

МЕРА ПО СОХРАНЕНИЮ 41-10 (2015)

Ограничения на поисковый промысел видов *Dissostichus* в Статистическом подрайоне 88.2 в сезонах 2014/15 и 2015/16 гг.

Виды	клькач
Район	88.2
Сезон	2014/15, 2015/16
Снасти	ярус

В соответствии с Мерой по сохранению 21-02 Комиссия настоящим принимает следующую меру по сохранению:

- Доступ
1. В сезоне 2015/16 г. промысел видов *Dissostichus* в Статистическом подрайоне 88.2 ограничивается поисковым ярусным промыслом, проводящимся Австралией, Республикой Корея, Новой Зеландией, Россией, Испанией, Украиной и СК. Промысел в SSRU C, D, E, F, G, H и I проводится судами, плавающими под флагами Австралии – макс. одно (1), Кореи – макс. два (2), Новой Зеландии – макс. три (3), России – макс. три (3), Испании – макс. два (2), Украины – макс. два (2) и СК – макс. два (2), с использованием только ярусов.
 2. Исследование, запланированное в соответствии с п. 4 в SSRU A и B, проводится четырьмя судами (по одному судну от Новой Зеландии, Норвегии, России и СК) в сезоне 2014/15 г., но не будет вестись в сезоне 2015/16 г.
- Ограничение на вылов
3. Общий вылов видов *Dissostichus* в Статистическом подрайоне 88.2 в сезонах 2014/15 и 2015/16 гг. не превышает предохранительного ограничения на вылов 619 т, которое применяется следующим образом:

SSRU A – 0 т;
SSRU B – 0 т;
SSRU C, D, E, F и G – 419 т вместе только в исследовательских клетках, указанных в Приложении 41-10/A;
SSRU H - 200 т;
SSRU I – 0 т.

В SSRU C, D, E, F и G ни в одной из исследовательских клеток (указанных в Приложении 41-10/A) вылов не превышает 200 т.
 4. Безотносительно к вышесказанному, отдельное ограничение на исследовательский вылов в размере 200 т (50 т на судно) требуется выделить из ограничения на вылов, установленного в Мере по сохранению 41-09 на проведение исследовательской съемки в Статистическом подрайоне 88.2 SSRU A и B, о которой говорится в Приложении 41-10/B. Это ограничение на исследовательский вылов должно будет вычитаться из общего ограничения на вылов для Статистического подрайона 88.1, должно быть фиксированным и не должно изменяться.
- Сезон
5. В случае поискового ярусного промысла видов *Dissostichus* в Статистическом подрайоне 88.2 сезон 2015/16 г. определяется как период с 1 декабря 2015 г. по 31 августа 2016 г.

6. Поисковый ярусный промысел видов *Dissostichus* в Статистическом подрайоне 88.2 проводится в соответствии с положениями Меры по сохранению 41-01, за исключением п. 8.
- Прилов 7. Общий прилов в Статистическом подрайоне 88.2 в каждом из сезонов 2014/15 г. и 2015/16 г. не превышает предохранительного ограничения на вылов 50 т для скатов и 99 т видов *Macrourus*. В пределах этих общих ограничений на прилов отдельные ограничения применяются следующим образом:
- SSRU A – 0 т любого вида;
SSRU B – 0 т любого вида;
SSRU C, D, E, F, G – 50 т скатов, 67 т видов *Macrourus*, 100 т других видов;
SSRU H – 50 т скатов, 32 т видов *Macrourus*, 20 т других видов;
SSRU I – 0 т любого вида.
- Безотносительно к вышесказанному, для исследования, проводимого в SSRU A и B в соответствии с п. 4, ограничения на прилов составляют 50 т скатов, 32 т видов *Macrourus* и 20 т других видов.
- При данном промысле прилов регулируется Мерой по сохранению 33-03.
- Смягчающие меры 8. Поисковый ярусный промысел видов *Dissostichus* в Статистическом подрайоне 88.2 проводится в соответствии с положениями Меры по сохранению 25-02.
9. От любого судна, поймавшего в общей сложности трех (3) морских птиц, требуется немедленно ставить ярусы только в ночное время (т.е. в период темноты в промежутке между навигационными сумерками¹)².
- Наблюдатели 10. В ходе всех промысловых операций в течение периода промысла на борту каждого судна, ведущего данный промысел, находится, по крайней мере, два научных наблюдателя, один из которых является наблюдателем, назначенным в соответствии с Системой АНТКОМ по международному научному наблюдению.
- СМС 11. Требуется, чтобы на каждом судне, участвующем в данном поисковом ярусном промысле, постоянно работала СМС в соответствии с Мерой по сохранению 10-04.
- СДУ 12. Требуется, чтобы каждое судно, участвующее в данном поисковом ярусном промысле, участвовало в Системе документации уловов видов *Dissostichus* в соответствии с Мерой по сохранению 10-05.
- Исследования 13. Работа в SSRU C, D, E, F, G и H будет проводиться в рамках двухлетнего плана сбора данных⁴.

