

О федеральной целевой программе "Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007 - 2010 годы и на перспективу до 2015 года"

Постановление Правительства Российской Федерации · № 605 · от 06.10.2006 · Правительство Российской Федерации · не указан

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОТ 6 ОКТЯБРЯ 2006 Г. № 605

МОСКВА

О федеральной целевой программе "Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007 - 2010 годы и на перспективу до 2015 года"

В целях ускоренного развития атомного энергопромышленного комплекса для обеспечения энергетической безопасности Российской Федерации Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемую федеральную целевую программу "Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007 - 2010 годы и на перспективу до 2015 года".
2. Министерству экономического развития и торговли Российской Федерации и Министерству финансов Российской Федерации при формировании проекта федерального бюджета на соответствующий год включать Программу, указанную в пункте 1 настоящего постановления, в перечень федеральных целевых программ, подлежащих финансированию за счет средств федерального бюджета.

Председатель Правительства
Российской Федерации М.Фрадков

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 6 октября 2006 г. № 605

Реализация Программы прекращена в установленном порядке с 1 января 2009 г. - Постановление Правительства Российской Федерации от 20.09.2008 № 705

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

"РАЗВИТИЕ АТОМНОГО ЭНЕРГОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2007 - 2010 ГОДЫ И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2015 ГОДА"

ПАСПОРТ

федеральной целевой программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007 - 2010 годы и на перспективу до 2015 года"

Наименование Программы-

федеральная целевая программа "Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007 - 2010 годы и на перспективу до 2015 года"

Основание для разработки Программы-

распоряжение Правительства Российской Федерации от 15 июля 2006 г. № 1019-р

Государственный заказчик-

Федеральное агентство по атомной энергии

Основной разработчик Программы-

Федеральное агентство по атомной энергии

Цели и задачи Программы-

основными целями Программы являются: реализация ускоренного развития атомного энергопромышленного комплекса для обеспечения геополитических интересов страны и энергетической безопасности Российской Федерации за счет ввода в эксплуатацию новых типовых серийных энергоблоков атомных электростанций общей установленной электрической мощностью не менее 2 ГВт в год, продвижение продукции (работ, услуг) российских организаций ядерного топливного цикла на мировые рынки и переход к строительству и эксплуатации атомных электростанций за пределами территории Российской Федерации. Задачами Программы являются: развитие мощностей атомных электростанций, включая достройку энергоблоков атомных электростанций высокой степени готовности, продление сроков эксплуатации действующих энергоблоков атомных электростанций, строительство и ввод в эксплуатацию новых типовых серийных энергоблоков атомных электростанций; развитие и реконструкция производственных мощностей организаций ядерного топливного цикла; развитие мощностей по обращению с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами на атомных электростанциях и подготовка к выводу из эксплуатации энергоблоков атомных электростанций; переход к инновационным технологиям развития атомной энергетики

Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы-

основными целевыми индикаторами и показателями Программы являются: ввод в эксплуатацию мощностей атомных электростанций; общая мощность атомных электростанций; выработка электроэнергии атомными электростанциями; доля электроэнергии, производимой атомными электростанциями, в общем объеме производства электроэнергии в Российской Федерации; снижение эксплуатационных расходов организаций, эксплуатирующих атомные станции, из расчета на 1 кВт.ч относительно уровня 2006 года (в ценах 2006 года); сокращение удельных капитальных вложений на 1 кВт вводимой мощности при строительстве энергоблоков атомных электростанций относительно уровня 2007 года (в ценах 2007 года)

Сроки и этапы реализации Программы-

Программа рассчитана на 2007 - 2015 годы, ее реализация осуществляется в 2 этапа: первый этап - 2007 - 2010 годы; второй этап - 2011 - 2015 годы

Объемы и источники финансирования Программы-

финансирование Программы в ценах соответствующих лет составляет 1 471,4 млрд. рублей, в том числе средства федерального бюджета, направляемые на капитальные вложения, составляют 674,8 млрд. рублей; средства организаций атомной отрасли - 796,6 млрд. рублей

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально-экономической эффективности-

ввод в эксплуатацию 10 новых энергоблоков атомных электростанций общей установленной мощностью не менее 9,8 ГВт; общая установленная мощность атомных электростанций составит 33 ГВт; доля электроэнергии, производимой атомными электростанциями, составит 18,6 процента общего объема производства электроэнергии в Российской Федерации; снижение эксплуатационных расходов организаций, эксплуатирующих атомные станции, из расчета на 1 кВт.ч составит 80 процентов к уровню 2006 года (в ценах 2006 года); сокращение удельных капитальных вложений на 1 кВт вводимой мощности при строительстве энергоблоков атомных электростанций составит 90 процентов к уровню 2007 года (в ценах 2007 года)

I. Характеристика проблемы, на решение которой направлена Программа

Федеральная целевая программа "Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на

2007 - 2010 годы и на перспективу до 2015 года" (далее - Программа) разработана в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2006 г. № 1019-р и порядком разработки и реализации федеральных целевых программ и межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июня 1995 г. № 594.

Перспективы развития атомной энергетики Российской Федерации определены:

Программой развития атомной энергетики Российской Федерации на 1998 - 2005 годы и на период до 2010 года, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июля 1998 г. № 815;

стратегией развития атомной энергетики России на первую половину XXI века, одобренной Правительством Российской Федерации 25 мая 2000 г.;

Энергетической стратегией России на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 августа 2003 г. № 1234-р;

подпрограммой "Безопасность и развитие атомной энергетики" федеральной целевой программы "Энергоэффективная экономика" на 2002 - 2005 годы и на перспективу до 2010 года, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2001 г. № 796.

В настоящей Программе под атомным энергопромышленным комплексом понимаются организации, осуществляющие деятельность в горнодобывающей области, в области аффинажного, разделительного, сублиматного производства, производства ядерного топлива для атомных электростанций, переработки отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов, атомного энергетического машиностроения, строительства атомных электростанций, производства электрической и тепловой энергии на атомных электростанциях, а также научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, осуществляющие деятельность в области использования атомной энергии.

Ускоренные темпы экономического развития и повышение уровня жизни населения вызывают повышенный спрос на электроэнергию. В этих условиях перед атомной отраслью прежде всего встает задача увеличения объемов производства электроэнергии и расширения производственных мощностей организаций отрасли.

В настоящее время на 10 действующих атомных электростанциях Российской Федерации эксплуатируется 31 энергоблок общей установленной мощностью 23,2 ГВт. В 2005 году атомные электростанции выработали 152,9 млрд. кВт.ч электроэнергии, что составляет около 16 процентов общего объема производства электроэнергии. Характеристики действующих энергоблоков атомных электростанций приведены в приложении № 1.

Из-за недостаточного финансирования (на уровне 70,6 процента предусмотренного объема) реализация подпрограммы "Безопасность и развитие атомной энергетики" федеральной целевой программы "Энергоэффективная экономика" на 2002 - 2005 годы и на перспективу до 2010 года идет со значительным отставанием. К 2005 году вместо предусмотренных 3 энергоблоков атомных электростанций общей установленной электрической мощностью 3 ГВт были введены в эксплуатацию только 2 энергоблока атомных электростанций общей установленной электрической мощностью 2 ГВт.

Производство электроэнергии на атомных электростанциях является заключительным звеном нескольких технологических цепочек организаций атомного энергопромышленного комплекса. Сегодня производство электроэнергии на атомных электростанциях не обеспечивает достаточной базы ни для своего воспроизводства (простое замещение мощностей), ни для экономической рентабельности смежных отраслей.

Необходимо отметить, что темпы роста электропотребления, предусмотренные Энергетической стратегией России на период до 2020 года, в настоящее время в среднем по стране выше на 50 процентов, а в отдельных наиболее динамично развивающихся районах в несколько раз превышают

запланированные. Именно эти крупные городские агломерации, районы добычи углеводородов и размещения организаций тяжелой промышленности сталкиваются сегодня с реальной перспективой того, что недостаток мощностей электроэнергетики может стать сдерживающим фактором экономического развития субъектов Российской Федерации.

В то же время развитие мировой энергетики на современном этапе выходит на качественно новый уровень своего развития, который характеризуется углублением разрыва между энергопотреблением и известной ресурсной базой органического топлива.

Рост цен на нефть на мировом рынке связан не только с различными конъюнктурными факторами, но и с риском возникновения масштабного энергетического кризиса, который будет носить системный характер. В случае возникновения дефицита нефти в 2008 - 2015 годах во всем энергетическом комплексе могут начаться кризисные явления.

Значительное повышение цен на нефть в условиях ее дефицита окажет прямое воздействие на стоимость природного газа (существует объективная корреляция между ценами на различные углеводороды), что не позволит реализовать планы замещения и ввода мощностей электростанций, работающих на природном газе. При этом необходимо учитывать, что ресурсы природного газа в случае большого спроса будут исчерпаны еще более быстрыми темпами, чем нефтяные ресурсы. Для нормализации ситуации и снижения зависимости энергетики от роста цен на нефть и природный газ необходимо осуществлять масштабное развитие атомной энергетики, которая обладает еще одним преимуществом, - удовлетворяет требованиям Киотского протокола.

Разработка Программы обусловлена необходимостью решения следующих задач:

достижение стабильности производства электроэнергии на условиях, не связанных с динамикой мировых цен на топливо, в интересах сохранения макроэкономической стабильности и энергетической безопасности;

замещение углеводородов как ценного химического сырья и стратегического экспортного товара в топливном балансе страны;

снижение техногенной нагрузки на окружающую среду путем сокращения выбросов парниковых газов, что способствует реализации положений Киотского протокола;

ввод новых энергоблоков атомных электростанций, обеспечивающий выпуск серийной продукции организаций атомного энергопромышленного комплекса России;

укрепление позиций атомного энергопромышленного комплекса России на мировых рынках;

обеспечение развития научной и производственной базы для текущего функционирования атомного энергопромышленного комплекса и создания потенциала для обеспечения ядерной, радиационной и экологической безопасности.

В Программе вопросы обращения с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами рассматриваются только для действующих атомных электростанций с целью обеспечения их работы при продлении срока эксплуатации энергоблоков атомных электростанций.

Учитывая масштабность проблемы ускоренного развития атомного энергопромышленного комплекса и обеспечения заданных Президентом Российской Федерации темпов развития атомной энергетики, ее решение без применения программно-целевого метода невозможно.

Использование программно-целевого метода направлено на сбалансированное выполнение всего комплекса мероприятий Программы и позволит обеспечить эффективную работу организаций атомной отрасли.

II. Основные цели и задачи Программы, сроки и этапы ее реализации, целевые индикаторы и показатели Программы

Основными целями Программы являются ускоренное развитие атомного энергопромышленного комплекса для обеспечения геополитических интересов страны и энергетической безопасности Российской Федерации за счет ввода в эксплуатацию новых типовых серийных энергоблоков

атомных электростанций общей установленной электрической мощностью не менее 2 ГВт в год, продвижение продукции (работ, услуг) российских организаций ядерного топливного цикла на мировые рынки и переход к строительству и эксплуатации атомных электростанций за пределами территории Российской Федерации.

