

МЕРА ПО СОХРАНЕНИЮ 41-01 (2002)^{1,2}
Общие меры по поисковым промыслам видов *Dissostichus*
в зоне действия Конвенции в сезоне 2002/03 г.

Виды	клькач
Район	различные
Сезон	2002/03 г.
Снасти	ярус

Комиссия,

отмечая необходимость рассредоточения промыслового усилия и вылова по мелкомасштабным клеткам³ в случае этих поисковых промыслов,

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 установку 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 клетке прекращается, когда зарегистрированный вылов достигает 100 т, и эта клетка закрывается для промысла до конца сезона. Промысел в любой мелкомасштабной клетке проводится одновременно не более чем одним судном.
3. Продолжительность застоя каждого выбираемого яруса, включая и выборку в научных целях в соответствии с Приложением 41-01В, п. 4, за исключением исключительных обстоятельств, которые судно контролировать не может (таких как ледовые или погодные условия), составляет не больше 48 часов, измеряемых с начала процесса постановки и до начала процесса выборки.
4. Во исполнение пункта 2 выше:
 - (i) точное географическое местоположение траления при траловом промысле определяется как срединная точка траектории между началом и концом выборки;
 - (ii) точное географическое местоположение выборки при ярусном промысле определяется как срединная точка установленного яруса или ярусов;
 - (iii) мелкомасштабная клетка, в которой судно считается проводящим лов, – это клетка, на которую приходятся точные географические координаты выборки;
 - (iv) судно считается проводящим промысел в какой-либо мелкомасштабной клетке с момента начала постановки и до завершения выборки всех ярусов в этой мелкомасштабной клетке;
 - (v) информация по уловам и усилию для каждого вида по мелкомасштабным клеткам передается Исполнительному секретарю каждые пять дней – в соответствии с Системой представления данных по уловам и усилию по пятидневным периодам, изложенной в Мере по сохранению 23-01;

- (vi) Секретариат уведомляет Договаривающиеся Стороны, занятые в этих промыслах, когда имеется вероятность того, что общий вылов *Dissostichus eleginoides* и *Dissostichus mawsoni* в любой мелкомасштабной клетке достигнет 100 т, и промысел в этой мелкомасштабной клетке закрывается по достижении этого ограничения.
5. Прилов при каждом поисковом промысле регулируется в соответствии с Мерой по сохранению 33-03.
 6. Регистрируется информация об общем количестве и весе выброшенных особей *Dissostichus eleginoides* и *Dissostichus mawsoni*, включая и особей со «студенистым» мясом.
 7. В ходе всех промысловых операций в течение промыслового сезона на борту каждого судна, ведущего поисковый промысел видов *Dissostichus* в сезоне 2002/03 г., находится один научный наблюдатель, назначенный в соответствии с Системой АНТКОМа по международному научному наблюдению, и, если возможно, один дополнительный научный наблюдатель.
 8. Выполняются План сбора данных (Приложение 41-01А) и План научных исследований (Приложение 41-01В). Данные, собранные в соответствии с Планом сбора данных и Планом научных исследований за период до 31 августа 2003 г., передаются в АНТКОМ к 30 сентября 2003 г. с тем, чтобы их можно было представить на совещание Рабочей группы по оценке рыбных запасов (WG-FSA) в 2003 г. Данные, полученные после 31 августа, передаются в АНТКОМ не позже, чем через 3 месяца после закрытия промысла, но по возможности представляются до совещания WG-FSA.
 9. 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 Мелкомасштабная клетка определяется как район в 0.5° широты на 1° долготы с отсчетом от северо-западного угла статистического подрайона или участка. Каждая клетка определяется широтой ее самой северной границы и долготой границы, наиболее близкой к 0°.

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 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 при начале и окончании каждой постановки/траления;
 - (ii) данные за каждый отдельный улов и данные CPUE – во видам;
 - (iii) данные по частоте длин часто встречающихся видов – за каждый отдельный улов;
 - (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 связанной с промысловыми операциями побочной смертности морских птиц и млекопитающих.
3. Собираются данные, характерные для ярусного промысла. Сюда входит:
 - (i) местоположение и глубина моря 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.

