

# ПРОГРАММА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ» НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ)

## I. ВВЕДЕНИЕ

Программа деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» на долгосрочный период (2009–2015 годы) (далее – Программа), разработанная в соответствии со статьей 19 Федерального закона «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (далее – Федеральный закон) и Программой развития атомной отрасли Российской Федерации, утвержденной Президентом Российской Федерации 8 июня 2006 г., предусматривает мероприятия по комплексной и системной реализации задач, поставленных перед атомной отраслью Российской Федерации, включая выполнение мероприятий, определенных соответствующими федеральными и отраслевыми (ведомственными) целевыми программами.

## II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Программа направлена на достижение стратегических целей атомной отрасли Российской Федерации, призванных обеспечить:

- геополитические интересы Российской Федерации и поддержание ее ядерного щита на количественном и тактико-техническом уровне, гарантирующем проведение политики ядерного сдерживания;
- энергонезависимость и гарантированное энергоснабжение населения и экономики страны при безусловном выполнении норм ядерной и радиационной безопасности при использовании атомной энергии;
- создание компании, объединяющей организации атомного энергопромышленного комплекса, способной стать доминирующим участником мирового рынка ядерных технологий;
- инновационное развитие отрасли, включая разработку ядерных реакторных установок нового поколения и технологию замкнутого топливного цикла.

Достижение поставленных целей осуществляется путем расширенного воспроизводства продукции атомной отрасли Российской Федерации на основе развития ядерного оружейного, атомного энергопромышленного и научно-технического комплексов, а также комплекса по обеспечению ядерной и радиационной безопасности, сохранения единства технологических цепочек на базе инновационного развития, повышения международной конкурентоспособности продукции и услуг, совершенствования механизма государственного управления использованием атомной энергии.

В связи с этим Программа предусматривает:

- выполнение в полном объеме заданий, установленных государственной программой вооружения, государственным оборонным заказом, федеральными целевыми программами, актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации в области ядерного сдерживания;
- обеспечение ядерной, радиационной и экологической безопасности при использовании атомной энергии, совершенствование системы государственных гарантий безопасности при использовании атомной энергии;
- создание государственных систем обращения с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами, вывода объектов использования атомной энергии из эксплуатации, включая решение накопленных и отложенных проблем;
- обеспечение инновационного развития атомного энергопромышленного комплекса, направленного на укрепление позиций российских организаций на мировом рынке ядерных материалов, оборудования и технологий;
- комплексное развитие научного потенциала отрасли, обеспечивающего

расширение фундаментальных и прикладных исследований, разработку технологии замыкания ядерного топливного цикла, разработку проектов ядерных энергоустановок нового поколения и создание стендовой базы для их апробации, расширение сферы применения ядерных технологий в различных отраслях экономики и медицины;

– создание высокоэффективной системы управления атомной отраслью Российской Федерации.

## III. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Программа осуществляется в 2009–2015 годах. Предложения о внесении изменений в Программу во исполнение актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, касающихся деятельности Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (далее – Госкорпорация «Росатом»), включая принятие новых целевых программ, вносятся Госкорпорацией «Росатом» в Правительство Российской Федерации в установленном порядке на основании решений ее наблюдательного совета.

Программа, ее мероприятия, показатели и индикаторы также могут быть изменены при принятии в рамках Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации решений в части уточнения макроэкономических параметров и сценарных условий, актуализации приоритетных задач развития отдельных отраслей и направлений деятельности, при уточнении Генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики до 2020 года, а также по итогам государственного регулирования цен на соответствующие виды продукции и при принятии Правительством Российской Федерации расчетной модели оптового рынка электрической энергии (мощности) или иных правил на рынке электрической энергии (мощности).

Программа объединяет мероприятия, реализуемые в соответствии с принятыми в установленном порядке федеральными целевыми программами, заданиями государственного оборонного заказа и международными обязательствами в области использования атомной энергии, а также мероприятия по реализации государственных полномочий в установленной сфере деятельности, исполнение которых возложено на Госкорпорацию «Росатом» Федеральным законом.

Мероприятия Программы сгруппированы по следующим основным направлениям деятельности Госкорпорации «Росатом»:

- направление 1 «Обеспечение стабильного функционирования и развития ядерного оружейного комплекса»;
- направление 2 «Обеспечение безопасной эксплуатации объектов использования атомной энергии и выполнение норм ядерной и радиационной безопасности»;
- направление 3 «Развитие атомного энергопромышленного комплекса России»;
- направление 4 «Обеспечение инновационного развития гражданского сектора атомной отрасли Российской Федерации»;
- направление 5 «Осуществление государственных полномочий в сфере управления использованием атомной энергии, реализация социальной и кадровой политики в организациях и на предприятиях Госкорпорации «Росатом».

Реализацию Программы планируется осуществить в два этапа.

Первый этап (2009–2011 годы) представляет собой переходный период, в течение которого осуществляется реорганизация подведомственных предприятий и учреждений в порядке, установленном Федеральным законом. При этом Госкорпорация «Росатом» является государственным заказчиком и главным распорядителем средств федерального бюджета в отношении федеральных целевых программ «Развитие ядерного оружейного комплекса Российской Федерации на 2007–2010 годы и на период до 2015 года», «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года», «Промышленная утилизация вооружения и военной техники (2005–2010 годы)», «Национальная технологическая база» на 2007–2011 годы, «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы», «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации на 2007–2010 годы и на период до 2015 года», «Развитие инфраструктуры нанотехнологий в Российской Федерации на 2008–2010 годы» и «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники» на 2008–2015 годы.

На первом этапе обеспечивается выполнение организациями и предприятиями Госкорпорации «Росатом» в полном объеме мероприятий, включенных в указанные федеральные целевые программы, и достижение их целевых показателей и индикаторов.

Реализация мероприятий, предусмотренных федеральной целевой программой «Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007–2010 годы и на перспективу до 2015 года», с 2009 года будет осуществляться в соответствии с Программой. Средства федерального бюджета, предусмотренные на реализацию мероприятий указанной федеральной целевой программы, передаются Госкорпорации «Росатом» в качестве имущественного вноса Российской Федерации.

На втором этапе (2012–2015 годы) завершаются мероприятия по реорганизации предприятий и учреждений отрасли и обеспечению функционирования Госкорпорации «Росатом» как единого организационно-правового, производственно-технологического и научно-технического комплекса атомной отрасли Российской Федерации. В этот период должны быть выполнены основные мероприятия по формированию атомного энергопромышленного комплекса России, созданию условий для формирования финансовых ресурсов и научно-технической базы для инновационного развития атомной отрасли Российской Федерации.

На втором этапе по решению наблюдательного совета Госкорпорации «Росатом» обеспечивается разработка программы деятельности Госкорпорации «Росатом» на следующий долгосрочный период.

