

**НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ  
МОРСКИХ ЖИВЫХ РЕСУРСОВ АНТАРКТИКИ**

**ОТЧЕТ ТРИДЦАТЬ ДЕВЯТОГО СОВЕЩАНИЯ  
НАУЧНОГО КОМИТЕТА**

**ВИРТУАЛЬНОЕ СОВЕЩАНИЕ  
26 ОКТЯБРЯ 2020 г.**

CCAMLR  
PO Box 213  
North Hobart 7002  
Tasmania Australia

---

Телефон: 61 3 6210 1111  
Факс: 61 3 6224 8766  
Email: [ccamlr@ccamlr.org](mailto:ccamlr@ccamlr.org)  
Сайт: [www.ccamlr.org](http://www.ccamlr.org)

Председатель Научного комитета  
ноябрь 2020 г.

---

Настоящий документ выпущен на официальных языках Комиссии: английском, французском, русском и испанском. Экземпляры отчета можно получить в Секретариате по вышеуказанному адресу.

## **Резюме**

В данном документе представлен принятый отчет Тридцать девятого совещания Научного комитета по сохранению морских живых ресурсов Антарктики, которое проводилось в виртуальном формате 26 октября 2020 г.

## Содержание

	Стр.
<b>Открытие совещания</b> .....	1
<b>Промысловые виды</b> .....	1
Уловы в зоне действия Конвенции .....	1
Виды прилова и УМЭ .....	2
<b>Приоритетные задачи Научного комитета и его рабочих групп</b> .....	3
<b>Другие вопросы, касающиеся Научного комитета</b> .....	5
Особые районы научных исследований .....	5
Пространственное планирование – О1МОР .....	6
Изменение климата .....	7
<b>Рекомендации для Комиссии</b> .....	7
<i>C. gunnari</i> – Участок 58.5.2 .....	7
Планы исследований в рамках МС 24-01 и 21-02 .....	7
Район 48 .....	8
Район 58 .....	8
Район 88 .....	9
Ограничения на вылов на 2020/21 г. ....	9
<b>Другие вопросы</b> .....	10
<b>Принятие отчета</b> .....	11
<b>Заккрытие совещания</b> .....	11
<b>Таблицы</b> .....	12
<b>Приложение 1: Список зарегистрированных участников</b> .....	19
<b>Приложение 2: Список документов</b> .....	49
<b>Приложение 3: Повестка дня</b> .....	59



## **Отчет Тридцать девятого совещания Научного комитета** (Виртуальное совещание, 26 октября 2020 г.)

### **Открытие совещания**

1.1 Первое виртуальное онлайн-совещание Научного комитета по сохранению морских живых ресурсов Антарктики проводилось 26 октября 2020 г. в штаб-квартире АНТКОМ в Хобарте (Тасмания, Австралия) под председательством Д. Уэлсфорда (Австралия).

1.2 Д. Уэлсфорд приветствовал участников (Приложение 1) на первое за историю АНТКОМ онлайн-совещание Научного комитета, отметив изменения к обычному графику работы совещания, вызванные пандемией COVID-19. Он поблагодарил всех участников и организаторов за их участие в межсессионный период в очень успешных онлайн-дискуссиях, а также за представленные на совещание документы (Приложение 2), которые во многом способствовали работе над приоритетными задачами Научного комитета.

1.3 Он напомнил о статусе подготовленных организаторами и Председателем сводных отчетов об онлайн-дискуссиях, а также отчета неформального совещания Научного комитета, отметив, что они дают отличную возможность для получения более точного представления о мнениях стран-членов накануне этого сокращенного совещания НК-АНТКОМ-39 (Приложение 3).

1.4 Председатель также отметил, что в связи с очень ограниченным временем, имеющимся в распоряжении совещания для обсуждения своей работы и принятия отчета, времени не будет хватать на перевод отчета до его принятия. Он призвал страны-члены относиться к этому обстоятельству с пониманием, отметив, что в течение совещания будут обеспечиваться синхронный перевод и субтитры. По техническим причинам Научный комитет не смог рассмотреть весь отчет; те пункты проекта отчета, которые не были рассмотрены, выделены квадратными скобками (см. п. 6.1).

1.5 Председатель поблагодарил Секретариат за обеспечение обширных материально-технических ресурсов и инфраструктуры для содействия проведению первого онлайн-совещания Научного комитета. Он указал, что субтитрование дискуссий на совещании Научного комитета предоставляется для содействия участию в работе совещания и что субтитры не представляют собой официального протокола совещания. Копии записи субтитров будут храниться в Секретариате в целях проверки но не будут публиковаться или распространяться Секретариатом.

### **Промысловые виды**

#### **Уловы в зоне действия Конвенции**

2.1 Научный комитет принял к сведению подготовленные Секретариатом сводные данные об уловах целевых видов, полученных в зоне действия Конвенции в 2018/19 и 2019/20 гг. (табл. 1 и 2). Он отметил, что вылов криля в сезоне 2019/20 г. – самый

большой вылов, зарегистрированный в Районе 48.1, и что в Подрайоне 48.1 период между датой получения 5% вылова и датой получения 95% вылова составляет 69 дней по сравнению со средним периодом в 130 дней, наблюдавшимся за последние пять лет. Научный комитет отметил, что добровольные закрытия членами Ассоциации ответственных крилепромысловых компаний (АОК) частично объясняют укороченный период ведения промысловых операций.

## Виды прилова и УМЭ

2.2 Научный комитет принял к сведению обсуждения вопросов нецелевых видов и уязвимых морских экосистем (УМЭ), приведенные в SC-CAMLR-39/BG/60, пп. 20–25). Научный комитет призвал к проведению дополнительной работы по продвижению плана по УМЭ, описанного в отчете WG-FSA-2019, табл. 12, в т. ч. проведение совещания подгруппы в ходе следующего совещания WG-EMM.

2.3 Научный комитет указал на представленный Секретариатом анализ, в котором приводятся коэффициенты представления данных по прилову промысловыми судами, работающих как на ярусных, так и на крилевых промыслах, и попросил Секретариат повторно провести опрос, распространенный в COMM CIRC 15/74–SC CIRC 15/44, для крилевых судов для того, чтобы выявить, вызваны ли более низкие коэффициенты прилова в данных судов разницей в методах сбора и регистрации данных по прилову на различных судах.

2.4 Научный комитет рекомендовал, чтобы представленный Секретариатом анализ прилова регулярно представлялся в WG-FSA с целью определения изменений в частоте представления данных по прилову ярусоловами и крилевыми судами.

2.5 Научный комитет отметил, что показатель эффективности представления данных по видам прилова судами будет полезным при оценке предложений о проведении исследований, и призвал страны-члены разработать такой показатель. Кроме того, более общий показатель эффективности работы судов может быть разработан с учетом других показателей, используемых при оценке предложений о проведении исследований, такие как эффективность мечения.

2.6 Научный комитет обсудил представленный Норвегией отчет о взаимодействиях морских птиц с кабелем сетевого зонда (SC-CAMLR-39/BG/59). Научный комитет указал, что неясно, в какой степени были выполнены условия испытания, описанного в SC-CAMLR-38, п. 5.14, отметив, что Норвегия проводит дополнительный анализ и представит полный отчет с данными, собранными в сезоне 2019/20 г., на следующем совещании WG-FSA.

[2.7 Научный комитет рекомендовал создать э-группу в рамках сферы компетенции специальной WG-IMAF, которая будет работать с Норвегией и другими заинтересованными сторонами, чтобы определить уровень взаимодействий с морскими птицами и оценить смягчающие меры, принимаемые на крилевых траулерах, использующих метод непрерывного траления. Научный комитет выразил благодарность Норвегии и Новой Зеландии за их предложение координировать эту э-группу.]

[2.8 Научный комитет рекомендовал, чтобы для продолжения норвежского испытания была создана э-группа до начала промыслового сезона 2020/21 г.; э-группа будет давать рекомендации по схеме испытания, которая должна включать большее количество наблюдений столкновений птиц, чем указанное в предварительном отчете количество, использование инфракрасных камер для определения количества столкновений с кабелями сетевого зонда и ваерами при низкой освещенности, демонтаж прожектора на одном из судов (известно, что судовое освещение привлекает морских птиц), а также дополнительные или более эффективные смягчающие меры для защиты открытых ваеров и кабелей сетевого зонда, такие как струи морской воды или любые другие эффективные способы, определенные в межсессионный период. Э-группа должна рассмотреть вопрос о том, включить ли в испытание наблюдения плотности птиц вокруг промысловых судов во всех стадиях промысловых операций.]

### **Приоритетные задачи Научного комитета и его рабочих групп**

3.1 Научный комитет напомнил о приоритетных задачах, определенных на НК-АНТКОМ-38 (SC-CAMLR-38, п. 13.4) для рассмотрения рабочими группами, отметив, что они остаются актуальными в течение предстоящего межсессионного периода. Научный комитет указал на высокую приоритетность пересмотренной процедуры управления промыслом криля, работу, которую необходимо провести для пересмотра Меры по сохранению (МС) 51-07, обновленные комплексные оценки и методы изучения клыкача при наличии ограниченного объема данных. Кроме того, Научный комитет отметил, что межсессионная работа с уделением особого внимания вопросам сокращения смертности морских птиц на крилевых промыслах, УМЭ и изменения климата будет проводиться в специальных э-группах.

3.2 Научный комитет обсудил вопрос о том, как комитет будет проводить свою работу в следующем году, если принять во внимание тот факт, что пока еще неизвестно, смогут ли проводиться очные совещания из-за пандемии КОВИД-19. Было отмечено, что, несмотря на трудности, возникшие за прошедший год, в межсессионный период было проделано много работы, что отражено в отчетах организаторов неформальных онлайн-сессиях рабочих групп, на которых отмечено широкое участие стран-членов; часто принимали участие свыше 100 человек. Некоторые страны-члены предложили, чтобы в случае, если нельзя будет провести очные совещания межсессионных рабочих групп или Научного комитета, то их следует провести как формально организованные совещания через интернет-платформу, что будет включать принятие отчета.

3.3 Научный комитет указал, что хотя для онлайн-совещаний характерны некоторые недостатки (технические проблемы, разница в часовых поясах) по сравнению с очными совещаниями, имеется и ряд преимуществ, включая:

- (i) на виртуальных сессиях небольшим делегациям проще участвовать в работе Научного комитета;
- (ii) может оказаться проще обеспечить присутствие внешних специалистов;
- (iii) использование субтитров в ходе совещания очень полезно для участников;
- (iv) экономия времени и сокращение выбросов CO<sub>2</sub> в связи с отсутствием необходимости в полетах.

3.4 Научный комитет отметил, что при планировании онлайн-совещаний следует учитывать следующие моменты:

- (i) время начала онлайн-совещаний можно варьировать с тем, чтобы обеспечить более справедливое распределение бремени, связанным с работой вне обычных рабочих часов;
- (ii) необходимо установить четкие процедуры, напр., в отношении сроков представления документов и подготовки повестки дня;
- (iii) проблемы с подключением, в частности, связанные с принятием отчета в сжатые сроки и тем, что страны-члены находятся в разных часовых поясах.

3.5 Научный комитет отметил Часть III Правил процедуры Научного комитета, которая описывает совещания Научного комитета. Правило 4, в частности, гласит:

- Комитет проводит заседания так часто, как может оказаться необходимым для выполнения его функций.
- Регулярные совещания Комитета обычно проводятся раз в год в помещении штаб-квартиры Комиссии, если не будет принято другого решения.

3.6 В целях создания механизма, соответствующего Правилу 4 Правил процедуры, Научный комитет рекомендовал, чтобы с учетом сложившихся условий при принятии решения о формате проведения его совещаний в 2021 г. и с целью обеспечения возможности проведения очных совещаний, следующие критерии должны быть дополнительно рассмотрены в межсессионный период:

- (i) нет никаких ограничений со стороны правительства принимающей стороны в отношении проведения совещания, на котором смогут разместиться все участники в соответствии с Правилем 1 Правил процедуры и нет требований по социальному дистанцированию, которое будет препятствовать проведению этого совещания;
- (ii) нет никаких ограничений со стороны правительства принимающей стороны в отношении иностранных граждан, въезжающих или получающих визы для въезда на территорию страны проведения совещания из любой из стран-членов АНТКОМ, и по прибытию не требуется обязательный карантин;
- (iii) все страны-члены Комиссии, желающие присутствовать на совещании, подтвердят, что на момент проведения совещания не существует каких-либо внутренних правил, препятствующих их делегатам и делегациям прибыть на совещание, а также, что существуют подходящие авиарейсы.

3.7 В случае, если очередное совещание в 2021 г. не может быть проведено в штаб-квартире Комиссии, учитывая ограничения, связанные с пандемией КОВИД-19, и критериями, указанными выше, то Научный комитет решил, что за 120 дней до запланированного совещания Председатель в консультации с Исполнительным секретарем может подготовить предварительную повестку дня и график проведения онлайн-совещания.

