

Мера по сохранению 10-04 (2018)
Автоматизированная спутниковая система мониторинга судов (СМС)

Виды	все
Район	все
Сезон	все
Снасти	все

Комиссия,

признавая, что с целью содействия выполнению целей Конвенции и дальнейшего улучшения соблюдения соответствующих мер по сохранению,

будучи убеждена, что незаконный, нерегистрируемый и нерегулируемый (ННН) промысел компрометирует цели Конвенции,

напоминая, что Договаривающиеся Стороны должны совместно предпринимать необходимые действия по сдерживанию любой промысловой деятельности, несовместимой с целью Конвенции,

памятуя о правах и обязанностях государств флага и государств порта в деле обеспечения эффективности мер по сохранению,

желая упрочить меры по сохранению, уже принятые Комиссией,

признавая обязанности и ответственность Договаривающихся Сторон в рамках Системы документации уловов видов *Dissostichus* (СДУ),

напоминая о положениях Статьи XXIV Конвенции,

обязуясь в соответствии с международным правом предпринимать шаги по выяснению происхождения попадающих на рынки Договаривающихся Сторон видов *Dissostichus* и определению того, были ли виды *Dissostichus*, выловленные в зоне действия Конвенции и ввезенные на их территорию, пойманы в соответствии с мерами АНТКОМ по сохранению,

настоящим принимает следующую меру по сохранению в соответствии со Статьей IX Конвенции:

1. К настоящей мере по сохранению и приложениям к ней применяются следующие определения:
 - (i) Автоматический определитель местоположения (АОМ¹) – спутниковый позиционный передатчик, способный постоянно, автоматически и независимо от какого-либо вмешательства со стороны судна передавать данные СМС, о которых говорится в п. (v) ниже.
 - (ii) Центр промыслового мониторинга (ЦПМ) – правительственное ведомство или агентство государства флага, ответственное за работу с СМС в отношении промысловых судов своего флага.
 - (iii) Неавтоматизированное оповещение – передача по электронной почте или факсу информации о географическом положении (широта и долгота) промыслового судна в случае, когда не удастся передать данные СМС с помощью АОМ.

- (iv) СМС – спутниковая система мониторинга, через регулярные интервалы передающая данные СМС. СМС АНТКОМ состоит из:
 - (a) АОМ;
 - (b) канала передачи;
 - (c) аппаратно-программного обеспечения, используемого ЦПМ и Секретариатом для мониторинга местоположения промысловых судов.
 - (v) данные СМС включают:
 - (a) уникальный идентификатор АОМ;
 - (b) географическое положение (широта и долгота) судна на данный момент;
 - (c) дату и время (выраженные во всемирном координированном времени (UTC)) определения положения судна в п. 1(v) (b);
 - (d) скорость судна (рассчитанную на основе пп. 1(v) (b) и (c));
 - (e) курс судна (полученный по пп. 1(v) (b) и (c)).
2. Каждая Договаривающаяся Сторона обеспечивает, чтобы ее промысловые суда, имеющие лицензии² в соответствии с Мерой по сохранению 10-02, были оснащены приборами АОМ, соответствующими минимальным стандартам, содержащимся в Приложении 10-04/С. На промыслах рыбы начиная с 1 декабря 2015 г. АОМ должны передавать данные СМС каждый час, пока промысловое судно работает в зоне действия Конвенции. На всех других промыслах АОМ должны передавать данные СМС каждые четыре часа, при этом с 1 декабря 2019 г. это требование меняется на передачу каждый час.
 3. В случае, если Договаривающаяся Сторона получает информацию, указывающую на то, что АОМ не отвечает требованиям Приложения 10-04/С, или имеются доказательства того, что кто-то вмешался в его работу, она немедленно уведомляет об этом Секретариат и государство флага промыслового судна.
 4. Каждая Договаривающаяся Сторона обеспечивает, чтобы ее ЦПМ мог автоматически принимать и передавать данные СМС, полученные от АОМ. На случай выхода системы из строя каждая Договаривающаяся Сторона предусматривает меры по ее дублированию и восстановлению.
 5. Каждое государство флага сообщает в Секретариат имена, адреса, адреса электронной почты, номера телефонов и факсов соответствующих должностных лиц своих ЦПМ. Каждое государство флага немедленно уведомляет Секретариат о любых изменениях этой информации.
 6. Капитаны, владельцы промысловых судов или их уполномоченные представители, на промысловое судно которых распространяется настоящая мера по сохранению, обеспечивают, чтобы в соответствии с п. 2 находящийся на их