Для достижения указанных целей Программы необходимо решить следующий комплекс задач: развитие мощностей атомных электростанций, включая достройку энергоблоков высокой степени готовности и продление сроков эксплуатации действующих энергоблоков атомных электростанций, строительство и ввод в эксплуатацию новых энергоблоков атомных электростанций; развитие и реконструкция производственных мощностей организаций ядерного топливного цикла; развитие мощностей по обращению с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами на атомных электростанциях и подготовка к выводу из эксплуатации энергоблоков атомных электростанций; переход к инновационным технологиям развития атомной энергетики.

Одной из ключевых задач развития атомного энергопромышленного комплекса является масштабный ввод новых типовых серийных энергоблоков атомных электростанций, что обеспечит восстановление и объединение организаций отечественного энергетического машиностроения и приведет к повышению эффективности деятельности организаций ядерного топливного цикла на внутреннем рынке.

Важным условием реализации Программы является обеспечение необходимой рентабельности организаций атомной отрасли для сохранения темпов ввода энергоблоков на уровне не менее 2 ГВт установленной электрической мощности в год за счет собственных средств организаций после 2015 года. Для этого необходимо обеспечить:

снижение эксплуатационных расходов (работы и услуги производственного характера, сырье и материалы, ремонт основных фондов) организаций, эксплуатирующих атомные станции, на 2,5 процента в год (из расчета на 1 кВт.ч) и доведение их до уровня 80 процентов относительно уровня 2006 года (в ценах 2006 года);

сокращение удельных капитальных вложений на 1 кВт вводимой мощности при строительстве энергоблоков атомных электростанций с 55,7 тыс. рублей в 2007 году до 50,1 тыс. рублей в 2009 году (в ценах 2007 года);

оптимизацию состава и организационно-правовой структуры организаций атомного энергопромышленного комплекса, направленную на консолидацию инвестиционного потенциала; привлечение дополнительных инвестиций в строительство новых энергоблоков на территории Российской Федерации за счет доходов от строительства по российским технологиям типовых серийных энергоблоков атомных электростанций за пределами территории Российской Федерации и их эксплуатации.

Целевыми индикаторами и показателями Программы являются:

ввод в эксплуатацию мощностей атомных электростанций;

общая мощность атомных электростанций;

выработка электроэнергии атомными электростанциями;

доля электроэнергии, производимой атомными электростанциями, в общем объеме производства электроэнергии в Российской Федерации;

снижение эксплуатационных расходов (работы и услуги производственного характера, сырье и материалы, ремонт основных фондов) организаций, эксплуатирующих атомные станции, из расчета на 1 кВт.ч относительно уровня 2006 года (в ценах 2006 года);

сокращение удельных капитальных вложений на 1 кВт вводимой мощности при строительстве энергоблоков атомных электростанций относительно уровня 2007 года (в ценах 2007 года).

Целевые индикаторы и показатели Программы представлены в приложении № 2.

Программа реализуется в течение 9 лет в 2 этапа:

первый этап - 2007 - 2010 годы;

второй этап - 2011 - 2015 годы.

На первом этапе реализации Программы проводится модернизация действующих энергоблоков атомных электростанций с целью продления сроков эксплуатации, завершается строительство энергоблоков атомных электростанций высокой степени готовности, осуществляется строительство новых атомных электростанций на базе оптимизированного энергоблока с реакторной установкой типа ВВЭР, создаются условия для перехода к инновационному развитию атомной энергетики, реализуются мероприятия для развития атомного энергетического машиностроения с целью обеспечения готовности к масштабному серийному строительству атомных электростанций с реакторной установкой типа ВВЭР, осуществляется совершенствование нормативной правовой базы в целях регулирования отношений в области использования атомной энергии, начинается строительство по российским технологиям первого типового серийного энергоблока атомной электростанции за пределами территории Российской Федерации.

На втором этапе реализации Программы осуществляется строительство ежегодно 2 новых типовых серийных энергоблоков атомных электростанций общей установленной электрической мощностью не менее 2 ГВт, создаются инновационные промышленные технологии ядерного топливного цикла с реакторными установками на быстрых нейтронах и инновационные технологии переработки отработавшего ядерного топлива, завершается оптимизация состава и организационно-правовой структуры организаций атомного энергопромышленного комплекса, направленная на консолидацию их инвестиционного потенциала и создание благоприятных условий для привлечения инвестиций, укрепляются позиции Российской Федерации на мировых рынках продукции (работ, услуг) организаций атомного энергопромышленного комплекса, обеспечивается их конкурентоспособность в условиях интеграции в мировую экономику, осуществляется ввод в эксплуатацию первого типового серийного энергоблока атомной электростанции, начинается строительство второго типового серийного энергоблока атомной электростанции за пределами территории Российской Федерации.

III. Перечень мероприятий Программы

Перечень мероприятий Программы представлен в приложении № 3, перечень объектов капитального строительства, финансирование которых осуществляется за счет средств федерального бюджета, представлен в приложении № 4. Перечень мероприятий сформирован по 4 направлениям в соответствии с задачами Программы.

Направление 1 "Развитие мощностей атомных электростанций" включает в себя:

достройку энергоблоков высокой степени готовности и продление сроков эксплуатации действующих энергоблоков атомных электростанций;

строительство и ввод в эксплуатацию новых энергоблоков атомных электростанций;

реализацию проекта серийного энергоблока с реакторной установкой типа ВВЭР.

В рамках этого направления планируется достройка 2 энергоблоков с реакторной установкой типа ВВЭР-1000 (энергоблок № 2 Ростовской атомной электростанции и энергоблок № 4 Калининской атомной электростанции) со сроками ввода в эксплуатацию в 2009 и 2011 годах соответственно.

Планируется строительство начиная с 2007 - 2008 годов 3 новых типовых серийных энергоблоков с реакторными установками типа ВВЭР-1000 на Нововоронежской атомной электростанции - 2 и на Ленинградской атомной электростанции - 2 со сроками ввода в эксплуатацию в 2012 - 2013 годах.

Начиная с 2009 года планируется строительство ежегодно 2 новых типовых серийных энергоблоков атомных электростанций с реакторной установкой типа ВВЭР, цикл строительства которых составляет 5 лет.

Таким образом, к окончанию срока реализации Программы на атомных электростанциях будут введены в эксплуатацию 10 новых энергоблоков общей установленной электрической мощностью не менее 9,8 ГВт, еще 10 энергоблоков будут находиться на различных стадиях строительства.

Перечень и график строительства энергоблоков атомных электростанций могут быть скорректированы в случае принятия дополнительных решений при подготовке генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики на период до 2020 года и перспективной схемы развития сетевой инфраструктуры.

Также будут проведены работы по продлению сроков эксплуатации действующих энергоблоков атомных электростанций и развитию стендовой базы для действующих и строящихся энергоблоков атомных станций.

Средства, полученные из федерального бюджета на реализацию Программы, будут направлены на выполнение мероприятий этого направления. Вместе с тем представляется целесообразным после уточнения прогнозных показателей социально-экономического развития страны на долгосрочный период и положений Энергетической стратегии России на период до 2020 года провести корректировку перечня мероприятий, включенных в Программу.

Направление 2 "Развитие и реконструкция производственных мощностей организаций ядерного топливного цикла" включает в себя:

освоение месторождений по добыче природного урана для обеспечения деятельности горнодобывающих организаций атомной отрасли, реконструкцию и строительство горнодобывающих объектов;

модернизацию и развитие разделительных и сублиматных производств;

развитие производственных мощностей изготовления ядерного топлива.

В целях обеспечения возрастающих потребностей атомной энергетики в ядерном топливе Программой предусматривается комплекс мероприятий, связанных с вводом новых мощностей по добыче природного урана. В рамках этого направления предполагается ввести новые мощности по разработке Хиагдинского, Долматовского и Хохловского месторождений, а также построить объекты опытно-промышленного комплекса по изготовлению МОКС-топлива.

Направление 3 "Развитие мощностей по обращению с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами на атомных электростанциях и подготовка к выводу из эксплуатации энергоблоков атомных электростанций" включает в себя:

обеспечение на действующих атомных электростанциях строительства новых объектов по обращению с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом;

проведение комплекса работ по продлению сроков эксплуатации энергоблоков и выводу из эксплуатации энергоблоков первого поколения.

Направление 4 "Переход к инновационным технологиям развития атомной энергетики" включает в себя:

строительство на Белоярской атомной электростанции энергоблока № 4 с реакторной установкой типа БН-800, предназначенного для отработки технологии замкнутого ядерного топливного цикла, обеспечение реакторной установки типа БН-800 МОКС-топливом с предполагаемым сроком ввода в эксплуатацию в 2012 году. В связи с тем что энергоблок с реакторной установкой на быстрых нейтронах подобной мощности является опытным образцом, технология его строительства не отработана, и сроки ввода в эксплуатацию могут быть изменены;

осуществление научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обеспечения перехода к инновационным технологиям переработки отработавшего ядерного топлива;

осуществление научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обоснования и развития инновационных проектов, включая высокотемпературные технологии, инновационные реакторные установки и технологии их ядерного топливного цикла;

актуализацию нормативной правовой базы;

совершенствование системы подготовки, переподготовки кадров и повышение квалификации персонала в области использования атомной энергии.

Разработчиками Программы являются Федеральное агентство по атомной энергии и организации,

осуществляющие деятельность в сфере ведения Федерального агентства по атомной энергии. Необходимо отметить, что перечень мероприятий и их приоритетность могут быть скорректированы при принятии стратегических решений в области социально-экономического развития и безопасности страны, а также при подготовке генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики на период до 2020 года.

IV. Обоснование ресурсного обеспечения Программы

Общий объем финансирования мероприятий Программы в течение 2007 - 2015 годов составляет в ценах соответствующих лет 1471,4 млрд. рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета - 674,8 млрд. рублей.

Средства федерального бюджета направляются только на финансирование строительства энергоблоков атомных электростанций.

Для решения поставленных в Программе задач проводится консолидация ресурсов организаций атомного энергопромышленного комплекса. Средства в размере 746,82 млрд. рублей направляются на финансирование капитальных вложений, средства в размере 49,75 млрд. рублей - на финансирование научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

V. Механизм управления реализацией Программы

Федеральное агентство по атомной энергии является государственным заказчиком Программы. Руководителем Программы является руководитель Федерального агентства по атомной энергии. Формы и методы организации управления реализацией Программы определяются ее государственным заказчиком. Текущее управление реализацией Программы и оперативный контроль за ходом ее выполнения обеспечиваются государственным заказчиком Программы.

Государственный заказчик Программы:

представляет в установленном порядке предложения по уточнению перечня мероприятий Программы на очередной финансовый год и прогнозные объемы финансирования мероприятий Программы;

осуществляет мониторинг результатов реализации мероприятий Программы, формирование аналитической информации об их реализации, подготовку и представление в установленном порядке отчетности о реализации Программы;

организует комплексные проверки выполнения работ по реализации Программы;

согласовывает с основными исполнителями Программы возможные сроки выполнения мероприятий, объемы и источники финансирования;

обеспечивает эффективное использование средств, выделяемых на реализацию Программы;

организует внедрение и обеспечение применения информационных технологий в целях управления реализацией Программы и контроля за выполнением мероприятий Программы.

