
в % к 1990 году	100	88,4	89,4	89,7	56,1	14,1	13,9	9,3
шерстяные ткани готовые,								
тыс. кв. м	34177	31098	22925	20120	9840	3463	2153	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
юфтовые 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

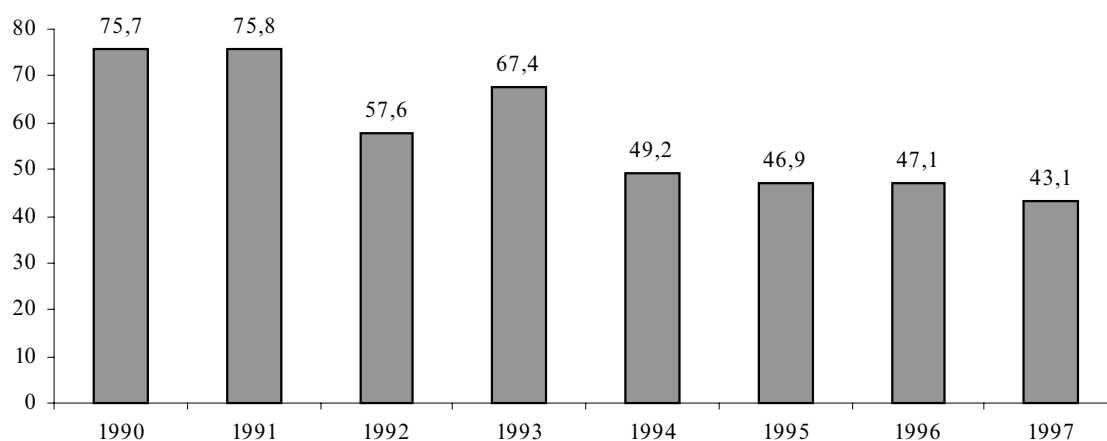
Продолжение

	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

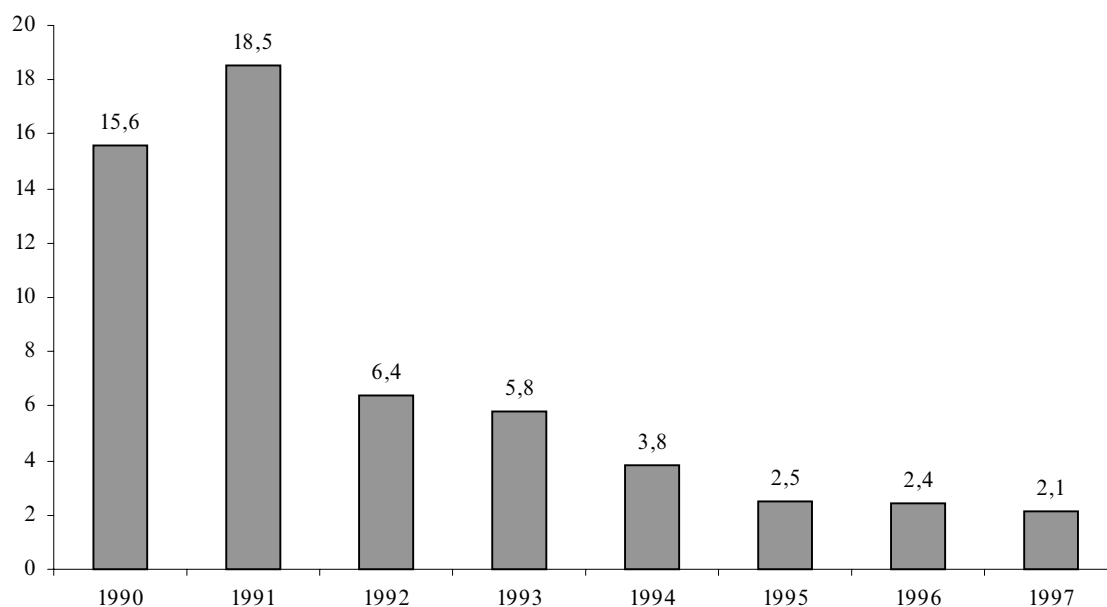
### Легкая промышленность

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

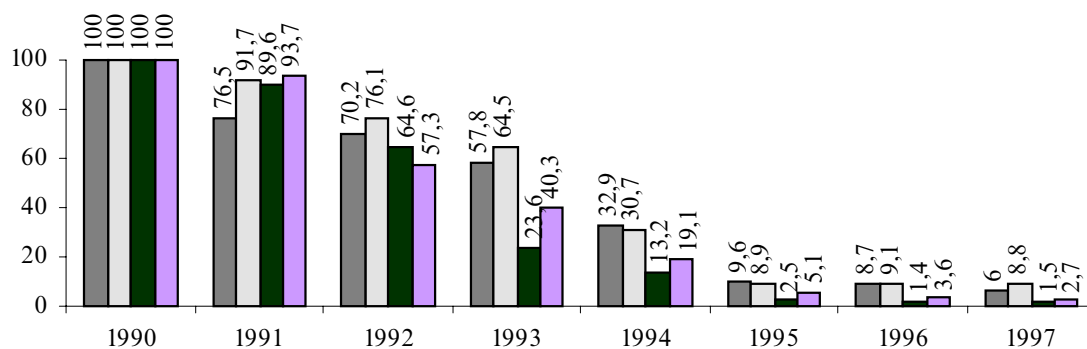




■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ 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		1,8 раза	10,8 раза	14,8 раза	12,9 раза	2,6 раза	143,5	124,8
к среднемесячной зарплате ППП в промышленности	82,4	83,3	78,6	83,9	66,1	61,0	66,9	68,2
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 свинными 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

