ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 27 декабря 2012 г. N 2538-р

|  |
| --- |
| Список изменяющих документов(в ред. распоряжений Правительства РФ от 27.03.2013 N 457-р,от 13.03.2014 N 367-р, от 28.10.2015 N 2179-р, от 20.07.2016 N 1558-р) |

Утвердить прилагаемую [Программу](#P24) фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы).

Председатель Правительства

Российской Федерации

Д.МЕДВЕДЕВ

Утверждена

распоряжением Правительства

Российской Федерации

от 27 декабря 2012 г. N 2538-р

ПРОГРАММА

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2013 - 2020 ГОДЫ)

|  |
| --- |
| Список изменяющих документов(в ред. распоряжений Правительства РФ от 27.03.2013 N 457-р,от 13.03.2014 N 367-р, от 28.10.2015 N 2179-р, от 20.07.2016 N 1558-р) |

I. Общие положения

Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы) (далее - Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике", Федеральным законом "О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. N 599 "О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки".

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Анализ развития отечественной науки в конце XX - начале XXI веков показывает, что существующие в ней проблемы во многом являются следствием трансформационных процессов и проводимой государственной политики 90-х годов. В этот период наука не рассматривалась как фактор социально-экономического развития страны. Более того, реформирование науки осуществлялось по зарубежным моделям, которые в ограниченной степени применимы к российским условиям. Вместе с тем, несмотря на неблагоприятные условия, удалось сохранить значительный потенциал фундаментальной науки и предотвратить полный распад научного комплекса страны, что стало возможным благодаря наличию академического сектора науки, система управления которым продемонстрировала высокую устойчивость и работоспособность в кризисных условиях.

Сегодня основной задачей науки является научное обеспечение социально-экономического развития страны. Только создав конкурентоспособную науку, можно достичь конкурентоспособности экономики. При этом особое внимание должно уделяться обеспечению национальной безопасности страны. В связи с этим тезис о повышении конкурентоспособности науки должен рассматриваться исключительно в этом контексте.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Проведенный анализ показывает, что сектор фундаментальной науки выполняет широкий спектр фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований как в части получения новых знаний, так и в части научного обеспечения реализации стратегических приоритетов страны. Вместе с тем по ряду абсолютных показателей результативность отечественных фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований существенно уступает развитым странам. Это требует принятия ряда мер по развитию системы организации фундаментальной науки.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

В соответствии с этим необходимо дальнейшее совершенствование способов организации фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, проводимых научными организациями, ведущими научными центрами, образовательными организациями высшего образования. В основу этого процесса должен быть положен тот факт, что фундаментальная наука является неотъемлемой частью культуры и интеллектуального потенциала нации. При этом фундаментальная наука обеспечивает получение новых знаний о природе, человеке и обществе.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

В настоящее время в государственном секторе науки фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования в гражданской сфере проводятся научными организациями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, федеральным государственным бюджетным учреждением "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" (включая организации, в отношении которых указанный центр осуществляет полномочия учредителя и собственника имущества) и образовательными организациями высшего образования, в том числе федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова" и федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет".

(в ред. распоряжений Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р, от 20.07.2016 N 1558-р)

Ведется работа по развитию научной инфраструктуры в Российской Федерации: поддержка и развитие сети центров коллективного пользования научным оборудованием, уникальных научных установок, включая реализацию на территории Российской Федерации проектов по их созданию.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Россия активно участвует в международных проектах, таких, как "Большой адронный коллайдер Европейского центра ядерных исследований", "Европейский рентгеновский лазер на свободных электронах" и других, благодаря чему российские ученые получили возможность работать на современных научных установках.

Возникает задача координации работы основных участников Программы по развитию фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в Российской Федерации, которую призвана решить Программа.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

II. Приоритеты государственной политики в сфере

реализации Программы

Программа основывается на стратегических ориентирах развития фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, закрепленных в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. N 1662-р.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Программа учитывает положения Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. N 2227-р (далее - Стратегия инновационного развития), в части, касающейся развития фундаментальных и поисковых исследований.