Промежуточные отчеты и годовые доклады о ходе реализации Программы являются открытыми.

Исполнители мероприятий Программы определяются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

VI. Оценка социально-экономической и экологической эффективности реализации Программы

Показатели социально-экономической эффективности реализации мероприятий Программы приводятся в приложении № 5. Реализация Программы внесет существенный вклад в рост валового внутреннего продукта - в среднем на 0,1 процента в год.

По предварительной оценке, совокупный экономический эффект от реализации Программы составит 2501,1 млрд. рублей.

Расчет социально-экономической эффективности проведен в соответствии с методическими рекомендациями по оценке эффективности инвестиционных проектов, утвержденными 21 июня 1999

г. N BK 477, с учетом особенностей организаций атомного энергопромышленного комплекса. Ввод в эксплуатацию энергоблоков атомных электростанций приведет к созданию новых рабочих мест. К 2016 году дополнительная занятость в организациях атомного энергопромышленного комплекса (с учетом возможного роста производительности труда на 5 процентов в год) составит около 15 тыс. человек.

Реализация Программы внесет существенный вклад в энергетическую безопасность Российской Федерации и в условиях растущего спроса на энергоресурсы будет способствовать решению задачи гарантированного энергоснабжения населения и отраслей национальной экономики.

Развитие мощностей атомных электростанций позволит существенно снизить техногенную нагрузку на среду обитания в части выбросов парниковых газов, что соответствует обязательствам, принятым Российской Федерацией в рамках Киотского протокола.

Создание эффективной системы обращения с радиоактивными отходами на действующих атомных электростанциях и разработка инновационных технологий переработки отработавшего ядерного топлива позволят значительно улучшить экологическую обстановку.

Динамичное развитие атомной отрасли приведет к улучшению социальной ситуации на территориях размещения объектов атомной энергетики и организаций атомного энергопромышленного комплекса.

Приложение № 1

к федеральной целевой программе

"Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007 - 2010 годы и на перспективу до 2015 года"

Характеристики действующих энергоблоков атомных электростанций

Наименование атомной электростанции

Номер блока

Тип реактора

Установленная электрическая мощность (МВт)

Поколение энергоблока

Год ввода в эксплуатацию

Окончание проектного срока эксплуатации

Окончание срока эксплуатации с учетом продления проектного срока эксплуатации на 15 лет

БелоярскаяЗБН600II1980 год2010 год2025 год

Билибинская1ЭГП-612I1974 год2004 год2019 год

2ЭГП-612I1974 год2004 год2019 год

3ЭГП-612I1975 год2005 год2020 год

4ЭГП-612I1976 год2006 год2021 год

Балаковская1ВВЭР1000II1985 год2015 год-

2ВВЭР1000II1987 год2017 год-

3ВВЭР1000II1988 год2018 год-

4ВВЭР1000II1993 год2023 год-

Калининская1ВВЭР1000II1984 год2014 год2029 год

2ВВЭР1000II1986 год2016 год-

3ВВЭР1000II2004 год2034 год-

Кольская1ВВЭР440I1973 год2003 год2018 год

2ВВЭР440I1974 год2004 год2019 год

3ВВЭР440II1981 год2011 год2026 год

4ВВЭР440II1984 год2014 год2029 год
Курская1РБМК1000I1976 год2006 год-
2РБМК1000I1979 год2009 год2023 год
ЗРБМК1000II1983 год2013 год2028 год
4РБМК1000II1985 год2015 год2030 год
Ленинградская1РБМК1000I1973 год2003 год2018 год
2РБМК1000I1975 год2005 год2020 год
ЗРБМК1000II1979 год2009 год2024 год
4РБМК1000II1981 год2011 год2025 год
Нововоронежская3ВВЭР417I1971 год2001 год2016 год
4ВВЭР417I1972 год2002 год2017 год
5ВВЭР1000II1980 год2010 год2035 год
Смоленская1РБМК1000II1982 год2012 год2027 год
2РБМК1000II1985 год2015 год2030 год
ЗРБМК1000III1990 год2020 год-
Ростовская1ВВЭР1000II2001 год2031 год-

Приложение № 2
к федеральной целевой программе
"Развитие атомного энергопромышленного
комплекса России на 2007 - 2010 годы
и на перспективу до 2015 года"

Целевые индикаторы и показатели федеральной целевой программы "Развитие атомного
энергопромышленного комплекса России
на 2007 - 2010 годы и на перспективу до 2015 года"

Единица измерения

2006

год

2007

год

2008

год

2009

год

2010

год

2011

год

2012

год

2013

год

2014

год

2015

год

Ввод в эксплуатацию мощностей атомных электростанцийГВт---1-11,8222

Общая мощность атомных электростанций ГВт 23,223,223,224,224,225,227 293133

Выработка электроэнергии атомными электростанциями млрд.

кВт.ч 150,9155,6161,4161,4166,3169 173,9191,3208,9224

Доля электроэнергии, производимой атомными электростанциями, в общем объеме производства электроэнергии в Российской Федерации процентов 15,715,715,916 1615,916,116,617,718,6

Снижение эксплуатационных расходов организаций, эксплуатирующих атомные станции, из расчета на 1 кВт.ч относительно уровня 2006 года (в ценах 2006 года) процентов 100 97,595 92,590 87,585 82,580 80

Сокращение удельных капитальных вложений на 1 кВт вводимой мощности при строительстве энергоблоков атомных электростанций относительно уровня 2007 года (в ценах 2007 года) процентов -100 100 90 90 90 90 90 90

Примечание. При расчетах учтен ввод в 2016 году атомной электростанции, построенной по российским технологиям за пределами территории Российской Федерации. Доля атомной энергетики в общем производстве электроэнергии рассчитывается относительно оптимистического варианта Энергетической стратегии России на период до 2020 года.

Приложение № 3

к федеральной целевой программе

"Развитие атомного энергопромышленного

комплекса России на 2007 - 2010 годы

и на перспективу до 2015 года"

ПЕРЕЧЕНЬ

мероприятий федеральной целевой программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007 - 2010 годы и на перспективу до 2015 года"

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Наименование мероприятия

Направление расходов, источник финансирования

Проектная мощность и сроки ввода в эксплуатацию

Объем финансирования

2007 - 2015 годы - всего

в том числе

2007 - 2010 годы

2007

год

2008

год

2009

год

2010

год

2011 - 2015

годы

Направление 1 "Развитие мощностей атомных электростанций"

1. Достройка энергоблоков высокой степени готовности

всего в том числе: 78951,675044,62036126216,919675,98790,83907

федеральный бюджет 41222,441222,410380,215550,915291,3--

иные источники 37729,233822,29980,8106664384,68790,83907

капитальные вложения - всего в том числе: 78951,675044,62036126216,919675,98790,83907

федеральный бюджет 41222,441222,410380,215550,915291,3--

иные источники 37729,233822,29980,8106664384,68790,83907

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Ростовская АЭС, энергоблок № 2 (г. Волгодонск, Ростовская область)

всего в том числе: федеральный бюджет 1000 МВт 2009 год 30119,7

23009,530119,7

23009,512465,5

7448,710521,7

9021,77132,5

6539,1-

--

-

иные источники 7110,27110,25016,81500593,4--

капитальные вложения - всего в том числе: 30119,730119,712465,510521,77132,5--

федеральный бюджет 23009,523009,57448,79021,76539,1--

иные источники 7110,27110,25016,81500593,4--

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Калининская АЭС, энергоблок № 4 (г. Удомля, Тверская область) всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 1000 МВт 2011 год 48831,9

18212,9

3061944924,9

18212,9

267127895,5

2931,5

496415695,2

6529,2

916612543,4

8752,2

3791,28790,8

-

8790,83907

-

3907

капитальные вложения - всего в том числе: 48831,944924,97895,515695,212543,48790,83907

федеральный бюджет 18212,918212,92931,56529,28752,2--

иные источники 3061926712496491663791,28790,83907

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

2. Строительство новых атомных электростанций

всего в том числе: федеральный бюджет 852096,1

568008,2170312,8

164546,82500

250023865,4

23865,457098,8

57098,886848,6

81082,6681783,3

403461,4

иные источники 284087,95766---5766278321,9

капитальные вложения - всего в том числе: 852096,1170312,8250023865,457098,886848,6681783,3

федеральный бюджет 568008,2164546,8250023865,457098,881082,6403461,4

иные источники 284087,95766---5766278321,9

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Нововоронежская АЭС-2, энергоблок № 1 (г. Нововоронеж, Воронежская область) всего в том числе:

федеральный бюджет иные источники 1100 МВт 2012 год 66024,9

66024,9 -51015

51015 -2500

2500 -12409,8

12409,8 -19399,9

19399,9 -16705,3

16705,3 -15009,9

15009,9 -

капитальные вложения - всего в том числе: 66024,951015250012409,819399,916705,315009,9

федеральный бюджет 66024,951015250012409,819399,916705,315009,9

иные источники -----

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Ленинградская АЭС-2, энергоблок № 1 (г. Сосновый бор, Ленинградская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 1100 МВт 2013 год 69023,8

69023,8 -36017,2

36017,2 --

-

-5909,4

5909,4 -13402,5

13402,5 -16705,3

16705,3 -33006,6

33006,6 -

капитальные вложения - всего в том числе: 69023,836017,2-5909,413402,516705,333006,6

федеральный бюджет 69023,836017,2-5909,413402,516705,333006,6

иные источники -----

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Нововоронежская АЭС-2, энергоблок № 2 (г. Нововоронеж, Воронежская область) всего в том числе:

федеральный бюджет иные источники 1100 МВт 2013 год 64893,7

64893,7

-33803,1

33803,1

--

-

-5546,2

5546,2

-12578,6

12578,6

-15678,3

15678,3

-31090,6

31090,6

-

капитальные вложения - всего в том числе: 64893,7 33803,1 -5546,2 12578,6 15678,3 31090,6

федеральный бюджет 64893,7 33803,1 -5546,2 12578,6 15678,3 31090,6

иные источники -----

НИОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Ленинградская АЭС-2, энергоблок № 2 (г. Сосновый бор, Ленинградская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 1100 МВт 2014 год 67734,8

67734,8

-19159,6

19159,6

--

-

--

-

-5989,8

5989,8

-13169,8

13169,8

-48575,2

48575,2

-

капитальные вложения - всего в том числе: 67734,8 19159,6 -5989,8 13169,8 48575,2

федеральный бюджет 67734,8 19159,6 -5989,8 13169,8 48575,2

иные источники -----

НИОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Ростовская АЭС, энергоблок № 3 (г. Волгодонск, Ростовская область)