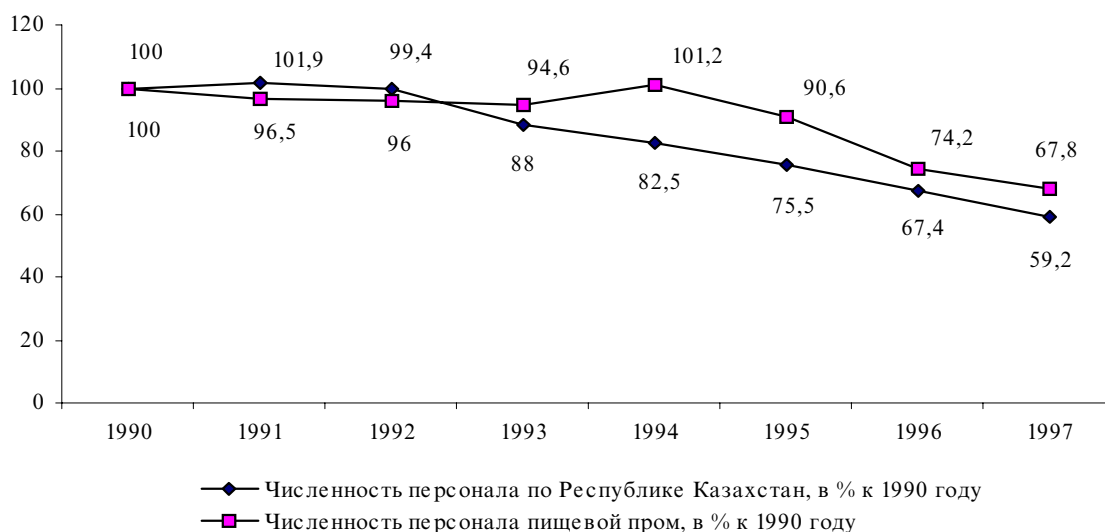
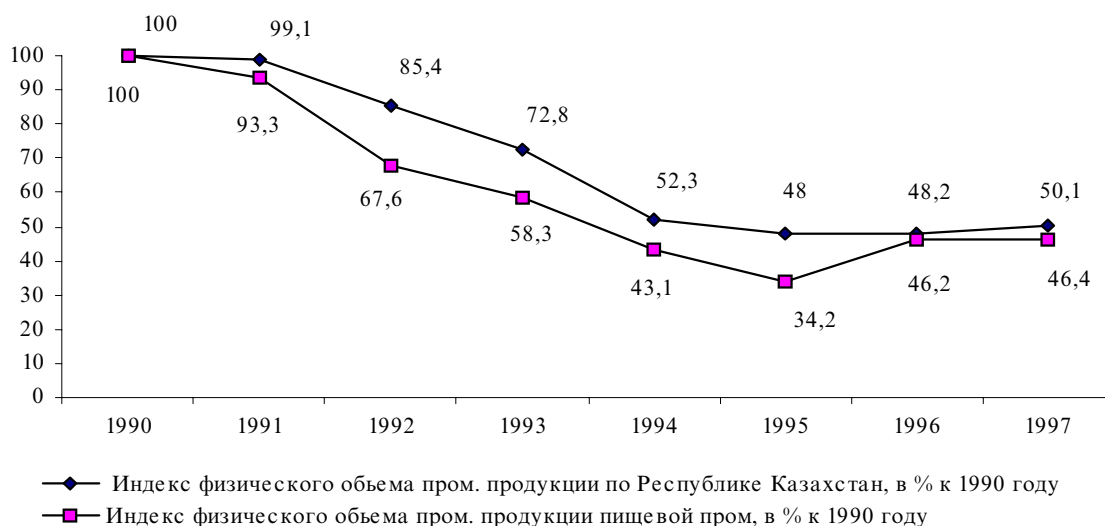


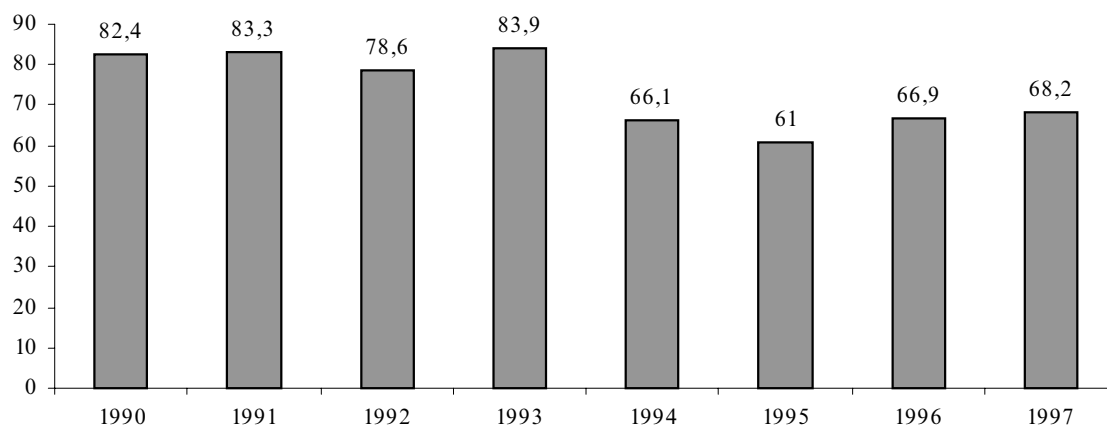
Продолжение

	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
безалкогольные напитки, 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. п / 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 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), 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, 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 (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

