

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ

### Морские отбросы

6.1 Следуя практике прошлого года, Секретариат подготовил документ о современном положении дел с национальными съемками по мониторингу морских отбросов и их воздействию на морских млекопитающих и птиц в зоне действия Конвенции (SC-CAMLR-XXIII/BG/11).

6.2 База данных АНТКОМа по морским отбросам содержит данные по 11 участкам, все – в Районе 48. По четырем из этих участков имеются данные по крайней мере за три года, собранные в соответствии со стандартными методами АНТКОМа. Следует отметить, что Уругвай представил данные о выброшенных на берег морских отходах на его участке на о-ве Кинг-Джордж уже четвертый год подряд и эти данные были включены в обзор текущего года. Страны-члены, местоположение и продолжительность – следующие:

- (i) выброшенные на берег морские отбросы: Чили (мыс Ширрефф, о-в Ливингстон, Южные Шетландские о-ва, 1993–1997 гг.), СК (о-в Берд, Южная Георгия, с 1989 г. по настоящее время, и о-в Сигни, Южные Оркнейские о-ва, с 1991 г. по настоящее время) и Уругвай (о-в Кинг-Джордж, Южные Шетландские о-ва, с 2001 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 в снастях: СК (о-в Берд, с 1991 г. по настоящее время, и о-в Сигни, с 1997 г. по настоящее время);
- (iv) загрязнение нефтепродуктами: СК (о-в Берд, с 1993 г. по настоящее время).

6.3 Представленная в SC-CAMLR-XXIII/BG/11 сводка показывает, что:

- (i) объем морских отходов, в основном упаковочных материалов, промысловых снастей и деревянных предметов, достиг максимума в период с 1994 г. по 1996 г. на о-вах Берд и Сигни и затем сократился;
- (ii) несмотря на то, что объем морских отбросов, найденных в колониях морских птиц на о-ве Берд, увеличился, особенно с 1998 г., в 2004 г. было отмечено его существенное сокращение по сравнению с предыдущими сезонами, при этом промысловые снасти, такие как ярусы и крючки, продолжают составлять основную часть отбросов;
- (iii) запутывание морских млекопитающих (южных морских котиков) у о-ва Берд достигло максимума в 1993 г., и с тех пор в целом сокращалось, при этом по представленным данным в сезонах 2003 и 2004 гг. уровень был наименьшим из когда-либо зарегистрированных. Упаковочные ленты, синтетические тросы и куски яруса остаются основными причинами запутывания;
- (iv) впервые зарегистрировано запутывание морского млекопитающего (южного морского котика) на мысе Ширрефф;
- (v) в 2002 г. был впервые зарегистрирован случай запутывания пингвина Адели у о-ва Кинг-Джордж (крыло обмотано нейлоном);

(vi) количество морских птиц, загрязненных углеводородами, остается низким.

6.4 Научный комитет обсудил рекомендацию Секретариата о создании специальной группы по разработке ряда стандартных процедур для анализа данных по морским отбросам, что может включать анализ временных рядов по выяснению соотношения между количеством морских отбросов на участках мониторинга и количеством отбросов в морской среде зоны действия Конвенции (SC-CAMLR-XXIII/BG/11, п. 35).

6.5 Дж. Кроксалл сказал, что вместо создания межсессионной группы можно попросить страны-члены с опытом анализа данных по морским отбросам представить работы, особенно по техническим аспектам мониторинга и оценки таких данных. А. Констебль также предложил, чтобы Научный комитет запросил у КООС информацию о методах мониторинга морских отбросов и загрязнения моря, которую КООС может использовать или предложить для использования при оценке тенденций.

6.6 Научный комитет приветствовал эти предложения о процедурах в помощь проведению анализа данных по морским отбросам и призвал представлять соответствующие документы для рассмотрения в Научном комитете в следующем году.

#### Съемка морских отбросов на берегу

6.7 Сообщается о проведении стандартизованных съемок морских отбросов на о-ве Сигни, Южные Оркнейские о-ва (SC-CAMLR-XXIII/BG/15) и о-ве Берд, Южная Георгия (SC-CAMLR-XXIII/BG/13). Объем отбросов, найденных на о-ве Сигни, сократился на 60%, а на о-ве Берд он был самым низким с 1990 г. Вселяет надежду сокращение количества пластиковых упаковочных лент на обоих участках, но то, что они там все еще встречаются, указывает на то, что запрет на их использование в зоне действия Конвенции в 1995/96 г. (Мера по сохранению 25-01) еще эффективен не на 100% и должен оставаться в силе.

6.8 Съемки 2002/03 и 2003/04 гг. на мысе Ширрефф показали существенное сокращение количества и веса пластиковых предметов за период с 1996/97 г. (SC-CAMLR-XXIII/BG/10). Обнаруженные предметы включали пластиковые упаковочные ленты, отбросы медицинского и санитарно-гигиенического типа, сожженную пластмассу и картонки для яиц. Последнее вызывает беспокойство по поводу возможного переноса болезней птиц. Сокращение объема морских отбросов подтверждает точку зрения, что введение Меры по сохранению 25-01 явилось эффективным средством достижения таких результатов.

