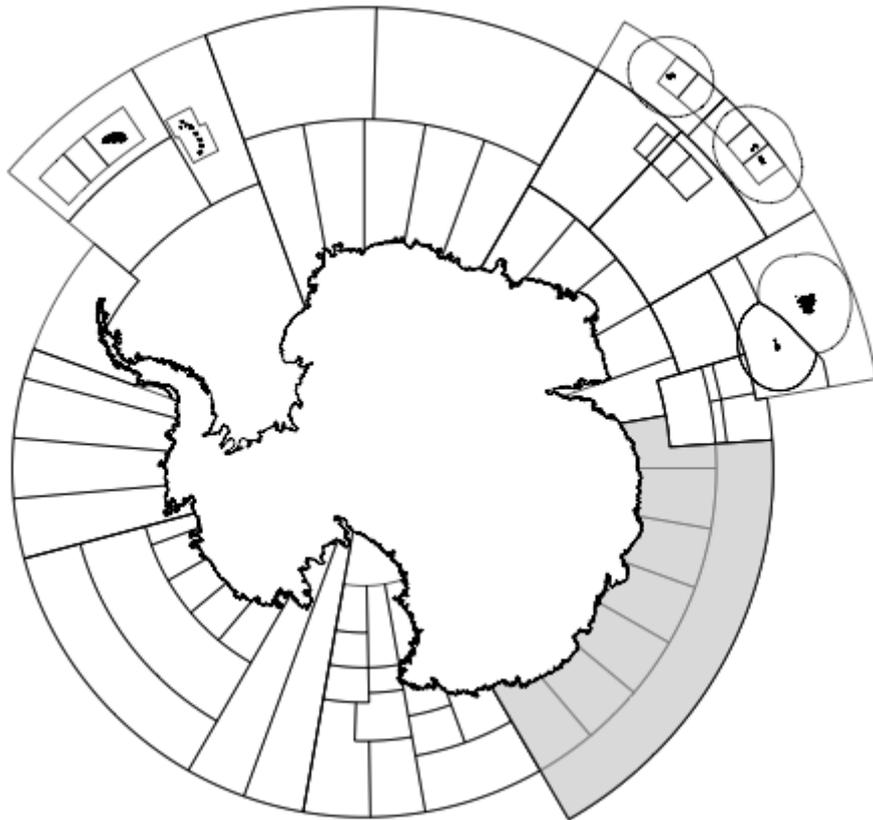




Отчет о промысле за 2016 г.: Поисковый промысел видов
Dissostichus на Участке 58.4.1



На карте указаны районы управления в зоне действия Конвенции АНТКОМ; конкретный район, к которому относится настоящий отчет, заштрихован.

В данном отчете промысловый сезон АНТКОМ обозначен годом окончания сезона, напр., 2015 г. означает промысловый сезон АНТКОМ 2014/15 г. (с 1 декабря 2014 г. по 30 ноября 2015 г.).

Отчет о промысле за 2016 г.: Поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1

Описание промысла

1. В данном отчете описывается поисковый ярусный промысел клыкача (виды *Dissostichus*) на Участке 58.4.1. Этот промысел был впервые установлен Комиссией в 1999 г. (Мера по сохранению (МС) 166/XVII), а лицензированные суда работают на этом промысле с 2005 г., и объектом их лова является преимущественно антарктический клыкач (*Dissostichus mawsoni*).

2. Действующие ограничения на поисковый промысел видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1 описываются в МС 41-11. В 2016 г. предохранительное ограничение на вылов видов *Dissostichus* составляло 660 т и применялось к исследовательским промыслам в мелкомасштабных исследовательских единицах (SSRU), в т. ч. в исследовательских клетках в этих SSRU (рис. 1).

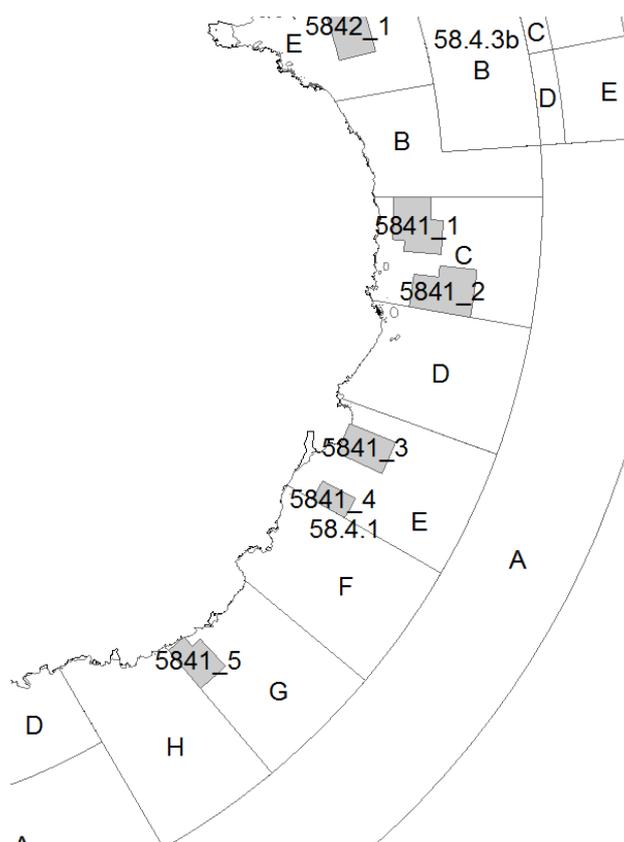


Рис. 1: Исследовательские клетки на Участке 58.4.1 в 2016.

3. В 2016 г промысел был ограничен пятью судами – по одному из Австралии, Франции, Японии, Республики Корея и Испании; однако только Австралия, Корея и Испания проводили исследовательский промысел в этом сезоне.

4. Пять судов – по одному из Австралии, Франции, Японии, Кореи и Испании – уведомили о своем намерении участвовать в поисковом промысле видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1 в 2017 г.

Зарегистрированный вылов

5. Зарегистрированный вылов видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1 в 2007 г. достиг своего максимума в размере 634 т, что на 6% превысило ограничение на вылов, установленное для этого года. Ограничение на вылов было вновь превышено в 2009 и 2011 гг. соответственно на 6% и на 2% (табл. 1). По уловам, зарегистрированным на Участке 58.4.1, имеются представленные отдельными судами данные, которые, по мнению АНТКОМ, должны быть помещены в карантин, т. к. нет уверенности в том, что касается объема и/или места получения этих уловов (SC-CAMLR-XXXIII, п. 3.68). Сезоны, к которым относятся находящиеся в карантине данные, указаны надстрочной буквой *q*, а информация по конкретным судам дается в сноске к табл. 1. Все дополнительные данные, связанные с этими судами (напр., прилов, мечение, данные наблюдателей), также были помещены в карантин и не были включены в данный отчет.

Табл. 1: Ретроспективный вылов видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1. (Источник: данные STATLANT за прошедшие сезоны, отчеты об уловах и усилиях за текущий сезон, прошлые отчеты о ННН вылове).

Сезон	Огран. на прилов (т)	Зарег. прилов (т)			Оценка ННН вылова (т)
		<i>D. mawsoni</i>	<i>D. eleginoides</i>	Всего	
2005	600	479	1	480	*
2006	600	421	0	421	597
2007	600	513 ^q	0 ^q	634	626
2008	600	410	1	410	136
2009	210	162 ^q	0	162	152
2010	210	86 ^q	2	88	910
2011	210	113 ^q	0	113	*
2012	210	157	0	157	*
2013	210	48	0	48	*
2014	724	101	<1	101	*
2015	724	123	0	123	*
2016	660	400	2	402	*

^q Некоторые данные по уловам за эти годы теперь помещены в карантин; нижеследующие уловы не включены в таблицу:

2007 г. – судно *Paloma V*, 94 т *D. eleginoides* и 24 т *D. mawsoni*

2009 г. – судно *In Sung No. 22*, 60 т *D. mawsoni*

2010 г. – судно *In Sung No. 2*, 108 т *D. mawsoni*

2011 г. – судно *In Sung No. 7*, 101 т *D. mawsoni*

* Не оценивалось.

6. В 2016 г. общий вылов в размере 402 т в ходе исследовательского промысла на этом участке (табл. 1) был получен следующим образом: 80 т в исследовательской клетке 5841_1, 43 т в исследовательской клетке 5841_2, 75 т в исследовательской клетке 5841_3, 12 т в исследовательской клетке 5841_4, 35 т в исследовательской клетке 5841_5 плюс дополнительно 25 т в SSRU D, 86 т в SSRU G и 47 т в SSRU H, связанных с экспериментами по истощению.

Незаконный, нерегистрируемый и нерегулируемый (ННН) промысел

7. В 2006 г. сообщалось о незаконной, нерегистрируемой и нерегулируемой (ННН) промысловой деятельности на Участке 58.4.1, где четыре раза были замечены суда ННН промысла, в 2007 г. суда ННН промысла были замечены два или три раза, в 2008 и 2009 гг. одно судно ННН промысла было замечено в оба года. В 2010 г. количество наблюдавшихся внесенных в ННН список судов увеличилось до пяти, а в 2011 г. было обнаружено четыре ННН судна, из которых два использовали жаберные сети, одно было ярусоловом и одно – рефрижераторное грузовое судно. В 2012 г. было замечено два внесенных в ННН список судна и одно неизвестное судно, а в 2014 и 2015 гг. – три внесенных в ННН список судна в каждый год. В 2014 г. не удалось обнаружить одно судно, которое подавало сигнал бедствия, но были найдены обломки. В 2016 г. не сообщалось о наблюдении ННН судов, однако в ходе законных промысловых операций была вытащена какая-то жаберная сеть. Однако начиная с 2011 г. после того, как были отмечены методологические проблемы с его оценкой, ННН вылов видов *Dissostichus* по этому участку не оценивался (SC-CAMLR-XXIX, п. 6.5).

Сбор данных

8. Ограничения на вылов *D. mawsoni* и патагонского клыкача (*D. eleginoides*) на "оцениваемых" промыслах АНТКОМ в подрайонах 48.3, 88.1 и 88.2 и на Участке 58.5.2 устанавливаются АНТКОМ на основе комплексных оценок; более простые методы применяются в случае промыслов "с недостаточным объемом данных" (в Подрайоне 48.6 и в Районе 58 вне исключительных экономических зон (ИЭЗ)). Управление этими промыслами с недостаточным объемом данных находится в центре внимания АНТКОМ в последние годы, после того, как было отмечено, что коммерческий промысел сам по себе дал слишком мало данных, чтобы в полной мере оценить целевые запасы в этих районах. АНТКОМ разработал схему для планирования и проведения исследовательского промысла, направленного на получение оценки этих запасов клыкача в короткие или средние сроки, принятую в соответствии с положениями МС 41-01. Эта схема планирования исследований включает три фазы: фазу разведки, фазу определения биомассы и фазу разработки оценки, а также набор решений и анализ для продвижения между фазами.

9. Для получения данных, требующихся для оценки запаса, ограничения на вылов на исследовательском промысле, проводимом коммерческими судами, устанавливаются на уровне, который предположительно даст достаточно информации (включая достаточное количество повторно пойманной меченой рыбы) для получения оценки запаса в срок от 3 до 5 лет. Эти ограничения на вылов также устанавливаются с таким расчетом, чтобы обеспечить достаточную уверенность в том, что коэффициенты вылова в масштабах запаса или исследовательской единицы не скажутся негативно на запасе. Оптимальные коэффициенты вылова устанавливаются на основе оценок, полученных в районах с оцениваемыми промыслами, и не превышают 3–4% рассчитанного размера запаса. В 2014 г. на Участке 58.4.1 было выделено 5 исследовательских клеток с ограничениями на вылов в каждой из них (рис. 1). Эти исследовательские клетки были разработаны так, чтобы обеспечить проведение исследовательского промысла в районах, обладающих самой высокой вероятностью повторной поимки меченой рыбы; на этом участке промысел (помимо проводящегося

Испанией эксперимента по истощению) ведется исключительно в исследовательских клетках. Дальнейшая информация об исследованиях на этом участке приводится в Приложении 1.

Биологические данные

10. Биологические данные собираются в соответствии с МС 23-05 в рамках Системы АНТКОМ по международному научному наблюдению. На направленных ярусных промыслах *D. mawsoni* и *D. eleginoides* сбор биологических данных включает репрезентативные пробы размерного состава, веса, половой принадлежности и стадий половозрелости, а также сбор отолитов с целью определения возраста целевого вида и наиболее часто вылавливаемых видов прилова.

Размерное распределение уловов

11. Частотное распределение длин пойманного при этом промысле *D. mawsoni* представлено на рис. 2 за все годы, в которые количество измеренных особей этого вида составляло более 150. Эти частотные распределения длин не являются взвешенными (т. е. они не были откорректированы с учетом таких факторов, как размер уловов, из которых они были отобраны). Представленная на рисунке межгодовая изменчивость может отражать различия в облавливаемой популяции, но может также отражать изменения в используемых промысловых снастях, количестве судов, ведущих промысел, и пространственном и временном распределении промысла.

12. Большинство особей *D. mawsoni*, пойманных при промысле на Участке 58.4.1, имели длину от 100 до 170 см с относительно постоянной широкой модой приблизительно 125–150 см (рис. 2).

13. Частотное распределение длин *D. eleginoides* на Участке 58.4.1 не представлено, т. к. данные за тот год, когда было измерено более 150 особей, находятся в карантине (см. сноску к табл. 1).

Мечение

14. Начиная с 2012 г. от судов требуется метить и выпускать особей видов *Dissostichus* по норме пять рыб на тонну сырого веса улова (табл. 2). Показатель перекрытия мечения оценивает характерное сходство между размерным распределением той рыбы, которая была помечена судном, и всей рыбы, пойманной этим судном. Каждое судно, поймавшее более 10 т рыбы каждого вида *Dissostichus*, должно достичь минимального показателя перекрытия мечения 60% (Приложение 41-01/С).

15. Начиная с 2005 г. на Участке 58.4.1 в общей сложности было помечено 8 731 особь *D. mawsoni* и 114 особей *D. eleginoides* и повторно поймано 37 особей *D. mawsoni* и одна особь *D. eleginoides* (табл. 3(a) и 3b). Одна особь *D. eleginoides*, помеченная на Участке 58.4.1, была повторно поймана на Участке 58.5.1 в 2016 г.

