



8775/25
ADD 1

PECHE 119
CODEC 577

От:	Генералния секретар на Европейската комисия, подписано от г-жа Martine DEPREZ, директор
Дата на получаване:	12 май 2025 г.
До:	Г-жа Thérèse BLANCHET, генерален секретар на Съвета на Европейския съюз
№ док. Ком.:	COM(2025) 195 final annex
Относно:	ПРИЛОЖЕНИЕ към Предложение за РЕГЛАМЕНТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА за изменение на Регламент (ЕС) 2017/2107 за определяне на мерки за управление, опазване и контрол, приложими в зоната на конвенцията на Международната комисия за опазване на рибата тон в Атлантическия океан (ICCAT), Регламент (ЕС) 2018/975 за определяне на мерки за управление, опазване и контрол, приложими в зоната на Конвенцията на Регионалната организация за управление на рибарството в южната част на Тихия океан (SPRFMO), Регламент (ЕС) 2019/833 за установяване на мерки за опазване и изпълнение, приложими в регулаторната зона на Организацията за риболова в северозападната част на Атлантическия океан, Регламент (ЕС) 2021/56 за определяне на мерки за управление, опазване и контрол, приложими в зоната на Конвенцията за укрепване на Междоамериканската комисия за тропическа риба тон, Регламент (ЕС) 2022/2056 за определяне на мерки за опазване и управление, приложими в зоната на Конвенцията за опазването и управлението на далекомигриращите рибни запаси в Западния и Централния Тихи океан, Регламент (ЕС) 2022/2343 за определяне на мерки за управление, опазване и контрол, приложими в зоната на компетентност на Комисията по рибата тон в Индийския океан (IOTC) и Регламент (ЕС) 2023/2053 за установяване на многогодишен план за управление на червения тон в източната част на Атлантическия океан и в Средиземно море

Приложено се изпраща на делегациите документ COM(2025) 195 final annex.

Приложение: COM(2025) 195 final annex



ЕВРОПЕЙСКА
КОМИСИЯ

Брюксел, 12.5.2025 г.
COM(2025) 195 final

ANNEX

ПРИЛОЖЕНИЕ

към

Предложение за

РЕГЛАМЕНТ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА

за изменение на Регламент (ЕС) 2017/2107 за определяне на мерки за управление, опазване и контрол, приложими в зоната на конвенцията на Международната комисия за опазване на рибата тон в Атлантическия океан (ICCAT), Регламент (ЕС) 2018/975 за определяне на мерки за управление, опазване и контрол, приложими в зоната на Конвенцията на Регионалната организация за управление на рибарството в южната част на Тихия океан (SPRFMO), Регламент (ЕС) 2019/833 за установяване на мерки за опазване и изпълнение, приложими в регулаторната зона на Организацията за риболова в северозападната част на Атлантическия океан, Регламент (ЕС) 2021/56 за определяне на мерки за управление, опазване и контрол, приложими в зоната на Конвенцията за укрепване на Междоамериканската комисия за тропическа риба тон, Регламент (ЕС) 2022/2056 за определяне на мерки за опазване и управление, приложими в зоната на Конвенцията за опазването и управлението на далекомигриращите рибни запаси в Западния и Централния Тихи океан, Регламент (ЕС) 2022/2343 за определяне на мерки за управление, опазване и контрол, приложими в зоната на компетентност на Комисията по рибата тон в Индийския океан (ИОТС) и Регламент (ЕС) 2023/2053 за установяване на многогодишен план за управление на червения тон в източната част на Атлантическия океан и в Средиземно море

ПРИЛОЖЕНИЕ

Следните приложения към Регламент (ЕС) 2018/975 се изменят:

1) Приложение IV се заменя със следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Насоки за изготвяне и подаване на уведомления за случаите на откриване на потенциални уязвими морски екосистеми (УМЕ)

1. Обща информация

- а) данни за връзка
- б) знаме
- в) име на кораба
- г) дати на риболовното усилие и уведомлението
- д) час на започване на влаченето (UTC)
- е) час на приключване на влаченето (UTC)
- ж) използвани риболовни уреди

2. Информация за местоположението

- а) дънен трал или пелагичен трал
- б) начално и крайно местоположение на трала (с точност до най-близката 0,01 от градуса — десетична стойност)

3. Информация във връзка с УМЕ

- а) обобщена информация:
 - i) брой на откритите индикаторни таксони за УМЕ
 - ii) общо тегло на откритите индикаторни таксони за УМЕ
- б) подробна информация:
 - i) тегло на всеки индикаторен таксон за УМЕ при влачене (включително всеки под прага)“

2) Приложение X се изменя, както следва:

- 1. в раздел А, точка 1 буква ж) се заменя със следното:
„ж) UVI (уникален идентификатор на кораба)/Номер в регистъра на Lloyd's/Номер в регистъра на ММО“
- 2. В раздел Б, точка 2 букви в) и г) се заменят със следното:
„в) Местоположение в началото на влаченето (географска ширина/дължина, с точност до най-близката 1/100 от градуса за дънен риболов и 1/10 за пелагичен трал — десетична стойност)

г) Местоположение в края на влаченето (географска ширина/дължина, с точност до най-близката 1/100 от градуса за дънен риболов и 1/10 за пелагичен трал — десетична стойност)“

3. В раздел Б, точка 2 букви н), о), п) и р) се заменят със следното:

„н) Ако са уловени морски бозайници, морски птици, влечуги или други видове от значение, да се докладва съгласно изискванията, описани в раздел Ж

о) Ако е уловен бентосен материал, включително индикаторни таксони за УМЕ¹, да се докладва съгласно изискванията, описани в раздел З

п) Приблизителна оценка на улова от всички изхвърлени видове (код на вида съгласно ФАО), разпределени по видове, в живо тегло (до най-близката стойност в kg), включително всички бентосни таксони

р) Да се запишат всички използвани мерки за предотвратяване на прилова, както е посочено по-долу:

i) Въдици с лентички — ако са използвани, да се запишат подробности, както е описано в раздел Л

ii) Отклоняващи прегради за птици — ако са използвани, да се запишат подробности, както е описано в раздел Н

iii) Управление на карантии — ако е използвано, да се запише, както е посочено по-долу:

i) без изхвърляне по време на хвърляне и изтегляне

ii) само течни изхвърляния

iii) изхвърляне на отпадъците на партии на интервали $\geq$ 2 часа/друго/нищо

iv) друго — ако е налице, да се запишат подробности“

4. В раздел В, точка 2 буква г) се заменя със следното:

„г) Местоположение в началото на залагането (географска ширина/дължина, с точност до най-близката 1/100 от градуса)“

5. В раздел В, точка 2 букви й), к), л) и м) се заменят със следното:

„й) Ако са уловени морски бозайници, морски птици, влечуги или други видове от значение, да се докладва съгласно изискванията, описани в раздел Ж

к) Ако е уловен бентосен материал, включително индикаторни таксони за УМЕ², да се докладва съгласно изискванията, описани в раздел З

л) Приблизителна оценка на улова от всички изхвърлени видове (код на вида съгласно ФАО), разпределени по видове, в живо тегло (до най-близката стойност в kg), включително всички бентосни таксони

м) Да се запишат всички използвани мерки за предотвратяване на прилова, като се използват видове, както е описано по-долу, и се предоставят подробности съгласно изискванията:

¹ Индикаторните таксони за УМЕ са определени в приложение XVII

² Индикаторните таксони за УМЕ са определени в приложение XVII

- i) Въдици с лентички — ако са използвани, да се запишат подробности, както е описано в раздел Л
 - ii) Отклоняващи прегради за птици — ако са използвани, да се запишат подробности, както е описано в раздел Н
 - iii) Управление на карантии — ако е използвано, да се запише, както е посочено по-долу:
 - i) без изхвърляне по време на хвърляне и изтегляне
 - ii) само течни изхвърляния
 - iii) изхвърляне на отпадъците на партии на интервали ≥ 2 часа/друго/нищо
 - iv) залагане през нощта (когато залагането е било ограничено до часовете между навигационния залез и навигационния изгрев)
 - v) друго — ако е налице, да се запишат подробности“
6. В раздел Г, точка 2 букви в) и г) се заменят със следното:
- „в) Местоположение в началото на залагането (географска ширина/дължина, с точност до най-близката 1/100 от градуса — десетична стойност)
 - г) Местоположение в края на залагането (географска ширина/дължина, с точност до най-близката 1/100 от градуса — десетична стойност)“
7. В раздел Г, точка 2 букви к), л), м) и н) се заменят със следното:
- „к) Ако са уловени морски бозайници, морски птици, влечуги или други видове от значение, да се докладва съгласно изискванията, описани в раздел Ж
 - л) Ако е уловен бентосен материал, включително индикаторни таксони за УМЕ, да се докладва съгласно изискванията, описани в раздел З
 - м) Приблизителна оценка на улова от всички изхвърлени видове (код на вида съгласно ФАО), разпределени по видове, в живо тегло (до най-близката стойност в kg), включително всички бентосни таксони
 - н) Да се запишат всички използвани мерки за предотвратяване на прилова и вида на стръвта, като се използват видове, както е описано по-долу, и се предоставят подробности съгласно изискванията:
 - i) Въдици с лентички — ако са използвани, да се запишат подробности, както е описано в раздел М
 - ii) Отклоняващи прегради за птици — ако са използвани, да се запишат подробности, както е описано в раздел О
 - iii) Управление на карантии — ако е използвано, да се запише, както е посочено по-долу:
 - i) без изхвърляне по време на хвърляне и изтегляне
 - ii) само течни изхвърляния
 - iii) изхвърляне на отпадъците на партии на интервали ≥ 2 часа/друго/нищо
 - iv) залагане през нощта (когато залагането е било ограничено до часовете между навигационния залез и навигационния изгрев)

v) тежести за въдици — ако са използвани, да се запишат подробности, както е описано в раздел М

vi) вид на стръвта — да се запише, ако е риба/калмари/смесена; жива/мъртва/смесена; замразена/размразена/смесена; синтетична

vii) друго — ако е налице, да се запишат подробности“

8. В раздел Г, точка 2 букви п), р) и с) се заличават.

9. Раздел Д се заменя със следното:

„Д. Данни за честотата на дължината, които трябва да се събират

Трябва да се събират представителни и произволно взети проби данни за честотата на дължината при целевите видове, а ако има достатъчно време — и при другите основни видове от прилова. Данните за дължината се събират и записват на най-точното ниво, което е подходящо за вида (cm или mm и до най-близката единица или до по-ниската единица), като се записва и видът на използваното измерване (обща дължина, дължина на тялото до развилката на опашната перка или стандартна дължина). По възможност се записва или се извършва приблизителна оценка на общото тегло на пробите за честотата на дължината за всички видове и се записва методът на прогнозиране, като от наблюдателите може да се изисква да определят и пола на измерваната риба, за да се генерират стратифицирани (районирани) по пол данни за честотата на дължината.

1. Протокол за търговско вземане на проби

а) Видове риба, различни от скатоподобни и акули:

i) при рибите с максимална дължина, по-голяма от 40 cm дължина, дължината на тялото се измерва, в съответствие с раздел П, до най-близкия cm;

ii) при рибите с максимална дължина, по-малка от 40 cm дължина, дължината на тялото се измерва, в съответствие с раздел П, до най-близкия mm;

б) Калмари:

дължината на мантията се измерва до най-близкия cm

в) Скатоподобни:

измерва се максималната ширина на диска

г) Акули:

за всеки вид се избира подходящото измерване на дължината (вж. раздел П). По подразбиране следва да се измерва общата дължина.

д) Морски бозайници и влечуги (ако е възможно):

когато е възможно, се измерва общата дължина

2. Протокол за научно вземане на проби

За научното вземане на проби от видовете може да се наложи да се правят измервания на дължината с по-голяма точност от определената в точка 1.

Стандартите за измерване на безгръбначни (т.е. раци/омари) се разработват според изискванията в съответствие с развитието на свързания проучвателен риболов.“

10. Раздел Е, точка 1 се заменя със следното:

„1. Събират се следните биологични данни за представителните проби от основните целеви видове, а ако има достатъчно време — и за другите основни видове от прилова, които са част от улова:

- а) Вид
- б) Дължина (mm или cm). Точността и видът на измерването се определят поотделно за всеки вид съгласно определеното в раздел Д по-горе
- в) Вид на използваното измерване на дължината (т.е. обща дължина, дължина на тялото до развилката на опашната перка и др.)
- г) Пол (мъжки, женски, незрял, без пол)
- д) Степен на зрялост (за акули, да се запише дали са бременни и колко са (ако има такива) намерените яйца/малки)“

11. В раздел Ж, точка 1 буква д) се заменя със следното:

„д) Ако е мъртво, да се събере достатъчно информация или проби³ за идентификация на сушата в съответствие с предварително определени протоколи за вземане на проби. Когато това е невъзможно, от наблюдателите може да се изисква да съберат подпроби от идентифициращи части, както е посочено в протоколите за биологично вземане на проби“

12. Раздел Ж, точка 2 се заменя със следното:

„2. Да се запише полът на всеки екземпляр при таксоните, при които това е възможно чрез външно наблюдение, например видовете перконоги, дребни китоподобни или *Elasmobranchii*, които са от значение.“

13. Раздел Ж, точка 3 се заменя със следното:

„3. Да се запише дължината на всеки екземпляр (cm), като се записва видът на използваното измерване на дължината. Точността и видът на измерването трябва да се определят поотделно за всеки вид.

14. В раздел Ж се добавя точка 4, както следва:

„4. Да се запише етапът от жизнения цикъл на всеки индивид, когато това е възможно (т.е. млад/възрастен).“

15. Раздел 3 се заменя със следното:

„3. Откриване на риболов във връзка с УМЕ

- 1) При всички дънни риболовни операции, включително тралове, дънна въдица и риболов с кошове, трябва да се събират следните данни за всички уловени бентосни таксони:
 - а) Вид (или придружен от снимка, когато идентификацията на равнището на рода или вида е трудна).
 - б) Приблизителна оценка на количеството (до най-близкия 0,1 kg) от всеки включен в списъка бентосен таксон, уловен при риболовната операция.

³

Вариантите включват: връщане на трупове за аутопсия, снимки, направени с помощта на подходящи протоколи или проби от тъкани или пера за генетично определяне.

- в) Методът на прогнозиране на теглото (например визуална оценка, пълно претегляне, точен отчет на кошовете, умножен по броя на кошовете) (обърнете внимание, че тази информация не се събира от секретариата на SPRFMO, но трябва да бъде на разположение при поискване).
 - г) Когато е възможно, особено за новите или редките бентосни видове, които не са включени в ръководствата за идентификация на видовете, се събират цели проби, които се съхраняват по подходящ начин за идентификация на сушата.
 - д) Когато е възможно наблюдатели събират проби и изображения съгласно предварително определени конкретни изследователски програми, изпълнявани от научния комитет на SPRFMO, или съгласно други национални научни изследвания.
- 2) За всички дънни риболовни операции трябва да се събират следните данни за всички таксони, идентифицирани като индикатори за УМЕ, както е определено в приложение XVII:
- а) Приблизителна оценка на количеството (до най-близкия 0,1 kg) от всеки индикаторен таксон за УМЕ, уловен при риболовната операция.
 - б) Когато е възможно, снимка на представителна извадка от всеки индикаторен таксон за УМЕ, уловен по време на риболовна операция, архивирана от държавата членка на знамето чрез нейната програма за наблюдение по начин, който позволява снимката да бъде свързана с конкретния запис на определяне на теглото за риболовната операция.
 - в) Когато е възможно, снимка на цялото количество от всеки индикаторен таксон за УМЕ, уловен по време на риболовна операция, архивирана от държавата членка на знамето чрез нейната програма за наблюдение по начин, който позволява снимката да бъде свързана с конкретния запис на определяне на теглото за риболовната операция.
- 3) За всеки наблюдаван трал трябва да се събират следните данни за всички таксони, идентифицирани като индикатори за УМЕ в приложение XVII, като се използва подходящият образец за откриване на УМЕ:
- а) Запис за това дали теглото на някой от индикаторните таксони за УМЕ при улова с трал надвишава специфичните за таксоните прагови нива за теглото, както е определено в приложение XVIII.
 - б) Запис за това дали три или повече индикаторни таксона за УМЕ при улова с трал надвишават специфичните за таксоните прагови нива за теглото, както е определено в приложение XVIII.
16. В раздел И буква й) се заменя със следното:
- „й) Място на улавянето (географска ширина/дължина, с точност до най-близката 1/10 от градуса)“
17. В раздел Й, точка 2 буква г) се заменя със следното:

„г) Съобщаването на улова и процедурите за биологично вземане на проби трябва да бъдат подредени по приоритет между групите видове, както следва:

Вид	Приоритет (1 — най-висок)
Основни целеви видове (например сафрид при пелагичния риболов, атлантически големоглав при дънния риболов и калмари, когато са целеви)	1
Морски птици, бозайници, влечуги (костенурки) или други видове от значение	2
Всички видове акули	3
Други видове, обикновено сред първите 5 вида за вида риболов (например синя скумрия при пелагичния риболов и риби от семейство Oreosomatidae и берикс при дънния риболов)	4
Всички други видове	5

Разпределението на усилията за наблюдение между тези дейности ще зависи от вида на операцията и спускането във водата. Изрично трябва да се записва обемът на подпробите във връзка с ненаблюдаваните величини (например броя на куките, проверени с оглед на състава по видове, спрямо броя на заложените куки) съобразно изискванията на програмата за наблюдение на държавата членка.“

18. В раздел О, точка 1 буква д) се заменя със следното:

„д) Уникален идентификатор на плавателния съд/номер в ММО (ако е присвоен)“

19. В раздел О, точка 3 буква г) се заменя със следното:

„г) Ориентировъчна риболовна зона (географска ширина/дължина, с точност до най-близката 1/10 от градуса — доколкото е възможно)

20. Добавя се раздел П, както следва:

„П. Стандарт за измервания на дължината

1) Общата дължина се използва за следните видове риба:

- а) групери, лавраци (Serranidae)
- б) брадавичеста светипетрова риба (Oreosomatidae)
- в) дългоопашати риби (Macrouridae)
- г) мерлуза (Merlucidae)
- д) видове от род *Polyprion* (*Polyprion* spp)
- е) еврейски попчета, бротули (Ophidiidae)
- ж) мори (Moridae)
- з) шилопери (*Pseudopentaceros* spp)
- и) морски костур, видове скална треска и трахискорпия кристулата (*Sebastidae* spp)
- й) скорпидови (Scorpaenidae)
- к) големоглави (Trachichthyidae)

- л) антарктически костур (*Dissostichus* spp)
- м) Всички видове акули или химери, които не са посочени по друг начин (вж. технически документ № 474 на ФАО в областта на рибарството относно измерването на акули)
- 2) Дължина на тялото до развилката на опашната перка се използва за следните видове риба:
 - а) кехлибарена риба (*Seriola* spp)
 - б) баракуда (*Gempylidae*)
 - в) риби от вида *Hyperoglyphe antarctica* (*Hyperoglyphe antarctica*)
 - г) берикси и др. (*Berycidae*)
 - д) риби от вида *Nomeidae* (*Nomeidae*)
 - е) риби кардинал и др. (*Apogonidae*)
 - ж) чилийски сафрид (*Trachurus murphyi*)
 - з) тихоокеанска скумрия (*Scomber japonicus*)
 - и) видове от род *Nemadactylus* (*Nemadactylus* spp)
 - й) императори (*Lethrinidae*)
 - к) морски платики (*Bramidae*)
 - л) снапери (*Lutjanidae*)
 - м) змиевидни скумрии (*Gempylidae*)
 - н) други риби от род *Seriola* (всички)
- 3) Стандартна дължина се използва за:
 - а) атлантически големоглав (*Hoplostethus atlanticus*)
- 4) Дължината на мантията се използва за:
 - а) калмари (всички видове, включително *Dosidicus gigas*)“

3. Към Регламент (ЕС) 2018/975 се добавят приложения XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX и XX, както следва:

„Приложение XIV
Зони на управление на дънен риболов

Координати на зона на управление на риболов с дънен трал

Име на блока	Зони на управление на рибарството	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Дънен трал	35°21,000' ю.ш.	165°13,553' и.д.	

Име на блока	Зони на управление на рибарството	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Дънен трал	35°21,000' ю.ш.	165°24,000' и.д.	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Дънен трал	35°36,000' ю.ш.	165°24,000' и.д.	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Дънен трал	35°36,000' ю.ш.	165°18,000' и.д.	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Дънен трал	36°06,000' ю.ш.	165°18,000' и.д.	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Дънен трал	36°06,000' ю.ш.	164°46,000' и.д.	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Дънен трал	35°54,000' ю.ш.	164°46,000' и.д.	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Дънен трал	35°54,000' ю.ш.	164°54,000' и.д.	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Дънен трал	35°31,000' ю.ш.	165°54,000' и.д.	
C. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Дънен трал	35°31,000' ю.ш.	165°13,550' и.д.	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Дънен трал	35°26,000' ю.ш.	165°44,000' и.д.	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Дънен трал	35°26,000' ю.ш.	166°21,915' и.д.	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Дънен трал	35°47,000' ю.ш.	165°26,000' и.д.	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Дънен трал	35°47,000' ю.ш.	165°44,000' и.д.	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Дънен трал	36°00,500' ю.ш.	165°26,000' и.д.	
C. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Дънен трал	36°00,500' ю.ш.	166°21,915' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънен трал	36°13,460' ю.ш.	164°40,830' и.д.	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънен трал	36°13,460' ю.ш.	165°06,050' и.д.	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънен трал	36°26,800' ю.ш.	164°40,830' и.д.	S. Lord Howe

Име на блока	Зони на управление на рибарството	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънен трал	36°26,800' ю.ш.	165°06,050' и.д.	S. Lord Howe
01	South Louisville	Дънен трал	47°40,000' ю.ш.	149°27,000' з.д.	
01	South Louisville	Дънен трал	47°40,000' ю.ш.	150°00,000' з.д.	
01	South Louisville	Дънен трал	48°05,000' ю.ш.	149°27,000' з.д.	
01	South Louisville	Дънен трал	48°05,000' ю.ш.	150°00,000' з.д.	
03	South Louisville	Дънен трал	45°59,000' ю.ш.	154°07,224' з.д.	
03	South Louisville	Дънен трал	45°59,000' ю.ш.	154°28,653' з.д.	
03	South Louisville	Дънен трал	46°15,000' ю.ш.	154°07,224' з.д.	
03	South Louisville	Дънен трал	46°15,000' ю.ш.	154°28,653' з.д.	
04	South Louisville	Дънен трал	46°01,000' ю.ш.	155°40,000' з.д.	
04	South Louisville	Дънен трал	46°01,000' ю.ш.	156°10,000' з.д.	
04	South Louisville	Дънен трал	46°24,000' ю.ш.	155°40,000' з.д.	
04	South Louisville	Дънен трал	46°24,000' ю.ш.	156°10,000' з.д.	
05	South Louisville	Дънен трал	45°26,000' ю.ш.	156°30,000' з.д.	
05	South Louisville	Дънен трал	45°26,000' ю.ш.	156°55,000' з.д.	
05	South Louisville	Дънен трал	45°42,000' ю.ш.	156°30,000' з.д.	
05	South Louisville	Дънен трал	45°42,000' ю.ш.	156°55,000' з.д.	
06	South Louisville	Дънен трал	45°19,500' ю.ш.	157°19,000' з.д.	

Име на блока	Зони на управление на рибарството	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
06	South Louisville	Дънен трал	45°19,500' ю.ш.	157°55,000' з.д.	
06	South Louisville	Дънен трал	45°30,000' ю.ш.	157°19,000' з.д.	
06	South Louisville	Дънен трал	45°30,000' ю.ш.	157°55,000' з.д.	
07	South Louisville	Дънен трал	44°43,950' ю.ш.	158°18,000' з.д.	
07	South Louisville	Дънен трал	44°43,950' ю.ш.	158°38,000' з.д.	
07	South Louisville	Дънен трал	44°57,950' ю.ш.	158°18,000' з.д.	
07	South Louisville	Дънен трал	44°57,950' ю.ш.	158°38,000' з.д.	
08	South Louisville	Дънен трал	44°13,000' ю.ш.	159°43,000' з.д.	
08	South Louisville	Дънен трал	44°13,000' ю.ш.	159°54,000' з.д.	
08	South Louisville	Дънен трал	44°21,000' ю.ш.	159°43,000' з.д.	
08	South Louisville	Дънен трал	44°21,000' ю.ш.	159°54,000' з.д.	
09	South Louisville	Дънен трал	43°51,183' ю.ш.	160°29,235' з.д.	
09	South Louisville	Дънен трал	43°51,183' ю.ш.	160°50,820' з.д.	
09	South Louisville	Дънен трал	44°07,000' ю.ш.	160°29,235' з.д.	
09	South Louisville	Дънен трал	44°07,000' ю.ш.	160°50,820' з.д.	
10	South Louisville	Дънен трал	43°22,000' ю.ш.	161°21,770' з.д.	
10	South Louisville	Дънен трал	43°22,000' ю.ш.	161°39,000' з.д.	
10	South Louisville	Дънен трал	43°31,370' ю.ш.	161°10,170' з.д.	