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, именуемые «первой серией», должны классифицироваться как «научно-исследовательские выборки» и 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 этом 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 этом SSRU.
 - (v) По достижении ограничения на вылов или по окончании промыслового сезона вся промысловая деятельность в этом районе должна прекратиться.
4. Чтобы определяться как «научно-исследовательская постановка/траление»:
 - (i) минимальное расстояние между научно-исследовательскими постановками/тралениями, измеряемое как географическая срединная точка каждой научно-исследовательской постановки/траления, должно составлять не меньше 5 морских миль;
 - (ii) при каждой постановке/тралении: 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 плане сбора данных (Приложение 41-01/А); в частности, в случаях, когда вылавливается менее 100 особей, измеряются все особи в выборке и по крайней мере по 30 особям собираются биологические характеристики (пп. 2(iv)–2(vi) Приложения 41-01/А). Когда вылавливается больше 100 особей, следует использовать метод случайной подвыборки рыбы.

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

Подрайон/ участок	SSRU	Координаты сетки			
		Верхняя левая широта	Верхняя левая долгота	Нижняя правая широта	Нижняя правая долгота
48.6	A	50°ю.ш.	20°з.д.	60°ю.ш.	30°в.д.
48.6	B	60°ю.ш.	20°з.д.	побережье	10°з.д.
48.6	C	60°ю.ш.	10°з.д.	побережье	0
48.6	D	60°ю.ш.	0	побережье	10°в.д.
48.6	E	60°ю.ш.	10°в.д.	побережье	20°в.д.
48.6	F	60°ю.ш.	20°в.д.	побережье	30°в.д.
58.4.1	A	55°ю.ш.	80°в.д.	64°ю.ш.	89°в.д.
58.4.2	A	62°ю.ш.	30°в.д.	побережье	40°в.д.
58.4.2	B	62°ю.ш.	40°в.д.	побережье	50°в.д.
58.4.2	C	62°ю.ш.	50°в.д.	побережье	60°в.д.
58.4.2	D	62°ю.ш.	60°в.д.	побережье	70°в.д.
58.4.2	E	62°ю.ш.	70°в.д.	побережье	80°в.д.
58.4.3a	A	Весь участок			
58.4.3b	A	Весь участок			
58.4.4	A	51°ю.ш.	40°в.д.	54°ю.ш.	42°в.д.
58.4.4	B	51°ю.ш.	42°в.д.	54°ю.ш.	46°в.д.
58.4.4	C	51°ю.ш.	46°в.д.	54°ю.ш.	50°в.д.
58.4.4	D	Районы за пределами SSRU A, B, C			
58.6	A	45°ю.ш.	40°в.д.	48°ю.ш.	44°в.д.
58.6	B	45°ю.ш.	44°в.д.	48°ю.ш.	48°в.д.
58.6	C	45°ю.ш.	48°в.д.	48°ю.ш.	51°в.д.
58.6	D	45°ю.ш.	51°в.д.	48°ю.ш.	54°в.д.
58.7	A	45°ю.ш.	37°в.д.	48°ю.ш.	40°в.д.
88.1	A	60°ю.ш.	150°в.д.	65°ю.ш.	170°з.д.
88.1	B	65°ю.ш.	150°в.д.	72°ю.ш.	180°
88.1	C	65°ю.ш.	180°	72°ю.ш.	170°з.д.
88.1	D	72°ю.ш.	160°в.д.	84°ю.ш.	180°
88.1	E	72°ю.ш.	180°	84.5°ю.ш.	170°з.д.
88.2	A	60°ю.ш.	170°з.д.	побережье	160°з.д.
88.2	B	60°ю.ш.	160°з.д.	побережье	150°з.д.
88.2	C	60°ю.ш.	150°з.д.	побережье	140°з.д.
88.2	D	60°ю.ш.	140°з.д.	побережье	130°з.д.
88.2	E	60°ю.ш.	130°з.д.	побережье	120°з.д.
88.2	F	60°ю.ш.	120°з.д.	побережье	110°з.д.
88.2	G	60°ю.ш.	110°з.д.	побережье	105°з.д.

