

О программе "Структурная перестройка производственной базы строительства на 1996-2000 годы"

Утративший силу

Постановление Правительства Республики Казахстан от 11 ноября 1996 г. N 1366 . Утратило силу - постановлением Правительства РК от 9 февраля 2005 г. N 124 (P050124)

Учитывая актуальность структурной перестройки производственной базы строительства и в целях последовательной ее реализации Правительство Республики Казахстан постановляет:

1. Одобрить разработанную Министерством строительства, жилья и застройки территорий и согласованную с Министерством финансов и Министерством экономики Республики Казахстан прилагаемую программу "Структурная перестройка производственной базы строительства на 1996-2000 г о д ы " .

2. Министерству строительства, жилья и застройки территорий совместно с Министерством экономики Республики Казахстан при формировании индикативных планов на 1997-2000 годы вносить в Программу необходимые коррективы с учетом проводимых структурно-экономических преобразований в о т р а с л и .

3. Контроль за исполнением настоящего постановления и общую координацию работ по развитию производственной базы отрасли возложить на Министерство строительства, жилья и застройки территорий Республики Казахстан.

П р е м ь е р - М и н и с т р

Республики Казахстан

О Д О Б Р Е Н А
постановлением Правительства
Республики Казахстан

от 11 ноября 1996 г. N 1366

П Р О Г Р А М М А

"Структурная перестройка производственной базы
строительства на 1996-2000 годы"

1. Введение

Программа "Структурная перестройка производственной базы строительства на 1996-2000 годы", разработанная в соответствии с развернутым Планом

мероприятий Правительства Республики Казахстан по углублению реформ на 1996 год, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 января 1996 г. N 56, P960056_ предусматривает развитие производства строительных материалов и изделий в условиях равноправного партнерства с зарубежными производителями строительных материалов.

Главная цель развития отрасли в переходный период - обеспечение конкурентоспособности отечественной строительной продукции с учетом внедрения высокоэффективных технологий, имея в виду инвестирование на возвратной основе и льготное кредитование приоритетных технологий.

Основу строительного комплекса составляет его промышленная база - промышленность строительных материалов, конструкций и изделий, которая располагает мощностями по выпуску 8920 тыс. тонн цемента, 754 млн. шт. условных плит шифера, 5916 км условных асбестоцементных труб, 9541 тыс. куб. м сборного железобетона, 2938 млн. шт. условного кирпича, 3750 тыс. куб. м пористых заполнителей, 2947 тыс. кв. м керамических плиток, 15 млн. кв. м линолеума, 980 тыс. шт. санитарно-керамических изделий, 402 тыс. тонн строительного гипса. 300 тыс. куб. м минваты и изделий из нее, 125 млн. кв. м мягких кровельных материалов. Однако технический уровень существующей производственной базы не отвечает современным требованиям.

До настоящего времени на этих мощностях преобладает выпуск энергоемких материалов, изделий и конструкций по устаревшим, неэффективным технологиям. На стройках все еще применяются строительные материалы и изделия, требующие значительных затрат труда непосредственно на объектах. В небольших количествах выпускаются полимерные и эффективные теплоизоляционные материалы. Многие предприятия промышленности строительных материалов и строительной индустрии нуждаются в реконструкции и техническом перевооружении, так как производственные фонды большинства предприятий крайне изношены.

В республике отсутствует стекольное производство, выпуск стекловолокна, конструкций из алюминиевых сплавов, композитных и других материалов.

Таким образом, неподготовленность существующей базы к новым экономическим условиям, рост цен на строительные материалы усложняют с и т у а ц и ю .

В этой связи задачей на ближайшую перспективу является последовательное осуществление курса на развитие и укрепление базы строительного комплекса.

Основой для реализации этой задачи является научно-технический прогресс и в первую очередь внедрение современных технологий и оборудования ведущих зарубежных фирм с привлечением иностранных инвестиций.

2. Направления структурной перестройки производственной базы жилищного строительства

Концепция жилищного строительства, предусматривающая увеличение в объеме застройки малоэтажного домостроения, выдвигает качественно новые требования к строительным материалам и конструкциям. Это, в первую очередь, снижение веса и увеличение долговечности сооружаемых объектов, сокращение затрат, особенно энергетических, при эксплуатации зданий, повышение комфортности жилища и архитектурной выразительности застройки.

Практика строительства жилья передовых зарубежных стран свидетельствует, что, в зависимости от назначения и районов строительства, возводятся жилые здания в малоэтажном с приусадебными участками и многоэтажном вариантах. В строительстве малоэтажных зданий применяют мелкоштучные материалы (кирпич, облегченные блоки, дерево и т.д.), а в многоэтажном - преобладает монолитный железобетон со смешанными монолитными конструкциями и максимальным использованием мелкоштучных кладочных материалов, стекла, пластмасс, металлических, композитных, теплоизоляционных и других материалов.

В этой связи и с учетом требований рыночной экономики в строительстве жилья необходимо отдавать предпочтение следующим направлениям.

Развитие малоэтажного строительства с применением эффективных строительных материалов

Анализ использования керамического кирпича в строительстве показывает, что на жилищное строительство расходовалось до 40 процентов его общего выпуска. Однако полное освобождение цен на энергоносители сделало традиционный полнотелый кирпич неконкурентоспособным по затратам производства.