Име на блока	Зони на управление на рибарството	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
10	South Louisville	Дънен трал	43°31,370' ю.ш.	161°21,770' з.д.	
10	South Louisville	Дънен трал	43°41,440' ю.ш.	161°10,170' з.д.	
10	South Louisville	Дънен трал	43°41,440' ю.ш.	161°39,000' з.д.	
11	South Louisville	Дънен трал	42°40,000' ю.ш.	161°48,000' з.д.	
11	South Louisville	Дънен трал	42°40,000' ю.ш.	162°07,000' з.д.	
11	South Louisville	Дънен трал	42°54,500' ю.ш.	161°48,000' з.д.	
11	South Louisville	Дънен трал	42°54,500' ю.ш.	162°07,000' з.д.	
13	Central Louisville	Дънен трал	41°45,000' ю.ш.	163°29,500' з.д.	
13	Central Louisville	Дънен трал	41°45,000' ю.ш.	163°49,000' з.д.	
13	Central Louisville	Дънен трал	42°00,000' ю.ш.	163°29,500' з.д.	
13	Central Louisville	Дънен трал	42°00,000' ю.ш.	163°49,000' з.д.	
14	Central Louisville	Дънен трал	41°17,000' ю.ш.	164°00,000' з.д.	
14	Central Louisville	Дънен трал	41°17,000' ю.ш.	164°27,000' з.д.	
14	Central Louisville	Дънен трал	41°40,000' ю.ш.	164°00,000' з.д.	
14	Central Louisville	Дънен трал	41°40,000' ю.ш.	164°27,000' з.д.	
15	Central Louisville	Дънен трал	40°32,897' ю.ш.	165°12,000' з.д.	
15	Central Louisville	Дънен трал	40°32,897' ю.ш.	165°30,000' з.д.	
15	Central Louisville	Дънен трал	40°42,000' ю.ш.	164°56,400' з.д.	

Име на блока	Зони на управление на рибарството	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
15	Central Louisville	Дънен трал	40°42,000' ю.ш.	165°12,000' з.д.	
15	Central Louisville	Дънен трал	40°48,000' ю.ш.	165°24,000' з.д.	
15	Central Louisville	Дънен трал	40°48,000' ю.ш.	165°30,000' з.д.	
15	Central Louisville	Дънен трал	40°54,000' ю.ш.	165°12,000' з.д.	
15	Central Louisville	Дънен трал	40°54,000' ю.ш.	165°24,000' з.д.	
15	Central Louisville	Дънен трал	41°06,000' ю.ш.	164°56,400' з.д.	
15	Central Louisville	Дънен трал	41°06,000' ю.ш.	165°12,000' з.д.	
17	North Louisville	Дънен трал	38°20,013' ю.ш.	167°29,000' з.д.	
17	North Louisville	Дънен трал	38°20,013' ю.ш.	167°47,067' з.д.	
17	North Louisville	Дънен трал	38°32,000' ю.ш.	167°29,000' з.д.	
17	North Louisville	Дънен трал	38°32,000' ю.ш.	167°47,067' з.д.	
18	North Louisville	Дънен трал	38°11,013' ю.ш.	168°01,785' з.д.	
18	North Louisville	Дънен трал	38°11,013' ю.ш.	168°20,000' з.д.	
18	North Louisville	Дънен трал	38°40,000' ю.ш.	168°01,785' з.д.	
18	North Louisville	Дънен трал	38°40,000' ю.ш.	168°20,000' з.д.	
22	North Louisville	Дънен трал	36°45,000' ю.ш.	169°30,000' з.д.	
	North Louisville				
22	North Louisville	Дънен трал	36°45,000' ю.ш.	170°00,000' з.д.	

Име на блока	Зони на управление на рибарството	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
22	North Louisville	Дънен трал	37°08,000' ю.ш.	169°30,000' з.д.	
22	North Louisville	Дънен трал	37°08,000' ю.ш.	170°00,000' з.д.	
23	North Louisville	Дънен трал	36°00,000' ю.ш.	169°22,000' з.д.	
23	North Louisville	Дънен трал	36°00,000' ю.ш.	169°40,000' з.д.	
23	North Louisville	Дънен трал	36°10,000' ю.ш.	169°22,000' з.д.	
23	North Louisville	Дънен трал	36°10,000' ю.ш.	169°40,000' з.д.	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	34°04,035' ю.ш.	162°20,000' и.д.	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	34°04,035' ю.ш.	163°00,000' и.д.	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	34°40,000' ю.ш.	162°20,000' и.д.	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	34°40,000' ю.ш.	163°00,000' и.д.	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	32°54,650' ю.ш.	163°16,615' и.д.	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	32°54,650' ю.ш.	163°26,380' и.д.	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	33°04,400' ю.ш.	163°16,615' и.д.	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	33°04,400' ю.ш.	163°26,380' и.д.	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	33°16,400' ю.ш.	162°52,540' и.д.	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	33°09,296' ю.ш.	162°52,540' и.д.	На североизток покрай австралийската ИИЗ
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	33°04,400' ю.ш.	162°54,941' и.д.	

Име на блока	Зони на управление на рибарството	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	33°04,400' ю.ш.	163°10,540' и.д.	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	33°10,400' ю.ш.	163°10,540' и.д.	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	33°10,400' ю.ш.	163°04,540' и.д.	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe Rise	Дънен трал	33°16,400' ю.ш.	163°04,540' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	38°00,000' ю.ш.	169°47,848' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	38°00,000' ю.ш.	169°42,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°48,000' ю.ш.	169°42,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°48,000' ю.ш.	169°24,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°42,000' ю.ш.	169°24,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°42,000' ю.ш.	167°42,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°48,000' ю.ш.	167°42,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°48,000' ю.ш.	167°24,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	39°06,000' ю.ш.	167°24,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	39°06,000' ю.ш.	167°18,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	38°52,000' ю.ш.	167°18,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	38°52,000' ю.ш.	167°06,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°48,000' ю.ш.	167°06,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°48,000' ю.ш.	167°00,000' и.д.	

Име на блока	Зони на управление на рибарството	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°42,000' ю.ш.	167°00,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°42,000' ю.ш.	166°40,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°01,333' ю.ш.	166°40,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°01,333' ю.ш.	169°36,706' и.д.	На югоизток покрай новозеландската ИИЗ
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°29,902' ю.ш.	170°00,000' и.д.	Право на юг до точка от новозеландската ИИЗ
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънен трал	37°41,589' ю.ш.	170°00,000' и.д.	На югозапад покрай новозеландската ИИЗ
S. Tasman Rise Box 1	S. Tasman Rise 1	Дънен трал	47°08,280' ю.ш.	147°50,200' и.д.	Начало на австралийската ИИЗ
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Дънен трал	47°17,370' ю.ш.	147°50,200' и.д.	
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Дънен трал	47°17,370' ю.ш.	147°32,300' и.д.	
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Тасманийско континентално подножие 1	Дънен трал	47°10,197' ю.ш.	147°32,300' и.д.	На изток покрай австралийската ИИЗ до началната точка
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°05,160' ю.ш.	148°24,165' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°05,160' ю.ш.	148°50,670' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°13,780' ю.ш.	148°24,165' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°13,780' ю.ш.	148°50,670' и.д.	

Име на блока	Зони на управление на рибарството	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°21,000' ю.ш.	148°45,610' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°21,000' ю.ш.	149°03,200' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°24,015' ю.ш.	148°37,235' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°24,015' ю.ш.	148°45,610' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°24,800' ю.ш.	149°03,200' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°30,320' ю.ш.	148°44,390' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°30,320' ю.ш.	148°57,650' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°35,205' ю.ш.	148°37,235' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Дънен трал	47°35,205' ю.ш.	148°44,390' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Lord Howe	Дънен трал	35°31,000' ю.ш.	164°54,000' и.д.	
S. Lord Howe – West	S. Lord Howe	Дънен трал	36°13,460' ю.ш.	164°40,830' и.д.	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Дънен трал	36°13,460' ю.ш.	165°06,050' и.д.	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Дънен трал	36°26,800' ю.ш.	164°40,830' и.д.	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Дънен трал	36°26,800' ю.ш.	165°06,050' и.д.	
Wanganella	West Norfolk West Norfolk Ridge	Дънен трал	33°28,000' ю.ш.	167°42,000' и.д.	
Wanganella	West Norfolk West Norfolk Ridge	Дънен трал	33°28,000' ю.ш.	168°00,000' и.д.	
Wanganella	West Norfolk West Norfolk Ridge	Дънен трал	33°52,000' ю.ш.	167°13,000' и.д.	
Wanganella	West Norfolk West Norfolk Ridge	Дънен трал	33°52,000' ю.ш.	167°42,000' и.д.	

Име на блока	Зони на управление на рибарството	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
Wanganella	West Norfolk West Norfolk Ridge	Дънен трал	34°12,000' ю.ш.	167°13,000' и.д.	
Wanganella	West Norfolk West Norfolk Ridge	Дънен трал	34°12,000' ю.ш.	168°00,000' и.д.	
Westpac Bank	Westpac Bank	Дънен трал	39°39,000' ю.ш.	167°05,000' и.д.	
Westpac Bank	Westpac Bank	Дънен трал	39°39,000' ю.ш.	167°21,090' и.д.	
Westpac Bank	Westpac Bank	Дънен трал	39°55,000' ю.ш.	167°05,000' и.д.	
Westpac Bank	Westpac Bank	Дънен трал	39°55,000' ю.ш.	167°21,090' и.д.	

а) Координати на зона на управление на риболов с пелагични тралове

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
CS. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Пелагичен трал	35°26,000' ю.ш.	165°44,000' и.д.	
C. Lord Howe – EastS. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Пелагичен трал	35°26,000' ю.ш.	166°21,915' и.д.	
C. Lord Howe – EastS. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Пелагичен трал	35°47,000' ю.ш.	165°26,000' и.д.	
C. Lord Howe – EastS. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Пелагичен трал	35°47,000' ю.ш.	165°44,000' и.д.	
C. Lord Howe – EastS. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Пелагичен трал	36°00,500' ю.ш.	165°26,000' и.д.	
C. Lord Howe – EastS. Lord Howe – East	C. Lord Howe	Пелагичен трал	36°00,500' ю.ш.	166°21,915' и.д.	
C. Lord Howe – WestS. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Пелагичен трал	35°21,000' ю.ш.	165°13,550' и.д.	
C. Lord Howe – WestS. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Пелагичен трал	35°21,000' ю.ш.	165°24,000' и.д.	
C. Lord Howe – WestS. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Пелагичен трал	35°31,000' ю.ш.	164°54,000' и.д.	
C. Lord Howe – WestS. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Пелагичен трал	35°31,000' ю.ш.	165°13,550' и.д.	
C. Lord Howe – WestS. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Пелагичен трал	35°40,383' ю.ш.	165°18,000' и.д.	
C. Lord Howe – WestS. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Пелагичен трал	35°40,383' ю.ш.	165°24,000' и.д.	
C. Lord Howe – WestS. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Пелагичен трал	35°54,000' ю.ш.	164°46,000' и.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
C. Lord Howe – WestS. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Пелагичен трал	35°54,000' ю.ш.	164°54,000' и.д.	
C. Lord Howe – WestS. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Пелагичен трал	36°06,000' ю.ш.	164°46,000' и.д.	
CS. Lord Howe – West	C. Lord Howe	Пелагичен трал	36°06,000' ю.ш.	165°18,000' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Пелагичен трал	36°13,460' ю.ш.	164°40,830' и.д.	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Пелагичен трал	36°13,460' ю.ш.	165°06,050' и.д.	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Пелагичен трал	36°26,800' ю.ш.	164°40,830' и.д.	S. Lord Howe
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Пелагичен трал	36°26,800' ю.ш.	165°06,050' и.д.	S. Lord Howe
1	South Louisville	Пелагичен трал	47°40,000' ю.ш.	149°27,000' з.д.	
1	Louisville Ridge	Пелагичен трал	47°40,000' ю.ш.	150°00,000' з.д.	
1	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	48°05,000' ю.ш.	149°27,000' з.д.	
1	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	48°05,000' ю.ш.	150°00,000' з.д.	
3	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	45°59,000' ю.ш.	154°07,224' з.д.	
3	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	45°59,000' ю.ш.	154°28,653' з.д.	
3	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	46°15,000' ю.ш.	154°07,224' з.д.	
3	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	46°15,000' ю.ш.	154°28,653' з.д.	
4	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	46°01,000' ю.ш.	155°40,000' з.д.	
4	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	46°01,000' ю.ш.	156°10,000' з.д.	
4	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	46°24,000' ю.ш.	155°40,000' з.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
4	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	46°24,000' ю.ш.	156°10,000' з.д.	
5	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	45°26,000' ю.ш.	156°30,000' з.д.	
5	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	45°26,000' ю.ш.	156°55,000' з.д.	
5	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	45°42,000' ю.ш.	156°30,000' з.д.	
5	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	45°42,000' ю.ш.	156°55,000' з.д.	
6	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	45°19,500' ю.ш.	157°19,000' з.д.	
6	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	45°19,500' ю.ш.	157°55,000' з.д.	
6	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	45°30,000' ю.ш.	157°19,000' з.д.	
6	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	45°30,000' ю.ш.	157°55,000' з.д.	
7	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	44°43,950' ю.ш.	158°18,000' з.д.	
7	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	44°43,950' ю.ш.	158°38,000' з.д.	
7	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	44°57,950' ю.ш.	158°18,000' з.д.	
7	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	44°57,950' ю.ш.	158°38,000' з.д.	
8	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	44°13,000' ю.ш.	159°43,000' з.д.	
8	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	44°13,000' ю.ш.	159°54,000' з.д.	
8	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	44°21,000' ю.ш.	159°43,000' з.д.	
8	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	44°21,000' ю.ш.	159°54,000' з.д.	
9	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	43°51,183' ю.ш.	160°29,235' з.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
9	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	43°51,183' ю.ш.	160°50,820' з.д.	
9	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	44°07,000' ю.ш.	160°29,235' з.д.	
9	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	44°07,000' ю.ш.	160°50,820' з.д.	
10	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	43°22,000' ю.ш.	161°21,770' з.д.	
10	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	43°22,000' ю.ш.	161°39,000' з.д.	
10	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	43°31,370' ю.ш.	161°10,170' з.д.	
10	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	43°31,370' ю.ш.	161°21,770' з.д.	
10	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	43°41,440' ю.ш.	161°10,170' з.д.	
10	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	43°41,440' ю.ш.	161°39,000' з.д.	
11	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	42°40,000' ю.ш.	161°48,000' з.д.	
11	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	42°40,000' ю.ш.	162°07,000' з.д.	
11	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	42°54,500' ю.ш.	161°48,000' з.д.	
11	South Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	42°54,500' ю.ш.	162°07,000' з.д.	
13	Central Louisville Ridge	Пелагичен трал	41°45,000' ю.ш.	163°29,500' з.д.	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	41°45,000' ю.ш.	163°49,000' з.д.	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	42°00,000' ю.ш.	163°29,500' з.д.	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	42°00,000' ю.ш.	163°49,000' з.д.	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	41°17,000' ю.ш.	164°00,000' з.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
14	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	41°17,000' ю.ш.	164°27,000' з.д.	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	41°40,000' ю.ш.	164°00,000' з.д.	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	41°40,000' ю.ш.	164°27,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	40°32,897' ю.ш.	165°12,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	40°32,897' ю.ш.	165°30,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	40°42,000' ю.ш.	164°56,400' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	40°42,000' ю.ш.	165°12,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	40°48,000' ю.ш.	165°24,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	40°48,000' ю.ш.	165°30,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	40°54,000' ю.ш.	165°12,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	40°54,000' ю.ш.	165°24,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	41°06,000' ю.ш.	164°56,400' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	41°06,000' ю.ш.	165°12,000' з.д.	
17	North Louisville Ridge	Пелагичен трал	38°20,013' ю.ш.	167°29,000' з.д.	
17	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	38°20,013' ю.ш.	167°47,067' з.д.	
17	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	38°32,000' ю.ш.	167°29,000' з.д.	
17	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	38°32,000' ю.ш.	167°47,067' з.д.	
18	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	38°11,013' ю.ш.	168°01,785' з.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
18	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	38°11,013' ю.ш.	168°20,000' з.д.	
18	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	38°40,000' ю.ш.	168°01,785' з.д.	
18	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	38°40,000' ю.ш.	168°20,000' з.д.	
22	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	36°45,000' ю.ш.	169°30,000' з.д.	
22	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	36°45,000' ю.ш.	170°00,000' з.д.	
22	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	37°08,000' ю.ш.	169°30,000' з.д.	
22	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	37°08,000' ю.ш.	170°00,000' з.д.	
23	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	36°00,000' ю.ш.	169°22,000' з.д.	
23	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	36°00,000' ю.ш.	169°40,000' з.д.	
23	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	36°10,000' ю.ш.	169°22,000' з.д.	
23	North Louisville Louisville Ridge	Пелагичен трал	36°10,000' ю.ш.	169°40,000' з.д.	
N. Lord Howe – Central	N. Lord Howe Rise N. Lord Howe	Пелагичен трал	33°49,630' ю.ш.	162°25,670' и.д.	
N. Lord Howe – Central	N. Lord Howe Rise N. Lord Howe	Пелагичен трал	33°48,622' ю.ш.	162°25,670' и.д.	На североизток покрай австралийската ИИЗ
N. Lord Howe – Central	N. Lord Howe Rise N. Lord Howe	Пелагичен трал	33°32,530' ю.ш.	162°38,450' и.д.	
N. Lord Howe – Central	N. Lord Howe Rise N. Lord Howe	Пелагичен трал	33°32,530' ю.ш.	162°57,770' и.д.	
N. Lord Howe – Central	N. Lord Howe Rise N. Lord Howe	Пелагичен трал	33°49,630' ю.ш.	162°57,770' и.д.	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe Rise N. Lord Howe	Пелагичен трал	32°54,650' ю.ш.	163°16,615' и.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	32°54,650' ю.ш.	163°26,380' и.д.	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	33°04,400' ю.ш.	163°16,615' и.д.	
N. Lord Howe – East	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	33°04,400' ю.ш.	163°26,380' и.д.	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	33°58,670' ю.ш.	162°20,000' и.д.	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	33°58,670' ю.ш.	163°00,000' и.д.	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	34°40,000' ю.ш.	162°20,000' и.д.	
N. Lord Howe – South	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	34°40,000' ю.ш.	163°00,000' и.д.	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	33°16,400' ю.ш.	162°52,540' и.д.	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	33°09,296' ю.ш.	162°52,540' и.д.	На североизток покрай австралийската ИИЗ
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	33°04,400' ю.ш.	162°54,941' и.д.	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	33°04,400' ю.ш.	163°10,540' и.д.	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	33°10,400' ю.ш.	163°04,540' и.д.	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	33°10,400' ю.ш.	163°10,540' и.д.	
N. Lord Howe – West	N. Lord Howe RiseN. Lord Howe	Пелагичен трал	33°16,400' ю.ш.	163°04,540' и.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°01,333' ю.ш.	166°40,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°01,333' ю.ш.	169°36,706' и.д.	На югоизток покрай новозеландската ИИЗ
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°29,902' ю.ш.	170°00,000' и.д.	Право на юг до точка от новозеландската ИИЗ
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°41,589' ю.ш.	170°00,000' и.д.	На югозапад покрай новозеландската ИИЗ
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	38°00,000' ю.ш.	169°47,848' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	38°00,000' ю.ш.	169°42,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°48,000' ю.ш.	169°42,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°48,000' ю.ш.	169°24,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°42,000' ю.ш.	169°24,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°42,000' ю.ш.	167°42,004' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°48,000' ю.ш.	167°42,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°48,000' ю.ш.	167°24,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	39°06,000' ю.ш.	167°24,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	39°06,000' ю.ш.	167°18,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	38°52,000' ю.ш.	167°18,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	38°52,000' ю.ш.	167°06,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°48,000' ю.ш.	167°06,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°48,000' ю.ш.	167°00,000' и.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°42,000' ю.ш.	167°00,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Пелагичен трал	37°42,000' ю.ш.	166°40,000' и.д.	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Пелагичен трал	36°13,460' ю.ш.	164°40,830' и.д.	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Пелагичен трал	36°13,460' ю.ш.	165°06,050' и.д.	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Пелагичен трал	36°26,800' ю.ш.	164°40,830' и.д.	
S. Lord Howe – South	S. Lord Howe	Пелагичен трал	36°26,800' ю.ш.	165°06,050' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman Rise 1	Пелагичен трал	47°08,280' ю.ш.	147°50,200' и.д.	Начало на австралийската ИИЗ
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Пелагичен трал	47°17,370' ю.ш.	147°50,200' и.д.	
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Пелагичен трал	47°17,370' ю.ш.	147°32,300' и.д.	
S. Tasman Rise 1 Box 1	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Пелагичен трал	47°10,197' ю.ш.	147°32,300' и.д.	На изток покрай австралийската ИИЗ до началната точка
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 1	Пелагичен трал	47°05,160' ю.ш.	148°24,165' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Пелагичен трал	47°05,160' ю.ш.	148°50,670' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Пелагичен трал	47°13,780' ю.ш.	148°24,165' и.д.	
S. Tasman Rise 2 Box 2	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 2	Пелагичен трал	47°13,780' ю.ш.	148°50,670' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Пелагичен трал	47°21,000' ю.ш.	148°45,610' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Пелагичен трал	47°21,000' ю.ш.	149°03,200' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Пелагичен трал	47°24,015' ю.ш.	148°37,235' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Пелагичен трал	47°24,015' ю.ш.	148°45,610' и.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Пелагичен трал	47°24,800' ю.ш.	149°03,200' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Пелагичен трал	47°30,320' ю.ш.	148°44,390' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Пелагичен трал	47°30,320' ю.ш.	148°57,650' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Пелагичен трал	47°35,205' ю.ш.	148°37,235' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Пелагичен трал	47°35,205' ю.ш.	148°44,390' и.д.	
Wanganella	West Norfolk Ridge	Пелагичен трал	33°28,000' ю.ш.	167°42,000' и.д.	
Wanganella	West Norfolk Ridge	Пелагичен трал	33°28,000' ю.ш.	168°00,000' и.д.	
Wanganella	West Norfolk Ridge	Пелагичен трал	33°52,000' ю.ш.	167°13,000' и.д.	
Wanganella	West Norfolk Ridge	Пелагичен трал	33°52,000' ю.ш.	167°42,000' и.д.	
Wanganella	West Norfolk Ridge	Пелагичен трал	34°12,000' ю.ш.	167°13,000' и.д.	
Wanganella	West Norfolk Ridge	Пелагичен трал	34°12,000' ю.ш.	168°00,000' и.д.	
Westpac Bank	Westpac Bank	Пелагичен трал	39°39,000' ю.ш.	167°05,000' и.д.	
Westpac Bank	Westpac Bank	Пелагичен трал	39°39,000' ю.ш.	167°21,090' и.д.	
Westpac Bank	Westpac Bank	Пелагичен трал	39°55,000' ю.ш.	167°05,000' и.д.	
Westpac Bank	Westpac Bank	Пелагичен трал	39°55,000' ю.ш.	167°21,090' и.д.	