Основной целью развития сектора фундаментальных исследований, заложенной в Стратегии инновационного развития, является восстановление лидирующих позиций российской фундаментальной науки на мировой арене. Стратегической целью государственной политики является обеспечение к 2020 году мирового уровня исследований и разработок и глобальной конкурентоспособности Российской Федерации на направлениях, определенных национальными научно-технологическими приоритетами.

III. Цель Программы

Целью Программы является формирование с учетом институциональных преобразований сбалансированного и устойчиво развивающегося сектора фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, обеспечение расширенного воспроизводства знаний об основах мироздания, закономерностях развития природы, человека и общества, ускорение интеграционных процессов российской науки и образования, повышение эффективности исследований и их использования для разработки перспективных технологий, необходимых для реализации стратегических задач социально-экономического развития страны.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

IV. Задачи Программы

Задачами Программы являются:

формирование в Российской Федерации сектора фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, обеспечивающего устойчивый экономический рост и высокий уровень конкурентоспособности российской науки в мире;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

опережающее развитие междисциплинарных исследований и разработок и создание принципиально нового междисциплинарного научного задела, обеспечивающего научно-технологический прорыв и модернизацию национальной экономики;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

развитие кадрового потенциала науки, воспроизводство научных и научно-педагогических кадров;

развитие международного научного сотрудничества, интеграция российской науки в мировое научное пространство;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

обеспечение повышения эффективности перехода результативных фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в прикладную стадию научных исследований.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

V. Принципы формирования и реализации Программы

Формирование и реализация Программы осуществляются на основе следующих принципов:

формирование научно обоснованного прогноза научно-технологического развития Российской Федерации, формирование научным сообществом на этой базе приоритетов фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с учетом мировых тенденций развития науки;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

комплексность фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

множественность и гибкость механизмов ресурсного обеспечения и государственного финансирования фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, учитывающих особенности функционирования Российской академии наук и других государственных академий наук, федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", научных организаций, образовательных организаций высшего образования, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

концентрация ресурсов на приоритетных направлениях развития фундаментальных наук, а также на направлениях поисковых научных исследований;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

использование преимущественно конкурсных механизмов отбора научных проектов для реализации в рамках мероприятий Программы;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

обеспечение эффективной координации фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в масштабах Российской Федерации;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

использование системы экспертизы, в том числе проводимой Российской академией наук, при формировании планов и программ фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований и при оценке их результатов, а также более широкое использование международной экспертизы;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

содействие переходу результативных фундаментальных научных исследований в прикладную стадию научных исследований, в том числе через выполнение поисковых научных исследований;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

внесение планов проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в единую базу данных, доступную для участников Программы через информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет", и результатов, получаемых в ходе реализации Программы, в единую государственную информационную систему учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения с учетом норм законодательства о государственной, коммерческой и иной охраняемой законом тайне;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

обеспечение эффективного управления Программой и контроля целевого использования выделенных средств.

VI. Мероприятия Программы

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Мероприятия Программы реализуются в соответствии с целью и задачами Программы, а также принципами ее формирования и реализации.

В рамках Программы реализуются следующие мероприятия:

мероприятие 1 "Фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, проводимые научными организациями академического сектора науки, реализуемые научными организациями, подведомственными Федеральному агентству научных организаций, а также научными организациями, подведомственными Министерству образования и науки Российской Федерации, ранее подведомственными Российской академии образования, и подведомственными Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, ранее подведомственными Российской академии архитектуры и строительных наук, а также подведомственными Министерству культуры Российской Федерации, ранее подведомственными Российской академии художеств";

мероприятие 2 "Междисциплинарные фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, выполняемые федеральным государственным бюджетным учреждением "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, выполняемые в отраслевом секторе науки государственными научными центрами, а также научными организациями, подведомственными Правительству Российской Федерации, федеральным органам исполнительной власти";

мероприятие 3 "Фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, проводимые в образовательных организациях высшего образования, включая федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова", федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет", федеральные университеты и национальные исследовательские университеты";

мероприятие 4 "Фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, финансируемые фондами поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский фонд фундаментальных исследований", федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский гуманитарный научный фонд" и Российский научный фонд)";

мероприятие 5 "Фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, осуществляемые в соответствии с отдельными актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации".

Мероприятие 1 преимущественно реализуется в рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013 - 2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. N 2237-р (далее - Программа государственных академий наук).

