

5-е заседание Консультативной группы по западно-тихоокеанским серым китам (WGWAP),
Лозанна, 3 - 6 декабря 2008

ПРОЕКТ АНОТИРОВАННОЙ ПОВЕСТКИ ДНЯ

Пересмотрена 17 ноября 2008

1. Открытие заседания
 - 1.1. Приветствие и организация работы
 - 1.2. Принятие повестки дня
 - 1.3. Документы
 - 1.4. Обсуждение процедуры подготовки доклада
2. Обзор рекомендаций, выработанных на предыдущем заседании] [**КГЗТСК**]
3. Выводы и рекомендации семинара по ареалу распространения
4. Оценка популяции
 - 4.1. Прогресс и информация о состоянии оценки популяции в соответствии с рекомендациями [**Кук**]. *Кук представит результаты последней оценки численности популяции.*
 - 4.2. Анализ данных по состоянию туловищ от Российско-Американской группы (см. IWC-SC/60/BRG21) [**Веллер**].
 - 4.3. Данные по состоянию туловищ включенные в оценку популяции [**Кук**]. *Кук представит результаты последней оценки численности, включая данные о состоянии туловищ.*
5. Предварительные результаты исследований 2008 г. по мониторингу распределения и поведения ЗСК
 - 5.1. Результаты от СЭИК /ЭНЛ по береговым исследованиям и наблюдением с судов [СЭИК]
 - 5.2. Результаты наблюдений от непромышленных групп [**Цидулко, Веллер**]
6. Фото-идентификация
 - 6.1. Доклад целевой группы по фото-идентификации (в соответствии временным диапазоном, см WGWAP-4 Приложение 4) [**Кук**]
 - 6.2. Фото-идентификация of ЗСК на Сахалине и Камчатке [**СЭИК/ИМБ**]
 - 6.3. Фото-идентификация of ЗСК на Сахалине [**Российско-Американская группа**]
 - 6.4. Пересмотр продолжения работы ЦГ по Фото-идентификации [**WGWAP**]
 - 6.5. Обзор прогресса сравнения фото с Камчатки в Российском и Российско-Американском каталогах (в соответствии с рекомендацией Руководящего комитета МКК) [**СЭИК и Веллер**].
7. Программа ММО (наблюдатели за морскими млекопитающими) и обнаружение мониторинга останков китов

5-е заседание Консультативной группы по западно-тихоокеанским серым китам (WGWAP),
Лозанна, 3 - 6 декабря 2008

- 7.1. Предварительный доклад Программы ММО за 2008 г (см. WGWAP-3/002 и /003) [СЭИК]. *Соответствующие запросы:*
WGWAP-4/001: Консультативная группа требует, чтобы СЭИК представил четкие объяснения о движении Мисс Сибил в прибрежной зоне 6 и 21 сентября, 1 и 13 октября и 2, 3 и 5 ноября 2007 г. Получение объяснений ожидалось в августе 2008.
WGWAP-4/002: Консультативная группа требует, чтобы СЭИК продолжал документировать отклонение судов от навигационных коридоров в сторону мест нагула ЗСК и включал данную информация в ежегодные доклады ММО (по наблюдению за морскими млекопитающими).
- 7.2. Информация по ежегодному пересмотру ММРР (в особенности относительно регулирования движения для операций в Анивском заливе и судов для транспортировки персонала) [СЭИК].
- 7.3. Информация по разрешению для СЭИК сбора образцов тканей [СЭИК]. *Соответствующие запросы:*
WGWAP-4/004: Консультативная группа требует, чтобы СЭИК доложил на следующем заседании группы о результатах его запроса, направленного Российским властям для получения разрешения по сбору образцов тканей, выброшенных на берег.
- 7.4. Информация по руководству о некропии (см WGWAP-4/003) [СЭИК]. *Соответствующий запрос:*
WGWAP-4/003: Консультативная группа рекомендует, чтобы СЭИК обеспечил перевод на русский язык раздел 5 Руководства по некропии (the Pugliares et al., 2007) и сделал его доступным для персонала любой другой компании, работающей в регионе, и общественности, которые могут быть вовлечены к разрешению проблемам выброса на побережье Сахалина.
- 7.5. Информация по снаряжению для некропии [СЭИК]. *Соответствующий запрос:*
WGWAP-4/005: Консультативная группа рекомендует, чтобы СЭИК получил три комплекта инструментов для некропии и обеспечил их наличие в ключевых местах острова Сахалин.