Следовательно, реконструкцию и модернизацию кирпичного производства необходимо производить с учетом автоматизации и механизации производства и перехода на выпуск эффективных пустотелых видов кирпича с добавлением отходов промышленности, а также снижения затрат на их производство (снижение температуры обжига, переход на безобжиговое производство).

Учитывая экономическую эффективность использования мелких блоков из ячеистого бетона (относительная дешевизна, теплоэффективность), в малоэтажном строительстве необходимо расширить производство безавтоклавных ячеистых блоков с эффективными пенообразователями на цементных и бесцементных вяжущих материалах.

Для строительства малоэтажных зданий в сейсмических районах требуется повышение сейсмостойкости домов, строящихся из мелкоштучных блоков, с введением железобетонных включений и применением блочных (модульных)

железобетонных

конструкций.

При этом необходимо перейти на малоэнергоёмкие технологии с учетом производства железобетона по индивидуальным проектам домов с применением жестких смесей и без тепловой обработки бетона.

Для обеспечения потребности малоэтажного и индивидуального строительства необходимо развитие производства новых видов теплоизоляционных изделий и конструкций, сочетающих свойства отделочного и конструктивного материалов, рулонной теплоизоляции с декоративно-отделочными свойствами, кровельных материалов, в том числе экологически чистых керамической и цементнопесчаной черепицы, долговечных рулонных эластомерных кровельных материалов и т. д.

В целях экономии энергетических ресурсов необходимо разработать и освоить производство автономных систем отопления, водоснабжения, канализации различной мощности, в том числе с использованием нетрадиционных источников энергии.

Обеспечение малоэтажного и индивидуального строительства необходимой механизацией требует проведения разработки и освоения новых видов машин и механизмов малой мощности с широкой номенклатурой сменного рабочего оборудования.

Строительство многоэтажных зданий

Развитие крупных населенных пунктов и городов сопровождается строительством многоэтажных зданий. Техническая направленность преобразования строительной индустрии при существующей производственной базе строительства требует постепенного перехода к новым видам строительных материалов и конструкций.

Строительство многоэтажных зданий в ближайшие 1996-1997 годы должно производиться с использованием несущих и ограждающих конструкций, элементов крупнопанельного домостроения и каркасных систем. В качестве наружных стен и навесных панелей должны применяться ячеистые бетоны с объемной массой, не превышающей 800-900 кг/м³. Заполнение каркасных зданий в сейсмических районах должно проводиться из мелкоштучных материалов с объемной массой не выше 600-700 кг/м³.

В целях экономии энергетических ресурсов при эксплуатации зданий необходимо предусмотреть использование утеплителей как внутри конструкций, так и по наружным облицовочным и внутренним отделочным слоям стен. Для этого необходимо развитие производства теплоизоляционных материалов из местного сырья с экологически чистыми связующими (карбамидные, стекловатные, бумажные, пенополистирольные, пенополиуретановые и т. д.).

Для снижения стоимости строительства многоэтажных зданий с применением

элементов крупнопанельного домостроения необходимо перейти на технологии выпуска изделий с ускоренным твердением без тепловой обработки и использованием добавок для бетона и других экономичных методов производства.

Немаловажное значение имеет строительство многоэтажных зданий по новым проектным решениям, приводящим к экономии материалов и средств. В этом случае предпочтение следует отдавать конструкциям из безригельного каркаса, модульным системам.

В качестве несущих каркасов многоэтажных зданий могут использоваться железобетонные элементы из легкого (пористого) высокопрочного бетона.

Таким образом, преобразование структуры производства основных видов строительных материалов и изделий с учетом перестройки производственной базы жилищного строительства потребует переоснащения и модернизации существующих предприятий промышленности строительных материалов и стройиндустрии, а также внедрения в производство эффективных и экологически чистых материалов по следующим основным направлениям:

в цементной промышленности - реконструкция одной технологической линии АО "Шымкентский цементный завод" с переводом на сухой способ производства с использованием кредитной линии Исламской Республики Пакистан, оснащение АО "Карагандацемент", АО "Састюбцемент" и АО "Усть-Каменогорский цементный завод" упаковочными линиями по тарированию цемента с целью увеличения экспортного потенциала;

в производстве стеновых материалов - расширение производства керамического кирпича с использованием промышленных отходов, повышение объема выпуска изделий из ячеистого бетона, развитие производства пустотелых камней и лицевого керамического кирпича на базе передовой технологии и оборудования зарубежных фирм;

в производстве гипсовых вяжущих - освоение производства высокопрочного гипса, развитие выпуска гипсовых изделий - гипсокартонных листов и различных перегородок для отделки стен и потолков с элементами их крепления;

в производстве кровельных материалов - организация выпуска эффективных кровельных материалов на основе полимеров, освоение выпуска глиняной черепицы, плоских мелкогабаритных кровельных плиток, а также мелкогабаритных волнистых листов, расширение выпуска наплавленного рубероида;

в производстве теплоизоляционных материалов - освоение выпуска экологически чистых минераловатных изделий на основе стекловаты, организация выпуска теплоизоляционных материалов на основе полимеров,

