

О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации

Постановление · № 681 · от 21.07.2014 · Правительство Российской Федерации · Действует с изменениями

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОТ 21 ИЮЛЯ 2014 Г. № 681

МОСКВА

О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации

Правительство Российской Федерации постановляет:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации.

Председатель Правительства
Российской Федерации Д.Медведев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 21 июля 2014 г. № 681

ИЗМЕНЕНИЯ,

которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации

1. В федеральной целевой программе "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы", утвержденной 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" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 22, ст. 2810):

а) в паспорте Программы:

в позиции, касающейся основной цели Программы, слова "исследований и разработок в области прикладных исследований" заменить словами "прикладных научных исследований и разработок"; позицию, касающуюся основных задач Программы, изложить в следующей редакции:

"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";

в позиции, касающейся важнейших целевых индикаторов и показателей Программы, цифры "24,8", "36,8" и "166,2" заменить соответственно цифрами "7,6", "41,4" и "167,8";
в позиции, касающейся объема и источников финансирования Программы:
цифры "239023,77" и "202228,77" заменить соответственно цифрами "239062,621" и "197682,426";
слова "научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы" заменить словами "прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения";
цифры "131205", "29696", "41327,77" и "36795" заменить соответственно цифрами "128144,166", "29193,251", "40345,009" и "41380,195";
позицию, касающуюся ожидаемых конечных результатов реализации Программы и показателей социально-экономической эффективности, изложить в следующей редакции:

"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";

б) в разделе I:

в абзаце первом слово "заделов" заменить словом "результатов";

абзац третий исключить;

абзац пятый изложить в следующей редакции:

"недостаточно активное участие промышленных компаний, включая компании с государственным участием, и инвестиционных институтов в финансировании прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий;"

в абзаце восьмом слова "научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ" заменить словами "прикладных научных исследований и экспериментальных разработок";

абзац восемнадцатый изложить в следующей редакции:

"Получение результатов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, востребованных отраслями экономики, является необходимым условием обеспечения модернизации и ускоренного технологического развития отраслей экономики. При отсутствии системной поддержки становится значительной вероятность развития событий по негативному сценарию, который характеризуется консервацией нынешнего состояния в государственном секторе исследований и разработок, сохранением низкого уровня эффективности использования результатов фундаментальных и поисковых исследований в прикладных научных исследованиях и экспериментальных разработках, нарастанием разрыва между спросом на инновации со стороны отраслей экономики и их предложением со стороны сектора исследований и разработок.";

абзацы двадцать восьмой - тридцатый изложить в следующей редакции:

"Таким образом, сферой ответственности Программы является 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, а также создание единой инфраструктуры сектора исследований и разработок, регулирование и координация его развития. В рамках Программы поддерживаются прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, направленные на создание продукции и технологий. Финансирование прикладных научных исследований и экспериментальных разработок осуществляется на условиях внебюджетного софинансирования и привлечения к дальнейшему практическому использованию (коммерциализации) их результатов заинтересованных профильных организаций (потребителя результатов работ), в том числе уполномоченных федеральными органами исполнительной власти. Поддерживаются проекты, имеющие конкретного потребителя результата, который принимает на себя обязательство полностью или частично обеспечить внебюджетное софинансирование проекта, при этом не менее 20 процентов объема внебюджетных средств должно быть затрачено на выполнение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок по проекту. Потребитель результата также принимает на себя обязательство по обеспечению дальнейшего использования результатов работ (коммерциализации). В рамках выполняемых проектов должны быть сформулированы конкретные результаты и требования к качественным и количественным характеристикам результатов, а разрабатываемая в рамках проектов отчетная научно-техническая документация должна включать эскизную (рабочую) техническую (конструкторскую, программную, технологическую и т. п.) документацию в соответствии с требованиями общетехнических и организационно-технических систем стандартов.

Выполняемые в рамках Программы прикладные научные исследования и экспериментальные разработки могут включать разработку, изготовление и испытание экспериментальных и (или) опытных образцов (макетов, моделей) новой продукции, исследование особенностей их функционирования и применения, разработку технического предложения, эскизного и технического проектов, разработку и аттестацию стендов, разработку нормативно-технической, эскизной и (или)

рабочей технической (конструкторской, программной, технологической) документации, проведение предварительных и приемочных испытаний опытных образцов новой продукции и технологических процессов.";

абзацы тридцать первый - тридцать четвертый исключить;

в) в разделе II:

в абзаце первом слова "исследований и разработок в области прикладных исследований" заменить словами "прикладных научных исследований и разработок";

абзац третий изложить в следующей редакции:

"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";

в абзаце четвертом слова "приоритеты развития секторов экономики" заменить словами "конкурентные преимущества в различных областях науки, перспективные задачи социально-экономического развития Российской Федерации, в том числе отдельных субъектов Российской Федерации";

абзацы девятый - десятый изложить в следующей редакции:

"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, требует решения следующих задач:

повышение востребованности отраслями экономики результатов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, за счет согласованности интересов институциональных заказчиков с общенациональными приоритетами, а также за счет развития системы межведомственного взаимодействия, обеспечение эффективного взаимодействия сектора исследований и разработок с реальным сектором экономики";

абзац двенадцатый изложить в следующей редакции:

"привлечение потребителей результатов исследований и разработок на всех стадиях выполнения прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, а также при формировании и реализации системы приоритетов.";

в абзаце тринадцатом слова "приоритеты развития секторов экономики" заменить словами "конкурентные преимущества в различных областях науки, перспективные задачи социально-экономического развития Российской Федерации, в том числе отдельных субъектов Российской Федерации";

в абзаце пятнадцатом:

после слов "планирования исследований" дополнить словами "и разработок";

слова "системы фундаментальных исследований" заменить словами "фундаментальных и поисковых исследований";

абзац восемнадцатый после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

в абзаце двадцатом слова "работы по созданию научно-технологического задела" заменить словами "прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, направленные на создание продукции и технологий";

в абзаце двадцать седьмом слово "европейских" заменить словом "других";

абзац тридцать первый после слов "прикладных исследований" дополнить словами "и разработок";

абзац тридцать второй после слов "междисциплинарных исследований" дополнить словами "и разработок";

в абзаце тридцать шестом слова "исследований и разработок в области прикладных исследований"

заменить словами "прикладных научных исследований и разработок";

абзац тридцать девятый после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

абзац сорок первый изложить в следующей редакции:

"формирование системы тематических приоритетов научно-технологического развития на основе среднесрочных и долгосрочных прогнозов с учетом потребностей институциональных заказчиков, конкурентных преимуществ в различных областях науки, перспективных задач социально-экономического развития Российской Федерации, в том числе отдельных субъектов Российской Федерации";

абзац сорок второй после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

абзац сорок третий после слов "прикладных исследований" дополнить словами "и разработок";

абзац сорок пятый после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

в абзаце сорок седьмом:

слова "работы по созданию научно-технологического задела" заменить словами "прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, направленные на создание продукции и технологий";

после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

в абзаце сорок девятом слова "исследований и разработок в области прикладных исследований" заменить словами "прикладных научных исследований и разработок";

абзацы пятьдесят первый - пятьдесят третий после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

абзац пятьдесят пятый после слов "междисциплинарных исследований" дополнить словами "и разработок";

после абзаца пятьдесят шестого дополнить абзацем следующего содержания:

"обеспечение коммерциализации продукции и технологий, созданных в ходе выполнения прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, включая промышленное производство инновационной продукции, в объеме не менее 12 млрд. рублей в 2018 году, не менее 26 млрд. рублей - в 2019 году и не менее 37 млрд. рублей - в 2020 году";

