

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

Морские отбросы

6.1 В соответствии с прошлогодней просьбой Научного комитета (SC-CAMLR-XXI, п. 6.8) Секретариат подготовил отчет о современном статусе национальных съемок по мониторингу морских отбросов и их влиянию на морских млекопитающих и морских птиц зоны действия Конвенции (SC-CAMLR-XXII/BG/25).

6.2 База данных АНТКОМа по морским отбросам содержит данные по 11 участкам; все – в Районе 48. По трем из них имеются данные как минимум за три года, и эти данные собирались в соответствии со стандартными методами АНТКОМа. Страны-члены, местоположение и продолжительность даются ниже:

- (i) выброшенные на берег морские отбросы: Чили (мыс Ширрефф, о-в Ливингстон, Южные Шетландские о-ва, с 1993 г. по 1997 г.) и СК (о-в Берд, Южная Георгия, с 1989 г. по настоящее время, а также о-в Сигни, Южные Оркнейские о-ва, с 1991 г. по настоящее время);
- (ii) отбросы, связанные с колониями морских птиц: СК (о-в Берд, с 1993 г. по настоящее время);
- (iii) запутывание морских млекопитающих: СК (о-в Берд, с 1991 г. по настоящее время);
- (iv) загрязнение углеводородами: СК (о-в Берд, с 1993 г. по настоящее время).

6.3 Сводка тенденций изменения, представленная в SC-CAMLR-XXII/BG/25, показывает, что:

- (i) объем морских отбросов, в основном упаковочных материалов и промысловых снастей, достиг пика на о-вах Берд и Сигни в период с 1994 г. по 1996 г. и с тех пор сокращался;
- (ii) объем морских отбросов, обнаруженных в колониях морских птиц на о-ве Берд, вырос, особенно с 1998 г., и большую часть этих отбросов составляют промысловые снасти – тросы и крючки;
- (iii) количество случаев запутывания морских млекопитающих (южного морского котика) у о-ва Берд достигло пика в 1993 г. и до 2000 г. сокращалось, а затем был зарегистрирован небольшой рост; в основном запутывание происходит в упаковочных лентах, синтетических тросах и ярусах;
- (iv) количество морских птиц, загрязненных углеводородами, остается небольшим.

6.4 Научный комитет поблагодарил Секретариат за составленный отчет и признал, что он представляет собой существенное улучшение в представлении информации по состоянию и тенденциям изменения в морских отбросах. К странам-членам обратились с просьбой сотрудничать с Секретариатом в течение межсессионного периода с тем, чтобы улучшить представление и разработать стандартные процедуры анализа данных по морским отбросам.

Съемка выброшенных на берег морских отходов

6.5 Поступили сообщения о стандартизованных съемках морских отходов на о-ве Кинг-Джордж, Южные Шетландские о-ва (SC-CAMLR-XXII/BG/20), о-ве Сигни, Южные Оркнейские о-ва (SC-CAMLR-XXII/BG/12) и о-ве Берд, Южная Георгия (SC-CAMLR-XXII/BG/10). Во всех этих районах доминирующим типом морских отходов были отбросы промысла, включая и пластиковые упаковочные ленты.

Запутывание морских млекопитающих в морских отбросах

6.6 Стандартизованные сообщения о случаях запутывания южного морского котика в морских отбросах поступили с о-ва Сигни, Южные Оркнейские о-ва (SC-CAMLR-XXII/BG/13), где в период с 24 октября 2002 г. по 1 апреля 2003 г. было зарегистрировано одно запутавшееся животное, и с о-ва Берд, Южная Георгия (SC-CAMLR-XXII/BG/11), где в период с 1 апреля 2002 г. по 31 марта 2003 г. было зарегистрировано 25 запутавшихся тюленей – сокращение на 50% по сравнению с предыдущим годом. Наиболее часто происходило запутывание в нейлоновых шнурах и пластиковых упаковочных лентах.

Морские отбросы, связанные с колониями морских птиц

6.7 О морских отбросах, связанных с морскими птицами о-ва Берд, Южная Георгия, за период с 1 апреля 2002 г. по 31 мая 2003 г. сообщается в SC-CAMLR-XXII/BG/9. Были обнаружены 72 предмета, относящиеся к промысловым снастям, из них 58 – ярусоловные крючки и тросы, что является сокращением по сравнению с предыдущим годом, но все еще выше уровня, зарегистрированного за период с 1993 г. по 1998 г.

Морские птицы и морские млекопитающие, загрязненные углеводородами

6.8 С 1 апреля 2002 г. по 31 марта 2003 г. на о-ве Берд, Южная Георгия, было зарегистрировано 11 случаев загрязнения нефтью странствующих, чернобровых и сероголовых альбатросов (SC-CAMLR-XXII/BG/9). Во всех случаях оперение птиц было выпачкано нефтью не более чем на 1–2%, и это практически никак не отразилось на репродуктивном успехе.

Представление данных по морским отбросам

6.9 Э. Фанта сообщила, что за последние 20 лет в рамках Бразильской антарктической программы удалялись морские отбросы из залива Адмиралтейства, о-в Кинг-Джордж, Южные Шетландские о-ва. Однако все еще имелись затруднения с представлением этих данных на стандартных формах АНТКОМа.

