



Постановление Правительства РФ от 19 июня 1994 г. № 708

**О подпрограмме Федеральной целевой программы  
«Жилище» - «Структурная перестройка производственной  
базы жилищного строительства»**

Правительство Российской Федерации постановляет:

Одобрить представленную Государственным комитетом Российской Федерации по вопросам архитектуры и строительства совместно с Министерством экономики Российской Федерации, Министерством финансов Российской Федерации и Министерством науки и технической политики Российской Федерации прилагаемую подпрограмму Федеральной целевой программы "Жилище" - "Структурная перестройка производственной базы жилищного строительства".

Председатель Правительства Российской Федерации В.  
Черномырдин

Москва  
19 июня 1994 г.  
№ 708

**Подпрограмма  
Федеральной целевой  
программы "Жилище" -  
"Структурная перестройка  
производственной базы  
жилищного строительства"**

## **1. Введение**

Подпрограмма Федеральной целевой программы "Жилище" - "Структурная перестройка производственной базы жилищного строительства" разработана в соответствии с постановлением



Правительства Российской Федерации от 16 августа 1992 г. № 772 "О разработке федеральной программы структурной перестройки экономики России" и скорректирована с учетом протокола заседания Комиссии Правительства Российской Федерации по оперативным вопросам от 15 февраля 1994 г. № 3.

В соответствии с Федеральной целевой программой "Жилище" основными направлениями структурных изменений в архитектуре и градостроительстве в ближайшие годы являются постепенный переход преимущественно на малоэтажное строительство с сохранением многоэтажного жилищного строительства для зон крупных и крупнейших городов и сокращение объемов панельного строительства за счет расширения производства местных строительных материалов.

Политика изменения структуры строительства по источникам инвестирования и ее ориентация на расширение жилищного сектора и объектов социальной сферы требуют структурной перестройки базы стройиндустрии и промышленности строительных материалов.

Цель подпрограммы:

создание организационных, экономических и правовых предпосылок для последовательного изменения структуры строительных материалов, изделий и конструкций для жилищного строительства;

расширение ассортимента эффективных и экологически чистых строительных материалов, изделий и конструкций;

уменьшение материало-, энерго- и трудоемкости производства строительных материалов, изделий и конструкций;

сокращение импортных поставок сырья, материалов и оборудования;

сокращение сроков возведения зданий и снижение расходов, связанных с их эксплуатацией;

создание экономических стимулов и правового обеспечения для увеличения доли внебюджетных инвестиций в развитие базы стройиндустрии и промышленности строительных материалов.



## 2. Состояние вопроса

Промышленности строительных материалов, изделий и конструкций, как одной из основных отраслей народного хозяйства в составе инвестиционного комплекса России, принадлежит ведущая роль в воспроизводственном процессе национального богатства.

На долю строительной индустрии, промышленности строительных материалов, включая металлические и деревянные конструкции, приходится около 5 % общего объема всей промышленной продукции, более 6 % стоимости основных производственных фондов и около 9 % численности промышленно-производственного персонала.

В 1993 году общий объем капитального строительства снизился по отношению к уровню 1992 года на 16 процентов. Кризисное состояние строительства во многом вызвано объективными процессами перехода от жесткого государственного управления к рыночной экономике, отказа государства от монопольной роли инвестора, подрядчика, собственника. Неподготовленность базы строительства к новым экономическим условиям, рост цен на строительные материалы, изделия и конструкции усложнили ситуацию.

Снижение объемов строительства, нарастание инфляционных процессов, неэффективная налоговая политика, медленное обновление техники, технологии и ассортимента продукции привели к падению платежеспособного спроса на строительные материалы и изделия, снижению объемов производства и использования производственных мощностей, увеличению оттока квалифицированных кадров.

В продукции отрасли по-прежнему значительный удельный вес занимают традиционные строительные конструкции и материалы. Доля облегченных металлических и деревянных конструкций и деталей, материалов и изделий из полимерного сырья в общем выпуске продукции составляет 11,4 %. Несмотря на увеличение выпуска изделий и конструкций из ячеистых бетонов, их удельный вес в производстве стеновых материалов составляет всего 3,6 процента.



В 1993 году объем продукции промышленности строительных материалов по сравнению с уровнем 1992 года снизился на 17 процентов. В I квартале 1994 г. наблюдается тенденция дальнейшего снижения производства большинства видов строительных материалов. За последние годы снизились темпы освоения новых прогрессивных технологий производства строительных материалов, применения энергосберегающих технологий и оборудования. Почти полностью прекращены реконструкция и техническое перевооружение предприятий. В результате падения темпов обновления основных производственных фондов их износ в целом по отрасли составляет не менее 60-70 процентов.

В соответствии с программой приватизации на 1 января 1994 г. в промышленности строительных материалов приватизировано более половины предприятий. Приватизация и разгосударствление предприятий, многократные реорганизации структуры управления промышленностью не внесли оздоровления в работу предприятий отрасли.

Федеральной целевой программой "Жилище" намечается существенное изменение структуры жилищного строительства по типам зданий и технологиям их возведения при увеличении объемов жилищного строительства с 42 млн. кв. м в 1993 году до 50-60 млн. кв. м в 1995 году и 70-100 млн. кв. м к 2000 году.

Подпрограмма структурной перестройки исходит из необходимости перехода к рыночной экономике и направлена на преодоление кризисного положения в отрасли. Она предусматривает основные направления развития промышленности строительных материалов, изделий и конструкций на долгосрочную перспективу с указанием конкретных мер на 1994 - 1995 годы, позволяющих обеспечить строительство, ориентированное преимущественно на развитие жилищного сектора и объектов социальной сферы, необходимым ассортиментом современных высококачественных строительных материалов, изделий и конструкций.

Подпрограмма рассматривает проведение НИОКР и ввод мощностей с использованием различных источников финансирования, а также разработку пакета законодательных и нормативных актов, необходимых для реализации структурной перестройки производственной базы жилищного строительства.



### **3. Приоритетные направления НИОКР по совершенствованию структуры производства основных видов строительных материалов, изделий и конструкций**

Подпрограммой предусматривается осуществить разработку около 100 научно-исследовательских тем, результатом которых будет создание 19 видов эффективных строительных материалов, 37 технологических линий и 49 видов оборудования (приложение 1).

