

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)

**ПОЛОЖЕНИЕ
О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Обнинск
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»
2013

1 РАЗРАБОТАНО Управлением гидрометеорологии и технического развития (УГТР) и ФГБУ «НПО «Тайфун» Росгидромета

2 РАЗРАБОТЧИКИ В.А. Катушонок, В.И. Тюрюканова (УГТР);
А.Ф. Ковалев, Л.И. Балаклея (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

3 СОГЛАСОВАНО письмом заместителя министра Минпромторга России
Г.С. Никитина от 29.09.2012 № НГ-10179/10

4 УТВЕРЖДЕНО приказом Росгидромета от 27.12.2012 № 819

5 ВЗАМЕН Положения о метрологической службе Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, введенного в действие приказом Росгидромета от 24.09.97 № 117. – Л.: Гидрометеиздат, 2001

СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения.....	1
II. Состав метрологической службы Росгидромета	3
III. Полномочия главного метролога Росгидромета	4
IV. Полномочия службы главного метролога Росгидромета	5
V. Полномочия головной организации метрологической службы Росгидромета.....	8
VI. Полномочия базовой организации метрологической службы Росгидромета.....	10
VII. Полномочия метрологических служб УГМС, НИУ и других подведомственных Росгидромету учреждений	12
Приложение (обязательное) Сведения о головной и базовых организациях метрологической службы Росгидромета.....	14

ПОЛОЖЕНИЕ
О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

I. Общие положения

1. Настоящее положение о метрологической службе Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (далее – 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».

Положение определяет задачи, состав, полномочия 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, ее 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 единиц величин (далее – эталоны), контрольно-измерительной аппаратуры, применяемых для обеспечения единства измерений в Росгидромете;

осуществление метрологического контроля за состоянием и применением средств измерений, эталонов, стандартных образцов и оборудования, используемых для поверки (калибровки) средств измерений, 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, ее 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 Росстандарта, соответствующими области деятельности Росгидромета.

6. Ответственность за обеспечение единства измерений 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 (приведены в Приложении);

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

8. Главный метролог Росгидромета осуществляет руководство метрологической службой и организацию обеспечения единства измерений 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 видах деятельности.

Для решения задач и реализации 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 выполняют работы по обеспечению единства измерений в учреждении.

11. Ответственность за выполнение обязанностей, возлагаемых на головную и базовые организации метрологической службы Росгидромета, метрологические службы УГМС, НИУ и других подведомственных Росгидромету учреждений, несут главные метрологи учреждений, которые назначаются приказом руководителей этих учреждений.

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

13. Положения о головной и базовых организациях метрологической службы Росгидромета, о метрологических службах 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 обеспечению единства измерений 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 обеспечения единства измерений;

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 обеспечения единства измерений 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 метрологической службы Росгидромета, метрологических служб других подведомственных Росгидромету учреждений;

готовит предложения по основным направлениям развития 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 повышению эффективности и совершенствованию обеспечения единства измерений в Росгидромете и контролирует их выполнение;

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

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

организует метрологический контроль за состоянием и применением средств измерений, эталонов, стандартных образцов и оборудования, применяемых для поверки (калибровки) средств измерений, наличием и соблюдением аттестованных методик (методов) измерений, метрологических

правил и норм, нормативных документов по обеспечению единства измерений в Росгидромете;

представляет главному метрологу Росгидромета предложения по совершенствованию обеспечения единства измерений;

определяет потребности в материальных и иных видах ресурсов, необходимых для организации обеспечения единства измерений в Росгидромете;

осуществляет информирование руководителей учреждений по вопросам обеспечения единства измерений;

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, 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 метрологической службы Росгидромета 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 средств измерений, эталонов, стандартных образцов и оборудования, применяемых для поверки (калибровки) средств измерений, 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 обеспечения единства 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, внедрении современных методов и средств измерений, эталонов, стандартных образцов и методик поверки;

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;

организует и проводит научно-технические конференции, семинары по вопросам обеспечения единства измерений 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 обеспечения единства измерений;

проверять и оценивать состояние обеспечения единства измерений 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 Росгидромета в закрепленных за ней видах деятельности при реализации своих полномочий:

осуществляет метрологический контроль за состоянием и применением средств измерений, эталонов, стандартных образцов и оборудования, применяемых для поверки (калибровки) средств измерений, 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;

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

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;

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;

проводит (участвует в проведении) метрологическую экспертизу 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 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 обеспечения единства измерений по направлениям деятельности;

проверять и оценивать состояние обеспечения единства измерений 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 лиц, ответственных за обеспечение единства измерений 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, контролирует своевременное представление средств измерений на поверку;

организует аттестацию эталонов, применяемых для поверки средств измерений;

осуществляет взаимодействие с Федеральным информационным фондом по обеспечению единства измерений;

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

проводит работы по обеспечению единства измерений при выполнении 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 повышение квалификации специалистов в области метрологии.

25. Метрологическая служба УГМС, НИУ, других подведомственных Росгидромету учреждений в целях реализации своих полномочий имеет 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
(обязательное)

**Сведения о головной и базовых организациях
метрологической службы Росгидромета**

Наименование	Почтовый адрес, телефоны	Закрепленный вид деятельности
Головная организация метрологической службы Росгидромета		
1. ФГБУ «НПО «Тайфун»	249038, г. Обнинск Калужской обл., ул. Победы, 4, тел. (48439) 7-17-06, 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
Базовые организации метрологической службы Росгидромета		
2. ФГБУ «ГГО»	194018, 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
3. ФГБУ «ГТИ»	199053, 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)
4. ФГБУ «ВНИИСХМ»	249038, г. Обнинск Калужской обл., пр. Ленина, 82, тел. (48439) 4-45-99	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при проведении агрометеорологических наблюдений
5. ФГБУ «ГОИН»	119838, 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

Наименование	Почтовый адрес, телефоны	Закрепленный вид деятельности
6. ФГБУ «НИЦ «Планета»	123242, Москва, Б. Предтеченский пер., 7, тел. (499) 252-37-17	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при получении, обработке и распространении гидрометеорологической информации с искусственных спутников Земли
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
8. ФГБУ «ИПГ»	129128, Москва, ул. Ростокинская, 9, тел. (499) 187-81-86, 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
9. ФГБУ «НПО «Тайфун»	249038, г. Обнинск Калужской обл., ул. Победы, 4, тел.(48439) 7-17-06, 6-38-43	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при наблюдениях за загрязнением почв и радиоактивным загрязнением окружающей среды
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
11. ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН»	107258, Москва, ул. Глебовская, 206, 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

Подписано к печати 07.06.2013. Формат 60×84/16.
Печать офсетная. Печ. л. 1,16. Тираж 140 экз. Заказ № 14.

Отпечатано в ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», г. Обнинск, ул. Королева, 6.