МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

От "30" мая 2011 г. № 262

Об утверждении Стратегии развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения на период до 2020 года

В соответствии с пунктом 3 протокола совещания у Председателя Правительства Российской Федерации В.В. Путина от 25 апреля 2011 г. № ВП-П9-23пр, **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемую Стратегию развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения на период до 2020 года.

Министр В.Ф. Басаргин

gost.e-ecolog.ru

Утверждена
приказом Министерства
регионального развития
Российской Федерации
от «30» мая 2011 г. №262

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ
промышленности строительных материалов и индустриального домостроения на период до 2020 года

I. Введение

Стратегия развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения на период до 2020 года (далее - Стратегия) разработана Министерством регионального развития Российской Федерации с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, фонда "Центр стратегических разработок - Регион" в соответствии с пунктом 8 раздела II протокола заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике от 24 ноября 2006 г. № 12. Стратегия одобрена Правительством Российской Федерации (протокол совещания у Председателя Правительства Российской Федерации В.В. Путина от 25 апреля 2011 г. № ВП-П9-23пр).

При разработке Стратегии использованы основные положения Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р, Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. № 1715-р, Транспортной стратегии Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 г. № 1734-р, других отраслевых стратегий, а также стратегий социально-

экономического развития субъектов Российской Федерации, схем территориального планирования и генеральных планов развития ряда субъектов Российской Федерации и крупнейших городов.

В процессе разработки Стратегии учтены предложения органов исполнительной власти ряда субъектов Российской Федерации, крупных российских компаний, предприятий стройматериалов и индустриального домостроения, а также потребности строительного комплекса на перспективу, включающего потребности всех отраслей экономики, в том числе транспортной системы.

В качестве исходных данных для оценки объемов производства и потребления строительных материалов приняты показатели инвестиционной деятельности (объемы и структура инвестиций в основные фонды, объемы работ, выполненных по виду деятельности "строительство" (подрядные работы), объемы и структура вводимых в эксплуатацию жилых домов).

В расчетах предусматривается, что общий объем произведенных строительных материалов к 2020 году позволит обеспечить достижение строительства 1 кв. метра жилья в расчете на каждого гражданина (Послание Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 26 апреля 2007 г.).

В Стратегии рассматриваются только основные (базовые) строительные материалы, изделия и конструкции, от наличия которых в первую очередь зависит возможность увеличения объемов строительства, в том числе жилищного, и часть из которых используется в дальнейшем для производства других строительных деталей и конструкций более высокой степени переработки.

Актуальность разработки и реализации Стратегии обусловлена необходимостью развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения в Российской Федерации в целях обеспечения соответствия объемов производства, качества и ассортимента продукции предприятий отрасли спросу на внутреннем рынке, а также необходимостью решения таких системных проблем структурного характера, как:

технологическое отставание российской промышленности строительных материалов от аналогичного производства в ведущих странах мира;

физическая изношенность основных производственных фондов предприятий промышленности строительных материалов и индустриального домостроения;

неудовлетворительная транспортабельность продукции предприятий строительного комплекса, ухудшающая мобильность строительства;

низкая конкурентоспособность российской строительной продукции, выпускаемой с использованием энергоемких технологий на устаревшем энергозатратном оборудовании;

недостаточная инновационная активность российских коммерческих структур.

При разработке Стратегии рассматривались 2 варианта сценарных условий развития экономики Российской Федерации - инновационный и инерционный.

Учитывая, что Стратегия ориентирована на наиболее полное удовлетворение потребности экономики в продукции промышленности строительных материалов, изделий и конструкций в качестве основного варианта расчета приняты показатели инновационного сценария развития Российской Федерации на период до 2020 года.

Реализация Стратегии будет способствовать:

модернизации и технологическому развитию производственной базы индустриального домостроения;

созданию долгосрочных условий для устойчивого развития предприятий строительных материалов и повышению их конкурентоспособности;

преодолению технологического отставания российских предприятий строительных материалов от предприятий ведущих иностранных компаний;

развитию высокотехнологической базы по производству современного оборудования для предприятий промышленности строительных материалов, изделий и конструкций;

сокращению энергопотребления на предприятиях строительных материалов;

обеспечению экономической, оборонной и экологической безопасности Российской Федерации.

II. Анализ современного состояния производства и потребления основных видов строительных материалов в Российской Федерации

1. Статистический учет основных видов строительных материалов

Все показатели Стратегии рассчитаны применительно к действующему Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности. В Стратегии сформирована группа "Промышленность строительных материалов", включающая производства в разделе С "Добыча полезных ископаемых" (в части природного сырья для производства строительных материалов), и в разделе D "Обрабатывающие производства" (в части производства стекла, керамической плитки, изделий строительной керамики, кирпича, цемента, извести, гипса, изделий из бетона, природного камня, тепло- и звукоизоляционных материалов).

Кроме того, следует принять во внимание, что в капитальном строительстве жилых, социально-культурных и промышленных объектов, при проведении ремонтно-эксплуатационных работ и для поставок в торговую сеть в качестве строительных материалов и изделий применяется также продукция предприятий, отнесенных к другим видам экономической деятельности, в том числе предприятий:

металлургического комплекса - арматура, металлопрокат, чугунные и стальные трубы, строительные металлические конструкции и изделия, отопительные котлы и радиаторы, раковины, мойки, ванны и прочие санитарно технические изделия, а также замочные и скобяные изделия;

деревообрабатывающего комплекса - деревянные строительные конструкции, пиломатериалы, фанера, плиты и панели из дерева и продуктов его переработки;

химического комплекса - пластмассовые изделия, применяемые в строительстве, а также краски и лаки, утеплители, основой которых является минеральное или полимерное сырье;

целлюлозно-бумажного комплекса - обои и прочие изделия из бумаги и картона, включая листы гипсокартона, основой которых являются картон и гипс.

Производство строительных материалов тесно связано с темпами развития строительного комплекса, потребности которого являются основным индикатором для развития всех видов строительных материалов.

2. Структура форм собственности и современное состояние материально-технической оснащенности промышленности строительных материалов

На начало 2010 года производство неметаллических минеральных продуктов осуществляли 17,2 тыс. организаций и их территориально-обособленные подразделения, в том числе 5,3 тыс. крупных и средних организаций с общей численностью занятых более 610 тыс. человек, обеспечивающих основные объемы производства. Остальные производители - малые предприятия, на долю которых приходится более 13 процентов общего объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг.

В настоящее время практически все предприятия данной сферы деятельности приватизированы. Доля предприятий по производству строительных материалов, изделий и конструкций находящихся в частной собственности, составляет 88,6 процента.

На уровень производства строительных материалов существенное влияние оказывает высокая степень износа основных фондов, в том числе машин и оборудования.

Степень износа машин и оборудования организаций, осуществляющих основной вид экономической деятельности "Добыча прочих полезных ископаемых", снизилась с 54,6 процента на конец 2003 года до 53,7 процента на конец 2010 года (по всем организациям, осуществляющим вид экономической деятельности "Добыча полезных ископаемых", на конец 2010 года - до 56,5 процента). Степень износа машин и оборудования организаций, осуществляющих основной вид экономической деятельности "Производство прочих неметаллических минеральных продуктов", снизилась соответственно с 48,7 процента до 41,9 процента.

Однако степень износа машин и оборудования остается еще достаточно высокой, что повышает себестоимость выпускаемой продукции и делает ее менее конкурентоспособной по сравнению с импортными аналогами.

Для строящихся предприятий строительных материалов, в том числе индустриального домостроения используется импортное оборудование, стоимость которого в ряде случаев не соответствует его качеству, что негативно сказывается на окупаемости этих предприятий и, в конечном счете, на себестоимости выпускаемой ими продукции.

Низкими темпами осуществляется перевооружение предприятий по производству цемента, панелей и конструкций для крупнопанельного

домостроения, стеновых и некоторых других материалов, что негативно влияет на охрану окружающей среды. Одной из основных причин такого состояния является отсутствие отечественного высокотехнологичного оборудования. В процессе строительства и модернизации действующих предприятий в основном используется отечественное габаритное оборудование и детали, не требующие для их производства высоких технологий.

Кроме того, все еще высокая степень износа машин и оборудования на предприятиях по производству строительных материалов, в том числе панелей и конструкций для крупнопанельного домостроения негативно сказывается на уровне загрузки производственных мощностей отрасли.

В последние 7 лет материально-техническая база предприятий промышленности строительных материалов постепенно развивается. Полная учетная стоимость основных фондов в смешанных ценах по виду экономической деятельности "Добыча прочих полезных ископаемых" к началу 2010 года по сравнению с концом 2003 года увеличилась в 2,5 раза - с 115,1 до 284 млрд. рублей, по виду экономической деятельности "Производство прочих неметаллических минеральных продуктов" выросла в 3,4 раза - с 126,9 до 428,6 млрд. рублей.

В рассматриваемый период коэффициент обновления основных фондов (определенный по полной учетной стоимости) организаций, осуществляющих вид экономической деятельности "Добыча прочих полезных ископаемых", снизился с 17,1 процента до 11,6 процента, а организаций, осуществляющих вид экономической деятельности "Производство прочих неметаллических минеральных продуктов", вырос с 11,9 процента до 15,7 процента.

Коэффициент ликвидности в отношении организаций этих видов деятельности снизился с 1,9 процента до 0,9 процента и с 2,1 процента до 0,7 процента, что означает замедление процесса выбытия устаревших и изношенных основных фондов.

3. Производство основных видов строительных материалов, изделий и конструкций

На фоне общего роста объемов производства основных видов строительных материалов с 1990 года наблюдаются изменения темпов роста объемов производства основных групп строительных материалов (отделочных, конструкционных и т.п.) по отношению к темпам роста строительной активности.

В структуре производства продукции отрасли произошли существенные изменения - снизилась доля сборных железобетонных и бетонных конструкций и деталей, увеличились доли стеновых материалов, строительной керамики, строительных изделий из полимерного сырья, теплоизоляционных материалов, известняковых, гипсовых и местных вяжущих материалов и изделий из них, изделий из природного камня.

В то же время наиболее интенсивно развивалось производство строительных материалов, относящихся к группе отделочных материалов (керамическая плитка для внутренних стен и для пола, керамогранит, материалы и изделия на основе гипса, сухие строительные смеси, напольные покрытия и др.), поскольку рынком сбыта для этих материалов в основном является не новое жилищное строительство, а ремонт зданий жилого и нежилого назначения, потребительский рынок.

Сложившаяся территориальная структура производства основных строительных материалов имеет ряд выраженных особенностей и характеризуется значительной территориальной неравномерностью размещения отраслевых производительных сил. В то же время эта ситуация отражает территориальную структуру нового строительства, прежде всего жилищного.

Производство основных строительных материалов сосредоточено в европейской части России (до Урала включительно) - в Центральном, Северо-Западном, Уральском, Приволжском, Южном и Северо-Кавказском федеральных округах, где выпускается более 85 процентов товарной продукции отрасли. В Сибирь и на Дальний Восток завозится практически до 100 процентов потребляемых объемов листового стекла и до 80 процентов мягких кровельных материалов. Существующие в регионе мощности по производству этих видов строительных материалов продолжительное время загружены менее чем наполовину, их технический уровень и состояние не позволяют производить продукцию надлежащего качества.

Рынки основных видов строительных материалов в Российской Федерации носят выраженный региональный характер, что обусловлено низкой стоимостью единицы веса таких основных видов строительных материалов, как цемент, щебень, гравий и песок. Перевозка указанных строительных материалов на расстояние более 450 - 500 км является нерентабельной. Исключением являются перевозки таких высокотехнологичных видов строительных материалов, как высококачественное листовое стекло, керамические изделия.

Производство строительных материалов, изделий и конструкций на текущий период обеспечивает потребности строительного комплекса и имеет определенный потенциал в отношении возможности роста объемов производства, однако является неудовлетворительным по уровню энергоэффективности, имеет низкую степень автоматизации производства и, как следствие, высокую себестоимость выпускаемой продукции.

Производство нерудных строительных материалов (в основном щебня, получаемого из природного (строительного) камня, гравия и песка) в Российской Федерации сосредоточено более чем на 1080 крупных, средних и малых предприятиях. При этом на долю последних приходится более 20 процентов общего объема производства этих материалов.

Большинство действующих предприятий по производству нерудных материалов построены 30 и более лет назад. Применяемые технологии переработки соответствуют уровню 70-х годов прошлого века и ориентированы на выпуск 2 - 3 фракций щебня и гравия и одной фракции песка. Только немногие отечественные предприятия производят большее число видов продукции.

Производство цемента в Российской Федерации сосредоточено более чем на 50 крупных и средних предприятиях. Объемы его производства тесно связаны с инвестиционной и строительной активностью (объемами подрядных работ) в стране. Энергоемкость, капиталоемкость и длительность инвестиционного цикла при создании новых мощностей в цементной и стекольной промышленности намного выше, чем в других подотраслях промышленности строительных материалов, и сравнимы с предприятиями черной металлургии.

В настоящее время основная часть цемента производится в наиболее населенных регионах с высокой строительной активностью - в Центральном федеральном округе (24,8 процента), Приволжском федеральном округе (21 процент), Южном и Северо-Кавказском федеральных округах (21 процент), Сибирском федеральном округе (13 процентов). Доля остальных округов не столь значительна - в Уральском федеральном округе производится 10,5 процента цемента, Северо-Западном федеральном округе - 6 процентов, Дальневосточном федеральном округе - 3,6 процента.

Достигнув наивысшего объема производства в 59,9 млн. тонн в 2007 году, производство цемента в 2008 году упало до 53,5 млн. тонн, что связано со снижением спроса на продукцию со стороны строительных организаций, а также с увеличением беспошлинного импорта более

дешевого цемента из других стран. В 2010 году объем производства повысился до 50,4 млн. тонн (в 2009 году произведено 44,3 млн. тонн).

За последние годы отечественная цементная промышленность значительно отстала от развитых стран как по техническому уровню, так и по научно-техническому потенциалу. Технологическое оборудование большинства предприятий отрасли морально устарело и физически изношено. Большая часть отечественного цемента в отличие от большинства других стран выпускается по энергоемкой технологии - так называемым "мокрым" способом производства.

Производством стеновых материалов в Российской Федерации занимаются более 1200 предприятий, выпускающих керамический кирпич (в том числе лицевой), силикатный кирпич, стеновые блоки из ячеистого бетона, блоки из природного камня, гипса, а также мелкие и крупные бетонные стеновые блоки, включая блоки стен подвалов.

В основном производится керамический и силикатный кирпич (в сумме более 56 процентов общего объема производства стеновых материалов) и мелкие стеновые блоки из ячеистого бетона (около 24 процентов). На все остальные виды стеновых материалов приходится около 20 процентов производства стеновых материалов.

В 2010 году общий объем производства стеновых материалов в Российской Федерации составил 14 млрд. штук условного кирпича и по сравнению с 2009 годом увеличился на 9,5 процента.

В целом объемы производства строительного (керамического и силикатного) кирпича на протяжении последних лет имеют выраженную тенденцию к росту, но темпы роста отстают от темпов производства других видов строительных материалов и объемов инвестиций в основной капитал.

Производство стеновых материалов в целом распределено по территории Российской Федерации неравномерно - в 2010 году 58,4 процента продукции выпускалось в наиболее густонаселенных федеральных округах: Центральном федеральном округе (35,2 процента) и Приволжском федеральном округе (23,7 процента), в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах эта доля составляет 9 процентов и 3,6 процента соответственно, в Уральском федеральном округе - 9 процентов, Сибирском федеральном округе - 8,7 процента, Северо-Западном федеральном округе - 8,2 процента, а в Дальневосточном федеральном округе - всего 1,7 процента всех производимых в России стеновых материалов.

В России насчитывается более 900 крупных и средних предприятий, производящих железобетонные изделия и конструкции, в том числе более 200 предприятий и организаций, выпускающих панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения. В структуре применяемых материалов и изделий для реализации строительных задач сборным железобетонным конструкциям, панелям и конструкциям для крупнопанельного домостроения принадлежит основная и решающая роль несмотря на увеличение строительства жилых домов из мелкоштучных стеновых материалов, монолитного железобетона и других видов материалов.

В 2010 году объем производства конструкций и изделий сборных железобетонных в Российской Федерации составлял 20,3 млн. куб. метров и по сравнению с 2009 годом увеличился на 15,3 процента, общий объем производства панелей и конструкций для крупнопанельного домостроения в стране составлял 5,5 млн. кв. метров общей площади и по сравнению с 2009 годом также увеличился на 17 процентов.

Сборные железобетонные конструкции и изделия производятся практически во всех субъектах Российской Федерации, но более половины выпуска сосредоточено в наиболее экономически развитых округах - на долю Центрального федерального округа и Приволжского федерального округа в 2010 году приходилось соответственно 34,5 процента (7 млн. куб. метров) и 18,2 процента (3,7 млн. куб. метров) выпуска сборных железобетонных конструкций и изделий, не менее значительна доля Сибирского федерального округа - 14,8 процента (3 млн. куб. метров).

В Российской Федерации действует более 60 предприятий по выпуску мягких кровельных и изоляционных материалов. Начиная с середины 90-х годов произошли существенные структурные сдвиги, приведшие к резкому увеличению объемов производства современных материалов за счет использования современного импортного оборудования и энергоэффективных технологий, благодаря чему удалось практически полностью отказаться от импортной продукции.

В последние 5 лет отмечался устойчивый рост объемов выпуска мягких кровельных и изоляционных материалов, который достиг в 2008 году 700,7 млн. кв. метров. В 2010 году произведено 484,5 млн. кв. метров кровельных и гидроизоляционных материалов.

Основное производство строительного стекла и термополированного стекла в Российской Федерации сосредоточено на 45 крупных предприятиях, 39 из которых выпускают оконное стекло по устаревшей

технологии вертикального вытягивания, непригодное для изготовления стеклопакетов, и всего 6 - по общепринятой в мировой практике технологии формования ленты стекла на поверхности разогретого металла (флоат-стекло).

Территориальное распределение совокупного производства листового стекла в Российской Федерации неравномерно и ограничивается Центральным, Южным и Приволжским федеральными округами.

В 2010 году на предприятиях Центрального федерального округа было произведено 53,5 процента листового стекла (132,3 млн. кв. метров), Приволжского федерального округа - 44,7 процента (110,6 млн. кв. метров), Северо-Кавказского федерального округа - 1,8 процента (4,4 млн.кв. метров), доля остальных федеральных округов незначительна.

В Российской Федерации за последнее десятилетие фактически создано производство самых современных видов теплоизоляционных материалов из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна, а также теплоизоляционных изделий из полимерного сырья.

Темпы ежегодного роста объемов производства теплоизоляционных материалов в 2002 - 2008 годах отличались стабильностью и увеличивались в среднем на 17 процентов в год. В 2010 году объем производства теплоизоляционных материалов из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна снизился по отношению к 2009 году на 9,9 процента (до 20,8 млн. куб. метров), в то же время объем производства теплоизоляционных изделий из пенопластов увеличился на 1,4 процента (до 7,2 тыс. куб. метров).

Производство теплоизоляционных материалов из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна сосредоточено в основном в Центральном федеральном округе (около 57,2 процента), Северо-Западном федеральном округе (12,9 процента), Уральском федеральном округе (14,9 процента) и Приволжском федеральном округе (10 процентов). В остальных округах имеются небольшие производства.

Почти 91 процент производства теплоизоляционных изделий из пенопластов сосредоточен в европейской части России и в Сибири, причем доля Центрального федерального округа составляет 46,5 процента, Сибирского федерального округа - 43,3 процента. В Северо-Западном федеральном округе выпускается всего 1 процент, в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах - 8,2 процента, доля Дальневосточного федерального округа и того меньше - 0,9 процента.