Результатом проведения НИОКР явится:

**В цементной промышленности** - создание класса многокомпонентных цементов, в том числе с использованием промышленных отходов, обеспечивающих экономию энергозатрат в производстве не менее 20-25 % и снижение себестоимости на 15-18 %; разработка эффективных способов перевода цементных заводов с мокрого на сухой способ производства, обеспечивающий экономию энергозатрат в производстве клинкера не менее 30-35 % и снижение себестоимости на 12-15 процентов.

**В производстве асбестоцементных изделий** - модернизация существующих технологических линий с целью организации производства мелкогабаритных волнистых асбестоцементных листов для индивидуального домостроения, ресурсосберегающих технологий производства новых видов экологически чистых цементно-волокнистых материалов.

**В производстве кровельных покрытий и полимерных строительных материалов** - создание составов и технологий производства новых видов рулонных кровельных материалов и утеплителей для кровель с повышенной огнестойкостью; создание производства комплексного ассортимента герметизирующих



материалов, прокладок, липких лент, клеев-расплавов и т.п.; материалов для герметизации стыков и проведения отделочных работ; разработка оборудования для производства ПВХ покрытий с использованием плавильных каландров и 4-цветной глубокой печати, разработка экологически безопасных и конкурентоспособных на мировом рынке полимерных материалов.

**В промышленности строительной керамики** - разработка высокоэффективных технологий, оборудования и печных агрегатов новых поколений для производства керамической плитки и санитарных керамических изделий.

**В производстве теплоизоляционных материалов** - изменение структуры и повышение качества теплоизоляционных материалов, в том числе создание экологически чистых негорючих теплоизоляционных материалов на основе неорганического связующего, перлита, вермикулита, поризованного гипса и теплоизоляционного безавтоклавного бетона. Создание автоматизированной линии по производству минераловатных плит мощностью 100 тыс. куб. м в год с теплоутилизацией и очисткой технологических выбросов.

**В производстве стеновых материалов** - создание технологии и комплекта оборудования для производства эффективных керамических стеновых материалов, совершенствование технологии и оборудования для производства ячеистых бетонов автоклавного и безавтоклавного твердения, создание промышленного образца автоматизированной роторно-конвейерной линии (АРКЛ) для производства высококачественного лицевого кирпича.

**В производстве стекла** - создание современного энергоэкономичного оборудования для производства солнцезащитного стекла с пленочным покрытием, стеклопакетов, оборудования для резки и упаковки стекла.

**В производстве огнеупорных изделий** - создание ресурсо- и энергосберегающих технологий производства импортозамещающих огнеупорных материалов для печей различного назначения.

**В производстве сборного железобетона** - постепенное снижение объемов крупнопанельного домостроения и увеличение малоэтажного и коттеджного строительства.



Выполнение НИОКР, предусмотренных подпрограммой, направлено на расширение ассортимента строительных материалов, изделий и конструкций, улучшение их качества и дизайна, снижение импорта сырья, материалов и оборудования, увеличение объемов утилизации промышленных отходов.

Внедрение новых технологий позволит уменьшить материало-, энерго- и трудоемкость выпускаемой продукции на 25-30 %, осуществить выпуск экологически чистых и конкурентоспособных на мировом рынке строительных материалов, сократить сроки возведения зданий и уменьшить расходы, связанные с их эксплуатацией, на 20 %, увеличить объем продукции с производственных площадей на 15-20 %, а следовательно, сократить инвестиционные затраты в 1,5 раза.

## **4. Ввод мощностей по выпуску строительных материалов и конструкций**

В настоящей подпрограмме предусматривается обеспечить ввод мощностей по производству строительных материалов, изделий и конструкций, необходимых для реализации Федеральной целевой программы "Жилище".

В 1994 году предусматривается завершение строительства предприятий, имеющих достаточно высокую степень готовности как в части строительства, так и обеспеченности технологическим оборудованием, в том числе закупленным по импорту.

Учитывая приоритетность для малоэтажного строительства изделий из ячеистых силикатных бетонов, повсеместную распространенность сырья и относительно простую технологию их изготовления, подпрограмма предусматривает завершение строительства новых и расширение действующих производств в Псковской, Тверской, Липецкой, Новосибирской областях, Краснодарском крае, а также Кабардино-Балкарской Республике и др.

Планируется завершение строительства заводов по производству керамического кирпича.



Повышение комфортности жилищ требует увеличения выпуска санитарнокерамических изделий, поэтому в 1994 году предусматривается завершение строительства заводов по их производству в Самарской и Псковской областях.

В 1994 году намечается закончить строительство завода новых отделочных материалов по электронно-химической технологии в Калужской области, а также строительство совместного предприятия по производству гипсового вяжущего в г. Новороссийске.

Расширению ассортимента негорючих теплоизоляционных материалов будет способствовать строительство завода теплоизоляционных материалов на основе вермикулита в Тульской области и стекольного завода "Восстание" в Новгородской области.

С целью увеличения выпуска высококачественного линолеума предполагается завершить строительство завода мощностью 20 млн. кв. м в год в г. Отрадный Самарской области.

Подпрограмма учитывает также традиции зодчества, в частности, предусматривается восстановление производства глиняной черепицы в районах, где архитектура требует устройства черепичных кровель. В 1994 году должно быть завершено строительство завода по производству керамической черепицы в Калининградской области.

В производстве цемента планируется перевод ряда мощностей на сухой способ выпуска продукции.

В 1995 году предполагается развитие производства тех строительных материалов, изделий и конструкций, дефицит которых будет сдерживать выполнение Федеральной целевой программы "Жилище".

В результате осуществления предусмотренных подпрограммой мероприятий ожидается к концу 1995 года прирост мощностей по производству (приложение 3):

стеновых материалов - 3097 млн. шт. усл. кирпича,

из них:

изделий из ячеистого бетона - 1977 млн. шт. усл. кирпича;





цемента - 2710 тыс. т;

известки - 823 тыс. т;

гипса - 1230 тыс. т;

стекла - 62,2 млн. кв. м;

плитки керамической - 800 тыс. кв. м;

санитарно-керамических изделий - 2490 тыс. шт.;

линолеума - 24,5 млн. кв. м;

черепицы - 5,2 млн. шт.;

тугоплавких глин - 600 тыс. т;

столярных изделий - 1425 тыс. кв. м,

из них:

на основе полимеров - 500 тыс. кв. м;

пиломатериалов - 244 тыс. куб. м;

кварцевых песков для производства стекла - 1000 тыс. т;

быстровозводимых зданий для временного проживания - 1000 шт.

