

НОВЫЕ И ПОИСКОВЫЕ ПРОМЫСЛЫ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОМЫСЕЛ

11.1 Комиссия отметила, что Научный комитет и WG-FSA рассмотрели ход работы по оценке поисковых промыслов видов *Dissostichus* (SC-CAMLR-XXX, пп. 3.115–3.180) и исследовательского промысла, проводившегося на закрытых промыслах (SC-CAMLR-XXX, пп. 9.1–9.43). Эти темы имеют сходные требования и задачи исследований, и Комиссия решила объединить эти вопросы, так что они рассматриваются в данном разделе о новых и поисковых промыслах.

11.2 В 2010/11 г. никаких новых промыслов в зоне действия Конвенции не велось, и не было получено уведомлений о новых промыслах в 2011/12 г.

Поисковые промыслы

11.3 Было решено, что в 2010/11 г. будет проводиться семь поисковых ярусных промыслов видов *Dissostichus* (МС 41-04–41-07 и 41-09–41-11), и Комиссия утвердила рекомендации Научного комитета об этих промыслах (SC-CAMLR-XXX, пп. 3.115–3.121, табл. 1), отметив, что:

- (i) аномально высокие CPUE были зарегистрированы в SSRU 5841E в последние два сезона и в SSRU 5842E в 2010/11 г., и что Научный комитет попросил Секретариат, WG-FSA и страны-члены провести дополнительное изучение для выяснения причины таких высоких значений;
- (ii) в 2010/11 г. большинство судов в ходе промысловых рейсов постоянно проводили выпуск меченых особей с требуемыми коэффициентами мечения, и даже превышая их;
- (iii) почти все суда улучшили свои показатели мечения за последние три года, некоторые – в значительной степени, что подтверждает то, что в 2011/12 г. суда смогут достичь нужного показателя перекрытия 60%;
- (iv) в подрайонах 48.6 и 58.4 было выпущено приблизительно 14 000 помеченных особей рыбы, но повторно было выловлено всего 69 (0.5%), и только семь меченых особей было поймано в этих подрайонах в 2010/11 г. Это – самое низкое количество помеченных особей, повторно выловленных в этих подрайонах после начала программы мечения, несмотря на то, что уловы в 2010/11 г. в этих подрайонах были выше, чем в предыдущие два года.

11.4 Комиссия отметила, что в 2011 г. дискуссии Научного комитета, WG-SAM и WG-FSA концентрировались на поисковом промысле в Подрайоне 48.6, а также на поисковых и закрытых промыслах в Подрайоне 58.4. Научный комитет назвал эти промыслы "поисковыми промыслами с недостаточным объемом данных" (SC-CAMLR-XXX, п. 3.122).

11.5 В отношении высоких коэффициентов CPUE, зарегистрированных в SSRU 5841E и 5842E, Комиссия приняла к сведению информацию, представленную Республикой Корея в SCIC (Приложение 6, п. 2.30).

11.6 Комиссия также отметила, что девять стран-членов уведомили о поисковых ярусных промыслах видов *Dissostichus* в подрайонах 48.6, 88.1 и 88.2 и на участках 58.4.1, 58.4.2, 58.4.3a и 58.4.3b в 2011/12 г. (SC-CAMLR-XXX, п. 3.116).

11.7 Некоторые страны-члены отметили, что уведомления Новой Зеландии по судну *Antarctic Chieftain* не отражают прошлых изменений флага этим судном в течение предыдущих 12 месяцев, как это требуется в п. 5(i) МС 21-02. Уведомления Новой Зеландии в отношении судна *Antarctic Chieftain* по поисковым промыслам в сезоне 2011/12 г. соответствовали уведомлениям, представленным Новой Зеландией в предыдущие три сезона, когда никакой озабоченности выражено не было. В соответствии с требованиями МС 10-02 Новая Зеландия разрешает работать на поисковых промыслах АНТКОМ только судам, плавающим под ее флагом. Новая Зеландия поблагодарила Украину и Россию за то, что они подняли вопрос о неясностях между МС 10-02 и МС 21-02. Новая Зеландия сообщила, что судно *Antarctic Chieftain* возвращается под флаг Новой Зеландии по завершении своей работы на австралийских промыслах и до того, как оно приступает к поисковым промыслам АНТКОМ. Было далее указано, что бенефициарное владение судном не менялось с 2008 г.