#### Запутывание морских млекопитающих в морских отбросах

6.9 Стандартизованные отчеты о запутывании южных морских котиков в морских отбросах поступили с о-ва Сигни, Южные Оркнейские о-ва (SC-CAMLR-XXIII/BG/12), где не было зарегистрировано ни одного случая запутывания животных, и о-ва Берд, Южная Георгия (SC-CAMLR-XXIII/BG/14), где с 1 апреля по 31 октября 2003 г. было зарегистрировано 14 запутавшихся тюленей, что является ростом на 56% по сравнению с предыдущим годом; 11 запутавшихся тюленей было зарегистрировано летом 2003/04 г., что является сокращением на 45% по сравнению с предыдущим годом и самым низким количеством случаев запутывания из когда-либо зарегистрированных.

Наиболее часто регистрировалось запутывание в упаковочных лентах и нейлоновых шнурах. Хотя количество запутываний в пластиковых упаковочных лентах летом сократилось (27%), они были причиной большинства случаев запутывания зимой (71%). Уже второй год подряд не наблюдалось запутывания в промысловых сетях.

#### Морские отбросы, связанные с колониями морских птиц

6.10 О морских отходах, связанных с морскими птицами на о-ве Берд, Южная Георгия, в период с 1 апреля 2003 г. по 31 марта 2004 г. сообщается в SC-CAMLR-XXIII/BG/16. Было обнаружено 52 предмета, относящихся к промысловым снастям (в основном ярусным снастям), – значительное сокращение по сравнению с предыдущим годом. Из всех видов больше всего этих предметов было зарегистрировано в связи со странствующими альбатросами. Пластиковые предметы наиболее часто были связаны с сероголовыми альбатросами. Количество промысловых снастей и случаев запутывания в них гигантских буревестников намного превышало средние величины.

#### Морские птицы и млекопитающие, загрязненные углеводородами

6.11 Один случай загрязнения странствующего альбатроса нефтью был зарегистрирован на о-ве Берд, Южная Георгия, в период с 1 апреля 2003 г. по 31 марта 2004 г. (SC-CAMLR-XXIII/BG/16). Загрязнен был небольшой участок оперения, что не отразилось на успехе размножения.

#### Представление дополнительной информации по морским отбросам

6.12 Э. Фанта сообщила, что с 1985 г. в рамках Бразильской антарктической программы удаляются отбросы (дерево, металл, пластмасса, стекло) с бразильской антарктической станции; в последние годы практически не было зарегистрировано отбросов морского происхождения.

6.13 М. Наганобу сообщил, что, как и в предыдущие годы, японские крилевые траулеры не теряли промысловые снасти и все поврежденные сети были сожжены в установленных на борту всех этих судов мусоросжигателях.

6.14 Б. Уоткинс сообщил, что в 2003/04 г. были собраны данные по морским отбросам на о-ве Марион и в следующем году Южная Африка намерена представить эти данные в АНТКОМ.

#### Популяции морских млекопитающих и птиц

6.15 Научный комитет отметил отчеты WG-EMM и WG-IMAF в том, что касается информации о статусе популяций морских млекопитающих и птиц зоны действия Конвенции (раздел 3 и пп. 5.24–5.43). Научный комитет подтвердил, что, с его точки зрения, общий обзор этой темы следует проводить раз в пять лет. Он отметил, что последний обзор популяций птиц проводился в 2000 г., а популяций морских млекопитающих – в 2001 г. Было предложено попросить соответствующие группы

специалистов СКАР представить обзор современного состояния и тенденций изменения этих популяций в зоне действия Конвенции. Э. Фанта указала, что в следующий раз эти группы СКАР соберутся в 2006 г.; они предвидели эту просьбу и скорее всего смогут выполнить ее на совещаниях 2006 г.

6.16 А. Констебль отметил, что многие аспекты работы, проводимой Научным комитетом и его рабочими группами, могут давать информацию о тенденциях. Сюда входит информация о распределении и численности хищников, вопросы экосистемного моделирования, отражающие морское биоразнообразие зоны действия Конвенции, и оценки влияния побочной смертности на популяции птиц.

6.17 Дж. Кроксалл отметил, что эти предложения могут означать большой объем дополнительной работы, которая вряд ли может быть выполнена в течение такого ограниченного времени без тщательного уточнения конкретных требований соответствующими специалистами СКАР или WG-EMM.

#### Рекомендации по управлению

6.18 Научный комитет решил, что следует провести дальнейшее рассмотрение вопроса об уточнении требований АНТКОМа к информации по статусу и тенденциям изменения популяций морских млекопитающих и птиц, и результаты должны быть переданы соответствующим специалистам СКАР в межсессионный период. Далее Научный комитет поручил корреспондентской группе по наземным хищникам разработать и/или уточнить требования АНТКОМа в консультации с Созывающим WG-EMM и поддерживать связь с представителем СКАР в Научном комитете (Э. Фантой).