



IOC/UNESCO
1 rue Miollis
F-75732 Paris Cedex 15, France
Telephone: + 33 (0) 1 45 68 39 89
Telefax: + 33 (0) 1 45 68 58 13
Web: www.jcomm.info
E-mail: a.fischer@unesco.org



7 bis, avenue de la Paix
Case postale 2300
CH-1211 Genève 2, Suisse
Telephone: + 41 (0) 22 730 82 37
Telefax: + 41 (0) 22 730 81 28
Web: www.jcomm.info
E-mail: mmo@wmo.int

**Совместное циркулярное письмо
ВМО-МОК SKOMM № 1/2012**

ПАРИЖ и ЖЕНЕВА, 28 февраля 2012 г.

Приложение: 1

Вопрос: Четвертая сессия Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (SKOMM-4); назначение кандидатур экспертов для осуществления работы SKOMM в качестве членов группы или членов группы экспертов

Предлагаемые меры: Представить в электронном виде заполненную форму назначения кандидатур экспертов от вашей страны до **20 апреля 2012 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа,

Мы хотели бы сослаться на письмо № WMO-1360 от 21 октября 2011 г., в котором Вы были информированы о созыве четвертой сессии Совместной технической комиссии ВМО/МОК по океанографии и морской метеорологии (SKOMM-4), запланированной к проведению в Йосу, Республика Корея, в период с 23 по 31 мая 2012 г.

Широкий круг деятельности, курируемой SKOMM, требует учреждения рабочих групп, групп экспертов, а также участия отдельных лиц в качестве председателей во время сессионных и межсессионных периодов. Общая эффективность Комиссии зависит от знаний, приверженности делу и опыта тех лиц, которые добровольно вызываются работать в этих группах, а затем выбираются для такой работы.

Опыт показал, что выбор экспертов значительно улучшается, если соответствующая информация о национальных экспертах, готовых выполнять такие функции, известна как можно раньше до учреждения групп и назначения соответствующих лиц. Информация, которую следует предоставлять, включает в себя сведения о профессиональной подготовке экспертов, их опыте работы и участии в той области деятельности, по которой выдвигаются их кандидатуры.

Постоянным представителям стран – членов ВМО (PR-6625)
Государствам – членам МОК (национальным координаторам)

Копии: Сопрезидентам SKOMM) (для информации)
Членам SKOMM)

Комитет по управлению СКОММ на своей девятой сессии (Женева, Швейцария, 13-16 сентября 2011 г.) согласовал предварительный перечень потенциальных групп и групп экспертов, а также их потенциальные функции и обязанности, для рассмотрения Комиссией (см. приложение). Настоятельно рекомендуется, чтобы Комиссия рассмотрела вопрос об обеспечении преемственности в работе лиц, выполняющих эти функции в настоящее время, с тем чтобы они могли продолжить выполнение своих планов работы, составленных на предыдущий короткий межсессионный период, а также чтобы особое внимание уделялось обеспечению последовательности в планах для каждой группы экспертов/группы через сбалансированный подбор опытных членов и новых членов, находящихся на середине своей карьеры, с учетом долгосрочной и устойчивой деятельности Комиссии.

Тщательный отбор отдельных лиц на эти посты является залогом успешной работы в ходе межсессионного периода. Страны – члены ВМО и государства – члены МОК, выдвигающие кандидатуры, должны осознавать, что эти выдвижения означают принятие на себя обязательств о полной поддержке кандидатов заинтересованным(и) национальным(и) учреждением(ями) при выполнении кандидатами их обязанностей, которые будут определены в круге обязанностей на СКОММ-4. В качестве ориентировочного показателя в отношении обычно требуемого объема работ ожидается, что эксперту потребуется уделять этой работе до двух месяцев в год в течение четырехлетнего периода. Хотели бы подчеркнуть, что в целях обеспечения успешного проведения межсессионной работы Комиссии следующие условия должны приниматься во внимание в рамках процедуры:

- a) кандидат должен являться экспертом в той области работы, на которую он выдвигается, предпочтительно обладать некоторым международным опытом работы, и должен хорошо владеть одним из рабочих языков ВМО/МОК;
- b) кандидат готов и желает выполнять обязанности, предусмотренные в связи с занятием поста, на который он выдвигается;
- c) работодатель кандидата должен предоставить ему время, необходимое для выполнения той работы, которая предусматривается для этого поста;
- d) должна присутствовать некоторая степень согласованности между каждодневной работой эксперта и его добровольной работой для Комиссии.

