



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(РОСГИДРОМЕТ)**

**ПРИКАЗ**

*27.12.2012*

Москва

№ 819

**Об утверждении Положения о Метрологической службе Росгидромета**

В целях реализации Федерального закона от 26.06.2008 №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и совершенствования метрологической службы и метрологического обеспечения учреждений Росгидромета

п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить согласованное Минпромторгом России прилагаемое Положение о Метрологической службе Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (далее - Положение).

2. Назначить главным метрологом Росгидромета заместителя Руководителя Росгидромета А.А. Макоско.

3. Возложить выполнение функций службы главного метролога Росгидромета при проведении гидрометеорологических наблюдений на УГТР (Г.М. Баева), а также на:

УМЗА (Ю.В. Пешков) по мониторингу окружающей среды, ее загрязнения;

УГМАВ (В.В. Мартанов) по гелиогеофизическому мониторингу.

4. Возложить функции головной и базовых организаций метрологической службы Росгидромета на учреждения Росгидромета в соответствии с настоящим Положением.

5. Руководителям учреждений Росгидромета до 01.03.2013 привести в соответствие с настоящим приказом положения о метрологических службах учреждений.

6. Признать утратившими силу приказы Росгидромета от 24.09.97 № 117 «О введении в действие Положения о метрологической службе Росгидромета», от 18.02.2000 № 26 «О внесении изменений в Положение о метрологической службе Росгидромета, введенное приказом Росгидромета от 24.09.97 № 117».

7. Контроль выполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Руководитель Росгидромета

А.В. Фролов

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель Министра  
Минпромторга России  
(исх. от 29.09.2012 года № НГ-10179/10)

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Росгидромета  
от 27.12. 2012 г. № 819

Г.С. Никитин

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Метрологической службе Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды**

**I. Общие положения**

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Федеральным законом от 19 июля 1998 г. № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе», постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2004 г. № 372 «О Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды».

Настоящее Положение определяет задачи, состав, полномочия и права Метрологической службы Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (далее - Метрологическая служба Росгидромета).

2. Метрологическая служба Росгидромета создается в целях обеспечения единства измерений при проведении гидрометеорологических, гелиогеофизических наблюдений и мониторинге состояния окружающей среды, её загрязнения.

3. Метрологическая служба Росгидромета в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, нормативными документами Росгидромета в области технического регулирования и обеспечения единства измерений, а также настоящим Положением.

4. Задачи Метрологической службы Росгидромета:

реализация государственной политики в области обеспечения единства измерений в учреждениях Росгидромета;

обеспечение единства измерений и развитие техники измерений при проведении гидрометеорологических, гелиогеофизических наблюдений и мониторинге загрязнения окружающей среды;

внедрение современных методов и средств измерений, разработка, совершенствование и внедрение средств поверки, в том числе стандартных образцов, исходных и рабочих эталонов, контрольно-измерительной аппаратуры, применяемых для обеспечения единства измерений в Росгидромете;

осуществление метрологического контроля за состоянием и применением эталонов, средств измерений, стандартных образцов, наличием и соблюдением аттестованных методик (методов) измерений, метрологических правил и норм, нормативных документов по обеспечению единства измерений в Росгидромете;

осуществление поверки средств измерений, применяемых в Росгидромете и своевременного их представления на поверку;

проведение аттестации в органах Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (далее - Росстандарт) эталонов, и испытательного оборудования, используемых в Росгидромете;

организация аккредитации метрологических служб подведомственных Росгидромету учреждений в области обеспечения единства измерений;

организация аккредитации аналитических лабораторий, выполняющих измерения в области мониторинга состояния окружающей среды, её загрязнения;

нормативное, организационное и техническое обеспечение функционирования Метрологической службы Росгидромета;

участие в международном сотрудничестве в области обеспечения единства измерений;

подготовка и повышение квалификации кадров Метрологической службы Росгидромета.

5. Метрологическая служба Росгидромета решает возложенные на нее задачи во взаимодействии с Метрологическими службами федеральных органов исполнительной власти, организациями и учреждениями, решающими задачи по обеспечению единства измерений в Российской Федерации.

Осуществляет взаимодействие с техническими комитетами по стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) соответствующими области деятельности Росгидромета.

6. Ответственность за организацию и осуществление метрологического обеспечения в подведомственных Росгидромету учреждениях возлагается на руководителей этих учреждений.

