



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 52910

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ**  
**ПО КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «РОСКОСМОС»**

(Госкорпорация «Роскосмос»)

**ПРИКАЗ**

21 сентября 2018 г.

№ 294

Москва

**О Метрологической службе Государственной корпорации  
по космической деятельности «Роскосмос»**

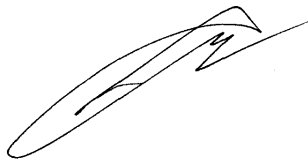
В соответствии с частями 1 и 2 статьи 22 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 26, ст. 3021; 2011, № 30 (ч. I), ст. 4590; № 49 (ч. I), ст. 7025; 2012, № 31, ст. 4322; 2013, № 49 (ч. I), ст. 6339; 2014, № 26 (ч. I), ст. 3366; № 30 (ч. I), ст. 4255; 2015, № 29 (ч. I), ст. 4359) и пунктом 7 статьи 11 Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 215-ФЗ «О Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 29 (ч. I), ст. 4341; 2017, № 31 (ч. I), ст. 4816; 2018, № 1 (ч. I), ст. 54; № 18, ст. 2563)

**П Р И К А З Ы В А Ю :**

1. Создать Метрологическую службу Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос».
2. Утвердить прилагаемое Положение о Метрологической службе Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» (далее – Положение).
3. Определить головной организацией Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» по метрологическому обеспечению ракетно-космической промышленности федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-производственное объединение «Техномаш» (ФГУП «НПО «Техномаш»).
4. Руководителям организаций ракетно-космической промышленности привести положения о метрологических службах организаций в соответствие с Положением.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на исполнительного директора по обеспечению качества и надежности Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос».

Генеральный директор

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Д.О.Рогозин

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом Государственной корпорации  
по космической деятельности «Роскосмос»  
от « 21 » сентября 2018 г. № 294

## **П О Л О Ж Е Н И Е**

### **о Метрологической службе Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос»**

#### **I. Общие положения**

1. Положение о Метрологической службе Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» (далее – Положение) разработано в соответствии с частями 1 и 2 статьи 22 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», пунктом 7 статьи 11 Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 215-ФЗ «О Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» и определяет организационную структуру, основные задачи, права и обязанности Метрологической службы Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» (далее – Корпорация).

2. Метрологическая служба Корпорации в своей деятельности руководствуется федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, документами по стандартизации, нормативными правовыми актами Корпорации, а также настоящим Положением.

3. Метрологическая служба Корпорации в пределах своей компетенции взаимодействует с федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции в области обеспечения единства измерений, организациями, находящимися в их ведении, а также иными организациями, осуществляющими деятельность в области обеспечения единства измерений.

#### **II. Основные задачи Метрологической службы Корпорации**

4. Основными задачами Метрологической службы Корпорации являются:

организация и координация работ по метрологическому обеспечению ракетно-космической техники (далее – РКТ) и обеспечению единства измерений в ракетно-космической промышленности (далее – РКП);

выработка и проведение единой научно-технической политики в области метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

определение основных направлений развития метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

организационное, информационное и научно-методическое сопровождение работ по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в РКП;

определение основных направлений деятельности и выполнение работ по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в РКП;

развитие системы метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

планирование работ по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в РКП;

организация и координация разработки и внедрения современных методик (методов) и средств измерений, эталонов единиц величин;

организация контроля за состоянием и применением средств измерений, методик (методов) измерений, соблюдением метрологических правил и норм;

развитие и поддержание отраслевой нормативной базы в области метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП.

### **III. Организационная структура Метрологической службы Корпорации**

5. В Метрологическую службу Корпорации входят:

главный метролог – руководитель Метрологической службы Корпорации;

совет главных метрологов организаций РКП;

головная организация Корпорации по метрологическому обеспечению РКП;

метрологические службы организаций РКП и их филиалов.

#### **IV. Главный метролог – руководитель Метрологической службы Корпорации**

6. Главный метролог – руководитель Метрологической службы Корпорации назначается приказом Корпорации и непосредственно подчиняется исполнительному директору по обеспечению качества и надежности Корпорации, который осуществляет общую координацию деятельности Метрологической службы Корпорации.

7. Главный метролог – руководитель Метрологической службы Корпорации:

организует деятельность Метрологической службы Корпорации;

осуществляет общее руководство работами по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в РКП;

определяет основные направления проведения единой научно-технической политики в области метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

организует работы по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в РКП и осуществляет их координацию;

организует разработку предложений по формированию разделов (мероприятий) по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в РКП федеральных целевых и иных программ, программных документов Корпорации;

организует разработку технических заданий на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в РКП, контролирует проведение этих работ;

утверждает ежегодный план работ по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в РКП;

представляет интересы Корпорации по вопросам метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП в федеральных органах исполнительной власти, государственных корпорациях и других организациях;

организует разработку проектов нормативных правовых актов Корпорации по вопросам метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

согласовывает положения о метрологических службах организаций РКП и их филиалов;

участвует в организации и проведении конференций, выставок, семинаров, симпозиумов по вопросам метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

организует разработку и обобщение предложений от организаций РКП по подготовке, переподготовке и повышению квалификации специалистов-метрологов организаций РКП.