#### IV. МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ

Мероприятия по направлению 1 «Обеспечение стабильного функционирования и развития ядерного оружейного комплекса» включают мероприятия, направленные на создание современной, экономически эффективной, консолидированной структуры, способной гибко реагировать на изменения военно-политической обстановки и возникающие угрозы, обеспечивающей реализацию политики Российской Федерации в области гарантированного ядерного сдерживания в условиях отсутствия натуральных ядерных испытаний, ограничения стратегического наступательного потенциала, развертывания противоракетной обороны США, возрастающей роли нестратегического ядерного оружия, новых повышенных требований по безопасности и защищенности от террористических действий, выполнение которых предусмотрено федеральными целевыми программами «Развитие ядерного оружейного комплекса Российской Федерации на 2007–2010 годы и на период до 2015 года» и «Промышленная утилизация вооружения и военной техни-

ки (2005–2010 годы)», а также заданиями государственного оборонного заказа.

Одновременно в течение первого этапа реализации Программы должна быть подготовлена программа развития и реформирования ядерного оружейного комплекса.

Мероприятия этой программы должны быть направлены на создание исследовательского комплекса, способного в долгосрочной перспективе обеспечить конкурентоспособность ядерного оружейного комплекса России.

Основными целевыми показателями реализации мероприятий по направлению 1 являются:

- ежегодное выполнение государственного оборонного заказа в полном объеме;
- выполнение показателей, установленных соответствующими федеральными целевыми программами;
- выполнение в 2009–2011 годах комплекса мероприятий по реорганизации федеральных государственных унитарных предприятий.

Мероприятия по направлению 1 «Обеспечение стабильного функционирования и развития ядерного оружейного комплекса» и объемы их финансирования представлены в приложениях №1 (совершенно секретно) и 2 (совершенно секретно).

Мероприятия по направлению 2 «Обеспечение безопасной эксплуатации объектов использования атомной энергии и выполнение норм ядерной и радиационной безопасности» включают мероприятия федеральных целевых программ «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года», «Пожарная безопасность в Российской Федерации на период до 2012 года», а также мероприятия, финансируемые за счет средств резервов, предназначенных для обеспечения безопасности особо опасных производств и объектов на всех стадиях жизненного цикла и развития и формируемых в соответствии со статьей 264 Налогового кодекса Российской Федерации.

Основными целевыми показателями выполнения мероприятий по направлению 2 являются:

*в 2008–2011 годах:*

- завершение реорганизации соответствующих федеральных государственных унитарных предприятий и создание инфраструктурных комплексов по обращению с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом;
- развитие нормативной правовой базы по вопросу обращения с радиоактивными отходами, отработавшим ядерным топливом и выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии;

*в 2012–2015 годах:*

- ввод в эксплуатацию хранилищ отработавшего ядерного топлива общим объемом 44 тыс. тонн;



- ввод в эксплуатацию хранилищ радиоактивных отходов общим объемом 19,6 тыс. куб. метров;
- подготовка к выводу из эксплуатации 181 ядерно и радиационно опасного объекта;
- ликвидация 36 остановленных ядерно и радиационно опасных объектов;
- реабилитация 1482 тыс. кв. метров радиационно загрязненных территорий.

В результате выполнения мероприятий Программы будут созданы новые технологии по промышленной переработке отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов, а также опытно-демонстрационный центр по переработке отработавшего ядерного топлива на основе инновационных технологий.

Объемы финансирования мероприятий по направлению 2 «Обеспечение безопасной эксплуатации объектов использования атомной энергии и выполнение норм ядерной и радиационной безопасности» представлены в приложении №3.

Мероприятия по направлению 3 «Развитие атомного энергопромышленного комплекса России» включают мероприятия, предусмотренные федеральной целевой программой «Развитие атомного энергопромышленного комплекса России на 2007–2010 годы и на перспективу до 2015 года», а также мероприятия, выполняемые организациями атомного энергопромышленного комплекса по развитию мощностей ядерного топливного цикла.

Основным результатом реализации Программы в части развития атомного энергопромышленного комплекса России является доведение в 2015 году общей мощности атомных электростанций до 33 ГВт и годовой выработки электроэнергии атомными электростанциями до 234,4 млрд. кВт•ч, что составит 145 процентов от уровня 2008 года.

Другим важным итогом реализации Программы станет обеспечение темпов ввода энергоблоков установленной электрической мощностью не менее 2 ГВт в год за счет собственных средств Госкорпорации «Росатом» после 2015 года.

При принятии в установленном порядке Правительством Российской Федерации решения о сооружении Балтийской атомной электрической станции перечень мероприятий будет дополнен мероприятиями с соответствующей корректировкой потребностей в инвестиционных ресурсах и источников финансирования.

Показатели и индикаторы реализации мероприятий по направлению 3 представлены в приложении №4, перечень мероприятий по направлению 3 – в приложении №5, объемы финансирования по направлению 3 – в приложении №6.

Мероприятия по направлению 4 «Обеспечение инновационного развития гражданского сектора атомной отрасли Российской Федерации» реализуются в соответствии с федеральными целевыми программами

«Национальная технологическая база» на 2007–2011 годы, «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы», «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008–2010 годы», «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники» на 2008–2015 годы.

Основными результатами реализации Программы по направлению 4 будут:

- завершение к 2012 году структурных преобразований научного комплекса атомной отрасли Российской Федерации и создание современной инфраструктуры для проведения научных исследований по разработке ядерных реакторных установок нового поколения, формирование единого научного центра;
- переход к инновационным технологиям развития атомной энергетики.

После утверждения федеральной целевой программы по вопросам ядерных энерготехнологий нового поколения Программа будет дополнена мероприятиями, которые направлены на решение следующих задач:

- разработка научно-технологических направлений инновационной атомной энергетики, включая разработку перспективных технологий реакторов четвертого поколения, создание новых экспериментальных стендов и специального оборудования, модернизацию и развитие экспериментально-стендовой базы, разработку технологий и создание производства смешанного оксидного топлива для реактора на быстрых нейтронах БН-800, разработку материалов и технологий замкнутого топливного цикла для ядерных энергетических систем с реакторами на быстрых и тепловых нейтронах нового поколения;
- разработка технологии производства смешанного оксидного топлива и строительство топливного модуля в рамках опытно-демонстрационного центра;
- завершение проектирования пристанционного комплекса ядерного топливного цикла.

Объемы финансирования мероприятий по направлению 4 представлены в приложении №7.