b) Координати на зоната на управление на риболов с дънна въдица

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
Carpel bank		Дънна въдица	25°14,950' ю.ш.	159°00,285' и.д.	
Carpel bank		Дънна въдица	25°14,950' ю.ш.	160°00,000' и.д.	
Carpel bank		Дънна въдица	25°59,640' ю.ш.	159°00,285' и.д.	
Carpel bank		Дънна въдица	25°59,640' ю.ш.	160°00,000' и.д.	
Gascoyne		Дънна въдица	36°19,950' ю.ш.	155°53,630' и.д.	
Gascoyne		Дънна въдица	36°19,950' ю.ш.	156°43,770' и.д.	
Gascoyne		Дънна въдица	36°59,440' ю.ш.	155°53,630' и.д.	
Gascoyne		Дънна въдица	36°59,440' ю.ш.	156°43,770' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	35°20,000' ю.ш.	165°00,000' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	35°20,000' ю.ш.	166°21,915' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	35°31,000' ю.ш.	164°54,000' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	35°31,000' ю.ш.	165°00,000' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	35°54,000' ю.ш.	164°46,000' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	35°54,000' ю.ш.	164°54,000' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	36°00,500' ю.ш.	165°18,000' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	36°00,500' ю.ш.	166°21,915' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	36°06,000' ю.ш.	164°46,000' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	36°06,000' ю.ш.	165°18,000' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	36°13,460' ю.ш.	164°40,830' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	36°13,460' ю.ш.	165°06,050' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	36°26,800' ю.ш.	164°40,830' и.д.	
S. Lord Howe	C. Lord Howe	Дънна въдица	36°26,800' ю.ш.	165°06,050' и.д.	
North Lord Howe Rise	Capel bank	Дънна въдица	25°14,950' ю.ш.	159°00,285' и.д.	
North Lord Howe Rise	Capel bank	Дънна въдица	25°14,950' ю.ш.	160°00,000' и.д.	
North Lord Howe Rise	Capel bank	Дънна въдица	25°59,640' ю.ш.	159°00,285' и.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
North Lord Howe Rise	Capel bank	Дънна въдица	25°59,640' ю.ш.	160°00,000' и.д.	
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	37°45,615' ю.ш.	168°35,830' и.д.	
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	37°55,230' ю.ш.	168°35,830' и.д.	
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	37°55,230' ю.ш.	169°25,400' и.д.	
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	38°13,830' ю.ш.	169°25,400' и.д.	На югозапад покрай новозеландската ИИЗ
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	38°23,165' ю.ш.	169°11,967' и.д.	
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	38°23,165' ю.ш.	168°30,780' и.д.	
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	38°32,750' ю.ш.	168°30,780' и.д.	
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	38°32,750' ю.ш.	167°57,950' и.д.	
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	39°17,180' ю.ш.	167°57,950' и.д.	
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	39°17,180' ю.ш.	167°30,500' и.д.	
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	38°06,430' ю.ш.	167°30,500' и.д.	
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	38°06,430' ю.ш.	168°09,833' и.д.	
Central Challenger	Central Challenger	Дънна въдица	37°45,615' ю.ш.	168°09,833' и.д.	
Gascoyne	Gascoyne	Дънна въдица	36°19,950' ю.ш.	155°53,630' и.д.	
Gascoyne	Gascoyne	Дънна въдица	36°19,950' ю.ш.	156°43,770' и.д.	
Gascoyne	Gascoyne	Дънна въдица	36°59,440' ю.ш.	155°53,630' и.д.	
Gascoyne	Gascoyne	Дънна въдица	36°59,440' ю.ш.	156°43,770' и.д.	
1	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	47°40,000' ю.ш.	149°27,000' з.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
1	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	47°40,000' ю.ш.	150°00,000' з.д.	
1	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	48°05,000' ю.ш.	149°27,000' з.д.	
1	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	48°05,000' ю.ш.	150°00,000' з.д.	
3	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	45°59,000' ю.ш.	154°07,224' з.д.	
3	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	45°59,000' ю.ш.	154°28,653' з.д.	
3	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	46°15,000' ю.ш.	154°07,224' з.д.	
3	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	46°15,000' ю.ш.	154°28,653' з.д.	
4	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	46°01,000' ю.ш.	155°40,000' з.д.	
4	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	46°01,000' ю.ш.	156°10,000' з.д.	
4	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	46°24,000' ю.ш.	155°40,000' з.д.	
4	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	46°24,000' ю.ш.	156°10,000' з.д.	
5	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	45°26,000' ю.ш.	156°30,000' з.д.	
5	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	45°26,000' ю.ш.	156°55,000' з.д.	
5	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	45°42,000' ю.ш.	156°30,000' з.д.	
5	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	45°42,000' ю.ш.	156°55,000' з.д.	
6	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	45°19,500' ю.ш.	157°19,000' з.д.	
6	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	45°19,500' ю.ш.	157°55,000' з.д.	
6	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	45°30,000' ю.ш.	157°19,000' з.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
6	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	45°30,000' ю.ш.	157°55,000' з.д.	
7	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	44°43,950' ю.ш.	158°18,000' з.д.	
7	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	44°43,950' ю.ш.	158°38,000' з.д.	
7	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	44°57,950' ю.ш.	158°18,000' з.д.	
7	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	44°57,950' ю.ш.	158°38,000' з.д.	
8	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	44°13,000' ю.ш.	159°43,000' з.д.	
8	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	44°13,000' ю.ш.	159°54,000' з.д.	
8	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	44°21,000' ю.ш.	159°43,000' з.д.	
8	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	44°21,000' ю.ш.	159°54,000' з.д.	
9	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	43°51,183' ю.ш.	160°29,235' з.д.	
9	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	43°51,183' ю.ш.	160°50,820' з.д.	
9	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	44°07,000' ю.ш.	160°29,235' з.д.	
9	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	44°07,000' ю.ш.	160°50,820' з.д.	
10	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	43°22,000' ю.ш.	161°21,770' з.д.	
10	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	43°22,000' ю.ш.	161°39,000' з.д.	
10	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	43°31,370' ю.ш.	161°10,170' з.д.	
10	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	43°31,370' ю.ш.	161°21,770' з.д.	
10	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	43°41,440' ю.ш.	161°10,170' з.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
10	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	43°41,440' ю.ш.	161°39,000' з.д.	
11	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	42°40,000' ю.ш.	161°48,000' з.д.	
11	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	42°40,000' ю.ш.	162°07,000' з.д.	
11	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	42°54,500' ю.ш.	161°48,000' з.д.	
11	South Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	42°54,500' ю.ш.	162°07,000' з.д.	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	41°45,000' ю.ш.	163°29,500' з.д.	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	41°45,000' ю.ш.	163°49,000' з.д.	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	42°00,000' ю.ш.	163°29,500' з.д.	
13	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	42°00,000' ю.ш.	163°49,000' з.д.	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	41°17,000' ю.ш.	164°00,000' з.д.	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	41°17,000' ю.ш.	164°27,000' з.д.	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	41°40,000' ю.ш.	164°00,000' з.д.	
14	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	41°40,000' ю.ш.	164°27,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	40°32,897' ю.ш.	165°12,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	40°32,897' ю.ш.	165°30,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	40°42,000' ю.ш.	164°56,400' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	40°42,000' ю.ш.	165°12,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	40°48,000' ю.ш.	165°24,000' з.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
15	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	40°48,000' ю.ш.	165°30,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	40°54,000' ю.ш.	165°12,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	40°54,000' ю.ш.	165°24,000' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	41°06,000' ю.ш.	164°56,400' з.д.	
15	Central Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	41°06,000' ю.ш.	165°12,000' з.д.	
17	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	38°20,013' ю.ш.	167°29,000' з.д.	
17	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	38°20,013' ю.ш.	167°47,067' з.д.	
17	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	38°32,000' ю.ш.	167°29,000' з.д.	
17	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	38°32,000' ю.ш.	167°47,067' з.д.	
18	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	38°11,013' ю.ш.	168°01,785' з.д.	
18	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	38°11,013' ю.ш.	168°20,000' з.д.	
18	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	38°40,000' ю.ш.	168°01,785' з.д.	
18	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	38°40,000' ю.ш.	168°20,000' з.д.	
22	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	36°45,000' ю.ш.	169°30,000' з.д.	
22	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	36°45,000' ю.ш.	170°00,000' з.д.	
22	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	37°08,000' ю.ш.	169°30,000' з.д.	
22	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	37°08,000' ю.ш.	170°00,000' з.д.	
23	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	36°00,000' ю.ш.	169°22,000' з.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
23	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	36°00,000' ю.ш.	169°40,000' з.д.	
23	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	36°10,000' ю.ш.	169°22,000' з.д.	
23	North Louisville Louisville Ridge	Дънна въдица	36°10,000' ю.ш.	169°40,000' з.д.	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Дънна въдица	32°39,630' ю.ш.	163°04,415' и.д.	Начало на австралийската ИИЗ
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Дънна въдица	32°39,630' ю.ш.	163°40,000' и.д.	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Дънна въдица	33°20,000' ю.ш.	163°40,000' и.д.	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Дънна въдица	33°20,000' ю.ш.	163°20,000' и.д.	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Дънна въдица	34°40,000' ю.ш.	162°20,000' и.д.	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Дънна въдица	34°40,000' ю.ш.	163°20,000' и.д.	
N. Lord Howe	N. Lord Howe	Дънна въдица	33°54,773' ю.ш.	162°20,000' и.д.	На североизток покрай австралийската ИИЗ до началната точка
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°45,615' ю.ш.	168°35,830' и.д.	
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°55,230' ю.ш.	168°35,830' и.д.	
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°55,230' ю.ш.	169°25,400' и.д.	
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	38°13,830' ю.ш.	169°25,400' и.д.	
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	38°23,165' ю.ш.	169°11,967' и.д.	
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	38°23,165' ю.ш.	168°30,780' и.д.	

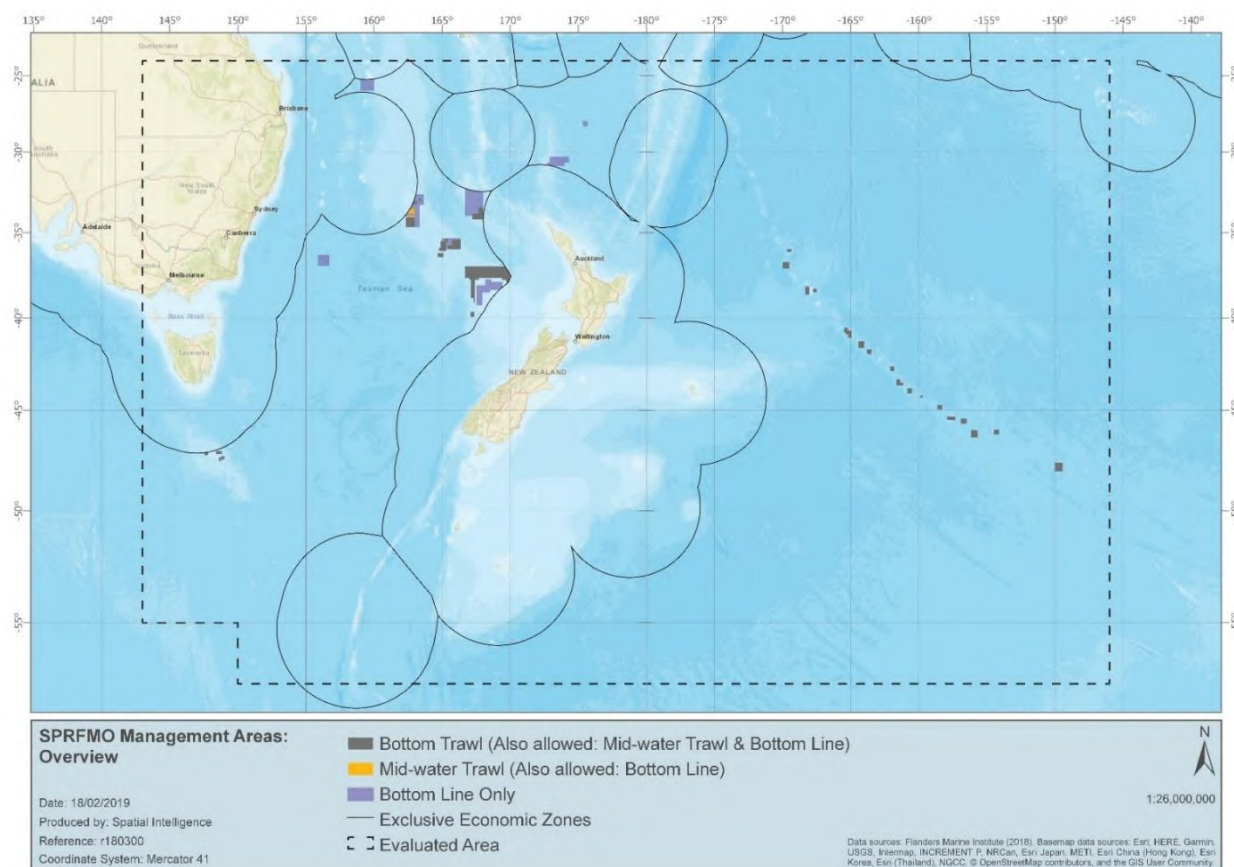
Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	38°32,750' ю.ш.	168°30,780' и.д.	
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	38°32,750' ю.ш.	167°57,950' и.д.	
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	39°17,180' ю.ш.	167°57,950' и.д.	
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	39°17,180' ю.ш.	167°30,500' и.д.	
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	38°06,430' ю.ш.	167°30,500' и.д.	
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	38°06,430' ю.ш.	168°09,833' и.д.	
Central Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°45,615' ю.ш.	168°09,833' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°01,333' ю.ш.	169°36,706' и.д.	На югоизток покрай новозеландската ИИЗ
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°29,902' ю.ш.	170°00,000' и.д.	Право на юг до точка от новозеландската ИИЗ
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°41,589' ю.ш.	170°00,000' и.д.	На югозапад покрай новозеландската ИИЗ
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	38°00,000' ю.ш.	169°47,848' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	38°00,000' ю.ш.	169°42,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°48,000' ю.ш.	169°42,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°48,000' ю.ш.	169°24,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°42,000' ю.ш.	169°24,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°42,000' ю.ш.	167°42,000' и.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°48,000' ю.ш.	167°42,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°48,000' ю.ш.	167°24,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	39°06,000' ю.ш.	167°24,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	39°06,000' ю.ш.	167°18,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	38°52,000' ю.ш.	167°18,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	38°52,000' ю.ш.	167°06,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°48,000' ю.ш.	167°06,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°48,000' ю.ш.	167°00,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°42,000' ю.ш.	167°00,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°42,000' ю.ш.	166°40,000' и.д.	
Northwest Challenger	Northwest Challenger	Дънна въдица	37°01,333' ю.ш.	166°40,000' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman Rise 1 S. Tasman Rise	Дънна въдица	47°08,280' ю.ш.	147°50,200' и.д.	Начало на австралийската ИИЗ
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°17,370' ю.ш.	147°50,200' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°17,370' ю.ш.	147°32,300' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°10,197' ю.ш.	147°32,300' и.д.	На изток покрай австралийската ИИЗ до началната точка
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°05,160' ю.ш.	148°24,165' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°05,160' ю.ш.	148°50,670' и.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°13,780' ю.ш.	148°24,165' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°13,780' ю.ш.	148°50,670' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°21,000' ю.ш.	148°45,610' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°21,000' ю.ш.	149°03,200' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°24,015' ю.ш.	148°37,235' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°24,015' ю.ш.	148°45,610' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°24,800' ю.ш.	149°03,200' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°30,320' ю.ш.	148°44,390' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°30,320' ю.ш.	148°57,650' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°35,205' ю.ш.	148°37,235' и.д.	
S. Tasman Rise 3 Box 3	S. Tasman RiseS. Tasman Rise 3	Дънна въдица	47°35,205' ю.ш.	148°44,390' и.д.	
Marion	Three Kings	Дънна въдица	27°59,155' ю.ш.	175°19,590' и.д.	
Marion	Three Kings	Дънна въдица	27°59,155' ю.ш.	175°40,370' и.д.	
Marion	Three Kings	Дънна въдица	28°19,800' ю.ш.	175°19,590' и.д.	
Marion	Three Kings	Дънна въдица	28°19,800' ю.ш.	175°40,370' и.д.	
Three Kings	Three Kings	Дънна въдица	30°49,324' ю.ш.	172°42,880' и.д.	Начало на новозеландската ИИЗ
Three Kings	Three Kings	Дънна въдица	30°40,115' ю.ш.	172°42,880' и.д.	
Three Kings	Three Kings	Дънна въдица	30°40,115' ю.ш.	172°53,295' и.д.	
Three Kings	Three Kings	Дънна въдица	30°16,500' ю.ш.	172°53,295' и.д.	
Three Kings	Three Kings	Дънна въдица	30°16,500' ю.ш.	174°20,000' и.д.	
Three Kings	Three Kings	Дънна въдица	30°40,245' ю.ш.	174°20,000' и.д.	

Име на блока	Местност	Метод	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
Three Kings	Three Kings	Дънна въдица	30°40,245' ю.ш.	174°00,200' и.д.	
Three Kings	Three Kings	Дънна въдица	30°53,670' ю.ш.	174°00,200' и.д.	
Three Kings	Three Kings	Дънна въдица	30°53,670' ю.ш.	173°08,819' и.д.	На запад покрай новозеландската ИИЗ до началната точка
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Дънна въдица	32°17,000' ю.ш.	166°41,530' и.д.	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Дънна въдица	32°17,000' ю.ш.	166°41,921' и.д.	На югоизток покрай австралийската ИИЗ
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Дънна въдица	32°28,633' ю.ш.	168°00,000' и.д.	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Дънна въдица	34°12,000' ю.ш.	168°00,000' и.д.	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Дънна въдица	34°12,000' ю.ш.	167°13,000' и.д.	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Дънна въдица	34°00,000' ю.ш.	167°13,000' и.д.	
West Norfolk Ridge	West Norfolk Ridge	Дънна въдица	34°00,000' ю.ш.	166°41,530' и.д.	
Westpac Bank	Westpac Bank	Дънна въдица	39°39,000' ю.ш.	167°05,000' и.д.	
Westpac Bank	Westpac Bank	Дънна въдица	39°39,000' ю.ш.	167°21,090' и.д.	
Westpac Bank	Westpac Bank	Дънна въдица	39°55,000' ю.ш.	167°05,000' и.д.	
Westpac Bank	Westpac Bank	Дънна въдица	39°55,000' ю.ш.	167°21,090' и.д.	

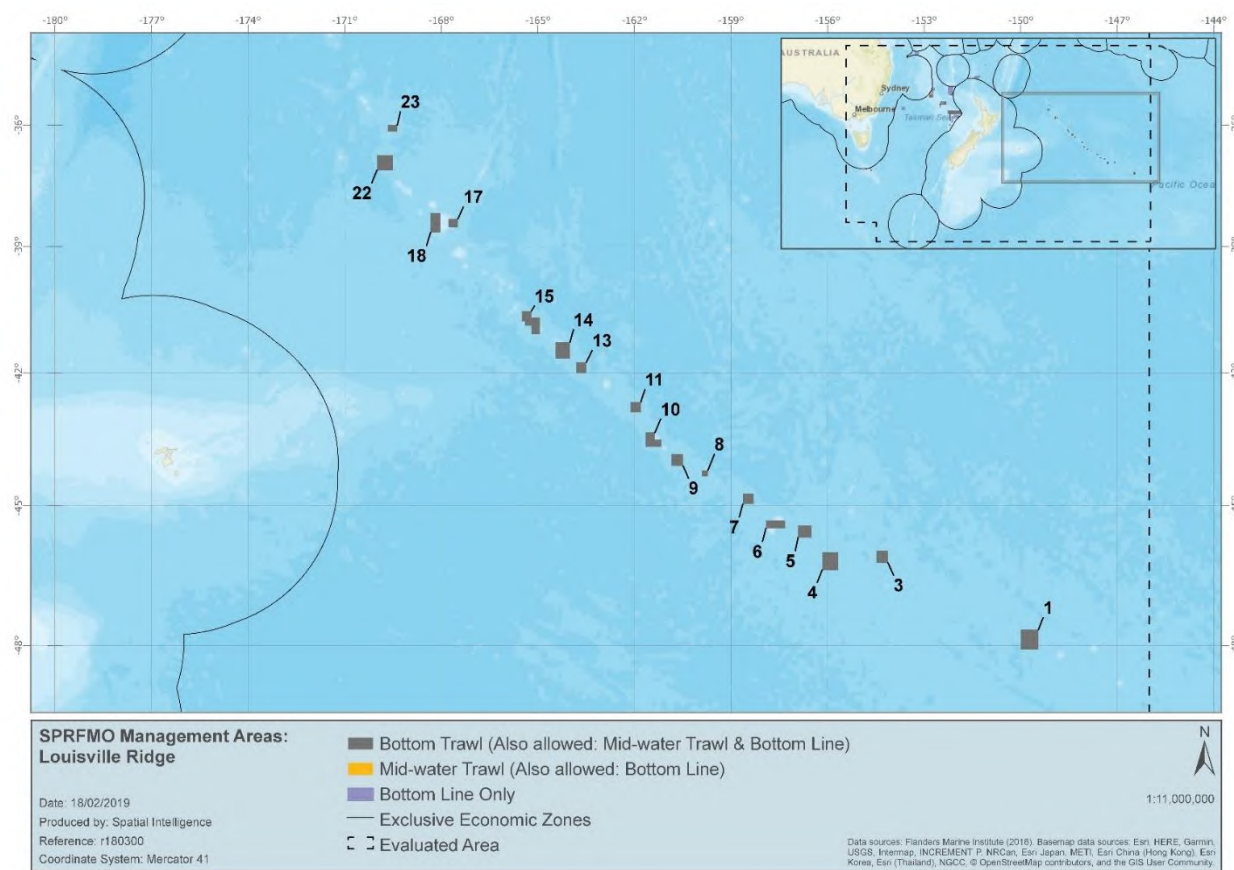
Фигура 1: преглед на зона на управление на SPRFMO



Легенда:

- Зони на управление на SPRFMO: Преглед
- Дънен трал (също е позволено: пелагичен трал и дънна въдица)
- Само дънна въдица
- Пелагичен трал (също е позволено: дънна въдица)
- Изключителна икономическа зона
- Оценявана зона

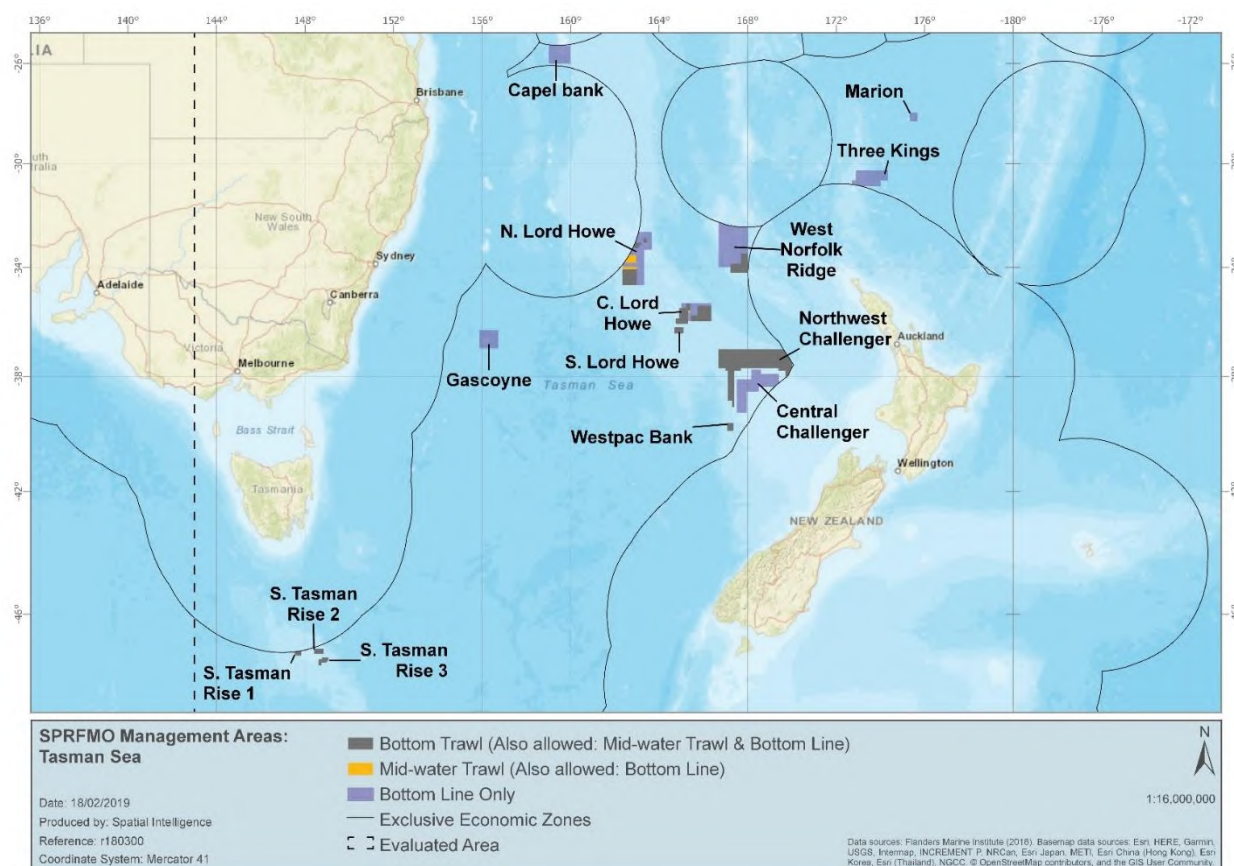
Фигура 2: Зони на управление на SPRFMO за дънен риболов за Louisville Ridge



Легенда:

- Зони на управление на SPRFMO: Louisville Ridge
- Дънен трал (също е позволено: пелагичен трал и дънна въдица)
- Само дънна въдица
- Пелагичен трал (също е позволено: дънна въдица)
- Изключителна икономическа зона
- Оценявана зона

Фигура 3: Зони на управление на SPRFMO за дънен риболов за Тасманийско море



Легенда:

- Зони на управление на SPRFMO: Тасманийско море
- Дънен трал (също е позволено: пелагичен трал и дънна въдица)
- Само дънна въдица
- Пелагичен трал (също е позволено: дънна въдица)
- Изключителна икономическа зона
- Оценявана зона