11.8 Во время совещания Республика Корея отозвала три принадлежащих *Insung* судна, заявленных для ведения поисковых промыслов на Участке 58.4.1 и в подрайонах 48.6, 88.1 и 88.2 в 2011/12 г. (*Insung No. 3, Insung No. 5, Insung No. 66*). Корея подтвердила, что эти суда не будут работать в зоне действия Конвенции в 2011/12 г. Кроме того, Корея сообщила Комиссии, что отзыв этих судов даст четко понять операторам корейских промысловых судов, что следует соблюдать все меры по сохранению.

11.9 Некоторые страны-члены поблагодарили Республику Корея за отзыв этих судов и снижение промысловых мощностей на поисковых промыслах на Участке 58.4.1 и в подрайонах 48.6, 88.1 и 88.2.

Ход выполнения оценок поисковых промыслов в подрайонах 48.6 и 58.4

11.10 Комиссия отметила недостаточное продвижение работы Научного комитета в области оценок поисковых промыслов в подрайонах 48.6 и 58.4 и утвердила рекомендации по этому вопросу (SC-CAMLR-XXX, пп. 3.128–3.133, 3.137, 3.138 и 3.141), в т. ч.:

- (i) увеличение количества исследовательских выборок и нормы мечения с целью увеличения объема данных и количества меченой рыбы, доступной для повторной поимки;
- (ii) мечение только рыбы, имеющей высокую вероятность выживания, и сбор данных, описывающих пригодность пойманной рыбы для мечения, в т. ч. о количестве ран, нанесенных крючками;
- (iii) увеличение числа исследовательских выборок в мелкомасштабных клетках, в которых в течение последних нескольких лет было выпущено большинство помеченных особей, с целью повышения вероятности повторной поимки меченых особей;

- (iv) сокращение минимального расстояния между исследовательскими выборками с 5 до 3 мор. миль в целях концентрации усилия на участках, где выпускалась помеченная рыба;
- (v) чтобы страны-члены включали подробный план проведения исследований в будущие уведомления о поисковых промыслах в этих подрайонах на основе требований МС 24-01, Приложение 24-01/А, форма 2.

11.11 Комиссия обсудила работу, проделанную Научным комитетом, включая следующие вопросы, поднятые странами-членами:

- (i) США выразили озабоченность тем, что хотя промысел и ведется начиная с конца 1990-х – начала 2000-х гг., Научный комитет не может предоставить рекомендаций об ограничении на вылов для поисковых промыслов видов *Dissostichus* в подрайонах 48.6 и 58.4 (так называемые поисковые промыслы "с недостаточным объемом данных") (SC-CAMLR-XXX, пп. 3.146, 3.152, 3.161 и 3.165). Однако, по мнению США, Научный комитет добился большого и важного прогресса в предоставлении рекомендаций в отношении проведения оценок этих промыслов. США особо отметили SC-CAMLR-XXX, п. 2.4 и одобрили мнение о том, что "основной целью исследований на промыслах с недостаточным объемом данных должен быть сбор данных, которые приведут к надежной оценке состояния запаса и определению предохранительных ограничений на вылов, соответствующих правилам принятия решений АНТКОМ". Они одобрили рекомендацию Научного комитета об увеличении коэффициентов мечения, о мечении и выпуске только "рыбы, пойманной на один крючок и в хорошем состоянии", о достижении минимального показателя перекрытия мечения 60% и о концентрации "исследовательских выборок" в местах, где ранее была выпущена меченая рыба (SC-CAMLR-XXX, пп. 3.128–3.133).
- (ii) США отметили, что рекомендация, представленная в SC-CAMLR-XXX, пп. 3.137 и 3.138, обнадеживает, и поддержали ее. По мнению США, странам-членам, желающим участвовать в поисковых промыслах с недостаточным объемом данных должна быть предоставлена возможность пересмотреть и улучшить свои предложения о проведении исследовательского промысла на основе результатов межсессионного рассмотрения, которое проводится до ежегодных совещаний WG-FSA и Научного комитета. США отметили, что сроки, указанные в SC-CAMLR-XXX, п. 3.138, предоставляют странам-членам достаточные возможности для пересмотра своих планов исследований и важно, что они с большей вероятностью позволят подготовить планы, которые в случае хорошего выполнения приведут к получению оценок для промыслов с недостаточным объемом данных.
- (iii) Австралия высказала мнение, что термин "поисковые промыслы с недостаточным объемом данных" является неправильным, поскольку в подрайонах 48.6 и 58.4 проводится большое число промысловых исследований, в т. ч. было выпущено более 14 000 меченых особей рыбы. Австралия считает, что текущая работа по оценке этих промыслов

ограничена плохим проведением исследований, а не плохими планами исследований, и одобряет требования Научного комитета к проведению исследовательских промыслов в будущем.

