

О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы

Постановление · № 363 · от 30.03.2017 · Правительство Российской Федерации · Утратил силу

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОТ 30 МАРТА 2017 Г. № 363

МОСКВА

О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы

Правительство Российской Федерации постановляет:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в государственную программу Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы, утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 301 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 18, ст. 2150).
2. Министерству образования и науки Российской Федерации разместить государственную программу Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы с изменениями, утвержденными настоящим постановлением, на своем официальном сайте, а также на портале государственных программ Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в 2-недельный срок со дня официального опубликования настоящего постановления.

Председатель Правительства
Российской Федерации Д.Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 30 марта 2017 г. № 363

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в государственную программу Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы

Изложить государственную программу Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы в следующей редакции:

"УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 15 апреля 2014 г. № 301
(в редакции постановления
Правительства Российской Федерации
от 30 марта 2017 г. № 363)

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ "Развитие науки и технологий" на 2013 -

2020 годы

ПАСПОРТ

государственной программы Российской Федерации

"Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы

Ответственный исполнитель Программы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Соисполнители Программы

-Министерство экономического развития Российской Федерации (до 1 марта 2014 г. в рамках федеральной целевой программы "Мировой океан", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 10 августа 1998 г. № 919 "О федеральной целевой программе "Мировой океан")

Участники Программы

-Министерство финансов Российской Федерации (до 1 января 2017 г.),

Федеральное агентство научных организаций,

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук",

Министерство культуры Российской Федерации,

Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации,

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия сельскохозяйственных наук" (до 2014 года),

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия архитектуры и строительных наук" (до 2015 года),

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский фонд фундаментальных исследований",

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт",

федеральное государственное бюджетное учреждение "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере",

государственные заказчики федеральных целевых программ, включенных в Программу (до 1 марта 2014 г.):

Министерство здравоохранения Российской Федерации,

Министерство обороны Российской Федерации,

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации,

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации,

Министерство экономического развития Российской Федерации,

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Федеральное агентство морского и речного транспорта,

Федеральное агентство по рыболовству,

Федеральное агентство связи,

Федеральное космическое агентство,

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

Подпрограммы Программы (в том числе федеральные целевые программы)

-подпрограмма 1 "Фундаментальные научные исследования";

подпрограмма 2 "Развитие сектора прикладных научных исследований и разработок";

подпрограмма 3 "Институциональное развитие научно-исследовательского сектора";

подпрограмма 5 "Международное сотрудничество в сфере науки";

федеральная целевая программа "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 - 2013 годы" (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2006 г. № 613 "О федеральной целевой программе "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 - 2013 годы");

федеральная целевая программа "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы" (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426 "О федеральной целевой программе "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы");

федеральная целевая программа "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009 - 2013 годы (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2008 г. № 568 "О федеральной целевой программе "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009 - 2013 годы);

федеральная целевая программа "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 424 "О федеральной целевой программе "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы и внесении изменений в федеральную целевую программу "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009 - 2013 годы") (реализация федеральной целевой программы досрочно прекращена с 1 января 2015 г.);

федеральная целевая программа "Мировой океан" (утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 10 августа 1998 г. № 919 "О федеральной целевой программе "Мировой океан")

Цель Программы

-формирование конкурентоспособного и эффективно функционирующего сектора фундаментальных, поисковых, прикладных исследований и экспериментальных разработок

Задачи Программы

-развитие конкурентоспособных направлений фундаментальных и поисковых научных исследований; создание и эффективный трансфер результатов прикладных исследований, обеспечивающих развитие и структурные изменения в национальной экономике;

институциональное развитие сектора исследований и разработок, совершенствование его структуры и приоритетов развития, системы открытого управления, прозрачного и конкурентного финансирования, интеграции науки и образования, в том числе обеспечение влияния науки на общество;

развитие международной кооперации и обеспечение интеграции российского сектора исследований и разработок в международное научно-технологическое пространство;

создание условий, необходимых для роста инвестиционной привлекательности научной, научно-технической и инновационной деятельности

Целевые индикаторы и показатели Программы

-удельный вес Российской Федерации в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);

доля объема внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источников в части государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источников;

отношение средней заработной платы научных сотрудников к среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и

физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) по субъекту Российской Федерации

Этапы и сроки реализации Программы

-2013 - 2020 годы, в том числе:

I этап - 2013 год;

II этап - 2014 - 2017 годы;

III этап - 2018 - 2020 годы

Объем бюджетных ассигнований Программы

-объем бюджетных ассигнований федерального бюджета составляет:

на 2013 год - 145362577,9 тыс. рублей;

на 2014 год - 150952739,6 тыс. рублей;

на 2015 год - 164423044,2 тыс. рублей;

на 2016 год - 157674339,7 тыс. рублей;

на 2017 год - 150815709,4 тыс. рублей;

на 2018 год - 154907542,1 тыс. рублей;

на 2019 год - 157375360,7 тыс. рублей;

на 2020 год - 228576404,2 тыс. рублей

Ожидаемые результаты реализации Программы

-к 2020 году планируется обеспечение:

получения новых фундаментальных знаний, необходимых для долгосрочного развития и основанных на конвергенции различных направлений исследований;

реализации научно-технических проектов в рамках приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации;

формирования целостной системы устойчивого воспроизводства и привлечения кадров для научно-технологического развития страны;

создания условий, необходимых для роста инвестиционной привлекательности научной, научно-технической и инновационной деятельности;

международной интеграции в области исследований и технологий, позволяющих защитить идентичность российской научной сферы и государственные интересы, а также повышение эффективности российской науки за счет взаимовыгодного сотрудничества

ПАСПОРТ

подпрограммы 1 "Фундаментальные научные исследования" государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы

Ответственный исполнитель подпрограммы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Участники подпрограммы

-Федеральное агентство научных организаций,

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук",

Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации,

Министерство культуры Российской Федерации,

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия сельскохозяйственных наук" (до 2014 года),

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия архитектуры и строительных наук" (до 2015 года),

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский фонд фундаментальных

исследований",

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" (деятельность иных главных распорядителей бюджетных средств в части выполнения фундаментальных исследований (в том числе силами подведомственных организаций) включена в соответствующие государственные программы Российской Федерации)

Программно-целевые инструменты подпрограммы

-отсутствуют

Цель подпрограммы

-поддержка и развитие фундаментальной науки как системообразующего института долгосрочного развития нации

Задачи подпрограммы

-обеспечение эффективной координации фундаментальных научных исследований, реализуемых в интересах Российской Федерации;

развитие механизмов стимулирования молодых ученых и специалистов к осуществлению эффективной научной, научно-технической и инновационной деятельности;

завершение перехода к объективной системе оценки результативности научных исследований, формирование условий для повышения эффективности научных организаций;

развитие институциональных форм организации и поддержки фундаментальных научных исследований, в том числе опережающей поддержки исследований, реализуемых в ведущих университетах;

выявление потенциально перспективных направлений развития мировой науки и осуществление поисковых исследований по указанным направлениям для обеспечения прорывных результатов в российском секторе исследований и разработок, развитие механизмов поддержки указанных исследований;

концентрация ресурсов на приоритетах научно-технологического развития Российской Федерации;

развитие инфраструктуры фундаментальных научных исследований, в том числе центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок, а также суперкомпьютерных центров, повышение эффективности использования инфраструктуры фундаментальных научных исследований

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы

-число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);

средний возраст исследователей;

удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет (включительно) в общей численности исследователей;

доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно);

количество публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science), в рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013 - 2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-р;

количество соглашений о сотрудничестве, заключенных между федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский фонд фундаментальных исследований" и иностранными организациями; количество соглашений о сотрудничестве и совместном проведении региональных конкурсов, заключенных между федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский фонд фундаментальных исследований" и субъектами Российской Федерации

Этапы и сроки реализации подпрограммы

-2013 - 2020 годы, в том числе:

I этап - 2013 год;

II этап - 2014 - 2017 годы;

III этап - 2018 - 2020 годы

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы

-объем бюджетных ассигнований федерального бюджета составляет:

на 2013 год - 83614220,7 тыс. рублей;

на 2014 год - 96431077 тыс. рублей;

на 2015 год - 109767318,1 тыс. рублей;

на 2016 год - 88322349,1 тыс. рублей;

на 2017 год - 89524214,1 тыс. рублей;

на 2018 год - 89575556,3 тыс. рублей;

на 2019 год - 90631839,5 тыс. рублей;

на 2020 год - 126118560,6 тыс. рублей

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

-получение новых знаний и обеспечение реализации стратегических приоритетов страны

ПАСПОРТ

подпрограммы 2 "Развитие сектора прикладных научных исследований и разработок"

государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы

Ответственный исполнитель подпрограммы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Участник подпрограммы

-федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" (деятельность иных главных распорядителей бюджетных средств в части выполнения прикладных исследований (в том числе силами подведомственных организаций) включена в соответствующие государственные программы Российской Федерации)

Программно-целевые инструменты подпрограммы

-отсутствуют

Цель подпрограммы

-создание научно-технологических основ в секторе прикладных исследований и разработок

Задачи подпрограммы

-создание условий для проведения исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной, научно-технической, инновационной деятельности и лучшим российским и мировым практикам;

осуществление федеральным государственным бюджетным учреждением "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" и государственными научными центрами Российской Федерации исследований и разработок на максимальном уровне достигнутого научно-технического уровня, создание новых уникальных технологий и достижение научно-технологических прорывов в ключевых областях технологического развития;

сохранение и развитие научных коллективов, способных на выполнение научных исследований на мировом уровне и действующих в сфере реализации подпрограммы;

реализация государственного задания образовательными организациями высшего образования в

части организации и проведения научных исследований (финансовое обеспечение реализации соответствующих мероприятий осуществляется в рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" на 2013 - 2020 годы);

обеспечение создания и использования результатов научно-исследовательской деятельности в интересах бизнеса, федеральных органов исполнительной власти, технологических платформ, инновационных территориальных кластеров и иных институциональных заказчиков;

стимулирование роста внебюджетных расходов в сфере прикладных исследований, повышение инвестиционной привлекательности сферы исследований и разработок

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы

-доля завершенных научно-исследовательских работ, перешедших в стадию опытно-конструкторских работ по разработке конкурентоспособных технологий и опытно-промышленных образцов для последующей коммерциализации, в общем количестве завершенных научно-исследовательских работ в рамках Программы деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 - 2017 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р;

количество патентов (заявок), в том числе международных, и ноу-хау, полученных в рамках реализации Программы деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 - 2017 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р;

число организаций - пользователей научным оборудованием центров коллективного пользования организаций - участников Программы деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 - 2017 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р;

количество результатов интеллектуальной деятельности, учтенных в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения

Этапы и сроки реализации подпрограммы

-2013 - 2020 годы, в том числе:

I этап - 2013 год;

II этап - 2014 - 2017 годы;

III этап - 2018 - 2020 годы

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы

-объем бюджетных ассигнований федерального бюджета составляет:

на 2013 год - 5862434,4 тыс. рублей;

на 2014 год - 6042442 тыс. рублей;

на 2015 год - 8698876,2 тыс. рублей;

на 2016 год - 8272921,9 тыс. рублей;

на 2017 год - 9222925,3 тыс. рублей;

на 2018 год - 6579432,9 тыс. рублей;

на 2019 год - 6546658,7 тыс. рублей;

на 2020 год - 7049172,8 тыс. рублей

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

-формирование системы приоритетов в сфере прикладных исследований и разработок, связанной с приоритетами развития секторов экономики;

создание на базе федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" и государственных научных центров Российской

Федерации новых уникальных технологий и достижение научно-технологических прорывов в ключевых областях научно-технологического развития;
формирование эффективной системы выявления перспективных направлений исследований, концентрация на приоритетных и перспективных направлениях кадровых и материальных ресурсов;
формирование научно-технологического задела по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики

ПАСПОРТ

подпрограммы 3 "Институциональное развитие научно-исследовательского сектора"
государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020
годы

Ответственный исполнитель подпрограммы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Участники подпрограммы

-Министерство финансов Российской Федерации (до 1 января 2017 г.);

Федеральное агентство научных организаций,

Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации,

федеральное государственное бюджетное учреждение "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере"

Программно-целевые инструменты подпрограммы

-отсутствуют

Цель подпрограммы

-развитие различных форм поддержки научно-технологической деятельности, обеспечивающих интеграцию науки и образования;

усиление взаимодействия предприятий реального сектора экономики с научными организациями и сектором высшего образования;

поддержка проектов научно-технологической инициативы

Задачи подпрограммы

-создание конкурентной среды, открытой для привлечения к работе в Российской Федерации ученых мирового класса и молодых талантливых исследователей, имеющих научные результаты высокого уровня, а также для создания новых исследовательских групп, ориентированных в том числе на конвергенцию областей знаний и сфер деятельности;

развитие научной кооперации российских вузов, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики;

формирование эффективной модели взаимодействия между российскими и иностранными научными организациями, вузами и предприятиями в части подготовки специалистов, востребованных в научной сфере и высокотехнологичных производствах, а также в части актуализации и повышения результативности программ научных исследований российских научных организаций и вузов;

переход распорядителей бюджетных средств к модели квалифицированного заказчика, что предполагает создание системы формирования и выполнения стратегически значимых проектов, приемки научно-технических результатов и оценки результата их использования;

поддержка создания и развития уникальных научных установок класса "мегасайенс", крупных исследовательских инфраструктур на территории Российской Федерации;

усиление роли репутационных механизмов в признании научной квалификации и заслуг исследователей, повышение авторитета ученых в обществе;

обеспечение развития наукоградов, повышение эффективности их научной и инновационной

деятельности;

создание системы государственной поддержки национальных компаний, обеспечивающей их технологический прорыв и занятие устойчивого положения на новых, формирующихся рынках, в том числе в рамках Национальной технологической инициативы;

формирование эффективной современной системы управления в области науки, технологий и инноваций;

создание эффективной системы организации исследований и разработок, обеспечивающих высокую результативность и востребованность в социально-экономической сфере исследований и разработок

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы

-средняя численность молодых специалистов (студентов, аспирантов, молодых ученых, иных молодых специалистов), привлеченных к выполнению научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218 "О мерах государственной поддержки развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства, в рамках подпрограммы "Институциональное развитие научно-исследовательского сектора" государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы, в расчете на один проект;

среднее количество патентов (заявок), в том числе международных, и ноу-хау, полученных по проектам в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218 "О мерах государственной поддержки развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства, в рамках подпрограммы "Институциональное развитие научно-исследовательского сектора" государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы, в расчете на один проект;

количество лабораторий мирового уровня, созданных в рамках программы по привлечению ведущих ученых в образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях, подведомственных Федеральному агентству научных организаций, и в государственных научных центрах Российской Федерации;

удельный вес стоимости машин и оборудования (в возрасте до 5 лет) в общей стоимости машин и оборудования в организациях, выполняющих научные исследования и разработки;

число выданных премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники, а также в области науки и техники для молодых ученых;

общий объем товаров (выполненных работ, оказанных услуг), произведенных научно-производственными комплексами наукоградов Российской Федерации, в общем объеме произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) по наукоградам, за исключением организаций, образующих инфраструктуру наукограда, в среднем по всем наукоградам;

удельный вес аспирантов и докторантов, защитивших диссертационные работы в отчетном году, в общей численности фактического выпуска в отчетном году аспирантов и докторантов научных организаций, подведомственных Федеральному агентству научных организаций;

количество поддержанных проектов в целях реализации планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы;

объем привлеченного внебюджетного финансирования на реализацию планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы в соотношении с объемом средств федерального бюджета, использованных на реализацию таких проектов

Этапы и сроки реализации подпрограммы

-2013 - 2020 годы, в том числе:

I этап - 2013 год;

II этап - 2014 - 2017 годы;

III этап - 2018 - 2020 годы

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы

-объем бюджетных ассигнований федерального бюджета составляет:

на 2013 год - 10430117,7 тыс. рублей;

на 2014 год - 14233460,9 тыс. рублей;

на 2015 год - 15137994,8 тыс. рублей;

на 2016 год - 15797207,7 тыс. рублей;

на 2017 год - 21480975,7 тыс. рублей;

на 2018 год - 27979379,2 тыс. рублей;

на 2019 год - 31266558,4 тыс. рублей;

на 2020 год - 55277854,6 тыс. рублей

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

-формирование эффективной системы взаимодействия научных организаций с бизнесом, развитие механизмов стимулирования спроса и повышения востребованности результатов исследований и разработок;

обеспечение подготовки высококвалифицированных научных кадров в российских образовательных и научных организациях;

обеспечение создания точек роста - научных лабораторий, возглавляемых ведущими учеными мира;

повышение качества подготовки научных кадров в российских вузах и улучшение профессиональной подготовки талантливой молодежи;

функционирование сформированной единой инфраструктуры сектора исследований и разработок, включающей сверхкрупные установки нового поколения, на базе которых будут проводиться исследования мирового уровня по наиболее востребованным направлениям развития науки;

развитие инфраструктуры наукоградов, реализация инновационных проектов и выполнение научных исследований мирового уровня на базе научно-производственных комплексов наукоградов;

создание эффективной системы планирования и управления реализацией мероприятий Программы;

формирование авторитетной в научном сообществе системы общественного признания и премирования за достижения в области науки и техники

ПАСПОРТ

подпрограммы 5 "Международное сотрудничество в сфере науки" государственной программы

Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы

Ответственный исполнитель подпрограммы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Участники подпрограммы

-федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук",

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт",

Федеральное агентство научных организаций

Программно-целевые инструменты подпрограммы

-отсутствуют

Цель подпрограммы

-обеспечение интеграции российского сектора исследований и разработок в международное научно-

