|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПОГОДА КЛИМАТ ВОДА | **Всемирная метеорологическая организация****КОМИССИЯ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ, ИНФРАСТРУКТУРЕ И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ****Третья сессия**15—19 апреля 2024 г., Женева | **INFCOM-3/Doc. 8.1(1)** |
| Представлен:председателем 16.IV.2024 г.**УТВЕРЖДЕННЫЙ ТЕКСТ** |

**ПУНКТ 8 ПОВЕСТКИ ДНЯ: ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ**

**ПУНКТ 8.1 ПОВЕСТКИ ДНЯ: Сети Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО**

# Поправки к Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО (ВМО-№ 1160)

|  |
| --- |
|  |
|  |

# ОБЩИЕ СООБРАЖЕНИЯ

### Введение

1. В *[Стратегическом плане ВМО на 2024—2027 годы](https://library.wmo.int/records/item/68578-wmo-strategic-plan-2024-2027?offset=4)* (ВМО-№ 1336) содержится просьба оптимизировать получение данных наблюдений системы Земля через Интегрированную глобальную систему наблюдений ВМО (ИГСНВ) и при этом уделить особое внимание повышению доступности и масштаба данных наблюдений, интегрированным наблюдениям в различных областях, скоординированным наблюдениям для поддержки адаптации к изменению климата и смягчения его последствий, внедрению новых технологий и обеспечению разработки программ наблюдений ВМО экологически устойчивым образом.

2. Составленный проект поправок является результатом работы, проделанной ИНФКОМ/ПК-СНСМ и другими соответствующими вспомогательными органами в соответствии с [резолюцией 1 (ИНФКОМ-2)](https://library.wmo.int/idviewer/68232/15) «Программа работы Комиссии» и резолюциями, перечисленными выше.

3. Все изменения перечислены в проекте поправок к *[Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО](https://library.wmo.int/records/item/55063-manual-on-the-wmo-integrated-global-observing-system%22%20%5Cl%20%22.YFxAmEBFyUl)* (ВМО-№ 1160) в таблице регистрации внесенных изменений, включенной в [дополнение](#Annex_to_Resolution), где наиболее важными являются положения о включении системы наблюдений за космической погодой в ИГСНВ, положения, касающиеся эксплуатации приборов, работа которых зависит от радиочастотного спектра, и национальных координаторов по вопросам радиочастот, обновленные принципы мониторинга климата Глобальной системы наблюдений за климатом (ГСНК), обновления положений о ГОСН и Региональной опорной сети наблюдений (РОСН) и положения о включении основных и рекомендуемых спутниковых данных ВМО.

**Ожидаемые действия**

4. На основании вышеизложенного Комиссия может пожелать принять предложенную рекомендацию.

# ПРОЕКТ РЕКОМЕНДАЦИИ

## Проект рекомендации 8.1(1)/1 (ИНФКОМ-3)

### Поправки к Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО (ВМО-№ 1160)

КОМИССИЯ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ, ИНФРАСТРУКТУРЕ И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ,

**ссылаясь на:**

1) [резолюцию 1 (Кг-Внеоч.(2021))](https://library.wmo.int/idviewer/57928/10) «Единая политика ВМО в области международного обмена данными о системе Земля»,

2) [резолюцию 1 (ИНФКОМ-2)](https://library.wmo.int/idviewer/68232/15) «Программа работы Комиссии»,

3) [резолюцию 18 (ИС-76)](https://library.wmo.int/idviewer/66312/447) «Поправки к *[Наставлению по](https://library.wmo.int/records/item/55063-manual-on-the-wmo-integrated-global-observing-system)**[Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО](https://library.wmo.int/records/item/55063-manual-on-the-wmo-integrated-global-observing-system)* (ВМО-№ 1160)»,

4) [резолюцию 41 (ИС-76)](https://library.wmo.int/idviewer/66312/1252) «Процедуры для внесения поправок в *[Технический регламент](https://library.wmo.int/records/item/35722-technical-regulations)* (ВМО-№ 49), дополнения к нему, руководства и другие соответствующие нерегламентные публикации»,

5) [резолюцию 2 (Кг-19)](https://library.wmo.int/idviewer/68193/23) «Стратегический план ВМО на 2024—2027 годы»,

6) [резолюцию 20 (Кг-19)](https://library.wmo.int/idviewer/68193/208) «Руководящие указания высокого уровня по эволюции глобальных систем наблюдений в период 2023—2027 годов в ответ на Перспективное видение в отношении Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО в 2040 году»,

