



Наш исх.: 19127/2018/OBS/OSD/IMO/CIMO Guide

30 июля 2018 г.

Приложения: 2 (только на английском языке)

Вопрос: Предварительное издание 2018 г. *Руководства по метеорологическим приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8, Руководство КПМН)

Предлагаемые меры: Рассмотреть предварительное издание 2018 г. Руководства КПМН и направить комментарии в Секретариат ВМО до **31 августа 2018 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Хотел бы сослаться на предстоящую семнадцатую сессию Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН-17), которая будет проводиться в Амстердаме, Нидерланды, с 12 по 16 октября 2018 г. По этому случаю Комиссия получит и рассмотрит отчет о состоянии дел в отношении *Руководства по метеорологическим приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8, Руководство КПМН) и планах по его обновлению, и ей будет предложено утвердить предварительное издание 2018 г. Руководства КПМН.

Шестнадцатый конгресс Всемирной метеорологической организации признал, что Руководство КПМН (ВМО-№ 8) является основным источником информации, используемым Членами в целях стандартизации эксплуатационных характеристик приборов и обеспечения качества наблюдений, и поручил КПМН уделять первоочередное внимание разработке стандартов в рамках структуры Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО (ИГСНВ) и регулярно обновлять Руководство КПМН.

С момента проведения шестнадцатой сессии Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН-16) экспертные группы КПМН разработали и рассмотрели ряд обновлений при поддержке экспертов из других технических комиссий и программ ВМО. В частности, сообщество Глобальной службы криосферы подготовило две новые главы: общую главу по измерению криосферных переменных и главу по измерению снега. Все эти предложения были тщательно рассмотрены Редакционным советом КПМН и включены в предварительное издание 2018 г., части которого должны стать томами, что позволит в будущем ускорить процесс обновления и публикации.

Стоит отметить, что Руководство было впервые опубликовано в 1950 г., когда в ведении ВМО были исключительно вопросы метеорологического характера, что отражено в названии Руководства. С тех пор мандат ВМО расширился, а содержание Руководства

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) Членов ВМО

Копии: Советникам по гидрологии при постоянных представителях
 Президентам и вице-президентам региональных ассоциаций
 Президенту и вице-президенту КПМН, Комиссии по атмосферным наукам (КАН),
 Комиссии по основным системам (КОС) и сопредседателям Совместной комиссии ВМО/МОК
 по океанографии и морской метеорологии (СКОММ)
 Председателю и вице-председателю Руководящей группы Глобальной службы
 криосферы
 Председателям ОГПО КПМН и председателям экспертных групп КПМН
 Исполнительному секретарю Ассоциации производителей гидрометеорологического
 оборудования
 Членам Редакционного совета по Руководству КПМН

также претерпело изменения. Группа управления (ГУ) КПМН признала, что текущее название Руководства больше не отражает надлежащим образом его содержание, поскольку оно включает, например, руководящие указания по измерению состава атмосферы, измерениям в области морской метеорологии и криосферным измерениям, и предложила переименовать его на «Руководство по приборам и методам наблюдений». Кроме того, ГУ КПМН поддержала идею об изменении структуры Руководства посредством его разбивки на тома, а не на текущие части, чтобы при этом каждый новый том соответствовал существующей части. Предполагается, что такая новая структура позволит при необходимости обновлять каждый том в отдельности, что, как можно надеяться, будет сделать быстрее и проще, чем сейчас.

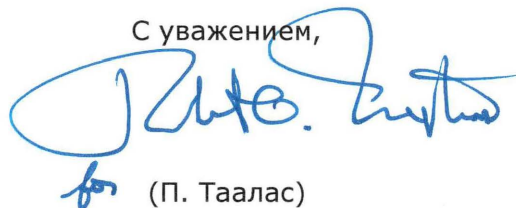
Предварительное издание 2018 г. Руководства КПМН теперь доступно для рассмотрения Членами. Оно размещено на веб-сайте по приборам и методам наблюдений под заголовком «CIMO Guide - Preliminary 2018 Edition» (Руководство КПМН — предварительное издание 2018 г.) по адресу:

<http://www.wmo.int/pages/prog/www/IMOP/IMOP-home.html>. Обзор предлагаемых обновлений представлен в [приложении I](#) к настоящему письму.

