

**СОВМЕСТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ВМО/МОК ПО ОКЕАНОГРАФИИ И МОРСКОЙ
МЕТЕОРОЛОГИИ (СКОММ)****JCOMM-III/Doc. 14.4**Представлен: Генеральным секретарем ВМО
и Исполнительным секретарем
МОК/ЮНЕСКО**ТРЕТЬЯ СЕССИЯ**

Дата: 06.10.2009 г.

Марракеш, Марокко

Язык оригинала: английский

4–11 ноября 2009 г.

Пункт повестки дня: 14.4

ПРОГРАММА И ПЛАНИРОВАНИЕ СКОММ**УЧРЕЖДЕНИЕ ГРУПП И ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И НАЗНАЧЕНИЕ
ДОКЛАДЧИКОВ****РЕЗЮМЕ****ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

Структура вспомогательных органов: учреждение групп, групп экспертов и назначение докладчиков для выполнения плана работы СКОММ в течение предстоящего межсессионного периода

ТРЕБУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ/ДЕЙСТВИЯ:

Комиссии предлагается:

- a) Утвердить текст, проект которого приводится в приложении А, для включения в общее резюме СКОММ-III;
- b) Принять резолюцию 14.4/1 (СКОММ-III) – Комитет по управлению Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии, проект которой приводится в приложении В;
- c) Принять резолюцию 14.4/2 (СКОММ-III) – Программная область – Наблюдения, проект которой приводится в приложении С;
- d) Принять резолюцию 14.4/3 (СКОММ-III) – Программная область – Управление данными, проект которой приводится в приложении D;
- e) Принять резолюцию 14.4/4 (СКОММ-III) – Программная область – Обслуживание и прогностические системы, проект которой приводится в приложении E.

ССЫЛКА(И):

1. *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями Пятнадцатого конгресса ВМО* (ВМО-№ 1026)
2. *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями пятьдесят восьмой сессии Исполнительного Совета ВМО* (ВМО-№ 1007)
3. Краткие отчеты тридцать девятой и сорок первой сессий Исполнительного Совета МОК/ЮНЕСКО (МОК/ИС-XXXIX и МОК/ИС-XLI)
4. Краткий отчет двадцать пятой сессии Ассамблеи МОК/ЮНЕСКО (МОК-XXV)

СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА:**Приложение(я) для включения в окончательный отчет:**

- A. Проект текста для включения в общее резюме работы СКОММ-III
- B. Проект резолюции 14.4/1 (СКОММ-III) – Комитет по управлению Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии
- C. Проект резолюции 14.4/2 (СКОММ-III) – Программная область – Наблюдения
- D. Проект резолюции 14.4/3 (СКОММ-III) – Программная область – Управление данными
- E. Проект резолюции 14.4/4 (СКОММ-III) – Программная область – Обслуживание и прогностические системы

Сопутствующий документ для информации:

Нет

ПРОЕКТ ТЕКСТА ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СКОММ-III

14. ПРОГРАММА И ПЛАНИРОВАНИЕ СКОММ (пункт 14 повестки дня)

.....

14.4 УЧРЕЖДЕНИЕ ГРУПП И ГРУПП ЭКСПЕРТОВ И НАЗНАЧЕНИЕ ДОКЛАДЧИКОВ (пункт 14.4 повестки дня)

14.4.1 Комиссия обсудила наиболее эффективный способ организации рабочей структуры без увеличения расходов, принимая во внимание: (i) приоритетные задачи и требования, установленные руководящими органами ВМО и МОК/ЮНЕСКО; (ii) потребность в гораздо более тесной и расширенной координации деятельности между программными областями; (iii) необходимость выполнения растущих обязанностей Комиссии и реагирования на возникающие задачи; (iv) потребность в ресурсах в плане числа экспертов, участвующих в работе Комиссии; и (v) бюджетные средства, выделенные в ВМО и МОК/ЮНЕСКО для поддержки работы Комиссии. Признавая, что в целом для рассмотрения целей и приоритетов в работе Комиссии существуют несколько возможных подходов к ее структуре, тем не менее, Комиссия решила продолжать работу, оставив три программные области: Наблюдения, Управление данными и Обслуживание и прогностические системы. Наряду с этим она согласилась с тем, что всегда, когда это возможно, необходимо применять ориентированный на проекты подход для рассмотрения конкретных, с четко определенными временными рамками видов деятельности, в частности в рамках программных областей по управлению данными и обслуживанию и прогностическим системам. При этом Комиссия не принимала во внимание группы, созданные на относительно короткий период времени для выполнения конкретных видов многоплановой деятельности и проектов и находящиеся в ведении Комитета по управлению. Кроме того, Комиссия особо поручила Комитету по управлению, помимо его прочих обязанностей, постоянно следить за структурой СКОММ, и адаптировать ее по мере необходимости, когда возникает основание и потребность во внесении конкретного(ых) изменения(й).

14.4.2 Комиссия подчеркнула, что успех новой структуры будет зависеть в большой степени от укрепления роли Комитета по управлению СКОММ в оценке, управлении и координации работы программных областей, в проведении необходимых корректировок в ходе межсессионного периода и в предоставлении консультаций сопрезидентам по соответствующим вопросам. Поэтому Комиссия решила, приняв резолюцию 14.4/1 (СКОММ-III), вновь учредить Комитет по управлению СКОММ.

14.4.3 Комиссия решила ввести в действие новую рабочую структуру и вновь учредила три программные области, а также являющиеся их компонентами соответствующие группы и группы экспертов, приняв резолюции 14.4/2-14.4/4 (СКОММ-III). Комиссия признала основополагающее значение для выполнения программы работы СКОММ труда отдельных экспертов в рамках предложенной структуры. В связи с этим она обратилась с просьбой к странам-членам/государствам-членам об обеспечении, по мере возможности, такого положения, при котором их назначенные эксперты будут иметь достаточное время в рамках своей обычной программы работы на национальном уровне для выполнения задач, порученных им в поддержку деятельности Комиссии, а также о выделении ресурсов для реализации связанных с этим видов деятельности.

14.4.4 Комиссия признала необходимость улучшить координацию деятельности и интеграцию среди различных программных областей в ответ на потребности многопланового характера и предложила, чтобы это стало приоритетным вопросом для Комитета по управлению в течение предстоящего межсессионный периода. Она рекомендовала, чтобы группы по координации изучили более совершенные и часто используемые механизмы для обмена информацией и координации деятельности в рамках программных областей, включая такие альтернативные методы коммуникации, как теле- и видеоконференции. Кроме того, она рекомендовала возложить конкретную ответственность за многоплановую деятельность в рамках программных областей на одного из членов Комитета по управлению, который, таким образом, будет отвечать за выявление соответствующих действий и передачу информации о них между всеми программными областями и Комитету по управлению.

ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ

Рез. 14.4/1 (СКОММ-III) – КОМИТЕТ ПО УПРАВЛЕНИЮ СОВМЕСТНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ВМО/МОК ПО ОКЕАНОГРАФИИ И МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ

СОВМЕСТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ВМО/МОК ПО ОКЕАНОГРАФИИ И МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 1 (СКОММ-II) – Комитет по управлению Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии;
- 2) Резолюцию 6 ВМО (ИС-LVIII) – Отчет второй сессии Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии;
- 3) Резолюцию ИС-XXXIX.2 МОК/ЮНЕСКО – Отчет второй сессии Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии;
- 4) Резолюцию 19 (Кг-XV) – Программа по морской метеорологии и океанографии;
- 5) Доклад сопредседателей Комиссии для СКОММ-III,

Учитывая:

- 1) Потребность Комиссии в содействии координации и интеграции морских метеорологических и оперативных океанографических программ и видов деятельности;
- 2) Вклады Комиссии в ВСП, ВКП, ВПИК, ГСНО, ГСНК, МООД, УОБ и другие крупные программы ВМО и МОК/ЮНЕСКО;
- 3) Необходимость координации работы Комиссии с другими соответствующими международными организациями и их вспомогательными органами, а также с соответствующими неправительственными организациями и частным сектором;
- 4) Необходимость приведения работы СКОММ в соответствие со Стратегическим планом ВМО и Среднесрочной стратегией МОК/ЮНЕСКО и внесения непосредственного вклада СКОММ в достижение их ожидаемых результатов;
- 5) Потребность в продолжении обеспечения общей координации программы работы Комиссии и предоставлении консультаций по вопросам, переданным ей на рассмотрение руководящими органами ВМО и МОК/ЮНЕСКО,

Постановляет:

- 1) Вновь учредить Комитет по управлению с нижеследующим кругом обязанностей:
 - a) рассматривать вопросы краткосрочного и долгосрочного планирования программы работы СКОММ и предоставлять консультации по ее осуществлению;
 - b) принять все необходимые меры для обеспечения того, чтобы стратегия, программа работы и план работы СКОММ находились в соответствии со Стратегическим планом ВМО и Среднесрочной стратегией МОК/ЮНЕСКО и их ожидаемыми результатами, а также с соответствующими планами работы и вносили в них непосредственный вклад;

- c) оценивать ресурсы, требующиеся для реализации программы работы, а также подходы для выявления и мобилизации этих ресурсов;
 - d) координировать и интегрировать работу СКОММ, осуществляемую с помощью различных вспомогательных групп, групп экспертов и докладчиков;
 - e) осуществлять, по мере необходимости, координацию и контроль деятельности по наращиванию потенциала и управлению качеством, предпринимаемой в рамках трех программных областей;
 - f) обеспечить, чтобы потребности СКОММ в отношении спутниковых данных и других данных дистанционного зондирования океана были надлежащим образом документированы и доведены до сведения соответствующих механизмов ВМО и МОК/ЮНЕСКО, а также операторов спутниковых систем, по мере необходимости;
 - g) координировать и интегрировать работу СКОММ, по мере целесообразности, с работой других технических комиссий ВМО, основных вспомогательных органов МОК/ЮНЕСКО и других программ ВМО и МОК/ЮНЕСКО и, в частности, организовывать, координировать и контролировать проекты и деятельность, осуществляемые совместно с этими органами и программами;
 - h) рассматривать внутреннюю структуру и методы работы Комиссии, включая ее взаимоотношения с другими органами как внутривидовыми, так и внешними по отношению к ВМО и МОК/ЮНЕСКО, а также разрабатывать предложения о внесении изменений, по мере необходимости;
 - i) оценивать ход осуществления деятельности и проектов, переданных СКОММ для реализации со стороны ВСП, ВКП, ГСНО, ГСНК, МООД, УОБ и других программ;
- 2) Что сопредседатели будут совместно ответственны за выполнение обязанностей, возложенных на президентов технических комиссий ВМО и технических комитетов МОК/ЮНЕСКО, как определено в соответствующих положениях. Эти обязанности должны включать или быть расширены, чтобы включить следующее:
- a) посредством совместных консультаций направлять и координировать деятельность Комиссии и её рабочих групп в межсессионный период;
 - b) посредством совместных консультаций и с помощью Секретариатов руководить и утверждать меры, предпринимаемые в межсессионный период, включая создание и роспуск *специальных* групп экспертов, целевых групп и докладчиков, в ожидании одобрения этого во время сессии Комиссии;
 - c) выполнять конкретные обязанности, предписанные в решениях руководящих органов ВМО и МОК/ЮНЕСКО, а также в регламентах каждой организации;
 - d) докладывать руководящим органам ВМО и МОК/ЮНЕСКО во время их очередных сессий о деятельности Комиссии, по мере необходимости;
 - e) обеспечить, чтобы деятельность, рекомендации и резолюции Комиссии находились в соответствии с положениями Конвенции ВМО, документами, регламентирующими деятельность МОК/ЮНЕСКО, с решениями руководящих органов ВМО и МОК/ЮНЕСКО, а также с регламентами обеих организаций;

- f) поддерживать связь с президентами региональных ассоциаций и председателями региональных альянсов ГСНО в целях обеспечения учета региональных потребностей при разработке программы работы СКОММ;

3) Что Комитет по управлению будет состоять из:

- a) двух сопрезидентов Комиссии;
- b) координаторов программных областей (ПО);
- c) в качестве докладчика по Структуре управления качеством (СУК);
- d) в качестве докладчика по наращиванию потенциала (НП);
- e) в качестве докладчика по потребностям в данных со спутников;
- f) следующих экспертов, отобранных в соответствии с правилом 32 Общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО:

.....
.....
.....
.....

Старшие представители ГСНО, ГСНК и МООД МОК/ЮНЕСКО будут также приглашены для участия в сессиях Комитета по управлению для обеспечения полной координации программ и деятельности;

Представители технических комиссий ВМО, особенно КОС, региональных ассоциаций, региональных альянсов ГСНО и других органов могут быть также приглашены, по мере необходимости;

- 4) Что другие эксперты могут быть приглашены сопрезидентами при консультации с Генеральным секретарем ВМО и Исполнительным секретарем МОК/ЮНЕСКО для участия в сессиях Комитета, по мере необходимости.

ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ

Рез. 14.4/2 (СКОММ-III) – ПРОГРАММНАЯ ОБЛАСТЬ – НАБЛЮДЕНИЯ

СОВМЕСТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ВМО/МОК ПО ОКЕАНОГРАФИИ И МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 3 (СКОММ-II) – Программная область - Наблюдения;
- 2) Резолюцию 4 ВМО (ИК-II) и резолюцию ИС-XXXIII.8 МОК/ЮНЕСКО – Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных (ГСБД);
- 3) Резолюцию ИС-XXXIII.9 МОК/ЮНЕСКО – Глобальная система наблюдений за уровнем моря (ГЛОСС);
- 4) *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями Четырнадцатого Всемирного метеорологического конгресса (ВМО-№ 960), пункт 3.4.4.13 (Арго);*
- 5) Резолюцию XX-6 МОК/ЮНЕСКО – Проект Арго;
- 6) Заявление Конференции ОкеанНабл'09, Венеция, Италия, сентябрь 2009 г.;
- 7) Отчет председателя группы по координации наблюдений, представленный СКОММ-III,

Учитывая :