## **5. Объемы и источники финансирования**

При разработке подпрограммы использовались данные "Схемы развития и размещения стройиндустрии и промышленности строительных материалов на 1993-1995 гг.", рассмотренной и одобренной Советом по размещению производительных сил и экономическому сотрудничеству (СОПС и ЭС) при Минэкономике России в феврале 1993 г., а также предложения местных администраций и отдельных предприятий.



Структурная перестройка базы строительной индустрии и промышленности строительных материалов в условиях перехода к рынку в период 1994-1995 годов потребует финансовых затрат в сумме 1339,5 млрд. руб. (в ценах 1994 г.), из них на финансирование НИОКР - 19,0 млрд. руб., или 1,4 %, за счет средств федерального бюджета. Реализация подпрограммы в части развития производства (1320,5 млрд. руб.) будет осуществляться за счет инвестиционных кредитов (20 %), привлечения внебюджетных источников (78,6 %).

Финансирование капитальных вложений, предназначенных для завершения строительства предприятий, на которых создаются мощности по производству продукции общегосударственного и межрегионального значения, отвечающей целям и приоритетам структурной перестройки, будет осуществляться в 1994-1995 годах на возвратной основе в форме долевого участия государства. Обязательным условием участия государства в финансировании инвестиционных проектов является наличие у заемщиков иных финансовых источников. Государственная поддержка созданию новых мощностей будет оказана, как правило, предприятиям-представителям (приложение 2).

В рамках настоящей подпрограммы в перечень важнейших строек и объектов по выпуску строительных материалов, изделий и конструкций, подлежащих финансированию в 1994-1995 годах за счет централизованных капитальных вложений, включены 44 пусковые стройки. При этом приоритеты были отданы социальной направленности, высокой степени строительной готовности (свыше 70 %) объекта, а также эффективности производства (быстрая окупаемость проекта и возврат заемных средств в течение 2-3 лет с момента получения ссуды).

Организация массовых видов производств местных строительных материалов из имеющегося в регионах сырья (стеновые, черепица, нерудные, гипс, известь и др.) будет осуществляться за счет бюджетов республик, краев, областей Российской Федерации, городов Москвы и Санкт-Петербурга, а также внебюджетных источников финансирования. К ним относятся средства предприятий, вложения частного капитала, кредиты банков и пр.

Подпрограмма предусматривает использование для развития производственной базы домостроения региональных и местных фондов развития жилищного строительства, которые Указом Президента Российской Федерации от 24 декабря 1993 г. № 2281 рекомендовано образовывать органам исполнительной власти



субъектов Российской Федерации (пункт 3), а также средств иностранных инвесторов.

Собственные средства предприятий (амортизационные отчисления и фонд накопления) будут направляться на техническое перевооружение и реконструкцию производств для поддержания основных фондов и переориентации производства на современные виды продукции, пользующиеся спросом на строительном рынке. Это прежде всего предприятия по производству цемента, стеновых, кровельных материалов, предприятия химической промышленности, черной металлургии, оборонных отраслей, развивающих производство строительных материалов на базе использования отходов собственного производства.

В целях сохранения научно-технического потенциала и обеспечения прогресса в отрасли на период 1994-1995 годов предлагается сохранить финансирование НИОКР из федерального бюджета.

Одновременно планируется создание при Госстрое России внебюджетного фонда развития технического прогресса в строительном комплексе за счет отчисления 1,5 % от себестоимости продукции, произведенной предприятиями комплекса, и инвестиционного фонда строительного комплекса "Стройинвест" за счет средств, полученных от продажи незавершенного строительства объектов промышленности строительных материалов и строительной индустрии, в целях последующего использования их для завершения строительства приоритетных объектов строительного комплекса и внедрения научно-исследовательских разработок.

В целях привлечения капиталов коммерческих банков к реализации Федеральной целевой программы "Жилище" и перестройке структуры производственной базы жилищного строительства предлагается разработать меры государственного экономического стимулирования (налоги, льготы), побуждающие банки и акционерные общества строительного комплекса к созданию финансово-промышленных групп.

Вложения частного капитала следует ожидать в сравнительно несложные производства с быстрым сроком освоения капитала (цементно-песчаная черепица, столярные изделия, деревообработка и др.), в новые технологии по производству продукции, соответствующей требованиям мировых стандартов



(новые виды кровельных материалов, герметиков, клеев, высококачественных огнеупорных материалов и др.), а также в организацию производства продукции, пользующейся спросом на мировом рынке (природный камень).

В процессе становления рыночных отношений предполагается, что к 1995 году соотношение между федеральными и внебюджетными источниками финансирования будет изменяться в пользу последних.

Объемы и источники финансирования подпрограммы представлены в таблице (прилагается).

## **6. Организационные, экономические и правовые мероприятия по реализации структурной перестройки производственной базы жилищного строительства**

В условиях резкого сокращения государственных инвестиций, изменения структуры жилищного фонда и жилищного строительства по формам собственности и источникам финансирования необходимо осуществить ряд организационных, экономических и правовых мероприятий, имеющих ключевое значение для реализации данной подпрограммы.

В связи с этим предлагается разработать и принять пакет законодательных и нормативных актов, существенным образом меняющих подходы к системе финансирования и государственной поддержки реализации подпрограммы "Структурная перестройка производственной базы жилищного строительства" ([приложение 4](#)).

Таблица



Объемы и источники финансирования подпрограммы  
"Структурная перестройка производственной базы жилищного  
строительства"

	Объемы и источники финансирования (млрд. руб.)				Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 1994-1995 годы
	источники финансирования	финансовые затраты в ценах 1994 года			
		всего	в том числе		
			1994 г.	1995 г.	
1	2	3	4	5	6
Цель подпрограммы:					Всего 1339,5 460,7 878,8
	в том числе:				
создание организационных и правовых предпосылок для последовательного изменения структуры строительных материалов, изделий и конструкций для жилищного строительства;	расходы на НИОКР(республиканский бюджет)	19,0	7,0	12,0	Расширение ассортимента строительных материалов, изделий и конструкций, улучшение их качества и дизайна, отказ от импорта сырья, материалов и оборудования, увеличение объемов утилизации промышленных отходов