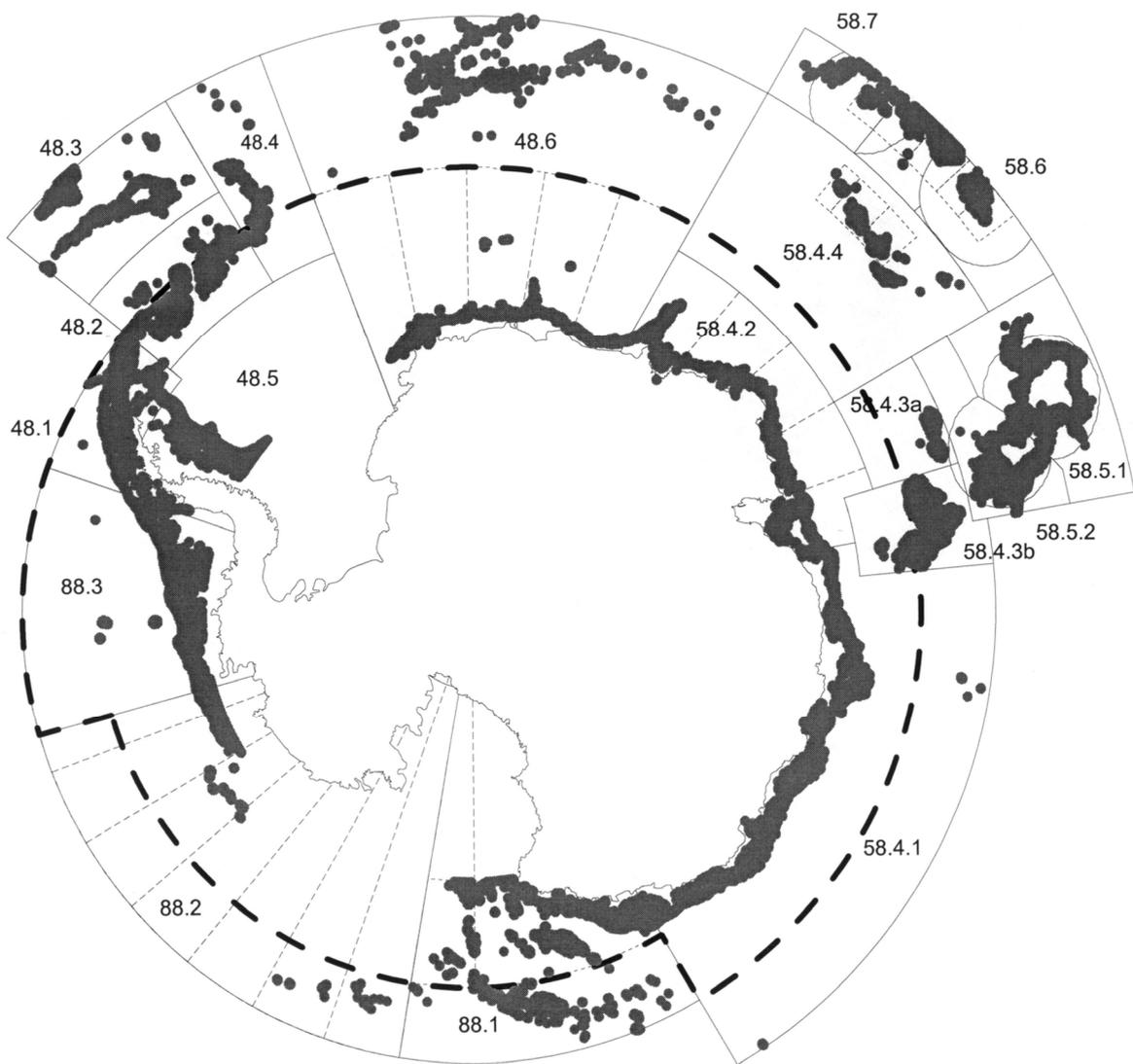


Рис. 1: Мелкомасштабные исследовательские единицы для новых и поисковых промыслов. Границы этих единиц даны в табл. 1. Границы ИЭЗ Австралии, Франции и ЮАР показаны для учета уведомлений о новом и поисковом промысле в водах, примыкающих к этим зонам. Пунктирная линия – разграничение между *Dissostichus eleginoides* и *Dissostichus mawsoni*; заштрихованные районы – участки морского дна на глубинах 500–1800 м.