

МЕРА ПО СОХРАНЕНИЮ 24-02 (2004)

Затопление яруса в целях сохранения морских птиц

Виды	мор. птицы
Район	отдельные
Сезон	все
Снасти	ярус

В отношении промысла в статистических подрайонах 48.6, 88.1, 88.2 и на статистических участках 58.4.1, 58.4.2, 58.4.3а, 58.4.3б и 58.5.2 пункт 4 Меры по сохранению 25-02 не применяется только тогда, когда судно может продемонстрировать свою способность полностью соблюдать один из следующих протоколов.

Протокол А (для судов, проводящих мониторинг скорости погружения яруса с помощью регистратора времени-глубины (TDR) и применяющих ярусы, к которым грузила прикрепляются вручную):

A1. До вступления в силу лицензии на ведение этого промысла и один раз в течение промыслового сезона до захода в зону действия Конвенции судно под наблюдением научного наблюдателя:

- (i) ставит как минимум два яруса максимальной длины, которая будет использоваться судном в зоне действия Конвенции, с как минимум четырьмя TDR на средней трети каждого яруса;
- (ii) проводит рандомизацию местоположения TDR на ярусе, причем все пробы должны прикрепляться посередине между грузилами;
- (iii) рассчитывает индивидуальную скорость погружения каждого TDR по его возвращении на судно, где:
 - (a) скорость погружения измеряется как среднее время погружения яруса от поверхности (0 м) до 15 м;
 - (b) эта скорость погружения должна составлять как минимум 0.3 м/с;
- (iv) если минимальная скорость погружения не достигнута на всех восьми пробных точках (четыре испытания на двух ярусах), повторяет испытания до тех пор, пока в общем не будет зарегистрировано восемь испытаний с минимальной скоростью погружения 0.3 м/с;
- (v) все применяемое в ходе испытаний оборудование и орудия лова должны соответствовать тем же спецификациям, что и те, которые будут применяться в зоне действия Конвенции.

A2. Для того, чтобы судно в ходе промысла было разрешено сохранять освобождение от выполнения требований о ночной постановке (п. 4 Меры по сохранению 25-02), научный наблюдатель АНТКОМа проводит регулярный мониторинг скорости погружения яруса. Судно содействует работе наблюдателя АНТКОМа, который:

- (i) пытается провести TDR-тест при одной постановке яруса, каждые 24 часа;
- (ii) каждые семь дней размещает по крайней мере четыре TDR на одном ярусе для определения изменения скорости погружения вдоль яруса;
- (iii) проводит рандомизацию местоположения TDR на ярусе, причем все пробы должны прикрепляться посередине между грузилами;

- (iv) рассчитывает индивидуальную скорость погружения яруса по каждому TDR по его возвращению на судно;
- (v) измеряет скорость погружения яруса как среднее время погружения яруса от поверхности (0 м) до 15 м.

А3. Судно:

- (i) ведущее промысел в соответствии с этим освобождением, обеспечивает, чтобы грузила на всех ярусах были установлены так, чтобы достичь устойчивой минимальной скорости погружения яруса 0.3 м/с;
- (ii) ведущее промысел в соответствии с этим освобождением, ежедневно отчитывается перед национальным ведомством о достижении этого контрольного показателя;
- (iii) обеспечивает, чтобы данные, собранные при испытаниях на скорость погружения яруса до захода в зону действия Конвенции и мониторинге скорости погружения яруса в ходе промысла, регистрировались в утвержденном АНТКОМом формате¹ и передавались в соответствующее национальное ведомство и Администратору базы данных АНТКОМа в течение двух месяцев после прекращения судном промысла, к которому относится настоящая мера.