Были бы признательны, если бы Вы в консультации с национальной метеорологической или гидрометеорологической службой и океанографическим учреждением в вашей стране представили кандидатуры экспертов, заполнив, распечатав и направив утвержденную форму, доступную в электронном виде на следующем веб-сайте (только на английском языке): <http://www.wmo.int/jcomm4nomination>, с тем чтобы обеспечить единообразие справочной информации о выдвигаемых экспертах.

Заполненные в онлайн-режиме формы назначения экспертов должны быть распечатаны, подписаны и отправлены как можно скорее по факсу или по электронной почте одному из следующих контактных лиц, но не позднее 20 апреля 2012 г., в целях обеспечения того, чтобы эта информация была доступна для рассмотрения в ходе СКОММ-4:

- в ВМО э-почта: ECabrera@wmo.int
факс: +41 22 730 8128
- в МОК э-почта: f.collins@unesco.org
факс: +33 1 45 68 58 10.

При этом следует принимать во внимание, что кандидатуры экспертов могут быть выдвинуты из ряда служб или учреждений в вашей стране со специализацией в соответствующей области. Предварительное выдвижение кандидатур экспертов, полученное от постоянных представителей при ВМО и/или соответствующих национальных координаторов МОК, будет удовлетворять требование о предварительном согласии постоянных представителей, как это предписано правилом 35(а) Общего регламента ВМО.

Вы, вероятно, помните решение Тринадцатого Всемирного метеорологического конгресса в отношении назначения двух сопредседателей СКОММ, один из которых должен представлять океанские науки, а другой метеорологические; этот принцип был одобрен на двадцатой сессии Ассамблеи МОК. Оба сопредседателя будут избраны на СКОММ-4.

В случае если в настоящее время Вы не предусматриваете возможность участия вашей страны в работе СКОММ-4, то особенно важно, чтобы Вы положительно рассмотрели предложение о выдвижении кандидатур экспертов для выполнения функций членов групп или групп экспертов. Такое выдвижение кандидатур позволит обеспечить, чтобы эксперты от вашей страны принимались во внимание в ходе осуществления отбора кандидатов во время сессии. Надеемся, Вы понимаете, что окончательное решение в отношении учреждения и состава групп или групп экспертов является прерогативой Комиссии.

С уважением,

Wendy Watson-Wright

(У. Уотсон-Райт)
Исполнительный секретарь МОК
Помощник Генерального директора
ЮНЕСКО



(Дж. Ленгаса)
За Генерального секретаря
Всемирной Метеорологической
Организации

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

=====

СКОММ № 1/2012, ПРИЛОЖЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЧЛЕНОВ/ПОСТОВ И СООТВЕТСТВУЮЩИХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ГРУПП И ГРУПП ЭКСПЕРТОВ КОМИССИИ, ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ СКОММ-4

КОМИТЕТ ПО УПРАВЛЕНИЮ

Потенциальные члены для назначения	Предварительный перечень видов деятельности
Сопрезидент по вопросам метеорологии Сопрезидент по вопросам океанографии Члены Комитета по управлению, для приоритетных видов деятельности, определенных ВМО и МОК Примечания: 1. Два сопрезидента будут избраны на сессии. 2. В число членов Комитета по управлению, которые будут выбраны из числа кандидатур, будут входить: • координатор программной области — Наблюдения; • координатор программной области — Управление данными; • координатор программной области — Обслуживание и прогностические системы; • эксперты в приоритетных областях, определенных ВМО и МОК, таких как системы менеджмента качества и требования в отношении спутниковых данных; • бывший сопредседатель, только что оставивший свой пост.	a) Рассматривать и определять приоритетность вопросов 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 оперативный план СКОММ находились в соответствии со Стратегическим планом ВМО и Среднесрочной стратегией МОК/ЮНЕСКО и их ожидаемыми результатами, а также с соответствующими оперативными планами 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 объединять работу СКОММ, в случае необходимости, с работой других технических комиссий ВМО, основных вспомогательных органов МОК/ЮНЕСКО и других программ ВМО и МОК/ЮНЕСКО и, в частности, инициировать, 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 в свете полученного практического опыта и имеющихся ресурсов разрабатывать предложения о внесении изменений, по мере необходимости; i) оценивать ход осуществления деятельности и проектов, переданных СКОММ для реализации со стороны ВСП, ВКП, ВПИК, ГСНО, ГСНК, МООД, УОБ и других программ.

