



Наш исх.: 08295/2025/I/WIGOS/NET

30 июня 2025 г.

Вопрос: Выпущены новые издания *Руководства по приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8) и *Guide to Operational Weather Radar Best Practices* (Руководство по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов) (WMO-No. 1257)

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Постоянный комитет по вопросам измерений, приборного оснащения и прослеживаемости (ПК-ИПП) Комиссии по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ) разрабатывает и поддерживает в актуальном состоянии ряд руководящих материалов для Членов ВМО.

Эти материалы призваны помочь членам в стандартизации измерений, выборе и эксплуатации соответствующих приборов, включая новые технологии, повышению качества данных, а также в обслуживании и калибровке приборов для обеспечения прослеживаемости измерений.

Среди них два ключевых руководящих документа, которые регулярно обновляются, чтобы обеспечить всестороннюю и постоянную поддержку и руководство для Членов:

- 1) *Руководство по приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8);
- 2) *Guide to Operational Weather Radar Best Practices* (Руководство по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов) (WMO-No. 1257).

Хотела бы сообщить, что выпуски этих важнейших руководств 2024 года уже опубликованы. Версии *Руководства по приборам и методам наблюдений* на всех официальных языках ВМО будут в ближайшее время доступны в [электронной библиотеке ВМО](#). Ниже представлены последние издания этих руководств с информацией об обновлениях:

- 1) *Руководство по приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8)
 - a) **том I** (издание 2024 года) «Измерения метеорологических переменных»
глава 6 «Измерение количества осадков» (существенное обновление)
глава 7 «Измерение радиации» (частичное обновление)
 - b) **том II** (издание 2024 года) «Измерение криосферных переменных»
глава 1 «Общие сведения» (небольшое обновление)
глава 4 «Измерение многолетней мерзлоты» (новая глава)

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: Советникам по гидрологии
Президентам технических комиссий
Ассоциации производителей приборов и оборудования для гидрометеорологии и изучения окружающей среды (ПГМО)

- c) **том III** (издание 2024 года) «Системы наблюдений»
глава 5 «Специальные методы профилирования атмосферного пограничного слоя и тропосферы» (небольшое обновление раздела 5.2.2 «Радиолокаторы для измерения профилей ветра»)
 - d) **том IV** (издание 2021 года) «Космические наблюдения» (обновление для издания 2024 года не предусмотрено)
 - e) **том V** (издание 2023 года) «Обеспечение качества и менеджмент систем наблюдений» (обновление для издания 2024 года не предусмотрено)
- 2) Guide to Operational Weather Radar Best Practices (Руководство по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов) (WMO-№. 1257)
- a) **том I** (издание 2023 года) – Разработка программы по сети метеорологических радиолокаторов (обновление для издания 2024 года не предусмотрено)
 - b) **том II** (издание 2023 года) – Технология метеорологических радаров (обновление для издания 2024 года не предусмотрено)
 - c) **том III** (издание 2023 года) – Закупки метеорологических радаров (обновление для издания 2024 года не предусмотрено)
 - d) **том IV** (издание 2024 года) – Размещение, конфигурация и стратегии сканирования метеорологических радиолокаторов (новый том)
 - e) **том V** (издание 2024 года) – Калибровка, мониторинг и обслуживание метеорологических радиолокаторов (новый том)
 - f) **том VI** (издание 2024 года) – Обработка данных метеорологических радиолокаторов (новый том)
 - g) **том VII** (издание 2023 года) – Представление и обмен данными метеорологических радаров (обновление для издания 2024 года не предусмотрено)

В этих обновленных документах отражены последние достижения и передовой опыт в области метеорологических приборов и наблюдений. Я настоятельно рекомендую всем Членам применять обновленное руководство по мере необходимости.

Поскольку эти руководства регулярно пересматриваются и обновляются ПК-ИПП ИНФКОМ, любые комментарии или предложения от Членов приветствуются для рассмотрения в будущих изданиях.

Пользуясь возможностью, хотела бы выразить искреннюю признательность всем экспертам, которые внесли свой вклад в подготовку этих обновлений, а также Вам за постоянную поддержку деятельности ВМО, которую вы оказываете благодаря работе ваших сотрудников.

С уважением,



г-жа Ко Барретт
за Генерального секретаря