14. Каждое судно, занятое в этом поисковом промысле, проводит промысловые исследования в соответствии с планом проведения исследований и программой мечения, описанными в Мере по сохранению 41-01, соответственно в Приложении 41-01/В и Приложении 41-01/С. Проведение исследовательских выборок (Мера по сохранению 41-01, Приложение 41-01/В, пункты 3 и 4) не требуется.
15. Клыкач метится по норме как минимум одна особь на тонну сырого веса улова в SSRU Н и по норме минимум три особи на тонну сырого веса улова в каждой исследовательской клетке в SSRU С–G. Клыкач, пойманный в ходе проведения исследования в SSRU А и В, описанного в п. 4, метится по норме по крайней мере три особи на тонну сырого веса улова. Показатель перекрытия мечения рассчитывается отдельно для SSRU А и В вместе взятых, SSRU Н и SSRU С, D, E, F и G вместе взятых.

Данные:
улов/усилие

16. Во исполнение настоящей меры по сохранению в сезонах 2014/15 и 2015/16 гг. применяется следующее:
 - (i) установленная в Мере по сохранению 23-07 система ежедневного представления данных по уловам и усилию;
 - (ii) установленная в Мере по сохранению 23-04 система ежемесячного представления мелкомасштабных данных по уловам и усилию. Мелкомасштабные данные представляются за каждый отдельный улов.
17. В рамках мер по сохранению 23-07 и 23-04 целевыми видами являются виды *Dissostichus*, а виды прилова определяются как все виды помимо видов *Dissostichus*.

Данные:
биологические

18. Собираются и регистрируются требующиеся в рамках Меры по сохранению 23-05 мелкомасштабные биологические данные. Эти данные сообщаются в соответствии с Системой АНТКОМ по международному научному наблюдению.

Охрана
окружающей
среды

19. Применяется Мера по сохранению 26-01.
20. Применяются меры по сохранению 22-06, 22-07 и 22-08.

¹ Точное время навигационных сумерек определяется в таблицах Навигационного альманаха для конкретных широт, местного времени и даты. Копия алгоритма расчета этого времени имеется в Секретариате АНТКОМ. Время – как в случае судовых операций, так и в случае сообщений от наблюдателей – должно быть отнесено к UTC.

² По возможности постанровка ярусов должна заканчиваться как минимум за три часа до восхода солнца (чтобы сократить потерю наживки, склевываемой белогорлыми буревестниками, и количество пойманных белогорлых буревестников).

³ Как указано в SC-CAMLR-XXXIII, п. 3.173 (2014).

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧАСТКИ

Координаты исследовательской клетки 88.2_1

73°48' ю. ш.	108°00' з. д.
73°48' ю. ш.	105°00' з. д.
75°00' ю. ш.	105°00' з. д.
75°00' ю. ш.	108°00' з. д.

Координаты исследовательской клетки 88.2_2

73°18' ю. ш.	119°00' з. д.
73°18' ю. ш.	111°30' з. д.
74°12' ю. ш.	111°30' з. д.
74°12' ю. ш.	119°00' з. д.

Координаты исследовательской клетки 88.2_3

72°12' ю. ш.	122°00' з. д.
70°50' ю. ш.	115°00' з. д.
71°42' ю. ш.	115°00' з. д.
73°12' ю. ш.	122°00' з. д.

Координаты исследовательской клетки 88.2_4

72°36' ю. ш.	140°00' з. д.
72°36' ю. ш.	128°00' з. д.
74°42' ю. ш.	128°00' з. д.
74°42' ю. ш.	140°00' з. д.

ИСХОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Новая Зеландия, Норвегия, Россия и СК будут выполнять план исследований, используя стандартизованные ярусные снасти для отбора проб из популяций клыкача в северных районах (61°–66° ю. ш.) SSRU 882А–В. По просьбе Научного комитета (SC-CAMLR-XXXII, п. 3.76) цель этого исследования заключается в описании обнаруженных там локальных популяций клыкача для того, чтобы лучше понять структуру запаса и характер перемещения, и уточнить оценку характеристик популяции, полученную по пространственным моделям популяции моря Росса. Дополнительные результаты данного исследования связаны с картированием батиметрии пригодного для промысла района, документированием относительной численности *Dissostichus eleginoides* и *Dissostichus mawsoni*, мечением клыкача в целях оценки биомассы и изучения генетических связей запаса, а также со сбором информации о распределении, относительной численности и жизненном цикле видов прилова.