разработка и производство новых видов материалов, технологий, оборудования путем технического перевооружения с ориентацией их на массовое использование отходов промышленности, местных сырьевых ресурсов, обеспечение экологической чистоты и конкурентоспособности на мировом рынке	капитальные вложения	1320,5	453,7	866,8	Внедрение новых технологий позволит уменьшить материало-, энерго и трудоемкость продукции на 25-30 %, осуществить выпуск экологически чистых и конкурентоспособных на мировом рынке строительных материалов, сократить сроки возведения зданий, уменьшить расходы по их эксплуатации на 20 %, сократить инвестиционные затраты в 1,5 раза за счет: создания 19 новых видов строительных материалов, 37 технологических линий, 49 видов оборудования, реконструкции и расширения 202 предприятий
	из них:				
	республиканский бюджет	2,0	2,0	-	
	инвестиционный кредит	267,58	117,58	150,0	
	прочие источники	1050,92	334,12	716,8	



# Приложение 1

## Приоритетные направления НИОКР по совершенствованию структуры производства основных видов строительных материалов, изделий и конструкций\*

Перечень НИОКР	Объемы финансирования в ценах 1994 года (млн. руб.)				Ожидае ре ре подп Го исп
	источники финансирования	на период реализации	в том числе		
			1994 г.	1995 г.	
1	2	3	4	5	199
Всего	федеральный бюджет текущие затраты	19000	7000	12000	



в том числе:					
<b>1. Вяжущие материалы</b>					
1.1. Создание нового класса многокомпонентных цементов и технологий их производства, обеспечивающих получение прочных и долговечных бетонных и железобетонных изделий и конструкций для жилищного и других видов строительства при экономии энергозатрат, сравнимой с переводом производства цемента на сухой способ		580	170	410	Экономия энергозатрат при производстве цемента не менее 10%, сохранение качества изделий и конструкций. Снижение себестоимости отпускного цемента. НИИцем. Гипроце
1.2. Разработка новых эффективных решений перевода цементных заводов с мокрого на энергосберегающий сухой способ производства при минимальных капиталовложениях		460	200	260	Экономия энергозатрат при производстве клинкера 30-35%, снижение себестоимости отпускного цемента, капиталовложений (против реконструкции классического) не менее 10%. НИИцем. Гипроце





1.3. Разработка новых составов цементов для ячеистых бетонов, обеспечивающих возможность возведения стен малоэтажных зданий методом заливки пенобетона в опалубку		310	110	200	Исключе тепловое снижение в НИИце "Новостр
1.4. Разработать новые виды функциональных химических добавок для монолитного домостроения		70	40	30	Снижен расход изготовл бетона марочно НИИЖБ
1.5. Создание технологий и комплектов оборудования для производства широкой номенклатуры гипсовых вяжущих и изделий из отходов промышленности, в том числе методом биотехнологии		285	75	210	Расшире увеличе эффекти гигиени строител материа индустри строител "ВНИИс Буднико "Инреко
1.6. Создать комплект оборудования для производства высококачественной извести для силикатных строительных материалов		325	110	215	Увеличе произво высокок из ве гидравл вяжущи для ячеисты сокраще расходо энергон



					25-30 "ВНИИс Буднико
1.7. Создание технологии и оборудования для производства низко марочных вяжущих на основе промышленных отходов (зол, шлаков и т.д.)		365	150	215	Утилиза промыш отходов, ассорти вяжущи
1.8. Создание ресурсосберегающей технологии производства ВНВ и оборудования малой мощности (до 40 тыс. т)		200	100	100	Техно л "Строй "П
<b>2. Асбест и асбестоцементные материалы</b>					
2.1. Разработать технологию и оборудование для производства конструкционных и теплоизоляционных изделий на основе отходов асбестоцементной промышленности		300	100	200	Утилиза увеличе выпуска теплоизо материа плотнос кг/куб. "ВНИИс Буднико "Стромк
2.2. Разработка новых видов экологически чистых цементно-		370	110	260	Расшире ассорти улучшен



волокнистых материалов для малоэтажного строительства					асбестовые изделия "Стромк
<b>3. Герметизирующие материалы</b>					
3.1. Разработать составы и технологию производства клея-расплава для проведения отделочных работ в строительстве с созданием специального оборудования для его производства и применения		100	40	60	Клеи-расплавы разработаны впервые в СНГ. Клеи-расплавы высокая производительность, повышение производительности труда; механизация строительных работ, экологичность, чистота и применение "Полимерные материалы
3.2. Разработать и создать комплексное производство ассортимента герметизирующих материалов, адгезидов, пористых резиновых прокладок, одно и двухсторонних липких лент, обеспечивающих эффективную герметизацию стыков в жилищном строительстве		185	75	110	При комплексном производстве, региональные особенности, использование местного сырья "Полимерные материалы



<b>4. Строительная керамика</b>					
4.1. Разработка и внедрение новой технологии пигментов и красителей для керамики		45	30	15	Снижение расхода 1,8-2,2 раз стоимости в НИИСтр
4.2. Создание и освоение технологии производства санитарно-керамических изделий литьем под давлением		400	150	250	Увеличение произво, 2-3 раз расхода % НИИСтр КБАЛ (г
4.3. Разработка и освоение заглушенных глазурей для керамической плитки с использованием в качестве глуши теля кварц-циркониевых песков и тетро-фторида циркония		55	25	30	Отказ с поставок НИИСтр
4.4. Проектирование новых видов оборудования, изготовление и внедрение современной технологии непрерывного массоприготовления керамических масс на предприятиях строительной керамики		290	110	180	Увеличение произво, труда и уменьшение произво, площади в 2, НИИСтр ВИАСМ



4.5. Разработка и внедрение высокоэффективного автоматизированного оборудования по сортировке и упаковке керамической плитки		160	70	90	Увеличение производства труда НИИСтр ВИАСМ
4.6. Разработка и изготовление высокопроизводительной линии для глазурования и декорирования облицовочных керамических плиток		160	70	90	Расширение ассортимента продукции повышение производства труда НИИСтр ВИАСМ
<b>5. Производство строительных материалов и изделий из полимерного сырья</b>					
5.1. Разработка новой экономичной технологии и оборудования для производства ПВХ покрытий с использованием плавильных каландров		250	100	150	Высокопроизводительная технологическая линия широкоформатного ассортимента износостойких покрытий НПО "Полимерматериалы"
5.2. Разработка и внедрение технологии изготовления 4-цветной глубокой печати для		260	100	160	Улучшение продукции возможно