Основными целями Программы государственных академий наук являются:

расширение и углубление знаний о природе, человеке и об обществе;

научное обеспечение социально-экономического развития страны, технологического прорыва и национальной безопасности Российской Федерации;

возвращение передовых позиций по направлениям фундаментальной науки;

развитие современной системы организации фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на базе сектора фундаментальной науки, а также повышение эффективности использования потенциала фундаментальной науки как стратегической составляющей развития общества и государства в целом;

создание условий для расширенного воспроизводства научного потенциала;

концентрация ресурсов на приоритетных направлениях развития фундаментальных наук, а также на направлениях поисковых научных исследований и обеспечение стабильности финансирования конкретных научных разработок и исследований.

Задачами Программы государственных академий наук являются:

укрепление научных связей между научными организациями, выполняющими фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования;

расширение масштабов интеграционных процессов между научными организациями и образовательными организациями высшего образования, выполняющими фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования;

решение кадровых проблем, в том числе подготовка и закрепление научных кадров в секторе фундаментальной науки, развитие ведущих научных школ;

модернизация приборной и экспериментальной баз научных организаций и образовательных организаций высшего образования для обеспечения современного уровня исследований;

интеграция российской фундаментальной науки в мировое научное пространство;

повышение престижа науки в обществе и популяризация достижений фундаментальных научных исследований;

обеспечение конструктивного взаимодействия научного сообщества и органов государственной власти.

Достижение целей и решение задач Программы государственных академий наук осуществляется путем скоординированного выполнения комплекса согласованных по срокам, ресурсам и исполнителям мероприятий по реализации планов проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований научными организациями, подведомственными Федеральному агентству научных организаций, а также научными организациями, подведомственными Министерству образования и науки Российской Федерации, ранее подведомственными Российской академии образования, и подведомственными Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, ранее подведомственными Российской академии архитектуры и строительных наук, а также подведомственными Министерству культуры Российской Федерации, ранее подведомственными Российской академии художеств.

Программа государственных академий наук является основанием для формирования указанным научным организациям государственных заданий на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований.

Государственные академии наук осуществляют научно-методическое, научно-консультативное и экспертное обеспечение при выполнении фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в научных организациях и образовательных организациях высшего образования в соответствующих отраслях науки и техники.

В составе направлений фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в Программе государственных академий наук могут предусматриваться мероприятия, касающиеся развития инфраструктуры сектора фундаментальной науки, в том числе приобретения научного оборудования, обеспечения доступа к научным электронным ресурсам, подписки на научные журналы, создания условий для повышения эффективности фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, а также поддержки исследований, проводимых молодыми учеными, аспирантами и студентами.

В Программе государственных академий наук представлены объемы ассигнований из федерального бюджета на ее реализацию и значения целевых показателей реализации Программы государственных академий наук.

Неотъемлемой составляющей механизма реализации Программы государственных академий наук является формирование и использование системы экспертизы, в том числе международной, на всех этапах ее реализации.

Оперативная информация о ходе реализации мероприятий Программы государственных академий наук, нормативных актах по управлению Программой государственных академий наук и об условиях проведения конкурсов размещается на интернет-сайтах государственных академий наук и уполномоченных федеральных органов исполнительной власти.

Мероприятие 2 реализуется в рамках разрабатываемой в соответствии со статьей 4 Федерального закона "О национальном исследовательском центре "Курчатовский институт" Программы деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 - 2017 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. N 2440-р (далее - Программа деятельности Центра), а также планов проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в отраслевом секторе науки государственных научных центров и научных организаций, подведомственных Правительству Российской Федерации, федеральным органам исполнительной власти.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 20.07.2016 N 1558-р)

Целью Программы деятельности Центра в части фундаментальных научных исследований является создание принципиально нового междисциплинарного научного задела, обеспечивающего научно-технологические прорывы по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации. Указанная цель достигается путем проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, в том числе на базе уникальных установок, по следующим тематическим направлениям:

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 20.07.2016 N 1558-р)

междисциплинарные исследования в нано-, био-, инфо- и когнитивных науках на базе рентгеновского, синхротронного и нейтронного излучений;

фундаментальные исследования с использованием специализированного источника синхротронного излучения;

фундаментальные исследования в области физики плазмы;

фундаментальные исследования с использованием нейтронов;

фундаментальные исследования с использованием протонов;

фундаментальные исследования с использованием тяжелых ионов;

фундаментальные исследования в области теоретической и математической физики;

фундаментальные исследования в области ядерной медицины;

фундаментальные исследования в области информационно-коммуникационных технологий и систем, стратегических компьютерных технологий и программ.