- (iv) ЕС указал, что низкие коэффициенты повторной поимки, зарегистрированные в Подрайоне 58.4, вероятно, связаны с ННН промыслом в этом регионе, и призвал Комиссию к дальнейшей разработке мер по сдерживанию и ликвидации ННН промысла в зоне действия Конвенции.
- (v) Япония и Республика Корея выразили свою озабоченность в связи с возросшими требованиями к мечению рыбы при этих поисковых промыслах и, в частности, рекомендацией Научного комитета о том, что должна метиться и выпускаться только пойманная на один крючок рыба, рыба с крючком во рту и с высокой вероятностью выживания.

11.12 Комиссия также одобрила рекомендацию Научного комитета о том, чтобы от научных наблюдателей требовалось по всем исследовательским выборкам собирать данные, характеризующие пригодность пойманной рыбы для мечения, в т. ч. и данные о количестве ран, нанесенных крючками (SC-CAMLR-XXX, п. 3.140).

Ограничения на вылов видов *Dissostichus*

11.13 Комиссия отметила, что Научный комитет не смог предоставить новых рекомендаций об ограничениях на вылов при поисковых промыслах в подрайонах 48.6 и 58.4 (SC-CAMLR-XXX, пп. 3.146, 3.152, 3.161 и 3.165).

11.14 Комиссия утвердила рекомендации Научного комитета об ограничениях на вылов в подрайонах 88.1 и 88.2 (SC-CAMLR-XXX, пп. 3.172–3.174, 3.176 и 3.177), включая:

- (i) пересмотренное ограничение на вылов видов *Dissostichus* в Подрайоне 88.1 и соответствующие изменения ограничений в объединенных SSRU B, C, G, SSRU H, I, K и SSRU J, L;
- (ii) охрану зарегистрированных УМЭ на возвышенности Адмиралтейства в Подрайоне 88.1, SSRU G (см. п. 5.1 и МС 22-09);
- (iii) выделение 80 т для содействия проведению съемки пре-рекрутов в Подрайоне 88.1 в 2011/12 и 2012/13 гг.;
- (iv) пересмотренное ограничение на вылов видов *Dissostichus* в Подрайоне 88.2, пересмотренные границы SSRU в этом подрайоне и соответствующие изменения ограничений на вылов в SSRU H и объединенных SSRU C, D, E, F, G.

11.15 Комиссия подтвердила, что 80 т, выделенные на первые две съемки пре-рекрутов в Подрайоне 88.1, будут вычтены из общего ограничения на вылов, установленного для объединенных SSRU J и L. Она также решила, что эта съемка будет ограничена 65 постановками в год. Стандартизация снастей, как внутригодовая, так и

межгодовая, будет критическим фактором в проведении этой съемки, и этого можно лучше всего добиться путем использования одного и того же судна из года в год (SC-CAMLR-XXX, п. 3.175). Далее Комиссия попросила Научный комитет рассмотреть требования для продолжения съемки пре-рекрутов и после 2012/13 г. с тем, чтобы это исследование могло быть проведено с большей пользой.

11.16 Комиссия отметила, что Научный комитет рассмотрел предложение об условном переходе промысла видов *Dissostichus* в море Росса от поискового к установившемуся промыслу (SC-CAMLR-XXX, пп. 3.179 и 3.180). Научный комитет принял к сведению мнение WG-FSA о том, что было получено достаточно информации, дающей основание для снятия с этого промысла статуса поискового, поскольку он отвечает критериям, установленным для поисковых промыслов в п. 1 МС 21-02. Однако имеется много элементов существующих мер по сохранению, которые играли ключевую роль в достижении этого статуса и сохранение которых в будущем необходимо, и Научный комитет запросил рекомендаций WG-FSA по ключевым элементам сбора данных, плана проведения исследований и процедур оценки, требующихся для обеспечения продолжающихся оценок и управления этим промыслом.

Исследовательский промысел на закрытых промыслах
или промыслах с нулевыми ограничениями на вылов

11.17 Комиссия отметила, что Научный комитет рассмотрел предложения об исследовательском промысле в рамках МС 24-01 на закрытых промыслах или промыслах с нулевыми ограничениями на вылов. Эти предложения были рассмотрены с учетом общих принципов, которым надо следовать при разработке поддерживаемых АНТКОМ исследований, и конкретных рекомендаций в рамках центральной темы WG-SAM-11 о требованиях к планам проведения исследований (SC-CAMLR-XXX, пп. 9.3–9.6).