- 1) Необходимость в поддержании, совершенствовании, координации и интеграции всеобъемлющей системы наблюдений за океаном в точке в ответ на заявленные потребности в морских данных в поддержку ВСП, ВКП, ВПИК, ГСНО, ГСНК и морского обслуживания;
- 2) Необходимость в слежении за новыми достижениями в области технологии морских наблюдений и предоставлении консультаций по их внедрению надлежащим образом в оперативные сети наблюдений;
- 3) Необходимость в координации разработки и реализации стандартизованных практик морских наблюдений высокого качества и приборного оснащения;
- 4) Необходимость в постоянном рассмотрении вопроса и предоставлении консультаций по оказанию помощи во внедрении новых морских систем и процедур телесвязи;
- 5) Необходимость в обеспечении методического руководства для стран-членов/государств-членов по техническим аспектам морских наблюдательных систем;
- 6) Необходимость в выявлении и координации предоставления ресурсов и средств материально-технического обеспечения для расстановки и обслуживания морских наблюдательных платформ и приборов;
- 7) Необходимость в постоянном мониторинге функционирования и качества работы морских наблюдательных систем, а также в оказании помощи по реализации мер в целях устранения проблем, по мере необходимости;

- 8) Необходимость в координации деятельности с соответствующими органами КОС, КПМН, ГСНО и ГСНК по морскому приборному оснащению, сетям наблюдений и потребностям в морских данных,

Постановляет:

- 1) Вновь учредить программную область СКОММ – Наблюдения с нижеследующими компонентами:
 - a) группа по координации наблюдений;
 - b) группа по наблюдениям с буев для сбора данных, известная как группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных;
 - c) группа по наблюдениям за уровнем моря, известная как группа экспертов ГЛОСС;
 - d) группа по наблюдениям с судов, нацеленная на продолжение развития сотрудничества и совместной деятельности трех существующих групп экспертов по наблюдениям с борта судна, т. е. группа экспертов по осуществлению ППС, группа экспертов по СДН и группа экспертов по АСАП;
- 2) Поддерживать тесную связь и обеспечивать координацию деятельности с руководящей группой Арго, проектом ОкеанСИТЕС и Международным координационным проектом по углероду в океане (ИОССП);
- 3) Что круг обязанностей группы по координации наблюдений, групп по наблюдениям с судов, наблюдениям с буев для сбора данных и наблюдениям за уровнем моря должен быть таким, как он приводится в дополнении к настоящей резолюции;
- 4) Что состав членов группы по координации наблюдений, групп по наблюдениям с судов, наблюдениям с буев для сбора данных и наблюдениям за уровнем моря должен быть таким, как он приводится в дополнении к настоящей резолюции;
- 5) Избрать в соответствии с правилом 32 Общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО:
 - a) в качестве председателя группы по координации наблюдений и координатора программной области – Наблюдения;
 - b) в качестве вице-председателя группы по координации наблюдений с конкретными обязанностями за системы наблюдений в полярных регионах и за поддержание связи с группой экспертов Исполнительного Совета по полярным наблюдениям, исследовательской деятельности и обслуживанию (ГЭ ИС ВМО-ПНИДО);
 - c) в качестве председателя группы по наблюдениям с судов;
- 6) Избрать в соответствии с правилом 32 Общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО в качестве членов группы по координации наблюдений:
.....
.....
- 7) Избрать в соответствии с правилом 32 Общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО:

- a) в качестве председателя группы экспертов по осуществлению ППС;
- b) в качестве председателя группы экспертов по СДН,

Поручает Генеральному секретарю ВМО и Исполнительному секретарю МОК/ЮНЕСКО приглашать соответствующие организации и органы для участия в работе этой программной области по мере необходимости,

Дополнение: 1

Дополнение к проекту резолюции 14.4/2 (СКОММ-III)

**КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ И ОСНОВНОЙ СОСТАВ ГРУППЫ ПО КООРДИНАЦИИ
НАБЛЮДЕНИЙ И ГРУПП ПРОГРАММНОЙ ОБЛАСТИ – НАБЛЮДЕНИЯ**

1. Группа по координации наблюдений

Круг обязанностей

Группа по координации наблюдений должна:

- a) Постоянно рассматривать вопросы эффективности, координации и деятельности в рамках программы работы по наблюдениям, включая оценку ее результативности по отношению к научным требованиям, предоставление необработанных данных, морскую телесвязь, стандарты измерений, материально-техническое обеспечение и ресурсы, и предоставлять консультации по этим вопросам;
- b) предоставлять консультации СКОММ и группам по наблюдениям по возможным решениям в отношении новых выявленных потребностей, консультируясь, по мере необходимости, с соответствующими научными группами, КОС и КПМН;
- c) осуществлять координацию деятельности с соответствующими органами в целях обеспечения вклада СКОММ в разработку Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО;
- d) рассматривать потребности в данных наблюдений в точке и рекомендовать соответствующие изменения, принимая во внимание продолжающееся развитие наблюдений со спутников и их потенциальные возможности;
- e) координировать разработку стандартизированных практик производства наблюдений высокого качества и приборного оснащения и подготовить соответствующие рекомендации для СКОММ;
- f) с согласия сопредседателей СКОММ учреждать и создавать группы экспертов, целевые группы, экспериментальные проекты и назначать докладчиков, по мере необходимости, для выполнения соответствующей работы по программной области – Наблюдения;
- g) рассматривать альтернативные решения в отношении использования новых и усовершенствованных методов/достижений с учетом (i) соответствующих требований в отношении переменных параметров в рамках ГСНК, ГСНО и регулярного обзора потребностей КОС/ВМО, а также ГСН; и (ii) имеющихся ресурсов;
- h) поддерживать связь с КОС и вносить вклад в ее деятельность в отношении сводных потребностей в базах данных и в оперативных спутниках;
- i) поддерживать связь с КПМН и вносить вклад в ее деятельность применительно к приборам и методам наблюдений;
- j) выявлять потребности в деятельности по наращиванию потенциала, относящиеся к программной области;
- k) определить потребности в данных дистанционного зондирования со спутников в области метеорологии и изучения океана, относящиеся к программной области.

Основной состав

Члены группы отбираются таким образом, чтобы обеспечить наличие надлежащего диапазона знаний и поддержание соответствующего географического представительства.

Координатор программной области – Наблюдения (председатель группы по координации наблюдений (ГКН))

Вице-председатель ГКН

Председатель группы по наблюдениям с судов (ГНС)

Председатель ГСБД

Председатель группы экспертов по ГЛОСС

Представитель руководящей группы по Арго

Представитель Международного координационного проекта по углероду в океане

Представитель ОкеанСИТЕС

Координатор программной области – Управление данными

Координатор программной области – Обслуживание и прогностические системы

Эксперт для координации деятельности по наращиванию потенциала

Эксперт по спутникам

СКОММОПС будет принимать участие в работе и совещаниях координационной группы.

