|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПОГОДА КЛИМАТ ВОДА | **Всемирная метеорологическая организация**  **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ**  **Семьдесят шестая сессия** 27 февраля — 3 марта 2023 г., Женева | **EC-76/Doc. 3.1(4)** |
| 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**

# ПОПРАВКИ К *НАСТАВЛЕНИЮ ПО МОРСКОМУ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ* (ВМО-№ 558)



# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### Введение

1. В соответствии с [рекомендацией 5.1(7)/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(7)-AMENDMENT-TO-WMO-No-558-471-AND-574-approved_ru.docx&action=default) «Поправки к *Наставлению по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 558), том I», в настоящем документе представлены предлагаемые поправки к *[Наставлению по морскому метеорологическому обслуживанию](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=20693" \l ".Y7wiBi96Dq0) (ВМО-№ 558)*, том I, 2018 г., с учетом плана работы Постоянного комитета по морскому метеорологическому и океанографическому обслуживанию (ПК-ММО) в рамках СЕРКОМ, отражающие возникающие потребности, модернизацию Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ), поправки к Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС) и новые структуры, созданные в результате реформы управления ВМО.

### Ожидаемое действие

2. На основании вышеизложенного, Совет, возможно, пожелает принять проект [резолюции 3.1(4)/1 (ИС-76)](#_ПРОЕКТ_РЕЗОЛЮЦИИ).

# ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ

## Проект резолюции 3.1(4)/1 (ИС-76)

## Поправки к *Наставлению по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 558)

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ,

**рассмотрев** проект [рекомендации 5.1(7)/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(7)-AMENDMENT-TO-WMO-No-558-471-AND-574-approved_ru.docx&action=default) «Поправки к *[Наставлению по морскому метеорологическому обслуживанию](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=20693" \l ".Y7wiBi96Dq0)* (ВМО-№ 558), том I»,

**согласовав** [рекомендацию 5.1(7)/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(7)-AMENDMENT-TO-WMO-No-558-471-AND-574-approved_ru.docx&action=default),

**принимает** предлагаемые поправки к *[Наставлению по морскому метеорологическому обслуживанию](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=20693" \l ".Y7wiBi96Dq0)* (ВМО-№ 558), том I, изложенные в [дополнении](#Annex) к настоящей резолюции;

**просит** Генерального секретаря в оперативном порядке принять меры по опубликованию *[Наставления по морскому метеорологическому обслуживанию](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=20693" \l ".Y7wiBi96Dq0)* (ВМО-№ 558), том I, с внесенными поправками;

**поручает** Комиссии по обслуживанию проводить периодические обзоры Наставления и обновлять его по мере необходимости.

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

[Дополнение: 1](#Annex)

## Дополнение к проекту резолюции 3.1(4)/1 (ИС-76)

## Поправки к *Наставлению по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 558), том I

[Предлагаемые поправки представлены в режиме отображения изменений к публикации ВМО-№ 558.]

## ВВЕДЕНИЕ

*[...]*

4. Регламентный материал вытекает из рекомендаций бывшей Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (СКОММ) и бывшей Комиссии по морской метеорологии (КММ), а также из резолюций региональных ассоциаций и решений, принятых Конгрессом и Исполнительным советом.

*[...]*

## ПРОЦЕДУРЫ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ПОПРАВОК В НАСТАВЛЕНИЕ И РУКОВОДСТВО ПО МОРСКОМУ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

## ОБЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРОВЕРКИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

1. Поправки в *Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 558) и *Руководство по морскому метеорологическому* *обслуживанию* (ВМО‑№ 471) следует представлять в Секретариат ВМО в письменном виде. В предложении необходимо указать конкретные потребности, цели и требования и включить информацию о координаторе по техническим вопросам.

2. Комиссия ВМО по обслуживанию и применениям в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды (СЕРКОМ) несет ответственность за координацию вкладов в Наставление и Руководство. СЕРКОМ при поддержке Секретариата ВМО проводит проверку любых изменений (если они не являются следствием внесения какой-либо поправки в Технический регламент ВМО) и разрабатывает, по мере целесообразности, проекты рекомендаций о мерах по реагированию на эти изменения.

~~2. Совместная техническая комиссия ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (СКОММ) имеет Комитет по Всемирной службе ИМО/ВМО метеорологической и океанографической информации и предупреждений (ВСМОИП) и несколько экспертных групп (ЭГ). Комитет ВСМОИП при поддержке Секретариата ВМО проводит проверку любых изменений (если они не являются следствием внесения какой-либо поправки в Технический регламент ВМО) и разрабатывает, по мере целесообразности, проекты рекомендаций о мерах по реагированию на эти изменения.~~

~~3. Комитет ВСМОИП несет ответственность за координацию вкладов в Наставление по морскому метеорологическому обслуживанию и Руководство по морскому метеорологическому обслуживанию. Ответственность за конкретное содержание разделяется следующим образом:~~

~~a) Комитет ВСМОИП несет ответственность за все аспекты морского метеорологического обслуживания (ММО), за исключением перечисленных в подпунктах «b»—«е» ниже;~~

~~b) Экспертная группа по морской климатологии (ЭГМК) несет ответственность за предоставление консультаций и содержания по вопросам морской климатологии;~~

~~c) Экспертная группа по морскому льду (ЭГМЛ) несет ответственность за предоставление консультаций и содержания по вопросам морского льда;~~

~~d) Экспертная группа по снижению риска бедствий (ЭГСРБ) несет ответственность за предоставление консультаций и содержания по вопросам состояния моря и прибрежных опасных явлений;~~

~~e) Экспертная группа экспертов по оперативным системам прогнозирования состояния океана (ЭГОСПО) несет ответственность за предоставление консультаций и содержания по вопросам океанического обслуживания.~~

4. Любой предварительный текст должен одобряться СЕРКОМ ~~группой по координации соответствующей программной области (ПО)~~. Дата введения в действие должна определяться СЕРКОМ ~~Комитетом ВСМОИП в координации с экспертными группами~~, с тем чтобы предоставить Членам ВМО достаточно времени для осуществления поправок после даты уведомления. СЕРКОМ ~~Комитет ВСМОИП~~ должен предоставить обоснование предложения, если срок его ввода в действие составляет менее трех месяцев.

5. Процедуры для одобрения поправок изложены в *Техническом регламенте* (ВМО-№ 49), том I, Общие положения, пункты 15 и 16. Для упрощения поиска эти общие положения приводятся после вводной части к настоящему Наставлению.

