

ДОПОЛНЕНИЕ J

**ОТЧЕТ О ПРОМЫСЛЕ: ПОИСКОВЫЙ ПРОМЫСЕЛ
ВИДОВ *DISSOSTICHUS* НА УЧАСТКЕ 58.4.3a**

СОДЕРЖАНИЕ

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

ОТЧЕТ О ПРОМЫСЛЕ: ПОИСКОВЫЙ ПРОМЫСЕЛ ВИДОВ *DISSOSTICHUS* НА УЧАСТКЕ 58.4.3a

1. Информация о промысле

Ярусный промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.3 начался как новый промысел в 1996/97 г. (Мера по сохранению 113/XV). Вслед за решением Комиссии о том, что из-за высокого уровня ННН промысла видов *Dissostichus* в зоне действия Конвенции нереалистично считать этот промысел «новым» (ССАМЛР-ХVIII, п. 10.14), и с учетом возобновившегося интереса к этому промыслу классификация данного промысла была изменена на «поисковый» в 2000 г. В тот год Комиссия приняла решение о четырех поисковых промыслах видов *Dissostichus* в этом регионе в 2000/01 г.: поисковых траловых промыслах на банке БАНЗАРЕ (Мера по сохранению 203/XIX) и банке Элан (Мера по сохранению 205/XIX), а также поисковых ярусных промыслах за пределами районов под национальной юрисдикцией на банке БАНЗАРЕ (Мера по сохранению 204/XIX) и банке Элан (Мера по сохранению 206/XIX).

2. В 2001 г. границы Участка 58.4.3 были изменены исходя из экосистемных соображений и были образованы два новых участка: Участок 58.4.3a (банка Элан) и Участок 58.4.3b (банка БАНЗАРЕ) (см. рис. 1). Комиссия приняла решение о поисковом промысле видов *Dissostichus* на каждом из этих новых участков за пределами районов под национальной юрисдикцией.

3. В 2005/06 г. поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.3a велся только австралийскими, испанскими, корейскими и чилийскими судами, применявшими только ярусы, причем одновременно промысел мог вестись не более чем одним судном от каждой страны (Мера по сохранению 41-06). Предохранительное ограничение на вылов видов *Dissostichus* составляло 250 т. Ограничения на вылов видов прилова были определены в Мере по сохранению 33-03. Промысловый сезон продолжался с 1 мая по 31 августа 2006 г. Промысел разрешалось вести за пределами установленных сезонов при условии, что каждое судно продемонстрирует свою способность соблюдать требования о затоплении яруса, оговоренные в Мере по сохранению 24-02.

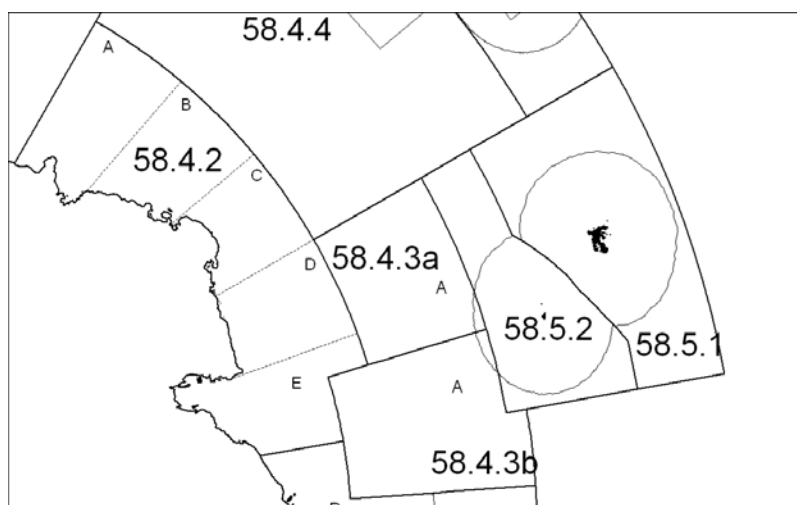


Рис. 1: Общая карта Участка 58.4.3a (банка Элан). Этот участок состоит из одной SSRU.

1.1 Зарегистрированный вылов

4. Лицензированные ярусоловы проводят поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.3а с 2004/05 г.; целевым видом является *D. eleginoides* (табл. 1). В 2005/06 г. 1 судно сообщило об общем вылове видов *Dissostichus* 89 т (35% предохранительного ограничения на вылов для этого промысла).

1.2 ННН вылов

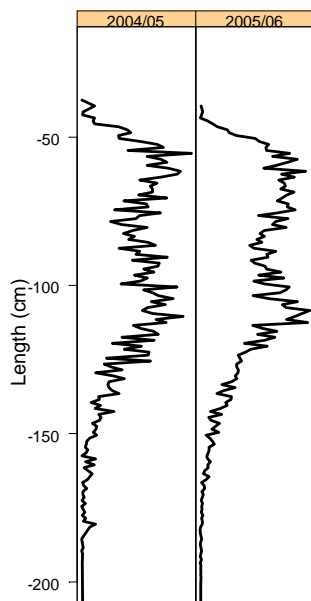
5. Информация об ННН деятельности свидетельствует о том, что при ННН промысле на Участке 58.4.3а в 2004/05 г. было получено примерно 98 т видов *Dissostichus*; не имелось отчетов о наблюдениях или выгрузках, связанных с ННН промыслом в 2005/06 г. (табл. 1; см. также WG-FSA-06/11 Rev. 2).

Табл. 1: Ретроспективные уловы видов *Dissostichus* на Участке 58.4.3а. (источник: данные STATLANT до 2004/05 г. и данные об уловах и усиллии за 2005/06 г.)

Сезон	Регулируемый промысел						Оценочный ННН вылов (т)	Общее изъятие (т)
	Усилие (кол-во судов)		Виды <i>Dissostichus</i>					
	Огранич.	Зарегист.	Огран. на вылов (т)	Зарегист. вылов (т)				
				<i>D. eleginoides</i>	<i>D. mawsoni</i>	Всего		
2004/05	3	4	250	100	10	110	98	208
2005/06	4	1	250	88	1	89	0	89

1.3 Размерный состав уловов

6. Длина большинства особей *D. eleginoides*, пойманных при этом промысле, лежала в диапазоне от 50 до 150 см (Рис. 2). В 2004/05 и 2005/06 гг. наблюдалось бимодальное распределение с широкими модальными интервалами порядка 50–80 и 90–130 см.



Weighted Frequency (proportion of the catch)

Рис. 2: Взвешенные на улов частоты длин *Dissostichus eleginoides* на Участке 58.4.3а, полученные по данным наблюдателей, STATLANT и мелко-масштабным данным, представленным до 5 октября 2006 г. (Используемое в этих графиках соотношение длина–вес получено из наблюдений за *D. eleginoides* в Подрайоне 48.3).

2. Запасы и районы

7. Данных о структуре запаса рыбы для этого промысла не имелось.

3. Оценка параметров

3.1 Наблюдения

8. 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/А), постановку исследовательских ярусов (Приложение 41-01/В) и участие в программе мечения (Приложение 41-01/С).

9. 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 мелко-масштабных данных, обобщается в табл. 2.

10. 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 303 особи *D. eleginoides* и 6 особей были пойманы повторно (табл. 3).

Табл. 2: Исследовательские (И) и коммерческие (К) ярусные выборки, зарегистрированные судами, ведущими поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.3а (источник: мелкомасштабные данные до октября 2006 г.).

Сезон	Государство флага	Название судна	Кол-во выборок		
			И	К	Всего
2004/05	Австралия	<i>Avro Chieftain</i>	10		10
	Республика Корея	<i>Bonanza No. 707</i>	10	10	20
	Испания	<i>Arnela</i>	20	6	26
		<i>Galaecia</i>	34	79	113
2005/06	Испания	<i>Galaecia</i>	33	95	128

Табл. 3: Количество помеченных и выпущенных особей видов *Dissostichus* и коэффициент мечения (особей на тонну пойманного сырого веса), зарегистрированные судами, ведущими поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.3а. Сюда также включено количество помеченных и повторно пойманных к настоящему моменту особей на Участке 58.4.3а (источник: данные наблюдателей и отчеты об уловах и усилиях до октября 2006 г.).

Сезон	Государство флага	Название судна	Помеч. и выпущ. виды <i>Dissostichus</i>	
			Кол-во особей*	Коэф. мечения
2004/05	Австралия	<i>Avro Chieftain</i>	4	2.75
	Республика Корея	<i>Bonanza No. 707</i>	32	3.72
	Испания	<i>Arnela</i>	19	2.01
		<i>Galaecia</i>	144	1.60
2005/06	Испания	<i>Galaecia</i>	104	1.17
Общее кол-во помеченной и выпущенной рыбы			303	
Общее кол-во повторно пойманной меченой рыбы на Участке 58.4.3а			6	

* Все помеченные особи были *D. eleginoides*

3.2 Фиксированные значения параметров

11. Для этого промысла не имеется.