ПРОГРАММНАЯ ОБЛАСТЬ — НАБЛЮДЕНИЯ

Потенциальные члены для назначения	Предварительный перечень видов деятельности
Координатор программной области — Наблюдения Члены группы по координации наблюдений, для приоритетных направлений метеорологических и океанографических наблюдений, определенных ВМО и МОК Примечания: В членский состав группы по координации наблюдений будут входить: • координатор программной области – Наблюдения; • председатели ГНС, ГСБД, ТИП и группы экспертов по ГЛОСС; • представители руководящей группы по Арго, Международного координационного проекта по океаническому углероду и ОкеанСИТЕС; • до четырех экспертов, назначенных и выбранных СКОММ, по приоритетным направлениям метеорологических и океанографических наблюдений и связанных с ними видов деятельности.	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 <i>in situ</i> и рекомендовать соответствующие изменения, принимая во внимание продолжающееся развитие наблюдений со спутников и их потенциальные возможности; e) координировать развитие стандартизированной практики 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 и возможность 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; (ii) имеющихся ресурсов; h) поддерживать связи с КОС и вносить вклад в ее деятельность по вопросам сводных потребностей в базах данных и в оперативных спутниках; i) поддерживать связи с КПМН и вносить вклад в ее деятельность применительно к приборам и методам наблюдений; j) выявлять потребности в области наращивания потенциала, относящиеся к программной области; k) определить потребности в данных дистанционного зондирования со спутников в областях метеорологии и изучения океана, относящиеся к программной области.
Председатель группы по наблюдениям с судов (ГНС) Примечания: Членство в группе является открытым, и она должна включать в свой состав операторов СДН и существующую группу экспертов по ППС.	<i>Общее описание группы экспертов:</i> 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;

Потенциальные члены для назначения	Предварительный перечень видов деятельности
	b) проводить постоянную оценку степени удовлетворения этих потребностей; c) разрабатывать методологию постоянного контроля и улучшения качества данных; d) рассматривать вопросы, связанные с морскими средствами телесвязи и процедурами для сбора данных наблюдений, а также с технологией и методами обработки и передачи данных; по мере необходимости предлагать меры по соответствующим улучшениям и расширению применения; e) координировать работу с ПМ/судами при заходах в порты в глобальном масштабе, 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 связи 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 экспериментов с соответствующими системами наблюдений и в крупных международных исследовательских программах в качестве группы специалистов по наблюдениям, производимым на судах, включая суда добровольных наблюдений (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) по мере необходимости разрабатывать новые экспериментальные проекты и/или развивать новые виды оперативной деятельности и учреждать новые специализированные группы экспертов; k) выполнять другие виды деятельности, согласованные участвующими странами-членами/государствами-членами, в целях осуществления и обеспечения функционирования программы ГНС, а также для ее популяризации и расширения на международном уровне.

ПРОГРАММНАЯ ОБЛАСТЬ — УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

Потенциальные члены для назначения	Предварительный перечень видов деятельности
Координатор программной области — Управление данными	a) Поддерживать план управления данными для СКОММ, в котором обозначаются, оцениваются и определяются приоритеты и направления деятельности для программной области – Управление данными;