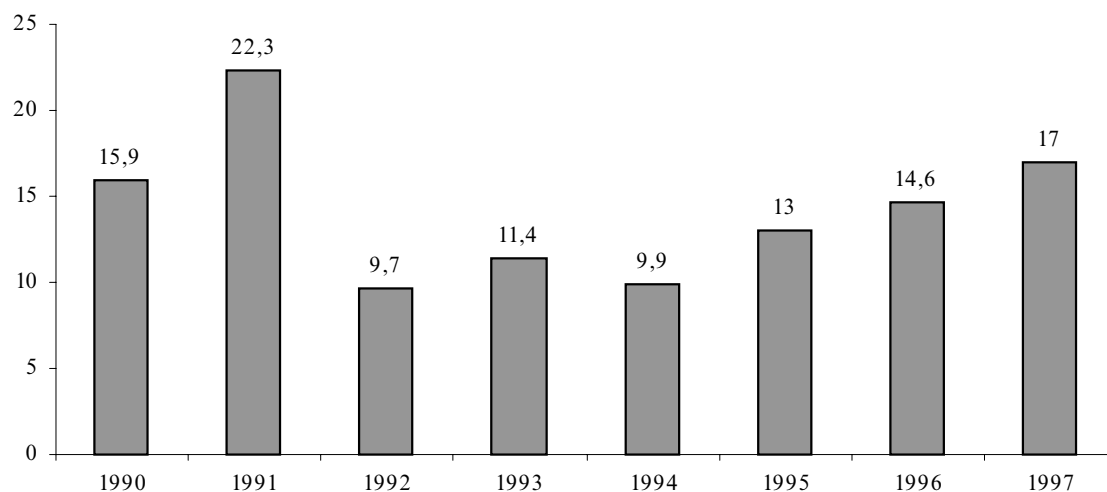
### Пищевая промышленность

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

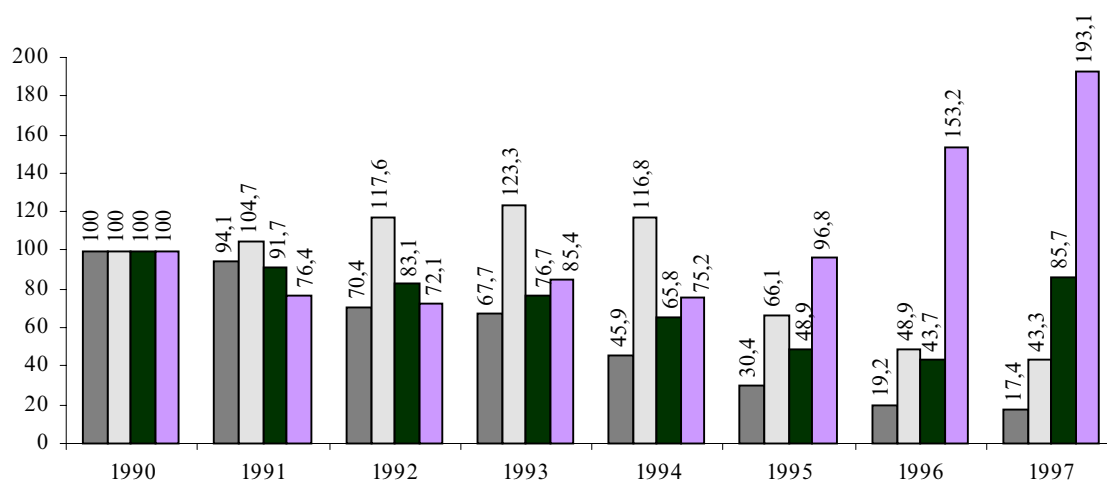




■ Отношение заработной платы отрасли к заработной плате в промышленности, в %



■ 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.**

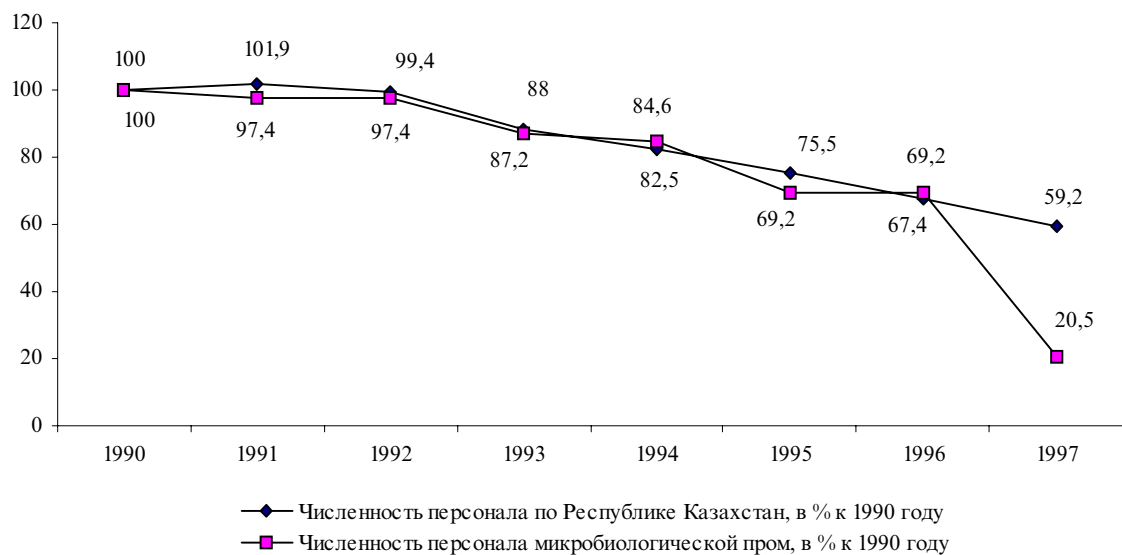
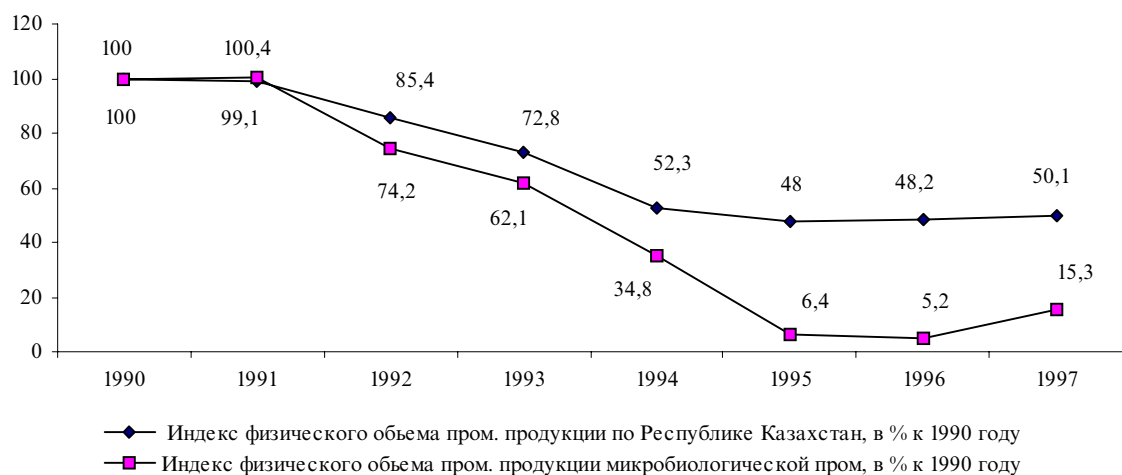
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
Объем промышленного производства, млн.тенге **	133,8	230,3	2036,8	25,2	273,6	56,5	32,6	96,1
Индексы физического объема промышленной продукции: **								
в % к предыдущему году	99,8	100,4	73,9	83,7	56,1	18,5	81,6	164,3
в % к 1990 году	100	100,4	74,2	62,1	34,8	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