г) в разделе III:

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

"создание эффективной системы формирования тематики и государственной поддержки прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, обеспечивающей существенное повышение востребованности результатов проектов отраслями экономики";

абзац седьмой после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

абзац восьмой после слов "выполнение исследований" дополнить словами "и разработок", после слов "а также исследований" дополнить словами "и разработок";

абзац девятый после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

абзацы одиннадцатый и двенадцатый изложить в следующей редакции:

"обеспечение эффективного вовлечения в прикладные научные исследования и экспериментальные разработки результатов фундаментальных и поисковых исследований;

реализация прикладных научных исследований и экспериментальных разработок по тематике, сформированной посредством отбора инициативных предложений, включая предложения по тематике проектов, реализуемых в рамках деятельности технологических платформ, в том числе выполняемых на основе государственно-частного партнерства";

абзац четырнадцатый после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

в абзаце пятнадцатом слова "научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ" заменить словами "прикладных научных исследований и экспериментальных разработок";

абзац семнадцатый изложить в следующей редакции:

"блок 1 "Проведение прикладных научных исследований и разработок по приоритетам развития научно-технологической сферы";";

в блоке 1:

наименование изложить в следующей редакции:

"Блок 1 "Проведение прикладных научных исследований и разработок по приоритетам развития научно-технологической сферы";

в мероприятии 1.1:

в наименовании слова "научно-технической" заменить словами "научно-технологической";

в абзаце первом слова "научно-исследовательские работы" заменить словом "проекты";

в абзаце втором слова "поисковых и прикладных исследований" заменить словами "исследований и разработок";

после абзаца третьего дополнить абзацами следующего содержания:

"разработка дорожных карт по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечню критических технологий Российской Федерации.

При проведении исследований учитываются результаты работ по научно-технологическому прогнозированию, выполненные технологическими платформами.";

в абзаце седьмом слова "научно-исследовательских работ" заменить словом "проектов";

в абзаце девятом слова "проектов определяется" заменить словами "и сроки исполнения проектов определяются";

абзац одиннадцатый исключить;

в абзаце пятнадцатом слова "поисковых и прикладных исследований" заменить словами "исследований и разработок";

в мероприятии 1.2:

наименование изложить в следующей редакции:

"Мероприятие 1.2 "Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики";

абзацы первый и второй изложить в следующей редакции:

"В рамках указанного мероприятия осуществляется финансирование прикладных научных исследований, в том числе межотраслевой направленности, по тематике, соответствующей научно-технологическим приоритетам, с учетом результатов исследований по формированию системы научно-технологических приоритетов и прогнозированию развития научно-технологической сферы. Целью мероприятия является решение прикладных научно-технических и научно-технологических задач, в том числе межотраслевого характера, для последующего создания новых типов (видов) продукции и технологий.";

в абзаце третьем:

после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

слова "представителей научного сообщества" заменить словами ", в том числе предложений по тематике проектов, реализуемых в рамках деятельности технологических платформ";

абзац четвертый после слова "исполнителей" дополнить словом "(проектов)";

абзац шестой исключить;

абзацы восьмой - двенадцатый заменить текстом следующего содержания:

"Финансирование прикладных научных исследований осуществляется на условиях внебюджетного софинансирования и привлечения к дальнейшему практическому использованию (коммерциализации) их результатов конкретных потребителей результатов работ.

Объем привлекаемого внебюджетного софинансирования должен составлять не менее 20 процентов общего объема финансирования для проектов, выполняемых по инициативно сформированной тематике. При этом не менее 20 процентов объема привлекаемых внебюджетных средств должно быть затрачено на выполнение прикладных научных исследований по проекту.

Поддерживаются проекты, имеющие конкретного потребителя результата, который принимает на себя обязательство полностью или частично обеспечить внебюджетное софинансирование проекта, а также обеспечить дальнейшее практическое использование результатов работ (коммерциализацию).

В рамках выполняемых проектов должны быть сформулированы конкретные результаты и требования к качественным и количественным характеристикам результатов, а разрабатываемая в рамках проектов отчетная научно-техническая документация должна включать эскизную (рабочую) техническую (конструкторскую, программную, технологическую и т. п.) документацию в соответствии с требованиями общетехнических и организационно-технических систем стандартов.";

после абзаца двенадцатого дополнить абзацами следующего содержания:

"Результатами выполнения проектов мероприятия являются:

разработанные новые технические (технологические) решения и результаты интеллектуальной деятельности, полученные при исследовании свойств и (или) особенностей функционирования и (или) применения материалов (устройств, процессов) с использованием созданных макетов, моделей, экспериментальных образцов, отраженные в научно-методической, нормативно-технической, эскизной технической (конструкторской, программной, технологической) документации и направленные на решение практических задач;

проекты технических заданий на последующие прикладные научные исследования и (или) опытно-конструкторские (опытно-технологические) работы для создания новых видов продукции и технологий.

К ожидаемым результатам осуществления мероприятия относятся:

повышение конкурентоспособности высокотехнологичных секторов экономики за счет решения конкретных научно-технических и научно-технологических задач;

повышение эффективности деятельности исследовательских групп, выполняющих прикладные научные исследования, в том числе исследования межотраслевой направленности.";

в мероприятии 1.3:

наименование изложить в следующей редакции:

"Мероприятие 1.3 "Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий";

абзацы первый и второй изложить в следующей редакции:

"В рамках указанного мероприятия осуществляется финансирование прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий для модернизации и дальнейшего развития отраслей экономики.

Финансируемые проекты выполняются с учетом результатов исследований, направленных на формирование системы научно-технологических приоритетов, и прогнозирования развития научно-технологической сферы.";

в абзаце третьем слова "востребованного научно-технологического задела" заменить словами "востребованных научно-технических решений";

в абзаце четвертом слова "представителей бизнес-сообщества, технологических платформ, территориальных кластеров" заменить словами ", в том числе предложений по тематике проектов, реализуемых в рамках деятельности технологических платформ";

абзац пятый изложить в следующей редакции:

"В случае формирования тематики посредством отбора инициативных предложений инициатор тематики обеспечивает заключение соглашения о дальнейшем использовании результатов работы в целях их последующей коммерциализации.";

абзац седьмой исключить;

абзац восьмой после слова "исполнителей" дополнить словом "(проектов)";

в абзаце девятом цифры "15 - 30" заменить словами "до 50";

абзацы двенадцатый - пятнадцатый изложить в следующей редакции:

"Финансирование прикладных научных исследований и экспериментальных разработок осуществляется на условиях внебюджетного софинансирования и привлечения к дальнейшему практическому использованию (коммерциализации) их результатов конкретных потребителей результатов работ.

Объем привлекаемого внебюджетного софинансирования должен составлять не менее 40 процентов общего объема финансирования для проектов, выполняемых по инициативно сформированной тематике. При этом не менее 20 процентов объема привлекаемых внебюджетных средств должно быть затрачено на выполнение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок по проекту.

Поддерживаются проекты, имеющие конкретного потребителя результата, который принимает на себя обязательство полностью или частично обеспечить внебюджетное софинансирование проекта, а также обеспечить дальнейшее практическое использование результатов работ (коммерциализацию).

