

МЕРА ПО СОХРАНЕНИЮ 41-01 (2004)^{1,2}

Общие меры по поисковым промыслам видов *Dissostichus* в зоне действия Конвенции в сезоне 2004/05 г.

Виды	клькач
Район	различные
Сезон	2004/05 г.
Снасти	ярус, трал

Комиссия настоящим принимает следующую меру по сохранению:

1. Настоящая мера по сохранению распространяется на поисковые траловые и ярусные промыслы, за исключением промыслов, решениями Комиссии освобожденных от выполнения конкретных требований. При траловом промысле траление представляет собой одиночную постановку траловой сети. При ярусном промысле выборка представляет собой постановку одного или более ярусов в одном месте.
2. Промысел проводится в как можно большем географическом масштабе и батиметрическом диапазоне в целях получения информации, необходимой для определения потенциала промысла и избежания чрезмерной концентрации уловов и усилия. Во исполнение этого, промысел в любой мелкомасштабной исследовательской единице (SSRU) прекращается, когда зарегистрированный вылов достигает установленного ограничения на вылов³ и эта SSRU закрывается для промысла до конца сезона.
3. Во исполнение пункта 2 выше:
 - (i) точное географическое местоположение траления при траловом промысле определяется как срединная точка траектории между началом и концом выборки с целью представления данных по уловам и промысловому усилию;
 - (ii) точное географическое местоположение выборки/постановки при ярусном промысле определяется как срединная точка установленного яруса или ярусов с целью представления данных по уловам и промысловому усилию;
 - (iii) судно считается проводящим промысел в какой-либо SSRU с момента начала постановки и до завершения выборки всех ярусов;
 - (iv) информация по уловам и усилию для каждого вида по SSRU передается Исполнительному секретарю каждые пять дней с использованием Системы представления данных по уловам и усилию по пятидневным периодам, изложенной в Мере по сохранению 23-01;
 - (v) Секретариат уведомляет Договаривающиеся Стороны, занятые в этих промыслах, когда имеется вероятность того, что общий вылов *Dissostichus eleginoides* и *Dissostichus mawsoni* в любой SSRU достигнет установленного ограничения на вылов, и о закрытии этой SSRU по достижении этого ограничения. По получении такого уведомления от Секретариата все промысловые снасти должны быть немедленно выбраны. Никакой участок траектории трала не может находиться в закрытой SSRU и никакая часть яруса не может быть установлена в закрытой SSRU.
4. Прилов при каждом поисковом промысле регулируется в соответствии с Мерой по сохранению 33-03.
5. Регистрируется информация об общем количестве и весе выброшенных особей *Dissostichus eleginoides* и *Dissostichus mawsoni*, включая и особей со «студенистым» мясом.

6. В ходе всех промысловых операций в течение промыслового сезона на борту каждого судна, ведущего поисковый промысел видов *Dissostichus* в сезоне 2004/05 г., находится один научный наблюдатель, назначенный в соответствии с Системой АНТКОМа по международному научному наблюдению, и, если возможно, один дополнительный научный наблюдатель.
7. Выполняются План сбора данных (Приложение 41-01/А), План научных исследований (Приложение 41-01/В) и Программа мечения (Приложение 41-01/С). Данные, собранные в соответствии с Планом сбора данных и Планом научных исследований за период до 31 августа 2005 г., передаются в АНТКОМ к 30 сентября 2005 г. с тем, чтобы они имелись в распоряжении совещания Рабочей группы по оценке рыбных запасов (WG-FSA) в 2005 г. Данные, полученные после 31 августа, передаются в АНТКОМ не позже, чем через 3 месяца после закрытия промысла, но по возможности представляются в сроки, позволяющие рассмотреть их на совещании WG-FSA.
8. Страны-члены, решившие не принимать участия в промысле до начала этого промысла, информируют Секретариат об изменении своих планов не позже, чем за месяц до начала этого промысла. Если по какой-либо причине страны-члены не могут участвовать в этом промысле, они уведомляют Секретариат не позже, чем через неделю после того, как им стало известно, что они не смогут участвовать. По получении такого уведомления Секретариат немедленно информирует об этом все Договаривающиеся Стороны.
 - ¹ За исключением вод вокруг островов Кергелен и Крозе
 - ² За исключением вод вокруг островов Принс-Эдуард
 - ³ Если не установлено иначе, ограничение на вылов видов *Dissostichus* составляет 100 т в любой SSRU, за исключением Подрайона 88.2.