Производство деревянных домов заводского изготовления и комплектов деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов в последние годы активно развивается. Наиболее распространенными технологиями являются строительство домов из массивной древесины, каркасное и панельное деревянное домостроение.

Для производства деревянных домов характерна неустойчивая тенденция развития - если в 2003 году объем производства составлял 241,7 тыс.кв. метров, то к 2006 году произошел спад на 44,7 процента. В 2010 году отмечено значительное увеличение объемов производства - в 3 раза по сравнению с 2009 годом - до 564 тыс. кв. метров общей площади.

По федеральным округам производство деревянных домов в 2010 году распределено неравномерно - в Центральном федеральном округе произведено 12,4 процента продукции (70 тыс. кв. метров), Северо-Западном федеральном округе - 38,6 процента (21,8 тыс. кв. метров), Приволжском федеральном округе - 32,2 процента (18,2 тыс. кв. метров), Уральском федеральном округе - 3,1 процента (17,7 тыс. кв. метров), Сибирском федеральном округе - 13,4 процента, Южном федеральном округе - 0,2 процента, в Северо-Кавказском федеральном округе производство деревянных домов не осуществлялось.

В Российской Федерации действует 14 предприятий по производству асбестоцементных изделий (шифер, плиты), объем производства которых в последние годы был стабильным. Но в связи со снижением спроса на продукцию на внутреннем и внешнем рынках в 2010 году произведено 1148 млн. условных плиток (шифера), что составляет 96,1 процента по сравнению с аналогичным периодом 2009 года.

Соотношение между ценами производителей основных видов строительных материалов и ценами приобретения в среднем по Российской Федерации достигает двукратного значения, что обусловлено высокими снабженческо-сбытовыми, в том числе посредническими, начислениями, транспортными и прочими непроизводственными расходами.

4. Экспорт и импорт основных видов строительных материалов

Основные виды (базовые) строительных материалов изделий и конструкций (стеновые, нерудные строительные материалы, сборные железобетонные изделия и др.) импортировались до 2010 года в

незначительном количестве, и доля продукции отечественных производителей в объеме продаж на внутреннем рынке до 2010 года составляла 98 - 100 процентов. Наиболее экспортно-ориентированным материалом является асбест (50 процентов всего объема производства). По остальным материалам доля экспорта в объеме их производства составляет не более 5 - 14 процентов.

Рост производства теплоизоляционных материалов из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна в 2003 - 2010 годах опережал рост их потребления на 18 процентов, а рост потребления цемента опережал рост производства на 8 процентов, листового стекла - на 48,5 процента и асбестоцементных изделий - на 12,8 процента. Неконкурентоспособность качества стекла отечественного производства позволила иностранным производителям занять значительную долю в структуре потребления стекла на российском рынке строительных материалов.

В то же время объем потребления стеновых материалов, сборных железобетонных конструкций и изделий, нерудных строительных материалов, мягких кровельных и гидроизоляционных материалов, деревянных домов заводского изготовления и комплектов деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов относительно равен объему производства с учетом экспортно-импортных операций.

Экспорт и импорт основных видов строительных материалов в Российской Федерации до 2020 года приведены в приложении № 1 к Стратегии.

5. Энергетические затраты промышленности строительных материалов

Энергосберегающие технологии строительства и производства строительных материалов, изделий и конструкций становятся все более востребованными из-за высоких цен на энергоносители, ограниченности энергетических ресурсов, возросших затрат на мероприятия по охране окружающей среды в процессе добычи и переработки сырья. Рациональное энергопотребление позволяет производителям существенно снизить себестоимость выпускаемой продукции.

Для обеспечения строительного комплекса энергосберегающими конкурентоспособными строительными материалами отраслевая наука должна стать более динамичной к меняющимся условиям, а отрасль - более восприимчивой к техническому прогрессу. Основными

инновационными направлениями развития производства основных видов строительных материалов являются повышение качества, энергоэффективности и экологичности продукции, а также снижение ее энергоемкости.

Продолжающийся рост цен на товары и услуги в базовых отраслях экономики, в первую очередь в топливно-энергетическом комплексе, ведет к росту финансовых затрат при производстве строительных материалов и негативно сказывается на конкурентоспособности продукции отечественных производителей. Это относится, прежде всего, к предприятиям по производству цемента и стекла, использующих энергоемкие технологии и во многих случаях эксплуатирующих устаревшие оборудование. Доля энергоресурсов для данной продукции выше среднего показателя по отечественной промышленности в целом и значительно выше мирового уровня.

Одной из важнейших задач является доведение при производстве цемента расхода топлива до 120 кг условного топлива на тонну клинкера и электроэнергии до 103 кВт./час на тонну цемента, а также доведение при производстве листового и строительного стекла расхода топлива до 1100 ккал. условного топлива на 1 кв. метр стекла и электроэнергии до 2,5 кВт.час на 1 кв. метр стекла.

В 2005 - 2009 годы объем потребления электроэнергии предприятиями строительной промышленности, осуществляющими вид экономической деятельности "Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических", вырос на 4 процента, а предприятиями, осуществляющими вид экологической деятельности "Производство прочих неметаллических минеральных продуктов", - на 20 процентов. В 2010 году произошло снижение объема потребления электроэнергии предприятиями, осуществляющими эти виды экологической деятельности, соответственно на 5,1 процента и на 2,5 процента.

Очень медленно увеличивается доля цемента, произведенного "сухим" способом, в общем объеме производства цемента. В 2003 - 2010 годах удельный вес такого цемента увеличился всего на 1,5 процента, что является показателем крайне низкого уровня замещения старых производственных линий новыми, работающими на уровне лучших мировых аналогов.

Индикаторы внедрения энергоэффективных видов строительных материалов до 2020 года приведены в приложении № 2 к Стратегии.

6. Минерально-сырьевая база промышленности строительных материалов

Российская Федерация располагает значительными объемами разведанных и оцененных запасов полезных ископаемых, пригодных для производства строительных материалов. Их прогнозные ресурсы являются надежным резервом для восполнения перспективных потребностей строительной индустрии. Добыча минерального строительного сырья в России составляет более 80 процентов общего объема добычи нерудных полезных ископаемых.

Практически повсеместно распространены и добываются широко используемые в строительной индустрии для производства кирпича глины, общее число месторождений которых достигает 3 тысяч, а запасы составляют около 5 млрд. куб. метров по категориям А+В+С1. Ежегодная добыча глины составляет 18 - 20 млн. куб. метров.

Широко распространены месторождения песчано-гравийных материалов и песков для строительных работ - более 2 тыс. месторождений с суммарными запасами по категориям А+В+С1 в размере 10 млрд. куб. метров, из них в распределенном фонде - около 1,2 тыс. месторождений с запасами в размере 5,6 млрд. куб. метров. Объем добычи таких материалов составляет свыше 70 млн. куб. метров. Насчитывается также около 2 тыс. месторождений песков для строительных работ с запасами по категориям А+В+С1 в размере 6 млрд. куб. метров, из них более 1 тыс. месторождений с запасами в размере 3 млрд. куб. метров в распределенном фонде недр. Объем добычи такой продукции по оценочным данным составляет более 90 млн. куб. метров.

Наиболее важными видами минерального строительного сырья для цемента и стекла являются кварцевый песок, известковый гипсовый камень, глина и полевой шпат.

Сырьевая база для производства цемента представлена месторождениями карбонатных пород (известняки, мел, мергели), глинистых пород (глины, суглинки, глинистые сланцы) и гидравлических добавок (опоки, диатомиты, трепелы).

По состоянию на 2010 год учитывается около 180 месторождений цементного сырья. Балансовые запасы цементного сырья в Российской Федерации по категориям А+В+С1 и по категории С2 увеличились соответственно на 145 млн. тонн и на 238 млн. тонн и составили по категориям А+В+С1 14 млрд. тонн, по категории С2 - 7,5 млрд. тонн,

забалансовые запасы уменьшились на 27,6 млн. тонн по сравнению с прошлым годом и составили 193 млн. тонн.

По территории России запасы цементного сырья распространены неравномерно. В европейской части страны сосредоточены 70 процентов общероссийских промышленных запасов маломагнезиального карбонатного сырья, определяющих в основном размещение и мощность цементных заводов. Так же неравномерно размещены разведанные балансовые запасы глинистых пород и гидравлических добавок. Больше всего карбонатных пород для производства цемента разведано в Центральном федеральном округе - 26,1 процента общероссийских запасов, достаточно много их в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах (21,3 процента), Сибирском федеральном округе (17,6 процента), Дальневосточном федеральном округе (13,4 процента) и Приволжском федеральном округе (11,9 процента), в меньшем количестве запасы такого сырья разведаны в Северо-Западном федеральном округе (3,8 процента) и Уральском федеральном округе (5,9 процента).

В целом по России около половины разведанных запасов цементного сырья относится к нераспределенному фонду недр, а в Дальневосточном федеральном округе и Северо-Западном федеральном округе они составляют по 80 процентов от разведанных.

В отношении стекольного сырья по состоянию на 2010 год учитывается около 100 месторождений кварцевых песков с балансовыми запасами по категориям А+В+С1 в размере 880,5 млн. тонн и по категории С2 - в размере 475,4 млн. тонн.

В территориальном отношении существующая минерально-сырьевая база кварцевых песков в силу исторически сложившихся обстоятельств распределена неравномерно.

В последние 8 лет стекольная промышленность является одной из наиболее развивающихся отраслей экономики России. Рынок кварцевых песков в Российской Федерации представлен 24 разрабатываемыми месторождениями кварцевых песков и соответственно таким же количеством горнодобывающих предприятий.

Россия обладает значительными запасами строительного камня для производства щебня, добыча которого постоянно увеличивается.

Суммарные запасы камня в Российской Федерации по категориям А+В+С1 составляют 22,1 млрд. куб. метров, в том числе в распределенном фонде недр - 14,3 млрд. куб. метров (64,7 процента), в нераспределенном

фонде недр - 7,8 млрд. куб. метров (35,3 процента). Запасы, оцененные по категории С2, составляют в целом по России 10,9 млрд. куб. метров.

Анализ показывает, что наибольшие запасы строительного камня сосредоточены в Северо-Западном федеральном округе (18,1 процента) и Уральском федеральном округе (21,5 процента), в меньших объемах этот вид строительных материалов располагается на территориях Центрального федерального округа (14,8 процента), Южного и Северо-Кавказского федеральных округов (8,1 процента), Приволжского федерального округа (11,5 процента).

Минерально-сырьевая база для производства гипса и ангидрита представлена 89 месторождениями с запасами по категориям А+В+С1 в размере 356 млн. тонн и по категории С2 - в размере 196 млн. тонн. Из них на долю распределенного фонда недр приходится 41 месторождение с запасами по категориям А+В+С1 в размере 150 млн. тонн и на долю нераспределенного фонда недр - 48 месторождений с запасами в размере 210 млн. тонн. Почти 55 процентов запасов нераспределенного фонда недр следует рассматривать как резервную базу, освоение которой в перспективе позволит увеличить запасы распределенного фонда недр в 2 раза.

В настоящее время в стране учтены 11 месторождений хризотилового асбеста, из них эксплуатируются только 3, крупнейшим из которых является Баженовское месторождение. В настоящее время также разрабатываются Киембаевское месторождение в Оренбургской области и Актовракское месторождение в Республике Тыва.

7. Использование техногенных и твердых бытовых отходов при производстве строительных материалов, изделий и конструкций

Производство строительных материалов является уникальным утилизатором техногенных отходов как в качестве исходного сырья, так и в качестве топливосодержащих отходов.

Это дает возможность одновременно производить строительные материалы и решать проблему оздоровления окружающей среды. В настоящее время на территории Российской Федерации скопилось более 80 млрд. тонн отходов. Ежегодно образуется еще около 2,7 млрд. тонн промышленных и 40 млн. тонн твердых бытовых отходов.

В промышленности строительных материалов в последние годы доля использования различных вторичных отходов, за исключением техногенных и твердых бытовых отходов, увеличивается. В 2005 году в

отношении вида экономической деятельности "Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических" доля переработки вторичных отходов от общего объема образовавшихся отходов составила около 23 процентов, а в 2010 году - почти 70 процентов.

В результате сжигания угля на теплоэлектростанциях вырабатывается электрическая и тепловая энергия, при этом сопутствующими продуктами деятельности теплоэлектростанций являются зола и шлак, которые используются в качестве сырья для производства строительных материалов, в частности для изготовления стеновых материалов.

Годовой объем золошлаковых отвалов составляет около 25 млн. тонн. В настоящее время накоплено свыше 1 млрд. тонн золошлаковых материалов, которые реализуются на рынке как операторами самих электростанций, так и компаниями, специализирующимися в этой специфической сфере потребления. Использование золошлаков в России в настоящее время находится на крайне низком уровне (в среднем около 10 процентов годового выхода золошлаковых материалов).

8. Инновационная активность предприятий промышленности строительных материалов

В настоящий момент для отрасли характерна невысокая инновационная активность. Низкая динамика инноваций в промышленности строительных материалов приводит к снижению конкурентоспособности выпускаемой продукции, обуславливает низкую рентабельность предприятий, сдерживает рост заработной платы, провоцирует лоббирование экономически неоправданных защитных мер как на федеральном, так и на региональном уровне.

При рассмотрении показателей инновационной активности отрасли следует отметить крайне невысокую долю организаций, осуществляющих технологические инновации. В начале 2010 года организаций, осуществляющих вид экономической деятельности "Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических", было всего около 5 процентов от общего числа предприятий отрасли. В отношении вида экономической деятельности "Производство прочих неметаллических минеральных продуктов" такое соотношение было несколько выше – более 8 процентов от общего числа предприятий отрасли. Среднее значение

данного показателя в других видах обрабатывающих производств составляет 10 - 15 процентов.

Инвестиции в развитие инноваций на предприятиях отрасли невысоки - в отношении вида деятельности "Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических" рост финансовых вложений в 2003 - 2009 годах составил 25,3 процента (с 5,9 млрд. рублей в 2003 году до 7,4 млрд. рублей в 2009 году). В отношении вида деятельности "Производство прочих неметаллических минеральных продуктов" объем средств вырос в 4,6 раза (с 5,1 млрд. рублей в 2003 году до 23,5 млрд. рублей в 2009 году). Для обоих видов деятельности характерно крайне неравномерное финансирование инновационных процессов по годам, что можно интерпретировать как отсутствие сбалансированной и последовательной политики по технологическому совершенствованию предприятий отрасли.

Инвестиции в основной капитал по Российской Федерации на период до 2020 года приведены в приложении № 3 к Стратегии.

Сложившаяся ситуация ведет к нарастанию технологического отставания и усиливает депрессивные тенденции в отрасли. Снижение активности в сфере инноваций объясняется не только и не столько кризисным спадом производства 2008 - 2009 годов и нехваткой инновационных ресурсов у предприятий, сколько отсутствием адекватной конкурентной среды, с одной стороны, и несоответствием институциональной структуры и механизмов функционирования отраслевой науки рыночным условиям, с другой.

Для перелома негативных тенденций, обеспечения высоких темпов и устойчивости роста отраслевая наука должна стать значительно более динамичной и адаптивной к меняющимся внешним условиям, а отрасль - более восприимчивой к техническому прогрессу.

В современных условиях это означает необходимость обеспечения технологического лидерства по ряду направлений, позволяющего обеспечить наибольшую выгоду для страны от глобализации и международного разделения труда, и способность воспринимать и внедрять передовые технологии, созданные в стране и за рубежом в промышленность строительных материалов, для обеспечения конкурентоспособности на мировых рынках основной массы производимых в России товаров.

Обе задачи должны решаться путем развития в стране инновационной системы - совокупности взаимосвязанных институтов, обеспечивающих создание, распространение и использование инноваций.

III. Критерии и индикаторы решения проблемы в отрасли. Цели, механизмы и сроки реализации Стратегии. Объемы финансирования и ожидаемый результат реализации Стратегии

1. Основные критерии разрешения проблемы отрасли

Для решения проблемы увеличения производства строительных материалов, изделий и конструкций необходимы согласованные действия государства, науки и частного бизнеса, направленные на преодоление негативных факторов, имеющихся в отрасли.

В качестве основных направлений разрешения проблемы определены следующие:

обеспечение рынка строительных материалов энергосберегающими, конкурентоспособными стройматериалами, изделиями и конструкциями по доступным ценам;

повышение технологического и технического уровня российских предприятий и качества выпускаемой продукции;

доведение к 2020 году производства основных видов строительных материалов в целях удовлетворения потребностей строительной отрасли Российской Федерации до объемов, приведенных в приложениях № 4 – 6 к Стратегии.

Для достижения прогнозируемых показателей потребуется:

ввод в эксплуатацию дополнительных производственных мощностей по выпуску строительных материалов в Российской Федерации на период до 2020 года по федеральным округам в объемах, приведенных в приложении № 7 к Стратегии;

доведение производства ряда важнейших видов продукции к 2020 году по наиболее важным видам строительных материалов в расчете на душу населения до объемов, приведенных в приложении № 8 к Стратегии.

Стратегией планируется реализация проектов модернизации и строительства предприятий по производству строительных материалов, изделий и конструкций путем создания инновационных кластеров в экономически развивающихся регионах, приоритетными из которых

являются Сибирский, Дальневосточный и Северо-Кавказский федеральные округа.

2. Цели, задачи Стратегии и механизмы реализации поставленных задач

Основными целями Стратегии являются:

создание в Российской Федерации производства номенклатуры современных высококачественных энергосберегающих и конкурентоспособных строительных материалов, изделий и конструкций как на внутреннем, так и внешнем рынках с учетом потребностей и имеющейся сырьевой базы;

развитие машиностроительной базы по изготовлению современного высокотехнологичного оборудования для предприятий строительных материалов и индустриального домостроения;

повышение доли предприятий, осуществляющих внедрение новых технологий производства строительных материалов.

Для достижения указанных целей Стратегии предусматривается решить следующие задачи:

техническое перевооружение и модернизация действующих, а также создание новых энерго- и ресурсосберегающих, экономически эффективных и экологически безопасных производств;

снижение степени износа, увеличение коэффициента обновления основных фондов, повышение эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, обновление национальных стандартов в сфере строительства и промышленности строительных материалов до показателей, приведенных в приложении № 9 к Стратегии;

обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы для производства основных видов строительных материалов в объемах, приведенных в приложении № 10 к Стратегии.

Для решения задачи по техническому перевооружению и модернизации действующих, а также созданию новых энерго- и ресурсосберегающих, экономически эффективных и экологически безопасных производств необходимо:

создать условия для реализации приоритетных направлений развития производства строительных материалов, изделий и конструкций, расширения их ассортимента, улучшения потребительских свойств и насыщения рынка современной, высококачественной, конкурентоспособной продукцией, в том числе развития машиностроительной базы по выпуску энергоэффективного оборудования

для промышленности строительных материалов, увязав их с вопросами долгосрочных перспективных планов социально-экономического развития субъектов Российской Федерации в целом;

сформировать комплекс мер экономического стимулирования предприятий промышленности строительных материалов и смежных производственных комплексов, направленных на повышение технического уровня производств, преодоление технологического отставания российской промышленности от аналогичного производства в ведущих странах мира и создание цивилизованного рынка конкурентоспособной продукции;

обеспечить соответствие производственных технологических процессов, эксплуатации оборудования по производству строительных материалов требованиям экологической безопасности.