В рамках выполняемых проектов должны быть сформулированы конкретные результаты и требования к качественным и количественным характеристикам результатов, а разрабатываемая в рамках проектов отчетная научно-техническая документация должна включать эскизную (рабочую) техническую (конструкторскую, программную, технологическую и т. п.) документацию в соответствии с требованиями общетехнических и организационно-технических систем стандартов."; после абзаца пятнадцатого дополнить абзацами следующего содержания:

"Результатами выполнения проектов мероприятия являются:

разработанные новые технические (технологические) решения и результаты интеллектуальной деятельности, полученные при исследовании свойств и (или) особенностей функционирования и (или) применения материалов (устройств, процессов) с использованием созданных макетов, моделей, экспериментальных образцов, и (или) опытных образцов, отраженные в научно-методической, нормативно-технической, эскизной технической (конструкторской, программной, технологической) документации и направленные на решение практических задач; проекты технических заданий на последующие опытно-конструкторские (опытно-технологические) работы для создания новых видов продукции и технологий; комплект технической документации, отражающий новые технические (технологические) решения, подтвержденные результатами исследовательских и других испытаний моделей, макетов, натурных составных частей изделий и экспериментальных образцов продукции в целом в условиях, как правило, имитирующих реальные условия эксплуатации (потребления), и предназначенный для использования в последующем промышленном внедрении.

К ожидаемым результатам осуществления этого мероприятия относятся:

создание востребованных научно-технических решений для разработки новой продукции и технологий, а также для модернизации и дальнейшего развития отраслей экономики; повышение эффективности деятельности исследовательских групп, выполняющих прикладные научные исследования и разработки, направленные на создание продукции и технологий.";

в мероприятии 1.4:

наименование после слова "прикладных" дополнить словом "научных";

абзац первый изложить в следующей редакции:

"В рамках указанного мероприятия осуществляется финансирование прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на решение комплексных научно-технологических задач, важнейших, имеющих общегосударственное значение научно-технологических проблем, выполняемых в интересах реализации перспективных инновационных проектов, имеющих кумулятивный эффект в масштабе отдельных секторов экономики, направленных на получение принципиально новых возможностей для развития экономики,

промышленности и науки.";

после абзаца первого дополнить абзацем следующего содержания:

"Финансирование прикладных научных исследований и экспериментальных разработок осуществляется на условиях внебюджетного софинансирования и привлечения к дальнейшему практическому использованию (коммерциализации) их результатов заинтересованных профильных организаций, в том числе уполномоченных федеральными органами исполнительной власти.";

абзац второй изложить в следующей редакции:

"Целью мероприятия является обеспечение решения важнейших научно-технических (научно-технологических) проблем (задач) в интересах государства, общества, регионов, отраслей, имеющих определяющее значение для инновационного развития экономики, решение которых обычными инструментами нецелесообразно или невозможно.";

после абзаца второго дополнить абзацем следующего содержания:

"Комплексные научно-технические проекты включают в себя проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий.";

абзац пятый после слова "исполнителей" дополнить словом "(проектов)";

в абзаце седьмом:

слово "таких" исключить;

слова "исполнения таких" заменить словами "финансирования каждого вида";

абзац восьмой изложить в следующей редакции:

"Объем привлекаемого внебюджетного софинансирования для каждого вида проектов определяется научно-координационным советом Программы. При этом не менее 20 процентов объема привлекаемых внебюджетных средств должно быть затрачено на выполнение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок по проекту.";

после абзаца восьмого дополнить абзацами следующего содержания:

"Финансируемые в рамках мероприятия прикладные научные исследования и экспериментальные разработки должны быть направлены преимущественно на применение полученных научно-технических результатов и экспериментальную проработку проектно-конструкторских (конструктивно-технологических) решений, включая подтверждение их практической осуществимости, критически необходимых для успешного создания и промышленного освоения новых материалов, изделий, систем и технологий. Разрабатываемая в ходе выполнения проектов научно-техническая документация должна отвечать требованиям общетехнических и организационно-технических систем стандартов.

Результатами выполнения проектов мероприятия являются:

разработанные новые технические (технологические) решения и результаты интеллектуальной деятельности, полученные при исследовании свойств и (или) особенностей функционирования и (или) применения материалов (устройств, процессов) с использованием созданных макетов, моделей, экспериментальных образцов и (или) опытных образцов, отраженные в научно-методической, нормативно-технической, эскизной технической (конструкторской, программной, технологической) документации и направленные на решение практических задач;

проекты технических заданий на последующие опытно-конструкторские (опытно-технологические) работы для создания новых видов продукции и технологий;

комплект технической документации, отражающий новые технические (технологические) решения, подтвержденные результатами исследовательских и других испытаний моделей, макетов, натурных составных частей изделий и экспериментальных образцов продукции в целом в условиях, как правило, имитирующих реальные условия эксплуатации (потребления), и предназначенный для использования в последующем промышленном внедрении.";

абзац девятый изложить в следующей редакции:

"К ожидаемому результату осуществления этого мероприятия относится решение комплексных научно-технологических задач, а также важнейших, имеющих общегосударственное значение научно-технологических проблем, стоящих перед государством и обществом, регионами, отраслями.";

в блоке 2:

в мероприятии 2.1:

в абзаце первом слова "направленных на создание научно-технологического задела" заменить словом "выполняемых";

абзац четвертый после слова "исполнителей" дополнить словом "(проектов)";

в мероприятии 2.2:

в абзаце первом слова "направленных на создание научно-технологического задела" заменить словом "выполняемых";

абзац четвертый после слова "исполнителей" дополнить словом "(проектов)";

в мероприятии 2.3:

в абзаце первом слова "мероприятий блока 2 "Международное сотрудничество" заменить словом "мероприятия";

абзац второй после слов "Балтийского региона" дополнить словами ", Организация экономического сотрудничества и развития, Ассоциация государств Юго-Восточной Азии, Черноморское экономическое сотрудничество";

в блоке 3:

в абзаце первом группы мероприятий 3.1:

слова "фундаментальных и" исключить;

после слов "качество исследований" дополнить словами "и разработок";

в мероприятии 3.1.1:

в абзаце первом после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

абзац десятый изложить в следующей редакции:

"К 2020 году уникальные научные установки должны быть модернизированы до уровня, соответствующего по масштабу мировому уровню сложности и качеству проводимых научных исследований и разработок и обеспечивающего ведущую роль уникальных научных установок в национальной и мировой системе прикладных исследований и разработок.";

в мероприятии 3.1.2:

абзац первый после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

в абзаце третьем:

после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

после слов "а также" дополнить словом "работы";

абзацы двенадцатый и тринадцатый после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

в абзаце пятнадцатом слова "в интересах создания научно-технического задела" исключить;

в мероприятии 3.2:

в абзаце первом слова "единой федеральной базы данных научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ, базы данных результатов научно-технической деятельности" заменить словами "единой государственной информационной системы учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения";

в абзаце третьем после слов "проводимых исследований" дополнить словами "и разработок";

в мероприятии 3.3.1:

в абзацах первом и седьмом после слова "информирование" дополнить словами "широкой общественности и";

в абзаце восьмом слова "юридических лиц - резидентов Российской Федерации" исключить;

в абзаце шестнадцатом слова "научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-

технологических) работ" заменить словами "прикладных научных исследований и экспериментальных разработок";

в мероприятии 3.3.2:

в абзаце девятом слова "юридических лиц - резидентов Российской Федерации" исключить;

в абзаце двадцатом слова "научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ" заменить словами "прикладных научных исследований и экспериментальных разработок";

в блоке 5:

абзац десятый мероприятия 5.1 после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

мероприятие 5.2 после абзаца третьего дополнить абзацем следующего содержания:

"обеспечение функционирования системы независимой экспертизы для принятия управленческих решений по реализации Программы;";

д) в разделе IV:

абзац второй изложить в следующей редакции:

"Риск невостребованности отраслями российской экономики результатов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок может быть минимизирован путем решения двух задач - обеспечения высокого научно-технического уровня и соответствия потребностям развития производственного сектора получаемых результатов, а также обеспечения возможности вовлечения полученных результатов в продолжающие работы в целях их последующего промышленного освоения и коммерциализации. Для решения первой задачи в рамках Программы должна быть создана система межведомственного планирования и формирования тематики исследований и разработок, проведен комплекс прогнозных исследований и определены приоритеты научно-технологического развития, соответствующие потребностям развития национальной экономики.";

абзац четвертый после слов "направлений исследований" дополнить словами "и разработок";

абзац пятый изложить в следующей редакции:

"Риск недостаточного финансирования исследований и разработок за счет внебюджетных средств обусловлен в первую очередь выполнением в рамках Программы исследований и разработок, в том числе и на докоммерческой стадии, и невозможностью точного планирования сроков коммерциализации планируемых к получению результатов.";

в абзаце шестом:

после слов "направлений исследований" дополнить словами "и разработок";

слова "научно-исследовательских работ" заменить словами "прикладных научных исследований и экспериментальных разработок";

слова "(созданного научно-технологического задела)" исключить;

слова "научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ" заменить словами "прикладных научных исследований и экспериментальных разработок";

в абзаце седьмом:

слова "научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ" заменить словами "прикладных научных исследований и экспериментальных разработок";

слова "сдерживать проведение передовых научно-исследовательских работ" заменить словами "ограничивать возможности по их проведению";

слово "(заделов)" исключить;

слово "проведения" заменить словом "выполнения";

е) в разделе V:

в абзаце первом цифры "239023,77", "202228,77" и "36795" заменить соответственно цифрами "239062,621", "197682,426" и "41380,195";

в абзаце одиннадцатом слова "научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ" заменить словами "прикладных научных исследований и

экспериментальных разработок";

после абзаца двенадцатого дополнить абзацем следующего содержания:

"Тематика прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, осуществляемых в блоке 1 "Проведение прикладных научных исследований и разработок по приоритетам развития научно-технологической сферы" Программы, может формироваться как инициативно, так и директивно. В случае директивного формирования тематики проекты, выполняемые в интересах государства, могут финансироваться только за счет средств федерального бюджета. В случае инициативного формирования тематики внебюджетное софинансирование проектов может обеспечиваться как исполнителем проекта, так и инициатором тематики и (или) заинтересованным в результатах проекта субъектом (потребителем результата работ).";

абзацы тринадцатый-четырнадцатый исключить;

в абзаце пятнадцатом слова "Научно-исследовательские работы" заменить словом "Проекты";

абзацы шестнадцатый - двадцать второй заменить текстом следующего содержания:

"Прикладные научные исследования, осуществляемые в рамках реализации мероприятия 1.2

"Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики" Программы, финансируются за счет средств федерального бюджета с привлечением средств внебюджетных источников. К проектам, выполняемым по инициативно сформированной тематике, предъявляются требования по привлечению внебюджетного софинансирования, которое должно составить не менее 20 процентов общего объема финансирования проекта.

Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, осуществляемые в рамках реализации мероприятия 1.3 "Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий" Программы, финансируются за счет средств федерального бюджета с привлечением средств внебюджетных источников. К проектам, выполняемым по инициативно сформированной тематике, предъявляются требования по привлечению внебюджетного софинансирования, которое должно составить не менее 40 процентов общего объема финансирования проекта.";

в абзаце двадцать третьем слова "научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ" заменить словом "проектов";

абзац двадцать четвертый изложить в следующей редакции:

"Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, осуществляемые в рамках реализации мероприятия 1.4 "Проведение прикладных научных исследований, направленных на решение комплексных научно-технологических задач" Программы, финансируются за счет федерального бюджета с привлечением средств внебюджетных источников. Решение о доле внебюджетных средств, необходимых для реализации каждого конкретного проекта, принимает научно-координационный совет Программы с учетом специфики решаемых в рамках проекта научно-технологических задач.";

в абзаце двадцать пятом слова "научно-исследовательские работы" в соответствующем падеже заменить словом "проекты" в соответствующем падеже;

в абзаце двадцать шестом слова "сформированным по инициативе высокотехнологичных предприятий реального сектора экономики," исключить;

ж) в разделе VI:

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

"координация финансирования прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, выполняемых в рамках Программы, фундаментальных и поисковых научных исследований, поддерживаемых государственными научными фондами, выполняемых в рамках реализации Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013 - 2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-р, 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, а также прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, финансируемых в рамках других федеральных целевых программ.";

после абзаца седьмого дополнить абзацами следующего содержания:

"Капитальные вложения по объектам Министерства образования и науки Российской Федерации и Федерального агентства научных организаций реализуются путем осуществления бюджетных инвестиций в форме капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Российской Федерации.

Капитальные вложения по объектам федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" реализуются путем предоставления субсидий из федерального бюджета на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Российской Федерации.";

абзац девятый после слов "Российской Федерации" дополнить словами ", в том числе двухэтапных конкурсов";

абзац десятый изложить в следующей редакции:

"конкурсных процедур в рамках Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (Федерального закона "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд" - при размещении заказов до 1 января 2014 г.), в том числе двухэтапных конкурсов.";

абзац одиннадцатый после слов "планирования исследований" дополнить словами "и разработок";

абзац двенадцатый исключить;

в абзаце восемнадцатом:

после слов "планирования исследований" дополнить словами "и разработок";

слова "системы фундаментальных исследований" заменить словами "фундаментальных и поисковых исследований";

в абзаце двадцатом слова "научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ" заменить словами "прикладных научных исследований и экспериментальных разработок";

в абзаце двадцать первом слова "(созданного научно-технологического задела)" исключить;

в абзаце двадцать втором слова "научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ" заменить словами "прикладных научных исследований и экспериментальных разработок";

в абзаце двадцать третьем:

слова "(созданного научно-технологического задела)" исключить;

слова "научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ" заменить словами "прикладных научных исследований и экспериментальных разработок";

абзац двадцать четвертый изложить в следующей редакции:

"координация выполняемых в рамках Программы исследований и разработок с исследованиями и разработками, выполняемыми в рамках других федеральных целевых программ, в целях недопущения дублирования и двойного финансирования работ.";

абзац пятьдесят третий после слов "формирует рабочие" дополнить словом "(экспертные)";

в абзаце пятьдесят пятом:

после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

слово "конкурсов" заменить словами "конкурсного отбора";

абзац пятьдесят седьмой изложить в следующей редакции:

"рассмотрение материалов о ходе реализации и результативности мероприятий Программы";

после абзаца шестьдесят пятого дополнить абзацем следующего содержания:

"обеспечивает функционирование системы независимой экспертизы для принятия управленческих решений по реализации Программы;";

з) в разделе VII:

абзац шестой после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

в абзаце одиннадцатом:

после слова "исследований" дополнить словами "и разработок";

слова "созданного научно-технологического задела" заменить словами "результатов прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий";

и) приложения № 1 - 7 к указанной Программе изложить в следующей редакции:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

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

(в редакции постановления Правительства Российской Федерации

от 21 июля 2014 г. № 681)

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ И ПОКАЗАТЕЛИ

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

Показатель (индикатор)

Единица измерения

2014 год

2015 год

2016 год

2017 год

2018 год

2019 год

2020 год

1.

Число публикаций по результатам исследований и разработок в ведущих научных журналах
единиц

400

960

1070

1245

1270

1300

1335

2.

