|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПОГОДА КЛИМАТ ВОДА | **Всемирная метеорологическая организация**  **КОМИССИЯ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ, ИНФРАСТРУКТУРЕ И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ**  **Третья сессия** 15−19 апреля 2024 г., Женева | **INFCOM-3/Doc. 8.2(1)** |
| Представлен: председателем  15.IV.2024 г.  **УТВЕРЖДЕННЫЙ ТЕКСТ** |

**ПУНКТ 8 ПОВЕСТКИ ДНЯ: ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ**

**ПУНКТ 8.2 ПОВЕСТКИ ДНЯ: Измерения в рамках Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО**

# ОБНОВЛЕНИЕ РУКОВОДСТВА ПО ПРИБОРАМ И МЕТОДАМ НАБЛЮДЕНИЙ (ВМО-№ 8)

# ОБЩИЕ СООБРАЖЕНИЯ

### Введение

1. С момента его первого опубликования в 1950 году *[Руководство по приборам и методам наблюдений](https://library.wmo.int/records/item/41650-guide-to-instruments-and-methods-of-observation?language_id=13&back=&offset=4)* (ВМО-№ 8) признано в качестве основного источника информации, используемого Членами для стандартизации эксплуатационных характеристик приборов и обеспечения качества наблюдений.
2. Для Членов Руководство является важным источником руководящих материалов, имеющих отношение к Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО, и используется Членами при оказании большинства видов обслуживания.
3. Руководство постоянно пересматривается и регулярно обновляется с учетом разработки новых методов, технологий и систем в области приборного оснащения, измерений и калибровки в соответствии с требованиями Всемирного метеорологического конгресса.
4. Постоянный комитет по вопросам измерений, приборного оснащения и прослеживаемости (ПК-ИПП) ИНФКОМ отслеживает эти разработки, а соответствующие экспертные группы готовят необходимые обновления Руководства.

### Рассмотрение Членами

1. Все предложения по обновлению глав Руководства были размещены на [веб‑сайте ВМО для рассмотрения Членами](https://community.wmo.int/en/activity-areas/imop/wmo-no.8/preliminary-2024-edition-wmo-no-8). Членам было направлено циркулярное письмо с предложением рассмотреть предварительное издание.
2. Была принята во внимание обратная связь от Членов по главам, подлежащим обновлению.
3. Полученные от Членов предложения по дальнейшему обновлению Руководства будут учтены в будущем плане работы Комиссии.

### Публикация Руководства

Издание Руководства 2023 года еще не опубликовано, но ожидается, что оно будет опубликовано на английском языке до начала ИНФКОМ-3.

### Будущие действия по обновлению Руководства

ПК-ИПП продолжит содействовать инновациям и применению новых технологий, методов и комплексных решений в области измерений, а там, где доказано, что они полезны для Членов, включать эти методы и решения в будущие обновления Руководства.

### Ожидаемые действия

На основании вышеизложенного Комиссии по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ) предлагается принять резолюцию следующего содержания об обновлении Руководства по приборам и методам наблюдений.

# ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ

## Проект резолюции 8.2(1)/1 (ИНФКОМ-3)

## Обновление Руководства по приборам и методам наблюдений (ВМО-№ 8)

КОМИССИЯ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ, ИНФРАСТРУКТУРЕ И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ,

**ссылаясь на:**

1. [резолюцию 2 (Кг-19)](https://library.wmo.int/idviewer/68193/23) «Стратегический план ВМО на 2024—2027 гг.»,
2. [резолюцию 47 (Кг-19)](https://library.wmo.int/idviewer/68193/582) «Обязательные публикации ВМО и политика в области распространения на девятнадцатый финансовый период»,
3. [резолюцию 22 (ИС-76)](https://library.wmo.int/idviewer/66312/942) «Публикация и перевод *Руководства по приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8)»,

**приняв во внимание** обновленные варианты многочисленных глав *[Руководства по приборам и методам наблюдений](https://library.wmo.int/records/item/41650-guide-to-instruments-and-methods-of-observation?offset=8)* (ВМО-№ 8), подготовленные после второй сессии Комиссии по инфраструктуре, включая:

1. новую главу 4 об измерении многолетней мерзлоты в томе II;
2. значительный пересмотр главы 6 тома I — «Измерение осадков»;
3. частичный пересмотр главы 7 тома I — «Измерение радиации»;
4. незначительный пересмотр главы 1 тома II — «Общие положения»;
5. незначительный пересмотр главы 5 тома III — «Специальные методы профилирования атмосферного пограничного слоя и тропосферы»,

**изучив** результаты рассмотрения Членами,

**принимает** поправки и обновленную информацию к [*Руководству по приборам и методам наблюдений*](https://library.wmo.int/records/item/41650-guide-to-instruments-and-methods-of-observation?offset=8) (ВМО-№ 8), доступные [здесь](https://community.wmo.int/en/activity-areas/imop/wmo-no.8/wmo-no-8-provisional-2024-edition);

**рекомендует** Исполнительному совету подтвердить важность того, чтобы Генеральный секретарь приняла меры для публикации *Руководства* к концу 2024 года и изыскала ресурсы для перевода нового издания *Руководства* на все языки ВМО за счет средств регулярного бюджета и/или добровольных взносов;

**далее рекомендует** Исполнительному совету:

1) уполномочить Генерального секретаря:

1. вносить любые последующие поправки чисто редакционного характера;
2. обновить ссылки на предыдущие технические комиссии в [*Руководстве по приборам и методам наблюдений*](https://library.wmo.int/records/item/41650-guide-to-instruments-and-methods-of-observation?offset=8) (ВМО-№ 8), указав соответствующие органы;

2) предложить Членам:

1. представлять Генеральному секретарю свои предложения относительно того, каким образом совершенствовать последующие версии *Руководства*;
2. вносить добровольные взносы для поддержки своевременной публикации *Руководства* на английском языке и на других официальных языках ВМО.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_