технологическое пространство, в том числе участие российских ученых и исследовательских групп в международных проектах, обеспечивающих доступ к новым компетенциям и (или) ресурсам организации исходя из национальных интересов Российской Федерации

Задачи подпрограммы

-развитие инструментов и расширение масштабов международного сотрудничества на уровне как научных организаций, так и творческих коллективов (подразделений, лабораторий) и отдельных исследователей;

обеспечение доступа российских ученых к исследовательской базе ведущих иностранных научных центров и оптимизация доступа международного научно-исследовательского сообщества в российский сектор науки и технологий;

создание положительного имиджа российского сектора исследований и разработок за рубежом, упрочение репутации и повышение международного престижа российской науки

Целевые индикаторы и показатели подпрограммы

-удельный вес публикаций в соавторстве с иностранными учеными в общем числе публикаций российских авторов в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);

удельный вес публикаций в соавторстве с иностранными учеными в общем числе публикаций российских авторов в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus;

численность исследователей, направленных за рубеж для участия в проведении научных исследований с использованием инфраструктуры международных мега-проектов

Этапы и сроки реализации подпрограммы

-2013 - 2020 годы, в том числе:

I этап - 2013 год;

II этап - 2014 - 2017 годы;

III этап - 2018 - 2020 годы

Объем бюджетных ассигнований подпрограммы

-объем бюджетных ассигнований федерального бюджета составляет:

на 2013 год - 6037096,1 тыс. рублей;

на 2014 год - 6376609,2 тыс. рублей;

на 2015 год - 6426629,5 тыс. рублей;

на 2016 год - 20428309,4 тыс. рублей;

на 2017 год - 11783013,4 тыс. рублей;

на 2018 год - 7763307,5 тыс. рублей;

на 2019 год - 9129120,7 тыс. рублей;

на 2020 год - 6012213,1 тыс. рублей

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

-участие российских ученых и исследовательских групп в международных проектах, обеспечивающих доступ к новым компетенциям и (или) ресурсам организации исходя из национальных интересов Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

"Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 - 2013 годы" (завершена в 2013 году)

ПАСПОРТ

федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 - 2013 годы"

Наименование Программы

-Федеральная целевая программа "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 - 2013 годы"

Основание для разработки Программы (наименование, дата и номер нормативного акта)

-распоряжение Правительства Российской Федерации от 6 июля 2006 г. № 977-р

Государственный заказчик - координатор Программы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Государственные заказчики Программы

-Министерство образования и науки Российской Федерации,
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"

Основной разработчик Программы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Основная цель Программы

-развитие научно-технологического потенциала Российской Федерации в целях реализации приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации

Основные задачи Программы

-обеспечение ускоренного развития научно-технологического потенциала по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации в соответствии с перечнем критических технологий Российской Федерации;
реализация приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации на основе крупных проектов коммерциализации технологий;
консолидация и концентрация ресурсов на перспективных научно-технологических направлениях на основе расширения применения механизмов государственно-частного партнерства, в том числе путем стимулирования заказов частного бизнеса и инновационно-активных компаний на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;
обеспечение притока молодых специалистов в сферу исследований и разработок, развитие ведущих научных школ;
развитие исследовательской деятельности в высших учебных заведениях;
содействие развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, их интеграции в систему научно-технической кооперации;
развитие научной приборной базы конкурентоспособных научных организаций, ведущих фундаментальные и прикладные исследования, а также высших учебных заведений;
развитие эффективных элементов инфраструктуры инновационной системы

Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы

-дополнительное производство новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции в размере 142 - 150 млрд. рублей за счет коммерциализации созданных передовых технологий;
дополнительный экспорт высокотехнологичной продукции в размере 39 - 44 млрд. рублей;
привлечение внебюджетных средств в размере 59 - 62 млрд. рублей;
дополнительное увеличение внутренних затрат на исследования и разработки, включая внебюджетные средства, в размере 154 - 157 млрд. рублей;
разработка 127 -136 конкурентоспособных технологий, предназначенных для коммерциализации;
внедрение 8 - 10 передовых коммерческих технологий;
внедрение 5 - 8 критических технологий, по которым Российская Федерация имеет мировой приоритет;

создание 7 - 10 новых организаций, обладающих приборной научной базой мирового уровня;
создание новых рабочих мест для высококвалифицированных работников в количестве 36,5 - 41 тыс. рабочих мест;
привлечение к выполнению исследований и разработок 20 - 23,5 тыс. молодых специалистов

Срок и этапы реализации Программы

-2007 - 2013 годы, в том числе:

I этап - 2007 - 2009 годы;

II этап - 2010 - 2013 годы

Объем и источники финансирования Программы

-всего на 2007 - 2013 годы (в ценах соответствующих лет) предусматривается 170,41 млрд. рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета 109,81 млрд. рублей, из них на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы - 97,53 млрд. рублей, капитальные вложения - 11,5 млрд. рублей, прочие нужды - 0,78 млрд. рублей;

за счет средств внебюджетных источников - 60,6 млрд. рублей. Объем и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании федерального бюджета на соответствующий год и плановый период

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально-экономической эффективности

-создание основы для качественного изменения структуры российской экономики и ее перехода к модели устойчивого инновационного развития;

формирование научно-технологического потенциала по критическим технологиям Российской Федерации в качестве основы технологического перевооружения отраслей российской экономики и обеспечения национальной безопасности;

реализация отдельных прорывных направлений технологического развития, обеспечение консолидации ресурсов государства и частного бизнеса на приоритетных направлениях развития науки, технологий и техники в Российской Федерации;

расширение круга инновационно-активных компаний за счет демонстрационного эффекта от реализации Программы;

реализация потенциала российской науки, укрепление статуса Российской Федерации как мировой научной державы;

обеспечение значимого вклада в создание эффективной инновационной системы;

содействие формированию конкурентоспособного сектора исследований и разработок, обладающего технологической базой мирового уровня;

обеспечение стимулирующих факторов для развития эффективных научных коллективов;

повышение привлекательности профессиональной деятельности в сфере исследований и разработок;

ежегодный прирост валового внутреннего продукта в размере 0,018 - 0,023 процентного пункта;

ежегодный прирост доли внутренних затрат на исследования и разработки в валовом внутреннем продукте в размере 0,05 - 0,08 процентного пункта;

ежегодный прирост доли внебюджетных средств во внутренних затратах на исследования и разработки в размере 0,7 - 1,2 процентного пункта;

ежегодный прирост доли инновационно-активных предприятий в общем числе предприятий промышленности в размере 1,1 - 3,6 процентного пункта;

ежегодный прирост доли высокотехнологичной продукции в объеме произведенной промышленной продукции в размере 0,04 - 0,12 процентного пункта;

прирост доли исследователей до 39 лет в общем числе исследователей в размере 1,6 процентного пункта;

доведение коэффициента бюджетной эффективности Программы до 40 - 45 процентов

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

"Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы "

ПАСПОРТ

федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы"

Наименование Программы

-федеральная целевая программа "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы"

Основание для разработки Программы

-распоряжение Правительства Российской Федерации от 2 мая 2013 г. № 736-р

Государственный заказчик Программы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Государственный заказчик - координатор Программы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Основной разработчик Программы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Основная цель Программы

-формирование конкурентоспособного и эффективно функционирующего сектора прикладных научных исследований и разработок

Основные задачи Программы

-поддержка прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, в том числе межотраслевого характера, направленных на создание продукции и технологий для модернизации отраслей экономики, выполняемых по приоритетам развития научно-технологической сферы с использованием результатов фундаментальных и поисковых исследований;

обеспечение системного планирования и координации исследований и разработок на основе выстраивания системы приоритетов развития научно-технологической сферы, опирающейся на систему технологического прогнозирования и учитывающей конкурентные преимущества в различных областях науки, перспективные задачи социально-экономического развития Российской Федерации, в том числе отдельных субъектов Российской Федерации;

обеспечение возможности решения сектором исследований и разработок качественно новых по объему и сложности научно-технологических задач, а также повышение результативности выполняемых исследований и разработок;

обеспечение интеграции российского сектора исследований и разработок в глобальную международную инновационную систему на основе сбалансированного развития международных научно-технических связей Российской Федерации;

повышение результативности сектора исследований и разработок за счет обеспечения единства его инфраструктуры, координации направлений развития инфраструктуры с системой приоритетов развития научно-технологической сферы

Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы

-прирост числа публикаций по результатам исследований и разработок в ведущих научных журналах на 7,6 тыс. единиц;

прирост числа патентных заявок, поданных по результатам исследований и разработок на 3 тыс. единиц;
снижение среднего возраста исследователей - участников Программы к 2020 году до 43 лет;
рост доли исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников Программы до 35 процентов;
прирост количества новых рабочих мест на 900 единиц;
привлечение внебюджетных средств в размере 41,4 млрд. рублей;
дополнительное увеличение внутренних затрат на исследования и разработки, включая средства внебюджетных источников, в размере 161,8 млрд. рублей

Сроки и этапы реализации Программы

-2014 - 2020 годы, в том числе:

I этап - 2014 - 2017 годы;

II этап - 2018 - 2020 годы

Объемы и источники финансирования Программы

-всего на 2014 - 2020 годы (в ценах соответствующих лет) предусматривается 228669,515 млн. рублей, в том числе:

за счет средств федерального бюджета - 187289,32 млн. рублей, из них на прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения - 121963,443 млн. рублей, капитальные вложения - 28358,903 млн. рублей, прочие нужды - 36966,974 млн. рублей;
за счет средств внебюджетных источников - 41380,195 млн. рублей.

Объем и источники финансирования ежегодно уточняются при формировании федерального бюджета на соответствующий год и плановый период

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально-экономической эффективности

-формирование системы приоритетов развития научно-технологической сферы, учитывающей конкурентные преимущества в различных областях науки, перспективные задачи социально-экономического развития Российской Федерации, в том числе отдельных субъектов Российской Федерации;
концентрация на приоритетных направлениях кадровых и материальных ресурсов;
получение результатов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, в том числе межотраслевого характера, направленных на создание продукции и технологий, востребованных отраслями экономики;
расширение масштаба и тематического охвата выполняемых прикладных научных исследований и экспериментальных разработок и развитие форм их поддержки;
увеличение объема полученных в рамках Программы результатов исследований и разработок, принятых к дальнейшей реализации в организациях корпоративного сектора в отраслях экономики;
эффективная интеграция российского сектора исследований и разработок в глобальную инновационную систему, развитие кооперационных связей российских и иностранных научно-исследовательских организаций;
увеличение количества пользователей и повышение интенсивности использования объектов инфраструктуры для обеспечения передового уровня исследований и разработок, интеграция объектов инфраструктуры в систему приоритетов развития научно-технологической сферы;
формирование конкурентоспособного сектора исследований и разработок, обладающего технологической базой мирового уровня;
повышение привлекательности профессиональной деятельности в сфере исследований и разработок;
улучшение качества кадрового состава научных организаций, выполняющих прикладные научные

исследования и экспериментальные разработки, направленные на создание продукции и технологий

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

"Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009 - 2013 годы (завершена в 2013 году)

ПАСПОРТ

федеральной целевой программы "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009 - 2013 годы

Наименование Программы

-федеральная целевая программа "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009 - 2013 годы

Основание для разработки Программы

-поручения Президента Российской Федерации от 4 августа 2006 г. № Пр-1321 и от 16 января 2008 г. № Пр-78;
распоряжение Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2008 г. № 440-р

Государственный заказчик Программы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Основной разработчик Программы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Цель Программы

-создание условий для эффективного воспроизводства научных и научно-педагогических кадров и закрепления молодежи в сфере науки, образования и высоких технологий, сохранения преемственности поколений в науке и образовании

Задачи Программы

-создание условий для улучшения качественного состава научных и научно-педагогических кадров, эффективной системы мотивации научного труда;
создание системы стимулирования притока молодежи в сферу науки, образования и высоких технологий (оборонно-промышленный комплекс, энергетическая, авиационно-космическая, атомная отрасли и иные приоритетные для Российской Федерации высокотехнологичные отрасли промышленности), а также закрепления ее в этой сфере;
создание системы механизмов обновления научных и научно-педагогических кадров;
развитие сети национальных исследовательских университетов

Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы

-доля исследователей в возрасте 30 - 39 лет (включительно) в общей численности исследователей - 13,8 - 14,6 процентов;
доля исследователей в возрасте 30 - 39 лет (включительно) в общей численности исследователей в секторе высшего образования - 20,5 - 21 процент;
доля профессорско-преподавательского состава государственных и муниципальных высших учебных заведений в возрасте до 39 лет (включительно) в общей численности профессорско-преподавательского состава - 39 - 40 процентов;
доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно) - 13,2 - 14 процентов;
доля профессорско-преподавательского состава высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности профессорско-преподавательского состава государственных и муниципальных высших учебных заведений - 63 - 64 процента;

доля аспирантов и докторантов - участников Программы, представивших диссертации в диссертационный совет (нарастающим итогом), - 80 процентов;

количество студентов, аспирантов, докторантов и иных молодых исследователей, принимавших участие в предметных олимпиадах, конкурсах научных работ и других мероприятиях, проводимых в области науки и техники в рамках Программы (нарастающим итогом), - 60 - 65 тыс. человек;

количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей из организаций - участников Программы, зачисленных в аспирантуру или принятых на работу в образовательные учреждения высшего профессионального образования, научные организации, предприятия оборонно-промышленного комплекса, энергетической, авиационно-космической, атомной и иных приоритетных для Российской Федерации отраслей промышленности (нарастающим итогом), - 8 - 11 тыс. человек;

доля исследователей в области естественных и технических наук - участников Программы, результаты работы которых в рамках мероприятий Программы опубликованы в высокорейтинговых российских и иностранных журналах (нарастающим итогом), - 42 -47 процентов;

доля обучающихся в национальных исследовательских университетах по приоритетным направлениям развития национальных исследовательских университетов в общем числе обучающихся в национальных исследовательских университетах - 82 процента;

доля доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ из всех источников по приоритетным направлениям развития национальных исследовательских университетов в общих доходах национальных исследовательских университетов - 28 процентов

Срок реализации Программы

-2009 - 2013 годы

Объемы и источники финансирования Программы

-всего на 2009 - 2013 годы (в ценах соответствующих лет) - 99786,872 млн. рублей, в том числе:

средства федерального бюджета - 84302,689 млн. рублей, из них:

научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы - 32937,5 млн. рублей, из них гранты для физических лиц - 220 млн. рублей, гранты в форме субсидий для юридических лиц (за исключением федеральных казенных учреждений, а также учреждений, созданных субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями) - 6650 млн. рублей;

прочие нужды - 39287,235 млн. рублей;

капитальные вложения - 12077,954 млн. рублей;

средства внебюджетных источников - 15484,183 млн. рублей

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально-экономической эффективности

-повышение качества возрастной и квалификационной структуры кадрового потенциала сферы науки, высшего образования и высоких технологий, преодоление негативной тенденции повышения среднего возраста исследователей, включая снижение среднего возраста исследователей на 3 - 4 года, увеличение доли исследователей высшей квалификации на 2 - 4 процента, увеличение доли профессорско-преподавательского состава высшей квалификации на 4 - 6 процентов;

создание многоуровневой системы стимулирования притока молодежи в сферу науки, образования и высоких технологий;

повышение качества научных публикаций, увеличение доли Российской Федерации в числе статей в ведущих научных журналах мира на 1 - 1,5 процента общего уровня;

увеличение числа научных и образовательных организаций, использующих передовой опыт ведущих мировых университетов;

рост международного признания российской высшей школы, появление сети университетов мирового уровня;

увеличение числа выпускников высших учебных заведений, принятых на работу в государственные общеобразовательные учреждения субъектов Российской Федерации и муниципальные общеобразовательные учреждения;
создание инфраструктуры путем строительства жилищного фонда (общежитий) для поддержания мобильности научных и научно-педагогических кадров

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

"Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы (реализация досрочно прекращена с 1 января 2015 г. в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 октября 2014 г. № 1094 "О внесении изменений в федеральную целевую программу "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы и досрочном прекращении ее реализации")

ПАСПОРТ

федеральной целевой программы "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы

Наименование Программы

-федеральная целевая программа "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы

Основание для разработки Программы (наименование, дата и номер нормативного акта)

-распоряжение Правительства Российской Федерации от 8 мая 2013 г. № 760-р

Государственный заказчик - координатор Программы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Основной разработчик Программы

-Министерство образования и науки Российской Федерации

Цель Программы

-развитие системы эффективного воспроизводства высокопрофессиональных кадров научной и научно-образовательной сферы и повышение их конкурентоспособности на мировом уровне

Задачи Программы

-развитие системы механизмов расширения количественного и улучшения качественного состава научных и научно-педагогических кадров;
повышение результативности научных и научно-педагогических кадров, развитие механизмов стимулирования их научной и инновационной активности;
развитие внутрироссийской и международной мобильности научных и научно-педагогических кадров;
развитие сети национальных исследовательских университетов

Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы

-средний возраст исследователей - участников Программы - 43 года;
доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников Программы - 35 процентов;
доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей - участников Программы в возрасте до 39 лет (включительно) - 17 процентов - 17,5 процента;
количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей из организаций - участников Программы, закрепленных в сфере науки, образования и высоких технологий (зачисленных в аспирантуру или принятых на работу в учреждения высшего профессионального

образования, научные организации, предприятия приоритетных для Российской Федерации отраслей промышленности) (нарастающим итогом), - 13 тыс. человек;

доля аспирантов и докторантов, представивших диссертации в диссертационный совет, в общей численности аспирантов и докторантов - участников Программы (нарастающим итогом) - 60 процентов;

количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей, принимавших участие в предметных олимпиадах, конкурсах научных работ и других мероприятиях, проводимых в области науки и техники в рамках Программы (нарастающим итогом), - 60 тыс. человек;

доля исследователей - участников Программы, результаты работы которых в рамках мероприятий Программы опубликованы в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science) (нарастающим итогом), - 27 процентов;

число цитирований в расчете на одну подготовленную в рамках исследовательских проектов Программы публикацию в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science), - 4 единицы;

доля научно-педагогических работников вузов - участников Программы, охваченных программами международной и внутрироссийской академической мобильности научно-педагогических работников в форме стажировок, повышения квалификации, профессиональной переподготовки и других формах (нарастающим итогом), - 9 процентов;

доля доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ из всех источников по приоритетным направлениям развития национальных исследовательских университетов в общих доходах национальных исследовательских университетов - 40 процентов. В результате достижения программных индикаторов будет сформирована устойчивая сбалансированная и обеспечивающая переход на эффективный контракт система воспроизводства конкурентоспособных научных и научно-педагогических кадров, что в дальнейшем не потребует использования программно-целевого метода и дополнительных затрат в данной области

Срок реализации Программы

-2014 - 2020 годы:

I этап - 2014 - 2017 годы;

II этап - 2018 - 2020 годы

Объемы и источники финансирования Программы

-всего на 2014 - 2020 годы (в ценах соответствующих лет) - 201018,935 млн. рублей, в том числе за счет средств федерального бюджета - 153481,435 млн. рублей,

из них на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы - 143162,695 млн. рублей, прочие нужды - 8054,04 млн. рублей,

капитальные вложения - 2264,7 млн. рублей;

за счет средств внебюджетных источников - 47537,5 млн. рублей

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы и показатели социально-экономической эффективности

-создание необходимых условий для укрепления и развития конкурентоспособности национальной системы подготовки научных и научно-педагогических кадров для инновационного экономического развития Российской Федерации. Реализация предусмотренных Программой мероприятий должна обеспечить к концу 2020 года достижение следующих результатов:

обеспечение воспроизводства кадров в научной и научно-образовательной сфере Российской Федерации за счет притока и закрепления молодых высококвалифицированных специалистов;

стабилизация возрастных и квалификационных характеристик кадрового потенциала научной и научно-образовательной сферы;

рост эффективности и результативности труда ученых и преподавателей за счет развития кадрового

потенциала науки национальных исследовательских университетов и повышения уровня фундаментальных научных исследований;
рост востребованных экономикой компетенций сотрудников научных организаций и образовательных учреждений высшего профессионального образования, в том числе за счет развития внутрироссийской и международной мобильности. Реализация Программы в полном объеме позволит повысить эффективность научной работы. Итоги Программы будут определять интеллектуальные возможности страны на долгосрочную перспективу и создадут основу для равноправного участия Российской Федерации на мировых рынках высокотехнологичной продукции

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА

"Мировой океан" (завершена в 2013 году)

ПАСПОРТ

федеральной целевой программы "Мировой океан"

Наименование Программы

-федеральная целевая программа "Мировой океан"

Дата принятия решения о разработке Программы и дата ее утверждения

-Указ Президента Российской Федерации от 17 января 1997 г. № 11 "О федеральной целевой программе "Мировой океан";

постановление Правительства Российской Федерации от 22 февраля 1997 г. № 192 "О разработке федеральной целевой программы "Мировой океан";

постановление Правительства Российской Федерации от 10 августа 1998 г. № 919 "О федеральной целевой программе "Мировой океан"

Государственный заказчик - координатор Программы

-Министерство экономического развития Российской Федерации

Основные разработчики Программы

-Министерство обороны Российской Федерации,

Министерство экономического развития Российской Федерации,

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации,

Министерство здравоохранения Российской Федерации,

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды,

Федеральная служба по экологическому,

технологическому и атомному надзору,

Федеральное агентство по рыболовству,

Федеральное космическое агентство,

Федеральное агентство морского и речного транспорта, Федеральное агентство связи,

Федеральное агентство по науке и инновациям,

Российская академия наук

Цели и задачи Программы

-целью Программы является комплексное решение проблемы изучения, освоения и эффективного использования ресурсов и пространств Мирового океана в интересах экономического развития, обеспечения безопасности страны и охраны ее морских границ.

Задачами Программы являются:

обеспечение геополитических и экономических интересов Российской Федерации на арктическом направлении;

создание нового зимовочного и транспортного комплекса в Антарктиде (на базе антарктической станции Прогресс);

накопление знаний о природной среде Антарктики;
подготовка предложений по повышению эффективности единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане;
увеличение количества прибрежных субъектов Российской Федерации, которые пользуются единой государственной системой информации об обстановке в Мировом океане;
разработка мероприятий по комплексному управлению прибрежными зонами (в рамках стратегий и программ комплексного социально-экономического развития приморских регионов, программ развития прибрежных муниципальных образований), морскими ресурсами и пространствами;
разработка предложений по повышению эффективности комплексных межведомственных проектов, направленных на интеграцию подходов заинтересованных сторон в области развития морской деятельности Российской Федерации

Важнейшие целевые индикаторы и показатели Программы

-количество построенных и введенных в эксплуатацию объектов на антарктической станции
Прогресс;
прирост количества параметров, характеризующих состояние обстановки в Мировом океане, включенных в единую государственную систему информации об обстановке в Мировом океане;
рост доли прибрежных регионов (субъектов Российской Федерации), органы государственной власти которых используют единую государственную систему информации об обстановке в Мировом океане, в общем числе прибрежных регионов;
прирост среднесуточного количества обращений к единой государственной системе информации об обстановке в Мировом океане всех категорий пользователей;
прирост объема информации о природной среде Антарктики в информационной системе "Антарктика";
количество подготовленных проектов методических документов;
количество полученных патентов на результаты интеллектуальной деятельности;
размер предотвращенного экологического ущерба в Арктике;
количество реализуемых комплексных межведомственных проектов;
очистка загрязненных территорий в Арктической зоне Российской Федерации и на архипелаге Шпицберген

Срок и этапы реализации Программы

-реализуется с 1998 года по 2013 год в 3 этапа:

I этап - 1998 - 2002 годы;

II этап - 2003 - 2007 годы;

III этап - 2008 - 2013 годы

Перечень подпрограмм Программы

-подпрограмма "Исследование природы Мирового океана";
подпрограмма "Военно-стратегические интересы России в Мировом океане";
подпрограмма "Освоение и использование Арктики";
подпрограмма "Изучение и исследование Антарктики";
подпрограмма "Создание единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане"

Объемы и источники финансирования Программы

-общий объем финансирования Программы на 2008 - 2013 годы составляет 6002,3337 млн. рублей, в том числе за счет:
средств федерального бюджета - 4825,3268 млн. рублей;
средств внебюджетных источников - 1177,0069 млн. рублей.

Средства направляются:

на капитальные вложения - в размере 1748,0739 млн. рублей, из них за счет средств федерального бюджета - 1748,0739 млн. рублей;

на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы - в размере 3536,0417 млн. рублей, из них за счет средств федерального бюджета - 2414,7348 млн. рублей;

на прочие нужды - в размере 718,2181 млн. рублей, из них за счет средств федерального бюджета - 662,5181 млн. рублей

Ожидаемые конечные результаты реализации Программы

-реализация мероприятий Программы должна способствовать сохранению и развитию научно-технического, социально-экономического и сырьевого потенциалов Российской Федерации, повысить достоверность и оперативность получения информации о состоянии обстановки в Мировом океане, достоверность прогнозов климатических изменений, а также способствовать социально-экономическому развитию приморских регионов страны и создать основу для дальнейшей реализации проектов комплексного освоения, использования, сохранения и исследования Арктики

Приоритеты и цели государственной политики в сфере реализации государственной программы Российской Федерации

"Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы

Особенности формирования государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации с учетом больших вызовов определяют новую роль науки и технологий как основополагающих элементов решения многих национальных и глобальных проблем, обеспечения возможности прогнозировать происходящие в мире изменения, учитывать внутренние тенденции, ожидания и потребности российского общества, своевременно распознавать большие вызовы и эффективно отвечать на них.

Реакцией на большие вызовы должно стать создание технологий, продуктов и услуг, не только отвечающих национальным интересам Российской Федерации, но и востребованных в мире.

Реализация приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации позволила получить результаты и сформировать компетенции, необходимые для перехода к реализации новых приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации, отвечающих на большие вызовы.

Стратегической целью государственной политики в области развития науки и технологий, определенной в Основах политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2020 года и дальнейшую перспективу, утвержденных Президентом Российской Федерации 11 января 2012 г. № Пр-83, является обеспечение к 2020 году мирового уровня исследований и разработок и глобальной конкурентоспособности Российской Федерации на направлениях, определенных национальными научно-технологическими приоритетами.

Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р, определяет вариант достижения лидерства в ведущих научно-технологических секторах и фундаментальных научных исследованиях, который характеризуется:

восстановлением лидирующих позиций российской фундаментальной науки;

существенными усилиями государства по модернизации сектора исследований и разработок;

концентрацией усилий на наиболее перспективных научно-технологических направлениях, которые позволяют резко расширить применение российских разработок и улучшить позицию Российской Федерации на мировом рынке высокотехнологичной продукции и услуг;

увеличением спроса на научные и инженерные кадры;

ростом финансирования исследований и разработок со стороны бизнеса, в том числе со стороны новых создаваемых компаний и секторов экономики;

формированием развитой национальной инновационной системы.

Согласно Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 "О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации", основной целью научно-технологического развития Российской Федерации является обеспечение независимости и конкурентоспособности страны за счет создания эффективной системы наращивания и наиболее полного использования интеллектуального потенциала нации.

Целевые ориентиры научно-технической и инновационной сферы на среднесрочный период направлены прежде всего на создание эффективной системы наращивания и наиболее полного использования интеллектуального потенциала нации.

В рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы (далее - Программа) детализованы механизмы реализации указанных стратегий и определены конкретные меры, источники и объемы финансирования.

Так, например, в подпрограмме 1 "Фундаментальные научные исследования" предусмотрены мероприятия по реализации Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 2538-р, направленной на поддержку фундаментальной науки как системообразующего института долгосрочного развития нации и на восстановление лидирующих позиций российской фундаментальной науки. Ключевым показателем, характеризующим результаты научных исследований, преимущественно фундаментальных, является показатель "Удельный вес Российской Федерации в общемировом количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science), который отражен в Программе.

В части развития кадрового потенциала в рамках подпрограмм 1 "Фундаментальные научные исследования" и 3 "Институциональное развитие научно-исследовательского сектора" реализуются мероприятия по усилению государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов и докторов наук, по созданию под руководством ведущих ученых конкурентоспособных лабораторий мирового уровня, проводящих прорывные научные исследования и готовящих высококвалифицированные научные кадры. Научно-исследовательский сектор характеризуют показатели Программы "Средний возраст исследователей", "Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей".

Положение Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р, о переводе государственного финансирования науки в основном на конкурсную основу учтено путем реализации нового механизма финансирования науки в подведомственных вузах в рамках государственного задания, направленного на концентрацию выделяемых бюджетных средств на ведущих исследователях, ведущих лабораториях, отдельных задельных научных проектах и востребованной научной инфраструктуре.

Также в Программе предусмотрены мероприятия, направленные на финансирование научных исследований на основе всестороннего развития системы государственных и негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности.

В целях реализации положений указанных стратегий учтены такие мероприятия, характеризующие основные направления и меры государственной политики в области науки, технологий, инноваций и развития интеллектуального потенциала, как кадры и человеческий капитал, инфраструктура сектора исследований и разработок, взаимодействие и кооперация, в том числе в рамках Национальной технологической инициативы, международное сотрудничество и интеграция.

Для успешной реализации проводимой государством политики нужно понимать, какие главные проблемы (прежде всего социально-экономические) стоят перед человечеством в целом и перед

страной в частности, и эффективно решать их за счет развития науки и новых технологий. Системные изменения в государственной научно-технической политике (изменение регулирования, масштабные структурные реформы - реформа Российской академии наук, развитие системы фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, формирование новой системы регулирования труда научных работников) направлены на предоставление большей свободы научным и образовательным организациям в выборе направлений, тематик и способов организации научных исследований и разработок.

Одновременно в сфере науки и технологий формируются новые механизмы, обеспечивающие развитие конкуренции, создающие возможность концентрации ресурсов на наиболее интересных идеях, результативных ученых, коллективах, организациях. Расширяются возможности научных и образовательных организаций по управлению полученными научными, научно-техническими результатами, их самостоятельной коммерциализации, передачи прав индустриальным партнерам, развитию новых направлений бизнеса с использованием возможностей, предоставляемых институтами развития.

Таким образом, стратегия действий, направленная на научно-технологическое развитие Российской Федерации, нацелена на встраивание науки в общеэкономические процессы Российской Федерации и призвана обеспечить структурные сдвиги экономики, рост качества жизни и благосостояния нации, в том числе за счет эффективного использования ее интеллектуального потенциала. Достижение этих целей предполагает решение следующих задач:

создание возможности для выявления талантливой молодежи и построения успешной карьеры в области науки, технологий и инноваций, обеспечив тем самым развитие интеллектуального потенциала страны;

создание условий для проведения исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной, научно-технической, инновационной деятельности и лучшим российским и мировым практикам;

формирование эффективной системы коммуникации в области науки, технологий и инноваций, обеспечив повышение восприимчивости экономики и общества к инновациям, создав условия для развития наукоемкого бизнеса;

формирование современной системы управления в области науки, технологий и инноваций, обеспечивающей повышение инвестиционной привлекательности сферы исследований и разработок; формирование модели международного научно-технического сотрудничества и международной интеграции в области исследований и технологического развития, позволяющей защитить идентичность российской научной сферы и государственные интересы в условиях интернационализации науки.

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 "О мероприятиях по реализации государственной социальной политики" определяет задачу повышения экономической привлекательности работы в сфере науки и фиксирует необходимость повышения к 2018 году средней заработной платы научных работников до 200 процентов средней заработной платы в соответствующем регионе. Решение этой задачи будет осуществляться в том числе через поддержку научных коллективов, демонстрирующих высокие результаты научной деятельности.

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599 "О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки" определяет задачи:

систематизации проводимых фундаментальных исследований через формирование Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 2538-р, и развитие механизмов ее финансирования;

развития конкурсных механизмов поддержки научных исследований через расширение деятельности государственных фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной

деятельности и увеличение к 2018 году их финансирования в части фундаментальных и поисковых научных исследований до 25 млрд. рублей;

интернационализации и распространения результатов научной деятельности российских исследователей через увеличение доли их публикаций в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (Web of Science), до 2,44 процента. Ключевым индикатором, отражающим усиление влияния национальной системы науки и технологий на экономику, является достижение установленного Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599 "О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки" значения объема внутренних затрат на исследования и разработки 1,77 процента общего объема валового внутреннего продукта. Это позволит обеспечить поддержку наукоемких отраслей экономики за счет увеличения притока частных инвестиций в исследования и разработки вследствие повышения востребованности результатов науки реальным сектором экономики.

В 2015 году сформулирована важная задача - объем бюджетных ассигнований на проведение фундаментальных научных исследований в процентном отношении к валовому внутреннему продукту не должен уменьшаться. Такое поручение было дано по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

Во избежание рисков снижения наукоемкости валового внутреннего продукта необходимо наращивать объемы частного финансирования. Увеличение поддержки за счет средств частного капитала должно происходить в части прикладных исследований и экспериментальных разработок и создать возможности для государства увеличить поддержку фундаментальных исследований и сформировать в конечном итоге глобально конкурентоспособный сектор фундаментальной науки.

Согласно результатам сценарных расчетов обеспечения значения объема внутренних затрат на исследования и разработки 1,77 процента общего объема валового внутреннего продукта для сценария 1, характеризующегося сохранением текущих тенденций развития исследований и разработок, значения показателя внутренних затрат на исследования и разработки по годам составят в 2016 году 793,1 млрд. рублей, в 2017 году - 921,3 млрд. рублей, в 2018 году - 969,7 млрд. рублей, в 2019 году - 1000,4 млрд. рублей, в 2020 году - 1089,3 млрд. рублей или 0,958 процента, 1,061 процента, 1,051 процента, 1,012 процента, 1,012 процента валового внутреннего продукта соответственно, в том числе за счет бюджетных источников в 2016 году 387,2 млрд. рублей, в 2017 году - 498,4 млрд. рублей, в 2018 году - 493 млрд. рублей, в 2019 году - 473,2 млрд. рублей, в 2020 году - 515,2 млрд. рублей или 0,468 процента, 0,574 процента, 0,534 процента, 0,479 процента, 0,479 процента валового внутреннего продукта соответственно и за счет внебюджетных источников в 2016 году 405,9 млрд. рублей, в 2017 году - 423 млрд. рублей, в 2018 году - 476,7 млрд. рублей, в 2019 году - 527,2 млрд. рублей, в 2020 году - 574,1 млрд. рублей или 0,49 процента, 0,487 процента, 0,517 процента, 0,533 процента, 0,533 процента валового внутреннего продукта соответственно.