2. Группа по наблюдениям с судов

Круг обязанностей

Группа по наблюдениям с судов должна:

- a) рассматривать и анализировать потребности в данных наблюдений с судов, заявленные соответствующими существующими международными программами и/или системами и используемые для поддержки морского обслуживания; координировать действия по введению в эксплуатацию и обслуживанию сетей для удовлетворения этих потребностей;
- b) проводить постоянную оценку степени удовлетворения этих потребностей;
- c) разрабатывать методологию постоянного контроля и улучшения качества данных;
- d) рассматривать информацию о наличии морских средств телесвязи и процедурах для сбора данных наблюдений, а также по технологии и методам обработки и передачи данных; по мере необходимости, предлагать меры по соответствующим улучшениям и расширению применения;
- e) координировать в глобальном масштабе деятельность портовых метеорологов (ПМ) с судами при заходах в порты, предлагать меры по улучшению стандартов и работы ПМ и вносить вклад, по мере потребности, в обучение ПМ и наблюдателей;
- f) рассматривать, поддерживать и обновлять, по мере необходимости, технический руководящий материал, относящийся к наблюдениям с судов и к работе ПМ;
- g) поддерживать связь и осуществлять координацию действий, по мере необходимости, с другими программными областями и группами экспертов СКОММ, а также с другими заинтересованными сторонами;

- h) участвовать в деятельности по планированию соответствующих экспериментов с системами наблюдений и в крупных международных исследовательских программах в качестве группы специалистов по наблюдениям, производимым с борта судна, включая суда добровольно проводящие наблюдения (СДН), попутные суда (ПС), суда Программы автоматизированных аэрологических измерений с борта судна (АСАП) и научно-исследовательские суда;
- i) изыскивать новые возможности для размещения различных видов измерительной аппаратуры согласно рекомендациям соответствующих групп экспертов и широко пропагандировать такие возможности;
- j) разрабатывать, по мере необходимости, новые экспериментальные проекты и/или виды оперативной деятельности и учреждать новые специализированные группы экспертов;
- k) выполнять другие виды деятельности, согласованные участвующими странами-членами/государствами-членами, в целях осуществления и функционирования программы ГНС, а также для ее популяризации и расширения на международном уровне.

Круг обязанностей отдельных групп экспертов

Группа экспертов по осуществлению ППС (ГЭППС)

ГЭППС координирует установку и размещение приборного оснащения попутных судов, которые плавают по установленным маршрутам и, в частности, координирует осуществление региональных и в различных частях океана программ, в рамках которых выполняются измерения физических, химических и биологических параметров с помощью ОБТ, термосоленографов, ПРП и др. Группа по осуществлению ППС должна:

- a) Рассматривать и, по мере необходимости, подготавливать рекомендации, а также координировать внедрение специализированного приборного оснащения на борту судна и практик наблюдений, направленных, помимо прочего, на измерение температуры и солености воды;
- b) координировать обмен технической информацией по разработкам соответствующего океанографического оборудования и расходных материалов, функциональности, надежности и точности; следить за новыми разработками в технологии приборного оснащения и в рекомендованных практиках;
- c) обеспечивать направление имеющихся программных ресурсов на суда для реализации согласованной сети отбора проб наиболее эффективным образом;
- d) обеспечивать передачу данных с участвующих судов в реальном масштабе времени; обеспечивать проверку и своевременное распространение задержанных данных [в течение 24 часов с момента наблюдения] в центры обработки данных;
- e) поддерживать через координатора ГНС деятельность по ведению соответствующих каталогов, подготовке сводок и анализов по данным мониторинга, показателей качества и средств для обмена информацией;
- f) предоставлять общие руководящие указания координатору в процессе поддержки им ППС;

- g) ежегодно подготавливать отчет о состоянии работ в рамках ППС, поступлении данных и их качестве;
- h) в соответствующих случаях служить в качестве платформы для других наблюдательных программ;
- i) поддерживать тесные связи с научным сообществом;
- j) оказать поддержку образованию научной группы ППС в целях рассмотрения на периодической основе на ее совещаниях результатов текущих научных исследований, выполняемых с использованием наблюдений ОБТ.

Группа экспертов по АСАП

Группа экспертов по АСАП расформирована, и все виды незавершенной и предложенной на будущее деятельности переданы в целевую группу ГНС по АСАП, учрежденную ГНС-IV. Исполнение решений, касающихся управления целевым фондом АСАП, поручено ГНС.

Группа экспертов по СДН

- a) рассматривать внедрение нового и улучшенного специализированного судового приборного оснащения, установку приборов и практики наблюдений, а также соответствующее программное обеспечение, выносить рекомендации в этой связи и координировать такую деятельность;
- b) поддерживать разработку и осуществление новых экспериментальных проектов;
- c) следить за переводом судов из статуса судов проекта СДНКлим в суда класса СДНКлим в рамках СДН и рекомендовать другим отвечающим требованиям судам повысить их статус до класса СДНКлим;
- d) развивать и осуществлять деятельность по расширению привлечения судов, включая подготовку рекламных брошюр, учебных видеофильмов и т.д.;
- e) ежегодно готовить отчет о состоянии работ в рамках СДН, поступлении данных и их качестве.

Основной состав

Председатель Группы по наблюдениям с судов (ГНС), избранный Комиссией.
Председатели ГЭППС и ГЭСДН, избранные Комиссией.

ОТКРЫТОЕ членство, включающее операторов СДН и ППС, представителей центров мониторинга, центров и органов управления данными, представителей ИМСО и других спутниковых систем связи, представителей производителей, представителей научных консультативных органов и пользователей, по мере необходимости.

СКОММОПС будет принимать участие в работе и совещаниях группы по наблюдениям с судов.

3. Группа по наблюдениям с буев для сбора данных

Группа экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных

Круг обязанностей

Существующий круг обязанностей для ГСБД, ТИП и групп действий.

Основной состав

ОТКРЫТОЕ членство, включая нынешних членов ГСБД, групп действий, ТИП.

СКОММОПС будет принимать участие в работе и совещаниях группы.

4. Группа по наблюдениям за уровнем моря

Группа экспертов по ГЛОСС

Круг обязанностей

Существующий круг обязанностей в том виде, как он определен Исполнительным Советом МОК/ЮНЕСКО.

Основной состав

Существующая группа экспертов по ГЛОСС и научная подгруппа по ГЛОСС.

ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ

Рез. 14.4/3 (СКОММ-III) – ПРОГРАММНАЯ ОБЛАСТЬ – УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

СОВМЕСТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ВМО/МОК ПО ОКЕАНОГРАФИИ И МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 4 (СКОММ-II) – Программная область – Управление данными;
- 2) Отчет председателя программной области – Управление данными, представленный СКОММ-III;
- 3) Отчет двадцатой сессии Комитета МОК/ЮНЕСКО по МООД,

Учитывая:

- 1) Необходимость во введении в эксплуатацию, обеспечении функционирования и предоставлении пользователям полностью интегрированной системы данных океан/атмосфера;
- 2) Потребность в своевременном предоставлении интегрированных данных и соответствующих метаданных;
- 3) Необходимость разработки и поддержания процедур мониторинга, оценки и последующих действий;
- 4) Необходимость в обеспечении общих стандартов практики, включая стандарты, форматы и процедуры контроля качества, метаданных, анализа, потока данных и их обмена;
- 5) Необходимость выявления и, по мере необходимости, спасения, перевода в цифровой вид и архивации исторических данных;
- 6) Необходимость в тесном сотрудничестве и координации деятельности с другими программами и органами как в рамках, так и вне ВМО и МОК/ЮНЕСКО, а именно с КОС, ККл и МООД;
- 7) Потенциальные возможности и опыт существующих центров управления данными, систем и программ как в рамках, так и вне ВМО и МОК/ЮНЕСКО;
- 8) Необходимость в разработке и/или укреплении национального потенциала в области управления данными, особенно в развивающихся странах;
- 9) Результативное текущее сотрудничество между СКОММ и МООД МОК/ЮНЕСКО,