Число патентных заявок, поданных по результатам исследований и разработок
единиц

-

400

470

510

525

535

545

3.

Средний возраст исследователей - участников Программы

лет

47

46

45

44,5

44

43,4

43

4.

Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников

Программы

процентов

33,2

33,4

33,6

33,8

34,1

34,5

35

5.

Количество новых рабочих мест

тыс. рабочих мест

-

0,01

0,04

0,115

0,12

0,265

0,35

6.

Объем привлеченных внебюджетных средств

млрд. рублей

4,6

5,2

5,7

6,3

6,4

6,5

6,6

7.

Дополнительный объем внутренних затрат на исследования и разработки, в том числе за счет

внебюджетных средств

млрд. рублей

17,8
20,3
22,8
25,9
26,4
27
27,5

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

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

(в редакции постановления Правительства Российской Федерации
от 21 июля 2014 г. № 681)

ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

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

Индикатор

Единица измерения

2014 год

2015 год

2016 год

2017 год

2018 год

2019 год

2020 год

Мероприятие 1.1 "Проведение исследований, направленных на формирование системы научно-технологических приоритетов и прогнозирование развития научно-технологической сферы"

И 1.1.1. Рекомендации по определению и корректировке научно-технологических приоритетов исследований и разработок

+

+

+

+

+

+

+

И 1.1.2. Предложения по реализации эффективной государственной политики, направленной на развитие сектора исследований и разработок

+

+

+

+

+

+

+

И 1.1.3. Число публикаций по результатам исследований и разработок в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus или в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science) единиц

5
5
7
12
17
20
23

И 1.1.4. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников проектов мероприятия процентов

33,2
33,4
33,6
33,8
34,1
34,5
35

Мероприятие 1.2 "Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики"

И 1.2.1. Число публикаций по результатам исследований и разработок в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus или в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science) единиц

130
320
325
330
335
340
345

И 1.2.2. Число патентных заявок, поданных по результатам исследований и разработок единиц

-
125
135
140
145
150
155

И 1.2.3. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников проектов мероприятия процентов

33,2

33,4
33,6
33,8
34,1
34,5
35

И 1.2.4. Объем привлеченных внебюджетных средств
млн. рублей

380
395
405
415
425
435
445

Мероприятие 1.3 "Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий"

И 1.3.1. Число публикаций по результатам исследований и разработок в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus или в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science)
единиц

150
370
385
400
410
415
425

И 1.3.2. Число патентных заявок, поданных по результатам исследований и разработок
единиц

-
220
260
285
290
292
295

И 1.3.3. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников проектов мероприятия
процентов

33,2
33,4
33,6
33,8
34,1
34,5
35

И 1.3.4. Объем привлеченных внебюджетных средств

млн. рублей

2630

2780

2970

3230

3250

3300

3350

И 1.3.5. Доля завершенных проектов прикладных научно-исследовательских работ, готовых к переходу в стадию опытно-конструкторских работ (опытно-технологических работ)

процентов

-

70

70

75

80

85

90

Мероприятие 1.4 "Проведение прикладных научных исследований, направленных на решение комплексных научно-технологических задач"

И 1.4.1. Число публикаций по результатам исследований и разработок в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus или в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science)

единиц

20

60

78

113

118

125

127

И 1.4.2. Число патентных заявок, поданных по результатам исследований и разработок

единиц

-

45

55

65

70

73

75

И 1.4.3. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников проектов мероприятия

процентов

33,2

33,4

33,6

33,8
34,1
34,5
35

И 1.4.4. Объем привлеченных внебюджетных средств

млн. рублей

190
300
410
550
570
590
590

И 1.4.5. Доля завершенных проектов прикладных научно-исследовательских работ, готовых к переходу в стадию опытно-конструкторских работ (опытно-технологических работ)

процентов

-
80
82
85
88
90
95

Мероприятие 2.1 "Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества"

И 2.1.1. Число патентов (в том числе международных) на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в рамках выполнения проектов

единиц

-
5
10
10
10
10
10

И 2.1.2. Число публикаций по результатам исследований и разработок в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus или в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science)

единиц

40
100
140
200
200
205
210

И 2.1.3. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников проектов мероприятия

процентов

33,2

33,4

33,6

33,8

34,1

34,5

35

И 2.1.4. Объем привлеченных внебюджетных средств

млн. рублей

510

710

850

945

970

990

1010

Мероприятие 2.2 "Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами - членами Европейского союза"

И 2.2.1. Число патентов (в том числе международных) на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в рамках выполнения проектов
единиц

-

5

10

10

10

10

10

И 2.2.2. Число публикаций по результатам исследований и разработок в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus или в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science)

единиц

55

105

135

190

190

195

205

И 2.2.3. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников проектов мероприятия

процентов

33,2

33,4

33,6
33,8
34,1
34,5
35

И 2.2.4. Объем привлеченных внебюджетных средств
млн. рублей

700
765
820
910
920
940
965

Мероприятие 2.3 "Организация участия в крупных международных научных и научно-технических мероприятиях"

И 2.3.1. Количество конференций, симпозиумов, выставок
единиц

13
14
15
16
17
17
18

И 2.3.2. Суммарное количество участников
человек

2100
2250
2480
2520
2850
2880
2950

И 2.3.3. Количество публикаций в средствах массовой информации и периодических научных изданиях
единиц

130
145
150
160
170
175
180

Группа мероприятий 3.1 "Обеспечение развития материально-технической инфраструктуры"

Мероприятие 3.1.1 "Поддержка и развитие уникальных научных установок"

И 3.1.1.1. Число организаций пользователей уникальных научных установок в среднем на одну установку

единиц

8
9
9
10
10
11
12

И 3.1.1.2. Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, выполняющих работы на уникальных научных установках

процентов

33,2
33,4
33,6
33,8
34,1
34,5
35

Мероприятие 3.1.2 "Поддержка и развитие центров коллективного пользования научным оборудованием"

И 3.1.2.1. Удельный вес лабораторного и аналитического оборудования в возрасте до 5 лет в общей стоимости лабораторного и аналитического оборудования в сети центров коллективного пользования научным оборудованием

процентов

58
62,1
63,4
63,8
64,2
64,6
65

И 3.1.2.2. Число организаций - пользователей научным оборудованием сети центров коллективного пользования научным оборудованием

единиц

600
650
700
750
800
950
1000

И 3.1.2.3. Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей,

выполняющих работы в сети центров коллективного пользования научным оборудованием
процентов

33,2

33,4

33,6

33,8

34,1

34,5

35

Мероприятие 3.2 "Обеспечение развития информационной инфраструктуры"

И 3.2.1. Число информационных ресурсов в сфере научно-технической деятельности, финансируемых
в рамках Программы

единиц

10

11

11

12

12

13

13

И 3.2.2. Число научных и научно-образовательных организаций, имеющих доступ к ресурсам
информационно-аналитических систем в сфере научно-технической деятельности, финансируемым в
рамках Программы

единиц

500

600

650

700

750

800

850

И 3.2.3. Доля организаций - участников мероприятий Программы, получивших доступ к ресурсам
информационно-аналитических систем в сфере научно-технической деятельности, финансируемым в
рамках Программы, в общем числе организаций - участников мероприятий Программы
процентов

30

35

40

45

50

60

70

Группа мероприятий 3.3 "Обеспечение поддержки и развития форм научных коммуникаций и
системы популяризации науки"

Мероприятие 3.3.1 "Развитие системы демонстрации и популяризации результатов и достижений

науки"

