# Отчет научного наблюдателя АНТКОМ о рейсе на траулере

|  |  |
| --- | --- |
| **Имя наблюдателя** |  |
| **Название судна** |  |
| **Тип судна (рыбный трал, стандартный крилевый трал, трал с системой непрерывного траления )** |  |
| **Район/подрайон/участок АНТКОМ** |  |
| **Сроки рейса (посадка–высадка)** | с: по: |

Данный отчет о рейсе предназначен для использования научными наблюдателями на борту судов, ведущих траловый промысел. Отчет содержит разделы для регистрации сводной информации о рейсе, а также общих замечаний и обратной связи по каждому рейсу, в особенности в отношении информации, не включенной в соответствующий Журнал наблюдателя на траловом промысле. Наблюдателям предлагается в соответствующих случаях прилагать к данному отчету о рейсе фотографии и диаграммы, которые дополняют описания; выделенный курсивом текст является руководством для написания описательных частей. После заполнения данного отчета и электронного журнала проверьте их на предмет соответствия информации в этих двух документах.

Заполненный отчет о рейсе представляет собой конфиденциальный документ, содержащий важную информацию для Секретариата АНТКОМ, который также передается Представителю государства флага судна в Комиссии. В связи с тем, что указанные в отчете проблемы с соблюдением могут рассматриваться на проводимом в Комиссии ежегодном совещании по процедуре оценки соблюдения, пожалуйста, используйте в данном отчете четкие формулировки при описании любых потенциальных проблем.

### 1. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О РЕЙСЕ

*Дайте краткое описание проведенной работы, включая все конкретные задачи, напр., дополнительный отбор проб, выполненные в дополнение к задачам, перечисленным в Справочнике научного наблюдателя.*

### 2. Информация об остановках во время рейса

*Вторая часть заполняется только в том случае, если судно делало короткую остановку в порту и затем продолжило промысел. Это может быть вызвано необходимостью срочной медицинской помощи и т.п.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Первая часть рейса** | **Вторая часть рейса** |
| Порт отправления: |  | Порт отправления: |  |
| Дата отправления: |  | Дата отправления: |  |
| Прибытие на промысловый участок: |  | Прибытие на промысловый участок: |  |
| Начало промысла: |  | Начало промысла: |  |
| Конец промысла: |  | Конец промысла: |  |
| Уход с промыслового участка: |  | Уход с промыслового участка: |  |
| Порт возвращения: |  | Порт возвращения: |  |
| Дата возвращения: |  | Дата возвращения: |  |

### 3. ПРОМЫСЛОВЫЕ РАБОТЫ

### 3.1 Операции и орудия лова

*В таблице укажите применявшуюся промысловую стратегию или, если никакие опции не применимы, дайте краткое описание в разделе для примечаний. Сравните орудия лова судна с орудиями лова, описанными на странице АНТКОМ с информацией о заявленных судах (*[www.ccamlr.org/en/compliance/list-authorised-vessels](http://www.ccamlr.org/en/compliance/list-authorised-vessels)*), и дайте подробную информацию в случае расхождений или применения судном нестандартных орудий лова. Дайте описание любых методов, использовавшихся для минимизации прилова нецелевых видов рыб.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Метод лова** | **Применялся ли метод (Д/Н)** |
| Предыдущие установившиеся промысловые участки и/или опыт и знания мастера по добыче рыбы |  |
| Пробные траления в целях обнаружения выгодных участков: |  |
| Обмен информацией, полученной от других судов |  |
| Выбор промыслового участка в соответствии с требованиями к проведению съемки |  |

Примечания:

### 3.2 Потерянные промысловые снасти

*Представьте информацию о потерянных снастях, напр., о количестве утерянных сетей/кутков, поплавков, катушек и т. д.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип снастей** | **Дата** | **Широта** | **Долгота** | **Примечания**  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

### 4. Информация об улове (все виды)

*Оценка сырого веса включается только для основной продукции. В разделе для примечаний опишите метод, применявшийся для расчета общего сырого веса и веса продукции; укажите, получены ли эти значения наблюдателем или командой.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид** | **Район** | **Количество** | **Тип продукта** | **Общий вес переработанной рыбы (кг)** | **Рассчитанный сырой вес (кг)** | **Средний ежедневный сырой вес улова (кг)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Примечания:

### 4.1 Информация о переработке

*Представьте сводную информацию о коэффициентах пересчета, применявшихся судном, и рассчитанные наблюдателем величины за соответствующий период(ы). В разделе для примечаний опишите, как коэффициенты пересчета рассчитывались.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид** | **Код переработки** | **Применяемый судном коэффициент пересчета** | **Коэффициент пересчета, рассчитанный наблюдателем**  | **Примечания (используемые даты и т.д.)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Примечания:

### 5. Сводка биологических данных

### 5.1 Сохраненные биологические образцы

*Укажите все типы собранных образцов и место, где они будут храниться.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип образца/вид** | **Количество собранных образцов**  | **Контактное лицо и адрес, где будут храниться образцы** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### 5.2 Методы проведения биологической подвыборки

*Кратко опишите любые выполненные в ходе рейса задачи по проведению подвыборки, отличные от задач, требуемых в рамках Системы АНТКОМ по международному научному наблюдению (СМНН).*

### 6. Взаимодействия морских птиц с судном

### 6.1 Устройство для снижения прилова – информация о стримерных линиях

*Пожалуйста, ответьте на все вопросы. В разделе для примечаний опишите буксируемый объект на конце стримерной линии, указав, смог ли он эффективно обеспечить, чтобы линия оставалась непосредственно за точкой прикрепления на корме. Представьте также информацию о любых проблемах, с которыми члены команды столкнулись при постановке и использовании стримерной линии(й).*

|  |  |
| --- | --- |
| Применялась ли стримерная линия во время постановки трала или траления сети? |  |
| Какова процентная доля постановок/тралений, в которых применялась стримерная линия? |  |
| Применялась ли стримерная линия во время выборки сети? |  |
| Соответствовала ли стримерная линия минимальным спецификациям АНТКОМ? |  |
| Имелся ли запасной линь, или возможность изготовить запасную стримерную линию? |  |
| Сколько стримерных линий обычно использовалось? |  |
| Достигали ли все стримеры поверхности воды в отсутствие ветра и волнения? |  |

Примечания:

### 6.2 Устройства для снижения прилова

*Пожалуйста, ответьте на все вопросы в таблице. Дайте подробную информацию обо всех применявшихся устройствах в разделе для примечаний (напр., особый интерес представляет то, когда судно поворачивает, чтобы уменьшить поднятие сети; предоставьте схемы и фотографии, в соответствующих случаях). Опишите характер и степень взаимодействий между птицами и сетью во время выборки (приложите любые соответствующие фотографии).*

|  |  |
| --- | --- |
| Очищалась ли сеть перед каждой постановкой?  |  |
| Осуществлялась ли чистка сети всегда/часто/редко?  |  |
| При постановке трала использовалось обвязывание сети (всегда/часто/редко)?  |  |
| Материал, использовавшийся для обвязывания сети? |  |
| Расстояние между местами обвязывания сети (м)? |  |
| Диапазон размеров обвязываемой ячеи (напр., 120–800) |  |
| Применялись ли траловые грузила (всегда/часто/редко)? |  |
| Опишите местоположение грузил на трале (напр., куток, крылья, мотня). |  |
| Общая масса траловых грузил, использовавшихся в каждом месте |  |
| Применялось ли акустическое отпугивающее устройство (всегда/часто/редко)? |  |

Примечания:

### 6.3 Контроль за отходами

*Пожалуйста, ответьте на все вопросы.*

|  |  |
| --- | --- |
| Позволяет ли конструкция судна удерживать отходы на борту во время постановки/выборки трала? |  |
| В каком проценте случаев отходы сбрасывались при постановке?  |  |
| В каком проценте случаев отходы сбрасывались при выборке? |  |
| Сбрасывались ли отходы в другое время (не при постановке/выборке )? |  |
| Были ли все или бóльшая часть отходов удержаны для удаления на берегу? |  |
| Были ли все или бóльшая часть отходов удержаны и переработаны (напр., перемолоты)? |  |