6.10 Д. Торрес сообщил, что Чили совместно с США продолжает собирать морские отбросы на мысе Ширрефф, о-в Ливингстон, Южные Шетландские о-ва, но что эти данные не были представлены в Секретариат на стандартных формах АНТКОМа. Д. Торрес сказал, что все еще встречающееся большое количество морских отходов, особенно пластиковых упаковочных лент, вполне может быть индикатором проведения ННН-промысла в данном регионе и в целом в зоне действия Конвенции.

6.11 М. Наганобу сообщил, что, как и в прошлые годы, на японских крилевых траулерах не зарегистрировано утери каких-либо промысловых снастей, и что на всех этих судах все поврежденные сети сжигались в находящемся на борту мусоросжигателе.

6.12 Х. Нион (Уругвай) сообщил, что в дополнение к представленным данным по морским отбросам (SC-CAMLR-XXII/BG/20) на о-ве Кинг-Джордж, Южные Шетландские о-ва, не зарегистрировано случаев запутывания морских млекопитающих в морских отбросах, а также не было замечено морских отбросов, связанных с колониями морских птиц, или случаев загрязнения морских птиц и млекопитающих углеводородами.

6.13 Д. Хмель (Польша) сообщил, что в ходе польского промысла криля не было утери промыслового оборудование и не было случаев обнаружения морских отбросов. В соответствии с Мерой по сохранению 25-01 пластиковые упаковочные ленты разрезались и сжигались на борту.

6.14 Научный комитет отметил, что только немногие страны-члены представили информацию о морских отбросах на стандартных формах отчетности АНТКОМа, и попросил страны-члены представлять эти данные с тем, чтобы помочь Научному комитету в изучении вопроса о состоянии и тенденциях изменения в морских отбросах (SC-CAMLR-XXI, п. 6.23).

6.15 Д. Торрес сообщил Научному комитету, что с 20 по 22 августа 2003 г. министерство здравоохранения Чили организовало семинар «VIDA CHILE» в Пунта-Аренас на тему «За долгую и обильную жизнь в Магальянесе», на котором был представлен доклад «Проблема морских отбросов в Антарктике». В связи с этим INACH и Universidad de Magallanes предлагают разработать план научно-исследовательской и просветительской работы с тем, чтобы рассмотреть вопрос морских отбросов в регионе Магальянеса в соответствии с разработанными в АНТКОМе процедурами.

6.16 Научный комитет приветствовал это сообщение о положительном вкладе АНТКОМа в мониторинг морских отбросов в регионах за пределами зоны действия Конвенции, и особенно в регионе, непосредственно связанном с Антарктикой как в области материально-технического обеспечения, так и в области промысла.

Популяции морских млекопитающих и птиц

6.17 Научный комитет отметил наличие новых данных по статусу и тенденциям изменения популяций различных видов альбатросов и буревестников (Приложение 5, пп. 6.138–6.165), включая и недавний пересмотр глобального природоохранного статуса некоторых видов, как об этом сообщается в последнем (2003 г.) издании Красной книги птиц МСОП/BirdLife International (WG-FSA-03/101). По большей части новые данные относятся к популяциям за пределами зоны действия Конвенции, но все равно большое беспокойство вызывает тот факт, что четыре вида альбатросов (чернобровый альбатрос, индийский желтоклювый альбатрос, атлантический желтоклювый альбатрос и дымчатый альбатрос), имеющих отношение к зоне действия Конвенции, по международным критериям сегодня считаются видами, которым угрожает глобальное исчезновение.

6.18 А. Констебль также сказал о давнишнем желании оценить демографические данные по тенденциям изменения популяций. Он предложил сделать это в рамках проводящегося каждые пять лет обзора состояния и тенденций изменения в популяциях морских птиц и млекопитающих.

6.19 Научный комитет рекомендует, чтобы планирование этого обзора началось на совещаниях WG-EMM и WG-IMAF в следующем году. Рабочим группам поручили разработать сферу компетенции для этого обзора и подумать, участие каких специалистов (групп и частных лиц) было бы наиболее уместным и ценным. Они должны подготовить предложения для обсуждения на совещании Научного комитета в следующем году.

6.20 Научный комитет отметил, что WG-EMM рассмотрела 14 работ, посвященных состоянию и тенденциям изменения в популяциях морских млекопитающих и птиц юго-западной части Индийского океана (Приложение 4, пп. 4.60–4.69). Некоторые виды морских птиц, включая дымчатых и желтоклювых альбатросов, а также папуасских, хохлатых и золотоволосых пингвинов, показали долгосрочное сокращение размера популяции, что относится на счет промысловой смертности, болезней птиц и снижения репродуктивного успеха. В противоположность этому популяции патагонского пингвина и южных морских котиков (обе популяции питаются в основном миктофовыми рыбами) на ряде участков показали существенный рост.

6.21 Научный комитет согласился с тем, что информация по южной части Индийского океана подчеркивает, какую большую роль для некоторых морских птиц играет побочная смертность, связанная с промыслом, периодическое сокращение объема доступной пищи, связанное с климатическими изменениями в Южном океане, и потенциальная применимость результатов сравнения реакции хищников на изменения в доступности пищи как в криле-, так и в некрилецентричных экосистемах.