

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
УТВЕРЖДЕНО**

**Решением  
РАН и Роскосмоса  
от « 10 » 07 2014 г.**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Координационном научно-техническом совете Федерального  
космического агентства по программам научно-прикладных  
исследований и экспериментов на пилотируемых космических  
комплексах**

**I. Общие положения**

1.1. Целью деятельности Координационного научно-технического совета Федерального космического агентства по программам научно-прикладных исследований и экспериментов на пилотируемых космических комплексах (далее - КНТС) является координация разработки, формирования и научное сопровождение программ исследований и экспериментов на Международной космической станции (МКС) и других пилотируемых космических комплексах (ПКК), создаваемых в рамках Федеральной космической программы России и утвержденных в установленном порядке программ международного сотрудничества в этой области.

1.2. В своей работе КНТС руководствуется законодательством Российской Федерации, Положением о Федеральном космическом агентстве, решениями коллегии и НТС Роскосмоса, приказами Роскосмоса и настоящим Положением.

1.3. Для обеспечения решения возложенных на него задач КНТС может создавать организационные структуры и привлекать к работе ведущих ученых и специалистов российских организаций, в том числе представителей институтов и предприятий Роскосмоса, РАН, других организаций, занимающихся космическими исследованиями, популяризацией космической деятельности и использующих ее результаты. КНТС взаимодействует с Межведомственной экспертной комиссией по

космосу и Советом РАН по космосу с учетом возложенных на них задач и предоставленных полномочий.

Решения КНТС, принятые в рамках его полномочий, установленных настоящим Положением, являются рекомендательными для Роскосмоса и РАН, подведомственных им структур и организаций.

## **II. Основные задачи**

Основными задачами КНТС являются:

2.1. Ежегодный анализ результатов выполнения утвержденной Долгосрочной программы научно-прикладных исследований и экспериментов (НПИ) на РС МКС, этапных и других программ НПИ, формирование предложений по их корректировке и финансированию, представление согласованных программ на утверждение руководства Роскосмоса.

2.2. Организация конкурсного отбора и утверждение прошедших конкурс заявок на проведение фундаментальных и прикладных исследований и космических экспериментов (КЭ) на ПКК.

2.3. Определение целей, задач, основных направлений и приоритетов научно-прикладных исследований и экспериментов на ПКК как в долгосрочной перспективе, так и на отдельных этапах реализации программ НПИ.

2.4. Рассмотрение предложений по участию российских организаций в международных научных программах на пилотируемых космических комплексах.

2.5. Ежегодное рассмотрение текущего состояния выполнения программ НПИ, программ отдельных КЭ, оценка результатов завершенных этапов программ НПИ и отдельных КЭ на ПКК, осуществление научной экспертизы результатов работ и выдача рекомендаций по их дальнейшему использованию.

## **III. Основные функции**

Основными функциями КНТС являются:

3.1. Обеспечение научно-методической поддержки подразделениям Роскосмоса, ОАО «РКК «Энергия» им. С.П.Королева», другим организациям, участвующим в создании и развитии ПКК, в части разработки и реализации программ НПИ на ПКК на всех этапах их выполнения.

3.2. Проведение научно-технических конференций по проблемам научных исследований на ПКК и перспективам их дальнейшего развития.

3.3. Экспертиза текущего состояния, итоговых результатов реализации программ НПИ на ПКК и выдача соответствующих заключений и рекомендаций.

3.4. Контроль выполнения решений КНТС.

#### **IV. Структура и состав**

4.1. В состав КНТС входят: председатель, заместители председателя, ученый секретарь и члены КНТС.

4.2. Основными структурными подразделениями КНТС являются секции по фундаментальным и прикладным исследованиям.

4.3. Для решения конкретных задач КНТС может создавать рабочие группы и комиссии.

4.4. В качестве секций по фундаментальным исследованиям в КНТС создаются секции, аналогичные по тематическим направлениям секциям Совета РАН по космосу, перечень которых утвержден постановлением Президиума РАН от 26 ноября 2013 г. № 264, а проблематика и персональный состав утверждены соответствующими решениями Совета РАН по космосу:

секция 1 - «Космическая биология и физиология»;

секция 2 - «Космическое материаловедение»;

секция 3 - «Исследования Земли из космоса»;

секция 4 - «Солнечная система»;

секция 5 - «Внеатмосферная астрономия»;

секция 6 - «Физика космических лучей».

4.5. Для научно-методического сопровождения прикладных исследований и использования результатов экспериментов по согласованию с соответствующими организациями создаются секции и комиссия:

секция 7 - «Технические исследования и эксперименты»;

секция 8 - «Перспективные технологии освоения космического пространства»;

секция 9 - «Космические энергосистемы и двигательные установки»;

секция 10 - «Космическое образование»;

экспертная комиссия «Использование результатов космической деятельности» (по согласованию с ОАО «НПК «РЕКОД»), а также рабочая группа по коммерческим проектам и экспериментам.

4.6. Регламент работы секций, комиссий и групп КНТС определяется положениями о секциях, комиссиях и группах, которые утверждаются решением КНТС. Руководители секций, комиссий и групп входят в состав КНТС по должности.

4.7. Основными функциями секций КНТС являются проведение научной экспертизы заявок на КЭ, выдача заключений о научной целесообразности проведения предлагаемых КЭ, экспертиза результатов КЭ, формирование предложений по использованию результатов, другие функции, определенные положениями о секциях КНТС.

4.8. Персональный состав КНТС, председатель, заместители председателя, руководители секций, экспертных комиссий и групп утверждаются совместным решением руководителя Роскосмоса и президента Российской академии наук. Ученый секретарь КНТС назначается распоряжением председателя КНТС.

## **V. Организация работы**

5.1. Работа КНТС проводится по плану, утверждаемому решением КНТС. Заседания КНТС проводятся в соответствии с утвержденным планом, как правило, не реже двух раз в год.

5.2. Проект годового плана работы КНТС разрабатывается на основании предложений секций, комиссий, групп и членов КНТС. Предложения по плану следующего года высылаются секциям и членам КНТС не позднее 1 декабря текущего года.

5.3. Утвержденный годовой план работы КНТС рассылается его членам, руководству Роскосмоса и РАН (Совет РАН по космосу), другим заинтересованным организациям и предприятиям, участвующим в его работе, не позднее 31 января текущего года. Подготовка материалов к заседаниям КНТС осуществляется ученым секретарем с учетом предложений докладчиков и указаний председателя КНТС.

5.4. Решения КНТС принимаются большинством голосов присутствующих членов КНТС при наличии не менее 50 процентов утвержденного состава. Решения КНТС утверждаются его председателем.

5.5. Решения, рекомендации, предложения и планы работ КНТС рассылаются его членам, руководству Роскосмоса и РАН (Совет РАН по космосу), другим заинтересованным организациям и предприятиям, участвующим в его работе.

## **VI. Обеспечение деятельности**

6.1. Основным местом работы КНТС является ФГУП ЦНИИмаш, расположенное по адресу: Московская область, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4.

6.2. ФГУП ЦНИИмаш осуществляет материально-техническое обеспечение и научно-методическое сопровождение работ КНТС,

направленных на достижение определенных настоящим положением целей, а также проводит организационно-технические мероприятия, обеспечивающие выполнение основных функций КНТС и его оперативную деятельность.

6.3. ФГУП ЦНИИмаш ведется вся официальная переписка, касающаяся программ НИИ и КНТС. Здесь также хранятся все официальные документы КНТС. При необходимости возможно проведение заседаний КНТС в Роскосмосе, на предприятиях и в организациях, участвующих в работе КНТС.