Мероприятия по направлению 5 «Осуществление государственных полномочий в сфере управления использованием атомной энергии, реализация социальной и кадровой политики в организациях и на предприятиях Госкорпорации «Росатом» включают следующие мероприятия:

- обеспечение безопасного использования атомной энергии;
- проведение мониторинга ядерной и радиационной безопасности;

– учет и контроль ядерных материалов;

– управление государственным запасом специального сырья и делящихся материалов;

– обеспечение физической защиты ядерных материалов и объектов использования атомной энергии;

– выполнение государственных заданий в установленной сфере деятельности;

– поставка товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд;

– выполнение международных обязательств в части режима нераспространения ядерного оружия;

– нормативно-правовое регулирование в установленной сфере деятельности Госкорпорации «Росатом»;

– разработка и утверждение концепции социальной политики Госкорпорации «Росатом», включая создание системы добровольного медицинского страхования работников атомной отрасли Российской Федерации, системы дополнительного пенсионного обеспечения указанных работников и разработку мер их социальной поддержки;

– разработка и утверждение концепции централизованной системы кадрового мониторинга, аудита и ротации кадров;

– создание национального ядерного университета;

– выполнение обязательств Российской Федерации по реализации проекта международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР, предусмотренных Соглашением о создании Международной организации ИТЭР по термоядерной энергии для совместной реализации проекта ИТЭР и Соглашением о привилегиях и иммунитетах Международной организации ИТЭР по термоядерной энергии для совместной реализации проекта ИТЭР. В рамках мероприятий по выполнению международного проекта ИТЭР обязательством Российской Стороны является создание и поставка на площадку строительства высокотехнологичного оборудования основных систем реактора по закреплению за Российской Федерацией номенклатуре.

В целом в сфере международного сотрудничества деятельность Госкорпорации «Росатом» направлена на реализацию следующих задач:

– обеспечение выполнения российскими организациями международных конвенций в установленной сфере деятельности;

– развитие многоуровневой системы отношений с иностранными государствами и международными организациями и выполнение международных

– обеспечение выполнения российскими организациями международных конвенций в установленной сфере деятельности;

– развитие многоуровневой системы отношений с иностранными государствами и международными организациями и выполнение международных

– обеспечение выполнения российскими организациями международных конвенций в установленной сфере деятельности;

– развитие многоуровневой системы отношений с иностранными государствами и международными организациями и выполнение международных

– обеспечение выполнения российскими организациями международных конвенций в установленной сфере деятельности;

– развитие многоуровневой системы отношений с иностранными государствами и международными организациями и выполнение международных

– обеспечение выполнения российскими организациями международных конвенций в установленной сфере деятельности;

– развитие многоуровневой системы отношений с иностранными государствами и международными организациями и выполнение международных

– обеспечение выполнения российскими организациями международных конвенций в установленной сфере деятельности;



обязательств Российской Федерации, входящих в компетенцию Госкорпорации «Росатом»:

- обеспечение расширения доступа российских компаний, производимых ими товаров и услуг на мировой рынок, снятие дискриминационных ограничений в отношении деятельности российских компаний;
- участие в совершенствовании правовой базы в области внешнеэкономической деятельности;
- обеспечение условий для построения стратегических корпоративных альянсов и осуществления крупных международных проектов;
- расширение и систематизация российского участия в деятельности Международного агентства по атомной энергии и других международных организаций в установленной сфере деятельности.

На выполнение определенных Федеральным законом государственных полномочий в установленной сфере деятельности Госкорпорация «Росатом» получает субсидии за счет средств федерального бюджета.

Объемы финансирования мероприятий по направлению 5 представлены в приложении №8.

#### V. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Финансирование мероприятий Программы осуществляется за счет средств федерального бюджета, средств Госкорпорации «Росатом» и ее организаций и предприятий.

Общий объем средств федерального бюджета, предусмотренный на реализацию Программы в ценах соответствующих лет, рассчитан в соответствии со сценарными условиями социально-экономического развития страны и индексами-дефляторами.

Собственные средства организаций и предприятий Госкорпорации «Росатом» предполагается направить на реализацию следующих мероприятий:

- разработка и сооружение атомных электростанций малой мощности;
- развитие пристанционных мощностей по обращению с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом;
- совершенствование технологий добычи природного урана;

- развитие разделительно-сублиматного производства;
- разработка новых технологий и установок для газодиффузионного обогащения урана;
- реконструкция и модернизация производственной базы фабрики ядерного топлива;
- подготовка и переподготовка кадров.

Кроме того, в соответствии с Налоговым кодексом Российской Федерации и постановлением Правительства Российской Федерации от 21 сентября 2005 года №576 «Об утверждении Правил отчисления организациями, эксплуатирующими особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты (кроме атомных станций), средств для формирования резервов, предназначенных для обеспечения безопасности указанных производств и объектов на всех стадиях их жизненного цикла и развития» собственные средства организаций и предприятий Госкорпорации «Росатом» будут направляться на выполнение мероприятий по утилизации отходов, возникающих при использовании атомной энергии, и выводу объектов использования атомной энергии из эксплуатации.

Средства резерва развития, формируемого федеральным государственным унитарным предприятием «Российский государственный концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 января 2002 г. №68 «Об утверждении Правил отчисления предприятиями и организациями, эксплуатирующими особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты (атомные станции), средств для формирования резервов, предназначенных для обеспечения безопасности атомных станций на всех стадиях их жизненного цикла и развития», направляются в установленном порядке на сооружение новых объектов и на реконструкцию и модернизацию действующих.

Средства федерального бюджета, получаемые Госкорпорацией «Росатом» в качестве имущественного взноса Российской Федерации на реализацию мероприятий Программы в части развития атомного энергопромышленного комплекса России могут по решению наблюдательного сове-

та Госкорпорации «Росатом» направляться в качестве вклада в уставный капитал открытого акционерного общества «Атомный энергопромышленный комплекс» с последующим направлением дочерним и зависимым обществам на реализацию указанных мероприятий.

Общий объем финансирования Программы представлен в приложении №9.