В ходе реализации Программы деятельности Центра в части фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований будут сформированы принципиально новые междисциплинарные научные заделы, составляющие базу для создания прорывных технологий и техники по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 20.07.2016 N 1558-р)

Фундаментальные исследования в отраслевом секторе науки выполняются государственными научными центрами и научными организациями, подведомственными Правительству Российской Федерации, федеральным органам исполнительной власти, в рамках планов проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований.

В рамках мероприятия 2 обеспечивается проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований с последующим переходом в прикладную стадию научных исследований в целях их дальнейшего практического применения.

Мероприятие 3 реализуется в рамках планов проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований образовательных организаций высшего образования, включая федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова", федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет", федеральные университеты и национальные исследовательские университеты, в том числе университеты с особым статусом.

Расширение исследовательских компетенций является необходимым условием для обеспечения качества образования мирового уровня и обеспечения глобальной конкурентоспособности российских образовательных организаций высшего образования среди ведущих мировых научно-образовательных центров. В образовательных организациях высшего образования должна быть создана благоприятная научно-образовательная среда, обеспечивающая непрерывную подготовку кадров высшей квалификации в секторе исследований и разработок, а также в сфере высшего образования.

В ходе осуществления этого мероприятия обеспечивается:

формирование планов проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в образовательных организациях высшего образования;

достижение результатов мирового уровня;

повышение эффективности материальных и творческих стимулов для преподавателей и ученых, обеспечение конкурентоспособных доходов в рамках реализации указанного мероприятия;

научная мобильность кадров для расширения научного кругозора, обмена опытом, повышения качества работ;

сочетание научной и преподавательской деятельности сотрудников ведущих образовательных организаций высшего образования;

стимулирование и развитие партнерских связей университетов с ведущими российскими и зарубежными научными центрами, реализация совместных научных проектов в целях оптимизации, максимально эффективного использования имеющихся ресурсов, а также активизации присутствия российской науки в международном пространстве.

Мероприятие 4 реализуется в рамках программ деятельности Российского научного фонда, федерального государственного бюджетного учреждения "Российский фонд фундаментальных исследований" и федерального государственного бюджетного учреждения "Российский гуманитарный научный фонд".

Основной задачей деятельности фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности является проведение конкурсов, направленных на оказание адресной и вневедомственной поддержки юридических и физических лиц для реализации научных проектов по всем областям знаний, в целях поддержки научной деятельности, направленной на реализацию научно-технической политики Российской Федерации.

Гранты указанных фондов выделяются по тематическим направлениям, определяемым в соответствии с нормативными документами, регулирующими деятельность таких фондов.

Особое положение Российского научного фонда, федерального государственного бюджетного учреждения "Российский фонд фундаментальных исследований" и федерального государственного бюджетного учреждения "Российский гуманитарный научный фонд" в научной сфере определяется особенностями механизма выделения бюджетных ассигнований на поддержку научных программ и проектов на основе механизмов публичного конкурса, наиболее приемлемых для сферы фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований.

Мероприятие 5 реализуется в установленном порядке для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов и докторов наук, а также ведущих научных школ Российской Федерации.

VII. Участники Программы

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Участниками Программы являются:

Российская академия наук и другие государственные академии наук;

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", научные организации, обеспечивающие осуществление фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований за счет средств федерального бюджета, предусмотренных на указанные цели, научные организации, подведомственные Правительству Российской Федерации, федеральным органам исполнительной власти;

образовательные организации высшего образования, обеспечивающие проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований за счет средств федерального бюджета, предусмотренных на указанные цели, в том числе федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова", федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет", федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации", федеральные и национальные исследовательские университеты, образовательные организации, реализующие программы высшего образования.