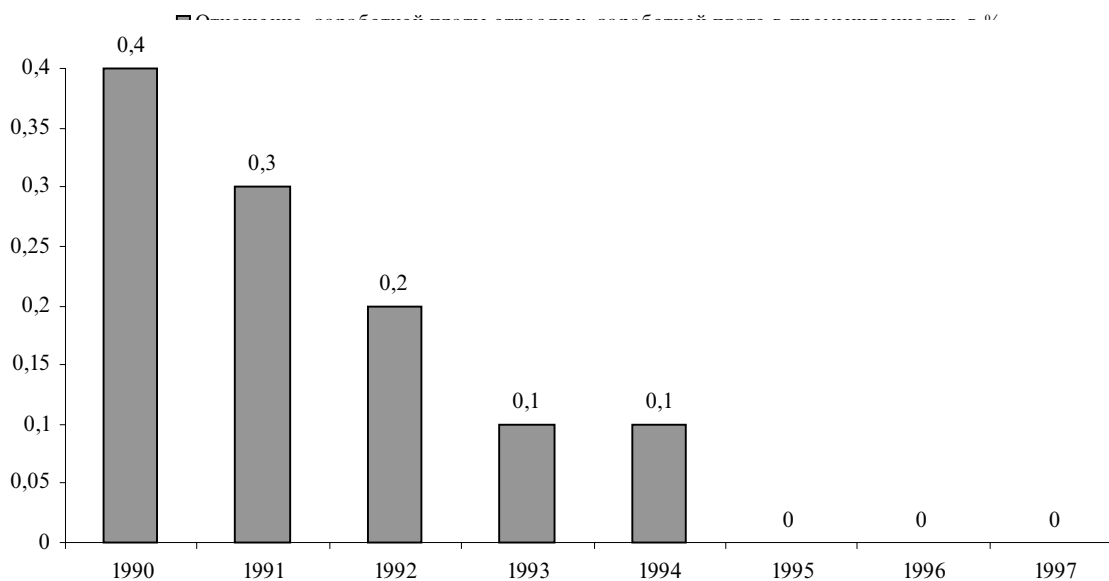
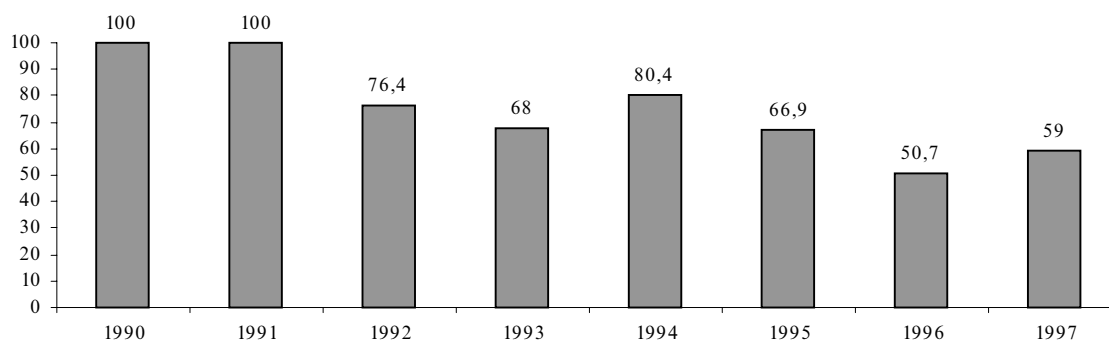
Продолжение