## **II. Состав Метрологической службы Росгидромета**

7. В состав Метрологической службы Росгидромета входят:

главный метролог Росгидромета (заместитель Руководителя Росгидромета);

служба главного метролога Росгидромета;

головная и базовые организации;

метрологические службы управлений по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС), научно-исследовательских учреждений (НИУ), других подведомственных Росгидромету учреждений.

Перечень базовых организаций и головная организация Метрологической службы Росгидромета приведены в приложении.

8. Главный метролог Росгидромета осуществляет руководство Метрологической службой и организацию метрологического обеспечения в Росгидромете.

9. Головная и базовые организации Метрологической службы Росгидромета осуществляют выработку и проведение единой технической политики, координацию работ по обеспечению единства измерений в закрепленных за ними видами деятельности.

Для выполнения задач и полномочий, определенных в настоящем положении, головная и базовые организации Метрологической службы Росгидромета располагают нормативными правовыми актами, нормативными документами по обеспечению единства измерений, эталонами, стандартными образцами, поверочным, контрольно-измерительным и испытательным оборудованием.

10. Метрологические службы УГМС, НИУ и других подведомственных Росгидромету учреждений осуществляют выполнение работ по метрологическому обеспечению измерений в учреждении.

11. Ответственность за выполнение обязанностей, возлагаемых на головную и базовые организации, метрологические службы других подведомственных Росгидромету учреждений, несут главные метрологи учреждений, которые назначаются приказом руководителя этих учреждения.

12. Структура метрологических служб головной и базовых организаций, других подведомственных Росгидромету учреждений определяются руководителями учреждений, исходя из объемов работ и с учетом того, что работы по обеспечению единства измерений относятся к основным видам работ.

13. Положения метрологических служб головной и базовых организациях, УГМС, НИУ и других подведомственных Росгидромету учреждений разрабатываются на основе настоящего положения, утверждаются руководителями учреждений по согласованию с главным метрологом Росгидромета.

### **III. Полномочия главного метролога Росгидромета**

14. Главный метролог Росгидромета при реализации своих полномочий: определяет основные направления деятельности Метрологической службы по реализации государственной политики в области обеспечения единства измерений в Росгидромете;

осуществляет общее руководство работами по вопросам метрологического обеспечения в Росгидромете;

координирует работы по международному сотрудничеству в области обеспечения единства измерений;

организует взаимодействие Метрологической службы Росгидромета с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений, Метрологическими службами федеральных органов исполнительной власти, организациями и учреждениями, решающими задачи по обеспечению единства измерений в Российской Федерации;

определяет приоритетные направления взаимодействия с техническими комитетами по стандартизации Росстандарта.

15. Главный метролог Росгидромета в целях реализации своих полномочий имеет право:

представлять Росгидромет в федеральных органах исполнительной власти по вопросам обеспечения единства измерений;

давать указания должностным лицам Метрологической службы Росгидромета по вопросам метрологического обеспечения;

давать метрологическим службам подведомственных Росгидромету учреждений обязательные для исполнения указания, в том числе на основании актов проверок деятельности метрологических служб, направленные на предотвращение или устранение нарушений метрологических требований, правил и норм при проведении работ по обеспечению единства измерений;

вести в установленном порядке служебную переписку с федеральными органами исполнительной власти, учреждениями, организациями и другими юридическими лицами по вопросам обеспечения единства измерений в области деятельности, закрепленной за Росгидрометом;

утверждать и согласовывать плановые, отчетные и иные документы по вопросам метрологического обеспечения в Росгидромете.

#### **IV. Полномочия службы главного метролога Росгидромета**

16. В состав службы главного метролога входят:

Отдел технического развития наземных и космических систем наблюдений Управления гидрометеорологии и технического развития Росгидромета;

специалисты других управлений центрального аппарата Росгидромета, назначенные ответственными за организацию и координацию работ по обеспечению единства измерений в закрепленных за их управлениями направлениях деятельности.

17. Служба главного метролога при реализации своих полномочий:

осуществляет реализацию государственной политики в области обеспечения единства измерений в Росгидромете;

координирует деятельность головной и базовых организаций, метрологических служб других подведомственных Росгидромету учреждений;

готовит предложения по основным направлениям дальнейшего развития ведомства в области обеспечения единства измерений, организует и координирует работы по проведению анализа состояния измерений в Росгидромете;

участвует в разработке и реализации федеральных и ведомственных целевых программ, затрагивающих область деятельности Росгидромета, в части обеспечения единства измерений;

организует разработку планов организационно-технических мероприятий по дальнейшему повышению эффективности и совершенствования обеспечения единства измерений в Росгидромете и контролирует их выполнение;

