

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ГЕОФИЗИКИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е. К. ФЕДОРОВА"
(ФГБУ "ИПГ")

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя
Росгидромета, Главный метролог
Росгидромета

(исх. от 28.03. 2013 г. №140-01717/13и)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «ИПГ»

В.Б. Лапшин



ПОЛОЖЕНИЕ

**о Метрологической службе федерального государственного
бюджетного учреждения «Институт прикладной геофизики имени
академика Е.К.Федорова» - базовой организации
Метрологической службы Росгидромета**

Москва - 2013

I. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Положением о Метрологической службе Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, утвержденное приказом Росгидромета от 27 декабря 2012 г № 819.

2. Настоящее Положение определяет цели, задачи, состав, полномочия и права Метрологической службы федерального государственного бюджетного учреждения «Институт прикладной геофизики имени академика Е.К.Федорова» (ФГБУ «ИПГ»), в том числе, как базовой организации метрологической службы Росгидромета.

3. Метрологическая служба ФГБУ «ИПГ» создана в целях обеспечения единства измерений при проведении ионосферных, магнитных и гелиогеофизических наблюдений для улучшения достоверности, точности, сопоставимости результатов измерений при прогнозировании и обнаружении опасных гелиогеофизических явлений (ОГЯ).

4. ФГБУ «ИПГ» является базовой организацией Метрологической службы Росгидромета и совместно со службой главного метролога и Головной организацией Метрологической службы Росгидромета осуществляет выработку и проведение единой технической политики, координацию работ по обеспечению единства измерений в закрепленными за ФГБУ «ИПГ» видами деятельности.

5. Метрологическая служба ФГБУ «ИПГ» осуществляет выполнение работ по обеспечению единства измерений в институте.

6. Полномочия Метрологической службы ФГБУ «ИПГ», как базовой организации Росгидромета распространяется на закрепленные виды деятельности:

- 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;
- разработку методик измерений, методик поверки и средств поверки применяемых средств наблюдений в указанных областях.

7. Метрологическая служба ФГБУ «ИПГ» в своей деятельности руководствуется действующим законодательством, требованиями технических регламентов, национальных стандартов, нормативных документов (положений, правил и рекомендаций) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта) и Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромета) в области технического регулирования и обеспечения единства измерений, уставом ФГБУ «ИПГ», а также настоящим Положением.

II. Состав метрологической службы ФГБУ «ИПГ»

8. Директор ФГБУ «ИПГ» определяет структуру метрологической службы института исходя из объемов работ и с учетом того, что работы по обеспечению единства измерений относятся к основным видам работ.

9. Ответственность за организацию и осуществление метрологического обеспечения в закрепленных видах деятельности за ФГБУ «ИПГ» возлагается на директора института.

10. Метрологическую службу возглавляет главный метролог ФГБУ «ИПГ», назначаемый приказом директора института, который несет ответственность за соблюдение метрологических требований, правил и норм в области обеспечения единства измерений при проведении работ в области ионосферных, магнитных и гелиогеофизических наблюдений.

11. Метрологическая служба ФГБУ «ИПГ» выполняет обязанности как:

- базовая организация Метрологической службы Росгидромета, в закрепленных видах деятельности;

- Метрологическая служба НИУ Росгидромета.

12. В состав Метрологической службы ФГБУ «ИПГ» входят:

- главный метролог;

- группа обеспечения единства измерений и стандартизации;

- специалисты отделов по видам деятельности.

13. При необходимости, для обеспечения выполнения своих функций в институте создается группа из специалистов разных подразделений института, численность которой определяется исходя из объемов работ. Ответственными за организацию метрологических работ в отделах по видам деятельности назначаются приказом директора ФГБУ «ИПГ».

III. Задачи метрологической службы ФГБУ «ИПГ»

14. Метрологическая служба ФГБУ «ИПГ» как базовая организация Метрологической службы Росгидромета в закрепленных видах деятельности при реализации своих полномочий решает следующие задачи:

- 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 (в том числе в зоне Арктики и Антарктики);
- участвует в научных исследованиях, разработках 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 (ВМО) взаимных сличениях средств измерений и наблюдательных систем;
- проводит поверку средств измерений и аттестацию оборудования, применяемого для поверки и испытаний средств измерений эксплуатируемых на государственной наблюдательной сети;
- 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, в том числе стандартов организаций; принимает участие в разработке национальных и межгосударственных стандартов;
- 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;
- 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;
- взаимодействует со службой главного метролога Росгидромета, головной и базовыми организациями Метрологической службы Росгидромета, метрологическими службами учреждений Росгидромета, с органами Росстандарта и техническими комитетами по вопросам обеспечения единства измерений;

- принимает непосредственное участие в работе профильного технического комитета по стандартизации ТК-101 «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере»;

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

15. Метрологическая служба ФГБУ «ИПГ» при реализации своих полномочий как подразделение института:

- организует и проводит мероприятия по анализу состояния измерений, ведет учет средств измерений;

- организует и проводит поверку и ремонт средств измерений, находящихся в эксплуатации, контролирует представление 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 НИОКР;

- организует подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов института в области метрологии и стандартизации.