Потенциальные члены для назначения	Предварительный перечень видов деятельности
Члены группы по координации управления данными, для приоритетных направлений управления метеорологическими и океанографическими данными, определенных ВМО и МОК <u>Примечания:</u> В членский состав группы по координации управления данными будут входить: • координатор программной области – Управление данными; • председатели ГЭПУД, ГЭМК, ГЭ-МИМ, ГЭ-БИХ; • эксперты, назначенные и выбранные СКОММ в приоритетных областях управления метеорологическими и океанографическими данными, таких как управление спутниковыми данными, коды, мониторинг потока данных, стандарты данных и системы связи.	b) по согласованию с сопредседателями 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 обеспечивать обратную связь с пользователями функциональных возможностей программной области — Управление данными посредством соответствующей программной области СКОММ, а также непосредственно через МООД; g) определять потребности в наращивании потенциала, относящиеся к программной области, и осуществлять координацию деятельности по удовлетворению таких потребностей, по мере необходимости; h) определять потребности в данных дистанционного зондирования со спутников, относящиеся к программной области.
Председатель группы экспертов СКОММ/МООД по практикам управления данными Члены группы экспертов СКОММ/МООД по практикам управления данными <u>Примечания:</u> Членский состав группы экспертов СКОММ/МООД по практикам управления данными может включать в себя экспертов (до пяти человек), назначенных и выбранных СКОММ и обладающих следующими квалификациями: • научные знания в области метеорологии и океанографии; • недавний опыт работы в области управления данными, собранными в рамках других компонентов СКОММ/МООД;	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/ИГСНВ и ПОД МООД-МОК/ЮНЕСКО; c) по согласованию с сопредседателями СКОММ, председателем группы по координации управления данными СКОММ (ГКУД) и должностными лицами МООД МОК/ЮНЕСКО учреждать, по мере целесообразности, целевые группы и экспериментальные проекты для осуществления работы группы экспертов по практикам управления данными; d) направлять и координировать деятельность в рамках целевых групп и экспериментальных проектов, упомянутых в пункте (c); e) предоставлять консультации МООД МОК/ЮНЕСКО, группе по координации управления данными (ГКУД) и другим группам СКОММ, по мере необходимости; f) поддерживать связи и осуществлять взаимодействие с другими группами в соответствующих случаях для обеспечения доступа к требующимся экспертным знаниям и опыту, а также для надлежащей координации деятельности и избегания ее дублирования.

Потенциальные члены для назначения	Предварительный перечень видов деятельности
• опыт работы в области управления метеорологическими или океанографическими данными в поддержку других программ ВМО и МОК; • технические навыки в области информационных технологий и программных средств, таких как XML, веб-технологии для распределенных систем данных/ ГИС, реляционные базы данных, языки программирования.	
Председатель группы экспертов по морской климатологии Члены группы экспертов по морской климатологии Примечания: Члены группы экспертов по морской климатологии должны назначаться странами-членами/ государствами-членами, ответственными за СМКС и ГЦС, из числа экспертов, связанных с основными видами деятельности и проектами ГЭВН, ГЭМЛ и МООД.	a) Определять процедуры и принципы для разработки комплектов глобальных и региональных океанографических и морских метеорологических климатологических данных и управления этими комплектами данных; b) рассматривать и оценивать климатологические аспекты 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 сбора данных и создания комплектов климатологических данных, включая создание специализированных технических средств и центров; e) сотрудничать и осуществлять связи 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 области океанографической и морской метеорологической климатологии.

ПРОГРАММНАЯ ОБЛАСТЬ – ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ (ОПС)

Потенциальные должности для назначения	Предварительный перечень видов деятельности
Координатор программной области — Обслуживание и прогностические системы Члены группы по координации обслуживания и прогностических систем Примечания: 1. В членский состав группы по координации обслуживания и прогностических систем будут входить:	a) Регулярно рассматривать программу работы в области обслуживания и обеспечивать эффективность, координацию и деятельность в рамках этой программы, включая вопросы результативности с точки зрения своевременности, стандартов, качества и соответствия выявленным потребностям пользователей; b) с учетом сводных потребностей, определенных 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;