6. Как только поправки к *Наставлению по морскому метеорологическому обслуживанию* и *Руководству по морскому метеорологическому обслуживанию* принимаются, обновленный вариант Наставления или Руководства публикуется на пяти ~~четырех~~ языках: английском, испанском, китайском, русском и французском. Секретариат ВМО информирует всех Членов о том, когда будет доступна обновленная версия.

*[...]*

## ЦЕЛЬ И ОРГАНИЗАЦИЯ МОРСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

*[...]*

3. Морское метеорологическое обслуживание включает следующие виды обслуживания и поддержки:

a) обслуживание для открытого моря, в частности для поддержки ВСМОИП;

b) обслуживание для прибрежных районов, удаленных от берега и локальных водных территорий;

c) обслуживание в поддержку поисково-спасательных операций;

d) обслуживание в поддержку Всемирной службы ИМО/Международной гидрографической организации (МГО) навигационных предупреждений (ВСНП);

e) обслуживание в поддержку реагирования на чрезвычайные аварийные ситуации на море;

f) обслуживание в области морской климатологии;

g) подготовка в области морской метеорологии и предоставления морского обслуживания.

*[...]*

## ВСЕМИРНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ И ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ

[...]

7. Используются международные стандарты, касающиеся распространения координируемой~~го~~ на международном уровне метеорологической информации, предупреждений и прогнозов ~~обслуживания метеорологической информацией, прогнозами и предупреждениями~~ (которое относится не только к национальным службам).

Примечания:

1. Эти международные стандарты предоставляются ВСМОИП.

2. ВСМОИП и ВСНП определены в резолюции ИМО А.1051(27) с учетом поправок, содержащихся в MSC.470(101) ~~Совместном наставлении ИМО/МГО/ВМО по информации для обеспечения безопасности на море~~.

3. ВСМОИП была утверждена резолюцией ИМО A.1051(27) ~~в 2011 г.~~ с учетом поправок, которые содержатся в MSC.470(101). Содержание этой резолюции включает в себя следующее:

a) выпускающая служба;

b) подготавливающая служба;

c) роль и обязанности координатора МЕТЗОНЫ;

d) требования к распространению;

e) требования к предоставлению обслуживания в открытом море.

4. Роли и обязанности выпускающей службы и подготавливающей службы определены в резолюции ИМО А.1051(27) с учетом поправок, которые содержатся в MSC.470(101) ~~Совместном наставлении ИМО/МГО/ВМО по информации для обеспечения безопасности на море~~.

**8.** **Зоны ответственности (ЗО) и службы, ответственные за подготовку и выпуск предупреждений, а также морских и метеорологических бюллетеней через ВСМОИП, должны соответствовать указанным в приложении I.1 (рисунок 1).**

Примечания:

1. Зоны ответственности, указанные в приложении I.1, пересматриваются СЕРКОМ в консультации с соответствующими органами ИМО ~~Программой ВМО по морской метеорологии и океанографии (ПММО)~~ с целью обеспечения полного охвата зоны и адекватности обслуживания.

3. Зоны ответственности, определенные в приложении I.1, представляют собой минимальное требование к подготавливающей и выпускающей службам. Как подготавливающая, так и выпускающая службы могут расширить зону охвата для подготовки и выпуска предупреждений, а также метеорологических и морских бюллетеней за пределы этих зон ответственности по своему усмотрению для удовлетворения национальных потребностей. В этом случае зона охвата должна быть описана в тексте каждой радиопередачи.

11. Прежде чем представлять Исполнительному совету какую-либо рекомендацию относительно предлагаемого изменения, СЕРКОМ ~~СКОММ~~ получает комментарии по поводу предлагаемого изменения со стороны непосредственно заинтересованных Членов, а также от президента(ов) соответствующей(их) региональной(ых) ассоциации(й).

12. Всякий раз, когда Член, ответственный за подготовку или выпуск предупреждений, а также метеорологических и морских бюллетеней по какой-либо зоне, более не в состоянии предоставлять такой вид обслуживания, ему следует информировать Генерального секретаря по крайней мере за шесть месяцев до планируемой даты прекращения такого обслуживания.

14. Распространение информации осуществляется в соответствии с международными стандартами.

Примечание: международные стандарты указаны в наставлениях ИМО для поставщиков признанных подвижных спутниковых служб (ППСС) ~~Наставлении ИМО по международной службе SafetyNET~~ и Наставлении ИМО по НАВТЕКС.

## ЧАСТЬ I. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДЛЯ ОТКРЫТОГО МОРЯ

**1.** **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1** **Морское метеорологическое обслуживание (ММО) для открытого моря является частью Всемирной службы ИМО/ВМО метеорологической и океанографической информации и предупреждений (ВСМОИП), предоставляемых судам в рамках Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС) посредством Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ).**

Примечание: обслуживание для открытого моря предназначено, главным образом, для охвата морских зон A3 и A4 в рамках ГМССБ (см. резолюцию ИМО A.1051(27) с учетом поправок, которые содержатся в MSC.470(101) ~~Совместное наставление ИМО/МГО/ВМО по информации для обеспечения безопасности на море~~).

1.2 Морское метеорологическое обслуживание для открытого моря включает в себя предоставление:

a) метеорологических предупреждений;

b) морских прогнозов; и

c) обслуживания информацией о морском льде.

**1.3** **Члены распространяют метеорологическое обслуживание** через поставщиков признанных подвижных спутниковых служб (ППСС) ИМО ~~через платформы санкционированных операторов спутниковой связи и вещания~~**и НАВТЕКС в соответствии с модулем Генерального плана ИМО ГМССБ Глобальной интегрированной системы информации о судоходстве (ГИСИС) ~~Генеральным планом ГМССБ~~.** Членам необходимо распространять метеорологическое обслуживание на морских радиочастотах (например, СЧ, ВЧ, ОВЧ) или с помощью высокочастотной узкополосной буквопечатающей (HF NBDP) телеграфии для зон, где подобное обслуживание обеспечивается для судов, совершающих плавание исключительно в этих зонах.