	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

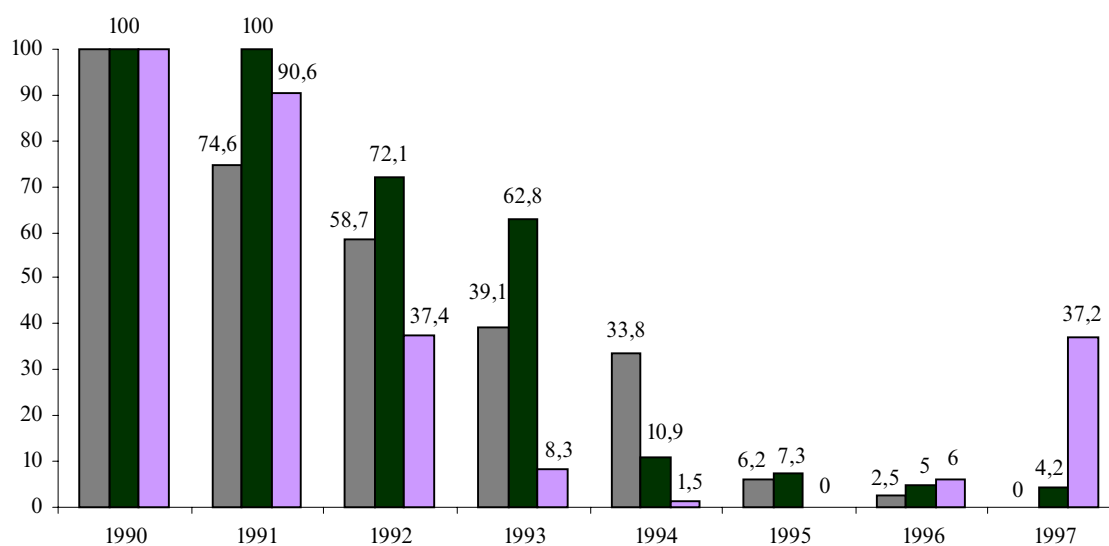
### Микробиологическая промышленность

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

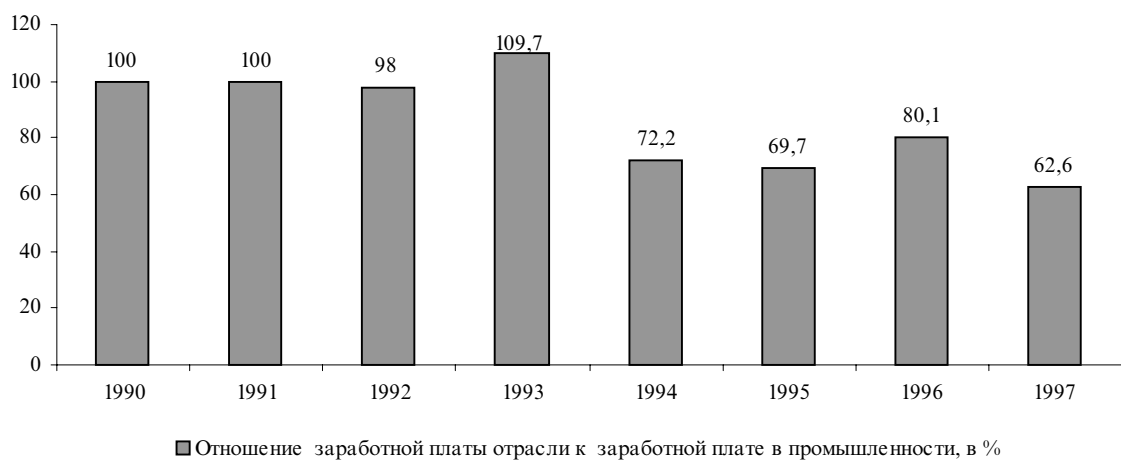
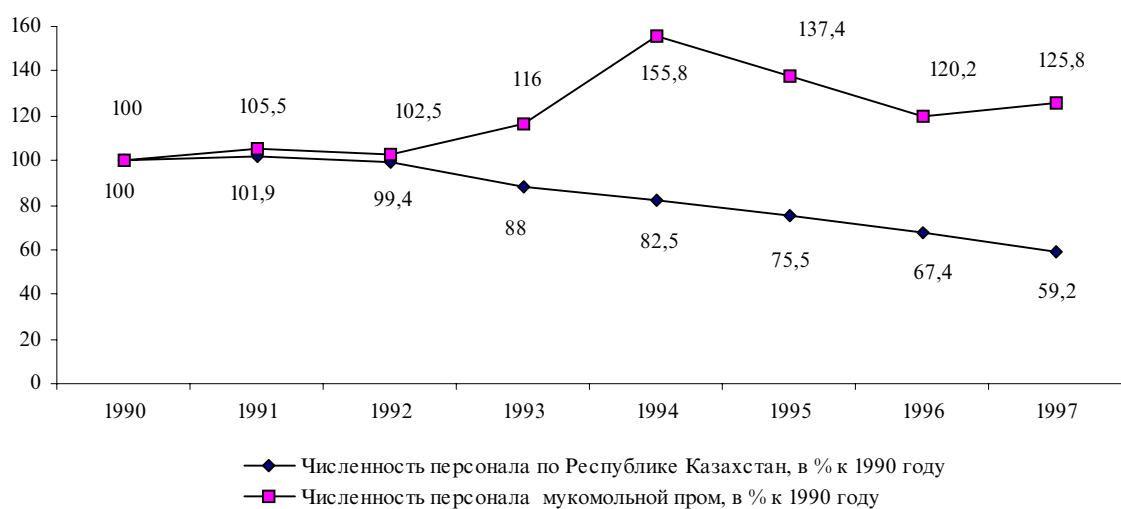
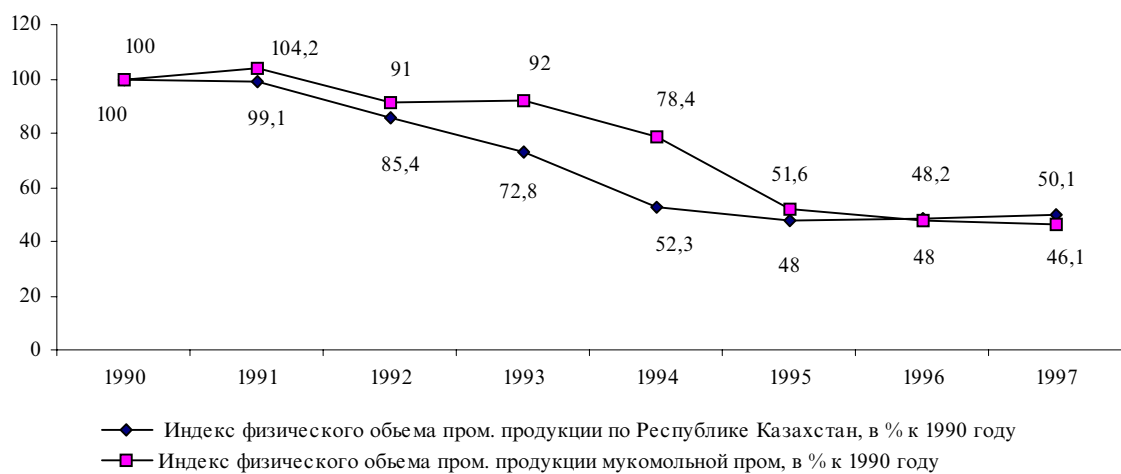
■ Средства защиты растений микробиологические, усл. тонн в % к 1990 году

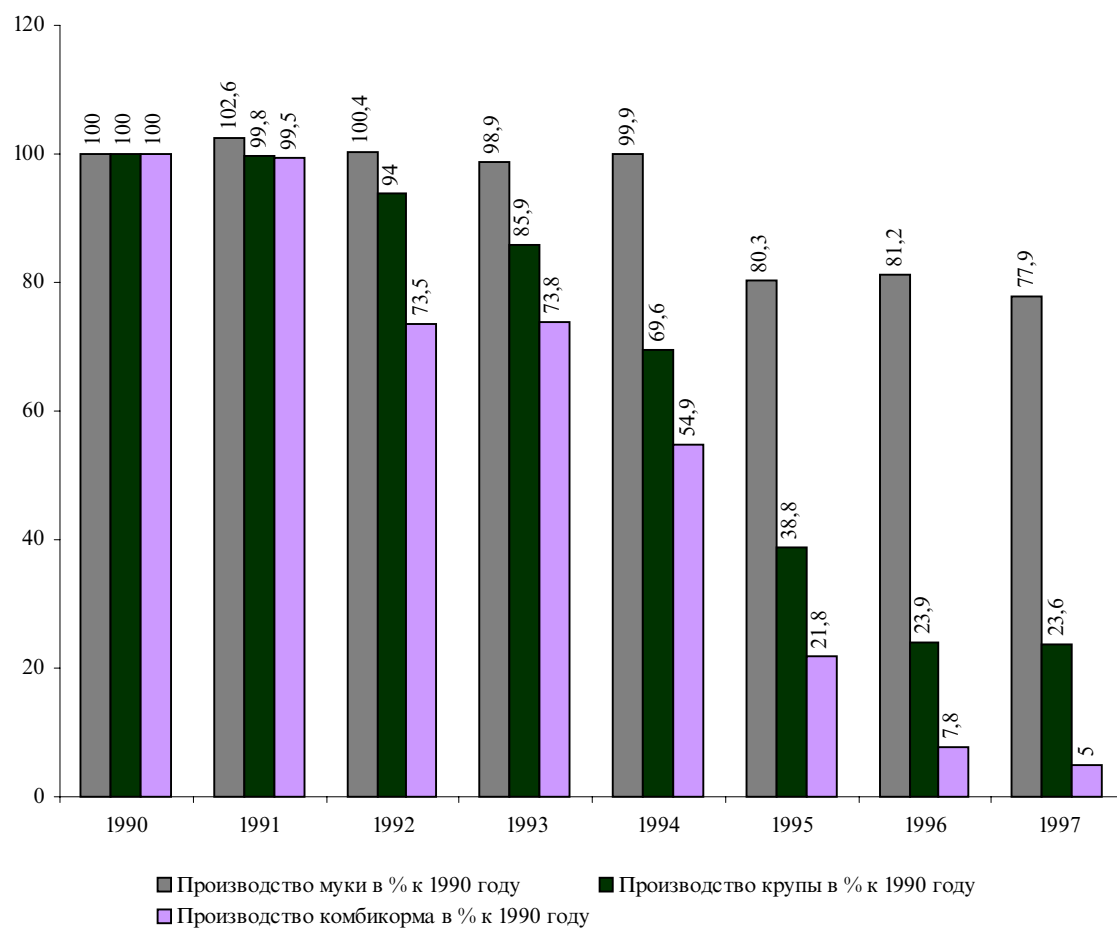
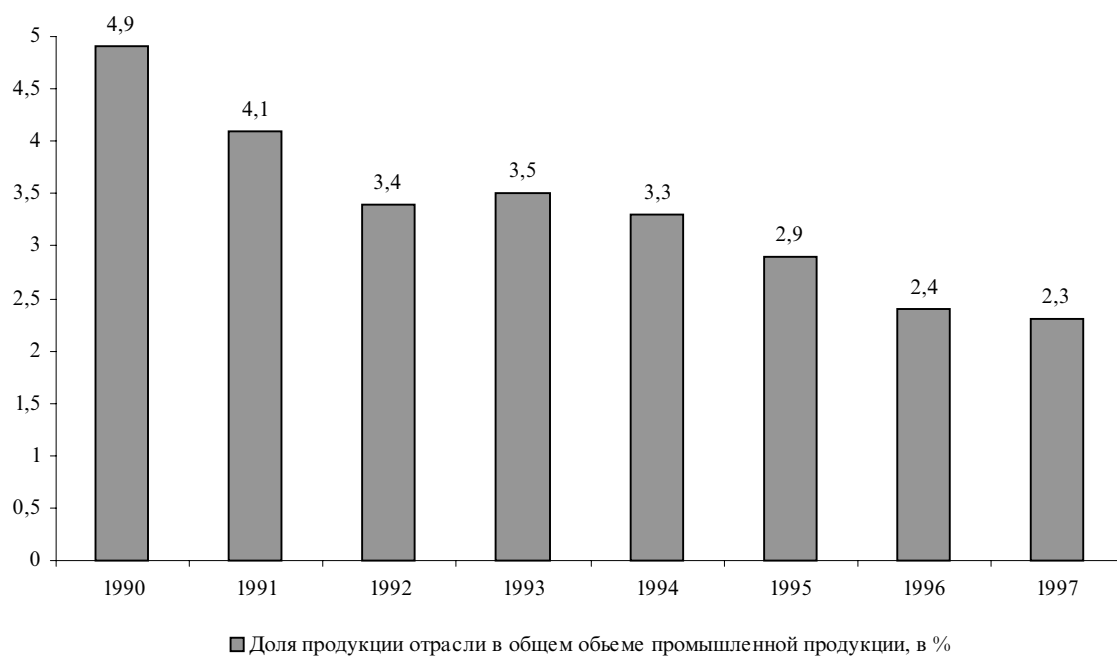
**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ОТРАСЛЕЙ МУКОМЛЬНО-КРУПЯНОЙ И КОМБИКОРМОВОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г.Г.**

