

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

JCOMM-III/Doc. 6.3

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: 6.3

СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЙ В ТОЧКЕ И СО СПУТНИКОВ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ОКЕАНОМ

РЕЗЮМЕ

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

Научно-технические разработки для наблюдений за океаном в рамках СКОММ

ТРЕБУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ/ДЕЙСТВИЯ:

Комиссии предлагается утвердить проект текста, содержащийся в приложении, для включения в общее резюме работы СКОММ-III.

ССЫЛКА(И):

1. *Окончательный отчет Технического семинара СКОММ по измерениям волнения с буев (Технический отчет СКОММ № 47, ВМО/TD-№ 1466; Отчет семинара МОК 208)*
2. *Сокращенный окончательный отчет с резолюциями шестьдесят первой сессии Исполнительного Совета ВМО (ВМО-№ 1042)*
3. Сокращенный окончательный отчет двадцать пятой (МОК-XXV) сессии Ассамблеи МОК/ЮНЕСКО
4. Окончательные отчеты двадцать четвертой и двадцать пятой сессий группы экспертов по сотрудничеству в области буев для сбора данных

СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА:

Приложение(я) для включения в окончательный отчет:

Проект текста для включения в общее резюме работы СКОММ-III

Сопутствующий документ для информации:

JCOMM-III/ВМ. 6.3: 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)

.....

6.3 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ОКЕАНОМ (пункт 6.3 повестки дня)

6.3.1 Комиссия напомнила о долгосрочных потребностях, выраженных на Симпозиуме по наблюдениям за океаном 1999 г. и в Плане осуществления ГСНК-92, по увеличению наблюдений за волнением в точке с заякоренных и дрейфующих буев, в поддержку моделирования/прогнозирования волнения, а также калибровки/валидации спутниковых датчиков волнения. В этом контексте Комиссия приветствовала экспериментальные инициативы во всех программных областях, включая:

- Экспериментальный проект ГСБД по измерению волнения с дрейфующих буев (ЭП-ИВДБ) для изучения методов спектральных измерений волнения с дрейфующих буев;
- Экспериментальный проект ГСБД-ГЭВН по оценке и проверке измерения волнения с заякоренных буев (ЭП-ОПВ) для проведения взаимного сравнения и оценки спектральных измерений волнения с заякоренных буев.

6.3.2 Принимая во внимание важность и потенциальную выгоду результатов этих экспериментальных инициатив для мониторинга важнейших климатических переменных (ВКлП), а также для внесения вклада в системы предупреждения о морских опасных явлениях, Комиссия предложила странам-членам/государствам-членам принять активное участие в экспериментальных инициативах и соответствующей национальной/региональной деятельности, такой как разработка технологии путем постановки и тестирования прототипов и оценки приборов измерения волнений.

6.3.3 Комиссия отметила опыт и руководство ГСБД в отношении спутниковых систем телесвязи для передачи данных и приняла к сведению соответствующую экспериментальную деятельность по проверке и оценке новых возможностей для сбора данных. Она поручила ГСБД собирать и обобщать информацию о подобных видах деятельности, выполняемых всеми программами и группами экспертов программной области СКОММ–Наблюдения, а также связанными с ними программами для обеспечения упорядоченных действий в течение межсессионного периода. Комиссия также поручила ГНС, ГЛОСС и программам, связанным с наблюдениями за океаном, таким как Арго, МКПОУ, ОкеанСИТЕС, осуществлять в этой связи сотрудничество с ГСБД при обеспечении координации через ГКН.

6.3.4 Комиссия с удовлетворением отметила успех планирования, основанного на конкретном проекте в осуществлении новых технологий наблюдений за океаном, которые отвечали насущным нуждам стран-членов/государств-членов, а также соответствовали плану работы Комиссии. Поэтому она поручила ГКН продолжить осуществление и планирование экспериментальных проектов в течение следующего межсессионного периода с целью максимального использования имеющихся ресурсов, а также увеличения участия заинтересованных стран-членов/государств-членов. Комиссия также рекомендовала странам-членам/государствам-членам оказывать поддержку и принимать участие в научно-технических разработках через экспериментальные проекты, предоставляя внебюджетные вклады и/или экспертную поддержку.

Дополнительные события

6.3.5 Комиссия с интересом отметила, что многие новые достижения имели место в технологии наблюдений за океаном в рамках морского исследовательского сообщества, которые, вероятно, внесли бы вклад в общую систему наблюдений за океаном, как в случае, имевшем место на данный момент с Арго. Такие достижения включали, но не ограничивались только глайдерами, измерительными датчиками, размещенными на морских млекопитающих, автоматическими глубоководными эхолотами и спутниковыми измерениями солености на поверхности. Комиссия признала, что в некоторых случаях данные, полученные с помощью таких приборов, уже распространяются по ГСТ, и их мониторинг проводится в некоторой степени ЦСКОММПН с выгодой для всех пользователей. Она поручила Группе по координации обслуживания и Комитету по управлению проводить постоянный обзор таких разработок и поддерживать связи с соответствующими группами по координации с целью расширения будущей координации и сотрудничества и информирования об этих достижениях соответствующим образом сообщества СКОММ и ГСНО.