

**СОВМЕСТНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ВМО/МОК ПО ОКЕАНОГРАФИИ И МОРСКОЙ
МЕТЕОРОЛОГИИ (СКОММ)**

JCOMM-III/Doc. 6.4

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: 6.4

СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЙ В ТОЧКЕ И СО СПУТНИКОВ

ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММЫ НАБЛЮДЕНИЙ

РЕЗЮМЕ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

Обзор СКОММОПС и развитие Центра поддержки программы наблюдений

ТРЕБУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ/ДЕЙСТВИЯ:

Комиссии предлагается:

- a) утвердить представленный в приложении А проект текста для включения в общее резюме СКОММ-III;
- b) принять представленный в приложении В проект рекомендации 6.4/1 (СКОММ-III) – Новый круг обязанностей расширенного Центра СКОММ для поддержки платформ наблюдений в точке (СКОММОПС).

ССЫЛКА(И):

1. *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями и рекомендациями второй сессии СКОММ (ВМО-№ 995)*
2. Окончательные отчеты пятой (JCOMM/MR-No. 45), шестой (JCOMM/MR-No. 55) и седьмой (JCOMM/MR-No. 62) сессий Комитета по управлению СКОММ
3. Окончательные отчеты двадцать второй (JCOMM/MR-No. 42), двадцать третьей (JCOMM/MR-No. 54) и двадцать четвертой (JCOMM/MR-No. 61) сессий группы экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных (ГСБД)
4. Окончательный отчет четвертой сессии группы по наблюдениям с судов (ГНС) (JCOMM/MR-No. 52)
5. Окончательный отчет второй сессии группы по координации Программной области – Наблюдения (JCOMM/MR-No. 53)

СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА:

Приложение(я) для включения в окончательный отчет:

- A. Проект текста для включения в общее резюме работы СКОММ-III
- B. Проект рекомендации 6.4/1 (СКОММ-III) – Новый круг обязанностей расширенного Центра СКОММ для поддержки платформ наблюдений в точке (СКОММОПС)

Приложение для информации:

JCOMM-III/BM. 6.4: Справочный материал (имеется только на английском языке)

ПРОЕКТ ТЕКСТА ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СКОММ-III**6. СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЙ В ТОЧКЕ И СО СПУТНИКОВ (пункт 6 повестки дня)**

.....

6.4 ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ПРОГРАММЫ НАБЛЮДЕНИЙ (пункт 6.4 повестки дня)

6.4.1 Комиссия с удовлетворением отметила, что в связи с ее поручением группе по координации наблюдений (ГКН) осуществить обзор деятельности СКОММОПС было проведено существенное обсуждение в рамках соответствующих групп и групп экспертов по наблюдениям СКОММ. Комиссия далее отметила, что, признавая, что СКОММОПС была весьма полезной в оказании эффективной поддержки для развертывания систем наблюдений за океаном в точке, входящих в сферу ее ответственности, в рамках процесса обзора СКОММОПС был сделан вывод о том, что существует срочная потребность в расширенном Центре поддержки программы наблюдений (ЦППН), который должен включать мониторинг эффективности функционирования системы, оценку структуры системы и полномочия по внесению предложений в отношении дальнейшего развертывания в целях повышения эффективности и действенности системы. Комиссия согласилась с тем, что такой ЦППН мог бы обеспечить сведение воедино функций, которые в настоящее время разрознены, а также предоставить более интегрированную рамочную основу для развертывания и дальнейшего развития сетей наблюдений за океаном.

6.4.2 При рассмотрении общей оценки СКОММОПС и процесса развития ЦППН, Комиссия с удовлетворением отметила высокое качество предложений, представленных пятнадцатью учреждениями, которые заявили о своем намерении разместить у себя будущий ЦППН. Комиссия с удовлетворением отметила, что на основании рекомендаций Комитета по оценке Исполнительный секретарь МОК/ЮНЕСКО и Генеральный секретарь ВМО пришли к соглашению и выбрали предложение, поступившее из [на момент представления настоящего отчета решение еще предстоит принять], и предложили странам-членам/государствам-членам, в частности тем из них, которые представили письма о намерениях, принимать участие в дальнейшем развитии ЦППН посредством оказания содействия реализации программы наблюдений за океаном на региональной основе на основании надлежащего сотрудничества и поддержания связей с Центром.

