



Генеральная Ассамблея

Distr.  
GENERAL

A/42/586  
30 September 1987  
RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

Сорок вторая сессия  
Пункт 70 повестки дня

ВОПРОС ОБ АНТАРКТИКЕ

Доклад Генерального секретаря

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Пункты</u>	<u>Стр.</u>
СОКРАЩЕНИЯ .....		2
I. ВВЕДЕНИЕ .....	1 - 5	3
II. СООБЩЕНИЕ ОТ КОНСУЛЬТАТИВНЫХ СТОРОН ДОГОВОРА ОБ АНТАРКТИКЕ .....	6	3
III. ОБНОВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ВОПРОСУ ОБ АНТАРКТИКЕ, ПРЕДСТАВЛЕННАЯ СООТВЕТСТВУЮЩИМИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ И ОРГАНАМИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ, А ТАКЖЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМИ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫМИ И НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫМИ ОРГАНАМИ .....	7 - 72	5
A. Всемирная метеорологическая организация .....	8 - 10	5
B. Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций .....	11 - 12	6
C. Международная организация гражданской авиации .....	13 - 22	6
D. Международная морская организация .....	23	7
E. Межправительственная океанографическая комиссия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры .....	24 - 34	8
F. Международная китобойная комиссия .....	35 - 37	10
G. Комиссия по сохранению морских живых ресурсов Антарктики .....	38 - 50	10
H. Комитет по исследованию космического пространства Международного совета научных союзов .....	51 - 58	13
I. Научный комитет по антарктическим исследованиям Международного совета научных союзов .....	59 - 69	14
J. Международный институт по окружающей среде и развитию .....	70	16
K. Международный союз по сохранению природы и природных ресурсов .....	71 - 72	16

СОКРАЩЕНИЯ

ККИМР (ФАО)	Консультативный комитет по исследованию морских ресурсов
АСОК	Коалиция по делам Антарктики и Южного океана
БИОМАСС	Биологические исследования морских систем и запасов Антарктики
КСМЖРА	Комиссия по сохранению морских живых ресурсов Антарктики
КВИКО (МОК-СКОР)	Комитет по проблемам климатических изменений и мирового океана
КОСПАР (МСНС)	Комитет по исследованию космического пространства
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ГИЗМС	Глобальное исследование проблем загрязненности морской среды
МАВХНЗ	Международная ассоциация вулканологии и химии недр Земли
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
МСНС	Международный совет научных союзов
МИОР	Международный институт по окружающей среде и развитию
КВСОС	Комплексная всемирная система океанографических служб
ИМО	Международная морская организация
МОК (ЮНЕСКО)	Межправительственная океанографическая комиссия
МООДИ	Международный обмен океанографическими данными и информацией
МСЭ	Международный союз электросвязи
МСБН (МСНС)	Международный союз биологических наук
МСОП	Международный союз охраны природы и природных ресурсов
МГТС (МСНС)	Международный геодезический и геофизический союз
МСФН	Международный союз физиологических наук
МКК	Международная китобойная комиссия
СКАР (МСНС)	Научный комитет по антарктическим исследованиям
СКОР (МСНС)	Научный комитет по океанографическим исследованиям
ЮНЕП	Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде
ЮНЕСКО	Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры
РТС (МСНС)	Радиотехнический союз
ВМО	Всемирная метеорологическая организация
ИЦМО	Исследование циркуляции мирового океана

## I. ВВЕДЕНИЕ

1. 4 декабря 1986 года Генеральная Ассамблея приняла резолюцию 41/88 А по вопросу об Антарктике. В пункте 1 этой резолюции Генеральная Ассамблея просила консультативные стороны Договора об Антарктике в полной мере информировать Генерального секретаря по всем аспектам вопроса об Антарктике, с тем чтобы Организация Объединенных Наций могла функционировать как центральное хранилище всей такой информации. В пункте 2 указанной резолюции Генеральная Ассамблея также просила Генерального секретаря и в дальнейшем держать в поле зрения все аспекты вопроса об Антарктике и представить обновленный доклад по этому вопросу Генеральной Ассамблее на ее сорок второй сессии.

2. В соответствии с резолюцией 41/88 А Генеральный секретарь 10 февраля 1987 года направил вербальную ноту консультативным сторонам Договора об Антарктике 1/ и просил их представить как можно скорее, но не позднее 30 апреля 1987 года, мнения, которые они, возможно, пожелают высказать, и информацию, которую они смогут представить во исполнение пункта 1 резолюции 41/88 А. Сообщение, полученное в ответ на эту вербальную ноту, приводится в разделе II настоящего доклада.

3. В целях подготовки той части настоящего доклада, которая является ответом на пункт 2 резолюции 41/88 А, 5 февраля 1987 года были направлены письма в соответствующие специализированные учреждения и органы Организации Объединенных Наций, а также в соответствующие межправительственные и неправительственные органы с просьбой представить к 15 мая 1987 года любую обновленную информацию об Антарктике, которую они сочтут возможным сообщить. Раздел III доклада основан на информации, полученной от этих организаций и органов.

4. Следует отметить, что в связи со строгими мерами по контролю за документацией и ограничению ее объема, установленными в документе ST/AI/189/Add.20/Rev.1 от 20 февраля 1982 года, данное исследование содержит лишь краткое резюме опубликованных докладов об Антарктике, представленных рядом организаций и органов, а также ссылки на эти доклады.

5. Предыдущие доклады Генерального секретаря по вопросу об Антарктике содержатся в документах A/39/583, часть I и Corr.1-3, часть II (тома I-III) и Corr.1, A/41/688 и Add.1 и A/41/722.