Приложение XV

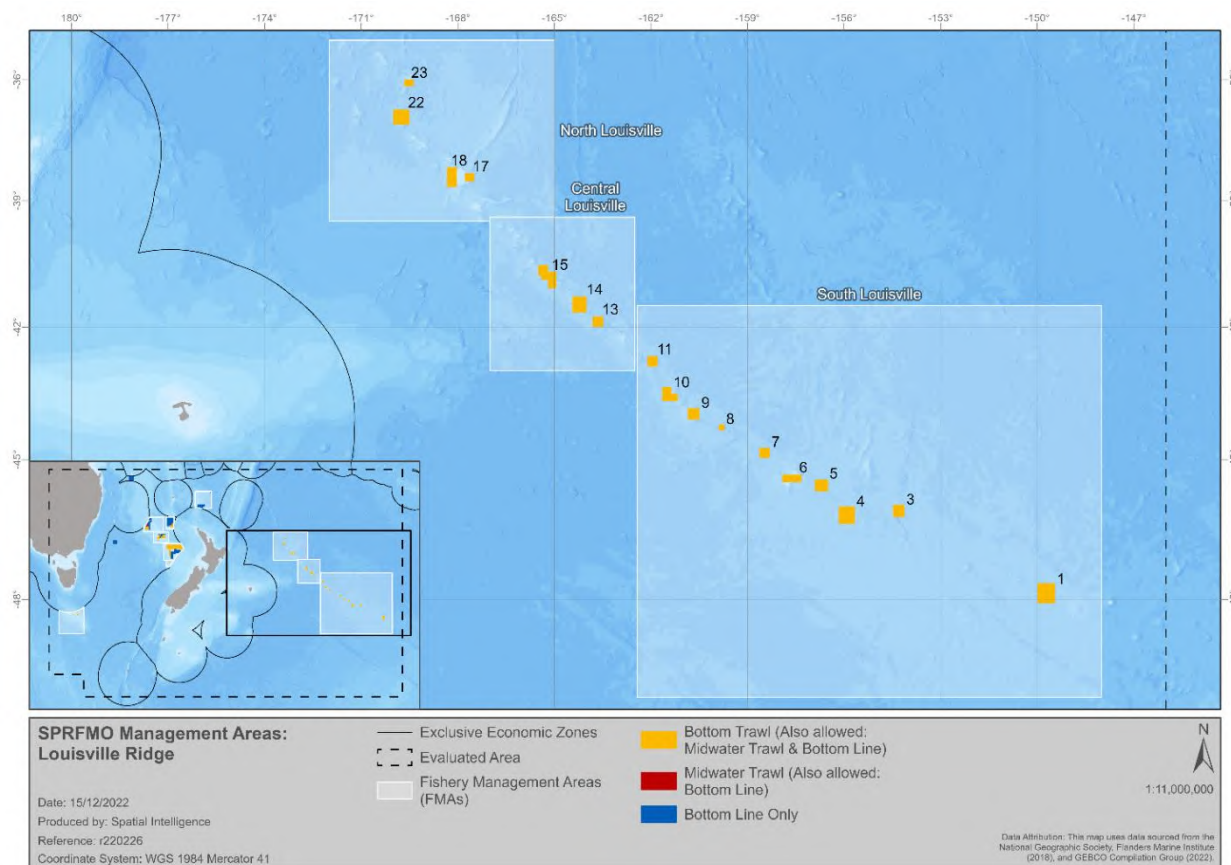
Зони на управление на рибарството

Координати за всяка зона на управление на рибарството

Зони на управление на рибарството	Ред на точки те	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
Central Lord Howe Rise	1	35°00,000' ю.ш.	164°00,000' и.д.	
Central Lord Howe Rise	2	35°00,000' ю.ш.	167°00,000' и.д.	
Central Lord Howe Rise	3	36°45,000' ю.ш.	167°00,000' и.д.	
Central Lord Howe Rise	4	36°45,000' ю.ш.	164°00,000' и.д.	
Central Louisville	1	39°24,000' ю.ш.	167°00,000' з.д.	
Central Louisville	2	39°24,000' ю.ш.	162°30,000' з.д.	
Central Louisville	3	43°00,000' ю.ш.	162°30,000' з.д.	
Central Louisville	4	43°00,000' ю.ш.	167°00,000' з.д.	
North Lord Howe Rise	1	32°30,000' ю.ш.	163°06,980' и.д.	Начало на австралийската ИИЗ
North Lord Howe Rise	2	32°30,000' ю.ш.	166°00,000' и.д.	
North Lord Howe Rise	3	35°00,000' ю.ш.	166°00,000' и.д.	
North Lord Howe Rise	4	35°00,000' ю.ш.	162°00,000' и.д.	
North Lord Howe Rise	5	34°13,064' ю.ш.	162°00,000' и.д.	На север покрай австралийската ИИЗ до началната точка
North Louisville	1	35°00,000' ю.ш.	172°00,000' з.д.	
North Louisville	2	35°00,000' ю.ш.	165°00,000' з.д.	
North Louisville	3	39°24,000' ю.ш.	165°00,000' з.д.	
North Louisville	4	39°24,000' ю.ш.	167°00,000' з.д.	
North Louisville	5	39°30,000' ю.ш.	167°00,000' з.д.	
North Louisville	6	39°30,000' ю.ш.	172°00,000' з.д.	
Northwest Challenger	1	36°50,000' ю.ш.	166°00,000' и.д.	
Northwest Challenger	2	36°50,000' ю.ш.	169°28,474' и.д.	На югоизток покрай новозеландската ИИЗ
Northwest Challenger	3	37°29,902' ю.ш.	170°00,000' и.д.	Право на юг до точка от новозеландската ИИЗ
Northwest Challenger	4	37°41,589' ю.ш.	170°00,000' и.д.	На югозапад покрай новозеландската ИИЗ

Зони на управление на рибарството	Ред на точки те	Географска ширина	Географска дължина	Посока на изключителна икономическа зона (ИИЗ)
Northwest Challenger	5	39°30,000' ю.ш.	168°08,799' и.д.	
Northwest Challenger	6	39°30,000' ю.ш.	166°00,000' и.д.	
South Louisville	1	41°30,000' ю.ш.	162°26,000' з.д.	
South Louisville	2	41°30,000' ю.ш.	148°00,000' з.д.	
South Louisville	3	50°00,000' ю.ш.	148°00,000' з.д.	
South Louisville	4	50°00,000' ю.ш.	162°26,000' з.д.	
South Tasman Rise	1	46°25,979' ю.ш.	150°00,000' и.д.	Начало на австралийската ИИЗ
South Tasman Rise	2	50°00,000' ю.ш.	150°00,000' и.д.	
South Tasman Rise	3	50°00,000' ю.ш.	145°00,000' и.д.	
South Tasman Rise	4	46°55,906' ю.ш.	145°00,000' и.д.	На изток покрай австралийската ИИЗ до началната точка
Three Kings	1	28°00,000' ю.ш.	172°20,000' и.д.	
Three Kings	2	28°00,000' ю.ш.	175°40,000' и.д.	
Three Kings	3	31°00,000' ю.ш.	175°40,000' и.д.	
Three Kings	4	31°00,000' ю.ш.	173°32,686' и.д.	На запад покрай новозеландската ИИЗ
Three Kings	5	30°47,558' ю.ш.	172°20,000' и.д.	
West Norfolk	1	34°30,000' ю.ш.	168°01,318' и.д.	Начало на новозеландската ИИЗ
West Norfolk	2	34°30,000' ю.ш.	166°30,000' и.д.	
West Norfolk	3	32°30,000' ю.ш.	166°30,000' и.д.	
West Norfolk	4	32°30,000' ю.ш.	168°10,000' и.д.	
West Norfolk	5	33°19,412' ю.ш.	168°10,000' и.д.	На юг покрай новозеландската ИИЗ до началната точка
Westpac Bank	1	39°31,000' ю.ш.	166°30,000' и.д.	
Westpac Bank	2	39°31,000' ю.ш.	168°08,176' и.д.	На югозапад покрай новозеландската ИИЗ
Westpac Bank	3	40°30,000' ю.ш.	167°21,903' и.д.	
Westpac Bank	4	40°30,000' ю.ш.	166°30,000' и.д.	

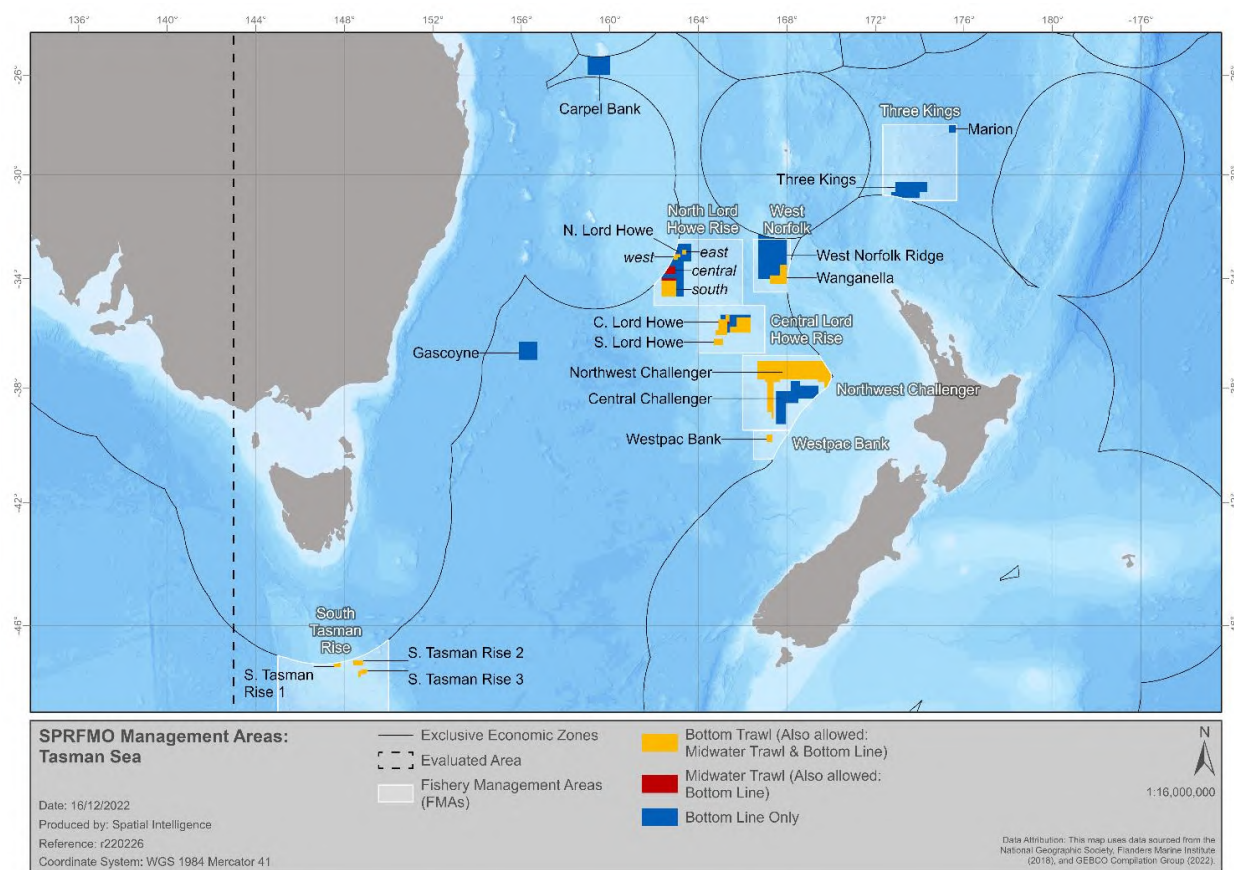
Фигура 1: Зони на управление на рибарството за Louisville Ridge



Легенда:

- Зони на управление на SPRFMO: Louisville Ridge
- Изключителна икономическа зона
- Оценявана зона
- Зони на управление на рибарството (ЗУР)
- Дънен трал (също е позволено: пелагичен трал и дънна въдица)
- Пелагичен трал (също е позволено: дънна въдица)
- Само дънна въдица

Фигура 2: Зони на управление на рибарството за Тасманийско море



Легенда:

- Зони на управление на SPRFMO: Тасманийско море
- Изключителна икономическа зона
- Оценявана зона
- Зони на управление на рибарството (ЗУР)
- Дънен трал (също е позволено: пелагичен трал и дънна въдица)
- Пелагичен трал (също е позволено: дънна въдица)
- Само дънна въдица

Приложение XVI

Списък на индикаторните таксони за УМЕ

Таксономично ниво	Популярно наименование	Таксони за класификация
Уязвими таксони		
Phylum Porifera	Гъби	Всички таксони от класове Demospongiae и Hexactinellidae
Phylum Cnidaria		
Клас Anthozoa		
Разред Scleractinia	Мадрепорови корали	Всички таксони в рамките на следните родове: <i>Solenosmilia</i> ; <i>Goniocorella</i> ; <i>Oculina</i> ; <i>Enallopsammia</i> ; <i>Madrepora</i> ; <i>Lophelia</i>
Разред Antipatharia	Черни корали	Всички таксони
Разред Alcyonacea	Истински меки корали	Всички таксони с изключение на Gorgonian Alcyonacea
Неформална група Gorgonian Alcyonacea	Горгони октокорали	Всички таксони в рамките на следните подраздели: Holaxonia; Calcaxonia; Scleraxonia
Разред Pennatulacea	Морски пера	Всички таксони
Разред Actiniaria	Анемонии	Всички таксони
Разред Zoantharia	Хексакорали	Всички таксони
Клас Hydrozoa	Хидровидни	Всички таксони в рамките на разреди Anthoathecata и Leptothecata, с изключение на Stylasteridae
Разред Anthoathecatae		
Семейство Stylasteridae	Хидрокорали	Всички таксони
Phylum Bryozoa	Ектопрокти	Всички таксони в рамките на разреди Cheilostomatida и Ctenostomatida
Индикатори за местообитание		
Phylum Echinodermata		
Клас Asteroidea		

Разред Brisingida	Безлъчеви звезди	Всички таксони
Клас Crinoidea	Морски лилии	Всички таксони

Приложение XVII

Прагови нива за теглото за задействане на протокола за откриване на УМЕ при всяко едно влачене за един индикаторен таксон за УМЕ

Таксономично ниво	Популярно наименование	Тегло Праг (kg)
Уязвими таксони		
Phylum Porifera	Гъби	25
Phylum Cnidaria		
Клас Anthozoa		
Разред Scleractinia	Мадрепорови корали	60
Разред Antipatharia	Черни корали	5
Неформална група Gorgonian Alcyonacea	Горгони октокорали	15
Разред Actiniaria	Анемонии	35
Разред Zoantharia	Хексакорали	10

Приложение XVIII

Прагови нива за теглото за задействане на протокола за откриване на УМЕ при всяко едно влачене за три или повече различни индикаторни таксони за УМЕ

Таксономично ниво	Популярно наименование	Тегло Праг (kg)
Уязвими таксони		
Phylum Porifera	Гъби	5
Phylum Cnidaria		
Клас Anthozoa		
Разред Scleractinia	Мадрепорови корали	5
Разред Antipatharia	Черни корали	1

Таксономично ниво	Популярно наименование	Тегло Праг (kg)
Разред Alcyonacea	Истински меки корали	1
Неформална група Gorgonian Alcyonacea	Горгони октокорали	1
Разред Pennatulacea	Морски пера	1
Разред Actiniaria	Анемонии	5
Разред Zoantharia	Хексакорали	1
Клас Hydrozoa	Хидровидни	1
Разред Anthoathecatae		
Семейство Stylasteridae	Хидрокорали	1
Phylum Bryozoa	Ектопрокти	1
Phylum Echinodermata		
Клас Asteroidea		
Разред Brisingida	„Безръки“ морски звезди	1
Клас Crinoidea	Морски лилии	1

Приложение XIX

Нива на присъствие на наблюдатели при дънния риболов

Вид уред	Минимално ниво на присъствие на наблюдатели
Кораби, използващи дънен трал и пелагичен трал	100 % присъствие на наблюдатели
Дънна въдица	Най-малко 10 % присъствие на наблюдатели за риболовната година ⁴

Приложение XX

Инспекционно знаме и вимпел на SPRFMO

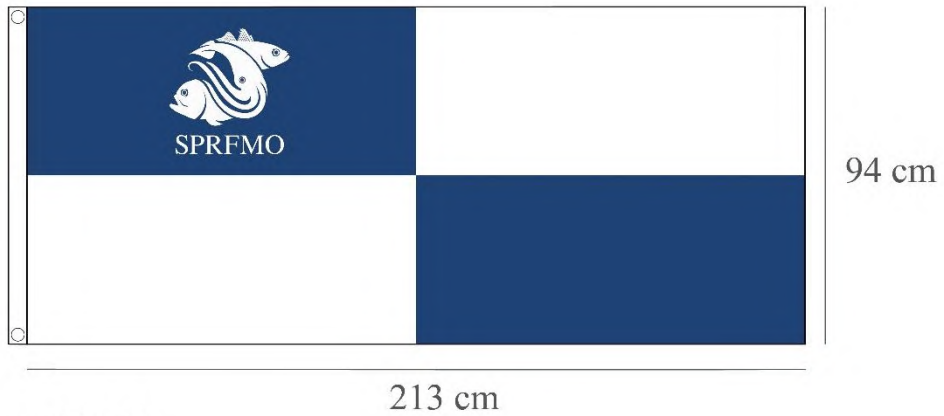
Фигура 1: Инспекционно знаме на SPRFMO

4

Изразява се като процент от общия брой наблюдавани куки.

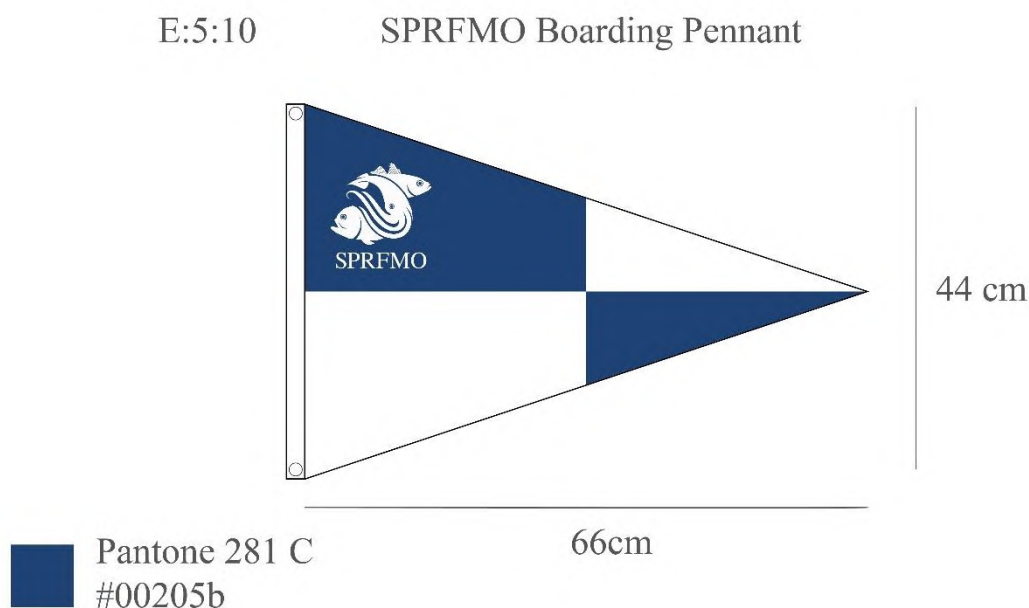
E:2:10

SPRFMO Inspection Flag



 Pantone 281 C
#00205b

Фигура 2: Вимпел на SPRFMO при качване на борда



“

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Точка 38 в приложението към Регламент (ЕС) 2019/833 се заменя, както следва:

„38) Формуляр за доклад за целите на надзора, съдържащ се в приложение IV.А към МОИ, посочен в член 30, параграф 1, буква б), член 30, параграф 2 и член 45, буква а);“

ПРИЛОЖЕНИЕ III

Към Регламент (ЕС) 2021/56 се добавят приложения II, III, IV, V, VI, VII, VIII и IX:

„Приложение II

Доклад за деактивиране на спътников буй

Държавите членки докладват или изискват от своите кораби да докладват на секретариата всяко деактивиране на спътников буй, като използват следните полета за данни за първото съобщение за буй след активирането му:

дата [ГГГГ/ММ/ДД],

час[чч:мм],

идентификационен код на буй,

географска ширина [изразена в градуси и минути в десетични стойности],

географска дължина [изразена в градуси и минути в десетични стойности],

скорост [възли], и

причина за деактивирането: загуба на сигнал, откраднато УПР, изхвърляне на брега, временно по време на периоди на забрана, прехвърляне на собственост, УПР извън зоните, посочени в члене 6, параграф 2а от Регламент (ЕС) 2021/56, друго (посочете).

Приложение III

Доклад за повторно активиране на спътников буй от разстояние

Държавите членки докладват или изискват от своите кораби да докладват на секретариата всяко повторно активиране на спътников буй от разстояние, като използват следните полета за данни за последното съобщение за буйа преди деактивирането му:

дата [ГГГГ/ММ/ДД],

час[чч:мм],

идентификационен код на буйа,

географска ширина [изразена в градуси и минути в десетични стойности],

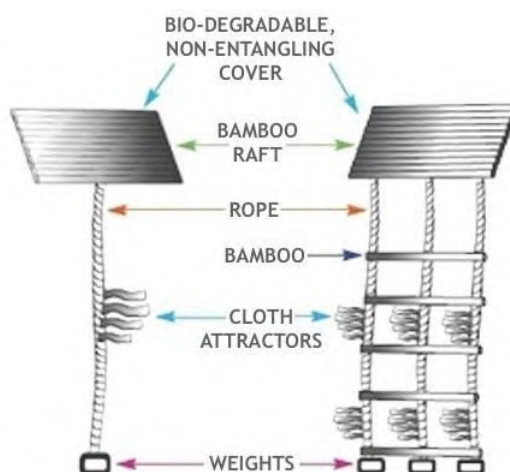
географска дължина [изразена в градуси и минути в десетични стойности],

скорост [възли], и

причина за повторното активиране от разстояние: възстановяване на загуба на сигнал след временно деактивиране по време на период на забрана или прехвърляне на собствеността, докато УПР е в морето, други (посочете).

Приложение IV

Принципи за проектни характеристики на предотвратяващи заплитането на морски организми и биоразградими плаващи устройства за привличане на рибата (ПУПР)



Фигура: Примери за предотвратяващо заплитането на морски организми и биоразградимо УПР

Легенда:

- Биоразградимо покритие, предотвратяващо заплитането на морски организми
- Бамбуков сал
- Въже
- Бамбук
- Ленти от тъкан за привличане
- Тежести

Както повърхностната структура (сала), така и потопената конструкция на ПУПР е изработена от немрежести или предотвратяващи заплитането на морски организми материали.

За целите на настоящия регламент са установени следните категории ПУПР въз основа на тяхната степен на биоразградимост (от небiorазградими до 100 % биоразградими), като се има предвид, че съответните определения не се прилагат за електронните буйове, които са прикрепени към УПР, за да ги проследяват:

Категория I. ПУПР е изработено от напълно биоразградими материали.

Категория II. ПУПР е изработено от напълно биоразградими материали, с изключение на пластмасови компоненти за плаваемост (например пластмасови буйове, пенопласти, коркови поплавъци за мрежи гъргър).

Категория III. Подводната част на ПУПР е изработена от напълно биоразградими материали, докато повърхностната част и всички компоненти за плаваемост съдържат небiorазградими материали (например синтетична рафия, метална рамка, пластмасови поплавъци, найлонови въжета).

Категория IV. Подводната част на УПР съдържа небiorазградими материали, докато повърхностната част е изработена от напълно биоразградими материали, с изключение, евентуално, на компоненти за плаваемост.

Категория V. Повърхностните и подводните части на УПР съдържат небiorазградими материали.

Приложение V

Определения

1. ЕН (електронно наблюдение): Използването на оборудване за ЕН за записване на дейностите на даден кораб.
2. СЕН (Система за електронно наблюдение): система за осъществяване на ЕН на борда на кораби и за събиране, обработване и анализ на получените записи от ЕН.
3. Стандарти за ЕН: съгласуваните стандарти, правила и процедури, с които се урежда създаването и функционирането на СЕН, приложими за всички компоненти на системата, тъй като те могат да се използват за определени кораби в конкретна зона и/или вид риболовна дейност.
4. Програма за СЕН: национална или регионална програма, създадена за въвеждането на СЕН.
5. Оборудване за ЕН: мрежа от електронни камери, датчици и/или запамятаващи устройства за данни, монтирани на кораби и използвани за записване на дейностите на тези кораби.
6. Записи от ЕН: изображения и други данни, записани от оборудването за ЕН.
7. Данни от ЕН: данни, произтичащи от анализ на записи от ЕН.
8. Анализ на ЕН: анализът на записите от ЕН за генериране на данни от ЕН.
9. Анализатор на ЕН: лице, притежаващо квалификация да анализира записи от ЕН и да генерира данни от ЕН.
10. Център за преглед на ЕН: съоръжение, където записите от ЕН се анализират с цел генерирането на данни от ЕН.
11. Обхват на ЕН: делът на корабите или риболовните дейности, които са обхванати ефективно от СЕН.
12. Процент на преглед на ЕН: делът на записите от ЕН, които се анализират за генериране на данни от ЕН.
13. Доставчик на услуги за ЕН: доставчик на оборудване за ЕН и/или на технически и логистични услуги.

