|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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(3)** |
| 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 ПЕРЕДОВОЙ ПРАКТИКЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОПЕРАТИВНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ РАДИОЛОКАТОРОВ (ВМО-№ 1257)



# ОБЩИЕ СООБРАЖЕНИЯ

### Введение

Новое Руководство по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов (ВМО-№ 1257) было разработано Объединенной экспертной группой ИНФКОМ по оперативным метеорологическим радиолокаторам (ОЭГ‑ОМР) с целью обеспечить важный источник руководящих материалов по различным аспектам оперативных метеорологических радиолокаторов. Кроме того, Руководство направлено на предоставление дополнительных и вспомогательных руководящих указаний по вопросам, связанным с метеорологическими радиолокаторами, которые уже имеются в томе III [*Руководства по приборам и методам наблюдений*](https://library.wmo.int/idurl/4/68668) (ВМО-№ 8) и в [*Руководстве по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО*](https://library.wmo.int/idurl/4/42891) (ВМО-№ 1165).

Новое Руководство по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов будет состоять из восьми томов:

I Разработка программы по сети метеорологических радиолокаторов  
II Технология метеорологических радиолокаторов  
III Закупка метеорологических радиолокаторов  
IV Размещение, конфигурация и стратегии сканирования метеорологических радиолокаторов  
V Калибровка, мониторинг и обслуживание метеорологических радиолокаторов  
VI Обработка данных метеорологических радиолокаторов  
VII Представление данных метеорологических радиолокаторов и международный обмен ими  
VIII Глоссарий терминов оперативной метеорологической радиолокации

Семьдесят шестая сессия Исполнительного совета (ИС-76) уже утвердила публикацию томов I, II, III и VII, и в настоящее время их публикация находится в процессе осуществления. Предварительные версии томов IV, V и VI были подготовлены ОЭГ-ОМР и теперь готовы к публикации при условии утверждения ИНФКОМ. Том VIII потребует дополнительной работы, прежде чем будет рассмотрен для утверждения/публикации.

### Рассмотрение Членами

1. Все предложения по новым томам Руководства были размещены на [веб-сайте ВМО для рассмотрения Членами](https://community.wmo.int/en/activity-areas/imop/radar-best-practices-guide-2024). Членам было направлено циркулярное письмо с предложением ознакомиться с предварительным изданием.
2. Была рассмотрена обратная связь Членов относительно новых томов, подлежащих обновлению.
3. Полученные от Членов предложения по дальнейшему обновлению Руководства будут учтены в будущем плане работы Комиссии.

### Будущие действия по обновлению Руководства

Постоянный комитет по вопросам измерений, приборного оснащения и прослеживаемости (ПК-ИПП) будет и далее продвигать это Руководство в качестве важного источника руководящих материалов, связанных с различными аспектами использования оперативных метеорологических радаров. ПК-ИПП также продолжит отслеживать инновации и применение новых технологий, методов и решений в области радиолокации и, в тех случаях когда будет доказано, что они полезны для Членов, включать эти методы и решения в будущие обновления Руководства. Будет обеспечена согласованность между материалами, опубликованными в этом Руководстве и в главе 7 «Радиолокационные измерения» тома III [*Руководства по приборам и методам наблюдений*](https://library.wmo.int/idurl/4/57961) (ВМО-№ 8).

### Ожидаемые действия

На основании вышеизложенного ИНФКОМ предлагается принять резолюцию следующего содержания об обновлении Руководства по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов (ВМО-№ 1257).

# ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ

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

## Обновление Руководства по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов

## (ВМО-№ 1257)

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 годы»,

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 31 (ИС-76)](https://library.wmo.int/idviewer/66312/1198) «Публикация и перевод *Руководства по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов*»,

**рассмотрев** новые тома, подготовленные для Руководства по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов (ВМО-№ 1257) после второй сессии Комиссии по инфраструктуре, включая:

1. том IV «Размещение, конфигурация и стратегии сканирования метеорологических радиолокаторов»;
2. том V «Калибровка, мониторинг и обслуживание метеорологических радиолокаторов»;
3. том VI «Обработка данных метеорологических радиолокаторов»,

**изучив** результаты рассмотрения Членами,

**принимает** текст предварительного издания Руководства по передовой практике использования оперативных метеорологических радиолокаторов (ВМО-№ 1257) 2024 года, доступный [здесь](https://community.wmo.int/en/activity-areas/imop/new-provisional-2024-edition-guide-operational-weather-radar-best-practices);

**рекомендует** Исполнительному совету вновь 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:

1) уполномочить Генерального секретаря вносить любые последующие поправки чисто редакционного характера;

2) предложить Членам:

a) представлять Генеральному секретарю свои предложения относительно того, каким образом совершенствовать последующие версии *Руководства*;

b) вносить добровольные взносы для поддержки своевременной публикации *Руководства* на английском языке и на других официальных языках ВМО;

**поручает** Постоянному комитету по вопросам измерений, приборного оснащения и прослеживаемости (ПК-ИПП) и Постоянному комитету по системам наблюдений за Землей и сетям мониторинга (ПК-СНСМ) осуществлять дальнейшее обновление *Руководства* и внесение в него поправок, по мере необходимости, предоставляя тем самым Членам самые последние руководящие принципы по оперативным метеорологическим радиолокаторам и обеспечивая согласованность с содержанием [*Руководства по приборам и методам наблюдений*](https://library.wmo.int/idurl/4/68667) (ВМО-№ 8) и других соответствующих публикаций ВМО.

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