Осуществление указанных мероприятий предполагается обеспечить за счет:

стратегического планирования развития производства строительных материалов, изделий и конструкций федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках региональных программ развития производства основных видов строительных материалов с учетом генеральных планов поселений, городских округов, а также наличия минерально-сырьевых ресурсов, скоординированных с программами, разработанными в федеральных округах;

координации деятельности органов исполнительной власти различных уровней при разработке программ развития производства основных видов строительных материалов, определяющих прогнозы производства и потребления строительных материалов, изделий и конструкций, а также в процессе их реализации;

устойчивого обеспечения темпов жилищного строительства, строительства промышленных и инфраструктурных объектов с заданными параметрами по качеству, стоимости, энергоэффективности и стабилизации запланированного прироста с учетом региональных особенностей за счет максимального переноса технологических процессов в заводские условия, а также путем унификации изделий и конструкций с учетом накопленного опыта региона;

заключения Министерством регионального развития Российской Федерации и конкретными субъектами Российской Федерации соглашений о сотрудничестве по вопросам создания пилотных проектов по развитию производства энергоэффективных основных видов строительных

материалов и индустриального домостроения, территориальных инновационных кластеров, объединяющих предприятия, исследовательские лаборатории и испытательные базы строительных материалов, изделий и конструкций, пилотных проектов по переработке техногенных и твердых бытовых отходов для использования в качестве вторичного сырья в производстве энергосберегающих строительных материалов и машиностроительной базы по производству оборудования для промышленности строительных материалов;

создания экономических условий для реализации, имеющих региональное и межрегиональное значение комплексных проектов по строительству и модернизации предприятий промышленности строительных материалов, изделий и конструкций, в том числе с использованием возможностей Федерального фонда содействия развитию жилищного строительства;

корректировки ввозных таможенных пошлин и налога на добавленную стоимость на технологическое оборудование, аналоги которого не производятся в Российской Федерации и которое необходимо для строительства и модернизации предприятий промышленности строительных материалов, изделий и конструкций;

модернизации оборудования, замены и использования качественных фильтров, строительства эффективных очистных сооружений на действующих и строящихся предприятиях отрасли за счет собственных средств организаций и предприятий, а также привлеченных внебюджетных средств, в том числе средств иностранных инвесторов;

создания условий для продвижения на внешний рынок энегосберегающих строительных материалов, изделий и конструкций;

реализации инвестиционных программ развития производства строительных материалов с учетом прогнозных параметров социально-экономического развития субъектов Российской Федерации;

создания в Центральном, Приволжском и Северо-Западном федеральных округах территориальных пилотных проектов по развитию производства энергоэффективных основных видов строительных материалов и индустриального домостроения (строительство новых, модернизация действующих предприятий) и экспериментальному строительству энергосберегающих жилых домов с использованием инновационных децентрализованных инженерных систем с учетом сырьевых ресурсов и климатических условий регионов;

размещение пилотных проектов по переработке техногенных и твердых бытовых отходов для использования вторичного сырья при

производстве энергосберегающих строительных материалов в выбранных субъектах Российской Федерации;

создания на территориях Центрального, Приволжского и Уральского федеральных округов высокотехнологичной машиностроительной базы по производству современного оборудования для предприятий промышленности строительных материалов и индустриального домостроения;

совершенствования нормативно-правового регулирования на федеральном уровне и уровне субъектов Российской Федерации в части, касающейся внедрения энергоэффективных технологий и качественных, энергосберегающих строительных материалов, изделий и конструкций, в том числе развития машиностроительной базы по производству отечественного оборудования для предприятий индустриального домостроения;

организации и проведения отраслевых форумов, круглых столов, конференций, выставок с участием деловых и научных сообществ, в том числе банков, с целью привлечения инвестиций в промышленность строительных материалов.

В целях развития промышленности строительных материалов в рамках подпрограммы "Стимулирование программ развития жилищного строительства субъектов Российской Федерации" федеральной целевой программы "Жилище" на 2011 - 2015 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1050, планируется реализовать мероприятия, направленные на модернизацию и (или) строительство новых энергоэффективных предприятий строительной индустрии, которые будут выпускать энергоэффективные и энергосберегающие строительные материалы, изделия и конструкции.

Указанной подпрограммой предусматривается предоставление бюджетам субъектов Российской Федерации субсидий на реализацию программ развития жилищного строительства субъектов Российской Федерации, в том числе для возмещения затрат (части затрат) на уплату процентов по кредитам, полученным субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями и (или) юридическими лицами в кредитных организациях на реконструкцию и (или) строительство энергоэффективных предприятий строительной индустрии, выпускающих энергоэффективные и энергосберегающие строительные материалы, изделия и конструкции.

Кроме того, в рамках деятельности Федерального фонда содействия развитию жилищного строительства планируется вовлекать в оборот необходимое количество земельных участков для размещения предприятий строительной индустрии, что позволит обеспечить рост производства современных строительных материалов, изделий и конструкций, отвечающих стандартам энергоэффективности и экологичности, в первую очередь для малоэтажного домостроения, а также будет способствовать созданию на этих участках современных производственных мощностей.

Для решения задачи по повышению эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и инновационной активности предприятий по производству строительных материалов необходимо:

обеспечить создание условий для развития отраслевой научно-технической и опытно-конструкторской базы, повышения инновационной активности предприятий промышленности строительных материалов, создания единой базы наукоемких разработок;

обеспечить разработку научных основ технологии получения высокоэффективных наномодифицированных строительных композитов;

обеспечить внедрение на предприятиях промышленности строительных материалов научных разработок высокотехнологичного машиностроительного оборудования по производству энергоэффективного оборудования;

расширить применение отечественной продукции газо- и нефтехимии для производства строительных материалов.

Осуществление указанных мероприятий предполагается обеспечить за счет:

мониторинга состояния и деятельности научно-исследовательских организаций в сфере промышленности строительных материалов и принятия мер по укреплению и развитию научно-технической базы промышленности строительных материалов;

принятия комплекса мер по развитию научно-исследовательских и опытно-конструкторских учреждений;

привлечения государственных корпораций, в том числе открытого акционерного общества "Российская корпорация нанотехнологий", для разработки и внедрения инновационных проектов, а также внедрения механизма лизинга современного оборудования и техники;

создания в Сибирском, Дальневосточном и Северо-Кавказском федеральных округах территориальных инновационных кластеров, обеспечивающих реализацию полного инновационного цикла от научного исследования до серийного выпуска продукции;

экономического стимулирования инновационной деятельности;

создания условий для привлечения в область инновационных разработок частных инвестиций и новых научных кадров.

Для решения задачи по обеспечению воспроизводства минерально-сырьевой базы для производства основных видов строительных материалов необходимо:

обеспечить координацию геолого-разведочных работ, направленных на повышение эффективности воспроизводства минерально-сырьевой базы для промышленности строительных материалов;

обеспечить современную технико-технологическую оснащенность и наукоемкость геолого-разведочного процесса в целях воспроизводства минерально-сырьевой базы, осуществление экспрессной оценки качества и прогноза технологичности сырья для его эффективного и комплексного использования за счет модификации, глубокой переработки, в том числе на основе нанотехнологий.

Осуществление указанных мероприятий предполагается осуществить за счет:

реализации долгосрочной государственной программы изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы России на основе баланса потребления и воспроизводства минерального сырья;

обеспечения координации деятельности органов исполнительной власти различных уровней при разработке и реализации региональных программ с учетом прогнозов производства и потребления строительных материалов в целях обеспечения непрерывности производственных процессов.

Для решения задачи по организационно-структурному обеспечению развития производства строительных материалов, обновлению национальных и межгосударственных стандартов в сфере строительства и промышленности строительных материалов необходимо провести организационные мероприятия, направленные на:

создание условий для развития промышленности строительных материалов;

разработку и принятие мер по созданию механизмов, позволяющих противодействовать резким скачкам цен на основные виды строительных материалов, изделий и конструкций;

создание условий для снижения административных барьеров;

оказание методического и организационного содействия развитию производства основных видов строительных материалов, изделий и конструкций;

осуществление постоянного контроля за соблюдением требований антимонопольного законодательства Российской Федерации предприятиями промышленности строительных материалов, изделий и конструкций при осуществлении поставок для внутреннего рынка;

совершенствование законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования;

подготовку предложений по выполнению работ, связанных с разработкой национальных стандартов, сводов правил и их гармонизацией с европейскими и международными стандартами (еврокодами) в сфере строительства и промышленности строительных материалов;

обеспечение совершенствования системы подготовки квалифицированных кадров и повышения квалификации специалистов для промышленности строительных материалов.

К основным мероприятиям по решению этой задачи относятся:

совершенствование нормативно-правового регулирования развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения;

создание современных специализированных терминалов и логистических центров в местах массовой погрузки (выгрузки) строительных материалов с целью увеличения уровня маршрутизации перевозок и оптимизации схем их доставки, перегрузки и хранения;

координация региональных программ и инвестиционных проектов с программами развития генерирующих мощностей и инженерных сетей естественных монополий;

регулирование цен (тарифов) на продукцию и услуги естественных монополий при строительстве новых и модернизации действующих энергоемких предприятий по производству цемента, стекла, железобетонных изделий и конструкций, транспортировке цемента и нерудных строительных материалов;

эффективное использование земельных ресурсов для жилищного строительства, строительства промышленных и инфраструктурых объектов путем внесения изменений в законодательство Российской Федерации;

стимулирование геологических исследований в целях повышения объемов воспроизводства сырьевой базы для промышленности строительных материалов;

оптимизация и координация территориального размещения проектов по производству основных видов строительных материалов, машиностроительных предприятий по изготовлению оборудования для предприятий строительных материалов и инвестиционных проектов, имеющих региональное и межрегиональное значение с учетом потребностей, наличия сырьевой и производственной базы;

заключение долгосрочных контрактов на поставку основных строительных материалов для государственных нужд;

актуализация и гармонизация строительных норм и правил с европейскими нормами в целях применения в строительстве норм и стандартов европейских государств;

актуализация действующих СНИПов в отношении современных строительных материалов, изделий и конструкций с целью повышения требований к выпускаемой продукции (повышения качества), в первую очередь в части продукции, отнесенной к числу важнейших (основных);

осуществление технического контроля за импортными строительными материалами, изделиями и конструкциями;

создание системы добровольной сертификации строительных материалов, изделий и конструкций, в том числе обеспечение принятия результатов испытаний и сертификатов на продукцию иностранных производителей;

повышение эффективности системы оценки технической пригодности применения в строительстве инновационных строительных материалов, изделий и конструкций;

развитие испытательной базы строительных материалов, изделий и конструкций, в том числе позволяющей подтвердить их соответствие требованиям стандартов;

кадровое обеспечение предприятий по выпуску строительных материалов.

Основными мерами экономического стимулирования развития промышленности строительных материалов являются:

предоставление субсидий бюджетам субъектов Российской Федерации для возмещения затрат на уплату процентов по кредитам на реконструкцию или строительство энергоэффективных предприятий строительной индустрии, выпускающих энергоэффективные и энергосберегающие строительные материалы, изделия и конструкции в рамках федеральной целевой программы "Жилище" на 2011 - 2015 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1050;

вовлечение в оборот необходимого количества земельных участков для размещения предприятий строительной индустрии и содействие в строительстве на этих участках инженерной и транспортной инфраструктуры в рамках деятельности Федерального фонда содействия развитию жилищного строительства;

корректировка ввозных таможенных пошлин и налога на добавленную стоимость на современное энергосберегающее технологическое оборудование, аналоги которого не производятся в Российской Федерации, которое необходимо для строительства производств по выпуску основных видов строительных материалов и развития высокотехнологичной машиностроительной базы по производству современного оборудования для промышленности строительных материалов и индустриального домостроения

использование финансовых возможностей Государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» с целью модернизации и строительства современных, энергоэфективных предприятий, выпускающих энергосберегающие основные виды строительных материалов;

использование финансовых возможностей открытого акционерного общества "Российская корпорация нанотехнологий" для совместного производства нанотехнологических строительных материалов;

регулирование цен (тарифов) на продукцию и услуги естественных монополий при строительстве новых и модернизации действующих энергоемких предприятий по производству цемента, стекла, железобетонных изделий и конструкций, а также транспортировке цемента и нерудных строительных материалов.

Основными организационно-правовыми мерами повышения инвестиционной привлекательности промышленности строительных материалов являются:

создание координационного совета по контролю за реализацией Стратегии в части обеспечения рационального размещения строительства

предприятий строительных материалов и индустриального домостроения, имеющих межрегиональное значение и координации работ для их создания (обеспечение сырьем, создание инженерной и транспортной инфраструктуры и т.д.), с целью обеспечения баланса производства и потребления основных видов строительных материалов;

разработка в федеральных округах скоординированных программ по развитию промышленности основных видов строительных материалов, изделий и конструкций с учетом имеющихся в федеральном округе мощностей, размещение недостающих производств (по видам и объему), а также с учетом перспектив развития в соседних округах;

разработка предложений по внесению изменений в акты Правительства Российской Федерации в части, касающейся расширения перечня субъектов, которым предоставляются субсидии из федерального бюджета на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам полученным в российских кредитных организациях на техническое перевооружение на срок до 5 лет, с целью развития машиностроительной базы по производству отечественного оборудования для предприятий индустриального домостроения;

разработка изменений в действующие нормативные правовые акты в части, касающейся совершенствования воспроизводства минерально-сырьевой базы для производства строительных материалов, стимулирования развития строительного комплекса, переработки техногенных и твердых бытовых отходов для использования в качестве вторичного сырья при производстве энергосберегающих строительных материалов, актуализации действующих СНИПов в отношении современных, качественных строительных материалов, изделий и конструкций, снижения административных барьеров при внедрении инновационных строительных материалов;

разработка критериев отбора и мер стимулирования предприятий, внедряющих передовые энергоэффективные технологии, осуществляющих производство энергосберегающих строительных материалов, использующих вторичное сырье при переработке техногенных и твердых бытовых отходов, включая меры по стимулированию спроса на выпускаемую продукцию.

3. Этапы и сроки реализации Стратегии

Реализацию Стратегии предусматривается осуществить в 2 этапа:

1-й этап - 2011 - 2015 годы

2-й этап - 2016 - 2020 годы.

Этапы реализации Стратегии определены с учетом особенностей развития производства строительных материалов, изделий и конструкций до 2020 года. Длительность этапов обусловлена длительностью и ресурсозатратностью строительства предприятий по производству цемента, стекла, железобетонных изделий и конструкций индустриального домостроения с повышенной сборностью, оборудования для предприятий строительных материалов, а также для создания необходимой инфраструктуры.

На 1-м этапе (2011 - 2015 годы) основные усилия будут сконцентрированы на модернизации оборудования на действующих предприятиях по производству основных видов строительных материалов, в том числе на предприятиях строительной индустрии, проведении работ (приобретение прав на земельные участки, получение лицензий на доразведку и разработку полезных ископаемых, разрешений на строительство предприятий по производству строительных материалов и создание необходимой инфраструктуры, проведение проектных и иных работ), обеспечивающих строительство новых предприятий по производству строительных материалов.

Усилия научного потенциала будут направлены на разработку технологических процессов по выпуску конкурентоспособной продукции на базе экономически эффективных, экологически безопасных и ресурсосберегающих технологий, в том числе нанотехнологий, и реализацию инновационных проектов и технологических процессов.

Реализация мер уже на 1-м этапе позволит обеспечить в полном объеме потребности строительного комплекса в основных строительных материалах, изделиях и конструкциях, в том числе для строительства жилья для всех категорий граждан и выполнения федеральной целевой программы "Жилище" на 2011 - 2015 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1050.

Данные по обеспечению потребности в основных видах строительных материалов, изделий и конструкций для всех отраслей экономики, в том числе для жилищного строительства, на период до 2015 года по федеральным округам приведены в приложении № 11 к Стратегии.

Объемы потребления основных видов строительных материалов для жилищного строительства на период до 2020 года по федеральным округам приведены в приложении № 12 к Стратегии.

Предусматриваются ввод новых мощностей с созданием конкурентоспособных экологически безопасных производств по выпуску инновационной продукции, строительство машиностроительных предприятий по изготовлению оборудования для предприятий строительных материалов, изделий и конструкций, современных средств транспортировки строительных материалов.

На 2-м этапе (2016 - 2020 годы) будет продолжено наращивание конкурентоспособных мощностей, развитие инженерной и транспортно-логистической инфраструктуры строящихся предприятий.

Также будут обеспечены сохранение доли отечественного сборного железобетона, панелей и других конструкций для крупнопанельного домостроения, нерудных материалов, стеновых материалов, деревянных домов заводского изготовления и комплектов деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов, мягких кровельных материалов и теплоизоляционных изделий из полимерных материалов в структуре их потребления на внутреннем рынке в размере не менее 97 процентов, а также рост доли отечественного цемента, теплоизоляционных материалов из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна и листового стекла до 94 процентов, асбестоцементных изделий - до 100 процентов.

4. Объемы финансирования, необходимые для реализации Стратегии

Производство строительных материалов, являющееся одним из наиболее капиталоемких видов деятельности с достаточно продолжительными сроками окупаемости капитальных вложений, невозможно без прямой и косвенной государственной поддержки. Для реализации Стратегии потребуется более 1566 млрд. рублей, или в среднем около 156 млрд. рублей ежегодно, что в 3 раза превышает объемы инвестиций, вкладываемых в производство основных строительных материалов в последние годы (около 50 млрд. рублей). Расчет объемов финансирования Стратегии приведен в приложении № 13 к Стратегии.

Оценка потребности в инвестициях до 2020 года базируется на необходимости технического перевооружения имеющегося производственного потенциала отрасли в соответствии с установившимся в мировой практике жизненным циклом производственного оборудования и ускоренного наращивания дополнительных мощностей для полного обеспечения потребностей строительного комплекса в строительных материалах как по объему, так и по качеству выпускаемой продукции.

Расчет минимальной потребности в инвестиционных ресурсах, необходимых для обеспечения ввода мощностей и выпуска прогнозируемых объемов основных строительных материалов, проведен исходя из стоимости строительства аналогичных объектов.

При оценке потребности в инвестициях до 2020 года учитывалась необходимость технического перевооружения имеющегося производственного потенциала предприятий по производству строительных материалов в Российской Федерации каждые 5 лет. В соответствии с установившимся в последнее время в мировой практике жизненным циклом оборудования (в среднем 5 - 7 лет) это необходимо для поддержания конкурентоспособности продукции предприятий на современном рынке.

Развитие эффективных институтов взаимодействия государства и бизнеса в средне- и долгосрочной перспективе должно стать одним из важнейших направлений деятельности государства. Прогнозируется, что в ближайшие годы объем государственных инвестиций будет оставаться на достаточно высоком уровне - около 4 процентов внутреннего валового продукта.

Общий уровень расходов на развитие инфраструктуры строящихся предприятий должен увеличиваться за счет привлечения внебюджетных средств, государственно-частного партнерства, использования созданных институтов развития, в том числе Инвестиционного фонда Российской Федерации и Федерального фонда содействия развитию жилищного строительства.

Внедрение таких новых механизмов в сфере государственных инвестиций, как создание концессий, механизмов государственно-частного партнерства, передача части программ на аутсорсинг, предполагает сокращение уровня расходов государства при более высоком уровне эффективности вложений.

В качестве основных источников инвестиций в модернизацию действующих и строительство новых предприятий по производству строительных материалов будут использоваться внебюджетные средства - собственные средства предприятий и привлеченные средства, в том числе кредиты российских банков и инвестиции иностранных компаний. Собственные средства предприятий будут формироваться как за счет прибыли, так и за счет амортизационных отчислений примерно в равных долях.