3.8 В случае, если в 2021 г. нельзя будет проводить совещания вспомогательных органов в очном формате, и с учетом ограничений на международные поездки, связанных с пандемией КОВИД-19, Научный комитет решил, что Председатель и организаторы вспомогательных органов в консультации с Исполнительным секретарем могут подготовить повестку дня и график онлайн-совещания.

3.9 Подготовка предварительной повестки дня и проведение онлайн-совещаний Научного комитета, его вспомогательных органов или представителей в Научном комитете будут осуществляться в соответствии с существующими Правилами процедуры Научного комитета.

3.10 Председатель Научного комитета согласился возглавить межсессионную работу в консультации с Секретариатом и представителями в Научном комитете с целью разработки согласованной процедуры проведения формальных онлайн-совещаний.

## **Другие вопросы, касающиеся Научного комитета**

### Особые районы научных исследований

[3.11 Научный комитет рассмотрел приведенное в SC-CAMLR-39/02 предложение о выделении вновь обнажившегося морского района, прилегающего к леднику о-ва Пайн (Подрайон 88.3), в качестве Особого района научных исследований (ОРНИ). Авторы указали, что предложение удовлетворяет указанным в МС 24-04 условиям и в нем представлены все требующиеся этой мерой данные, а также дополнительная информация, запрошенная на совещании НК-АНТКОМ-38 (SC-CAMLR-38, пп. 6.13–6.20).]

[3.12 Многие страны-члены высказали мнение, что научные аргументы в пользу выделения в качестве ОРНИ во 2-й стадии обоснованы, и что следует поощрять проведение странами-членами совместных исследований в данном районе, указав на немецкую экспедицию в этот район судном *Polarstern*, запланированную на 2024 г.]

[3.13 Некоторые страны-члены высказали мнение, что:

- (i) исследования в данном районе должны фокусироваться на эволюции обнаженной бентической экосистемы, а не на физических процессах;
- (ii) нет достаточного обоснования для присвоения статуса ОРНИ во 2-й стадии и требуются дополнительные исследования, направленные на получение исходных данных в поддержку присвоения такого статуса.]

[3.14 Научный комитет отметил, что цель присвоения статуса ОРНИ в 1-й стадии заключается в предоставлении незамедлительной охраны вновь обнажившемуся району, в то время как статус ОРНИ во 2-й стадии предназначен для того, чтобы ученые могли подготовить, организовать и проводить исследования в этом регионе с целью выполнения приоритетных научных задач.]

[3.15 Научный комитет рекомендовал, чтобы, если не будет достигнуто согласие по присвоению вновь обнажившемуся морскому району, прилегающему к леднику о-ва Пайн (Подрайон 88.3), статуса ОРНИ во 2-й стадии, и учитывая особые обстоятельства

данного совещания, статус этого района как ОРНИ в 1-й стадии был продлен еще на один год (до 31 мая 2022 г.), что позволит странам-членам далее обсуждать нерешенные беспокоящие вопросы.]

## Пространственное планирование – О1МОР

[3.16 Научный комитет рассмотрел документы CCAMLR-39/08 Rev. 1 и CCAMLR-39/09, касающиеся предложения о морском охраняемом районе в Области 1 (О1МОР), и отметил:

- (i) опасения некоторых стран-членов по поводу предложения о МОР, указав на проходившие на совещании НК-АНТКОМ-38 дискуссии (SC-CAMLR-38, пп. 6.52 и 6.54), конкретно касающиеся расширения зон общей охраны (ЗОО) на юго-западе Антарктического п-ова (SWAP), а также на необходимость в получении дополнительных научных свидетельств в поддержку создания МОР в Области 1;
- (ii) озабоченность закрытием больших частей SWAP, которое может привести к снижению способности регулировать пространственное распределение промысла в других районах;
- (iii) желательность того, чтобы меры по сохранению, устанавливающие МОР, функционировали параллельно с другими связанными с управлением промыслом мерами по сохранению с тем, чтобы можно было достичь общих целей АНТКОМ;
- (iv) разъяснение того, что, хотя создание МОР не обязательно будет снижать непосредственные воздействия изменения климата, однако оно приведет к сокращению воздействия дополнительных стресс-факторов на морскую экосистему;
- (v) пространственное выделение зон МОР, включая ЗОО, основано на распределении существующих промыслов, а не на потенциальных будущих промысловых зонах;
- (vi) то, что авторы ранее представили рецензируемые научные работы, в которых говорится о потенциальных воздействиях концентрированного промысла на хищников (WG-ЕММ-2018, п. 4.41).]

[3.17 Многие страны-члены поддержали создание О1МОР, отметив, что последнее предложение основано на наилучших имеющихся научных данных и что Антарктический п-ов является важным районом в плане биоразнообразия, которое очень уязвимо для воздействия изменения климата. Эти страны-члены также напомнили, что в 2009 г. Комиссия поручила Научному комитету разработать рекомендации в отношении создания репрезентативной системы МОР к 2012 г., и что предыдущие предложения о МОР передавались в Комиссию после того, как Научный комитет убедился в том, что при их составлении использовались наилучшие имеющиеся научные данные.]

## Изменение климата

[3.18 Научный комитет рассмотрел документ SC-CAMLR-39/03 и призвал страны-члены работать в межсессионный период над разработкой новой сферы компетенции э-группы, занимающейся воздействием изменения климата и АНТКОМ, с целью продвижения дальнейшей разработки механизмов для обеспечения того, чтобы он оставался в курсе последних исследований об изменении климата в целях разработки рекомендаций по управлению.]

## Рекомендации для Комиссии

### *C. gunnari* – Участок 58.5.2

[4.1 Научный комитет рассмотрел документ SC-CAMLR-39/01 Rev. 1, в котором описывается ежегодная оценка запаса ледяной рыбы (*Champsocephalus gunnari*) на Участке 58.5.2. Оценка выполнялась по стандартной методике с использованием обобщенной модели вылова. В документе указана рекомендация, чтобы ограничение на вылов *C. gunnari* на Участке 58.5.2. было установлено на уровне 1 276 т в сезоне 2020/21 г. и 1 047 т в сезоне 2021/22 г.

### Планы исследований в рамках МС 24-01 и 21-02

4.2 Научный комитет напомнил, что руководящие указания отчета CCAMLR-38, п. 5.64 в отношении промыслов, для которых требуется план исследований, выражены следующим образом:

- (i) проведение исследований в закрытых районах в соответствии с планами, представленными согласно МС 24-01, п. 3, ограничивается тремя годами. После рассмотрения в WG-SAM и WG-FSA в первый год в последующие два года они будут рассматриваться в WG-FSA.
- (ii) Продолжающиеся исследования на тех поисковых промыслах, которые были заявлены в рамках МС 21-02, п. 6(iii), в первый год будут рассматриваться и в WG-SAM, и в WG-FSA, а после этого, если не указано иначе, раз в два года только в WG-FSA.

4.3 Научный комитет далее отметил, что в соответствии с этим руководством:

- (i) Все продолжающиеся исследования в рамках МС 21-02, п. 6(iii), были рассмотрены WG-FSA в 2019 г., поэтому в этом году отсутствует необходимость в рассмотрении планов исследований на поисковых промыслах в подрайонах 48.6 и 58.4.
- (ii) Все предложения о проведении исследований в рамках МС 24-01 должны были быть рассмотрены; новые – в WG-SAM и WG-FSA, а продолжающиеся – только в WG-FSA: только предложения для Подрайона 58.4 и съемки на

шельфе в море Росса относятся к продолжающимся исследованиям в соответствии с МС 24-01. Все остальные предложения о проведении исследований являются новыми.

4.4 Однако, Научный комитет далее отметил, что рабочим группам не удалось рассмотреть новые предложения о проведении исследований, поскольку они не проводили формальных совещаний в этом году. Научный комитет также обратил внимание на содержащиеся в SC-CAMLR-39/BG/05 сведения о том, что Россия представила предложение о проведении исследований в Особой зоне исследований (ОЗИ) Подрайона 88.1, однако Секретариат не получил плату, требующуюся МС 24-01, п. 6, в связи с чем предложение считается «отозванным».

4.5 Научный комитет отметил, что два предложения в соответствии с МС 24-01, касающиеся продолжающихся исследований (на Участке 58.4.4b и съемка на шельфе в море Росса), были рассмотрены WG-FSA в 2019 г. и в то время не поступило рекомендаций по внесению изменений; текущие предложения не были существенно изменены с момента последнего рассмотрения.

#### Район 48

4.6 Научный комитет рассмотрел предложение Украины о проведении продолжающегося исследования видов *Dissostichus* в Подрайоне 48.1 (SC-CAMLR-39/BG/08). Научный комитет отметил, что за предыдущие два года исследований цели не было достигнуто из-за неблагоприятной ледовой обстановки и высокого уровня прилова.

4.7 Научный комитет не смог прийти к единому мнению по поводу рекомендаций по предложению Украины и передал этот вопрос в Комиссию.

4.8 Научный комитет отметил отзыв предложения Украины о проведении съемки *C. gunnari* в Подрайоне 48.2 (SC-CAMLR-39/BG/07).

4.9 Научный комитет рассмотрел предложение Чили о проведении продолжающегося исследования видов *Dissostichus* в Подрайоне 48.2 (SC-CAMLR-39/BG/09). Научный комитет отметил, что из-за помещения данных украинских судов для этого района в карантин, не удалось разработать формальную рекомендацию по ограничениям на вылов для этого предложения о проведении исследований, и передал этот вопрос в Комиссию.

#### Район 58

4.10 Научный комитет сослался на обсуждения документа SC-CAMLR-39/BG/10 (предложение о продолжении поискового промысла на участках 58.4.1 и 58.4.2 в период с 2018/19 г. по 2021/22 г.) и отметил повторение вопросов, которые были подняты в прошлом относительно стандартизации орудий лова и схем съемки.

4.11 Научный комитет отметил, что многие страны-члены поддержали предлагаемый план исследований поскольку в рамках его регулярно достигаются поставленные задачи,

разработана комплексная оценка запаса в этом районе и считается, что он основывается на наилучшей имеющейся научной информации для определения ограничений на вылов целевых видов и видов прилова.

4.12 Россия отметила, что она не поддерживает предлагаемую съемку на участках 58.4.1 и 58.4.2 с участием нескольких стран-членов, и заявила, что эту съемку нужно рассматривать в рамках нового предложения по проведению исследования.

4.13 Научный комитет не смог прийти к единому мнению по поводу этого предложения о проведении исследования и передал этот вопрос для рассмотрения в Комиссию, но представил варианты ограничений на вылов на этом промысле (табл. 3).

#### Район 88

4.14 Научный комитет рассмотрел распределение уловов для съемки на шельфе в МОР в регионе моря Росса (МОППМР), о которой уведомила Новая Зеландия (SC-CAMLR-39/BG/03). Научный комитет сослался на дискуссии, описанные в SC-CAMLR-38, пп 3.136–3.138, и попросил Комиссию рассмотреть представленные в табл. 4 варианты, т. к. не удалось прийти к единому мнению по поводу рекомендаций по объему вылова в ходе съемки.

4.15 Научный комитет обсудил предложение о проведении исследований антарктического клыкача (*D. mawsoni*) в Подрайоне 88.3 с участием нескольких стран-членов и отметил, что некоторые страны-члены подняли вопросы относительно стандартизации схем съемки и усилий, связанных с пространственным перекрытием мечения. Научный комитет не достиг консенсуса в отношении этого предложения о проведении исследования и передал его Комиссии.

#### Ограничения на вылов на 2020/21 г.

4.16 Научный комитет сослался на обсуждения, касающиеся предлагаемых ограничений на вылов на 2020/21 г., представленных в табл. 1–3 документа SC-CAMLR-39/BG/60.

4.17 Многие страны-члены отметили мнение Научного комитета о том, что эти предлагаемые ограничения на вылов были выведены с использованием наилучших имеющихся научных знаний и статистических процедур, согласованных Научным комитетом (таких как анализ тенденций, оценки по Чапману и обобщенная модель вылова).

4.18 Россия отметила, что, поскольку в этом году рабочие группы не проводили официальные совещания, то она не сможет поддержать решения об ограничении на вылов, которые были определены на неформальных совещаниях или в результате онлайн-обсуждений, и что ограничения на вылов должны быть взяты из прошлогодних рекомендаций, которые были согласованы Комиссией.

4.19 Научный комитет решил, что в соответствии с Правилами процедуры представляется целесообразным представить в Комиссию приведенные в табл. 5 предлагаемые ограничения на вылов вместе с прошлогодними ограничениями на вылов, отметив расхождения во мнениях, выраженные странами-членами Научного комитета.

### **Другие вопросы**

[5.1 Научный комитет решил продлить еще на один год срок полномочий действующего Заместителя председателя Г. Чжу (Китай) и Второго заместителя Председателя А. Махадо (Южная Африка) в связи с тем, что из-за пандемии КОВИД-19 их участие на этих должностях было ограниченным. Оба заместителя председателя высоко ценят проявленное к ним Научным комитетом доверие, продлив срок их полномочий.]

[5.2 Научный комитет поблагодарил организаторов рабочих групп за их неустанную работу в межсессионный период и одобрил их решение выполнять свои роли в течение еще одного года.]