производства линолеума и отделочных ПВХ материалов для стен					НПО "По материа
5.3. Разработать эффективные ресурсосберегающие технологии и универсальное оборудование конкуренто- способных для производства на мировом уровне покрытий для пола и отделочных материалов для стен		470	170	300	Снижен энергети материа на 15-20 решаетс перераб возврат НПО "По материа
<b>6. Промышленность теплоизоляционных материалов</b>					
6.1. Создание новых высокоэф- фективных материалов на базе вермикулита (пожаростойкие, теплоизо- ляционные, отделочные, экологически чистые плиты)		310	130	180	Экономи энергети ресурсо огнестой констру сооруже Киреевс фабрика НИПИте
6.2. Разработать и внедрить негорючие составы связующих материалов для производства		195	75	120	Создани экологи теплоизо материа



волокнистых утеплителей					НИПИте ЦМИПК
6.3. Создание негорючего минерального заполнителя плотностью до 100 кг/куб. м для нужд малоэтажного строительства		165	75	90	Получен бетонов жилищно-социальном строительстве НИИкер
6.4. Создать технологию и комплект оборудования для производства теплоизоляционного материала на основе ячеистых бетонов		340	150	190	Создани эффективной теплоизоляционной огнестойкой материала числе полиуре экономич энергетическим ресурсом "ВНИИс Буднико "Полиме материала "Новостр
6.5. Создать новые виды экологически чистых негорючих теплоизоляционных материалов на основе перлитов, цеолитов и поризованного гипса, легкоплавких глини известково-кремнеземистых пород		340	150	190	Расшире ассортим теплоизоляционных строительных материала НИПИте АООТ им. П.П.



6.6. Разработать технологию и оборудование для выпуска калиброванных стеновых пенобетонных блоков с организованной пустотностью мощностью 10 тыс. куб. м в год		280	130	150	Снижен индивид строител ВНИИЖ
6.7. Создание бескоксового плавильного агрегата на базе вагранки для получения расплава в минераловатном производстве		250	130	120	Замена дорогост на пр НИПИте
<b>7. Строительное стекло</b>					
7.1. Разработка и создание новых эффективных материалов для обеспечения строительного комплекса: новых видов листового стекла с модифицированной поверхностью, в том числе солнцезащитного, теплоотражающего, упрочненного; стеклокерамики на основе отходов стекла и недефицитных		280	100	100	Расшире ассорти улучшен продукц "Стекло"





глин(промышленная технология)					
<b>8. Производство сантехизделий и оборудования</b>					
8.1. Разработка и освоение серийного производства комплекта смесителей с керамическими запорными элементами для ванн, умывальников и моек		60	40	20	Экономия эксплуатационных расходов НИИСантех
8.2. Разработка технологии и оборудования для производства малометражных котлов с улучшенными техническими показателями и освоение их производства		285	135	150	Экономия энергетических ресурсов Улучшение качества продукции ЦПКТБ НИИСантех
8.3. Разработка высокоэффективных устройств и оборудования с повышенными охранными свойствами для жилых помещений		140	10	130	Повышение безопасности сопротивления санкционному воздействию (сверление, взлом) Л
8.4. Разработка и освоение производства		110	10	100	Повышение надежности водоснабжения



новых конструкций водосливной арматуры					арматур цветных изготовл при арматур НИИсан "Думини
8.5. Разработка электронно-химической технологии производства отделочных полимер-керамических и других композиционных строительных материалов		310	110	200	Экономи энергор экологи чистота АО стройма
<b>9. Стеновые материалы</b>					
9.1. Разработать и внедрить комплект оборудования для производства теплоизоляционных материалов на основе легкоплавких глин		330	130	200	Экономи топлива стеновы на 1 м уменьше стен, топлива отоплен снижени наружны в 1,5-2 р нового, чистого ционног огнестой материа биологи филтра жидкост



					"ВНИИС Буднико
9.2. Совершенствование технологии и оборудования для производства ячеистых бетонов автоклавного и безавтоклавного твердения		340	180	160	Снижен энергое произво раз, материа 2,5-4 "Новост Компани "Стромф
9.3. Разработать технологию и комплект оборудования для производства керамической черепицы		260	110	150	Расшире номенкл кровель материа базы, качества снижени кровли "ВНИИС Буднико
<b>10. Бетон и железобетон</b>					
10.1. Создать оборудование для производства крупных неармированных стеновых блоков и плит перекрытий из цементного и силикатного бетонов с использованием зол и золошлаковых отходов		360	80	280	Создани фективн предпри произво комплек для малозта на о типораз Утилиза экономи арматур



ТЭС мощностью 15-20 тыс. куб. м в год					КБ по им. Ян "Стройи Краснод
<b>11. Организа- ционно- экономическое и правовое обеспечение</b>					
11.1. Разработать пакет нормативно-правовых документов на основе технико-экономического анализа работы промышленности строительных материалов в новых условиях и процесса ценообразования на потребительском рынке, направленных на ограничение необоснованного роста цен на продукцию строительного комплекса		215	125	90	АО АО"ВНИ
11.2. Разработать предложения по экономическому стимулированию использования отходов промышленности в производстве строительных материалов		380	150	230	Програм размеще промыш строите материа стройин региона Федерац 1994-199



					АО "ВНИ ПИ-2
<b>12. Машиностроительное производство промышленности строительных материалов и стройиндустрии</b>					
12.1. Разработка технологии и оборудования для монолитного возведения малоэтажных зданий изячеистого бетона		175	75	100	Рабочая докумен серийно произво Гипрост  АО "Стр
12.2. Разработка оборудования для производства ячеистых бетонов по упрощенной (бескрановой) технологии		165	90	75	Рабочая докумен серийно произво Компани "Стромф  АООТ "В им. П.П.
12.3. Разработка технологического оборудования заводов малой мощности (8-40 тыс. куб. м/год) для комплектного изготовления конструкций и деталей		250	100	150	Рабочая докумен серийно произво Гипрост  АО стройма



для строительства малоэтажных зданий					
12.4. Создание и освоение оборудования для производства кровельных материалов типа "Шинглс"		275	100	175	Рабочая документация серийно производимых кровельных материалов "Полимершинглс"
12.5. Создание и освоение производства автономных регулируемых электрических систем отопления, индивидуальных домов и коттеджей		135	35	100	Рабочая документация серийно производимых автономных регулируемых электрических систем отопления, индивидуальных домов и коттеджей
12.6. Создание оборудования для изготовления минераловатных изделий для малоэтажного жилищного строительства		360	150	210	Рабочая документация серийно производимых минераловатных изделий для малоэтажного жилищного строительства
12.7. Создание экологически чистых технологий комплексного использования сырья природных и техногенных месторождений для производства строительных материалов,		270	60	210	Нормативная документация типовая для предприятий ВНИПИ