8. Многовариантный анализ (МВА)

- 8.1. МВА за 2006 г. (обсуждение рекомендаций WGWAP-4/006 и /007) [СЭИК].
- 8.2. Окончательное принятие протокола по наличию данных [WGWAP].
- 8.3. Информация о семинарах МВА [Донован].

9. Анализ непрерывного шумового воздействия и акустический мониторинг

- 9.1. Дальнейшее обсуждение результатов программы СЭИК за 2007 г по мониторингу китов и шумового воздействия – включая шумовое воздействие и поведение китов/распределение/плотность (зависит от представления окончательного доклада по шумам за 2007 г; в соответствии с рекомендацией WGWAP-3/032) [СЭИК].
Соответствующие рекомендации WGWAP-4:

5-е заседание Консультативной группы по западно-тихоокеанским серым китам (WGWAP),
Лозанна, 3 - 6 декабря 2008

*WGWAP-4/009: Консультативная группа **отметила** «оппортунистические» наблюдения ЗСК программой ММО (в частности около внешней границы нагульной территории Пильтун), что было включено в документ WGWAP 4/INF.10, но не было использовано в ежедневной средней оценке плотности китов в период с 21 июня по 24 июля 2007. Группа **рекомендует**, чтобы такое включение производилось в соответствии с принципами, обсуждаемыми в пункте 10.2.1 и, чтобы результаты были представлены для рассмотрения Группой на ее пятом заседании WGWAP-5.*

На заседании WGWAP-4 Группа также выразила свое желание рассмотреть данные от СЭИК/ЭНП по буям, расположенным вдоль 10 м изобаты (включая доклад POI Российским властям).

- 9.2. Документация развития программы СЭИК по управлению шумами и мерах по уменьшению их воздействия - полученные уроки— Проект текста для рассмотрения группой и СЭИК [**Новацек**].
- 9.3. Обзор результатов сравнения методологических подходов и данных по наблюдениям от двух групп, базирующихся на берегу [**СЭИК**].
Соответствующие рекомендации:

*WGWAP-4/008: Консультативная группа **согласилась** с предложением Гайли, что детальное сравнение методов сканирования и подсчета а также аналитических подходов, используемых для расчета дальности двумя командами, будут являться ценным вкладом для соответствующей интеграции набора данных по распределению и поведению. Консультативная группа **рекомендует**, чтобы такой анализ был представлен для рассмотрения на WGWAP-5.*

- 9.4. Прогресс в разработке и тестировании цифровых мониторинговых буев в режиме реального времени [**СЭИК**]. *Соответствующие рекомендации:*

*WGWAP-4/012: Консультативная группа **рекомендует**, чтобы оборудование со следующими характеристиками было использовано: (i) записывающие станции с аналого-цифровыми (А/Ц) конвертерами ≥ 16 бит, (ii) чтобы акустические данные реального времени передавались на этой бит глубине (т.е. ~ 72 dB динамического диапазона) на частоте $1 \text{ Hz} - 3 \text{ kHz}$; и (iii) пробная частота (F_s) of $\geq 20 \text{ kHz}$ для архивных буев. The $F_s \geq 20 \text{ kHz}$ относится более к продолжительному шуму от строительства и/или работы платформ, которая может достигать 10 kHz (Richardson et al. 1995), хотя шумы от сейсмических воздушных пушек могут достигать 3 kHz (Madsen et al. 2006).*

10. Мониторинг бентоса

- 10.1. Предварительный доклад по мониторингу бентоса за 2008г. [**СЭИК**]
- 10.2. Доклад Целевой группы по мониторингу окружающей среды [**Ван Блариком**]

11. Мечение с помощью спутников

- 11.1. Развитие/улучшение рекомендаций по спутниковому мечению ЗСК [**Веллер**]

12. Четырехмерная сейсмическая разведка

5-е заседание Консультативной группы по западно-тихоокеанским серым китам (WGWAP),
Лозанна, 3 - 6 декабря 2008

- 12.1. Обзор статуса ЗСК относительно уменьшения последствий воздействия и мониторинга, насколько это возможно, при отсутствии новой информации или если кто-то из участников заседания хочет сообщить по данному вопросу дополнительно].
- 12.2. Информация о ходе выполнения рекомендаций [СЭИК].
- 12.3. Информации о выполнении межсессионных заданий:
 - 12.3.1. Калибровка в режиме реального времени [СЭИК]. См. WGWAP-4, стр. 20.
 - 12.3.2. Результаты работ JASCO по моделированию [СЭИК]. См. WGWAP-4, стр. 20.
 - 12.3.3. Результаты 95% анализа кернели [СЭИК]. См. WGWAP-4, стр. 20.
 - 12.3.4. Результаты анализа включения не систематического визирования [СЭИК]. Относится к п. 7.1 для соответствующей рекомендации.
 - 12.3.5. Исправленные карты и линия мониторинга периметра [СЭИК].
 - 12.3.6. Окончательные координаты линии мониторинга [СЭИК].
 - 12.3.7. Техническое задание для экспертной группы по сейсмическим исследованиям [Донован и др.].
13. Предупреждение разливов нефти, подготовка и ликвидация последствий
 - 13.1. Информация о ходе выполнения рекомендаций [СЭИК и Дикс].