[5.3 Научный комитет решил продлить действующие стипендии еще на 12 месяцев, отметив, что стипендиаты не смогли приехать на совещания рабочих групп, на что им были выделены средства, из-за пандемии КОВИД-19. Также было предложено, чтобы в следующем году стипендиаты представляли результаты своих исследований на виртуальных совещаниях для обсуждения и получения комментариев.]

[5.4 Научный комитет сообщил, что Группа АНТКОМ по рассмотрению научных стипендий оценила заявления, представленные в рамках Системы научных стипендий, и объявила имена стипендиатов за 2020 г.:

- (i) Эрика Карлиг (Национальный исследовательский совет Италии), которая работает в области удаленных визуальных методов исследования и мониторинга морских сообществ, обитающих в зонах припая прибрежных районов, будет фокусироваться на углублении знаний об ассоциациях рыб и бентических сообществах вокруг Земли Виктории в ЗОО МОРРМР. Она будет встречаться со своим наставником С. Грант в помещениях Британской антарктической службы и принимать участие в совещаниях WG-EMM и Научного комитета, где она будет представлять результаты своей работы.
- (ii) Крис Устгуйзен (Университет им. Нельсона Манделы) (ЮАР), который работает в области разработки индексов мониторинга для получения количественного определения и характеристики функциональных реакций пингвинов на изменения в наличии добычи; его работа будет способствовать совершенствованию мониторинга экосистемы и применяться в управлении промыслом криля. Он будет встречаться со своим наставником А. Лаутером (Норвегия) в Норвежском полярном институте, а также принимать участие в работе WG-EMM, где он представит результаты своей работы.

## **Принятие отчета**

6.1 Отметив рекомендации, представленные в п. 1.4, Председатель запросил мнения стран-членов о продолжении принятия отчета в отсутствие устного перевода и субтитров. Поскольку некоторые страны-члены не смогли продолжить участвовать в процессе принятия отчета, Председатель сообщил, что в окончательном отчете все неприятые пункты проекта отчета будут указаны в квадратных скобках (пп. 2.7, 2.8, 3.11–3.18, 4.1 и 5.1–5.4). Он пояснил, что эти пункты не были приняты Научным комитетом, поскольку оказалось невозможным их рассмотреть надлежащим образом из-за технических проблем, связанных с беспрецедентными обстоятельствами настоящего совещания.

## **Закрытие совещания**

7.1 Д. Уэлсфорд поблагодарил всех участников за их напряженную работу и терпение и призвал все страны-члены к сотрудничеству в целях содействия выполнению текущих приоритетных задач Научного комитета. Он выразил свое разочарование в связи с тем, что часть текста отчета Научного комитета осталась непринятой, однако согласился, что это прямое отражение беспрецедентных обстоятельств, с которыми Научный комитет и его страны-члены столкнулись в этом году.

7.2 Д. Уэлсфорд взял на себя обязательство представить в Комиссию рекомендации Научного комитета и при этом четко указать те элементы, по которым Научный комитет смог достичь согласия.

7.3 От имени Научного комитета К. Рид поблагодарил Д. Уэлсфорда за его терпение и способность быстро реагировать, несмотря на уникальные обстоятельства, сложившиеся на совещании в этом году, на котором, кстати, был достигнут большой прогресс, чем многие считали возможным. Он также призвал Д. Уэлсфорда и далее демонстрировать лидерские качества, которые проявлялись в ходе дискуссий, которые проходили перед совещанием Научного комитета и во время него.





Табл. 3: Возможные варианты определения ограничений на вылов на участках 58.4.1 и 58.4.3а с учетом отсутствия направленного промысла за последние два года. Вариант А – ограничение на вылов в 2018/19 г., установленный с применением метода анализа тенденций и включением данных для последнего года ведения промысла. Вариант В – ограничение на вылов в 2019/20 г., основанный на последнем ограничении на вылов, принятом Комиссией. Вариант С – ограничение на вылов до 2020 г., основанное на методе анализа тенденций. AUS – Австралия; ESP – Испания; FRA – Франция; JPN – Япония; KOR – Республика Корея.

Под-район/участок	Район промысла	Целевые виды	Ограничение на вылов			Мера по сохранению	Страны-члены, подавшие уведомления
			2018/19 г. Вариант А	2019/20 г. Вариант В	2020/21 г. Вариант С		
58.4.1	5841_1	<i>D. mawsoni</i>	115	138	166	41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>1</sup>
	5841_2	<i>D. mawsoni</i>	116	139	167	41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>1</sup>
	5841_3	<i>D. mawsoni</i>	149	119	95	41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>1</sup>
	5841_4	<i>D. mawsoni</i>	19	23	0	41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>1</sup>
	5841_5	<i>D. mawsoni</i>	50	60	72	41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>1</sup>
	5841_6	<i>D. mawsoni</i>	130	104	83	41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>1</sup>
	Всего	<i>D. mawsoni</i>	579	583	583	41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>1</sup>
58.4.3а	5843а_1	<i>D. eleginoides</i>	30	24	19	41-06, 33-03	Не имеется

<sup>1</sup> См. COMM-CIRC 20/78 в отношении уведомления от Франции.

Табл. 4: Возможные методы распределения уловов для съемки на шельфе в море Росса. Метод 1, который использовался для сезона 2017/18–2018/2019 гг., распределяет вылов в ходе съемки из общего ограничения на вылов на промысле клыкача в регионе моря Росса; Метод 2 распределяет шельфовый вылов из ограничения на вылов в особой зоне исследований (ОЗИ), как было решено в отношении сезона 2020 г.; Метод 3 основан на распределении 15% для ОЗИ с вычетом съемочного ограничения на вылов от оставшейся части. Соответствующий текст из мер по сохранению приводится в пп. 8(ii) и 28 МС 91-05.

Район	%	Без съемки	Метод 1 (2017/18–2018/19)	Метод 2 (2019/20)	Метод 3 (SC-CAMLR-39/BG/03)
К северу от 70° ю. ш.	19	597	584	597	582
К югу от 70° ю. ш.	66	2072	2029	2072	2022
Особая зона исслед.	15	471	461	406	471
Съемка на шельфе	-	-	65	65	65
Всего		3140	3140	3140	3140

Табл.5: Предлагаемые ограничения на вылов (т) на 2020/21 г. для рассмотрения Комиссией. AUS – Австралия, CHL – Чили, ESP – Испания, FRA – Франция, GBR – Соединенное Королевство, JPN – Япония, KOR – Республика Корея, NZL – Новая Зеландия, RUS – Россия, UKR – Украина; ZAF – Южная Африка. Примечание: ограничения на прилов, где применимо, основаны на ограничениях на вылов в 2020/21 г.

Под-район/ участок	Район промысла	Целевые виды	Ограничение на вылов			Скаты	Виды <i>Macrourus</i>	Другие виды	Мера по сохранению	Страны-члены, подавшие уведомления
			2018/19 г.	2019/20 г.	2020/21 г.					
48.1	481_1 и 481_2	<i>D. mawsoni</i>		43	43		21		24-05	UKR
48.2	482_N	Виды <i>Dissostichus</i>							24-05	CHL
	482_S	Виды <i>Dissostichus</i>							24-05	CHL
48.3	483A	<i>D. eleginoides</i>		0	0			см. MC 33-01	41-02, 33-01	Не применимо
	483B	<i>D. eleginoides</i>		698	698 <sup>a</sup>			см. MC 33-01	41-02, 33-01	Не применимо
	483C	<i>D. eleginoides</i>		1629	1629 <sup>a</sup>			см. MC 33-01	41-02, 33-01	Не применимо
	Всего	<i>D. eleginoides</i>		2327	2327 <sup>a</sup>	116	116	см. MC 33-01	41-02, 33-01	Не применимо
	483	<i>C. gunnari</i>		3225	2132 <sup>a</sup>			см. MC 33-01	42-01, 33-01	Не применимо
48.4	484	<i>D. eleginoides</i>		27	27				41-03	Не применимо
	484	<i>D. mawsoni</i>		45	55				41-03	Не применимо
48.6	486_2	<i>D. mawsoni</i>		140	112	5	17	17	41-04, 33-03	JPN, ESP, ZAF
	486_3	<i>D. mawsoni</i>		38	30	1	4	4	41-04, 33-03	JPN, ESP, ZAF
	486_4	<i>D. mawsoni</i>		163	196	9	31	31	41-04, 33-03	JPN, ESP, ZAF
	486_5	<i>D. mawsoni</i>		329	263	13	42	42	41-04, 33-03	JPN, ESP, ZAF
	Всего	<i>D. mawsoni</i>		670	601	28	94	94	41-04, 33-03	JPN, ESP, ZAF

(продолж.)

Табл. 5 (продолж.)

Под-район/ участок	Район промысла	Целевые виды	Ограничение на вылов			Скаты	Виды <i>Macrourus</i>	Другие виды	Мера по сохранению	Страны-члены, подавшие уведомления	
			2018/19 г.	2019/20 г.	2020/21 г.						
58.4.1	5841_1	<i>D. mawsoni</i>	115	138	см. табл. 3				41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>b</sup>	
	5841_2	<i>D. mawsoni</i>	116	139	см. табл. 3				41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>b</sup>	
	5841_3	<i>D. mawsoni</i>	149	119	см. табл. 3				41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>b</sup>	
	5841_4	<i>D. mawsoni</i>	19	23	см. табл. 3				41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>b</sup>	
	5841_5	<i>D. mawsoni</i>	50	60	см. табл. 3				41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>b</sup>	
	5841_6	<i>D. mawsoni</i>	130	104	см. табл. 3				41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>b</sup>	
	Всего	<i>D. mawsoni</i>	579	583	см. табл. 3				41-11, 33-03	AUS, ESP, JPN, KOR, FRA <sup>b</sup>	
58.4.2	5842_1	<i>D. mawsoni</i>		60	72	3	11	11	41-05, 33-03	AUS, JPN, FRA <sup>b</sup>	
58.4.3a	5843a_1	<i>D. eleginoides</i>	30	24	см. табл. 3				41-06, 33-03	Не имеется	
58.4.3b	5843B	<i>D. mawsoni</i>		0	0	0	0	0	41-07, 33-03	Не имеется	
58.4.4	5844b_1	<i>D. eleginoides</i>		23	18				24-05	FRA, JPN	
	5844b_2	<i>D. eleginoides</i>		18	14				24-05	FRA, JPN	
	Всего	<i>D. eleginoides</i>		41	32				24-05	FRA, JPN	
58.5.2	5852	<i>D. eleginoides</i>		3030	3030 <sup>a</sup>				МС 33-02	41-08, 33-02	Не применимо
58.5.2	5852	<i>C. gunnari</i>		527	1276				МС 33-02	42-02, 33-02	Не применимо

(продолж.)

Табл. 5 (продолж.)

Под-район/ участок	Район промысла	Целевые виды	Ограничение на вылов			Скаты	Виды <i>Macrourus</i>	Другие виды	Мера по сохранению	Страны-члены, подавшие уведомления
			2018/19 г.	2019/20 г.	2020/21 г.					
88.1 и 882А–В	С70	<i>D. mawsoni</i>		597	см. табл. 4	29	93	29	41-09	AUS, ESP, GBR, JPN, KOR, NZL, RUS, UKR
	Ю70	<i>D. mawsoni</i>		2072	см. табл. 4	101	323	101	41-09	AUS, ESP, GBR, JPN, KOR, NZL, RUS, UKR
	ОЗИ	<i>D. mawsoni</i>		426	см. табл. 4	23	75	23	41-09	AUS, ESP, GBR, JPN, KOR, NZL, RUS, UKR
	Съемка на шельфе	<i>D. mawsoni</i>		45	см. табл. 4				24-05,41-09	NZL
	ОЗИ	<i>D. mawsoni</i>			140				24-05	RUS
	Всего	<i>D. mawsoni</i>		3140	3140	157	502		41-09	AUS, ESP, GBR, JPN, KOR, NZL, RUS, UKR
88.2	882_1	<i>D. mawsoni</i>		192	195	10	31	31	41-10, 33-03	AUS, ESP, GBR, KOR, NZL, RUS, UKR
	882_2	<i>D. mawsoni</i>		232	186	9	30	30	41-10, 33-03	AUS, ESP, GBR, KOR, NZL, RUS, UKR
	882_3	<i>D. mawsoni</i>		182	170	8	27	27	41-10, 33-03	AUS, ESP, GBR, KOR, NZL, RUS, UKR
	882_4	<i>D. mawsoni</i>		128	154	8	25	25	41-10, 33-03	AUS, ESP, GBR, KOR, NZL, RUS, UKR
	882Н	<i>D. mawsoni</i>		160	128	6	20	20	41-10, 33-03	AUS, ESP, GBR, KOR, NZL, RUS, UKR
		Всего	<i>D. mawsoni</i>		894	833	41	133	133	41-10, 33-03

(продолж.)

Табл. 5 (продолж.)