<p>применяемых жилищном строительстве</p>	<p>в</p>				
<p>12.8. Исследование и создание технологии и оборудования для производства наполнителей и посыпок с целью использования местного сырья при производстве кровельных и других строительных материалов</p>		<p>255</p>	<p>75</p>	<p>180</p>	<p>Констру докумен опытные техноло линии, о цеха по наполни посыпок кровель строител материа месторо различн ВНИПИ</p>
<p>12.9. Создание новых технологических линий по производству экономичных строительных материалов и изделий из природного камня для малоэтажного строительства</p>		<p>240</p>	<p>60</p>	<p>180</p>	<p>Рекомен сырьево месторо стеновы Разрабо нормати техниче докумен стеновы изделия малоэта строител Рекомен технико парамет оборудо режущег инструм Разрабо типовог добыче камня.</p>



					проектн констру докумен комплек оборудо  ВНИПИ НТЦ "ГР
12.10. Совершенствование оборудования для производства вальцево- каландрового линолеума производительностью 3-4 млн. кв. м в год		520	120	400	Техниче докумен изготовл опытног НПО "По материа
12.11. Разработка специальных видов инструментов для отделочных фрагментов индивидуального домостроения		400	150	250	АО металли
12.12. Разработка и изготовление технологического оборудования для производства прогрессивных кровельных рулонных материалов		255	75	180	Техниче докумен оборудо произво рулонны материа  НПО "По материа
12.13. Разработка оборудования для производства стеклопакетов, закалки		260	110	150	С отеч обор искл





листового стекла, столов для резки и механизированной упаковки листового стекла					закупк АО "СКР  АО "Ст
12.14. Создать мобильный бетоноприготовительный и бетоноукладочный комплекс для бескрановой технологии монолитного малоэтажного домостроения с применением местных материалов и отходов производства		360	110	250	Уменьше строител коттедж Ассоциа "Моноли (г. Моск
12.15. Создание многофункционального оборудования для цехов малой мощности(малых предприятий) по производству столярных изделий		155	35	120	Создани отечест многофу циональ оборудо  АО "Дре  МП "Ин
12.16. Создание комплектной линии для переработки тонкомерной древесины на столярные заготовки		120	45	75	Используй низкосо тонкоме древеси столярн НПФ "Т (г. Екате



12.17. Разработать технологическое оборудование для производства пористых заполнителей из местного сырья		280	60	220	Усовершенствование технологии производства пористых заполнителей из местного сырья. НИИкер
12.18. Разработать и создать новую высокопроизводительную печь с экологически чистым процессом стекловарения		475	175	300	Стекловаренная печь с высокой производительностью, снижающей удельные затраты топлива, уменьшающей выбросы вредных веществ. НПО "Ст
<b>13. Производство пористых заполнителей</b>					
13.1. Разработать технологию получения искусственных пористых заполнителей насыпной плотностью до 400 кг/куб. м из местных материалов		210	90	120	Расширение базы данных по пористым заполнителям. НИИкер
<b>14. Производство деревянных изделий и конструкций</b>					



14.1. Разработать и освоить технологию и оборудование для производства деревянных дверей улучшенной архитектурной выразительности с облицовкой из рельефных древесноволокнистых плит		100	50	50	Расширение ассортимента и повышение качества продукции АО "ЮКО" (Иркутск) НПО "Нардартдом" (Иркутск) СП "Красноярск" (Иркутск)
14.2. Создание технологии и оборудования для производства экологически чистых деревянных домов из оцилиндрованных бревен из профилированного бруса		100	50	50	Создание индивидуальной технологии производства деревянных домов с улучшенными теплоизоляционными характеристиками Компания "Нардартдом" (Иркутск) НПО "Нардартдом" (Иркутск)
14.3. Разработка технологии и оборудования по производству полимердревесных плит		150	50	100	Разработка технологии и оборудования для производства полимердревесных плит из отходов деревообработки АО "Строитель" (Иркутск) АО "Строитель" (Иркутск)
14.4. Создание экологически-безопасных связующих для производства		145	35	110	Обеспечение экологической безопасности производства Инженерное бюро "Иркутск" (Иркутск)



дерево-плитных материалов					технологии предприятия "ОГУЗпл НИПХИ,
<b>15. Сырьевая база</b>					
15.1. Расширение сырьевой базы стекольной промышленности		100	25	75	Усовершенствование технологий обработки стекол АО "Ми
15.2. Разработать энерго- и ресурсосберегающие технологии производства эффективных строительных материалов на базе сырьевых ресурсов и вторичных отходов Дальневосточного региона		760	210	550	Разработка технологий изготовления строительных материалов местными предприятиями Да
<b>16. Стройиндустрия</b>					
16.1. Создать оборудование для производства крупных неармированных стеновых блоков и плит перекрытия из цементного и		285	75	210	Создание эффективного оборудования для предприятий по производству комплексов для малоэтаж



силикатного бетонов с использованием зол и золошлаковых отходов ТЭС мощностью 15-20 тыс. куб. м в год					на с типораз Утилиза экономи арматур АООТ им. П.Г ВНИИЖ
16.2. Разработка и создание автоматизированной технологической линии для производства железобетонных изделий из двухосно-напряженных пластин		330	110	220	Тех докум техно линию тизи обор Н Инст Гипр
16.3. Разработка эффективных антикоррозионных покрытий действующих и строящихся подземных коммуникаций		580	180	400	Повыше долговеч технолог промышл трубопр АО Корп "Монтаж
16.4. Разработка нового класса железобетонных преднапряженных конструкций с напрягаемой арматурой средней прочности для		35	20	15	Расшире ассорти строител констру НИИЖБ



жилищного строительства					ВНИИЖ
16.5. Разработка и внедрение НБКС (новая быстровозводимая конструктивная система)		550	150	400	Система строить любого функционального назначения из элементов заводского изготовления с высокой скоростью возведения. Минобороны (г. Санкт-Петербург)
16.6. Разработка и освоение опытной линии по переработке зол ТЭС и отходов углеобогащения в пористые заполнители и вяжущие материалы		80	40	40	АО Стройматериалы

## Приложение 2

### Перечень важнейших строек и объектов на 1994-1995 годы для государственных нужд, финансирование которых осуществляется за счет