**2.** **ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ МОРСКОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ ОТКРЫТОГО МОРЯ**

**2.1** **Принципы**

**− Принцип 3: морское метеорологическое обслуживание для зон, не охваченных системой НАВТЕКС, должно предоставляться с помощью поставщиков ППСС ИМО ~~платформ санкционированных операторов спутниковой связи и вещания~~ или HF NBDP для приема информации в целях обеспечения безопасности на море (ИОБМ) в соответствии с международными стандартами.**

**− Принцип 6: радиопередачи, содержащие метеорологическую ИОБМ ~~информацию для обеспечения безопасности на море~~, должны контролироваться на предмет точности и полноты передачи.**

**2.2** **Процедуры**

**Общие положения**

**2.2.2** **Они должны содержать ясную информацию, позволяющую идентифицировать соответствующую МЕТЗОНУ и выпускающую службу.**

**2.2.3** **Члены обеспечивают, чтобы радиопередача метеорологической продукции соответствовала международным спецификациям.**

Примечание: эти международные спецификации содержатся в ~~Наставлении по международной сети безопасности SafetyNET и Наставлении по службе НАВТЕКС Международной морской организации (ИМО), которые доступны на веб-сайте JCOMM Services~~ наставлениях ИМО для поставщиков ППСС и Наставлении ИМО по НАВТЕКС.

**Выпуск информации о морском льде**

**2.2.34** **Терминология морского льда и айсбергов должна соответствовать ~~стандартам~~Номенклатуре ВМО по морскому льду (ВМО-№ 259).**

**2.2.48** **Членам следует выпускать предупреждения о сильном сжатии льдов и других опасных морских ледовых условиях.**

Примечание: предупреждения, содержащие информацию об айсбергах, могут издаваться через Всемирную службу навигационных предупреждений (ВСНП) НАВАРЕА. Для получения дальнейшей информации см. часть IV.

**2.3.4** **Члены уведомляют Секретариат ВМО об изменениях в расписании.**

Примечание: Секретариат включит их в публикации Weather Reporting (WMO-No. 9), Volume D — Information for Shipping (Метеорологические сообщения, том D — Информация для судоходства) и Sea-Ice Information and Services ~~in the world~~ (WMO-No. 574) (~~Информационные службы мира по морскому льду~~ Обслуживание информацией о морском льде).

## ПРИЛОЖЕНИЕ I.1. МЕТЗОНЫ И НАЗНАЧЕННЫЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ ПО ВЫПУСКУ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА МОРЕ ДЛЯ ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ И ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ

**КООРДИНАТЫ МЕТЗОН ВСЕМИРНОЙ СЛУЖБЫ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ И ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ**

**~~Зона I:~~** ~~северная часть Атлантического океана к востоку от 35° з. д., от 48°27' с. ш. до 75° с. ш., включая подрегионы Северного и Балтийского морей;~~

**~~Зона II:~~** ~~воды Атлантического океана к востоку от 35° з. д., от 7° с. ш. до 48°27' с. ш. и к востоку от 20° з. д. от 7° с. ш. до 6° ю. ш., включая Гибралтарский пролив;~~

**~~Зона III:~~** ~~Средиземное и Черное моря к востоку от Гибралтарского пролива;~~

**~~Зона IV:~~** ~~западная часть Северной Атлантики к востоку от североамериканского побережья до 35° з. д., от 7° с. ш. до 67° с. ш., включая Мексиканский залив, Карибское море и Гудзонов залив и подходы, а также от границы восточного побережья Суринама до 7° с. ш. и до 35° з. д.;~~

**~~Зона V:~~** ~~воды Атлантического океана, ограниченные побережьем Бразилии, параллелями 7° с. ш. и 35°50' ю. ш., меридианом 20° з. д. и границами законных вод Бразилии с Французской Гвианой и Уругваем;~~

**~~Зона VI:~~** ~~Южная Атлантика и Южный океан к югу от 35°50' ю. ш. от 20° з. д. до долготы мыса Горн, 67° 16' з. д., включая прибрежную полосу до границы Уругвая/Бразилии на широте 33°45' ю. ш.;~~

**~~Зона VII:~~** ~~Южная Атлантика и Южный океан к югу от 6° ю. ш. от 20° з. д. до побережья Африки и затем к югу от мыса Доброй Надежды; южная часть Индийского океана и Южный океан к югу от 10°30' ю. ш. от Мыса до 55° в. д. и от этого места к югу от 30° ю. ш. до 80° в. д.~~

**~~Зона VIII (С):~~** ~~район Индийского океана, ограниченный линиями от индо-пакистанской границы — 23°45' с. ш., 68° в. д. до 12° с. ш. 63° в. д. и затем до мыса Гардафуй; побережье Восточной Африки к югу от экватора, от этого места до 95° в. д., до 6° с. ш. и от этого места в северо-восточном направлении до границы Мьянмы/Таиланда с координатами 10° с. ш. 98°30' в. д.;~~

**~~Зона VIII (Ю):~~** ~~побережье Восточной Африки от экватора к югу до 10°30' ю. ш., и от этого места до 55° в. д., до 30° ю. ш., до 95° в. д., до экватора и до восточно-африканского побережья;~~

**~~Зона IX:~~** ~~Красное море, Аденский залив, Аравийское море и Персидский залив к северу от зоны VIII;~~

**~~Зона X:~~** ~~юг Индийского и Южного океанов к востоку от 80° в. д. и к югу от 30° ю. ш. до 95° в. д., до 12° ю. ш. до 127° в. д., и от этой точки до Тиморского моря, южной части Тихого океана и Южного океана от 10° ю. ш., до 141° в. д., до экватора, до 170° в. д., до 29° ю. ш. и от этого места в северо-западном направлении до 45° ю. ш., 160° в. д., и затем по меридиану 160° в. д.;~~

**~~Зона XI:~~** ~~Индийский океан, Китайское море и северная часть Тихого океана к северу от зоны X и по экватору до долготы 180° к востоку от зоны VIII и Азиатского континента до границы Корейской Народно-Демократической Республики/Российской Федерации с координатами 42°30' с. ш. 130° в. д. и от этого места до 135° в. д., в северо-восточном направлении до 45° с. ш. 138°20’ в. д., до 45° с. ш. долгота 180°;~~

**~~Зона XII:~~** ~~восточная часть Тихого океана к западу от северо- и южно-американского побережья и к востоку от 120° з. д., от 3°24' ю. ш. до экватора и от этого места до 180°, до 50° с. ш. и от этого места в северо-западном направлении до 53° с. ш. 172° в. д., в северо-восточном направлении вдоль морской границы между водами США и Российской Федерации до 67° с. ш.;~~