## II. СООБЩЕНИЕ ОТ КОНСУЛЬТАТИВНЫХ СТОРОН ДОГОВОРА ОБ АНТАРКТИКЕ

6. 28 апреля 1987 года в ответ на вербальную ноту Генерального секретаря, о которой говорится в пункте 2 настоящего доклада, было получено сообщение от Постоянного представителя Австралии при Организации Объединенных Наций, выступающего от имени консультативных сторон Договора об Антарктике. В этом сообщении от 28 апреля 1987 года говорится следующее:

"Постоянный представитель Австралии при Организации Объединенных Наций, выступая от имени консультативных сторон Договора об Антарктике, свидетельствует свое уважение Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций и имеет честь сослаться на ноту Генерального секретаря от 10 февраля 1987 года по вопросу об Антарктике.

Постоянный представитель Австралии имеет честь напомнить, что перед голосованием резолюции 41/88 А в Первом комитете на сорок первой сессии Генеральной Ассамблеи он сделал заявление, в котором выразил мнения сторон Договора об Антарктике. В заявлении отмечалось, что большинство сторон Договора, стремясь привлечь внимание к тому, что отсутствие консенсуса в обсуждениях Генеральной Ассамблеи вопроса об Антарктике является для них постоянным источником разочарований, приняло решение не участвовать в голосовании. В заявлении выражена уверенность сторон Договора в том, что обсуждения Генеральной Ассамблеей вопроса об Антарктике могут носить плодотворный и реалистичный характер только на основе консенсуса. Консультативные стороны Договора об Антарктике по-прежнему убеждены в этом и, таким образом, не могут выполнить резолюцию 41/88 А.

Тем не менее консультативные стороны неоднократно заявляли, что Генеральный секретарь может быть уверен в том, что они по-прежнему будут предоставлять международному сообществу информацию об Антарктике. Они подчеркивали это как в своих откликах на предыдущие резолюции Генеральной Ассамблеи по этому вопросу, которые были приняты посредством консенсуса, так и в ходе многочисленных мероприятий, которые они принимали для представления информации об Антарктике и о деятельности системы Договора об Антарктике. Такая информация на постоянной основе представляется в течение ряда лет в ответ, например, на ноту Генерального секретаря согласно резолюции 38/77. Стороны отмечают, что в докладе Генерального секретаря (А/41/722) от 17 ноября 1986 года говорится, что такая информация, действительно, представляется, включая информацию в соответствии с долгосрочными соглашениями, соответствующим органам Организации Объединенных Наций.

Консультативные стороны выдвинули ряд инициатив, чтобы сделать информацию о функционировании и достижениях системы Договора об Антарктике всегда доступной для международного сообщества, учитывая его возросший интерес к Антарктике. Как отмечается в ноте № 31/86 Постоянного представителя Австралии на имя Генерального секретаря, консультативные стороны Договора об Антарктике на своем двенадцатом Консультативном совещании приняли решение препровождать Генеральному секретарю копии заключительных докладов своих очередных консультативных совещаний. Последний из этих докладов с информацией о тринадцатом Консультативном совещании в Брюсселе, состоявшемся в октябре 1985 года, был препровожден Генеральному секретарю в ноябре 1985 года (А/С.1/40/12).

На двенадцатом и тринадцатом консультативных совещаниях консультативные стороны также приняли еще несколько решений относительно включения большего объема информации в доклады консультативных совещаний; создания национальных центров по контактам для распространения докладов консультативных совещаний, Справочника по Договору об Антарктике и ежегодных обменов информацией, а также предоставления информации о местонахождении хранилищ данных и источников информации об Антарктике; широкой публикации документов предыдущих консультативных совещаний; процедур доведения информации по важным вопросам, представляющим научно-технический интерес, до сведения специализированных учреждений Организации Объединенных Наций или других международных организаций.

Кроме того, Постоянный представитель обращает внимание на заявление Председателя девятой сессии Специального консультативного совещания по минеральным ресурсам Антарктики, состоявшейся в Токио 27 октября–12 ноября 1986 года, выпущенное в качестве документа A/C.1/41/11, а также на доклады пятой сессии Комиссии и пятой сессии Научного комитета Комиссии по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (КСМЖРА), которые уже можно получить в Комиссии. Заключительный доклад четырнадцатого Консультативного совещания по Договору об Антарктике, которое состоится в Рио-де-Жанейро в октябре 1987 года, будет распространяться через национальные центры по контактам, а также препровожден Генеральному секретарю.

Из этого становится ясно, что консультативные стороны Договора об Антарктике продемонстрировали свою готовность позитивно отреагировать на свидетельства возросшего международного интереса к Антарктике. Они на деле значительно облегчили распространение информации об Антарктике. Они также предоставили значительный объем информации Генеральному секретарю и будут продолжать эту деятельность в дальнейшем. Они ценят все усилия по широкому распространению такой информации. Они также убеждены, что Генеральный секретарь широко объявит о том, что, помимо материалов, представленных ему лично, большое количество материалов об Антарктике распространяется отдельными сторонами Договора через национальные центры по контактам, библиотеки и международные центры по сбору данных".

### III. ОБНОВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ВОПРОСУ ОБ АНТАРКТИКЕ, ПРЕДСТАВЛЕННАЯ СООТВЕТСТВУЮЩИМИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ И ОРГАНАМИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ, А ТАКЖЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМИ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫМИ И НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫМИ ОРГАНАМИ

7. Нижеследующая часть доклада основана на обновленной информации, полученной от организаций и органов в ответ на просьбу Генерального секретаря, о которой говорится в пункте 3. В этой связи следует отметить, что некоторые организации оставили без внимания просьбу о представлении информации.

#### A. Всемирная метеорологическая организация

8. 1–5 сентября 1986 года в Женеве состоялась четвертая сессия Рабочей группы по антарктической метеорологии Исполнительного комитета ВМО. На этой сессии были приняты девять рекомендаций и четыре заключения относительно метеорологических наблюдений, согласованы механизмы электросвязи и рассмотрены вопросы климатологии Антарктики. Эти рекомендации и заключения были представлены на рассмотрение и утверждение тридцать девятой сессии Исполнительного комитета ВМО, состоявшейся в Женеве 1–5 июня 1987 года.