	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	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.





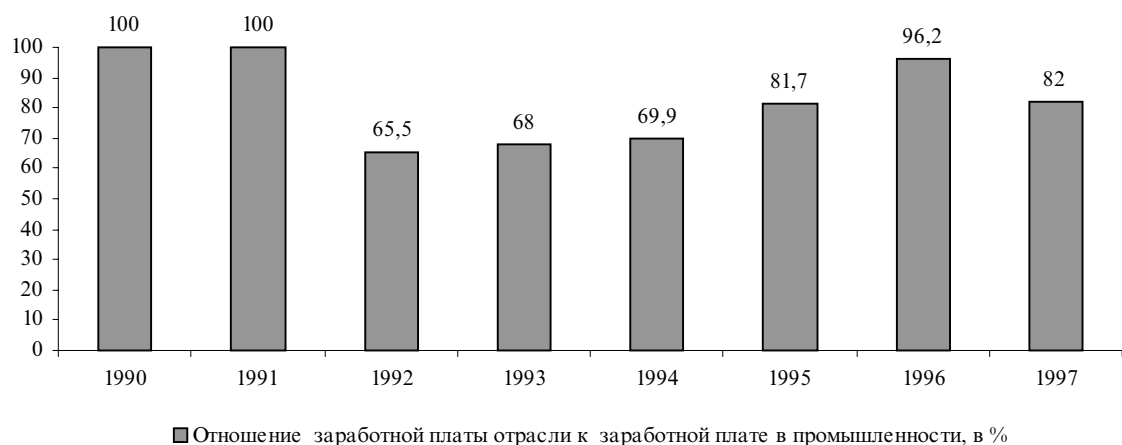
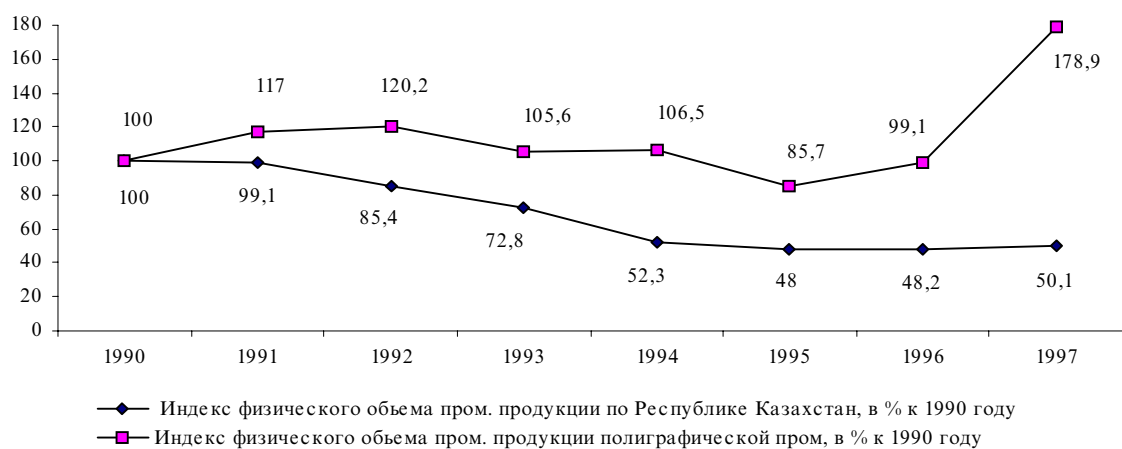


