|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПОГОДА КЛИМАТ ВОДА | **Всемирная метеорологическая организация**  **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ**  **Семьдесят шестая сессия**  27 февраля − 3 марта 2023 г., Женева | **EC-76/Doc. 3.1(3)** |
| Представлен:  председателем  28.II.2023 г.  **УТВЕРЖДЕННЫЙ ТЕКСТ** |

**ПУНКТ 3 ПОВЕСТКИ ДНЯ:** **ВЫПОЛНЕНИЕ РЕШЕНИЙ КОНГРЕССА: ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ**

**ПУНКТ 3.1 ПОВЕСТКИ ДНЯ:** **Долгосрочная цель 1: обслуживание для удовлетворения общественных потребностей**

# ОБЗОР БИП-М И БИП-МТ (ЧАСТЬ VI И ПРИЛОЖЕНИЕ А К ТОМУ I) *ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА* (ВМО-№ 49)



# ОБЩИЕ СООБРАЖЕНИЯ

## Пересмотренное *Руководство по применению стандартов образования и подготовки кадров в области метеорологии и гидрологии, том I — Метеорология* (ВМО-№ 1083)

1. В соответствии с [рекомендацией 5.1(5)/1 (СЕРКОМ-2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/Russian/2.%20PR%20-%20ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ%20ОТЧЕТ%20(Утвержденные%20документы)/SERCOM-2-d05-1(5)-RECOMMENDED-AMENDMENTS-TO-TEC-REG-BIPM-BIPMT-approved_ru.docx&action=default) «Обзор БИП-М и БИП-МТ (часть VI и приложение А к тому I) *Технического регламента* (ВМО-№ 49)», в данном документе представлено обновление *[Руководства по применению стандартов образования и подготовки кадров в области метеорологии и гидрологии, том I − Метеорология](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=10815" \l ".Y86O8bVBxnI)* (ВМО‑№ 1083).

2. В соответствии с [резолюцией 32 (ИС-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5180" \l "page=126) «План обзора пакета обязательных программ для метеорологов и пакета обязательных программ для техников-метеорологов», (БИП-М и БИП-МТ), в 2018 году была создана Группа по проведению обзора, которая работала в тесном сотрудничестве с Бюро образования и подготовки кадров ВМО для координации процесса обзора. В ходе этого процесса, включавшего широкие консультации с Членами, тщательно рассматривалась гибкость пакетов для удовлетворения будущих потребностей в быстро меняющемся мире.

3. Основное внимание в данном издании было уделено обновлению пакета обязательных программ для техников-метеорологов (БИП-МТ). В предыдущих изданиях больше внимания уделялось пакету обязательных программ для метеорологов (БИП-М), вероятно, из-за его сложности и чувствительности к внешним факторам. Данное издание уделяет БИП-МТ по крайней мере столько же внимания, сколько и БИП-М, исходя из результатов вышеупомянутой консультации и с учетом беспрецедентного количества отзывов от групп заинтересованных сторон.

4. Обновленное Руководство было пересмотрено и рекомендовано Группой экспертов ИС по развитию потенциала (ИС-ГЭРП) в 2022 году, а затем представлено техническим комиссиям ВМО для получения их рекомендаций ([рекомендация 5.1(5)/1 (СЕРКОМ-2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/Russian/2.%20PR%20-%20ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ%20ОТЧЕТ%20(Утвержденные%20документы)/SERCOM-2-d05-1(5)-RECOMMENDED-AMENDMENTS-TO-TEC-REG-BIPM-BIPMT-approved_ru.docx&action=default) и [решение 6.8(6)/1 (ИНФКОМ-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/Russian/2.%20PR%20-%20ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ%20ОТЧЕТ%20(Утвержденные%20документы)/INFCOM-2-d06-8(6)-REVIEW-OF-BIP-M-AND-BIP-MT-approved_ru.docx&action=default) «Обзор БИП-М и БИП-МТ и предлагаемые поправки к *Техническому регламенту* (ВМО‑№ 49) (том I, часть VI и приложение A)).

5. В Руководстве представлены БИП-М и БИП-МТ, устанавливающие общее понимание квалификаций, необходимых для признания лиц в качестве метеорологов или техников-метеорологов, как это определено в *[Техническом регламенте, том I: Общие метеорологические стандарты и рекомендуемые практики](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=20796" \l ".Y86P5LVBxnI)* (ВМО‑№ 49). В нем также содержатся руководящие указания для национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) по установлению классификаций персонала и образовательных программ, чтобы они соответствовали международным стандартам.