создание экологически чистых негорючих теплоизоляционных материалов на основе волластонита и вермикулита;

в производстве строительной керамики - разработка высокоэффективных технологий, оборудования и печных агрегатов новых поколений для производства керамической плитки и санитарных керамических изделий. В производстве керамических плиток для внутренней облицовки стен и полов должна увеличиваться доля крупноразмерных плиток различных форм с фактурным покрытием;

в производстве железобетона - постепенное снижение объемов крупнопанельного домостроения и увеличение выпуска изделий для малоэтажного и коттеджного строительства с применением сборных модульных элементов;

в производстве отделочных материалов из натурального камня - улучшение качества отделочных плит, производимых на базе передовой технологии зарубежных фирм (Италия, Германия);

в деревообрабатывающей промышленности необходимо развивать выпуск столярных изделий с внедрением безотходных технологий.

Приоритетные направления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по преобразованию производственной базы строительства

Учитывая приоритетные направления преобразования производственной базы на 1996 год и ближайшие годы, а также имеющиеся проработки и возможности научно-технического потенциала строительного комплекса, основными задачами являются:

обеспечение строительства новыми эффективными строительными материалами и изделиями, производство которых должно ориентироваться на внедрение экономичных технологий с использованием местных сырьевых ресурсов;

разработка и внедрение производства импортозамещающих строительных материалов и изделий.

В этой связи предлагаются приоритетные направления НИОКР на ближайшие годы, объем и источники финансирования которых определяются в ходе составления ежегодных научно-технических разработок стройкомплекса.

Перечень НИОКР	! Ожидаемые конечные результаты
	! реализации Программы

1	!	2
---	---	---

Вяжущие материалы

Разработка и применение новых эффективных решений перевода цементных заводов на сухой способ производства Экономия энергоресурсов, снижение себестоимости цемента

Разработка новых видов вяжущих на основе отечественного пенообразователя для производства ячеистых бетонов для монолитного домостроения и малоэтажных зданий Экономия цемента, исключение энергозатрат на тепловую обработку изделий

Производство извести

Разработка безотходной технологии получения извести Снижение ресурсозатрат, решение экологических проблем

Производство гипсовых материалов и изделий

Разработка технологии получения высокопрочного гипса повышенной водостойкости и освоение выпуска изделий на его основе Расширение области применения, повышение эксплуатационных и эстетических показателей строительных конструкций, снижение трудоемкости и стоимости строительства

Производство керамических стеновых материалов

Разработка оптимальных технологических параметров с целью снижения температуры и продолжительности обжига кирпича Экономия топливно-энергетических ресурсов, снижение себестоимости продукции

Комплексное использование отходов промышленности в производстве лицевого кирпича и пустотелых камней Ресурсосбережение, решение экологических проблем, снижение себестоимости продукции

Производство кровельных материалов

Разработка технологии эффективных кровельных материалов на основе полимеров с повышенными физико-механическими и эксплуатационными характеристиками Увеличение сроков эксплуатации, снижение себестоимости продукции

Использование отходов промышленности в производстве кровельных материалов Решение экологических проблем и снижение себестоимости изделий

Производство теплоизоляционных материалов

Разработка составов для получения влагостойких минераловатных изделий на основе экологически чистых связующих Увеличение срока эксплуатации, экономия энергетических ресурсов, решение экологических проблем

Расширение номенклатуры использования изделий на основе волластонита и вермикулита с повышенными физико-механическими и эксплуатационными характеристиками Расширение ассортимента изделий и их качественных показателей

Разработка эффективной технологии получения теплоизоляционного ячеистого бетона и изделий с повышенными эксплуатационными свойствами (снижение теплопроводности, гигроскопичности) Повышение эксплуатационных характеристик изделий

Производство строительной керамики

Разработка высокоэффективной технологии получения новых видов керамических плиток повышенной прочности с фактурным покрытием Экономия энергоресурсов

Создание новой технологии получения пигментов и красителей для керамики Производство пигментов и красителей с использованием отходов промышленности

Производство железобетона

Создание энергоресурсосберегающих технологий для производства новых эффективных материалов с повышенными теплоизоляционными свойствами Снижение расхода энергетических и материальных ресурсов

Совершенствование технологии сборных модульных элементов Снижение себестоимости продукции и строительства

для строительства малоэтажных
домов и коттеджей

Совершенствование сортамента Снижение стоимости строительства,
сварных стальных двутавров с повышение сейсмостойкости зданий,
поперечно-гофрированными стенками экономия металла

Производство отделочных материалов
из натурального камня

Повышение качества отделочных Экономия материальных ресурсов
плит и создание безотходной и повышение качества продукции
технологии камнеобработки

Производство стекла
и стекловолоконных материалов

Организация производства Выпуск строительного стекла
строительного стекла с
использованием местных сырьевых
ресурсов

Асбестоцементная промышленность

Разработка эффективных Снижение себестоимости изделий
асбестоцементных материалов с строительства
использованием отходов

Создание технологии производства Увеличение объемов выпуска
конструкционных и теплоизоляционных материалов
теплоизоляционных изделий с плотностью 400-500 кг/м³,
использованием отходов утилизация отходов
асбестоцементной промышленности