8. Главный метролог – руководитель Метрологической службы Корпорации имеет право:

давать указания (поручения) должностным лицам метрологической службы Корпорации по вопросам организации метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

посещать организации РКП и иные организации, выполняющие работы по заказам Корпорации, с целью проверки состояния метрологического обеспечения РКТ, давать указания, направленные на предотвращение или устранение нарушений метрологических правил и норм;

выходить с предложениями к руководству организаций РКП о привлечении к дисциплинарной ответственности должностных лиц, виновных в нарушении метрологических правил и норм;

по согласованию с исполнительным директором по обеспечению качества и надежности Корпорации вести переписку с организациями по вопросам метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

привлекать по согласованию с руководством организаций РКП специалистов-метрологов этих организаций к выполнению работ по метрологическому обеспечению РКТ, организуемых Корпорацией.

## **V. Головная организация Корпорации по метрологическому обеспечению РКП**

9. Головная организация Корпорации по метрологическому обеспечению РКП определяется приказом Корпорации из числа организаций Корпорации и осуществляет свою деятельность на основании положения об этой головной организации, которое разрабатывается в соответствии с требованиями настоящего Положения и утверждается руководителем головной организации по согласованию с главным метрологом – руководителем Метрологической службы Корпорации.

10. Головная организация Корпорации по метрологическому обеспечению РКП:

осуществляет выработку единой научно-технической политики в области метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП, а также организационное, информационное и научно-методическое сопровождение работ в указанной области;

выполняет указания (поручения) главного метролога – руководителя Метрологической службы Корпорации по вопросам организации метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

осуществляет подготовку проекта ежегодного плана работ по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в РКП;

представляет главному метрологу Корпорации ежегодный отчет о состоянии метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

проводит работы по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в РКП;

осуществляет мониторинг состояния измерений, контроля и испытаний, применения эталонов единиц величин и средств измерений, соблюдения метрологических правил и норм в организациях РКП;

определяет потребность организаций РКП в современных эталонах единиц величин и средствах измерений;

осуществляет разработку основных направлений развития метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП, предложений в программы развития (совершенствования) системы метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

разрабатывает предложения в проекты федеральных целевых и иных программ, программных документов Корпорации по проведению работ в области метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

участвует в определении измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, и в установлении к ним обязательных метрологических требований;

участвует в проведении мероприятий по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в РКП, предусмотренных нормативными правовыми актами (нормативными документами), регламентирующими порядок разработки, создания, испытаний, производства, эксплуатации (применения) и утилизации РКТ;

участвует в разработке (актуализации) и в рассмотрении (согласовании) документов по стандартизации и методических документов в области метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

участвует при необходимости в организации и проведении работ по метрологическому обеспечению испытаний и сертификации изделий РКТ;

согласовывает программы проведения метрологической экспертизы тактико-технических (технических) заданий на создание изделий РКТ, метрологической экспертизы изделий РКТ, проектной, конструкторской и технологической документации на их создание;

согласовывает планы метрологического обеспечения разработки изделий РКТ;

проводит работы по сбору, обработке, анализу, обобщению, представлению (обмену) информации в области метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

проводит работы по актуализации методик измерений в РКП;

участвует в разработке предложений в проекты профессиональных стандартов, программ обучения (повышения квалификации) специалистов в области метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

представляет по запросу Корпорации сведения, необходимые для организации метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

оказывает методическую помощь метрологическим службам организаций РКП и их филиалов.

11. Головная организация Корпорации по метрологическому обеспечению РКП имеет право:

запрашивать в организациях РКП сведения и документы, необходимые для организации метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

вносить предложения по разработке (актуализации) документов по стандартизации в области метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

участвовать в межлабораторных сравнительных испытаниях (межлабораторных сличениях);

посещать по поручению Корпорации организации РКП с целью проверки состояния метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;



участвовать в организации и проведении конференций, выставок, семинаров, симпозиумов по вопросам метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

участвовать в создании эталонов единиц величин и средств измерений в специальных для РКТ областях измерений, согласовывать предложения по их разработке и изготовлению.

## **VI. Метрологическая служба организации РКП (филиала организации РКП)**

12. Для выполнения задач по обеспечению единства и требуемой точности измерений при проведении исследований, создании, испытаниях, производстве, эксплуатации (применении) и утилизации РКТ в организации РКП (филиале организации РКП) создается метрологическая служба, возглавляемая главным метрологом организации РКП (филиала организации РКП).

13. Права и обязанности метрологической службы организации РКП (филиала организации РКП), порядок организации и координации ее деятельности определяются положением о метрологической службе организации РКП (филиала организации РКП), которое утверждается руководителем организации РКП по согласованию с главным метрологом – руководителем Метрологической службы Корпорации.