9. Десятый Конгресс ВМО, состоявшийся в Женеве 4–29 мая 1987 года, также рассмотрел деятельность ВМО в области метеорологических наблюдений в Антарктике в рамках пункта 3.7.2, "Антарктическая метеорология".

10. В рамках второй международной Конференции по метеорологии Южного полушария (Веллингтон, 1–5 декабря 1986 года) была проведена сессия по вопросу об антарктической метеорологии высоких широт. На сессии был представлен ряд научных документов.

В. Продовольственная и сельскохозяйственная организация  
Объединенных Наций

11. Представитель ФАО в качестве наблюдателя присутствовал на пятой сессии Комиссии и Научного комитета Конвенции по сохранению морских живых ресурсов Антарктики, состоявшейся в Хобарте, Австралия, в сентябре 1986 года. На этой сессии Научный комитет выразил удовлетворение по поводу плодотворного сотрудничества между КСМЖРА и ФАО в совместной подготовке КСМЖРА и ФАО руководства по определению видов. Представитель ФАО на сессии КСМЖРА был приглашен участвовать на регулярной основе в совещаниях Специальной рабочей группы по оценке рыбных запасов в рамках Научного комитета.

12. Комитет ФАО по рыболовству регулярно получает данные о состоянии мировых рыбных запасов, включая данные о запасах рыбы в южных морях (статистические районы ФАО 48, 58 и 88). В последний раз информация об этих запасах была опубликована в документе, озаглавленном "Review of the State of World Fishery Resources" (COFI/87/Inf.4). Этот документ должен был быть представлен Комитету на заседании, состоявшемся 18-22 мая 1987 года в Риме. Данные о водах Антарктики содержатся также в публикации ФАО "Yearbook of Fishery Statistics".

С. Международная организация гражданской авиации

13. ИКАО, наблюдающая за положением в области гражданского воздушного сообщения в районе Антарктики, готова в случае необходимости принять меры для обеспечения безопасности гражданского воздушного сообщения в этом районе.

14. В настоящее время рассматривается вопрос об официальном закреплении ответственности за воздушно-транспортное обслуживание в значительной части Антарктики за Австралией и Новой Зеландией.

15. Представитель ИКАО присутствовал на заседании Рабочей группы по материально-техническому обеспечению Научного комитета по антарктическим исследованиям, которое состоялось в июне 1986 года в Сан-Диего (Соединенные Штаты) и на котором обсуждались вопросы воздушного сообщения. На этом заседании государства представили информацию о своих воздушных перевозках в Антарктике.

16. Ниже дается краткая информация об этом заседании.

17. Теоретически воздушные перевозки в Антарктике можно подразделить на коммерческие рейсы, транспортные перевозки по материально-техническому обеспечению научных экспедиций, полеты в рамках научных исследований и частные полеты.

18. Что касается коммерческих рейсов, то в настоящее время они не осуществляются и на ближайшее будущее не планируются. Транспортные перевозки в Антарктику на линии Крайстчерч (Новая Зеландия) - пролив Мак-Мердо осуществляются главным образом военными самолетами. Эти перевозки, которыми занимаются Новая Зеландия и Соединенные Штаты, осуществляются с большой частотой в ноябре-феврале. Союз Советских Социалистических Республик осуществляет перевозки на линии Мапуту - Антарктика. Остальные перевозки осуществляются на линии Южная Америка - Земля Грейама Аргентиной, Чили и Соединенным Королевством с частотой 100-120 полетов в год.

19. Транспортные воздушные перевозки осуществляются в основном легкими самолетами и вертолетами, хотя Соединенные Штаты используют на линии пролив Мак-Мердо – Южный полюс самолеты C130. Соединенное Королевство для воздушного сообщения между своими базами использует большей частью самолеты "Туин оттер", в то время как другие государства применяют в основном вертолеты, базирующиеся как на суше, так и на кораблях. Воздушные перевозки с использованием как самолетной, так и вертолетной авиации осуществлялись также частными экспедициями и неправительственными учреждениями.

20. Рабочая группа по материально-техническому обеспечению выразила озабоченность по поводу отсутствия общего контроля за воздушным сообщением в Антарктике. Было выражено мнение о том, что если перевозки по обеспечению научной деятельности, осуществляемые государствами, не создают проблем и регулируются надлежащим образом, то иные воздушные перевозки могут выходить за пределы существующих возможностей воздушно-транспортного обслуживания и коммуникаций в данном районе. Кроме того, такие перевозки могут мешать нормальному воздушному сообщению по обеспечению научных экспедиций и превышать возможности поисково-спасательных служб в Антарктике.

21. Высказывались различные точки зрения по поводу того, существует ли необходимость участия ИКАО в разработке норм, регулирующих воздушно-транспортное обслуживание и поисково-спасательную деятельность в данном районе. Если структура и объем воздушных перевозок в районе останутся на прежнем уровне, то оснований для принятия ИКАО каких-либо мер, по-видимому, мало. Советский Союз заявил о том, что он удовлетворен своим двусторонним соглашением с Австралией о полетах к советским базам, которые расположены в австралийских зонах управления и контроля воздушным движением. Соединенные Штаты не поддержали предложения об изменении сложившегося положения. В то же время Соединенное Королевство высказалось в поддержку создания зон управления и контроля воздушным движением со средствами обеспечения и обслуживания полетов, которые покрывали бы данный район. Чили, у которой в настоящее время есть соглашение с Аргентиной о полетах на линии Южная Америка – Земля Грейама, заявила о том, что необходимы разработка согласованных процедур, создание средств обеспечения полетов, сети обслуживания и аэрокосмической организации и что с учетом особых условий и правового статуса Антарктики с такой задачей могла бы справиться ИКАО, являющаяся международной организацией, координирующей воздушное сообщение.