Важнейшим изменением в структуре источников финансирования является ожидаемое увеличение объемов привлеченных средств для обеспечения технического развития с учетом социально-экономического развития субъектов Российской Федерации на долгосрочную перспективу.

Значительным источником возможного дополнительного объема инвестиций должны стать заинтересованные крупные корпоративные структуры, включающие в себя предприятия, на базе которых возможно создание кластеров - объединений предприятий и исследовательских лабораторий по выпуску конкурентоспособных строительных материалов, изделий и конструкций как на внутреннем, так и на внешнем рынках.

Бюджетное финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках Стратегии не планируется. Финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ прогнозируется в объеме более 2,23 млрд. рублей за счет внебюджетных средств хозяйствующих субъектов, занятых в строительном комплексе, в размере более 220 млн. рублей в среднем за год. Это позволит выполнить научно-исследовательские работы, которые будут в основном направлены на создание нанопродуктов и внедрение научных разработок в производство строительных материалов.

Комплекс мероприятий по реализации Стратегии приведен в приложении № 14 к Стратегии.

5. Ожидаемые результаты реализации Стратегии

В результате реализации Стратегии будут обеспечены:

модернизация предприятий промышленности строительных материалов и индустриального домостроения, выпускающих конкурентоспособную продукцию;

ослабление зависимости экономики страны от импорта строительных материалов и оборудования для предприятий по производству строительных материалов, изделий и конструкций;

расширение экспорта высокотехнологичной продукции предприятий по производству строительных материалов;

улучшение экологии за счет вовлечения в оборот вторичного сырья и использования экологически чистого оборудования и технологий производства строительных материалов, в том числе панелей и конструкций для крупнопанельного домостроения;

создание дополнительных рабочих мест в отрасли и в смежных секторах экономики.

Достижение указанных результатов позволит:

обеспечить потребность региональных рынков в строительных материалах по объемам, ассортименту и качеству;

сформировать эффективные бизнес-структуры нового поколения;

повысить инвестиционную привлекательность отрасли;

повысить инновационную активность и уровень обновления основных фондов предприятий по производству строительных материалов и индустриального домостроения и смежных отраслей;

обеспечить доступ предприятий по производству строительных материалов, в том числе индустриального домостроения на финансовые рынки, расширение использования рынка ценных бумаг для привлечения финансовых ресурсов в промышленность строительных материалов;

повысить производительность труда;

повысить спрос на квалифицированные научно-технические кадры.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

Экспорт и импорт основных видов строительных материалов в Российской Федерации до 2020 года

Вид продукции	2010 год (отчет)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
I. Инновационный сценарий											
Цемент, тыс. тонн											
Экспорт	3285	3439	3432	3620,6	3809,8	3999,7	4190,2	4440,3	4739	5039,7	5396,7
Импорт	1765,3	1496,1	1675,6	1826,4	1972,5	2120,5	2268,9	2427,7	2597,7	2753,5	2918,7
Стекло листовое, млн. кв. м											
Экспорт	24,5	32,8	34,4	36,2	38	40,8	43,9	47,6	51	55,1	59,5
Импорт	21,2	20,6	21,5	22,4	23,1	24,6	26,1	27,6	28,7	29,6	30,7

Вид продукции	2010 год (отчет)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Асбестоцементные изделия (шифер, плиты), млн. условных плиток											
Экспорт	270	286	303	324	347	374	403	436	474	516	564
Импорт	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна, млн. куб. м											
Экспорт	1,96	2,17	2,37	2,58	2,78	2,98	3,19	3,39	3,6	3,8	4,01
Импорт	4,09	4,17	4,24	4,31	4,24	4,12	3,95	3,76	3,57	3,38	3,13
II. Инерционный сценарий											
Цемент, тыс. тонн											
Экспорт	3285	3404,6	3204,8	3314,6	3397,9	3532,2	3640,2	3775,6	3962,5	4123,4	4393,3
Импорт	1765,3	1496,6	1707,7	1901,1	2102,6	2312,6	2541,4	2781,2	3032,4	3295,5	3581,5
Стекло листовое, млн. кв. м											
Экспорт	24,5	31,1	32,1	33	34,3	36,4	38,7	40,9	43,5	46,1	48,9

Вид продукции	2010 год (отчет)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Импорт	21,2	21,9	22,6	24,1	25,7	28,3	31,3	35,1	39,1	40,2	44,4
Асбестоцементные изделия (шифер, плиты), млн. условных плиток											
Экспорт	253	268	285	298	313	330	347	367	389	412	439
Импорт	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,1
Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна, млн. куб. м											
Экспорт	1,94	2,12	2,3	2,47	2,64	2,81	2,97	3,12	3,24	3,38	3,53
Импорт	4,13	4,25	4,37	4,48	4,45	4,37	4,22	4,06	3,9	3,72	3,47

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

Индикаторы внедрения энергоэффективных видов строительных материалов до 2020 года

(процентов)

	Индикаторы	2009 год (отчет)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1.	Удельный вес цемента, произведенного по сухому способу, в общем объеме производства цемента	13,9	15	16,3	18,5	21	24,8	29	35	41	48	56	65
2.	Удельный вес кирпича пустотелого и полнотелого плотностью не более 1600 кг/куб. м керамических и силикатных в общем объеме производства строительного кирпича	15,6	17	18	19,5	22	25,5	30	36	45	55	66	80

	Индикаторы	2009 год (отчет)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
3.	Удельный вес стеновых мелких блоков из ячеистых бетонов в общем объеме производства стеновых материалов	23	24	25	26,5	29	32	37	43	51	59	69	80

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

Инвестиции в основной капитал по Российской Федерации на период до 2020 года

Вариант развития	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Инерционный	млрд. рублей	7707,4	8154,9	8644,9	9166,7	9782,7	10490,1	11239,7	12042,9	12903,5	13803,6	14742,9
	в процентах к предыдущему году	101	107,2	106	106	106,7	107,2	107,1	107,1	107,1	107	106,8
Инновационный	млрд. рублей	7530,7	8072,9	8912,5	9676	10572,2	11606,5	12782,4	14077,4	15503,6	17047,4	18715,2
	в процентах к предыдущему году	103,4	105,8	110,4	108,6	109,3	109,8	110,1	110,1	110,1	110	109,8

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

Объемы потребления основных видов строительных материалов в Российской Федерации на период до 2020 года

	Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Вариант развития	Единица измерения	2010 год (отчет)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1.	Цемент	инновационный	млн. тонн	47,3	53	60,2	64,3	68,1	72,5	77,2	82,1	87,3	92,5	97,8
		инерционный	-"-	47,3	53,6	58,4	61	63,1	65,5	67,9	70,3	72,7	74,9	77
2.	Стеновые материалы	инновационный	млрд. усл. штук	14	15,9	17,3	18,6	19,9	21,5	23,6	25,9	28,5	31,3	34,3
		инерционный	-"-	14	16,1	16,8	17,6	18,4	19,4	20,7	22,2	23,7	25,3	27
3.	Сборные железо-бетонные конструкции и изделия	инновационный	млн. куб. м	20,3	24	24,5	24,6	25,6	25	27,4	30,1	. 33	36,3	39,8
		инерционный	-"-	20,3	24,2	23,8	23,3	23,7	22,6	24,1	25,7	27,5	29,4	31,3

	Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Вариант развития	Единица измерения	2010 год (отчет)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
4.	Панели и другие конструкции для крупно-панельного домостроения	инновационный	млн. кв. м	4,7	5,5	6,1	6	6,4	6,8	7,2	7,8	8,6	9,4	10,3
		инерционный	-"-	4,8	5,6	5,9	5,7	5,9	6,2	6,3	6,7	7,1	7,6	8,1
5.	Мягкие кровельные и гидроизоля-ционные материалы	инновационный	млн. куб. м	484,5	510,2	517,6	512,3	539,2	587,8	631,1	694,4	763,3	839,1	920,2
		инерционный	-"-	484,5	515,4	502	485,4	498,9	531,2	555	594	635,3	679,4	724,9
6.	Теплоизоля-ционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна	инновационный	млн. куб. м	20,8	22,3	24,6	26,7	29,2	32	35,3	38,8	42,8	47	51,6
		инерционный	-"-	21,3	22,5	23,9	25,3	27	28,9	31	33,2	35,6	38,1	40,7
7.	Изделия теплоизоля-ционные из полимерных материалов	инновационный	млн. куб. м	7,2	7,5	8	8,2	8,4	9,2	10,1	10,7	11,8	13	14,3
		инерционный	-"-	7,4	7,6	7,8	7,8	7,8	8,3	8,8	9,2	9,8	10,5	11,3

	Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Вариант развития	Единица измерения	2010 год (отчет)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
8.	Нерудные строительные материалы	инновационный	млн. куб. м	294,7	418,5	471,6	525,6	575,5	634,8	702,1	775	855,8	944,8	1040,4
		инерционный	-"-	294,7	422,8	457,4	498	532,6	573,7	617,4	663	712,3	765,1	819,5
9.	Стекло листовое	инновационный	млн. кв. м	234,8	222,8	239	252	277,8	307,6	341,6	379,4	421,3	467,1	517,1
		инерционный	-"-	234,8	225	231,9	238,8	257	278	300,4	324,6	350,7	378,3	407,3
10.	Деревянные дома заводского изготовления и комплекты деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов	инновационный	млн. кв. м	0,6	0,9	1,4	1,5	1,7	1,8	2	2,2	2,4	2,7	2,9
		инерционный	-"-	0,6	1	1,4	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2	2,2	2,3

	Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Вариант развития	Единица измерения	2010 год (отчет)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
11.	Асбесто-цементные изделия	инновационный	млрд. усл. плиток	0,9	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2	2,2	2,4	2,6
		инерционный	-"-	0,9	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

Объемы потребления основных видов строительных материалов для жилищного строительства в Российской Федерации на период до 2020 года по инновационному сценарию

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1. Общий объем потребления цемента - всего	млн. тонн	47,3	53	60,2	64,3	68,1	72,5	77,2	82,1	87,3	92,5	97,8
в том числе: объем потребления в жилищном строительстве	-"-	18,1	19.6	22,9	25,1	27,2	29,7	32,4	35,3	38,4	41,6	45
доля потребления в жилищном строительстве в совокупной потребности в строительных материалах	процентов	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
2. Общий объем потребления стеновых материалов - всего	млрд. штук усл. кирпичей	14,0	15,9	17,3	18,6	19,9	21,5	23,6	25,9	28,5	31,3	34,3
в том числе: объем потребления в жилищном строительстве	-"-	8,4	9,6	10,6	11,4	12,3	13,4	14,9	16,4	18,1	20,2	22,3
доля потребления в жилищном строительстве в совокупной потребности в строительных материалах	процентов	60	60,5	61	61,5	62	62,5	63	63,5	64	64,5	65
3. Общий объем потребления панелей и других конструкций для крупнопанельного домостроения - всего	млн. кв. м	4,7	4,7	5,5	6,1	6	6,4	6,8	7,2	7,8	8,6	9,4

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
в том числе: объем потребления в жилищном строительстве	млн. кв. м	4,03	4,32	4,47	4,74	5,07	5,44	5,82	6,27	6,77	7,31	7,9
доля потребления в жилищном строительстве в совокупной потребности в строительных материалах	процентов	86,5	78,4	73	78,9	79,3	79,6	81	80,1	79	77,7	76,8
4. Общий объем потребления сборных железобетонных конструкций и изделий - всего	млн. куб. м	20,3	24	24,5	24,6	25,6	25	27,4	30,1	33	36,3	39,8
в том числе: объем потребления в жилищном строительстве	-"-	15,9	16,5	17,1	18,2	19,5	21	22,6	24,4	26,4	28,7	31,3

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве в совокупной потребности в строительных материалах	процентов	78,4	68,6	69,6	74	76,2	84	82,4	81	9,9	79	78,6
5. Общий объем потребления нерудных строительных материалов - всего	млн. куб. м	294,7	418,5	471,6	525,6	575,5	634,8	702,1	775	855,8	944,8	1040,4
в том числе: объем потребления в жилищном строительстве	-"-	73,7	104,6	117,9	126,1	138,1	152,4	161,5	178,3	188,3	207,9	228,9
доля потребления в жилищном строительстве в совокупной потребности в строительных материалах	процентов	25	25	25	24	24	24	23	23	22	22	22

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
6. Общий объем потребления стекла листового - всего	млн. кв. м	248,2	221,2	222,8	239	252	277,8	307,6	341,6	379,4	421,3	467,1
в том числе: объем потребления в жилищном строительстве	-"-	101,7	99,5	100,3	107,6	113,4	125	138,4	153,7	170.7	189,6	210,2
доля потребления в жилищном строительстве в совокупной потребности в строительных материалах	процентов	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
7. Общий объем потребления мягких кровельных и изоляционных материалов - всего	млн. кв. м	484,5	510,2	517,6	512,3	539,2	587,8	631,1	694,4	763,3	839,1	920,2
в том числе: объем потребления в жилищном строительстве	-"-	222,9	229,6	227,7	225,4	231,9	246,9	258,8	277,8	297,7	310,5	331,3

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве в совокупной потребности в строительных материалах	процентов	46	45	44	44	43	42	41	40	39	37	36
8. Общий объем потребления изделий теплоизоляционных из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна - всего	млн. куб. м	20,8	22,3	24,6	26,7	29,2	32	35,3	38,8	42,8	47	51,6
в том числе: объем потребления в жилищном строительстве	-"-	7,9	8,5	9,6	10,9	12,3	14,1	15,9	18,2	20,5	23,5	26,8

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве в совокупной потребности в строительных материалах	процентов	38	38	39	41	42	44	45	47	48	50	52
9. Общий объем потребления изделий теплоизоляционных из полимерного сырья - всего	млн. куб. м	7,2	7,5	8	8,2	8,4	9,2	10,1	10,7	11,8	13	14,3
в том числе: объем потребления в жилищном строительстве	-"-	5,5	5,4	5,6	5,7	5,6	5,7	5,9	5,7	6,1	6,5	6,9

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве в совокупной потребности в строительных материалах	процентов	76	72	70	69	67	62	58	53	52	50	48

Приложение 5

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

Объемы потребления основных видов строительных материалов на период до 2020 года по федеральным округам

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
I. Центральный федеральный округ											
1. Цемент	тыс. тонн	13264	14913	15942	16885	17952	19126	20353	21633	22928	24227
	в процентах к предыдущему году	112,2	112,4	106,9	105,9	106,3	106,5	106,4	106,3	106	105,7
2. Стеновые материалы	млн. усл. штук	3979	4295	4603	4925	5320	5844	6425	7061	7747	8505
	в процентах к предыдущему году	117	108	107,2	107	108	109,8	109,9	109,9	109,7	109,8

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
3. Сборные железобетонные конструкции и изделия	тыс. куб. м	5999	6073	6090	6339	6183	6778	7447	8182	8989	9854
	в процентах к предыдущему году	122,2	101,2	100,3	104,1	97,5	109,6	109,9	109,9	109,9	109,6
4. Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения	тыс. кв. м	1379	1517	1488	1585	1693	1781	1941	2124	2333	2550
	в процентах к предыдущему году	118	110	98,1	106,5	106,8	105,2	109	109,4	109,8	109,3
5. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы	тыс. куб. м	127647	128247	126943	133598	145642	156384	172047	189124	207913	228018
	в процентах к предыдущему году	98,9	100,5	99	105,2	109	107,4	110	109,9	109,9	109,7
6. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна	тыс. куб. м	5574	6095	6615	7226	7933	8737	9620	10595	11650	12790
	в процентах к предыдущему году	106,7	109,3	108,5	109,2	109,8	110,1	110,1	110,1	110	109,8
7. Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов	тыс. куб. м	1883	1980	2040	2082	2273	2490	2663	2932	3224	3539
	в процентах к предыдущему году	104,1	105,2	103	102,1	109,2	109,5	106,9	110,1	110	109,8

Приложение 6

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
8.	Нерудные строительные материалы	млн. куб. м	104704	116853	130240	142608	157290	173975	192026	212051	234111	257777
		в процентах к предыдущему году	129,5	111,6	111,5	109,5	110,3	110,6	110,4	110,4	110,4	110,1
9.	Стекло листовое	тыс. кв. м	55735	59230	62448	68824	76207	84644	94008	104400	115750	128122
		в процентах к предыдущему году	100,5	106,3	105,4	110,2	110,7	111,1	111,1	111,1	110,9	110,7
10.	Деревянные дома заводского изготовления и комплекты деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов	тыс. кв. м	236	349	377	411	452	499	550	607	661	730
		в процентах к предыдущему году	149,4	147,9	108	109	110	110,4	110,2	110,4	108,9	110,4
11.	Асбестоцементные изделия (шифер, плиты)	млн. усл. плиток	262	271	291	312	336	363	394	428	467	510
		в процентах к предыдущему году	106,1	103,4	107,4	107,2	107,7	108	108,5	108,6	109,1	109,2

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
II. Северо-Западный федеральный округ												
1.	Цемент	тыс. тонн	6221	7107	7597	8047	8555	9115	9700	10310	10926	11545
		в процентах к предыдущему году	114,1	114,2	106,9	105,9	106,3	106,5	106,4	106,3	106	105,7
2.	Стеновые материалы	млн. усл. штук	1866	2047	2194	2347	2535	2785	3062	3365	3692	4053
		в процентах к предыдущему году	119,1	109,7	107,2	107	108	109,9	109,9	109,9	109,7	109,8
3.	Сборные железобетонные конструкции и изделия	тыс. куб. м	2814	2894	2902	3021	2947	3230	3549	3899	4284	4696
		в процентах к предыдущему году	124,3	102,9	100,3	104,1	97,6	109,6	109,9	109,9	109,9	109,6
4.	Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения	тыс. кв. м	647	723	709	755	807	849	925	1012	1112	1215
		в процентах к предыдущему году	120	111,7	98,1	106,5	106,9	105,2	109	109,4	109,9	109,3

Приложение 6

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
5.	Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы	тыс. куб. м	59871	61118	60496	63668	69407	74527	81991	90129	99084	108665
		в процентах к предыдущему году	100,6	102,1	99	105,2	109	107,4	110	109,9	109,9	109,7
6.	Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна	тыс. куб. м	2615	2905	3152	3444	3781	4164	4585	5049	5552	6095
		в процентах к предыдущему году	108,6	111,1	108,5	109,3	109,8	110,1	110,1	110,1	110	109,8
7.	Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов	тыс. куб. м	883	944	972	992	1 083	1187	1269	1397	1536	1686
		в процентах к предыдущему году	106	106,9	103	102,1	109,2	109,6	106,9	110,1	109,9	109,8
8.	Нерудные строительные материалы	млн. куб. м	49110	55688	62068	67961	74958	82910	91512	101055	111568	122847
		в процентах к предыдущему году	131,8	113,4	111,5	109,5	110,3	110,6	110,4	110,4	110,4	110,1
9.	Стекло листовое	тыс. кв. м	26142	28227	29761	32799	36318	40338	44800	49753	55162	61058
		в процентах к предыдущему году	102,2	108	105,4	110,2	110,7	111,1	111,1	111,1	110,9	110,7