**~~Зона XIII:~~** ~~морские районы к северу от линии, начинающейся 42°30’ с. ш. 130° в. д. и затем до 135° в. д., в северо-восточном направлении до 45° с. ш. 138°20’ в. д., до 45° с. ш., долготы 180°, далее до 50° с. ш., затем в северо-западном направлении до 53° с. ш. 172° в. д. и далее вдоль Международной линии дат до 67° с. ш. и к западу от береговой линии Российской Федерации;~~

**~~Зона XIV:~~** ~~южная часть Тихого океана и Южный океан к югу от экватора, ограничиваемые зоной X на западе, зоной XII на севере и зоной XV на востоке;~~

**~~Зона XV:~~** ~~южная часть Тихого океана и Южный океан к югу от 18°21' ю. ш. вдоль побережья Чили до долготы мыса Горн 67°16' з. д. и 120° з. д.;~~

**~~Зона XVI:~~** ~~южная часть Тихого океана между 18°21' ю. ш. и 3°24' ю. ш., ограниченная побережьем Перу и 120° з. д.;~~

**~~Зона XVII:~~** ~~Северный Ледовитый океан, ограничиваемый 67°с. ш. и 168°58’ з. д. до 90° с. ш. 168°58’ з. д., 90° с. ш. 120° з. д., в южном направлении до канадской береговой линии вдоль меридиана 120° з. д.;~~

**~~Зона XVIII:~~** ~~Северный Ледовитый океан, ограничиваемый положением канадской береговой линии по меридиану 120° з. д. до 90° с. ш. 120° з. д., 90° с. ш. и 35° з. д., 67° с. ш. 35° з. д.;~~

**~~Зона XIX:~~** ~~от положения норвежской береговой линии на 65° с. ш. до 65° с. ш. 5° з. д., 75° с. ш. 5° з. д., в западном направлении до точки на гренландской береговой линии; от границы между Норвегией и Россией (на суше) до 69°47’68’’ с. ш., 30°49’16’’ в. д., 69°58’48’’ с. ш. 31°06’24’’ в. д., 70°22’ с. ш. 31°43’ в. д., 71° с. ш. 30° в. д.; от этих координат (71° с. ш. 30° в. д.) далее на север вдоль меридиана 30° в. д. до 90° с. ш. 30° в. д., 90° с. ш. 35° з. д., в южном направлении до гренландской береговой линии вдоль меридиана 35°з. д.;~~

**~~Зона XX:~~** ~~от границы между Норвегией и Россией (на суше) до 69°47’68’’ с. ш., 30°49’16’’ в. д., 69°58’48’’ с. ш. 31°06’24’’ в. д., 70°22’ с. ш. 31°43’ в. д., 71° с. ш. 30° в. д.; от этих координат (71° с. ш. 30° в. д.) далее на север вдоль меридиана 30°в. д. до 90° с. ш., 30° в. д., 90° с. ш. 125° в. д., в южном направлении до береговой линии Российской Федерации вдоль меридиана 125° в. д.;~~

**~~Зона XXI:~~** ~~от положения береговой линии Российской Федерации на меридиане 125° в. д в северном направлении вдоль меридиана 125° в. д. до 90° с. ш. и затем до 168°58’ з. д., на юг вдоль меридиана 168°58’ з. д. до параллели 67° с. ш., на запад вдоль параллели 67° с. ш. до положения на береговой линии Российской Федерации.~~

Map

Description automatically generated

**Рисунок 1.** **Границы МЕТЗОН**

Границы таких зон никак не связаны с какими-либо границами между государствами и не должны ставить их под сомнение.

Примечание: предупреждения о тропических циклонах касаются МЕТЗОНЫ VIII (Ю) Маврикий/Австралия в районе восточнее 90° в. д. данной МЕТЗОНЫ.

## ПРИЛОЖЕНИЕ I.2. КРУГ ВЕДЕНИЯ КООРДИНАТОРА МЕТЗОНЫ

Следующее описание роли и обязанностей координатора МЕТЗОНЫ содержится в резолюции ИМО A.1051(27) ~~Ассамблеи ИМО~~с учетом поправок, которые содержатся в MSC.470(101)~~— Всемирная служба ИМО/ВМО метеорологической и океанографической информации и предупреждений — руководящий документ~~.

В отношении ресурсов координатору МЕТЗОНЫ должен иметь:

a) экспертные знания и источники информации в национальных метеорологических и гидрологических службах (НМГС) или эквивалентном национальном органе;

b) эффективные средства связи, такие как телефон, электронная почта, факс и интернет, с НМГС и национальными органами в МЕТЗОНЕ, с другими координаторами МЕТЗОН и с иными поставщиками данных; и

c) доступ к системам вещания для передачи данных в район судоходных вод МЕТЗОНЫ. Как минимум, сюда должны входить системы, которые описаны в пункте 3.1.1 MSC.470 (101), а именно НАВТЕКС и Международная служба расширенного группового вызова. Как правило, прием должен быть возможен на расстоянии не менее 300 морских миль за пределами МЕТЗОНЫ.

В отношении обязанностей координатор МЕТЗОНЫ должен:

a) действовать в качестве центрального координатора вопросов, относящихся к метеорологической информации и предупреждениям в рамках МЕТЗОНЫ;

b) содействовать установленным международным стандартам и методикам распространения метеорологической информации и предупреждений во всей МЕТЗОНЕ и осуществлять надзор за их использованием;

c) координировать проведение предварительных обсуждений между сопредельными Членами, которые собираются внедрить и обеспечивать функционирование системы НАВТЕКС, перед официальной заявкой;

d) координировать распространение метеорологических бюллетеней по Информационной системе ВМО (ИСВ) и обеспечивать корректное отображение сообщений~~,~~ ~~касающихся SafetyNET, и информации для обеспечения безопасности на море (~~ИОБМ~~),~~ на веб-сайте ВСМОИП~~, размещенном на базе МетеоФранс~~;

e) взаимодействовать со структурами, отвечающими за безопасность на море, морскую связь, администрации портов и имеющими другие соответствующие обязанности, относящиеся к морю в области эффективного использования метеорологической информации и обслуживания предупреждениями;