Производство строительных материалов
на основе полимеров

Разработка эффективных технологий Экономия топливно-энергетических
получения рулонных и плиточных ресурсов, отказ от импорта,
материалов на основе экономия материальных ресурсов
поливинилхлорида для покрытий
пола улучшенного качества

Разработка новых технологий для Экономия топливно-энергетических
получения теплоизоляционных и материальных ресурсов, отказ
материалов на основе вспененных от импорта
пластмасс, синтетических

каучуков и сополимеров

Разработка эффективных Экономия топливно-энергетических
технологий получения полимерных ресурсов, металла и чугуна

сантехизделий (сифонов, смывных бачков, канализационных труб)

Производство лаков, красок, клеев
Разработка новой технологии получения лаков, красок с использованием местных материалов и отходов промышленности с высокими техническими показателями

Снижение себестоимости продукции, экономия топливно-энергетических ресурсов

Создание экологически чистой технологии получения клеев для применения в строительстве

Решение экологических проблем, отказ от импорта

Реализация программы "Структурная перестройка производственной базы строительства на 1996-2000 годы" будет осуществляться путем модернизации, реконструкции существующих предприятий, а также строительства новых производств в соответствии с прилагаемым к настоящей Программе перечнем.

ПРИЛОЖЕНИЕ

П Е Р Е Ч Е Н Ь

производств, подлежащих модернизации, реконструкции, и строительство новых предприятий с привлечением иностранных инвестиций

NN!	Наименование	!Единица!	Мощ-	!Срок!	Ориенти-	!Обоснование
пп!	объекта и его	!измере-	!ность!	!ввода!	!ровочный!	!необходимости
	!местонахождение!	!ния!	!в!	!объем кап!	строительства	
!	!	!	!дей-	!вложений!	объекта	
!	!	!	!ствие!	!----!	!----!	
!	!	!	!	!млн.	!млн.	
!	!	!	!	!долл!	!долл!	
!	!	!	!	!США!	!США!	

1!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. Строительство	26,0	-	Центр координации
бизнес-центра в			внешнеэкономических
г. Алматы			связей

2. АО "Шымкентцемент", г. Шымкент
 Реконструкция одной технологической линии мокрого способа с переводом на сухой способ производства цемента
 тыс.т 1000
 1996-1998
 51,9
 - продукции, улучшение условий труда, уменьшение вредных выбросов в окружающую среду, экономия энергетических ресурсов.
 Повышение качества выпускаемой
 Увеличение объемов сбыта как на внутреннем, так и на внешнем рынках
3. АО "Караганда-цемент", пос. Актау
 Карагандинской области.
 Техническое перевооружение упаковки и пакетирования цемента
 >> 600
 1997
 4,7 -
 год
 Расширение рынка сбыта, улучшение условий перевозки и хранения
4. АООТ "Усть-Каменогорский цемзавод", пос. Октябрьский
 Восточно-Казахстанской области
 Цех по упаковке и пакетированию цемента
 тыс.т 1000
 1997
 - 6,2
 год
 То же
5. АО "Састюбецемент", пос. Састюбе
 Южно-Казахстанской области
 Техническое перевооружение
 >> 300
 1997
 3,8 -
 Расширение рынка сбыта, улучшение

отделения упаковки и пакетирования цемента				условий перевозки и хранения
6. АО "Акмола- стройинвест", г. Акмола Завод по про- изводству неопорбето- на и изделий на его основе	тыс.м3	200	1997-1998	Стеновые блоки из ячеистого бетона обладают следующими преимуществами: 11,5 - низкая плотность, высокая теплоизо- ляционная способ- ность, несгораемость и легкость обра- ботки. Стоимость 1 кв. метра стен из ячеистого бетона в два раза ниже, чем из кирпича и панелей. Поэтому эти объекты в строительстве малоэтажного жилья будут иметь большую перспективу
7. АО "Керамик", г. Акмола Техническое первооружение производства керамических изделий	тыс.м2	1000	1996-1997	9,0 - Повышение качества и увеличение продукции на рынке сбыта
8. АО "Капчагайский фарфор", г.Капчагай Алматинской области Модернизация технологической линии	тыс. шт.	26000	1998	Повышение качества, увеличение реализации фарфоровых изделий как на внутреннем, 5,5 так и на внешнем рынках

производства
фарфоровых
изделий

9. АО "Казстрой-
полимер",
г. Караганда

Экономия тепловой
энергии и уменьшение
веса изделий и

Организация млн.м2 27,7 1997- 14,8 - конструкций
выпуска 1998
теплоизо- годы

ляционных
материалов и
стекловолокна
с использованием
местного сырья

10. АО "Гипс",
пос. Заречный
Алматинской области

Снижение материалоемкости строитель-
ства объектов.

