

Приложение № 2  
к государственному контракту

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011 г. № 13.511.12.1002

### КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

№ п/п	Наименование этапов	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)
1	2	3	4	5
1	Анализ мировых трендов фундаментальных исследований и оценка позиции России в мировой системе науки и исследований	<p>1.1. Разработка методического аппарата формирования долгосрочного прогноза развития важнейших направлений фундаментальных исследований в Российской Федерации.</p> <p>1.2. Согласование с Заказчиком не позднее 20 дней со дня заключения государственного контракта основных методологических подходов и плана мероприятий по реализации проекта</p> <p>1.3. Анализ важнейших глобальных и национальных трендов фундаментальных исследований в контексте будущих вызовов и угроз;</p> <p>1.4. Сравнительный анализ мировых и российских трендов фундаментальной науки;</p> <p>1.5. Оценка конкурентоспособности российских исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники;</p> <p>1.6. Подготовка промежуточного отчета</p>	<p>1. Промежуточный отчет о НИР, содержащий в том числе: « методический аппарат формирования долгосрочного прогноза развития важнейших направлений фундаментальных исследований в Российской Федерации,</p> <p>согласованные с Заказчиком основные методологические подходы и план мероприятий по реализации проекта,</p> <p>результаты анализа важнейших глобальных и национальных трендов фундаментальных исследований в контексте будущих вызовов и угроз,</p> <p>результаты сравнительного анализа мировых и российских трендов фундаментальной науки, оценку конкурентоспособности российских исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники,</p> <p>аналитический доклад о мировых трендах фундаментальных исследований,</p> <p>аналитический доклад о позиции России в мировой системе науки »</p>	<p>13 июня 2011 г. 30 сентября 2011 г.</p>

2	<p>Определение перспективных областей фундаментальных исследований, способных обеспечить конкурентные преимущества России</p>	<p>2.1. Формирование группы экспертов по направлениям фундаментальных исследований из числа ведущих российских ученых;</p> <p>2.2. Подготовка программы, методического аппарата формирования долгосрочного прогноза развития важнейших направлений фундаментальных исследований в Российской Федерации и процедур экспертного опроса с целью определения областей фундаментальных исследований, обеспечивающих получение принципиально новых научных результатов и создание прорывных технологий;</p> <p>2.3. Проведение экспертного опроса ведущих ученых;</p> <p>2.4. Анализ полученных экспертных оценок в отношении областей фундаментальных исследований, важнейших ожидаемых результатов;</p> <p>2.5. Оценка конкурентоспособности российских исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники и их практических приложений;</p> <p>2.6. Оценка ожидаемого вклада российской фундаментальной науки в решение социально-экономических проблем долгосрочного характера;</p> <p>2.7. Подготовка промежуточного отчета</p>	<p>1. Промежуточный отчет о НИР, содержащий в том числе: список экспертов по направлениям фундаментальных исследований из числа ведущих российских ученых; результаты экспертного опроса ведущих российских ученых; аналитические доклады, содержащие оценку ожидаемого вклада российской фундаментальной науки в решение социально-экономических проблем долгосрочного характера, оценку конкурентоспособности российских исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники и важнейших областях фундаментальных исследований, включая перечень перспективных фундаментальных исследований, обеспечивающих получение принципиально новых научных результатов и создание прорывных технологий, ожидаемых результатов, вероятного времени их получения и практических приложений.</p>	<p>01 октября 2011г. -10 декабря 2011г.</p>
Итого за 2011 год				

3.	Выявление центров превосходства в российской фундаментальной науке	<p>3.1. Разработка программы и инструментария и проведение экспертного опроса с целью выявления организаций и коллективов, являющихся центрами превосходства в российской фундаментальной науке (независимо от ведомственной принадлежности и юридически оформленного статуса коллектива);</p> <p>3.2. Формирование перечня центров превосходства по приоритетным направлениям российской фундаментальной науки;</p> <p>3.3. Оценка потенциала российских центров превосходства на основе верифицируемых объективных критериев и показателей, в том числе в сопоставлении с мировыми лидерами;</p> <p>3.4. Подготовка промежуточного отчета</p>	<p>1. Промежуточный отчет о НИР, содержащий в том числе: программу, инструментарий и результаты экспертного опроса по выявлению организаций и коллективов, являющихся центрами превосходства в российской фундаментальной науке; перечень и оценку потенциала центров превосходства по приоритетным направлениям российской фундаментальной науки; аналитический доклад «Оценка потенциала российских центров превосходства»;</p>	<p>1 января 2012 г.- 30 июня 2012 г.</p>
----	--	---	---	--