И 3.3.1.1. Число проектов, направленных на выпуск научных и научно-популярных изданий и книг; создание музейных и выставочных экспозиций; создание и обеспечение функционирования профильных интернет-ресурсов научного и научно-популярного характера; создание и поддержка теле- и радиопрограмм, научно-популярных фильмов с научной и научно-популярной направленностью

единиц

8
9
9
10
10
11
12

И 3.3.1.2. Число публикаций в российских и иностранных средствах массовой информации о результатах проектов, выполненных в рамках Программы

единиц

120
125
130
135
145
150
155

Мероприятие 3.3.2 "Развитие системы коммуникаций научной общественности(в том числе проведение конференций, семинаров)"

И 3.3.2.1. Число проектов, направленных на организацию и проведение семинаров и конференций с участием ведущих ученых, представителей сектора исследований и разработок, коммерческого сектора, высшего образования, включая молодых ученых и студентов

единиц

12
12
12
13
13
14
15

И 3.3.2.2. Число публикаций в российских и иностранных средствах массовой информации о результатах проектов, выполненных в рамках Программы

единиц

120
125
130
135
140
145

И 3.3.2.3. Доля молодых ученых и специалистов в возрасте до 39 лет в общем составе участников мероприятий

процентов

45

47

51

53

55

58

60

Мероприятие 4.1 "Развитие материально-технической базы научно-технической сферы"

И 4.1. Количество новых рабочих мест

тыс. рабочих мест

-

0,01

0,04

0,115

0,12

0,265

0,35

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

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

(в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 июля 2014 г. № 681)

МЕТОДИКА

сбора исходной информации и расчета целевых индикаторов и показателей федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы"

1. Целевой индикатор федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы" (далее - Программа). Средний возраст исследователей - участников Программы (лет) рассчитывается по формуле:

,

где:

m_i - общая численность исследователей по i -му проекту;

n_i - средний возраст исследователей по i -му проекту;

k - общее число проектов.

Источником информации о возрасте исследователей, участвующих в реализации проектов в рамках мероприятий Программы, а также об общей численности исследователей - участников Программы будут являться отчетные документы в части сведений о численности и качественном составе исполнителей работ по проектам, выполняемым в рамках мероприятий Программы (общая

численность исследователей по проекту и возраст исследователей по проекту).

2. Средний возраст исследователей по i-му проекту рассчитывается по формуле:

где 1_{ij} - возраст j-го исследователя - участника i-го проекта.

3. Целевой индикатор "Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников Программы" (процентов) рассчитывается по формуле:

,

где:

Н - численность исследователей в возрасте до 39 лет;

М - общая численность исследователей - участников Программы.

Источником информации о численности исследователей в возрасте до 39 лет включительно, участвующих в реализации проектов в рамках мероприятий Программы, а также об общей численности исследователей - участников Программы будут являться отчетные документы в части сведений о численности и качественном составе исполнителей работ по проектам, выполняемым в рамках мероприятий Программы (общая численность исследователей по проекту, численность исследователей в возрасте до 39 лет включительно, привлеченных к выполнению проекта).

Численность исследователей в возрасте до 39 лет рассчитывается как сумма численности исследователей в возрасте до 39 лет по всем проектам. Общая численность исследователей - участников Программы рассчитывается как сумма численности исследователей по всем проектам, выполняемым в рамках Программы.

4. Значение целевого индикатора "Объем привлеченных внебюджетных средств" (млрд. рублей) определяется на основании информации, содержащейся в отчетных документах в части сведений об использовании средств из бюджетных и внебюджетных источников финансирования на выполнение государственных и федеральных целевых программ по форме № 1-ФП, утвержденной приказом Федеральной службы государственной статистики от 27 июля 2012 г. № 420, за соответствующий отчетный период. Учитывается фактическое финансирование из внебюджетных источников (кассовые расходы) на реализацию Программы (сведения об общем объеме внебюджетных средств, привлеченных и израсходованных на реализацию Программы).

5. Фактическое значение целевого индикатора "Дополнительный объем внутренних затрат на исследования и разработки, в том числе внебюджетные средства" (млрд. рублей), складывается: из объема бюджетных средств, выделенных и израсходованных на реализацию Программы по направлению "прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения";

из объема внебюджетных средств, привлеченных и израсходованных на реализацию Программы по направлению "прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения".

Источником информации о фактическом объеме бюджетных и внебюджетных средств, выделенных или привлеченных и израсходованных на реализацию прикладных научных исследований и экспериментальных разработок гражданского назначения в рамках Программы, являются отчетные документы за соответствующий отчетный период в части сведений об использовании средств из бюджетных и внебюджетных источников финансирования на выполнение государственных и федеральных целевых программ по форме № 1-ФП, утвержденной приказом Федеральной службы государственной статистики от 27 июля 2012 г. № 420. Учитывается фактическое финансирование прикладных научных исследований и экспериментальных разработок гражданского назначения из бюджетных и внебюджетных источников (кассовые расходы) (сведения об общем объеме средств, выделенных или привлеченных и израсходованных на осуществление прикладных научных исследований и экспериментальных разработок гражданского назначения, в том числе из федерального бюджета и внебюджетных источников).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к федеральной целевой программе "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы"
(в редакции постановления Правительства Российской Федерации
от 21 июля 2014 г. № 681)

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ

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

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Блок и
мероприятие

Программы

2014 год

2015 год

2016 год

2017 год

2018 год

2019 год

2020 год

всего

в том числе:

всего

в том числе:

всего в том числе:

всего

в том числе:

всего

в том числе:

всего

в том числе:

всего

в том числе:

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

средства федерального бюджета
внебюджетные средства

Блок 1. Проведение прикладных научных исследований и разработок по приоритетам развития научно- технологической сферы

15340,74

12140,74

3200

17392,05

13916,855

3475,195

19466,571

15681,571

3785

22195

18000

4195

22645

18400

4245

23125

18800

4325

23585

19200

4385

1.1. Проведение исследований, направленных на формирование системы научно- технологических приоритетов и прогнозирование развития научно- технологической сферы

505,74

505,74

-

536,855

536,855

-

561,571

561,571

-

650

650

-

700

700

-

740

740

-

780

780

-

1.2. Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики

3280

2900

380

3435

3040

395

3525

3120

405

3625

3210

415

3725

3300

425

3805

3370

435

3895

3450

445

1.3. Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции технологий

9365

6735

2630

9920,195

7140

2780,195

10570

7600

2970

11470

8240

3230

11550

8300

3250

11690

8390

3300

11870

8520

3350

1.4. Проведение прикладных научных исследований, направленных на решение комплексных научно-

технологических задач

2190

2000

190

3500

3200

300

4810

4400

410

6450

5900

550

6670

6100

570

6890

6300

590

7040

6450

590

Блок 2. Международное сотрудничество

2540

1330

1210

3077

1602

1475

3470

1800

1670

3850

1995

1855

3930

2040

1890

4015

2085

1930

4110

2135

1975

2.1. Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества

1020

510
510
1420
710
710
1700
850
850
1890
945
945
1940
970
970
1980
990
990
2020
1010
1010

2.2. Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами - членами Европейского союза

1400
700
700
1530
765
765
1640
820
820
1820
910
910
1840
920
920
1880
940
940
1930
965
965

2.3. Организация участия в крупных международных научных и научно-технических мероприятиях