Под- район/ участок	Район промысла	Целевые виды	Ограничение на вылов			Скаты	Виды <i>Macrourus</i>	Другие виды	Мера по сохранению	Страны-члены, подавшие уведомления
			2018/19 г.	2019/20 г.	2020/21 г.					
88.3	883_1	<i>D. mawsoni</i>		16	13			24-05	KOR, UKR	
	883_2	<i>D. mawsoni</i>		20	16			24-05	KOR, UKR	
	883_3	<i>D. mawsoni</i>		60	72			24-05	KOR, UKR	
	883_4	<i>D. mawsoni</i>		60	72			24-05	KOR, UKR	
	883_5	<i>D. mawsoni</i>		8	6			24-05	KOR, UKR	
	883_6	<i>D. mawsoni</i>		30	30			24-05	KOR, UKR	
	883_7	<i>D. mawsoni</i>		30	30			24-05	KOR, UKR	
	883_8	<i>D. mawsoni</i>		10	10			24-05	KOR, UKR	
	883_9	<i>D. mawsoni</i>		10	10			24-05	KOR, UKR	
	883_10	<i>D. mawsoni</i>		10	10			24-05	KOR, UKR	
		Всего	<i>D. mawsoni</i>		254	269			24-05	KOR, UKR

<sup>a</sup> Ограничения на вылов в действующих мерах по сохранению применяются к сезону 2020/21 г.

<sup>b</sup> См. COMM CIRC 20/78 в отношении уведомления от Франции.

**Список зарегистрированных участников**



## Список зарегистрированных участников

<b>Председатель Научного комитета</b>		Dr Dirk Welsford Australian Antarctic Division, Department of the Environment and Energy <a href="mailto:dirk.welsford@aad.gov.au">dirk.welsford@aad.gov.au</a>
<b>Аргентина</b>	<b>Представитель:</b>	Dr Enrique Marschoff Instituto Antártico Argentino <a href="mailto:marschoff@dna.gov.ar">marschoff@dna.gov.ar</a>
	<b>Заместители представителя:</b>	Mr Máximo Gowland Ministry of Foreign Affairs, International Trade and Worship <a href="mailto:gme@cancilleria.gob.ar">gme@cancilleria.gob.ar</a>
		Ms Cynthia Mulville Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto <a href="mailto:cyl@cancilleria.gob.ar">cyl@cancilleria.gob.ar</a>
		Dr María Mercedes Santos Instituto Antártico Argentino <a href="mailto:msantos@apn.gob.ar">msantos@apn.gob.ar</a>
	<b>Советники:</b>	Mr Juan Antonio Barreto Ministry of Foreign Affairs, Trade and Worship <a href="mailto:bat@cancilleria.gob.ar">bat@cancilleria.gob.ar</a>
		Ms Andrea Capurro Argentine Ministry Foreign Affairs <a href="mailto:acapurro82@gmail.com">acapurro82@gmail.com</a>
		Dr Dolores Deregibus Instituto Antártico Argentino/CONICET <a href="mailto:dolidd@yahoo.com">dolidd@yahoo.com</a>
		Ms Marcela Mónica Libertelli Instituto Antártico Argentino <a href="mailto:mibertelli5@yahoo.com.ar">mibertelli5@yahoo.com.ar</a>
		Dr Eugenia Moreira Instituto Antártico Argentino / CONICET <a href="mailto:eugeniamoreira@yahoo.com.ar">eugeniamoreira@yahoo.com.ar</a>

Dr Javier Negrete  
Argentinean Antarctic Institute  
[negretejavi@gmail.com](mailto:negretejavi@gmail.com)

Mr Manuel Novillo  
CONICET (Consejo Nacional de  
Investigaciones Científicas y Técnicas)  
[jmanuelnovillo@gmail.com](mailto:jmanuelnovillo@gmail.com)

Ms Andrea Pesaresi  
National Directorate for Antarctic Foreign  
Policy - Argentine Ministry of Foreign  
Affairs  
[zyp@cancilleria.gob.ar](mailto:zyp@cancilleria.gob.ar)

Dr Emilce Florencia Rombolá  
Instituto Antártico Argentino  
[rombola\\_emilce@hotmail.com](mailto:rombola_emilce@hotmail.com)

Mr Facundo Santiago  
National Directorate for Antarctic Foreign  
Policy – Argentine Ministry of Foreign  
Affairs  
[wsf@cancilleria.gob.ar](mailto:wsf@cancilleria.gob.ar)

**Австралия**

Представитель:

Dr Philippe Ziegler  
Australian Antarctic Division, Department of  
Agriculture, Water and the Environment  
[philippe.ziegler@awe.gov.au](mailto:philippe.ziegler@awe.gov.au)

Заместитель  
представителя:

Dr So Kawaguchi  
Australian Antarctic Division, Department of  
the Environment and Energy  
[so.kawaguchi@awe.gov.au](mailto:so.kawaguchi@awe.gov.au)

Советники:

Ms Eloise Carr  
WWF Australia  
[ecarr@wwf.org.au](mailto:ecarr@wwf.org.au)

Ms Channelle Fitzgerald  
Department of Foreign Affairs and Trade  
[channelle.fitzgerald@dfat.gov.au](mailto:channelle.fitzgerald@dfat.gov.au)

Ms Lyn Goldsworthy  
Academic  
[lyn.goldsworthy@ozemail.com.au](mailto:lyn.goldsworthy@ozemail.com.au)

Dr Natalie Kelly  
Australian Antarctic Division, Department of  
the Environment and Energy  
[natalie.kelly@awe.gov.au](mailto:natalie.kelly@awe.gov.au)

Ms Sarah Kirkcaldie  
AFMA  
[sarah.kirkcaldie@afma.gov.au](mailto:sarah.kirkcaldie@afma.gov.au)

Mr Brodie Macdonald  
Australian Fisheries Management Authority  
[brodie.macdonald@afma.gov.au](mailto:brodie.macdonald@afma.gov.au)

Mr Dale Maschette  
Australian Antarctic Division, Department of  
the Environment and Energy  
[dale.maschette@awe.gov.au](mailto:dale.maschette@awe.gov.au)

Mr Malcolm McNeill  
Australian Longline Pty Ltd  
[mm@australianlongline.com.au](mailto:mm@australianlongline.com.au)

Ms Nish Perera  
Attorney-General's Department  
[nish.perera@ag.gov.au](mailto:nish.perera@ag.gov.au)

Ms Gillian Slocum  
Australian Antarctic Division, Department of  
Agriculture, Water and the Environment  
[gillian.slocum@aad.gov.au](mailto:gillian.slocum@aad.gov.au)

Mr Josh van Limbeek  
Australian Antarctic Division, Department of  
Agriculture, Water and the Environment  
[joshua.vanlimbeek@aad.gov.au](mailto:joshua.vanlimbeek@aad.gov.au)

Ms Lihini Weragoda  
Australian Antarctic Division, Department of  
Agriculture, Water and Environment  
[lihini.weragoda@awe.gov.au](mailto:lihini.weragoda@awe.gov.au)

**Бельгия**

Представитель:

Dr Anton Van de Putte  
Royal Belgian Institute for Natural Sciences  
[antonarctica@gmail.com](mailto:antonarctica@gmail.com)

	Заместитель представителя:	Ms Stephanie Langerock FPS Health, DG Environment, Multilateral & Strategic Affairs <a href="mailto:stephanie.langerock@health.fgov.be">stephanie.langerock@health.fgov.be</a>
	Советник:	Dr Henrik Christiansen KU Leuven <a href="mailto:henrik.christiansen@kuleuven.be">henrik.christiansen@kuleuven.be</a>
<b>Бразилия</b>	Представитель:	Dr Elisa Seyboth Universidade Federal do Rio Grande <a href="mailto:elisaseyboth@gmail.com">elisaseyboth@gmail.com</a>
<b>Чили</b>	Представитель:	Dr César Cárdenas Instituto Antártico Chileno (INACH) <a href="mailto:ccardenas@inach.cl">ccardenas@inach.cl</a>
	Заместители представителя:	Mrs Karin Mundnich Subsecretaría de Pesca y Acuicultura <a href="mailto:kmundnich@subpesca.cl">kmundnich@subpesca.cl</a>
		Mr Rodrigo Waghorn Ministerio de Relaciones Exteriores <a href="mailto:rwaghorn@minrel.gob.cl">rwaghorn@minrel.gob.cl</a>
	Советники:	Professor Patricio M. Arana Pontificia Universidad Catolica de Valparaíso <a href="mailto:patricio.arana@pucv.cl">patricio.arana@pucv.cl</a>
		Dr Lucas Krüger Instituto Antártico Chileno (INACH) <a href="mailto:lkruger@inach.cl">lkruger@inach.cl</a>
		Mr Francisco Santa Cruz Instituto Antartico Chileno (INACH) <a href="mailto:fsantacruz@inach.cl">fsantacruz@inach.cl</a>
		Mr Marcos Troncoso Valenzuela Subsecretaría de Pesca y Acuicultura <a href="mailto:mtroncoso@subpesca.cl">mtroncoso@subpesca.cl</a>
<b>Китайская Народная Республика</b>	Представитель:	Dr Xianyong Zhao Yellow Sea Fisheries Research Institute, Chinese Academy of Fishery Science <a href="mailto:zhaoxy@ysfri.ac.cn">zhaoxy@ysfri.ac.cn</a>

Заместители  
представителя:

Dr Jianye Tang  
Shanghai Ocean University  
[jytang@shou.edu.cn](mailto:jytang@shou.edu.cn)

Mr Lei Yang  
Chinese Arctic and Antarctic Administration  
[yanglei@caa.mnr.gov.cn](mailto:yanglei@caa.mnr.gov.cn)

Dr Yi-Ping Ying  
Yellow Sea Fisheries Research Institute  
[yingyp@ysfri.ac.cn](mailto:yingyp@ysfri.ac.cn)

Professor Guoping Zhu  
Shanghai Ocean University  
[gpzhu@shou.edu.cn](mailto:gpzhu@shou.edu.cn)

Советники:

Mr Haifeng Hua  
Jiangsu Sunline Deep Sea Fishery Co., Ltd  
[haifeng.hua@cmigroup.com.cn](mailto:haifeng.hua@cmigroup.com.cn)

Ms Yingni Huang  
Ministry of Foreign Affairs  
[huang\\_yingni@mfa.gov.cn](mailto:huang_yingni@mfa.gov.cn)

Mr Hongliang Huang  
East China Sea Fisheries Research Institute,  
Chinese Academy of Fishery Science  
[ecshhl@163.com](mailto:ecshhl@163.com)

Mr Mingxiu Jia  
China National Fisheries Corporation  
[jiamingxiu@cnfc.com.cn](mailto:jiamingxiu@cnfc.com.cn)

Dr Le Li  
MARA of China  
[271605498@qq.com](mailto:271605498@qq.com)

Mr Jun Rong Luo  
Fujian Zhengguan Fishery Development Co.,  
Ltd.  
[zgfishery@163.com](mailto:zgfishery@163.com)

Dr Hao Tang  
Shanghai Ocean University  
[htang@shou.edu.cn](mailto:htang@shou.edu.cn)

Mr Yuhao Tang  
Ministry of Foreign Affairs  
[tang\\_yuhao@mfa.gov.cn](mailto:tang_yuhao@mfa.gov.cn)

Dr Jianfeng Tong  
Shanghai Ocean University  
[jftong@shou.edu.cn](mailto:jftong@shou.edu.cn)

Dr Xinliang Wang  
Yellow Sea Fisheries Research Institute,  
Chinese Academy of Fishery Science  
[wangxl@ysfri.ac.cn](mailto:wangxl@ysfri.ac.cn)

Dr Lei Xing  
Shanghai Ocean University  
[lxing@shou.edu.cn](mailto:lxing@shou.edu.cn)

Mr Yucheng Xu  
Liaoning Pelagic Fisheries Co., Ltd  
[xuyc66@163.com](mailto:xuyc66@163.com)

Ms Heyun Xu  
Ministry of Natural Resource  
[heyunxu@sina.com](mailto:heyunxu@sina.com)

Ms Xinwei Yu  
Ministry of Natural Resources  
[yuxinwei08@126.com](mailto:yuxinwei08@126.com)

Dr Yunxia Zhao  
Yellow Sea Fisheries Research Institute  
[zhaoyx@ysfri.ac.cn](mailto:zhaoyx@ysfri.ac.cn)

Mr Jiancheng Zhu  
Yellow Sea Fisheries Research Institute,  
Chinese Academy of Fishery Science  
[zhujc@ysfri.ac.cn](mailto:zhujc@ysfri.ac.cn)

**Европейский  
Союз** Представитель:

Dr Sebastian Rodriguez  
Европейский Союз  
[sebastian\\_chano@hotmail.com](mailto:sebastian_chano@hotmail.com)

**Франция** Представитель:

Dr Marc Eléaume  
Muséum national d'Histoire naturelle  
[marc.eleaume@mnhn.fr](mailto:marc.eleaume@mnhn.fr)