всего в том числе: федеральный бюджет 1100 МВт 2014 год 64859,7

64859,7 18322,9

18322,9-

--

-5728

572812594,9

12594,946536,8

46536,8

иные источники -----

капитальные вложения - всего в том числе: 64859,718322,9--572812594,946536,8

федеральный бюджет 64859,718322,9--572812594,946536,8

иные источники -----

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Ленинградская АЭС-2, энергоблок № 3 (г. Сосновый бор, Ленинградская область)всего в том числе:

федеральный бюджет иные источники1100 МВт 2015 год67275,3

62207,9

5067,45997,5

3114,5

2883-

-

--

-

--

-

-5997,5

3114,5

288361277,8

59093,4

2184,4

капитальные вложения - всего в том числе: 67275,35997,5---5997,561277,8

федеральный бюджет 62207,93114,5---3114,559093,4

иные источники 5067,42883---28832184,4

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Курская АЭС-2, энергоблок № 1 (г. Курчатов, Курская область)

всего в том числе: федеральный бюджет1100 МВт 2015 год67275,3

62207,95997,5

3114,5-

--

--

-5997,5

3114,561277,8

59093,4

иные источники 5067,42883---28832184,4

капитальные вложения - всего в том числе: 67275,35997,5---5997,561277,8

федеральный бюджет 62207,93114,5---3114,559093,4

иные источники 5067,42883---28832184,4

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Ростовская АЭС, энергоблок № 4 (г. Волгодонск, Ростовская область) всего в том числе: федеральный бюджет 1100 МВт 2016 год 67549,9
48207,5-

--

--

--

--

-67549,9

48207,5

иные источники 19342,4-----19342,4

капитальные вложения - всего в том числе: 67549,9-----67549,9

федеральный бюджет 48207,5-----48207,5

иные источники 19342,4-----19342,4

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Ленинградская АЭС-2, энергоблок № 4 (г. Сосновый бор, Ленинградская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 1100 МВт 2016 год 67549,9

48207,5

19342,4-

-

--

-

--

-

--

-

--

-

-67549,9

48207,5

19342,4

капитальные вложения - всего в том числе: 67549,9-----67549,9

федеральный бюджет 48207,5-----48207,5

иные источники 19342,4-----19342,4

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Курская АЭС-2, энергоблок № 2 (г. Курчатов, Курская область)

всего в том числе: федеральный бюджет 1100 МВт 2017 год 59140,6

14640,5-

--

--

--

--

-59140,6

14640,5

иные источники 44500,1-----44500,1

капитальные вложения - всего в том числе: 59140,6-----59140,6

федеральный бюджет 14640,5-----14640,5

иные источники 44500,1-----44500,1

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Смоленская АЭС-2, энергоблок № 1 (г. Десногорск, Смоленская область)всего в том числе:

федеральный бюджет иные источники1100 МВт 2017 год55740,8

-

55740,8-

-

--

-

--

-

--

-

--

-

-55740,8

-

55740,8

капитальные вложения - всего в том числе: 55740,8-----55740,8

федеральный бюджет -----

иные источники 55740,8-----55740,8

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Курская АЭС-2, энергоблок № 3 (г. Курчатов, Курская область)всего в том числе: федеральный

бюджет1100 МВт 2018 год39080,4

--

--

--

--

--

-39080,4

-

иные источники 39080,4-----39080,4

капитальные вложения - всего в том числе: 39080,4-----39080,4

федеральный бюджет -----

иные источники 39080,4-----39080,4

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Смоленская АЭС-2, энергоблок № 2 (г. Десногорск, Смоленская область)всего в том числе:

федеральный бюджет1100 МВт 2018 год39080,4

--
--
--
--
--
-39080,4
-
иные источники 39080,4-----39080,4
капитальные вложения - всего в том числе: 39080,4-----39080,4
федеральный бюджет -----
иные источники 39080,4-----39080,4
НАОКР - всего в том числе: -----
федеральный бюджет -----
иные источники -----
Курская АЭС-2, энергоблок № 4 (г. Курчатов, Курская область)
всего в том числе: федеральный бюджет 1100 МВт 2019 год 20706,7

--
--
--
--
--
--
-20706,7
-

иные источники 20706,7-----20706,7
капитальные вложения - всего в том числе: 20706,7-----20706,7
федеральный бюджет -----
иные источники 20706,7-----20706,7
НАОКР - всего в том числе: -----
федеральный бюджет -----
иные источники -----
Смоленская АЭС-2, энергоблок № 3 (г. Десногорск, Смоленская область)
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 1100 МВт 2019 год 20706,7

-
20706,7-

-
--
-
--
-
--
-
--
-
--
-
-20706,7
-

20706,7
капитальные вложения - всего в том числе: 20706,7-----20706,7
федеральный бюджет -----

иные источники 20706,7-----20706,7

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Кольская АЭС-2, энергоблок № 1 (г. Полярные Зори, Мурманская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники1100 МВт 2020 год7726,6

-

7726,6-

-

--

-

--

-

--

-

--

-

-7726,6

-

7726,6

капитальные вложения - всего в том числе: 7726,6-----7726,6

федеральный бюджет -----

иные источники 7726,6-----7726,6

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Смоленская АЭС-2, энергоблок № 4 (г. Десногорск, Смоленская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники1100 МВт 2020 год7726,6

-

7726,6-

-

--

-

--

-

--

-

--

-

-7726,6

-

7726,6

капитальные вложения - всего в том числе: 7726,6-----7726,6

федеральный бюджет -----

иные источники 7726,6-----7726,6

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

3. Продление эксплуатационного ресурса энергоблоков действующих атомных электростанций
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 75551,2

-
75551,235876,9

-
35876,95806,8

-
5806,811477,6

-
11477,610761,6

-
10761,67830,9

-
7830,939674,3

-
39674,3

капитальные вложения - всего в том числе: 75551,235876,95806,811477,610761,67830,939674,3

федеральный бюджет -----

иные источники 75551,235876,95806,811477,610761,67830,939674,3

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Нововоронежская АЭС, энергоблок № 5 (г. Нововоронеж, Воронежская область) всего в том числе:
федеральный бюджет иные источники 1000 МВт 2010 год 4345,2

-
4345,24345,2

-
4345,2496,5

-
496,51362,6

-
1362,62006,9

-
2006,9479,2

-
479,2-

-
-

капитальные вложения - всего в том числе: 4345,24345,2496,51362,62006,9479,2-

федеральный бюджет -----

иные источники 4345,24345,2496,51362,62006,9479,2-

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Курская АЭС, энергоблок № 2 (г. Курчатова, Курская область)

всего в том числе: федеральный бюджет 1000 МВт 2009 год 1613,6

-1613,6

-73,3

-1075,7

-464,6

--

--

-

иные источники 1613,61613,673,31075,7464,6--

капитальные вложения - всего в том числе: 1613,61613,673,31075,7464,6--

федеральный бюджет -----

иные источники 1613,61613,673,31075,7464,6--

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Курская АЭС, энергоблок № 3 (г. Курчатова, Курская область)

всего в том числе: федеральный бюджет1000 МВт 2013 год7842,3

-4103,3

-1415,2

-1028,3

-496,1

-1163,7

-3739

-

иные источники 7842,34103,31415,21028,3496,11163,73739

капитальные вложения - всего в том числе: 7842,34103,31415,21028,3496,11163,73739

федеральный бюджет -----

иные источники 7842,34103,31415,21028,3496,11163,73739

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Курская АЭС, энергоблок № 4 (г. Курчатова, Курская область)

всего в том числе: федеральный бюджет1000 МВт 2015 год7448,7

-3444,1

-334,1

-2016,6

-545,8

-547,6

-4004,6

-

иные источники 7448,73444,1334,12016,6545,8547,64004,6

капитальные вложения - всего в том числе: 7448,73444,1334,12016,6545,8547,64004,6

федеральный бюджет -----

иные источники 7448,73444,1334,12016,6545,8547,64004,6

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Кольская АЭС, энергоблок № 3 (г. Полярные Зори, Мурманская область)всего в том числе:

федеральный бюджет иные источники440 МВт 2011 год2196,7

-2196,72125,3

-

2125,3162,4

-

162,4364,2

-

364,2503,5

-

503,51095,2

-

1095,271,4

-

71,4

капитальные вложения - всего в том числе: 2196,72125,3162,4364,2503,51095,271,4

федеральный бюджет -----

иные источники 2196,72125,3162,4364,2503,51095,271,4

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Кольская АЭС, энергоблок № 4 (г. Полярные, Зори, Мурманская область) всего в том числе:

федеральный бюджет иные источники 440 МВт 2014 год 2732,1

-

2732,1558,5

-

558,5-

-

-59,9

-

59,9156,3

-

156,3342,3

-

342,32173,6

-

2173,6

капитальные вложения - всего в том числе: 2732,1558,5-59,9156,3342,32173,6

федеральный бюджет -----

иные источники 2732,1558,5-59,9156,3342,32173,6

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Калининская АЭС, энергоблок № 1 (г. Удомля, Тверская область)

всего в том числе: федеральный бюджет 1000 МВт 2014 год -5811,1

-720,7

--

--

-104,6

-616,1

-5090,4

иные источники 5811,1720,7--104,6616,15090,4

капитальные вложения - всего в том числе: 5811,1720,7--104,6616,15090,4

федеральный бюджет -----

иные источники 5811,1720,7--104,6616,15090,4

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Калининская АЭС, энергоблок № 2 (г. Удомля, Тверская область)

всего в том числе: федеральный бюджет 1000 МВт 2016 год 5154,2

--

--

--

--

--

-5154,2

-

иные источники 5154,2-----5154,2

капитальные вложения - всего в том числе: 5154,2-----5154,2

федеральный бюджет -----

иные источники 5154,2-----5154,2

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Ленинградская АЭС, энергоблок № 2 (г. Сосновый бор, Ленинградская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 1000 МВт 2007 год 438,8

-

438,8438,8

-

438,8438,8

-

438,8-

-

--

-

--

-

--

-

-

капитальные вложения - всего в том числе: 438,8438,8438,8----

федеральный бюджет -----

иные источники 438,8438,8438,8----

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Ленинградская АЭС, энергоблок № 3 (г. Сосновый бор, Ленинградская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 1000 МВт 2009 год 2223,8

-

2223,82223,8

-
 2223,8146,6
 -
 146,61125
 -
 1125952,2
 -
 952,2-
 -
 --
 -
 -
 капитальные вложения - всего в том числе: 2223,82223,8146,61125952,2--
 федеральный бюджет -----
 иные источники 2223,82223,8146,61125952,2--
 НИОКР - всего в том числе: -----
 федеральный бюджет -----
 иные источники -----
 Ленинградская АЭС, энергоблок № 4 (г. Сосновый бор, Ленинградская область)
 всего в том числе: федеральный бюджет иные источники1000 МВт 2011 год5696,3