ПРИЛОЖЕНИЕ 41-01/А

ПЛАН СБОРА ДАННЫХ В ХОДЕ ПОИСКОВОГО ПРОМЫСЛА

1. Все суда соблюдают Систему представления данных по уловам и усилию по пятидневным периодам (Мера по сохранению 23-01) и Систему ежемесячного представления мелкомасштабных данных по уловам, усилию и биологических данных (меры по сохранению 23-04 и 23-05).
2. Собираются все данные по промыслу рыб, требуемые *Справочником научного наблюдателя* АНТКОМа. Сюда входит:
 - (i) местоположение, дата и глубина в начале и конце каждой выборки;
 - (ii) данные за каждый отдельный улов и данные CPUE – во видам;
 - (iii) частота длин часто встречающихся видов за каждую отдельную выборку;
 - (iv) пол и состояние гонад часто встречающихся видов;
 - (v) рацион и наполнение желудка;
 - (vi) чешуя и/или отолиты – для определения возраста;
 - (vii) количество и вес по видам прилова рыбы и других организмов;
 - (viii) наблюдение случаев появления и побочной смертности морских птиц и млекопитающих в связи с промысловыми операциями.
3. Собираются данные, характерные для ярусного промысла. Сюда входит:
 - (i) местоположение и глубина моря у каждого конца каждого поставленного яруса;

- (ii) время постановки, застоя и выборки;
- (iii) количество и вид утерянной у поверхности рыбы;
- (iv) количество выставленных крючков;
- (v) тип наживки;
- (vi) эффективность наживления (%);
- (vii) тип крючка;
- (viii) морская обстановка, облачность и фаза луны во время постановки яруса.

ПРИЛОЖЕНИЕ 41-01/В

ПЛАН НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ХОДЕ ПОИСКОВОГО ПРОМЫСЛА

1. Проводимые в соответствии с настоящим планом исследования не освобождаются ни от одной действующей меры по сохранению.
2. Этот план касается мелкомасштабных научно-исследовательских единиц (SSRU), определенных в табл. 1 и на рис. 1.
3. Любое судно, проводящее разведку или коммерческий промысел в любой SSRU, должно провести следующую научно-исследовательскую деятельность:
 - (i) При первом заходе в SSRU первые 10 выборок (не важно – траловых или ярусных), именуемые «первой серией», классифицируются как «научно-исследовательские выборки» и должны отвечать критериям, изложенным в п. 4.
 - (ii) Следующие 10 выборок или 10 т улова при ярусном промысле, в зависимости от того, какой пороговый уровень достигнут раньше, или 10 т в случае тралового промысла, классифицируются как «вторая серия». Выборки второй серии могут, по усмотрению капитана, считаться частью нормального поискового промысла. Тем не менее, если они отвечают требованиям п. 4, они также могут классифицироваться как научно-исследовательские выборки.
 - (iii) По завершении первой и второй серии выборок, если капитан хочет продолжать вести промысел в этой SSRU, судно должно выполнить «третью серию», что в сумме даст 20 научно-исследовательских выборок за все три серии. Третью серию выборок надо завершить во время того же рейса, что и первая и вторая серии в SSRU.
 - (iv) По завершении 20 научно-исследовательских выборок судно может продолжать вести промысел в этой SSRU.
 - (v) В SSRU А, В, С, Е и G Статистического подрайона 88.1, где пригодная для промысла площадь морского дна меньше 15 000 км², не применяются пп. 3(ii), 3(iii) и 3(iv), и после выполнения 10 научно-исследовательских постановок судно может продолжать вести промысел в этой SSRU.
4. Чтобы определяться как «научно-исследовательская выборка»:
 - (i) научно-исследовательские выборки должны отстоять друг от друга не менее, чем на 5 морских миль; расстояние измеряется от географической срединной точки каждой научно-исследовательской выборки;

- (ii) при каждой выборке: в случае ярусного промысла выставляется минимум 3500 крючков и максимум 10 000 крючков, которые могут быть распределены по нескольким отдельным ярусам, установленным в одном и том же месте; в случае тралового промысла как минимум 30 минут фактического ведения промысла, как определяется *Проектом руководства по проведению донных траловых съемок в зоне действия Конвенции (SC-CAMLR-XI, Приложение 5, Дополнение H, Добавление E, п. 4)*;
 - (iii) для каждой постановки яруса время застоя составляет не менее 6 часов и измеряется с момента завершения процесса постановки до начала процесса выборки.
5. По каждой научно-исследовательской выборке собираются все данные, указанные в Плате сбора данных (Приложение 41-01/A) настоящей меры по сохранению; в частности, измеряется вся рыба в научно-исследовательской выборке (до 100 особей) и по крайней мере по 30 особям собираются биологические характеристики (пп. 2(iv)–2(vi) Приложения 41-01/A). Когда вылавливается больше 100 особей, следует использовать метод случайной подвыборки рыбы.

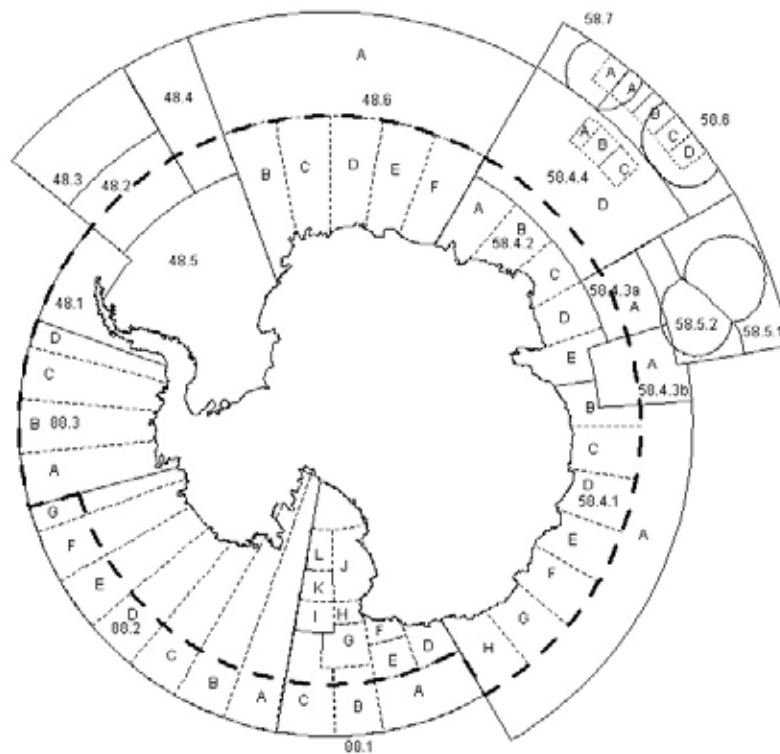


Рис. 1: Мелкомасштабные исследовательские единицы для новых и поисковых промыслов. Границы этих единиц даны в табл. 1. Границы ИЭЗ Австралии, Франции и Южной Африки показаны для учета уведомлений о новом и поисковом промысле в водах, примыкающих к этим зонам. Пунктирная линия – разграничение между *Dissostichus eleginoides* и *Dissostichus mawsoni*.

Табл. 1: Описание мелкомасштабных научно-исследовательских единиц (SSRU) (см. также рис. 1).

Регион	SSRU	Граница
48.6	A	от 50°ю.ш. 20°з.д., на восток до 30°в.д., на юг до 60°ю.ш., на запад до 20°з.д., на север до 50°ю.ш.
	B	от 60°ю.ш. 20°з.д., на восток до 10°з.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 20°з.д., на север до 60°ю.ш.
	C	от 60°ю.ш. 10°з.д., на восток до 0° долготы, на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 10°з.д., на север до 60°ю.ш.
	D	от 60°ю.ш. 0° долготы, на восток до 10°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 0° долготы, на север до 60°ю.ш.
	E	от 60°ю.ш. 10°в.д., на восток до 20°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 10°в.д., на север до 60°ю.ш.
	F	от 60°ю.ш. 20°в.д., на восток до 30°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 20°в.д., на север до 60°ю.ш.
58.4.1	A	от 55°ю.ш. 86°в.д., на восток до 150°в.д., на юг до 60°ю.ш., на запад до 86°в.д., на север до 55°ю.ш.
	B	от 60°ю.ш. 86°в.д., на восток до 90°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 80°в.д., на север до 64°ю.ш., на восток до 86°в.д., на север до 60°ю.ш.
	C	от 60°ю.ш. 90°в.д., на восток до 100°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 90°в.д., на север до 60°ю.ш.
	D	от 60°ю.ш. 100°в.д., на восток до 110°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 100°в.д., на север до 60°ю.ш.
	E	от 60°ю.ш. 110°в.д., на восток до 120°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 110°в.д., на север до 60°ю.ш.
	F	от 60°ю.ш. 120°в.д., на восток до 130°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 120°в.д., на север до 60°ю.ш.
	G	от 60°ю.ш. 130°в.д., на восток до 140°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 130°в.д., на север до 60°ю.ш.
	H	от 60°ю.ш. 140°в.д., на восток до 150°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 140°в.д., на север до 60°ю.ш.
58.4.2	A	от 62°ю.ш. 30°в.д., на восток до 40°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 30°в.д., на север до 62°ю.ш.
	B	от 62°ю.ш. 40°в.д., на восток до 50°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 40°в.д., на север до 62°ю.ш.
	C	от 62°ю.ш. 50°в.д., на восток до 60°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 50°в.д., на север до 62°ю.ш.
	D	от 62°ю.ш. 60°в.д., на восток до 70°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 60°в.д., на север до 62°ю.ш.
	E	от 62°ю.ш. 70°в.д., на восток до 73°10'в.д., на юг до 64°ю.ш., на восток до 80°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 70°в.д., на север до 62°ю.ш.
58.4.3a	A	Весь участок, от 56°ю.ш. 60°в.д., на восток до 73°10'в.д., на юг до 62°ю.ш., на запад до 60°в.д., на север до 56°ю.ш.
58.4.3b	A	Весь участок, от 56°ю.ш. 73°10'в.д., на восток до 80°в.д., на север до 55°ю.ш., на восток до 86°ю.ш., на юг до 64°ю.ш., на запад до 73°10'в.д., на север до 56°ю.ш.
58.4.4	A	от 51°ю.ш. 40°в.д., на восток до 42°в.д., на юг до 54°ю.ш., на запад до 40°в.д., на север до 51°ю.ш.
	B	от 51°ю.ш. 42°в.д., на восток до 46°в.д., на юг до 54°ю.ш., на запад до 42°в.д., на север до 51°ю.ш.
	C	от 51°ю.ш. 46°в.д., на восток до 50°в.д., на юг до 54°ю.ш., на запад до 46°в.д., на север до 51°ю.ш.
	D	Весь участок за исключением SSRU A, B, C и с внешней границей от 50°ю.ш. 30°в.д., на восток до 60°в.д., на юг до 62°ю.ш., на запад до 30°в.д., на север до 50°ю.ш.

Табл. 1 (продолж.)

Регион	SSRU	Граница
58.6	A	от 45°ю.ш. 40°в.д., на восток до 44°в.д., на юг до 48°ю.ш., на запад до 40°в.д., на север до 45°ю.ш.
	B	от 45°ю.ш. 44°в.д., на восток до 48°в.д., на юг до 48°ю.ш., на запад до 44°в.д., на север до 45°ю.ш.
	C	от 45°ю.ш. 48°в.д., на восток до 51°в.д., на юг до 48°ю.ш., на запад до 48°в.д., на север до 45°ю.ш.
	D	от 45°ю.ш. 51°в.д., на восток до 54°в.д., на юг до 48°ю.ш., на запад до 51°в.д., на север до 45°ю.ш.
58.7	A	от 45°ю.ш. 37°в.д., на восток до 40°в.д., на юг до 48°ю.ш., на запад до 37°в.д., на север до 45°ю.ш.
88.1	A	от 60°ю.ш. 150°в.д., на восток до 170°в.д., на юг до 65°ю.ш., на запад до 150°в.д., на север до 60°ю.ш.
	B	от 60°ю.ш. 170°в.д., на восток до 179°в.д., на юг до 66°40'ю.ш., на запад до 170°в.д., на север до 60°ю.ш.
	C	от 60°ю.ш. 179°в.д., на восток до 170°з.д., на юг до 70°ю.ш., на запад до 178°з.д., на север до 66°40'ю.ш., на запад до 179°в.д., на север до 60°ю.ш.
	D	от 65°ю.ш. 150°в.д., на восток до 160°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 150°в.д., на север до 65°ю.ш.
	E	от 65°ю.ш. 160°в.д., на восток до 170°в.д., на юг до 68°30'ю.ш., на запад до 160°в.д., на север до 65°ю.ш.
	F	от 68°30'ю.ш. 160°в.д., на восток до 170°в.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 160°в.д., на север до 68°30'ю.ш.
	G	от 66°40'ю.ш. 170°в.д., на восток до 178°з.д., на юг до 70°ю.ш., на запад до 178°50'в.д., на юг до 70°50'ю.ш., на запад до 170°в.д., на сев. до 66°40'ю.ш.
	H	от 70°50'ю.ш. 170°в.д., на восток до 178°50'в.д., на юг до 73°ю.ш., на запад до побережья, к северу вдоль побережья до 170°в.д., на сев. до 70°50'ю.ш.
	I	от 70°ю.ш. 178°50'в.д., на восток до 170°з.д., на юг до 73°ю.ш., на запад до 178°50'в.д., на север до 70°ю.ш.
	J	от 73°ю.ш. у побережья около 169°30'в.д., на восток до 178°50'в.д., на юг до 80°ю.ш., на запад до побережья, к северу вдоль побережья до 73°ю.ш.
	K	от 73°ю.ш. 178°50'в.д., на восток до 170°з.д., на юг до 76°ю.ш., на запад до 178°50'в.д., на север до 73°ю.ш.
L	от 76°ю.ш. 178°50'в.д., на восток до 170°з.д., на юг до 80°ю.ш., на запад до 178°50'в.д., на север до 76°ю.ш.	
88.2	A	от 60°ю.ш. 170°з.д., на восток до 160°з.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 170°з.д., на север до 60°ю.ш.
	B	от 60°ю.ш. 160°з.д., на восток до 150°з.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 160°з.д., на север до 60°ю.ш.
	C	от 60°ю.ш. 150°з.д., на восток до 140°з.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 150°з.д., на север до 60°ю.ш.
	D	от 60°ю.ш. 140°з.д., на восток до 130°з.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 140°з.д., на север до 60°ю.ш.
	E	от 60°ю.ш. 130°з.д., на восток до 120°з.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 130°з.д., на север до 60°ю.ш.
	F	от 60°ю.ш. 120°з.д., на восток до 110°з.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 120°з.д., на север до 60°ю.ш.
	G	от 60°ю.ш. 110°з.д., на восток до 105°з.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 110°з.д., на север до 60°ю.ш.
88.3	A	от 60°ю.ш. 105°з.д., на восток до 95°з.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 105°з.д., на север до 60°ю.ш.
	B	от 60°ю.ш. 95°з.д., на восток до 85°з.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 95°з.д., на север до 60°ю.ш.
	C	от 60°ю.ш. 85°з.д., на восток до 75°з.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 85°з.д., на север до 60°ю.ш.
	D	от 60°ю.ш. 75°з.д., на восток до 70°з.д., на юг до побережья, к западу вдоль побережья до 75°з.д., на север до 60°ю.ш.

