

СОТРУДНИЧЕСТВО С ДРУГИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

9.1 Во время обсуждения этого раздела на совещании Научного комитета председательствовал В. Бизиков, заместитель Председателя Научного комитета.

Сотрудничество с Системой Договора об Антарктике

Отчет совместного семинара НК-АНТКОМ–КООС

9.2 От имени Объединенного руководящего комитета, наблюдатель КООС (Н. Гилберт) представил отчет Совместного семинара НК-АНТКОМ–КООС (документ SC-CAMLR-XXVIII/6), который проводился в Балтиморе (США) 3 и 4 апреля 2009 г. Созывающими семинара были В. Бизиков, Н. Гилберт, Дж. Уоттерс и И. Френо (п. 1.9(i)).

9.3 Научный комитет напомнил о сфере компетенции этого Совместного семинара (изложенной в документе SC-CAMLR-XXVIII/6) и отметил, что дискуссии фокусировались на следующих шести темах:

- основные цели, приоритеты и задачи КООС и НК-АНТКОМ;
- изменение климата и морская среда Антарктики;
- биоразнообразие и неместные виды в морской среде Антарктики;
- антарктические виды, требующие режима особой охраны;
- пространственное управление морской средой и охраняемые районы;
- мониторинг экосистем и окружающей среды.

9.4 Н. Гилберт отметил, что в качестве первого совещания этих двух комитетов Совместный семинар был чрезвычайно успешным в плане достижения своих целей. Н. Гилберт обобщил следующие результаты дискуссий:

- (i) по вопросу изменения климата Совместный семинар отметил значение изменения антарктического климата для соответствующих интересов этих двух комитетов в сфере управления и сделал несколько рекомендаций, касающихся продолжающегося сотрудничества по этому вопросу. В этом отношении наблюдатель КООС обратил внимание Научного комитета на СЭДА по вопросу изменения климата, которое планируется провести в Норвегии (6–9 апреля 2010 г.) (Решение 1 КСДА (2009) ссылка), и отметил, что НК-АНТКОМ, возможно, пожелает рассмотреть вопрос о своем участии в этом совещании экспертов;
- (ii) по вопросу о неместных видах Совместный семинар рекомендовал, чтобы КООС возглавил работу по этой теме, регулярно информируя Научный комитет о ходе работы;
- (iii) по вопросу о видах, требующих режима особой охраны, Совместный семинар признал взаимную заинтересованность этих двух комитетов в природоохранном статусе тюленей, пингвинов и морских птиц к югу от 60° ю.ш., которые Совместный семинар назвал «пересекающимися видами». Совместный семинар сделал ряд замечаний и рекомендаций

относительно важности обмена данными и информацией о состоянии и тенденциях изменения этих пересекающихся видов, а также о действиях в области управления, которые могут быть предприняты этими организациями;

- (iv) по вопросу пространственного управления морской средой Совместный семинар рекомендовал, чтобы Научный комитет в целом взял на себя руководство решением этого вопроса, тогда как КООС продолжит изучение вариантов использования положений Протокола об охране окружающей среды, касающихся охраняемых и управляемых районов, в установленном порядке. В этом отношении Н. Гилберт отметил, что по рекомендации Совместного семинара КООС рассмотрел и впоследствии одобрил 11 приоритетных морских районов Южного океана, которые были определены Научным комитетом как районы, заслуживающие первоочередного внимания в плане мер пространственного управления;
- (v) по вопросу экосистемного мониторинга Совместный семинар признал необходимость осуществления дальнейшего сотрудничества в целях обеспечения максимально возможного согласования усилий по мониторингу и то, что этот вопрос может лечь в основу будущего совместного совещания этих двух комитетов.

9.5 Н. Гилберт отметил, что отчет Совместного семинара был рассмотрен КООС на его 12-м совещании и что КООС одобрил этот отчет, утвердил рекомендации и передал этот отчет Научному комитету. При этом КООС подчеркнул важность сохранения динамики в решении вопросов, намеченных Совместным семинаром.