22. На заседании было принято решение о создании комитета ad hoc по выработке рекомендации, которая будет представлена для изучения СКАР на следующем совещании консультативных сторон Договора об Антарктике. Информации о результатах этого решения получено не было.

#### D. Международная морская организация

23. В связи со своей деятельностью в Антарктике ИМО предложила расширить пункт 129 доклада Генерального секретаря за 1986 год по вопросу об Антарктике (A/41/722), включив в него ссылку на Конвенцию о предотвращении загрязнения моря сбросами отходов и других материалов 1972 года. Расширенный текст этого пункта, касающегося охраны морской среды в Южном океане, будет гласить:

"129. Существует ряд касающихся защиты и сохранения морской среды и применимых к Южному океану мер и положений, которые были утверждены на глобальном уровне под эгидой ИМО, ЮНЕП и т.д. Меры и положения, разработанные в ИМО, включают в себя, в частности, меры и положения, которые содержатся в Международной конвенции по предотвращению загрязнения судов 1973 года с изменениями, внесенными согласно Протоколу 1978 года к Конвенции (МАРПОЛ 73/78), а также в соответствующих документах и нормах, принятых ИМО. В этой связи следует также обратить внимание на положения Конвенции о предотвращении загрязнения моря сбросами отходов и других материалов 1972 года (Лондонская конвенция о захоронении). По решению участников Конвенции ИМО назначается в качестве компетентной организации, ответственной за выполнение в отношении Конвенции функций секретариата, как это предусмотрено в пункте 3 статьи XIV. На региональном уровне такие меры были разработаны в рамках Договора об Антарктике (см. A/39/583 (Part I), пункт 3, раздел III). Эти нормы и положения, как правило, совместимы с Конвенцией Организации Объединенных Наций по морскому праву".

Е. Межправительственная океанографическая комиссия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры

24. С 1970 года МОК занимается координацией научных исследований в южных морях через орган, который сначала носил название Координационной группы для Южного океана, впоследствии был переименован в Программную группу, а в 1985 году – в Региональный комитет МОК для Южного океана.

25. В Комитете представлены государства – члены МОК, занимающиеся морскими исследованиями в Антарктике, а также наблюдатели от СКОР, СКАР, ККИМР (ФАО), ВМО и других заинтересованных международных органов.

26. Группа занимается всеми аспектами южных морей, уделяя в последние годы особое внимание изучению общей циркуляции южных морей, влияния южных морей на изменения климата, морской среды и живых ресурсов моря, создания системы наблюдения за океаном, а также вопроса об обмене океанографическими данными и информацией. На этих направлениях своей деятельности Региональный комитет поддерживает тесное сотрудничество с СКАР и СКОР (МСНС), ККИМР (ФАО), КСМЖРА, МКК, ЮНЕП и ККИО.

27. Программная группа МОК для южных морей организовала совещание специалистов по океанографии по вопросам динамики антарктических экосистем (Киль, Федеративная Республика Германии, май 1984 года), в котором приняли участие члены рабочих групп СКОР и СКАР.

28. МОК совместно с КСМЖРА, СКАР и СКОР организовала Научный симпозиум об изменчивости антарктического океана и ее влиянии на морские живые ресурсы, в особенности на криля, состоявшийся 2–6 июня 1987 года в Париже.

29. В рамках Всемирной программы исследования климата и в особенности в рамках ее главного океанографического элемента – Исследования циркуляции мирового океана, которое в настоящее время планируется ККИО, особое значение придается исследованиям Южного океана, таким, как второй основной проект ВОСЕ "Исследование Южного океана". Данный проект связан с изучением антарктического околополярного течения и его взаимодействия с расположенными севернее океанами.

30. По просьбе Регионального комитета для Южного океана МОК Рабочая группа 74 СКОР подготовила доклад "Общая циркуляция Южного океана: состояние и рекомендации для исследования" (WCP-108; WMO/TD - No.86 October 1985).

31. Различными аспектами изучения Южного океана занимаются также ряд других органов МОК, а именно Научный комитет по глобальному исследованию проблем загрязнения морской среды МОК (ГИЗМС), совместный Рабочий комитет по объединенной глобальной системе океанографических служб МОК/ВМО (ОГСОС) и Технический комитет по международному обмену океанографическими данными и информацией МОК (МООД). Координацию их деятельности, связанной с Южным океаном, обеспечивает Региональный комитет для Южного океана.

32. По рекомендации Программной группы для Южного океана, принятой на ее четвертой сессии, Технический комитет по МООД МОК на своей двенадцатой сессии, проведенной в Москве в 1986 году, рекомендовал создать Ответственный национальный центр по сбору океанографических данных по Южному океану в Аргентине.

33. Пятая сессия Регионального комитета для Южного океана МОК проходила в Париже 9-12 июня 1987 года. В ходе этой сессии были обсуждены следующие основные вопросы:

а) научная деятельность Регионального комитета в будущем на основе рекомендаций Семинара по вопросу изменчивости Антарктического океана и ее воздействие на морские живые ресурсы, в частности на криль; рекомендаций, содержащихся в докладе Рабочей группы 74 СКОР "Общая циркуляция Южного океана: состояние и рекомендации для исследования", и предложений Руководящей научной группы для ВОСЕ, в частности предложений, относящихся к второму основному проекту ВОСЕ "Исследование Южного океана" и к дальнейшей деятельности в рамках программы БИОМАСС;

б) развитие региональных компонентов, систем наблюдения за океаном, включая Глобальную систему наблюдения за уровнем моря МОК; программа попутного сбора океанографических данных судами ХВТОГСОС; мероприятия по установке плавучих буев в районе и спутниковое наблюдение;

с) обработка океанографических данных и обмен информацией;

д) координация деятельности и сотрудничество с другими программами наблюдений и исследований в Южном океане, в частности с ВПИК, ГИЗМС, МООД, ОГСОС, а также координация деятельности с другими организациями: КСМЖРА, МКК, СКОР, СКАР, ВМО и т.д.