-
 5696,34840,1
 -
 4840,1748
 -
 7481347,7
 -
 1347,71786,1
 -
 1786,1958,3
 -
 958,3856,2
 -
 856,2
 капитальные вложения - всего в том числе: 5696,34840,17481347,71786,1958,3856,2
 федеральный бюджет -----
 иные источники 5696,34840,17481347,71786,1958,3856,2
 НИОКР - всего в том числе: -----
 федеральный бюджет -----
 иные источники -----
 Смоленская АЭС, энергоблоки № 1 - 3 (г. Десногорск, Смоленская область)
 всего в том числе: федеральный бюджет1000 МВт 2012 год 1000 МВт 2015 год 1000 МВт14648,3

-6775,5
 -708,1
 -1747
 -2034,2
 -2286,2
 -7872,8

-

иные источники 2020 год 14648,36775,5708,117472034,22286,27872,8

капитальные вложения - всего в том числе: 14648,36775,5708,117472034,22286,27872,8

федеральный бюджет -----

иные источники 14648,36775,5708,117472034,22286,27872,8

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Белоярская АЭС, энергоблок № 3 (г. Заречный, Свердловская область)

всего в том числе: федеральный бюджет 600 МВт 2010 год 3725,2

-3725,2

-1051,6

-1098,1

-1438,6

-136,9

--

-

иные источники 3725,23725,21051,61098,11438,6136,9-

капитальные вложения - всего в том числе: 3725,23725,21051,61098,11438,6136,9-

федеральный бюджет -----

иные источники 3725,23725,21051,61098,11438,6136,9-

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Билибинская АЭС, энергоблок № 4 (г. Билибино, Чукотский автономный округ)

всего в том числе: федеральный бюджет 12 МВт 2009 год 757,4

-

757,4757,4

-

757,4232,2

-

232,2252,5

-

252,5272,7

-

272,7-

-

--

-

-

капитальные вложения - всего в том числе: 757,4757,4232,2252,5272,7--

федеральный бюджет -----

иные источники 757,4757,4232,2252,5272,7--

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

Балаковская АЭС, энергоблоки № 1-3 (г. Балаково, Саратовская область)

всего в том числе: федеральный бюджет 1000 МВт 2012 год 1000 МВт 2015 год 1000 МВт 10917,5

-205,4

--

--

--

-205,4

-10712,1

-

иные источники 2020 год 10917,5205,4---205,410712,1

капитальные вложения - всего в том числе: 10917,5205,4---205,410712,1

федеральный бюджет -----

иные источники 10917,5205,4---205,410712,1

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

4. Комплекс мероприятий по повышению коэффициента использования установленной мощности действующих атомных электростанций

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:

12931,2

-

12931,2

12931,25542

-

5542

55421092

-

1092

10921292

-

1292

12921515

-

1515

15151643

-

1643

16437389,2

-

7389,2

7389,2

федеральный бюджет -----

иные источники 12931,2554210921292151516437389,2

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

5. Обеспечение регламента консервации объектов (Башкирская АЭС, Воронежская АЭС, Костромская АЭС)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 2475

-

2475944

-

944189

-

189222

-

222261

-

261272

-

2721531

-

1531

капитальные вложения - всего в том числе: 24759441892222612721531

федеральный бюджет -----

иные источники 24759441892222612721531

НИОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

6. Разработка нормативно- технической документации и прочие предпроектные работы
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 1969

-

1969745

-

745126

-

126176

-

176207

-

207236

-

2361224

-

1224

капитальные вложения - всего в том числе: 19697451261762072361224

федеральный бюджет -----

иные источники 19697451261762072361224

НИОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

7. НИОКР по подготовке к выводу из эксплуатации Билибинской атомной электростанции,
энергоблоки № 1 - 4

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том
числе: 2012 год 69,5

-

69,5

-69,5

-
69,5
-5
-
5
-18,5
-
18,5
-46
-
46
--
-
-
--
-
-
-
-
-
федеральный бюджет -----
иные источники -----
НИОКР - всего в том числе: 69,569,5518,546--
федеральный бюджет -----
иные источники 69,569,5518,546--

8. НИОКР по подготовке к выводу из эксплуатации энергоблоков № 1 и 2 Белоярской атомной электростанции
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе: 2012 год 69,5

-
69,5
-69,5
-
69,5
-5
-
5
-18,5
-
18,5
-46
-
46
--
-
-
--
-
-
-

федеральный бюджет -----

иные источники -----

НАОКР - всего в том числе: 69,569,5518,546--

федеральный бюджет -----

иные источники 69,569,5518,546--

9. Строительство атомной электростанции за пределами территории Российской Федерации

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 142299,5

-

142299,539707,5

-

39707,5-

-

-6515

-

651514776

-

1477618416,5

-

18416,5102592

-

102592

капитальные вложения - всего в том числе: 142299,539707,5-65151477618416,5102592

федеральный бюджет -----

иные источники 142299,539707,5-65151477618416,5102592

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

строительство атомной электростанции за пределами территории Российской Федерации,

энергоблок № 1

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том

числе:1100 МВт 2013 год74749,5

-

74749,5

74749,539707,5

-

39707,5

39707,5-

-

-

-6515

-

6515

651514776

-

14776

1477618416,5

-

18416,5

18416,535042

-

35042

35042

федеральный бюджет -----

иные источники 74749,539707,5-65151477618416,535042

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

строительство атомной электростанции за пределами территории Российской Федерации,
энергоблок № 2

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том
числе:1100 МВт 2015 год67550

-

67550

67550-

-

-

--

-

-

--

-

-

--

-

-

--

-

-

-67550

-

67550

67550

федеральный бюджет -----

иные источники 67550-----67550

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

10. Комплекс мероприятий по разработке и строительству атомной станции малой мощности с
реакторной установкой типа КЛТ-40С

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:

9149

-

9149

9088

9149

-

9149
9088
2670
-
2670
2609
2471
-
2471
2471
2817
-
2817
2817
1191
-
1191
1191
-
-
--

федеральный бюджет -----

иные источники 908890882609247128171191-

НАОКР - всего в том числе: 616161----

федеральный бюджет -----

иные источники 616161----

НАОКР по разработке и утверждению технико- экономического обоснования строительства плавучей атомной станции малой мощности с реакторной установкой типа КЛТ-40С (г. Вилючинск, Камчатская область)всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 61

-
61
-
-
-61
-
61
-
-
-61
-
61
-
-
--
-
-
-

--
-
-
-
-
-
--
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
НИОКР - всего в том числе: 616161----
федеральный бюджет -----
иные источники 616161----
строительство атомной станции малой мощности с реакторной установкой типа КЛТ-40С (г.
Северодвинск, Архангельская область)
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
9088
-
9088
90889088
-
9088
90882609
-
2609
26092471
-
2471
24712817
-
2817
28171191
-
1191
1191-
-
-
-
федеральный бюджет -----
иные источники 908890882609247128171191-
НИОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

всего по направлению 1 в том числе: 1175561,6337460,832754,872272,9107204,3125228,8838100,8

федеральный бюджет 609230,6205769,212880,239416,372390,181082,6403461,4

иные источники 566331131691,619874,632856,634814,244146,2434639,4

капитальные вложения - всего в том числе:

1175361,6337260,832683,872235,9107112,3125228,8838100,8

федеральный бюджет 609230,6205769,212880,239416,372390,181082,6403461,4

иные источники 566131131491,619803,632819,634722,244146,2434639,4

НИОКР - всего в том числе: 200200713792--

федеральный бюджет -----

иные источники 200200713792--

Направление 2 "Развитие и реконструкция производственных мощностей организаций ядерного топливного цикла"

11. Обеспечение сырьевой базы

всего в том числе: 251971309212637823929525512105

федеральный бюджет -----

иные источники 251971309212637823929525512105

капитальные вложения - всего в том числе: 251971309212637823929525512105

федеральный бюджет -----

иные источники 251971309212637823929525512105

НИОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

освоение месторождений

всего в том числе: 18938611261853392111032

федеральный бюджет -----

иные источники 18938611261853392111032

капитальные вложения - всего в том числе: 18938611261853392111032

федеральный бюджет -----

иные источники 18938611261853392111032

НИОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

реконструкция и расширение действующего производства открытого акционерного общества

"Приаргунское производственное горно-химическое объединение" (г. Краснокаменск, Читинская

область) всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в

том числе: федеральный бюджет иные источники 14537

-

14537

14537

- 145375456

-

5456

5456

-

5456

-

-
-
-
-
-
1784
-
1784
1784
-
1784
1781
-
1781
1781
-
1781
1891
-
1891
1891
-
1891
9081
-
9081
9081
-
9081

реконструкция и расширение действующего производства открытого акционерного общества
"Хиагда" (пос. Багдарин, Баунтовский район, Республика Бурятия)

НИОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
федеральный бюджет 7404

-
7404
7404
-
5412
-
5412
5412
-
-
-
-

-

-

1367

-

1367

1367

-

1364

-

1364

1364

-

2681

-

2681

2681

-

1992

-

1992

1992

-

иные источники 74045412-1367136426811992

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

реконструкция и расширение действующего производства закрытого акционерного общества

"Далур" (с. Уксянское, Далматовский район Курганской области) всего в том числе: федеральный

бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе: федеральный бюджет 1363

-

1363

1363

-

1363

-

1363

1363

-

-

-

-

-

-

-

446

-

446

446

-

445

-

445

445

-

472

-

472

472

-

-

-

-

-

-

иные источники 13631363-446445472-

НИОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

12. Развитие, реконструкция и расширение разделительных и сублиматных производств
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 126382,4

-

126382,4

49038,3

-

49038,3

11380,6

-

11380,6

12458,8

-

12458,8

12363,3

-

12363,3

12835,6

-

12835,6

77344,1

-

77344,1

капитальные вложения - всего в том числе: 113840,645150,510640,911623,511238,311647,868690,1

федеральный бюджет -----

иные источники 113840,645150,510640,911623,511238,311647,868690,1

НИОКР - всего в том числе: 12541,83887,8739,7835,311251187,88654

федеральный бюджет -----

иные источники 12541,83887,8739,7835,311251187,88654

НИОКР по обеспечению реконструкции, расширению и техническому перевооружению
разделительных и сублиматных производств
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
5913,8

-
5913,8

-
1322

-
1322

-
146

-
146

-
267

-
267

-
431

-
431

-
478

-
478

-
4591,8

-
4591,8

-
федеральный бюджет -----
иные источники -----

НИОКР - всего в том числе: 5913,813221462674314784591,8

федеральный бюджет -----
иные источники 5913,813221462674314784591,8

реконструкция действующего разделительного производства федерального государственного
унитарного предприятия "Уральский электро-химический комбинат" (г. Новоуральск, Свердловская
область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
федеральный бюджет иные источники 46575,1

-
46575,1

43864,4
-

43864,4
14380,1

-

14380,1
13475,7
-
13475,7
3200
-
3200
2961,9
-
2961,9
3481,1
-
3481,1
3285,7
-
3285,7
3760
-
3760
3527,2
-
3527,2
3939
-
3939
3700,9
-
3700,9
32195
-
32195
30388,7
-
30388,7

НИОКР - всего в том числе: 2710,7904,4238,1195,4232,8238,11806,3

федеральный бюджет -----

иные источники 2710,7904,4238,1195,4232,8238,11806,3

реконструкция действующего разделительного производства федерального государственного
унитарного предприятия "Производственное объединение "Электро-химический завод" (г.
Зеленогорск, Красноярский край)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
федеральный бюджет иные источники НИОКР - всего в том числе: 32302,4

