

МЕРА ПО СОХРАНЕНИЮ 41-10 (2016)
Ограничения на поисковый промысел *Dissostichus mawsoni* в
Статистическом подрайоне 88.2 в сезоне 2016/17 г.

Виды	клыкач
Район	88.2
Сезон	2016/17
Снасти	ярус

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

- Доступ
1. В сезоне 2016/17 г. промысел *Dissostichus mawsoni* в Статистическом подрайоне 88.2 ограничивается поисковым ярусным промыслом, проводящимся Австралией, Республикой Корея, Новой Зеландией, Норвегией, Россией, Украиной, СК и Уругваем. Промысел в мелкомасштабных исследовательских единицах (SSRU) С, D, E, F, G, H и I ведут плавающие под флагом государств-членов суда: Австралия – одно (1), Корея – три (3), Новая Зеландия – три (3), Норвегия – одно (1), Россия – три (3), Украина – три (3), СК – одно (1) и Уругвай – одно (1), использующие только ярусы.
 2. Исследование, запланированное в соответствии с п. 4 в SSRU А и В, проводится пятью судами (по одному судну от Австралии, Новой Зеландии, Норвегии, России и СК), но не будет вестись в сезоне 2016/17 г.
- Ограничение на вылов
3. Общий вылов видов *Dissostichus* в Статистическом подрайоне 88.2 в сезоне 2016/17 г. не превышает предохранительного ограничения на вылов 619 т, которое применяется следующим образом:
 - SSRU А – 0 т;
 - SSRU В – 0 т;
 - SSRU С, D, E, F и G, вместе взятые, – 419 т, только в исследовательских клетках, указанных в Приложении 41-10/А;
 - SSRU H – 200 т;
 - SSRU I – 0 т.

В SSRU С, D, E, F и G ни в одной из исследовательских клеток (указанных в Приложении 41-10/А) 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 А и В, о которой говорится в Приложении 41-10/В. 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 *Dissostichus mawsoni* в Статистическом подрайоне 88.2 сезон 2016/17 г. определяется как период с 1 декабря 2016 г. по 31 августа 2017 г.

6. Поисковый ярусный промысел *Dissostichus mawsoni* в Статистическом подрайоне 88.2 проводится в соответствии с положениями Меры по сохранению 41-01, за исключением п. 8.
- Прилов 7. Общий прилов в SSRU Н в каждой из исследовательских клеток, указанных в Приложении 41-10/А, в Статистическом под-районе 88.2 в сезонах 2016/17 г. не превышает предохранительного ограничения на вылов 10 т для скатов, 32 т видов *Macrourus* и 32 т прочих видов.
- Безотносительно к вышесказанному, для исследования, проводимого в SSRU А и В 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 *Dissostichus mawsoni* 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 С, D, E, F, G и Н будет проводиться в рамках двухлетнего плана сбора данных³.
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, пп. 3 и 4) не требуется.
15. Клыкач метится по норме минимум три особи 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 сезоне 2016/17 г. 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 целевым видом является *Dissostichus mawsoni* (все пойманные особи *Dissostichus eleginoides* засчитываются в общее ограничение на вылов *Dissostichus mawsoni*), 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 – всегда должно быть привязано к всемирному координированному времени (UTC).
- ² По возможности постановка 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).

ПРИЛОЖЕНИЕ 41-10/А

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ 41-10/В

ИСХОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Австралия, 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 882A–B. 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 клякача 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 клякача и сбор биологических проб, чтобы получить больше информации о перемещении клякача, 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 рассмотрела подходящие варианты учета съемочных уловов, отметив, что предложение об этом было представлено Новой Зеландией (SC-CAMLR-XXXIII/09).

МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

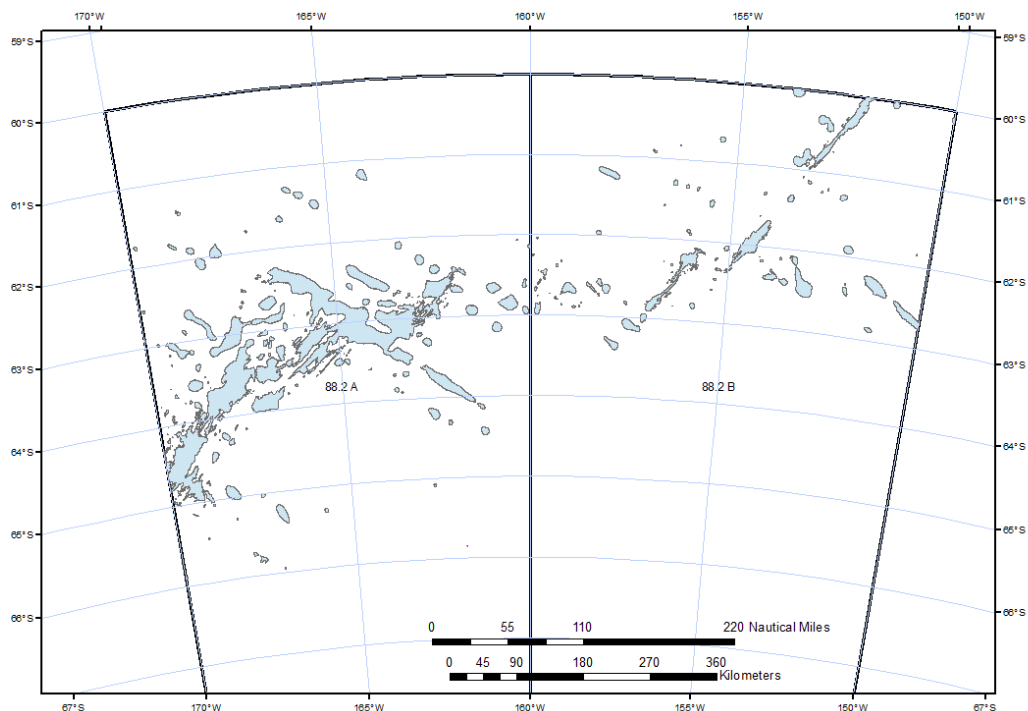


Рис. 1: Многоугольниками обозначены районы, где глубина может быть менее 2 500 м в северных частях SSRU 88.2А–В по данным ГЕБКО (2008).

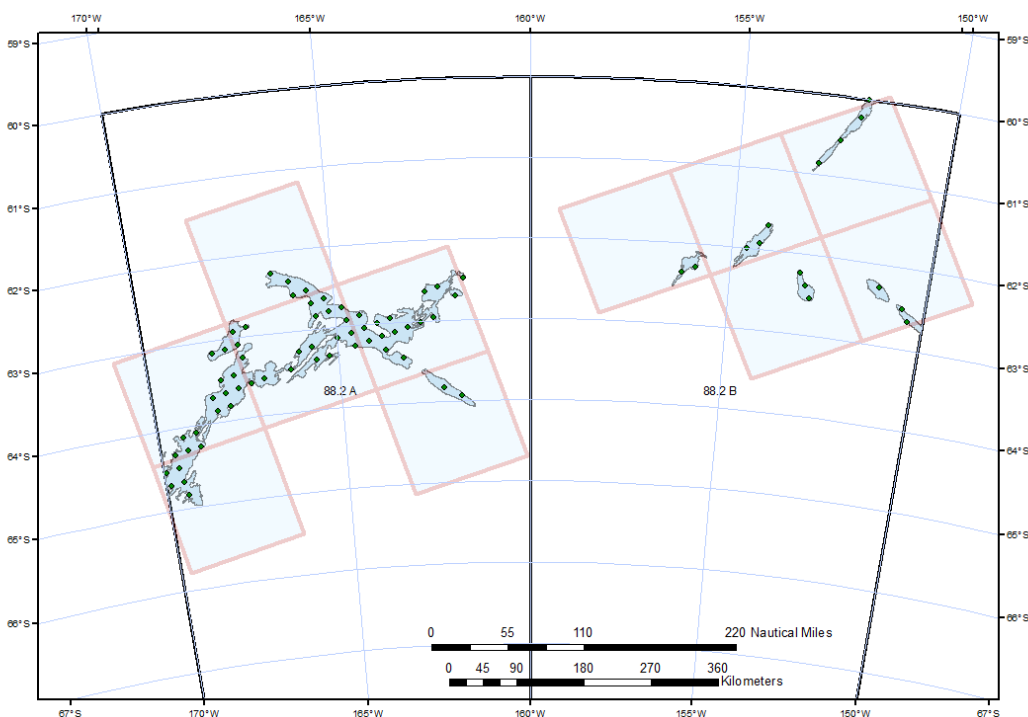


Рис. 2: Шесть крупнейших объектов в SSRU 88.2А и пять крупнейших районов в SSRU 88.2В с глубиной менее 2 500 м по батиметрическим данным ГЕБКО, и 18 520 м (10 мор. миль) сетка точек для обозначения пространственного масштаба. Прямоугольники обозначают исследовательские клетки, каждая приблизительно $23\,500\text{ км}^2$ (153 км × 153 км).