	Заместитель представителя:	Dr Clara Péron Muséum national d'Histoire naturelle <a href="mailto:clara.peron@mnhn.fr">clara.peron@mnhn.fr</a>
	Советники:	Ms Maude Jolly Ministère de la Transition Ecologique <a href="mailto:maude.jolly@developpement-durable.gouv.fr">maude.jolly@developpement-durable.gouv.fr</a>
		Dr Sara Labrousse Sorbonne Université <a href="mailto:sara.labrousse@gmail.com">sara.labrousse@gmail.com</a>
		Mr Didier Ortolland Ministry of Foreign Affairs <a href="mailto:didier.ortolland@diplomatie.gouv.fr">didier.ortolland@diplomatie.gouv.fr</a>
		Mr Matthieu Piron French Ministry for Agriculture and Food <a href="mailto:matthieu.piron@agriculture.gouv.fr">matthieu.piron@agriculture.gouv.fr</a>
<b>Германия</b>	Представитель:	Professor Thomas Brey Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research <a href="mailto:thomas.brey@awi.de">thomas.brey@awi.de</a>
	Заместитель представителя:	Ms Patricia Brtnik German Oceanographic Museum <a href="mailto:patricia.brtnik@meeresmuseum.de">patricia.brtnik@meeresmuseum.de</a>
	Советники:	Dr Jilda Caccavo Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research <a href="mailto:ergo@jildacaccavo.com">ergo@jildacaccavo.com</a>
		Dr Ryan Driscoll Alfred Wegener Institute <a href="mailto:ryan.driscoll@awi.de">ryan.driscoll@awi.de</a>
		Dr Stefan Hain Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research <a href="mailto:stefan.hain@awi.de">stefan.hain@awi.de</a>
		Dr Heike Herata German Environment Agency <a href="mailto:heike.herata@uba.de">heike.herata@uba.de</a>

Mr Alexander Liebschner  
Federal Agency for Nature Conservation  
[alexander.liebschner@bfm.de](mailto:alexander.liebschner@bfm.de)

Professor Bettina Meyer  
Alfred Wegener Institute for Polar and Marine  
Research  
[bettina.meyer@awi.de](mailto:bettina.meyer@awi.de)

Dr Katharina Teschke  
Alfred Wegener Institute for Polar and Marine  
Research  
[katharina.teschke@awi.de](mailto:katharina.teschke@awi.de)

Mr Julian Wilckens  
Project Management Juelich - German Federal  
Ministry of Education and Research  
[j.wilckens@fz-juelich.de](mailto:j.wilckens@fz-juelich.de)

**Индия**                      Представитель:                      Mr Saravanane Narayanane  
Centre for Marine Living Resources and  
Ecology  
[saravanane@cmlre.gov.in](mailto:saravanane@cmlre.gov.in)

**Италия**                      Представитель:                      Dr Marino Vacchi  
IAS – CNR  
[marino.vacchi@ias.cnr.it](mailto:marino.vacchi@ias.cnr.it)

Заместители  
представителя:                      Dr Maurizio Azzaro  
Institute of Polar Sciences  
[maurizio.azzaro@cnr.it](mailto:maurizio.azzaro@cnr.it)

Dr Laura Ghigliotti  
National Research Council (CNR) of Italy  
[laura.ghigliotti@gmail.com](mailto:laura.ghigliotti@gmail.com)

Mr Pier Francesco Zazo  
Ministry of Foreign Affairs and International  
Cooperation  
[pierfrancesco.zazo@esteri.it](mailto:pierfrancesco.zazo@esteri.it)

Советники:                      Dr Gemma Andreone  
CNR Italian National Research Council  
[gemma.andreone@cnr.it](mailto:gemma.andreone@cnr.it)

Dr Edoardo Calizza  
University Rome  
[edoardo.calizza@uniroma1.it](mailto:edoardo.calizza@uniroma1.it)

Dr Anna Maria Fioretti  
Ministry of Foreign Affairs  
[anna.fioretti@igg.cnr.it](mailto:anna.fioretti@igg.cnr.it)

Dr Roberta Mecozzi  
ENEA  
[roberta.mecozzi@enea.it](mailto:roberta.mecozzi@enea.it)

Dr Silvia Olmastroni  
Museo Nazionale dell'Antartide  
[silvia.olmastroni@unisi.it](mailto:silvia.olmastroni@unisi.it)

Dr Carla Ubaldi  
ENEA – Antarctic Technical Unit  
[carla.ubaldi@enea.it](mailto:carla.ubaldi@enea.it)

**Япония**

Представитель:

Dr Taro Ichii  
National Research Institute of Far Seas  
Fisheries  
[ichii@affrc.go.jp](mailto:ichii@affrc.go.jp)

Заместители  
представителя:

Professor Joji Morishita  
Special Adviser to the Minister of Agriculture,  
Forestry and Fisheries  
[jmoris0@kaiyodai.ac.jp](mailto:jmoris0@kaiyodai.ac.jp)

Mr Hideki Moronuki  
Fisheries Agency of Japan  
[hideki\\_moronuki600@maff.go.jp](mailto:hideki_moronuki600@maff.go.jp)

Dr Takehiro Okuda  
National Research Institute of Far Seas  
Fisheries  
[okudy@affrc.go.jp](mailto:okudy@affrc.go.jp)

Dr Akinori Takahashi  
National Institute of Polar Research  
[atak@nipr.ac.jp](mailto:atak@nipr.ac.jp)

Советники:

Dr Mao Mori  
Department of Ocean science, Tokyo  
University of Marine Science and  
Technology (TUMSAT)  
[mmori00@kaiyodai.ac.jp](mailto:mmori00@kaiyodai.ac.jp)

Mr Naohiko Akimoto  
Japanese Overseas Fishing Association  
[nittoro@jdsta.or.jp](mailto:nittoro@jdsta.or.jp)

Mr Sachio Hagiya  
TAIYO A&F CO., LTD  
[s-hagiya@maruha-nichiro.co.jp](mailto:s-hagiya@maruha-nichiro.co.jp)

Ms Mako Iioka  
Fisheries Agency of Japan  
[mako\\_iioka540@maff.go.jp](mailto:mako_iioka540@maff.go.jp)

Mr Naohisa Miyagawa  
Taiyo A & F Co. Ltd.  
[n-miyagawa@maruha-nichiro.co.jp](mailto:n-miyagawa@maruha-nichiro.co.jp)

Mr Yuki Morita  
Fisheries Agency, Government of Japan  
[yuki\\_morita470@maff.go.jp](mailto:yuki_morita470@maff.go.jp)

Mr Toshiharu Muraoka  
TAIYO A&F CO., LTD  
[t-muraoka@maruha-nichiro.co.jp](mailto:t-muraoka@maruha-nichiro.co.jp)

Ms Yumiko Osawa  
Japan Fisheries Research and Education  
Agency  
[yumosawa@affrc.go.jp](mailto:yumosawa@affrc.go.jp)

Dr Kota Sawada  
Fisheries Resources Institute, Japan Fisheries  
Research and Education Agency  
[kotasawada@affrc.go.jp](mailto:kotasawada@affrc.go.jp)

Mr Takeshi Shibata  
Taiyo A & F Co. Ltd.  
[t-shibata@maruha-nichiro.co.jp](mailto:t-shibata@maruha-nichiro.co.jp)

**Республика  
Корея**

Представитель:

Dr Seok-Gwan Choi  
National Institute of Fisheries Science (NIFS)  
[sgchoi@korea.kr](mailto:sgchoi@korea.kr)

Заместители  
представителя:

Dr Sangdeok Chung  
National Institute of Fisheries Science (NIFS)  
[sdchung@korea.kr](mailto:sdchung@korea.kr)

Ms Minju Jang  
Ministry of Oceans and Fisheries of Korea  
[minju122122@korea.kr](mailto:minju122122@korea.kr)

Советники:

Mr Yoonhyung Kim  
Dongwon Industries  
[i3242@dongwon.com](mailto:i3242@dongwon.com)

Mr Gap-Joo Bae  
Hong Jin Corporation  
[gjbae1966@hotmail.com](mailto:gjbae1966@hotmail.com)

Mr Yang-Sik Cho  
Sunwoo Corporation  
[f253jrc@gmail.com](mailto:f253jrc@gmail.com)

Mr Kunwoong Ji  
Jeong Il Corporation  
[jkw@jeongilway.com](mailto:jkw@jeongilway.com)

Dr Eunhee Kim  
Citizens' Institute for Environmental Studies  
[ekim@kfem.or.kr](mailto:ekim@kfem.or.kr)

Dr Jeong-Hoon Kim  
Korea Polar Research Institute (KOPRI)  
[jhkim94@kopri.re.kr](mailto:jhkim94@kopri.re.kr)

Mr Hae Jun Lee  
Hongjin Company  
[vitamin1223@naver.com](mailto:vitamin1223@naver.com)

Mr Sang Gyu Shin  
National Institute of Fisheries Science (NIFS)  
[gyuyades82@gmail.com](mailto:gyuyades82@gmail.com)

**Королевство  
Нидерландов**

Представитель:

Dr Fokje Schaafsma  
Wageningen Marine Research  
[fokje.schaafsma@wur.nl](mailto:fokje.schaafsma@wur.nl)

**Новая  
Зеландия**

Представитель:

Mr Nathan Walker  
Ministry for Primary Industries  
[nathan.walker@mpi.govt.nz](mailto:nathan.walker@mpi.govt.nz)

Заместитель  
представителя:

Mr Greig Funnell  
Department of Conservation  
[gfunnell@doc.govt.nz](mailto:gfunnell@doc.govt.nz)

Советники:

Ms Megan Addis  
Ministry of Foreign Affairs and Trade  
[megan.addis@mfat.govt.nz](mailto:megan.addis@mfat.govt.nz)

Mr Matthew Baird  
Ministry for Primary Industries  
[matthew.baird@mpi.govt.nz](mailto:matthew.baird@mpi.govt.nz)

Mr Alistair Dunn  
Ocean Environmental  
[alistair.dunn@oceanenvironmental.co.nz](mailto:alistair.dunn@oceanenvironmental.co.nz)

Mr Jack Fenaughty  
Silvifish Resources Ltd  
[jack@silvifishresources.com](mailto:jack@silvifishresources.com)

Ms Alexandra Macdonald  
Department of Conservation  
[almacdonald@doc.govt.nz](mailto:almacdonald@doc.govt.nz)

Dr Steve Parker  
National Institute of Water and Atmospheric  
Research (NIWA)  
[steve.parker@niwa.co.nz](mailto:steve.parker@niwa.co.nz)

Mr Darryn Shaw  
Sanford Ltd  
[dshaw@sanford.co.nz](mailto:dshaw@sanford.co.nz)

Mr Andy Smith  
Talley's Group Ltd  
[andy.smith@talleys.co.nz](mailto:andy.smith@talleys.co.nz)

Mr Timothy Vaughan-Sanders  
Ministry of Foreign Affairs and Trade  
[tim.vaughan-sanders@mfat.govt.nz](mailto:tim.vaughan-sanders@mfat.govt.nz)

Mr Barry Weeber  
ECO Aotearoa  
[baz.weeber@gmail.com](mailto:baz.weeber@gmail.com)

**Норвегия**

Представитель:

Dr Bjørn Krafft  
Institute of Marine Research  
[bjorn.krafft@imr.no](mailto:bjorn.krafft@imr.no)

Заместители  
представителя:

Dr Tor Knutsen  
Institute of Marine Research  
[tor.knutsen@imr.no](mailto:tor.knutsen@imr.no)

Dr Andrew Lowther  
Norwegian Polar Institute  
[andrew.lowther@npolar.no](mailto:andrew.lowther@npolar.no)

Советники:

Dr Sebastian Menze  
Institute of Marine Research  
[sebastian.menze@hi.no](mailto:sebastian.menze@hi.no)

		Ms Birgit Njåstad Norwegian Polar Institute <a href="mailto:birgit.njastad@gmail.com">birgit.njastad@gmail.com</a>
		Dr Cecilie von Quillfeldt Norwegian Polar Institute <a href="mailto:quillfeldt@npolar.no">quillfeldt@npolar.no</a>
<b>Польша</b>	Советник:	Professor Robert Bialik Institute of Biochemistry and Biophysics of the Polish Academy of Sciences <a href="mailto:rbialik@ibb.waw.pl">rbialik@ibb.waw.pl</a>
<b>Российская Федерация</b>	Представитель:	Dr Svetlana Kasatkina AtlantNIRO <a href="mailto:ks@atlantniro.ru">ks@atlantniro.ru</a>
	Заместитель представителя:	Dr Andrey Petrov Federal Agency for Fisheries <a href="mailto:petrov_af@fishcom.ru">petrov_af@fishcom.ru</a>
	Советник:	Mr Dmitry Kremenyuk Federal Agency for Fisheries <a href="mailto:d.kremenyuk@fishcom.ru">d.kremenyuk@fishcom.ru</a>
<b>Южная Африка</b>	Представитель:	Dr Azwianewi Makhado Department of Environmental Affairs <a href="mailto:amakhado@environment.gov.za">amakhado@environment.gov.za</a>
	Заместитель представителя:	Mr Sobahle Somhlaba Department of Agriculture, Forestry and Fisheries <a href="mailto:sobahles@daff.gov.za">sobahles@daff.gov.za</a>
	Советник:	Mrs Melanie Williamson CapMarine Environmental <a href="mailto:melanie@capfish.co.za">melanie@capfish.co.za</a>
<b>Испания</b>	Представитель:	Mr Roberto Sarralde Vizuetе Instituto Español de Oceanografía <a href="mailto:roberto.sarralde@ieo.es">roberto.sarralde@ieo.es</a>
	Заместитель представителя:	Mr Jose Luis Del Rio Iglesias Instituto Español de Oceanografía <a href="mailto:joseluis.delrio@ieo.es">joseluis.delrio@ieo.es</a>