4.	Оценка ресурсного обеспечения важнейших направлений фундаментальной науки и разработка мер научно-технической политики для их опережающего развития	<p>4.1. Оценка потребностей и возможностей ресурсного (в т.ч. кадрового) обеспечения по важнейшим направлениям развития ориентированной фундаментальной науки на долгосрочную перспективу в сопоставлении с ведущими зарубежными странами;</p> <p>4.2. Разработка предложений по механизмам использования результатов фундаментальных исследований при создании инновационных технологий, инновационных продуктов и услуг;</p> <p>4.3. Разработка предложений по возможным мерам научно-технической политики для опережающего развития важнейших направлений фундаментальной науки;</p> <p>4.4. Разработка предложений по интеграции результатов фундаментальных исследований в процесс создания инновационных технологий, инновационных продуктов и услуг с учетом приоритетных направлений развития науки, технологий и техники;</p> <p>4.5. Подготовка промежуточного отчета, включающего аналитический отчет и записку по результатам НИР.</p>	<p>1. Промежуточный отчет о НИР, содержащий в том числе: оценку потребностей и возможностей ресурсного (в т.ч. кадрового) обеспечения по важнейшим направлениям развития ориентированной фундаментальной науки на долгосрочную перспективу в сопоставлении с ведущими зарубежными странами; предложения по механизмам использования результатов фундаментальных исследований при создании инновационных технологий, инновационных продуктов и услуг; возможные меры научно-технической политики для опережающего развития важнейших направлений фундаментальной науки; предложения по интеграции результатов фундаментальных исследований в процесс создания инновационных технологий, инновационных продуктов и услуг с учетом приоритетных направлений развития науки, технологий и техники; долгосрочный вариантный прогноз ресурсного обеспечения важнейших направлений ориентированной фундаментальной науки; аналитическую записку о механизмах использования результатов фундаментальных исследований в процессе создания инновационных технологий, инновационных продуктов и услуг и соответствующих мерах научно-технической политики.</p>	1 июля 2012 г. - 10 декабря 2012г.
Итого за 2012 год				

5.	Формирование долгосрочного прогноза развития направлений фундаментальных исследований по областям науки в Российской Федерации на период до 2030 г.	5.1. Формирование и актуализация долгосрочного прогноза развития важнейших направлений фундаментальных исследований в Российской Федерации по областям науки с учетом полученных экспертных оценок; 5.2. Разработка предложений по механизмам формирования тематики программ перспективных ориентированных фундаментальных исследований; 5.3. Разработка предложений по формированию тематики программ перспективных ориентированных фундаментальных исследований; 5.4. Обобщение результатов исследования и подготовка Промежуточного отчета о НИР.	1. Промежуточный отчет о НИР, содержащий в том числе: аналитический доклад «Актуализированный долгосрочный прогноз развития направлений фундаментальных исследований в Российской Федерации на период до 2030 г.»; предложения по механизмам формирования тематики программ перспективных ориентированных фундаментальных исследований; предложения по формированию тематики программ перспективных ориентированных фундаментальных исследований.	1 января 2013 г. – 30 марта 2013 г.
6.	Прогноз важнейших направлений фундаментальных исследований в Российской Федерации на период до 2030 года	6.1. Подготовка итогового доклада о важнейших направлениях фундаментальных исследований на период до 2030 года; 6.2. Проведение мероприятий по распространению результатов НИР и их обсуждению; 6.3. Подготовка заключительного отчета	1. Заключительный отчет о НИР, содержащий в том числе: описание предыдущих этапов работ и результаты, полученные в ходе их выполнения; аналитический доклад «Прогноз важнейших направлений ориентированных фундаментальных исследований в Российской Федерации на период до 2030 года»; результаты проведения мероприятий по распространению результатов НИР и их обсуждению.	1 апреля 2013 г. – 17 апреля 2013 г.
Итого за 2013 год				
<b>ИТОГО</b>				