Приложение VI

Минимални технически изисквания, стандарти за ефективност, изглед от камерите на риболовните дейности, обхванати от СЕН, и препоръчителни конфигурации за оборудването за ЕН за всеки вид кораб

Оборудване за ЕН

- Оборудването е защитено срещу прекъсване на електрозахранването на борда с резервна електрозахранваща система, способна да поддържа работата, докато електрозахранването на кораба бъде възстановено (например за 30 минути). Освен това то трябва да може да запазва записите от ЕН, събрани по време на по-дълги периоди на спиране на електрозахранването на кораба, отколкото резервната система е проектирана да издържи.
- Обикновено за събиране на информация по време на различните етапи на дейността на кораба се предпочитат цифрови видеозаписи, но неподвижните изображения също могат да се използват като надеждна възможност, особено при ограничен капацитет за съхранение. Оптималната конфигурация може да включва настройка на камерата, при която се използва видеозапис за определени зони, камери или моменти, като същевременно за други се използват снимки.
- Записите от ЕН включват най-малко местоположение, дата и времеви печати и, доколкото е възможно, идентификационен номер на кораба, и трябва да се интегрират с други инструменти за събиране на данни и наблюдение (например датчици).
- Използваният на борда интерфейс включва екран на борда или еквивалентен на него интерфейс, с цел да се позволи проверка от страна на капитана/екипажа на правилното функциониране на оборудването за ЕН.
- Доставчикът на ЕН гарантира, че са предотвратени радиочестотните смущения от оборудването за ЕН спрямо други устройства на борда за комуникация, навигация, безопасност, геолокация или риболовното оборудване.
- Оборудването за ЕН събира автоматично и самостоятелно записи от ЕН за генериране на необходимите данни от ЕН и е указващо/устойчиво на вмешателство и записва автоматични сигнали, които се предоставят на съответния координатор на ЕН и доставчик на ЕН почти в реално време в случаи на неизправности, ръчно активиране/изключване, ръчно въвеждане на данни, манипулиране на външни данни или опити за подправяне на оборудването или записите от ЕН. Ако тези записани автоматични сигнали не могат да бъдат изпратени почти в реално време до координатора на програмата за ЕН и доставчика на ЕН, те се предоставят възможно най-скоро, заедно с други записи от ЕН в края на съответния рейс. Възможно е също така записването на данни да се управлява ръчно, но само в случай че оборудването за ЕН не успее да стартира или спре автоматично, като при всяко ръчно активиране се задейства автоматичен сигнал. Не се допуска ръчно изключване.

Камери

- Камерите са с достатъчен брой и качество, за да отговарят на изискванията за данни от ЕН, с изображения с висока разделителна способност, които позволяват идентификацията на видове, специфични риболовни дейности и заобикалящата кораба среда.
- Компоненти за ЕН на използвания на борда хардуер са достатъчно устойчиви на прах и вода и достатъчно издръжливи, за да работят надеждно при очаквания диапазон от условия на местоположението им на корабите.
- Камерите са в състояние да записват видеозапис и/или неподвижни изображения, според предназначението на отделната камера. При камери, използвани за идентификация на видовете, видеозаписът е с разделителна способност не по-малка от 720p, с минимална скорост на кадрите от 5—10 кадъра в секунда. Неподвижните изображения имат минимален интервал на заснемане от не повече от 1 секунда и са с разделителна способност не по-малка от 2MP.
- Разположението на камерите осигурява ясни и безпрепятствени изгледи на зоните, които попадат в обхвата им.
- В обхвата на камерите на корабите с мрежи гъргър попадат най-малко работната палуба (както левия, така и десния борд), торбата на мрежата и устройството за прехвърляне на улова, предната палуба или средната част на кораба и (ако е приложимо) палубата с отворите за изсипване на рибата и транспортната лента. В таблица 1 и на фигура 1 са дадени описания и изображение на пример за местоположения на камери на кораби с мрежи гъргър от класове 2—6.
- На корабите с парагади камерите осигуряват най-малко изглед към всички животни, които са били закачени на куките — както тези, които са качени на борда на кораба, така и онези, които са изхвърлени или освободени, без първо да бъдат качени на кораба, ако това е възможно. В таблица 2 и на фигура 2 са дадени описания и изображение на пример за местоположения на камери на кораби с парагади, които биха предоставили тези изгледи.
- Камерите могат да записват дейности в условията на слаба и много ярка естествена светлина (нисък и висок контраст). Нощните риболовни дейности, включващи уловени видове, се осветяват с достатъчно осветление (например парагади). В тези случаи доставчикът на услуги за ЕН изпитва качеството на изображението, за да се увери, че няма прекомерен отблясък.

Датчици

- Оборудването за ЕН може също така да включва датчици за запис на невизуални данни (например движение на кораба, хидравлично налягане, информация за околната среда), както и евентуално механизми за активиране/деактивиране на камери, така че да се постави акцент върху събирането на визуални данни по време на дейности, представляващи интерес.
- GPS датчик или еквивалентен на него може автоматично да записва позицията и — освен когато оборудването за ЕН използва камери, които ще записват непрекъснато — скоростта и курса на кораба.

Съхранение на данни

- Оборудването за ЕН включва достатъчен капацитет за съхранение на всички необходими записи от ЕН, включително GPS (или еквивалентни) записи на местоположението, дата, час, име на кораб и информация от датчика, когато това е приложимо, поне за продължителността на риболовния рейс.
- Корабите разполагат на борда с достатъчно празни съхраняващи устройства за данни (за предпочитане статични дискови устройства), в случай че те трябва да бъдат заменени в морето. Може да се наложи специално обучен член на екипажа да смени устройствата по време на риболов, ако капацитетът за съхранение на данни е изчерпан, винаги в координация с доставчика на услуги за ЕН.
- Оборудването за ЕН включва отделни дублиращи резервни устройства, за да се гарантира, че данните няма да бъдат загубени, ако едно от устройствата се повреди.

Съвместимост

- Данните от ЕН се изпращат на ИАТТС във формат, съвместим с базите данни на ИАТТС и ИТ ресурсите (например структура на данните, единици, идентификатор на вида/други кодове на риболовна дейност и др.).
- Изображения се записват в широко използван и достъпен видео или графичен формат на файловете, като MP4 или JPEG.
- Всички записи от ЕН, генерирани от системата за ЕН, са съвместими със софтуера за анализ на ЕН, използван от центъра за преглед на ЕН, където записите от ЕН се изпращат за генериране на данни от ЕН.

Поддръжка на оборудване за ЕН

- В морето всички дейности по поддръжка, ремонт и подмяна на оборудване за ЕН се извършват от определен(и) обучен(и) член(ове) на екипажа на кораба, единствено в координация с доставчика на услуги за ЕН и когато са инструктирани от него да го направят от разстояние.
- На сушата всички дейности по поддръжка, ремонт и подмяна на оборудване за ЕН се извършват от техник в координация с доставчика на услуги за ЕН.
- Всеки кораб има определен член на екипажа, който отговаря за рутинното почистване на обективите на камерите, съгласно конкретни протоколи, за да се гарантира яснотата на записите от ЕН, съгласно протокол, който трябва да бъде разработен от научния персонал на ИАТТС. За да се избегне повреда на обективите трябва да се използват подходящи средства за почистване, които винаги трябва да са налични на борда.

ТАБЛИЦА 1. Пример за разположението на камери на кораби с мрежи гъргър от класове 2—6.

Кораби от клас 6 с 6 или повече редове отвори за изсипване на рибата
• Две панорамни камери (например 180°) на марсовата площадка, в чийто обхват попадат левият борд (наличие/отсъствие на плаващ обект за

определяне на вида на залагането и взаимодействията с УПР, часовете на залагането) и десният борд (брой моторни лодки, използвани при залагането, разполагане на УПР, идентификация на прилов с големи размери, изхвърляния, часове на залагането). • Една камера (например 105°) на гърба на марсовата площадка, в чийто обхват попадат главната палуба и зоната на торбата (идентификация на видовете от улова и прилова, изхвърляния). • Една камера (например 105°) на покрива на мостика, в чийто обхват попада носовата част (разполагания на УПР, изтегляния). • Една камера (например 105°) на покривната част на управлението на стрелата, в чийто обхват попада зоната за прехвърляне на улова (приблизителна оценка на общия улов, идентификация на прилова, изхвърляния). • Три камери (например 105°), в обхвата на всяка от които попадат равен брой редове отвори за изсипване на рибата (идентификация на улова и прилова и приблизителна оценка по вид, изхвърляния).
Кораби от клас 5 с по-малко от 6 реда отвори за изсипване на рибата • Две панорамни камери (например 180°) на марсовата площадка, в чийто обхват попадат десния борд и левия борд. • Една камера (например 105°) на гърба на марсовата площадка, в чийто обхват попадат главната палуба и зоната на торбата (разполагане на УПР и изтегляния). • Една камера (например 105°) на покривната част на управлението на стрелата, в чийто обхват попада зоната за прехвърляне на улова. • Две камери (например 105°), в чийто обхват попадат равен брой редове с отвори за изсипване на рибата.
Кораби от клас 2 без достъп до мократа палуба • Една панорамна камера (например 180°) на марсовата площадка, в чийто обхват попада левият борд. • Една камера (например 105°) на гърба на марсовата площадка, в чийто обхват попада главната палуба. • Една камера (например 105°) на покрива на мостика, в чийто обхват попада носовата част. • Една камера (например 105°) на покривната част на управлението на стрелата, в чийто обхват попада зоната за прехвърляне на улова.

ТАБЛИЦА 2. Първи пример за местоположение на камери на кораб с парагади.

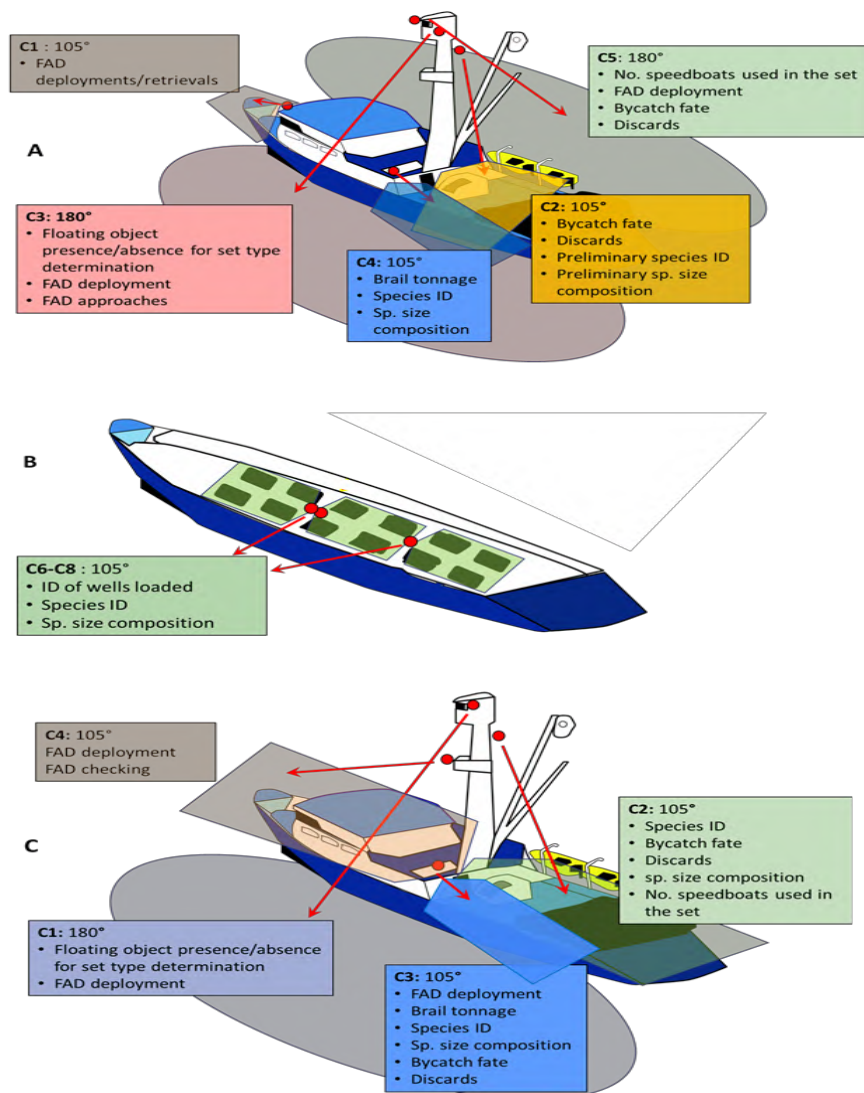
По-долу са дадени примерни проекти за монтиране на камери, които се основават на информация, събрана от доставчици на услуги за ЕН и международни инициативи (например Carnes и други, 2019 г.):

Малки кораби с парагади (<20m обща дължина) • Една камера (например 105°) на работната палуба за идентификация на видовете.
--

- Една камера (напр. 105°), монтирана навън от фалшборда за покриване на вратата за риба, откъдето уловът се качва на борда.

Средни (20—24m обща дължина) и големи кораб с парагади (> 24m обща дължина)

- Една камера (например 105°) на кърмата, за да се запише броят на поплавъците, куките и стръвта, използвани при залагането.
- Една камера (например 105°), разположена в средната част на кораба, в чийто обхват попадат общият улов и изхвърлянията по вид, размер и съдба.
- Една камера (например 105°), разположена на носовата част, в чийто обхват попада задържаният улов, по вид, размер и съдба, по време на изтеглянето. (По избор, ако е необходимо за постигане на необходимите изгледи)
- Една камера (например 105°), монтирана на стрелата, навън от борда, където се тегли въдицата, за да се запише бягство на улов, скъсване на въдицата и др. (По избор за 20—24 m)



Легенда:

A

- C1: 105° Разполагане/изваждане на УПР —
- C2: 105° Процент на прилов, изхвърляния, предварителен идентификатор на вида, предварителен състав по размер на вида —
- C3: 180° Наличие/отсъствие на плаващ обект за определяне на вида на залагането, разполагане на УПР, подходи към УПР —
- C4: 105° Тонаж на устройството за прехвърляне на улова, идентификатор на вида, състав по размер —
- C5: 180° Брой бързоходните лодки използвани при залагането, разполагане на УПР, съдба на прилова, изхвърляния —

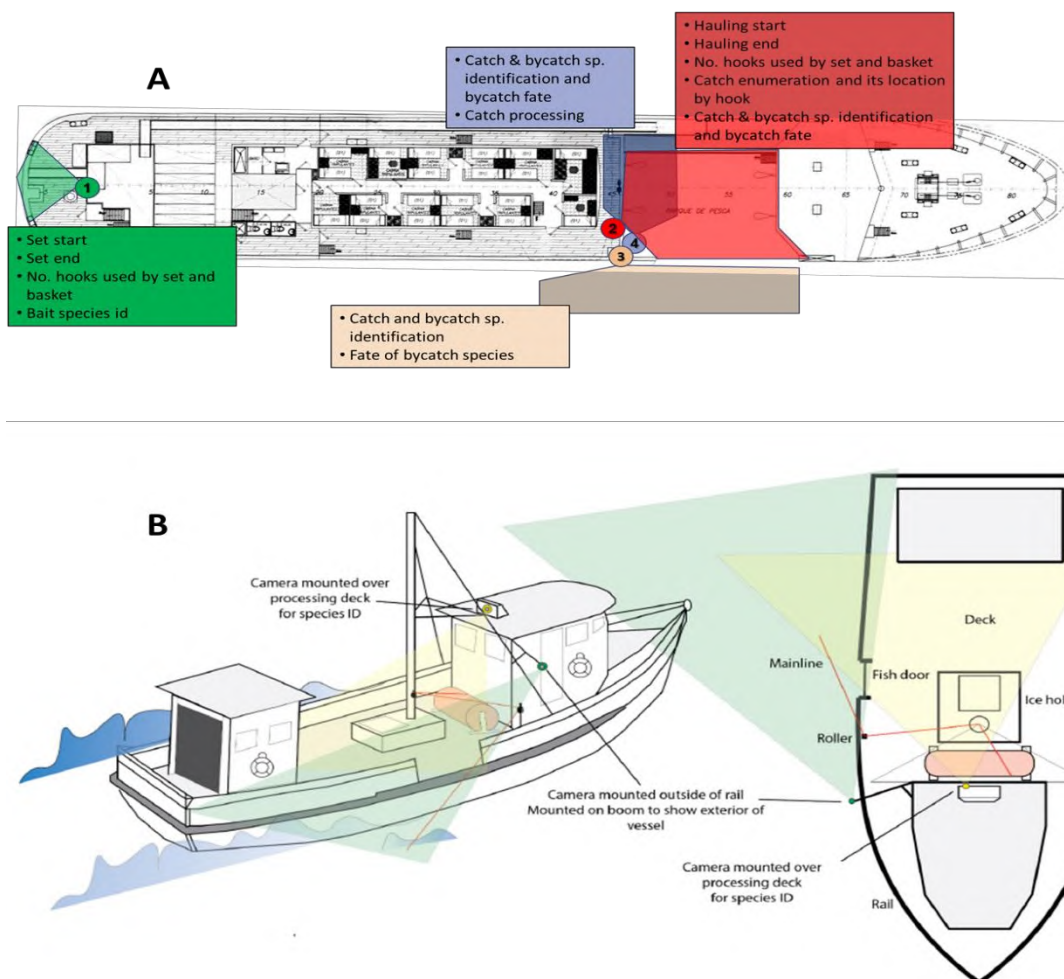
B

- C6—C8: 105° Идентификация на използваните отвори за изсипване на рибата, идентификатор на вида, състав по размер —
- C4: 105° Разполагане на УПР, проверка на УПР —

C

- C1: 180° Наличие/отсъствие на плаващ обект за определяне на вида на залагането, разполагане на УПР —
- C2: 105° Идентификатор на вида, съдба на прилова, изхвърляния, състав по размер на видовете, брой на използваните в морето високоскоростни лодки —
- C3: 105° Разполагане на УПР, тонаж на устройството за прехвърляне на улова, идентификатор на вида, състав по размер, съдба на прилова, изхвърляния —
- C4: 105° Разполагане на УПР, проверка на УПР —

ФИГУРА 1. Конфигурацията на камерите и риболовните дейности за запис на главната палуба (А) и палубата с отворите за изсипване на рибата (В) на кораби от клас 6 с мрежи гъргър за улов на риба тон и на кораб от клас 2 (С).



Легенда:

- A:

- 1: Начало на залагането, край на залагането, брой куки, използвани по залагания и кошове —
- 2: Начало на изтеглянето, край на изтеглянето, брой куки, използвани по залагания и кошове, изброяване на улова и пореден номер на съответната кука, идентификация на видовете в улова и прилова и съдба на видовете в прилова —
- 3 : Идентификация на видовете в улова и прилова, съдба на видовете в прилова —
- 4 : Идентификация на видовете в улова и прилова и съдба на прилова, преработка на улова —

- B:

- Камера, монтирана над палубата за преработка за идентификатор на вида —
- Камера, монтирана навън от фалишборда, монтирана на рамо за показване на външната страна на кораба —
- Въже майка —
- Ролка —
- Врата за риба —
- Палуба —
- Хладилен трюм —
- Фалишборд —

ФИГУРА 2. Временна конфигурация на камери и риболовни дейности за запис на борда на голям кораб с парагади (А), и на малък хавайски кораб с парагади (В) — конфигурация на камери за ЕН. Долното изображение е взето от Carnes *et al.* (2019 г.).

Приложение VII

Минимални изисквания по отношение на данните за вида кораб

- Минимални полета за данни за дейности с мрежи гъргър, които трябва да бъдат събрани и предоставени, представени в таблица 1.
- Минимални полета за данни за дейности с парагади, които трябва да бъдат събрани и предоставени, представени в таблица 2.

Таблица 1. Полета за данни, които трябва да бъдат събрани като минимум за риболов с мрежи гъргър.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕЙСА		
Пристанище на отплаване	Име на пристанището и държава, дата/час, местоположение (географска ширина и географска дължина, в десетични градуси).	
Пристанище на пристигане	Име на пристанището и държава, дата/час, местоположение (географска ширина и географска дължина, в десетични градуси).	
ДЕЙНОСТ НА КОРАБА		
Местоположение и скорост	На всеки 2 секунди (въз основа на някои възможности на оборудването за ЕН), но най-малко на 60 минути.	
ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАЛАГАНЕТО		
	Вид на залагането.	
Начало на залагането	Дата/час, местоположение (географска ширина и географска дължина, в десетични градуси).	
Вдигане на халките	Дата/час.	
Приключване на залагането	Дата/час, местоположение (географска ширина и географска дължина, в десетични градуси).	
Скорост на вятъра	Записано по скалата на Бофорт.	
Неизправности	Дата/час, описание на всяка значителна неизправност, която спира или забавя зададената маневра.	
УЛОВ И ИЗХВЪРЛЯНЕ		
	Целеви видове	Нецелеви видове
Идентификатор на вида	Общ улов и изхвърляния, доколкото това е осъществимо според възможностите на технологията за ЕН. Докладването на	Акули, големи бели акули, китова акула, скатове от род Mobula, риба от надсемейство Xiphoidea, скумриевиди, сафридови, балистови, морски

	комбиниран улов е възможно когато не могат да се идентифицират видовете.	костенурки, морски птици и морски бозайници, като всеки екземпляр се идентифицира до възможно най-ниската таксономична единица (т.е. вид), доколкото това е осъществимо според възможностите на технологията за ЕН. В случаите, когато идентификацията на вида не е възможна, животното може да бъде идентифицирано с по-широка таксономична единица (например род, семейство).
Размер	Когато е възможно се използват категории за теглото (т.е. малки 2,5 kg — 15 kg).	Когато е възможно, екземплярите се измерват с точност до cm, както следва: акули — обща дължина, надсемейство Xiphiodea — дължината на тялото, започваща зад очната кухина до развилката на опашната перка, риби — дължина на тялото до развилката на опашната перка, скатове — ширина на диска, костенурки — дължина по извивката на черупката. В случаите, когато индивидуалното измерване не е възможно, животното може да бъде класифицирано по категория размер (т.е. малко, средно, голямо), като се следват практиките на IATTC за наблюдение.
Условие		Когато е възможно — очакваното състояние на екземпляра, когато е уловен, качен на палубата и освободен.
Маркировка		Когато е възможно — записаната информация за прибирането на маркировката.
Съдба	Запазен и изхвърлен улов — по вид, в метрични тонове.	Когато е възможно — съдбата на качения на палубата екземпляр (например задържан, изхвърлен и др.)

ПЛАВАЩИ ОБЕКТИ/УПР	
Разполагания	Дата/час, местоположение (географска ширина и географска дължина, в десетични градуси).
Изтегляния	Дата/час, местоположение (географска ширина и географска дължина, в десетични градуси).
Посещения	Когато е възможно — дата/час, местоположение (географска ширина и географската дължина в десетични градуси)
Идентификатор на буй	Когато е възможно — буквено-цифрен код на прикрепения спътников буй

Таблица 2. Полета за данни, които трябва да бъдат събрани като минимум при риболов с парагиди.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА РЕЙСА	
Пристанище на отплаване	Име на пристанището и държава, дата/час, местоположение (географска ширина и географска дължина, в десетични градуси).
Пристанище на пристигане	Име на пристанището и държава, дата/час, местоположение (географска ширина и географска дължина, в десетични градуси).
ДЕЙНОСТ НА КОРАБА	
Местоположение скорост	Дата/час, местоположение (географска ширина и географска дължина, в десетични градуси).
Приключване на залагането	Дата/час, местоположение (географска ширина и географска дължина, в десетични градуси).
Започване на изтеглянето	Дата/час, местоположение (географска ширина и географска дължина, в десетични градуси).
Приключване на изтеглянето	Дата/час, местоположение (географска ширина и географска дължина, в десетични градуси).
Посока на изтегляне	От началната точка към крайната; от крайната точка към началната
Използвана е боядисана в синьо стръв	Да — Не, доколкото това е осъществимо според възможностите на технологията за ЕН.