120
120

-

127

127

-

130

130

-

140

140

-

150

150

-

155

155

-

160

160

-

Блок 3. Инфраструктура исследований и разработок

3998,46

3793,46

205

4256,225

4031,225

225

4277,715

4037,715

240

4800

4530

270

5170

4900

270

5300

5025

275

5455

5175

280

3.1. Обеспечение развития материально- технической инфраструктуры

2739,77

2534,77

205

2921,225

2696,225

225

2936,715
2696,715
240
3290
3020
270
3550
3280
270
3620
3345
275
3715
3435
280

3.1.1. Поддержка и развитие уникальных научных установок

765
765
-
835
835
-
835
835
-
950
950
-
1070
1070
-
1100
1100
-
1145
1145
-

3.1.2. Поддержка и развитие центров коллективного пользования научным оборудованием

1974,77
1769,77
205
2086,225
1861,225
225
2101,715
1861,715
240

2340
2070
270
2480
2210
270
2520
2245
275
2570
2290
280

3.2. Обеспечение развития информационной инфраструктуры

760
760
-
820
820
-
820
820
-
910
910
-
970
970
-
990
990
-
1015
1015
-

3.3. Обеспечение поддержки и развития форм научных коммуникаций и системы популяризации науки

498,69
498,69
-
515
515
-
521
521
-
600
600

-
650
650
-
690
690
-
725
725
-

3.3.1. Развитие системы демонстрации и популяризации результатов и достижений науки

249,345
249,345

-
257,5
257,5

-
260,5
260,5

-
300
300

-
325
325

-
345
345

-
362,5
362,5

-

3.3.2. Развитие системы коммуникаций научной общественности (в том числе проведение конференций, семинаров)

249,345
249,345

-
257,5
257,5

-
260,5
260,5

-
300
300

-
325

325

-

345

345

-

362,5

362,5

-

Блок 4. Материально- техническая база

4243,601

4243,601

-

3230

3230

-

2875,65

2875,65

-

3132

3132

-

4191

4191

-

5263

5263

-

6258

6258

-

4.1. Развитие материально- технической базы научно- технической сферы

4243,601

4243,601

-

3230

3230

-

2875,65

2875,65

-

3132

3132

-

4191

4191

-

5263

5263

-

6258

6258

-

Блок 5. Управление реализацией Программы

895,56

895,56

-

953,3

953,3

-

1014,069

1014,069

-

1127,48

1127,48

-

1239,61

1239,61

-

1289,99

1289,99

-

1350,6

1350,6

-

5.1. Информационно- аналитическое обеспечение и мониторинг реализации мероприятий Программы

577,06

577,06

-

625

625

-

661,269

661,269

-

742,48

742,48

-

834,61

834,61

-

859,99

859,99

-

910,6

910,6

-

5.2. Организационно- техническое обеспечение мероприятий Программы

318,5

318,5

-

328,3

328,3

-

352,8

352,8

-

385

385

-

405

405

-

430

430

-

440

440

-

Всего по Программе

27018,361

22403,361

4615

28908,575

23733,38

5175,195

31104,005

25409,005

5695

35104,48

28784,48

6320

37175,61

30770,61

6405

38992,99

32462,99

6530

40758,6

34118,6

6640

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к федеральной целевой программе "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы"
(в редакции постановления Правительства Российской Федерации
от 21 июля 2014 г. № 681)

ПЕРЕЧЕНЬ

инвестиционных объектов в рамках мероприятия "Развитие материально-технической базы научно-технической сферы" федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы" в части капитальных вложений за счет средств федерального бюджета

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Наименование объекта

2014 - 2020 годы - всего

В том числе

Мощность инвестиционного объекта

Срок ввода в эксплуатацию инвестиционного объекта

2014 год

2015 год

2016 год

2017 год

2018 год

2019 год

2020 год

I. Минобрнауки России (бюджетные инвестиции)

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет", г. Санкт-Петербург

Техническое перевооружение Санкт-Петербургского государственного политехнического университета на основе создания суперкомпьютерного центра, г. Санкт-Петербург

1372,75

1130,5

242,25

-

-

-

-

-

870Тфлопс

2015 год

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ", г. Москва

Реконструкция учебно-экспериментальной электростанции, создание опытно-технологических установок "Теплоцентральный" Московского энергетического института, г. Москва

1028,544

470,994

557,55

-

-

-

-

-

10,29 МВт

2015 год

3. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", г. Москва

Научно-лабораторный корпус, г. Москва

178,357

138,357

40

-

-

-

-

-

21,6 тыс. кв. метров

2015 год

Всего по разделу I

2579,651

1739,851

839,8

-

-

-

-

-

II. Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", г. Москва (субсидии организациям на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Российской Федерации)

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", г. Москва

Строительство 1-й очереди нанотехнологической лаборатории на базе комплекса зданий научно-технологического центра нанотехнологий, центра синхротронного излучения, специализированного нейтронного центра с их реконструкцией - всего

17317,892

1557,542

430,35

1330

452

2027

5263

6258

2020 год

из них: реконструкция здания 166, техническое перевооружение здания 190 научно-технологического центра информационных технологий, нанобиотехнологий, когнитивных и социогуманитарных наук

8130,362

450,157

136,99

586,815

143,7

950,5

2693,5

3168,7

22710 кв. метров

2020 год

техническое перевооружение здания 348, реконструкция и техническое перевооружение зданий 21А, 21Б, 21В-1, галерей 21А и 21Б, 380, 37/2 (ю.п.), 37/2 и 37/4-1 специализированного синхротронно-нейтронного центра на базе ускорительно-накопительного комплекса "Сибирь" с научными станциями, исследовательского комплекса, материаловедческих защитных камер, горизонтальных каналов реактора "ИР-8"

9187,53

1107,385

293,36

743,185

308,3

1076,5

2569,5

3089,3

9156 кв. метров

2020 год

2. Федеральное государственное бюджетное учреждение "Петербургский институт ядерной физики им. Б.П.Константинова", г. Гатчина, Ленинградская область

Модернизация инженерно-технических систем обеспечения эксплуатации реактора "ПИК" и работы его научных станций

4593,03

115,03

1408,85

605,15

300

2164

-

-

50000 МВт х ч в год

2018 год

Реконструкция лабораторного комплекса научно-исследовательского реакторного комплекса "ПИК"

1007,478

169,978

266

275,5

296

-

-

-

21750 кв. метров

2019 год

Всего по разделу II

22918,4

1842,55

2105,2

2210,65

1048

4191

5263

6258

III. Федеральное агентство научных организаций (бюджетные инвестиции)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им.

А.Ф.Иоффе Российской академии наук, г. Санкт-Петербург

Строительство и техническое перевооружение НИОКР-центра Физико-технического института им.

А.Ф.Иоффе РАН, г. Санкт-Петербург

3695,2

661,2

285

665

2084

-

-

-

33,1 тыс. кв. метров

2017 год

Всего по разделу III

3695,2

661,2

285

665

2084

-

-

-

Итого
29193,251
4243,601
3230
2875,65
3132
4191
5263
6258

из них: бюджетные инвестиции

6274,851
2401,051
1124,8
665
2084

-
-
-

субсидии

22918,4
1842,55
2105,2
2210,65
1048
4191
5263
6258

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

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

(в редакции постановления Правительства Российской Федерации
от 21 июля 2014 г. № 681)

ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ

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

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

2014 - 2020 годы - всего

В том числе

2014 год
2015 год
2016 год
2017 год
2018 год

2019 год

2020 год

Средства федерального бюджета - всего

197682,426

22403,361

23733,38

25409,005

28784,48

30770,61

32462,99

34118,6

в том числе:

прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения
(субсидии)