Приложение 6

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
10. Деревянные дома заводского изготовления и комплекты деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов	тыс. кв. м	111	166	180	196	216	238	262	289	315	348
	в процентах к предыдущему году	152,1	149,5	108,4	108,9	110,2	110,2	110,1	110,3	109	110,5
11. Асбестоцементные изделия (шифер, плиты)	млн. усл. плиток	10	15	15	20	20	20	25	25	25	25
	в процентах к предыдущему году	100	150	100	133,3	100	100	125	100	100	100
III. Южный федеральный округ											
1. Цемент	тыс. тонн	2819	3226	3449	3654	3884	4138	4404	4681	4961	5242
	в процентах к предыдущему году	111,8	114,4	106,9	105,9	106,3	106,5	106,4	106,3	106	105,7
2. Стеновые материалы	млн. усл. штук	1497	1644	1762	1885	2037	2237	2459	2703	2966	3255
	в процентах к предыдущему году	116,7	109,9	107,2	107	108,1	109,8	109,9	109,9	109,7	109,8

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
3.	Сборные железобетонные конструкции и изделия	тыс. куб. м	2615	2695	2702	2814	2744	3008	3305	3631	3990	4374
		в процентах к предыдущему году	121,8	103,1	100,3	104,1	97,5	109,6	109,9	109,9	109,9	109,6
4.	Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения	тыс. кв. м	496	555	545	580	620	652	711	777	854	934
		в процентах к предыдущему году	117,7	111,8	98,2	106,4	106,8	105,2	109	109,4	109,8	109,4
5.	Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы	тыс. куб. м	7652	7826	7747	8153	8888	9543	10499	11541	12688	13915
		в процентах к предыдущему году	98,6	102,3	99	105,2	109	107,4	110	109,9	109,9	109,7
6.	Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна	тыс. куб. м	2430	2705	2936	3207	3521	3878	4270	4702	5170	5676
		в процентах к предыдущему году	106,4	111,3	108,5	109,2	109,8	110,1	110,1	110,1	110	109,8
7.	Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов	тыс. куб. м	872,1	934,15	962,2	981,75	1071,85	1174,7	1255,45	1382,95	1519,8	1668,55
		в процентах к предыдущему году	103,8	107,1	103	102	109,2	109,6	106,9	110,2	109,9	109,8

Приложение 6

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
8.	Нерудные строительные материалы	млн. куб. м	42227	47972	53468	58545	64573	71423	78834	87054	96110	105827
		в процентах к предыдущему году	129,1	113,6	111,5	109,5	110,3	110,6	110,4	110,4	110,4	110,1
9.	Стекло листовое	тыс. кв. м	4556	4929	5197	5727	6342	7044	7823	8688	9632	10662
		в процентах к предыдущему году	100,1	108,2	105,4	110,2	110,7	111,1	111,1	111,1	110,9	110,7
10.	Деревянные дома заводского изготовления и комплекты деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов	тыс. кв. м	77,4	115,8	125,4	136,8	150,6	166,2	183	202,2	220,2	243
		в процентах к предыдущему году	150	149,6	108,3	109,1	110,1	110,4	110,1	110,5	108,9	110,4
11.	Асбестоцементные изделия (шифер, плиты)	млн. усл. плиток	467,4	484,5	518,7	557,65	600,4	647,9	7025	7595	828,4	906,3
		в процентах к предыдущему году	108,4	103,7	107,1	107,5	107,7	107,9	108,4	108,1	109,1	109,4

Приложение 6

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
IV. Северо-Кавказский федеральный округ												
1.	Цемент	тыс. тонн	4410	5047	5395	5714	6075	6473	6888	7321	7759	8198
		в процентах к предыдущему году	111,8	114,4	106,9	105,9	106,3	106,5	106,4	106,3	106	105,7
2.	Стеновые материалы	млн. усл. штук	672	739	792	847	915	1005	1105	1214	1332	1463
		в процентах к предыдущему году	116,7	109,9	107,2	107	108,1	109,8	109,9	109,9	109,7	109,8
3.	Сборные железобетонные конструкции и изделия	тыс. куб. м	654	674	676	703	686	752	826	908	997	1093
		в процентах к предыдущему году	121,8	103,1	100,3	104,1	97,5	109,6	109,9	109,9	109,9	109,6
4.	Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения	тыс. кв. м	256	286	281	299	319	336	366	401	440	481
		в процентах к предыдущему году	117,7	111,8	98,2	106,4	106,8	105,2	109	109,4	109,8	109,4

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
5. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы	тыс. куб. м	61916	63322	62678	65964	71910	77215	84948	93380	102657	112584
	в процентах к предыдущему году	98,6	102,3	99	105,2	109	107,4	110	109,9	109,9	109,7
6. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна	тыс. куб. м	608	676	734	802	880	969	1067	1176	1293	1419
	в процентах к предыдущему году	106,4	111,3	108,5	109,2	109,8	110,1	110,1	110,1	110	109,8
7. Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов	тыс. куб. м	153,9	164,85	169,8	173,25	189,15	207,3	221,55	2445	268,2	294,45
	в процентах к предыдущему году	103,8	107,1	103	102	109,2	109,6	106,9	110,2	109,9	109,8
8. Нерудные строительные материалы	млн. куб. м	14837	16855	18786	20570	22688	25094	27698	30587	33769	37182
	в процентах к предыдущему году	129,1	113,6	111,5	109,5	110,3	110,6	110,4	110,4	110,4	110,1

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
9.	Стекло листовое	тыс. кв. м	25820	27931	29448	32455	35936	39914	44330	49231	54583	60417
		в процентах к предыдущему году	100,1	108,2	105,4	110,2	110,7	111,1	111,1	111,1	110,9	110,7
10.	Деревянные дома заводского изготовления и комплекты деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов	тыс. кв. м	51,6	77,2	83,6	91,2	100,4	110,8	122	134,8	146,8	162
		в процентах к предыдущему году	150	149,6	108,3	109,1	110,1	110,4	110,1	110,5	108,9	110,4
11.	Асбестоцементные изделия (шифер, плиты)	млн. усл. плиток	24,6	25,5	27,3	29,35	31,6	34,1	36,95	39,95	43,6	47,7
		в процентах к предыдущему году	108,4	103,7	107,1	107,5	107,7	107,9	108,4	108,1	109,1	109,4

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
V. Приволжский федеральный округ												
1.	Цемент	тыс. тонн	7991	8947	9564	10130	10770	11474	12211	12978	13755	14534
		в процентах к предыдущему году	110,6	112	106,9	105,9	106,3	106,5	106,4	106,3	106	105,7
2.	Стеновые материалы	млн. усл. штук	2397	2577	2762	2954	3192	3506	3855	4236	4647	5102
		в процентах к предыдущему году	115,4	107,5	107,2	107	108,1	109,8	110	109,9	109,7	109,8
3.	Сборные железобетонные конструкции и изделия	тыс. куб. м	3614	3643	3653	3803	3709	4066	4468	4909	5393	5912
		в процентах к предыдущему году	120,4	100,8	100,3	104,1	97,5	109,6	109,9	109,9	109,9	109,6
4.	Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения	тыс. кв. м	831	910	893	951	1016	1068	1165	1274	1399	1530
		в процентах к предыдущему году	116,3	109,5	98,1	106,5	106,8	105,1	109,1	109,4	109,8	109,4

Приложение 6

	Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
5.	Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы	тыс. куб. м	76900	76939	76156	80148	87374	93819	103215	113460	124732	136794
		в процентах к предыдущему году	97,5	100,1	99	105,2	109	107,4	110	109,9	109,9	109,7
6.	Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна	тыс. куб. м	3358	3657	3968	4335	4759	5241	5771	6356	6989	7673
		в процентах к предыдущему году	105,2	108,9	108,5	109,2	109,8	110,1	110,1	110,1	110	109,8
7.	Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов	тыс. куб. м	1134	1188	1224	1249	1364	1494	1597	1759	1934	2123
		в процентах к предыдущему году	102,7	104,8	103	102	109,2	109,5	106,9	110,1	109,9	109,8
8.	Нерудные строительные материалы	млн. куб. м	63078	70103	78134	85554	94362	104372	115201	127214	140449	154647
		в процентах к предыдущему году	127,7	111,1	111,5	109,5	110,3	110,6	110,4	110,4	110,4	110,1
9.	Стекло листовое	тыс. кв. м	33577	35534	37464	41289	45719	50780	56397	62632	69441	76864
		в процентах к предыдущему году	99,1	105,8	105,4	110,2	110,7	111,1	111,1	111,1	110,9	110,7

Приложение 6

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
10. Деревянные дома заводского изготовления и комплекты деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов	тыс. кв. м	142	209	226	246	271	299	330	364	397	438
	в процентах к предыдущему году	147,9	147,2	108,1	108,8	110,2	110,3	110,4	110,3	109,1	110,3
11. Асбестоцементные изделия (шифер, плиты)	млн. усл. плиток	230	243	260	274	295	319	345	376	410	448
	в процентах к предыдущему году	106	105,7	107	105,4	107,7	108,1	108,2	109	109	109,3
VI. Уральский федеральный округ											
1. Цемент	тыс. тонн	8199	9172	9805	10385	11041	11763	12518	13306	14102	14901
	в процентах к предыдущему году	109,2	111,9	106,9	105,9	106,3	106,5	106,4	106,3	106	105,7
2. Стеновые материалы	млн. усл. штук	2460	2642	2831	3029	3272	3594	3952	4343	4765	5231
	в процентах к предыдущему году	113,9	107,4	107,2	107	108	109,8	110	109,9	109,7	109,8

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
3.	Сборные железобетонные конструкции и изделия	тыс. куб. м	3708	3735	3745	3899	3803	4169	4580	5033	5529	6061
		в процентах к предыдущему году	118,9	100,7	100,3	104,1	97,5	109,6	109,9	109,9	109,9	109,6
4.	Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения	тыс. кв. м	853	933	915	975	1041	1095	1194	1306	1435	1569
		в процентах к предыдущему году	114,8	109,4	98,1	106,6	106,8	105,2	109	109,4	109,9	109,3
5.	Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы	тыс. куб. м	78905	78879	78077	82170	89577	96185	105818	116321	127878	140243
		в процентах к предыдущему году	96,3	100	99	105,2	109	107,4	110	109,9	109,9	109,7
6.	Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна	тыс. куб. м	3446	3749	4068	4444	4879	5374	5917	6516	7165	7866
		в процентах к предыдущему году	103,9	108,8	108,5	109,2	109,8	110,1	110,1	110,1	110	109,8
7.	Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов	тыс. куб. м	1164	1218	1255	1281	1398	1532	1638	1803	1983	2176
		в процентах к предыдущему году	101,4	104,6	103	102,1	109,1	109,6	106,9	110,1	110	109,7

Приложение 6

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
8.	Нерудные строительные материалы	млн. куб. м	64723	71871	80105	87711	96742	107004	118107	130422	143991	158547
		в процентах к предыдущему году	126,1	111	111,5	109,5	110,3	110,6	110,4	110,4	110,4	110,1
9.	Стекло листовое	тыс. кв. м	34453	36430	38409	42331	46872	52061	57820	64212	71192	78802
		в процентах к предыдущему году	97,8	105,7	105,4	110,2	111	111,1	111,1	111,1	110,9	110,7
10.	Деревянные дома заводского изготовления и комплекты деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов	тыс. кв. м	146	214	232	253	278	307	339	373	407	449
		в процентах к предыдущему году	146	146,6	108,4	109,1	109,9	110,4	110,4	110	109,1	110,3
11.	Асбестоцементные изделия (шифер, плиты)	млн. усл. плиток	99	105	112	120	129	139	151	164	179	196
		в процентах к предыдущему году	106,5	106,1	106,7	107,1	107,5	107,8	108,6	108,6	109,1	109,5

Приложение 6

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
VII. Сибирский федеральный округ												
1.	Цемент	тыс. тонн	5657	6700	7163	7586	8066	8593	9145	9720	10301	10885
		в процентах к предыдущему году	117,6	118,5	106,9	105,9	106,3	106,5	106,4	106,3	106	105,7
2.	Стеновые материалы	млн. усл. штук	1697	1930	2068	2213	2390	2625	2887	3172	3481	3821
		в процентах к предыдущему году	122,7	113,7	107,2	107	108	109,8	110	109,9	109,7	109,8
3.	Сборные железобетонные конструкции и изделия	тыс. куб. м	2558	2728	2736	2848	2778	3045	3346	3676	4038	4427
		в процентах к предыдущему году	128	106,7	100,3	104,1	97,5	109,6	109,9	109,9	109,8	109,6
4.	Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения	тыс. кв. м	588	681	669	712	761	800	872	954	1048	1146
		в процентах к предыдущему году	123,7	115,9	98,2	106,4	106,9	105,1	109	109,4	109,9	109,4

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
5. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы	тыс. куб. м	54436	57620	57034	60024	65435	70261	77298	84971	93413	102445
	в процентах к предыдущему году	103,7	105,8	99	105,2	109	107,4	110	109,9	109,9	109,7
6. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна	тыс. куб. м	2377	2738	2972	3247	3564	3925	4322	4760	5234	5746
	в процентах к предыдущему году	111,9	115,2	108,5	109,3	109,8	110,1	110,1	110,1	110	109,8
7. Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов	тыс. куб. м	803	890	917	936	1021	1119	1196	1317	1448	1590
	в процентах к предыдущему году	109,3	110,8	103	102,1	109,1	109,6	106,9	110,1	109,9	109,8
8. Нерудные строительные материалы	млн. куб. м	44652	52501	58515	64072	70668	78165	86275	95271	105183	115816
	в процентах к предыдущему году	135,7	117,6	111,5	109,5	110,3	110,6	110,4	110,4	110,4	110,1

Приложение 6

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
9.	Стекло листовое	тыс. кв. м	23769	26611	28057	30922	34239	38029	42236	46905	52005	57564
		в процентах к предыдущему году	105,3	112	105,4	110,2	110,7	111,1	111,1	111,1	110,9	110,7
10.	Деревянные дома заводского изготовления и комплекты деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов	тыс. кв. м	101	157	169	185	203	224	247	273	297	328
		в процентах к предыдущему году	157,8	155,4	107,6	109,5	109,7	110,3	110,3	110,5	108,8	110,4
11.	Асбестоцементные изделия	млн. усл. плиток	201	213	227	244	262	283	305	330	360	395
		в процентах к предыдущему году	105,2	106	106,6	107,5	107,4	108	107,8	108,2	109,1	109,7
		VIII. Дальневосточный федеральный округ										
1.	Цемент	тыс. тонн	4456	5074	5424	5745	6108	6508	6925	7361	7801	8243
		в процентах к предыдущему году	115,5	113,9	106,9	105,9	106,3	106,5	106,4	106,3	106	105,7

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций		Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
2.	Стеновые материалы	млн. усл. штук	1337	1461	1566	1676	1810	1988	2186	2402	2636	2894
		в процентах к предыдущему году	120,5	109,3	107,2	107	108	109,8	110	109,9	109,7	109,8
3.	Сборные железобетонные конструкции и изделия	тыс. куб. м	2015	2066	2072	2157	2104	2306	2534	2784	3058	3353
		в процентах к предыдущему году	125,7	102,5	100,3	104,1	97,5	109,6	109,9	109,9	109,8	109,6
4.	Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения	тыс. кв. м	463	516	506	539	576	606	660	723	794	868
		в процентах к предыдущему году	121,4	111,4	98,1	106,5	106,9	105,2	108,9	109,5	109,8	109,3
5.	Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы	тыс. куб. м	42882	43636	43192	45456	49554	53209	58539	64349	70742	77583
		в процентах к предыдущему году	101,8	101,8	99	105,2	109	107,4	110	109,9	109,9	109,7

Приложение 6

	Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
6.	Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна	тыс. куб. м	1873	2074	2251	2459	2699	2973	3273	3605	3964	4352
		в процентах к предыдущему году	109,9	110,7	108,5	109,2	109,8	110,2	110,1	110,1	110	109,8
7.	Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов	тыс. куб. м	632	674	694	708	774	847	906	998	1097	1204
		в процентах к предыдущему году	107,1	106,6	103	102	109,3	109,4	107	110,2	109,9	109,8
8.	Нерудные строительные материалы	млн. куб. м	35175	39759	44314	48522	53518	59195	65337	72150	79656	87708
		в процентах к предыдущему году	133,3	113	111,5	109,5	110,3	110,6	110,4	110,4	110,4	110,1
9.	Стекло листовое	тыс. кв. м	18724	20153	21248	23417	25929	28800	31986	35522	39384	43593
		в процентах к предыдущему году	103,4	107,6	105,4	110,2	110,7	111,1	111,1	111,1	110,9	110,7

Приложение 6

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
10. Деревянные дома заводского изготовления и комплекты деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов	тыс. кв. м	79	119	128	140	154	170	187	206	225	249
	в процентах к предыдущему году	154,9	150,6	107,6	109,4	110	110,4	110	110,2	109,2	110,7
11. Асбестоцементные изделия (шифер, плиты)	млн. усл. плиток	26	27	29	31	34	36	40	43	47	51
	в процентах к предыдущему году	108,3	103,8	107,4	106,9	109,7	105,9	111,1	107,5	109,3	108,5

Приложение 6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

Объемы дополнительных производственных мощностей по выпуску строительных материалов на период до 2020 года по федеральным округам

Наименование федеральных округов	Объем потребления		Существующие мощности (на 1 января 2010 г.)	Требуемая мощность		Дефицит (-) или избыток (+) мощности		Прогноз по вводу дополнительных мощностей	
	к 2015 году	к 2020 году		к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году
				I. Цемент, млн. тонн					
Центральный	17,95	24,23	18,04	19,75	26,65	- 1,71	- 8,61	0,8	11,5
Северо-Западный	8,56	11,55	4,73	9,41	12,7	- 4,69	- 7,97	0,5	4
Южный	3,88	5,24	4,25	4,27	5,76	- 0,02	-1,52	0,39	1,95
Северо-Кавказский	6,08	8,2	6,65	6,69	9,02	- 0,04	- 2,37	0,61	3,05
Приволжский	10,77	14,53	15,2	11,85	15,99	+ 3,35	- 0,79	-	0,79
Уральский	11,04	14,9	8,15	12,15	16,39	- 3,99	- 8,24	2	8,24

Наименование федеральных округов	Объем потребления		Существующие мощности (на 1 января 2010 г.)	Требуемая мощность		Дефицит (-) или избыток (+) мощности		Прогноз по вводу дополнительных мощностей	
	к 2015 году	к 2020 году		к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году
Сибирский	8,07	10,88	10,72	8,87	11,97	+ 1,84	- 1,26	1	1,26
Дальневосточный	6,11	8,24	3,71	6,72	9,07	- 3,01	- 5,36	3,01	5,36
Всего	72,45	97,77	71,43	79,7	107,55	- 8,26	- 36,12	8,31	36,14
II. Стеновые материалы, млрд. штук усл. кирпича									
Центральный	5,32	8,5	8,71	5,85	9,36	+ 2,86	- 0,65	-	0,65
Северо-Западный	2,54	4,05	1,7	2,79	4,46	- 1,09	- 2,76	-	2,76
Южный	2,04	3,26	2,32	2,24	3,58	+ 0,08	- 1,26	-	0,92
Северо-Кавказский	0,91	1,46	1,04	1,01	1,61	+ 0,03	- 0,57	-	0,41
Приволжский	3,19	5,1	6,8	3,51	5,61	+ 3,29	+ 1,19	-	-
Уральский	3,27	5,23	2	3,6	5,75	- 1,6	- 3,75	-	3,05
Сибирский	2,39	3,82	2,07	2,63	4,2	- 0,56	- 2,14	-	2,14
Дальневосточный	1,81	2,89	0,43	1,99	3,18	- 1,56	- 2,75	-	2,75