9.6 Как созывающий WG-EMM, Дж. Уоттерс поблагодарил наблюдателя КООС за представление отчета Совместного семинара и отметил, что WG-EMM также рассмотрела этот отчет и одобрила содержащиеся в нем рекомендации. Говоря о СЭДА по вопросу изменения климата (п. 9.4(i)), Дж. Уоттерс отметил, что следует найти улучшенные пути координирования межсессионных совещаний между АНТКОМ и КСДА в целях содействия участию в этих совещаниях.

9.7 Научный комитет поблагодарил всех тех, кто участвовал в организации этого очень успешного и плодотворного семинара, и решил, что рекомендации этого семинара будут рассмотрены Научным комитетом в рамках соответствующих пунктов повестки дня и что будет также рассмотрен вопрос об обеспечении сохранения динамики в области сотрудничества с КООС, включая рассмотрение того, когда могут быть проведены будущие совещания.

9.8 Научный комитет одобрил рекомендации, содержащиеся в отчете Совместного семинара НК-АНТКОМ-КООС.

9.9 Научный комитет рекомендовал, чтобы председатели соответствующих комитетов поддерживали связь в течение межсессионного периода, с тем чтобы обсудить и предложить своим соответствующим комитетам:

- варианты продвижения работы по различным рекомендациям Совместного семинара;

- варианты проведения будущих совместных совещаний и семинаров и возможные сроки проведения таких совещаний;
- пути улучшения координирования других межсессионных совещаний и семинаров, которые могут представлять взаимный интерес;
- при этом учитывать рекомендации Группы по оценке работы АНТКОМ о том, как улучшить координирование с Системой Договора об Антарктике.

КООС

9.10 Н. Гилберт обратил внимание Научного комитета на документ SC-CAMLR-XXVIII/BG/16, содержащий ежегодный доклад КООС Научному комитету. Он отметил, что в этом году доклад был сокращен, чтобы сконцентрировать внимание только на представляющих взаимный интерес вопросах, которые были рекомендованы Совместным семинаром.

9.11 Научный комитет поблагодарил наблюдателя КООС за ежегодный доклад КООС и согласился, что его форма послужила полезным способом обмена информацией по вопросам, представляющим взаимный интерес.

Граница Особого района Антарктики ИМО

9.12 Дж. Уоттерс представил предложение, содержащееся в документе CCAMLR-XXVIII/32, в котором описывается инициатива по переносу границы Особого района Антарктики Международной морской организации на север, к границе зоны действия Конвенции АНТКОМ.

9.13 Научный комитет признал, что цель предложения в документе CCAMLR-XXVIII/32 заключалась в расширении охраны антарктической морской экосистемы до границы, которая отражает границу этой экосистемы, и что это соответствует его установившимся нормам и практике в области определения таких границ.

СКАР

9.14 Наблюдатель СКАР (М. Хинделл) представил документ CCAMLR-XXVIII/BG/34, отметив большое число мероприятий, проведенных самим СКАР или с его участием, которые непосредственно связаны с АНТКОМ или могут представлять для него интерес. М. Хинделл обобщил ту деятельность, которая представляет особый интерес для АНТКОМ.

9.15 Основные биологические проекты, а также группы действий и экспертные группы СКАР, имеющие непосредственное отношение к АНТКОМ, которые также предоставляют возможности для непосредственного сотрудничества между СКАР и АНТКОМ, – это CAML, SO-CPR и ее экспертная группа, СКАР-MarBIN и новая экспертная группа по птицам и морским млекопитающим (EG-BAMM).

Деятельность CAML

9.16 CAML является как крупной инициативой в рамках МПГ, так и ключевым направлением работы SKAP. Его цель заключается в разработке надежной базовой оценки распределения и численности морского биоразнообразия в водах Антарктики, в сравнении с которой можно будет оценивать будущие изменения в морской окружающей среде.

9.17 CAML завершила свою основную полевую работу. Восемнадцать судов принимали участие. Среди проведенных ими рейсов были такие, которые были полностью ориентированы на CAML или имели крупные компоненты, связанные с CAML, а также рейсы в рамках других проектов МПГ, которые предоставят данные для CAML.

9.18 В ходе исследовательских рейсов Переписи во время МПГ был составлен полный перечень морских видов: свыше 6 000 подтвержденных видов животных в районе каждого полюса и 251 вид, встречающийся в районе обоих полюсов. На молекулярном уровне были выявлены разные последовательности ДНК у некоторых видов, которые ранее считались одинаковыми. Анализ показал тесную связь между видами и окружающей их физической средой в различных пространственных масштабах.

