

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

№ п/п	Наименование этапов	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)
1.	Разработка методологии долгосрочного прогнозирования демографических, природно-экологических, технологических, экономических, социально-политических и социокультурных факторов научно-технического развития в контексте цивилизационных циклов в мире и в России.	<p>1.1 Разработка и согласование с заказчиком в течение 20 дней со дня заключения государственного контракта основных методологических подходов и плана мероприятий по реализации проекта.</p> <p>1.2 Разработка и согласование с Заказчиком методологии долгосрочного прогнозирования демографических, природно-экологических, технологических, экономических, социально-политических и социокультурных факторов научно-технического развития в контексте цивилизационных циклов, описание ритмов цивилизационных циклов в мире и в России.</p>	<p>Согласованные с Заказчиком основные методологические подходы и план мероприятий по реализации проекта.</p> <p>Промежуточный отчет о НИР, содержащий в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -описание согласованной с Заказчиком методологии долгосрочного прогнозирования демографических, природно-экологических, технологических, экономических, социально-политических и социокультурных факторов научно-технического развития в контексте цивилизационных циклов, описание ритмов цивилизационных циклов в мире и в России. -результаты систематизации цивилизационных циклов и разработки подходов к выявлению их закономерностей; -результаты анализа генетического механизма инновационного обновления общества на базе новых знаний и компетенций; -результаты анализа глобальных циклично- 	<p>13 июня 2011 г.</p> <p>–</p> <p>30 сентября 2011 г.</p>

		<p>1.3 Систематизация цивилизационных циклов и разработка подходов к выявлению их закономерностей.</p> <p>1.4 Анализ генетического механизма инновационного обновления общества на базе новых знаний и компетенций.</p> <p>1.5 Анализ глобальных циклично-генетических закономерностей инновационного обновления общества в процессе смены цивилизационных циклов.</p> <p>1.6 Определение динамики циклично-генетических изменений, факторов их взаимодействия и действия результирующих сил в мире и в России.</p> <p>1.7 Ежемесячное представление Заказчику аналитической справки о ходе выполнения работы, содержащей перечень выполненных работ, их краткую характеристику, а также описание основных полученных результатов.</p>	<p>генетических закономерностей инновационного обновления общества в процессе смены цивилизационных циклов;</p> <p>-результаты определения динамики циклично-генетических изменений, факторов их взаимодействия и действия результирующих сил в мире и в России.</p> <p>-аналитические справки о ходе выполнения работы, содержащие перечень выполненных работ, их краткую характеристику, а также описание основных полученных результатов.</p>	
2.	Ситуационный анализ тенденций демографических, природно-экологических, технологических, экономических, эко-	2.1 Анализ и прогноз современного этапа демографических, природно-экологических, технологических, экономических, социально-политических и социокультурных	Промежуточный отчет о НИР, содержащий в том числе: результаты ситуационного анализа тенденций основных факторов научно - технологического развития России и мира, включающие в себя: -результаты анализа и прогноза современного	01 октября 2011 г. – 16 декабря 2011 г.