14. Метрологическая служба организации РКП (филиала организации РКП):

организует метрологическое обеспечение РКТ и обеспечение единства измерений в организации (филиале организации);

выполняет указания (поручения) главного метролога – руководителя Метрологической службы Корпорации по вопросам организации метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

осуществляет ежегодное планирование работ по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в организации (филиале организации);

проводит анализ состояния метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в организации (филиале организации);

представляет в головную организацию Корпорации по метрологическому обеспечению РКП ежегодный отчет о состоянии метрологического обеспечения в организации (филиале организации);

организует своевременное обслуживание, поверку, калибровку, аттестацию, оценку соответствия и ремонт эталонов единиц величин, средств измерений, стандартных образцов, технических систем и устройств с измерительными функциями;

ведет учет наличия и технического состояния эталонов единиц величин, стандартных образцов, средств измерений, технических систем и устройств с измерительными функциями;

организует работы по аттестации методик (методов) измерений;

проводит проверки состояния метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в организации (филиале организации), контролирует применение эталонов единиц величин, стандартных образцов, средств измерений, технических систем и устройств с измерительными функциями;

организует и проводит метрологическую экспертизу тактико-технических (технических) заданий, проектной, конструкторской и технологической документации на создание изделий РКТ;

осуществляет согласование проектной, конструкторской и технологической документации на создание изделий РКТ;

определяет потребность организации (филиала организации) в эталонах единиц величин, стандартных образцах, средствах измерений, составляет и (или) согласует заявки на их приобретение, проводит работы по внедрению новых методик (методов) и средств измерений;

устанавливает совместно с разработчиком изделий РКТ номенклатуру измеряемых (контролируемых) параметров, нормы точности измерений и необходимые методы и средства измерительного контроля изделий РКТ и технологических процессов;

организует совместно с главным конструктором изделий РКТ разработку планов метрологического обеспечения разработки изделий РКТ и представляет их на согласование в головную организацию Корпорации по метрологическому обеспечению РКП;

разрабатывает графики поверки (калибровки) средств измерений;

разрабатывает графики проведения проверок состояния метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в подразделениях организации (филиале организации);

разрабатывает предложения о разработке эталонов единиц величин и других средств измерений метрологического обеспечения РКТ в специальных для РКТ областях измерений и принимает участие в их создании;

разрабатывает стандарты организации, регламентирующие вопросы организации метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в организации (филиале организации);

разрабатывает предложения в ежегодный план работ по метрологическому обеспечению РКТ и обеспечению единства измерений в РКП и представляет их в головную организацию Корпорации по метрологическому обеспечению РКП;

проводит мониторинг состояния измерений, применения эталонов единиц величин и средств измерений, соблюдения метрологических правил и норм в организации (филиале организации) и представляет его результаты в головную организацию Корпорации по метрологическому обеспечению РКП;

принимает участие в подготовке к сертификации системы менеджмента качества организации (филиале организации);

участвует в разработке новых видов продукции, услуг и технологических процессов, в организации оценки соответствия технологических процессов, в проверке технологического оборудования на соответствие установленным нормам точности;

участвует в организации и выполнении уникальных и особо точных измерений;

принимает участие в аттестации технологических процессов, испытательного оборудования и рабочих мест;

принимает участие в проведении анализа претензий к качеству продукции;

организует переподготовку, повышение квалификации и аттестацию специалистов-метрологов организации (филиала организации), участвует в разработке программ и методических материалов для проведения обучения;

проводит со специалистами-метрологами организации (филиала организации) занятия по изучению изменений в законодательстве Российской Федерации об обеспечении единства измерений, нормативных правовых актах, стандартах государственной системы обеспечения единства измерений.

15. Метрологическая служба организации РКП (филиала организации РКП) имеет право:

вносить предложения по разработке (актуализации) документов по стандартизации в области метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в организации (филиале организации);

проверять состояние метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в организации (филиале организации), требовать устранения нарушений метрологических правил и норм;

участвовать в межлабораторных сравнительных испытаниях (межлабораторных сличениях);

участвовать в проведении конференций, выставок, семинаров, симпозиумов по вопросам метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП;

выходить с предложениями к руководству организации РКП о привлечении к дисциплинарной ответственности должностных лиц, виновных в нарушении метрологических правил и норм.

## **VII. Совет главных метрологов организаций РКП**

16. Совет главных метрологов организаций РКП (далее – Совет) является совещательным органом и создается для выработки единой научно-технической политики и рассмотрения проблемных вопросов в области метрологического обеспечения РКТ и обеспечения единства измерений в РКП и разработки рекомендаций по их решению.

17. В состав Совета входят председатель Совета, заместитель председателя Совета, секретарь Совета и члены Совета – главные метрологи организаций РКП и филиалов организаций РКП.

Председателем Совета является главный метролог – руководитель Метрологической службы Корпорации.

Персональный состав Совета утверждается председателем Совета.

18. Совет действует на основании положения, которое разрабатывается главным метрологом – руководителем Метрологической службы Корпорации совместно с головной организацией Корпорации по метрологическому обеспечению РКТ в соответствии с требованиями настоящего Положения и утверждается исполнительным директором по обеспечению качества и надежности Корпорации.