VIII. Приоритетные направления развития фундаментальных

наук, а также направления поисковых научных исследований

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Приоритетные направления развития фундаментальных наук, а также направления поисковых научных исследований, проводимых в рамках Программы, формируются координационным советом на основе предложений Российской академии наук с учетом предварительного обсуждения с научным сообществом и рассмотрения в Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, а также с учетом системы технологического прогнозирования, нацеленной на снижение долгосрочных технологических рисков приоритетных секторов российской экономики, конкурентных преимуществ в различных областях науки, перспективных задач социально-экономического развития Российской Федерации, в том числе отдельных ее субъектов, и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации.

Участники Программы, заинтересованные федеральные органы государственной власти, государственные корпорации, представители бизнес-сообщества и технологические платформы при необходимости вносят на рассмотрение координационного совета предложения по корректировке приоритетных направлений развития фундаментальных наук, а также направлений поисковых научных исследований.

IX. Целевые показатели реализации Программы

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Целевые показатели реализации Программы разработаны в соответствии с основными параметрами Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. N 1662-р, и параметрами Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. N 2227-р, скорректированными с учетом новых условий социально-экономического развития Российской Федерации. Значения показателей реализации Программы устанавливаются в программных документах, принимаемых по каждому мероприятию с учетом показателей государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий на 2013 - 2020 годы".

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Система целевых показателей реализации Программы обеспечивает:

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

отражение наиболее значимых результатов выполнения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в рамках мероприятий Программы;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

возможность мониторинга параметров развития сектора фундаментальной науки на различных этапах реализации Программы и ее отдельных мероприятий;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

отражение основных параметров развития сектора фундаментальной науки для альтернативных сценариев, соответствующих различным масштабам и интенсивности институциональных изменений в указанной сфере и условиям ее финансирования в период до 2020 года;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

сопоставимость с показателями, используемыми в международной практике;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

возможность построения на основе данных существующей официальной статистики или данных, разрабатываемых на основе показателей, включаемых в Федеральный план статистических работ, а также данных, полученных из государственных информационных систем.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Целевые показатели реализации Программы приведены в [приложении N 1](#P291).

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

X. Управление Программой

Управление Программой направлено на обеспечение нормативного, методического и информационного единства Программы (система критериев отбора и оценки тематики научно-исследовательских работ и победителей конкурсов, порядок и формы отчетности, процедуры мониторинга и экспертизы реализации Программы).

Неотъемлемой составляющей механизма реализации Программы является формирование и использование экспертизы при реализации Программы.

Оперативная информация о ходе реализации мероприятий Программы и нормативных актах по управлению Программой размещается в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Координатором Программы выступает Министерство образования и науки Российской Федерации.

Общее управление Программой осуществляет координационный совет. Координационным советом могут создаваться экспертные и рабочие группы по вопросам, необходимым для осуществления целей и решения задач Программы.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Координационный совет, экспертные и рабочие группы создаются на общественных началах.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

В состав координационного совета входят руководители (полномочные представители - руководители структурных подразделений, отвечающие за проведение фундаментальных исследований) участников Программы, представители уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, в ведении которых находятся организации, выполняющие фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, Российского Союза ректоров, Ассоциации ведущих университетов и бизнес-сообщества.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Руководство координационным советом осуществляется совместно Министром образования и науки Российской Федерации и президентом Российской академии наук.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Состав координационного совета и положение о нем утверждает Правительство Российской Федерации по представлению Министерства образования и науки Российской Федерации совместно с Российской академией наук.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Функциями координационного совета являются:

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

подготовка предложений по определению приоритетных направлений развития фундаментальных наук, а также направлений поисковых научных исследований на основании предложений Российской академии наук с учетом предварительного обсуждения с научным сообществом и рассмотрения в Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, их финансовому обеспечению в пределах ассигнований, предусмотренных на указанные цели в федеральном бюджете на соответствующий год, и представление этих предложений в Министерство образования и науки Российской Федерации;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

координация разработки и реализации планов фундаментальных исследований участников Программы с учетом стратегических инициатив руководства страны по модернизации экономики;

утверждение методических документов по вопросам реализации мероприятий Программы, в том числе утверждение процедур конкурсного отбора проектов, и порядка представления и экспертизы отчетных материалов, в том числе международной, а также механизмов исключения дублирования финансового обеспечения проводимых фундаментальных научных исследований;