f) выполнять функции координатора в вопросах осуществления стратегических инициатив ВМО в рамках Стратегии ВМО ~~системы~~ в области предоставления обслуживания (ВМО-№ 1129), включая верификацию, менеджмент качества, Р~~р~~амочную основу для компетенций морских синоптиков и деятельность по обеспечению жизнестойкости;

g) нести ответственность за обработку подробностей информации о морском метеорологическом обслуживании и морской связи, имеющей актуальное значение для документации по международному обслуживанию, такой как Weather Reporting (WMO-No. 9), Volume D — Information for Shipping (Метеорологические сообщения, том D — Информация для судоходства), Генеральный план ГМССБ ИМО, Список IV МСЭ — Список береговых станций и станций специальных служб или другие соответствующие мореходные публикации национальных органов; ~~the United Kingdom Hydrographic Office (UKHO) Admiralty List of Radio Signals (Перечень радиосигналов Адмиралтейства Гидрографической службы Соединенного Королевства) и Генеральный план Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ) ИМО;~~

h) вносить вклад в разработку международных стандартов и методик посредством участия в соответствующих совещаниях СЕРКОМ~~, заседаниях Комитета Всемирной службы метеорологической и океанографической информации и предупреждений СКОММ~~, а также присутствовать на соответствующих совещаниях ИМО, МГО и ВМО, по мере необходимости и надобности, и участвовать в них;~~.~~

i) контролировать передачи, источником которых они являются, чтобы убедиться, что информация была передана правильно; и

j) принимать во внимание необходимость планирования действий в чрезвычайных ситуациях.

Координатор МЕТЗОНЫ должен также обеспечивать, чтобы в его ~~его/ее~~ МЕТЗОНЕ НМГС и национальные органы, действующие в качестве выпускающих служб, располагали потенциалом в целях:

a) селекции метеорологической информации и предупреждений для передач в соответствии с руководящими принципами, содержащимися в *Наставлении по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 558);

b) обеспечения лучшего понимания требований пользователей в отношении обновлений Руководства ВМО по морскому метеорологическому обслуживанию (ВМО-№ 471) и осуществления мониторинга изменений в этих требованиях;

c) обеспечения подготовки метеорологической информации в соответствии с Совместным наставлением ИМО/МГО/ВМО по информации для обеспечения безопасности на море; и

d)~~c)~~ осуществления мониторинга передач бюллетеней с ИОБМ ~~с помощью службы SafetyNET~~, которые осуществляются выпускающей службой в пределах соответствующей ~~ее~~ МЕТЗОНЫ.

Координатор МЕТЗОНЫ должен также обеспечивать, чтобы в его ~~его/ее~~ МЕТЗОНЕ НМГС и национальные органы, действующие в качестве подготавливающих служб, располагали потенциалом в целях:

a) получения информации обо всех метеорологических явлениях, которые могут серьезным образом повлиять на безопасность мореплавания в их зонах ответственности;

b) оценки на основе экспертных знаний всей метеорологической информации сразу по ее получению с точки зрения ее актуальности для мореплавания в их зонах ответственности;

c) направления морской метеорологической информации, которая может потребовать более широкого распространения, непосредственно координаторам соседних и/или, по необходимости, других МЕТЗОН, с использованием, по возможности, наиболее быстрых средств передачи;

d) обеспечения того, чтобы информация, касающаяся всех районов, являющихся объектами метеорологических предупреждений, перечисленных в *Наставлении по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 558), которые могут потребовать предупреждений для МЕТЗОН в рамках их собственной зоны ответственности, была передана немедленно в соответствующие НМГС и координаторам МЕТЗОН, находящихся под воздействием метеорологического явления;

e) обеспечения лучшего понимания требований пользователей в отношении обновлений *Руководства ВМО по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 471) и осуществления мониторинга изменений в этих требованиях; и

f) ведения регистрации сведений об источниках данных, имеющих отношение к ~~сообщениям, содержащим метеорологическую информацию и предупреждения, в рамках их зоны ответственности.~~ предупреждениям и прогнозам для МЕТЗОНЫ в соответствии с требованиями национальной администрации координатора МЕТЗОНЫ.

## ПРИЛОЖЕНИЕ I.3. НАЗНАЧЕНИЕ ВЫПУСКАЮЩЕЙ ИЛИ ПОДГОТАВЛИВАЮЩЕЙ СЛУЖБЫ ВСЕМИРНОЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ И ОКЕАНОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ

В данном приложении описывается процесс принятия решения при рассмотрении заявки Члена на включение в ~~во Всемирную службу метеорологической и океанографической информации и предупреждений (~~ВСМОИП~~)~~ в качестве выпускающей службы или подготавливающей службы для радиопередач в рамках ~~по SafetyNЕТ~~ Международной службы расширенного группового вызова (РГВ) (рисунок 2). Процесс принятия решения направлен на минимизацию воздействия на существующую структуру обслуживания. Провайдеры ~~Всемирной службы метеорологической и океанографической информации и предупреждений~~ ВСМОИП имеют статус региональных специализированных метеорологических центров (РСМЦ), осуществляющих морское метеорологическое обслуживание как част~~ь~~и исходной структуры Глобальной системы обработки данных и прогнозирования (ГСОДП) ВМО.

**ПРИНЦИПЫ**

1. ~~Всемирная служба метеорологической и океанографической информации и предупреждений~~ ВСМОИП поддерживает одну выпускающую службу на МЕТЗОНУ и только в порядке исключения рассматривает вопрос о дополнительных выпускающих службах при соблюдении следующих условий:

a) избежание дублирования прогнозов для одной и той же зоны;

b) обеспечение эффективности подготовки прогнозов действующей выпускающей службой;

c) соблюдение ~~правил, изложенных~~ руководящих принципов, распространяемых в наставлениях ИМО для поставщиков ППСС ~~Международном руководстве SafetyNET~~.

2. ~~Всемирная служба метеорологической и океанографической информации и предупреждений~~ ВСМОИП поддерживает минимальное количество подготавливающих служб на каждую МЕТЗОНУ для обеспечения эффективной подготовки информационной продукции, которая распространяется ~~по SafetyNЕТ~~ в рамках Международной службы РГВ.

**МЕТОД**

**Решение 1:** Если заявка поступила от национальной метеорологической и гидрологической службы (НМГС) или национального органа, то можно переходить к следующему этапу. Если нет, то заявка отклоняется.