Кошове или поплавъци	Общ брой използвани при залагането.
Куки	Общ брой използвани при залагането.
Телени поводи върху някой от бидемите	Да — Не, доколкото това е осъществимо според възможностите на технологията за ЕН.
Въдици за акули	Брой бидеми, които започват директно от поплавъците на парагадата или от вертикални въдици, доколкото това е осъществимо според възможностите на технологията за ЕН.
УЛОВ И ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ЦЕЛЕВИ И НЕЦЕЛЕВИ ВИДОВЕ	
Идентификатор на вида	Идентификация на вида на всеки уловен екземпляр, като всеки екземпляр се идентифицира до възможно най-ниската таксономична единица (т.е. вид), доколкото това е осъществимо според възможностите на технологията за ЕН.
Размер	Размер на всеки уловен екземпляр, като се използва препоръчаният подход за измерване и подходящият код за измерване (стандартен, до развилката на опашната перка, зад очната кухина, ширина на диска и др.) за видовете, доколкото това е осъществимо според възможностите на технологията за ЕН.
Условие	Очакваното състояние на екземпляра, когато е уловен, качен на палубата и освободен, когато е възможно.
Съдба	Съдба на качения на палубата екземпляр (например задържан, изхвърлен и др.)
Маркировка	Записана информация за прибирането на маркировката, доколкото това е осъществимо според възможностите на технологията за ЕН.
Взаимодействие с улова	Вида на взаимодействието с улова (например заплетен, закачен с кука вътрешно, закачен с кука външно, взаимодействие само с кораба).

Приложение VIII

Съдържание на плана за наблюдение на корабите (ПНК) за ЕН

ПНК трябва да отговаря на следните условия:

ПНК се разработва за всеки кораб или група кораби, на които ще се монтира оборудване за ЕН, и се предава на компетентните органи на ДСК на знамето.

ПНК се разработва в сътрудничество с доставчика на услуги за ЕН, собственика на кораба и съответните органи в областта на рибарството на ДСК на знамето.

Доставчикът на ЕН или органите в областта на рибарството на държавата членка на знамето провеждат проучване на всеки кораб или примерен кораб за група кораби, на

който е предвидено да бъде монтирано оборудване за ЕН. В рамките на това проучване при разработването на ПНК ще бъдат взети под внимание следните аспекти, целящи да се гарантира, че системата отговаря на минималните изисквания по отношение на събирането на данни, посочени в приложение 2:

Поставяне на камери и настройки.

Брой камери, които трябва да бъдат монтирани, за да се осигури оптимизиране на изгледа към зоната за третиране на улова.

Ключови зони, които трябва да бъдат проучени, са зоните за третиране на улова за идентификация на видовете и съхранение на индивидите и зоните за изхвърляне или освобождаване.

Минималната информация, която трябва да се съдържа в ПНК, включва:

Данни за връзка: актуални данни за връзка със собственика на кораба, оператора на кораба и доставчика на услуги за ЕН, в рамките на срока на действие на договора.

Обща информация за кораба: основна информация за кораба и неговите риболовни дейности и операции (като име на кораба, регистрационен номер, целеви риболов, зони за риболов, риболовни съоръжения, обща дължина).

Вид и конфигурация на риболовния уред:

Разположение на кораба: оборудване на кораба с подробна информация, план на разположението на кораба и различни зони (като палуба, зона за преработка, съхранение — включително брой отвори за изсипване на рибата).

Настройване на оборудването за ЕН: описание на настройките на оборудването за ЕН, като времетраене, брой камери, настройки на камерите (скорост на кадъра и разделителна способност) и обхванати зони, запис на часа за всяка от камерите, брой датчици, където е приложимо, използван софтуер, разположение на пулта за управление и др.

Процедури за третиране на улова: описание на екипажа и на неговите операции.

Примерен изглед от всеки необходим изглед на камерата.

На органите на ДСК на знамето се докладват всякакви физически промени на кораба, изменения в категоризацията на кораба (сегментиране на флота) или корекции на палубата за третиране на улова, включително тези, които водят до това корабът вече да не принадлежи към първоначалната си група. Впоследствие ПНК се актуализира съответно преди началото на следващия риболовен рейс.

ПНК се подписва от собственика на кораба и се одобрява от компетентния орган на ДСК на знамето или от определените от него институции.

Оборудването за ЕН не трябва да компрометира стабилността на кораба, като създава рискове за операциите на кораба, безопасността на екипажа или околната среда. Освен това не трябва възпрепятства безопасното плаване на кораба.

По-долу е представен примерен образец на ПНК. **План за наблюдение на корабите за ЕН — част А**

Предоставя се от собственика на кораба на компетентния орган на ДСК на знамето или на определените от него институции

1. Информация, предоставена от собственика на кораба

Външна регистрация:		Основен(ни) вид(ове) риболов:	
Име на кораба:		Вид на уреда(ите):	
№ в регистъра на IATTC за корабите		Размер на екипажа:	
Радиопозивна на Международния съюз по далекосъобщения (IRCS):		Може да превозва наблюдател:	
Пристанищна база:		Представител на собственика(ците):	
Дължина на съда (m):		Телефонен номер:	
Вид кораб:		Електронна поща:	
Дължина на мрежата (във фатоми):		Дължина на въжето майка (във фатоми):	
Дълбочина на мрежата (ленти):		Вид на куките:	
Капацитет на устройството за прехвърляне на улова (mt):		Материал за бидемите:	

описание на третирането на рибата от екипажа и всички други полезни подробни данни

- 1) Ако е налично, копие или изображение на плана на общото разпределение на кораба

--

- 2) Общо разпределение и третиране (не е задължително да е в мащаб)

--

- 3) Общи бележки

Част Б

Отговорност на компетентния орган на ДСК на знамето и това, което следва да се валидира от компетентния орган на ДСК на знамето

- 4) Изображение на кораба
- 5) Конфигурацията на оборудването за ЕН
- 6) Системна операция — общо описание

Запис на датчика, когато е приложимо:	Описание на настройките:
Видеозапис:	Описание на настройките:

- 7) Местоположение на компонентите на системата

Пулт за управление:	Потребителски интерфейс:
<i>Изображение на местоположението на пулта за управление</i>	
GPS или еквивалентна на нея система:	Подробни данни за GPS:
<i>Изображение на местоположението на GPS или еквивалентна на нея система</i>	
Датчик за въртене на шпила:	Подробни данни за датчика за въртене на шпила:

<i>Изображение на местоположението на датчика за шпила</i>	
Датчик за хидравлично налягане (ДХН):	Подробни данни за ДХН:
<i>Изображение на местоположението на ДХН</i>	
Датчик ХХ:	Подробни данни за датчик ХХ:
<i>Изображение на местоположението на датчик ХХ</i>	
Датчик ХХ:	Подробни данни за датчик ХХ:
<i>Изображение на местоположението на датчик ХХ</i>	
Датчик ХХ:	Подробни данни за датчик ХХ:
<i>Изображение на местоположението на</i>	

датчик XX	
Датчик XX:	Подробни данни за датчик XX:
Изображение на местоположението на датчик XX	

Камера 1 — камера на палубата	
Изображение на местоположението на камера 1	Изглед и цели:
Изображение на местоположението на камерата на палубата	Настройки на камерата:
Камера 2 — камера за задържането/камера за общ изглед	
Изображение на местоположението на камера 2	Изглед и цели:
Изображение на камерата за задържането/камерата за общ изглед	Настройки на камерата:
Камера 3 — камера на сортировъчната лента	
Изображение на местоположението на камера 3	Изглед и цели:
Изображение на камерата на сортировъчната лента	Настройки на камерата:
Камера 4 — камера за изхвърлянето	
Изображение на местоположението на камера 4	Изглед и цели:
Изображение на камерата за изхвърлянето	Настройки на камерата:
Камера XX — камера XX	

<i>Изображение на местоположението на камера XX</i>	Изглед и цели:
<i>Изображение на камера XX</i>	Настройки на камерата:
Камера XX — камера XX	
<i>Изображение на местоположението на камера XX</i>	Изглед и цели:
<i>Изображение на камера XX</i>	Настройки на камерата:
Камера XX — камера XX	
<i>Изображение на местоположението на камера XX</i>	Изглед и цели:
<i>Изображение на камера XX</i>	Настройки на камерата:
Камера XX — камера XX	
<i>Изображение на местоположението на камера XX</i>	Изглед и цели:
<i>Изображение на камера XX</i>	Настройки на камерата:

Обобщение на настройките на пулта за управление:	Обобщение на настройките на камерите:
<i>Основен екран за конфигурацията</i>	
Подробни данни за измерването в зоната за сортиране:	

Част В

(Да се попълни от доставчика на услуги за ЕН)

- 8) Ръководство за потребителя за ЕН
- 9) Описание на начина на извличане на устройство с памет
- 10) Описание на начина на включване на системата
- 11) Описание на начина на провеждане на функционален тест
- 12) Протоколи за третиране, специфични за кораба

Описание на всички специални протоколи, които могат да се прилагат по отношение на посочения в ПНК кораб.

- 13) Описание и диаграми на контролните точки във връзка с конкретни извършвани процедури. За всяко описание на зоната трябва да има протокол за това как да се гарантира, че камерата продължава да има изглед към улова.

Част Г

(Да се попълни от доставчика на услуги за ЕН)

Списък с данните за връзка на доставчиците на услуги за ЕН:

Име и фамилно име	Телефонен номер	Електронна поща	Административен адрес

Част Д

(Да се попълни от собственика на кораба и от доставчика на услуги за ЕН)

С тази част се удостоверява, че собственикът/операторите на кораба са били обучени и разбират функцията и работата на монтираната на кораба СЕН и че операторът е съгласен да спазва ПНК.

<u>Собственик/оператор на кораба</u>	<u>Доставчик на услуги за ЕН</u>
Пълно име:	Пълно име:
Подпис:	Подпис:

Дата и час:	Дата и час:
-------------	-------------

Приложение IX

Стандарти за логистичен анализ и анализ на данни и докладване

Прехвърляне на данни

- В края на всеки рейс органът на държавата членка на знамето на кораба разрешава възстановяването и сигурното предаване на записите от ЕН.
- В ПНК собствениците на кораба и органа, отговарящ за кораба, определят и съгласуват подробен протокол за начина на извличане на данните от кораба за органите или за центъра за преглед на ЕН.
- Когато се предават записи от ЕН (чрез WI-FI, мобилна мрежа за данни или спътник, или доставка на твърд диск), предаването на данните се извършва в края на риболовния рейс, когато това е възможно. Ако това не е възможно, данните се съхраняват сигурно и се предават незабавно/при първа възможност.
- Независимо от използвания за записи от ЕН метод за предаване на данни, при предаването се гарантира, че информацията е правилно криптирана. Освен това като резервно копие на борда се пази криптирано запамятаващо устройство, съдържащо същата информация като записите от ЕН. Изтриването на записи от резервните устройства на кораба става едва след като записите от ЕН бъдат преобразувани в данни от ЕН в центъра за преглед на ЕН.

Преглед на данни

- Данните от ЕН се генерират от програмата, с която е наблюдаван този рейс. При условие, че се следват стандартните протоколи и процедури, органите на държавата членка могат да изберат дали да възложат работата на търговски доставчик на услуги за преглед на ЕН, упълномощен изпълнител или да я извършат сами.
- Оборудването за ЕН включва отделни резервни устройства, за да се гарантира, че данните няма да бъдат загубени, ако едно от устройствата се повреди.

Съхранение и запазване на данни от ЕН

- Цялата информация относно риболовните операции на кораба се разглежда от IATTC като поверителна и подлежи на правилата за поверителност на IATTC.
- Процедурите за това къде, как и колко дълго да се съхраняват записите от ЕН след анализа на ЕН, се определят от държавата членка на знамето. Решенията за съхранение се основават на целите на програмата за ЕН и на персонала, който ще трябва да има достъп до записите от наблюдението, с каква честота и с каква цел.

Стандарти за анализ на данни и докладване

Обучение

- Държавите членки разработват и организират курсове за обучение за анализатори на ЕН с участието на персонала на IATTC, доставчици на услуги за ЕН и други експерти, когато това е необходимо.
- Анализите на ЕН се извършват само от квалифицирани анализатори на ЕН, които в идеалния случай притежават известен опит в риболовните дейности, с умения как да използват специалния софтуер за анализ и да наблюдават и записват точно данните, които трябва да бъдат събрани в рамките на програмата. Анализаторите на ЕН не трябва да бъдат служители на дружество с риболовни кораби, участващо в наблюдавания риболов, или да имат друг пряк конфликт на интереси.

Автоматизация

- Когато е възможно, генерирането на данни от ЕН се прави автоматично и лесно за ползване, така че да се ускори анализът на ЕН и информацията да се включи директно в данни или отчети от ЕН.
- Записите от ЕН, подлежащи на анализ на ЕН, съдържат най-малко името на кораба, неговия идентификационен номер и идентификатора на рейса, номера на камерата, данни за геолокация (дата, час (UTC), географска ширина и дължина), данни от датчици, когато е приложимо, състояние на записа на камерата и състояние на системата на оборудването за ЕН, когато е налично, както и изображения.

Качество на данните

- Анализът на ЕН включва специален софтуер, който позволява извършването по синхронизиран начин на анализ на всички съхранени данни, изображения и данни от датчици, където е приложимо. Държавите членки гарантират, че процедурите за анализ на данни осигуряват проследимост и ефективен анализ на данните и процедурите за маркиране на потенциални грешки, както и цифрови инструменти за измерване.
- Софтуерът за анализ на ЕН позволява да се докладва във връзка с изискванията по отношение на задължителните минимални полета за данни, установени в таблици 1 и 2 в част 3 от приложение 11 (Зони на риболовни дейности, попадащи в обхвата на СЕН и минималните изисквания по отношение на данните за вида кораб). Също така е възможно да се позволи отчитане на доброволните полета с данни.

Коефициенти за преобразуване

- От секретариата на IATTC разработват стандартизирани специфични за видовете коефициенти за преобразуване дължина–тегло и тегло–брой, базирани на резултати от рецензирани изследвания и/или емпирични данни, които се одобряват от Научния консултативен комитет по рибарство и се приемат от Комисията, и се актуализират, ако това е необходимо.

Формат

- Приложимите стандартни формати за доклади, подадени от хора, работещи като наблюдатели, се използват за генериране на полета за данни от ЕН (например дати като ДДММГГ, географска ширина и дължина в десетични единици, скорости във възли, тегла в kg, дължини в сантиметри) и създаване на

получените в резултат на това файлове с данни от ЕН (например csv, accdb, xlsx).

Процедура за докладване

- Данните от ЕН се предават чрез специален портал в облак, който може да бъде разработен от секретариата на ИАТТС, или чрез други подходящи средства. Порталът трябва да бъде възможно най-лесен за използване и автоматизиран и да включва процедури за контрол на качеството (например проверка на формата, маркиране на грешки), както и автоматични напомняния за навременното подаване на данни от ЕН.“

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

Изменения на Регламент (ЕС) 2022/2343

Приложенията към Регламент (ЕС) № 2022/2343 се изменят, както следва:

1. Приложение 2 се заменя със следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Насоки за изготвяне на планове за управление на плаващи устройства за привличане на рибата (ПУПР)

Планът за управление на ПУПР (план за управление на ПУПР), който се представя на Комисията от държавите членки, чиито флотове извършват свързан с ПУПР риболов в зоната на компетентност на ИОТС, следва да включва:

- 1) Цел
- 2) Обхват

Описание на неговото прилагане по отношение на:

- видовете кораби и помощните и транспортните кораби
 - броя на ПУПР и броя на маяците на ПУПР, които трябва да се разположат
 - процедурите за докладване във връзка с разполагането на ПУПР
 - политиката за намаляване и оползотворяване на случайния прилов
 - разглеждане на взаимодействието с други видове риболовни уреди
 - планове за наблюдение и изтегляне на изгубени ПУПР
 - декларация или политика относно „собствеността върху ПУПР“
- 3) Институционални договорености за контрол на плановете за управление на ПУПР:
 - институционални отговорности
 - процедури във връзка със заявленията за одобрение на разполагането на ПУПР и/или маяци на ПУПР
 - задължения на собствениците и капитаните на кораби по отношение на разполагането и използването на ПУПР и/или маяци на ПУПР

- политика за подмяна на ПУПР и/или маяци на ПУПР
 - задължения за докладване
- 4) Спецификации и изисквания за конструкцията на ПУПР:
- проектни характеристики на ПУПР (описание)
 - маркировка и идентификатори на ПУПР, включително на техните маяци
 - изисквания по отношение на осветлението
 - радиолокационни отражатели
 - разстояние на видимост
 - радиобуйове (изискване за серийни номера)
 - спътникови приемопредаватели (изискване за серийни номера)
 - ехолотите (модел и технически спецификации)
- 5) Приложими зони:
- подробни данни за всички зони или периоди със забрана за риболов — например териториални води, морски пътища, близост до непромишлен риболов и др.
- 6) Приложим период за плана за управление на ПУПР.
- 7) Средства за наблюдение и преглед на изпълнението на плана за управление на ПУПР.
- 8) Образец на дневник на ПУПР (данните, които трябва да се събират, са посочени в приложение 3).

Насоки за изготвяне на планове за управление на закотвени устройства за привличане на рибата (ЗУПР)

Планът за управление на ЗУПР (план за управление на ЗУПР), който се представя на Комисията от държавите членки, чиито флотове извършват свързан със ЗУПР риболов в зоната на компетентност на ИОТС, следва да включва:

- 9) Цел
- 10) Обхват:
- Описание на неговото прилагане по отношение на:
- 1) Видове кораби
 - 2) броя на ЗУПР и/или броя на маяците на ЗУПР, които трябва да се разположат (по вид ЗУПР)
 - 3) процедури за докладване и/или записване във връзка с разполагането на ЗУПР
 - 4) планове за наблюдение и изтегляне на изгубени ЗУПР
 - 5) декларация или политиката относно „собствеността върху ЗУПР“
 - 6) Институционални договорености за контрол на планове за управление на ЗУПР:

- 7) институционални отговорности
- 8) правната уредба, приложима към залагането и използването на ЗУПР
- 9) ремонт на ЗУПР в морето, правила за поддръжка и политика за подмяна на ЗУПР
- 10) система за събиране на данни
- 11) задължения за докладване
- 12) Спецификации и изисквания за изработката на ЗУПР:
- 13) проектни характеристики на ЗУПР (описание)
- 14) маркировка и идентификатори на ЗУПР, включително на техните маяци, ако имат такива
- 15) изисквания по отношение на светлините, ако има такива
- 16) радиолокационни отражатели, ако има такива
- 17) радиобуйове, ако има такива (изискване за серийни номера)
- 18) спътникови приемопредаватели, ако има такива (изискване за серийни номера)
- 19) ехолотове, ако има такива
- 20) Приложими зони: подробни данни за всички забранени зони, например морски пътища, морски защитени територии, резервати и др.
- 21) Средства за наблюдение и преглед на изпълнението на плана за управление на ЗУПР.
- 22) Методика за записване и докладване на данни, посочени в приложение 3.

2. Приложение 3 се заменя със следното:

„ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Събиране на данни за плаващи устройства за привличане на риба (ПУПР) и техните измерителни буйове

- 1) За всяка дейност, свързана с ПУПР, плаващ обект и/или измерителен буй — без значение дали е последвана от залагане или не, всеки риболовен, снабдителен кораб докладва следната информация:

Категория	Елемент	Вид данни за елемента	Задължителен	Бележки
Кораб	Идентификационен номер на кораб на IOTC	Идентификатор на кораба	Да	
	Вид	Определение, което се съдържа в речник	Да	Може да се изведе
Дата	Година	Цяло число	Да	
	Месец	Цяло число	Да	

	Ден	Цяло число	Да	
Местоположение на плаващия обект и/или измерителния буй по време на операцията	Географска дължина	Десетична стойност	Да	
	Географска ширина	Десетична стойност	Да	
Местоположение на кораба, ако е различно от това на плаващия обект или буй	Географска дължина	Десетична стойност	Да	
	Географска ширина	Десетична стойност	Да	
Плаващ обект	Идентификатор	Идентификатор	Да (когато е наличен)	В случай на посещение на ПУПР това трябва да бъде осигурено доколкото е възможно, т.е. без да се налага изваждането на ПУПР от водата
	Вид	Определение, което се съдържа в речник	Да	Както е определено в параграф 3 от настоящото приложение
	Категория на биоразградимост (ако плаващият обект е ПУПР)	Определение, което се съдържа в речник	Да	Както е определени в приложение 3б.
	Вид дейност	Определение, което се съдържа в речник	Да	Както е определено в параграф 4 от настоящото приложение
Изплувала част	Съдържа ли пластмаса?	Булева стойност	Да (ако е ясно видима)	
	Съдържа ли метал?	Булева стойност		
	Дължина	Десетична стойност		В cm
	Ширина	Десетична стойност		В cm
	Височина	Десетична стойност		В cm
	Съдържа ли	Булева стойност		

	мрежа?			
	Размер на окото	Десетична стойност		В mm
Потопена част	Съдържа ли пластмаса?	Булева стойност	Да (ако е ясно видима)	
	Съдържа ли метал?	Булева стойност		
	Дължина	Десетична стойност		В cm
	Ширина	Десетична стойност		В cm
	Височина	Десетична стойност		В cm
	Съдържа ли мрежа?	Булева стойност		
	Размер на окото	Десетична стойност		В mm
Буй	Идентификатор	Идентификатор	Да (ако е наличен буй)	
	Известно местоположение	Булева стойност		
	Вид дейност	Определение, което се съдържа в речник		Както е определено в параграф 5 от настоящото приложение В случай на деактивиране на буй — причината за деактивирането (ПУПР е извадено от морето, изоставено или изгубено) и местоположението на кораба.

- 2) Ако посещението е последвано от залагане на риболовен уред, резултатите от залагането, изразени като улов и прилов, независимо дали уловът и приловът са задържани на борда или са изхвърлени мъртви или живи, се записват съгласно таблицата по-долу. Държавите членки докладват на Комисията тези данни, обобщени за всеки кораб по сектори от 1 градус географска ширина на 1 градус географска дължина (когато е приложимо).

Категория	Елемент	Вид данни за елемента	Задължителен	Бележки
Кораб	Идентификационен номер на кораба на IOTC	Идентификатор на кораба	Да	
	Вид	Определение,	Да	Може да се изведе

		което се съдържа в речник		
Дата	Година	Цяло число	Да	
	Месец	Цяло число	Да	
Местоположение	Решетка по сектори от 1x1	Идентификатор на решетка CWP	Да	
Плаващ обект	Вид	Определение, което се съдържа в речник	Да	Както е определено в параграф 3 от настоящото приложение
	Вид дейност	Определение, което се съдържа в речник	Да	Както е определено в параграф 4 от настоящото приложение
Усилие	Брой дейности	Цяло число	Да	
	Брой хвърляния	Цяло число		Може да бъде 0
	Събрани данни?	Булева стойност		
Улов № 1	Код на вида	Идентификатор по ASFIS	Да (дейност, последвана от залагане)	Само един вид
	Съдба	Определение, което се съдържа в речник		Задържани/изхвърлени
	Улов/изхвърляния	Десетична стойност		Количество
	Единица	Определение, което се съдържа в речник		тегло или брой
...	...	...	...	...
Улов № N	Код на вида	Идентификатор по ASFIS	Да (дейност, последвана от залагане)	Само един вид
	Съдба	Определение, което се съдържа в речник		Задържани/изхвърлени
	Улов/изхвърляния	Десетична стойност		Количество
	Единица	Определение, което се съдържа в речник		тегло или брой

3) Класификация на плаващи обекти:

Код	Описание
ANLOG	Естествени трупи или плаващи остатъци с животински произход
ПУПР	Плаващо УПР
ЗУПР	Закотвено УПР
FALOG	Трупи от изкуствен материал или плаващи остатъци от човешка дейност (и свързани с риболовни дейности)
HALOG	Трупи от изкуствен материал или плаващи остатъци от човешка дейност (които не са свързани с риболовни)

	дейности)
VNLOG	Естествени трупи с растителен произход

4) Класификация на дейностите с плаващ обект:

Код	Дейност	Описание
DE	Разполагане	Разполагане на ПУПР в морето
CO	Консолидация	Разполагане на ПУПР върху плаващ обект (например за подобряване на плаваемостта)
VF	Посещение с риболов	Посещение на плаващ обект, което води до залагане
VI	Посещение без риболов	Посещение на плаващ обект без риболов
LO	Загуба	Неволно прекратяване на използването на плаващ обект (спиране на предаването от буй)
AB	Изоставяне	Умишлено прекратяване на използването на плаващия обект поради случай на непреодолима сила или поради недостъпност на плаващия обект (буят все още е налице и може да предава)
ST	Засядане	Изоставянето се дължи на това, че плаващият обект е заседнал в плитки морски местообитания и вече не плава
RE	Изтегляне	Изтегляне на плаващия обект

5) Класификация на дейностите с измерителни буйове

Код	Дейност	Описание
DE	Разполагане	Разполагане (маркиране) на буй върху плаващ обект, който вече плава в морето без буй или разполагане на ПУПР, оборудвано с буй
LO	Загуба	Неволно прекратяване на използването на буй (загуба или неволно спиране на предаването от буй)
AB	Изоставяне	Доброволно прекратяване на използването на буй (буят все още може да предава)
RE	Изтегляне	Изтегляне на буй върху плаващ в морето обект
TR	Прехвърляне	Замяна на буй, който е собственост на друг кораб, с буй на съответния кораб

6) Класификация на резултатите от разположените ПУПР:

ПУПР е разположено + буй е активиран		
Буй е активен		
Буй предава и може да бъде установено местоположението му		Буй не предава и не може да бъде установено местоположението му
ПУПР може да бъде изтеглено	ПУПР не може да бъде изтеглено	Местоположението на ПУПР не може да бъде определено, поради което

Основан ие за деактиви ране на буй					не може да бъде изтеглено	
	ПУПР и буй са изваде ни от морет о	Собствен икът на буй решава да не възстанов и ПУПР	Недостъпен (например в ИИЗ на друга държава)	Буй е откра днат, но преда ва	ПУПР е откраднато	Буй е счупен/техн ически проблем/пот опен буй
Окончат елно състояни е на ПУПР	Изтег лено ПУПР	Изхвърле но ПУПР	Изоставено ПУПР	Изгубено ПУПР		

Събиране на данни за закотвени устройства за привличане на рибата (ЗУПР)

- 7) Всяка риболовна дейност около ЗУПР, включително улов и прилов, независимо дали е задържан или изхвърлен жив или мъртъв.
- 8) За всяка дейност, свързана със ЗУПР (включително ремонт, намеса, закрепване и др.) — без значение дали е последвана от залагане или от други риболовни дейности:
- 9) Местоположение (като географското местоположение на операцията, изразено в географска ширина и географска дължина и посочено в градуси и минути)
- 10) Дата (във формат ДД/ММ/ГГГГ, ден/месец/година)
- 11) Идентификатор на ЗУПР (т.е. национален идентификационен номер на ЗУПР, идентификатор на маяка или всяка информация, която позволява идентифициране на собственика).“

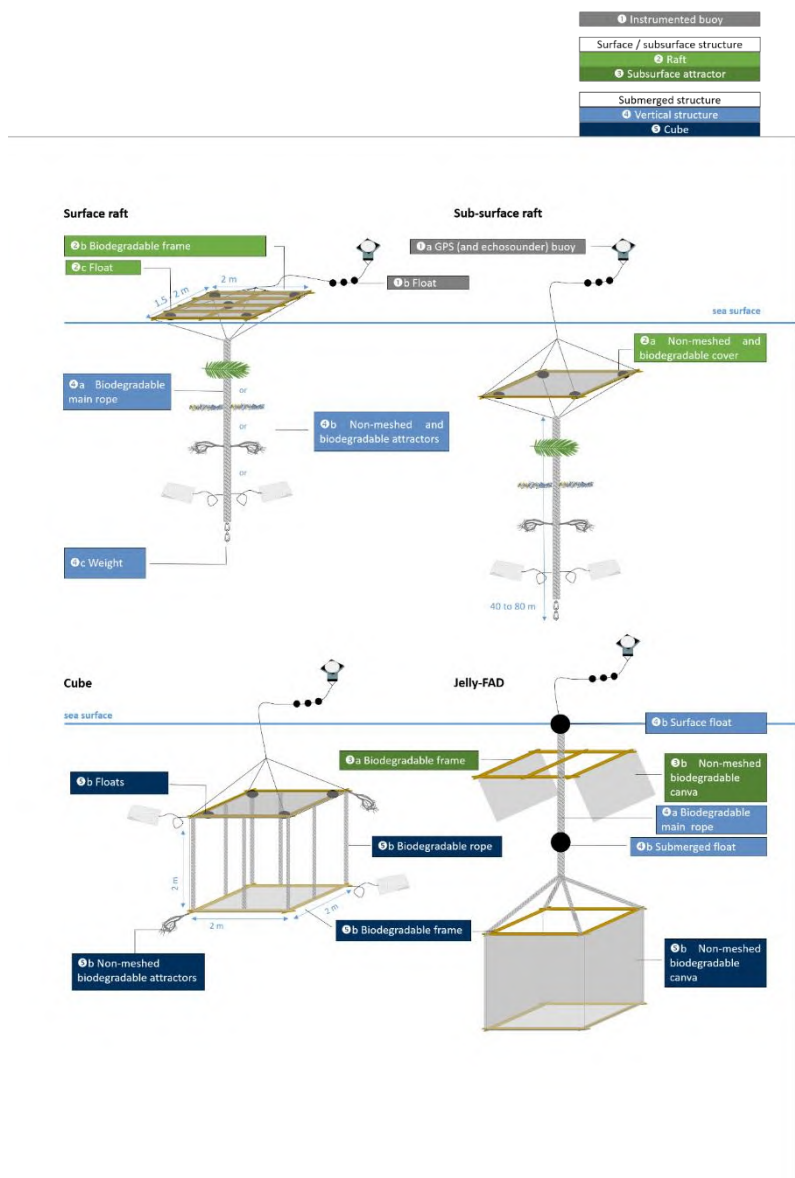
3. Добавя се приложение За, както следва:

„Приложение За

Проектни характеристики и конструкция на плаващи УПР

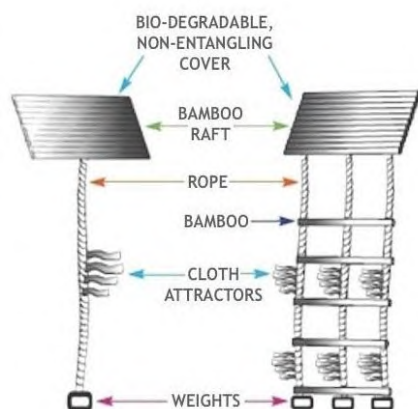
Примери за проектни характеристики и разполагане на ПУПР

- 1) Повърхностната структура на ПУПР не трябва да е покрита или трябва да е покрита само с немрежест материал. При изработката на сала не трябва да се използват засенчващи мрежи или други материали, позволяващи заплитането на животни, като рибарски мрежи. Дължината на подводната структура на ПУПР се ограничава до 50 m.
- 2) Ако се използва подводен компонент, той не трябва да е направен от мрежа, а от немрежести материали, като въжета или канава.



Легенда:

- Измерителен буй
- Повърхностен сал
- Биоразградима рамка
- Поплавък
- Биоразградимо основно въже
- Немрежести и биоразградими устройства за привличане
- Тежести
- Подводен сал
- GPS и буй с ехолот
- Немрежесто и биоразградимо покритие
- Куб
- Поплавъци
- Биораградимо въже
- УПР тип „медуза“
- Повърхностен поплавок
- Немрежесто биоразградимо платно
- Потопен поплавок
- Подводно устройство за привличане
- Потопена структура
- Вертикална структура



Легенда:

- Биоразградимо покритие, предотвратяващо оплитането на морски организми
- Бамбуков сал
- Върже
- Бамбук
- Ленти от тъкан за привличане
- Тежести

4. Приложение 3б се изменя, както следва:

„Приложение 3б

Категоризация на ПУПР съгласно равнището им на биоразградимост

За целите на настоящия регламент са установени следните категории ПУПР въз основа на тяхната степен на биоразградимост (от небiorазградими до 100 % биоразградими), като се има предвид, че съответните определения не се прилагат за електронните буйове, които са прикрепени към ПУПР, за да ги проследяват:

Категория I. ПУПР е изработено от напълно биоразградими материали.

Категория II. ПУПР е изработено от напълно биоразградими материали, с изключение на компоненти за плаваемост (например буйове, пенопласти, коркови поплавци за мрежи гъргър).

Категория III. Подводната част на ПУПР е изработена от напълно биоразградими материали, докато повърхностната част и всички компоненти за плаваемост съдържат небiorазградими материали (например синтетична рафия, метална рамка, пластмасови поплавци, найлонови вържета).

Категория IV. Подводната част на ПУПР съдържа небiorазградими материали, докато повърхностната част е изработена от напълно биоразградими материали, с изключение, евентуално, на компоненти за плаваемост.

Категория V. Повърхностните и подводните части на ПУПР съдържат небiorазградими материали.“

5. В приложение 4 се добавя следния ред в таблицата:

„Ограничаван е на рисковете	Описание	Спецификация
Устройства за предпазване от куките	Използват се устройства за предпазване от куките, изброени от страните по Споразумението за опазване на албатроси и буревестници като съвети за най-добра практика, които покриват върха и шипа на куките със стръв, за да предотвратят прилова на морски птици по време на поставяне.	Устройства за предпазване от куките, които отговарят на следните експлоатационни характеристики. Устройствата трябва: • да покриват върха и шипа на куката, докато куката достигне дълбочина най-малко 10 m или докато остане потопена в продължение на най-малко 10 минути; • да отговарят на настоящите минимални стандарти за поставяне на тежести на бидемите, както следва: с общо тегло над 45 g, ако са прикрепени на разстояние до 1 m от куката; или с общо тегло над 60 g, ако са прикрепени на разстояние до 3,5 m от куката; или с общо тегло над 98 g, ако са прикрепени на разстояние до 4 m от куката. • да е проектирано така, че да не се губи, а да се задържа на риболовните уреди.
„		

6. Добавя се приложение 11:

„Приложение 11

Стандарти за електронно наблюдение за риболова на видове от компетентността на ИОТС

ЧАСТ 1: СТАНДАРТИ НА ПРОГРАМАТА ЗА ЕЛЕКТРОННО НАБЛЮДЕНИЕ НА ИОТС

Общи положения

Национални/регионални програми за събиране на данни, използващи системи за електронно наблюдение (СЕН), които са сертифицирани от компетентния орган на държавата членка на знамето като отговарящи на минималните стандарти на програмата за електронно наблюдение (ПЕН), приета от ИОТС, могат да бъдат включени в регионалната програма за електронно наблюдение (РПЕН) на ИОТС.

Цели

Целта на РПЕН на ИОТС е посредством СЕН да събере проверени данни за улова и други научни данни, свързани с риболова на риба тон и тоноподобни видове в зоната на

компетентност на ИОТС, и да постигне обхвата за наблюдение/преглед на ЕН, за да изпълни изискванията на резолюцията на ИОТС относно регионалната схема за наблюдение (РСН).

Предназначение:

Предназначението на РПЕН на ИОТС е да се позволи на държавите членки да използват СЕН за събиране на данни, за да подпомогнат ЕС при изпълнението на изискванията на резолюцията на ИОТС относно регионалната схема за наблюдение, включително в ситуации, когато присъствието на наблюдатели на борда е слабо или не е налице.

РПЕН цели да се подобри количеството и качеството на данните за рибарството и наблюдението на риболова на видовете от компетентността на ИОТС и да запълни пропуските в събирането и проверката на данните за рибарството. В бъдеще РПЕН може също и да помогне на държавите членки да изпълнят изискванията на други задължения.

Обхват:

РПЕН на ИОТС предоставя рамка за разработването на СЕН при следните видове риболов на видове от компетентността на ИОТС:

- кораби с мрежи гъргър с обща дължина над 24 m и с обща дължина под 24 m, когато извършват риболов извън своите ИИЗ,
- кораби с парагади с обща дължина над 24 m и с обща дължина под 24 m, когато извършват риболов извън своите ИИЗ,
- кораби с хрилни мрежи с обща дължина над 24 m и с обща дължина под 24 m, когато извършват риболов извън своите ИИЗ,
- кораби, съоръжени с въдици, с обща дължина над 24 m и с обща дължина под 24 m, когато извършват риболов извън своите ИИЗ,
- други видове уреди с обща дължина под 24 m (при риболов в открито море).

РПЕН на ИОТС или която и да е национална ПЕН, в рамките на РПЕН на ИОТС, гарантира, че събраните чрез СЕН данни са документирани и че в СЕН се събират всички минимални изисквания на РСН по отношение на стандартите за данни (например „задължително докладване“), които са допълнени, ако е необходимо, от всякаква допълнителна програма за наблюдение (например вземане на проби от пристанища, вземане на биологични проби и др).

Определения:

Електронни технологии (ЕТ): всеки електронен инструмент, който се използва за подпомагане на събирането на данни директно от рибарския сектор, както на брега, така и в морето, включително електронно докладване (ЕД) и електронно наблюдение (ЕН).

Електронно докладване (ЕД): използването на електронни системи (приложение, софтуер, формуляр или файл) за записване, съхранение, получаване и предаване на данни за рибарството.

Наблюдение: изискването за непрекъснато събиране на свързани с рибарството данни.

Електронно наблюдение (ЕН): използването на електронни устройства за записване на дейностите на риболовния кораб с помощта на видео технология, свързана с глобална система за определяне на местоположението (GPS), която може да включва датчици.

Програма за ЕН: процес, управляван от национална или регионална администрация, с който се

регулира използването на СЕН на кораби във връзка със събирането и проверката на данни и информация за рибарството посредством въвеждането на СЕН в определена зона и/или при определен вид риболов.

Стандарти за програма за ЕН: договорените стандарти, спецификации и процедури (ССП), с които се уреждат създаването и функционирането на програма за ЕН, приложими към всички компоненти на СЕН.

Стандарти за данни от ЕН: Съгласуваните изисквания за подгрупа от данни от регионалната схема за наблюдение (РСН) на ИОТС, които могат да бъдат събрани от СЕН.

Записи от ЕН: Данни от изображения и евентуално от датчици, или необработени данни по отношение на местоположението, събрани от оборудване за ЕН, които могат да бъдат прегледани с цел генериране на данни от ЕН.

Данни от ЕН: обработени/анализирани данни, генерирани чрез преглед на записите от ЕН, които отговарят на стандартите за данни от ЕН.

Оборудване за ЕН: мрежа от електронни камери, датчици и запамятаващи устройства за данни, монтирани на кораба и използвани за записване на дейностите на кораба.

План за наблюдение на корабите (ПНК): характеристиките на оборудването за ЕН на кораба и начинът, по който оборудването за ЕН на кораба е монтирано и конфигурирано за наблюдение на риболовните дейности и отговаря на програмата за ЕН и стандартите за данни от ЕН, съгласно изискването на Регионалната програма за електронно наблюдение на ИОТС.

Преглед на ЕН: прегледът на записите от ЕН от наблюдатели/проверители на ЕН за генериране на данни от ЕН.

Наблюдател/проверител на ЕН: лице, квалифицирано да преглежда записи от ЕН, да съхранява и да генерира данни от ЕН в съответствие със стандартите и процедурата за анализ на данни от ЕН.

Система за преглед на ЕН: приложен софтуер, използван от наблюдателя на ЕН за преглед на записите от ЕН и генериране на обработените данни от ЕН съгласно стандартите за данни от ЕН.

Център за преглед на ЕН: местно, национално или регионално офис съоръжение, където се получават и преглеждат записи от ЕН, за да се генерират и съхраняват данни от ЕН.

Доставчик на преглед на ЕН: трета страна доставчик на услуги за преглед на ЕН за преглед на записи от ЕН за генериране на данни от ЕН. Една и съща организация, трета страна, може да предостави както оборудването за ЕН, така и услугите за преглед на ЕН, но те могат да бъдат доставени и от различни доставчици.

Обхват на инсталация за ЕН: делът на корабите по флотове, на които има монтирано оборудване за ЕН, което е в експлоатация.

Обхват на запис от ЕН: делът на риболовното усилие, за което се събират записи от ЕН от монтирано оборудване за ЕН.

Обхват за наблюдател/преглед на ЕН: делът на риболовното усилие, във връзка с което записите от ЕН се преглеждат, за да се генерират данни от ЕН и да се предадат на ИОТС.

Доставчик на услуги за ЕН: трета страна доставчик на оборудване (и/или система) за ЕН, технически и логистични услуги за поддръжка на оборудването за ЕН и наблюдение на правилното му функциониране.

Системи за ЕН (СЕН)

СЕН се одобрява и акредитира от подходящ орган на ИОТС (например ad hoc работна група на

ИОТС за разработване на стандарти за програма за електронно наблюдение, работна група на ИОТС за събиране на данни и статистика (WPDCS)) или от държавите членки, за да се гарантира, че са изпълнени минималните стандарти на РПЕН (и РСН), включително спазването на монтирането на оборудване за ЕН (чрез план за наблюдение на кораби за ЕН), събирането на данни в съответствие с минималните стандарти на РСН по отношение на данните, преглеждането на записите от ЕН от акредитирани дружества/организации, както и че се поддържа независимостта на СЕН. В случай че ИОТС одобри СЕН, държавата членка представя на Комисията копия от ПНК на всеки кораб и Комисията ще представи на научния комитет, като приложение към докладите на ЕС до научния комитет, преглед на равнището на флота на ПНК на ЕС.

Данни:

Данните от ЕН, подадени от регионални или национални ПЕН, са предмет на Резолюция 12/02 *относно политиката и процедурите за поверителност на данните*, която се отнася до изискванията за споделяне на данни в публичното пространство (например нивото на стратификация, което трябва да се приложи, за да се предотврати ясното установяване на дейност от даден кораб от публикуваните данни) и процедурите за защита на записите.

Събраните чрез ЕН данни от ЕН се предоставят в съответствие с изискванията, установени от ИОТС в Резолюция 15/01 *относно записването на данни за улова и риболовното усилие от риболовни кораби в зоната на компетентност на ИОТС*, Резолюция 15/02 *относно изискванията за задължително статистическо докладване за договарящите страни и сътрудничащите недоговарящи страни (ДСС) на ИОТС* и Резолюцията за наблюдение на ИОТС относно регионалната схема за наблюдение.

Данните от ЕН се предават на ИОТС в съответствие със спецификациите на електронния формат на данните, предоставени от секретариата на ИОТС и приети от ИОТС, за да могат данните да бъдат включени в базата данни на регионалната схема за наблюдение на ИОТС. Данните от ЕН са маркирани надлежно в базата данни, за да бъдат разграничени от данните, събрани от наблюдатели на борда.

Привеждане в действие на РПЕН на ИОТС — акредитация и одит на национални ПЕН

Държавите членки отправят искане до Комисията да подаде заявление до секретариата на ИОТС за признаване на тяхна собствена национална програма за ЕН като част от РПЕН на ИОТС, така че да отговаря на стандартите на РСН за минимален набор от данни.

ИОТС извършва одит на националните програми за ЕН съгласно минималните стандарти за ЕН.

Националните програми за ЕН се преглеждат и подлежат на редовни и периодични одити, както е съгласувано с ИОТС.

ИОТС може да разреши национални програми за ЕН, одобрени от друга РОУР за риба тон.

ЧАСТ 2: Стандарти за система и данни от електронно наблюдение на ИОТС

1. МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ СТАНДАРТИ ЗА ЕН

В минималните технически стандарти се описват изискванията за ЕН. Държавите членки гарантират, че цялото оборудване за ЕН, монтирано в рамките на техните национални или подрегионални програми, е в съответствие с настоящите технически спецификации.

Персонализирано на равнището на кораба: няма стандартна конфигурация, която да обхваща всички кораби от флотите, извършващи дейност в региона на Индийския океан, поради което всяко монтиране на оборудване за ЕН трябва да бъде персонализирано на равнището на кораба. Оборудване за ЕН, което се монтира на борда на риболовен кораб, се състои от система за управление, свързваща няколко камери и по избор редица различни датчици, с цел събиране и записване на изображения за постигане на целите на програмата за ЕН. Броят на камерите и датчиците се съобразява с всеки кораб чрез план за наблюдение на кораба, за да се изпълнят общите цели на програмата, вместо да бъде твърде препоръчителен, като той включва достатъчен брой камери. Макар че ще зависи от конфигурацията на всеки отделен кораб, като обща настройка камерите заснемат зоните и дейностите, посочени в таблици 1 и 2 и фигури 1—3 в част 3 от настоящото приложение 11⁵. Всеки кораб разработва „План за наблюдение на кораба“, в който се определя колко са камерите и къде са разположени, както и техните настройки, с цел да се съберат изискваните минимални „задължителни“ полета за данни за РСН. Събирането на някои от изискваните минимални стандарти по отношение на данните за РСН може да бъде допълнено от вземане на проби от пристанища и/или други методи за събиране на данни, както е описано в полето за събиране на данни на регионалната схема за наблюдение на ИОТС⁶. В рамките на дадена програма за ЕН може също да е необходимо определено равнище на хармонизация между корабите (разположение и настройки на камерите).

Включване на устройства с датчик/автоматични устройства: тъй като записите от ЕН изискват голям капацитет за съхранение, повечето СЕН не записват дейностите на кораба през цялото време. Записването на някои камери може да бъде задействано от откриване на използване на уреди или на риболовна дейност. Поради това СЕН може да включва датчици и други процедури (компютърно зрение, изкуствен интелект) за откриване, когато се извършва риболов или други дейности на борда, представляващи интерес. Това ще осигури правилно извършване на записи от ЕН (например задействане на видеозапис при започване на риболовната операция) и ще улесни прегледа на записите от ЕН.

Включване на глобална система за определяне на местоположението (GPS): това е необходимо за наблюдение на местоположението на кораба, маршрута, скоростта и предоставя информация за дата/час и местоположение на риболовните дейности. Местоположението на риболовния кораб и датата/времевите печати се въвеждат директно в изображенията или в метаданните на изображенията.

Съвместимост: в идеалния случай СЕН следва да бъде в състояние да се съчетава с други инструменти за наблюдение, контрол и надзор (MCS) (например система за наблюдение на кораби).

Надеждна система: монтираните на открито компоненти на ЕН (като камери/корпуси на камери и датчици) трябва да могат да издържат на тежки условия в морето и сурови условия на борда на корабите.

⁵ Приложение 3 следва да се приема като общо ръководство, тъй като това са примери за съществуващи инсталации на СЕН. Впоследствие, конфигурацията за ЕН (брой камери, местоположение и цели за наблюдение за всяка) следва да бъде съобразена с всеки риболовен кораб/кораб чрез план за наблюдение на кораба.

⁶ Способността на ЕН да се събират минимални изискваните полета за данни за РСН (<https://iotc.org/documents/ROS/DataStandards>) може да варира в различните флотове, ако третирането на улова и маневрите за залагане/изтегляне се различават при различните флотове. Поради това тези стойности следва да се приемат като общо ръководство и да подлежат на постоянен преглед.

Система за сигурност: компонентите на оборудването за ЕН и данните трябва да са устойчиви на вмешателство и защитени от вмешателство, като в идеалния случай се използват криптирани данни, така че да не са възможни опити за неразрешени изменения.

Камери: препоръчват се цифрови камери с висока разделителна способност, когато е възможно, които обхващат всички зони на кораба, представляващи интерес в зависимост от кораба и риболовните операции. Поставянето, настройките и записването на камерата трябва да гарантират откриването на дейностите на кораба, видовете улов и прилов и да позволяват точна идентификация на видовете (поне за всички видове от компетентността на ИОТС). Системата може да записва дейности в условията на слаба и много ярка естествена светлина (нисък и висок контраст). Камерите трябва да са водоустойчиви и в самостоятелна кутия, устойчива на атмосферни условия.

Записи от ЕН: Данните от ЕН съдържат следната информация: име на файла на записа от ЕН, включително най-малко името на кораба и идентификационния номер на кораба, идентификационния номер на камерата, идентификационния номер на рейса, данни за геолокацията (дата, час (UTC), географска ширина и дължина), състоянието на записа от камерата, състоянието на ЕН (когато е налично), изображения и данни от датчика, когато се използват.

Независимост: системата трябва да се самоуправлява с изключение на минимална поддръжка от екипажа (например почистване на датчиците и камерите). Системата може да включва проверка от разстояние на своята функционалност в реално време за събиране на цялата информация. Специално определено лице гарантира, че системата работи правилно, преди да напусне пристанището и в морето, като за тази цел трябва да съществува протокол (контролен списък).

Без намеса: оборудването за ЕН не генерира или причинява радиочестотни смущения спрямо други устройства на борда за комуникация, навигация, безопасност, геолокация (например VMS) или риболовно оборудване.

Самостоятелност: оборудването за ЕН има собствено непрекъсваемо електрозахранване или е свързано към това на кораба, за да се гарантира, че може да работи дори в случай на прекъсване на електрозахранването на кораба. Оборудването за ЕН включва отделни дублиращи резервни устройства, за да се гарантира, че данните няма да бъдат загубени, ако се повреди запаметяващо устройство.

Самостоятелност на съхранението на данни от ЕН: оборудването за ЕН има достатъчен капацитет за съхранение, за да съхранява всички записи от ЕН за определен период от време, който трябва да включва най-малко целия рейс. Продължителността ще зависи от експлоатационните характеристики на кораба и може да варира от 4 месеца (в случай на кораби с мрежи гъргър) до 12 месеца или повече (в случай на кораби с парагади).

Оперативна съвместимост: в идеалния случай СЕН генерира записи от ЕН, които са оперативно съвместими между различни услуги и доставчици на преглед за ЕН и, когато това е възможно, се съчетава с други инструменти за събиране на данни и наблюдение.

Поддръжка: определено лице на борда (и/или на сушата) се назначава да поддържа оборудването (например почистване на обективи и др.) и да докладва на доставчика на оборудване за ЕН и на компетентния орган (например ИОТС или държавата на знамето), когато системата не функционира правилно в пристанището или в морето, така че системата да бъде

поправен възможно най-бързо, и записва всяка повреда на оборудването за ЕН в специален формуляр.