промысловом судне прибор АОМ передавал данные СМС государству флага все время, пока судно находится в зоне действия Конвенции. Капитаны, владельцы промысловых судов или их уполномоченные представители обеспечивают, чтобы:

- (i) отсутствовало какое-либо вмешательство в АОМ;
 - (ii) данные СМС никоим образом не изменялись;
 - (iii) не создавалось никаких помех антенне, соединенной с АОМ;
 - (iv) АОМ снабжался электроэнергией бесперебойно;
 - (v) АОМ не снимался с судна иначе как в целях, указанных в п. 9.
7. Не требуется, чтобы АОМ передавал данные СМС, когда промысловое судно находится в порту более одной недели при условии, что об этом будет предварительно сообщено государству флага, и, если того потребует государство флага, в Секретариат. АОМ должен передавать данные СМС, прежде чем промысловое судно переместится из последней географической точки, координаты которой были переданы АОМ судна в порту. Если АОМ судна перестанет передавать данные СМС, еще находясь в порту, судно должно оставаться в той же географической точке до тех пор, пока АОМ на борту не начнет снова передавать данные СМС.
 8. Если АОМ не может передавать данные СМС, то капитан, владелец этого промыслового судна или их уполномоченный представитель каждые четыре часа передает данные путем неавтоматизированного оповещения. Государство флага может передать эти представленные путем неавтоматизированного оповещения данные в Секретариат и/или потребовать, чтобы эти представленные неавтоматизированным оповещением данные были переданы в Секретариат промысловым судном.
 9. Суда с АОМ, который не может передавать данные СМС, немедленно принимают меры по ремонту или замене прибора в возможно короткие сроки и, в любом случае – не позднее, чем через два месяца после неудачной передачи данных СМС. Если промысловое судно возвращается в порт после того, как АОМ перестал передавать данные СМС, государство флага не позволяет этому судну вести промысел в зоне действия Конвенции до тех пор, пока АОМ не будет в соответствии с Приложением 10-04/С заменен или отремонтирован и не сможет передавать данные СМС.
 10. Если государство флага обнаружит, что АОМ не передает данные СМС в течение двенадцати часов, то это государство флага уведомляет об этом капитана, владельца этого промыслового судна или уполномоченного представителя. Если эта ситуация происходит более двух раз в течение одного года, государство флага этого промыслового судна расследует это дело, в т. ч. поручает уполномоченному должностному лицу провести осмотр указанного АОМ с тем, чтобы установить, не вмешивался ли кто-нибудь в работу АОМ. Результаты расследования направляются в Секретариат не позднее чем через 30 дней после его завершения.
 - 11.^{3,4} В соответствии с пп. 2 и 4 каждая Договаривающаяся Сторона как можно скорее направляет полученные по СМС отчеты и сообщения в Секретариат АНТКОМ:

- (i) но не позднее, чем через один час после их получения в случае поискового ярусного промысла, проводящегося в рамках мер по сохранению, принятых на АНТКОМ-XXIII; или
 - (ii) но не позднее, чем через 10 рабочих дней после выхода из зоны действия Конвенции в случае всех остальных промыслов.
12. Не отказываясь от своих обязанностей как государства флага, Договаривающаяся Сторона может также потребовать, чтобы ее промысловые суда передавали данные СМС непосредственно в Секретариат в соответствии с п. 2, вместо требований п. 11.
 13. Государства флага электронной почтой или другим способом уведомляют Секретариат в течение 24 часов о каждом заходе, выходе и передвижении между подрайонами и участками зоны действия Конвенции каждого из их промысловых судов, используя формат, приведенный в Приложении 10-04/А. Когда промысловое судно намеревается зайти в закрытый район или в район, для которого у него нет лицензии на промысел, государство флага предварительно уведомляет Секретариат о намерениях судна. Государства флага могут разрешать или предписывать, чтобы промысловые суда непосредственно направляли такие уведомления в Секретариат.
 14. Секретариат через защищенную паролем страницу веб-сайта АНТКОМ предоставляет Договаривающимся Сторонам список всех промысловых судов, работающих в зоне действия Конвенции, который включает, без указания их точного местоположения, передвижение судов между районами, подрайонами и участками зоны действия Конвенции.
 15. В случае, когда Секретариат не получает данных СМС в соответствии с пп. 11 или 12 в течение 48 часов подряд, он уведомляет об этом государство флага промыслового судна. Государство флага в течение семи рабочих дней должно дать объяснение по поводу сбоя с передачей данных СМС. Секретариат информирует Комиссию, если недостающие данные СМС и объяснение государства флага не были получены от Договаривающейся Стороны в течение семи рабочих дней.
 16. Если полученные Секретариатом данные СМС свидетельствуют о том, что промысловое судно находится в районе, подрайоне или на участке, по которому государство флага не представило в Секретариат информации о лицензии, как требуется в Мере по сохранению 10-02, или в каком-либо подрайоне или на участке, по которому государство флага или промысловое судно не представили предварительного уведомления, как требуется в п. 13, то Секретариат извещает об этом государство флага. Государство флага должно представить в Секретариат объяснение в течение семи рабочих дней. Это объяснение представляется Секретариатом в Комиссию для рассмотрения на ее следующем ежегодном совещании.
 17. По запросу Договаривающейся Стороны Секретариат предоставляет данные СМС без разрешения государства флага с целью:

- (i) планирования активных операций по наблюдению и/или инспекций АНТКОМ, которые будут проводиться Договаривающейся Стороной в конкретном подрайоне или на участке АНТКОМ;
 - (ii) активных операций по наблюдению и/или инспекций АНТКОМ, проводимых Договаривающейся Стороной в конкретном подрайоне или на участке АНТКОМ;
 - (iii) поддержки поисково-спасательных работ, проводимых компетентным морским спасательно-координационным центром (МСКЦ) в соответствии с условиями соглашения между Секретариатом АНТКОМ и компетентным МСКЦ.
18. Договаривающиеся Стороны, получившие от Секретариата какие-либо данные СМС, осуществляют работу с этими данными СМС в соответствии с Приложением 10-04/В и Правилами доступа и использования данных АНТКОМ.
19. Данные СМС предоставляются Секретариатом запрашивающей Договаривающейся Стороне исключительно в целях, указанных в п. 17(i) и (ii), в соответствии со сроками, указанными в п. 11, когда эта запрашивающая Договаривающаяся Сторона назначила инспекторов в соответствии с Инспекционной системой АНТКОМ и/или провела активное наблюдение и/или инспекционную деятельность АНТКОМ.
20. Договаривающиеся Стороны, запрашивающие данные СМС в целях, указанных в п. 17(i), представляют информацию о географическом районе⁵ планируемой деятельности по наблюдению и/или инспекции АНТКОМ. В этом случае Секретариат предоставляет самые последние имеющиеся данные СМС для указанного географического района в установленный момент времени не более чем за 48 часов до начала проведения каждого наблюдения и/или инспекции АНТКОМ. В случае если планируемые наблюдения и/или инспекция АНТКОМ не проводятся, Договаривающаяся Сторона уведомляет об этом Секретариат, уничтожает данные и незамедлительно посылает в Секретариат письменное подтверждение об уничтожении данных. Независимо от того, было или нет проведено запланированное наблюдение и/или инспекция АНТКОМ, Секретариат не позднее чем через семь рабочих дней после передачи данных СМС уведомляет государство(а) флага о том, что данные СМС были переданы Договаривающейся Стороне и, в соответствующих случаях, что было получено подтверждение того, что данные уничтожены.
21. Во исполнение п. 17(ii) Секретариат предоставляет данные СМС за предыдущие 10 дней в отношении судов, замеченных во время проведения Договаривающейся Стороной наблюдений и/или инспекции АНТКОМ, и данные СМС по всем судам, находящимся в пределах 100 морских миль от места проведения наблюдений и/или инспекции АНТКОМ. Секретариат предоставляет этой Договаривающейся Стороне регулярно уточняемые данные СМС, на весь период проведения активного наблюдения и/или инспекции АНТКОМ. Указанное государство(а) флага получает от Договаривающейся Стороны, проводящей активное наблюдение и/или инспекцию АНТКОМ, отчет с указанием названия судна или воздушного судна, проводящего активное наблюдение и/или инспекцию в

АНТКОМ, в сроки, указанные в п. 11, а также полное имя(имена) и номер(а) удостоверения личности инспектора(ов) АНТКОМ. Договаривающиеся Стороны, ведущие активное наблюдение и/или инспекцию АНТКОМ, должны без промедления довести эту информацию до сведения государств(а) флага сразу после окончания деятельности по наблюдению и/или инспекции АНТКОМ.

22. Договаривающиеся Стороны, запрашивающие данные СМС в целях п. 17(iii), следуют процедурам, изложенным в договоре между Секретариатом и компетентным МСКЦ, в том числе и в отношении предоставления данных СМС запрашивающей Стороне, а также защиты и уничтожения этих данных.
23. Договаривающаяся Сторона может попросить Секретариат проверить данные СМС по какому-либо промысловому судну, для сравнения их с записями в документе об улове *Dissostichus* (DCD) с целью проверки этих записей. При этом Секретариат отмечает, когда данные СМС представлялись вручную. Договаривающаяся Сторона также может попросить Секретариат предоставить данные СМС по какому-либо промысловому судну при проведении проверки записей в DCD. Данные СМС могут предоставляться Секретариатом запрашивающей Договаривающейся Стороне только в соответствии с Приложением 10-04/В и Правилами доступа и использования данных АНТКОМ.
24. Договаривающиеся Стороны могут запросить в Секретариате данные СМС по судам своего собственного флага.
25. Секретариат АНТКОМ ежегодно сообщает Комиссии о выполнении и соблюдении данной меры по сохранению.