-
32302,4
29101,9
-
29101,9

3200,5
12089,9
-
12089,9
10892,9
-
10892,9
1197
2690
-
2690
2447,4
-
2447,4
242,6
2930
-
2930
2671,8
-
2671,8
258,2
3159,9
-
3159,9
2815,9
-
2815,9
344
3310
-
3310
2957,8
-
2957,8
352,2
20212,5
-
20212,5
18209
-
18209
2003,5

федеральный бюджет -----

иные источники 3200,51197242,6258,2344352,22003,5

реконструкция действующего производства завода по отработке отвалов федерального государственного унитарного предприятия "Производственное объединение "Электро-химический завод" (г. Зеленогорск, Красноярский край)

[illegible]

-

-

федеральный бюджет -----

иные источники -----

реконструкция действующего разделительного производства федерального государственного
 унитарного предприятия "Сибирский химический комбинат" (г. Северск, Томская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:

федеральный бюджет 22113,6

-

22113,6

21836,3

-

8785,9

-

8785,9

8681,5

-

1533

-

1533

1513

-

2596,9

-

2596,9

2566,9

-

2275,4

-

2275,4

2248,4

-

2380,6

-

2380,6

2353,2

-

13327,7

-

13327,7

13154,8

-

иные источники 21836,38681,515132566,92248,42353,213154,8

НИОКР - всего в том числе: 277,3104,420302727,4172,9

федеральный бюджет -----

иные источники 277,3104,420302727,4172,9

расширение сублиматного производства федерального государственного унитарного предприятия

"Сибирский химический комбинат" (г. Северск, Томская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
федеральный бюджет 1547

-

1547

1421,4

-

1522

-

1522

1421,4

-

408

-

408

382,1

-

429

-

429

401,8

-

396

-

396

373,3

-

289

-

289

264,2

-

25

-

25

-

-

иные источники 1421,41421,4382,1401,8373,3264,2-

НИОКР - всего в том числе: 125,6100,625,927,222,724,825

федеральный бюджет -----

иные источники 125,6100,625,927,222,724,825

реконструкция действующего разделительного производства федерального государственного
унитарного предприятия "Ангарский электролизный химический комбинат" (г. Ангарск, Иркутская
область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
федеральный бюджет иные источники 2013 год 10586,6

-

10586,6

10424,8

-

10424,8

5504

-

5504

5342,2

-

5342,2

1162

-

1162

1125,3

-

1125,3

1379

-

1379

1340,1

-

1340,1

1420

-

1420

1378,1

-

1378,1

1543

-

1543

1498,7

-

1498,7

5082,6

-

5082,6

5082,6

-

5082,6

НИОКР - всего в том числе: 161,8161,836,738,941,944,3-

федеральный бюджет -----

иные источники 161,8161,836,738,941,944,3-

расширение сублиматного производства федерального государственного унитарного предприятия

"Ангарский электролизный химический комбинат" (г. Ангарск, Иркутская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:

федеральный бюджет 2010 год 5109,5

-

5109,5

4957,4

-

3200

-

3200

3102,4

-

735

-

735

704,6

-

648

-

648

629,4

-

921

-

921

895,4

-

896

-

896

873

-

1909,5

-

1909,5

1855

-

иные источники 4957,43102,4704,6629,4895,48731855

НИОКР - всего в том числе: 152,197,630,418,625,62354,5

федеральный бюджет -----

иные источники 152,197,630,418,625,62354,5

13. Расширение и реконструкция производственных мощностей изготовления ядерного топлива

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 5183

-

5183

5183

-

5183

1208

-

1208

1498

-

1498

1333

-

1333

1144

-

1144

-

-

-

капитальные вложения - всего в том числе: 518351831208149813331144-

федеральный бюджет -----

иные источники 518351831208149813331144-

НАОКР - всего в том числе: -----

федеральный бюджет -----

иные источники -----

расширение производственных мощностей изготовления ядерного топлива открытого акционерного общества "Машино- строительный завод" (г. Электросталь, Московская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:

федеральный бюджет иные источники НАОКР - всего в том числе:339

-

339

339

-

339

-

339

-

339

339

-

339

-

109

-

109

109

-

109

-

90

-

90

90

-

90

-

72

-
1189
1189
-
1189
-
1189
1189
-
122
-
122
122
-
332
-
332
332
-
358
-
358
358
-
377
-
377
377
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
иные источники1189
1189
122
332
358
377
-
-

НИОКР - всего в том числе:-

-
-
-
-
-
-
-
-

федеральный бюджет-

-
-
-
-
-
-
-

иные источники-

-
-
-
-
-
-
-

расширение производственных мощностей изготовления ядерного топлива открытого акционерного общества "Чепецкий механический завод" (г. Глазов, Удмуртская Республика)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:

федеральный бюджет иные источники1359

-

1359

1359

-

1359

1359

-

1359

1359

-

1359

433

-

433

433

-

433

361

-

361

361

-

361

288

-

288

288

-

288

277

-

277

277

-

277

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

НИОКР - всего в том числе:-

-

-

-

-

-

-

-

-

федеральный бюджет-

-

-

-

-

-

-

-

-

иные источники-

-

-

-
-
-
-
-
-
реконструкция комплекса хвостохранилищ с карьером открытого акционерного общества "Чепецкий механический завод" (г. Глазов, Удмуртская Республика)
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
федеральный бюджет1241
-
1241
1241
-
1241
-
1241
1241
-
276
-
276
276
-
300
-
300
300
-
324
-
324
324
-
341
-
341
341
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

иные источники1241

1241

276

300

324

341

-

-

НАОКР - всего в том числе:-

-

-

-

-

-

-

-

федеральный бюджет-

-

-

-

-

-

-

-

иные источники-

-

-

-

-

-

-

-

расширение производственных мощностей изготовления ядерного топлива открытого акционерного общества "Новосибирский завод химконцентратов" (г. Новосибирск)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:

федеральный бюджет645

-

645

645

-

645

-

645

645

-

167

-

167

167

-

305

-

305

305

-

173

-

173

173

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

иные источники645

645

167

305

173

-

-

-

НИОКР - всего в том числе:-

-

-

-

-

-

-

-

-

федеральный бюджет-

-

-
-
-
-
-
-

иные источники-

-
-
-
-
-
-
-

реконструкция хвостохранилища открытого акционерного общества "Новосибирский завод
химконцентратов" (г. Новосибирск) всего в том числе: федеральный бюджет иные источники
капитальные вложения - всего в том числе: 410

-

410
410
410

-

410
410
101

-

101
101
110

-

110
110
118

-

118
118
81

-

81
81

-
-
-
-
-
-
-

-

федеральный бюджет-

-

-

-

-

-

-

-

иные источники410

410

101

110

118

81

-

-

НИОКР - всего в том числе:-

-

-

-

-

-

-

-

федеральный бюджет-

-

-

-

-

-

-

-

иные источники-

-

-

-

-

-

-

-

всего по направлению 2 в том числе:156762,4

67313,3

12714,6

17738,8

17625,3
19234,6
89449,1

-

федеральный бюджет-

-

-

-

-

-

-

-

иные источники156762,4

67313,3

12714,6

17738,8

17625,3

19234,6

89449,1

-

капитальные вложения - всего в том числе:144220,6

63425,5

11974,9

16903,5

16500,3

18046,8

80795,1

-

федеральный бюджет-

-

-

-

-

-

-

-

иные источники144220,6

63425,5

11974,9

16903,5

16500,3

18046,8

80795,1

-

НИОКР - всего в том числе:12541,8

3887,8
739,7
835,3
1125
1187,8
8654

-

федеральный бюджет-

-

-

-

-

-

-

-

иные источники12541,8

3887,8
739,7
835,3
1125
1187,8
8654

-

Направление 3 "Развитие мощностей по обращению с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами на атомных электростанциях и подготовка к выводу из эксплуатации энергоблоков атомных электростанций"

14. Балаковская АЭС, расширение хранилища твердых радиоактивных отходов (г. Балаково, Саратовская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:2009 год

243

-

243

243

243

-

243

243

198

-

198

198

21,6

-

21,6

21,6

23,4

-

23,4

23,4

-

-

-

-

-

-

-

-

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

243

243

198

21,6

23,4

-

-

НИОКР - всего в том числе:

-

-

-

-

-

-

-

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

-

-
-
-
-
-
-

15. Кольская АЭС, строительство объектов обращения с радиоактивными отходами (г. Полярные Зори, Мурманская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:2008 год

903,2

-

903,2

903,2

903,2

-

903,2

903,2

445,2

-

445,2

445,2

458

-

458

458

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

903,2
903,2
445,2
458

-
-
-

НИОКР - всего в том числе:

-
-
-
-
-
-
-

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

-
-
-
-
-
-
-

16. Курская АЭС, строительство комплекса объектов обращения с радиоактивными отходами (г. Курчатов, Курская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе: 2009 год

3763,6

-

3763,6

3763,6

3763,6

-

3763,6

3763,6

698,1

-

698,1

698,1
1537,4
-
1537,4
1537,4
1528,1
-
1528,1
1528,1

-
-
-
-
-
-
-
-
-

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

3763,6
3763,6
698,1
1537,4
1528,1

-
-

НАОКР - всего в том числе:

-
-
-
-
-
-
-

федеральный бюджет

-
-
-
-

[illegible]

ИНЫЕ ИСТОЧНИКИ

17. Ленинградская АЭС, строительство комплекса по переработке и хранению твердых и жидких радиоактивных отходов (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
федеральный бюджет 2008 год

1265,7

1265,7

1265,7

1265,7

1265,7

1265,7

1139,5

1139,5

1139,5

126,2

126,2

126,2

-
-
-

иные источники

1265,7

1265,7

1139,5

126,2

-
-
-

НАОКР - всего в том числе:

-
-
-
-
-
-
-
-

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

-
-
-
-
-
-
-

18. Смоленская АЭС, строительство объектов комплекса по обращению с радиоактивными отходами
(г. Десногорск, Смоленская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том
числе: 2010 год

4800,7

-

4800,7

4800,7

4800,7

-

4800,7

4800,7

1001,7

-

1001,7

1001,7

1201,3

-

1201,3

1201,3

1297,7

-

1297,7

1297,7

1300

-

1300

1300

-

-

-

-

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

4800,7

4800,7

1001,7

1201,3

1297,7

1300

-

НИОКР - всего в том числе:

-

-

-

-

-

-

-

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

-
-
-
-
-
-
-

19. Билибинская АЭС, строительство комплекса объектов по хранению отработавшего ядерного топлива (г. Билибино, Чукотский автономный округ)
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
федеральный бюджет 2007 год

317

-

317

317

-

317

-

317

317

-

317

-

317

317

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

317

317

317

-
-
-
-

НННННННН - всего в том числе:

-
-
-
-
-
-
-
-

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-
-

иные источники

-
-
-
-
-
-
-
-

20. Курская АЭС, строительство комплекса объектов по обращению и хранению отработавшего ядерного топлива (г. Курчатов, Курская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:2008 год

4196,9

-

4196,9

4196,9

4196,9

-

4196,9

4196,9

1780,8

-

1780,8

1780,8

2416,1

-

2416,1

2416,1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

4196,9

4196,9

1780,8

2416,1

-

-

-

НИОКР - всего в том числе:

-

-

-

-

-

-
-

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

-
-
-
-
-
-
-

21. Ленинградская АЭС, строительство комплекса объектов по переработке и хранению
отработавшего ядерного топлива (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
федеральный бюджет 2008 год

3008,7

-

3008,7

3008,7

-

3008,7

-

3008,7

3008,7

-

949,1

-

949,1

949,1

-

2059,6

-

2059,6

2059,6

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

иные источники

3008,7
3008,7
949,1
2059,6

-
-
-

НАОКР - всего в том числе:

-
-
-
-
-
-
-

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

-
-
-
-
-
-
-

22. Смоленская АЭС, строительство комплекса объектов по обращению и хранению отработавшего ядерного топлива (г. Десногорск, Смоленская область)
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
федеральный бюджет 2009 год

5130,8

-

5130,8

5130,8

-

5130,8

-

5130,8

5130,8

-

897,6

-

897,6

897,6

-

1251

-

1251

1251

-

2982,2

-

2982,2

2982,2

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

5130,8

5130,8

897,6

1251

2982,2

-

-

НИОКР - всего в том числе:

-

-

-

-
-
-
-

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

-
-
-
-
-
-
-

всего по направлению 3 в том числе:

23629,6

23629,6

7427

9071,2

5831,4

1300

-

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

23629,6

23629,6

7427

9071,2

5831,4

1300

-

капитальные вложения - всего в том числе:

23629,6

23629,6

7427

9071,2

5831,4

1300

-

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

23629,6

23629,6

7427

9071,2

5831,4

1300

-

НАОКР - всего в том числе:

-

-

-

-

-

-

-

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

-

-

-

-

-

-

-

Направление 4 "Переход к инновационным технологиям развития атомной энергетики"

23. Строительство Белоярской АЭС, энергоблок № 4 с реакторной установкой типа БН-800 (пос. Заречный, Свердловская область)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе: 800 МВт 2012 год

65577,9

65577,9

-

65577,9

47604,2

47604,2

-

47604,2

5119,8

5119,8

-

5119,8

11697,7

11697,7

-

11697,7

15039,9

15039,9

-

15039,9

15746,8

15746,8

-

15746,8

17973,7

17973,7

-

17973,7

федеральный бюджет

65577,9

47604,2

5119,8

11697,7

15039,9

15746,8

17973,7

иные источники

-

-

-

-
-
-
-

НАОКР - всего в том числе:

-
-
-
-
-
-
-

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

-
-
-
-
-
-
-

24. НАОКР по обоснованию проекта энергоблока с реакторной установкой типа БН-800: всего в том числе: федеральный бюджет и другие источники 2011 год

1664

-

1664

1398

-

1398

216

-

216

435

-

435

366

-

366

381

-

381

266

-

266

федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской Федерации - Физико- энергетический институт имени А.И.Лейпунского" (г. Обнинск, Калужская область) федеральное государственное унитарное предприятие "Опытное Конструкторское Бюро Машиностроения имени И.И.Африкантова" (г. Нижний Новгород)капитальные вложения - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники НИОКР - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники

-

-

-

1664

-

1664

-

-

-

1398

-

1398

-

-

-

216

-

216

-

-

-

435

-

435

-

-

-

366

-

366

-

-

-

381

-

381

-

-

-

266

-

266

федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно- исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А.Бочвара" (г. Москва)

федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской Федерации - Научно- исследовательский институт атомных реакторов" (г. Димитровград, Ульяновская область)

федеральное государственное унитарное предприятие "Санкт- Петербургский научно- исследовательский и проектно- конструкторский институт "АТОМЭНЕР- ГОПРОЕКТ" (г. Санкт- Петербург)

25. Работы для обеспечения МОКС- топливом энергоблока с реакторной установкой типа БН-800:всего в том числе: федеральный бюджет иные источники2010 год

2482

-

2482

2266

-

2266

483

-

483

733

-

733

513

-

513

537

-

537

216

-

216

федеральное государственное унитарное предприятие "Производственное объединение "Маяк" (г. Озерск, Челябинская область) федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно- исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А.Бочвара" (г. Москва)капитальные вложения - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники НИОКР - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники

-

-

-

2482

-

2482

-

-

-

2266

-

2266

-

-

-

483

-

483

-

-

-

733

-

733

-

-

-

513

-

513

-

-

-

537

-

537

-

-

-

216

-

216

федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской Федерации - Научно- исследовательский институт атомных реакторов" (г. Димитровград, Ульяновская область)

26. Создание материалов для тепловыделяющих сборок реакторов на быстрых нейтронах, обеспечивающих выгорание ядерного топлива более 16 процентов
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
федеральный бюджет 2010 год

1300

-

1300

-
-
854
-
854
-
-
211
-
211
-
-
242
-
242
-
-
196
-
196
-
-
205
-
205
-
-
446
-
446
-
-

иные источники

-
-
-
-
-
-
-

НАОКР - всего в том числе:

1300
854
211
242
196
205

446

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

1300

854

211

242

196

205

446

27. Разработка базового проекта АЭС-2006 - серийного энергоблока с реакторной установкой типа ВВЭР: федеральное государственное учреждение Российский научный центр "Курчатовский институт" (г. Москва) федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И.Лейпунского" (г. Обнинск, Калужская область) всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники НИОКР - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 1100 МВт 2008 год

1500

-

1500

-

-

-

1500

-

1500

1500

-

1500

-

-

-

1500

-

1500

1085

-

1085

-

-

федеральное государственное унитарное предприятие "Ордена Трудового Красного Знамени и ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро "ГИДРОПРЕСС" (г. Подольск, Московская область)

28. НИОКР по обоснованию проекта энергоблока с реакторной установкой типа БН-1800: всего в том числе: федеральный бюджет иные источники 2012 год

6393

-

6393

4138

-

4138

239

-

239

463

-

463

1334

-

1334

2102

-

2102

2255

-

2255

федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской Федерации - Физико- энергетический институт имени А.И.Лейпунского" (г. Обнинск, Калужская область) капитальные вложения - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники НИОКР - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники

-

-

-

6393

-

6393

-

-

-

4138

-

4138

-

-

-

239

-

239

-
-
-
463
-
463
-
-
-
1334
-
1334
-
-
-
2102
-
2102
-
-
-
2255
-
2255

федеральное государственное унитарное предприятие "Опытное Конструкторское Бюро
Машиностроения имени И.И.Африкантова" (г. Нижний Новгород)

федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно- исследовательский
институт неорганических материалов имени академика А.А.Бочвара" (г. Москва)

федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской
Федерации - Научно- исследовательский институт атомных реакторов" (г. Димитровград,
Ульяновская область)

федеральное государственное унитарное предприятие "Санкт-Петербургский научно-
исследовательский и проектно- конструкторский институт "АТОМЭНЕРГО- ПРОЕКТ" (г. Санкт-
Петербург)

29. Техничко- экономическое исследование и обоснование использования атомных энергоисточников
для теплофикации

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том
числе:2009 год

1325
-
1325
-
1325
-
1325
-

405

-

405

-

590

-

590

-

330

-

330

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

-

-

-

-

-

-

-

-

НИОКР - всего в том числе:

1325

1325

405

590

330

-

-

федеральный бюджет

-

-
-
-
-
-
-

иные источники

1325

1325

405

590

330

-
-

30. НИОКР по развитию технологий обращения с отработавшим ядерным топливом для обеспечения инновационного развития атомной электроэнергетики

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:

15572,9

-

15572,9

-

6725

-

6725

-

728

-

728

-

1356

-

1356

-

1595

-

1595

-

3046

-

3046

-

8847,9

-

8847,9

-

федеральный бюджет

-

-
-
-
-
-
-

иные источники

-
-
-
-
-
-
-

НИОКР - всего в том числе:

15572,9

6725

728

1356

1595

3046

8847,9

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

15572,9

6725

728

1356

1595

3046

8847,9

НИОКР по инновационным технологиям переработки отработавшего ядерного топлива для создания опытно- демонстрационного центра: федеральное государственное унитарное предприятие "Горно-химический комбинат" (г. Железногорск, Красноярский край)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:

федеральный бюджет иные источники НИОКР - всего в том числе: федеральный бюджет

1617

-

1617

-
-
-
1617
-
773
-
773
-
-
-
773
-
111
-
111
-
-
-
111
-
121
-
121
-
-
-
121
-
261
-
261
-
-
-
261
-
280
-
280
-
-
-
280
-
844
-
844

-
-
-
844
-

иные источники

1617
773
111
121
261
280
844

НИОКР по разработке современных технологий долговременного хранения отработавшего ядерного топлива: федеральное государственное унитарное предприятие "Горно- химический комбинат" (г. Железнодорожск, Красноярский край) федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской Федерации - Научно- исследовательский институт атомных реакторов" (г. Димитровград, Ульяновская область) всего в том числе: федеральный бюджет
иные источники капитальные вложения - всего в том числе: федеральный бюджет
иные источники
НИОКР - всего в том числе: федеральный бюджет
иные источники

7032,7

-
7032,7

-
-
-
7032,7

-
7032,7
2353

-
2353

-
-
-

2353
- 2353

172

-
172

-
-
-
172

-
172
509

-
509
-
-
-
509
-
509
549
-
549
-
-
-
549
-
549
1123
-
1123
-
-
-
1123
-
1123
4679,7
-
4679,7
-
-
-
4679,7
-
4679,7

федеральное государственное унитарное предприятие "Всероссийский научно- исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А.Бочвара" (г. Москва)

федеральное государственное унитарное предприятие "Головной институт "Всероссийский проектный и научно- исследовательский институт комплексной энергетической технологии" (ВНИПИЭТ) (г. Санкт- Петербург)

НИОКР по созданию технических средств для вывоза накопленного отработавшего ядерного топлива в централизованное долговременное хранилище: федеральное государственное унитарное предприятие "Головной институт "Всероссийский проектный и научно- исследовательский институт комплексной энергетической технологии" (ВНИПИЭТ) (г. Санкт- Петербург) всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники НИОКР - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники
6923,2

-
6923,2
-
-
-
6923,2
-
6923,2
3599
-
3599
-
-
-
3599
-
3599
445
-
445
-
-
-
445
-
445
726
-
726
-
-
-
726
-
726
785
-
785
-
-
-
785
-
785
1643
-
1643
-

—

—

3324,2

—

3324,2

—

■

3324,2

—

3324,2

федеральное государственное унитарное предприятие "Российский государственный концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях" (концерн "Росэнергоатом") (г. Москва)

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:

4906,4

—

4906,4

4906,4

—

—

1

—

—

—

—

—

—

—

1

—

—

4906,4

-

4906,4

4906,4

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

4906,4

-

-

-

-

-

4906,4

НАОКР - всего в том числе:

-

-

-

-

-

-

-

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

-

-

-

-

-

-

-

32. Работы по обеспечению безопасности действующих и строящихся атомных станций

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники

8730,1

-

8730,1

8603

-

8603

2417

-

2417

2527

-

2527

2581

-

2581

1078

-

1078

127,1

-

127,1

капитальные вложения - всего в том числе:

7938

7938

2158

2304

2494

982

-

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

7938

7938

2158

2304

2494

982

-

НИОКР - всего в том числе:

792,1
665
259
223
87
96
127,1

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

792,1
665
259
223
87
96
127,1

комплекс мероприятий по развитию и модернизации стендовой базы по обеспечению безопасности атомных станций: федеральное государственное унитарное предприятие "Государственный научный центр Российской Федерации - Физико- энергетический институт имени А.И.Лейпунского" (г. Обнинск, Калужская область) всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники НИОКР - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники

395
-
395
-
-
-
395
-
395
395
-
395
-
-
-
395
-
395

202

-

202

-

-

-

202

-

202

160

-

160

-

-

-

160

-

160

16

-

16

-

-

-

16

-

16

17

-

17

-

-

-

17

-

17

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук (г. Москва)
федеральное государственное унитарное предприятие "Ордена Трудового Красного Знамени и

ордена труда ЧССР опытное конструкторское бюро "ГИДРОПРЕСС" (г. Подольск, Московская область)
федеральное государственное унитарное предприятие "Научно- исследовательский институт приборов" (г. Лыткарино, Московская область)

федеральное государственное унитарное предприятие "Опытное Конструкторское Бюро
Машиностроения имени И.И.Африкантова" (г. Нижний Новгород)

33. НИОКР по развитию инновационных проектов в области атомной энергетики, включая: создание
головного опытно- промышленного энергоблока с реакторной установкой типа СВБР-75/100;
обоснование реакторной установки типа БРЕСТ на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем
и нитридным топливом; разработку смешанного нитридного топлива для реакторных установок на
быстрых нейтронах; разработку высокотемпературных технологий и обоснование проекта
высокотемпературной модульной гелиевой реакторной установки, обоснование системы
преобразования энергии с газовой турбиной ГТ-МГР; разработку технологий производства водорода с
использованием энергии высокотемпературных реакторных установок всего в том числе:
федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе: федеральный
бюджет иные источники НИОКР - всего в том числе: федеральный бюджет иные источники
5152

-
5152

-
-
-
-
5152

-
5152
4063

-
4063

-
-
-
4063

-
4063

860
-
860

-
-
-
860

-
860
688

-
688

-
-

-
688
-
688
1331
-
1331
-
-
-
1331
-
1331
1184
-
1184
-
-
-
1184
-
1184
1089
-
1089
-
-
-
1089
-
1089

34. Реализация комплекса мероприятий по нормативному правовому обеспечению функционирования атомного энергопромышленного комплекса и совершенствованию кадровой политики
всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:
федеральный бюджет

832
-
832
-
-
656
-
656
-
-
142
-

142

-

-

128

-

128

-

-

188

-

188

-

-

198

-

198

-

-

176

-

176

-

-

иные источники

-

-

-

-

-

-

-

НИОКР - всего в том числе:

832

656

142

128

188

198

176

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

832

656

142

128

188

198

176

реализация комплекса мероприятий по контролю за ходом реализации Программы и
совершенствованию механизма ее управления

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том
числе: 2015 год

203

-

203

-

77

-

77

-

16

-

16

-

18

-

18

-

20

-

20

-

23

-

23

-

126

-

126

-

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

-

-

-

-

-

-

-

НАОКР - всего в том числе:

203

77

16

18

20

23

126

федеральный бюджет

-

-

-

-

-

-

-

иные источники

203

77

16

18

20

23

126

программно- методическое обеспечение ситуационного моделирования развития атомного
энергпромышленного комплекса России

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том
числе:2015 год

83

-

83

-

33

-

33

-

7

-
7
-
8
-
8
-
9
-
9
-
9
-
9
-
50
-
50
-

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-
-

иные источники

-
-
-
-
-
-
-
-

НАОКР - всего в том числе:

83
33
7
8
9
9
50

федеральный бюджет

-
-

-
-
-
-
-

иные источники

83
33
7
8
9
9
50

совершенствование системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в области использования атомной энергии

всего в том числе: федеральный бюджет иные источники капитальные вложения - всего в том числе:2010 год

546

-

546

-

546

-

546

-

119

-

119

-

102

-

102

-

159

-

159

-

166

-

166

-

-

-

-

-

федеральный бюджет

-

-
-
-
-
-
-

иные источники

-
-
-
-
-
-
-

НИОКР - всего в том числе:

546
546
119
102
159
166

-

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

546
546
119
102
159
166

-

всего по направлению 4 в том числе:

115435,3
79132,2
11905,8
19274,7
23473,9
24477,8
36303,1

федеральный бюджет

65577,9

47604,2

5119,8

11697,7

15039,9

15746,8

17973,7

иные источники

49857,4

31528

6786

7577

8434

8731

18329,4

капитальные вложения - всего в том числе:

78422,3

55542,2

7277,8

14001,7

17533,9

16728,8

22880,1

федеральный бюджет

65577,9

47604,2

5119,8

11697,7

15039,9

15746,8

17973,7

иные источники

12844,4

7938

2158

2304

2494

982

4906,4

НИОКР - всего в том числе:

37013

23590

4628

5273

5940

7749

13423

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

37013

23590

4628

5273

5940

7749

13423

всего по Программе

1471388,9

507535,9

64802,2

118357,6

154134,9

170241,2

963 853

в том числе:

федеральный бюджет

674808,5

253373,4

18000

51114

87430

96829,4

421 435,1

иные источники

796580,4

254162,5

46802,2

67243,6

66704,9

73411,8

542 417,9

капитальные вложения - всего

1421634,1

479858,1
59363,5
112212,3
146977,9
161304,4
941 776

в том числе:

федеральный бюджет

674808,5
253373,4
18000
51114
87430
96829,4
421 435,1

иные источники

746825,6
226484,7
41363,5
61098,3
59547,9
64475
520 340,9

НИОКР - всего

49754,8
27677,8
5438,7
6145,3
7157
8936,8
22 077

в том числе:

федеральный бюджет

-
-
-
-
-
-
-

иные источники

49754,8
27677,8
5438,7
6145,3

7157
8936,8
22 077

Приложение № 4
к федеральной целевой программе
"Развитие атомного энергопромышленного
комплекса России на 2007 - 2010 годы
и на перспективу до 2015 года"

ПЕРЕЧЕНЬ объектов для федеральных государственных нужд, финансируемых за счет капитальных вложений, предусмотренных на реализацию федеральной целевой программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007 - 2010 годы и на перспективу до 2015 года"

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Наименование объекта
Объем финансирования

2007 - 2015 годы - всего
в том числе

2007 - 2010 годы

2007

год

2008

год

2009

год

2010

год

2011 - 2015 годы

Всего в том числе: 674808,5253373,418000511148743096829,4421435,1

достройка энергоблоков атомных электростанций высокой степени

готовности 41222,441222,410380,215550,915291,3--

Ростовская АЭС, энергоблок № 2 (г. Волгодонск, Ростовская
область) 23009,523009,57448,79021,76539,1--

Калининская АЭС, энергоблок № 4 (г. Удомля, Тверская область) 18212,918212,92931,56529,28752,2--
строительство новых энергоблоков атомных

электростанций 633586,2212150,97619,835563,172138,796829,4421435,1

Белоярская АЭС, энергоблок № 4 с реакторной установкой типа БН-800 (г. Заречный, Свердловская
область) 65577,947604,25119,811697,715039,915746,817973,7

Нововоронежская АЭС-2, энергоблок № 1 (г. Нововоронеж, Воронежская
область) 66024,951015250012409,819399,916705,315009,9

Ленинградская АЭС-2, энергоблок № 1 (г. Сосновый бор, Ленинградская
область) 69023,8*36017,2-5909,413402,516705,333006,6

Нововоронежская АЭС-2, энергоблок № 2 (г. Нововоронеж, Воронежская
область) 64893,7*33803-5546,212578,615678,331090,6

Ленинградская АЭС-2, энергоблок № 2 (г. Сосновый бор, Ленинградская область) 67734,8*19159,6-
-5989,813169,848575,2

Ростовская АЭС, энергоблок № 3 (г. Волгодонск, Ростовская область) 64859,7*18322,9-

-572812594,946536,8

Ленинградская АЭС-2, энергоблок № 3 (г. Сосновый бор, Ленинградская область)62207,9*3114,5--
-3114,559093,4

Курская АЭС-2, энергоблок № 1 (г. Курчатова, Курская область)62207,9*3114,5---3114,559093,4

Ростовская АЭС, энергоблок № 4 (г. Волгодонск, Ростовская область)48207,5*-----48207,5

Ленинградская АЭС-2, энергоблок № 4 (г. Сосновый бор, Ленинградская область)48207,5*-----48207,5

Курская АЭС-2, энергоблок № 2 (г. Курчатова, Курская область)14640,5*-----14640,5

* Объемы выделяемых средств федерального бюджета будут уточнены после утверждения
проектно-сметной документации в установленном порядке.

Приложение № 5

к федеральной целевой программе

"Развитие атомного энергопромышленного

комплекса России на 2007 - 2010 годы

и на перспективу до 2015 года"

Показатели социально-экономической эффективности реализации мероприятий федеральной
целевой программы "Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007 - 2010
годы и на перспективу до 2015 года"

Единица измерения

2007

год

2008

год

2009

год

2010

год

2011

год

2012

год

2013

год

2014

год

2015

год

2016

год

Валовой внутренний продукт, рассчитанный в условиях отказа от реализации Программы*млрд.
рублей22964,924365,825876,427403,129129,531052,133132,635385,63787540526,3

Валовой внутренний продукт, рассчитанный в условиях реализации Программымлрд.
рублей23039,124487,626048,527612,929384,831342,933433,835719,938239,840903,2

Совокупный социально- экономический эффект от реализации Программымлрд.
рублей74,2121,8172,1209,8255,3290,8301,2334,3364,8376,9

Годовой индекс экономической эффективности**процентов0,340,530,710,810,9310,971,011,031

Бюджетный эффект, рассчитанный в условиях реализации Программымлрд.

рублей13,2-11,9-34,6-32,6-34,6-32,14,645,172,4110

Численность вновь созданных рабочих мест в результате реализации Программыединиц-
-6072513368043817178100181256814856

* По данным долгосрочного прогноза Минэкономразвития России.

** Годовой индекс экономической эффективности Программы характеризует влияние проекта на темп прироста валового внутреннего продукта и оценивается по соотношению совокупного макроэкономического эффекта в ценах предыдущего года к объему валового внутреннего продукта предыдущего года, рассчитанного в условиях отказа от реализации Программы.