Предлагаю Вам скачать копию, рассмотреть текст и направить Ваши подробные комментарии или предложения, используя форму, представленную в [приложении II](#), в Секретариат ВМО как можно скорее, но не позднее **31 августа 2018 г.**, с тем чтобы оставалось достаточно времени на подготовку предварительного издания 2018 г., которое будет представлено КПМН-17 на утверждение. В случае если у Вас возникнут вопросы или предложения по отдельным главам, просьба назначить соответствующее(их) контактное(ых) лицо(лиц), с которым(и) можно бы было их обсудить до проведения КПМН-17.

Пользуясь случаем, хотел бы выразить свою признательность Вам и вашей метеорологической службе за непрерывный вклад в деятельность Программы по приборам и методам наблюдений.

С уважением,



(П. Таалас)
Генеральный секретарь

**ТАБЛИЦА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ К РУКОВОДСТВУ КПМН
(ИЗДАНИЕ 2018 г. В СРАВНЕНИИ С ИЗДАНИЕМ 2014 г.)**

Ref.: Z1579/2018-1.0 ICP

ГЛАВА	НАЗВАНИЕ	МАСШТАБ ОБНОВЛЕНИЯ*
ЧАСТЬ I	ИЗМЕРЕНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПЕРЕМЕННЫХ	
1	Общие положения	Значительный
2	Измерение температуры	Значительный
3	Измерение атмосферного давления	Значительный
4	Измерение влажности	Значительный
5	Измерение приземного ветра	Незначительный
6	Измерение осадков	Частичный
7	Измерение радиации	Незначительный
9	Измерение видимости	Частичный
12	Аэрологические измерения давления, температуры и влажности	Незначительный
14	Наблюдения за текущей и прошедшей погодой; состояние поверхности почвы	Незначительный
15	Наблюдения за облаками	Частичный
16	Измерение состава атмосферы	Частичный
ЧАСТЬ II	СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЙ	
1	Измерения на автоматических метеорологических станциях	Значительный
3	Наблюдения с борта воздушных судов	Незначительный
4	Морские наблюдения	Частичный
5	Специальные методы профилирования атмосферного пограничного слоя и тропосферы	Частичный
ЧАСТЬ III	КОСМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ	
3	Приборы дистанционного зондирования	Незначительный
ЧАСТЬ IV	ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И МЕНЕДЖМЕНТ СИСТЕМ НАБЛЮДЕНИЙ	
4	Испытание, калибровка и взаимное сравнение приборов	Частичный
5	Профессиональная подготовка специалистов по приборам	Частичный
НОВАЯ ЧАСТЬ	ИЗМЕРЕНИЕ КРИОСФЕРНЫХ ПЕРЕМЕННЫХ	
1	Общие положения	Новое
2	Измерения снега	Новое

* Примечание: «**незначительный**» означает, что в главу внесены лишь небольшие изменения;
«**частичный**» означает, что существенные изменения внесены в некоторые разделы главы;
«**значительный**» означает, что существенные изменения внесены во всю главу; «**новое**» означает,
что в Руководство добавлена целая новая глава.

Шаблон для комментариев Членов по:
предварительному изданию 2018 года Руководства по метеорологическим приборам и методам наблюдений (ВМО-№ 8)

Член ВМО:

Дата:

Контактное лицо: (имя и адрес э-почты)

Ref.: 21579/2018-10 LCP

Том (часть)/ глава (например, Т_I/Гл_1)	Документ ¹ / № страницы (например, ои/C17)	Раздел/пункт/ рисунок/ таблица (например, Таблица 1)	Тип комментария ² (например, те)	Предлагаемое изменение (просьба при необходимости увеличить высоту ячейки)	Комментарий (поясните/обозначьте необходимое изменение) (просьба при необходимости увеличить высоту ячейки)	Замечания Просьба не заполнять

¹ **Просьба указать, на какой документ Вы ссылаетесь: ои** = версия с отслеживаемыми изменениями, **чистый** = чистая версия без отслеживаемых изменений

² **Тип комментария: те** = технический, **ре** = редакционный