34. Региональный комитет провел обзор научных исследований, проведенных в Южном океане государствами-членами и международными организациями за период после четвертой сессии (1984 год), и сформулировал программу своей деятельности на следующий межсессионный период.

Ф. Международная китобойная комиссия

35. МКК сотрудничает с КСМЖРА в деле возможного использования китов для наблюдения за состоянием антарктической экосистемы, в частности за состоянием запасов криля. МКК и КСМЖРА планируют создать в качестве совместного мероприятия семинар по экологии питания. Согласно данным МКК это совместное мероприятие будет реализовано в ближайшие 12–18 месяцев. Ожидается, что семинар предоставит удобную возможность для сведения воедино имеющейся по этому вопросу информации.

36. Как и в прошлом, на пятом совещании КСМЖРА, которое проходило с 8 по 19 сентября 1986 года в Хобарте, Австралия, присутствовал наблюдатель от МКК.

37. В начале 1987 года МКК завершила свою девятую антарктическую экспедицию, имевшую целью оценку поголовья малого полосатика путем наблюдений. В этом мероприятии принимали участие ученые из шести государств – членов МКК. Суда для экспедиции были предоставлены правительствами Японии и СССР.

Г. Комиссия по сохранению морских живых ресурсов Антарктики

38. Пятое ежегодное совещание КСМЖРА проходило с 8 по 19 сентября 1986 года в Хобарте, Австралия. Впервые в истории КСМЖРА до проведения регулярного совещания было созвано специальное совещание Комиссии, с тем чтобы уведомление Бразилии от 1 августа 1986 года о желании стать членом Комиссии могло быть рассмотрено и одобрено до истечения двухмесячного срока в соответствии с пунктом 2d статьи VII Конвенции. За время, прошедшее после четвертого совещания КСМЖРА, состоявшегося в 1985 году, новыми членами Комиссии стали Корейская Республика и Индия. В целом в пятом совещании Комиссии приняли участие 19 членов. В соответствии с установившейся практикой, государства, намеревающиеся стать членами Комиссии, были приглашены участвовать в совещании в качестве наблюдателей, и в этом качестве на совещании присутствовали Испания, Уругвай и Швеция. В качестве наблюдателей в совещании участвовали также следующие международные организации: МКК, МОК, МССППР, СКАР, СКОР и ФАО.

39. Комиссия признала свою ответственность за сохранение и рациональное использование морских живых ресурсов Антарктики и подтвердила, что любой рыбный промысел или связанная с ним деятельность в районе, на который распространяется действие Конвенции, должны осуществляться в соответствии с положениями Конвенции. Комиссия отметила факт ограниченности существующих знаний об экосистеме Антарктики и, в этой связи, роль Научного комитета как центра для проведения консультаций и сотрудничества в области сбора, обмена и изучения информации о морских живых ресурсах Антарктики. Она подчеркнула необходимость обеспечения того, чтобы, пока ведется дальнейшая разработка всеобъемлющих мер по сохранению этих ресурсов, им не был нанесен никакой необратимый долгосрочный ущерб. В этой связи Комиссия признала важность разработки процесса для определения стратегии для постепенного достижения целей Конвенции, как они определены в статье II, и утвердила некоторые меры, которые должны быть приняты для достижения этой задачи.

40. На основе доклада Научного комитета КСМЖРА приняла решение оставить в силе свои меры по сохранению морских живых ресурсов 1/III, 2/III и 3/IV. Комиссия также утвердила дополнительные меры по сохранению морских живых ресурсов, касающиеся

"Положений о размерах ячеек сетей" (4/V), "Запрещения промысла *Notothenia rossii* в зоне Антарктического полуострова" (5/V), "Запрещения промысла *Notothenia rossii* в районе Южных Оркнейских островов" (6/V) и "Регулирования рыболовства в зоне острова Южная Георгия" (7/V).

41. В свете утверждения мер по сохранению морских живых ресурсов 5/V и 6/V Комиссия приняла решение об отказе от промысла *N. rossii* в зоне Антарктического полуострова (статистический подрайон 48.1) и в районе Южных Оркнейских островов (статистический подрайон 48.2) вплоть до вступления этих мер в силу.

42. О дополнительных мерах по ограничению рыбного промысла в статистическом районе 48 Комиссия договориться не смогла. Отмечалось, в частности, расхождение во мнениях относительно ограничения улова в подрайоне 48.3. Члены Комиссии, занимающиеся рыбным промыслом в этом районе, считали, что любые подобные ограничения улова на сезон 1986/87 года должны быть установлены на уровне сезона 1985/86 года, и указали, что они не намерены их превышать. Ряд других членов Комиссии считали, что установление улова на таком уровне не соответствует мнению Научного комитета, который рекомендовал принять меры для обеспечения восстановления истощившихся рыбных запасов. Отмечалось, что сохранение улова на уровне 1985/86 года приведет к превышению сделанных Научным комитетом в 1986 году предварительных оценок объема улова, при котором обеспечивается возмещение рыбных запасов. Тем не менее Комиссия согласилась с тем, что на ее шестом ежегодном совещании 1987 года, когда у нее будут данные плановых обзоров рыбного промысла в подрайоне 48.3, следует установить дополнительные ограничения на лов или эквивалентные им меры на сезон 1987/88 года.

43. Комиссия отметила важность разработки эффективной процедуры регулярных сообщений о вылове, чтобы можно было определять реальное время, когда достигается установленный предел вылова, если договоренность о подобных ограничениях будет достигнута. Комиссия призвала стороны обратить особое внимание на этот вопрос в период до следующего совещания Комиссии и в ходе его проведения.

44. Далее Комиссия одобрила рекомендацию Научного комитета, в которой поощряется проведение согласованных обследований, имеющих своей целью представление независимой информации относительно оценки рыбных запасов. В этой связи Комиссия отметила, что Научный комитет подчеркивает необходимость обеспечить, чтобы методы, время и место проведения обследований отвечали потребностям в оценке рыбных запасов.