6.4.3 В соответствии с руководящими указаниями, представленными Комитетом по оценке, Комиссия обсудила будущие функции ЦППН и согласилась с тем, что название СКОММОПС необходимо сохранить в целях обеспечения преемственности и опоры на существующие всемирное признание СКОММОПС. Для того чтобы отразить свое мнение по данному вопросу, Комиссия приняла рекомендацию 6.4/1 – Новый круг обязанностей расширенного Центра СКОММ для поддержки платформ наблюдений в точке (СКОММОПС). В этой связи она предложила странам-членам/государствам-членам выделить ресурсы для поддержки осуществления и эксплуатации расширенного СКОММОПС за счет добровольных взносов.

ПРОЕКТ РЕКОМЕНДАЦИИ

Рек. 6.4/1 (СКОММ-III) – НОВЫЙ КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ РАСШИРЕННОГО ЦЕНТРА СКОММ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПЛАТФОРМ НАБЛЮДЕНИЙ В ТОЧКЕ (СКОММОПС)

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

Принимая во внимание:

- 1) Круг обязанностей СКОММ, особенно применительно к развитию сетей наблюдений;
- 2) Рекомендацию 4 (СКОММ-II) – Новый круг обязанностей Центра СКОММ для поддержки платформ наблюдений в точке (СКОММОПС);
- 3) Окончательные отчеты пятой (JCOMM/MR-No. 45), шестой (JCOMM/MR-No. 55) и седьмой (JCOMM/MR-No. 62) сессий Комитета по управлению СКОММ;
- 4) Окончательные отчеты двадцать второй (JCOMM/MR-No. 42), двадцать третьей (JCOMM/MR-No. 54) и двадцать четвертой (JCOMM/MR-No. 61) сессий группы экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных (ГСБД);
- 5) Окончательный отчет четвертой сессии группы по наблюдениям с судов (ГНС) (JCOMM/MR-No. 52);
- 6) Окончательный отчет второй сессии группы по координации Программной области – Наблюдения (JCOMM/MR-No. 53),

Принимая во внимание далее решение Исполнительного секретаря МОК/ЮНЕСКО и Генерального секретаря ВМО в отношении учреждения, отобранного для размещения у себя ЦППН,

Учитывая:

- 1) Требование к СКОММ принимать активное участие в процессе перехода элементов системы океанографических и морских метеорологических наблюдений к полностью интегрированной системе;
- 2) Потребность в интеграции на международном уровне ряда видов деятельности, касающихся функционирования и внедрения систем морских наблюдений в точке;
- 3) Успешное развитие и работу Центра СКОММ для поддержки платформ наблюдений в точке (СКОММОПС) на основе ресурсов, предоставляемых странами-членами/государствами-членами по линии ГСБД, ГНС и Argo;
- 4) Потенциальную пользу от расширения деятельности СКОММОПС таким образом, чтобы она включала обслуживание в поддержку координации Системы непрерывных междисциплинарных временных рядов наблюдений за океанской окружающей средой (ОкеанСИТЕС), Международного координационного проекта по океаническому углероду (МКПОУ) и Глобальной системы наблюдений за уровнем моря (ГЛОСС);
- 5) Рекомендацию Комитета по управлению в отношении рассмотрения возможности расширения связей со спутниковым информационным обслуживанием,

Рекомендует:

- 1) Чтобы СКОММОПС расширила свою деятельность, с тем чтобы обеспечить возможности для: (i) оказания поддержки координации ГСБД, Арго, ГНС, МКПОУ, ГЛОСС и ОкеанСИТЕС и (ii) распространения информации по требованиям к спутниковым данным и спутниковому информационному обслуживанию на своем веб-сайте;
- 2) Чтобы круг обязанностей расширенного СКОММОПС был таковым, как он представлен в дополнении к настоящей рекомендации;
- 3) Чтобы СКОММОПС размещался в [на момент представления настоящего отчета решение еще предстоит принять] под общим руководством со стороны секретариатов ВМО и МОК/ЮНЕСКО,