Соответствующие рекомендации:

WGWAP-4/016: Консультативная группа рекомендует, чтобы информация по ароматическим углеводородам определенным в отчете была представлена до 1 июля 2008 (Раздел 11.2). Данная информация до сих пор не получена.

WGWAP-4/017: Консультативная группа рекомендует, чтобы обновленная информация по ароматическим соединениям, эмульгационным качествам, экспериментам в волновом танке или в море, сжигании на местах способности к разложению микроорганизмами, а также последние данные по любым проводящимся исследованиям и времени их окончания, была представлена на рассмотрение WGWAP-5.

WGWAP-4/018: Консультативная группа рекомендует, чтобы СЭИК представил на WGWAP-5, следующую информацию: моделирование разливов нефти в Анливском заливе (включая от судов приходящих с востока) в отношении с (а) нагульных районов ЗСК (б) возможных путей миграции ЗСК и (в) возможное увеличение рисков, связанных с планируемыми изменениями режима движения судов.

WGWAP-4/019: Консультативная группа рекомендует, чтобы СЭИК провел необходимые мероприятия для подготовки использования других судов и необходимое обучение их экипажей.

WGWAP-4/020: Консультативная группа требует, чтобы информация об учениях была представлена до проведения WGWAP-5, включая список тех мероприятий, которые будут проведены до конца 2008 и планируются на 2009, включая краткие письменные отчеты о проведенных с определением полученных уроков.

5-е заседание Консультативной группы по западно-тихоокеанским серым китам (WGWAP),
Лозанна, 3 - 6 декабря 2008

*WGWAP-4/021: Пересмотренные версии планов недавно были представлены на рассмотрение потенциальных кредиторов (РССИ) и Консультативная группа **рекомендует**, чтобы эти данные были представлены для ее рассмотрения и комментариев*

*WGWAP-4/022: СЭИК сообщил, что вопросы об утилизации отходов обсуждаются с Администрацией Сахалинской области. Предлагаемый участок в районе Смирника определен и способен разместить 50,000т³ маслянистых отходов. Участок расположен между Южно-Сахалинском и Ноглики. Вопросы размещения второго участка в южной части в настоящее время обсуждаются с Администрацией Сахалинской области. Консультативная группа приветствует эти действия и **требует**, чтобы информация по этому вопросу регулярно представлялась на последующих ее заседаниях.*

13.2. Информации о выполнении межсессийных заданий [**СЭИК и Дикс**].
Включая:

Детали о свойствах нефти, биологический распад, моделирование траекторий разлива и использовании судов поддержки для предупреждения разливов нефти и ликвидации последствий будут представлены Группе позднее в этом году (WGWAP-4, стр. 24).

Рассмотреть логичность справочников с планами по предупреждению разливов нефти и доложить на WGWAP-5 (WGWAP-4, стр. 25).

*Эти два задания зависят от сроков представления **СЭИК** информации и планов.*

14. Дальнейшие планы СЭИК по мониторингу и исследованию ЗСК

14.1. Представление Консультационной группой о потребностях для адекватных планов СЭИК по исследованиям и мониторингу (на основе предварительной работы группы и WGWAP-4/INF. 19) [**WGWAP**].

14.2. Информация о предложении Совместной промышленной программы (СПП) об Эксперименте по контролируемому риску (ЭКР) на ЗСК [**Новацек**].

15. Мониторинг ЗСК другими группами, не имеющими отношения к СЭИК

15.1. Российско-американская группа [**Веллер и/или Цидулко**].

15.2. ВВФ, IFAW (Международный фонд благосостояния животных).

15.3. Информация о предлагаемой охраняемой территории Пильтун [**ВВФ**].

16. Деятельность других компаний

17. Информация о планируемой деятельности на шельфе Сахалина.

18. Детальная дискуссия о планируемой деятельности (*modus operandi*) Группы, возможность пересмотра ее Техзадания, структуры и сроков проведения заседаний.

19. Разное.