**Ожидаемые меры**

6. Исходя из вышеизложенного, Исполнительный cовет, возможно, пожелает принять проект резолюции 3.1(3)/1 (ИС-76).

# ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ

## Проект резолюции 3.1(3)/1 (ИС-76)

## Пересмотренное *Руководство по применению стандартов образования и подготовки кадров в области метеорологии и гидрологии, том I — Метеорология* (ВМО-№ 1083)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**напоминая:**

1) [резолюцию 32 (Кг-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5264" \l "page=282) «Определения терминов «метеоролог» и «техник-метеоролог»,

2) [резолюцию 32 (ИС-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5180" \l "page=126) «План обзора пакета обязательных программ для метеорологов и пакета обязательных программ для техников-метеорологов»,

**рассмотрев** [рекомендацию 5.1(5)/1 (СЕРКОМ-2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/Russian/2.%20PR%20-%20ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ%20ОТЧЕТ%20(Утвержденные%20документы)/SERCOM-2-d05-1(5)-RECOMMENDED-AMENDMENTS-TO-TEC-REG-BIPM-BIPMT-approved_ru.docx&action=default) «Обзор БИП-М и БИП-МТ (часть VI и приложение А к тому I) *Технического регламента* (ВМО-№ 49)» и [решение 6.8(6)/1 (ИНФКОМ-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/Russian/2.%20PR%20-%20ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ%20ОТЧЕТ%20(Утвержденные%20документы)/INFCOM-2-d06-8(6)-REVIEW-OF-BIP-M-AND-BIP-MT-approved_ru.docx&action=default) «Обзор БИП-М И БИП-МТ и предлагаемые поправки к *Техническому регламенту* (ВМО-№ 49) (том I, часть VI и приложение A)»,

**согласовав** [рекомендацию 5.1(5)/1 (СЕРКОМ-2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/Russian/2.%20PR%20-%20ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ%20ОТЧЕТ%20(Утвержденные%20документы)/SERCOM-2-d05-1(5)-RECOMMENDED-AMENDMENTS-TO-TEC-REG-BIPM-BIPMT-approved_ru.docx&action=default),

**утверждает** пересмотренное [*Руководство по применению стандартов образования и подготовки кадров в области метеорологии и гидрологии, том I — Метеорология*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=10815#.Y86O8bVBxnI) (ВМО‑№ 1083), как это предусмотрено в [дополнении](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-76/Russian/1.%20DFD%20-%20%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BE%D0%B1%D1%81%D1%83%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F/EC-76-d03-1(3)-REVIEW-BIP-M-BIP-MT-TECH-REGULATIONS-ANNEX-1-draft1_ru.docx&action=default) к настоящему проекту резолюции.

[EC-76/Doc 3.1(3)\_Annex 1](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-76/Russian/2.%20PR%20-%20%D0%9F%D0%A0%D0%95%D0%94%D0%92%D0%90%D0%A0%D0%98%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%AB%D0%99%20%D0%9E%D0%A2%D0%A7%D0%95%D0%A2%20(%D0%A3%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B)/EC-76-d03-1(3)-REVIEW-BIP-M-BIP-MT-TECH-REGULATIONS-ANNEX-1-approved_ru.docx&action=default) (дополнение к проекту резолюции 3.1(3)/1 (ИС-76))

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

# ПРОЕКТ РЕКОМЕНДАЦИИ

## Проект рекомендации 3.1(3)/1 (ИС-76)

## Обзор БИП-М и БИП-МТ (часть VI и приложение А к тому I) *Технического регламента* (ВМО-№ 49)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**напоминая:**

1) [резолюцию 32 (Кг-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5264" \l "page=282) «Определения терминов «метеоролог» и «техник-метеоролог»,

2) [резолюцию 32 (ИС-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5180" \l "page=126) «План обзора пакета обязательных программ для метеорологов и пакета обязательных программ для техников-метеорологов»,