Соглашается с тем, что, по мере возможности, работа программной области – Управление данными должна осуществляться через конкретные, ясно сформулированные проекты с четко определенными временными рамками,

Постановляет:

- 1) Вновь учредить программную область СКОММ – Управление данными с нижеследующими компонентами:

- a) группа по координации управления данными;
 - b) группа экспертов по практикам управления данными, коспонсором которой является Комитет МОК/ЮНЕСКО по МООД;
 - c) группа экспертов по морской климатологии;
- 2) Что круг обязанностей группы по координации управления данными и групп экспертов должен быть таким, как он приводится в дополнении к настоящей резолюции;
- 3) Что основной состав группы по координации управления данными и групп экспертов должен быть таким, как он приводится в дополнении к настоящей резолюции;
- 4) Избрать в соответствии с правилом 32 Общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО:
- a) в качестве председателя группы по координации управления данными и координатора программной области – Управление данными;
 - b) в качестве вице-председателя группы по координации управления данными, в конкретные обязанности которого входит координация деятельности с ИГСН ВМО и ИСВ, а также поддержание связи с рабочей группой Исполнительного Совета ВМО по ИГСН ВМО и ИСВ (РГИС-ИГСН ВМО и ИСВ);
 - c) после консультации с председателем Комитета МОК/ЮНЕСКО по МООД в качестве председателя группы экспертов по практикам управления данными;
 - d) в качестве председателя группы экспертов по морской климатологии;
- 5) Избрать в соответствии с правилом 32 Общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО нижеследующих экспертов для работы в качестве членов группы экспертов по координации управления данными:
-
-
- 6) Избрать в соответствии с правилом 32 Общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО нижеследующих экспертов для работы в качестве членов группы экспертов по морской климатологии:
-
-
- 7) Избрать в соответствии с правилом 32 Общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО и по консультации с Комитетом МОК/ЮНЕСКО по МООД нижеследующих экспертов для работы в качестве членов группы экспертов по практикам управления данными:

по предложению МООД-МОК/ЮНЕСКО:

г-на Мэтью Уэллета (Канада)
проф. Ютака Мишиду (Япония)
д-ра Сергея Белова (Российская Федерация)
г-на Дона Коллинса (США)

по предложению СКОММ:

.....

Поручает Генеральному секретарю ВМО и Исполнительному секретарю МОК/ЮНЕСКО приглашать КОС, ККл, МООД МОК/ЮНЕСКО, директоров соответствующих центров Всемирной системы данных и других соответствующих организаций и органов участвовать в работе этой программной области по мере необходимости.

Дополнение: 1

Дополнение к проекту резолюции 14.4/3 (СКОММ-III)

КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ И ОСНОВНОЙ СОСТАВ ГРУППЫ ПО КООРДИНАЦИИ НАБЛЮДЕНИЙ И ГРУПП ПРОГРАММНОЙ ОБЛАСТИ – УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

1. Группа по координации управления данными

Круг обязанностей

Группа по координации управления данными в тесном сотрудничестве со вспомогательными органами МООД и КОС и соответствующими экспертами должна:

- a) Поддерживать план управления данными для СКОММ, в котором обозначаются, оцениваются и определяются приоритеты и направления деятельности для программной области – Управление данными;
- b) по согласованию с сопрезидентами СКОММ и сопредседателями МООД учреждать и создавать, по мере надобности, группы экспертов, целевые группы, экспериментальные проекты, а также назначать докладчиков для осуществления работы в программной области – Управление данными;
- c) обеспечивать взаимодействие, надлежащую координацию деятельности и связь с МООД, а также с КОС и другими соответствующими органами и видами деятельности, являющимися внешними по отношению к ВМО и МОК/ЮНЕСКО;
- d) постоянно рассматривать, оценивать и координировать внедрение соответствующих новых информационных технологий;
- e) налаживать и поддерживать сотрудничество с научными программами и оказывать им помощь в деятельности по управлению данными, по мере необходимости;
- f) предоставлять консультации и отзывы пользователям функциональных возможностей программной области – Управление данными через посредство соответствующей программной области СКОММ, а также непосредственно через МООД;
- g) определить потребности в наращивании потенциала, относящиеся к программной области, и осуществлять координацию деятельности по удовлетворению таких потребностей, по мере целесообразности;
- h) определить потребности в данных дистанционного зондирования со спутников, относящиеся к программной области.

Основной состав

Члены группы отбираются таким образом, чтобы обеспечить диапазон знаний и опыта и поддержать соответствующее географическое представительство. В состав членов входят:

- a) Координатор ПО-УД (председатель группы по координации управления данными);
- b) вице-председатель группы экспертов по координации управления данными;
- c) председатель группы экспертов по практикам управления данными (ГЭПУД);
- d) председатель группы экспертов по морской климатологии (ГЭМК);

- e) сопредседатели МООД;
- f) до 4 других экспертов, обладающих опытом работы и знаниями в таких областях, как коды, стандарты данных, системы связи и информационная технология и также наращивание потенциала.

Дополнительные эксперты могут быть приглашены, по мере необходимости, по согласованию с сопредседателями Комиссии и, как правило, без финансовых последствий для СКОММ.

2. Группа экспертов по практикам управления данными

Группа экспертов СКОММ/МООД по практикам управления данными в тесном сотрудничестве с программными областями СКОММ, вспомогательными органами КОС, должностными лицами МООД и соответствующими экспертами должна:

- a) Управлять процессом принятия и документирования стандартов и передовых практик для использования при управлении данными СКОММ-МООД с помощью экспериментального проекта по стандартам данных об океане (СДО);
- b) рассматривать и оценивать эффективность практик сквозного управления данными, включая практики ИСВ/ИГСН ВМО и ПОД МООД-МОК/ЮНЕСКО;
- c) по согласованию с сопредседателями СКОММ председатель группы по координации управления данными СКОММ (ГКУД) и должностные лица МООД МОК/ЮНЕСКО учреждают, по мере целесообразности, целевые группы и экспериментальные проекты для осуществления работы группы экспертов по практикам управления данными;
- d) направлять и координировать деятельность целевых групп и экспериментальных проектов, указанных в пункте (с);
- e) предоставлять консультации МООД МОК/ЮНЕСКО, группе по координации управления данными (ГКУД) и другим группам СКОММ, по мере необходимости;
- f) поддерживать связь и осуществлять взаимодействие с другими группами в соответствующих случаях для обеспечения доступа к соответствующим экспертным знаниям и опыту, а также для надлежащей координации деятельности и избегания ее дублирования.

Членство

Члены группы отбираются таким образом, чтобы обеспечить диапазон знаний и опыта и поддерживать соответствующее географическое представительство. В состав членов входят:

- a) до 5 экспертов, включая председателя, выбранных СКОММ из стран-членов/государств-членов, с соответствующим географическим представительством;
- b) до 4 экспертов, обладающих соответствующими знаниями и выбранных МООД МОК/ЮНЕСКО, исходя из текущих планов работы целевых групп и проектов, учрежденных ГЭПУД;
- c) представители программных областей СКОММ, Комитета МООД и других экспертных органов могут быть приглашены, по мере необходимости, по согласованию с сопредседателями СКОММ и без финансовых последствий для Комиссии;

- d) один сопредседатель Комитета МОК/ЮНЕСКО по МООД.