IV. Полномочия главного метролога ФГБУ «ИПГ»

16. Главный метролог ФГБУ «ИПГ» при реализации своих полномочий в закрепленных видах деятельности имеет право:

- определять основные направления деятельности Метрологической службы ФГБУ «ИПГ» по реализации обеспечения единства измерений в Росгидромете;

- осуществлять руководство работами по вопросам обеспечения единства измерений в Росгидромете при проведении ионосферных, магнитных и гелиогеофизических наблюдениях;

- участвовать в международном сотрудничестве в области обеспечения единства измерений в рамках Росгидромета;

- взаимодействовать с Росстандартом, его НИУ, учреждениями других ведомств в области обеспечения единства измерений;
- участвовать в работе профильного технического комитета по стандартизации ТК-101 «Метрологическое обеспечение измерений физических полей в околоземном космическом пространстве, магнитосфере, ионосфере и атмосфере», взаимодействовать с другими техническими комитетами;
- осуществлять взаимодействие со службой главного метролога Росгидромета, с головной и базовыми организациями Метрологической службы Росгидромета по вопросам обеспечения единства измерений;
- вести в установленном порядке служебную переписку с учреждениями, организациями и другими юридическими лицами по вопросам обеспечения единства измерений в области деятельности, закрепленной за ФГБУ «ИПГ»;
- проверять и оценивать состояние метрологического обеспечения, в том числе - запрашивать и получать от учреждений, подведомственных Росгидромету сведения и материалы, необходимые для выполнения возложенных на базовую организацию функций по вопросам метрологического обеспечения;
- давать Метрологическим службам учреждений Росгидромета обязательные для исполнения указания и предложения, направленные на предотвращение, прекращение или устранение нарушений метрологических правил и норм;
- руководить сотрудниками Метрологической службы института;
- информировать службу главного метролога Росгидромета об издании руководителями учреждений и организаций Росгидромета распоряжений и указаний, нарушающих метрологические требования, и вносить предложения об их отмене.
- подавать предложения службе главного метролога Росгидромета по совершенствованию Метрологической службы Росгидромета.

V. Полномочия метрологической службы ФГБУ «ИПГ»

17. Метрологическая служба ФГБУ «ИПГ» при реализации своих полномочий имеет право:

- в установленном порядке выдавать свидетельства на аттестованные методики измерений и поверенные средства измерений и сертификаты на калиброванные средства измерений;
- проводить метрологическую экспертизу на всех этапах работ установленным порядком;

- проводить проверку состояния и правильности применения методик и средств измерений в подразделениях ФГБУ «ИПГ», изымать из обращения СИ, не отвечающие техническим требованиям, с просроченными сроками поверки (калибровки), используемые не по назначению;

- запрашивать и получать от руководителей подразделений ФГБУ «ИПГ» материалы, необходимые для планирования и организации работ по совершенствованию метрологического обеспечения измерений. Требовать от разработчиков нормативных документов исправления нарушений метрологических требований, а также разъяснения и дополнительные материалы; возвращать разработчикам документы, не соответствующие установленным метрологическим требованиям, нормам и правилам;

- запрещать применение в подразделениях института 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 института;

- вносить руководству ФГБУ «ИПГ» свои предложения и рекомендации по вопросам совершенствования обеспечения единства измерений, в том числе и по совершенствованию технических решений в части метрологического обеспечения;

- вносить руководству ФГБУ «ИПГ» предложения по вопросам поощрения работников за хорошую работу по обеспечению единства измерений, привлечения к ответственности лиц, допустивших нарушения метрологических норм и правил.