**Решение 2:** Если ответ в рамках решения 1 является положительным, то необходимо убедиться, удовлетворяет ли оперативная деятельность Члена следующим требованиям:

a) предоставляется ли обслуживание 24 часа в сутки 7 дней в неделю?

b) имеется ли у Члена план оперативных действий при непредвиденных обстоятельствах для подготовки и распространения бюллетеня? Если нет, то заявка отклоняется.

**Решение 3:** Если выпускающей службы для МЕТЗОНЫ нет (либо если требуется замена), тогда заявка принимается (и расходы на распространение должны покрываться подающим заявку Членом).

**Действия:**

a) Член должен назначить координатора МЕТЗОНЫ;

b) Член должен провести самостоятельную оценку ВМО;

c) ВМО должна уведомить Координационную ~~Г~~группу экспертов ~~SafetyNET~~ РГВ ИМО.

**Решение 4:** Если выпускающая служба для МЕТЗОНЫ существует, то рассматривается вопрос о том, имеется ли ~~уже~~ достаточный охват региона ~~ИНМАРСАТ~~ для обеспечения надлежащего предоставления ИОБМ.

**Решение 4a:** Если регион ИНМАРСАТ еще не охвачен достаточно, то поданная заявка одобряется. Если ~~нет~~он охвачен достаточно, то рекомендуется назначение в качестве подготавливающей службы.

Если вариант подготавливающей службы не является желательным для НМГС, то рассматривается следующий вспомогательный процесс принятия решения (рисунок 3):

Если район, предлагаемый для прогноза открытого моря, можно исключить из существующего охвата прогнозами, которые производит выпускающая служба (например, южный сектор зоны, а не небольшой район внутри более обширной зоны, благодаря чему прогнозирующей организации не придется рассматривать разнородные географические районы), тогда можно переходить к Решению 3 и рассматривать заявку на назначение в качестве выпускающей службы.

**Требуемые согласования:**

a) Член должен достичь договоренности с существующей выпускающей службой об изменении района прогноза;

b) Член должен достичь договоренности с выпускающей службой об обязательстве покрытия расходов на распространение.

**Действия:**

a) Член должен определить кодированную зону расширенного группового вызова (РГВ) для передачи через SafetyNET (прямоугольную или круговую), покрывающую предлагаемый район;

b) ВМО следует обратиться в Координационную ~~Г~~группу экспертов ~~SafetyNЕТ~~ РГВ ИМО с запросом о выделении временного интервала для передачи;

c) ВМО следует внести новые границы в публикацию Weather Reporting (WMO-No. 9), Volume D — Information for Shipping (Метеорологические сообщения, том D — Информация для судоходства);

d) ВМО и Члену следует выполнять процедуры, изложенные в наставлениях ИМО для поставщиков ППСС ~~Наставлении по международной сети безопасности SafetyNET~~;

e) Член должен разработать механизм резервного копирования;

f) Член должен назначить координатора МЕТЗОНЫ;

g) Член должен провести самостоятельную оценку ВМО;

Если район не может быть исключен, то следует рекомендовать назначение в качестве подготавливающей службы.

Да

Покрыт ли регион ~~ИНМАРСАТ~~ спутника для изучения океана?

Обслуживание 24 часа в сутки 7 дней в неделю?

Есть ли планы оперативных действий при непредвиденных обстоятельствах?

Существует ли выпускающая служба в данном районе?

Да

Да

Нет

Нет

Нет

Нет

Да



Заявка из НМГС или национального органа?

Рекомендуется назначение в качестве подготавливающей службы

(возможно инициировать вспомогательный процесс принятия решений)

Заявка отклоняется

Заявка получена в ВМО

Заявка принимается на назначение в качестве выпускающей службы

Действия:

1. Назначить координатора МЕТЗОНЫ

2. Произвести самостоятельную оценку ВМО

3. Уведомить Координационную ~~Г~~группу экспертов ~~SafetyNЕТ~~ РГВ ИМО

Заявка отклоняется

**Рисунок 2.** **Блок-схема процесса принятия решения в отношении назначения в качестве Международной службы РГВ ~~SafetyNet~~**

Да

Нет

Может ли район быть исключен из существующего охвата прогнозами, которые производит выпускающая служба?



Назначение в качестве подготавливающей службы принято?

Рекомендуется назначение в качестве подготавливающей службы

Заявка принимается на назначение в качестве выпускающей службы

Действия:

1. Следует определить кодированную зону РГВ для передачи через ~~ИНМАРСАТ~~ (прямоугольную или круговую), покрывающую предлагаемый район

2. Запросить у Координационной ~~Г~~группы экспертов ~~SafetyNЕТ~~ РГВ ИМО выделение временного интервала для передачи; следовать процедурам, изложенным в наставлениях ИМО для поставщиков ППСС ~~Наставлении по SafetyNET~~

3. Новые границы включены в Weather Reporting (Метеорологические сообщения) (ВМО-№ 9), том D

4. Назначить координатора МЕТЗОНЫ

5. Произвести самостоятельную оценку ВМО

Рекомендуется назначение в качестве подготавливающей службы

**Рисунок 3.** **Блок-схема вспомогательного процесса принятия решения в отношении назначения в качестве Международной службы РГВ ~~SafetyNet~~**

**ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО**

Членам следует подавать заявки ~~председателю Комитета ВСМОИП~~ в Секретариат ВМО, используя электронны~~й~~е адреса dpfsmail@wmo.int и mmo@wmo.int. Процедуры рассмотрения заявки и принятия окончательного решения определены в разделе 1.2.6 Наставления по ГСОДП ~~подобны процедурам для назначения центров ГСОДП~~.

**Обязанности**

a) Президент СЕРКОМ ~~Председатель Комитета ВСМОИП~~: оценить представленную в заявке информацию с учетом схемы принятия решений и ~~представить рекомендацию Исполнительному совету/Конгрессу ВМО и~~ предложить поправку в Наставление по ГСОДП, включая назначение РСМЦ по морскому метеорологическому обслуживанию (РСМЦ-ММО) в СЕРКОМ и ИНФКОМ;

b) Исполнительный совет/Конгресс ВМО: принять окончательное решение по рекомендации о назначении в качестве выпускающей или подготавливающей службы;

c) Координационная ~~Г~~группа экспертов ~~SafetyNЕТ~~ РГВ ИМО: выдать сертификат ~~выпускающей службы SafetyNЕТ~~ сертификат авторизации РГВ на основе рекомендации ВМО.