Протокол В (для судов, проводящих мониторинг скорости погружения яруса с помощью бутылочных испытаний и применяющих ярусы, к которым грузила прикрепляются вручную):

В1. До вступления в силу лицензии на ведение этого промысла и один раз в течение промыслового сезона до захода в зону действия Конвенции судно под наблюдением научного наблюдателя:

- (i) ставит как минимум два яруса, имеющих максимальную длину, которая будет использоваться судном в зоне действия Конвенции, с как минимум четырьмя контрольными бутылками (см. пп. В5–В9) на средней трети каждого яруса;
- (ii) проводит рандомизацию местоположения бутылок на ярусе, причем все пробы должны прикрепляться посередине между грузилами;
- (iii) рассчитывает индивидуальную скорость погружения каждой бутылки во время испытания, где:
 - (a) скорость погружения измеряется как время погружения яруса от поверхности (0 м) до 10 м;
 - (b) эта скорость погружения должна составлять как минимум 0.3 м/с;
- (iv) если минимальная скорость погружения не достигнута на всех восьми пробных точках (по четыре бутылки на двух ярусах), повторяет эти испытания до тех пор, пока в общем не будет зарегистрировано восемь испытаний с минимальной скоростью погружения 0.3 м/с;
- (v) все применяемое в ходе испытаний оборудование и орудия лова должны иметь такие же спецификации как те, что будут применяться в зоне действия Конвенции.

В2. Для того, чтобы судно в ходе промысла было разрешено сохранять освобождение от выполнения требований о ночной постановке (п. 4 Меры по сохранению 25-02), научный наблюдатель АНТКОМа проводит регулярный мониторинг скорости погружения яруса. Судно содействует работе наблюдателя АНТКОМа, который:

- (i) пытается провести бутылочные испытания при одной постановке яруса каждые 24 часа;
- (ii) каждые семь дней проводит как минимум четыре бутылочных испытания на одном ярусе для определения изменения скорости погружения вдоль яруса;
- (iii) проводит рандомизацию местоположения бутылок на ярусе, причем все пробы должны крепиться на полпути между грузилами;
- (iv) рассчитывает индивидуальную скорость погружения яруса для каждой бутылки во время проведения испытаний;
- (v) измеряет скорость погружения яруса как время погружения яруса от поверхности (0 м) до 10 м.

В3. Судно:

- (i) ведущее промысел в соответствии с этим освобождением, обеспечивает, чтобы на ярусах были установлены грузила, дающие устойчивую минимальную скорость погружения яруса 0.3 м/с;
- (ii) ведущее промысел в соответствии с этим освобождением, ежедневно отчитывается перед своим национальным ведомством о достижении этого контрольного показателя;
- (iii) обеспечивает, чтобы данные, собранные при испытаниях на скорость погружения яруса до захода в зону действия Конвенции и мониторинге скорости погружения яруса в ходе промысла, регистрировались в утвержденном АНТКОМом формате¹ и передавались в соответствующее национальное ведомство и Администратору базы данных АНТКОМа в течение двух месяцев после прекращения судном промысла, к которому относится настоящая мера.

В4. Бутылочные испытания проводятся, как описано ниже.

Установка бутылки

В5. 10 м 2-миллиметрового многожильного нейлонового шпагата для поводцов, или равноценного шпагата, надежно прикрепляется к горлышку 500–1000-миллилитровой пластиковой бутылки² с помощью прикрепленного к другому концу ярусного карабина. Измерение длины проводится от места крепления (наконечника карабина) до горлышка бутылки; наблюдатель проверяет длину каждые несколько дней.

В6. Вокруг бутылки прикрепляется отражающая лента, позволяющая заметить бутылку при плохом освещении и ночью.

Испытание

В7. Из бутылки выливается вода, крышка оставляется открытой и шпагат оборачивается вокруг бутылки для постановки. Бутылка со шпагатом вокруг нее прикрепляется к ярусу³, посередине между грузилами (точка крепления).

- В8. Наблюдатель регистрирует время попадания точки крепления в воду, как t_1 (в сек.), время, когда бутылка полностью уходит под воду, регистрируется, как t_2 (в сек.)⁴. Результат испытания вычисляется по формуле:

$$\text{Скорость погружения яруса} = 10 / (t_2 - t_1).$$

- В9. Результат должен быть равен, или больше 0.3 м/с. Эти данные регистрируются в специальной графе в электронном журнале наблюдателя.