#### VI. РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация Программы должна обеспечить:

- стабильное функционирование ядерного оружейного комплекса, его конкурентоспособность и необходимый уровень обороноспособности государства;
- систему государственных гарантий безопасного использования атомной энергии;
- энергонезависимость и гарантированное энергоснабжение отраслей экономики и населения за счет интенсивного развития атомной энергетики;
- конкурентоспособность российских организаций и технологий атомного энергопромышленного комплекса России на мировом ядерном рынке;
- создание единого комплекса организаций атомной отрасли Российской Федерации, обладающего инновационными ресурсами, позволяющими занимать значимое положение на мировом ядерном рынке;
- инновационное развитие атомных технологий, включая создание новой стендовой базы и инфраструктуры для разработки ядерных установок нового поколения и проведения модельных исследований в целях разработки к 2020 году ядерной установки нового поколения;
- расширение сферы применения технологий атомной отрасли, увеличение доли на рынках инновационных технологий в сопредельных сферах деятельности, включая индустрию сверхпроводников, водоподготовку (включая опреснение воды), медицинскую технику, электронику, технические средства охраны, лазерные, ускорительные и плазменные технологии.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1  
К ПОСТАНОВЛЕНИЮ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ  
ОТ 20 СЕНТЯБРЯ 2008 ГОДА №705

РАЗМЕР СУБСИДИЙ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ В УСТАНОВЛЕННОЙ СФЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (МЛН. РУБЛЕЙ)

2009–2015 годы – всего	В том числе						
	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
3902,53	487,85	506,78	581,58	581,58	581,58	581,58	581,58

ПРИЛОЖЕНИЕ №2  
К ПОСТАНОВЛЕНИЮ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ  
ОТ 20 СЕНТЯБРЯ 2008 ГОДА №705

СРЕДСТВА ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
В КАЧЕСТВЕ ИМУЩЕСТВЕННОГО ВЗНОСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА РАЗВИТИЕ АТОМНОГО ЭНЕРГОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

2009–2015 годы – всего	В том числе						
	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
605694,5	87430	96829,4	113020	1118803,6	90817,2	58752	40042,3

ПРИЛОЖЕНИЕ №3  
К ПРОГРАММЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ)

ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 2 «ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ И ВЫПОЛНЕНИЕ НОРМ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ» НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ) (МЛН. РУБЛЕЙ)

	В том числе							
	2009–2015 годы – всего	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
<b>I. Общие объемы финансирования мероприятий по направлению 2</b>								
Федеральный бюджет – всего	100773,8	12180,5	13238,4	13687,9	14412,3	15015,6	15761,9	16477,2
<i>в том числе:</i>								
капитальные вложения	64361,1	8012,9	8488,5	8708,1	9190,9	9559,6	9966,6	10434,5
НИОКР	7344,2	840,0	907,5	1003,9	1067,2	1116,2	1180,8	1228,6
прочие расходы	29068,5	3327,6	3842,4	3975,9	4154,2	4339,8	4614,5	4814,1
Собственные средства организаций Госкорпорации «Росатом» – всего	91627,4	8876,1	10788,7	11944,8	12217,7	13736,7	16020,6	18042,8
<i>в том числе:</i>								
капитальные вложения	64287,5	6148,4	7549,0	8230,2	8455,3	9650,3	11352,3	12902,0
НИОКР	1701,5	295,5	241,0	277,2	267,7	259,1	181,8	179,2
прочие расходы	25638,4	2432,2	2998,7	3437,4	3494,7	3827,3	4486,5	4961,6
Всего по разделу I	192401,2	21056,6	24027,1	25632,7	26630,0	28752,3	31782,5	34520,0
<b>II. Объемы финансирования мероприятий по реализации федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года»</b>								
Федеральный бюджет – всего*	100706,6	12172,3	13225,4	13673,9	14380,3	15015,6	15761,9	16477,2
<i>в том числе:</i>								
капитальные вложения	64293,9	8004,0	8475,5	8694,1	9158,9	9559,6	9966,6	10434,5
НИОКР	7344,2	840,0	907,5	1003,9	1067,2	1116,2	1180,8	1228,6
прочие расходы	29068,5	3327,6	3842,4	3975,9	4154,2	4339,8	4614,5	4814,1

	В том числе							
	2009–2015 годы – всего	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Собственные средства организаций Госкорпорации «Росатом» – всего	5725,4	1151,1	1100,7	786,8	777,7	698,7	657,6	552,8
<i>в том числе:</i>								
капитальные вложения	1304,5	488,4	448,0	50,2	69,3	91,3	85,3	72,0
НИОКР	1701,5	295,5	241,0	277,2	267,7	259,1	181,8	179,2
прочие расходы	2719,4	367,2	411,7	459,4	440,7	348,3	390,5	301,6
Всего по разделу II	106432,0	13323,4	14326,1	14460,7	15158,0	15714,3	16419,5	17030,0
III. Объемы финансирования мероприятий по реализации федеральной целевой программы «Пожарная безопасность в Российской Федерации на период до 2012 года»								
Федеральный бюджет (капитального вложения)**	67,2	8,2	13	14	32	–	–	–
Всего по разделу III	67,2	8,2	13	14	32	–	–	–
Объемы финансирования иных мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации объектов использования атомной энергии и выполнение норм ядерной и радиационной безопасности								
Собственные средства организаций Госкорпорации «Росатом» – всего	85902	7725	9688	11158	11440	13038	15363	17490
<i>в том числе:</i>								
капитальные вложения	62983	5660	7101	8180	8386	9559	11267	12830
прочие расходы	22919	2065	2587	2978	3054	3479	4096	4660
Всего по разделу	85902	7725	9688	11158	11440	13038	15363	17490

\* В соответствии с федеральной целевой программой «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года», утвержденной постанов-

лением Правительства Российской Федерации от 13 июля 2007 г. №444, и с учетом выполнения мероприятий организациями, переданными в ведение Госкорпорации «Росатом» в

соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 20 марта 2008 г. №369.

\*\* В соответствии с федеральной целевой программой «Пожарная безо-

пасность в Российской Федерации на период до 2012 года», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. №972.

ПРИЛОЖЕНИЕ №4  
К ПРОГРАММЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ)

ПОКАЗАТЕЛИ И ИНДИКАТОРЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 3  
«РАЗВИТИЕ АТОМНОГО ЭНЕРГОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ» ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ» НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ)

	Единица измерения	2008 год	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
		1. Ввод в эксплуатацию мощностей атомных электростанций	ГВт	0	1	-	1	1,8	2
2. Общая мощность атомных электростанций	ГВт	23,2	24,2	24,2	25,2	27	29	31	33
3. Выработка электрической энергии атомными электростанциями	млрд. кВт·ч	161,4	162,3	169,9	178,1	185,4	200,1	217,3	234,4
4. Доля электрической энергии, производимой атомными электростанциями, в общем объеме производства электрической энергии в РФ	процентов	15,9	16	16	15,9	16,1	16,6	17,7	18,6
5. Снижение эксплуатационных расходов организаций, эксплуатирующих из расчета на 1кВт·ч, относительно уровня 2006 г. (в ценах 2006 года)	процентов	95	92,5	90	87,5	85	82,5	80	80
6. Сокращение удельных капитальных вложений на 1кВт вводимой мощности при строительстве энергоблоков атомных электростанций относительно уровня 2007 года (в ценах 2007 года)	процентов	100	90	90	90	90	90	90	90



ПРИЛОЖЕНИЕ №5  
К ПРОГРАММЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ)

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 3 «РАЗВИТИЕ АТОМНОГО  
ЭНЕРГОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ»\*(1) ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ) (МЛН. РУБЛЕЙ)