	Советник:	Mr Joost Pompert Pesquerias Georgia, S.L <a href="mailto:joostpompert@georgiaseafoods.com">joostpompert@georgiaseafoods.com</a>
<b>Швеция</b>	Представитель:	Dr Thomas Dahlgren University of Gothenburg <a href="mailto:thomas.dahlgren@marine.gu.se">thomas.dahlgren@marine.gu.se</a>
	Заместитель представителя:	Dr Pia Norling Swedish Agency for Marine and Water Management <a href="mailto:pia.norling@havochvatten.se">pia.norling@havochvatten.se</a>
	Советники:	Dr Jakob Granit Swedish Agency for Marine and Water Management <a href="mailto:jakob.granit@havochvatten.se">jakob.granit@havochvatten.se</a>
<b>Украина</b>		Ms Pernilla Nilsson Ministry for Foreign Affairs <a href="mailto:pernilla.nilsson@gov.se">pernilla.nilsson@gov.se</a>
	Представитель:	Dr Kostiantyn Demianenko Institute of Fisheries and Marine Ecology (IFME) of the State Agency of Fisheries of Ukraine <a href="mailto:s.erinaco@gmail.com">s.erinaco@gmail.com</a>
	Заместители представителя:	Dr Gennadii Milinevskyi Taras Shevchenko National University of Kyiv, National Antarctic Scientific Center <a href="mailto:genmilinevsky@gmail.com">genmilinevsky@gmail.com</a>
		Dr Leonid Pshenichnov Institute of Fisheries and Marine Ecology (IFME) of the State Agency of Fisheries of Ukraine <a href="mailto:lkpikentnet@gmail.com">lkpikentnet@gmail.com</a>
		Mr Illia Slypko Institute of Fisheries and Marine Ecology (IFME) of the State Agency of Fisheries of Ukraine <a href="mailto:i.v.slypko@ukr.net">i.v.slypko@ukr.net</a>
	Советники:	Mr Viktor Dzhelali "IKF" LLC <a href="mailto:dzhelali@irf.com.ua">dzhelali@irf.com.ua</a>

**Соединенное  
Королевство**

Представитель:

Mr Andrii Fedchuk  
National Antarctic Scientific Center of Ukraine  
[andriyf@gmail.com](mailto:andriyf@gmail.com)

Mrs Iryna Kozeretska  
National Antarctic Scientific Center of Ukraine  
[iryna.kozeretska@gmail.com](mailto:iryna.kozeretska@gmail.com)

Mr Kyryl Merkulov  
"IKF" LLC  
[merkulov@irf.com.ua](mailto:merkulov@irf.com.ua)

Ms Karina Vyshniakova  
National Antarctic Scientific Center of Ukraine  
(NANC)  
[karinavishnyakova@gmail.com](mailto:karinavishnyakova@gmail.com)

Mr Oleksandr Yasynetskyi  
Constellation Southern Crown LLC  
[marigolds001@gmail.com](mailto:marigolds001@gmail.com)

Заместители  
представителя:

Dr Chris Darby  
Centre for Environment, Fisheries and  
Aquaculture Science (Cefas)  
[chris.darby@cefas.co.uk](mailto:chris.darby@cefas.co.uk)

Dr Timothy Earl  
Centre for Environment, Fisheries and  
Aquaculture Science (Cefas)  
[timothy.earl@cefas.co.uk](mailto:timothy.earl@cefas.co.uk)

Dr Sophie Fielding  
British Antarctic Survey  
[sof@bas.ac.uk](mailto:sof@bas.ac.uk)

Dr Phil Trathan  
British Antarctic Survey  
[pnt@bas.ac.uk](mailto:pnt@bas.ac.uk)

Советники:

Ms Kylie Bamford  
Foreign, Commonwealth and Development  
Office  
[kylie.bamford@fcdo.gov.uk](mailto:kylie.bamford@fcdo.gov.uk)

Dr Mark Belchier  
British Antarctic Survey  
[markb@bas.ac.uk](mailto:markb@bas.ac.uk)

Dr Martin Collins  
British Antarctic Survey  
[macol@bas.ac.uk](mailto:macol@bas.ac.uk)

Mr Patrick Halling  
Foreign, Commonwealth and Development  
Office  
[patrick.halling@fcdo.gov.uk](mailto:patrick.halling@fcdo.gov.uk)

Mrs Rhona Kent  
WWF UK  
[rkent@wwf.org.uk](mailto:rkent@wwf.org.uk)

Mrs Margaret Purdasy  
Foreign, Commonwealth and Development  
Office  
[margaret.purdasy@fcdo.gov.uk](mailto:margaret.purdasy@fcdo.gov.uk)

Ms Lisa Readdy  
Centre for Environment, Fisheries and  
Aquaculture Sciences (Cefas)  
[lisa.readdy@cefas.co.uk](mailto:lisa.readdy@cefas.co.uk)

Ms Georgia Robson  
Centre for Environment, Fisheries and  
Aquaculture Science (Cefas)  
[georgia.robson@cefas.co.uk](mailto:georgia.robson@cefas.co.uk)

Ms Jane Rumble  
Foreign, Commonwealth and Development  
Office  
[jane.rumble@fcdo.gov.uk](mailto:jane.rumble@fcdo.gov.uk)

Mr Peter Thomson  
Argos Froyanes  
[peter.thomson@argonaut.co.uk](mailto:peter.thomson@argonaut.co.uk)

**Соединенные  
Штаты  
Америки**

Представитель:

Dr George Watters  
National Marine Fisheries Service, Southwest  
Fisheries Science Center  
[george.watters@noaa.gov](mailto:george.watters@noaa.gov)

Заместители  
представителя:

Dr Jefferson Hinke  
National Marine Fisheries Service, Southwest  
Fisheries Science Center  
[jefferson.hinke@noaa.gov](mailto:jefferson.hinke@noaa.gov)

Dr Christopher Jones  
National Oceanographic and Atmospheric  
Administration (NOAA)  
[chris.d.jones@noaa.gov](mailto:chris.d.jones@noaa.gov)

Dr Polly A. Penhale  
National Science Foundation, Division of  
Polar Programs  
[ppenhale@nsf.gov](mailto:ppenhale@nsf.gov)

Dr Christian Reiss  
National Marine Fisheries Service, Southwest  
Fisheries Science Center  
[christian.reiss@noaa.gov](mailto:christian.reiss@noaa.gov)

Советники:

Mr Evan T. Bloom  
Office of Ocean and Polar Affairs, US  
Department of State  
[bloomet@state.gov](mailto:bloomet@state.gov)

Dr Lauren Fields  
National Oceanographic and Atmospheric  
Administration (NOAA)  
[lauren.fields@noaa.gov](mailto:lauren.fields@noaa.gov)

Ms Mi Ae Kim  
National Oceanographic and Atmospheric  
Administration (NOAA)  
[mi.ae.kim@noaa.gov](mailto:mi.ae.kim@noaa.gov)

Ms Elizabeth Phelps  
Department of State  
[phelpse@state.gov](mailto:phelpse@state.gov)

**Уругвай**

Представитель:

Professor Oscar Pin  
Direccion Nacional de Recursos Acuaticos  
(DINARA)  
[opin@mgap.gub.uy](mailto:opin@mgap.gub.uy)

Заместитель  
представителя:

Ambassador Lilián Zulma Silveira Faraco  
Ministry of Foreign Affairs  
[antartida@mrree.gub.uy](mailto:antartida@mrree.gub.uy)

### Наблюдатели – Присоединившиеся государства

<b>Маврикий</b>	Представитель:	Mr Ritesh Soobhug Ministry of Blue Economy, Marine Resources, Fisheries and Shipping <a href="mailto:ritesh.soobhug@gmail.com">ritesh.soobhug@gmail.com</a>
	Заместитель представителя:	Mr Hirikeshing Unnuth Ministry of Foreign Affairs, Regional Integration and International Trade <a href="mailto:hunnuth@govmu.org">hunnuth@govmu.org</a>
<b>Перу</b>	Представитель:	Mrs Cinthya Bello Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú <a href="mailto:cbello@ree.gob.pe">cbello@ree.gob.pe</a>
	Заместители представителя:	Mr Pablo Londoño Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú <a href="mailto:rlondoneb@ree.gob.pe">rlondoneb@ree.gob.pe</a>
		Dr Elizabeth Silvestre Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú <a href="mailto:esilvestre@ree.gob.pe">esilvestre@ree.gob.pe</a>

### Наблюдатели – Недоговаривающиеся стороны

<b>Эквадор</b>	Представитель:	Mr Marco Herrera Cabrera Instituto Nacional de Pesca <a href="mailto:mherrera@institutopesca.gob.ec">mherrera@institutopesca.gob.ec</a>
	Заместители представителя:	Mr Jose Isidro Andrade Vera Ministry of Production, Foreign Trade, Investments and Fisheries <a href="mailto:jandrade@produccion.gob.ec">jandrade@produccion.gob.ec</a>
		Mr Jorge Costain TRANSMARINA S.A. <a href="mailto:jcostain@transmarina.com">jcostain@transmarina.com</a>
	Советники:	Ambassador Mauricio Montalvo Embassy of Ecuador in Australia <a href="mailto:mmontalvo@cancilleria.gob.ec">mmontalvo@cancilleria.gob.ec</a>
		Mr Juan Rodrigo Salazar Sancisi TRANSMARINA S.A. <a href="mailto:juansalazars@yahoo.com">juansalazars@yahoo.com</a>

<b>Мьянма</b>	Представитель:	Dr Than Lwin Fisheries Management Division, Department of Fisheries <a href="mailto:than2lwin@gmail.com">than2lwin@gmail.com</a>
<b>Таиланд</b>	Представитель:	Mr Pholphisin Suvanachai Department of Fisheries, Thailand <a href="mailto:pholphisin@gmail.com">pholphisin@gmail.com</a>
	Заместитель представителя:	Ms Jaruwan Songphatkaew Fish Quarantine and Fishing Vessels Inspection Division <a href="mailto:conyakkee@gmail.com">conyakkee@gmail.com</a>
	Советники:	Ms Passarapa Kaaewnern Fish Inspection and Quality Control Division <a href="mailto:passarapa.k@dof.mail.go.th">passarapa.k@dof.mail.go.th</a>
		Ms Chanisara Phothirat Fisheries Foreign Affairs Division <a href="mailto:chaniskathy@gmail.com">chaniskathy@gmail.com</a>
		Ms Pattaranit Ruangwuttiwit Fish Quarantine and Fishing Vessels Inspection Division <a href="mailto:pattaranit.r@gmail.com">pattaranit.r@gmail.com</a>
		Ms Thiwarat Sinanun Fisheries Foreign Affairs Division <a href="mailto:thiwaratsi@gmail.com">thiwaratsi@gmail.com</a>
		Mr Tanakorn Tungjareunaree Fisheries Foreign Affairs Division <a href="mailto:tanakorn54102@gmail.com">tanakorn54102@gmail.com</a>

#### **Наблюдатели – международные организации**

<b>АСАР</b>	Представитель:	Dr Christine Bogle Secretariat of the Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels <a href="mailto:christine.bogle@acap.aq">christine.bogle@acap.aq</a>
	Заместитель представителя:	Dr Wiesława Misiak Secretariat of the Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels <a href="mailto:wieslaw.misiak@acap.aq">wieslaw.misiak@acap.aq</a>

<b>МСОП</b>	Представитель:	Ms Minna Epps Global Marine & Polar Programme, IUCN <a href="mailto:minna.epps@iucn.org">minna.epps@iucn.org</a>
	Заместитель представителя:	Dr Aurélie Spadone Global Marine and Polar Programme, IUCN <a href="mailto:aurelie.spadone@iucn.org">aurelie.spadone@iucn.org</a>
	Советники:	Dr Susan Gallon MedPAN <a href="mailto:susan.gallon@medpan.org">susan.gallon@medpan.org</a>  Dr Seth Sykora-Bodie Duke University <a href="mailto:seth.sykora.bodie@duke.edu">seth.sykora.bodie@duke.edu</a>
<b>СКАР</b>	Представитель:	Dr Susie Grant British Antarctic Survey <a href="mailto:suan@bas.ac.uk">suan@bas.ac.uk</a>
	Заместитель представителя:	Professor Mary-Anne Lea Institute for Marine and Antarctic Studies (IMAS) <a href="mailto:maryanne.lea@utas.edu.au">maryanne.lea@utas.edu.au</a>
	Советники:	Professor Cassandra Brooks University of Colorado Boulder <a href="mailto:cassandrabrooks222@gmail.com">cassandrabrooks222@gmail.com</a>  Dr Steven Chown Monash University, School of Biological Sciences <a href="mailto:steven.chown@monash.edu">steven.chown@monash.edu</a>  Dr Chandrika Nath Научный комитет по антарктическим исследованиям <a href="mailto:chandrika@scar.org">chandrika@scar.org</a>
<b>SIOFA</b>	Представитель:	Mr Thierry Clot SIOFA/APSOI <a href="mailto:thierry.clot@siofa.org">thierry.clot@siofa.org</a>