<p>номических, социально-политических и социокультурных факторов научно-технологического развития мира и России.</p>	<p>циклов, их взаимодействия в рамках цивилизационных циклов.</p> <p>2.2.Систематизация и ранжирование демографических, природно-экологических, технологических, экономических, социально-политических и социокультурных факторов, определяющих научно-технологическое развитие мира и России.</p> <p>2.3.Разработка методов применения макромоделей и матриц при выявлении основных факторов, влияющих на социально-экономическое развитие в глобальных и региональных масштабах.</p> <p>2.4.Выявление новых трендов в формировании факторов, характеризующих переход к новому технологическому циклу.</p> <p>2.5Оценка влияния основных факторов научно-технологического развития на динамику конкурентоспособности экономики России.</p> <p>2.6Ежемесячное представление Заказчику аналитической справки о ходе выполнения работы, содержащей перечень выполненных работ, их краткую характеристику, а также</p>	<p>этапа демографических, природно-экологических, технологических, экономических, социально-политических и социокультурных циклов, их взаимодействия в рамках цивилизационных циклов;</p> <p>-результаты систематизации и ранжирования демографических, природно-экологических, технологических, экономических, социально-политических и социокультурных факторов, определяющих научно-технологическое развитие мира и России;</p> <p>-результаты разработки методов применения макромоделей и матриц при выявлении основных факторов, влияющих на социально-экономическое развитие в глобальных и региональных масштабах;</p> <p>- результаты выявления новых трендов в формировании факторов, характеризующих переход к новому технологическому циклу;</p> <p>-результаты оценки влияния основных факторов научно-технологического развития на динамику конкурентоспособности экономики России.;</p> <p>-аналитические справки о ходе выполнения работы, содержащие перечень выполненных работ, их краткую характеристику, а также описание основных полученных результатов.</p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		описание основных полученных результатов.		
Итого за 2011 год				
3.	Прогноз демографических, природно-экологических, технологических, экономических, социально-политических и социокультурных факторов научно-технологического развития мира и России в контексте цивилизационных циклов.	<p>3.1 Определение динамики циклично-генетических изменений, факторов их взаимодействия и действия результирующих сил в мире и в России.</p> <p>3.2 Выявление и ранжирование ключевых факторов, определяющих научно-технологическое развитие мира и России. Оценка влияния указанных факторов на перспективы социально-экономического развития в глобальных масштабах.</p> <p>3.3 Обоснование сценариев инновационно-технологического развития мира и России в контексте цивилизационных циклов на долгосрочную перспективу.</p> <p>3.4 Ежемесячное представление Заказчику аналитической справки о ходе выполнения работы, содержащей перечень выполненных работ, их краткую характеристику, а также описание основных полученных результатов.</p>	<p>Промежуточный отчет о НИР, содержащий в том числе: результаты долгосрочного прогноза демографических, природно-экологических, технологических, экономических, социально-политических и социокультурных факторов научно-технологического развития мира и России в контексте цивилизационных циклов, включающие в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - результаты определения динамики циклично-генетических изменений, факторов их взаимодействия и действия результирующих сил в мире и в России; - результаты выявления и ранжирования ключевых факторов, определяющих научно-технологическое развитие мира и России. Результаты оценки влияния указанных факторов на перспективы социально-экономического развития в глобальных масштабах; - результаты обоснования сценариев инновационно-технологического развития мира и России в контексте цивилизационных циклов на долгосрочную перспективу; - аналитические справки о ходе выполнения работы, содержащие перечень выполненных работ, их краткую характеристику, а также описание основных полученных результатов. 	1 января 2012 г. – 31 июля 2012 г.
4.	Анализ и прогноз взаимосвязей раз-	4.1 Анализ взаимовлияния демографических, природно-	Промежуточный отчет о НИР, содержащий в том числе: результаты анализа и прогноза	1 августа 2012 г.- 17 декабря 2012 г.

	<p>вития сферы науки и технологий с энергоэкологическим, экономическим и социокультурным развитием мира и России на долгосрочную перспективу в условиях перехода к постиндустриальной цивилизации.</p>	<p>экологических, технологических, экономических, социально-политических и социокультурных факторов.</p> <p>4.2 Выявление механизмов взаимодействия этих факторов в общецивилизационном процессе и возможности активного управления ими.</p> <p>4.3 Прогноз результатов взаимодействия этих факторов на период до 2030 г.</p> <p>4.4 Ежемесячное представление Заказчику аналитической справки о ходе выполнения работы, содержащей перечень выполненных работ, их краткую характеристику, а также описание основных полученных результатов.</p>	<p>взаимосвязей развития сферы науки и технологий с энергоэкологическим, экономическим и социокультурным развитием мира и России на долгосрочную перспективу в условиях перехода к постиндустриальной цивилизации, включающие в себя:</p> <p>-результаты анализа взаимовлияния демографических, природно-экологических, технологических, экономических, социально-политических и социокультурных факторов;</p> <p>-результаты выявления механизмов взаимодействия этих факторов в общецивилизационном процессе и возможности активного управления ими;</p> <p>- прогноз результатов взаимодействия этих факторов на период до 2030 г.;</p> <p>-аналитические справки о ходе выполнения работы, содержащие перечень выполненных работ, их краткую характеристику, а также описание основных полученных результатов.</p>	
Итого за 2012 год				
5.	<p>Сопоставительный анализ факторов научно-технологического развития России и других стран в контексте цивилизационных циклов.</p>	<p>5.1 Обоснование приоритетов научно-технических и социально-культурных трансформаций, применительно к фазам цивилизационного цикла, геоэкономическим сдвигам и социально-культурным приоритетам России.</p> <p>5.2 Определение ключевых факторов научно-технического и цивилизационного развития применительно к условия-</p>	<p>Промежуточный отчет о НИР, содержащий в том числе: результаты сопоставления факторов научно-технологического развития России и других стран в контексте цивилизационных циклов и обоснование рекомендаций по развитию интеграционных связей и повышению эффективности внешнеэкономических и научно-технических связей России, включающие в себя:</p> <p>-результаты обоснования приоритетов научно-технических и социально-культурных трансформаций, применительно к фазам цивилизационного цикла, геоэкономическим</p>	<p>01 января 2013 г – 31 марта 2013 г.</p>

