

Дополнение к отчету WGWAР-4 Report: разъяснение рекомендаций по сейсмическим исследованиям

В окончательном отчете о четвертом заседании (WGWAР-4, 22-25 апреля 2008, Лозанна), размещенном на сайте МСОП в июне, некоторые рекомендации раздела 10 (Четырехмерные сейсмические исследования) могут быть понятны не совсем читателям. Целью этого дополнения является уточнение рекомендаций.

Under Item 10.2, it was stated: «После обсуждения и получения разъяснений, Группа **согласилась**, что ЦГ выполнила свою работу полностью и одобрила документ WGWAР 4/INF.15, а также приняла рекомендации». Другими словами, Консультативная группа предложила, чтобы все рекомендации, приведенные в докладе ЦГ по сейсмическим исследованиям (WGWAР-4/INF.15), считались бы и официальными рекомендациями Консультативной группы. Это означает, что в дополнение к трем рекомендациям по четырехмерным сейсмическим исследованиям в отчете о четвертом заседании (WGWAР-4), следующие рекомендации относятся к сейсмическим исследованиям 2009 г.:

1. Консультативная группа **рекомендует**, чтобы СЭИК выполнил все меры по уменьшению воздействия и план мониторинга, определенные в отчете ЦГ по сейсмическим исследованиям.
2. Консультативная группа **рекомендует**, чтобы СЭИК обеспечил судно, которое может буксировать как можно больше стримеров, в дополнение к шести использованным ранее, учитывая ограничения материально-технического обеспечения и наличие судов (стр. 11).
3. Консультативная группа **рекомендует**, чтобы СЭИК насколько можно полнее:
(а) выполнил деятельность (использование дополнительных стримеров, аналитические подходы) которая будет включена в исследования 2009 г., с тем чтобы в будущем уменьшить воздействие на серых китов, в частности их нагульных территорий; и (b) продолжал рассматривать возможность использования альтернативных методов (вибросейсмические исследование, выполнение работ в зимнее время), которые могут заменить сейсмические исследования воздушной пушкой (стр. 11-12).
4. Консультативная группа **рекомендует**, чтобы СЭИК для мониторинга уровня акустических шумов в реальном времени, использовал радио буи с цифровой передачей данных (стр. 28), располагаемые вдоль границы нагульных территорий на краю нагульной площади в Пильтунской лагуны (стр. 34).
5. В качестве предупредительного подхода, Консультативная группа **рекомендует**, чтобы были определены две линии мониторинга периметра (одна в июне-июле и другая в августе-сентябре), используя контуры плотности керналя, основанные на максимальной плотности китов в этот временной интервал. Далее, группа **рекомендует**, чтобы две границы, определенные во время анализа (см. Пункт 4.1),

были приняты в контексте согласованных мер по уменьшению воздействия (стр. 35).

Примечание: Пункт 4.1 в отчете ЦГ включает:

«В дополнение, семинар [= Целевая группа] признала, что для изучения потенциального воздействия сейсмических исследований, необходимо включать как можно больше данных, полученных вдали от берега, даже если их оценка не всегда проста. Основные источники данных, подпадающие под эту категорию: данные работ по фото-идентификации и научных судов (не систематические исследования); и данные программы НММ. Учитывая сложность включения этих данных, участники семинара **признали**, что в период до и во время проведения четвертого заседания (WGWAР-4), это было невозможно сделать. Была подчеркнута необходимость завершения анализа до открытия тендера (июнь 2008). Было **решено** создать советническую группу, для оказания помощи Муиру в проведении анализа, в составе: Донован, Кук и Гэйли. Приоритет будет отдан получению информации для квадратов, которые не были использованы в настоящем анализе.»

Был отмечен тот факт, что это должно быть использовано в комбинации с результатами акустического моделирования для «определения линии мониторинга периметра нагульной территории...». Таким образом, Консультативная группа рекомендует, чтобы несистематические данные (по фото-идентификации и от научных судов) учитывались при определении линий мониторинга, и эта работа была завершена до открытия тендера, которое ожидается в июне 2008.

6. Консультативная группа **настоятельно рекомендует**, чтобы группа подходящих экспертов начала работу совместно с учеными СЭИК по разработке детального плана полевых работ и предложенного анализа задолго до принятия окончательных планов по мониторингу на 2009 г. (стр. 38).

Эти шесть рекомендаций будут добавлены в общий список.

Р.Ривз, от имени Консультативной группы по западным серым китам.
22 июля 2008