

ДОПОЛНЕНИЕ Н

**ОТЧЕТ О ПРОМЫСЛЕ: ПОИСКОВЫЙ ПРОМЫСЕЛ
ВИДОВ *DISSOSTICHUS* НА УЧАСТКЕ 58.4.1**

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Информация о промысле	1
1.1 Зарегистрированный вылов	1
1.2 ННН вылов	2
1.3 Размерный состав уловов	2
2. Запасы и районы	3
3. Оценка параметров	3
3.1 Наблюдения	3
3.2 Фиксированные значения параметров	5
4. Оценка запаса	5
5. Прилов рыбы и беспозвоночных	5
5.1 Изъятие прилова	5
5.2 Оценки воздействия на затронутые популяции	5
5.3 Определение уровней риска	5
5.4 Смягчающие меры	6
6. Прилов птиц и млекопитающих	6
6.1 Изъятие прилова	6
6.2 Смягчающие меры	6
7. Экосистемные последствия/воздействия	6
8. Управление промыслом в сезоне 2005/06 г. и рекомендации на 2006/07 г.	7
8.1 Меры по сохранению	7
8.2 Рекомендации по управлению <i>D. mawsoni</i> в Подрайоне 58.4	7

ОТЧЕТ О ПРОМЫСЛЕ: ПОИСКОВЫЙ ПРОМЫСЕЛ ВИДОВ *DISSOSTICHUS* НА УЧАСТКЕ 58.4.1

1. Информация о промысле

Решение о проведении поискового ярусного промысла видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1 было впервые принято Комиссией в в 1998/99 г. (Мера по сохранению 166/XVII), и лицензированные суда начали вести этот промысел в 2004/05 г.

2. В 2005/06 г. поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1 велся только австралийскими, испанскими, корейскими, новозеландскими, уругвайскими и чилийскими судами, применявшими только ярусы (Мера по сохранению 41-11). Предохранительное ограничение на вылов видов *Dissostichus* составляло 600 т, из которых не более 200 т могло быть получено в SSRU С, Е и G (см. рис. 1). Пять других SSRU (А, В, D, F и H) были закрыты для промысла. Промысел был запрещен на глубинах менее 550 м в целях защиты бентических сообществ. Ограничения на вылов видов прилова были определены в Мере по сохранению 33-03. Промысловый сезон продолжался с 1 декабря 2005 г. по 30 ноября 2006 г.

