

**БЮДЖЕТ НАУЧНОГО КОМИТЕТА НА 1996 г.  
И ПЕРСПЕКТИВНЫЙ БЮДЖЕТ НА 1997 г.**

**БЮДЖЕТ НАУЧНОГО КОМИТЕТА НА 1996 г.  
И ПЕРСПЕКТИВНЫЙ БЮДЖЕТ НА 1997 г.**

1995 г.		1996 г.	1997 г.
29 000	Рабочая группа по оценке рыбных запасов		
8 000	Совещание	33 100	34 000
	Семинар по анализу <i>D. eleginoides</i>	0	0
35 100	Рабочая группа по экосистемному мониторингу и управлению	41 500	43 000
0	Симпозиум по биологии эвфаузиид	0	7 000
	Программа мониторинга экосистемы		
4 000	Доработка Стандартных методов	0	0
0	Мониторинг морского льда	0	0
0	Семинар по мониторингу в море	0	8 500
0	"Справочник по подходу АНТКОМа к управлению"	1 000	10 500
	Побочная смертность при ярусном промысле		
1 000	Совещание рабочей группы	0	0
4 000	Брошюра "Кака ловить рыбу, а не птиц"	0	0
	Поездки в рамках программы работ Научного комитета		
31 200	Совещание WG-EMM	38 200	39 500
0	Совещание подгруппы по статистике	5 500	0
0	Совещание подгруппы по методам мониторинга	4 600	5 000
4 000	Представительство на совещаниях ИКЕСа и CWP	0	0
3 000	Международные совещания по управлению данными	6 000	0
2 500	Совещание по планированию программы APIS	0	0
<u>6 000</u>	Непредвиденные расходы	<u>6 700</u>	<u>7 400</u>
<u>A\$127 800</u>	Итого "Бюджет Комиссии"	<u>A\$136 600</u>	<u>A\$154 900</u>

## ЗАМЕЧАНИЯ К БЮДЖЕТУ НАУЧНОГО КОМИТЕТА

### СОВЕЩАНИЯ РАБОЧИХ ГРУПП

В эту статью бюджета входят расходы на подготовку совещаний, обслуживание совещаний и подготовку и распространение отчетов совещаний на четырех языках:

- время, затраченное нанятыми по контракту работниками на корреспонденцию, приглашения, повестки дня и подготовительные документы;
- время, затраченное нанятыми по контракту работниками на совещаниях;
- время, затраченное нанятыми по контракту работниками и переводчиками на подготовку отчетов совещаний;
- пересылка, размножение и прочие непредвиденные расходы, связанные с вышеуказанным; и
- компьютерное обслуживание совещания.

2. Рост бюджета совещаний как WG-EMM, так и WG-FSA отражает увеличившийся объем отчетов в 1995 г. и предположение, что такой объем сохранится и в 1996 г. Это, в свою очередь, связано с увеличением объема работы, проводимой рабочими группами: WG-EMM - это продукт объединения трех рабочих групп, а WG-FSA в настоящее время выполняет работу двух рабочих групп.

### БРОШЮРА ПО СОХРАНЕНИЮ "КАК ЛОВИТЬ РЫБУ, А НЕ ПТИЦ"

3. По рекомендации СКАФа расходы в 6000 австр. долл. по этой подстатье в 1996 г. были перенесены в бюджет Комиссии.

### СПРАВОЧНИК ПО ПОДХОДУ АНТКОМа К УПРАВЛЕНИЮ

4. Научный комитет предлагает в течение следующих двух лет подготовить брошюру для массового распространения, описывающую подход АНТКОМа к управлению морскими живыми ресурсами в зоне действия Конвенции.

Предварительные расходы в 1996 г. составляют 1000 австр. долл., а расходы на публикацию в 1997 г. - 10 500 австр. долл.

#### ПОЕЗДКИ В РАМКАХ РАБОТЫ НАУЧНОГО КОМИТЕТА

5. В эту статью входят расходы любого сотрудника Секретариата, кроме Исполнительного секретаря, по посещению рабочих семинаров и совещаний рабочих групп:

- авиабилеты;
- перевес багажа (где применимо);
- суточные расходы сотрудников в командировках; и
- побочные расходы, связанные с вышеуказанным (например страховка).

6. Увеличение на 4200 австр. долл. расходов на WG-EMM отражает увеличение (по сравнению со Съеной, Италия) расходов на поездку и проживание в Бергене, Норвегия.

7. В статью расходов подгрупп по статистике и по методам входят расходы на дорогу и проживание Сотрудника по сбору и обработке данных в Соединенном Королевстве в марте 1996 г. и дорогу и проживание Сотрудника по сбору и обработке данных и еще одного сотрудника Секретариата в Бергене в августе 1996 г., а также расходы на перевод отчетов этих совещаний.

#### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОВЕЩАНИЯ ПО ДАННЫМ

8. Сумма в 6000 австр. долл. заменяет две подстатьи расходов в 4000 и 3000 австр. долл., необходимых для представительства на совещаниях ИКЕСа и/или COMNAP и СКАРа/COMNAP соответственно. Объединение этих двух подстатей в одну позволит в течение года решить, на каком из различных информационно-научных совещаний международных организаций присутствие Секретариата будет наиболее полезным.

## СТАТЬИ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ К ВКЛЮЧЕНИЮ В БЮДЖЕТ КОМИССИИ НАУЧНЫМ КОМИТЕТОМ

### Скоростная рабочая станция

9. Осуществление недавно предпринятых работ по стохастической оценке, нацеленной на преодоление неопределенности, требует скоростного компьютера, поскольку для получения информации, связанной с управлением, комплексные модели прогоняются по несколько тысяч раз. Секретариат, от которого требуется разработка, испытание и прогон этих моделей как для WG-EMM, так и WG-FSA, в данный момент не располагает таким оборудованием. Имеющийся у него в настоящее время наибо́льший компьютер работает на 1/3 требуемой скорости. Кроме того не хватает и некоторого программного обеспечения, необходимого для оценки запасов.

10. Необходимо приобрести скоростную рабочую станцию (например, Digital AlphaSaver 100) (27 000 австр. долл.), а также программные средства для определенных компьютеров, включая S+, MathCad 6, Fortran и C++ (6000 австр. долл.), что составляет 33 000 австр. долл. Все это попадает в категорию актив, однако потребует замены через четыре года.

11. Положительным эффектом этого решения является использование этой скоростной аппаратуры в качестве сервера базы данных, что существенным образом улучшит управление базами данных АНТКОМа.

### Специалист по обработке данных наблюдателей

12. Данные, представляемые научными наблюдателями, имеют большое значение для Научного комитета и его рабочих групп. В настоящее время Секретариат не в достаточной мере укомплектован сотрудниками для своевременной обработки большого объема отчетов.

13. Необходимо нанять сотрудника для обработки и анализа данных наблюдателей - 32 000 австр. долл. Кроме того 6000 австр. долл. потребуются для приобретения и обслуживания оборудования. Из этого 6000 долл. - это актив, а 32 000 долл. - повторяющиеся расходы на заработную плату.

14. Кроме того преимущества дало бы участие сотрудника по обработке данных наблюдателей в Международной системе наблюдения: поскольку из первых рук был бы получен опыт, связанный с проблемами наблюдателей, и можно было бы изучить эти проблемы и ответить на конкретные вопросы Научного комитета. Это обойдется в 14 000 австр. долл. и будет считаться одноразовым расходом на зарплату.

#### Журналы наблюдений

15. Данные по наблюдениям в настоящее время представляются при помощи особых систем, создаваемых каждым наблюдателем самостоятельно. Каждый наблюдатель сам решает, какие типы данных он будет собирать. Наблюдатели должны использовать журналы наблюдений для регистрации и представления как данных, так и прочей информации по рейсам. Это позволит Секретариату вводить данные наблюдателей в базы данных и позволит Научному комитету анализировать упорядоченный набор данных, получаемых в ходе программы по наблюдению. Первый журнал, предназначенный для ярусного промысла, необходимо распространить в сезон 1996 г.

16. Журналы наблюдений необходимо выпустить, стоимость этого оценивается в 7700 австр. долл. Это будет являться повторяющимся капитальным расходом по крайней мере в течение двух лет, т.е. до тех пор, пока все виды промысла не будут охвачены журналами: 1996 г. - ярусный промысел, 1997 г. - промысел криля, 1998 г. - траловый промысел (возможно).

#### Сеть World Wide Web

17. Предложение о приобретении для АНТКОМа сервера World Wide Web описано в документе SC-CAMLR-XIV/5. Благодаря использованию этого сервера улучшился бы доступ к данным и информации об АНТКОМе как стран-Членов АНТКОМа, так и прочих сторон.

18. Инсталляция узла Web в 1996 г.: приобретение оборудования и введение в строй - 5500 австр. долл., повторяющийся расход по зарплате - 1500 австр. долл. Общая сумма расходов будет равна 7000 австр. долл.

*Статистический Бюллетень*

19. В течение последних трех лет был осуществлен существенный пересмотр представленных в АНТКОМ ретроспективных данных. Таким образом ранние издания *Статистического бюллетеня* теперь являются неточными.

20. Необходимо выпустить пересмотренное издание первого номера *Статистического бюллетеня*, оценочная стоимость 3500 австр. долл.



Рисунок 1: Бюджет Научного комитета, выраженный как доля общего бюджета Комиссии