3. Группа экспертов по морской климатологии

Группа экспертов по морской климатологии в тесном сотрудничестве со вспомогательными органами МООД МОК/ЮНЕСКО, ГСНО, ГСНК, ККл, КОС и соответствующими экспертами должна:

- a) Определять процедуры и принципы для разработки и управления глобальными и региональными океанографическими и морскими метеорологическими климатологическими комплектами данных;
- b) рассматривать и оценивать климатологические элементы деятельности Комиссии, включая функционирование СМКС и ГЦС, а также разработку требуемой океанографической и морской метеорологической продукции;
- c) рассматривать потребности ГСНО и ГСНК в комплектах климатологических данных, принимая во внимание необходимость обеспечения качества и интеграции;
- d) разрабатывать процедуры и стандарты для слияния данных и создания комплектов климатологических данных, включая их реализацию в форме специализированных технических средств и центров;
- e) сотрудничать и осуществлять связь с другими группами, по мере необходимости, для обеспечения доступа к знаниям и надлежащей координации деятельности;
- f) постоянно рассматривать и, по мере необходимости, обновлять соответствующие технические публикации в областях океанографической и морской метеорологической климатологий.

Членство

Члены группы отбираются таким образом, чтобы обеспечить диапазон знаний и опыта и поддержать соответствующее географическое представительство. В состав членов входят:

- a) до 8 экспертов, включая председателя, выбранных из стран-членов/государств-членов, а также соответствующих кругу обязанностей группы экспертов. Ожидается, что, в целом, ГЭМК будет на самофинансировании;
 - b) другие представители из стран-членов, ответственных за СМКС и ГЦС, а также из относящихся к программной области по обслуживанию и прогностическим системам групп экспертов по ветровому волнению и штормовым нагонам (ГЭВН) и морскому льду (ГЭМЛ), из соответствующих проектов и вспомогательных органов МООД МОК/ЮНЕСКО, по мере необходимости и при консультации с сопредседателями СКОММ;
 - c) представители программных областей и других экспертных органов СКОММ могут быть приглашены, по мере необходимости, с согласия сопредседателей Комиссии и без финансовых последствий для СКОММ.
-

ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ

Рез. 14.4/4 (СКОММ-III) – ПРОГРАММНАЯ ОБЛАСТЬ – ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

СОВМЕСТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ВМО/МОК ПО ОКЕАНОГРАФИИ И МОРСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ,

Принимая во внимание:

- 1) Резолюцию 2 (СКОММ-III) – Программная область – Обслуживание;
- 2) Доклад сопрезидентов Комиссии, представленный СКОММ-III;
- 3) Отчет председателя программной области – Обслуживание, представленный СКОММ-III,

Учитывая:

- 1) Постоянные и расширяющиеся потребности морских пользователей в морском метеорологическом и океанографическом обслуживании и информации;
- 2) Необходимость обеспечения того, чтобы обслуживание, предоставляемое пользователям, удовлетворяло их требования, в том числе в отношении своевременности и качества;
- 3) Необходимость быть в курсе и реагировать на потребности стран-членов/государств-членов в руководящих указаниях при выполнении ими своих обязанностей и обязательств по морскому обслуживанию и, в частности, таковому, указанному в *Наставлении ВМО по морскому метеорологическому обслуживанию* (ВМО-№ 558);
- 4) Необходимость надлежащего контроля функционирования системы морских передач ВМО для ГМДСС, а также МПЕРСС, в целях дальнейшего совершенствования этих систем, по мере необходимости, и в предоставлении помощи странам-членам/государствам-членам, по потребности;
- 5) Необходимость в руководстве и координации деятельности по подготовке и распространении океанографической продукции и обслуживания;
- 6) Необходимость тесной координации деятельности с другими программами ВМО и МОК/ЮНЕСКО (ВСП, ВКП, ГСНО, ГСНК, УОБ и др.), а также с другими организациями, такими как ИМО, МГО, ИМСО и МПС, в обеспечении морского обслуживания и информации,

Соглашается с тем, что по мере возможности, работа программной области – Обслуживание и прогностические системы должна осуществляться через конкретные, ясно сформулированные проекты с четко определенными временными рамками,

Постановляет:

- 1) Осуществлять программную область СКОММ – Обслуживание и прогностические системы со следующими компонентами:
 - а) Группа по координации обслуживания и прогностических систем;

- b) группа экспертов по обслуживанию для обеспечения безопасности на море;
 - c) группа экспертов по ветровому волнению и штормовым нагонам;
 - d) группа экспертов по морскому льду;
 - e) группа экспертов по оперативным системам прогнозирования состояния океана;
- 2) Что круг обязанностей группы по координации обслуживания и прогностических систем и групп экспертов должен быть таким, как он приводится в дополнении к настоящей резолюции;
- 3) Что основной состав группы по координации обслуживания и прогностических систем и групп экспертов должен быть таким, как он приводится в дополнении к настоящей резолюции;
- 4) Избрать в соответствии с правилом 32 Общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО:
- a) в качестве председателя группы по координации обслуживания и прогностических систем и координатора программной области – Обслуживание и прогностические системы;
 - b) в качестве председателя группы экспертов по обслуживанию для обеспечения безопасности на море;
 - c) в качестве председателя группы экспертов по ветровому волнению и штормовым нагонам;
 - d) в качестве председателя группы экспертов по морскому льду;
 - e) в качестве председателя группы экспертов по оперативным системам прогнозирования состояния океана;
- 5) Избрать в соответствии с правилом 32 Общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО в качестве членов группы по координации обслуживания и прогностических систем:
-
-
-
- 6) Избрать в соответствии с правилом 32 Общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО следующих экспертов в качестве основных членов группы экспертов по обслуживанию для обеспечения безопасности на море:
-
-
-
- 7) Избрать в соответствии с правилом 32 Общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО следующих экспертов в качестве основных членов группы экспертов по ветровому волнению и штормовым нагонам:

.....
.....
.....

- 8) Избрать в соответствии с правилом 32 общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО следующих экспертов в качестве основных членов группы экспертов по морскому льду:

.....
.....
.....

- 9) Избрать в соответствии с правилом 32 общего регламента ВМО и правилом 25 МОК/ЮНЕСКО следующих экспертов в качестве основных членов группы экспертов по оперативным системам прогнозирования состояния океана:

.....
.....
.....

Поручает Генеральному секретарю ВМО и Исполнительному секретарю МОК/ЮНЕСКО пригласить ИМО, МГО, МПС, ИФСМА, ИМСО, ФАО и другие соответствующие организации и органы участвовать в работе по этой программной области по мере необходимости.