45. По вопросу об оценке и предотвращении случайной гибели морских живых ресурсов Антарктики Комиссия отметила, что в информации, представленной членами Комитета, указывается, что случайная гибель морских живых ресурсов не является, по-видимому, первоочередной проблемой в конвенционном районе. В то же время Комиссия признала, что как прилов в ходе операций по рыболовному промыслу, так и попадание рыб, птиц, морских млекопитающих и других живых ресурсов в обломки, покоящиеся на морском дне, и поедание ими этих обломков могут помешать осуществлению задач Конвенции.

46. Комиссия рассмотрела положения об исключениях для научных исследований и согласилась, среди прочего, составить Перечень постоянных исследовательских судов, которые эксплуатируются сторонами и которые могут заниматься ловом рыбы в научных целях в конвенционном районе. Она также согласилась с тем, что члены Конвенции,

которые планируют использовать коммерческие или вспомогательные промысловые суда в исследовательских целях в закрытых районах или в запрещенное для лова время, которые могут выловить охраняемые виды или размерные классы, или использовать запрещенные орудия и приемы лова, должны уведомлять об этом других членов и давать им возможность рассмотреть и обсудить такие исследовательские планы. За исключением особых обстоятельств планы таких исследований должны представляться в Секретариат для распространения среди членов по крайней мере за шесть месяцев до планируемой даты начала операции.

47. В отношении системы наблюдения и инспекции Комиссия в соответствии со статьей XXIV Конвенции обсудила документ, представленный Соединенными Штатами, и подготовленный Секретариатом ранее документ, в котором кратко излагается история вопроса. Было достигнуто общее согласие относительно необходимости как можно скорее разработать и начать осуществлять систему наблюдения и инспекции. Затем Комиссия создала рабочую группу, которая рассмотрит вопрос о системе на следующем ежегодном совещании Комиссии в 1987 году. Соединенные Штаты, по инициативе которых созывается рабочая группа, согласились опросить членов Комиссии и сопоставить их точки зрения относительно тех элементов, которые необходимо включить в систему наблюдения и инспекции, а также подготовить краткое изложение этих точек зрения для членов рабочей группы для использования во время ее заседаний.

48. В отношении вопроса сотрудничества с другими международными организациями Комиссия согласилась с тем, что было бы желательно улучшить связь между КСМЖРА и консультативными сторонами Договора об Антарктике. Комиссия постановила, что председатель КСМЖРА примет приглашение к участию в четырнадцатом Консультативном совещании по Договору об Антарктике и представить на нем в соответствии с рекомендацией XIII-2 тринадцатого Консультативного совещания доклад о деятельности КСМЖРА.

49. Комиссия также обсудила находящуюся на рассмотрении просьбу Антарктической и южноокеанской коалиции (АСОК) присутствовать на совещаниях КСМЖРА в качестве наблюдателя. Обсуждение данного вопроса выявило широко распространенное мнение относительно того, что существует основа для заключения соглашения с АСОК при условии, что она даст определенные разъяснения, касающиеся ее взаимоотношений с организациями - членами АСОК. Несмотря на это мнение, были высказаны возражения относительно шагов в направлении заключения подобного соглашения, таким образом консенсус не был достигнут. Было рекомендовано, чтобы вопрос об участии АСОК в шестом совещании Комиссии был решен особо до начала совещания. Поэтому исполнительному секретарю было поручено предоставить АСОК возможность завершить работу с ответами на вопросы, поднятые Комиссией в ходе предшествующей переписки. Ряд членов Комиссии полагали, что подобная дополнительная информация от АСОК окажет помощь при определении ими своей позиции относительно предложения о приглашении АСОК принять участие в работе следующего ежегодного совещания.

50. Подробная информация о мероприятиях в рамках КСМЖРА в водных районах вокруг Антарктиды за последнее время содержится в открытых докладах пятого совещания Комиссии и докладах Научного комитета.

Н. Комитет по исследованию космического пространства  
Международного совета научных союзов

51. Научный сотрудник КОСПАР, назначенный представителем по связи КОСПАР-СКАР, принимал участие в качестве наблюдателя в девятнадцатом совещании СКАР, проходившем в Сан-Диего, Соединенные Штаты.

52. КОСПАР предоставил следующую информацию о космических исследованиях, касающихся Антарктики, и по вопросам, которые были определены учеными КОСПАР и СКАР как представляющие общий интерес.

53. Одним из вопросов, представляющих общий интерес для ученых КОСПАР и СКАР, является использование спутников на полярной орбите на высоте нескольких сотен километров. Дистанционное зондирование поверхности Земли и ее атмосферы с использованием как пассивных, так и активных методов в пределах широкого электромагнитного спектра является областью, вызывающей все больший взаимный интерес.

54. В этой связи можно привести следующие примеры. Геологическое строение скальных образований поверхности Антарктиды, лишь 1 процент которых непосредственно доступен наблюдению, было обследовано с околоземной орбиты с целью обнаружения полезных ископаемых. Еще одной областью, в которой используются спутники, является геодезия. Изучение геоида проходило с использованием радарного высотомера. С помощью таких исследований, проводимых в приполярных широтах, была выявлена топография морского дна как в районах подводных хребтов, так и в районах глубоководных впадин. Спутники дают ценную информацию и для картографии. На карты наносятся местонахождения гористых участков и ледников. Уточняются границы льдов, появляется возможность следить за движением айсбергов. В области гляциологии полученные с помощью "Лэндсат" снимки, сделанные последовательно с промежутком в 10 лет, позволяют определить маршруты движения льдов. Появляется возможность вычислить как линейную скорость, так и скорость вращения ледников. Если бы было возможно измерить высоту льдов с помощью радара, а затем повторить это измерение через 10 лет, то тогда был бы дан ответ на важнейший вопрос: "Увеличивается или уменьшается ледовый щит Антарктиды?". Активизация процесса таяния антарктических льдов поставила бы серьезную проблему перед большой частью человечества, которая живет и работает близко к уровню моря.