11.18 Комиссия утвердила рекомендации Научного комитета о проведении Россией трехлетнего исследовательского промысла видов *Dissostichus* в Подрайоне 88.3, SSRU В и С (SC-CAMLR-XXX, пп. 9.7–9.13 и 9.37), включая:

- (i) ограничения на исследовательский промысел (50 постановок ярусов и 65 т видов *Dissostichus* в 2011/12 г.);
- (ii) повышение коэффициента мечения до 10 особей на тонну сырого веса улова;
- (iii) представление дополнительных данных о пространственном распределении помеченных особей, выпущенных в 2010/11 г., и о пригодности рыбы для мечения, а также о количестве ран от крючков у пойманной рыбы;
- (iv) приглашение ученых из других стран-членов к сотрудничеству при моделировании состояния запаса.

11.19 Комиссия утвердила рекомендации Научного комитета о проведении Россией двухлетнего исследовательского промысла видов *Dissostichus* в SSRU 882A (SC-CAMLR-XXX, пп. 9.14–9.16, см. также CCAMLR-XXIX, пп. 4.68 и 4.69), включая:

- (i) ограничения на исследовательский промысел (10 т видов *Dissostichus* в 2011/12 г.);
- (ii) представление результатов в WG-FSA в 2012 г.

11.20 Комиссия утвердила рекомендацию Научного комитета о проведении Японией исследовательского промысла видов *Dissostichus* на участках 58.4.4a и 58.4.4b (банки Обь и Лена) (SC-CAMLR-XXX, пп. 9.17–9.26 и 9.37), включая:

- (i) ограничения на исследовательской промысел (71 постанова ярусов и 70 т видов *Dissostichus* в 2011/12 г.);
- (ii) требование о мечении рыбы, имеющей высокую вероятность выживания;
- (iii) требования об оценке и регистрации влияния промысловых снастей на пригодность рыбы для мечения и количества ран от крючков у пойманной рыбы для всех размерных классов с соответственной модификацией схемы проведения исследований и/или выбора конструкции промысловых снастей для обеспечения выполнения требований к эффективной программе мечения. Если конкретные типы снастей не в состоянии выловить достаточного количества рыбы, пригодной для мечения, то следует использовать альтернативные инструменты для отбора образцов.

11.21 Комиссия утвердила рекомендации Научного комитета о проведении Японией исследовательского промысла видов *Dissostichus* на Участке 58.4.3b (банка БАНЗАРЕ) (SC-CAMLR-XXX, пп. 9.27–9.36), включая:

- (i) ограничения на исследовательской промысел (48 постановок ярусов и 40 т видов *Dissostichus* в 2011/12 г.);
- (ii) требование о мечении рыбы, имеющей высокую вероятность выживания;
- (iii) требования об оценке и регистрации влияния промысловых снастей на пригодность рыбы для мечения и количества ран от крючков у пойманной рыбы для всех размерных классов с соответственной модификацией схемы проведения исследований и/или выбора конструкции промысловых снастей для обеспечения выполнения требований к эффективной программе мечения. Если конкретные типы снастей не в состоянии выловить достаточного количества рыбы, пригодной для мечения, то следует использовать альтернативные инструменты для отбора образцов;
- (iv) результаты анализа распределения меток, влияния различных типов снастей на травмы и состояние, а также коэффициенты мечения в съёмочном районе должны быть переданы в WG-FSA в 2012 г.

11.22 Комиссия приняла к сведению программу работы Научного комитета в предстоящий межсессионный период (SC-CAMLR-XXX, п. 9.36) и ожидает получить рекомендации относительно этих исследовательских программ в следующем году.

Исследовательский промысел на оцененных промыслах

11.23 Комиссия утвердила рекомендации Научного комитета по предложению Новой Зеландии о проведении многолетнего исследовательского промысла в целях мониторинга численности пре-рекрутов *D. mawsoni* в южной части моря Росса (пп. 11.14 и 11.15; SC-CAMLR-XXX, пп. 9.40 и 9.41).

11.24 Комиссия приняла к сведению другие уведомления о научно-исследовательской деятельности в 2011/12 г. (SC-CAMLR-XXX, п. 9.43).