Протокол С (для судов, проводящих мониторинг скорости погружения яруса либо с помощью TDR, либо с помощью бутылочных испытаний, применяющих ярусы со встроенными грузилами при весе грузил как минимум 50 г/м, сконструированных для моментального погружения с линейным профилем выше 0.2 м/с без прикрепления внешних грузил):

- С1. До вступления в силу лицензии на ведение этого промысла и один раз в течение промыслового сезона до захода в зону действия Конвенции под наблюдением научного наблюдателя судно:

- (i) ставит как минимум два яруса максимальной длины, которая будет использоваться судном в зоне действия Конвенции, и либо с минимум четырьмя TDR, либо как минимум с четырьмя контрольными бутылками (см. пп. В5–В9) на средней трети каждого яруса;
- (ii) проводит рандомизацию местоположения TDR или бутылок на ярусе;
- (iii) рассчитывает индивидуальную скорость погружения для каждого TDR по его возвращении на судно или каждой бутылки во время проведения испытаний, где:
 - (a) скорость погружения измеряется как среднее время погружения яруса от поверхности (0 м) до 15 м в случае TDR и время погружения яруса от поверхности (0 м) до 10 м в случае бутылочных испытаний;
 - (b) эта скорость погружения должна составлять как минимум 0.2 м/с;
- (iv) если минимальная скорость погружения не достигнута на всех восьми пробных точках (четыре испытания на двух ярусах), повторяет испытания до тех пор, пока в общем не будет зарегистрировано восемь испытаний с минимальной скоростью погружения 0.2 м/с;
- (v) все применяемое в ходе испытания оборудование и орудия лова должны соответствовать тем же спецификациям, что и те, которые будут применяться в зоне действия Конвенции.

- С2. Для того, чтобы в ходе промысла судно было разрешено сохранять освобождение от выполнения требований о ночной постановке (п. 4 Меры по сохранению 25-02), научный наблюдатель АНТКОМа проводит регулярный мониторинг скорости погружения яруса. Судно содействует работе наблюдателя АНТКОМа, который:

- (i) пытается разместить TDR или контрольные бутылки при одной постановке ярусе каждые 24 часа;
- (ii) каждые семь дней проводит как минимум четыре испытания с TDR или контрольными бутылками на одном ярусе для определения изменения скорости погружения вдоль яруса;

- (iii) проводит рандомизацию местоположения TDR или контрольных бутылок на ярусе;
- (iv) рассчитывает индивидуальную скорость погружения каждого TDR по его возвращении на судно или каждой бутылки во время проведения испытания;
- (v) замеряет скорость погружения яруса в случае бутылочных испытаний как время погружения яруса от поверхности (0 м) до 10 м, а в случае TDR – как среднее время погружения яруса от поверхности (0 м) до 15 м.

С3. Судно:

- (i) ведущее промысел в соответствии с этим освобождением, обеспечивает, чтобы ярусы ставились так, чтобы достигалась устойчивая минимальная скорость погружения яруса 0.2 м/с;
- (ii) ведущее промысел в соответствии с этим освобождением, ежедневно отчитывается перед своим национальным ведомством о достижении этого контрольного показателя;
- (iii) обеспечивает, чтобы данные, собранные при испытаниях на скорость погружения яруса и мониторинге скорости погружения яруса в ходе промысла, регистрировались в утвержденном АНТКОМом формате¹ и передавались в соответствующее национальное ведомство и Администратору базы данных АНТКОМа в течение двух месяцев после окончания судном промысла, к которому относится настоящая мера.

¹ Включено в электронный журнал научного наблюдателя.

² Требуется пластиковая бутылка с “крышкой”. Бутылка оставляется открытой так, чтобы наполниться водой после погружения. Это позволяет использовать бутылку повторно, так как она не сминается под давлением воды.

³ На автолайнерах надо крепить к хребтине, при испанской системе – к крючковому линю.

⁴ Этот процесс удобнее наблюдать через бинокль, особенно в плохую погоду.