SKAP-MarBIN

9.19 SKAP-MarBIN собирает и обрабатывает существующую и новую информацию, полученную в рамках CAML, по морскому биоразнообразию Антарктики путем координирования, поддержки, составления и оптимизации сетевой системы баз данных. SKAP-MarBIN представляет собой Антарктический региональный узел океанской биогеографической информационной системы (OBIS: www.iobis.org), а также участвует в Глобальной базе данных по биоразнообразию (GBIF).

9.20 SKAP-MarBIN продолжает разрабатывать Реестр морских видов Антарктики (RAMS), который представляет собой полностью действующий доступный для просмотра/поиска онлайн-список морских видов Антарктики и поддерживается группой таксономических редакторов. SKAP-MarBIN также дает возможность наглядного представления через WebGIS и скачивания основных данных о встречаемости и численности морских организмов.

9.21 SKAP-MarBIN является базой для оценки морской жизни Антарктики в рамках CAML. Она будет служить мощным информационным средством, которое обеспечит основные материалы для создания Состояния окружающей среды Антарктики и прогнозирования будущего морских сообществ Антарктики, которые в настоящее время находятся или могут в будущем находиться в тяжелом положении из-за глобальных изменений. SKAP-MarBIN будет оставаться полезной при разработке стратегий мониторинга и сохранения, в частности, содействуя определению традиционных участков CAML. Она также будет служить важным компонентом биоразнообразия в Системе наблюдений в Южном океане (COOC) (см. п. 9.23).

Экспертная группа по птицам и морским млекопитающим

9.22 Экспертные группы СКАР по тюленям и птицам были объединены в Экспертную группу по птицам и морским млекопитающим под руководством М. Хинделла. Группа собиралась в июле 2009 г. на 10-й Биологической конференции СКАР в Саппоро (Япония) и наметила несколько долгосрочных исследовательских целей. Наиболее актуальной из них является сбор всех имеющихся данных слежения за птицами и млекопитающими. Эти данные составят основу многовидового анализа «горячих точек», а также анализа пробелов для того, чтобы определить виды и регионы, где должна концентрироваться будущая работа по слежению. Долгосрочная цель будет заключаться в том, чтобы пойти дальше этого ретроспективного анализа и начать новые исследования сообщества хищников Южного океана.

Система наблюдений в Южном океане

9.23 Экспертная группа СКАР/СКОР по океанографии разрабатывает научный конструктивный план Системы наблюдений в Южном океане (СООС), охватывающий физические, химические и биологические аспекты системы. Совещание СООС проводилось во время СКАР XXX в июле 2008 г., а другое проходило во время написания этого отчета (26 сентября 2009 г. в Венеции, Италия). До конца 2009 г. вариант этого плана будет представлен широкой общественности для комментариев, прежде чем будет окончательно завершен. Будут прилагаться активные усилия, чтобы получить информацию от АНТКОМ.

9.24 Информация от AGCS, ACCE и СООС использовалась во время семинара Программы наблюдений для Южного океана, который проходил в Хобарте (Австралия) (20–24 апреля 2009 г.). Предполагается, что результаты, полученные по этой Программе наблюдений, будут переданы в СООС, когда она начнет работу. СООС будет непосредственно участвовать в Глобальной системе наблюдений за океанами (ГООС), а через нее – в Глобальной системе систем наблюдения Земли (GEOSS).

9.25 В заключение М. Хинделл указал, что СКАР прилагает усилия для расширения связей с АНТКОМ и с благодарностью примет предложения относительно способов содействия этому. Например, создание EG-ВАММ было в большой степени направлено на предоставление данных для WG-ЕММ и подгруппы по МОР.

9.26 Научный комитет приветствовал отчет, представленный М. Хинделлом, и желание СКАР установить более тесные связи с АНТКОМ. В частности, Научный комитет отметил возможность продуктивных связей между группой СКАР EG-ВАММ и WG-ЕММ-STAPP, особенно учитывая планы СКАР создать базу данных слежения за птицами и млекопитающими в зоне действия Конвенции.

Отчеты наблюдателей от других международных организаций

АСОК

9.27 Р. Вернер (наблюдатель АСОК) привлек внимание к документам, представленным АСОК (CCAMLR-XXVIII/BG/27, BG/28, BG/30 и BG/33).

9.28 Что касается антарктического криля, в документе CCAMLR-XXVIII/BG/27 говорится об озабоченности АСОК по поводу обсуждения на совещании этого года вопросов управления этим промыслом, и в частности, временных мер охраны и необходимости улучшения мониторинга хищников криля. Другие приоритетные задачи в дальнейшей работе включают систематический охват научными наблюдателями и вопросы, связанные с неопределенностью относительно изъятий криля, возникшие в результате проблем с представлением данных и смертностью отсеявшегося криля. В CCAMLR-XXVIII/BG/27 главное внимание уделяется тому, что АСОК считает особенно неотложной задачей – принятию временных мер по охране хищников в подрайонах 48.1, 48.2 и 48.3. В частности, самый последний отчет WG-EMM показал, что принятые пороговые уровни для крилевого промысла не являются достаточно предохранительными для достижения целей Конвенции. Это со всей очевидностью показывает, что настало время, когда Научный комитет должен дать Комиссии четкие рекомендации, направленные на сокращение риска для хищников в результате крилевого промысла. На последнем совещании WG-EMM было решено, что временное подразделение порогового уровня между подрайонами будет являться прагматическим подходом до тех пор, пока не будет завершено распределение по SSMU. АСОК поддержал этот подход и надеялся, что Научный комитет сможет согласиться с такой рекомендацией. АСОК также считал, что в этом году должны быть приняты дополнительные меры для ограничения концентрации промысла в прибрежных районах на том же основании, что и в Подрайоне 48.6.

9.29 Что касается МОР, то в CCAMLR-XXVIII/BG/30 АСОК отметил, что АНТКОМ стоит перед сложной трехлетней задачей, связанной с выполнением обязательств ВСУР по созданию репрезентативной системы МОР и морских заповедников к 2012 г. Для решения этой задачи необходимо расширить и интенсифицировать усилия, как подчеркивается в ключевых рекомендациях в отчете Группы по оценке работы АНТКОМ. Этого можно добиться, если страны-члены вложат необходимые средства и научные и управленческие знания, а также приложат усилия в соответствии с хорошо разработанным планом работы. Предложение СК о морской охране в Подрайоне 48.2 является ценным шагом в правильном направлении. АСОК выразил надежду, что Научный комитет сможет предоставить четкие рекомендации Комиссии относительно принятия этого предложения. Кроме того, этой инициативе в течение всех трех последующих лет должны соответствовать усилия других стран-членов по всем 11 районам и более, которые являются приоритетными в плане охраны морского пространства и управления.

9.30 В отношении МОР в море Росса (CCAMLR-XXVIII/BG/28), которые АНТКОМ уже наметил в качестве приоритетов для охраны, АСОК отметил, что согласно недавно проведенным исследованиям (Halpern et al., 2008), этот район является наименее поврежденным шельфовым морем на планете. В отличие от большинства океанов мира, в море Росса до сих пор сохранились высшие хищники, в связи с чем оно представляет собой уникальную «живую лабораторию». Назначение моря Росса морским заповедником позволит ученым продолжать изучение экосистемы и воздействий изменения климата без помех, вызываемых последствиями промысла.

9.31 Относительно изменения климата (CCAMLR-XXVIII/BG/33) АСОК отметил, что, как хорошо известно Научному комитету, связанные с климатом изменения в Южном океане ускоряются, что оказывает негативное воздействие на виды и динамику экосистемы. Прогнозируемое общее сокращение ледового покрова в будущем приведет к крупным изменениям в распределении и численности антарктических морских видов.

Для выполнения своих обязанностей в рамках экосистемного управления антарктическими промыслами АНТКОМ необходимо создать механизмы и методы учета кумулятивного воздействия промысла и изменения климата.

9.32 АСОК призвал Научный комитет приложить больше усилий к предоставлению Комиссии рекомендаций для принятия обоснованных решений по управлению, нацеленных на снижение неклиматического стрессового воздействия. Сюда входит: учреждение ряда МОР экологически значимого размера в целях повышения устойчивости экосистемы, чтобы она могла выдержать стрессовое воздействие изменения климата; проявление большей предосторожности при установлении максимальных ограничений на вылов, особенно в тех районах, где, как известно, океанский климат быстро меняется (например, районы 48 и 88); и применение гибких, адаптивных подходов путем усовершенствованного экосистемного мониторинга и включения индексов мониторинга и правил управления.

9.33 В заключение АСОК подчеркнул важность работы Научного комитета для достижения целей АНТКОМ. Научная работа – это один из столпов АНТКОМ, и поэтому ее нужно постоянно поощрять и принимать во внимание. В этом плане АСОК приветствует призывы нескольких стран-членов к совершенствованию работы Научного комитета и его рабочих групп. В частности, АСОК призвал все страны-члены АНТКОМ к расширению участия квалифицированных ученых в рабочих группах АНТКОМ в целях обеспечения того, чтобы рекомендации рабочих групп отражали наилучшую научную информацию и в таком качестве принимались странами-членами.

Отчеты представителей на совещаниях других международных организаций

РРХО по тунцам

9.34 При рассмотрении дискуссии относительно документа CCAMLR-XXVIII/BG/10 в отчете WG-IMAF (Приложение 7, пп. 11.10–11.12) Научный комитет отметил, что многие организации, приглашенные присутствовать на его совещании в качестве наблюдателей, – это РРХО, перечисленные в Дополнении 1 к Резолюции АНТКОМ 22/XXV, и напомнил, что он утвердил п. 11.12 Приложения 7, призывающий страны-члены АНТКОМ также посещать эти РРХО и участвовать во внутреннем обмене информацией с тем, чтобы добиться более эффективного выполнения Резолюции АНТКОМ 22/XXV в этих РРХО.

9.35 Научный комитет напомнил, что для наблюдателей от АНТКОМ в этих РРХО Секретариат предоставил инструктивные материалы по вопросам, относящимся к связанной с промыслом побочной смертности морских птиц, и отметил, что к этим материалам имеется доступ у всех стран-членов АНТКОМ и они могут быть полезны при подготовке к совещаниям других РРХО, в повестку дня которых включены вопросы прилова морских птиц.

Международная конференция наблюдателей

9.36 Научный комитет отметил, что в отчете об участии специалиста по анализу данных научных наблюдателей в 6-й Международной конференции по вопросам промысловых наблюдателей и мониторинга (SC-CAMLR-XXVIII/BG/6) рассматри-

ваются методы электронной регистрации данных для применения наблюдателями, и счел, что этот вопрос может быть обсужден специальной группой TASSO в свете просьбы WG-IMAF о предоставлении рекомендаций по этим процедурам (Приложение 7, п. 7.17).

МКК

9.37 61-е Совещание НК-МКК проходило в Фуншале (Мадейра, Португалия) с 31 мая по 12 июня 2009 г. В ходе китобойного промысла в рамках особого разрешения в научных целях Япония выловила 680 остромордых полосатиков и одного финвала. В 2008 г. в МКК было сообщено о поимке 1 926 крупных китов. Рейс SOWER в 2008/09 г. проводился в Китобойном районе IV – от 105° до 115° в.д. Оценка численности остромордых полосатиков составила 4 887 особей (CV = 0.2). Некоторые запасы горбатых китов южного полушария выросли до 80–90% изначального уровня. С 21 по 25 февраля 2009 г. в Сиенском университете (Италия) проходил второй семинар по изменению климата и его воздействию на китовых. Полученные на семинаре результаты подчеркивают необходимость тесного международного и междисциплинарного сотрудничества, и НК-МКК рекомендовал продолжать и расширять сотрудничество с другими соответствующими организациями (напр., АНТКОМ, СО-ГЛОБЕК). Совещание Научно-исследовательского партнерства Южного океана (SORP) проходило в Сиднее (Австралия) с 23 по 26 марта 2009 г., и членам МКК и другим участникам было предложено обсудить и выработать направления работы в рамках инициативы, изначально предложенной в МКК. SORP – это комплексный совместный консорциум по нелетальным исследованиям китов, целью которого является достижение максимальных природоохранных результатов в отношении китов Южного океана на основе понимания состояния популяций, физического состояния, динамики и экологических связей популяций китов, а также угрожающих им факторов.

СО ГЛОБЕК

9.38 Третье и последнее Открытое научное совещание (ОНС) по программе ГЛОБЕК проходило в конференц-центре «Виктория» в Виктории (Британская Колумбия, Канада) с 22 по 26 июня 2009 г. ОНС состояло из семи тематических заседаний, включая структуру и функционирование экосистемы, а также экосистемное управление и экосистемный подход. В течение первых двух дней проходили различные семинары по конкретным вопросам. Цель этого последнего совещания ОНС заключалась в том, чтобы способствовать обобщению и интегрированию деятельности ГЛОБЕК.

9.39 Одним из проходивших в течение первых двух дней семинаров был семинар «Биология и экология криля в мировом океане». Было представлено 33 доклада (включая 17 плакатов), обобщающих национальные программы по исследованиям криля в Австралии, Германии, Канаде, Китае, Республике Корея, Мексике, Перу, СК, США, Чили и Японии. Второй день был посвящен проведению дискуссий по проблемам и недавним достижениям в области биологии криля и углублению понимания того, как эта группа вписывается в экосистему.

Дальнейшее сотрудничество

9.40 Список совещаний, потенциально имеющих отношение к Научному комитету, был разделен на совещания организаций, имеющих общие интересы с АНТКОМ, и научные конференции/симпозиумы, тематический материал которых, вероятно, будет иметь отношение к АНТКОМ.

9.41 Научный комитет понимает, что проходит большое число совещаний, потенциально имеющих отношение к его работе, включая те совещания, на которые АНТКОМ приглашен в качестве наблюдателя, и попросил, чтобы в тех случаях, когда страны-члены знают о проведении таких совещаний или собираются присутствовать на них, они сообщали об этом в Секретариат, чтобы можно было организовать поступление в Научный комитет и его рабочие группы информации о последних научных достижениях, имеющих отношение к их работе.

9.42 Научный комитет отметил ряд международных совещаний, имеющих отношение к его работе, и назначил следующих наблюдателей и представителей:

Совещания других организаций –

- 12-я сессия научного комитета ИОТС, 30 ноября – 4 декабря 2009 г., Сейшельские о-ва – будет уточнено;
- СЭДА по вопросам изменения климата, 6–9 апреля 2010 г., Сволвер (Норвегия) – будет уточнено;
- Консультативный комитет АСАР, 13–17 апреля 2010 г., Мар-дель-Плата (Аргентина) – будет уточнено;
- ИКЕС WGFASST, 27–30 апреля 2010 г., Сан-Диего (Калифорния, США) – будет уточнено;
- КООС-ХІІІ, 3–7 мая 2010 г., Пунта-дель-Эсте (Уругвай) – Председатель Научного комитета и научный сотрудник АНТКОМ;
- 62-е Ежегодное совещание НК-МКК, 30 мая – 11 июня 2010 г., Агадир (Марокко) – будет уточнено;
- Шестая очередная сессия научного комитета WCPFC, 9–20 августа 2010 г. (Нукуалофа, Тонга) – будет уточнено;
- 15-е совещание научного комитета CCSBT, 11 сентября 2010 г., Нарита (Япония) – Новая Зеландия;
- 5-е ежегодное совещание научного комитета СЕАФО, 4–8 октября 2010 г. (место проведения пока не известно) – будет уточнено;
- Совещание Постоянного комитета ИККАТ по исследованиям и статистике (SCRS), 4–8 октября 2010 г., Мадрид (Испания) – будет уточнено.

Научные конференции и симпозиумы

- Промежуточный семинар «Воздействие климата на высших хищников океана» (CLIOTOP), 8–11 февраля 2010 г., Париж (Франция) – будет уточнено.
- Симпозиум по экосистеме и промыслам на плато Кергелен, 14–16 апреля 2010 г., Конкарно (Франция) – Г. Дюамель.
- Научная конференция в Осло (НКО) по Международному полярному году, 8–12 июня 2010 г., Осло (Норвегия) – С. Иверсен.
- 31-я открытая конференция СКАР, 30 июля – 11 августа 2010 г., Аргентина – Э. Маршофф (Аргентина).

9.43 Научный комитет призывает других представителей по возможности участвовать в этих совещаниях и доложить о них на совещании Научного комитета в 2010 г.