## Наблюдатели – неправительственные организации

**АОК**

Представитель: Dr Javier Arata  
Association of Responsible Krill harvesting  
companies (ARK) Inc.  
[javier.arata@gmail.com](mailto:javier.arata@gmail.com)

Заместитель  
представителя: Mr Pål Einar Skogrand  
Aker BioMarine  
[pal.skogrand@akerbiomarine.com](mailto:pal.skogrand@akerbiomarine.com)

Советники: Mrs Valeria Carvajal  
Federación Industrias Pesqueras del Sur  
Austral (FIPES)  
[valeria.carvajal@fipes.cl](mailto:valeria.carvajal@fipes.cl)

Dr Stig Grafsrønningen  
Aker BioMarine  
[stig.grafsronningen@akerbiomarine.com](mailto:stig.grafsronningen@akerbiomarine.com)

Mr Frank Grebstad  
Aker BioMarine  
[frank.grebstad@akerbiomarine.com](mailto:frank.grebstad@akerbiomarine.com)

Mr Enrique Gutierrez  
Pesca Chile  
[enrique.gutierrez@pescachile.cl](mailto:enrique.gutierrez@pescachile.cl)

Mrs Runa Haug Khoury  
Aker BioMarine  
[runa.khoury@akerbiomarine.com](mailto:runa.khoury@akerbiomarine.com)

Mr Sang-Yong Lee  
Jeong-II Corporation  
[wing7412@gmail.com](mailto:wing7412@gmail.com)

Ms Genevieve Tanner  
ARK Secretariat  
[genevieve.tanner@ark-krill.org](mailto:genevieve.tanner@ark-krill.org)

**АСОК**

Представитель: Dr Rodolfo Werner  
The Pew Charitable Trusts  
[rodolfo.antarctica@gmail.com](mailto:rodolfo.antarctica@gmail.com)

Заместитель  
представителя: Ms Claire Christian  
Antarctic and Southern Ocean Coalition  
[claire.christian@asoc.org](mailto:claire.christian@asoc.org)

Советники:

Professor Mariano Aguas  
Fundación Vida Sivestre Argentina  
[marianoaguas@gmail.com](mailto:marianoaguas@gmail.com)

Ms Olive Andrews  
Conservation International  
[whaleology@gmail.com](mailto:whaleology@gmail.com)

Ms Nicole Bransome  
The Pew Charitable Trusts  
[nbransome@pewtrusts.org](mailto:nbransome@pewtrusts.org)

Mr Jiliang Chen  
Greenovation Hub  
[julian@antarcticocean.org](mailto:julian@antarcticocean.org)

Ms Anne Christianson  
Pew Charitable Trusts  
[achristianson@pewtrusts.org](mailto:achristianson@pewtrusts.org)

Ms Barbara Cvrkel  
The Pew Charitable Trusts  
[bcvrkel@pewtrusts.org](mailto:bcvrkel@pewtrusts.org)

Mr Yutian Ding  
GHUB  
[yutian@ghub.org](mailto:yutian@ghub.org)

Mr Ryan Dolan  
The Pew Charitable Trusts  
[ryantdolan@gmail.com](mailto:ryantdolan@gmail.com)

Mr Randal Helten  
Friends of the Earth Japan (FoE Japan)  
[helten@foejapan.org](mailto:helten@foejapan.org)

Mr Chris Johnson  
WWF-Australia  
[cjohnson@wwf.org.au](mailto:cjohnson@wwf.org.au)

Ms Andrea Kavanagh  
The Pew Charitable Trusts  
[akavanagh@pewtrusts.org](mailto:akavanagh@pewtrusts.org)

Mr Willie MacKenzie  
Greenpeace  
[willie.mackenzie@greenpeace.org](mailto:willie.mackenzie@greenpeace.org)

Mr David Markowitz  
World Parks, Inc.  
[david.markowitz@worldparksinc.com](mailto:david.markowitz@worldparksinc.com)

Mr Will McCallum  
Greenpeace  
[will.mccallum@greenpeace.org](mailto:will.mccallum@greenpeace.org)

Dr Ricardo Roura  
Antarctic and Southern Ocean Coalition  
[ricardo.roura@asoc.org](mailto:ricardo.roura@asoc.org)

Dr Ralf Sonntag  
Self-employed  
[ralfsonntag@web.de](mailto:ralfsonntag@web.de)

Dr Masha Vorontsova  
ASOC  
[masha.vorontsova@protonmail.com](mailto:masha.vorontsova@protonmail.com)

Mr Mike Walker  
Antarctic and Southern Ocean Coalition  
[mike@antarcticocean.org](mailto:mike@antarcticocean.org)

Ms Lena Zharkova  
Antarctic and Southern Ocean Coalition.  
[lenapzharkova@gmail.com](mailto:lenapzharkova@gmail.com)

**COLTO**

Представитель:

Mr Richard Ball  
SA Patagonian Toothfish Industry Association  
[rball@iafrica.com](mailto:rball@iafrica.com)

Заместитель  
представителя:

Mr Rhys Arangio  
COLTO  
[contact@colto.org](mailto:contact@colto.org)

Советники:

Mr Jason Bryan  
Archipelago  
[jasonb@archipelago.ca](mailto:jasonb@archipelago.ca)

Ms Delphine Ciolek  
Syndicat des armements réunionnais de  
palangriers congélateurs (SARPC)  
[dciolek@sarpc.fr](mailto:dciolek@sarpc.fr)

Ms Armelle Denoize  
SAPMER  
[adenoize@sapmer.com](mailto:adenoize@sapmer.com)

Mr Javier Diaz Lopez  
Argenova S.A  
[javierdiaz@nuevapescanova.com](mailto:javierdiaz@nuevapescanova.com)

Mr Martijn Johnson  
Australian Longline PL  
[mj@australianlongline.com.au](mailto:mj@australianlongline.com.au)

Mr Jérôme Jourdain  
Union des Armateurs à la Pêche de France  
(UAPF)  
[jj@uapf.org](mailto:jj@uapf.org)

Mr TaeBin Jung  
Sunwoo Corporation  
[tbjung@swfishery.com](mailto:tbjung@swfishery.com)

Mr Andrew Newman  
Argos Froyanes Ltd  
[andrew.newman@argosfroyanes.com](mailto:andrew.newman@argosfroyanes.com)

Ms Brodie Plum  
Talley's Ltd  
[brodie.plum@talleys.co.nz](mailto:brodie.plum@talleys.co.nz)

Mrs Emilie Richard  
Comata-Scapêche  
[emilie.richard@mousquetaires.com](mailto:emilie.richard@mousquetaires.com)

Mr David Troncoso  
Nueva Pescanova Group  
[dtroncoso@nuevapescanova.com](mailto:dtroncoso@nuevapescanova.com)

Mr Laurent Virapoullé  
Pêche Avenir S. A  
[pecheavenir@wanadoo.fr](mailto:pecheavenir@wanadoo.fr)

**МААТ**

Представитель:

Ms Amanda Lynnes  
International Association of Antarctica Tour  
Operators  
[alynnes@iaato.org](mailto:alynnes@iaato.org)

Заместитель  
представителя:

Ms Gina Greer  
International Association of Antarctica Tour  
Operators  
[ggreer@iaato.org](mailto:ggreer@iaato.org)

**Oceanites**

Представитель:

Mr Ron Naveen  
Oceanites, Inc.  
[oceanites@icloud.com](mailto:oceanites@icloud.com)

Советники:

Dr Grant Humphries  
Black Bawks Data Science  
[grwhumphries@blackbawks.net](mailto:grwhumphries@blackbawks.net)

Dr Alex Robbins  
Black Bawks Data Science  
[amcr.humphries@gmail.com](mailto:amcr.humphries@gmail.com)

## Секретариат

### Исполнительный секретарь

Дэвиду Агню

### Научный отдел

Руководитель научного отдела

Кит Рид

Координатор по вопросам представления  
промышленных данных и данных, полученных  
наблюдателями

Айзек Форстер

Координатор по вопросам исследований и  
мониторингу

Эмили Грилли

Специалист по вопросам промысла и экосистем

Стефан Танассекос

Сотрудник по научным данным

Дафнис Депутер

### Отдел промышленного мониторинга и соблюдения

Руководитель отдела промышленного мониторинга и  
соблюдения

Тодд Дюбуа

Сотрудник по соблюдению

Элдин О'Ши

Сотрудник по данным промышленного мониторинга и  
соблюдения

Энрике Анатоль

Сотрудник по управлению данными

Алисон Поттер

### Финансово-административный и кадровый отдел

Менеджер по финансово-административным и  
кадровым вопросам

Дебора Дженнер

Сотрудник по административным/финансовым  
вопросам

Кристина Маха

Администратор офиса

Мари Коуэн

Сотрудник по кадрам

Анджи МакМагон

### Связи

Руководитель отдела связи

Доро Форк

Сотрудник по публикациям

Белинда Блэкберн

Сотрудник по веб-проектам

Дейн Кавана

Французский переводчик/координатор группы

Флорид Павлович

Французский переводчик

Габриел Кинзлер

Русский переводчик/координатор группы

Блэр Денхолм

Русский переводчик

Ольга Козыревич

Испанский переводчик/координатор группы

Хесус Мартинес

Испанский переводчик

Имма Хилли

### Отдел информационных систем и обработки данных

Руководитель отдела систем данных и информации

Марина Негро

Специалист по системному анализу

Иан Мередит

Сотрудник по анализу систем данных

Гари Дьюхерст

Оператор базы данных/администратор базы данных

Дуй Ли

## **Устные переводчики (ONCALL Conference Interpreters)**

Сесилия Алал  
Патрисия Авила  
Карин Башелье-Бура  
Елена Кук  
Вадим Дубин  
Клэр Гартейзер  
Сандра Хейл  
Сильвия Мартинес  
Марк Орландо  
Людмила Стерн  
Филипп Танги  
Ирэн Ульман

## **Congress Rental – Техническая поддержка**

Панит Гопал  
Патрик Спирс  
Джорадн Стивенс  
Джулиан Уан

## **CaptionsLive – Субтитры/стенография**

Кэрри Кук  
Кармел Даунс  
Тина Фаллоус



**Список документов**



## Список документов

- SC-CAMLR-39/01 Rev. 1      Оценка ледяной рыбы (*Champsocephalus gunnari*) на Участке 58.5.2, основанная на результатах случайной стратифицированной траловой съемки 2020 г.  
Делегация Австралии
- SC-CAMLR-39/02      Обновленная информация к предложению о выделении вновь обнажившегося морского района, прилегающего к леднику о-ва Пайн (Подрайон 88.32 ), в качестве Особого района для научных исследований  
С.М. Грант, Л. Айрланд, А.Е. Хогг, К. Гол, Х.Дж. Гриффитс, К.Л. Линзе и Ф. Тратан
- SC-CAMLR-39/03      Выявление соответствующих результатов научных исследований в области изменения климата и интеграция их в работу Научного комитета и его рабочих групп  
Делегации Соединенного Королевства, Аргентины, Австралии, Бельгии, Норвегии и Швеции
- \*\*\*\*\*
- SC-CAMLR-39/BG/01      Research Plan under CM 24-01, paragraph 3. New research program to examine the life-cycle and resource potential of *Dissostichus* spp. in the Special Research Zone within the Ross Sea region Marine protected area (RSRMPA) in 2020/21–2022/23  
Delegation of the Russian Federation
- SC-CAMLR-39/BG/02      Research Plan under CM 21-02, paragraph 6. Proposal for new multi-Member research on *Dissostichus* spp. in Divisions 58.4.1 and 58.4.2 for the seasons 2020/21–2022/23  
Delegation of the Russian Federation
- SC-CAMLR-39/BG/03      Notification for the Ross Sea shelf survey in 2021  
Delegation of New Zealand
- SC-CAMLR-39/BG/04      Proposal for continuing research on Antarctic toothfish (*Dissostichus mawsoni*) in Statistical Subarea 48.6 in 2020/21: Research Plan under CM 21-02, paragraph 6(iii)  
Delegations of Japan, South Africa and Spain