### 6.4 Запутывания морских птиц

*Приведите конкретные комментарии по каждому взаимодействию в таблице, а общие комментарии в разделе для примечаний.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Номер постановки/выборки** | **Вид** | **Кол-во птиц, пойманных в снасти, по наблюдению**  | **Кол-во столкновений с судном**  | **Примечания****(характер запутывания, время освобождения)** |
| **Наблюдателя** | **Команды** |
| **Мертвых** | **Живых** | **Мертвых** | **Живых** | **Мертвых** | **Живых** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечания:

### 6.5 Сохраненные образцы морских птиц

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вид** | **Тип образца (целый/голова/нога)** | **Количество собранных образцов**  | **Контактная информация места, куда были посланы образцы** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 6.6 Кольца для птиц

*Дайте полную информацию обо всех окольцованных и помеченных птицах, включая номер и цвет кольца, тип кольца (металлическое или пластиковое), на какой ноге находится кольцо, вид, состояние птицы. По возможности сделайте фотографию окольцованной птицы.*

### 7. ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОРСКИХ ПТИЦ С СУДНОМ

### 7.1 Смягчающие меры

*Опишите все используемые судном смягчающие меры по избежанию взаимодействий с морскими птицами.*

### 7.2 Запутывания морских млекопитающих

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Номер постановки или выборки** | **Вид** | **Кол-во млекопитающих, запутавшихся в рыболовных снастях** |
| **Мертвых** | **Живых** | **Примечания** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

### 7.3 Потеря рыбы из-за морских млекопитающих

*Укажите, наблюдалась ли потеря рыбы из-за нападений морских млекопитающих непосредственно или была отнесена на счет морских млекопитающих и, по возможности, с какими видами это связано.*

### 8. Мусор и отбросы

### 8.1 Процедуры удаления мусора на судне

Кратко опишите общие замечания по поводу чистоты судна, работ в рыбцехе и процедур сортировки мусора.

### 8.2 Морские отбросы

*Зарегистрируйте все наблюдения морских отбросов. По возможности, поднимите материалы на борт для измерения и безопасного удаления. Колонки "размер" и "вес" заполняются только тогда, когда материалы поднимаются на борт.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Описание** | **Широта** | **Долгота** | **Поднято на борт (Д/Н)** | **Размер (см)** | **Вес (г)** | **Фото прилагается (Д/Н)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечания:

### 9. Наблюдения незаконных, нерегистрируемых и нерегулируемых (ННН) судов и снастей

*Кратко опишите все незаконные, нерегистрируемые и нерегулируемые (ННН) суда и снасти, наблюдавшиеся в ходе рейса, что будет дополнять данные, регистрируемые в форме "Наблюдения ННН" в Журнале научного наблюдателя*. *Приложите фотографии в данном разделе.*

## 10. Дополнительная информация

### 10.1 Оперативные вопросы

*Опишите все проблемы, возникшие в связи с выполнением задач, напр., доступ к частям судна, доступ к информации, отношение экипажа и т. п. Как можно подробнее опишите любые случаи запугивания, взяточничества или препятствования.*

### 10.2 Задачи наблюдателей

*Опишите любые проблемы, связанные с выполнением задач по отбору проб в рамках СМНН, поставленных в Справочнике научного наблюдателя или установленных нанимающей организацией.*

### 10.3 Журнал наблюдателя

*Были ли отмечены проблемы с Журналом наблюдателя? Если да, то опишите, пожалуйста, эти проблемы.*

### 10.4 Отчет наблюдателя о рейсе

*Отведено ли в шаблоне отчета о рейсе достаточно места для обобщения результатов вашей работы во время рейса? По вашему мнению, следует ли удалить те или иные разделы или добавить новые?*

### 10.5 Учебные материалы

*Пожалуйста, ответьте на вопросы, касающиеся учебных материалов на борту судна. В разделе для примечаний опишите имевшиеся на борту дополнительные учебные материалы, были ли они полезными, и содействовала ли бы работе наблюдателей и членов команды любая дополнительная информация.*

|  |  |
| --- | --- |
| Имелась ли на борту судна книга *Лови в море, а не в небе*? |  |
| Имелся ли на борту судна справочник *Определение видов морских птиц, обитающих в Южном океане*? |  |
| Был ли у вас экземпляр *Таблиц АНТКОМ для определения видов*? |  |

Примечания: