

## МЕРА ПО СОХРАНЕНИЮ 21-03 (2014)

### Уведомления о намерении участвовать в промысле

#### *Euphausia superba*

Виды	криль
Район	все
Сезон	все
Снасти	все

1. Для того, чтобы Научный комитет мог тщательно изучить уведомления о промысле криля в предстоящем сезоне, все страны-члены Комиссии, намеревающиеся участвовать в промысле криля в зоне действия Конвенции, уведомляют Секретариат о своем намерении не позднее 1 июня перед ежегодным совещанием Комиссии, непосредственно перед тем сезоном, когда они намерены вести промысел, используя формы в Приложении 21-03/А и Приложении 21-03/В.
2. Это уведомление включает информацию, описанную в п. 3 Меры по сохранению 10-02, в отношении судов, намеревающихся участвовать в данном промысле, за исключением того, что в этом уведомлении не требуется указывать информацию, о которой говорится в п. 3(ii) Меры по сохранению 10-02. Страны-члены по возможности также включают в свои уведомления дополнительную информацию, указанную в п. 4 Меры по сохранению 10-02, по каждому заявленному промысловому судну. Настоящим страны-члены не освобождаются от их обязательств в рамках Меры по сохранению 10-02 представлять любую необходимую обновленную информацию о судне и лицензии в пределах установленного в ней срока после выдачи лицензии соответствующему судну.
3. Страна-член, намеревающаяся вести промысел в рамках данной меры по сохранению, может включать в уведомления только суда, плавающие под ее флагом или флагом другой страны-члена АНТКОМ на момент подачи этого уведомления<sup>1</sup>.
4. Страны-члены представляют уведомления к установленной дате, чтобы обеспечить соответствующее рассмотрение Комиссией уведомлений о промысле криля в зоне действия Конвенции до того, как судно начнет промысел.
5. Независимо от п. 4 страны-члены в соответствии с Мерой по сохранению 10-02 имеют право разрешить участие в промысле криля судну иному, чем то, о котором Комиссия была уведомлена в соответствии с п. 2, если заявленное судно не может участвовать в силу уважительных оперативных причин или форс-мажорных обстоятельств. В таком случае соответствующая страна-член немедленно информирует Секретариат, представляя:
  - (i) полную информацию о планируемом на замену судне(ах), как указано в п. 2;
  - (ii) исчерпывающий отчет о причинах, оправдывающих эту замену, и любые соответствующие подтверждающие доказательства или справочную информацию.

Секретариат немедленно передает эту информацию всем странам-членам.

6. Судну, которое включено в один из списков ННН судов, созданных в рамках мер по сохранению 10-06 и 10-07, страны-члены не разрешают участвовать в промысле криля.

7. Секретариат представляет Комиссии и ее соответствующим вспомогательным органам информацию о существенных расхождениях между уведомлениями и фактическими уловами при промысле криля в течение самого последнего сезона.

<sup>1</sup> В соответствии с Мерой по сохранению 10-02 любое включенное в уведомление судно до начала работы на промысле должно иметь флаг подавшей уведомление страны-члена.

ПРИЛОЖЕНИЕ 21-03/А

**УВЕДОМЛЕНИЕ О НАМЕРЕНИИ УЧАСТВОВАТЬ В ПРОМЫСЛЕ  
*EUPHAUSIA SUPERBA***

**Общая информация**

Страна-член: \_\_\_\_\_

Промысловый сезон: \_\_\_\_\_

Название судна: \_\_\_\_\_

Ожидаемый уровень вылова (т): \_\_\_\_\_

**Предполагаемые подрайоны и участки промысла**

*Настоящая мера по сохранению относится к уведомлениям о намерении вести промысел криля в подрайонах 48.1, 48.2, 48.3 и 48.4 и на участках 58.4.1 и 58.4.2. Уведомления о намерении вести промысел криля в других подрайонах и участках должны представляться в соответствии с Мерой по сохранению 21-02.*

Подрайон/участок	Поставьте галочку в соответствующей клетке
48.1	<input type="checkbox"/>
48.2	<input type="checkbox"/>
48.3	<input type="checkbox"/>
48.4	<input type="checkbox"/>
58.4.1	<input type="checkbox"/>
58.4.2	<input type="checkbox"/>

Промысловый метод: Поставьте галочку в соответствующей клетке

- обычное траление
- система непрерывного лова
- перекачивание для очистки кутка
- другой метод: указать \_\_\_\_\_

## Типы продукции и методы непосредственной оценки сырого веса пойманного криля

Тип продукции	Метод, используемый для непосредственной оценки сырого веса пойманного криля, в соответствующих случаях (см. Приложение 21-03/В) <sup>1</sup> :
Цельный замороженный	
Отварной	
Мука	
Жир	
Другой продукт – укажите	

<sup>1</sup> Если метод не приведен в Приложении 21-03/В, дайте подобное описание \_\_\_\_\_

## Конструкция сети

Размеры сети	Сеть 1		Сеть 2		Другая сеть (сети)	
Раскрытие трала (устье)						
Максимальное вертикальное раскрытие (м)						
Максимальное горизонтальное раскрытие (м)						
Окружность сети у устья <sup>1</sup> (м)						
Площадь устья (м <sup>2</sup> )						
Сред. размер ячеи на пластине <sup>3</sup> (мм)	Снаружи <sup>2</sup>	Внутри <sup>2</sup>	Снаружи <sup>2</sup>	Внутри <sup>2</sup>	Снаружи <sup>2</sup>	Внутри <sup>2</sup>
1-я пластина						
2-я пластина						
3-я пластина						
...						
Последняя пластина (куток)						

<sup>1</sup> Ожидаемая в рабочих условиях.

<sup>2</sup> Размер внешней ячеи, и внутренней ячеи при использовании рыбоуловителя.

<sup>3</sup> Внутренний размер растянутой ячеи в соответствии с процедурой, описанной в Мере по сохранению 22-01.

Схема(ы) сети: \_\_\_\_\_

Каждую используемую сеть или любые изменения в конструкции сетей см. соответствующую схему сети в каталоге промысловых сетей АНТКОМ, если имеется ([www.ccamlr.org/node/74407](http://www.ccamlr.org/node/74407)), или представьте подробную схему и описание на предстоящем совещании WG-EMM. Схемы сетей должны включать:

1. Длину и ширину каждой пластины трала (достаточно подробно, чтобы можно было рассчитать угол каждой пластины по отношению к потоку воды).
2. Размер ячеи: (внутренний размер растянутой ячеи в соответствии с процедурой, описанной в Мере по сохранению 22-01), форма (напр., ромбовидная) и материал (напр., полипропилен).
3. Конструкцию ячеи (напр., узелковая, сплавленная).
4. Информацию о стримерах внутри трала (конструкция, место размещения на пластине, укажите "нет", если стримеры не используются); стримеры не дают крилю забиваться в ячею или ускользать.

### Защитное устройство для морских млекопитающих

Схема(ы) устройства: \_\_\_\_\_

Каждый тип используемого устройства или любые изменения в конструкции устройства см. соответствующую схему в каталоге промысловых сетей АНТКОМ, если имеется ([www.ccamlr.org/node/74407](http://www.ccamlr.org/node/74407)), или представьте подробную схему и описание на предстоящем совещании WG-EMM.

### Сбор акустических данных

Представьте информацию об эхолотах и гидролокаторах, использующихся судном.

Тип (напр., эхолот, гидролокатор)			
Производитель			
Модель			
Частоты преобразователя (кГц)			

Сбор акустических данных (подробное описание): \_\_\_\_\_

Укажите, какие шаги будут предприняты для сбора акустических данных с целью представления информации о распределении и численности *E. superba* и других пелагических видов, таких как миктофиды и сальпы (SC-CAMLR-XXX, п. 2.10).

**ИНСТРУКЦИИ ПО ОЦЕНКЕ СЫРОГО ВЕСА ПОЙМАННОГО КРИЛЯ**

Метод	Уравнение (кг)	Параметр			
		Описание	Тип	Метод оценки	Единица
Емкость садка	$W * L * H * \rho * 1\ 000$	$W$ = ширина садка	Постоянная	Размер в начале промысла	м
		$L$ = длина садка	Постоянная	Размер в начале промысла	м
		$\rho$ = коэффициент пересчета объема в массу	Переменная	Пересчет объема в массу	кг/л
		$H$ = глубина криля в садке	За конкр. улов	Непосредственное наблюдение	м
Расходомер (1)	$V * F_{\text{криль}} * \rho$	$V$ = объем криля вместе с водой	За конкр. улов <sup>1</sup>	Непосредственное наблюдение	л
		$F_{\text{криль}}$ = доля криля в образце	За конкр. улов <sup>1</sup>	Корректировка объема по расходомеру	-
		$\rho$ = коэффициент пересчета объема в массу	Переменная	Пересчет объема в массу	кг/л
Расходомер (2)	$(V * \rho) - M$	$V$ = объем крилевой пасты	За конкр. улов <sup>1</sup>	Непосредственное наблюдение	л
		$M$ = количество воды, добавленной при переработке и пересчитанной в массу	За конкр. улов <sup>1</sup>	Непосредственное наблюдение	кг
		$\rho$ = плотность крилевой пасты	Переменная	Непосредственное наблюдение	кг/л
Поточные весы	$M * (1 - F)$	$M$ = масса криля вместе с водой	За конкр. улов <sup>2</sup>	Непосредственное наблюдение	кг
		$F$ = доля воды в образце	Переменная	Корректировка массы по поточным весам	-
Лоток	$(M - M_{\text{лоток}}) * N$	$M_{\text{лоток}}$ = масса пустого лотка	Постоянная	Непосред. наблюдение до промысла	кг
		$M$ = средняя масса криля вместе с лотком	Переменная	Непосред. наблюдение до замораживания без воды	кг
		$N$ = количество лотков	За конкр. улов	Непосредственное наблюдение	-
Пересчет массы муки	$M_{\text{мука}} * MCF$	$M_{\text{мука}}$ = масса полученной муки $MCF$ = пересчет массы муки	За конкр. улов Переменная	Непосредственное наблюдение Пересчет массы муки в целый криль	кг -
Емкость кутка	$W * H * L * \rho * \pi / 4 * 1\ 000$	$W$ = ширина кутка	Постоянная	Размер в начале промысла	м
		$H$ = высота кутка	Постоянная	Размер в начале промысла	м
		$\rho$ = плотность пробы	Переменная	Пересчет объема в массу	кг/литр
		$L$ = длина кутка	За конкр. улов	Непосредственное наблюдение	м
Прочее	<i>Просьба уточнить</i>				

<sup>1</sup> Отдельный улов при использовании обычного трала или интегрированный по шестичасовому периоду при использовании системы непрерывного лова.

<sup>2</sup> Отдельный улов при использовании обычного трала или двухчасовой период при использовании системы непрерывного лова.

## Действия и частота наблюдений

### Емкость садка

- В начале промысла Измерьте ширину и длину садка (если садок имеет не прямоугольную форму, то могут потребоваться дополнительные измерения); точность  $\pm 0.05$  м)
- Ежемесячно<sup>1</sup> Оцените пересчет объема в массу, полученную по массе криля без воды в известном объеме (напр., 10 л), взятом из садка
- Каждый улов Измерьте глубину криля в садке (если криль содержится в садке между выборками, измерьте разницу в глубине); точность  $\pm 0.1$  м)
- Определите сырой вес пойманного криля (с использованием уравнения)

### Расходомер (1)

- До начала промысла Убедитесь, что расходомер измеряет целый криль (т. е. до переработки)
- Чаще, чем раз в месяц<sup>1</sup> Оцените пересчет объема в массу ( $\rho$ ), полученную по массе криля без воды в известном объеме (напр., 10 л), взятом из расходомера
- Каждый улов<sup>2</sup> Возьмите образец из расходомера и:  
измерьте объем (напр., 10 литров) криля вместе с водой  
определите поправку к объему, полученному по расходомеру на основе объема криля без воды  
Определите сырой вес пойманного криля (с использованием уравнения)

### Расходомер (2)

- До начала промысла Обеспечьте калибровку обоих расходомеров (один для продукции криля и один – для добавленной воды) (т. е. они должны показать одинаковые точные данные)
- Еженедельно<sup>1</sup> Оцените плотность ( $\rho$ ) продукции криля (молотой крилевой пасты) путем измерения массы известного объема продукции криля (напр. 10 л), взятой из соответствующего расходомера
- Каждый улов<sup>2</sup> По показаниям обоих расходомеров рассчитайте общие объемы продукции криля (молотой крилевой пасты) и добавленной воды; предполагается, что плотность воды равна 1 кг/л  
Определите сырой вес пойманного криля (с использованием уравнения)

### Поточные весы

- До промысла Убедитесь, что поточные весы измеряют целый криль (т. е. до переработки)
- Каждый улов<sup>2</sup> Возьмите образец из расходомера и:  
измерьте массу криля вместе с водой  
определите поправку к объему, полученному по расходомеру на основе объема криля без воды  
Определите сырой вес пойманного криля (с использованием уравнения)

### Лоток

- До промысла Измерьте массу лотка (если форма лотков различна, то измерьте массу каждого типа); точность  $\pm 0.1$  кг)
- Каждый улов Измерьте массу криля вместе с лотком (точность  $\pm 0.1$  кг)  
Подсчитайте количество используемых лотков (если конструкция лотков различна, подсчитайте количество лотков каждого типа)  
Определите сырой вес пойманного криля (с использованием уравнения)

### Пересчет массы муки

- Ежемесячно<sup>1</sup> Оцените пересчет муки в целый криль путем переработки 1 000–5 000 кг целого криля (без воды)
- Каждый улов Измерьте массу полученной муки  
Определите сырой вес пойманного криля (с использованием уравнения)

**Емкость кутка**

В начале промысла

Ежемесячно<sup>1</sup>

Каждый улов

Измерьте ширину и высоту кутка (точность  $\pm 0.1$  м)

Оцените пересчет объема в массу, полученную по массе криля без воды в известном объеме (напр., 10 л), взятом из кутка

Измерьте длину кутка, содержащего криль (точность  $\pm 0.1$  м)

Определите сырой вес пойманного криля (с использованием уравнения)

<sup>1</sup> Новый период начнется, когда судно перейдет в новый подрайон или участок.

<sup>2</sup> Отдельный улов при использовании обычного трала или путем интеграции в течение периода 6 часов при использовании системы непрерывного лова.