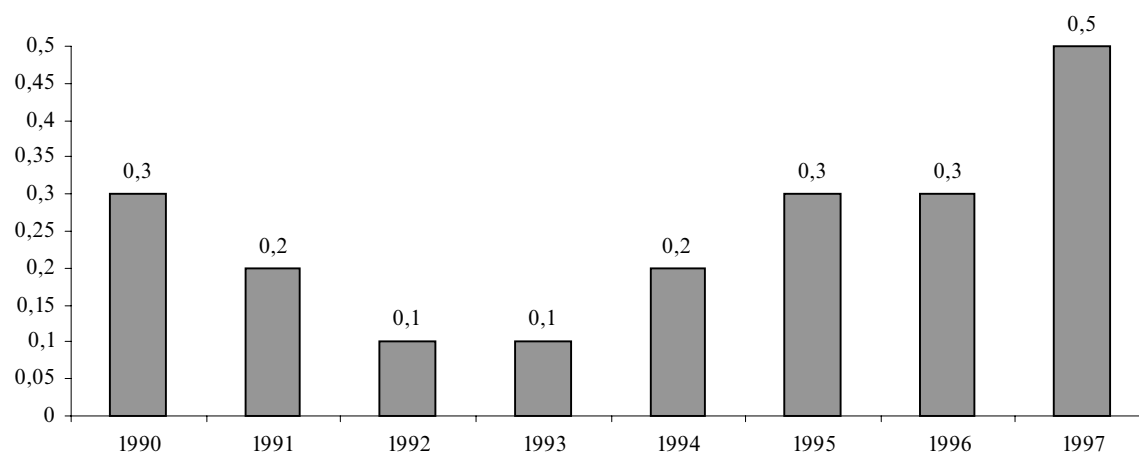
**ДИНАМИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ОТРАСЛИ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА 1990-1997 Г Г.**

	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

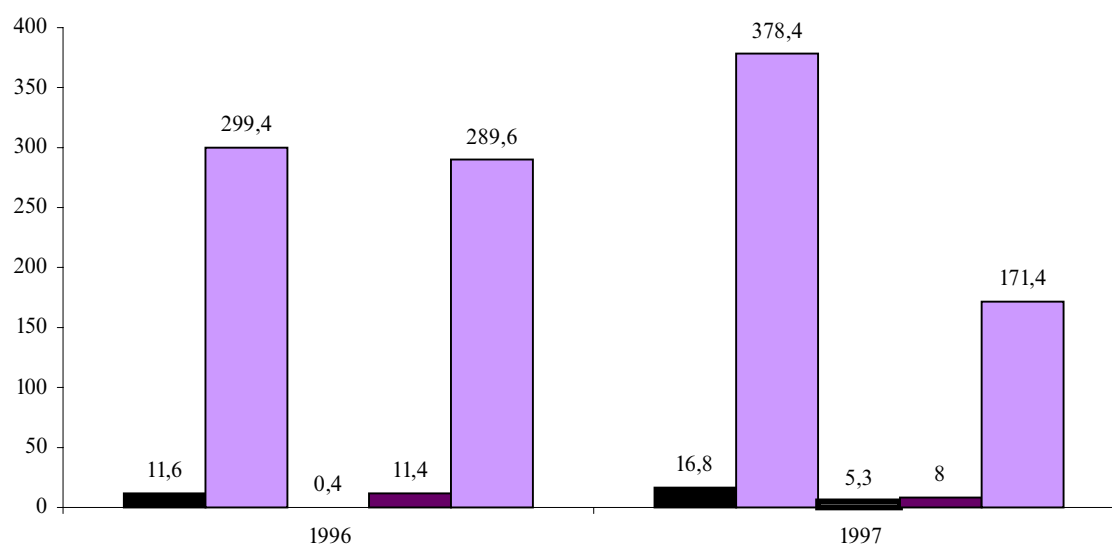
### Полиграфическая промышленность

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.

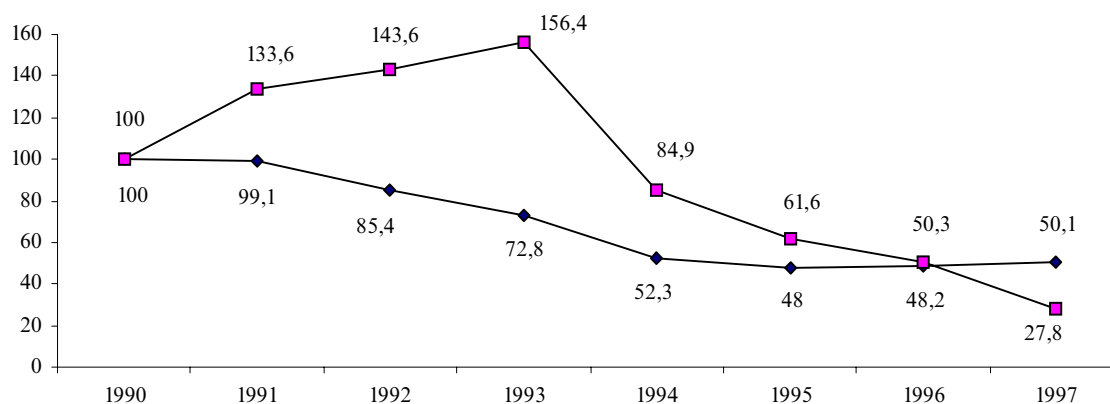
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
Объем промышленного производства, млн.тенге **	46,2	96,6	949,4	27,7	250	354	304,2	182,3
Индексы физического объема промышленной продукции, **								
в % к предыдущему году	106,0	133,6	107,5	108,9	54,3	72,5	81,7	55,3
в % к 1990 году	100	133,6	143,6	156,4	84,9	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

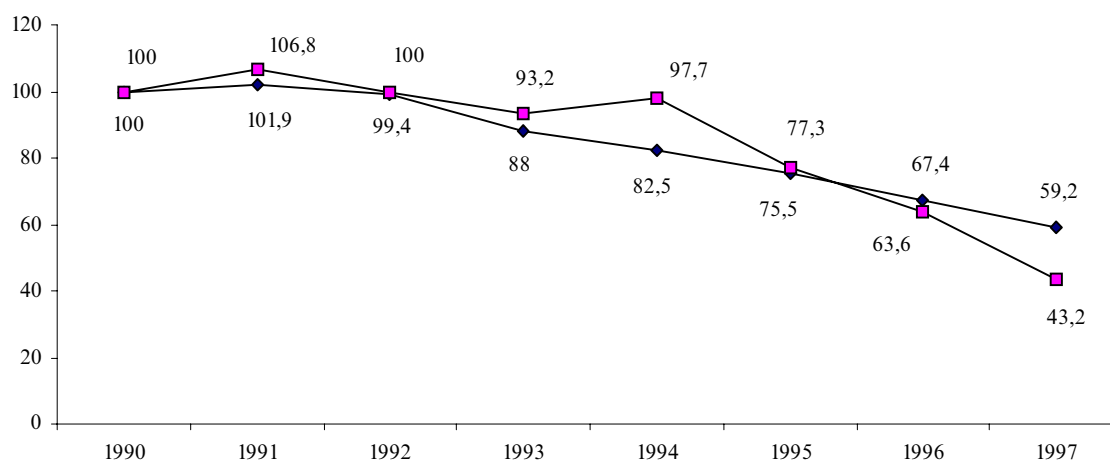
Продолжение								
	1990*	1991*	1992*	1993	1994	1995	1996	1997
в том числе на самостоятельном балансе	8	12	11	11	23	24	38	31
Численность промышленно-производственного персонала, тыс. человек	4,4	4,7	4,4	4,1	4,3	3,4	2,8	1,9
в % к предыдущему году		106,8	93,6	93,2	104,9	79,1	82,4	67,9
в % к 1990 году	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