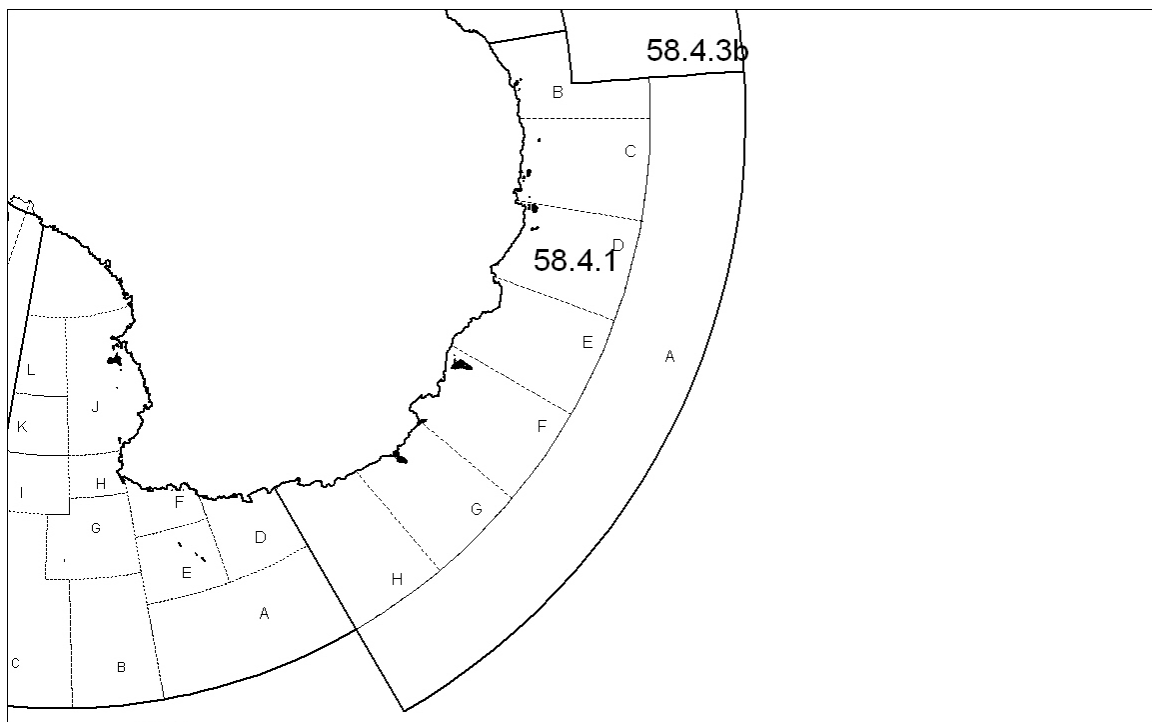


Рис. 1: Общая карта Участка 58.4.1 и расположение SSRU (А–Н на этом участке).

1.1 Зарегистрированный вылов

3. Лицензированные ярусоловы проводят поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1 с 2004/05 г.; целевым видом является *D. mawsoni* (табл. 1(a)). В 2005/06 г. 6 судов вели промысел в SSRU С, Е и G и сообщили об общем вылове видов *Dissostichus* 425 т (табл. 1(b), рис. 1).

4. Промысел в SSRU G в 2005/06 г. привел к закрытию этой SSRU 27 января 2006 г., а общий зарегистрированный вылов видов *Dissostichus* в этой SSRU составил 152 т (76% ограничения на вылов). Промысел в SSRU C в 2005/06 г. привел к закрытию этой SSRU 15 февраля 2006 г. Общий зарегистрированный вылов видов *Dissostichus* в этой SSRU составил 250 т (125% ограничения на вылов; см. CCAMLR-XXV/BG/3, табл. 3 и пп. 25–29).

5. Зарегистрированные уловы в течение этих двух сезонов были сопоставимы, и общий вылов видов *Dissostichus*, зарегистрированный в 2005/06 г., представляет 71% предохранительного ограничения на вылов для этого промысла.

1.2 ННН вылов

6. В 2005/06 г. имелась информация о ННН промысле, которая свидетельствует о том, что при ННН промысле на Участке 58.4.1 было получено примерно 689 т видов *Dissostichus* (табл. 1(a); см. также WG-FSA-06/11 Rev. 2). В результате общее изъятие видов *Dissostichus* оценивается в 1114 т, что превышает ограничение на вылов в 2005/06 г.

7. WG-FSA отметила, что большая часть зарегистрированного в 2005/06 г. вылова была получена в SSRU G и, возможно, ННН промысел также сосредоточен в этой SSRU. Если это так, то общее изъятие видов *Dissostichus* в SSRU G в 2005/06 г. было выше, чем предохранительное ограничение на вылов и может превышать устойчивый уровень.

Табл. 1(a): Ретроспективные уловы видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1 (источник: данные STATLANT по 2004/05 г. и отчеты об уловах и усилии за 2005/06 г.).

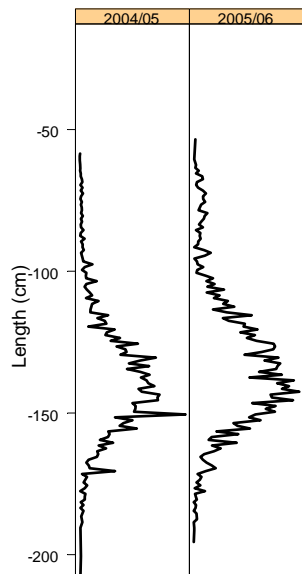
Сезон	Регулируемый промысел						Оценочный ННН вылов (т)	Общее изъятие (т)
	Усилие (кол-во судов)		Виды <i>Dissostichus</i>					
	Огранич.	Зарегистр.	Огранич. на вылов (т)	Зарегистр. вылов (т)				
				<i>D. eleginoides</i>	<i>D. mawsoni</i>	Всего		
2004/05	9	7	600	1	480	480	-	480
2005/06	11	6	600	0	425	425	689	1114

Табл. 1(b): Вылов видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1, зарегистрированный по SSRU (источник: данные о зарегистрированном вылове из табл. 1(a), пропорционально пересчитанные по мелкомасштабным данным до 2005/06 г.).

Сезон	SSRU							
	A	B	C	D	E	F	G	H
2004/05			183		154		143	
2005/06			251		24		150	

1.3 Размерный состав уловов

8. Длина большинства особей *D. mawsoni*, пойманных при этом промысле, лежала в диапазоне от 100 до 170 см, с широким модальным интервалом порядка 130–150 см (рис. 2).



Weighted Frequency (proportion of the catch)

Рис. 2: Взвешенные по уловам частоты длин *Dissostichus mawsoni* на Участке 58.4.1, полученные по данным наблюдателей, мелкомасштабным данным и данным STATLANT, представленным на 5 октября 2005 г. (Использовавшиеся в этих графиках соотношения длина–вес получены по наблюдениям *D. mawsoni* в Подрайоне 88.1.).

2. Запасы и районы

9. Данных о структуре запаса рыбы по этому промыслу не имелось.

3. Оценка параметров

3.1 Наблюдения

10. От судов, участвующих в этом промысле, требуется проводить промысловые исследования в соответствии с Мерой по сохранению 41-01. Это включает сбор подробных данных об улове, усилия и биологических данных (Приложение 41-01/A), постановку исследовательских ярусов (Приложение 41-01/B) и участие в программе мечения (Приложение 41-01/C).

11. При первом заходе в SSRU суда должны провести 10 научно-исследовательских выборок яруса. В ходе промысла требуется провести еще 10 научно-исследовательских выборок. Количество научно-исследовательских выборок, зарегистрированных в мелкомасштабных данных, обобщается в табл. 2.

12. От судов также требуется метить и выпускать виды *Dissostichus* в отношении одна особь на тонну сырого веса улова; суда могут прекратить мечение после того, как они пометили 500 особей. Было помечено и выпущено в общей сложности 908 особей *D. mawsoni* и 23 особи *D. eleginoides* (всего 931 особь); о повторных поимках не

сообщалось (табл. 3). Из помеченных и выпущенных особей, 427 приходилось на SSRU С, 180 – на SSRU E и 324 – на SSRU G.

Табл. 2: Исследовательские (И) и коммерческие (К) выборки ярусов, зарегистрированные судами, ведущими поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1 (источник: мелкомасштабные данные по октябрь 2006 г.).

Сезон	Государство флага	Название судна	SSRU	Количество выборок		
				И	К	Всего
2004/05	Чили	<i>Globalpesca II</i>	C	2		2
		<i>Globalpesca II</i>	E	20	11	31
		<i>Globalpesca II</i>	G	8		8
	Республика Корея	<i>Bonanza No. 707</i>	C	13		13
		<i>Yeon Seong No. 829</i>	C	10	14	24
		<i>Yeon Seong No. 829</i>	E	10	3	13
	Новая Зеландия	<i>Yeon Seong No. 829</i>	G	10	45	55
		<i>Janas</i>	C	2		2
		<i>San Aspiring</i>	G	20		20
	Испания	<i>Arnela</i>	C	5	24	29
<i>Galaecia</i>		C	20	53	73	
<i>Galaecia</i>		E	12	5	17	
2005/06	Чили	<i>Globalpesca I</i>	C	20		20
		<i>Globalpesca I</i>	E	10		10
		<i>Globalpesca II</i>	C	20	3	23
		<i>Globalpesca II</i>	G	20	1	21
	Республика Корея	<i>Insung No. 2</i>	E	15	6	21
		<i>Insung No. 2</i>	G	20	29	49
	Новая Зеландия	<i>San Aspiring</i>	E	1		1
	Испания	<i>Tronio</i>	C	20	54	74
	Уругвай	<i>Paloma V</i>	G	5		5

Табл. 3: Число помеченных и выпущенных особей видов *Dissostichus* и коэффициенты мечения (особей на тонну сырого веса улова), зарегистрированные судами, ведущими поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1. Также показано общее число помеченной рыбы, повторно пойманной к настоящему времени на Участке 58.4.1. (Источник: данные наблюдателей и отчеты об уловах и усилиях по октябрь 2006 г.).

Сезон	Государство флага	Название судна	Помечено и выпущено видов <i>Dissostichus</i>	
			Число особей*	Коэф. мечения
2004/05	Чили	<i>Globalpesca II</i>	94	0.65
		Республика Корея	<i>Bonanza No. 707</i>	17
	Новая Зеландия	<i>Yeon Seong No. 829</i>	167	1.08
		<i>Janas</i>	1	2.69
		<i>San Aspiring</i>	24	1.13
	Испания	<i>Arnela</i>	25	0.89
2005/06	Чили	<i>Galaecia</i>	134	1.14
		<i>Globalpesca I</i>	12	1.61
	Республика Корея	<i>Globalpesca II</i>	23	0.62
		<i>Insung No. 2</i>	182	1.16
	Новая Зеландия	<i>San Aspiring</i>	1	**
	Испания	<i>Tronio</i>	249	1.13
	Уругвай	<i>Paloma V</i>	2	0.81
Общее число помеченных и выпущенных особей			931	
Общее число помеченных особей, повторно пойманных на Участке 58.4.1			0	

* 23 помеченных особи были *D. eleginoides* ** Одна особь помечена, вес не зарегистрирован

3.2 Фиксированные значения параметров

13. Для этого промысла не имеется.

4. Оценка запаса

14. Ограничения на вылов для этого промысла были приняты Комиссией на основе рекомендаций, представленных Научным комитетом.

5. Прилов рыбы и беспозвоночных

5.1 Изъятие прилова

15. Данные о вылове видовых групп прилова (макрурусовых, скатов и других видов), представленные в виде мелкомасштабных данных, и соответствующие ограничения на вылов обобщаются в табл. 4. Прилов при этом промысле состоит в основном из макрурусовых (до 17 т за сезон). Общий зарегистрированный вылов скатов был низким (<100 кг; следует заметить, что срезанные с ярусов и выпущенные скаты не включены в эти оценки).

Табл. 4: Ретроспективный вылов видов прилова (макрурусов, скатов и других видов) и ограничения на вылов на Участке 58.4.1. Срезанные с ярусов и выпущенные скаты не включены в эти оценки. Ограничения на вылов относятся ко всему промыслу (подробная информация содержится в Мере по сохранению 33-03). (Источник: мелкомасштабные данные по октябрь 2006 г.).

Сезон	Макрурусы		Скаты		Другие виды	
	Огранич. на вылов (т)	Зарегистр. вылов (т)	Огранич. на вылов (т)	Зарегистр. вылов (т)	Огранич. на вылов (т)	Зарегистр. вылов (т)
2004/05	96	17	50	0	160	1
2005/06	96	15	50	0	160	1

5.2 Оценки воздействия на затронутые популяции

16. Для этого промысла не имеется.

5.3 Определение уровней риска

17. Для этого промысла не имеется.

5.4 Смягчающие меры

18. Комиссия решила, что судам необходимо по возможности освобождать скатов с ярусов путем срезания поводца, пока скаты еще находятся в воде, кроме случаев, когда это не делается по просьбе наблюдателя во время проведения им биологической выборки (ССАМЛР-XXIV, п. 4.51).

6. Прилов птиц и млекопитающих

6.1 Изъятие прилова

19. Информация о прилове морских птиц обобщается в табл. 5.

Табл. 5: Ограничение на прилов морских птиц, наблюдавшийся коэффициент смертности и общая оценочная гибель прилова морских птиц на Участке 58.4.1 (из Дополнения D, табл. 3).

Сезон	Ограничение на прилов (число птиц)	Коэф. смертности (птиц/1000 крючков)	Общая оценочная смертность (число птиц)
2004/05	3*	<0.001	8
2005/06	3*	0	0

* На судно, при дневных постановках

20. О взаимодействиях с морскими млекопитающими и их гибели не сообщалось.

21. Специальная группа WG-IMAF оценила уровень риска для морских птиц при этом промысле на Участке 58.4.1 как категорию 2 (средний–низкий) (Дополнение D, табл. 19).

6.2 Смягчающие меры

22. К этому промыслу применяется Мера по сохранению 25-02, которая в последние годы была связана с освобождением от ночной постановки в Мере по сохранению 24-02 при условии соблюдения ограничения на прилов морских птиц. Сброс отходов переработки и других материалов регулируется в рамках ежегодных мер по сохранению (например, мер по сохранению 41-09 и 41-10).

7. Экосистемные последствия/воздействия

23. Оценок для этого промысла не имеется.

8. Управление промыслом в сезоне 2005/06 г. и рекомендации на 2006/07 г.

8.1 Меры по сохранению

24. Ограничения на поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1 определены в Мере по сохранению 41-11. Действовавшие в 2005/06 г. ограничения и рекомендации Рабочей группы Научному комитету на предстоящий сезон 2006/07 г. обобщаются в табл. 6.

Табл. 6: Ограничения на поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1 в 2005/06 г. (Мера по сохранению 41-11) и рекомендации Научному комитету на 2006/07 г.

Элемент	Ограничение в 2005/06 г.	Рекомендация на 2006/07 г.
1. Ограничение на вылов	Предохранительное ограничение на вылов видов <i>Dissostichus</i> составляло 600 т, ограничения на вылов по каждой SSRU были следующими: А – 0 т; В – 0 т; С – 200 т; D – 0 т; Е – 200 т; F – 0 т; G – 200 т; H – 0 т.	Оставить в силе
2. Сезон	1 декабря – 30 ноября	Тот же период
3. Прилов	Регулируется МС 33-03.	Оставить в силе
4. Смягчающие меры	В соответствии с МС 25-02, за исключением п. 4, если выполнены требования МС 24-02. Ограничение три (3) морских птицы на судно во время дневных постановок. Сброс отходов не производится.	Оставить в силе
5. Наблюдатели	По крайней мере два (2) научных наблюдателя, один из которых назначен в соответствии с Системой АНТКОМа.	Оставить в силе
6. Данные	5-дневные отчеты об уловах и усилиях Данные об уловах и усилиях за каждый улов Биологические данные представляются научным наблюдателем АНТКОМа.	Оставить в силе Оставить в силе Оставить в силе
7. Исследования	Промысловые исследования в соответствии с МС 41-01, включая сбор подробных данных об улове, усилиях и биологических данных (Приложение 41-01/А), проведение исследовательских выборок (Приложение 41-01/В) и мечение (Приложение 41-01/С).	Оставить в силе
8. Сброс отходов	Запрещается сброс нефтепродуктов или топлива, маслянистых веществ, мусора, пищевых отходов > 25 мм, продуктов из домашней птицы, сточных вод в пределах 12 мор. миль от берега или ледников, или когда судно идет со скоростью <4 узлов, и золы от сжигания.	Оставить в силе
9. Прочее	Живые домашние птицы и другие живые птицы не ввозятся в районы к югу от 60° ю.ш., а вся разделанная и не съеденная домашняя птица удаляется из этих районов.	Оставить в силе

8.2 Рекомендации по управлению *D. mawsoni* в Подрайоне 58.4

25. WG-FSA рекомендовала срочно рассмотреть пути получения соответствующих данных для оценки вылова и состояния запаса *D. mawsoni* в индоокеанском секторе из-за: (i) отсутствия прогресса в области оценки этих участков и (ii) быстрого роста вылова в этом регионе.

26. WG-FSA попросила страны-члены представить информацию о структуре запаса, биологических параметрах (например, росте, зависимости длина–вес, половозрелости), пополнении и методах оценки этих запасов.

27. WG-FSA рекомендовала поднять норму мечения на участках 58.4.1 и 58.4.2 до 3 особей на тонну.