7) [резолюцию 21 (Кг-19)](https://library.wmo.int/idviewer/68193/219) «Осуществление Глобальной опорной сети наблюдений»,

8) [резолюцию 47 (Кг-19)](https://library.wmo.int/idviewer/68193/582) «Обязательные публикации ВМО и политика в области распространения на девятнадцатый финансовый период»,

**отмечая также** проект резолюции 8.1(2)/1 (ИНФКОМ-3) «*[Руководство по](https://library.wmo.int/records/item/55696-guide-to-the-wmo-integrated-global-observing-system?offset=3)**[Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО](https://library.wmo.int/records/item/55696-guide-to-the-wmo-integrated-global-observing-system?offset=3)* (ВМО-№ 1165)»,

**отмечая**, что проект поправок рассмотрен Постоянным комитетом по системам наблюдений за Землей и сетям мониторинга (ПК-СНСМ),

**отмечая далее** итоги семинара ВМО по базовым спутниковым данным (5—7 декабря 2023 года), а также то, что политика спутниковых операторов в отношении данных может отличаться и регулярно обсуждается в рамках Координационной группы по метеорологическим спутникам (КГМС), *[Германия]*

**изучив** проект поправок к *[Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО](https://library.wmo.int/records/item/55063-manual-on-the-wmo-integrated-global-observing-system?offset=3)* (ВМО-№ 1160) в [дополнении](#_Дополнение_к_проекту) к настоящей рекомендации, и в особенности:

1) включение наблюдательного компонента для космической погоды;

2) включение вопросов, касающихся радиочастот (РЧ);

3) обновление принципов мониторинга климата в рамках Глобальной системы наблюдений за климатом;

4) разъяснение требований Глобальной опорной сети наблюдений (ГОСН);

5) корректировку структуры Региональной опорной сети наблюдений (РОСН);

6) включение основных и рекомендуемых спутниковых данных;

7) корректировку базового плана КГМС;

8) включение практики передачи сводок DAYCLI,

**рекомендует** Исполнительному совету принять поправки к *[Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО](https://library.wmo.int/records/item/55063-manual-on-the-wmo-integrated-global-observing-system?offset=3)* (ВМО-№ 1160) посредством проекта резолюции, представленного в [дополнении](#Annex_to_draft_Recommendation) к настоящей рекомендации.

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

## Дополнение к проекту рекомендации 8.1(1)/1 (ИНФКОМ-3)

**Проект резолюции №№/1 (ИС-78)**

**Поправки к Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО (ВМО-№ 1160)**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**ссылаясь на:**

1) статью 2, пункты «а» и «с», и статью 8, пункт «d», Конвенции Всемирной метеорологической организации,

2) [резолюцию 1 (Кг-Внеоч.(2021))](https://library.wmo.int/idviewer/57928/10) «Единая политика ВМО в области международного обмена данными о системе Земля»,

3) [резолюцию 6.1/1 (ИНФКОМ-3)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/English/Forms/AllItems.aspx) «Программа работы Комиссии»,

4) [резолюцию 18 (ИС-76)](https://library.wmo.int/idviewer/66312/447) «Поправки к Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО (ВМО-№ 1160)»,

5) [резолюцию 41 (ИС-76)](https://library.wmo.int/idviewer/66312/1252) «Процедуры для внесения поправок в Технический регламент(ВМО-№ 49), дополнения к нему, руководства и другие соответствующие нерегламентные публикации»,

6) [резолюцию 2 (Кг-19)](https://library.wmo.int/idviewer/68193/23) «Стратегический план ВМО на 2024—2027 годы»,

7) [резолюцию 20 (Кг-19)](https://library.wmo.int/idviewer/68193/208) «Руководящие указания высокого уровня по эволюции глобальных систем наблюдений в период 2023—2027 годов в ответ на Перспективное видение в отношении Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО в 2040 году»,

8) [резолюцию 21 (Кг-19)](https://library.wmo.int/idviewer/68193/219) «Осуществление Глобальной опорной сети наблюдений»,

9) [резолюцию 47 (Кг-19)](https://library.wmo.int/idviewer/68193/582) «Обязательные публикации ВМО и политика в области распространения на девятнадцатый финансовый период»,