Наименование федеральных округов	Объем потребления		Существующие мощности (на 1 января 2010 г.)	Требуемая мощность		Дефицит (-) или избыток (+) мощности		Прогноз по вводу дополнительных мощностей	
	к 2015 году	к 2020 году		к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году
Всего	21,47	34,32	25,06	23,62	37,76	+ 1,45	- 12,69	-	12,68
III. Сборные железобетонные конструкции и изделия, млн. куб. м									
Центральный	6,18	9,85	13,62	6,8	10,84	+ 6,82	+ 2,78	-	-
Северо-Западный	2,95	4,7	4,81	3,24	5,17	+ 1,57	- 0,35	-	-
Южный	2,74	4,38	3,3	3,02	4,81	+ 0,28	- 1,51	-	-
Северо-Кавказский	0,69	1,09	0,82	0,75	1,2	+ 0,07	- 0,38	-	-
Приволжский	3,71	5,91	10,67	4,08	6,5	+ 6,59	+ 4,17	-	-
Уральский	3,8	6,06	5,01	4,18	6,67	+ 0,83	- 1,66	-	-
Сибирский	2,78	4,43	4,95	3,06	4,87	+ 1,9	+ 0,08	-	-
Дальневосточный	2,1	3,35	1,19	2,31	3,69	- 1,12	- 2,5	0,8	2,5
Всего	24,95	39,77	44,38	27,45	43,75	+ 16,93	+ 0,64	0,8	2,5
IV. Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения, млн. кв. м									

Наименование федеральных округов	Объем потребления		Существующие мощности (на 1 января 2010 г.)	Требуемая мощность		Дефицит (-) или избыток (+) мощности		Прогноз по вводу дополнительных мощностей	
	к 2015 году	к 2020 году		к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году
Центральный	1,69	2,55	4,17	1,86	2,81	+ 2,3	+ 1,36	-	-
Северо-Западный	0,81	1,22	0,73	0,89	1,34	- 0,16	- 0,61	-	-
Южный	0,62	0,93	1,29	0,68	1,03	+ 0,6	+ 0,26	-	-
Северо-Кавказский	0,32	0,48	0,66	0,35	0,53	+ 0,31	+ 0,13	-	-
Приволжский	1,02	1,53	2,07	1,12	1,68	+ 0,95	+ 0,39	-	-
Уральский	1,04	1,57	1,91	1,15	1,73	+ 0,76	+ 0,18	-	-
Сибирский	0,76	1,15	2,7	0,84	1,26	+ 1,86	+ 1,44	-	-
Дальневосточный	0,58	0,87	0,44	0,63	0,95	- 0,2	- 0,52	0,2	0,52
Всего	6,83	10,29	13,96	7,51	11,32	+ 6,44	+ 2,63	0,2	0,52
V. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна, млн. куб. м									
Центральный	7,93	12,79	17,95	8,73	14,07	+ 9,23	+ 3,89	-	-
Северо-Западный	3,78	6,1	3,08	4,16	6,7	- 1,08	- 3,62	0,23	3,12
Южный	3,52	5,68	2,52	3,87	6,24	- 1,35	- 3,72	0,3	3,21

Наименование федеральных округов	Объем потребления		Существующие мощности (на 1 января 2010 г.)	Требуемая мощность		Дефицит (-) или избыток (+) мощности		Прогноз по вводу дополнительных мощностей	
	к 2015 году	к 2020 году		к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году
Северо-Кавказский	0,88	1,42	0,63	0,97	1,56	- 0,34	- 0,93	0,07	0,8
Приволжский	4,76	7,67	3,24	5,24	8,44	- 2	- 5,2	0,43	4,48
Уральский	4,88	7,87	3,65	5,37	8,65	- 1,72	- 5	0,37	4,31
Сибирский	3,56	5,75	1,2	3,92	6,32	- 2,72	- 5,12	0,59	4,41
Дальневосточный	2,7	4,35	0,39	2,97	4,79	- 2,58	- 4,4	0,56	3,79
Всего	32,02	51,62	32,66	35,22	56,78	- 2,56	- 24,12	2,56	24,12
VI. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы, млн. кв. м									
Центральный	145,64	228,02	485,01	160,21	250,82	+ 324,81	+ 234,19	-	-
Северо-Западный	69,41	108,66	23,38	76,35	119,53	- 52,97	- 96,16	-	-
Южный	8,89	13,92	3,2	9,78	15,31	- 6,58	- 12,11	-	-
Северо-Кавказский	71,91	112,59	25,87	79,1	123,84	- 53,23	- 97,97	-	-
Приволжский	87,37	136,79	309,98	96,11	150,47	+ 213,87	+ 159,51	-	-
Уральский	89,58	140,24	-	98,54	154,27	- 98,54	- 154,27	-	-

Наименование федеральных округов	Объем потребления		Существующие мощности (на 1 января 2010 г.)	Требуемая мощность		Дефицит (-) или избыток (+) мощности		Прогноз по вводу дополнительных мощностей	
	к 2015 году	к 2020 году		к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году
Сибирский	65,43	102,45	219	71,98	112,69	+ 147,02	+ 106,31	-	-
Дальневосточный	49,55	77,58	0,02	54,51	85,34	- 54,49	- 85,32	-	-
Всего	587,79	920,25	1066,46	646,57	1012,27	+ 419,89	+ 54,18	-	-
VII. Нерудные строительные материалы, млн. куб. м									
Центральный	157,29	257,78	88,58	173,02	283,56	- 84,43	- 194,97	48,66	194,97
Северо-Западный	74,96	122,85	118,23	82,45	135,13	+ 35,78	- 16,9	-	16,9
Южный	64,57	105,83	39,87	71,03	116,41	- 31,15	- 76,54	31,15	76,54
Северо-Кавказский	22,69	37,18	14,01	24,96	40,9	- 10,95	- 26,89	10,95	26,89
Приволжский	94,36	154,65	74,02	103,8	170,11	- 29,77	- 96,09	27,17	96,09
Уральский	96,74	158,55	111,54	106,42	174,4	+ 5,13	- 62,86	-	62,86
Сибирский	70,67	115,82	51,92	77,74	127,4	- 25,81	- 75,47	23,31	75,47
Дальневосточный	53,52	87,71	20,87	58,87	96,48	- 38	- 75,61	38	75,61

Наименование федеральных округов	Объем потребления		Существующие мощности (на 1 января 2010 г.)	Требуемая мощность		Дефицит (-) или избыток (+) мощности		Прогноз по вводу дополнительных мощностей	
	к 2015 году	к 2020 году		к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году
Всего	634,8	1 040,35	519,06	698,28	1 144,39	- 179,22	- 625,32	179,25	625,32
VIII. Стекло листовое, млн. кв. м									
Центральный	76,21	128,12	83,2	83,83	140,93	- 0,62	- 57,73	0,62	57,73
Северо-Западный	36,32	61,06	0,16	39,95	67,16	- 39,79	- 67,01	39,79	67,01
Южный	6,34	10,66	1,56	6,98	11,73	- 5,42	- 10,17	2,63	10,17
Северо-Кавказский	35,94	60,42	8,82	39,53	66,46	- 30,7	- 57,63	14,89	57,63
Приволжский	45,72	76,86	145,36	50,29	84,55	+ 95,07	+ 60,81	-	-
Уральский	46,87	78,8	3,1	51,56	86,68	- 48,46	- 83,58	0,46	22,78
Сибирский	34,24	57,56	1,88	37,66	63,32	- 35,78	- 61,44	35,78	61,44
Дальневосточный	25,93	43,59	0,06	28,52	47,95	- 28,46	- 47,9	-	47,8
Всего	307,56	517,08	244,15	338,32	568,79	- 94,17	- 324,64	94,18	324,56
IX. Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов, млн. кв. м									
Центральный	2,27	3,54	4,79	2,5	3,89	+ 2,29	+ 0,9	-	-

Наименование федеральных округов	Объем потребления		Существующие мощности (на 1 января 2010 г.)	Требуемая мощность		Дефицит (-) или избыток (+) мощности		Прогноз по вводу дополнительных мощностей	
	к 2015 году	к 2020 году		к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году
Северо-Западный	1,08	1,69	0,08	1,19	1,86	- 1,11	- 1,77	-	0,87
Южный	1,07	1,67	1	1,18	1,84	- 0,18	- 0,83	-	0,83
Северо-Кавказский	0,19	0,29	0,18	0,21	0,32	- 0,03	- 0,15	-	0,15
Приволжский	1,36	2,12	2,33	1,5	2,34	+ 0,83	-	-	-
Уральский	1,4	2,18	0,06	1,54	2,39	- 1,48	- 2,33	-	2,33
Сибирский	1,02	1,59	1,43	1,12	1,75	+ 0,3	- 0,32	-	0,32
Дальневосточный	0,77	1,2	0,19	0,85	1,32	- 0,66	- 1,14	-	1,14
Всего	9,17	14,28	10,06	10,09	15,71	- 0,03	- 5,65	-	5,65
X. Деревянные дома заводского изготовления и комплекты деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов, млн. кв. м									
Центральный	0,45	0,73	-	0,5	0,8	-	-	-	-
Северо-Западный	0,22	0,35	-	0,24	0,38	-	-	-	-
Южный	0,15	0,25	-	0,17	0,27	-	-	-	-
Северо-Кавказский	0,1	0,16	-	0,11	0,18	-	-	-	-

Приложение 7

Наименование федеральных округов	Объем потребления		Существующие мощности (на 1 января 2010 г.)	Требуемая мощность		Дефицит (-) или избыток (+) мощности		Прогноз по вводу дополнительных мощностей	
	к 2015 году	к 2020 году		к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году
Приволжский	0,27	0,44	-	0,3	0,48	-	-	-	-
Уральский	0,28	0,45	-	0,31	0,49	-	-	-	-
Сибирский	0,2	0,33	-	0,22	0,36	-	-	-	-
Дальневосточный	0,15	0,25	-	0,17	0,27	-	-	-	-
Всего	1,83	2,95	-	2,01	3,24	-	-	-	-
XI. Асбестоцементные изделия (шифер, плиты), млрд. усл. плиток									
Центральный	0,34	0,51	0,65	0,37	0,56	+ 0,28	+ 0,09	-	-
Северо-Западный	0,02	0,03	0,01	0,02	0,03	- 0,02	- 0,02	0,02	0,02
Южный	0,6	0,9	0,51	0,67	1,00	- 0,14	- 0,48	0,14	0,48
Северо-Кавказский	0,03	0,05	0,03	0,04	0,05	- 0,01	- 0,03	0,01	0,03
Приволжский	0,3	0,45	0,46	0,32	0,49	+ 0,14	- 0,03	-	0,03
Уральский	0,13	0,2	0,23	0,14	0,22	+ 0,08	+ 0,01	-	-
Сибирский	0,26	0,4	0,42	0,29	0,43	+ 0,13	- 0,02	-	0,02

Наименование федеральных округов	Объем потребления		Существующие мощности (на 1 января 2010 г.)	Требуемая мощность		Дефицит (-) или избыток (+) мощности		Прогноз по вводу дополнительных мощностей	
	к 2015 году	к 2020 году		к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году	к 2015 году	к 2020 году
Дальневосточный	0,03	0,05	0,03	0,04	0,06	- 0,01	- 0,03	0,01	0,03
Всего	1,71	2,58	2,33	1,88	2,84	+ 0,45	- 0,51	0,45	0,51

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

Объемы потребления основных видов строительных материалов на душу населения в Российской Федерации на период до 2020 года в соответствующих единицах

	Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Вариант развития	Единица измерения	2010 год (отчет)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1.	Цемент	инновационный	тонн/чел.	0,33	0,37	0,42	0,45	0,48	0,51	0,54	0,58	0,62	0,65	0,69
		инерционный		0,33	0,38	0,41	0,43	0,45	0,46	0,48	0,5	0,51	0,53	0,54
2.	Стеновые материалы	инновационный	штук/чел.	98,85	112,19	122,31	131,11	140,29	151,57	166,49	183,06	201,2	220,81	242,53
		инерционный		98,85	113,33	118,64	124,21	129,81	136,99	146,39	156,61	167,46	178,8	191,05
3.	Сборные железобетонные конструкции и изделия	инновационный	куб. м/чел.	0,14	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,21	0,23	0,26	0,28
		инерционный		0,14	0,17	0,17	0,16	0,17	0,16	0,17	0,18	0,19	0,21	0,22

	Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Вариант развития	Единица измерения	2010 год (отчет)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
4.	Панели и другие конструкции для крупно-панельного домостроения	инновационный	кв. м/чел.	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07
		инерционный		0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06
5.	Мягкие кровельные и гидро-изоляционные материалы	инновационный	куб. м/чел.	3,42	3,6	3,65	3,62	3,81	4,15	4,46	4,9	5,39	5,93	6,5
		инерционный		3,42	3,64	3,54	3,43	3,52	3,75	3,92	4,19	4,49	4,8	5,12
6.	Тепло-изоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна	инновационный	-"-	0,15	0,16	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,3	0,33	0,36
		инерционный		0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,2	0,22	0,23	0,25	0,27	0,29
7.	Изделия тепло-изоляционные из полимерных материалов	инновационный	-"-	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,1
		инерционный		0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08

	Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Вариант развития	Единица измерения	2010 год (отчет)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
8.	Нерудные строительные материалы	инновационный	куб. м/чел.	2,08	2,95	3,33	3,71	4,06	4,48	4,96	5,47	6,04	6,67	7,35
		инерционный		2,08	2,98	3,23	3,51	3,76	4,05	4,36	4,68	5,03	5,4	5,79
9.	Стекло листовое	инновационный	кв. м/чел.	1,66	1,57	1,69	1,78	1,96	2,17	2,41	2,68	2,97	3,3	3,65
		инерционный		1,66	1,59	1,64	1,69	1,81	1,96	2,12	2,29	2,48	2,67	2,88
10.	Деревянные дома заводского изготовления и комплекты деталей для стандартных домов со стенами из местных строительных материалов	инновационный	-"-	0,004	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
		инерционный		0,005	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
11.	Асбестоцементные изделия	инновационный	штук усл. плиток/чел.	6,19	9,24	9,77	10,44	11,21	12,06	13	14,08	15,29	16,67	18,22
		инерционный		6,19	8,64	9,19	9,63	10,11	10,64	11,21	11,85	12,55	13,31	14,17

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

Показатели снижения износа, обновления основных фондов, повышения эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, обновления национальных стандартов в сфере строительства и промышленности строительных материалов

	2009 год (отчет)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1. Степень износа основных фондов по крупным и средним организациям на конец года (процентов)	34,8	34,6	34,2	33,6	33,1	32,6	31,7	30,8	29,7	28,6	26,9	25
2. Коэффициент обновления основных фондов по полной учетной стоимости (процентов)	15,7	16	16,8	18,8	20	22,1	24,4	26,9	29,7	32,8	36,2	40

	2009 год (отчет)	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
3. Объем произведенной инновационной продукции к общему объему произведенной продукции (процентов)	2,1	2,5	3,2	4,2	5,6	7,6	9,8	12,6	16	20	24,6	30
4. Количество обновленных национальных стандартов на строительные материалы (штук)	40	47	58	70	86	105	124	145	168	194	220	250

Приложение 9

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

ОБЪЕМЫ

воспроизводства минерально-сырьевой базы для производства цемента и стекла

	Единица измерения	2007 (отчет)	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1. Прирост запасов природного сырья для производства цемента:															
карбонатные породы	млн. тонн	39	35,1	32	30	29	29,6	31,6	34,5	38	42	47,5	53,5	61	70
глинистые породы	-"-	18,2	15,2	13	11,8	11,6	11,8	12,2	12,5	12,8	13,2	13,5	13,8	14,5	15
2. Прирост запасов природного сырья для производства стекла (стекольные пески)	-"-	23,6	24,7	24	23,2	22,9	23,1	23,8	25	27,5	30,4	35	41	49,5	60

	Единица измерения	2007 (отчет)	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
3. Доля использования вторичных ресурсов при производстве цемента	процентов	11	9	8	7,5	7	7,3	7,9	8,6	9,8	11,8	14,1	17,2	20,7	25

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11

к Стратегии развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения на период до 2020 года

Обеспечение потребности в основных видах строительных материалов для всех отраслей экономики, в том числе для жилищного строительства, на период до 2015 года по федеральным округам

Наименование федеральных округов	Объем потребления к 2015 году		Существующие мощности (2010 год)	Требуемая мощность к 2015 году		Дефицит (-) или избыток (+) мощности				Прогноз по вводу дополнительных мощностей к 2015 году для всех отраслей экономики
	для всех отраслей экономики	для жилищного строительства		для всех отраслей экономики	для жилищного строительства	для всех отраслей экономики		для жилищного строительства		
I. Цемент, млн. тонн										
Центральный	17,95	7,18	18,04	19,75	7,9	(-)	1,71	(-)	0,684	0,8
Северо-Западный	8,56	3,424	4,73	9,41	3,764	(-)	4,69	(-)	1,876	0,5
Южный	3,88	1,552	4,25	4,27	1,708	(-)	0,02	(-)	0,008	0,39
Северо-Кавказский	6,08	2,432	6,65	6,69	2,676	(-)	0,04	(-)	0,016	0,61
Приволжский	10,77	4,308	15,2	11,85	4,74	(+)	3,35	(+)	1,34	-
Уральский	11,04	4,416	8,15	12,15	4,86	(-)	3,99	(-)	1,596	2
Сибирский	8,07	3,228	10,72	8,87	3,548	(+)	1,84	(+)	0,736	1
Дальневосточный	6,11	2,444	3,71	6,72	2,688	(-)	3,01	(-)	1,204	3,01
Всего	72,45	28,98	71,43	79,7	31,88		8,26		3,304	8,31

Наименование федеральных округов	Объем потребления к 2015 году		Существующие мощности (2010 год)	Требуемая мощность к 2015 году		Дефицит (-) или избыток (+) мощности				Прогноз по вводу дополнительных мощностей к 2015 году для всех отраслей экономики
	для всех отраслей экономики	для жилищного строительства		для всех отраслей экономики	для жилищного строительства	для всех отраслей экономики		для жилищного строительства		
II. Стеновые материалы, млрд. штук усл. кирпича										
Центральный	5,32	3,192	8,71	5,85	3,51	(+)	2,86	(+)	1,716	-
Северо-Западный	2,54	1,524	1,7	2,79	1,674	(-)	1,09	(-)	0,654	-
Южный	2,04	1,224	2,32	2,24	1,344	(+)	0,08	(+)	0,048	-
Северо-Кавказский	0,91	0,546	1,04	1,01	0,606	(+)	0,03	(+)	0,018	-
Приволжский	3,19	1,914	6,8	3,51	2,106	(+)	3,29	(+)	1,974	-
Уральский	3,27	1,962	2	3,6	2,16	(-)	1,6	(-)	0,96	-
Сибирский	2,39	1,434	2,07	2,63	1,578	(-)	0,56	(-)	0,336	-
Дальневосточный	1,81	1,086	0,43	1,99	1,194	(-)	1,56	(-)	0,936	-
Всего	21,47	12,882	25,06	23,62	14,172		1,45		0,87	-
III. Сборные железобетонные конструкции и изделия, млн. куб. м										
Центральный	6,18	4,944	13,62	6,8	5,44	(+)	6,82	(+)	5,456	-
Северо-Западный	2,95	2,36	4,81	3,24	2,592	(+)	1,57	(+)	1,256	-
Южный	2,74	2,192	3,3	3,02	2,416	(+)	0,28	(+)	0,224	-
Северо-Кавказский	0,69	0,552	0,82	0,75	0,6	(+)	0,07	(+)	0,056	-
Приволжский	3,71	2,968	10,67	4,08	3,264	(+)	6,59	(+)	5,272	-
Уральский	3,8	3,04	5,01	4,18	3,344	(+)	0,83	(+)	0,664	-