утверждение порядка публичной отчетности о ходе выполнения Программы;

выявление научных, технических и организационных проблем в ходе реализации Программы и рассмотрение предложений по их решению;

утверждение положения о порядке представления участниками Программы сведений о ходе реализации мероприятий Программы и другой информации;

рассмотрение материалов о ходе реализации Программы, подготовке рекомендаций по ее эффективному выполнению и возможности практического использования результатов выполнения Программы;

подготовка рекомендаций по использованию результатов, полученных при проведении фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в рамках реализации Программы, для использования в ходе выполнения федеральных целевых программ и повышения капитализации результатов исследовательской деятельности.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Организационно-техническое обеспечение работы координационного совета возлагается на Министерство образования и науки Российской Федерации.

Абзац утратил силу. - Распоряжение Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р.

Экспертиза отчетных материалов проводится экспертными группами, утверждаемыми координационным советом, в соответствии с утвержденным порядком публичной отчетности по мероприятиям Программы, включающими в обязательном порядке специалистов, имеющих международное признание и авторитет.

При этом экспертами в указанных экспертных группах могут выступать лица с ученой степенью не ниже доктора наук, имеющие не менее 3 публикаций за последние 3 года в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science).

Отчеты о проведенных фундаментальных научных исследованиях и поисковых научных исследованиях представляются участниками Программы в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 14 ноября 2014 г. N 1195 "О представлении научными организациями и образовательными организациями высшего образования, осуществляющими за счет бюджетных средств фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, в Российскую академию наук отчетов о проведенных фундаментальных научных исследованиях и поисковых научных исследованиях, о полученных научных и (или) научно-технических результатах.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Министерство образования и науки Российской Федерации осуществляет контроль за ходом реализации Программы, подготавливает ежегодно, во II квартале года, следующего за отчетным, доклад о ходе реализации Программы и представляет его в Правительство Российской Федерации.

XI. Порядок реализации Программы

Участники Программы:

принимают в пределах своих полномочий нормативные акты, необходимые для реализации мероприятий Программы;

разрабатывают, утверждают и представляют в координационный совет планы проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в целях реализации мероприятий Программы, сформированные с учетом приоритетных направлений развития фундаментальных наук, а также направлений поисковых научных исследований;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

представляют в координационный совет информацию о реализации планов проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

вносят в координационный совет предложения об уточнении целевых показателей реализации Программы, а также о совершенствовании механизмов ее реализации;

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

обеспечивают эффективное использование средств федерального бюджета, выделяемых на реализацию мероприятий Программы;

организуют проведение конкурсных отборов проектов в рамках реализации мероприятий Программы с обязательным привлечением к экспертизе конкурсных заявок специалистов, имеющих международное признание и авторитет, если иное не установлено соответствующими программными документами по мероприятиям Программы;

организуют ведение отчетности и мониторинг реализации мероприятий Программы.

В целях повышения прозрачности реализации Программы заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, государственные корпорации, представители бизнес-сообщества и технологические платформы могут принимать участие в рассмотрении результатов выполнения программных мероприятий, определении возможности их практического использования и внесении в координационный совет предложений по корректировке приоритетных направлений развития фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Планы проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований участников Программы доступны для всех участников Программы в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" с учетом ограничений, предусмотренных законодательством о государственной, коммерческой и иной охраняемой законом тайне.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

В целях организации обязательной публичной отчетности о ходе реализации Программы Министерство образования и науки Российской Федерации обеспечивает:

разработку порядка публичной отчетности по мероприятиям Программы, включая порядок привлечения к экспертизе промежуточных и итоговых результатов выполнения мероприятий Программы специалистов, имеющих международное признание и авторитет;

абзац утратил силу. - Распоряжение Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р.

XII. Ресурсное обеспечение

Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется с учетом особенностей финансового обеспечения всех участников Программы в объемах ассигнований из федерального бюджета, утверждаемых федеральным законом о федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период, с учетом приоритетных направлений развития фундаментальных наук, а также направлений поисковых научных исследований.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Объемы ассигнований из федерального бюджета на реализацию мероприятий Программы приведены в [приложении N 2](#P372).