¹ АОМ означает любой тип спутникового позиционного передатчика(передатчиков), отвечающего минимальным стандартам АОМ, применяемым в СМС АНТКОМ, как это указывается в Приложении 10-04/С, включая INMARSAT-C, Argos и Iridium, но не ограничиваясь ими.

² Включая суда, имеющие лицензии в соответствии с внутренним законодательством Франции, и суда, имеющие лицензии в соответствии с внутренним законодательством Южной Африки.

³ Этот пункт не относится к судам, имеющим лицензию в соответствии с внутренним законодательством Франции, в ИЭЗ у о-вов Кергелен и Крозе.

⁴ Этот пункт не относится к судам, имеющим лицензию в соответствии с внутренним законодательством Южной Африки, в ИЭЗ у о-вов Принс-Эдуард.

⁵ Район планируемого проведения наблюдений и/или инспекции определяется как подрайон, участок или SSRU АНТКОМ, в зависимости от того, что является наименьшим географическим масштабом, применимым к этому району.

Приложение 10-04/А

**Информационные требования к отчетам о заходе,
выходе и передвижении судна**

Элемент данных	Примечания
Радиопозывные	Международный радиопозывной сигнал судна.
ИМО	Номер ИМО судна
Название судна	
Широта	
Долгота	
Дата	Дата захода, выхода или передвижения.
Время	Время захода, выхода или передвижения в UTC
Подрайон или участок	Подрайон или участок АНТКОМ, в который судно зашло, переместилось или из которого вышло
Деятельность	Промысел клыкача, промысел криля, промысел ледяной рыбы, транзит или перегрузка

Формат для косвенного представления сообщений государством флага по электронной почте

Код	Определение кода	Содержимое поля	Пример	Объяснение содержимого поля
SR	Начало записи	Нет данных		Нет данных
AD	Адрес	XCA	XCA	XCA = CCAMLR
SQ	Порядковый номер	XXX	123	Порядковый номер сообщения
TM	Вид сообщения	POS	POS	POS = сообщение о местонахождении, ENT = сообщение о заходе, EXI = сообщение о выходе
RC	Радиопозывные	XXXXXX	AB1234	Максимум 8 знаков
NA	Название судна	XXXXXXXXX	Название судна	Максимум 30 знаков
LT	Широта	ГГ.ггг	-55.000	+/- число в формате ГИС. Должны указать – для юга и + для севера
LG	Долгота	ГГГ.ггг	-020.000	+/- число в формате ГИС. Должны указать – для запада и + для востока
DA	Дата записи	ГГГГММДД	20050114	Только 8 знаков
TI	Время записи	ЧЧММ	0120	Только 4 знака, используя 24-часовой формат времени. Не используйте разделители и не включайте секунды.
ER	Конец записи	Нет данных		Нет данных

Пример строки:

```
//SR//AD/XCA//SQ/001//TM/POS//RC/ABCD//NA/Название судна//LT/-55.000//LG/-020.000//DA/20050114//TI/0120//ER//
```

Примечания:

- Не включайте никакие другие поля.
- Не включайте разделители (напр. : . или /) в поля данных и времени.
- Не включайте секунды в поля времени.

Приложение 10-04/В

Положения о безопасном и конфиденциальном обращении с данными СМС, переданными в соответствии с Мерой по сохранению 10-04

