

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

JCOMM-III/Doc. 10.2

Представлен: Генеральным секретарем ВМО
и Исполнительным секретарем
МОК/ЮНЕСКО

ТРЕТЬЯ СЕССИЯ

Дата: 29.09.2009 г.

Марракеш, Марокко

Язык оригинала: английский

4–11 ноября 2009 г.

Пункт повестки дня: 10.2

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ВМО

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ИГСН ВМО ДЛЯ СКОММ

РЕЗЮМЕ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

1. Дальнейшее развитие и осуществление экспериментального проекта ИГСН ВМО для СКОММ, включая необходимые ресурсы
2. Интеграция морских метеорологических и других соответствующих океанических наблюдений в точке и со спутников в Глобальную систему наблюдений ВМО (ГСН) и создание систем морских данных, совместимых с ИСВ
3. Расширение сотрудничества с ИОДЕ МОК/ЮНЕСКО

ТРЕБУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ/ДЕЙСТВИЯ:

Комиссии предлагается утвердить текст, проект которого приводится в приложении, для включения в общее резюме работы СКОММ-III.

ССЫЛКА(И):

1. *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями Пятнадцатого конгресса ВМО (ВМО-№ 1026)*
2. *Сокращенные окончательные отчеты с резолюциями пятьдесят девятой (ВМО-№ 1027), шестидесятой (ВМО-№ 1032) и шестьдесят первой (ВМО-№ 1042) сессий Исполнительного Совета ВМО*
3. Окончательные отчеты первой и второй сессий рабочей группы Исполнительного Совета ВМО по ИГСН ВМО и ИСВ
4. Окончательные отчеты шестой (JCOMM/MR-No. 55) и седьмой (JCOMM/MR-No. 62) сессий Комитета по управлению СКОММ
5. Окончательный отчет специального совещания по планированию экспериментального проекта ИГСН ВМО для СКОММ
6. Окончательные отчеты первой и второй сессий совместной руководящей группы для портала океанографических данных МОК/ЮНЕСКО-ИОДЕ и экспериментального проекта ИГСН ВМО для СКОММ
7. Краткий отчет двадцатой сессии Комитета МОК/ЮНЕСКО по международному обмену океанографическими данными и информацией (ИОДЕ-XX)

СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА:

Приложение(я) для включения в окончательный отчет:

Проект текста для включения в общее резюме работы СКОММ-III

Соответствующий документ для информации:

JCOMM-III/BM. 10.2: Справочный материал (имеется только на английском языке)

ПРОЕКТ ТЕКСТА ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СКОММ-III**10. ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ВМО** (пункт 10 повестки дня)

.....

10.2 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ ИГСН ВМО для СКОММ (пункт 10.2 повестки дня)

10.2.1 Комиссия с удовлетворением отметила, что СКОММ занимала чрезвычайно активную позицию в плане реагирования на руководящие указания, данные Кг-XV, и их выполнения по инициированию экспериментального проекта с целью интеграции морских и других соответствующих океанических наблюдений *в точке* и со спутников в Глобальную систему наблюдений ВМО (ГСН). Напомнив о том, что морские и океанические наблюдения предоставляются в контексте Глобальной системы наблюдений за океаном (ГСНО), Комиссия поручила, чтобы в проекте и планах осуществления экспериментального проекта ИГСН ВМО для СКОММ содержалось ясное указание на то, что данный проект скорее дополняет, а не дублирует план осуществления ГСНО. Комиссия призвала страны-члены/государства-члены принять обязательства по выделению дополнительных ресурсов для выполнения в максимально возможной степени стандартизации наблюдательных компонентов ГСНО благодаря экспериментальному проекту ИГСН ВМО для СКОММ и его наследию.

10.2.2 В этом же контексте Комиссия согласилась с тем, что морские метеорологические и океанографические данные и информация должны быть доступными через посредство Информационной системы ВМО (ИСВ) и/или портала океанографических данных МОК/ЮНЕСКО-ИОДЕ (ПОДИ). В этой связи Комиссия настоятельно рекомендовала, чтобы ПОДИ был полностью функционально совместим с ИСВ. Отметив при этом, что ряд агентств, размещающих у себя комплекты важнейших данных об океане, уже выразили интерес к созданию функциональной совместимости с ПОДИ и/или ИСВ, Комиссия признала, что предстоит еще выполнить большой объем работы в плане обеспечения совместной работы между сообществами ВМО и МОК/ЮНЕСКО как по обнаружению данных (метаданные), так и на уровне данных (совместимые форматы), и настоятельно рекомендовала дальнейшее усиление координации деятельности и сотрудничества СКОММ с ИОДЕ МОК/ЮНЕСКО и Комиссией ВМО по основным системам по этим вопросам [см. пункты 7 и 10.1 повестки дня].