КОНКРЕТНЫЕ ЦЕЛИ

1. Использовать знания и опыт команд на судах стран-членов для исследования, обнаружения пригодных для промысла местообитаний и отбора проб клыкача в северной части SSRU 882A–B.
2. Собрать информацию о батиметрии в северной части SSRU 882A–B для описания пространственной протяженности пригодного для промысла местообитания.
3. Задokumentировать пространственное распределение видов клыкача в северной части SSRU 882A–B, тем самым получив данные об уловах и данные биологических наблюдений для улучшения работы пространственных моделей популяции (ПМП) для региона моря Росса.
4. Провести мечение клыкача и сбор биологических проб, чтобы получить больше информации о перемещении клыкача, миграции, нересте и генетических связях запаса в Статистическом районе 88.

РЕКОМЕНДАЦИИ НАУЧНОГО КОМИТЕТА

SC-CAMLR-XXXIII п. 3.221: Научный комитет рекомендовал продолжать картирование батиметрии и съемку в качестве исследований в фазе "разведки" с ограниченным усилием, с максимальным количеством 6 900 крючков на постановку и 17 250 крючков на группу станций, с минимальным расстоянием 10 мор. миль между группами и общим ограничением на усилие 244 950 поставленных крючков на судно, и при норме мечения 3 особи на тонну улова. Научный комитет решил, что верхнее ограничение на вылов 50 т на судно, вычтенное из ограничения на вылов для региона моря Росса, будет подходящим для выполнения задач исследования, и рекомендовал, чтобы Комиссия рассмотрел подходящие варианты учета съемочных уловов, отметив, что предложение об этом было представлено Новой Зеландией (SC-CAMLR-XXXIII/09).

МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

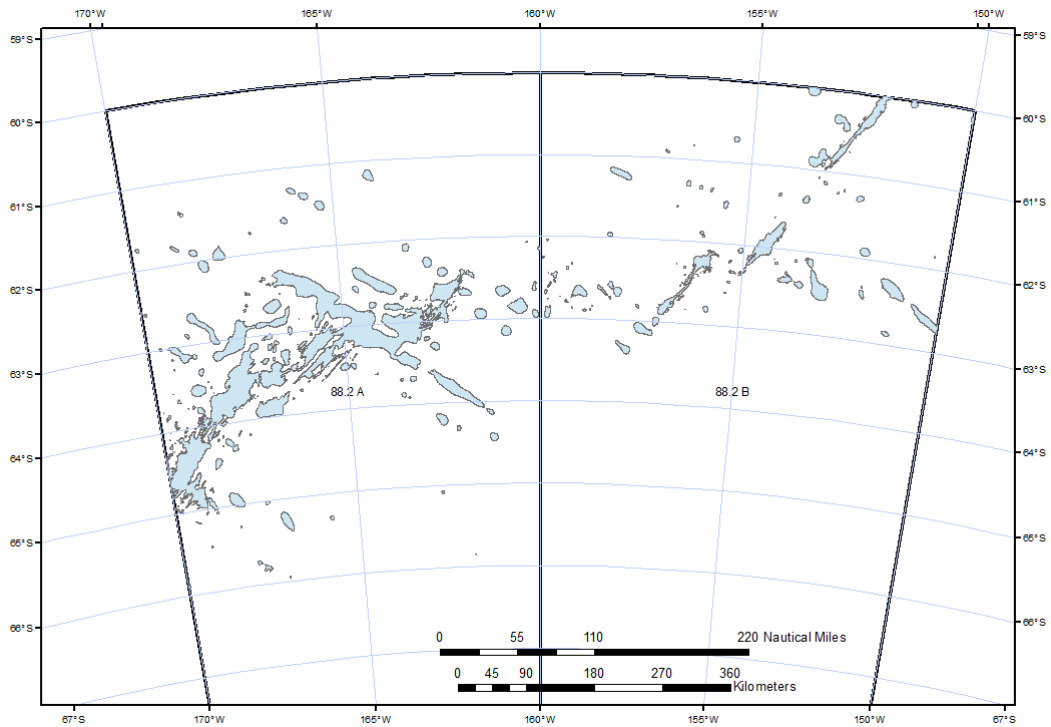


Рис. 1: Многоугольниками обозначены районы, где глубина может быть менее 2 500 м в северных частях SSRU 882A–B по данным ГЕБКО (2008).