осуществляет контроль своевременного проведения работ по аккредитации метрологическими службами подведомственных Росгидромету учреждений в области обеспечения единства измерений;

организует разработку планов работ по совершенствованию (актуализации) ведомственной нормативной базы в области обеспечения единства измерений, в том числе по пересмотру и аттестации методик измерений, готовит заключения по проектам основополагающих нормативных документов в области обеспечения единства измерений;

организует осуществление метрологического контроля за состоянием и применением средств измерений, эталонов, применяемых для поверки (калибровки) средств измерений, стандартных образцов, соблюдением метрологических правил и норм, нормативных документов по обеспечению единства измерений в Росгидромете;

представляет главному метрологу Росгидромета предложения по совершенствованию метрологического обеспечения;

определяет потребности в материальных и иных видах ресурсов, необходимых для организации метрологического обеспечения Росгидромета;

осуществляет информирование руководителей учреждений по вопросам метрологического обеспечения;

организует работы по подготовке и повышению квалификации кадров в области метрологии;

взаимодействует с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений, Метрологическими службами федеральных органов исполнительной власти, организациями и учреждениями, решающими задачи по обеспечению единства измерений в Российской Федерации;

организует ведомственные совещания по вопросам обеспечения единства измерений, координирует участие подведомственных Росгидромету учреждений в межведомственных и международных совещаниях, семинарах, конференциях и выставках по вопросам обеспечения единства измерений;

18. Служба главного метролога Росгидромета в целях реализации своих полномочий имеет право:

готовить предложения главному метрологу Росгидромета о назначении головной и базовых организаций Метрологической службы Росгидромета и осуществлять контроль их деятельности по обеспечению единства измерений;

запрашивать и получать от подвергаемых контролю метрологических служб подведомственных Росгидромету учреждений материалы, необходимые для проведения проверок и принятия решений;

вносить предложения главному метрологу Росгидромета об отмене приказов, распоряжений и указаний, отмене (пересмотре) нормативных документов, противоречащих законодательству Российской Федерации, правилам и нормам в области обеспечения единства измерений;

представлять Росгидромет в пределах своих полномочий в федеральных органах исполнительной власти по вопросам обеспечения единства измерений.

## **V. Полномочия головной организации Метрологической службы Росгидромета**

19. Головная организация при реализации своих полномочий:

осуществляет организационно-методическое руководство базовыми организациями Метрологической службы Росгидромета, метрологическими службами УГМС, НИУ, других подведомственных Росгидромету учреждений;

осуществляет метрологический контроль за состоянием и применением эталонов, средств измерений, стандартных образцов, наличием и соблюдением аттестованных методик (методов) измерений, метрологических правил и норм, нормативных документов по обеспечению единства измерений в Росгидромете;

проводит анализ состояния измерений, обобщение его результатов, выработку мероприятий по совершенствованию метрологического обеспечения измерений в Росгидромете;

организует и проводит метрологическую экспертизу технических заданий, проектной, конструкторской и технологической документации, проектов стандартов и других нормативных документов, разрабатываемых в Росгидромете;

участвует в разработке и внедрении современных методов и средств измерений, эталонов, стандартных образцов;

организует работы по формированию плана пересмотра и аттестации применяемых в Росгидромете методик измерений;

обеспечивает формирование и ведение ведомственного фонда нормативных документов по обеспечению единства измерений;

участвует в разработке нормативных документов по вопросам обеспечения единства измерений;

участвует в разработке и реализации федеральных и ведомственных целевых программ, затрагивающих область деятельности Росгидромета, в части обеспечения единства измерений;

участвует в проведении испытаний средств измерений и стандартных образцов в целях утверждения типа;

проводит поверку средств измерений;

проводит аттестацию методик измерений;

готовит предложения по совершенствованию нормативных и иных документов Росгидромета по вопросам обеспечения единства измерений;

осуществляет взаимодействие с Федеральным информационным фондом по обеспечению единства измерений (сообщение сведений о результатах поверки средств измерений собственными силами);

организует и проводит научно-технические конференции, семинары по вопросам метрологического обеспечения в Росгидромете.

20. Головная организация Метрологической службы Росгидромета в целях реализации своих полномочий имеет право:

взаимодействовать с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений;

запрашивать и получать информацию от подведомственных Росгидромету учреждений по вопросам метрологического обеспечения;  
проверять и оценивать состояние метрологического обеспечения в подведомственных Росгидромету учреждениях;  
информировать службу главного метролога Росгидромета о нарушениях в подведомственных Росгидромету учреждениях требований, правил и норм по обеспечению единства измерений и вносить предложения по их устранению.