Модернизация >> 10,8 1996 - 8,13 Фирмы "Кнауф" и
технологической год "Клаудиус-Петерс"

линии по
производству
гипсокартонных
листов

Производство тыс.шт. 6,0 >> - 2,36

элементов
металлического
каркаса

Технологичес- тыс.т 40,0 >> - 2,69

кая линия
по упаковке и
тарированию
гипса

Производство тыс.шт. 50 >> - 1,7

самонарезающих
винтов

11. АО "Караганда-
жилстрой", ДСК
г. Караганда

Пенолит - теплоизо-
ляционный материал
с объемным весом

Производство тыс.м3, 10, 1998 1,5 - 150-350 кг на куби-

пенолита и и деталей для домов	тыс.м2 15	год	ческий метр, который изготавливается из жидкого стекла, минваты, золы, крем- нефтористого натрия и воды. Экологически чистый материал и малоэнергоёмкий при изготовлении
12. АО "Казмрамор", пос. Бурундай Алматинской области			Повышение качества, увеличение реализа- ции продукции на внутреннем и внешнем
Модернизация линий по обработке гранита и мрамора	тыс.м2 100 каж- 2000 дая годы	1997- 15,0 - 2000	рынках, более эффек- тивное использование природных ресурсов
13. АО "Казогнеупор", г. Рудный Кустанайской области			Обеспечение респу- блики огнеупорными материалами
Технологическое оборудование обжига глины Аркалыкского месторождения на шамот для изготовления огнеупорного кирпича	тыс.т 50 1998 годы	1997- 1,0 - 1998	
14. АО "Семей", г. Семипалатинск			Более эффективное использование
Технологическая линия по произ- водству облицовочных, материалов из природного камня	тыс. м2 120 год	1997 9,6 -	природных ресурсов, получение продукции, соответствующей мировым стандартам
15. АО "Блок", пос. Энергетический Алматинской области			

Технологическая >> 440 1996- 15,0 - То же
линия по 1998
обработке годы

гранита и мрамора

16. АО "Павлодар-
древпром",

г. Павлодар

Реконструкция
действующего
производства:

столярные изделия тыс.м2 200
погонажные изделия тыс. 1500
пог.м

плиты ДСП тыс.м3 30

шпон тыс.м2 10000

мебельные щиты >> 10 или
25 тыс.
компл.

17. АО "Монолитстрой"

Завод сухих смесей,

г. Алматы

Доукомплектование тыс.т 100 >> 2,0 -
технологических

линий по производству
сухих смесей и
шефмонтаж

18. АО "Кокшетаукаолин",

пос. Бирлистый

Кокшетауской области

Модернизация >> 130 1996- 16,6 - передовой технологии
обогажительной 1999 производства
фабрики каолина годы

19. АО "Уральское
ПОСМ",

г. Уральск

Техническое >> 100 1996 6,1 - шахтных печах,
первооружение год которые работают
производства крайне удовлетво-
извести рительно из-за

Увеличение
объема продукции
на рынке,

1997 34,9 - расширение
номенклатуры
выпускаемых

изделий

Запуск и выход на
проектную мощность
завода сухих смесей

Повышение качества
продукции за счет
использования

В настоящее время
производство извести
осуществляется в

					высокой влажности сырья. Получение качественной извести возможно с применением вращающихся печей диаметром 2,5х75 м
20. АО"Павлодарский машзавод", г. Павлодар					Организация производства автомобильных,
Реконструкция существующего завода на выпуск автомобильных кранов грузоподъемностью 16 тс	шт. 300	1996- 11,2 - 1997	мостовых и козловых кранов. Это позволит сократить дефицит в этих механизмах и ускорить процесс обновления устаревших машин и оборудования		
Организация производства изделий и конструкций комплектно- блочных зданий: ограждающие конструкции внутренние профили черепица металлическая		1997 9,6 - год	Организация выпуска комплектно- блочных зданий		
	тыс.м2 100				
	тыс.т 100				
	>> 1,3				
21. Организация производства приборов учета и контроля тепло- энергоносителей г. Капчагай Алматинской области, гг. Кокшетау,		1996 15,0 - год	Организация учета расхода энергоресурсов		

Петропавловск,
Акмола, Кызыл-Орда,
Актюбинск,
Павлодар

22. АО "Мантра",
пос. Бурундай
Алматинской
области

Техническое млн.шт. 10 1996- - 1,04
переворужение усл.кирп. 1997
массозаготовитель- годы
ного и
формовочного
отделений

Повышение качества
пустотелого кирпича,
снижение
энергозатрат

23. АО "Маралан" млн.м2 1,0 1996- - 8,8 Создание нового вида
г. Шымкент 1997 отделочного мате-
Завод по произ- годы риала - небьющегося
водству РС-макро- стекла по технологии
лана и на оборудовании

фирмы "Байер"

24. АО "Базис",
г. Алматы

Приобретение тыс.м2 54 1996 - 2,5 и качества строи-
опалубки год тельства, тепло-
и вибропрессового физических харак-
оборудования для теристик с исполь-
монолитного строи- зованием технологии
тельства зданий и оборудования фирм
из пенобетона "Пашаль" и "Бегима"

Повышение
сейсмостойкости

25. АО "Есикский
РТИ", г. Есик
Алматинской
области

Технологическое т 1000 1996- - 2,5 "Эдама"
оборудование по 1997
производству годы
пенобетона

Организация
конкурентоспособных
технологий на базе
оборудования фирмы

26. Кирпичный млн.шт. 10 1997 10,0 - Выпуск кирпича,
завод, усл. год отвечающего по