XIII. Методика оценки эффективности Программы

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 27.03.2013 N 457-р)

Оценка эффективности Программы осуществляется путем выявления степени достижения плановых целевых показателей ее реализации по отношению к фактическим показателям.

(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р)

Методика оценки эффективности Программы учитывает специфику Программы, позволяя охарактеризовать степень достижения целей и решения задач Программы и ожидаемых результатов ее реализации.

Абзацы третий - девятый утратили силу. - Распоряжение Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р.

XIV. Ожидаемый социально-экономический эффект

от реализации Программы

Реализация Программы позволит:

повысить роль фундаментальной науки в реализации политики социально-экономического развития Российской Федерации;

создать условия для восстановления научного потенциала Российской Федерации и его дальнейшего развития до уровня стран - технологических лидеров;

обеспечить сохранение и развитие ведущих научных школ, воспроизводство и повышение качества кадрового потенциала, включая подготовку кадров высшей квалификации;

обеспечить эффективное и взаимовыгодное международное сотрудничество;

обеспечить повышение эффективности перехода результативных фундаментальных научных исследований в прикладную стадию научных исследований;

повысить эффективность использования бюджетных ассигнований.

Приложение N 1

к Программе фундаментальных

научных исследований в Российской

Федерации на долгосрочный период

(2013 - 2020 годы)

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД

(2013 - 2020 ГОДЫ)

|  |
| --- |
| Список изменяющих документов(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Целевые показатели | Единица измерения | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
| 1. | Количество публикаций в ведущих российских и международных журналах по результатам исследований, полученных в процессе реализации Программы | единиц | 74584 | 76118 | 78772 | 81173 | 83426 | 85639 |
| 2. | Количество публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science) | единиц | 36064 | 37287 | 39456 | 41034 | 42675 | 44382 |
| 3. | Число цитирований в расчете на одну публикацию российских исследователей в научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science) | единиц | 3,14 | 3,4 | 3,58 | 3,74 | 3,88 | 4 |
| 4. | Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей | процентов | 32,8 | 33,1 | 33,3 | 33,5 | 33,8 | 34 |
| 5. | Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе имеющих правовую охрану в Российской Федерации и за рубежом | тыс. единиц | 8 | 10,5 | 12 | 14 | 18,5 | 21,9 |
| 6. | Внутренние затраты на исследования и разработки (на одного исследователя) | тыс. рублей на одного исследователя | 849 | 992 | 1074 | 1120 | 1167 | 1217 |

Приложение N 2

к Программе фундаментальных

научных исследований в Российской

Федерации на долгосрочный период

(2013 - 2020 годы)

ОБЪЕМЫ АССИГНОВАНИЙ

ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА НА РЕАЛИЗАЦИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2013 - 2020 ГОДЫ)

|  |
| --- |
| Список изменяющих документов(в ред. распоряжения Правительства РФ от 28.10.2015 N 2179-р) |