	Срок выполнения (строительства)	Вид расходов	Объем финансирования на 2009–2015 годы – всего
I. ЭНЕРГЕТИКА			
1. Мероприятия по модернизации действующих атомных электростанций:	2009–2020 годы	Всего	133543,6
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	114165,1
		Прочие затраты	19378,5
Программа продления эксплуатационного ресурса энергоблоков действующих атомных электростанций:	2009–2020 годы	Всего	112342,6
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	92964,1
		Прочие затраты	19378,5
Балаковская АЭС, энергоблок №1 (г. Балаково, Саратовская область)	2009–2015 годы	Капитальные вложения	4982
Балаковская АЭС, энергоблок №2 (г. Балаково, Саратовская область)	2009–2017 годы	Капитальные вложения	3206,5
Балаковская АЭС, энергоблок №3 (г. Балаково, Саратовская область)	2009–2018 годы	Капитальные вложения	2998
Белооярская АЭС, энергоблок №3 (г. Заречный, Свердловская область)	2009–2010 годы	Всего	4164,8
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	3043,1
		Прочие затраты	1121,7
Билибинская АЭС, резервное теплоснабжение (г. Билибино, Чукотский автономный округ)	2009–2010 годы	Капитальные вложения	721
Калининская АЭС, энергоблок №1 (г. Удомля, Тверская область)	2009–2014 годы	Капитальные вложения	5502,5
Калининская АЭС, энергоблок №2 (г. Удомля, Тверская область)	2010–2016 годы	Капитальные вложения	4590,1
Кольская АЭС, энергоблок №3 (г. Полярные Зори, Мурманская область)	2009–2011 годы	Всего	3474,6
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	3285
		Прочие затраты	189,6
Кольская АЭС, энергоблок №4 (г. Полярные Зори, Мурманская область)	2009–2014 годы	Капитальные вложения	4725,3
Курская АЭС, энергоблок №2 (г. Курчатова, Курская область)	2009 год	Всего	3378,2
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	1550,7
		Прочие затраты	1827,5
Курская АЭС, энергоблок №3 (г. Курчатова, Курская область)	2009–2013 годы	Всего	10082,5
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	7427,9
		Прочие затраты	2654,6
Курская АЭС, энергоблок №4 (г. Курчатова, Курская область)	2009–2015 годы	Капитальные вложения	7078,3
Ленинградская АЭС, энергоблок №2 (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)	2009 год	Всего	3336,0
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	146,4
		Прочие затраты	3189,6
Ленинградская АЭС, энергоблок №3 (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)	2009 год	Всего	3134,3
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	7636,8
		Прочие затраты	5497,5



	Срок выполнения (строительства)	Вид расходов	Объем финансирования на 2009–2015 годы – всего
Ленинградская АЭС, энергоблок №4 (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)	2009–2011 годы	Всего	16035,4
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	12002,2
		Прочие затраты	4033,2
Нововоронежская АЭС, энергоблок №5 (г. Нововоронеж, Воронежская область)	2009–2010 годы	Всего	5739,6
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	4874,8
		Прочие затраты	864,8
Смоленская АЭС, энергоблок №1 (г. Десногорск, Смоленская область)	2009–2012 годы	Капитальные вложения	6755,3
Смоленская АЭС, энергоблок №2 (г. Десногорск, Смоленская область)	2009–2015 годы	Капитальные вложения	7917,4
Смоленская АЭС, энергоблок №3 (г. Десногорск, Смоленская область)	2009–2020 годы	Капитальные вложения	4520,8
Программа повышения коэффициента использования установленной мощности на действующих атомных электростанциях	2009–2015 годы	Капитальные вложения	16634,5
Программа увеличения выработки на действующих энергоблоках атомных электростанций	2009–2010 годы	Капитальные вложения	4566,5
2. Мероприятия по обеспечению серийного строительства энергоблоков атомных электростанций:	2009–2010 годы	Всего	1153673,0
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	1144947,2
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	605694,5
		Прочие затраты	8725,8
Программа достройки энергоблоков высокой степени готовности на следующих атомных электростанциях:	2009–2015 годы	Всего	106131,3
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	99105,5
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	64051,7
		Прочие затраты	7025,8
Ростовская (Волгодонская АЭС, энергоблок №2 (г. Волгодонск, Ростовская область)	2009 год	Всего	16929,3
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	13470,6
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	6539,1
		Прочие затраты	3458,7
Калининская АЭС, энергоблок №4 (г. Удомля, Тверская область)	2009–2011 годы	Всего	35397,3
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	32230,2
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	8752,2
		Прочие затраты	3167,1
Белоярская АЭС, энергоблок №4 (г. Заречный, Свердловская область)	2009–2012 годы	Капитальные вложения	50400,3
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	48760,4
Курская АЭС, энергоблок №5* (2) (г. Курчатов, Курская область)	2009–2011 годы	Всего	35546,8
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	35146,8
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	34757,0
		Прочие затраты	400,0
Балаковская АЭС, энергоблоки №5–6* (4) (г. Балаково, Саратовская область)	2009–2015 годы	Капитальные вложения	2614,6





	Срок выполнения (строительства)	Вид расходов	Объем финансирования на 2009–2015 годы – всего
Программа серийного строительства энергоблоков на действующих и новых площадках следующих атомных электростанций:	2009–2020 годы	Всего	1041215,7
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	1039515,7
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	541642,8
		Прочие затраты	1700,0
Нововоронежская АЭС-2, энергоблок №1 (г. Нововоронеж, Воронежская область)	2009–2012 годы	Всего	53028,9
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	52178,3
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	51115,1
		Прочие затраты	850
Нововоронежская АЭС-2, энергоблок №2 (г. Нововоронеж, Воронежская область)	2009–2013 годы	Капитальные вложения (Федеральный бюджет)	59347,5
Ленинградская АЭС-2, энергоблок №1 (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)	2009–2013 годы	Всего	65032,9
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	64182,9
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	64114,4
		Прочие затраты	850,0
Ленинградская АЭС-2, энергоблок №2 (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)	2009–2015 годы	Капитальные вложения (Федеральный бюджет)	67734,8
Ленинградская АЭС-2, энергоблок №2 (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)	2009–2015 годы	Капитальные вложения	74503,6
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	62207,9
Ленинградская АЭС-2, энергоблок №4 (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)	2012–2018 годы	Капитальные вложения (Федеральный бюджет)	48207,5
Ростовская АЭС, энергоблок №3 (г. Волгодонск, Ростовская область)	2009–2014 годы	Капитальные вложения	64999,6
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	64859,7
Ростовская АЭС, энергоблок №4 (г. Волгодонск, Ростовская область)	2011–2016 годы	Капитальные вложения	49451,0
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	48207,5
Тверская АЭС, энергоблок №1	2009–2015 годы	Капитальные вложения	69572,1
Тверская АЭС, энергоблок №2	2012–2017 годы	Капитальные вложения	37880,6
Тверская АЭС, энергоблок №3	2010–2019 годы	Капитальные вложения	16477,9
Тверская АЭС, энергоблок №4	2015–2020 годы	Капитальные вложения	1206,0
Северская АЭС, энергоблок №1	2009–2015 годы	Капитальные вложения	66259,3
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	62207,9
Северская АЭС, энергоблок №2	2012–2017 годы	Капитальные вложения	38495,7
		<i>в том числе:</i>	
		Федеральный бюджет	14640,5
Нижегородская АЭС, энергоблок №1	2009–2016 годы	Капитальные вложения	60121,4
Нижегородская АЭС, энергоблок №2	2013–2018 годы	Капитальные вложения	23640,1
Нижегородская АЭС, энергоблок №3	2010–2019 годы	Капитальные вложения	16477,9
Южно-Уральская АЭС, энергоблок №1	2009–2016 годы	Капитальные вложения	58120,6
Южно-Уральская АЭС, энергоблок №2	2013–2018 годы	Капитальные вложения	23455,2
Южно-Уральская АЭС, энергоблок №3	2010–2019 годы	Капитальные вложения	16477,9
Южно-Уральская АЭС, энергоблок №4	2015–2020 годы	Капитальные вложения	1206,0
Центральная АЭС, энергоблок №1	2009–2017 годы	Капитальные вложения	48725,4