**рассмотрев** [рекомендацию 5.1(5)/1 (СЕРКОМ-2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/Russian/2.%20PR%20-%20ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ%20ОТЧЕТ%20(Утвержденные%20документы)/SERCOM-2-d05-1(5)-RECOMMENDED-AMENDMENTS-TO-TEC-REG-BIPM-BIPMT-approved_ru.docx&action=default) «Обзор БИП-М и БИП-МТ (часть VI и приложение А к тому I) *Технического регламента* (ВМО-№ 49)» и [решение 6.8(6)/1 (ИНФКОМ-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/Russian/2.%20PR%20-%20ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ%20ОТЧЕТ%20(Утвержденные%20документы)/INFCOM-2-d06-8(6)-REVIEW-OF-BIP-M-AND-BIP-MT-approved_ru.docx&action=default) «Обзор БИП-М И БИП-МТ и предлагаемые поправки к *Техническому регламенту* (ВМО-№ 49) (том I, часть VI и приложение A)»,

**согласовав** [рекомендацию 5.1(5)/1 (СЕРКОМ-2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/Russian/2.%20PR%20-%20ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ%20ОТЧЕТ%20(Утвержденные%20документы)/SERCOM-2-d05-1(5)-RECOMMENDED-AMENDMENTS-TO-TEC-REG-BIPM-BIPMT-approved_ru.docx&action=default),

**рекомендует** Конгрессу принять поправки к пакету обязательных программ для метеорологов и техников-метеорологов (БИП-М и БИП-МТ) [*Технического регламента, том I: Общие метеорологические стандарты и рекомендуемые практики*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=20796#.Y86QqLVBxnI)(ВМО-№ 49) (часть VI и приложение А), как это предусмотрено в [дополнении](#_Дополнение_к_проекту) к настоящему проекту рекомендации.

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

## Дополнение к проекту рекомендации 3.1(3)/1 (ИС-76)

## Проект резолюции №№/1 (Кг-19)

## Обзор БИП-М и БИП-МТ (часть VI и приложение А к тому I) *Технического регламента* (ВМО-№ 49)

ВСЕМИРНЫЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС,

**напоминая:**

1) [резолюцию 32 (Кг-XVI)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5264" \l "page=282) «Определения терминов «метеоролог» и «техник-метеоролог»,

2) [резолюцию 32 (ИС-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5180" \l "page=126) «План обзора пакета обязательных программ для метеорологов и пакета обязательных программ для техников-метеорологов»,

**рассмотрев** [рекомендацию 5.1(5)/1 (СЕРКОМ-2)](https://meetings.wmo.int/SERCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/SERCOM-2/Russian/2.%20PR%20-%20ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ%20ОТЧЕТ%20(Утвержденные%20документы)/SERCOM-2-d05-1(5)-RECOMMENDED-AMENDMENTS-TO-TEC-REG-BIPM-BIPMT-approved_ru.docx&action=default) «Обзор БИП-М и БИП-МТ (часть VI и приложение А к тому I) *Технического регламента* (ВМО-№ 49)» и [решение 6.8(6)/1 (ИНФКОМ-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/INFCOM-2/Russian/2.%20PR%20-%20ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ%20ОТЧЕТ%20(Утвержденные%20документы)/INFCOM-2-d06-8(6)-REVIEW-OF-BIP-M-AND-BIP-MT-approved_ru.docx&action=default) «Обзор БИП-М И БИП-МТ и предлагаемые поправки к *Техническому регламенту* (ВМО-№ 49) (том I, часть VI и приложение A)»,

**согласовав** рекомендацию 3.1(3)/1 (ИС-76),

**утверждает** поправки к пакету обязательных программ для метеорологов и техников-метеорологов (БИП-М и БИП-МТ) *[Технического регламента, том I: Общие метеорологические стандарты и рекомендуемые практики](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=20796" \l ".Y86RHrVBxnI)* (ВМО-№ 49) (часть VI и приложение А), как это предусмотрено в [дополнении](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-76/Russian/1.%20DFD%20-%20%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BE%D0%B1%D1%81%D1%83%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F/EC-76-d03-1(3)-REVIEW-BIP-M-BIP-MT-TECH-REGULATIONS-ANNEX-2-draft1_ru.docx&action=default) к настоящему проекту резолюции.

[EC-76/Doc 3.1(3)\_Annex 2](https://meetings.wmo.int/EC-76/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-76/Russian/2.%20PR%20-%20%D0%9F%D0%A0%D0%95%D0%94%D0%92%D0%90%D0%A0%D0%98%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%AB%D0%99%20%D0%9E%D0%A2%D0%A7%D0%95%D0%A2%20(%D0%A3%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B)/EC-76-d03-1(3)-REVIEW-BIP-M-BIP-MT-TECH-REGULATIONS-ANNEX-2-approved_ru.docx&action=default) (дополнение к проекту резолюции №№/1 (Кг-19))

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