г. Аркалык	кирп.			качеству и внешнему виду требованиям мирового стандарта
27. Переориентация	тыс.м2	200	>>	12,8 - Снижение материало-
производства на	каж-			емкости в строитель-
выпуск многопустотных	дая			стве и повышение его
стеновых блоков из				качества, выпуск
местного сырья (по безоб-				тротуарных и
жиговой технологии) в				бордюрных камней,
гг. Кызыл-Орде, Акмоле,				стеновых материалов.
Шымкенте, Талдыкоргане				Уменьшение тепловых
				потерь
28. АО "Кокше-	тыс.м3	30	1997-	0,15 - Создание новых
таустрой", КСМК		1998		высокоэффективных
Организация	годы			материалов на
производства				базе вспученного
вспученного				вермикулита,
вермикулита				имеющего очень
				низкий объемный
				вес, высокую
				огнестойкость.
				Широкое
				применение
				находит также в
				сельском хозяйстве
				для повышения
				урожайности до
				30-40 процентов.
				Успешно
				применяется при
				хранении
				скоропортящихся
				овощей и фруктов
29. АО "Строй-				Ввод в действие
фарфор",				завода позволит
г. Степногорск				обеспечить выпуск
Производство	тыс.шт.	500	1996-	10,0 - качественного
санитарно-		1997		санстройфаянса,
керамических	годы			отвечающего

изделий

требованиям
мирового стандарта,
и пополнить
экспортный
потенциал
республики

Производство >> 1000 >> 3,3 - В настоящее время
электроизоляторов производство

электроизоляторов
в республике не
обеспечивает
потребность на
внутреннем рынке.
С вводом объекта
в эксплуатацию
ликвидируется
дефицит указанной
продукции

30. АО"Вермикулит", тыс.м3 30 1997- 1,0 - Создание новых
с. Рыскулова 1998 высокоэффективных
Южно-Казахстанской годы материалов на
области базе вспученного
Цех по вермикулита,
производству имеющего очень
вспученного низкий объемный
вермикулита вес, высокую

огнестойкость.
Это новый
теплоизоляционный
материал с низким
расходом
топливно-
энергетических
ресурсов при
изготовлении

31. Оборудование тыс.т 10 1997- 1,2 - Организация
для производства 1998 конкуренто-
полимербетонных и годы способных
пенобетонных технологий в

материалов и республике
изделий,
г. Есик
Алматинской
области

32. АО "Югсантех- >> 42 1997 3,2 - В республике
монтаж", год отсутствует
г. Шымкент производство
Техническое водогазопроводных
переворужение труб малых
цеха вентиляционных диаметров.
заготовок на Перевооружение
производство цеха позволит
водогазопроводных наладить их
труб выпуск

33. АО "Караганда- Серийное
сантехника", производство
г. Караганда кранов-смесителей
Цех по производству млн. 1,0 >> 20,4 - в республике
кранов-смесителей шт. отсутствует.

Ввод объекта
позволит
ликвидировать
зависимость
(импортную) в
кранах-смесителях.
Сокращение
грузоперевозок

34. АК "Казстрой- Волластонитовый
полимер", концентрат
г. Караганда применяется в
Строительство тыс.т 5,0 1998 3,8 - керамической
обогадательной год промышленности, в
фабрики по производстве глазури,
производству сварочных флюсов,
волластонитового красок и т. д.
концентрата Он улучшает свойства
полимерных соединений,
эластомеров,

термореактивных
соединений

35. АО "Имсталькон", Организация
г. Жамбыл производства сварных
Организация >> 12,0 1997 1,1 - профилей
производства год
сварных двутавров
с гофрированными
стенками
36. АСК "Негиз", Снижение материалоемкости в строитель-
г. Акмола емкости в строитель-
Организация тыс.шт. 5,0 >> 1,2 - стве, снижение
производства компл. тепловых затрат при
пластмассовых эксплуатации зданий,
окон и дверей хороший эстетический
со стеклопакетами вид
37. АО "Казогнеупор", Обеспечение
г. Рудный тыс.т 50,0 1996- 20,0 - республики
Строительство и 1997 огнеупорными
организация годы изделиями
производства
шамотных изделий
38. Завод по млн.шт. 30,0 1997- 9,4 - Обеспечение
производству усл. 2000 республики стеновыми
кирпича на кирп. годы материалами,
комплектном отвечающими мировым
оборудовании, стандартам
г. Кустанай
39. АО "Павлодар- Экономия топлива,
стройматериалы", уменьшение веса
г. Павлодар конструкций зданий
Организация тыс.м2 27700 >> 14,8 -
выпуска теплоизо-
ляционных материалов
из стекловолокна с
использованием
местного сырья
40. АО "Бектау", Экономия тепла,
г. Алматы уменьшение веса

Технологическая т 100 1997- 2,2 - конструкций зданий
линия по 1999
производству годы
щелочестойкого
стеклоровинга и
изделий на его
основе

41. АО "Акмоластрой-инвест", Обеспечение
г.Акмола высококачест-
венными

Технологическая млн.шт. 10,0 1996- строительными
линия по усл. 1999 материалами на
производству кирп. годы оборудовании
стройматериалов млн. 3,0 10,5 - и по технологии
(кирпич, черепица) шт. фирмы "Келлер",
чере- Германия
пицы