**отмечая** рекомендацию 8.1(1)/1 (ИНФКОМ-3) «Поправки к *[Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО](https://library.wmo.int/records/item/55063-manual-on-the-wmo-integrated-global-observing-system%22%20%5Cl%20%22.YFxAmEBFyUl)* (ВМО-№ 1160)»,

**отмечая также** резолюцию 8.1(2)/1 (ИНФКОМ-3) «*[Руководство по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО](https://library.wmo.int/records/item/55696-guide-to-the-wmo-integrated-global-observing-system%22%20%5Cl%20%22.YymFiXZBw2w)* (ВМО-№ 1165)»,

**отмечая далее** итоги семинара ВМО по базовым спутниковым данным (5—7 декабря 2023 года), а также то, что политика спутниковых операторов в отношении данных может отличаться и регулярно обсуждается в рамках Координационной группы по метеорологическим спутникам (КГМС), *[Германия]*

**рассмотрев** поправки к *[Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО](https://library.wmo.int/records/item/55063-manual-on-the-wmo-integrated-global-observing-system%22%20%5Cl%20%22.YFxAmEBFyUl)* (ВМО-№ 1160), которые приводятся в [дополнении](#Annex_to_Resolution) к настоящей резолюции, и в особенности:

1) включение наблюдательного компонента для космической погоды;

2) включение вопросов, касающихся радиочастот (РЧ);

3) обновление принципов мониторинга климата в рамках Глобальной системы наблюдений за климатом;

4) разъяснение требований Глобальной опорной сети наблюдений (ГОСН);

5) корректировку структуры Региональной опорной сети наблюдений (РОСН);

6) включение основных и рекомендуемых спутниковых данных;

7) корректировку базового плана КГМС;

8) включение практики передачи сводок DAYCLI,

**принимает** поправки к *[Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений](https://library.wmo.int/records/item/55063-manual-on-the-wmo-integrated-global-observing-system%22%20%5Cl%20%22.YFxAmEBFyUl) ВМО* (ВМО-№ 1160), которые приводятся в [дополнении](#Annex_to_Resolution) к настоящей резолюции;

**уполномочивает** Генерального секретаря вносить любые последующие поправки чисто редакционного характера;

**просит** Генерального секретаря:

1) опубликовать *[Наставление по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО](https://library.wmo.int/records/item/55063-manual-on-the-wmo-integrated-global-observing-system%22%20%5Cl%20%22.YFxAmEBFyUl)* (ВМО-№ 1160) на всех официальных языках ВМО;

2) обеспечить редакционную согласованность соответствующих документов;

3) довести настоящую резолюцию до сведения всех заинтересованных сторон;

**поручает** Комиссии по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам:

1) продолжить разработку и совершенствование, в сотрудничестве и консультации с Комиссией по метеорологическим, климатическим, гидрологическим, морским и смежным обслуживанию и применениям в области окружающей среды (СЕРКОМ) и Советом по исследованиям по мере необходимости, *[Технического регламента](https://library.wmo.int/records/item/35722-technical-regulations%22%20%5Cl%20%22.YFxA70BFyUl)* (ВМО‑№ 49), том I — Общие метеорологические стандарты и рекомендуемые практики, часть I — ИГСНВ, и *[Наставления по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО](https://library.wmo.int/records/item/55063-manual-on-the-wmo-integrated-global-observing-system%22%20%5Cl%20%22.YFxAmEBFyUl)* (ВМО-№ 1160), в частности в соответствии с [резолюцией 21 (Кг‑19)](https://library.wmo.int/idviewer/68193/219);

2) оказывать Членам помощь в выполнении данных положений по мере необходимости.

Примечание: настоящая резолюция заменяет [резолюцию 18 (ИС-76)](https://library.wmo.int/idviewer/66312/447), которая более не имеет силы.

Более подробную информацию см. в документе [INFCOM-3/INF. 8.1(1)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/InformationDocuments/Forms/AllItems.aspx).

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

## Дополнение к проекту резолюции №№/1 (ИС-78)

## Поправки к Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО (ВМО-№ 1160)

(Документ: [INFCOM-3-d08.1(1)-WIGOS-MANUAL-1160-ANNEX-approved\_en.docx](https://meetings.wmo.int/INFCOM-3/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bC039DAEB-3C1A-4481-85C9-D4D95EAE981B%7d&file=INFCOM-3-d08-1(1)-AMENDMENTS-WIGOS-MANUAL-ANNEX-approved_en.docx&action=default))

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