|  |  |
| --- | --- |
| Участники Программы | Объемы ассигнований из федерального бюджета, тыс. рублей |
| 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2015 - 2020 годы |
| Мероприятие 1 "Фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, проводимые научными организациями академического сектора науки, реализуемые научными организациями, подведомственными Федеральному агентству научных организаций, а также научными организациями, подведомственными Министерству образования и науки Российской Федерации, ранее подведомственными Российской академии образования, и подведомственными Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, ранее подведомственными Российской академии архитектуры и строительных наук, а также подведомственными Министерству культуры Российской Федерации, ранее подведомственными Российской академии художеств" |
| Научные организации, подведомственные Федеральному агентству научных организаций | 66601384,6 | 75826923,8 | 70963967,8 | 74512166,2 | 78237774,5 | 82149663,2 | 448291880,1 |
| Российская академия наук | 2113881,3 | 2569508,6 | 2512821 | 2638462 | 2770385,1 | 2908904,4 | 15513962,4 |
| Научные организации, подведомственные Министерству образования и науки Российской Федерации, ранее подведомственные Российской академии образования (включая расходы на содержание Российской академии образования) | 611212,1 | 299084,2 | 283718,4 | 297904,3 | 312799,5 | 328439,5 | 2133158 |
| Научные организации, подведомственные Министерству культуры Российской Федерации, ранее подведомственные Российской академии художеств (включая расходы на содержание Российской академии художеств) | 368073,3 | 422130,7 | 396482,1 | 416306,2 | 437121,5 | 458977,5 | 2499091,3 |
| Научные организации, подведомственные Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, ранее подведомственные Российской академии архитектуры и строительных наук (включая расходы на содержание Российской академии архитектуры и строительных наук) | 180117,7 | 207098,3 | 189213,1 | 198673,7 | 208607,4 | 219037,8 | 1202748 |
| Всего по мероприятию | 69874669 | 79324745,6 | 74346202,4 | 78063512,4 | 81966688 | 86065022,4 | 469640839,8 |
| Мероприятие 2 "Междисциплинарные фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, выполняемые федеральным государственным бюджетным учреждением "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, выполняемые в отраслевом секторе науки государственными научными центрами, а также научными организациями, подведомственными Правительству Российской Федерации, федеральным органам исполнительной власти" |
| Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" | 1367762,7 | 1591218,6 | 1538361,7 | 1615279,7 | 1696043,7 | 1780845,9 | 9589512,3 |
| Научные организации, подведомственные Министерству здравоохранения Российской Федерации | 1104784,8 | 1285656,3 | 1285644,3 | 1349926,5 | 1417422,8 | 1488293,9 | 7931728,6 |
| Научные организации, подведомственные Министерству экономического развития Российской Федерации | 44257 | 49144,6 | 52057,5 | 54660,3 | 57393,3 | 60263 | 317775,7 |
| Научные организации, финансируемые Управлением делами Президента Российской Федерации | 739309,9 | 736718,7 | 763254,4 | 801417,1 | 841487,9 | 883562,3 | 4765750,3 |
| Всего по мероприятию | 3256114,4 | 3662738,2 | 3639317,9 | 3821283,6 | 4012347,7 | 4212965,1 | 22604766,9 |
| Мероприятие 3 "Фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, проводимые в образовательных организациях высшего образования, включая федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова", федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет", федеральные университеты и национальные исследовательские университеты" |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова" | 2484928,3 | 2807388,1 | 2807388,1 | 2947757,5 | 3095145,3 | 3249902,6 | 17392509,9 |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" | 871953,4 | 1009913,2 | 1009913,2 | 1060408,8 | 1113429,3 | 1169100,7 | 6234718,6 |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации" | 929550,4 | 935984 | 967693,4 | 1016078 | 1066881,9 | 1120226 | 6036413,7 |
| Образовательные организации высшего образования, подведомственные Министерству образования и науки Российской Федерации | 4365640,5 | 4907963,5 | 4514115,1 | 4739821 | 4976812 | 5225652,6 | 28730004,7 |
| Всего по мероприятию | 8652072,6 | 9661248,8 | 9299109,8 | 9764065,3 | 10252268,5 | 10764881,9 | 58393646,9 |
| Мероприятие 4 "Фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, финансируемые фондами поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности (федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский фонд фундаментальных исследований", федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский гуманитарный научный фонд" и Российский научный фонд)" |
| Российский научный фонд | 15494350,8 | 18753970,6 | 18785342,5 | 19724609,6 | 20710840,1 | 21746382,1 | 115215495,7 |
| Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский фонд фундаментальных исследований" | 10995546,7 | 14035452,4 | 14025308,4 | 14726573,8 | 15462902,5 | 16236047,6 | 85481831,4 |
| Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский гуманитарный научный фонд" | 1835266,3 | 2330061,8 | 2326148,7 | 2442456,1 | 2564578,9 | 2692807,8 | 14191319,6 |
| Всего по мероприятию | 28325163,8 | 35119484,8 | 35136799,6 | 36893639,5 | 38738321,5 | 40675237,5 | 214888646,7 |
| Мероприятие 5 "Фундаментальные научные исследования и поисковые научные исследования, осуществляемые в соответствии с отдельными актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации" |
| Отдельные ученые, научные коллективы | 2208532,9 | 1866972,1 | 1871214 | 2806821 | 2947162 | 3094520,1 | 14795222,1 |
| Всего по Программе | 112316552,7 | 129635189,5 | 124292643,7 | 131349321,8 | 137916787,7 | 144812627 | 780323122,4 |