Наименование федеральных округов	Объем потребления к 2015 году		Существующие мощности (2010 год)	Требуемая мощность к 2015 году		Дефицит (-) или избыток (+) мощности				Прогноз по вводу дополнительных мощностей к 2015 году для всех отраслей экономики
	для всех отраслей экономики	для жилищного строительства		для всех отраслей экономики	для жилищного строительства	для всех отраслей экономики		для жилищного строительства		
Сибирский	2,78	2,224	4,95	3,06	2,448	(+)	1,9	(+)	1,52	-
Дальневосточный	2,1	1,68	1,19	2,31	1,848	(-)	1,12	(-)	0,896	0,8
Всего	24,95	19,96	44,38	27,45	21,96		16,93		13,544	0,8
IV. Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения, млн. кв. м										
Центральный	1,69	1,352	4,17	1,86	1,488	(+)	2,3	(+)	1,84	-
Северо-Западный	0,81	0,648	0,73	0,89	0,712	(-)	0,16	(-)	0,128	-
Южный	0,62	0,496	1,29	0,68	0,544	(+)	0,6	(+)	0,48	-
Северо-Кавказский	0,32	0,256	0,66	0,35	0,28	(+)	0,31	(+)	0,248	-
Приволжский	1,02	0,816	2,07	1,12	0,896	(+)	0,95	(+)	0,76	-
Уральский	1,04	0,832	1,91	1,15	0,92	(+)	0,76	(+)	0,608	-
Сибирский	0,76	0,608	2,7	0,84	0,672	(+)	1,86	(+)	1,488	-
Дальневосточный	0,58	0,464	0,44	0,63	0,504	(-)	0,2	(-)	0,16	0,2
Всего	6,83	5,464	13,96	7,51	6,008		6,44		5,152	0,2
V. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна, млн. куб. м										
Центральный	7,93	3,5685	17,95	8,73	3,9285	(+)	9,23	(+)	4,1535	-
Северо-Западный	3,78	1,701	3,08	4,16	1,872	(-)	1,08	(-)	0,486	0,23

Наименование федеральных округов	Объем потребления к 2015 году		Существующие мощности (2010 год)	Требуемая мощность к 2015 году		Дефицит (-) или избыток (+) мощности				Прогноз по вводу дополнительных мощностей к 2015 году для всех отраслей экономики
	для всех отраслей экономики	для жилищного строительства		для всех отраслей экономики	для жилищного строительства	для всех отраслей экономики		для жилищного строительства		
Южный	3,52	1,584	2,52	3,87	1,7415	(-)	1,35	(-)	0,6075	0,3
Северо-Кавказский	0,88	0,396	0,63	0,97	0,4365	(-)	0,34	(-)	0,153	0,07
Приволжский	4,76	2,142	3,24	5,24	2,358	(-)	2	(-)	0,9	0,43
Уральский	4,88	2,196	3,65	5,37	2,4165	(-)	1,72	(-)	0,774	0,37
Сибирский	3,56	1,602	1,2	3,92	1,764	(-)	2,72	(-)	1,224	0,59
Дальневосточный	2,7	1,215	0,39	2,97	1,3365	(-)	2,58	(-)	1,161	0,56
Всего	32,02	14,409	32,66	35,22	15,849		2,56		1,152	2,56
VI. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы, млн. кв. м										
Центральный	145,64	61,1688	485,01	160,21	67,2882	(+)	324,81	(+)	136,4202	-
Северо-Западный	69,41	29,1522	23,38	76,35	32,067	(-)	52,97	(-)	22,2474	-
Южный	8,89	3,7338	3,2	9,78	4,1076	(-)	6,58	(-)	2,7636	-
Северо-Кавказский	71,91	30,2022	25,87	79,1	33,222	(-)	53,23	(-)	22,3566	-
Приволжский	87,37	36,6954	309,98	96,11	40,3662	(+)	213,87	(+)	89,8254	-
Уральский	89,58	37,6236	-	98,54	41,3868	(-)	98,54	(-)	41,3868	-
Сибирский	65,43	27,4806	219	71,98	30,2316	(+)	147,02	(+)	61,7484	-
Дальневосточный	49,55	20,811	0,02	54,51	22,8942	(-)	54,49	(-)	22,8858	-

Наименование федеральных округов	Объем потребления к 2015 году		Существующие мощности (2010 год)	Требуемая мощность к 2015 году		Дефицит (-) или избыток (+) мощности		Прогноз по вводу дополнительных мощностей к 2015 году для всех отраслей экономики
	для всех отраслей экономики	для жилищного строительства		для всех отраслей экономики	для жилищного строительства	для всех отраслей экономики	для жилищного строительства	
Всего	587,79	246,8718	1066,46	646,57	271,5594	419,89	176,3538	-
VII. Нерудные строительные материалы, млн. куб. м								
Центральный	157,29	37,7496	88,58	173,02	41,5248	(-) 84,43	(-) 20,2632	48,66
Северо-Западный	74,96	17,9904	118,23	82,45	19,788	(+) 35,78	(+) 8,5872	-
Южный	64,57	15,4968	39,87	71,03	17,0472	(-) 31,15	(-) 7,476	31,15
Северо-Кавказский	22,69	5,4456	14,01	24,96	5,9904	(-) 10,95	(-) 2,628	10,95
Приволжский	94,36	22,6464	74,02	103,8	24,912	(-) 29,77	(-) 7,1448	27,17
Уральский	96,74	23,2176	111,54	106,42	25,5408	(+) 5,13	(+) 1,2312	-
Сибирский	70,67	16,9608	51,92	77,74	18,6576	(-) 25,81	(-) 6,1944	23,31
Дальневосточный	53,52	12,8448	20,87	58,87	14,1288	(-) 38	(-) 9,12	38
Всего	634,8	152,352	519,06	698,28	167,5872	179,22	43,0128	179,25
VIII. Стекло листовое, млн. кв. м								
Центральный	76,21	34,2945	83,2	83,83	37,7235	(-) 0,62	(-) 0,279	0,62
Северо-Западный	36,32	16,344	0,16	39,95	17,9775	(-) 39,79	(-) 17,9055	39,79
Южный	6,34	2,853	1,56	6,98	3,141	(-) 5,42	(-) 2,439	2,63

Наименование федеральных округов	Объем потребления к 2015 году		Существующие мощности (2010 год)	Требуемая мощность к 2015 году		Дефицит (-) или избыток (+) мощности				Прогноз по вводу дополнительных мощностей к 2015 году для всех отраслей экономики
	для всех отраслей экономики	для жилищного строительства		для всех отраслей экономики	для жилищного строительства	для всех отраслей экономики		для жилищного строительства		
Северо-Кавказский	35,94	16,173	8,82	39,53	17,7885	(-)	30,7	(-)	13,815	14,89
Приволжский	45,72	20,574	145,36	50,29	22,6305	(+)	95,07	(+)	42,7815	-
Уральский	46,87	21,0915	3,1	51,56	23,202	(-)	48,46	(-)	21,807	0,46
Сибирский	34,24	15,408	1,88	37,66	16,947	(-)	35,78	(-)	16,101	35,78
Дальневосточный	25,93	11,6685	0,06	28,52	12,834	(-)	28,46	(-)	12,807	-
Всего	307,56	138,402	244,15	338,32	152,244		94,17		42,3765	94,18
IX. Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов, млн. кв. м										
Центральный	2,27	1,362	4,79	2,5	1,5	(+)	2,29	(+)	1,374	-
Северо-Западный	1,08	0,648	0,08	1,19	0,714	(-)	1,11	(-)	0,666	-
Южный	1,07	0,642	1	1,18	0,708	(-)	0,18	(-)	0,108	-
Северо-Кавказский	0,19	0,114	0,18	0,21	0,126	(-)	0,03	(-)	0,018	-
Приволжский	1,36	0,816	2,33	1,5	0,9	(-)	0,83	(-)	0,498	-
Уральский	1,4	0,84	0,06	1,54	0,924	(-)	1,48	(-)	0,888	-
Сибирский	1,02	0,612	1,43	1,12	0,672	(+)	0,3	(+)	0,18	-
Дальневосточный	0,77	0,462	0,19	0,85	0,51	(-)	0,66	(-)	0,396	-
Всего	9,17	5,502	10,06	10,09	6,054		0,03		0,018	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

О Б Ъ Е М Ы

потребления основных видов строительных материалов для жилищного строительства на период до 2020 года по федеральным округам

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
I. Центральный федеральный округ												
1. Цемент:												
общий объем потребления	тыс. тонн	11824	13264	14913	15942	16885	17952	19126	20353	21633	22928	24227
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	4257	4908	5667	6217	6754	7360	8033	8752	9519	10318	11144
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
2. Стеновые материалы:												

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
объем потребления	млн. усл. штук	3400	3979	4295	4603	4925	5320	5844	6425	7061	7747	8505
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	2040	2407	2620	2831	3054	3325	3682	4080	4519	4997	5528
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65
3. Сборные железобетонные конструкции и изделия:												
объем потребления	тыс.куб.м	4911	5999	6073	6090	6339	6183	6778	7447	8182	8989	9854
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	3850	4115	4227	4507	4830	5194	5585	6032	6537	7101	7745
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	78	69	70	74	76	84	82	81	80	79	79
4. Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения:												
объем потребления	тыс. кв. м	1169	1379	1517	1488	1585	1693	1781	1941	2124	2333	2550
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1011	1081	1107	1174	1257	1348	1443	1555	1678	1813	1958

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	87	78	73	79	79	80	81	80	79	78	77
5. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы:												
объем потребления	тыс. кв. м	129050	127647	128247	126943	133598	145642	156384	172047	189124	207913	228018
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	59363	57441	56429	55855	57447	61170	64117	68819	73758	76928	82086
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	46	45	44	44	43	42	41	40	39	37	36
6. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна:												
объем потребления	тыс. куб. м	5222	5574	6095	6615	7226	7933	8737	9620	10595	11650	12790
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1984	2118	2377	2712	3035	3491	3932	4521	5086	5825	6651
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	38	38	39	41	42	44	45	47	48	50	52

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
7. Изделия теплоизоляционных из полимерных материалов:												
объем потребления	тыс. куб. м	1808	1883	1980	2040	2082	2273	2490	2663	2932	3224	3539
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1374	1356	1386	1408	1395	1409	1444	1411	1525	1612	1699
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	76	72	70	69	67	62	58	53	52	50	48
8. Нерудные строительные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	80841	104704	116853	130240	142608	157290	173975	192026	212051	234111	257777
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	20210	26176	29213	31258	34226	37750	40014	44166	46651	51504	56711
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	25	25	25	24	24	24	23	23	22	22	22
9. Стекло листовое:												
объем потребления	тыс. кв. м	55471	55735	59230	62448	68824	76207	84644	94008	104400	115750	128122
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	24962	25081	26654	28102	30971	34293	38090	42304	46980	52088	57655

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
II. Северо-Западный федеральный округ												
1. Цемент:												
общий объем потребления	тыс. тонн	5451	6221	7107	7597	8047	8555	9115	9700	10310	10926	11545
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1962	2240	2559	2735	2897	3080	3281	3492	3712	3933	4156
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
2. Стеновые материалы:												
объем потребления	млн. усл. штук	1567	1866	2047	2194	2347	2535	2785	3062	3365	3692	4053
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	940	1129	1249	1349	1455	1584	1755	1944	2154	2381	2634
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65
3. Сборные железобетонные конструкции и изделия:												

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
объем потребления	тыс. куб. м	2264	2814	2894	2902	3021	2947	3230	3549	3899	4284	4696
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1775	1930	2014	2147	2302	2475	2662	2875	3115	3384	3691
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	78	69	70	74	76	84	82	81	80	79	79
4. Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения												
объем потребления	тыс. куб. м	539	647	723	709	755	807	849	925	1012	1112	1215
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	466	507	528	559	599	642	688	741	799	864	933
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	87	78	73	79	79	80	81	80	79	78	77
5. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	59492	59871	61118	60496	63668	69407	74527	81991	90129	99084	108665
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	27366	26942	26892	26618	27377	29151	30556	32796	35150	36661	39119

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	46	45	44	44	43	42	41	40	39	37	36
6. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна:												
объем потребления	тыс. куб. м	2407	2615	2905	3152	3444	3781	4164	4585	5049	5552	6095
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	915	994	1133	1292	1446	1664	1874	2155	2424	2776	3169
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	38	38	39	41	42	44	45	47	48	50	52
7. Изделия теплоизоляционных из полимерных материалов:												
объем потребления	тыс. куб. м	833	883	944	972	992	1083	1187	1269	1397	1536	1686
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	633	636	661	671	665	671	688	673	726	768	809
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	76	72	70	69	67	62	58	53	52	50	48

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
8. Нерудные строительные материалы:												
объем ппотребления	тыс. куб. м	37267	49110	55688	62068	67961	74958	82910	91512	101055	111568	122847
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	9317	12278	13922	14896	16311	17990	19069	21048	22232	24545	27026
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	25	25	25	24	24	24	23	23	22	22	22
9. Стекло листовое:												
объем потребления	тыс. кв. м	25572	26142	28227	29761	32799	36318	40338	44800	49753	55162	61058
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	11507	11764	12702	13392	14760	16343	18152	20160	22389	24823	27476
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
III. Южный федеральный округ												
1. Цемент:												
общий объем потребления	тыс. тонн	2540	2819	3226	3449	3654	3884	4138	4404	4681	4961	5242
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	914	1015	1161	1242	1315	1398	1490	1585	1685	1786	1887

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
2. Стеновые материалы												
объем потребления	млн. усл. штук	1348	1497	1644	1762	1885	2037	2237	2459	2703	2966	3255
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	809	906	1003	1084	1169	1273	1409	1561	1730	1913	2116
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65
3. Сборные железобетонные конструкции и изделия:												
объем потребления	тыс. куб. м	2356	2615	2695	2702	2814	2744	3008	3305	3631	3990	4374
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1847	1794	1876	1999	2144	2305	2479	2677	2901	3152	3438
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	78	69	70	74	76	84	82	81	80	79	79
4. Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения:												

Приложение 12

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
объем потребления	тыс. куб. м	447	496	555	545	580	620	652	711	777	854	934
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	387	389	405	430	460	494	528	570	614	664	717
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	87	78	73	79	79	80	81	80	79	78	77
5. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы:												
объем потребления	тыс. кв. м	6894	7652	7826	7747	8153	8888	9543	10499	11541	12688	13915
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	3171	3443	3443	3409	3506	3733	3913	4200	4501	4695	5009
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	46	45	44	44	43	42	41	40	39	37	36
6. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна:												
объем потребления	тыс. куб. м	2856	3038	3381	3670	4009	4401	4847	5337	5878	6463	7095
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1085	1154	1319	1505	1684	1936	2181	2508	2821	3232	3689

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	38	38	39	41	42	44	45	47	48	50	52
7. Изделия теплоизоляционных из полимерных материалов:												
объем потребления	тыс. куб. м	786	872	934	962	982	1072	1174	1255	1382	1519	1668
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	597	628	654	664	658	665	681	665	719	760	801
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	76	72	70	69	67	62	58	53	52	50	48
8. Нерудные строительные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	38042	42227	47972	53468	58545	64573	71423	78834	87054	96110	105827
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	9511	10557	11993	13367	14636	16143	17856	19709	21764	24028	26457
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	25	25	25	24	24	24	23	23	22	22	22
9. Стекло листовое:												
объем потребления	тыс. кв. м	4105	4556	4929	5197	5727	6342	7044	7823	8688	9632	10662

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
объем потребления в жилищном строительстве	тыс. кв. м	1847	2050	2218	2339	2577	2854	3170	3520	3910	4334	4798
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
IV. Северо-Кавказский федеральный округ												
1. Цемент:												
общий объем потребления	тыс. тонн	4090	4410	5047	5395	5714	6075	6473	6888	7321	7759	8198
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1472	1867	2050	2228	2430	2654	2893	3148	3414	3689	-
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
2. Стеновые материалы:												
объем потребления	млн. усл. штук	605	672	739	792	847	915	1005	1105	1214	1332	1463
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	363	407	451	487	525	572	633	702	777	859	951
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
3. Сборные железобетонные конструкции и изделия:												
объем потребления	тыс. куб. м	589	654	674	676	703	686	752	826	908	997	1093
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	462	449	469	500	536	576	620	669	725	788	859
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	78	69	70	74	76	84	82	81	80	79	79
4. Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения:												
объем потребления	тыс. куб. м	230	256	286	281	299	319	336	366	401	440	481
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	199	201	209	222	237	254	272	293	317	342	369
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	87	78	73	79	79	80	81	80	79	78	77
5. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	55780	61916	63322	62678	65964	71910	77215	84948	93380	102657	112584

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
объем потребления в жилищном строительстве	тыс. куб. м	25659	27862	27862	27578	28365	30202	31658	33979	36418	37983	40530
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	46	45	44	44	43	42	41	40	39	37	36
6. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна:												
объем потребления	тыс. куб. м	548	608	676	734	802	880	969	1067	1176	1293	1419
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	197	225	257	286	321	361	407	459	517	582	653
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
7. Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов:												
объем потребления	тыс. куб. м	138,6	153,9	164,9	169,8	173,3	189,2	207,3	221,6	244,1	268,2	294,5
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	105	111	115	117	116	117	120	117	127	134	141

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	76	72	70	69	67	62	58	53	52	50	48
8. Нерудные строительные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	13366	14837	16855	18786	20570	22688	25094	27698	30587	33769	37182
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	3342	3709	4214	4509	4937	5445	5772	6371	6729	7429	8180
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	25	25	25	24	24	24	23	23	22	22	22
9. Стекло листовое:												
объем потребления	тыс. кв. м	23261	25820	27931	29448	32455	35936	39914	44330	49231	54583	60417
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	10467	11619	12569	13252	14605	16171	17961	19949	22154	24562	27188
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
V. Приволжский федеральный округ												
1. Цемент:												
общий объем производства	тыс. тонн	7509	8199	9172	9805	10385	11041	11763	12518	13306	14102	14901

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
объем потребления в жилищном строительстве	тыс. тонн	2703	3034	3485	3824	4154	4527	4940	5383	5855	6346	6854
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
2. Стеновые материалы:												
объем потребления	млн. усл. штук	2159	2460	2642	2831	3029	3272	3594	3952	4343	4765	5231
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1295	1488	1612	1741	1878	2045	2264	2510	2780	3073	3400
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65
3. Сборные железобетонные конструкции и изделия:												
объем потребления	тыс. куб. м	3119	3708	3735	3745	3899	3803	4169	4580	5033	5529	6061
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	2445	2544	2600	2771	2971	3195	3435	3710	4021	4368	4764
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	78	69	70	74	76	84	82	81	80	79	79

Приложение 12

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
4. Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения:												
объем потребления	тыс. куб. м	742	853	933	915	975	1041	1095	1194	1306	1435	1569
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	642	669	681	722	773	829	887	956	1032	1115	1205
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	87	78	73	79	79	80	81	80	79	78	77
5. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	81954	78905	78879	78077	82170	89577	96185	105818	116321	127878	140243
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	37699	35507	34707	34354	35333	37622	39436	42327	45365	47315	50487
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	46	45	44	44	43	42	41	40	39	37	36
6. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна:												

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
объем потребления	тыс. куб. м	3316	3446	3749	4068	4444	4879	5374	5917	6516	7165	7866
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1260	1309	1462	1668	1866	2147	2418	2781	3128	3583	4090
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	38	38	39	41	42	44	45	47	48	50	52
7. Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов:												
объем потребления	тыс. куб. м	1148	1164	1218	1255	1281	1398	1532	1638	1803	1983	2176
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	872	838	853	866	858	867	889	868	938	992	1044
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	76	72	70	69	67	62	58	53	52	50	48
8. Нерудные строительные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	51338	64723	71871	80105	87711	96742	107004	118107	130422	143991	158547
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	12835	16181	17968	19225	21051	23218	24611	27165	28693	31678	34880