## **VI. Полномочия базовой организации Метрологической службы Росгидромета**

21. Базовая организация Метрологической службы в закрепленных за ней видах деятельности при реализации своих полномочий:

осуществляет метрологический контроль за состоянием и применением эталонов, средств измерений, стандартных образцов, наличием и соблюдением аттестованных методик (методов) измерений, метрологических правил и норм, нормативных документов по обеспечению единства измерений в Росгидромете;

осуществляет организационно-методическое руководство метрологическими службами УГМС, НИУ, других подведомственных Росгидромету учреждений в закрепленных за ней видах деятельности;

участвует в разработке и внедрении современных методов и средств измерений, эталонов, стандартных образцов;

отвечает за сохранность эталонов и стандартных образцов;

разрабатывает локальные поверочные схемы;

принимает участие в периодически проводимых в рамках Всемирной Метеорологической Организации взаимных сравнениях приборов и наблюдательных систем;

проводит поверку средств измерений и аттестацию оборудования применяемого для поверки средств измерений эксплуатируемых на государственной наблюдательной сети;

осуществляет взаимодействие с Федеральным информационным фондом по обеспечению единства измерений (сообщение сведений о результатах поверки средств измерений собственными силами);

участвует в проведении испытаний средств измерений и стандартных образцов в целях утверждения типа;

готовит предложения по совершенствованию нормативных и иных документов Росгидромета по вопросам обеспечения единства измерений;

разрабатывает методики (методы) измерений, проводит их аттестацию;

участвует в разработке нормативных документов по вопросам обеспечения единства измерений;

обеспечивает формирование и ведение фонда нормативных документов по обеспечению единства измерений по направлениям деятельности;

проводит (участвует в проведении) метрологической экспертизы технических заданий, проектной, конструкторской и технологической документации и других нормативных документов, готовит документы для проведения испытаний средств измерений в целях утверждения типа;



осуществляет научное и организационно-методическое сопровождение работ по обеспечению единства измерений;

участвует в проведении анализа состояния измерений, разработке и реализации федеральных, затрагивающих область деятельности Росгидромета, и ведомственных целевых программ в части обеспечения единства измерений;

участвует в мероприятиях по подготовке и повышению квалификации кадров Метрологической службы Росгидромета.

22. Базовая организация Метрологической службы Росгидромета в закрепленных за ней видах деятельности в целях реализации своих полномочий имеет права:

взаимодействовать с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений;

запрашивать и получать информацию от подведомственных Росгидромету учреждений по вопросам метрологического обеспечения, по направлениям деятельности;

проверять и оценивать состояние метрологического обеспечения по направлениям деятельности в подведомственных Росгидромету учреждениях;

информировать службу главного метролога Росгидромета о нарушениях в подведомственных Росгидромету учреждениях требований, правил и норм по обеспечению единства измерений и вносить предложения по их устранению.

## **VII. Полномочия метрологических служб УГМС, НИУ и других подведомственных Росгидромету учреждений**

23. Метрологическая служба УГМС, НИУ, другого подведомственного Росгидромету учреждения включает метрологическое подразделение и/или лицо, ответственное за метрологическое обеспечение в учреждении.

24. Метрологическая служба УГМС, НИУ, другого подведомственного Росгидромету учреждения при реализации своих полномочий:

организует и проводит поверку и ремонт средств измерений, находящихся в эксплуатации, осуществляет проверку своевременности представления средств измерений на поверку;

организует аттестацию эталонов, применяемых для поверки средств измерений;

осуществляет взаимодействие с Федеральным информационным фондом по обеспечению единства измерений (сообщение сведений о результатах поверки средств измерений собственными силами);

осуществляет внедрение современных средств и методов для обеспечения единства измерений на государственной наблюдательной сети;

проводит работы по метрологическому обеспечению НИР и ОКР;

участвует в проведении метрологической экспертизы технических заданий, проектной, конструкторской и технологической документации, других нормативных документов;

взаимодействует со службой главного метролога Росгидромета, головной и базовыми организациями Метрологической службы Росгидромета, метрологическими службами учреждений Росгидромета, с органами Росстандарта по вопросам обеспечения единства измерений;

участвует в проведении анализа состояния измерений;

ведет учет средств измерений;

организует подготовку, переподготовку и повышению квалификации специалистов в области метрологии.