## централизованных капитальных вложений

	Единица измерения	Мощность	Срок ввода в действие
<b>1. Стеновые материалы</b>			
1.1. Стеновые материалы из ячеистого бетона Липецкий завод изделий домостроения из ячеистого бетона, г. Липецк			
- изделия из ячеистого бетона	млн. штук	165	1994
	усл. кирп.		
ТОО "Тверской комбинат строительных материалов", г. Тверь Строительство цеха			
- изделия из ячеистого бетона	млн. штук	40	1994
	усл. кирп.	40	1995
Малое предприятие "Агудун", п. Джигинка Анапского района Краснодарского края Строительство цеха			
- изделия из ячеистого бетона	млн. штук	20	1994



	усл. кирп.		
Завод стеновых блоков из ячеистого бетона, г. Тырнауз Кабардино-Балкарской Республики			
- изделия из ячеистого бетона	млн. штук	40	1994
	усл. кирп.		
Завод по производству изделий для соцкультбытового строительства, г. Новосибирск			
- изделия из ячеистого бетона	млн. штук	180	1994
	усл. кирп.		
АО "Оренбургстройматериалы"	млн. штук	80	1995
Завод силикатных стеновых материалов, г. Акбулак Оренбургской области	усл. кирп.		
- изделия из ячеистого бетона			
- известь	тыс. тонн	80	1994
Совместное предприятие "Сиблок", г. Новороссийск Краснодарского края			





- производство линий "Сиблок"	штук	20	1994
		10	1995
- вяжущее (ТМВ "фосфогипс")	тыс. тонн	135	1994
- пенобетон	тыс. куб. м	16	1994
		16	1995
Завод по производству бетонных стеновых блоков, г. Новоизборск Псковской области			
- стеновые блоки	млн. штук	25	1994
	усл. кирп.		
1.2. Кирпич керамический АОЗТ "Воронежстройматериалы"			
Семилюкский комбинат строительных материалов, г. Семилуки Воронежской области			
- кирпич	млн. штук	42	1994
	усл. кирп.		
Строительство комбината "Авангард" Опытно-экспериментальный завод лицевого кирпича, хут. Галицын Краснодарского края			



- кирпич	млн. штук	25	1994
	усл. кирп.		
АО "Рязанстройматериалы" Рязанский кирпичный завод, г. Рязань			
- кирпич	млн. штук	25	1994
	усл. кирп.		
АО "Оренбургстройматериалы" Завод керамических стеновых материалов, г. Оренбург			
- кирпич	млн. штук	75	1994
	усл. кирп.		
ПО "Ингушстрой" Назрановский кирпичный завод, г. Назрань Ингушской Республики			
- кирпич	млн. штук	11	1994
	усл. кирп.		
Кирпичный завод, станция Нестеровская Ингушской Республики			
- кирпич	млн. штук	18	1995
	усл. кирп.		



<b>2. Цемент</b>			
Сланцевский цементный завод АО "Цесла", г. Сланцы Ленинградской области			
Реконструкция (сухой способ производства цемента)			
- цемент	тыс. тонн	400	1994
		1150	1995
АО "Воскресенскцемент", Московская область			
Реконструкция			
- цемент	тыс. тонн	79	1996
АО "Искитимцемент", Новосибирская область			
Реконструкция (сухой способ производства цемента)			
- цемент	тыс. тонн	1250	1997
АО "Липецкцемент", г. Липецк			
Реконструкция (сухой способ производства цемента)			
- цемент	тыс. тонн	1200	1996



АО "Михайловцемент", Рязанская область(сухой способ производства цемента)			
- цемент	тыс. тонн	2000	1998
АО "Сухоложскцемент", Свердловская область Реконструкция (сухой способ производства цемента)			
- цемент	тыс. тонн	1200	1998
АО "Уралцемент", Челябинская область Реконструкция(сухой способ производства цемента)			
- цемент	тыс. тонн	1200	1998
АО "Кавказцемент", г. Черкесск Карачаево-Черкесской Республики			
- клинкер	тыс. тонн	280	1994
		280	1995
Красноярский цементный завод, г. Красноярск Реконструкция (сухой способ производства цемента)			



- цемент	тыс. тонн	150	1994
		1300	1996
Махачкалинский цементнопомольный производственный комбинат, г. Махачкала Республики Дагестан (цементно-помольная установка)			
- цемент	тыс. тонн	500	1996
Усть-Борзинский цементный завод, п. Усть-Борзя Читинской области (сухой способ производства цемента)			
- цемент	тыс. тонн	200	1994
		1200	1996
		1200	1997
<b>3. Стекло</b>			
Улан-Удэнский стекольный завод, Республика Бурятия			
- стекло листовое	млн. кв. м	39,7	1995
<b>4. Изделия керамические</b>			



Самарский завод "Стройфарфор", пос. Смышляевка Самарской области			
- санитарно-керамические изделия	тыс. штук	100	1994
		150	1995
- плитка облицовочная	тыс. кв. м	500	1996
АО "Псковкерамика", г. Печоры Псковской области			
- санитарно-керамические изделия	тыс. штук	100	1994
		200	1995
- плитка облицовочная	тыс. кв. м	500	1995
Воронежское акционерное предприятие "Завод фаянсовых изделий", г. Воронеж			
- плитка для полов	тыс. кв. м	300	1994
ТОО "Синтерос", г. Отрадный Самарской области			
- линолеум	млн. кв. м	20	1994



АО "Комбинат силикатных строительных материалов", г. Волгоград			
- линолеум	млн. кв. м	3	1994
<b>6. Кровельные материалы для жилищного строительства</b>			
Комбинат керамических изделий "Керамик" Завод по производству глиняной черепицы, г. Зеленоградск Калининградской области			
- черепица	млн. штук	5,2	1994
АО "Интеп" Завод по производству отделочных строительных материалов по электронно-химической технологии, п. Чепляево Калужской области			
- плиточный отделочный материал	тыс. кв. м	400	1994
- рулонный отделочный материал	тыс. кв. м	400	1994
<b>7. Теплоизоляционные материалы</b>			
Киреевская слюдяная фабрика, г. Киреевск Тульской области			



- теплоизоляционные материалы на основе вермикулита	тыс. кв. м	120	1994
ПО "Мосасботермокомбинат", г. Железнодорожный Московской области			
- теплоизоляционные материалы	тыс. куб. м	75	1994
		75	1995
Стекольный завод "Восстание", п. Чудово Новгородской области			
- теплоизоляционные материалы	тыс. куб. м	100	1994
<b>8. Санитарно-технические изделия</b>			
Государственное промышленное предприятие "Сибтепломаш", г. Братск Иркутской области			
- мойки	тыс. штук	200	1994
		400	1995
- формовочный материал	тыс. тонн	200	1994
Базовое предприятие сантехнических изделий АО "Сантехмонтаж", г. Бийск Алтайского края			