	Срок выполнения (строительства)	Вид расходов	Объем финансирования на 2009–2015 годы – всего
Центральная АЭС, энергоблок №1	2013 – 2018 годы	Капитальные вложения	23855,2
Кольская АЭС-2, энергоблок №1 (г. Полярные Зори, Мурманская область)	2010 – 2019 годы	Капитальные вложения	24534,3
Кольская АЭС-2, энергоблок №2 (г. Полярные Зори, Мурманская область)	2015–2020 годы	Капитальные вложения	11927,7
Кольская АЭС-2, энергоблок №3 (г. Полярные Зори, Мурманская область)	2010–2019 годы	Капитальные вложения	10510,1
Кольская АЭС-2, энергоблок №4 (г. Полярные Зори, Мурманская область)	2015–2020 годы	Капитальные вложения	978
Приморская АЭС, энергоблок №1	2010–2019 годы	Капитальные вложения	8011,1
Приморская АЭС, энергоблок №2	2015–2020 годы	Капитальные вложения	978
Обеспечение регламента консервации объектов следующих атомных электростанций:	2009–2011 годы	Капитальные вложения	1023,3
Башкирская АЭС	2009–2011 годы	Капитальные вложения	362,8
Воронежская АСТ	2009–2011 годы	Капитальные вложения	438,6
Костромская АЭС	2009–2014 годы	Капитальные вложения	221,9
Разработка НТД и прочие предпроектные работы	2009–2015 годы	Капитальные вложения	5302,7
3. Мероприятия в частности разработки и строительства атомных станций малой мощности (АС ММ) с реактивными установками КЛТ 40 с.	2009–2014 годы	Всего	33876,1
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	32363,7
		Прочие траты	1512,4
4. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по инновационным технологиям развития атомной энергетики и новой технологической платформы	2009–2015 годы	НИОКР	12043,2
В частности развития технологии реакторов на быстрых нейтронах типа БН	2009–2015 годы		
В частности развития технологии реакторов на быстрых нейтронах типа ВВЭР	2009 – 2010 годы		
Создание кадастра площадок атомных электростанций	2009–2010 годы		
5. Мероприятия в частности развития мощностей по обращению с отработавшим ядерным топливом (ОЯТ) и радиоактивными отходами (РАО) на следующих атомных электростанциях:	2009–2013 годы	Всего	46795,4
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	42513,7
		Прочие затраты	4281,7
Балаковская АЭС. Объекты обращения с РАО (г. Балаково, Саратовская область)	2009–2010 годы	Капитальные вложения	47,3
Билибинская АЭС, объекты обращения с ОЯТ (г. Билибино, Чукотский автономный округ)	2009 год	Капитальные вложения	59,0
Кольская АЭС, объекты обращения с РАО (г. Полярные Зори, Мурманская область)	2009 год	Всего	653,3
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	490,6
		Прочие затраты	162,7
Курская АЭС, объекты обращения с РАО (г. Курчатова, Курская область)	2009–2013 годы	Всего	18721,6
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	18597,8
		Прочие затраты	123,8
Ленинградская АЭС, объекты обращения с РАО (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)	2009–2010 годы	Всего	8678,2
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	5845,5
		Прочие затраты	2832,7
Ленинградская АЭС, объекты обращения с ОЯТ (г. Сосновый Бор, Ленинградская область)	2009 год	Всего	4243,5
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	3754,6
		Прочие затраты	488,9
Смоленская АЭС, объекты обращения с РАО (г. Десногорск, Смоленская область)	2009–2010 годы	Всего	5710,4
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	5634,2
		Прочие затраты	76,2



	Срок выполнения (строительства)	Вид расходов	Объем финансирования на 2009–2015 годы – всего
Смоленская АЭС, объекты обращения с ОЯТ (г. Десногорск, Смоленская область)	2009–2010 годы	Всего	4958,6
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	4812,4
		Прочие затраты	146,2
6. Обеспечение безопасной и устойчивой работы действующих энергоблоков атомных электростанций	2009–2015 годы	Капитальные вложения	47452
7. Мероприятия по кадровому обеспечению программы серийного строительства атомных электростанций	2009–2015 годы	Всего	2527
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	1750
		Прочие затраты	777
8. Совершенствование системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в области использования атомной энергии	2009–2015 годы	Прочие затраты	226
II. ЯДЕРНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ ЦИКЛ			
9. Мероприятия по программе увеличения объемов и развития технологий добычи природного урана	2009–2015 годы	Всего	193706
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	192734
		Прочие затраты	972
Увеличение добычи природного урана на действующих и строящихся уранодобывающих предприятиях России	2009–2015 годы	Капитальные вложения	62321
Развитие добычи природного урана на базе новых месторождений (освоение месторождений)	2009–2015 годы	Капитальные вложения	130413
Развитие инфраструктуры для обеспечения выполнения мероприятий	2009–2015 годы	Прочие затраты	972
10. Мероприятия по развитию разделительно-сублиматного комплекса:	2009–2015 годы	Всего	117244
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	105901,2
		НИОКР	10966,8
		Прочие затраты	376
Развитие и реконструкция раздельного комплекса	2009–2015 годы	Всего	108585,5
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	97794,3
		НИОКР	10791, 2
Модернизация и развитие технологий сублиматного комплекса	2009–2015 годы	Всего	4436,5
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	4260,9
		НИОКР	175,6
Разработка новых типов оборудования для газоцентрифужного обогащения урана и развития его производства	2009–2015 годы	Всего	3846
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	3846
Программа по созданию производства углеродных волокон	2009–2012 годы	Прочие затраты	376
11. Мероприятия по развитию производства ядерного топлива:	2009–2015 годы	Всего	23194
		<i>в том числе:</i>	
		Капитальные вложения	7487
		Прочие затраты	15707
Реконструкция и развитие производственного комплекса по изготовлению ядерного топлива	2009–2015 годы	Капитальные вложения	7487
Мероприятия по достижению и поддержанию качества изготовления ядерного топлива на мировом уровне и развитию неядерных производств	2009–2010 годы	Прочие затраты	15707
12. Совершенствование системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в области использования атомной энергии	2009–2010 годы	Прочие затраты	99