		<p>м России</p> <p>5.3Выявление культурологических и психологических барьеров на путях цивилизационного развития России и способов их преодоления.</p> <p>5.4 Оценка перспектив инновационно-технологического и социально-экономического развития России на основе определенных ключевых факторов.</p> <p>5.5Межстрановые и межцивилизационные сопоставления динамики факторов научно-технического развития на разных фазах цивилизационных циклов.</p> <p>5.6 Разработка предложений по повышению эффективности внешнеэкономических и научно-технических связей России с наиболее развитыми странами мира.</p> <p>5.4 Ежемесячное представление Заказчику аналитической справки о ходе выполнения работы, содержащей перечень выполненных работ, их краткую характеристику, а также описание основных полученных ре-</p>	<p>сдвигам и социально-культурным приоритетам России;</p> <p>-результаты определения ключевых факторов научно-технического и цивилизационного развития применительно к условиям России;</p> <p>-результаты выявления культурологических и психологических барьеров на путях цивилизационного развития России и способов их преодоления;</p> <p>-результаты оценки перспектив инновационно-технологического и социально-экономического развития России на основе определенных ключевых факторов;</p> <p>-результаты межстрановых и межцивилизационных сопоставлений динамики факторов научно-технического развития на разных фазах цивилизационных циклов;</p> <p>-предложения по повышению эффективности внешнеэкономических и научно-технических связей России с наиболее развитыми странами мира;</p> <p>-аналитические справки о ходе выполнения работы, содержащие перечень выполненных работ, их краткую характеристику, а также описание основных полученных результатов.</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		зультатов.		
6.	Подготовка рекомендаций по формированию долгосрочной научно-технологической стратегии России, ориентированной на освоение шестого технологического уклада	<p>6.1 Подготовка рекомендаций по формированию долгосрочной научно-технологической стратегии России, ориентированной на освоение шестого технологического уклада, предложения по системе национальных инновационных программ и проектов, обеспечивающих реализацию этой стратегии.</p> <p>6.2 Подготовка предложений и рекомендаций, предусмотренных разделом 4 настоящего технического задания.</p> <p>6.3 Оценка перспектив перехода России к новому технологическому укладу и анализ ресурсного обеспечения этого перехода.</p> <p>6.4 Подготовка предложений по ускорению научно-технического и социально-экономического развития России и повышению ее конкурентоспособности и обороноспособности.</p> <p>6.5 Подготовка рекомендаций по формированию научно-технологической стратегии России на период до 2030 г.,</p> <p>6.6 Обоснование реко-</p>	<p>Заключительный отчет о НИР, содержащий в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -описание предыдущих этапов работ и результаты, полученные в ходе их выполнения; -рекомендации по формированию долгосрочной научно-технологической стратегии России, ориентированной на освоение шестого технологического уклада, предложения по системе национальных инновационных программ и проектов, обеспечивающих реализацию этой стратегии; - предложения и рекомендации, предусмотренные разделом 4 настоящего технического задания; -предложения по мерам научно-технической и социально-экономической политики, направленной на ускорение научно-технического и социально-экономического развития России, модернизацию её экономики, повышение конкурентоспособности и роли в геоцивилизационном пространстве в долгосрочной перспективе; -рекомендации по формированию долгосрочной научно-технологической стратегии России, ориентированной на освоение шестого технологического уклада, на период до 2030 года; - результаты оценки перспектив перехода России к новому технологическому укладу и анализа ресурсного обеспечения этого перехода; -предложения по ускорению научно-технического и социально-экономического развития России и повышению ее конкурентоспособности и обороноспособности; - рекомендации по научно-технологическому партнерству государств и цивилизаций в освоении 	01 апреля 2013 г. –12 мая 2013 г.

		<p>мендаций по научно-технологическому партнерству государств и цивилизаций в освоении шестого технологического уклада.</p> <p>6.7 Публикация основных результатов НИР в ведущих профильных российских и зарубежных изданиях, размещение результатов НИР на общедоступных ресурсах в сети Интернет, представление результатов НИР не менее чем на трех российских и международных конференциях, семинарах и других научных и информационных мероприятиях по проблемам развития науки и инноваций.</p> <p>6.8 Ежемесячное представление Заказчику аналитической справки о ходе выполнения работы, содержащей перечень выполненных работ, их краткую характеристику, а также описание основных полученных результатов.</p>	<p>шестого технологического уклада.</p> <p>-материалы основных результатов НИР, опубликованные в ведущих профильных российских и зарубежных изданиях, размещенные на общедоступных ресурсах в сети Интернет, представленные не менее чем на трех российских и международных конференциях, семинарах и других научных и информационных мероприятиях по проблемам развития науки и инноваций. Копии статей, тезисов выступлений на российских и международных научных конференциях и семинарах и др. материалов, подготовленных по результатам НИР для представления Заказчику;</p> <p>-аналитические справки о ходе выполнения работы, содержащие перечень выполненных работ, их краткую характеристику, а также описание основных полученных результатов.</p>	
Итого за 2013 год				
ИТОГО				