Потенциальные должности для назначения	Предварительный перечень видов деятельности
• координатор программной области — Обслуживание и прогностические системы; • председатели четырех групп экспертов в рамках программной области; • председатели целевых групп, по мере необходимости и/или в соответствии с потребностями, определенными СКОММ, на протяжении срока действия групп экспертов • эксперты, назначенные и выбранные СКОММ, по определенным ВМО и МОК приоритетным направлениям метеорологического и океанографического обслуживания. 2. Могут приглашаться другие эксперты, представляющие различные виды приоритетной деятельности в рамках программной области, в качестве членов на основе самофинансирования, по мере необходимости.	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 сопредседателей СКОММ учреждать и создавать группы экспертов, целевые группы, показательные проекты и назначать докладчиков, по мере необходимости, для выполнения работы по программной области — Обслуживание и прогностические системы; e) обеспечить эффективную координацию 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 измерениях in situ и спутниковых измерениях и проводить мониторинг их осуществления.
Председатель группы экспертов по обслуживанию для обеспечения безопасности на море Члены группы экспертов по обслуживанию для обеспечения безопасности на море Примечания: 1. Группа будет состоять из не более чем восьми специалистов, являющихся ее основными членами, включая председателя, избранных с тем, чтобы обеспечить надлежащий диапазон знаний и опыта в области предоставления обслуживания для целей безопасности на море и эффективности, поисково-спасательных операций на море и мер реагирования на загрязнение морской среды.	a) В поддержку обеспечения безопасности на море, эффективности и поисково-спасательных операций (ПСО): i. проводить мониторинг работы и проверку систем морских радиопередач, включая передачи, предназначенные для ГМДСС, и других систем для судов, на которые не распространяется Конвенция СОЛАС; ii. проводить мониторинг технических стандартов и стандартов качества обслуживания для метеорологической и океанографической информации, касающейся обеспечения безопасности на море, в частности для ГМДСС, и рассматривать такие стандарты, а также оказывать 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;

Потенциальные должности для назначения	Предварительный перечень видов деятельности
2. В случае необходимости могут быть приглашены другие эксперты, представляющие различные виды деятельности, связанные с осуществлением обслуживания для целей безопасности на море и эффективности, осуществления поисково-спасательных операций и принятия мер реагирования на загрязнение морской среды, а также представители международных организаций и других структур, представляющих интересы пользователей, таких как ИМО, МГО, МПС, ИМСО и другие группы пользователей, на основе самофинансирования и, как правило, без финансовых последствий для СКОММ.	b) в поддержку Системы поддержки операций по реагированию на аварийное загрязнение морской среды (МПЕРСС): i. вести мониторинг осуществления и функционирования 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 обеспечения проведения в полном объеме текущих работ во всех районах, а также 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 организованным каналам и использования полученных отзывов пользователей для повышения актуальности, эффективности и качества обслуживания; d) поддерживать связь с ГЭМЛ, ГЭВН и ГЭОСПО и получать от них информацию по всем аспектам морского льда, состояния моря, штормовых нагонов и океанической циркуляции, имеющую отношение 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 с целью обеспечения качества, связанных с предоставлением ИОМБ, 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 мере необходимости, по вопросам, связанным с обслуживанием по обеспечению безопасности на море и поддержкой в случаях аварийных чрезвычайных ситуаций на море; i) продолжать поддерживать тесные связи с соответствующими коллективами специалистов и группами организаций, таких как ИМО, МГО, МПС, ИМСО, ЕАБМ и др., для координации и совершенствования обслуживания в целях безопасности на море, ПСО и поддержки в аварийных ситуациях на море.

Потенциальные должности для назначения	Предварительный перечень видов деятельности
Председатель группы экспертов по системам прогнозирования волнения и опасных явлений в прибрежной зоне Члены группы экспертов по волнению и опасным явлениям в прибрежной зоне Примечания: 1. Группа будет состоять из не более чем восьми специалистов, являющихся ее основными членами (включая председателя и заместителя председателя), представляющих следующие тематические области: волнение, штормовые нагоны, моделирование затоплений и реагирование на опасные явления в прибрежной зоне и смягчение их последствий, а также избранных с тем, чтобы обеспечить надлежащий диапазон знаний и опыта в этих областях. 2. 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 затопление прибрежных районов, на основе самофинансирования и, как правило, без финансовых последствий для СКОММ.	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 предупреждений о многих морских опасных явлениях в целях совершенствования их потенциала по выпуску более точной, единообразной и своевременной оперативной прогностической продукции; b) разработать компонент Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания для прогнозирования затопления прибрежных районов и выпуска предупреждений посредством соответствующих демонстрационных проектов, а также посредством непрерывной работы по разработке климатологии штормовых нагонов за счет координации соответствующей деятельности стран-членов/государств-членов; c) разрабатывать технические консультативные и руководящие материалы по моделированию и прогнозированию ветрового волнения и штормовых нагонов, а также по предоставлению обслуживания в связи с ними, в рамках систем предупреждений 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; d) предоставлять консультации странам-членам/государствам-членам по вопросам развития технических возможностей в области предоставления обслуживания в форме выпуска предупреждений о многих морских опасных явлениях, уделяя особое внимание наименее развитым странам и малым островным развивающимся государствам, посредством деятельности по наращиванию потенциала; e) обеспечить эффективную координацию деятельности и сотрудничество с другими органами ВМО и с соответствующими органами Глобальной системы наблюдений за океаном, в частности в отношении потребностей в данных, продукции и обслуживании, относящихся к ветровому волнению и штормовым нагонам, и их внедрению. Исходя из общего принципа, данный круг обязанностей будет осуществляться через конкретные, ясно сформулированные проекты с четко определенными временными рамками.
Председатель группы экспертов по морскому льду Члены группы экспертов по морскому льду	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;