	Срок выполнения (строительства)	Вид расходов	Объем финансирования на 2009–2015 годы – всего
<b>ВСЕГО</b>			<b>176379,3</b>
<i>в том числе</i>			
Федеральный бюджет			605694,5

\*(1) С учетом Генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики до 2020 года, одобренной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2008 года №215-р.

\*(2) Мероприятия по строительству энергоблока №5 Курской АЭС реали-

зуются в рамках Программы после принятия Правительством Российской Федерации решения о финансировании капитальных вложений за счет средств федерального бюджета.

\*(3) При условии выделения дополнительных средств из федерального бюджета.

\*(4) Мероприятия по строительству энергоблоков №5 и 6 Балаковской АЭС реализуются в рамках Программы после принятия Правительством Российской Федерации решения о достройке этих энергоблоков и определения инвестора (в Программе учтены

только затраты на содержание дирекции и уплату процентов по привлеченным кредитам в сумме 2614,6 млн. рублей).

ПРИЛОЖЕНИЕ №6  
К ПРОГРАММЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ)

**ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 3 «РАЗВИТИЕ АТОМНОГО ЭНЕРГОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ»  
ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ» НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ)**

	2009–2015							
	годы – всего	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Федеральный бюджет (капитальные вложения)*	605694,5	87430,0	96829,4	113020,0	118803,6	90817,2	58752,0	40042,3
Собственные средства организаций Госкорпорации «Росатом» – всего:	1158684,8	126008,2	147610,4	156719,4	157648,4	175768,6	187970,7	206959,1
<i>в том числе</i>								
Капитальные вложения	1083619,4	103428,1	122471,8	138398,9	154964,6	173488,8	185922,9	204944,3
НИОКР	23010,0	5193,2	6175,8	3505,8	2500,8	2071,8	1815,8	1746,8
Прочие расходы	52055,4	17386,9	18962,8	14814,7	183,0	208,0	232,0	268,0
<b>ВСЕГО</b>	<b>1764379,3</b>	<b>213438,2</b>	<b>244439,8</b>	<b>269739,4</b>	<b>276452,0</b>	<b>266585,8</b>	<b>246722,7</b>	<b>247001,4</b>

\* В соответствии с федеральной целевой программой «Развитие атомного энергопромышленного комплекса России

на 2007–2010 годы и на перспективу до 2015 года», утвержденной постановлением Правительства Российской

Федерации от 6 октября 2006 г. №605, и с учетом Генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики до

2020 года, одобренной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2008 г. №215-р.

ПРИЛОЖЕНИЕ №7  
К ПРОГРАММЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ)

**ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 4  
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОГО СЕКТОРА АТОМНОЙ ОТРАСЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ) (МЛН. РУБЛЕЙ)**

	2009–2015							
	годы – всего	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
I. Общие объемы финансирования мероприятий по направлению 4								
Федеральный бюджет – всего * (1)	29000	5674,68	3732,22	3633,78	3857,33	3957,33	4062,33	4082,33
<i>В том числе:</i>								
Капитальные вложения	3783,43	571,09	463,89	218,45	550	600	680	700
НИОКР	25216,57	5103,59	3268,33	3415,33	3307,33	3357,33	3382,33	3382,33
Собственные средства организаций Госкорпорации «Росатом» – всего	14162,55	1503,9	1567,6	1816,05	2034	2220	2428,5	2592,5



	2009–2015							В том числе	
	годы – всего	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	
<i>В том числе:</i>									
Капитальные вложения	2994	175,9	135,1	153	550	600	680	700	
НИОКР	9360	1127	1216	1398	1230	1345	1447,5	1596,5	
Всего по разделу I	43162,55	7178,58	5299,82	5449,83	5891,33	6177,33	6490,83	6674,83	
II. Объемы финансирования мероприятий по реализации федеральной целевой программы «Национальная технологическая база» на 2007–2011 годы									
Федеральный бюджет – всего *(1)	1326,5	443,5	372	511	–	–	–	–	
<i>В том числе:</i>									
Капитальные вложения	257,5	93,5	61	103	–	–	–	–	
НИОКР	1069	350	311	408	–	–	–	–	
Собственные средства организаций Госкорпорации «Росатом» – всего	1326,5	443,5	372	511	–	–	–	–	
<i>В том числе:</i>									
Капитальные вложения	257,5	93,5	61	103	–	–	–	–	
НИОКР	1069	350	311	408	–	–	–	–	
Всего по разделу II	2653	887	744	1022	–	–	–	–	
III. Объемы финансирования мероприятий по реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2012 год»									
Федеральный бюджет – всего*(2) (капитальные вложения)	197,93	79,59	52,89	65,45	–	–	–	–	
Всего по разделу III	197,93	79,59	52,89	65,45	–	–	–	–	
IV. Объемы финансирования мероприятий по реализации федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008–2010 годы»									
Федеральный бюджет – всего*(3) (капитальные вложения)	668	358	310	–	–	–	–	–	
Собственные средства организаций Госкорпорации «Росатом» (капитальные вложения)	76,5	42,4	34,1	–	–	–	–	–	
Всего по разделу IV	744,5	400,4	344,1	–	–	–	–	–	
V. Объемы финансирования мероприятий по реализации федеральной целевой программы «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники» на 2008–2015 годы									
Федеральный бюджет – всего*(4)	6360	290	340	400	1200	1300	1405	1425	
<i>В том числе:</i>									
Капитальные вложения	2660	40	40	50	550	600	680	700	
НИОКР	3700	250	300	350	650	700	725	725	
Собственные средства организаций Госкорпорации «Росатом» – всего	4510	165	190	225	875	950	1042,5	1062,5	
<i>В том числе:</i>									
Капитальные вложения	2660	40	40	50	550	600	680	700	
НИОКР	1850	125	150	175	325	350	362,5	362,5	
Всего в разделе V	10870	455	530	625	2075	2250	2447,5	2487,5	
VI. Объемы финансирования мероприятий по выполнению НИОКР для решения общетраслевых задач									
Федеральный бюджет – всего (НИОКР)	20447,57	4503,59	2657,33	2657,33	2657,33	2657,33	2657,33	2657,33	
Собственные средства организаций Госкорпорации «Росатом» – всего	8249,55	853	971,5	1080,05	1159	1270	1386	1530	