55. Информация, полученная с помощью спутников, представляет ценность для океанографии, как физической, так и биологической. Появляется возможность определить протяженность и характер морских льдов. В настоящее время процесс ломки льдов под воздействием океанских приливов и отливов, а также волн изучается с помощью информации, полученной в результате дистанционного зондирования. Из космоса можно выявить районы с большим скоплением фитопланктона, служащего кормом для разнообразности креветки криля, который является ценным ресурсом южных морей, а также определить места гнездования пингвинов.

56. Температура поверхности моря, являющаяся параметром, который изучался в глобальном масштабе с использованием установленного на космических спутниках оборудования, характеризует биологическую продуктивность океана, а также указывает на океанские течения. Информация о ветрах и течениях в районах южных морей, о которых имеется мало данных, собирается при помощи многонаправленных радаров и радаров с синтезированной апертурой, которые в 1978 году успешно работали на борту "Сисат".

57. В области метеорологии погодные изменения, происходящие в Антарктике, отчетливо видны на снимках, сделанных из космоса, либо в видимой, либо в инфракрасной части спектра. Однако распознавание земной поверхности и облаков остается серьезной проблемой, поскольку в обоих случаях отмечается высокое значение альbedo. Количество получаемого Землей излучения, определяющее модель климата, также является предметом интенсивного изучения с использованием наблюдений, полученных из космоса. Для атмосферы Антарктики характерно отсутствие местного загрязнения. Зимой из космоса над Антарктикой можно часто наблюдать перламутровые облака, в частности облака в стратосфере. Об их влиянии на климат Земли пока мало известно.

58. Из космоса также широко изучается геомагнитное поле, причем исследование проводится не только в отношении магнитных аномалий Земли, но также в области воздействия потоков электрических частиц, проходящих в двойной системе магнитосферы/ионосферы. Эти потоки наблюдаются в тех широтах, где наблюдается полярное сияние. Вопросы физики ионосферы и магнитосферы, а также физики Солнца и Земли (сфера ведения СКОСТЕП), наконец, подвергаются изучению без помех, при помощи установленного на спутнике оборудования. Эти вопросы обсуждались подробным образом на пленарном заседании девятнадцатого совещания СКАР, состоявшегося в Сан-Диего. Снимки авроральных овалов как в северном, так и в южном полушарии в настоящее время передаются со спутника "Дайнемикс эксплорер-1", выведенного на орбиту Соединенными Штатами. Шведский спутник "Викинг", успешно выведенный на орбиту в феврале 1986 года, сделал снимки частей северного аврорального овала с высоким разрешением.

I. Научный комитет по антарктическим исследованиям  
Международного совета научных союзов

59. Девятнадцатое совещание СКАР проходило в Сан-Диего, Соединенные Штаты, с 23 по 27 июня 1987 года. В качестве полных членов в совещании приняли участие ученые-делегаты из следующих 18 стран: Австралии, Аргентины, Бельгии, Бразилии, Германии, Федеративной Республики, Германской Демократической Республики, Индии, Китая, Новой Зеландии, Норвегии, Польши, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Союза Советских Социалистических Республик, Франции, Чили, Южной Африки и Японии. Восемь стран были представлены в качестве наблюдателей: Испания, Италия, Корейская Республика, Нидерланды, Перу, Уругвай, Финляндия и Швеция. Согласно уставу СКАР члены МСНС, участвующие в работе СКАР на постоянной основе, такие, как МБС, МСГГ, МСФН и РТС, приняли участие в совещании в качестве членов - представителей союзов. Кроме того, несколько организаций были представлены в качестве наблюдателей, включая КСМЖРА, КОСПАР, МОК, МССППР, МАВНЗ и ВМО.

60. Делегаты согласились с тем, что в СКАР было бы желательно установить новую категорию ассоциированных членов для стран, которые не могут обратиться с просьбой о принятии их в качестве полных членов, однако стремятся к тесному сотрудничеству со СКАР. Такая категория была бы приемлема как для стран, которые планируют учредить независимую национальную программу, так и для тех стран, которые располагают небольшим количеством ученых, занимавшихся исследованиями Антарктики. Для учреждения такой категории потребовалось бы внести изменения в устав и правила процедуры СКАР. Для внесения изменений в устав необходимо было получить одобрение МСНС, и предложенный пересмотренный вариант устава был согласован и передан на

утверждение в МСНС. Кроме того, обсуждались поправки к правилам процедуры СКАР. Было решено, что после дальнейших консультаций, путем переписки, новый свод правил процедуры будет препровожден национальным комитетам для получения их отзывов и принятия этого документа. Собрание выразило надежду на то, что представленные на нем все страны-наблюдатели продолжают разработку своих программ исследования Антарктики и присоединятся к СКАР в качестве ассоциированных членов, когда МСНС одобрит его пересмотренный устав. Другие заинтересованные страны, такие, как Дания, Канада и Швейцария, тоже могли бы быть приглашены принять участие в СКАР в качестве представителей данной категории.

61. На своем девятнадцатом совещании СКАР также обсудил более значительные последствия расширения деятельности по дистанционному зондированию для исследований Антарктики. Было признано, что дистанционное зондирование, в самом широком смысле слова, является тем инструментом, который может оказаться полезным в самых разнообразных отраслях науки, и что вопросами дистанционного зондирования уже занимается целый ряд рабочих групп. Представляется, что ключевым фактором в деле получения максимальных выгод от деятельности, связанной с дистанционным зондированием, и использования в этой связи новых возможностей является постановка на более высокий уровень контактов между рабочими группами и отдельными учеными. С целью совершенствования контактов были утверждены два механизма.

