

# О Метрологической службе Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос"

Приказ Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос" · № 294 · от 21.09.2018 ·  
Действует с изменениями

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО КОСМИЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ "РОСКОСМОС"

ПРИКАЗ  
МОСКВА

21 сентября 2018 г. № 294

О Метрологической службе Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос"

Зарегистрирован Минюстом России 7 декабря 2018 г.

Регистрационный № 52910

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. 1), ст. 54; № 18, ст. 2563)

ПРИКАЗЫВАЮ:

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 акционерное общество "Центральный научно-исследовательский институт машиностроения" (АО "ЦНИИмаш").
4. Руководителям организаций ракетно-космической промышленности привести положения о метрологических службах организаций в соответствие с Положением.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя генерального директора по ракетостроению, эксплуатации наземной космической инфраструктуры, обеспечению качества и надежности Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос".

Генеральный директор Д.О.Рогозин

УТВЕРЖДЕНО

приказом Государственной корпорации  
по космической деятельности "Роскосмос"  
от 21 сентября 2018 г. № 294

ПОЛОЖЕНИЕ

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, нормативными правовыми актами федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений, 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 заместителю генерального директора по ракетостроению, эксплуатации наземной космической инфраструктуры, 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 заместителем генерального директора по ракетостроению, эксплуатации наземной космической инфраструктуры, 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).

12<sup>1</sup>. В метрологическую службу организации РКП (филиала организации РКП) входят:

главный метролог организации РКП (филиала организации РКП);

структурное подразделение, возглавляемое главным метрологом организации РКП (филиала организации РКП);

работники структурных подразделений организации РКП (филиала организации РКП), ответственные за метрологическое обеспечение в соответствующем структурном подразделении, в том числе при выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

(Дополнено пунктом - Приказ Государственной корпорации по космической деятельности "Роскосмос" от 26.07.2019 № 229)

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 РКТ; 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 РКТ и представляет их в головную организацию Корпорации по метрологическому обеспечению РКТ; 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 РКТ; 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 РКП в соответствии с требованиями настоящего Положения и утверждается заместителем генерального директора по ракетостроению, эксплуатации наземной космической инфраструктуры, обеспечению качества и надежности Корпорации.