10.2.3 Комиссия напомнила о том, что право собственности на компоненты систем наблюдений и соответствующие стандарты, а также политика в области обмена данными всех партнерских организаций, в частности МОК/ЮНЕСКО, соблюдаются и обеспечиваются в рамках структуры ИГСН ВМО.

10.2.4 Комиссия отметила проблемы, с которыми сталкиваются развивающиеся страны и НРС при осуществлении ИГСН ВМО, и подчеркнула необходимость выполнения соответствующей работы по наращиванию потенциала. В этой связи Комиссия приветствовала продолжение развития сетей данных и информации об океане (СДИО) в общем плане и начальный этап деятельности по наращиванию связанного с ПДО потенциала, в частности. Комиссия далее одобрила разработку учебных модулей в рамках учебного мероприятия "OceanTeacher" (Океан-учитель) по ПДО и предложила ВМО создать подобные модули по ИСВ в рамках или совместно с учебным мероприятием "OceanTeacher".

10.2.5 Признавая возрастающую потребность в стандартизации и выгоды, которые можно в связи с этим ожидать, Комиссия с удовлетворением отметила, что СКОММ и ИОДЕ МОК/ЮНЕСКО осуществили подготовку и опубликовали *Каталог наилучших практик и стандартов в рамках СКОММ и ИОДЕ МОК/ЮНЕСКО* [см. пункт 11.2 повестки дня]. Комиссия подчеркнула, что это будет содействовать обновлению содержания документов, перечисленных в Каталоге, в случае необходимости и явится вкладом в другие соответствующие публикации ВМО и МОК/ЮНЕСКО, включая *Руководство по метеорологическим приборам и методам наблюдений* (ВМО-№ 8), в рамках проекта. В этой связи Комиссия настоятельно рекомендовала дальнейшее усиление координации деятельности и сотрудничества СКОММ с ИОДЕ МОК/ЮНЕСКО, Комиссией ВМО по приборам и методам наблюдений (КПМН) и Ассоциацией производителей гидрометеорологического оборудования (ПГМО) по этим вопросам.

10.2.6 Комиссия согласилась с тем, что экспериментальный проект ИОДЕ-СКОММ по стандартам данных об океане (СДО) образует основу для экспериментального проекта ИГСН ВМО для СКОММ в целях дальнейшей разработки надлежащих и широко признанных стандартов управления качеством при рассмотрении таких вопросов, как наилучшие практики для приборов, процедуры контроля качества в режимах реального времени и с временной задержкой (автоматизированные и/или совершаемые вручную), форматы для сбора данных и их обмена, а также продукция с использованием данных наблюдений [см. пункт 11.2 повестки дня]. В связи с этим Комиссия призвала страны-члены/государства-члены принимать активное участие в экспериментальном проекте. В рамках пункта 6.2 повестки дня были всесторонне рассмотрены вопросы стандартизации практик применения приборов, создания региональных центров морских приборов, сбора метаданных о приборах/платформах, сотрудничества с производителями приборов, а также обновления технических регламентов ВМО и МОК/ЮНЕСКО в контексте ИГСН ВМО.

10.2.7 Комиссия согласилась с тем, чтобы вопросы, связанные с морскими метеорологическими и океанографическими потребностями и проблематикой, получали надлежащее рассмотрение на сессиях рабочих комитетов ИГСН ВМО и ИСВ с целью использования механизмов и инфраструктуры ИГСН ВМО и ИСВ. В этой связи Комиссия решила, что на межсессионный период один из членов Комитета по управлению должен быть назначен в качестве ответственного за поддержание взаимодействия с деятельностью в рамках ИГСН ВМО и ИСВ в метеорологическом-океанографическом контексте.

10.2.8 Комиссия выразила обеспокоенность относительно требующихся ресурсов и имеющихся временных рамок для проведения тестирования концепции ИГСН ВМО. В этой связи Комиссия поручила Генеральному секретарю ВМО и Исполнительному секретарю МОК/ЮНЕСКО обеспечить достаточные бюджетные ресурсы для достижения целей проекта; и настоятельно рекомендовала странам-членам/государствам-членам оказать поддержку экспериментальному проекту ИГСН ВМО для СКОММ путем внесения внебюджетных взносов в целевой фонд ИГСН ВМО, а также в МОК/ЮНЕСКО, и прикомандировать экспертов для работы в Бюро по планированию и в Бюро МОК по проекту ИОДЕ, чтобы ускорить разработку и осуществление проекта.