Для сценария 2, характеризующегося скоординированной межведомственной политикой по развитию исследований и разработок, значения показателя внутренних затрат на исследования и разработки по годам составят в 2016 году 908,4 млрд. рублей, в 2017 году - 1161,8 млрд. рублей, в 2018 году - 1376,3 млрд. рублей, в 2019 году - 1599,9 млрд. рублей, в 2020 году - 1905,3 млрд. рублей или 1,097 процента, 1,3338 процента, 1,491 процента, 1,618 процента, 1,77 процента валового внутреннего продукта соответственно, в том числе за счет бюджетных источников в 2016 году 387,2 млрд. рублей, в 2017 году - 498,4 млрд. рублей, в 2018 году - 493 млрд. рублей, в 2019 году - 473,2 млрд. рублей, в 2020 году - 515,2 млрд. рублей или 0,468 процента, 0,574 процента, 0,534 процента, 0,479 процента, 0,479 процента валового внутреннего продукта соответственно и за счет внебюджетных источников в 2016 году 521,2 млрд. рублей, в 2017 году - 663,4 млрд. рублей, в 2018 году - 883,3 млрд. рублей, в 2019 году - 1126,8 млрд. рублей, в 2020 году - 1390,1 млрд. рублей или 0,629 процента, 0,764 процента, 0,957 процента, 1,14 процента, 1,291 процента валового внутреннего продукта соответственно.

Достижение соответствующих сценарию 2 скоординированной межведомственной политики по развитию исследований и разработок темпов роста внутренних затрат на исследования и разработки возможно лишь в случае скоординированных мероприятий всех государственных программ Российской Федерации, нацеленных на развитие фундаментальных и прикладных исследований в Российской Федерации, и лишь частично обеспечивается инструментами Программы.

В рамках указанных стратегий главными задачами, решаемыми для достижения стратегической цели государственной политики в области развития науки и технологий, в сфере реализации Программы (создание научно-технологического задела и развитие современной инфраструктуры сектора исследований и разработок) являются:

повышение эффективности государственного участия в развитии отечественной фундаментальной и прикладной науки, а также технологий, необходимых для обеспечения национальной безопасности, систем жизнеобеспечения и других сфер ответственности государства;

активизация инновационных процессов в национальной экономике и социальной сфере;

обеспечение рациональной интеграции отечественной науки и технологий в мировую

инновационную систему в национальных интересах Российской Федерации;

создание условий для активизации инновационной деятельности частного капитала.

В соответствии с основными целями и задачами государственной политики в рассматриваемой сфере в рамках реализации Программы основные усилия будут сосредоточены на создании научно-технологического задела, формировании исследовательского потенциала и ориентированы:

на поддержку и развитие конкурентных преимуществ высокотехнологичных секторов российской экономики (атомная, авиакосмическая и ряд других, в том числе новых высокотехнологичных секторов экономики);

на формирование принципиально новой технологической базы российской экономики, основанной на конвергенции наук и технологий;

на обеспечение секторов экономики, создающих в ходе своего развития гарантированный внутренний спрос на инновации, и, как следствие, на исследования и разработки (медицина, агрокомплекс, транспорт, энергетика, строительство и ряд других секторов экономики);

на решение задач национальной безопасности, включая предотвращение чрезвычайных ситуаций и ликвидацию их последствий.

В развитие указанных выше задач, решаемых для достижения стратегической цели государственной политики в области развития науки и технологий, с учетом изложенных приоритетов определены следующие основные задачи Программы:

развитие фундаментальных научных исследований;

создание опережающего научно-технологического задела на приоритетных направлениях научно-технологического развития;

институциональное развитие сектора исследований и разработок, совершенствование его структуры, системы управления и финансирования, интеграция науки и образования;

формирование современной материально-технической базы сектора исследований и разработок;

обеспечение интеграции российского сектора исследований и разработок в международное научно-технологическое пространство.

Программа направлена также:

на повышение конкурентоспособности исследований и разработок, их результативности, а также на обеспечение эффективности государственных расходов на их поддержку;

на постепенное увеличение доли конкурсного финансирования научных исследований в структуре финансирования научных исследований, расширение роли фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности в финансировании научных исследований, использование института независимой вневедомственной оценки деятельности научных организаций государственного сектора в соответствии с международной практикой, расширение состава

инструментов финансирования государственного сектора науки, включая фундаментальную науку, опережающего развития инструментов финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, обеспечивающих рациональное разделение рисков между государством, наукой и бизнесом, увеличение финансирования из внебюджетных источников, в том числе за счет увеличения доходов от распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности, осуществление подготовки научных кадров научными организациями в пределах установленных государственных заданий, формирование и реализацию комплекса мер по развитию негосударственного сектора науки;

на развитие материально-технической базы фундаментальной науки;

на адресную поддержку работ, осуществляемых исследователями и научными коллективами, способными на выполнение научных исследований на мировом уровне;

на реализацию стратегических программ (проектов) национальной значимости на базе федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт";

на содействие развитию внутрифирменной (корпоративной) науки, в том числе путем расширения ее доступа к уникальному научному оборудованию, центрам коллективного пользования научным оборудованием в рамках поддерживаемой государством инновационной инфраструктуры и поддержки распространения среди предприятий лучших достижений в организации внутрифирменных инновационных систем;

на осуществление модернизации кадровой политики российского сектора исследований и разработок, в том числе путем создания механизмов привлечения молодых специалистов в науку и инновационные виды деятельности (планирование карьеры, введение системы индивидуальных грантов для молодых ученых, их поощрений);

на реформирование системы оплаты труда в сфере науки, устанавливающей зависимость оплаты труда от результатов и качества работы;

на развитие финансирования науки через долгосрочные формы адресного финансирования на конкурсной основе отдельных научных групп, реализующих исследовательские проекты под руководством ведущих ученых;

на содействие кооперации университетов и научных организаций с производственными комплексами через реализацию инновационных проектов, обеспечивающих эффективное взаимодействие с бизнесом;

на реализацию ключевых проектов планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы в целях создания, развития и продвижения передовых технологий, продуктов и услуг, обеспечивающих приоритетные позиции российских организаций на формируемых глобальных рынках, в том числе путем поэтапного совершенствования нормативно-правовой базы в целях устранения барьеров для использования передовых технологических решений и создания системы стимулов для их внедрения, совершенствования системы образования для обеспечения перспективных кадровых потребностей динамично развивающихся компаний, научных и творческих коллективов, участвующих в создании новых глобальных рынков, развития системы профессиональных сообществ и популяризации Национальной технологической инициативы;

на содействие расширению и ускорению использования в экономике результатов российских исследований и разработок, в том числе путем развития инструментов трансфера результатов исследований и разработок между гражданской и военной сферами.

В рамках Программы предусмотрена поддержка мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов Российской Федерации, способствующих развитию их научно-производственного комплекса, а также сохранению и развитию инфраструктуры наукоградов Российской Федерации.

Направления научных исследований, финансируемых за счет средств Программы, будут скоординированы с направлениями научных исследований государственных программ, ответственными исполнителями которых являются иные федеральные органы исполнительной власти, в частности Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Министерство здравоохранения Российской Федерации и другие.

Программа определяет направления и условия развития до 2020 года работ по созданию научно-технологического задела в Российской Федерации, формирует единое, открытое к международной кооперации научно-образовательное пространство в стране, устанавливает ориентиры научному и образовательному сообществам, коммерческим компаниям, молодежи, международным партнерам в отношении тенденций в развитии науки и технологий в стране.

В рамках Программы с 2017 года предусмотрена новая форма поддержки социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации. Такую поддержку предусмотрено осуществлять путем предоставления из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации субсидий для осуществления мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов Российской Федерации, способствующих развитию научно-производственного комплекса наукоградов Российской Федерации, а также сохранению и развитию инфраструктуры наукоградов Российской Федерации. Правила предоставления и распределения указанных субсидий утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2016 г. № 1561 "Об утверждении Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации для осуществления мероприятий по реализации стратегий социально-экономического развития наукоградов Российской Федерации, способствующих развитию научно-производственного комплекса наукоградов Российской Федерации, а также сохранению и развитию инфраструктуры наукоградов Российской Федерации и признанию утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации".

Сведения о показателях (индикаторах) Программы, подпрограмм, федеральных целевых программ и их значениях приведены в приложении № 1.

Перечень основных мероприятий Программы приведен в приложении № 2.

Сведения об основных планируемых мерах правового регулирования в сфере реализации Программы приведены в приложении № 3.

Ресурсное обеспечение реализации Программы за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета приведено в приложении № 4.

План реализации Программы на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов приведен в приложении № 5.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к государственной программе

Российской Федерации

"Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы

СВЕДЕНИЯ

о показателях (индикаторах) государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы, подпрограмм, федеральных целевых программ и их значениях

Наименование показателя (индикатора) Единица измерения Ответственный

исполнитель Значение показателя (индикатора)

2013 год 2014 год 2015 год 2016

год 2017

год2018

год2019

год2020

год

план.факт.план.факт.план.факт.

Государственная программа Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020

годы

1.

Удельный вес Российской Федерации в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых

в базе данных "Сеть науки"

(WEB of Science), - всегопроцентов-2,12,12,112,112,122,312,232,312,312,412,44

Вклад участников государственной программы в формирование показателя "Удельный вес Российской Федерации в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science), - всегопроцентов

48,345,643,943,943,943,943,9

в том числе:

ФАНО Россиипроцентов

45424040404040

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"процентов

22222222

Другие участникипроцентов

1,31,61,91,91,91,91,9

в том числе:

организации, находящиеся в ведении Минкультуры Россиипроцентов

0,20,50,80,80,80,80,8

организации, находящиеся в ведении Минстроя Россиипроцентов

0,10,10,10,10,10,10,1

организации, находящиеся в ведении Минобрнауки Россиипроцентов

11111111

Вклад участников других государственных программ Российской Федерации - всего (справочно)процентов

51,754,456,156,156,156,156,1

в том числе:

организации, находящиеся в ведении Минобрнауки Россиипроцентов

24273030303030

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова"процентов

87777777

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет"процентов

33444444

Госкорпорация "Росатом"процентов

1,21,21,21,21,21,21,21,2

организации, находящиеся в ведении Минздрава Россиипроцентов

43333333

Прочие участники других государственных программ Российской Федерациипроцентов

6,47,95,45,45,45,45,45,4

Прочие организациипроцентов

5,15,35,55,55,55,55,55,5

2.

Доля объема внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источников в части государственной программы Российской Федерации

"Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источниковпроцентов-----4,134,134,134,134,13

3.

Отношение средней заработной платы научных сотрудников к среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) по субъекту Российской Федерациипроцентов-138,9138,9134147,8143168,7158180200200200

Подпрограмма 1 "Фундаментальные научные исследования"

4.

Число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science)единиц

Минобрнауки России1,452,791,453,041,483,263,263,263,263,26

5.

Средний возраст исследователейлет

Минобрнауки России484647,74647,246464645,845,444,9

6.

Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет (включительно) в общей численности исследователейпроцентов

Минобрнауки России39,140,339,641,340,142,942,943434343

7.

Доля исследователей высшей научной квалификации

(кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно)процентов

Минобрнауки России16,416,316,516,316,716,216,91717,217,317,5

8.

Количество публикаций

в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science), в рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013 - 2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-рединиц

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук"-15500-16554-216792200022732231872365024124

9.

Количество соглашений о сотрудничестве, заключенных между федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский фонд фундаментальных исследований" и иностранными организациями

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский фонд фундаментальных исследований"-----3541424345

10.

Количество соглашений о сотрудничестве и совместном проведении региональных конкурсов, заключенных между федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский фонд фундаментальных исследований" и субъектами Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский фонд фундаментальных исследований"-----5051525354

Подпрограмма 2 "Развитие сектора прикладных научных исследований и разработок"

11.

Доля завершенных научно-исследовательских работ, перешедших в стадию опытно-конструкторских работ по разработке конкурентоспособных технологий и опытно-промышленных образцов для последующей коммерциализации, в общем количестве завершенных научно-исследовательских работ в рамках Программы деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 - 2017 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"-----666,8*6,9*7*

12.

Количество патентов (заявок), в том числе международных, и ноу-хау, полученных в рамках реализации Программы деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на

2013 - 2017 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"-----455080*85*90*

13.

Число организаций - пользователей научным оборудованием центров коллективного пользования организаций - участников Программы деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 - 2017 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"-----455256*60*60*

14.

Количество результатов интеллектуальной деятельности, учтенных в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения

Минобрнауки России---3643-5500600065007000800010000

Подпрограмма 3 "Институциональное развитие научно-исследовательского сектора"

15.

Средняя численность молодых специалистов (студентов, аспирантов, молодых ученых, иных молодых специалистов), привлеченных к выполнению научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218 "О мерах государственной поддержки развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных

научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства, в рамках подпрограммы "Институциональное развитие научно-исследовательского сектора" государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы", в расчете на один проектчеловек

Минобрнауки России-----4445474849

16.

Среднее количество патентов (заявок), в том числе международных, и ноу-хау, полученных по проектам в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218 "О мерах государственной поддержки развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства, в рамках подпрограммы "Институциональное развитие научно-исследовательского сектора" государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы", в расчете

на один проектединиц

Минобрнауки России-----56789

17.

Количество лабораторий мирового уровня, созданных в рамках программы по привлечению ведущих ученых в образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях, подведомственных Федеральному агентству научных организаций, и в государственных научных центрах Российской Федерацииединиц

Минобрнауки России-----160200230230230

18.

Удельный вес стоимости машин и оборудования (в возрасте до 5 лет) в общей стоимости машин и оборудования в организациях, выполняющих научные исследования и разработкипроцентов

Минобрнауки России43,143,943,747,544,247,343,542,842,241,640,9

19.

Число выданных премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники, а также в области науки и техники для молодых ученыхединиц

Минобрнауки России-47-29-252721272727

20.

Общий объем товаров (выполненных работ, оказанных услуг), произведенных научно-производственными комплексами наукоградов Российской Федерации, в общем объеме произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) по наукоградам, за исключением организаций, образующих инфраструктуру наукограда, в среднем по всем наукоградампроцентов

Минобрнауки России-----5051525253

21.

Удельный вес аспирантов и докторантов, защитивших диссертационные работы в отчетном году, в общей численности фактического

выпуска в отчетном году аспирантов и докторантов научных организаций, подведомственных Федеральному агентству научных организацийпроцентов

ФАНО России-----9,59,910,410,911,5

22.

Количество поддержанных проектов в целях реализации планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативыединиц

Минобрнауки России-----615202530

23.

Объем привлеченного внебюджетного финансирования на реализацию планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы в соотношении с объемом средств федерального бюджета, использованных на реализацию таких проектовпроцентов
Минобрнауки России-----3030353540

Подпрограмма 5 "Международное сотрудничество в сфере науки"

24.

Удельный вес публикаций в соавторстве с иностранными учеными в общем числе публикаций российских авторов в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Scince)процентов

Минобрнауки России33,834,234,4535,435,135,335,836,336,937,438

25.

Удельный вес публикаций в соавторстве с иностранными учеными в общем числе публикаций российских авторов в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Scopusпроцентов
Минобрнауки России30303143,63245,332,633,133,634,134,6

26.

Численность исследователей, направленных за рубеж для участия в проведении научных исследований с использованием инфраструктуры международных мега-проектовчеловек
Минобрнауки России-105-93-849090909090

Федеральная целевая программа "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 - 2013 годы"
(завершена в 2013 году)

27.

Объем дополнительного производства новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции за счет коммерциализации созданных передовых технологиймлрд. рублей-33 - 3539,1-----

28.

Дополнительный объем экспорта высокотехнологичной продукциимлрд. рублей-15 - 15,59,6-----

29.

Объем привлеченных внебюджетных средствмлрд. рублей-14,6 - 14,814,78-----

30.

Дополнительный объем внутренних затрат на исследования и разработки, в том числе внебюджетные средствамлрд. рублей-36,8 - 3732,2-----

31.

Количество разработанных конкурентоспособных технологий, предназначенных для коммерциализациииединиц-28 - 2932-----

32.

Количество внедренных передовых коммерческих технологийединиц-11-----

33.

Количество внедренных критических технологий, по которым Российская Федерация имеет мировой приоритетединиц-11-----

34.

Количество новых организаций, обладающих приборной базой мирового уровняединиц-12-----

35.

Количество новых рабочих мест для высококвалифицированных работниковтыс. рабочих мест-11 - 11,59,65-----

36.

Количество молодых специалистов, привлеченных к выполнению исследований и разработоктыс. человек-6 - 6,512,6-----

Федеральная целевая программа "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы"

37.

Число публикаций по результатам исследований и разработок в ведущих научных журналахединиц
Минобрнауки России--400535960165510701245127013001335

38.

Число патентных заявок, поданных по результатам исследований и разработокединиц
Минобрнауки России---65400778470510525535545

39.

Средний возраст исследователей - участников Программылет
Минобрнауки России--4743,546404544,54443,443

40.

Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников
Программыпроцентов
Минобрнауки России--33,245,233,46233,633,834,134,535

41.

Количество новых рабочих месттыс. рабочих мест
Минобрнауки России----0,010,010,040,1150,120,2650,35

42.

Объем привлеченных внебюджетных средствмлрд. рублей
Минобрнауки России--4,67,65,285,76,36,46,56,6

43.

Дополнительный объем внутренних затрат на исследования и разработки,
в том числе за счет средств внебюджетных источниковмлрд. рублей
Минобрнауки России--17,820,618,821,421,223,126,42727,5

Федеральная целевая программа "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России"
на 2009 - 2013 годы (завершена в 2013 году)

44.

Доля исследователей в возрасте 30 - 39 лет (включительно)
в общей численности исследователейпроцентов-13,8 - 14,621,9-----

45.

Доля исследователей в возрасте 30 - 39 лет (включительно) в общей численности исследователей в
секторе высшего образованияпроцентов-20,5 - 2123,6-----

46.

Доля профессорско-преподавательского состава государственных и муниципальных высших учебных
заведений в возрасте до 39 лет (включительно) в общей численности профессорско-
преподавательского составапроцентов-39 - 4033,5-----

47.

Доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей
численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно)процентов-13,2 - 1417,8-----

48.

Доля профессорско-преподавательского состава высшей научной квалификации (кандидаты и
доктора наук) в общей численности профессорско-преподавательского состава государственных и
муниципальных высших учебных заведенийпроцентов-63 - 6468,3-----

49.

Доля аспирантов и докторантов - участников Программы, представивших диссертации в
диссертационный совет (нарастающим итогом)процентов-8066-----

50.

Количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей, принимавших участие в предметных олимпиадах, конкурсах научных работ и других мероприятиях, проводимых в области науки и техники в рамках Программы (нарастающим итогом)тыс. человек-60 - 65172,6-----

51.

Количество студентов, аспирантов, докторантов и молодых исследователей из организаций - участников Программы, зачисленных в аспирантуру или принятых на работу в образовательные учреждения высшего профессионального образования, научные организации, предприятия оборонно-промышленного комплекса, энергетической, авиационно-космической, атомной отраслей и иных приоритетных для Российской Федерации отраслей промышленности (нарастающим итогом)тыс. человек-8 - 1120,6-----

52.

Доля исследователей в области естественных и технических наук - участников Программы, результаты работы которых в рамках мероприятий Программы опубликованы в высокорейтинговых российских и иностранных журналах (нарастающим итогом)процентов-42 - 4760,7-----

53.

Доля обучающихся в национальных исследовательских университетах по приоритетным направлениям развития национальных исследовательских университетов в общем числе обучающихся в национальных исследовательских университетахпроцентов-8283,3-----

54.

Доля доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ из всех источников по приоритетным направлениям развития национальных исследовательских университетов в общих доходах национальных исследовательских университетовпроцентов-2829,2-----

Федеральная целевая программа "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы

(реализация досрочно прекращена с 1 января 2015 г. в соответствии с постановлением

Правительства Российской Федерации

от 23 октября 2014 г. № 1094 "О внесении изменений в федеральную целевую программу "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы и досрочном прекращении ее реализации")

55.

Доля доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ из всех источников по приоритетным направлениям развития национальных исследовательских университетов в общих доходах национальных исследовательских университетов ** процентов---292931-----

Федеральная целевая программа "Мировой океан" (завершена в 2013 году)

56.

Количество построенных и введенных в эксплуатацию объектов на антарктической станции

Прогрессединиц-----

57.

Прирост количества параметров, характеризующих состояние обстановки в Мировом океане, включенных в единую государственную систему информации об обстановке в Мировом океанеединиц-2424-----

58.

Рост доли прибрежных регионов (субъектов Российской Федерации), органы государственной власти которых используют единую государственную систему информации об обстановке в Мировом океане, в общем числе прибрежных регионовпроцентов-5050-----

59.

Прирост среднесуточного количества обращений к единой государственной системе информации об обстановке в Мировом океане всех категорий пользователейединиц-250250-----

60.

Прирост объема информации о природной среде Антарктики в информационной системе "Антарктика" гигабайт-77-----

61.

Количество подготовленных проектов методических документов единиц-36-----

62.

Количество полученных патентов на результаты интеллектуальной деятельности единиц-19-----

63.

Размер предотвращенного экологического ущерба в Арктике, который рассчитывается в соответствии с временной методикой определения предотвращенного экологического ущерба млрд. рублей-----

64.

Количество реализуемых комплексных межведомственных проектов в год единиц-1 - 22-----

65.

Очистка загрязненных территорий в Арктической зоне Российской Федерации и на архипелаге Шпицберген в год тыс. тонн-3,1-----

* Значения показателей (индикаторов) будут уточняться после утверждения Программы деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2018 - 2022 годы.

** Показатели (индикаторы) федеральной целевой программы "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 424 "О федеральной целевой программе "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы и внесении изменений в федеральную целевую программу "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009 - 2013 годы", представлены в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 октября 2014 г. № 1094 "О внесении изменений в федеральную целевую программу "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы и досрочном прекращении ее реализации".

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к государственной программе

Российской Федерации

"Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы

ПЕРЕЧЕНЬ

основных мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы

Номер и наименование основного мероприятия

Ответственный исполнитель

Срок

Ожидаемый результат

Направления реализации

Связь с показателями (индикаторами) Программы (подпрограммы)

начало реализации

окончание реализации

Подпрограмма 1 "Фундаментальные научные исследования"

1. Основное

мероприятие 1.1 "Выполнение фундаментальных научных исследований учреждениями государственных академий наук, финансовое обеспечение государственных академий наук" ФАНО России

2013

год

2020

годрасширение и углубление знаний о природе, человеке и обществе для повышения эффективности использования потенциала отечественной фундаментальной науки в интересах социально-экономического развития и укрепления безопасности и благополучия человека в Российской Федерации, а также повышение международного авторитета российской фундаментальной науки и развитие ее кадрового потенциала стимулирование научной конкуренции и достижение результатов мирового уровня;

совершенствование механизмов финансирования научных организаций и коллективов государственных академий наук;

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

обеспечение научной мобильности кадров для расширения научного кругозора, обмена опытом и, в конечном итоге, повышения качества работ;

стимулирование взаимодействия государственных академий наук между собой, вузами, национальными исследовательскими центрами и другими научными организациями, с секторами экономики для обеспечения междисциплинарной диффузии и циркуляции идей, исследований и разработок, координации формирования рациональной тематики работ удельный вес Российской Федерации в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);

число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);

средний возраст исследователей;

удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет (включительно) в общей численности исследователей;

доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно);

количество публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science), в рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013 - 2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-р;

количество поддержанных проектов в целях реализации планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы

2. Основное

мероприятие 1.2 "Выполнение фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям, определяемым Российской академией наук" ФАНО России

2014 год

2020 год обеспечение конкурентоспособного в мировом контексте уровня системы фундаментальных научных исследований и широкого охвата направлений фундаментальных исследований, гарантирующего эффективную интеграцию российского научного сообщества в мировую

академическую систему стимулирование научной конкуренции и достижение результатов мирового уровня;

совершенствование механизмов финансирования научных организаций;

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

обеспечение научной мобильности кадров для расширения научного кругозора, обмена опытом и, в конечном итоге, повышения качества работ;

стимулирование взаимодействия научных организаций между собой, вузами, национальными исследовательскими центрами и другими научными организациями, с секторами экономики для обеспечения междисциплинарной диффузии и циркуляции идей, исследований и разработок, координации формирования рациональной тематики работ удельный вес Российской Федерации в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);

число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);

средний возраст исследователей;

удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет (включительно) в общей численности исследователей;

доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно);

количество публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science), в рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013 - 2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-р

3. Основное

мероприятие 1.3 "Выполнение фундаментальных научных исследований государственными учреждениями, не являющимися учреждениями государственных академий наук" Минобрнауки России

2013

год

2020

годисследования и разработки на пределе достигнутого научно-технического уровня, создание новых уникальных технологий и достижение научно-технологических прорывов в ключевых областях технологического развития реализация федеральным государственным бюджетным учреждением "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" крупнейших исследовательских проектов национального значения в соответствии с государственными приоритетами и мировыми тенденциями развития фундаментальных научных исследований;

междисциплинарный характер исследований и широкое использование инфраструктурной базы класса "мега-сайенс";

гибкое использование различных механизмов финансирования фундаментальных научных исследований, выполняемых федеральным государственным бюджетным учреждением "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", включая государственный заказ;

обеспечение ускоренного развития кадровой инфраструктуры федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" на основе интеграции научной и образовательной деятельности;

создание условий для синтеза фундаментальных и прикладных исследований как базы создания принципиально новых прорывных технологий;

развитие международной кооперации при реализации крупных, финансово емких долгосрочных

фундаментальных проектов; удельный вес Российской Федерации в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science); число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science); средний возраст исследователей; удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет (включительно) в общей численности исследователей; доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно); количество публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science), в рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013 - 2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-р

4. Основное

мероприятие 1.4 "Грантовое финансирование фундаментальных научных исследований федеральным государственным бюджетным учреждением

"Российский гуманитарный научный фонд"

(завершено в 2016 году) федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский фонд фундаментальных исследований"

2013

год

2016

государственное обеспечение поддержки наиболее эффективных и результативных творческих коллективов ученых, обеспечения динамичного развития конкурентоспособных подразделений научных организаций, для повышения гибкости, конкурентности, прозрачности системы поддержки фундаментальных исследований; непосредственная поддержка проведения фундаментальных научных исследований юридическими и физическими лицами;

поддержка научных исследований молодых ученых;

поддержка исследований по соглашениям с регионами Российской Федерации, зарубежными фондами и международными организациями;

развитие процедуры поддержки инициативных проектов ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам, порядка их рассмотрения и экспертизы;

поддержка экспериментальной базы научных исследований;

проведение базирующегося на независимой экспертизе конкурсного отбора научных проектов и мероприятий по распространению гуманитарных научных знаний в обществе с их последующим финансированием в форме грантов юридическим и физическим лицам;

развитие конкурсных механизмов отбора научных проектов и мероприятий и увеличение объемов грантовой поддержки перспективных исследований путем расширения типологии форм и направлений поддержки, оптимизации размера грантов и сроков их реализации;

расширение практики заключения федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский гуманитарный научный фонд" соглашений о совместной поддержке научных исследований с регионами Российской Федерации, с зарубежными научными фондами, ведомствами и организациями;

стимулирование участия молодых ученых в конкурсах, проводимых федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский гуманитарный научный фонд", расширение объемов поддержки молодых ученых за счет проведения специальных конкурсов

-

5. Основное

мероприятие 1.5 "Грантовое финансирование фундаментальных научных исследований федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский фонд фундаментальных исследований" федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский фонд фундаментальных исследований"

2013

год

2020

госушение поддержки наиболее эффективных и результативных творческих коллективов ученых, обеспечения динамичного развития конкурентоспособных подразделений научных организаций, для повышения гибкости, конкурентности, прозрачности системы поддержки фундаментальных исследований непосредственная поддержка проведения фундаментальных научных исследований, базирующаяся на независимой экспертизе конкурсного отбора научных и научно-исследовательских программ и проектов и других научных мероприятий с их последующим финансированием в форме грантов физическим и юридическим лицам;

поддержка научных исследований молодых ученых, аспирантов, студентов;

поддержка исследований по соглашениям с субъектами Российской Федерации, зарубежными фондами и международными организациями;

развитие процедуры поддержки инициативных проектов ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам, порядка их рассмотрения и экспертизы; развитие конкурсных процедур в целях доведения результатов исследований, поддержанных федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский фонд фундаментальных исследований", до потенциальных пользователей;

поддержка экспериментальной базы научных исследований;

развитие конкурсных механизмов отбора научных проектов и мероприятий и увеличение объемов грантовой поддержки перспективных исследований путем расширения типологии форм и направлений поддержки, оптимизации размера грантов и сроков их реализации удельный вес Российской Федерации в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);

число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);

средний возраст исследователей;

удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет (включительно) в общей численности исследователей;

доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно);

количество публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science), в рамках Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-р;

количество соглашений о сотрудничестве, заключенных между федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский фонд фундаментальных исследований" и иностранными организациями;

количество соглашений о сотрудничестве и совместном проведении региональных конкурсов, заключенных между федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский фонд фундаментальных исследований" и субъектами Российской Федерации

6. Основное

мероприятие 1.6 "Грантовое финансирование фундаментальных научных исследований Российским

научным фондом"Минобрнауки России

2014 год

2020 годфинансовая поддержка на конкурсной основе научных, научно-технических программ и проектов в области фундаментальных исследованийпроведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований по инициативе научных коллективов, отдельных научных и научно-педагогических работников, в том числе молодых ученых, а также научных организаций и образовательных организаций высшего образования;
развитие научных организаций и образовательных организаций высшего образования в целях укрепления кадрового потенциала науки, проведения научных исследований и разработок мирового уровня, создания наукоемкой продукции;
создание в научных организациях и образовательных организациях высшего образования лабораторий и кафедр, соответствующих мировому уровню, развитие экспериментальной базы для проведения научных исследований;
развитие международного научного и научно-технического сотрудничестваудельный вес Российской Федерации в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);
число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science)

7.Основное

мероприятие 1.7 "Гранты Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации"Минобрнауки России

2013 год

2020 годсохранение и развитие кадрового потенциала российской науки, привлечение молодежи и создание условий для карьерного развития в сфере науки и технологийежегодное проведение конкурсов на получение грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов наук, молодых российских ученых - докторов наук и раз в два года проведение конкурсов на получение грантов для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2005 г. № 260 "О мерах по государственной поддержке молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук и ведущих научных школ Российской Федерации"доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно)

Подпрограмма 2 "Развитие сектора прикладных научных исследований и разработок"

8.Основное

мероприятие 2.1 "Выполнение прикладных научных исследований федеральным государственным бюджетным учреждением "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" и другими государственными учреждениями, не подведомственными Минобрнауки России"Минобрнауки России

2013

год

2020

годисследования и разработки на пределе достигнутого научно-технического уровня, создание новых уникальных технологий и достижение научно-технологических прорывов в ключевых областях технологического развитияреализация Программы деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на

2013 - 2017 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р, в части прикладных научных исследований;

учет результатов технологического прогнозирования при реализации мероприятия;

развитие междисциплинарных научных исследований, создание условий для использования их результатов в качестве базы для принципиально новых прорывных технологий;

обеспечение технологических преимуществ на глобальных рынках в высокотехнологичных секторах экономики, в которых отечественные научные коллективы являются мировыми лидерами;

обеспечение технологической независимости секторов экономики, критически важных для национальной безопасности;

поддержка эффективно работающих механизмов рефинансирования научных исследований для создания научно-технологического задела за счет части доходов, полученных от инновационной деятельности;

формирование механизмов реализации государственной научно-технологической политики по направлениям деятельности участников мероприятия и с учетом разрабатываемых концепций развития и научно-технологических основ по определенному приоритетному направлению;

учет результатов комплексной экспертизы крупных научно-технологических проектов и предложений по закрепленному приоритетному направлению и смежным областям науки и техники;

научное и технологическое сопровождение внедрения новых технологий доля завершенных научно-исследовательских работ, перешедших в стадию опытно-конструкторских работ по разработке конкурентоспособных технологий и опытно-промышленных образцов для последующей коммерциализации, в общем количестве завершенных научно-исследовательских работ в рамках Программы деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 - 2017 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р;

количество патентов (заявок), в том числе международных, и ноу-хау, полученных в рамках реализации Программы деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 - 2017 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р;

число организаций-пользователей научным оборудованием центров коллективного пользования организаций-участников Программы деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 - 2017 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р;

количество результатов интеллектуальной деятельности, учтенных в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения;

отношение средней заработной платы научных сотрудников к среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) по субъекту Российской Федерации

9. Основное мероприятие 2.2 "Обеспечение деятельности подведомственных учреждений Минобрнауки России" Минобрнауки России

2013

год

2020

гособеспечение реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы научно-методическая поддержка принятия управленческих решений;

повышение эффективности планирования деятельности подведомственных организаций;

обеспечение контроля за достижением запланированных результатов;
обеспечение сбалансированности расходов в соответствии с запланированными целями количество результатов интеллектуальной деятельности, учтенных в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения;
удельный вес Российской Федерации в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);
доля объема внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источников в части государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы
в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источников;
отношение средней заработной платы научных сотрудников к среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) по субъекту Российской Федерации

Подпрограмма 3 "Институциональное развитие научно-исследовательского сектора"

10. Основное

мероприятие 3.1 "Поддержка развития научной кооперации образовательных организаций высшего образования, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики" Минобрнауки России

2013

год

2020

год выполнения мероприятия позволит:

отработать финансовые, организационные и нормативные механизмы и в дальнейшем обеспечить эффективное устойчивое государственно-частное партнерство в реализации комплексных совместных проектов российских университетов и производственных предприятий;

выявить имеющиеся научные заделы и идентифицировать институты или группы исследователей-разработчиков, обладающих потенциалом для решения реальных задач развития наукоемких производств;

обеспечить внедрение современных организационно-управленческих принципов выполнения прикладных исследований и разработок в вузах по востребованным направлениям развития высокотехнологичных производств;

обеспечить актуализацию образовательных программ и тематики исследований в вузах в соответствии с современными потребностями рынка технологий отработка финансовых, организационных и нормативных механизмов и обеспечение эффективного устойчивого государственно-частного партнерства в реализации комплексных совместных проектов российских вузов, научных организаций и производственных предприятий;

выявление имеющихся научных заделов и идентификация организации или группы исследователей-разработчиков, обладающих потенциалом для решения реальных задач развития наукоемких производств;

внедрение современных организационно-управленческих принципов выполнения прикладных исследований и разработок в вузах и научных организациях по востребованным направлениям развития высокотехнологичных производств;

обеспечение актуализации образовательных программ и тематики исследований в вузах в соответствии с современными потребностями рынка технологий средняя численность молодых

специалистов (студентов, аспирантов, молодых ученых, иных молодых специалистов), привлеченных к выполнению научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218 "О мерах государственной поддержки развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства, в рамках подпрограммы "Институциональное развитие научно-исследовательского сектора" государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы", в расчете на один проект;

среднее количество патентов (заявок), в том числе международных, и ноу-хау, полученных по проектам в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218 "О мерах государственной поддержки развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства, в рамках подпрограммы "Институциональное развитие научно-исследовательского сектора" государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы", в расчете на один проект

11. Основное

мероприятие 3.2 "Поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в образовательных организациях высшего образования, научных организациях Федерального агентства научных организаций и государственных научных центрах" Минобрнауки России
2013

год

2020

гососновные ожидаемые результаты выполнения мероприятия -

достижение научных результатов мирового уровня;