VI. Структурная схема взаимодействия метрологической службы ФГБУ «ИПГ»

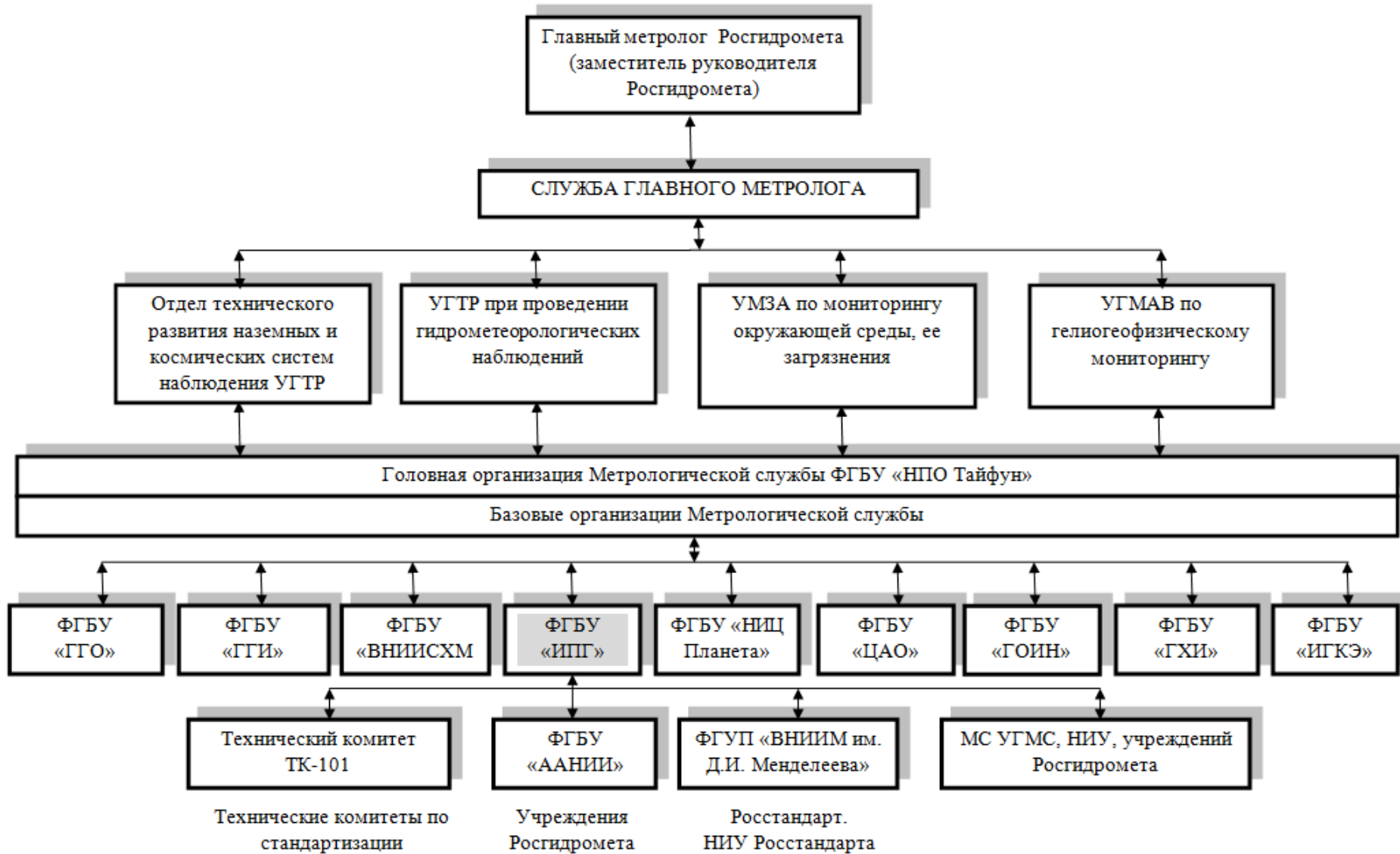
18. Структурная схема взаимодействия метрологической службы ФГБУ «ИПГ» приведена в Приложении

Главный метролог ФГБУ «ИПГ»



Минлигарев В.Т.

Структурная схема взаимодействия Метрологической службы ФГБУ «ИПГ»





МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Нововаганьковский пер., д. 12
Москва, ГСП-5, 123995
МОСКВА РОСГИДРОМЕТ
Тел. 8 (499) 252-14-86

Директору ФГБУ «ИПГ»

В.Б. Лапшину

7 В МАР 76. № 140-01414/1344
На № 01-20/146 от 01.03.14.

О согласовании Положения
метрологической службы

В соответствии с указанным письмом Росгидромет рассмотрел проект Положения метрологической службы ФГБУ «ИПГ» и считает возможным согласовать его без замечаний.

Приложение: на 9 л. в 1 экз.

Заместитель Руководителя Росгидромета

А.А. Макоско

Исп. Катушонок В.А. (499) 795-20-25

КОПИЯ ВЕРНА

подпись alenev
29.03.2013

Вход. № 183

28.03.2013

149н-