62. В отношении биологии СКАР подтвердил, что действие программы БИОМАСС необходимо продлить до 1989 года, с тем чтобы обеспечить завершение анализа и синтеза данных. СКАР в принципе поддержал разработку смежной программы биологических исследований территориальных систем Антарктики (БИОТАС). Собрание также одобрило предложение учредить небольшую специальную группу по дополнительным защитным мерам для подготовки ответа на первую часть рекомендации XIII-5 тринадцатого Консультативного совещания по Договору об Антарктике. Далее, оно одобрило предложение учредить специальную группу по управлению данными по окружающей среде и определить круг экспертов, которые будут заниматься вопросами удаления отходов. Исполнительный глава СКАР также согласился учредить новую группу специалистов СКАР по проблемам экологии Южного океана. СКАР был приглашен принять участие в работе этой группы.

63. На совещании было решено предложить национальным комитетам довести до сведения их правительств среди прочей информации направленные консультативным сторонам Договора об Антарктике предложения СКАР по установлению четырех новых районов, представляющих особый научный интерес в Антарктике, а также его намерение повторно выдвинуть два предложенных района, представляющих особый научный интерес, которые были отклонены на тринадцатом Консультативном совещании по Договору об Антарктике в 1985 году.

64. Необходимо подчеркнуть, что Рабочая группа СКАР по антарктической метеорологии была упразднена. Собрание отметило, что обычные аспекты синоптической метеорологии теперь должным образом рассматриваются в рамках Рабочей группы по антарктической метеорологии Исполнительного комитета ВМО, а научные аспекты рассматриваются под эгидой Международной комиссии по полярной метеорологии и других организаций. Вместе с тем было признано, что расширяются современные исследования физико-химических процессов, происходящих в тропосфере, и что все большую значимость приобретают исследования обменных процессов в разграничительном слое. Для решения этих проблем может понадобиться совершенно новая рабочая группа СКАР, которая могла бы быть учреждена на следующем совещании.

65. В отношении физики верхних слоев атмосферы СКАР, в частности, оказал содействие учреждению рабочей группы специалистов по проблеме истощения озона над Антарктикой, обратившись к последней с просьбой сотрудничать с другими заинтересованными группами МСНС.

66. На совещании было принято решение о том, что Рабочая группа СКАР по материально-техническому обеспечению должна провести в 1987 году специальное совещание для рассмотрения вопросов, связанных с воздушными операциями в Антарктике и неправительственной деятельностью.

67. В отношении печатных изданий СКАР делегаты предложили исполнительному главе СКАР изыскать дополнительные возможности для выпуска публикаций, которые в дальнейшем будут информировать общественность по вопросам Антарктики. Делегаты обратились к национальным комитетам с просьбой представлять свои материалы, включая наглядные и содержательные фотографии, которые могли бы способствовать достижению этой цели.

68. Совещание приняло меры, направленные на удовлетворение просьб, направленных ему консультативными совещаниями по Договору об Антарктике по вопросам: "Антарктические экспедиции и деятельность станций: удаление отходов" (VII-4), "Воздействие человека на окружающую среду Антарктики: дополнительные защитные меры" (XIII-5) и "Содействие научным исследованиям: выбор места для станций" (XIII-6).

69. Девятнадцатое совещание также обсудило различные аспекты сотрудничества СКАР с КСМЖРА, ЮНЕП, МОК, ВМО и МССППР.

#### Ж. Международный институт по окружающей среде и развитию

70. В июне 1986 года МИОР провел конференцию на тему "Перспективы развития науки об Антарктике". Доклад конференции был впоследствии опубликован в январе 1987 года. Целями встречи были рассмотрение множества изменяющихся направлений в науке об Антарктике и политике в отношении Антарктики, а также оценка их последствий для обеспечения эффективности системы Договора об Антарктике. Участники конференции обсудили широкий круг вопросов, касающихся Антарктики, а в докладе было перечислено большое количество конкретных предложений по принятию решений относительно будущего Антарктики. В июне 1987 года МИОР опубликовал документ, озаглавленный "Report on Antarctic" ("Доклад по Антарктике"), в котором охватываются события с того времени, когда в ноябре 1985 года МИОР выпустил свой предыдущий доклад на ту же тему. В этом докладе, в частности, содержится также анализ прений по вопросу об Антарктике в Генеральной Ассамблее.

#### К. Международный союз по сохранению природы и природных ресурсов

71. Совместная Рабочая группа МССППР/СКАР по долгосрочной охране природной среды Антарктики выпустила в 1986 году предварительный доклад, озаглавленный "Conservation in the Antarctic" ("Сохранение природной среды Антарктики"). В настоящее время этот доклад находится на рассмотрении членов МССППР и Совета МССППР. Совместная Рабочая группа МССППР/СКАР запланировала провести новую встречу в июне 1987 года. Окончательный вариант этого доклада будет опубликован к концу

1988 года. Необходимо напомнить, что предложенную программу сохранения природных ресурсов предполагается осуществлять в сотрудничестве и при консультации с консультативными сторонами Договора об Антарктике, СКАР, членами КСМЖРА и МССППР.

72. Как известно, представитель МССППР был приглашен на Консультативное совещание по Договору об Антарктике, которое состоится в октябре 1987 года в Рио-де-Жанейро, Бразилия, для принятия участия в качестве наблюдателя в дискуссии по вопросам, связанным с окружающей средой Антарктики. Как и прежде, в связи с тем, что Конвенция вступила в силу, делегат от МССППР принял участие в качестве наблюдателя в пятом совещании КСМЖРА, состоявшемся в сентябре 1986 года в Хобарте, Австралия.

#### Примечания

1/ Австралия, Аргентина, Бельгия, Бразилия, Германии, Федеративная Республика, Индия, Китай, Новая Зеландия, Норвегия, Польша, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Союз Советских Социалистических Республик, Уругвай, Франция, Чили, Южная Африка и Япония.

-----