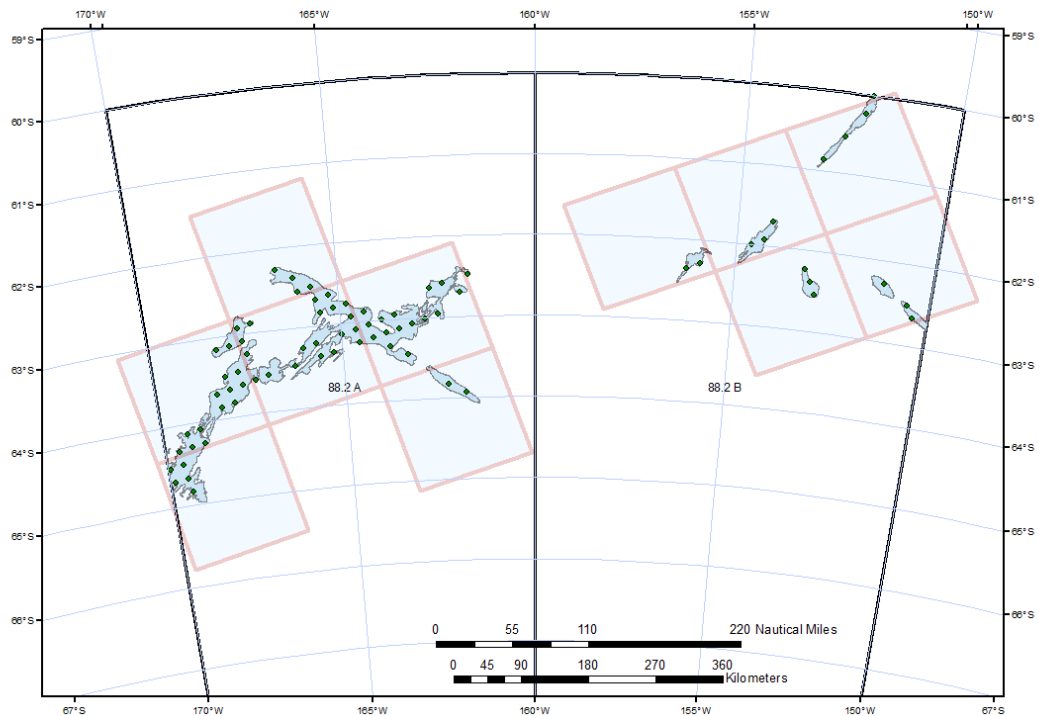


Рис. 2: Шесть крупнейших объектов в SSRU 882A и пять крупнейших районов в SSRU 882B с глубиной менее 2 500 м по батиметрическим данным ГЕБКО, и 18 520 м (10 мор. миль) сетка точек для обозначения пространственного масштаба. Прямоугольники обозначают исследовательские клетки, каждая приблизительно $23\,500\text{ км}^2$ (153 км × 153 км).

СУДА

Табл. 1: В первый год съемки будут участвовать четыре судна – по одному судну от каждой страны-члена – выбранные из следующих пяти судов, которые уведомили о промысле в Статистическом подрайоне 88.2.

Страна-член	Новая Зеландия	Новая Зеландия	Соед. Королевство	Норвегия	Россия
Название судна	<i>San Aspiring</i>	<i>Janas</i>	<i>Argos Froyanes</i>	<i>Seljevær</i>	<i>Мыс Марии</i>
Владелец судна	Sanford Ltd	Talleys Group Ltd.	Froyanes AS	Stadt Havfiske AS	ООО "Транзит ДВ"
Тип судна	Коммерч.	Коммерч.	Коммерч.	Коммерч.	Коммерч.
Порт приписки	Окленд, Нов. Зеландия	Нельсон, Нов. Зеландия	Джеймстаун, о-в Святой Елены	Молёй, Норвегия	Советская Гавань, Россия
Регистрационный номер	900522	63634	708451	SF-35-S	SG-0165
Радиопозывные	ZMGO	ZMTW	ZHNL	LKYA	UIBA
Общая длина (м)	51.2	46.5	52.6	54.6	54.6
Общий тоннаж (т)	1 508	1 079	1 352	1 155	743
Оборудование для определения местонахождения	GPS (четыре прибора)	GPS	GPS	JRC GPS	ARGOS MARGE V2
Промысловая мощность	20 000 крючко в в день	20 000 крючков в день	30 000 крючков в день	30 000 крючков в день	20 000 крючков в день
Мощности по переработке рыбы и емкость хранилища	30 т/день, 250 т	25 т/день, 250 т	20 т/день, 385 т	20 т/день, 320 т	20 т/день, 493 т
Модель эхолота	Simrad ES-60	Simrad ES-60	Simrad ES-60/JMC V-108 A	Simrad ES-70	Furuno FCV-1500 (2 прибора)
Частота эхолота	38 кГц	38 кГц	38 кГц	38 кГц	28 и 50 кГц