Дополнение: 1

Дополнение к проекту резолюции 14.4/4 (СКОММ-III)

КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ И ОСНОВНОЙ СОСТАВ ГРУППЫ ПО КООРДИНАЦИИ И ГРУПП ЭКСПЕРТОВ ПРОГРАММНОЙ ОБЛАСТИ – ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

1. Группа по координации обслуживания и прогностических систем

Круг обязанностей

Группа по координации обслуживания и прогностических систем в тесном сотрудничестве с КОС, ГСНО, ГСНК и УОБ, а также с другими вспомогательными органами и соответствующими экспертами должна:

- a) Регулярно рассматривать и обеспечивать эффективность, координацию и деятельность по программе работы в области обслуживания, включая вопросы результативности с точки зрения своевременности, стандартов, качества и актуальности в отношении выявленных потребностей пользователей;
- b) используя сводные потребности, определенные специалистами групп по обслуживанию и другими программными областями СКОММ, предоставлять консультации по видам деятельности в рамках программной области – Обслуживание и прогностические системы, которые должны быть изменены, осуществлены или прекращены;
- c) разработать и расширить механизмы взаимодействия с репрезентативными группами пользователей в целях мониторинга сильных и слабых сторон выполняемых в настоящее время видов деятельности в рамках программной области – Обслуживание и прогностические системы;
- d) с согласия сопрезидентов СКОММ по мере надобности, учреждать и создавать группы экспертов, целевые группы, показательные проекты и назначать в соответствующих случаях докладчиков для выполнения работы по программной области – Обслуживание и прогностические системы;
- e) обеспечить эффективную координацию деятельности и сотрудничество с соответствующими группами и органами в области предоставления обслуживания, включая другие программные области Комиссии;
- f) осуществлять оценку инструментов/систем в области наращивания потенциала в соответствии с установленными потребностями и выносить соответствующие рекомендации;
- g) выявлять и поддерживать потребности программной области – Обслуживание и прогностические системы в спутниковых измерениях в точке и проводить мониторинг их осуществления.

Основной состав

Члены группы отбираются таким образом, чтобы обеспечить диапазон знаний и опыта и поддержать соответствующее географическое представительство. В состав членов входят:

координатор программной области – Обслуживание и прогностические системы (председатель)
 вице-председатель группы по координации обслуживания и прогностических систем
 председатели групп экспертов (4)
 региональные докладчики по морскому метеорологическому и океанографическому обслуживанию
 эксперт для координации деятельности по наращиванию потенциала
 председатели целевых групп на период существования этих групп

По мере необходимости, могут быть приглашены другие эксперты, представляющие различные виды деятельности в рамках программной области – Обслуживание и прогностические системы, на основе самофинансирования и, как правило, без финансовых последствий для СКОММ.

Представители программных областей и других экспертных органов СКОММ могут быть приглашены по мере необходимости с согласия сопредседателей Комиссии и, как правило, без финансовых последствий для СКОММ.

2. Группа экспертов по обслуживанию для обеспечения безопасности на море

Круг обязанностей

Группа экспертов по обслуживанию для обеспечения безопасности на море в тесном сотрудничестве с другими международными организациями и структурами, представляющими интересы пользователей, такими как ИМО, МГО, МПС, ИМСО, и другими заинтересованными организациями и органами по вопросам обеспечения безопасности, поиска и спасения на море, а также загрязнения моря, включая ГМДСС, должна:

- a) в поддержку обеспечения безопасности на море и эффективности поисково-спасательных операций (ПСО)
 - i) Проводить мониторинг работы и проверку систем морских радиопередач, включая передачи, предназначенные для ГМДСС и других судов, которые не входят в конвенцию СОЛАС;
 - ii) проводить мониторинг и рассматривать технические стандарты и стандарты качества обслуживания для метеорологической и океанографической информации, касающейся обеспечения безопасности на море, в частности для ГМДСС, а также предоставлять содействие и поддержку странам-членам/государствам-членам, по мере необходимости;
 - iii) предлагать надлежащие меры для удовлетворения потребностей в международной координации метеорологического и связанного с ним коммуникационного обслуживания;
 - iv) разрабатывать технические инструктивно-руководящие материалы для консультаций по морскому метеорологическому обслуживанию, в том числе осуществлять регулярный обзор «Наставления по морскому метеорологическому обслуживанию» (ВМО-№ 558), «Руководства по морскому метеорологическому обслуживанию» (ВМО-№ 471) и публикации «*Weather Reporting — Information for Shipping*» (Метеорологические сообщения — Информация для судоходства) (ВМО-№ 9, том D), а также предоставлять содействие и поддержку странам-членам/государствам-членам, по мере необходимости;

- b) в поддержку Системы поддержки операций по реагированию на аварийное загрязнение морской среды (МПЕРСС):
 - i) вести мониторинг осуществления и операций МПЕРСС; рассматривать и вносить предложения, по мере необходимости, по улучшению общего плана системы (в соответствии с МАРПОЛ и другими международными конвенциями);
 - ii) содействовать координации и сотрудничеству между зональными метеорологическими и океанографическими координаторами (ЗМОК) МПЕРСС, в частности, с целью проведения в полном объеме текущих работ во всех районах, а также обеспечения обмена соответствующими рекомендациями, информацией, данными и продукцией между ЗМОК, по мере целесообразности и необходимости;
- c) осуществлять мониторинг потребностей за счет обеспечения поддержания обратной связи с сообществами пользователей по соответствующим и организованным каналам и ее использования для улучшения актуальности, эффективности и качества обслуживания;
- d) поддерживать связь с ГЭМЛ, ГЭВН и ГЭОСПО и получать от них вклад по всем аспектам морского льда, состояния моря, штормовых нагонов и океанической циркуляции, относящийся к функционированию и совершенствованию обслуживания по обеспечению безопасности на море и оказанию поддержки в случаях аварийных чрезвычайных ситуаций на море;
- e) обеспечивать эффективную координацию и сотрудничество с заинтересованными организациями, органами и странами-членами/государствами-членами по вопросам обеспечения безопасности на море и потребностям в поддержке в случаях аварийных чрезвычайных ситуаций на море;
- f) оказывать содействие странам-членам/государствам-членам в осуществлении обслуживания и разработке стандартизированных методов обеспечения качества, связанных с предоставлением ИОБМ, особенно для ГМДСС, посредством деятельности по наращиванию потенциала;
- g) разработать в соответствии с существующими стандартами (например, МГО) спецификации графической/численной продукции применительно к морским параметрам, в первую очередь, ветру, состоянию моря, течениям и морскому льду, в системах электронных навигационных карт (ЭНК);
- h) предоставлять консультации группе по координации обслуживания и прогностических систем и другим группам СКОММ по вопросам, связанным с обслуживанием по обеспечению безопасности на море и поддержкой в случаях аварийных чрезвычайных ситуаций на море.

Исходя из общего принципа, данный круг обязанностей будет осуществляться через конкретные, ясно сформулированные проекты с четко определенными временными рамками.

Основной состав

Группа экспертов по обслуживанию для обеспечения безопасности на море будет состоять из не более чем восьми специалистов, являющихся ее основными членами, включая председателя, избранных с тем, чтобы обеспечить диапазон знаний и опыта в области предоставления обслуживания безопасности на море и его эффективности, а также осуществления ПСО и мер реагирования на загрязнение морской среды.

По мере необходимости, могут быть приглашены другие эксперты, представляющие различные виды деятельности, связанные с осуществлением обслуживания безопасности на море и его эффективностью, а также ПСО и мер реагирования на загрязнение морской среды, а также представители международных организаций и других структур, представляющих интересы пользователей, таких как ИМО, МГО, МПС, ИМСО, а также других групп пользователей на основе самофинансирования и, как правило, без финансовых последствий для СКОММ.