Предлагает [на момент представления настоящего отчета решение еще предстоит принять] рассмотреть вопрос о возможности увеличения своей поддержки СКОММОПС через национальные механизмы,

Поручает странам-членам/государствам-членам, по возможности, выделять ресурсы, необходимые для поддержки СКОММОПС.

Дополнение: 1

ПРИМЕЧАНИЕ: Настоящая рекомендация заменяет рекомендацию 4 (СКОММ-II), которая более не имеет силы.

Дополнение к проекту рекомендации 6.4/1 (СКОММ-III)

**КРУГ ОБЯЗАННОСТЕЙ РАСШИРЕННОГО ЦЕНТРА СКОММ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ
ПЛАТФОРМ НАБЛЮДЕНИЙ В ТОЧКЕ (СКОММОПС)**

Под общим руководством группы СКОММ по координации наблюдений и в соответствии с указаниями группы экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных, группы по наблюдениям с судов, руководящей группы Арго, научной группы ОкеанСИТЕС, Глобальной системы наблюдений за уровнем моря (ГЛОСС), Международного координационного проекта по океаническому углероду (МКПОУ) и группы экспертов КОС по использованию спутников и их продукции (ГЭ-ИСП), а также при общей координации со стороны секретариатов ВМО и МОК/ЮНЕСКО СКОММОПС содействует интегрированной рамочной основе для развертывания и дальнейшего развития систем наблюдений за океаном.

В частности, СКОММОПС:

- i) выполняет функции координационного центра по осуществлению и координированию платформ наблюдений посредством предоставления разъяснений и оказания содействия в решении технических проблем между операторами платформ, центрами данных, изготовителями и поставщиками телекоммуникационного обслуживания применительно к спутниковым данным;
- ii) оказывает содействие в демонстрировании научной ценности глобальных программ наблюдений за океаном в поддержку программ ВМО и МОК/ЮНЕСКО и совместно спонсируемых программ посредством сведения воедино материалов и оказания содействия научным группам наблюдений за океаном, по мере целесообразности;
- iii) поддерживает информацию о соответствующих потребностях в наблюдениях в поддержку ГСНО, ГСНК и ВСП, предоставляемую соответствующими международными научными группами экспертов, экспертами СКОММ, участвующими в ГЭ-ИСП КОС, и другими группами экспертов и группами СКОММ;
- iv) регулярно собирает и распространяет информацию о следующих аспектах: (а) эффективность работы сетей систем наблюдений согласно требованиям в сотрудничестве с Центром мониторинга систем наблюдений; (б) приборное оснащение и системы телесвязи и (с) функциональное состояние и качество данных отдельных платформ наблюдений;
- v) выполняет функции координационного центра по вопросам стандартизации приборов и управления данными за счет сбора и распространения информации о текущих и наилучших практиках по всем элементам системы наблюдений и представления интересов системы наблюдений в международных процессах стандартизации;
- vi) способствует свободному и неограниченному обмену данными и метаданными в режиме реального времени, обеспечивая надлежащее техническое содействие операторам платформ и выполняя функции центра сбора и распределения метаданных применительно к отдельным платформам/приборам, а также источника информации о других видах обслуживания в области распространения данных и метаданных;
- vii) содействует потоку данных и метаданных в центры архивации;

- viii) предоставляет портал для информации о планах в отношении развертывания наблюдательных платформ и возможностей по их обслуживанию, а также для контактной информации об операторах, с тем чтобы в максимальной степени воспользоваться возможностями по развертыванию и совместному использованию ресурсов;
 - ix) поощряет сотрудничество между сообществами, программами наблюдений и странами-членами/государствами-членами в целях развития согласованности усилий между ними, а также оказания содействия системам наблюдений.
-