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	25	25	25	24	24	24	23	23	22	22	22
9. Стекло листовое:												
объем потребления	тыс. кв. м	35227	34453	36430	38409	42331	46872	52061	57820	64212	71192	78802
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	15852	15504	16394	17284	19049	21092	23427	26019	28895	32036	35461
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
VI. Уральский федеральный округ												
1. Цемент:												
общий объем потребления	тыс. тонн	4811	5657	6700	7163	7586	8066	8593	9145	9720	10301	10885
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1732	2093	2546	2794	3034	3307	3609	3932	4277	4635	5007
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
2. Стеновые материалы:												
объем потребления	млн. усл. штук	1383	1697	1930	2068	2213	2390	2625	2887	3172	3481	3821

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
объем потребления в жилищном строительстве	млн. усл. штук	830	1027	1177	1272	1372	1494	1654	1833	2030	2245	2484
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65
3. Сборные железобетонные конструкции и изделия:												
объем потребления	тыс. куб. м	1998	2558	2728	2736	2848	2778	3045	3346	3676	4038	4427
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1566	1755	1899	2025	2170	2334	2509	2710	2937	3190	3480
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	78	69	70	74	76	84	82	81	80	79	79
4. Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения:												
объем потребления	тыс. куб. м	476	588	681	669	712	761	800	872	954	1048	1146
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	412	461	497	528	565	606	648	698	754	814	880

Приложение 12

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	87	78	73	79	79	80	81	80	79	78	77
5. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	52509	54436	57620	57034	60024	65435	70261	77298	84971	93413	102445
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	24154	24496	25353	25095	25810	27483	28807	30919	33139	34563	36880
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	46	45	44	44	43	42	41	40	39	37	36
6. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна:												
объем потребления	тыс. куб. м	2125	2377	2738	2972	3247	3564	3925	4322	4760	5234	5746
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	808	903	1068	1219	1364	1568	1766	2031	2285	2617	2988
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	38	38	39	41	42	44	45	47	48	50	52

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
7. Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов:												
объем потребления	тыс. куб. м	735	803	890	917	936	1021	1119	1196	1317	1448	1590
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	559	578	623	633	627	633	649	634	685	724	763
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	76	72	70	69	67	62	58	53	52	50	48
8. Нерудные строительные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	32893	44652	52501	58515	64072	70668	78165	86275	95271	105183	115816
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	8223	11163	13125	14044	15377	16960	17978	19843	20960	23140	25480
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	25	25	25	24	24	24	23	23	22	22	22
9. Стекло листовое:												
объем потребления	тыс. кв. м	22571	23769	26611	28057	30922	34239	38029	42236	46905	52005	57564
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	10157	10696	11975	12626	13915	15408	17113	19006	21107	23402	25904

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
VII. Сибирский федеральный округ												
1. Цемент:												
общий объем потребления	тыс. тонн	3859	4456	5074	5424	5745	6108	6508	6925	7361	7801	8243
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1389	1649	1928	2115	2298	2504	2733	2978	3239	3510	3792
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
2. Стеновые материалы												
объем потребления	млн. усл. штук	1110	1337	1461	1566	1676	1810	1988	2186	2402	2636	2894
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	666	809	891	963	1039	1131	1252	1388	1537	1700	1881
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65
3. Сборные железобетонные конструкции и изделия:												

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
объем потребления	тыс. куб. м	1603	2015	2066	2072	2157	2104	2306	2534	2784	3058	3353
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1257	1382	1438	1533	1644	1767	1900	2053	2224	2416	2635
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	78	69	70	74	76	84	82	81	80	79	79
4. Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения:												
объем потребления	тыс. куб. м	381	463	516	506	539	576	606	660	723	794	868
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	330	363	377	399	427	458	491	529	571	617	667
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	87	78	73	79	79	80	81	80	79	78	77
5. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	42118	42882	43636	43192	45456	49554	53209	58539	64349	70742	77583
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	19374	19297	19200	19004	19546	20813	21816	23416	25096	26175	27930

Приложение 12

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	46	45	44	44	43	42	41	40	39	37	36
6. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна:												
объем потребления	тыс. куб. м	1704	1873	2074	2251	2459	2699	2973	3273	3605	3964	4352
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	648	712	809	923	1033	1188	1338	1538	1730	1982	2263
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	38	38	39	41	42	44	45	47	48	50	52
7. Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов:												
объем потребления	тыс. куб. м	590	632	674	694	708	774	847	906	998	1097	1204
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	448	455	472	479	474	480	491	480	519	549	578
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	76	72	70	69	67	62	58	53	52	50	48

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
8. Нерудные строительные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	26384	35175	39759	44314	48522	53518	59195	65337	72150	79656	87708
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	6596	8794	9940	10635	11645	12844	13615	15028	15873	17524	19296
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	25	25	25	24	24	24	23	23	22	22	22
9. Стекло листовое:												
объем потребления	тыс. кв. м	18104	18724	20153	21248	23417	25929	28800	31986	35522	39384	43593
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	8147	8426	9069	9562	10538	11668	12960	14394	15985	17723	19617
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
VIII. Дальневосточный федеральный округ												
1. Цемент:												
общий объем потребления	тыс. тонн	3859	4456	5074	5424	5745	6108	6508	6925	7361	7801	8243
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1389	1649	1928	2115	2298	2504	2733	2978	3239	3510	3792

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
2. Стеновые материалы:												
объем потребления	млн. усл. штук	1110	1337	1461	1566	1676	1810	1988	2186	2402	2636	2894
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	666	809	891	963	1039	1131	1252	1388	1537	1700	1881
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	60	61	61	62	62	63	63	64	64	65	65
3. Сборные железобетонные конструкции и изделия:												
объем потребления	тыс. куб. м	1603	2015	2066	2072	2157	2104	2306	2534	2784	3058	3353
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	1257	1382	1438	1533	1644	1767	1900	2053	2224	2416	2635
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	78	69	70	74	76	84	82	81	80	79	79
4. Панели и другие конструкции для крупнопанельного домостроения:												

Приложение 12

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
объем потребления	тыс. куб. м	381	463	516	506	539	576	606	660	723	794	868
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	330	363	377	399	427	458	491	529	571	617	667
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	87	78	73	79	79	80	81	80	79	78	77
5. Мягкие кровельные и гидроизоляционные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	42118	42882	43636	43192	45456	49554	53209	58539	64349	70742	77583
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	19374	19297	19200	19004	19546	20813	21816	23416	25096	26175	27930
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	46	45	44	44	43	42	41	40	39	37	36
6. Теплоизоляционные материалы из минеральных волокнистых материалов и стекловолокна:												
объем потребления	тыс. куб. м	1704	1873	2074	2251	2459	2699	2973	3273	3605	3964	4352
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	648	712	809	923	1033	1188	1338	1538	1730	1982	2263

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	38	38	39	41	42	44	45	47	48	50	52
7. Изделия теплоизоляционные из полимерных материалов:												
объем потребления	тыс. куб. м	590	632	674	694	708	774	847	906	998	1097	1204
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	448	455	472	479	474	480	491	480	519	549	578
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	76	72	70	69	67	62	58	53	52	50	48
8. Нерудные строительные материалы:												
объем потребления	тыс. куб. м	26384	35175	39759	44314	48522	53518	59195	65337	72150	79656	87708
объем потребления в жилищном строительстве	-"-	6596	8794	9940	10635	11645	12844	13615	15028	15873	17524	19296
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	25	25	25	24	24	24	23	23	22	22	22
9. Стекло листовое:												
объем потребления	тыс. кв. м	18104	18724	20153	21248	23417	25929	28800	31986	35522	39384	43593

Основные (базовые) виды строительных материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
объем потребления в жилищном строительстве	тыс. кв. м	8147	8426	9069	9562	10538	11668	12960	14394	15985	17723	19617
доля потребления в жилищном строительстве	процентов	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

Приложение 12

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Стратегии развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения на период до 2020 года

(млрд. рублей)

Направление расходов	Источники финансирования	2011-2020 годы - всего	В том числе									
			2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Капитальные вложения	внебюджетное финансирование	1563,79	29,62	42,24	68,37	102,47	129,8	165,43	213,59	240,79	269,97	301,51
Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы	внебюджетное финансирование	2,23	0,05	0,04	0,13	0,13	0,13	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45
Всего		1566,02	29,67	42,28	68,5	102,6	129,93	165,68	213,89	241,14	270,37	301,96

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к Стратегии развития промышленности
строительных материалов и
индустриального домостроения
на период до 2020 года

Комплекс мероприятий по реализации Стратегии развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения на период до 2020 года

	Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
	I. Организационные мероприятия			
1.	Формирование перечня приоритетных проектов модернизации и строительству новых предприятий строительной индустрии, обеспечивающих производство конкурентоспособной, энергоэффективной продукции как на внутреннем, так и на внешнем рынках, в том числе на условиях государственно-частного партнерства	ведомственный акт	ноябрь 2011 г. (уточнение ежегодно)	Минрегион России, Минэнерго России, Минпромторг России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, заинтересованные организации

	Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
2.	Разработка и утверждение региональных программ развития промышленности строительных материалов, изделий и конструкций, в том числе модернизации и технологического развития производственной базы индустриального домостроения, минерально-сырьевой базы по основным видам строительных материалов, использование накопленных техногенных и твердых бытовых отходов на период до 2020 года с учетом генеральных планов поселений, городских округов	акты органов государственной власти субъектов Российской Федерации	декабрь 2011 г.	органы государственной власти субъектов Российской Федерации, Минрегион России
3.	Разработка и утверждение в федеральных округах скоординированных программ по развитию промышленности основных видов строительных материалов, изделий и конструкций с учетом имеющихся в федеральном округе мощностей (размещение недостающих производств по видам и объему), а также потенциала и перспектив развития в соседних округах	акты органов государственной власти субъектов Российской Федерации	апрель 2012 г.	органы государственной власти субъектов Российской Федерации, Минрегион России

	Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
4.	Формирование перечня энергоэффективных технологий и энергосберегающих строительных материалов, изделий и конструкций, в том числе изготовляемых из продуктов техногенных отходов, применяемых в строительстве на территории Российской Федерации	перечень энергоэффективных технологий и энергосберегающих строительных материалов, изделий и конструкций	ноябрь 2011 г.	Минрегион России, заинтересованные организации
5.	Формирование перечня земельных участков, пригодных для строительства предприятий промышленности строительных материалов и строительства жилья для всех категорий граждан на территории Российской Федерации, имеющих перспективные возможности для строительства необходимой локальной инфраструктуры за счет средств бюджетов всех уровней	перечень земельных участков, пригодных для строительства предприятий промышленности строительных материалов и строительства жилья для всех категорий граждан	декабрь 2011 г. (уточнение ежегодно)	Минрегион России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления

Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
6. Разработка критериев отбора и мер поддержки предприятий, внедряющих передовые энергоэффективные технологии, выпускающих энергосберегающие, конкурентоспособные строительные материалы, изделия и конструкции на внутреннем и внешнем рынках, в том числе изготовляемых из продуктов техногенных и твердых бытовых отходов, применяемых в строительстве, включая меры по стимулированию спроса на продукцию таких предприятий, обеспечивающую высокую энергетическую эффективность	перечень критериев отбора предприятий, использующих энергоэффективные технологии, выпускающие энергосберегающие строительные материалы, изделия и конструкции	октябрь 2011 г.	Минрегион России, Минэкономразвития России, заинтересованные организации

Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
7. Размещение на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Центрального, Приволжского, Северо - Западного, Уральского и Южного федеральных округов пилотных проектов по развитию производства энергоэффективных основных видов строительных материалов, в том числе изделий и конструкций для крупнопанельного домостроения (строительство новых, модернизация действующих предприятий) и экспериментальному строительству жилых домов с использованием инновационных децентрализованных инженерных систем и с учетом сырьевых ресурсов и климатических условий	доклад в Правительство Российской Федерации	февраль 2011 г.	Минрегион России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления

Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
II. Повышение эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и инновационной активности предприятий по производству строительных материалов, изделий и конструкций			
8. Совершенствование законодательной и нормативной правовой базы, направленной на стимулирование участия бизнеса в развитии отечественной строительной науки в части, касающейся экономического стимулирования развития потенциала научно-исследовательской и опытно-конструкторской базы строительной отрасли, включая поддержку отдельных инновационных проектов по созданию новых энергосберегающих строительных материалов и высокоэффективных технологий для производства строительных материалов, изделий и конструкций	доклад в Правительство Российской Федерации	ноябрь 2012 г.	Минрегион России, Минэкономразвития России, Минэнерго России, Минфин России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации

	Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
9.	Определение субъектов Российской Федерации для создания в Сибирском, Дальневосточном и Северо-Кавказском федеральных округах инновационных кластеров, объединяющих предприятия, исследовательские лаборатории и испытательные базы строительных материалов, изделий, конструкций для работы над совместными проектами инновационного характера в области промышленности строительных материалов и строительной отрасли, с учетом социально-экономического развития регионов	доклад в Правительство Российской Федерации	апрель 2012 г.	Минрегион России, Минобрнауки России, Минэнерго России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, заинтересованные организации

Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
10. Размещение на территориях субъектов Российской Федерации пилотных проектов по переработке техногенных и твердых бытовых отходов для использования в качестве вторичного сырья при производстве энергосберегающих строительных материалов, изделий и конструкций	доклад в Правительство Российской Федерации	март 2012 г.	Минрегион России, Минприроды России, Минэнерго России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, заинтересованные организации

Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
III. Нормативно-правовое обеспечение развития промышленности строительных материалов, изделий и конструкций			
11. Совершенствование законодательства о пользовании недрами в части воспроизводства минерально-сырьевой базы для производства строительных материалов, изделий и конструкций	акт Правительства Российской Федерации	декабрь 2012 г.	Минрегион России, Минприроды России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, организации

Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
12. Совершенствование законодательной и нормативной правовой базы, направленной на стимулирование развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения	акт Правительства Российской Федерации	ноябрь 2012 г.	Минрегион России, Минэкономразвития России, Минфин России, Минпромторг России, Минэнерго России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, заинтересованные организации

	Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
13.	Совершенствование законодательной и нормативной правовой базы в части, касающейся снижения монополизации и повышения конкурентоспособности на внутреннем рынке строительных материалов, изделий и конструкций	акт Правительства Российской Федерации	ноябрь 2012 г.	ФАС России, Минэкономразвития России, Минрегион России, Минэнерго России
14.	Совершенствование законодательной и нормативной правовой базы в части снижения административных барьеров при внедрении инновационных строительных материалов, изделий и конструкций	акт Правительства Российской Федерации	октябрь 2012 г.	Минрегион России, Минэкономразвития России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, Минрегион России

	Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
15.	Совершенствование законодательной и нормативной правовой базы, направленной на стимулирование вовлечение отходов промышленности и твердых бытовых отходов в производство строительных материалов, изделий и конструкций и повышения спроса на выпускаемую продукцию	ведомственный акт	июнь 2012 г.	Минрегион России, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минэнерго России, заинтересованные организации
16.	Подготовка предложений по изменению ставок ввозных-вывозных таможенных пошлин на отдельные виды строительных материалов, изделий и конструкций (по мере возникновения необходимости)	акт Правительства Российской Федерации	2011 - 2020 годы	Минрегион России, Минэкономразвития России, ФТС России, ФАС России, заинтересованные организации

Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
17. Совершенствование законодательной и нормативной правовой базы, направленной на создание условий для модернизации предприятий строительной индустрии по выпуску энерго- и ресурсосберегающих изделий и конструкций, строительства жилья эконом-класса, в том числе объектов инфраструктуры для комплексной застройки территорий на условиях государственно-частного партнерства, предусматривающих: актуализацию нормативной технической базы строительства, строительных материалов, изделий и конструкций с учетом внедрения энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий и оборудования	ведомственный акт	ноябрь 2013 г.	Минрегион России, Минэкономразвития России, Минфин России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации

	Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
	IV. Организационно-структурное обеспечение			
18.	Создание рабочей группы по реализации Стратегии развития промышленности строительных материалов и индустриального домостроения на период до 2020 года и комплекса мер по модернизации и технологическому развитию производственной базы индустриального домостроения	ведомственный акт	октябрь 2011 г.	Минрегион России, Минэкономразвития России, Минпромторг России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации
19.	Создание координационного совета по контролю за реализацией Стратегии в части обеспечения рационального размещения строительства предприятий строительных материалов, изделий и конструкций, имеющих межрегиональное значение и координации работ для их создания (обеспечение сырьем, создание инженерной и транспортной инфраструктуры и т.д.)	ведомственный акт	ноябрь 2011 г.	Минрегион России, Минэкономразвития России, Минпромторг России, Минэнерго России, Минтранс России. Минприроды России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации

	Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
20.	Разработка предложений по совершенствованию системы непрерывного образования кадров для строительного комплекса, расширению систем подготовки и переподготовки кадров всех уровней, подготовке и принятию мер по укреплению профессионального образования в отрасли и привлечению бизнес-сообщества к подготовке кадров	доклад в Правительство Российской Федерации	октябрь 2012 г.	Минрегион России, Минэкономразвития России, отраслевые некоммерческие объединения
21.	Методическое и организационное содействие разработке региональных программ развития промышленности строительных материалов и производственной базы индустриального домостроения	ведомственный акт	октябрь 2011 г.	Минрегион России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации

Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
V. Комплекс мер по модернизации и технологическому развитию производственной базы индустриального домостроения, в том числе с использованием механизмов государственно-частного партнерства			
22. Определение потенциала рынка индустриального домостроения с учетом региональной специфики и оценки трудовых и материальных ресурсов в целях сопоставления объемов выпускаемой продукции индустриального домостроения с возможностями субъекта Российской Федерации по ее реализации	доклад в Правительство Российской Федерации	ноябрь 2011 г.	Минрегион России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации
23. Определение субъектов Российской Федерации, входящих в состав Центрального, Приволжского и Уральского федеральных округов, для развития (модернизация, строительство новых производств) высокотехнологичной машиностроительной базы по производству современного оборудования для предприятий промышленности строительных материалов и индустриального домостроения	доклад в Правительство Российской Федерации	апрель 2012 г.	Минрегион России, Минэнерго России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, заинтересованные организации

	Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
24.	Разработка предложений по предоставлению субсидий из федерального бюджета российским организациям станкостроительной промышленности на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в российских кредитных организациях, на техническое перевооружение на срок до 5 лет, в целях развития машиностроительной базы по производству отечественного оборудования для предприятий индустриального домостроения	доклад в Правительство Российской Федерации	март 2012 г.	Минрегион России, Минпромторг России, Минэкономразвития России, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, заинтересованные организации

	Мероприятие	Вид документа	Срок исполнения	Ответственные исполнители
25.	Подготовка предложений по корректировке ввозных таможенных пошлин и налога на добавленную стоимость на современное энергосберегающее технологическое оборудование, аналоги которого не производятся в Российской Федерации и которое необходимо для строительства производств по выпуску основных видов строительных материалов, изделий и конструкций и развития высокотехнологичной машиностроительной базы по производству современного оборудования для промышленности строительных материалов (по мере возникновения необходимости)	доклад в Правительство Российской Федерации	2011 - 2020 годы	Минрегион России, Минпромторг России, ФТС России, ФАС России, заинтересованные организации

gost.e-ecolog.ru