2. МИНИМАЛНИ ЛОГИСТИЧНИ СТАНДАРТИ ЗА ЕН

Извличане на записи от ЕН: записите от ЕН се предават чрез мобилни мрежи, Wi-Fi или спътник, или чрез предаване на запамятаващо устройство (т.е. SSD или HDD). В последния случай се въвежда и протокол за изваждане и изпращане на запамятаващите устройства до определения център за преглед на ЕН.

Съхранение на записи от ЕН: записите от ЕН се съхраняват от кораба/дружеството/доставчика на услуги за ЕН/доставчика на преглед за ЕН/администратора на програмата за ЕН най-малко за срок от 1 година или за периода, определен в националните/регионалните програми за ЕН.

Резервно копие на записите от ЕН: ако записите от ЕН се предават автоматично по електронен път, оперативните процедури за тяхното получаване и архивиране се прилагат, като се вземат предвид всички необходими договорености по отношение на условията на системата за проследяване на притежанието.

Система за проследяване притежанието на запамятаващо устройство: СЕН трябва да осигури проследимост на всяко запамятаващо устройство и записи от ЕН. Трябва да се осигури система за проследяване на притежанието на запамятаващите устройства на СЕН.

Честота: програмите за ЕН включват изисквания за метода и честотата (например след всяко пътуване) на предаване на записите от ЕН до центровете за преглед на ЕН, които трябва да са в съответствие с минималните стандарти, установени от държавата членка, ЕС или ИОТС.

3. СТАНДАРТИ ЗА МИНИМАЛЕН ПРЕГЛЕД НА ДАННИ ОТ ЕН

Софтуер за преглед на ЕН: СЕН включва софтуер за улесняване на прегледа на записи от ЕН и за генериране на данни от ЕН, които ще позволят събирането и докладването в общ изходен формат на ИОТС за обмен/подаване на ИОТС. В идеалния случай софтуерът за преглед на ЕН може да се използва за преглед на записи от ЕН, събрани от различни доставчици на оборудване за ЕН.

Преглед на ЕН и докладване на данни от ЕН: прегледът на записите от ЕН и докладването на данни от ЕН се извършват от институции, организации и независими дружества с доказани експертни знания и опит (например професионален опит с наблюдатели на борда). Тези задачи могат да бъдат централизирани в „регионален център за преглед на ЕН“, когато се изпълнява регионална програма, и/или могат да се изпълняват от национални или независими организации.

Записи от ЕН и проверка на качеството на данните от ЕН: процесът на преглед на записите от ЕН включва контрол на качеството чрез проверка на качеството на записите от ЕН, проверки на въвеждане на данни от ЕН, възможна автоматична идентификация на грешки в данните от ЕН (например неправилни позиции на залагане на сушата на риболовен уред и др.), разбор на наблюдателите на ЕН. Генерираните данни от ЕН се проверяват преди да бъдат докладвани на секретариата на ИОТС.

Данни от ЕН: СЕН позволява събирането и докладването най-малко на минималните стандартни полета за данни на РСН. Данните от ЕН се предават на секретариата на ИОТС, като се използват стандартни формуляри на ИОТС в съответствие със срока, посочен в Резолюция 22/04 или която и да е заместваща резолюция. Изискванията за поверителност на данните, посочени в Резолюция 12/02 — Политика и процедури за поверителност на данните — или която и да е заместваща резолюция, се прилагат за всички данни от ЕН, предоставени на секретариата на ИОТС.

Обучение на наблюдателите на ЕН: наблюдателите на ЕН трябва да притежават специфични квалификации, свързани с прегледа на записи от ЕН, които трябва да бъдат интегрирани в стандартите на регионалната или национална програма за ЕН. Наблюдателят на ЕН участва в специализирани курсове за обучение, които се актуализират при промяна на протокола за преглед на ЕН, за да се осигурят стандарти за високо качество на данните от ЕН.

Квалификации на наблюдателя на ЕН: наблюдателите на ЕН трябва да са способни да преглеждат записите от ЕН и да генерират данни от ЕН съгласно изискванията на ИОТС. Наблюдателите на ЕН трябва да са запознати с риболовните дейности и да могат да идентифицират i) видовете от компетентността на ИОТС и видовете от особен интерес, ii) методите за риболов на ИОТС и iii) методите за ограничаване на рисковете на ИОТС.

Съвместимост с текущия стандартизиран поток от данни и бази данни: Данните от ЕН трябва да имат съвместим изходен формат (включително използване на стандартизирани, добре установени списъци с кодове) за обмен на събраната информация с текущия формат и стандарти за докладване на данни на ИОТС и трябва да са в съответствие с правилата за данни на ИОТС. Данните от ЕН се предават на секретариата на ИОТС в одобрен електронен формат за докладване на данни, като се използват стандартни кодове и единици на ИОТС.

Съхранение и запазване на данни: правните разпоредби относно защитата, съхранението и запазването на данни от ИОТС ще бъдат разработени и съгласувани независимо дали става дума за РПЕН или за национални програми за ЕН.

Собственост върху записите от ЕН: собствеността върху записите от ЕН е на собственика на кораба/държавата на знамето, но на ИОТС се предоставят изходните данни от ЕН, които да бъдат включени в базата данни на ИОТС за използване, анализ и заличаване, както се изисква от Резолюцията за наблюдение на ИОТС относно регионалната схема за наблюдение.

Собственост върху хардуер/софтуер: независимо от обхвата на програмата за ЕН е препоръчително собствеността върху лиценза за хардуера и софтуера (и поддръжката) да е на собственика на кораба/държавата на знамето.

ЧАСТ 3: ПЛАНОВЕ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА КОРАБИТЕ (ПНК)

Всеки кораб трябва да разработи „План за наблюдение на кораба“, така че да опише броя на камерите, разположени за събиране на минималните полета за данни за РСН, позиция и настройки, както и ключови зони, които да бъдат наблюдавани във връзка с риболовни дейности, третиране на улова, идентификация на видовете, съдба и съхранение на екземплярите. ПНК се разработва при сътрудничество между доставчика на услуги за ЕН, собственика на кораба и органите в областта на рибарството.

ПНК се подписват от собственика на кораба и накрая се одобряват от компетентния орган на държавата членка на знамето, след което се представят на Работната група по стандартите за електронно наблюдение (WGEMS)/Работната група за събиране на данни и статистика (WPDCS), за да се гарантира, че отговарят на програмата на РПЕН на ИОТС и стандартите за система и данни от ЕН.

ПНК включва информация за:

- Данни за връзка: данни за връзка със собственика на кораба, оператора на кораба и доставчика на услуги за ЕН, в рамките на срока на действие на договора.
- Обща информация за кораба: основна информация за кораба и неговите риболовни дейности и операции (например име на кораба, регистрационен номер, целеви видове, зони, риболовни съоръжения, обща дължина...).
- Разположение на кораба: оборудване на кораба с подробна информация, план на разположението на кораба и различни зони (палуби, зона за преработка, съхранение и др.).
- Настройване на оборудването за ЕН: описание на настройките на оборудването за ЕН, като времетраене, брой камери и обхванати зони, запис на часа за всяка от камерите, брой датчици и тяхното местоположение (ако има такива), използван софтуер, разположение на пулта за управление, процедури за проверка на правилното функциониране на монтираното на борда оборудване за ЕН и др.
- В ПНК се включва моментна снимка от всяка камера.
- Запис за всеки кораб на характеристиките на оборудването за ЕН на кораба и как това оборудване е оптимизирано, за да отговаря на стандартите за система и данни от ЕН.

Минималните зони на корабите с мрежи гъргър, които се препоръчва да попаднат в обхвата на камерите:

- работната палуба (както левия, така и десния борд),
- торбата на мрежата и устройството за прехвърляне на улова,
- предната палуба или средната част на кораба (например дейност на УПР),
- и палубата с отворите за изсипване на рибата и транспортната лента (Murua et al., 2022; Restrepo et al., 2018): за транспортната лента — на повече от едно място (например най-малкото в началото и в края на транспортната лента). Ако съществува транспортна лента за изхвърляне, тя също трябва да попадне в обхвата.
- В обхвата на камерите трябва да попадат следните действия: залагане на риболовен уред, прехвърлянето на улова от мрежата гъргър, изтегляне на мрежата, дейности за УПР, общ улов, сортиране на улова по отвори за изсипване на рибата (процес на поставяне на улова в трюма или в отворите за изсипване на рибата), третиране и освобождаване на прилова и изхвърляне на риба тон (фигура 1 и таблица 1).

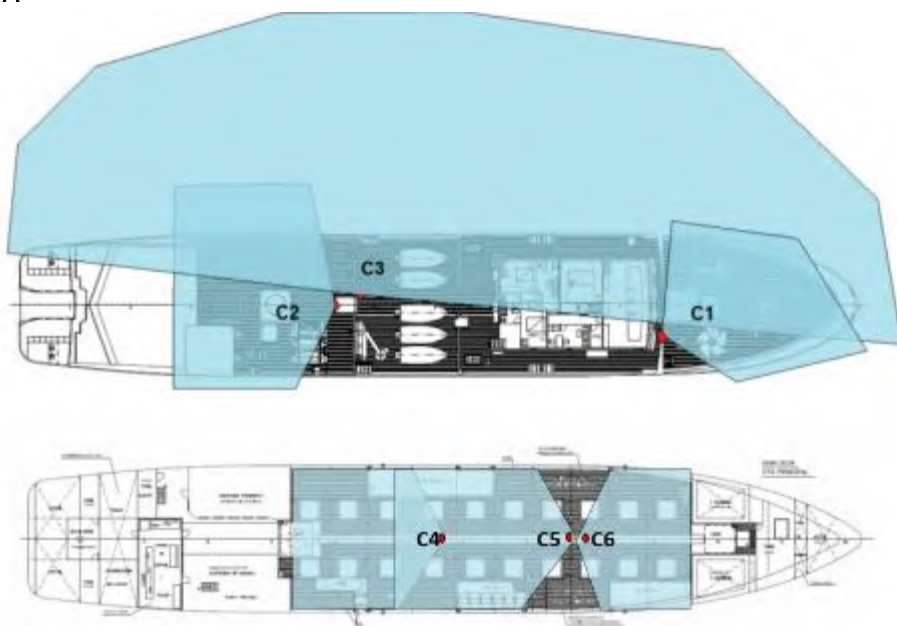
- При големи мрежи гъргър са необходими най-малко 6 камери, за да се обхванат риболовните дейности и третирането на рибата; възможно е обаче дейността по събиране на данните, изисквани от по-малките мрежи гъргър (например с капацитет 300—400 тона), да бъде обхваната от по-малко камери (например 4 камери).

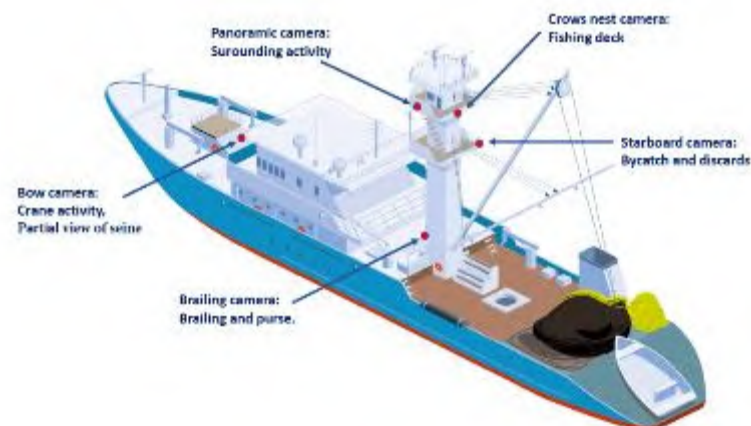
Предпочитаната конфигурация на оборудването за ЕН би била тази, която позволява по-голям брой изображения (кадри) с по-високо качество/разделителна способност. Обикновено се предпочитат цифрови видеозаписи, но неподвижните изображения също могат да се използват като надеждна възможност за събиране на информация по време на различните етапи от дейността на кораба. Предвид обаче ограничения капацитет за съхранение, оптималната конфигурация може да включва видеозапис за определени зони/камери/моменти, като същевременно за други се използват снимки. В случай на снимки минималното изискване е по време на риболов снимка да се прави поне на всеки 2 секунди от камера с ъгъл на видимост, обхващащ изцяло зоните на управление на рибата (Restrepo et al., 2018). Качеството на изображението също трябва да бъде достатъчно адекватно, за да позволи точното събиране на информация за всички необходими полета за данни, като идентификация на вида, материали и вид на УПР или използвана стръв и така да се постигнат целите на наблюдението.

Всички физически промени на даден кораб, които ще засегнат СЕН, се докладват на компетентните органи на държавата членка на знамето. ПНК се актуализира и одобрява отново от компетентния орган възможно най-скоро.

Всяка промяна в оборудването за ЕН (като монтиране на ново поколение камери) се докладва на компетентните органи на държавата членка на знамето. ПНК се актуализира и одобрява отново от компетентния орган възможно най-скоро.

А



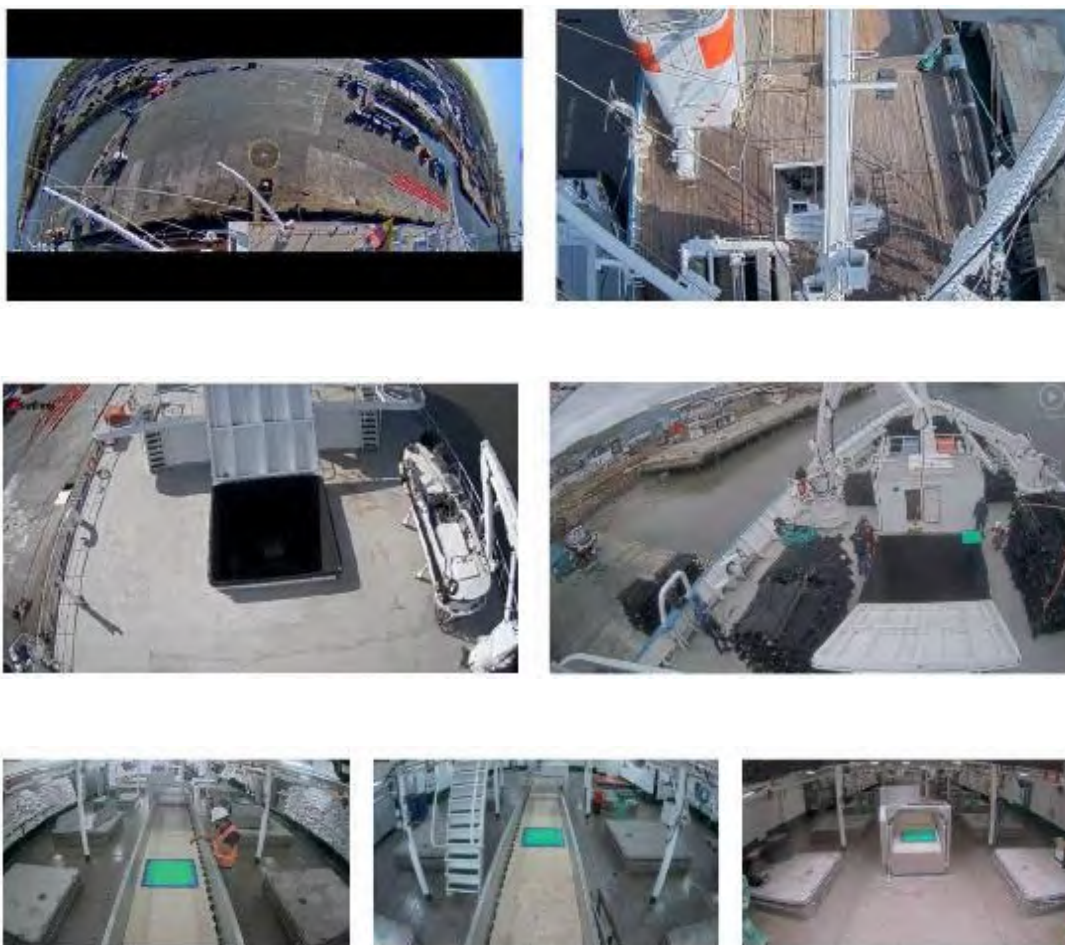


Б



Легенда:

- Панорамна камера: заобикаляща дейност
- Камера на марсовата площадка: риболовна палуба
- Камера на носовата част: дейност на крана, частичен изглед към мрежата гъргър
- Камера на десния борт: прилов и изхвърляния
- камера на устройството за прехвърляне на улова: прехвърлянето на улова и мрежата гъргър
- Метод за освобождаване на прилова
- Идентификация на изхвърлянията
- Улов и съдба
- Проверка на добри практики
- Вземане на проби от улова
- Измерване на големите видове
- Описание на улова и освобождаване на прилова от устройството за прехвърляне на улова
- Освобождаване на заплетените в мрежата видове
- Кадър отблизо на мрежата гъргър позволява да се идентифицира състоянието на неразтоварените видове при освобождаване и/или изхвърляне



Фигура 1. А) Пример за система за ЕН с 6 камери, монтирани на кораб с мрежи гъргър, в чийто обхват попадат главните зони за риболов и операции по третиране на рибата (от Miguia et al., 2020b) и Б) система за ЕН със 7 камери (4 на горната палуба и 3 на палубата с отворите за изсипване на рибата) монтирани в мрежа гъргър, в чийто обхват попадат главните зони за риболов и операции по третиране на рибата, включително още една камера на транспортната лента: Б1) Камера за панорамен изглед на 360° (например изглед към левия борд), Б2) Камера за изглед от марсовата площадка към кърмата, Б3) Изглед от камерата на крана на работната палуба, Б4) Изглед от камерата на предната палуба, Б5) Изглед от транспортната лента към кърмата, Б6) Средна камера от транспортната лента и Б7) Камера от носа към транспортната лента (източник: услуги за цифрово наблюдение).

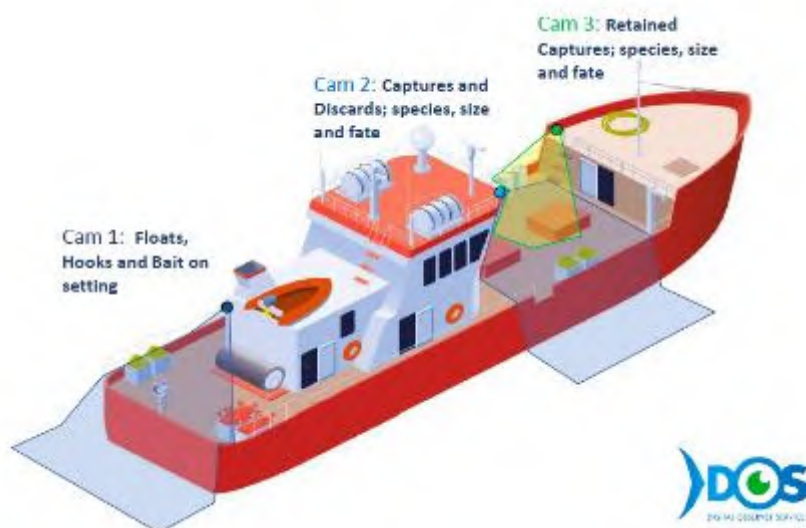
Таблица 1. Минимални зони и действия, които се наблюдават.

Обхваната зона	Обхванато действие	Цел	Минимални изисквания по отношение на данните, които трябва да се наблюдават
Работна палуба (ляв борд)	Изтегляне и връзване на въжетата	Общ улов по видов състав от залагане	Брой устройства за изтегляне и връзване на въжетата и цялостна дейност за устройство. Тегло, размер и видове задържана риба тон
	Изхвърляния на риба тон	Общо изхвърляния на риба тон по залагания	Тегло, размер и видове изхвърлена риба тон
	Третиране на прилова	Приблизителна оценка на прилова	Брой екземпляри, начин на третиране Идентификатор на вида
Работна палуба (десен борд)	Третиране на прилова	Приблизителна оценка на прилова	Начин на третиране
	Освобождаване на прилов	Общ прилов от залагане	Брой екземпляри и идентификатор на вида
Площ във водата на мрежата гъргър	Прехвърляне на улова от мрежата гъргър	Общ улов по залагания	Брой прехвърляния на улова и запълненост за устройството за прехвърляне на улова
	Третиране на прилова и безопасно освобождаване на отделните животни (китови акули, манта...)	Общ прилов от залагане. Прилагане на най-добрите практики за третиране и безопасно освобождаване	Начин на третиране
	Освобождаване на прилова от големи видове (китови акули, манта...)	Общ прилов по залагания Прилагане на най-добрите практики за третиране и безопасно освобождаване.	Брой екземпляри и идентификатор на вида
предна палуба или средната част на кораба	Дейност във връзка с УПР (разполагане, замяна, поправка...)	Общ брой разполагания на УПР, проектни характеристики на УПР и дейности на УПР по рейсове	Брой, материал (естествен или изкуствен) и характеристики на УПР (заплитане или предотвратяване на заплитане)
Палубата с отвори за изсипване на рибата и транспортната лента	Сортиране на улова по отвори за изсипване на рибата	Видов състав	Тегло, размер и видове задържана риба тон.
	Третиране на прилова	Най-добри практики	Начин на третиране
	Приблизителна оценка на изхвърления, освободения или задържания прилов	Общ прилов от залагане Видов състав Прилагане на най-добрите практики за третиране и	Брой, размер или тегло на екземплярите, идентификатор на вида и съдба

		безопасно освобождение.	
--	--	----------------------------	--

Минималните зони и дейности, които се препоръчва да попадат в обхвата на камерите на кораби с парагади (таблица 2, фигура 2):

- зоната на залагане на парагада (обикновено камера на кърмата на кораба),
- зоната на изтегляне на парагада,
- работната палуба, където се третира улова,
- и околната акватория за тези изхвърлени видове, които не са качени на борда
- В обхвата на камерите трябва да попадат следните действия: залагане на парагадата, информация за вида на стръвта, дали се използват техники за ограничаване на рисковете (например въдици с лентички), теглене на парагада, всички закачени на куката видове (както задържани, така и изхвърлени), съдбата на улова и размера на екземплярите.
- На повечето парагади за риба тон са необходими най-малко 3 камери, за да се обхванат риболовните дейности и дейностите по третиране на рибата: една заснема изображения при залагане на парагадата, една записва изтеглянето и качването на борда на улова, а третата е монтирана над палубата за преработка за записване на вида, размера на екземплярите и съдбата. Препоръчва се и допълнителна камера, която да обхваща околната акватория за онези изхвърлени видове, които не са качени на борда.



C1: Stern camera



C2: Fishing deck 1



C3: Fishing deck 2



Легенда:

- Камера 3: задържан улов, видове, размер и съдба
- Камера 2: улов и изхвърляния; видове, размер и съдба
- Камера 1: настройки за поплавъци, куки и стръв
- K1: камера на кърмата
- K2: риболовна палуба 1

Фигура 2. Пример за оборудване за ЕН с 3 камери, монтирани на парагада, в чийто обхват попадат главните зони и операциите за третиране на рибата. Изглед от 3-те камери: (ляв панел) камера на кърмата — залагане на парагади, предоставящи информация за куки, поплавъци, техники за ограничаване на рисковете и стръв; (среден панел) риболовна палуба 1 — информация за изтегляне, улов и изхвърляния, идентификатор на вида, размер и съдба; и (десен панел) 2 — съдба на видовете, размер, идентификатор на вида (източник: услуги за цифрово наблюдение).

Таблица 2 — Обща конфигурация и зони/дейности, обхванати от системата за ЕН на борда на кораби за улов на тропическа риба тон с парагади

Обхваната зона	Обхванато действие	Минимални изисквания по отношение на данните, които трябва да се наблюдават
Камера на кърмата на кораба	Начало и край на операцията по залагане	Местоположение, дата и час
		Общ брой заложили куки и между
		Общо заложили поплавъци
		Вид на стръвта
		Видове в стръвта
		Съотношение на стръвта (%)
		Мерки за ограничаване на
Работна палуба	Улов на борда	Дължина и тегло ⁷ по уловени
		Състояние
		Съдба
		Наблюдаван хищник
Зона за преработка	Улов	Общ прилов от залагане и видов състав
		Общ улов от залагане
		Дължина и тегло по уловени
		Пол
Околна акватория	Начало и край на операцията по изтегляне	Местоположение, час и дата
	Приблизителна оценка на изхвърления, освободения или задържания прилов	Общ прилов от залагане и видов състав
		Състояние и съдба на видовете

На кораби, съоръжени с въдици, минималните зони, които се препоръчва да попадат в обхвата на камерите, са зоната за дейност по поставяне на риболовна стръв, зоната на залагане на риболовен уред и риболовната дейност с въдици (камера на кърмата на кораба) и работната палуба, където се третира уловът. На типични кораби, съоръжени с въдици, в Индийския океан

⁷ Оценява се чрез съотношения дължина — тегло

това ще изисква поне 2 или 3 камери, за да се обхванат основните зони на риболовна дейност, операциите по третиране на рибата и риболова на стръв.