42. АО "Акмола- компл. 1,0 >> 12,6 млн. Указанная технология
стройинвест", франц. обеспечит высокое
г.Акмола франк. качество возводимых
Приобретение опалубки объектов, при этом
"Оутинорд" и обеспечит снижение
технологии по ее сроков строительства,
производству стоимости
строительства на
15 процентов

43. АО "Бектау", тыс.м2 100 1997- 15,0 млн. Реализация данного
г. Алматы 2000 франц. проекта могла бы
Организация годы франк. удовлетворить
производства потребность в жилье
стройматериалов с населения со средним
применением достатком в городах
стеклофибробетона и обеспечить
строительство
недорогих
индивидуальных
жилых домов

44. Казахский Развитие новых
институт проблем строительных

горения,			материалов и
г. Алматы			изделий
Организация	т	100	1996- 1,0 - различных видов
производства		1998	и свойств
различных		годы	
композиционных			
материалов на			
основе волластонита			
45. Организация	тыс.м2	40,6	1997- 4,4 - Снижение
производства		1998	материалоемкости в
алюмодеревянных и		годы	строительстве
пластмассовых			
окон и дверей,			
г. Капчагай			
Алматинской области,			
г. Акмола			
46. Модернизация		1996- -	34,0 Выпуск кирпича,
действующих заводов		1998	отвечающего по
кирпичного производства:		годы	качеству и внешнему
г. Шымкент (ПОСМ),			виду требованиям
пос. Бурундай			мирового
Алматинской области			стандарта
(АО "Мантра"),			
г. Алматы (АО			
"Курылыс-			
материалы"),			
г. Акмола (АО			
"Акмола-			
стройинвест"),			
г. Жезказган (АО			
"Жезказганский			
ЗКСМ"),			
г. Аксу			
Павлодарской			
области (НПО			
"Кристалл"),			
г. Караганда (АО			
"Карагандинское			
ПОСМ")			

47. АО "Мантра", пос. Бурундай Алматинской области Приобретение лицензии, технической документации, НОУ-ХАУ, технологического оборудования по производству тары на основе полимерных смол, металлических оконных и дверных блоков	тыс. шт. 6000 тыс. м2 100 годы	1996- 6,0 - 1999	Внедрение оборудования КНР позволит обеспечить выпуск эффективных материалов и товаров народного потребления повышенного спроса
48. Оборудование для производства полимербетонных и кирп. пенобетонных материалов и изделий, гг. Алматы, Акмола, Актюбинск, Павлодар, Шымкент	млн.шт. 30 усл. каж- дая годы	1997- 6,0 - 2000	Организация конкурентоспособных технологий, сокра- щение теплопотерь, повышение огнестой- кости зданий
49. АО "Монолитстрой", СП "Сит Казбау", г.Алматы Организация производства нового вида теплоизоляционных материалов на основе технологии "Пластбау"	 1997- 1,0 - 1998 годы	 строительства	Повышение теплового сопротивления стен и качества
50. Концерн "Кустанай- стройкомплекс" г. Кустанай Завод минераловатных изделий			Обеспечение минера- ловатными изделиями объектов республики

Производство:

жестких плит тыс.м3 120 >> 17,4 -

изоляционных матов >> 115

тонкого и >> 15

супертонкого

базальтового

волокна

51. АК "Казстройполимер"

Организация

г. Караганда

производства

Производство тыс.м2 2500 >> 15,0 - эффективных

мягкой

кровельных

кровли по бельгийской

материалов

технологии

52. АО "Павлодарский

То же

КРЗ"

г. Павлодар

Организация млн.м2 4,0 1997 1,0 -

производства

год

битумнополимерного

кровельного

материала на

стеклооснове

53. АО "Талдыкорган-

Улучшение экологии,

жилстрой",

использование

г. Текели

отходов производства

Организация тыс. т 3,0 1997 0,65 - АО "Самоцветы" и АО

производства

год

"Аккумуляторный

жидкого стекла

завод",

основное сырье при

производстве

пенолита

54. Предприятие по

1997- 0,15 - Стеновые блоки из

производству

тыс.м3 50,0 1998

газобетона обладают

газобетона,

годы

следующими

г. Акмола

преимуществами: низкая

плотность, высокая

теплоизоляционная

способность,

несгораемость и

				легкость обработки
55. АК "Казстрой-полимер", г. Караганда Организация производства оконных блоков из ударопрочного поливинилхлорида	тыс. компл.	5,0	>> 3,5	- Освоение передовой технологии. Создание дополнительных рабочих мест
56. АО "Айнекс", Жамбылская область Строительство завода по производству листового стекла	млн.м2	27,7	>> 50,0	- Организация производства строительного стекла в республике
57. АО "Арнабол-2", г. Жамбыл Камнеобрабатыва- ющий завод	тыс. м2	100	>> 8,5	- Наличие конкурентоспособной импортозамещающей продукции
58. АО "Шатыр", г. Есик Алматинской области Организация производства эффективных кровельных материалов типа "Кровлен-2"	тыс. м2	500	1996-1998	- Организация производства эффективных кровельных материалов, долговечность до 20 лет
59. АО "Домостроитель", г. Акмола Предприятие по производству изде- лий и конструкций жилых домов с использованием технологии фирмы "Монета", Италия	тыс. м2	30	1997	- Стеновые блоки из ячеистого бетона обладают следующими преимуществами: низкая плотность, высокая теплоизоляционная способность, несгораемость и легкость обработки. Стоимость 1 кв.м стен

