

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ SCIC И СКАФ

12.1 Во время совещания Председатель представил рекомендации Научного комитета для SCIC и СКАФ. Рекомендации для СКАФ обобщены в разделе 11.

12.2 Рекомендации для SCIC вытекают из рассмотрения в Научном комитете информации, представленной WG-EMM, WG-FSA, WG-IMAF и специальной группой TASO, и содержатся в разделах 3, 4, 5, 6 и 7. Научный комитет согласился, что вопросы, выявленные рабочими группами, не обязательно являются вопросами соблюдения (см. также пп. 5.5 и 5.6).

12.3 Научный комитет согласился, что в будущем его рабочие группы будут фокусироваться на вопросах выполнения мер по сохранению, которые имеют последствия для сохранения морских живых ресурсов Антарктики.

12.4 Научный комитет также сообщил SCIC, что теперь WG-IMAF будет проводить совещание раз в два года и что следующее совещание WG-IMAF запланировано на 2011 г. В результате ежегодные сводки научных наблюдений, подготовленные Секретариатом (напр., WG-IMAF-09/4, 09/5 и 09/6), будут направляться непосредственно в SCIC для проведения оценки в те годы, когда WG-IMAF не собирается.

12.5 Председатель сообщил, что SCIC принял к сведению эту рекомендацию.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ СЕКРЕТАРИАТА

Управление данными

13.1 Научный комитет отметил отчет руководителя отдела обработки данных о проведенной недавно работе в поддержку деятельности Секретариата по управлению данными, и о мерах, принятых для поддержания целостности базы данных АНТКОМ (SC-CAMLR-XXVIII/BG/3 и CCAMLR-XXVIII/BG/12).

13.2 База данных АНТКОМ является защищенным долгосрочным хранилищем данных, используемых в процессе принятия решений Комиссии и Научного комитета, включая оценку запаса, экосистемный мониторинг и оценку выполнения. Функционирование и развитие этой базы данных обеспечивается сотрудниками всех функциональных единиц Секретариата, в задачи которых входит: поддержание и развитие инфраструктуры базы данных, обработка данных, валидация и контроль качества, анализ и регистрация, обработка запросов на данные и ведение документации базы данных.

13.3 Научный комитет отметил деятельность Секретариата по управлению данными в 2008/09 г. (SC-CAMLR-XXVIII/BG/3).

13.4 Научный комитет отметил, что СКАР-MarBIN может стать ценным источником информации для работы АНТКОМ в области биорайонирования, МОР и УМЭ. В связи с этим он призвал к созданию надлежащих связей со СКАР-MarBIN и другими, соответствующими источниками данных (напр., GBIF).

13.5 Научный комитет попросил руководителя отдела обработки данных рассмотреть дополнительные пути распространения отдельных данных АНТКОМ среди широкой научной общественности в соответствии с Правилами АНТКОМ о доступе и использовании данных АНТКОМ.

13.6 Научный комитет отметил, что продолжают расти объем и сложность хранилища базы данных АНТКОМ (напр., с 1993 г. объем промысловых данных вырос в 40 раз). Этот рост объема данных и запросов на подробные, точные и обновленные данные предъявляет бóльшие требования к человеческим и физическим ресурсам Секретариата, включая обработку данных, валидацию, регистрацию, корреспонденцию и хранение. Некоторые ресурсы работают уже на пределе, и требуется проводить регулярный обзор, чтобы обеспечить наличие достаточных ресурсов (человеческих и финансовых) для постоянной поддержки работы Секретариата по управлению данными и базой данных АНТКОМ (см. также CCAMLR-XXVIII/BG/9).

13.7 Научный комитет отметил другие различные документы, произведенные Секретариатом по просьбе Комиссии. В них рассматриваются уровни/функции профессиональных должностей Секретариата (включая руководителя отдела обработки данных) (CCAMLR-XXVIII/6), описывается стратегия преемственности сотрудников (CCAMLR-XXVIII/8) и говорится о большой нагрузке, связанной с требованиями АНТКОМ по письменному переводу (CCAMLR-XXVIII/10 Rev. 1). Научный комитет согласился, что эти документы дают полезную информацию о повседневной работе Секретариата в целом, а также о потребностях управления данными. Он также отметил, что все эти вопросы были рассмотрены в SCAF.

13.8 Научный комитет отметил, что Украина осуществила научно-исследовательский проект по оцифровке данных советских крилепромысловых экспедиций по уловам и усилию за каждое отдельное траление (CAMLR-XXVIII/BG/18). Данные по 56 научно-исследовательским и поисковым рейсам и двум коммерческим рейсам (в общей сложности 5 160 тралений) за период с 1972 по 1991 год были вручную перенесены из судовых журналов данных в формы АНТКОМ (С1). Эти данные были представлены в Секретариат и в 2010 г. будут введены в базу данных АНТКОМ.

13.9 Научный комитет поблагодарил Украину за оцифровку этих данных и представление этого ценного набора ретроспективных данных в АНТКОМ.

13.10 Г. Милиневский (Украина) сообщил, что продолжается работа по оцифровке биологических данных о криле. Этот проект финансируется Проектом сохранения антарктического криля (Благотворительный фонд Пью).

Публикации

13.11 Научный комитет обратил внимание на следующие документы, опубликованные в 2009 г. в целях содействия его работе:

- (i) Отчет Двадцать седьмого совещания Научного комитета;
- (ii) *CCAMLR Science*, том 16;
- (iii) *Научные резюме АНТКОМ 2008 г.* помещены на веб-сайте АНТКОМ;
- (iv) *Статистический бюллетень*, том 21.

Журнал *CCAMLR Science*

13.12 Научный комитет отметил отчет редактора *CCAMLR Science* (SC-CAMLR-XXVIII/BG/11). Журнал *CCAMLR Science* издается с 1994 г. и стал успешным авторитетным журналом. У него имеется индекс цитируемости (ISI), он зарегистрирован в Current Contents и на него имеется ссылка в ISI Web of Science. Импакт-фактор этого журнала равен 1.389 и он стоит на 19-м месте из 40 журналов в тематической категории «Рыбные промыслы» в научном выпуске Томсон Рейтерс *Journal Citation Reports*.

13.13 Научный комитет поблагодарил авторов и рецензентов за их выдающийся вклад в работу этого журнала, а также поблагодарил издательскую группу Секретариата за обеспечение высокого качества этой публикации.

13.14 Научный комитет понимает, что из-за ограниченности времени на его совещании и совещаниях рабочих групп у редколлегии не было возможности провести первичный обзор документов, представленных к публикации в *CCAMLR Science*. Научный комитет утвердил предложение редактора о том, чтобы такие обзоры проводились путем переписки. Научный комитет также решил, что редактору следует расширить состав редколлегии с тем, чтобы снизить нагрузку на членов редколлегии и обеспечить более широкое участие в деятельности по изданию этого журнала.

13.15 Научный комитет попросил редактора изучить пути упрощения требующихся для авторов действующих правил цитирования документов совещаний АНТКОМ с учетом требований об интеллектуальной собственности и Правил доступа и использования данных АНТКОМ.

13.16 Научный комитет рассмотрел предложение о создании *CCAMLR Science Supplement*, отметив, что такая публикация может явиться средством информирования о последних достижениях в работе АНТКОМ. Научный комитет призвал страны-члены и редактора более подробно рассмотреть это предложение и его возможные бюджетные последствия.

13.17 В отношении публикации документов Секретариата с описанием работы Научного комитета в экспертном обзоре литературы Научный комитет решил, что эти документы должны проходить редакторскую проверку, осуществляемую Председателем Научного комитета и созывающими рабочими групп.