**Процесс подачи заявок**

~~Заявки рассматриваются и оцениваются председателем Комитета ВСМОИП. Процесс рассмотрения обычно занимает несколько недель, и подавшему заявку Члену будут предоставляться регулярные сообщения о ходе рассмотрения.~~

Решение сообщается заявителю в письменном виде. Ответ содержит подробную информацию об оценке и рекомендации по осуществлению в рамках ВСМОИП или в рамках структуры НМГС или национального органа.

## ПРИЛОЖЕНИЕ I.4. ОБЩИЕ СОКРАЩЕНИЯ ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ СЛУЖБЫ НАВТЕКС

*[...]*

## ЧАСТЬ II. ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБРЕЖНЫХ, УДАЛЕННЫХ ОТ БЕРЕГА И ЛОКАЛЬНЫХ РАЙОНОВ

*[...]*

## ЧАСТЬ III. МОРСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПОИСКА И СПАСЕНИЯ НА МОРЕ

*[...]*

## ЧАСТЬ IV. ПОДДЕРЖКА ВСЕМИРНОЙ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИОННЫХ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ

**1.** **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.2** **Члены должны выпускать навигационные предупреждения в соответствии с международными требованиями.**

Примечания:

1. Конкретные международные требования изложены в Конвенции СОЛАС, глава V, правило 4.

2. Подробная информация о навигационных предупреждениях содержится в Совместном наставлении ИМО/МГО/ВМО по информации для обеспечения безопасности на море, и все службы организованы в соответствии с резолюциями ИМО А.705(17) — Распространение информации, касающейся обеспечения безопасности на море, с учетом поправок, которые содержатся в MSC.468(101), и А.706(17) — Всемирная служба навигационных предупреждений, с учетом поправок, которые содержатся в MSC.469(101).

## ЧАСТЬ V. ОБСЛУЖИВАНИЕ В ПОДДЕРЖКУ РЕАГИРОВАНИЯ НА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ НА МОРЕ

*[...]*

## ЧАСТЬ VI. ПОДГОТОВКА КАДРОВ В ОБЛАСТИ МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

*[...]*

## ЧАСТЬ VII. ОБСЛУЖИВАНИЕ В ОБЛАСТИ МОРСКОЙ КЛИМАТОЛОГИИ

*[...]*

2.2.3.4 Центрам по морским метеорологическим и океанографическим климатическим данным следует также осуществлять сбор данных от партнерских организаций, таких как Международный обмен океанографическими данными и информацией (МООД) МОК и ее сеть национальных центров океанографических данных (НЦОД), соответствующие структуры, работающие с данными, и ГЦСД, и призывать партнерские организации к тому, чтобы стать членами, действующими в рамках СМКД ~~СКОММ~~.

*[...]*

2.3.1 **Структура управления для определения процедуры назначения, функций и процесса оценки центров СМКД (т. е.** **ЦСД, ГЦСД и ЦМОК) предлагается соответствующими техническими органами ВМО и МОК ~~СКОММ~~ и одобряется исполнительными органами ВМО и МОК.** Подробное описание процесса назначения и оценки ЦСД и ГЦСД содержится в Руководстве по морскому метеорологическому обслуживанию (ВМО-№ 471), 9, 9.3.7. Подробное описание процесса назначения и оценки ЦМОК представлено в приложении к этой части Наставления, 4.6.

2.3.3 Комитет по оценке СМКД ~~СКОММ~~ должен состоять, по крайней мере, из трех членов, включая, по крайней мере, одного члена от МОК (предпочтительно от МООД) и одного члена от ВМО.

2.3.4 Комитет по оценке СМКД ~~СКОММ~~ проводит оценку заявки. Для утверждения требуется единогласное решение.

***2.6*** ***Спасение данных***

Члены оказывают поддержку деятельности по спасению данных там, где это возможно, и придерживаются международных наилучших практик (см. Guidelines on Best Practices for Climate Data Rescue (Руководящие принципы по наилучшим практикам спасения климатических данных (WMO-No. 1182)), таких как рекомендованные Комиссией ВМО по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ) ~~Экспертной группой по спасению данных (ЭГ-СД) Комиссии по климатологии ВМО (ККл)~~ в отношении деятельности по модернизации климатических данных и баз данных. Сюда входит каталогизация новых источников данных, предоставление обслуживания по оцифровке или координация работы с группами, занимающимися краудсорсингом (см. например проект по старой погоде).

## ПРИЛОЖЕНИЕ VII.1. ЦЕНТРЫ СИСТЕМЫ МОРСКИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ: СФЕРА ОХВАТА, НАЗНАЧЕНИЕ И ОЦЕНКА

1.1 Принимающая сторона каждого центра-кандидата на роль центра Системы морских климатических данных (СМКД) должна представить заявление о соответствии требованиям и критерии оценки, демонстрирующие, каким образом она будет обеспечивать необходимые возможности и функции такого центра, предложенные центром и утвержденные соответствующими техническими органами ВМО и МОК ~~СКОММ~~, Конгрессом или Исполнительным советом ВМО и Ассамблеей или Исполнительным советом МОК/ЮНЕСКО.

1.2 Назначенный Комитет по оценке Системы морских климатических данных ~~СКОММ~~ затем рассматривает заявку, принимая во внимание, насколько центр-кандидат удовлетворяет требованиям в отношении возможностей, функций и задач, описанных в соответствующем круге ведения.

1.5 Каждый центр через ~~Координационную группу по управлению данными (КГУД)~~ представляет соответствующим техническим органам ВМО и МОК ~~Комитету по управлению СКОММ~~ ежегодный отчет о текущем положении дел и о выполненной деятельности, как предусматривается сферой охвата его функций. Будет проведена оценка прогресса, достигнутого центром СМКД, и даны рекомендации центру.

***2.*** ***ЦЕНТРЫ СБОРА ДАННЫХ***

Примечания:

2. Руководящая структура и процедуры для определения функций и назначения каждого центра предлагаются ~~СКОММ~~ ИНФКОМ ВМО и МООД МОК и утверждаются Конгрессом или Исполнительным советом ВМО и Ассамблеей или Исполнительным советом МОК/ЮНЕСКО.