из ячеистого бетона
в два раза ниже
кирпичных

60. АО "Стройдеталь", г. Акмола				Экологически чистая безотходная технология.
Предприятие по производству поливинилхлоридных труб и фитингов трубы	тыс. 1500 т/км	>> 1,5	-	Высокая коррозионная стойкость. Срок эксплуатации более 50 лет. Легкость монтажа. Экономия металла
61. АО "Стройдеталь", г. Акмола				Продукция используется для изоляции теплопроводов, котлоагрегатов, электротермических печей, металлокон- струкций, а также отделки стен и подвесных потолков объектов, требующих повышенной огнезащиты
Предприятие по производству вермикулитобетона и битумовермикулитовых изделий: вермикулито- бетонные изделия битумоверми- кулитовые изделия	тыс.м3 10,0 1998 годы >> 5,0	1997-	0,1 -	
62. АО "Керамзито- бетон", г. Актюбинск				Обеспечение индивидуального жилищного строительства
Производство: легкобетонных блоков и элементов благоустройства бетонных облицовочных и тротуарных плит цементно-песчаной черепицы бетонных канализационных труб	тыс.м3 200 1998 годы тыс.м2 420 тыс.шт. 5000 тыс. 86 пог.м	1997- -	27,0 23,0 15,0 9,0	легкобетонными изделиями для стен, перегородок и перекрытий, элементами благоустройства, кровельным материалом и бетонными канализационными трубами,

соответствующими
уровню мировых
стандартов
на основе
технологии и
оборудования
немецкой фирмы
"Хенке"

63. АО

То же

"КСМ Павлодар-
мелиорация",

г. Павлодар

Производство:

легкобетонных тыс.м3 200 >> - 27,0

блоков и элементов

благоустройства

бетонных тыс.м2 420 >> - 23,0

облицовочных

и тротуарных плит

цементно-песчаной тыс.шт. 5000 >> - 15,0

черепицы

бетонных тыс.пог.86 >> - 9,0

канализационных м

труб

64. АО "Болашак",

То же

г. Шымкент

Производство:

легкобетонных тыс. м3 200 >> - 27,0

блоков и элементов

благоустройства

бетонных тыс.м2 420 >> - 23,0

облицовочных

и тротуарных плит

цементно-песчаной тыс.шт. 5000 >> - 15,0

черепицы

бетонных тыс.пог. 86 >> - 9,0

канализационных

труб

65. АО "Акмола -

Производство

новая стройиндустрия",
 г. Акмола
 Производство >> 86 1997 - 9,0 различных диаметров
 бетонных год по эффективной
 канализационных технологии и на
 труб оборудовании фирмы
 "Хенке",
 Германия

66. АО "Семей",
 г. Семипалатинск
 Производство тыс.м3 200 1997- 18,0 - материалами по
 газобетонных 1998 технологии и на
 камней годы оборудовании
 фирмы "Итонг",
 Германия

67. АО "ДСК",
 г. Атырау
 Производство >> 200 >> 18,0 -
 газобетонных
 камней

68. АО "Алкибус",
 г. Усть-Каменогорск
 Производство плит:
 гипсо-стружечных >> 25 1997 - 25,0 отвечающих
 цементно-стружечных тыс.м3 25 1998 - 25,0 требованиям мировых
 сухих волокнистых >> 25 1999 - 25,0 стандартов плит для
 непрерывной годы нужд жилищного
 обработки строительства по
 древесно-стружечных >> 25 2000 - 25,0 технологии и на
 новых модификаций год оборудовании фирмы
 "Бизон", Германия

69. АО "Казахстан-
 Полиалпан",
 г. Акмола
 Производство тыс.м2 1000 1997- - 35,0 теплоизоляционных
 эффективных 1999 панелей по
 теплоизоляционных годы технологии и на
 панелей типа оборудовании фирмы
 "Полиалпан" "Полиалпан-Фас-

саденсистеме",

Германия

70. АО "Акмола -
новая стройин-
дустрия", г. Акмола

Обеспечение
производства
отечественного

Производство:

высококачественного

строительного тыс.м2 2000 >> 25,0 - строительного
стекла стекла и фарфоровых

фарфоровых тыс.шт. 2100 >> 12,0 - изделий по
изделий технологии и на

оборудовании фирмы
"Гешвистер Хилле-
бранд", Германия

71. Организация
производства
отопительных котлов
различных систем,
электроотопительных
приборов и других
систем домоустройства,
включая приборы учета,
на предприятиях по
конверсионной
программе в гг.
Акмола, Алматы,
Петропавловск,
Семипалатинск,
Уральск,
Усть-Каменогорск

1997- 90,0 - Обеспечение жилищной
2000 и социальной сферы
годы современными системами
инженерного
обустройства