	В том числе							
	2009–2015 годы – всего	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
<i>В том числе:</i>								
НИОКР	6441	652	755	815	905	995	1085	1234
Прочие расходы	1808,55	201	216,5	265,05	254	275	301	296
Всего по разделу VI	28697,12	5356,59	3628,83	3737,38	3816,33	3927,33	4043,33	4187,33
* (1) В соответствии с федеральной целевой программой «Национальная технологическая база» на 2007–2011 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 января 2007 года №54.	вания и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2006 года №613.		* (3) В соответствии с федеральной целевой программой «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008–2010 годы», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 2 августа 2007 года №498.			* (4) В соответствии с федеральной целевой программой «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники» на 2008–2015 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 года №809.		
* (2) В соответствии с федеральной целевой программой «Исследо-								

ПРИЛОЖЕНИЕ №8  
К ПРОГРАММЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ)

**ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 5 «ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПОЛНОМОЧИЙ  
В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ, РЕАЛИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ  
И НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ» ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
«РОСАТОМ» НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ) (МЛН. РУБЛЕЙ)**

	В том числе							
	2009 – 2015 годы – всего	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
<b>I. Объем финансирования, предусмотренный на реализацию государственных функций управления в установленной сфере деятельности</b>								
1. Субсидии Госкорпорации «Росатом» для реализации государственных функций управления в установленной сфере деятельности	3902,53	487,85	506,78	581,58	581,58	581,58	581,58	581,58
<b>II. Объемы финансирования, предусмотренные на развитие атомного энергопромышленного комплекса</b>								
2. Имущественный взнос РФ на развитие атомного энергопромышленного комплекса (капитальные вложения)	605694,5	87430	96829,4	113020	118803,6	90817,2	58752	40042,3
<b>III. Объемы финансирования, предусмотренные на реализацию мероприятий Программы</b>								
3. Мероприятия, предусмотренные следующими федеральными целевыми программами:	109360,513	13368,737	14330,431	14664,345	15612,3	16315,6	17166,9	17902
ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы» (капитальные вложения)	197,928	79,592	52,891	65,445	–	–	–	–
ФЦП «Национальная технологическая база» на 2007–2011 годы – всего	1326,5	443,5	372	511	–	–	–	–
<i>в том числе:</i>								
капитальные вложения	257,5	93,5	61	103	–	–	–	–
НИОКР	1069	350	311	408	–	–	–	–
ФЦП «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники» на 2008–2015 годы – всего	6360	290	340	400	1200	1300	1405	1425
<i>в том числе:</i>								
капитальные вложения	2660	40	40	50	550	600	680	700
НИОКР	3700	250	300	350	650	700	725	725
ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года» – всего	100706,6	12172,3	13225,4	13673,9	14380,3	15015,6	15761,9	16477,2
<i>в том числе:</i>								
капитальные вложения	64293,9	8004,7	8475,5	8694,1	9158,9	9559,6	9966,6	10434,5
НИОКР	7344,2	840	907,5	1003,9	1067,2	1116,2	1180,8	1228,6
прочие расходы	29068,5	3327,6	3842,4	3975,9	4154,2	4339,8	4614,5	4814,1



	2009 – 2015 годы – всего	В том числе						
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008–2010 годы» – всего (капитальные вложения)	668	358	310	–	–	–	–	–
ФЦП «Пожарная безопасность в Российской Федерации на период до 2012 года» – всего (капитальные вложения)	67,2	8,2	13	14	32	–	–	–
ФЦП «Жилище» на 2002–2010 годы – всего	34,285	17,145	17,14	–	–	–	–	–
<i>в том числе:</i>								
Капитальные вложения	10,58	5,29	5,29	–	–	–	–	–
Субсидии субъектами РФ	23,705	11,855	11,85	–	–	–	–	–
4. Непрограммные инвестиции, ПЭТ-центр (капитальные вложения)	180	180	–	–	–	–	–	–
5. Международная деятельность – всего	54948,953	9200,32	9278,95	9908,373	10897,18	11446,14	2500,68	1717,31
<i>в том числе:</i>								
Международная деятельность в части внесения международных взносов (МАГАТЭ, ИТЭР)	3940,443	498,76	508,37	531,703	556,78	585,64	615,68	643,51
Выполнение работ по международному проекту ИТЭР	12972,94	2172,4	1836,97	1836,97	2151,4	2016,4	1885	1073,8
Оплата услуг организаций по переработке высокообогащенного урана, извлеченного из ядерного оружия, в низкообогащенный уран	38035,57	6529,16	6933,61	7539,7	8189	8844,1	–	–
6. Иные мероприятия в установленной сфере деятельности – всего	45765,426	10762,074	9413,377	9708,94	3874,333	3937,633	4004,236	4064,833
<i>в том числе:</i>								
Обеспечение ядерной, радиационной и экологической безопасности	1846,26	1846,26	–	–	–	–	–	–
Обеспечение военнослужащих служебным и постоянным жильем	5	5	–	–	–	–	–	–
Исследования и разработки в сфере использования атомной энергии в интересах развития национальной экономики	18601,331	2657,333	2657,333	2657,333	2657,333	2657,333	2657,333	2657,333
Экономика образования	945,732	328,081	301,544	316,107	–	–	–	–
Дополнительное материальное обеспечение работников ядерного оружейного комплекса	11086	3074	3840	4172	–	–	–	–
	8581,103	1051,4	1114,5	1163,5	1217	1280,3	1346,903	1407,5
	4700	1800	1500	1400	–	–	–	–
Всего по разделу III	210254,891	33511,13	33022,758	34281,658	30383,813	31699,373	23671,816	23684,343

ПРИЛОЖЕНИЕ №9  
К ПРОГРАММЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ)

**ОБЩИЙ ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»  
НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2009–2015 ГОДЫ)\* (МЛН. РУБЛЕЙ)**

	2009–2015 годы – всего	В том числе						
		2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
Федеральный бюджет	819851,921	121428,98	130358,938	147883,238	149768,993	123098,153	83005,396	64308
Собственные средства организаций Госкорпорации «Росатом»	1264474,747	136388,196	159966,703	170480,247	171900,104	191725,296	206419,798	227594,403
<b>ВСЕГО</b>	<b>2084326,668</b>	<b>257817,176</b>	<b>290325,641</b>	<b>318363,485</b>	<b>321669,097</b>	<b>314823,449</b>	<b>289425,194</b>	<b>291902,626</b>

\* Объемы финансирования указаны без учета работ в сфере ядерного оружейного комплекса.