128144,166

13350,74

15391,855

17351,571

19855

20290

20730

21175

прочие нужды - всего

40345,009

4809,02

5111,525

5181,784

5797,48

6289,61

6469,99

6685,6

из них субсидии

23667,31

2853,27

3024,525

3049,515

3405

3685

3775

3875

капитальные вложения - всего

29193,251

4243,601

3230

2875,65

3132
4191
5263
6258

из них субсидии

22918,4
1842,55
2105,2
2210,65
1048
4191
5263
6258

Средства внебюджетных источников - всего

41380,195
4615
5175,195
5695
6320
6405
6530
6640

в том числе:

прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения

39615,195
4410
4950,195
5455
6050
6135
6255
6360

прочие нужды

1765
205
225
240
270
270
275
280

капитальные вложения

-
-
-

-
-
-
-
-

Всего по Программе

239062,621

27018,361

28908,575

31104,005

35104,48

37175,61

38992,99

40758,6

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к федеральной целевой программе "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы"
(в редакции постановления Правительства Российской Федерации
от 21 июля 2014 г. № 681)

ПЕРЕЧЕНЬ

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

(млн. рублей, в ценах соответствующих лет)

Блок и мероприятие Программы

2014 год

2015 год

2016 год

2017 год

2018 год

2019 год

2020 год

всего

в том числе:

всего

в том числе:

всего

в том

числе:

всего

в том числе:

всего

в том числе:

всего

в том числе:

всего

в том числе:

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

средства федерального бюджета

внебюджетные средства

I. Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки гражданского назначения

Блок 1. Проведение прикладных научных исследований и разработок по приоритетам развития научно- технологической сферы

15340,74

12140,74

3200

17392,05

13916,855

3475,195

19466,571

15681,571

3785

22195

18000

4195

22645

18400

4245

23125

18800

4325

23585

19200

4385

1.1. Проведение исследований, направленных на формирование системы научно- технологических приоритетов и прогнозирование развития научно- технологической сферы

505,74

505,74

-

536,855

536,855

-

561,571

561,571

-

650

650

-

700

700

-

740

740

-

780

780

-

1.2. Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики

3280

2900

380

3435

3040

395

3525

3120

405

3625

3210

415

3725

3300

425

3805

3370

435

3895

3450

445

1.3. Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий

9365

6735

2630

9920,195

7140

2780,195
10570
7600
2970
11470
8240
3230
11550
8300
3250
11690
8390
3300
11870
8520
3350

1.4. Проведение прикладных научных исследований, направленных на решение комплексных научно-технологических задач

2190
2000
190
3500
3200
300
4810
4400
410
6450
5900
550
6670
6100
570
6890
6300
590
7040
6450
590

Блок 2. Международное сотрудничество

2420
1210
1210
2950
1475
1475
3340

1670
1670
3990
2135
1855
4080
2190
1890
4175
2245
1930
4275
2300
1975

2.1. Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества

1020
510
510
1420
710
710
1700
850
850
1890
945
945
1940
970
970
1980
990
990
2020
1010
1010

2.2. Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами - членами Европейского союза

1400
700
700
1530
765
765
1640
820

820
1820
910
910
1840
920
920
1880
940
940
1930
965
965

Всего по разделу I

17760,74
13350,74
4410
20342,05
15391,855
4950,195
22806,571
17351,571
5455
25905
19855
6050
26425
20290
6135
26985
20730
6255
27535
21175
6360

II. Прочие нужды

Блок 2. Международное сотрудничество

120
120
-
127
127
-
130
130
-
140

140

-

150

150

-

155

155

-

160

160

-

2.3. Организация участия в крупных международных научных и научно-технических мероприятиях

120

120

-

127

127

-

130

130

-

140

140

-

150

150

-

155

155

-

160

160

-

Блок 3. Инфраструктура исследований и разработок

3998,46

3793,46

205

4256,225

4031,225

225

4277,715

4037,715

240

4800

4530

270

5170

4900

270

5300

5025

275

5455

5175

280

3.1. Обеспечение развития материально- технической инфраструктуры

2739,77

2534,77

205

2921,225

2696,225

225

2936,715

2696,715

240

3290

3020

270

3550

3280

270

3620

3345

275

3715

3435

280

3.1.1 Поддержка и развитие уникальных научных установок

765

765

-

835

835

-

835

835

-

950

950

-

1070

1070

-

1100

1100

-

1145

1145

-

3.1.2. Поддержка и развитие центров коллективного пользования научным оборудованием

1974,77

1769,77

205

2086,225

1861,225

225

2101,715

1861,715

240

2340

2070

270

2480

2210

270

2520

2245

275

2570

2290

280

3.2. Обеспечение развития информационной инфраструктуры

760

760

-

820

820

-

820

820

-

910

910

-

970

970

-

990

990

-

1015

1015

-

3.3. Обеспечение поддержки и развития форм научных коммуникаций и системы популяризации науки

498,69

498,69

-

515

515

-

521

521

-

600

600

-

650

650

-

690

690

-

725

725

-

3.3.1. Развитие системы демонстрации и популяризации результатов и достижений науки

249,345

249,345

-

257,5

257,5

-

260,5

260,5

-

300

300

-

325

325

-

345

345

-

362,5

362,5

-

3.3.2. Развитие системы коммуникаций научной общественности (в том числе проведение конференций, семинаров)

249,345

249,345

-

257,5

257,5

-

260,5

260,5

-

300

300

-

325

325

-

345

345

-

362,5

362,5

-

Блок 5. Управление реализацией Программы

895,56

895,56

-

953,3

953,3

-

1014,069

1014,069

-

1127,48

1127,48

-

1239,61

1239,61

-

1289,99

1289,99

-

1350,6

1350,6

-

5.1. Информационно- аналитическое обеспечение и мониторинг реализации мероприятий Программы

577,06

577,06

-

625

625

-

661,269

661,269

-

742,48

742,48

-

834,61

834,61

-

859,99

859,99

-

910,6

910,6

-

5.2 Организационно- техническое обеспечение мероприятий Программы

318,5

318,5

-

328,3

328,3

-

352,8

352,8

-

385

385

-

405

405

-

430

430

-

440

440

-

Итого по разделу II

5014,02

4809,02

205

5336,525

5111,525
225
5421,784
5181,784
240
6067,48
5797,48
270
6559,61
6289,61
270
6744,99
6469,99
275
6965,6
6685,6
280

III. Капитальные вложения

Блок 4. Материально- техническая база

4243,601
4243,601

-

3230

3230

-

2875,65

2875,65

-

3132

3132

-

4191

4191

-

5263

5263

-

6258

6258

-

4.1. Развитие материально- технической базы научно- технической сферы

4243,601

4243,601

-

3230

3230

-

2875,65

2875,65

-

3132

3132

-

4191

4191

-

5263

5263

-

6258

6258

-

Итого по разделу III

4243,601

4243,601

-

3230

3230

-

2875,65

2875,65

-

3132

3132

-

4191

4191

-

5263

5263

-

6258

6258

-

Всего по Программе

27018,361

22403,361

4615

28908,575

23733,38

5175,195

31104,005

25409,005

5695

35104,48
28784,48
6320
37175,61
30770,61
6405
38992,99
32462,99
6530
40758,6
34118,6
6640".

2. Подпункты "а" - "г" пункта 3 Правил предоставления субсидий в целях реализации федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы", утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. № 1096 "О проведении конкурсного отбора на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы" и предоставлении указанных субсидий" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 49, ст. 6438), изложить в следующей редакции:

- "а) проведение исследований, направленных на формирование системы научно-технологических приоритетов и прогнозирование развития научно-технологической сферы;
- б) проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики;
- в) проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий;
- г) проведение прикладных научных исследований, направленных на решение комплексных научно-технологических задач;"