повышение мобильности и циркуляции научных кадров;

рост международного научного сотрудничества;

повышение качества подготовки высококвалифицированных научных кадров;

повышение активности вузов в научно-исследовательской деятельности, развитие научно-исследовательского потенциала вузов, совершенствование системы государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в организациях-участниках; учет при реализации результатов технологического прогнозирования;

содействие развитию науки и ее интеграции с процессом подготовки высококвалифицированных кадров;

обеспечение создания конкурентоспособных научных лабораторий;

привлечение студентов и аспирантов к проведению перспективных научных исследований под руководством ведущих ученых;

повышение качества подготовки научных кадров в российских вузах, улучшение профессиональной самореализации талантливой молодежи;

повышение квалификации научных кадров в организациях-участниках, закрепление молодежи в российской науке;

содействие интеграции российской науки в мировое научное пространство;

содействие увеличению числа высокоцитируемых статей по направлению научного исследования и (или) подачи патентных заявок на изобретения, удельный вес Российской Федерации в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);

количество лабораторий мирового уровня, созданных в рамках программы по привлечению ведущих

ученых в образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях, подведомственных Федеральному агентству научных организаций, и государственных научных центрах Российской Федерации

12. Основное

мероприятие 3.3 "Совершенствование системы оплаты труда научных работников" Минобрнауки России

2013

год

2020

год повышение заработных плат научных работников; учет при распределении дополнительных средств в расчете на одного научного работника показателей научной результативности деятельности соответствующих государственных организаций науки и численности научных работников;

повышение заработных плат научных работников в государственных организациях науки с учетом индивидуальных показателей их научно-публикационной активности, а для молодых научных работников - на основании оценок их научного потенциала по результатам участия в научных конференциях, оценки их деятельности научными коллективами; отношение средней заработной платы научных сотрудников к среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) по субъекту Российской Федерации

13. Основное

мероприятие 3.4 "Развитие и поддержка социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов" Минобрнауки России

2013

год

2020

год обеспечено оказание государственной поддержки развитию инфраструктуры наукоградов; оказание поддержки развитию социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации; удельный вес стоимости машин и оборудования (в возрасте до 5 лет) в общей стоимости машин и оборудования в организациях, выполняющих научные исследования и разработки;

общий объем товаров (выполненных работ, оказанных услуг), произведенных научно-производственными комплексами наукоградов Российской Федерации, в общем объеме произведенных товаров (выполненных работ, оказанных услуг) по наукоградам, за исключением организаций, образующих инфраструктуру наукограда, в среднем по всем наукоградам

14. Основное

мероприятие 3.5 "Реализация на территории Российской Федерации проектов создания крупных научных установок класса "мегасайенс" Минобрнауки России

2013 год

2020 год организация международного центра нейтронных исследований на базе высокопоточного исследовательского реактора "ПИК" в г. Гатчине (Ленинградская область);

создание комплекса сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов NICA;

создание российско-итальянского токамака со стационарным сверхсильным тороидальным полем "ИГНИТОР";

создание международного центра исследований экстремальных световых полей на основе лазерного комплекса субэкзаваттной мощности (ЦИЭС);

создание ускорительного комплекса со встречными электрон-позитронными пучками (Супер

Чарм/Тау фабрика);

создание специализированного источника синхротронного излучения 4-го поколения (ИССИ-4)расширение интеграции отечественного сектора исследований и разработок в мировое научно-технологическое пространство, формирование мировых научных центров на территории Российской Федерации;

сохранение и развитие потенциала отечественных высокотехнологичных секторов экономики, создание новых рабочих мест в наукоемких секторах экономики, повышение квалификации инженерных и рабочих кадров;

долгосрочное планирование развития и разработка "дорожных карт" развития крупных исследовательских установок;

создание условий для формирования научных кластеров и инновационной инфраструктуры, в том числе для привлечения инвестиций на территорию Российской Федерации;

создание условий для стимулирования осуществления научной деятельности российскими учеными в Российской Федерациидоля объема внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источников в части государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источников

15.Основное

мероприятие 3.6 "Обеспечение выплаты государственных премий Российской Федерации, премий Правительства Российской Федерации, иных премий и выплат в области науки и техники, стипендий Президента Российской Федерации"Минобрнауки России

2013

год

2020

годпоощрение выдающихся деятелей науки, сохранение и развитие кадрового потенциала российской науки, привлечение молодежи

и создание условий для карьерного развития в сфере науки и технологииежегодное проведение конкурсов работ на присуждение премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июля 2010 г. № 544 "Об утверждении Положения о премиях Правительства Российской Федерации в области науки и техники";

ежегодное проведение конкурсов работ на присуждение премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации

от 15 декабря 2004 г. № 793 "О премиях Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых";

ежемесячная выплата стипендий Президента Российской Федерации для молодых (до 35 лет) ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 13 февраля 2012 г. № 181 "Об учреждении стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики"число выданных премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники, а также в области науки и техники для молодых ученых

16.Основное

мероприятие 3.7 "Управленческое, информационно-аналитическое, организационно-техническое

обеспечение и мониторинг реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы"Минобрнауки России

2013

год

2020

гособеспечение реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы;

обеспечение на постоянной основе анализа эффективности расходования бюджетных ассигнований федерального бюджета и средств внебюджетных источников на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы гражданского назначения, предусмотренных в государственных программах

Российской Федерации, в том числе соотношения таких средстворганизация взаимодействия между участниками государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы при планировании и управлении реализацией мероприятий и подпрограмм; разработка системы оценки результативности и эффективности

реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы, ее отдельных подпрограмм и мероприятий, выполнения планов и программ исследований;

оценка достижений целей и задач государственной научно-технической политики в указанной сфере;

создание и развитие системы выработки управленческих решений в рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы;

организационно-техническое обеспечение проведения конкурсов по мероприятиям государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы,

проведение государственной научно-технической экспертизы предложений по формированию тематики поисковых и прикладных научных исследований и результатов реализации проектов в рамках государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы;

проведение независимой экспертизы проектов на всех этапах их реализации;

обеспечение правового регулирования в сфере реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годыдоля объема внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источников в части государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы

в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источников;

количество результатов интеллектуальной деятельности, учтенных в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения

17.Основное

мероприятие 3.8

"Обеспечение деятельности Федерального агентства научных организаций"ФАНО России

2017 год

2020 годобеспечение деятельности ФАНО России в целях реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годыобеспечение деятельности ФАНО России в целях реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годыудельный вес аспирантов и докторантов, защитивших диссертационные работы в отчетном году, в общей численности фактического выпуска в отчетном году аспирантов и докторантов научных организаций, подведомственных Федеральному агентству научных организаций

18.Основное

мероприятие 3.9 "Развитие кадрового потенциала в научных учреждениях"ФАНО России
2016 год

2020 годповышение качества возрастной и квалификационной структуры кадрового потенциала сферы науки;

создание системы стимулирования притока молодежи в сферу науки;

увеличение притока молодежи в сферу науки;

своевременное воспроизводство научных кадровреализация научными организациями профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программ ординатуры, а также профессиональных образовательных программ докторантуры в рамках государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами;

формирование навыков и компетенций исследователя в ходе непосредственного участия аспиранта в научно-исследовательской работе научного коллектива научной организации, осуществляющей его подготовкуудельный вес аспирантов и докторантов, защитивших диссертационные работы в отчетном году, в общей численности фактического выпуска в отчетном году аспирантов и докторантов научных организаций, подведомственных Федеральному агентству научных организаций

19.Основное

мероприятие 3.10

"Реализация ключевых проектов планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы"Минобрнауки России

2016

год

2020

годреализация проектов Национальной технологической инициативы в целях создания, развития и продвижения передовых технологий, продуктов и услуг, обеспечивающих приоритетные позиции российских организаций на формируемых глобальных рынках, в том числе путем поэтапного совершенствования нормативно-правовой базы в целях устранения

барьеров для использования передовых технологических решений и создания системы стимулов для их внедрения, совершенствования системы образования для обеспечения перспективных кадровых потребностей динамично развивающихся компаний, научных и творческих коллективов, участвующих в создании новых глобальных рынков, развития системы профессиональных сообществ и популяризации Национальной технологической инициативы, а также организационно-технической и экспертно-аналитической поддержки, информационного обеспечения Национальной технологической инициативыразработка, отбор, реализация и мониторинг проектов в целях реализации планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативыколичество поддержанных проектов в целях реализации планов мероприятий

("дорожных карт") Национальной технологической инициативы;
объем привлеченного
внебюджетного финансирования на реализацию планов мероприятий ("дорожных карт")
Национальной технологической инициативы в соотношении с объемом средств федерального
бюджета, использованных на реализацию таких проектов

Подпрограмма 5 "Международное сотрудничество в сфере науки"

20. Основное

мероприятие 5.1 "Обеспечение реализации соглашений с правительствами иностранных государств
и международными организациями в части обеспечения научно-исследовательской деятельности
ученых за рубежом" Минобрнауки России

2013

год

2020

годреализация совместных научно-технологических и инновационных проектов, развитие общей
исследовательской инфраструктуры и формирование интегрированного научно-исследовательского
пространства, создание доступа к уникальным мировым объектам научно-технической
инфраструктуры, развитие науки в приоритетных, с точки зрения мировой науки, направлениях (в
том числе формирование научно-технического задела) создание условий для развития и
эффективного использования российского научно-технологического потенциала;
обеспечение эффективного участия Российской Федерации в международном разделении труда в
научно-технологической сфере;
повышение квалификации ученых, инженеров и предпринимателей, занятых в сфере создания и
обращения научных знаний;
накопление фундаментальных научных знаний,
передовых задельных технологических разработок и технических решений, а также закрепление
интеллектуальных прав на них;
стимулирование продвижения российских разработок на мировой рынок;
стимулирование повышения привлекательности национальных научных разработок и проектов для
иностраных инвесторов;
стимулирование повышения профессиональной квалификации национальных научных кадров;
повышение привлекательности научной деятельности для молодежи;
разработка и применение широкого круга подходов по ежегодной оценке отдачи и эффективности
вложенных средств на содержание российских ученых в зарубежных научных центрах;
оптимизация и рационализация финансового участия российских специалистов в зарубежных
научных центрах;
создание условий для стимулирования осуществления научной деятельности российскими учеными в
Российской Федерации удельный вес публикаций в соавторстве с иностранными учеными в общем
числе публикаций российских авторов в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных
"Сеть науки" (WEB of Science);
удельный вес публикаций в соавторстве с иностранными учеными в общем числе публикаций
российских авторов в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus

21. Основное

мероприятие 5.2 "Выполнение финансовых обязательств Российской Федерации в рамках
соглашения стран Евразийского экономического сообщества"
(завершено в 2015 году) Минобрнауки России

2013

год

2015

годреализация межгосударственной целевой программы Евразийского экономического сообщества "Инновационные биотехнологии"

на 2011 - 2015 годы развитие ресурсной базы биотехнологий государств-участников (национальные коллекции микроорганизмов, культур растительных и животных клеток, генно-инженерных конструкций);

создание единой в рамках Евразийского экономического сообщества базы данных национальных коллекций микроорганизмов, культур растительных и животных клеток;

развитие и совершенствование ДНК-технологий (генетическая паспортизация и идентификация организмов, методы получения трансгенных растений, ДНК-маркеры);

разработка технологий получения высокоэффективных биопрепаратов для сельского хозяйства, промышленности и охраны окружающей среды;

создание диагностических препаратов для сельского хозяйства и здравоохранения (препараты для диагностики вирусных, грибковых и бактериальных инфекций растений и животных, для индикации вирусных агентов в объектах питьевого водопользования);

освоение новых технологий и продукции на основе государственно-частного партнерства;

обеспечение международной социальной мобильности российских ученых высшей квалификации, поддержка международных научных и научно-производственных коопераций с участием российских представителей

-

22. Основное

мероприятие 5.3 "Обеспечение уплаты взносов Российской Федерации в международные научные организации" Минобрнауки России

2013

год

2020

годразвитие международного сотрудничества в сфере деятельности Объединенного института ядерных исследований, увеличение числа публикаций по такой тематике совместно с зарубежными научно-исследовательскими организациями, в том числе в зарубежных журналах проведение теоретических и экспериментальных исследований по принятым научным направлениям деятельности;

обеспечение и стимулирование обмена опытом в проведении научных исследований, обмена информацией, полученной в результате этих исследований, путем публикации научных работ, проведения конференций, симпозиумов, организации стажировок и других мероприятий;

налаживание связей и поддержка контактов с другими национальными и международными научными учреждениями и организациями в целях координации деятельности и организации взаимовыгодного сотрудничества;

использование результатов научных исследований, имеющих прикладной характер, путем их внедрения в промышленные, медицинские и иные технические разработки;

обеспечение рациональной интеграции отечественной науки и технологий по указанным направлениям исследований в мировую инновационную систему в национальных интересах Российской Федерации удельный вес публикаций в соавторстве с иностранными учеными в общем числе публикаций российских авторов в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science);

численность исследователей, направленных за рубеж для участия в проведении научных исследований с использованием инфраструктуры международных мега-проектов

23.Основное

мероприятие 5.4 "Участие Российской Федерации в крупных научно-исследовательских проектах" Минобрнауки России

2013

год

2014 год

2020

год

2020 год реализация международного проекта по строительству и эксплуатации установки Европейского рентгеновского лазера на свободных электронах;

реализация международного проекта по строительству и эксплуатации установки "Европейский источник синхротронного излучения" обеспечение эффективного использования международного сотрудничества по данным направлениям исследований для последующего обеспечения национальных интересов;

обеспечение углубления российской интеграции в Европейскую научно-исследовательскую среду; стимулирование обмена опытом в проведении научных исследований, обмена информацией, полученной в результате этих исследований, путем публикации научных работ, проведения конференций, симпозиумов, организации стажировок и проведения других мероприятий; обеспечение конкурентоспособности российских научных школ и научных организаций; проведение ежегодного мониторинга и оценки эффективности от участия в проекте, в том числе извлечение неэкономических выгод удельный вес публикаций в соавторстве с иностранными учеными в общем числе публикаций российских авторов в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к государственной программе

Российской Федерации

"Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы

СВЕДЕНИЯ

об основных планируемых мерах правового регулирования в сфере реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы

Проект

правового акта

Основные положения проекта правового акта

Срок внесения в Правительство Российской Федерации

Основания разработки (статус)

Реквизиты документа

Ответственный за разработку правового акта

Связь с основным мероприятием

2017 год

1.Постановление обеспечение мониторинга достижения результатов реализации и целей Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 "О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации"

май

3Федеральный закон

от 3 июля 2016 г.

№ 277-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" и Федеральный закон "О стратегическом планировании в Российской Федерации" Минобрнауки России основное мероприятие 3.7 "Управленческое, информационно-аналитическое, организационно-техническое обеспечение и мониторинг реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы"

2.Распоряжениеобеспечение международных обязательств по участию Российской Федерации в эксплуатации установки Европейского рентгеновского лазера на свободных электронах
июль

4распоряжение Правительства Российской Федерации

от 23 июля 2009 г. № 1025-рМинобрнауки Россииосновное мероприятие 5.4 "Участие Российской Федерации в крупных научно-исследовательских проектах"

3.Распоряжениеутверждение плана мероприятий по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642

"О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации"

февраль

3Указ Президента Российской Федерации

от 1 декабря 2016 г. № 642

"О Стратегии

научно-технологического развития Российской Федерации"Минобрнауки Россииосновное мероприятие 3.7 "Управленческое, информационно-аналитическое, организационно-техническое обеспечение и мониторинг реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы"

4.Распоряжениеобеспечение комплексной модернизации законодательства Российской Федерации в сфере науки и технологий, использования результатов научной, научно-технической деятельности, усиление влияния науки и технологий на социально-экономическое развитие Российской Федерации
декабрь

1распоряжение Правительства Российской Федерации

от 29 декабря

2006 г. № 1852-рМинобрнауки Россииосновное мероприятие 3.7 "Управленческое, информационно-аналитическое, организационно-техническое обеспечение и мониторинг реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы"

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к государственной программе

Российской Федерации

"Развитие науки и технологий"

на 2013 - 2020 годы

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета

(тыс. рублей)

Статус и наименование структурного элемента

Ответственный исполнитель, соисполнитель, государственный заказчик - координатор, участник Код бюджетной классификации Объемы бюджетных ассигнований

ГРБСГППГОМ2 года, предшествующие отчетному году отчетный год 2016 год 2017 год 2018 год 2019 год 2020 год

2013 год

(план) 2013 год

(факт.) 2014 год

(план.) 2014 год (факт.) 2015 год

(план.) 2015 год

(факт.)