4. Оценка запаса

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

5. Прилов рыбы и беспозвоночных

5.1 Изъятие прилова

13. Данные о вылове видовых групп прилова (макруросовых, 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 скатов (до 17 т за сезон; следует заметить, что срезанные с ярусов и выпущенные скаты не включаются в эти оценки). По сообщениям, уловы макруросовых доходили до 2 т за сезон.

Табл. 4: Ретроспективный вылов видов прилова (макрурсовые, скаты и др. виды) и ограничения на вылов на Участке 58.4.3а. Срезанные с яруса и выпущенные скаты не включены в эти оценки. Ограничения на вылов даются для всего промысла (см. Меру по сохранению 33-03). (Источник: мелкомасштабные данные до октября 2006 г.)

Сезон	Макрурсовые		Скаты		Другие виды	
	Огранич. на вылов (т)	Зарегистр. вылов (т)	Огранич. на вылов (т)	Зарегистр. вылов (т)	Огранич. на вылов (т)	Зарегистр. вылов (т)
2003/04	26	0	50	0	20	0
2004/05	26	2	50	17	20	2
2005/06	26	1	50	0	20	1

5.2 Оценки воздействия на затронутые популяции

14. Для этого промысла не имеется.

5.3 Определение уровней риска

15. Для этого промысла не имеется.

5.4 Смягчающие меры

16. Комиссия решила, что судам необходимо по возможности освободить скатов с ярусов путем срезания поводца, пока скаты еще находятся в воде, кроме случаев, когда есть просьба наблюдателя не делать этого во время проведения им биологической выборки (ССАМЛР-XXIV, п. 4.51).

6. Прилов птиц и млекопитающих

6.1 Изъятие прилова

17. 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 58.4.3а (из табл. 3 Дополнения D)

Сезон	Огранич. на прилов (кол-во птиц)	Коэффициент смертности (птиц/1000 крючков)	Общая оценочная смертность (кол-во птиц)
2003/04	3*	0	0
2004/05	3*	0	0
2005/06	3*	0	0

* На судно во время дневной постановки

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

19. Специальная группа WG-IMAF оценила уровень риска для морских птиц при этом промысле на Участке 58.4.3а как категорию 3 (средний) (Дополнение D, табл. 19).

6.2 Смягчающие меры

20. К этому промыслу применяется Мера по сохранению 25-02 и в последние годы она была связана с освобождением от ночной постановки в Мере по сохранению 24-02 с учетом 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

21. 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

22. Ограничения на поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.3а определены в Мере по сохранению 41-06. 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 58.4.3а в 2005/06 г. (Мера по сохранению 41-06) и рекомендации Научному комитету на 2006/07 г.

Элемент	Ограничение в 2005/06 г.	Рекомендация на 2006/07 г.
1. Доступ	Одновременно не более одного судна от страны.	Оставить в силе
2. Огранич. на вылов	Предохранительное ограничение на вылов видов <i>Dissostichus</i> составляло 250 т за пределами районов под национальной юрисдикцией.	Оставить в силе
3. Сезон	1 мая по 31 августа, причем промысел разрешается вести за пределами установленных сезонов при условии, что каждое судно продемонстрирует свою способность соблюдать требования о затоплении яруса, оговоренные в Мере по сохранению 24-02.	Тот же период и условия
4. Прилов	Регулируется МС 33-03.	Оставить в силе
5. Смягчающие меры	В соответствии с МС 25-02, за исключением п. 4, если выполнены требования МС 24-02. Ограничение 3 морских птицы на судно во время дневных постановок.	Оставить в силе Оставить в силе
6. Наблюдатели	По крайней мере один научный наблюдатель, назначенный в соответствии с Системой АНТКОМа.	Оставить в силе
7. Данные	5-дневные отчеты об уловах и усилении Данные об уловах и усилении за каждый улов Биологические данные, представляемые научным наблюдателем АНТКОМа.	Оставить в силе Оставить в силе Оставить в силе
8. Исследования	Промысловые исследования в соответствии с МС 41-01, включая сбор подробных данных об улове, усилении и биологических данных (Приложение 41-01/А), проведение исследовательских выборок (Приложение 41-01/В) и мечение (Приложение 41-01/С).	Оставить в силе

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

23. WG-FSA рекомендовала срочно рассмотреть пути получения соответствующих данных для оценки вылова и состояния запаса *D. mawsoni* в индоокеанском секторе в связи с: (i) отсутствием прогресса в области оценки этих участков и (ii) быстрым ростом вылова в этом регионе.

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

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