***3. ГЛОБАЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ СБОРА ДАННЫХ***

Примечания:

2. Руководящая структура и процедуры для определения функций и назначения каждого центра предлагаются ~~СКОММ~~ соответствующими техническими органами ВМО и МОК и утверждаются Конгрессом или Исполнительным советом ВМО и Ассамблеей или Исполнительным советом МОК/ЮНЕСКО.

***4.*** ***ЦЕНТРЫ ПО МОРСКИМ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ И ОКЕАНОГРАФИЧЕСКИМ КЛИМАТИЧЕСКИМ ДАННЫМ***

***4.1*** ***Общие положения***

4.1.1 Морские метеорологические и океанографические климатические данные, полученные из множественных источников и доступные через СМКД, должны быть известного качества и предоставляться свободным и неограниченным образом конечным пользователям посредством глобальной сети, насчитывающей менее десяти ЦМОК ВМО-МОК. Данные, метаданные и информация должны иметь полную функциональную совместимость с ИСВ и ПДО МООД и быть совместимыми с другими видами климатологических данных.

Примечания:

ЦМОК охватывают различные конкретные области данных ВМО и МОК ~~СКОММ~~ (например, морская метеорология, физическая океанография, исторический(е) период(ы), географический охват, конкретные процедуры, применяемые к данным) и способствуют укреплению международных партнерских отношений.

***4.2*** ***Возможности и соответствующие функции***

***4.2.1*** ***ЦМОК должен иметь следующие возможности и выполнять соответствующие функции:***

Возможности

Признанный орган, который назначается ~~СКОММ~~ ИНФКОМ ВМО И МООД МОК, должен не реже чем раз в пять лет проводить оценку каждого центра на предмет проверки его соответствия требованиям Комиссии, предъявляемым к его возможностям и показателям эффективности.

***Соответствующие функции***

j) каждый центр должен ежегодно представлять ~~Комитету по управлению СКОММ~~ соответствующим техническим органами ВМО и МОК отчет об услугах, оказанных Членам, и о выполненной деятельности. Комиссия, в свою очередь, должна представлять Исполнительному совету ВМО и Ассамблее МОК/ЮНЕСКО информацию о текущем положении дел и о деятельности сети ЦМОК в целом, а также предлагать изменения, по мере необходимости.

***4.4*** ***Учреждение, управление и прекращение участия***

Примечание: руководящая структура и процедуры для определения функций и назначения каждого центра предлагаются ~~СКОММ~~ ИНФКОМ ВМО и МООД МОК и утверждаются Конгрессом или Исполнительным советом ВМО и Ассамблеей или Исполнительным советом МОК/ЮНЕСКО. Подход, предложенный ~~СКОММ~~ соответствующими техническими органами ВМО и МОК в отношении рекомендаций по утверждению ЦМОК и по освобождению существующего центра от его роли, описан в Руководстве по морскому метеорологическому обслуживанию (ВМО-№ 471), 9.3.7.

***4.6*** ***Аккредитация и оценка***

4.6.2.1 Для проведения аккредитации центра-кандидата на роль ЦМОК будет сформирован независимый комитет, состоящий по крайней мере из трех членов, назначенных ~~Группой по координации управления данными СКОММ~~ соответствующими техническими органами ВМО и МОК.

4.6.2.2 Комитет:

f) представляет отчет ~~Группе по координации управления данными СКОММ~~ ИНФКОМ ВМО и МООД МОК и составителям заявления о соответствии требованиям и обязательстве;

g) по запросу, представляет копии предложенного заявления о соответствии требованиям и обязательстве и оценочного отчета любому члену ~~СКОММ~~ ИНФКОМ ВМО или МООД МОК.

4.6.2.3 Председатель Комитета отчитывается о результатах оценки перед ~~Группой по координации управления данными СКОММ~~ соответствующими техническими органами ВМО и МОК.

***4.6.2.4*** ***Состав Комитета:***

a) представитель МООД МОК;

b) представитель ~~СКОММ~~ ВМО ИНФКОМ ~~(со стороны ВМО)~~;

c) другой(ие) представитель(и), при необходимости.

4.6.4 Предоставление ежегодных отчетов и показатели эффективности

4.6.4.1 Данные аспекты предназначены для демонстрации того, что ЦМОК выполняет свои обязательства и функции. ЦМОК будут предоставлять отчеты в письменном виде ~~председателю Группы по координации управления данными СКОММ~~ соответствующим техническим органам ВМО и МОК ежегодно не позднее 28 февраля каждого года. Приветствуется и другая информация, которая может быть полезной в части освещения оперативной деятельности ЦМОК за прошедший год. Отчеты должны составлять не более 20 страниц, а их структурный план может быть составлен на основании следующего шаблона:

4.6.5.1 Для проведения аккредитации центра-кандидата на роль ЦМОК будет сформирован независимый комитет, состоящий по крайней мере из трех членов, назначенных ~~Группой по координации управления данными СКОММ~~ соответствующими техническими органами ВМО и МОК.

4.6.5.2 Комитет:

e) представляет отчет ~~Группе по координации управления данными СКОММ~~ соответствующим техническим органами ВМО и МОК и составителям заявления о соответствии требованиям и обязательстве;

f) по запросу, представляет копии предложенного заявления о соответствии требованиям и обязательстве и оценочного отчета любому члену ~~СКОММ~~ ИНФКОМ ВМО или МООД МОК.

4.6.5.4 Председатель Комитета отчитывается о результатах оценки перед ~~Группой по координации управления данными СКОММ~~ соответствующими техническими органами ВМО и МОК.

***4.6.5.5*** ***Состав Комитета:***

a) представитель МООД МОК;

b) представитель ~~СКОММ~~ ВМО ИНФКОМ ~~(со стороны ВМО)~~;

c) другой(ие) представитель(и), при необходимости.

4.6.6 **Процесс обзора существующего Центра по морским метеорологическим и океанографическим климатическим данным**

4.6.6.1 **Общие положения**

4.6.6.1.1 В дополнении 3 к рекомендации 2 (СКОММ-4) и в Рабочем резюме СКОММ-4 (WMO-IOC/JCOMM-4/3, WMO-No. 1093) указано, что обзор деятельности существующих ЦМОК будет проводиться раз в пять лет ~~Группой по координации управления данными СКОММ~~ соответствующими техническими органами ВМО и МОК. Может оказаться необходимым, чтобы один или несколько членов Комитета по обзору посетили ЦМОК. В этом случае ожидается, что ЦМОК профинансирует такой визит.

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