Государственная программа Российской Федерации

"Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы

всего

в том числе:-14-

-145362577,9138749883,3150952739,6152311029,5164423044,2149717797,1157674339,7150815709,4154907542,1157375360,7228576404,2

федеральный бюджет-14-

-145362577,9138749883,3150952739,6152311029,5164423044,2149717797,1157674339,7150815709,4154907542,1157375360,7-

Минобрнауки России (ответственный исполнитель государственной программы) 07414-

-55112794,650597035,661820437,655262265,163322117,255390882,757016979,157406903,462330249,872738498,7-

ФАНО России 00714---

-66603049,272249848,171421617,366376546,968683917,864739832,163690729,660415473,1-

Минкультуры России 05414-----152599,6140081,7548500,5545651,7543752,4-

Минстрой России 06914-----238105,8241850,7242426,8259798,7283732,2282574,8281820-

Российская академия сельскохозяйственных наук 19014--76547707697458,3-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук" 31914-

-3634040036154988,240773334022813,93369910,63461908,841796974023525,83980146,43954465,7-

Сибирское отделение Российской академии наук 40114--1604312516014200,6-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия художеств" 42514-

-473990468673,2479427,6487287,7485723,2322411,4372935,8----

Уральское отделение Российской академии наук 48614--46480604608671,4-----

Дальневосточное отделение Российской академии наук 49414--56764865460323,8-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия образования" 57314-

-795761788899,5812270,9-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия архитектуры и строительных наук"67714--235262233532,6238105,8-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"59514-
-7657615,66248565,25586330,78695011,110772494,210447127,213714274,712235243,312500217,79088833,9-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский гуманитарный научный фонд"58914--15012561501255,71542229,11542229,120401961835266,31833960,6----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский фонд фундаментальных исследований"69314-
-80029538002952,89245688,19245688,112221267,410995546,710990570,911577972,111577972,110352516,9-

Минфин России09214--576702,7576702,7547867,6547867,6547867,6493080,8482123,4----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере"22614-----

Минприроды России05114--5016031745,9-19913-----

Россвязь08414--8891088562,1-----

Росморречфлот11014--18497,114950-----

Росгидромет16914--232589,8193414,7-----

Минэкономразвития России13914--80131,167951-----

Минобороны России18714--173114-----

Подпрограмма 1

"Фундаментальные научные исследования"

всего

в том

числе:-141-83614220,782131117,996431077100662396,1109767318,110172243788322349,189524214,189575556,390631839,5126118560,6

федеральный

бюджет-141-83614220,782131117,996431077100662396,1109767318,110172243788322349,189524214,189575556,390631839,5-

Минобрнауки России (ответственный исполнитель

подпрограммы)074141-1156200129770012160648,113006728,218739188,717252967,92198744,36781803,49425993,715128944,6-

ФАНО России007141--

-66603049,270847218,171136617,366091546,967158044,163406533,661859615,959221170,7-

Минкультуры России054141-----152599,6140081,7548500,5545651,7543752,4-

Минстрой России069141----238105,8241850,7242426,8259798,7281865,5280615,8279867,6-

Российская академия сельскохозяйственных наук190141-76547707697458,3-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия

наук"319141-362404003605745040773334022813,93369910,63461908,84051629,73888523,63842761,63812205,1-

Сибирское отделение Российской академии наук401141-1604312516014200,6-----

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия художеств"425141-473990468673,2479427,6487287,7485723,2322411,4372935,8----

Уральское отделение Российской академии наук486141-46480604608671,4-----

Дальневосточное отделение Российской академии наук494141-56764865460323,8-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия образования"573141-795761788899,5812270,9-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия архитектуры и строительных наук"677141-235262233532,6238105,8-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"595141-1185957,7-1272325,21272325,21532564,21367762,71316583,33039015,42042945,51293382,2-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский гуманитарный научный фонд"589141-15012561501255,71542229,11542229,120401961835266,31833960,6----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский фонд фундаментальных исследований"693141-80029538002952,89245688,19245688,112221267,410995546,710990570,911577972,111577972,110352516,9-

Основное мероприятие 1.1

"Выполнение фундаментальных научных исследований учреждениями государственных академий наук, финансовое обеспечение государственных академий наук"

всего

в том

числе:-141017176785471329209,467710186,571947126,574193524,369545266,271059102,767276714,16569327663030520,4-

федеральный

бюджет-141017176785471329209,467710186,571947126,574193524,369545266,271059102,767276714,16569327663030520,4-

ФАНО России00714101-

-62103049,266347218,169336617,364291546,965379714,961700056,760167922,657539333,2-

Минкультуры России05414101-----152599,6140081,7548500,5545651,7543752,4-

Минстрой России06914101---238105,8241850,7242426,8259798,7281865,5280615,8279867,6-

Минобрнауки России07414101---851701759422,51074372,7854941,9857767,8856324,3855362,1-

Российская академия сельскохозяйственных наук1901410176547707697458,3-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук"31914101362404003605745040773334022813,93369910,63461908,84051629,73888523,63842761,63812205,1-

Сибирское отделение Российской академии наук401141011604312516014200,6-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия художеств"42514101473990468673,2479427,6487287,7485723,2322411,4372935,8----

Уральское отделение Российской академии наук4861410146480604608671,4-----

Дальневосточное отделение Российской академии наук4941410156764865460323,8-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия образования"57314101795761788899,5812270,9-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия архитектуры и строительных наук"67714101235262233532,6238105,8-----

Основное мероприятие 1.2

"Выполнение фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям, определяемым Российской академией наук"

всего

в том числе:-14102--45000004500000180000018000001778329,21706476,91691693,31681837,5-

федеральный бюджет-14102-

-45000004500000180000018000001778329,21706476,91691693,31681837,5-

ФАНО России00714102--45000004500000180000018000001778329,21706476,91691693,31681837,5-

Основное мероприятие 1.3

"Выполнение фундаментальных научных исследований государственными учреждениями, не являющимися учреждениями государственных академий наук"

всего

в том

числе:-141031342157,72977001272325,21272325,21532564,21367762,71316583,33039015,42042945,51293382,2-

федеральный

бюджет-141031342157,72977001272325,21272325,21532564,21367762,71316583,33039015,42042945,51293382,2-

Минобрнауки России07414103156200297700-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский

институт"595141031185957,7-1272325,21272325,21532564,21367762,71316583,33039015,42042945,51293382,2-

Основное мероприятие 1.4

"Грантовое финансирование фундаментальных научных исследований федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский гуманитарный научный фонд" (завершено в 2016 году)

всего

в том числе:-1410415012561501255,71542229,11542229,120401961835266,31833960,6----

федеральный бюджет-1410415012561501255,71542229,11542229,120401961835266,31833960,6----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский гуманитарный научный фонд"5891410415012561501255,71542229,11542229,120401961835266,31833960,6----

Основное мероприятие 1.5

"Грантовое финансирование фундаментальных научных исследований федеральным государственным бюджетным учреждением "Российский фонд фундаментальных исследований" всего

в том

числе:-1410580029538002952,89245688,19245688,112221267,410995546,710990570,911577972,111577972,110352516,9-

федеральный

бюджет-1410580029538002952,89245688,19245688,112221267,410995546,710990570,911577972,111577972,110352516,9-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский фонд фундаментальных исследований"6931410580029538002952,89245688,19245688,112221267,410995546,710990570,911577972,111577972,110352516,9-

Основное мероприятие 1.6

"Грантовое финансирование фундаментальных научных исследований Российским научным фондом" всего

в том

числе:-141061000000100000011396827,211396827,217215945,315494350,8595257,85175535,67821169,413525082,5-

федеральный

бюджет-141061000000100000011396827,211396827,217215945,315494350,8595257,85175535,67821169,413525082,5-

Минобрнауки

России074141061000000100000011396827,211396827,217215945,315494350,8595257,85175535,67821169,413525082,5-

Основное мероприятие 1.7

"Гранты Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации"

всего

в том числе:-14107--763820,9758200763820,9684244,4748544,6748500748500748500-

федеральный бюджет-14107--763820,9758200763820,9684244,4748544,6748500748500748500-

Минобрнауки России07414107--763820,9758200763820,9684244,4748544,6748500748500748500-

Подпрограмма 2

"Развитие сектора прикладных научных исследований и разработок"

всего

в том

числе:-142-5862434,4588063360424426342597,58698876,28610530,28272921,99222925,36579432,96546658,77049172,8

федеральный

бюджет-142-5862434,4588063360424426342597,58698876,28610530,28272921,99222925,36579432,96546658,7-

Минобрнауки России (ответственный исполнитель

подпрограммы)074142-1553814,61772013,21728436,51807735,41564146,22000549,52370688,12701501,32673233,72640892-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр

"Курчатовский институт"595142-4308619,84108619,84314005,54534862,171347306609980,75902233,865214243906199,23905766,7-

Основное мероприятие 2.1

"Выполнение прикладных научных исследований федеральным государственным бюджетным учреждением "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" и другими государственными учреждениями, не подведомственными Минобрнауки России"

всего

в том

числе:-142014308619,84108619,84314005,54534862,171347306609980,75902233,865214243906199,23905766,7-

федеральный

бюджет-142014308619,84108619,84314005,54534862,171347306609980,75902233,865214243906199,23905766,7-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр

"Курчатовский

институт"595142014308619,84108619,84314005,54534862,171347306609980,75902233,865214243906199,23905766,7-

Основное мероприятие 2.2

"Обеспечение деятельности подведомственных учреждений Минобрнауки России"

всего

в том

числе:-142021553814,61772013,21728436,51807735,41564146,22000549,52370688,12701501,32673233,72640892-

федеральный

бюджет-142021553814,61772013,21728436,51807735,41564146,22000549,52370688,12701501,32673233,72640892-

Минобрнауки

России074142021553814,61772013,21728436,51807735,41564146,22000549,52370688,12701501,32673233,72640892-

Подпрограмма 3

"Институциональное развитие научно исследовательского сектора"

всего

в том

числе:-143-10430117,7809951714233460,99596570,515137994,88929699,615797207,721480975,727979379,231266558,455277854,6

федеральный

бюджет-143-10430117,7809951714233460,99596570,515137994,88929699,615797207,721480975,727979379,231266558,4-

Минобрнауки России (ответственный исполнитель

подпрограммы)074143-98534157522814,313685593,39048702,914590127,28436618,814440910,620245810,526587206,530356903,6-

ФАНО России007143-----874173,71233298,51390213,7907702,4-

Минстрой России069143-----1866,719591952,4-

Минфин России092143-576702,7576702,7547867,6547867,6547867,6493080,8482123,4----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере"226143-----

Основное мероприятие 3.1

"Поддержка развития научной кооперации образовательных организаций высшего образования, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики" всего

в том

числе:-1430146782204577082,957000005699995,96650000593500065170005464248,25290548,85167915,8-

федеральный

бюджет-1430146782204577082,957000005699995,96650000593500065170005464248,25290548,85167915,8-

Минобрнауки

России0741430146782204577082,957000005699995,96650000593500065170005464248,25290548,85167915,8-

Основное мероприятие 3.2

"Поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в образовательных организациях высшего образования, научных организациях Федерального агентства научных организаций и государственных научных центрах"

всего

в том

числе:-1430241700002701859,230255001832288,723695642121237,52364649,22200542,52130312,42083492,4-

федеральный

бюджет-1430241700002701859,230255001832288,723695642121237,52364649,22200542,52130312,42083492,4-

Минобрнауки

России0741430241700002701859,230255001832288,723695642121237,52364649,22200542,52130312,42083492,4-

Основное мероприятие 3.3

"Совершенствование системы оплаты труда научных работников"

всего

в том числе:-14303--4606508,91193211,35173478,8-5173478,811800978,818401078,822350078,8-

федеральный бюджет-14303-

-4606508,91193211,35173478,8-5173478,811800978,818401078,822350078,8-

Минобрнауки России07414303-

-4606508,91193211,35173478,8-5173478,811800978,818401078,822350078,8-

Основное мероприятие 3.4

"Развитие и поддержка социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов"

всего

в том

числе:-14304576702,7576702,7547867,6547867,6547867,6493080,8482123,4403797,6390910,5382319,1

-

федеральный

бюджет-14304576702,7576702,7547867,6547867,6547867,6493080,8482123,4403797,6390910,5382319,1-

Минобрнауки России07414304-----403797,6390910,5382319,1-

Минфин России09214304576702,7576702,7547867,6547867,6547867,6493080,8482123,4----

Основное мероприятие 3.5

"Реализация на территории Российской Федерации проектов создания крупных научных установок класса "мегасайенс"

всего

в том числе:-14305-----

федеральный бюджет-14305-----

Минобрнауки России07414305-----

Основное мероприятие 3.6

"Обеспечение выплаты государственных премий Российской Федерации, премий Правительства Российской Федерации, иных премий в области науки и техники, стипендий Президента Российской Федерации"

всего

в том

числе:-14306950247188968,2301383,8271007344883,8334900,8334626332932,5332427,3332090,2-

федеральный

бюджет-14306950247188968,2301383,8271007344883,8334900,8334626332932,5332427,3332090,2-

Минобрнауки

России07414306950247188968,2301383,8271007344883,8334900,8334626332932,5332427,3332090,2-

Основное мероприятие 3.7

"Управленческое, информационно-аналитическое, организационно-техническое обеспечение и мониторинг реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы"

всего

в том числе:-14307549485490452200,65220052200,645480,551156,643310,941928,741007,3-

федеральный бюджет-14307549485490452200,65220052200,645480,551156,643310,941928,741007,3-

Минобрнауки

России07414307549485490452200,65220052200,645480,551156,643310,941928,741007,3-

Основное мероприятие 3.8

"Обеспечение деятельности Федерального агентства научных организаций"

всего

в том числе:-14308-----

федеральный бюджет-14308-----

ФАНО России00714308-----

Основное мероприятие 3.9

"Развитие кадрового потенциала в научных учреждениях"

всего

в том числе:-14-----874173,71235165,21392172,7909654,8-

федеральный бюджет-14-----874173,71235165,21392172,7909654,8-

ФАНО России00714309-----1233298,51390213,7907702,4-

ФАНО России *00714108-----874173,7----

Минстрой России06914309-----1866,719591952,4-

Основное мероприятие 3.10

"Реализация ключевых проектов планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы"

всего

в том числе:-14310-----

федеральный бюджет-14310-----

Минобрнауки России07414310-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере"22614310-----

Подпрограмма 5

"Международное сотрудничество в сфере науки"

всего

в том

числе:-145-6037096,16009460,36376609,28162412,66426629,58897891,720428309,411783013,4776330
7,59129120,76012213,1

федеральный

бюджет-145-6037096,16009460,36376609,28162412,66426629,58897891,720428309,411783013,4776330
07,59129120,7-

Минобрнауки России (ответственный исполнитель

подпрограммы)074145-6037096,16009460,36376609,27297138,86426629,58323187,915971221,5106049
38,37134717,78478495,1-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук"319145-----
-128067,3135002,2137384,8142260,6-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр
"Курчатовский институт"595145----865273,8-574703,84329020,61043072,9491205508365-

Основное мероприятие 5.1

"Обеспечение реализации соглашений с правительствами иностранных государств и
международными организациями в части обеспечения научно-исследовательской деятельности
ученых за рубежом"

всего

в том

числе:-14501246615,8246196,7258395,2281604,8291661,5477839,9326987345196351332,8363606,4-

федеральный

бюджет-14501246615,8246196,7258395,2281604,8291661,5477839,9326987345196351332,8363606,4-

Минобрнауки

России07414501246615,8246196,7258395,2281604,8291661,5477839,9326987345196351332,8363606,4

-

Основное мероприятие 5.2

"Выполнение финансовых обязательств Российской Федерации в рамках соглашения стран Евразийского экономического сообщества" (завершено в 2015 году)

всего

в том числе:-145024571745717401374013741262,337136,1-----

федеральный бюджет-145024571745717401374013741262,337136,1-----

Минобрнауки России074145024571745717401374013741262,337136,1-----

Основное мероприятие 5.3

"Обеспечение уплаты взносов Российской Федерации в международные научные организации"

всего

в том

числе:-145033544763,33517546,636384775401070,84117705,76029811,915093147,711437817,47411974,78765514,3-

федеральный

бюджет-145033544763,33517546,636384775401070,84117705,76029811,915093147,711437817,47411974,78765514,3-

Минобрнауки

России074145033544763,33517546,636384775401070,84117705,76029811,910636059,810259742,36783384,98114888,7-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук"31914503-----128067,3135002,2137384,8142260,6-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"59514503---865273,8--4329020,61043072,9491205508365-

Основное мероприятие 5.4

"Участие Российской Федерации в крупных научно-исследовательских проектах"

всего

в том числе:-14504220000022000002439600243960019760002353103,85008174,7----

федеральный бюджет-14504220000022000002439600243960019760002353103,85008174,7----

Минобрнауки России074145042200000220000024396002439600197600017784005008174,7----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"59514504-----574703,8-----

Федеральные целевые программы

"Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 - 2013 годы", "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы"

всего

в том

числе:-147-22088628,221811643,92236451022196381,923735225,621215394,824853551,618804580,923009866,219801183,434118603

федеральный

бюджет-147-22088628,221811643,92236451022196381,923735225,621215394,824853551,618804580,923009866,219801183,4-

Минобрнауки России (государственный заказчик-

координатор)074147-19825590,119574160,32236451018771201,921345025,619035714,822035414,617072849,916509098,216133263,4-

ФАНО России007147----1402630285000285000651700100000440900286600-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук"319147-10000097538,2-----

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"595147-2163038,12139945,4-2022550210520018946802166437163173160598683381320-

Федеральные целевые программы

"Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009 - 2013 годы, "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы **

всего

в том числе:-148-1667498914408592,55504640,55330757,9657000341843,8----

федеральный бюджет-148-1667498914408592,55504640,55330757,9657000341843,8-----

Минобрнауки России (государственный заказчик-

координатор)074148-1667498914408592,55504640,55330757,9657000341843,8-----

Федеральная целевая программа

"Мировой океан"

всего

в том числе:-149-655091,8408918,7-19913-----

федеральный бюджет-149-655091,8408918,7-19913-----

Минэкономразвития России (государственный заказчик-координатор)139149-80131,167951-----

Минприроды России051149-5016031745,9-19913-----

Минобрнауки России074149-11689,812295-----

Россвязь084149-8891088562,1-----

Росморречфлот110149-18497,114950-----

Росгидромет169149-232589,8193414,7-----

Минобороны России187149-173114-----

Справочно:

Расходы федерального бюджета на научные исследования и разработки гражданского назначения364878600375785551,6365908632,7372283438,8357318244,8366203528,8261208537336214918332575757,7319212937,6-

* В 2016 году данное основное мероприятие реализовывалось в составе подпрограммы "Фундаментальные научные исследования" государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы.