Параметры жизненного цикла

Сбор данных

16. Жизненный цикл *D. mawsoni* и *D. eleginoides* характеризуется медленным ростом, низкой плодовитостью и поздним половым созреванием. И *D. mawsoni*, и *D. eleginoides*, судя по всему, имеют растянутый период нереста, который в основном приходится на зиму, но может начаться уже поздней осенью и захватить весну. Однако, поскольку этот период является наименее доступным для ведения промысла, а значит, и для сбора биологических данных, то конкретные особенности жизненного цикла этих видов ограничены (WG-FSA-08/14). Районы, которые считаются наиболее вероятными нерестилищами для *D. mawsoni*, включают северную часть моря Росса, связанную с Тихоокеанско-Антарктическим хребтом (SSRU 881B–C), и хребет Амундсена (SSRU 881E) в море Амундсена. В море Содружества *D. Mawsoni*, скорее всего, нерестится на банке БАНЗАРЕ (Участок 58.4.3b). *D. eleginoides*, как считается, нерестится в глубоких водах вокруг о-ва Южная Георгия (Подрайон 48.3), о-ва Буве (Подрайон 48.6) и на плато Кергелен (участки 58.5.1 и 58.5.2).

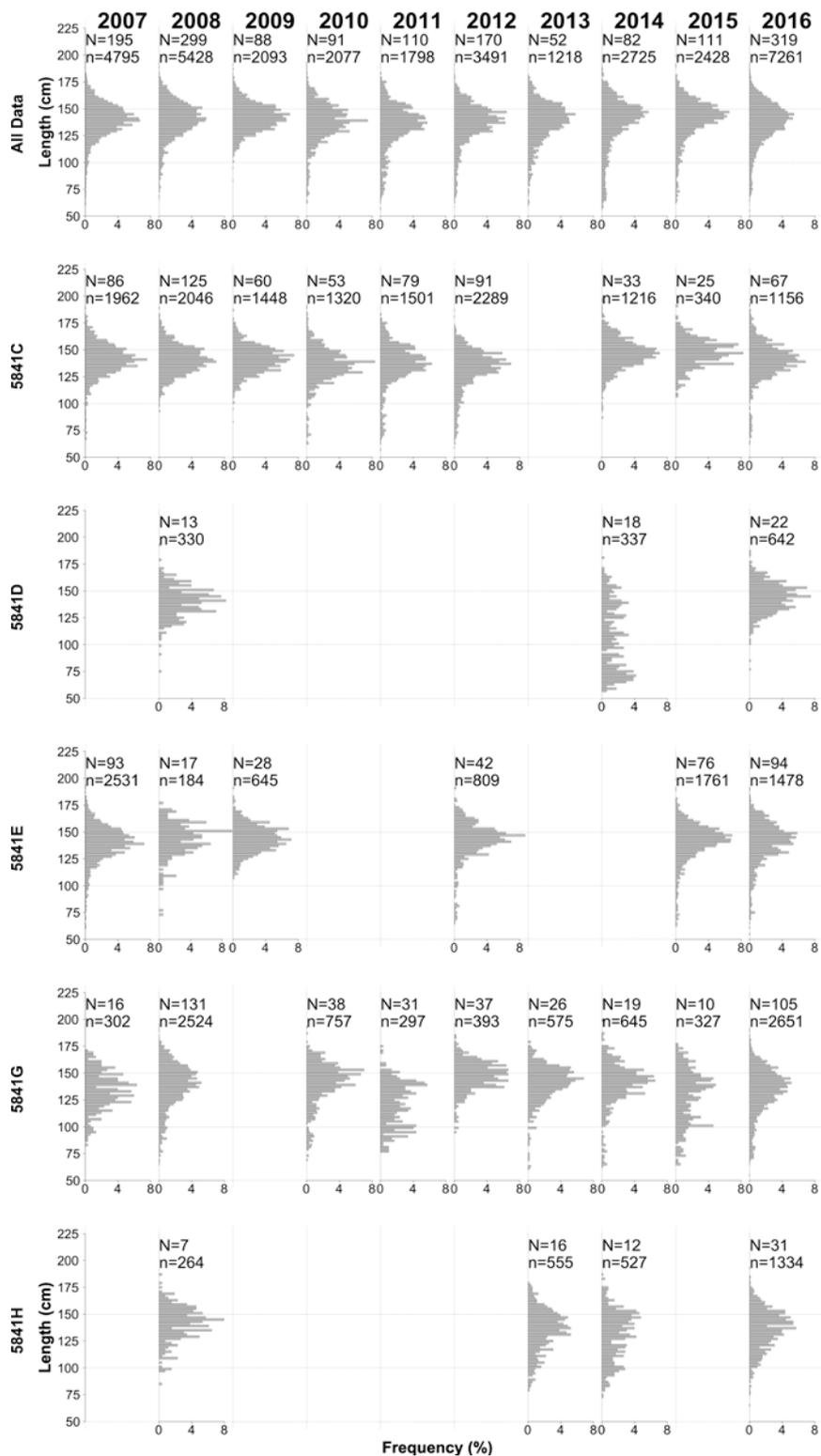


Рис. 2: Годовые частотные распределения длин *D. mawsoni*, пойманных на Участке 58.4.1 (верхний график) и в каждой SSRU (нижние графики). Показано число выборок, из которых рыба отбиралась для измерений (N), и число измеренных особей (n) в каждый год. Примечание: частотное распределение длин представлено только для тех лет/SSRU, в которых число измеренных рыб превышало 150.

Табл. 2: Годовые коэффициенты мечения, зарегистрированные судами, работавшими на поисковом промысле видов *Dissostichus* на Участке 58.4.1. Показатели перекрытия мечения (МС 41-01) *D. mawsoni* и *D. eleginoides* приведены в скобках. Значения показателей перекрытия мечения не рассчитывались для уловов менее 10 т (2007–2014 гг.) или менее 30 помеченных особей (начиная с 2015 г.) (*). - не было помечено ни одной особи.

Гос-во флага	Название судна	Сезон							
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Австралия	<i>Antarctic</i>								5.1 (94, *)
Япония	<i>Shinsei Maru No.3</i>		3.1 (57,*)						
Респ. Корея	<i>Hong Jin No. 701</i>			4.5(70, -)	5.2 (89, -)				
	<i>Insung No. 1</i>	3.8 (19, -)							
	<i>Insung No. 3</i>					9.5 (*, -)			
	<i>Kingstar</i>							5.1 (91, -)	5.0 (86, *)
Испания	<i>Tronio</i>			3.1 (52, -)		5.2 (68, *)	5.3 (76, *)		5.1 (82, *)
Уругвай	<i>Banzare</i>	3.4 (36, -)							
Требующийся коэффициент мечения		3	3	3	5	5	5	5	5

Табл. 3: Количество особей (a) *D. mawsoni* и (b) *D. eleginoides*, помеченных в каждый год. Число особей, повторно пойманных каждым судном/в каждый год, приводится в скобках.

(a)

Гос-во флага	Название судна	Сезон							
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Австралия	<i>Antarctic</i>								247 (3)
Япония	<i>Shinsei Maru No.3</i>		263 (2)						
Республ. Корея	<i>Hong Jin No. 701</i>			180 (2)	812 (0)				
	<i>Insung No. 1</i>	418 (2)							
	<i>Insung No. 3</i>					29 (0)			
	<i>Kingstar</i>							624 (3)	1138 (5)
Испания	<i>Tronio</i>			232 (2)		227 (0)	522 (6)		618 (2)
Уругвай	<i>Banzare</i>	176 (0)							
Всего		594 (2)	263 (2)	412 (4)	812 (0)	256 (0)	522 (6)	624 (3)	2003 (10)

(b)

Гос-во флага	Название судна	Сезон							
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Австралия	<i>Antarctic</i>								16 (0)
Япония	<i>Shinsei Maru No.3</i>		12 (1)						
Республ. Корея	<i>Hong Jin No. 701</i>			0 (0)	0 (0)				
	<i>Insung No. 1</i>	0 (0)							
	<i>Insung No. 3</i>					0 (0)			
	<i>Kingstar</i>							0 (0)	5 (0)
Испания	<i>Tronio</i>			0 (0)		4 (0)	12 (0)		8 (0)
Уругвай	<i>Banzare</i>	0 (0)							
Всего		0 (0)	12 (1)	0 (0)	0 (0)	4 (0)	12 (0)	0 (0)	29 (0)

Оценки параметров

17. Для этого участка не имеется каких-либо специфических параметров жизненного цикла *D. mawsoni* или *D. eleginoides*; параметры, использующихся на оцененных промыслах, можно найти в дополнениях "Оценка запаса" к соответствующим отчетам о промысле.

Ситуация с оценкой запаса

18. Для этого поискового промысла с недостаточным объемом данных не имеется комплексной оценки запаса. Исследования на этом промысле находятся в стадии оценки биомассы и включают эксперименты по истощению и исследования на основе мечения (подробную информацию о ведущихся и предлагаемых исследованиях можно найти в Дополнении 1).

Прилов рыбы и беспозвоночных

Прилов рыбы

19. Ограничения на прилов групп видов прилова (макруросовых, скатовых и др.) установлены в МС 33-03 и приводятся в табл. 4. В рамках этих ограничений общий вылов видов прилова в любой SSRU или группе SSRU, как установлено в соответствующих мерах по сохранению, не должен превышать следующих значений:

- скаты (скатовые) – 5% ограничения на вылов видов *Dissostichus* или 50 т, в зависимости от того, что больше;
- виды *Macrourus* – 16% ограничения на вылов видов *Dissostichus* или 20 т, в зависимости от того, что больше;
- все остальные виды вместе – 20 т.

Табл. 4: Ретроспективные уловы видов прилова (макруросовых, скатовых и других видов), ограничения на прилов и количество выпущенных живыми скатовых на Участке 58.4.1. Ограничения на прилов относятся ко всему промыслу (подробнее см. МС 33-03). (Источник: мелкомасштабные данные.)

Сезон	Макруросовые		Скаты			Другие виды	
	Огран. на прилов (т)	Зарег. прилов (т)	Огран. на прилов (т)	Зарег. прилов (т)	Кол-во выпущ.	Огран. на прилов (т)	Зарег. прилов (т)
2005	96	17	50	0	-	60	1
2006	96	15	50	0	-	60	1
2007	96	28 ^q	50	0	-	60	2
2008	96	36	50	0	-	60	1
2009	33	3 ^q	50	0	-	60	<1
2010	33	5 ^q	50	0	-	60	<1
2011	33	3 ^q	50	0	-	60	<1
2012	33	2	50	0	-	60	<1
2013	33	5	50	0	-	60	<1
2014	116	6	50	0	-	100	<1
2015	116	2	50	0	-	100	<1
2016	105	49	50	<1	21	100	2

^q данные в карантине (см. п. 5).

20. Если прилов какого-либо одного вида составляет или превышает 1 т в ходе любой одной выборки или постановки, то промысловое судно должно удалиться по крайней мере на 5 мор. миль на период по меньшей мере 5 дней.

21. Если улов видов *Macrourus*, полученный одним судном в любые два 10-дневных периода в одной SSRU, превышает 1 500 кг в какой-либо 10-дневный период и составляет более 16% вылова видов *Dissostichus* в этот период, судно прекращает промысел в этой SSRU до окончания сезона.

22. Прилов на Участке 58.4.1 состоит преимущественно из макрурусовых (табл. 4).

Прилов беспозвоночных, включая таксоны УМЭ

23. От всех стран-членов требуется в рамках общих уведомлений о новых (МС 21-01) и поисковых (МС 21-02) промыслах представлять информацию об известных и предполагаемых воздействиях применяемых ими промысловых снастей на уязвимые морские экосистемы (УМЭ), в т. ч. бентос и бентические сообщества, такие как морские возвышенности, гидротермы и холодноводные кораллы. Всем УМЭ, включенным в Реестр УМЭ, в настоящее время предоставляется охрана посредством закрытия соответствующих районов.

24. В SSRU 5841Н имеется две УМЭ (обнаруженных в рамках национальной программы исследований); их местонахождение и другую информацию можно найти в Приложении 22-09/А. На Участке 58.4.1 нет установленных районов риска УМЭ.

Побочная смертность морских птиц и млекопитающих

Побочная смертность

25. После 2005 г., когда сообщалось о двух южных гигантских буревестниках (*Macronectes giganteus*) и трех серых буревестниках (*Puffinus griseus*), которые были ранены или погибли, на Участке 58.4.1 случаев побочной смертности птиц не наблюдалось.

26. Случаев побочной смертности млекопитающих на Участке 58.4.1 не наблюдалось.

Смягчающие меры

27. К этому промыслу применяются требования МС 25-02 "Сведение к минимуму побочной смертности морских птиц при ярусном промысле или в ходе научных исследований в области ярусного промысла в зоне действия Конвенции". Было введено освобождение от выполнения требования о ночной постановке в результате достижения скорости погружения, описанной в МС 24-02, и соблюдения ограничения на прилов птиц.

28. Уровень риска для птиц при данном промысле на Участке 58.4.1 соответствует категории 2 (средний–низкий) (SC-CAMLR-XXX, Приложение 8, п. 8.1)

Последствия для экосистемы

29. Для данного поискового промысла официальной оценки не имеется.

Действующие рекомендации по управлению и меры по сохранению

30. Ограничения на поисковый промысел *Dissostichus mawsoni* на Участке 58.4.1 в 2017 г. указаны в МС 41-11 и обобщаются в табл. 5.

Табл. 5: Ограничения на поисковый промысел *Dissostichus mawsoni* на Участке 58.4.1 (МС 41-11).

Тема	Действующее ограничение
Доступ	Промысел <i>Dissostichus mawsoni</i> на Участке 58.4.1 ограничивается поисковым ярусным промыслом, который будет проводиться Австралией, Францией, Японией, Республикой Корея и Испанией. Промысел проводится одним (1) австралийским, одним (1) французским, одним (1) японским одним (1) корейским и одним (1) испанским судном с использованием только ярусов.
Ограничение на вылов	Общий вылов <i>Dissostichus mawsoni</i> на Участке 58.4.1 в 2017 г. не превышает предохранительного ограничения на вылов 532 т, которое применяется следующим образом: SSRU A – 0 т; SSRU B – 0 т; SSRU C исследовательская клетка 5841_1 – 80 т; SSRU C исследовательская клетка 5841_2 – 81 т; SSRU D – 0 т; SSRU E исследовательская клетка 5841_3 – 233 т; SSRU E исследовательская клетка 5841_4 – 13 т; SSRU F – 0 т; SSRU G исследовательская клетка 5841_5 – 35 т; SSRU G исследовательская клетка 5841_6 – 90 т; SSRU H – 0 т.
Сезон	с 1 декабря по 30 ноября
Прилов рыбы	Регулируется МС 33-03
Смягчающие меры для птиц	В соответствии с МС 25-02. Ограничение три (3) птицы на судно во время дневной постановки
Наблюдатели	По крайней мере два (2) научных наблюдателя, один из которых назначен в соответствии с Системой АНТКОМ по международному научному наблюдению
Данные	Ежедневное представление данных об уловах и усилии (МС 23-07) и данные об уловах и усилении за каждый отдельный улов (МС 23-04). В рамках МС 23-07 и 23-04 целевым видом является <i>Dissostichus mawsoni</i> (любая пойманная особь <i>Dissostichus eleginoides</i> засчитывается в общее ограничение на вылов <i>Dissostichus mawsoni</i>), а "виды прилова" определяются как все виды помимо видов <i>Dissostichus</i> . Биологические данные, представленные научным наблюдателем АНТКОМ
Исследования	Промысловые исследования в соответствии с решением Научного комитета и МС 41-01, включая сбор подробных данных по уловам и усилению и биологических данных (Приложение 41-01/А) и данных мечения (Приложение 41-01/С). Клыкчак метится по норме не менее 5 особей на тонну сырого веса улова
Охрана окруж. среды	Регулируются МС 22-06, 22-07, 22-08 и 26-01

План проведения исследований на Участке 58.4.1

Исходная информация

A1. Поисковый промысел клыкача (виды *Dissostichus*) на Участке 58.4.1 начался в 2003 г. Однако еще предстоит провести надежные оценки запасов и установить ограничения на вылов на этом участке в соответствии с правилами принятия решений АНТКОМ. В соответствии с этим ведущийся поисковый промысел антарктического клыкача (*Dissostichus mawsoni*) на этом участке определяется как промысел "с недостаточным объемом данных". В 2011 г. исследовательские клетки были выделены в районах, где ранее проводилось интенсивное мечение и выпуск. Планы исследований в основном фокусировались на этих районах в целях содействия получению оценок локальной биомассы. Все страны-члены, уведомившие о ведении промысла на Участке 58.4.1, представили планы исследований, основанные на МС 24-01, Приложение 34-01/А, форма 2.

A2. В 2015 г. предложения о проведении исследований на Участке 58.4.1 были включены в несколько планов исследований, представленных Австралией (начало 2015/16 г.), Францией (начало 2016/17 г.), Японией (начало 2016/17 г.), Республикой Корея (начало 2012/13 г.) и Испанией (начало 2012/13 г.).

A-3 В ответ на просьбы совещания Рабочей группы по статистике, оценкам и моделированию 2016 г. (WG-SAM 16) все те, кто предлагает проводить исследования на участках 58.4.1 и 58.4.2, представили один объединенный план исследований на совещании Рабочей группы по оценке рыбных запасов (WG-FSA-16). Обновленное предложение о проведении исследований, включающее планы Австралии, Франции, Японии, Республики Корея и Испании, было представлено в документе WG-FSA-16/29 Rev. 1, в котором говорится о продолжении стандартизованных ярусных съемок в сочетании с мечением рыбы, биологическими исследованиями, определением возраста и генетическими методами, которые будут использоваться для получения оценок запаса и информации для необходимого анализа пространственной структуры, биомассы и связанности популяций клыкача. Экологические данные логгеров CTD (проводимость, температура и глубина), бентические видеокамеры (BVC) и архивные запоминающие метки будут способствовать моделированию использования местообитаний клыкача. Эти модели дадут информацию для методов пространственного управления в отношении клыкача и сохранения репрезентативных районов бентического биоразнообразия. Дополнительные результаты включают улучшение нашего понимания трофических взаимосвязей и функционирования экосистемы посредством изучения стабильных изотопов, получение информации о распределении, относительной численности и жизненных циклов видов прилова и нанесение на карту батиметрии пригодных для промысла районов.

Рекомендации Научного комитета

A4. В 2016 г. Научный комитет рассмотрел полученную от WG-FSA рекомендацию относительно исследований на участках 58.4.1 и 58.4.2 и:

- (i) решил, что план исследований, приведенный в документе WG-FSA-16/29 Rev., является подходящим для достижения целей исследований, и утвердил рекомендацию WG-FSA-16 (SC-CAMLR-XXXV, Приложение 7, п. 4.118) о том, что новая предлагаемая исследовательская клетка 5841_6 будет открыта временно и результаты будут рассматриваться на совещаниях WG-SAM и WG-FSA в 2017 г. (рис A1).
- (ii) рекомендовал, чтобы ограничения на вылов для этих участков на 2017 г. остались без изменений, и поддержал первоначальную систему распределения уловов, разработанную авторами предложения о проведении этого исследования (табл. A1 с использованием судов из табл. A2).
- (iii) решил, что страны-члены должны подтвердить свое намерение проводить исследования в циркуляре SC CIRC до 1 января 2017 г. Если какая-либо страна-член не может подтвердить, что она будет проводить исследования, ее квота будет равномерно перераспределена среди других подавших уведомления стран-членов, подтвердивших свое намерение проводить исследования. Если какие-либо страны-члены не начали исследовательский промысел к 28 февраля 2017 г., их квота также будет равномерно перераспределена среди других стран-членов, начавших исследовательский промысел, или каким-либо другим образом по общему согласию всех этих других стран-членов.

Табл. A1: Предлагаемые изначальные квоты и общие ограничения на исследовательский вылов на участках 58.4.1 и 58.5.2 в 2017 г. (из табл. 7 отчета SC-CAMLR XXXV). AUS – Австралия; ESP – Испания; FRA – Франция; KOR – Республика Корея используют суда, указанные в табл. A2).

Участок	SSRU	Исследов. клетка	AUS	ESP	FRA	JPN	KOR	2017 огранич. на вылов (т)
58.4.1	C	5841_1	-	-	26.5	26.5	26.5	80
	C	5841_2	40.5	40.5	-	-	-	81
	E	5841_3	30.0	30.0	60.5	73.5	38.5	233
	E	5841_4	-	-	13.0	-	-	13
	G	5841_5	-	-	-	-	35.0	35
	G	5841_6	45.0	45.0	-	-	-	90
58.4.2	E	5842_1	35.0	-	-	-	-	35
Всего			150.5	115.5	100.0	100.0	100.0	567

Табл. А2: Суда, планирующие принимать участие в проведении исследований на Участке 58.4.1 в 2017 г.

Название судна	Флаг	Информация
<i>Antarctic Chieftain</i>	Австралия	www.ccamlr.org/en/node/83684
<i>St André</i>	Франция	www.ccamlr.org/en/node/75730
<i>Shinsei Maru No 3</i>	Япония	www.ccamlr.org/en/node/75733
<i>Tronio</i>	Испания	www.ccamlr.org/en/node/75760
<i>Kingstar</i>	Республ. Корея	www.ccamlr.org/en/node/84031

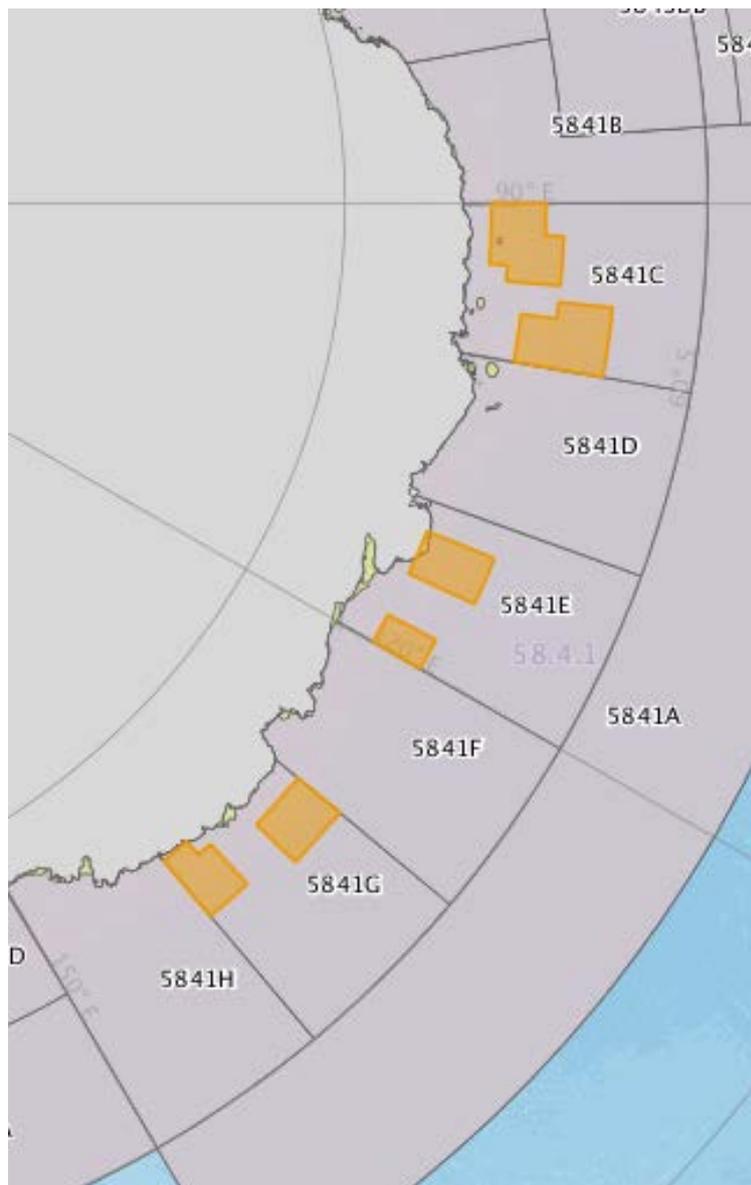


Рис. А1: Исследовательские клетки на Участке 58.4.1 в 2017 г.