- сантехнические изделия	тыс. штук	60	1994
- литьевые формы	штук	1500	1994
<b>9. Развитие машиностроительной базы</b>			
Волжское производственное объединение цементного машиностроения, г. Тольятти Самарской области			
- комплекты технологического оборудования	млн. руб.	10	1994
		20	1995
АО "Бецема", г. Красногорск Московской области			
- машиностроительная продукция		2000	1994
Завод по ремонту и изготовлению узлов башенных кранов, п. Михайловка Волгоградской области			
- краны башенные	млн. руб.	10,3	1994
		4,5	1995
Деревообрабатывающий комбинат (на комплектном импортном			



оборудовании), п. Евлашево Пензенской области			
- столярные изделия	тыс. кв. м	250	1994
Завод строительных конструкций из пластмасс (на комплектном импортном оборудовании), г. Челябинск			
- оконные и дверные блоки из пластмасс	тыс. кв. м	100	1994
		400	1995
АО "Златоустовский завод металлоконструкций", г. Златоуст Челябинской области			
- облегченные быстровозводимые здания для временного проживания	штук	500	1994
		500	1995
Завод легких металлических конструкций, п. Тычино Смоленской области			
- конструкции зданий гражданского назначения	тыс. кв. м	15	1994
Опытно-экспериментальное предприятие малоэтажных			



зданий, г. Покров Владимирской области			
- малоэтажные здания	тыс. кв. м	20	1994
- товарный бетон	тыс. куб. м	35	1995
Завод "Металлостройдеталь" (на комплектном импортном оборудовании), г. Старый Оскол Белгородской области			
- переставная опалубка	тыс. кв. м	100	1994
Агропромышленно-строительное объединение, г. Махачкала Республики Дагестан			
- малоэтажные здания	тыс. кв. м	40	1994
Производственное объединение "Ингушстрой" Завод товарного бетона, п. Карабулак Ингушской Республики			
- товарный бетон	тыс. куб. м	50	1995
Нальчикский ДСК проектно-строительной компании "Каббалкгражданстрой", г. Нарткале			
- панели и конструкции для КПД	тыс. кв. м	30	1994



## Приложение 3

### Ввод в действие мощностей в 1994-1995 годах, создаваемых за счет местных бюджетов и внебюджетных источников

Наименование мощности	Единица измерения	1994 год	1995 год
Цемент	тыс. т	-	250
Линолеум	млн. кв. м	1,5	-
Изделия санитарные керамические	тыс. штук	80	1860
Стеновые материалы	млн. шт. усл. кирп.	904	1205
из них:			
изделия из ячеистого бетона	млн. шт. усл. кирп.	530	800
Стекло оконное	млн. кв. м	2,5	20



Столярные изделия	тыс. кв. м	500	175
Пиломатериалы	тыс. куб. м	54	190
Известь	тыс. т	-	743
Гипс	тыс. т	180	1050
Тугоплавкие глины	тыс. т	-	600
Кварцевые пески для производства стекла	тыс. т	-	1000



## Приложение 4

# Перечень законодательных и нормативных актов, связанных с реализацией подпрограммы Федеральной целевой программы "Жилище" - "Структурная перестройка производственной базы жилищного строительства"

Содержание мероприятий	Законодательные и нормативные документы, необходимые для реализации
1. Разработка комплекса отраслевых мер по поддержке и стимулированию малого предпринимательства в строительной индустрии и промышленности строительных материалов	Федеральная программа государственной поддержки малого и среднего предпринимательства на 1994 - 1995 годы утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 1994 г. № 409
2. Внесение изменений и дополнений в систему	О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации



<p>налогообложения, которые стимулировали бы прирост производства прогрессивных видов строительных материалов</p>	<p>Федерации "Об основах налоговой системы в Российской Федерации"</p>
<p>3. Перепрофилирование производственных мощностей заводов крупнопанельного домостроения на выпуск конструкций, материалов и изделий для малоэтажного строительства</p>	<p>Методические рекомендации</p>
<p>4. Разработка программы развития конкуренции в промышленности строительных материалов в соответствии с положениями Государственной программы ограничения монопольной деятельности и развития конкуренции на рынках Российской Федерации</p>	<p>Отраслевая программа ограничения монопольной деятельности и развития конкуренции в промышленности строительных материалов</p>

Форма документа	Сроки подготовки	Исполнители
<p>Рекомендации местным органам исполнительной власти по организации маломасштабных производств, лизинговых фирм и других малых и</p>	<p>июль 1994 г.</p>	<p>Госстрой России</p>



средних предприятий		
Предложения к Закону РФ в части предприятий промышленности строительных материалов и строительной индустрии	июнь 1994 г.	Госстрой России
Письма с рекомендациями местным органам исполнительной власти	1994 г.	Госстрой России Минэкономики России
Программа	июль 1994 г.	Госстрой России Минэкономики России Госкомстат России Госкомимущество России ГКАП России

\* Направления НИОКР согласованы с Миннауки России и увязаны с государственной научно-технической программой "Стройпрогресс"

## Содержание





Подпрограмма Федеральной целевой программы "Жилище"  
- "Структурная перестройка производственной базы  
жилищного строительства"

1. Введение

2. Состояние вопроса

3. Приоритетные направления НИОКР по  
совершенствованию структуры производства основных  
видов строительных материалов, изделий и конструкций

4. Ввод мощностей по выпуску строительных материалов и  
конструкций

5. Объемы и источники финансирования

6. Организационные, экономические и правовые  
мероприятия по реализации структурной перестройки  
производственной базы жилищного строительства

Приложение 1

Приоритетные направления НИОКР по  
совершенствованию структуры производства основных  
видов строительных материалов, изделий и конструкций\*

Приложение 2

Перечень важнейших строек и объектов на 1994-1995 годы  
для государственных нужд, финансирование которых  
осуществляется за счет централизованных капитальных  
вложений

Приложение 3

Ввод в действие мощностей в 1994-1995 годах,  
создаваемых за счет местных бюджетов и внебюджетных  
источников

Приложение 4

Перечень законодательных и нормативных актов,  
связанных с реализацией подпрограммы Федеральной



целевой программы "Жилище" - "Структурная перестройка  
производственной базы жилищного строительства"