** В 2014 и 2015 годах объемы бюджетных ассигнований на реализацию федеральной целевой программы "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2014 - 2020 годы (план) представлены в соответствии с Федеральным законом от 2 декабря 2013 г. № 349-ФЗ "О федеральном бюджете на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов" и Федеральным законом от 1 декабря 2014 г. № 384-ФЗ "О федеральном бюджете на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов" (в первоначальной редакции).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к государственной программе
Российской Федерации
"Развитие науки и технологий"
на 2013 - 2020 годы

ПЛАН

реализации государственной программы Российской Федерации "Развитие науки и технологий" на 2013 - 2020 годы на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов

Наименование подпрограммы, федеральной целевой программы, контрольного события

ПрограммыСтатус*Ответственный исполнительСрок наступления контрольного события

2017 год2018 год2019 год

I кварталII кварталIII кварталIV кварталI кварталII кварталIII кварталIV кварталI кварталII кварталIII кварталIV квартал

1.

Подпрограмма 1 "Фундаментальные научные исследования"

Минобрнауки России

1.1.

Контрольное событие 1.1.

Выполнена в 2016 году Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 2538-р

(доклад в Правительство Российской Федерации)3

Минобрнауки России-30 июня-----

1.2.

Контрольное событие 1.2.

Выполнена в 2017 году Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации

от 27 декабря 2012 г. № 2538-р

(доклад в Правительство Российской Федерации)3

Минобрнауки России-----30 июня-----

1.3.

Контрольное событие 1.3.

Выполнена в 2018 году Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 2538-р

(доклад в Правительство Российской Федерации)3

Минобрнауки России-----30 июня--

1.4.

Контрольное событие 1.4.

Сформирован и опубликован публичный индикативный рейтинг научных организаций по критерию публикационной активности исследователей в 2016 году²

ФАНО России--1 сентября-----

1.5.

Контрольное событие 1.5.

Сформирован и опубликован публичный индикативный рейтинг научных организаций по критерию публикационной активности исследователей в 2017 году²

ФАНО России-----1 сентября-----

1.6.

Контрольное событие 1.6.

Сформирован и опубликован публичный индикативный рейтинг научных организаций по критерию публикационной активности исследователей в 2018 году²

ФАНО России-----1 сентября-----

1.7.

Контрольное событие 1.7.

Осуществлена поддержка результативных структурных подразделений (лабораторий) образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России, обеспечивающих проведение фундаментальных научных исследований в рамках государственного задания в 2017 году ^{**5}

Минобрнауки России---31 декабря-----

1.8.

Контрольное событие 1.8.

Осуществлена поддержка результативных структурных подразделений (лабораторий) образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России, обеспечивающих проведение фундаментальных научных исследований в рамках государственного задания в 2018 году ^{**5}

Минобрнауки России-----31 декабря-----

1.9.

Контрольное событие 1.9.

Осуществлена поддержка результативных структурных подразделений (лабораторий) образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России, обеспечивающих проведение фундаментальных научных исследований в рамках государственного задания в 2019 году ^{**5}

Минобрнауки России-----31 декабря-----

1.10.

Контрольное событие 1.10.

Осуществлена поддержка результативных научных работников, а также институтов мобильности научных кадров (постдоки, стажировки молодых исследователей) в рамках государственного задания в сфере научной (научно-исследовательской) деятельности в 2017 году ^{**5}

Минобрнауки России---31 декабря-----

1.11.

Контрольное событие 1.11.

Осуществлена поддержка результативных научных работников, а также институтов мобильности научных кадров (постдоки, стажировки молодых исследователей) в рамках государственного задания в сфере

научной (научно-исследовательской) деятельности в 2018 году **5

Минобрнауки России-----31 декабря----

1.12.

Контрольное событие 1.12.

Осуществлена поддержка результативных научных работников, а также институтов мобильности научных кадров (постдоки, стажировки молодых исследователей) в рамках государственного задания в сфере научной (научно-исследовательской) деятельности в 2019 году **5

Минобрнауки России-----31 декабря

1.13.

Контрольное событие 1.13.

Предоставлена поддержка международным научно-образовательным математическим центрам образовательных организаций высшего образования и научных организаций в 2017 году-

Минобрнауки России---31 декабря-----

1.14.

Контрольное событие 1.14.

Предоставлена поддержка международным научно-образовательным математическим центрам образовательных организаций высшего образования и научных организаций в 2018 году-

Минобрнауки России-----31 декабря----

1.15.

Контрольное событие 1.15.

Предоставлена поддержка международным научно-образовательным математическим центрам образовательных организаций высшего образования и научных организаций в 2019 году-

Минобрнауки России-----31 декабря

1.16.

Контрольное событие 1.16.

Предоставлена поддержка организационным структурам в образовательных организациях высшего образования и научных организациях (в том числе организационным структурам, образованным совместно с заинтересованными государственными корпорациями, предприятиями и другими организациями), деятельность которых обеспечивает повышение уровня научных исследований, в 2017 году-

Минобрнауки России---31 декабря-----

1.17.

Контрольное событие 1.17.

Предоставлена поддержка организационным структурам в образовательных организациях высшего образования и научных организациях (в том числе организационным структурам, образованным совместно с заинтересованными государственными корпорациями, предприятиями и другими организациями), деятельность которых обеспечивает повышение уровня научных исследований, в 2018 году-

Минобрнауки России-----31 декабря----

1.18.

Контрольное событие 1.18.

Предоставлена поддержка организационным структурам в образовательных организациях высшего образования и научных организациях (в том числе организационным структурам, образованным совместно с заинтересованными государственными корпорациями, предприятиями и другими организациями), деятельность которых обеспечивает повышение уровня научных исследований, в 2019 году-

Минобрнауки России-----31 декабря

1.19.

Контрольное событие 1.19.

Реализована Программа деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 - 2017 годы, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р, в части, касающейся фундаментальных исследований в 2016 году (отчет в Правительство Российской Федерации)2

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"-30

июня-----

1.20.

Контрольное событие 1.20.

Реализована Программа деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 -2017 годы, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р, в части, касающейся фундаментальных исследований в 2017 году (отчет в Правительство Российской Федерации)2

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"----31 марта-----

1.21.

Контрольное событие 1.21.

Предоставлены гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации в 2017 году- Минобрнауки России---31 декабря-----

1.22.

Контрольное событие 1.22.

Предоставлены гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации в 2018 году- Минобрнауки России-----31 декабря----

1.23.

Контрольное событие 1.23. Предоставлены гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации в 2019 году-

Минобрнауки России-----31 декабря

2.

Подпрограмма 2 "Развитие сектора прикладных научных исследований и разработок"- Минобрнауки России

2.1.

Контрольное событие 2.1.

Реализована Программа деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 - 2017 годы, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р, в части, касающейся прикладных исследований в 2016 году (отчет в Правительство Российской Федерации)-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"-30

июня-----

2.2.

Контрольное событие 2.2.

Реализована Программа деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2013 - 2017 годы, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2440-р, в части, касающейся прикладных исследований в 2017 году

(отчет в Правительство Российской Федерации)-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"----31 марта-----

2.3.

Контрольное событие 2.3.

Реализована Программа деятельности национального исследовательского центра "Курчатовский институт" на 2018-2022 годы в части, касающейся прикладных исследований в 2018 году (отчет в Правительство Российской Федерации)-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"-----31 марта---

2.4.

Контрольное событие 2.4.

Осуществлена поддержка результативных структурных подразделений (лабораторий) образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России, обеспечивающих проведение прикладных научных исследований в рамках государственного задания в 2017 году **5

Минобрнауки России---30 ноября-----

2.5.

Контрольное событие 2.5.

Осуществлена поддержка результативных структурных подразделений (лабораторий) образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России, обеспечивающих проведение прикладных научных исследований в рамках государственного задания в 2018 году **5

Минобрнауки России-----30 ноября----

2.6.

Контрольное событие 2.6.

Осуществлена поддержка результативных структурных подразделений (лабораторий) образовательных организаций высшего образования, подведомственных Минобрнауки России, обеспечивающих проведение прикладных научных исследований в рамках государственного задания в 2019 году **5

Минобрнауки России-----30 ноября----

2.7.

Контрольное событие 2.7

Осуществлена поддержка научных организаций, подведомственных Минобрнауки России, обеспечивающих выполнение работ в сфере научной (научно-исследовательской деятельности) в 2017 году **5

Минобрнауки России---30 ноября-----

2.8.

Контрольное событие 2.8

Осуществлена поддержка научных организаций, подведомственных Минобрнауки России, обеспечивающих выполнение работ в сфере научной (научно-исследовательской деятельности) в 2018 году **5

Минобрнауки России-----30 ноября----

2.9.

Контрольное событие 2.9

Осуществлена поддержка научных организаций, подведомственных Минобрнауки России, обеспечивающих выполнение работ в сфере научной (научно-исследовательской деятельности) в 2019 году **5

Минобрнауки России-----30 ноября

3.

Подпрограмма 3 "Институциональное развитие научно-исследовательского сектора"

Минобрнауки России

3.1.

Контрольное событие 3.1.

Проведен путем открытого публичного конкурса отбор организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства^{2, 3}

Минобрнауки России-30 июня-----

3.2.

Контрольное событие 3.2.

Проведен путем открытого публичного конкурса отбор организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства^{2,3}

Минобрнауки России-----30 июня-----

3.3.

Контрольное событие 3.3.

Проведен путем открытого публичного конкурса отбор организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства^{2,3}

Минобрнауки России-----30 июня--

3.4.

Контрольное событие 3.4.

Повышен уровень кооперации образовательных организаций высшего образования, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики в течение 2010 - 2016 годов (доклад в Правительство Российской Федерации)-

Минобрнауки России---31 декабря-----

3.5.

Контрольное событие 3.5.

Повышен уровень кооперации образовательных организаций высшего образования, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики в течение 2010 - 2017 годов (доклад в Правительство Российской Федерации)-

Минобрнауки России-----31 декабря----

3.6.

Контрольное событие 3.6.

Повышен уровень кооперации образовательных организаций высшего образования, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики в течение 2010 - 2018 годов (доклад в Правительство Российской Федерации)-

Минобрнауки России-----31 декабря

3.7.

Контрольное событие 3.7.

Проведена в 2017 году выставка, демонстрирующая результаты кооперации научных и образовательных организаций с бизнесом и способствующая расширению внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на предприятиях высокотехнологичных секторов экономики^{2, 3}

Минобрнауки России---31 декабря-----

3.8.

Контрольное событие 3.8.

Проведена в 2018 году выставка, демонстрирующая результаты кооперации научных и образовательных организаций с бизнесом и способствующая расширению внедрения результатов

научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на предприятиях высокотехнологичных секторов экономики^{2, 3}

Минобрнауки России-----31 декабря----

3.9.

Контрольное событие 3.9.

Проведена в 2019 году выставка, демонстрирующая результаты кооперации научных и образовательных организаций с бизнесом и способствующая расширению внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на предприятиях высокотехнологичных секторов экономики^{2, 3}

Минобрнауки России-----31 декабря

3.10.

Контрольное событие 3.10.

Проведены конкурсы на право получения грантов Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях, подведомственных ФАНО России, и государственных научных центрах Российской Федерации в 2018 - 2020 годах-

Минобрнауки России---31 декабря-----

3.11.

Контрольное событие 3.11.

Представлены гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях, подведомственных ФАНО России, и государственных научных центрах Российской Федерации в 2017 году-

---31 декабря-----

3.12.

Контрольное событие 3.12.

Представлены гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях, подведомственных ФАНО России, и государственных научных центрах Российской Федерации в 2018 году-

Минобрнауки России-----31 декабря----

3.13.

Контрольное событие 3.13.

Представлены гранты Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях, подведомственных ФАНО России, и государственных научных центрах Российской Федерации в 2019 году-

Минобрнауки России-----31 декабря

3.14.

Контрольное событие 3.14. Предоставлены стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным

направлениям модернизации российской экономики, в 2017 году-

Минобрнауки России---31 декабря-----

3.15.

Контрольное событие 3.15. Предоставлены стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по

приоритетным направлениям модернизации российской экономики, в 2018 году-
Минобрнауки России-----31 декабря----

3.16.

Контрольное событие 3.16. Предоставлены стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, в 2019 году-
Минобрнауки России-----31 декабря

5.

Подпрограмма 5 "Международное сотрудничество в сфере науки"

5.1.

Контрольное событие 5.1.

Участие Российской Федерации в Европейской организации по ядерным исследованиям (ЦЕРН) в качестве ассоциированного члена (решение Правительства Российской Федерации)2
Минобрнауки России---31 декабря-----

5.2.

Контрольное событие 5.2.

Проведена оценка результативности теоретических и экспериментальных исследований по принятым научным направлениям деятельности в 2016 году, подготовлен отчет международным органам (Ученый совет, Комитет полномочных представителей Объединенного института ядерных исследований)-

Минобрнауки России-30

июня-----

5.3.

Контрольное событие 5.3.

Проведена оценка результативности теоретических и экспериментальных исследований по принятым научным направлениям деятельности в 2017 году, подготовлен отчет международным органам (Ученый совет, Комитет полномочных представителей Объединенного института ядерных исследований)-

Минобрнауки России---31 марта-----

5.4.

Контрольное событие 5.4.

Проведена оценка результативности теоретических и экспериментальных исследований по принятым научным направлениям деятельности в 2018 году, подготовлен отчет международным органам (Ученый совет, Комитет полномочных представителей Объединенного института ядерных исследований)-

Минобрнауки России-----31 марта---

5.5.

Контрольное событие 5.5. Профинансировано участие Российской Федерации в строительстве и эксплуатации установки "Европейский источник синхротронного излучения" (ESRF) за 2017 год-
федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"---31 декабря-----

5.6.

Контрольное событие 5.6 Профинансировано участие Российской Федерации в строительстве и эксплуатации установки "Европейский источник синхротронного излучения" (ESRF) за 2018 год-
федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"-----31 декабря----

5.7.

Контрольное событие 5.7 Профинансировано участие Российской Федерации в строительстве и

эксплуатации установки "Европейский источник синхротронного излучения" (ESRF) за 2019 год-
федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр
"Курчатовский институт"-----31 декабря

5.8.

Контрольное событие 5.8. Профинансировано участие Российской Федерации в строительстве и
эксплуатации установки Европейского рентгеновского лазера на свободных электронах (XFEL) за
2017 год-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр
"Курчатовский институт"---31 декабря-----

5.9.

Контрольное событие 5.9. Профинансировано участие Российской Федерации в строительстве и
эксплуатации установки Европейского рентгеновского лазера на свободных электронах (XFEL) за
2018 год-

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр
"Курчатовский институт"-----31 декабря----

5.10.

Контрольное событие 5.10. Профинансировано участие Российской Федерации в строительстве и
эксплуатации установки Европейского рентгеновского лазера на свободных электронах (XFEL) за
2019 год

федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр
"Курчатовский институт"-----31 декабря

7.

Федеральная целевая программа "Исследования и разработки по приоритетным направлениям
развития научно-технологического комплекса России" на 2014 - 2020 годы

7.1.

Контрольное событие 7.1.

Проведена оценка исполнения обязательств и выполнения условий предоставления субсидии в 2016
году по соглашениям, заключенным в рамках мероприятия "Проведение прикладных научных
исследований для развития отраслей экономики"-

Минобрнауки России-30

июня-----

7.2.

Контрольное событие 7.2.

Проведена оценка исполнения обязательств и выполнения условий предоставления субсидии в 2017
году по соглашениям, заключенным в рамках мероприятия "Проведение прикладных научных
исследований для развития отраслей экономики"-

Минобрнауки России----31 марта-----

7.3.

Контрольное событие 7.3.

Проведена оценка исполнения обязательств и выполнения условий предоставления субсидии в 2018
году по соглашениям, заключенным в рамках мероприятия "Проведение прикладных научных
исследований для развития отраслей экономики"-

Минобрнауки России-----31 марта---

* Отмечаются контрольные события в следующих случаях:

если контрольное событие включено в ведомственный план, ему присваивается статус "2";

если контрольное событие включено в поэтапный план выполнения мероприятий, содержащий

ежегодные индикаторы, обеспечивающие достижение установленных указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 596 "О долгосрочной государственной экономической политике", от 7 мая 2012 г. № 597 "О мероприятиях по реализации государственной социальной политики", от 7 мая 2012 г. № 598 "О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения", от 7 мая 2012 г. № 599 "О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки", от 7 мая 2012 г. № 600 "О мерах по обеспечению граждан Российской Федерации доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг", от 7 мая 2012 г. № 601 "Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления", от 7 мая 2012 г. № 602 "Об обеспечении межнационального согласия", от 7 мая 2012 г. № 603 "О реализации планов (программ) строительства и развития Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов и модернизации оборонно-промышленного комплекса", от 7 мая 2012 г. № 604 "О дальнейшем совершенствовании военной службы в Российской Федерации", от 7 мая 2012 г. № 605 "О мерах по реализации внешнеполитического курса Российской Федерации", от 7 мая 2012 г. № 606 "О мерах по реализации демографической политики Российской Федерации" важнейших целевых показателей, ему присваивается статус "3";

если контрольное событие включено в государственную программу Российской Федерации "Развитие образования" на 2013 - 2020 годы, утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 295 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" на 2013 - 2020 годы", - ему присваивается статус "5".

** Субсидии на выполнение работ в рамках реализации государственного задания."