3. Группа экспертов по ветровому волнению и штормовым нагонам

Круг обязанностей

Группа экспертов по ветровому волнению и штормовым нагонам должна:

- a) Предоставлять консультации странам-членам/государствам-членам по вопросам развития оперативных возможностей в области прогнозирования ветрового волнения и штормовых нагонов в реальном масштабе времени в рамках систем предупреждения о многих морских опасных явлениях в целях совершенствования их потенциала по выпуску более точной, единообразной и своевременной оперативной прогностической продукции;
- b) разрабатывать технические инструктивно-руководящие материалы для консультаций по моделированию и прогнозированию ветрового волнения и штормовых нагонов, а также по предоставлению обслуживания в связи с ними, в рамках систем предупреждения о многих морских опасных явлениях, включая моделирование затопления прибрежных районов, прогнозирование и оценку рисков, а также оказывать содействие и поддержку странам-членам/государствам-членам, по мере необходимости;
- c) предоставлять консультации странам-членам/государствам-членам по вопросам развития технических возможностей в области предоставления обслуживания предупреждениями о многих морских опасных явлениях, уделяя особое внимание наименее развитым странам (НРС) и малым островным развивающимся государствам (СИДС), посредством деятельности по наращиванию потенциала;
- d) предоставлять консультации странам-членам/государствам-членам по разработке климатологии и индексов ветрового волнения и штормовых нагонов как средства оценки риска морских опасных явлений в прибрежной зоне;
- e) обеспечить эффективную координацию деятельности и сотрудничество с другими органами ВМО и с соответствующими органами ГСНО, в частности в отношении потребностей в данных, продукции и обслуживании, относящихся к ветровому волнению и штормовым нагонам, и их обеспечению.

Исходя из общего принципа, данный круг обязанностей будет осуществляться через конкретные, ясно сформулированные проекты с четко определенными временными рамками.

Основной состав

Группа экспертов по ветровому волнению и штормовым нагонам будет состоять из не более чем восьми специалистов, являющихся ее основными членами, включая председателя, и представляющих по четыре эксперта на каждую тематическую область: по волнению и штормовым нагонам, а также избранных с тем, чтобы обеспечить надлежащий диапазон знаний и опыта в этих двух областях.

По мере необходимости, могут быть приглашены другие эксперты, представляющие различные виды деятельности, связанные с ветровым волнением, штормовыми нагонами и морскими опасными явлениями в прибрежной зоне, включая затопления прибрежных районов, на основе самофинансирования и, как правило, без финансовых последствий для СКОММ.

4. Группа экспертов по морскому льду

Круг обязанностей

Группа экспертов по морскому льду должна:

- a) Координировать деятельность и консультировать страны-члены/государства-члены по вопросам продукции и обслуживания, необходимых для сообществ пользователей в районах, покрываемых морским льдом, для поддержки навигации, хозяйственной деятельности в прибрежных районах и в открытом море, а также для мониторинга морского ледового покрова;
- b) предоставлять консультации ГЭОБМ по всем аспектам воздействий морского льда, имеющим отношение к безопасности на море, реагированию на загрязнение морской среды и работе поисково-спасательных служб;
- c) поддерживать связь с ГЭОСПО по вопросам, касающимся соответствующих методов моделирования и прогнозирования состояния морского льда;
- d) поддерживать связи с проектами и программами, связанными с ролью морского льда в глобальной климатической системе, в том числе в рамках ВПИК и Глобальной службы криосферы;
- e) разрабатывать технические инструктивно-руководящие материалы для консультаций, развивать обмен программным обеспечением и специализированную подготовку кадров, а также другие соответствующие виды деятельности по наращиванию потенциала в области наблюдений за морским льдом, его анализа и предоставления морского ледового обслуживания и оказывать содействие странам-членам/государствам-членам, по мере необходимости;
- f) постоянно рассматривать и, по мере необходимости, осуществлять методическое руководство в вопросах функционирования Глобального банка цифровых данных по морскому льду (ГБЦДМЛ) в сотрудничестве с ГЭМК;
- g) поддерживать и разрабатывать форматы, номенклатуры и процедуры для обмена данными и информацией по морскому льду, а также соответствующую терминологию, стандарты кодирования и картирования;
- h) поддерживать связи с соответствующими международными организациями и программами и, в частности, с БСИМ, КЛИК, РГМЛК, АСПЕКТ, ГСНК и МГО.

Исходя из общего принципа, данный круг обязанностей будет осуществляться через конкретные, ясно сформулированные проекты с четко определенными временными рамками.

Основной состав

До 8 членов, включая председателя, представляющих различные виды деятельности СКОММ, связанные с морским льдом и покрытыми льдом регионами, и для поддержки соответствующего географического представительства. Ожидается, что, в целом, ГЭМЛ будет на самофинансировании. Представители ГЭМЛ будут также выполнять функции полноправных членов ГЭОБМ и ГЭМК.

Представители региональных и международных органов по морскому льду, в частности, Сопровождающие по морскому льду в Балтийском море и международной рабочей группы по картированию морского льда будут также приглашены для участия за свой счет.

По мере необходимости, могут быть приглашены другие эксперты, представляющие различные виды деятельности, связанные с морским льдом, на основе самофинансирования и, как правило, без финансовых последствий для СКММ.

5. Группа экспертов по оперативным системам прогнозирования состояния океана

Круг обязанностей

Группа экспертов по оперативным системам прогнозирования состояния океана должна:

- a) Управлять деятельностью по подготовке и ведению документов, содержащих руководящие указания, сферу охвата и требования, с соблюдением соответствующих систем управления качеством для стран-членов/государств-членов, предоставляющих обслуживание в области прогнозирования состояния океана;
- b) управлять действиями на международном уровне, которые будут способствовать повышению эффективности оперативных систем прогнозирования состояния океана, их точности и качества обслуживания, а также инициировать такие действия;
- c) предоставлять консультации по вопросам, связанным с ОСПО, и осуществлять подготовку материалов, касающихся потребностей (например, в области научных исследований и управления деятельностью по осуществлению наблюдений и предоставлению данных) стран-членов/государств-членов ОСПО, для передачи другим международным группам;
- d) управлять деятельностью по принятию международного стандарта для поддержки совместимости и общего формата прогностической продукции и обслуживания, связанным с Мировым океаном, а также содействовать принятию такого стандарта;
- e) содействовать и способствовать поддержке развития и принятия членского учрежденческого обслуживания более широкого сообщества, в частности, официальных "групп с особыми интересами" (например, МАЕС, ОБМ, СИ).

Исходя из общего принципа, данный круг обязанностей будет осуществляться через конкретные, ясно сформулированные проекты с четко определенными временными рамками.

Основной состав

Члены группы отбираются таким образом, чтобы обеспечить диапазон знаний и опыта и поддержать соответствующее географическое представительство. До восьми членов, включая председателя, представляющих различные виды деятельности, связанные с системами прогнозирования состояния океана.

По мере необходимости, могут быть приглашены другие эксперты, представляющие различные виды деятельности, связанные с системами прогнозирования состояния океана, на основе самофинансирования и, как правило, без финансовых последствий для СКММ.