- SC-CAMLR-39/BG/05 Rev. 1 Proposal for continuing research plan on Patagonian toothfish (*Dissostichus eleginoides*) in Division 58.4.4b (2016/17–2020/21): Research Plan under CM 24-01, paragraph 3  
Delegations of Japan and France
- SC-CAMLR-39/BG/06 Research proposal for *Dissostichus* spp. under CM 24-01, paragraph 3 to develop a fishery in Subarea 88.3 by Korea and Ukraine from 2020/21 to 2022/23  
Delegations of the Republic of Korea and Ukraine
- SC-CAMLR-39/BG/07 Proposal to conduct a local survey of the *Champscephalus gunnari* in the Statistical Subarea 48.2  
Delegation of Ukraine
- SC-CAMLR-39/BG/08 Research plan for the continuation of toothfish survey in Subarea 48.1 by the Ukrainian vessel CALIPSO in a season 2020/21  
Delegation of Ukraine
- SC-CAMLR-39/BG/09 Longline survey of toothfish distribution and abundance on the Statistical Subarea 48.2: A new research plan under CM 24-01, paragraph 3  
Delegation of Chile
- SC-CAMLR-39/BG/10 Continuing research in the *Dissostichus mawsoni* exploratory fishery in East Antarctica (Divisions 58.4.1 and 58.4.2) from 2018/19 to 2021/22; Research plan under CM 21-02, paragraph 6(iii)  
Delegations of Australia, France, Japan, Republic of Korea and Spain
- SC-CAMLR-39/BG/11 Planned updates for the krill fishery management Risk Assessment framework  
P.N. Trathan, V. Warwick-Evans, S. Fielding, E.J. Murphy, N. Kelly, D. Welsford, L. Dalla Rosa, E. Secchi, E. Seyboth, B.A. Krafft, J. Hinke, C. Reiss and G. Watters
- SC-CAMLR-39/BG/12 The United Nations' Intergovernmental Panel on Climate Change's (IPCC) Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate: what does CCAMLR need to know?  
R.D. Cavanagh, P.N. Trathan, S.M. Grant, S. Hill, P. Hollyman, B.A. Krafft, J. Melbourne-Thomas, M. Meredith, M.M.C. Muelbert, E.J. Murphy, M. Sommerkorn and J. Turner

SC-CAMLR-39/BG/13	Evaluation of the achievement of WSMPA conservation features and their target values for WSMPA Phase 1 K. Teschke, S. Hain, H. Pehlke, P. Brtnik, G. Griffith, A. Lowther and T. Brey
SC-CAMLR-39/BG/14	Co-conveners' summary of WG-ASAM-2020 e-group discussions WG-ASAM Co-conveners (S. Fielding and X. Wang)
SC-CAMLR-39/BG/15	Co-conveners' summary of WG-SAM-2020 e-group discussions WG-SAM Co-conveners (C. Péron and T. Okuda)
SC-CAMLR-39/BG/16	Convener's summary of WG-EMM-2020 e-group discussions WG-EMM Convener (C. Cárdenas)
SC-CAMLR-39/BG/17	Report on United States research and monitoring in support of the Ross Sea region Marine Protected Area Delegation of the USA
SC-CAMLR-39/BG/18	Recommendations for CCAMLR to take a proactive role addressing climate change in the Southern Ocean Submitted by ASOC
SC-CAMLR-39/BG/19	Generalised R Yield Model (Grym) D. Maschette, S. Wotherspoon, C. Pavez, P. Ziegler, S. Thanassekos, K. Reid, S. Kawaguchi, D. Welsford and A. Constable
SC-CAMLR-39/BG/20	Progress report on the scientific data compilation and analyses in support of the planning of Phase 2 of the Weddell Sea Marine Protected Area (WSMPA) G. Griffith, B. Njåstad, C. von Quillfeldt, T. Hattermann, Y. Kasajima, S. Moreau, J. Aarflot, B. Merkel, K. Teschke, H. Pehlke, T. Brey, A. Lowther, P. Trathan, S. Thorpe and E. Murphy
SC-CAMLR-39/BG/21	The Scientific Committee on Antarctic Research Annual Report 2019/20 Submitted by SCAR
SC-CAMLR-39/BG/22	Climate change and CCAMLR – update on recent research Submitted by SCAR

- SC-CAMLR-39/BG/23 The retrospective analysis of Antarctic tracking data identifies areas of ecological significance in the Southern Ocean  
Submitted by SCAR
- SC-CAMLR-39/BG/24 Successful ecosystem-based management of Antarctic krill should address uncertainties in krill recruitment, behaviour and ecological adaptation  
B. Meyer, A. Atkinson, K.S. Bernard, A.S. Brierley, R. Driscoll, S. Hill, E. Marschoff, D. Maschette, F.A. Perry, C.S. Reiss, E. Rombolá, G. Tarling, S.E. Thorpe, P.N. Trathan, G. Zhu and S. Kawaguchi  
*Communication Earth & Environment-Nature* (in press)
- SC-CAMLR-39/BG/25 Summary of the toothfish fishery and tagging program in the Amundsen Sea region (SSRUs 882C–H) to 2019/20  
J. Devine
- SC-CAMLR-39/BG/26 Characterisation of the toothfish fishery in the Ross Sea region (Subarea 88.1 and SSRUs 882A–B) through 2019/20  
J. Devine and S. Parker
- SC-CAMLR-39/BG/27 Analysis of the impact of misreporting by Ukraine on the 2019 stock assessment model for Antarctic toothfish (*Dissostichus mawsoni*) in the Ross Sea region  
A. Dunn, S. Parker and K. Demianenko
- SC-CAMLR-39/BG/28 2020 Ross Sea shelf survey results  
S. Parker, D. MacGibbon and I. Slypko
- SC-CAMLR-39/BG/29 Second winter survey of Antarctic toothfish (*Dissostichus mawsoni*) in the Ross Sea region  
S. Parker and D. DiBlasi
- SC-CAMLR-39/BG/30 Overview and progress of macrourid studies in the Ross Sea region  
S. Parker, J. Devine, B. Moore and Y. Ladroit
- SC-CAMLR-39/BG/31 Tagging and recapture protocols for skates in the Ross Sea region  
S. Parker, B. Finucci and M. Francis
- SC-CAMLR-39/BG/32 New Zealand research and monitoring in the Ross Sea region in support of the Ross Sea region Marine Protected Area: 2020 update  
M. Pinkerton

SC-CAMLR-39/BG/33	Hypothetical stock structure of Antarctic toothfish in the Pacific sector (FAO Statistical Area 88) S. Parker, B. Moore, E. Behrens, J. Devine, S.D. Chung and I. Slypko
SC-CAMLR-39/BG/34	Summary of Antarctic toothfish tagging data through 2020 and projected recaptures in Subarea 88.3 J. Devine and S. Parker
SC-CAMLR-39/BG/35	Estimates of abundance of <i>Dissostichus eleginoides</i> and <i>Champscephalus gunnari</i> from the random stratified trawl survey in the waters surrounding Heard Island in Division 58.5.2 for 2020 Delegation of Australia
SC-CAMLR-39/BG/36	Update on the Heard Island and McDonald Islands Patagonian toothfish ( <i>Dissostichus eleginoides</i> ) fishery in Division 58.5.2 Delegation of Australia
SC-CAMLR-39/BG/37	Report on exploratory fishing in Divisions 58.4.1 and 58.4.2 between the 2011/12 and 2019/20 fishing seasons Delegation of Australia
SC-CAMLR-39/BG/38	Preliminary integrated stock assessment for the Antarctic toothfish ( <i>Dissostichus mawsoni</i> ) fishery in Divisions 58.4.1 and 58.4.2 Delegation of Australia
SC-CAMLR-39/BG/39	Spatial distribution and biology of <i>Dissostichus mawsoni</i> in Subarea 88.3, with notes on by-catch species S. Chung, B. Moore, I. Slypko, S.-G. Choi and S. Parker
SC-CAMLR-39/BG/40	Molecular analysis of stomach contents from Antarctic toothfish ( <i>Dissostichus mawsoni</i> ) collected from Areas 58 and 88 from 2016 to 2020 S.R. Lee, S.-G. Choi, S. Chung, D.H. An and H.-W. Kim
SC-CAMLR-39/BG/41	Genetic diversity and population structure of the Antarctic toothfish, <i>Dissostichus mawsoni</i> from the Subareas 88 and 58 (58.4, 58.5) in the Antarctic Ocean based on a combined analysis of mitochondrial and microsatellite DNA markers H.-K. Choi, J.E. Jang, S.Y. Byeon, Y.R. Kim, S. Chung, S.-G. Choi, H.-W. Kim, D. Maschette and H.J. Lee

SC-CAMLR-39/BG/42	Myctobase: toward a circumpolar database of mesopelagic fishes for new insights into mesopelagic prey fields B. Woods, R. Trebilco, A. Walters, M. Hindell and A. Van de Putte
SC-CAMLR-39/BG/43	The UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development and the Southern Ocean Delegation of Belgium and the Southern Ocean Observation System
SC-CAMLR-39/BG/44	Report on fish by-catch in the exploratory toothfish fishery in Divisions 58.4.1 and 58.4.2 between 2014 and 2020 Delegations of France and Australia
SC-CAMLR-39/BG/45	Information about a Workshop for Training Russian Scientific Observers and Inspectors to Work in Fisheries in the CAMLR Convention Area Delegation of the Russian Federation
SC-CAMLR-39/BG/46 Rev. 1	2020 Report to CCAMLR by Oceanites, Inc. – Antarctic Site Inventory / MAPPPD and Related Projects / State of Antarctic Penguins 2020 Report and Penguin Population Changes / Climate Analyses / Recent, Notable Scientific Papers Relating to MAPPPD Submitted by Oceanites, Inc.
SC-CAMLR-39/BG/47	Progress toward ecosystem-based management of the Antarctic krill fishery Submitted by ASOC
SC-CAMLR-39/BG/48	Trials of scientific electronic monitoring by FV <i>Marigolds</i> and FV <i>Greenstar</i> in the Bellingshausen Sea (Subarea 88.3) S. Chung, I. Slypko, S.-G. Choi, K. Demianenko and S. Parker
SC-CAMLR-39/BG/49	Updating knowledge of successful egg and larval transport of <i>Dissostichus mawsoni</i> in the East Antarctic region: assessing three potential spawning and recruitment scenarios using satellite derived datasets M. Mori, K. Mizobata, T. Okuda and T. Ichii
SC-CAMLR-39/BG/50	Annual report of research fishing operations at Subarea 48.6 in the 2019/20 fishing season Delegations of Japan, Spain and South Africa

SC-CAMLR-39/BG/51	Updating CASAL model for <i>D. eleginoides</i> at Division 58.4.4b T. Okuda, Y. Osawa and F. Massiot-Granier
SC-CAMLR-39/BG/52	Annual report of research fishing operations at Division 58.4.4b in the 2019/20 fishing season Delegations of Japan and France
SC-CAMLR-39/BG/53	Italy research and monitoring in the Ross Sea region in support of the Ross Sea region Marine Protected Area: 2020 update L. Ghigliotti, M. Azzaro and M. Vacchi
SC-CAMLR-39/BG/54	Setting out a structure for WG-FSA advice on the management of Antarctic krill ( <i>Euphausia superba</i> ) in Subarea 48.1 C. Darby
SC-CAMLR-39/BG/55	Preliminary tag-recapture based population assessment of Antarctic toothfish ( <i>Dissostichus mawsoni</i> ) in Subarea 48.4 – 2019/20 fishing season T. Earl and A. Riley
SC-CAMLR-39/BG/56	Feasibility of establishing limits on use of continuous fishing system for the krill fishery in the Area 48 Delegation of Ukraine
SC-CAMLR-39/BG/57	A summary of catches of target species in the Convention Area in 2018/19 and 2019/20 Secretariat
SC-CAMLR-39/BG/58	Convener's summary of WG-FSA-2020 e-group discussions WG-FSA Convener (S. Somhlaba)
SC-CAMLR-39/BG/59	Monitoring cable and bird strike trials Delegation of Norway
SC-CAMLR-39/BG/60	Chair's Summary of the Informal meeting of SC-CAMLR-39 Chair of the Scientific Committee (Dr. D. Welsford)
SC-CAMLR-39/BG/61	Request for Scientific Committee Advice from the Standing Committee on Implementation and Compliance (SCIC) and the Standing Committee on Administration and Finance (SCAF) Chair of the Scientific Committee (Dr D. Welsford)

Другие документы

- CCAMLR-39/08 Rev. 1      Пересмотренное предложение о мере по сохранению, устанавливающей морской охраняемый район в Области 1 (западная часть Антарктического п-ова и южная часть дуги Скотия)  
Делегации Аргентины и Чили
- CCAMLR-39/09      Очередное подтверждение актуальности предложения по OIMOP для сохранения морской экосистемы Антарктики при сценариях неопределенности в управлении и экологии  
Делегации Аргентины и Чили
- CCAMLR-39/BG/02      Domain 1 MPA Proposal CM 91-XX: Rationale of the changes for the Proposal for the Establishment of a Marine Protected Area in the Western Antarctic Peninsula–South Scotia Arc  
Delegations of Argentina and Chile
- CCAMLR-39/BG/10      2020 Report to SC-CAMLR-39 and CCAMLR-39 by the Association of Responsible Krill harvesting companies (ARK)  
Submitted by ARK

**Повестка дня Тридцать девятого совещания Научного комитета**



**Повестка дня Тридцать девятого совещания Научного комитета по сохранению морских живых ресурсов Антарктики**

1. Открытие совещания
2. Промысловые виды
3. Приоритеты работы Научного комитета и его рабочих групп
4. Рекомендации для Комиссии
5. Принятие отчета Тридцать девятого совещания.