**ПРОГРАММА МЕЧЕНИЯ ВИДОВ *DISSOSTICHUS*
ПРИ ПОИСКОВОМ ПРОМЫСЛЕ**

1. Научным наблюдателям АНТКОМа в сотрудничестве с промысловыми судами следует проводить программу мечения.
2. Эта программа применяется в каждом поисковом ярусном промысле, и любое судно, которое участвует более чем в одном поисковом промысле, в каждом проводимом им поисковом промысле применяет следующее:
 - (i) Каждый ярусолов метит и выпускает виды *Dissostichus* в отношении одна особь клыкача на тонну сырого веса улова в течение сезона в соответствии с Протоколом АНТКОМа по мечению¹. Суда прекращают мечение только после того, как они пометили 500 особей клыкача, или покинули промысел, пометив одну особь клыкача на тонну полученного сырого веса.
 - (ii) Программа направлена на клыкача всех размеров в целях выполнения требования по мечению одной особи клыкача на тонну сырого веса улова. Все освобожденные особи клыкача должны быть помечены двумя метками, и освобождение должно охватывать настолько широкий географический ареал, насколько это возможно.
 - (iii) На все метки четко наносится уникальный порядковый номер и обратный адрес с тем, чтобы можно было проследить происхождение меток в случае повторной поимки помеченного клыкача¹.
 - (iv) Повторно пойманная помеченная рыба (т.е. пойманная рыба, у которой имеется прикрепленная ранее метка) не освобождается вновь, даже если она была на свободе непродолжительный период времени.
 - (v) По всей повторно пойманной помеченной рыбе следует собрать биологические данные (длина, вес, пол, стадия гонад), снять электронную фотографию (если есть возможность), изъять отолиды, и удалить метку.
3. Все соответствующие данные по мечению и любые данные, регистрирующие повторные поимки, сообщаются в электронном виде в формате АНТКОМа¹ Администратору базы данных АНТКОМа в течение трех месяцев после того, как судно покинуло эти поисковые промыслы.
4. Все соответствующие данные по мечению, любые данные, регистрирующие повторные поимки, и образцы (метки и отолиды), полученные по повторно пойманным особям, также передаются в электронном виде в формате АНТКОМа¹ в соответствующий региональный банк данных по мечению, как это подробно излагается в Протоколе АНТКОМа по мечению (имеется на www.ccamlr.org).

¹ В соответствии с Протоколом АНТКОМа по мечению для поискового промысла, который можно получить в Секретариате и на www.ccamlr.org.