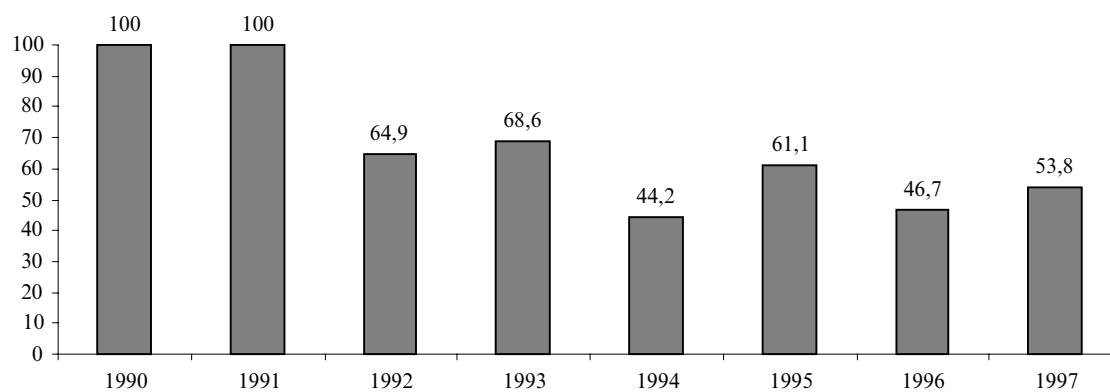
Динамика основных показателей по отрасли и республике за 1990-1997 гг.



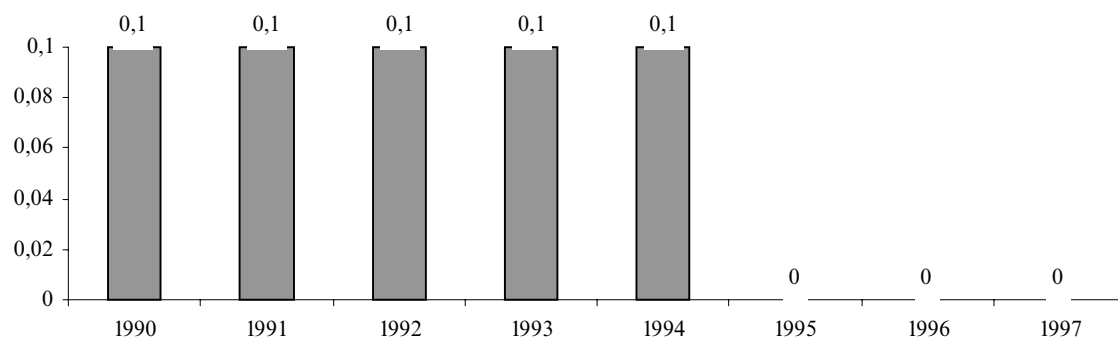
—◆— Индекс физического объема пром. продукции по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
 —■— Индекс физического объема пром. продукции стекольной пром, в % к 1990 году



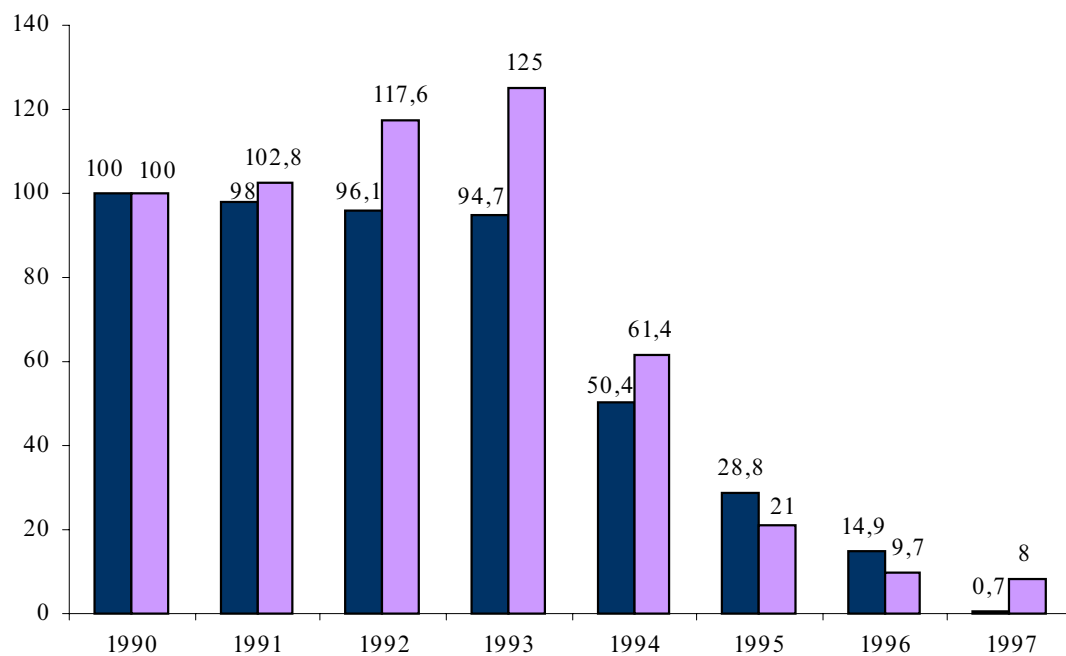
—◆— Численность персонала по Республике Казахстан, в % к 1990 году  
 —■— Численность персонала стекольной пром, в % к 1990 году



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



■ 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 гг.</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 гг.	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 гг.	30
Структура промышленного производства по отраслям Актюбинской области за 1990-1997 г.г.	32
Производство важнейших видов промышленной продукции Актюбинской области за 1990-1997г.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 гг.	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 гг.	44
Индексы физического объема промышленного производства по отраслям Восточно-Казахстанской области за 1990-1997 гг.	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

---

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