Потенциальные должности для назначения	Предварительный перечень видов деятельности
Примечания: 1. До восьми членов, включая председателя, представляющих различные виды деятельности в рамках СКОММ, связанные с морским льдом и покрытыми льдом регионами, и обеспечивающих соответствующее географическое представительство. Ожидается, что, в целом, ГЭМЛ будет функционировать на основе самофинансирования. Представители ГЭМЛ будут также выполнять функции полноправных членов ГЭОБМ и группы экспертов по морской климатологии. 2. Представители региональных и международных органов по морскому льду, в частности Сопредседатели по морскому льду в Балтийском море, Европейской ледовой службы, Международной рабочей группы по картированию морского льда и Североамериканской ледовой службы, будут также приглашены для участия за свой счет. 3. 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 СКОММ.	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 связи 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 консультативные и руководящие материалы, развивать обмен программным обеспечением, специализированную подготовку кадров и другие соответствующие виды деятельности по наращиванию потенциала в областях наблюдений за состоянием морского льда, его анализа и предоставления обслуживания в связи с ним, а также оказывать содействие странам-членам/государствам-членам, по мере необходимости; f) постоянно рассматривать вопросы функционирования Глобального банка цифровых данных по морскому льду (ГБЦДМЛ) и, по мере необходимости, предоставлять руководящие указания по этим вопросам 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, ЭИС, РГМЛК, НАИС, АСПеКт, ГСНК и МГО. Исходя из общего принципа, данный круг обязанностей будет осуществляться через конкретные, ясно сформулированные проекты с четко определенными временными рамками.
Председатель группы экспертов по оперативным системам прогнозирования состояния океана Члены группы экспертов по оперативным системам прогнозирования состояния океана	a) Управлять деятельностью по подготовке и ведению документов, содержащих руководящие указания, сферу охвата и требования, придерживаясь соответствующих систем менеджмента качества, 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;

Потенциальные должности для назначения	Предварительный перечень видов деятельности
Примечания: 1. Члены группы отбираются таким образом, чтобы обеспечить надлежащий диапазон знаний и опыта и соответствующее географическое представительство. До восьми членов, включая председателя, представляющих различные виды деятельности, связанные с системами прогнозирования состояния океана. 2. 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 СКОММ.	с) предоставлять консультации по вопросам, связанным с оперативными системами прогнозирования состояния океана, и осуществлять подготовку материалов, касающихся потребностей (например, в отношении научных исследований, наблюдений и управления данными) в рамках оперативных систем прогнозирования состояния океана, эксплуатируемых странами-членами/ государствами-членами, для передачи другим международным группам; d) управлять деятельностью по принятию международного стандарта для поддержания совместимости и общего формата прогностической продукции и обслуживания, связанным с Мировым океаном, а также содействовать принятию такого стандарта; e) способствовать и содействовать поддержке развитию и принятию обслуживания для более широкого сообщества, в частности для целей областей деятельности, представляющих, по общему признанию, особый интерес (например, поддержка в случаях аварийных чрезвычайных ситуаций на море, обслуживание для обеспечения безопасности на море, морской лед, ветровое волнение и штормовые нагоны). Исходя из общего принципа, данный круг обязанностей будет осуществляться через конкретные, ясно сформулированные проекты с четко определенными временными рамками.