25. Метрологическая служба УГМС, НИУ, других подведомственных Росгидромету учреждений в целях реализации своих полномочий имеют право:

запрещать применение в подразделениях учреждения не поверенных, неисправных или не удовлетворяющих требованиям эксплуатационной документации средств измерений, не аттестованных методик измерений;

выдавать рекомендации, направленные на предотвращение, прекращение или устранение нарушений метрологических правил и норм в подразделениях учреждения;

запрашивать и получать от структурных подразделений учреждения материалы, необходимые для проведения работ в области обеспечения единства измерений;

вносить руководству учреждения предложения по вопросам совершенствования обеспечения единства измерений.

Приложение  
к Положению  
о Метрологической службе  
Росгидромета

**Перечень головных и базовых организаций  
Метрологической службы Росгидромета**

Наименование организации	Почтовый адрес организации, телефоны	Вид деятельности по обеспечению единства измерений, закрепленный за организацией
<b>Головная организация Метрологической службы</b>		
1. ФГБУ «НПО «Тайфун»	249038, г. Обнинск Калужской обл., ул. Победы, 4, тел. (48439) 4-42-01, 6-38-43	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при проведении наблюдений в области гидрометеорологии и смежных с ней областях и наблюдений за загрязнением окружающей среды
<b>Базовые организации Метрологической службы</b>		
2. ФГБУ «ГТО»	194018, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7, тел. (812) 297-43-90, 297-86-70, 323-98-28	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при проведении приземных метеорологических наблюдений и при наблюдениях за загрязнением атмосферного воздуха, разработка методик измерений, методик поверки и средств поверки метеорологических средств измерений
3. ФГБУ «ГГИ»	199053, г. Санкт-Петербург, В.О., 2-я линия, 23, тел. (812) 323-35-17, 323-11-67	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при проведении гидрологических наблюдений (воды суши), разработка методик измерений, методик поверки и средств поверки гидрологических средств измерений
4. ФГБУ «ВНИИСХМ»	249038, г. Обнинск Калужской обл., пр. Ленина, 82, тел. (48439) 4-45-99, 7-13-07	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при проведении агрометеорологических наблюдений, разработка методик измерений, методик поверки и средств поверки агрометеорологических средств измерений

Наименование организации	Почтовый адрес организации, телефоны	Вид деятельности по обеспечению единства измерений, закрепленный за организацией
5. ФГБУ «ГОИН»	119838, г. Москва, Кропоткинский пер., 6, тел. (499) 246-72-88, 246-58-65	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при наблюдениях за состоянием вод морей, океанов, морских устьев рек (кроме ледовых наблюдений) и при наблюдениях за загрязнением морских вод, разработка методик измерений, методик поверки и средств поверки средств измерений, применяемых при указанных наблюдениях
6. ФГБУ «НИЦ «Планета»	123242, г. Москва, Б. Предтеченский пер., 7, тел. (499) 252-37-17, 795-20-71	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при получении, обработке и распространении гидрометеорологической информации с искусственных спутников Земли, разработка методик измерений, методик поверки и средств поверки применяемых средств
7. ФГБУ «ЦАО»	141700, г. Долгопрудный Московской обл., ул. Первомайская, 3, тел. (495) 408-61-48, 408-61-59	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при наблюдениях за состоянием атмосферы в слое до 100 км, включая озоносферу, и осуществлении активных воздействий на гидрометеорологические, геофизические процессы и явления; разработка методов и средств поверки аэрологических средств измерений
8. ФГБУ «ИПГ»	129128, г. Москва, ул. Ростокинская, 9, тел. (499) 181-54-91, 181-52-15	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при наблюдениях за состоянием атмосферы в слоях выше 100 км, ионосферы, магнитосферы, околоземного космического пространства, межпланетного пространства и Солнца; разработка методик измерений, методик поверки и средств поверки применяемых средств наблюдений

Наименование организации	Почтовый адрес организации, телефоны	Вид деятельности по обеспечению единства измерений, закрепленный за организацией
9. ФГБУ «НПО «Тайфун»	249038, г. Обнинск Калужской обл., ул. Победы, 4, тел. (48439) 4-42-01, 6-38-43	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при наблюдениях за загрязнением почв и радиоактивным загрязнением окружающей среды, разработка методик измерений
10. ФГБУ «ГХИ»	344092, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 198, тел. (863) 222-44-70, 297-51-63	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при получении информации о химическом составе и загрязнении поверхностных вод суши, разработка методик измерений
11. ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН»	107258, г. Москва, ул. Глебовская, 20б, тел. (495) 169-24-11, 169-25-00	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при наблюдениях за фоновым состоянием природной среды и состоянием поверхностных вод по гидробиологическим показателям, разработка методик измерений