1. Область применения
 - 1.1 Приведенные ниже положения применяются ко всем данным СМС, полученным в соответствии с Мерой по сохранению 10-04.
2. Общие положения
 - 2.1 Секретариат и Договаривающиеся Стороны, передающие и получающие данные СМС, принимают все необходимые меры для соблюдения положений о сохранности и конфиденциальности, приведенных в разделах 3 и 4.
 - 2.2 Секретариат информирует все Договаривающиеся Стороны о мерах, предпринятых Секретариатом в целях соблюдения этих положений о сохранности и конфиденциальности.
 - 2.3 Секретариат предпринимает все необходимые шаги по обеспечению соблюдения требований об уничтожении данных СМС, которые обрабатывались Секретариатом.
 - 2.4 Каждая Договаривающаяся Сторона гарантирует Секретариату право добиваться, если необходимо, внесения поправок в данные СМС или уничтожения данных СМС, обработка которых не соответствует положениям Меры по сохранению 10-04.
3. Положения о конфиденциальности
 - 3.1 Все запросы на данные СМС должны представляться в Секретариат в письменном виде. Запросы на данные СМС должны представляться основным сотрудником по контакту с Комиссией или альтернативным контактным лицом, которое назначено основным сотрудником по контакту с Комиссией соответствующей Договаривающейся Стороны. Секретариат передает данные СМС только на безопасный адрес электронной почты, указанный во время представления запроса на данные.
 - 3.2 Данные СМС передаются и используются исключительно в целях, оговоренных в пп. 17 и 23 настоящей меры по сохранению.
 - 3.3 В случае, если государство флага решает не давать разрешения на передачу данных СМС в соответствии с п. 23, это государство флага в каждом случае в течение 10 рабочих дней представляет в Комиссию письменное объяснение причин, в силу которых оно решило не давать разрешения на передачу данных. Секретариат рассылает всем Договаривающимся Сторонам представленное таким образом объяснение или уведомление о том, что никакого объяснения получено не было.

- 3.4 В целях выполнения пп.17 (i) и (ii) каждая Договаривающаяся Сторона предоставляет такие данные СМС только своим инспекторам, назначенным в соответствии с Инспекционной системой АНТКОМ.
- 3.5 Данные СМС передаются ее инспекторам не ранее чем за 48 часов до захода в подрайон или на участок АНТКОМ, где Договаривающаяся Сторона собирается проводить наблюдение. Договаривающиеся Стороны должны обеспечить, чтобы такие инспекторы соблюдали конфиденциальность в отношении данных СМС.
- 3.6 Договаривающиеся Стороны могут хранить данные СМС, представленные Секретариатом в целях проведения активного наблюдения и/или инспекций, не более 24 часов после того, как суда, к которым относятся эти данные СМС, покинули подрайон или участок АНТКОМ. Считается, что выход из района осуществлялся в течение шести часов после сообщения о намерении покинуть подрайон или участок АНТКОМ.

4. Положения о безопасности

4.1 Общие положения

4.1.1 Договаривающиеся Стороны и Секретариат обеспечивают безопасность данных СМС в своих центрах электронной обработки данных, особенно если обработка связана с передачей данных через компьютерную сеть. Договаривающиеся Стороны и Секретариат должны ввести необходимые технические и организационные меры для защиты данных СМС от случайного или незаконного уничтожения, случайной потери, изменения, несанкционированного раскрытия или доступа, а также от всех непредусмотренных форм обработки.

4.1.2 С самого начала следует решить следующие вопросы безопасности:

- Контроль доступа к системе:
Система должна выдерживать попытки проникновения со стороны неуполномоченных лиц.
- Контроль аутентичности и доступа к данным:
Система должна быть способна давать уполномоченным сторонам доступ только к заранее определенному набору данных СМС.
- Безопасность передачи:
Должна гарантироваться безопасная передача данных СМС.
- Сохранность данных:
Должно гарантироваться безопасное хранение всех введенных в систему данных СМС в течение требуемого времени и защита их от искажения.
- Процедуры обеспечения безопасности:
Должны быть разработаны процедуры обеспечения безопасности в отношении доступа к системе (к оборудованию и программному обеспечению), управления и технического обслуживания системы, дублирования и общего использования системы.

4.1.3 Принимая во внимание современный уровень технических средств и стоимость их применения, эти меры должны обеспечивать уровень безопасности, соответствующий риску, связанному с обработкой данных СМС.

4.1.4 Меры безопасности более подробно описываются в следующих пунктах.

4.2 Контроль доступа к системе

4.2.1 Следующие моменты являются обязательными требованиями для установки СМС, находящейся в Секретариате:

- Строгая система паролей и аутентификации: каждый пользователь системы получает уникальное идентификационное обозначение и соответствующий пароль. Каждый раз, когда пользователь регистрируется при входе в систему, он/она должен ввести правильный пароль. Но, даже войдя в систему, пользователь получает доступ к тем и только тем функциям и данным, к которым ему/ей позволяет иметь доступ конфигурация системы. Только привилегированный пользователь имеет доступ ко всем данным.
- Контролируется физический доступ к компьютерной системе.
- Аудит: выборочная запись событий для анализа и выявления нарушений безопасности.
- Контроль доступа по времени: доступ к системе может быть установлен с указанием времени суток и дней недели, когда каждому пользователю разрешается входить в систему.
- Контроль доступа к терминалу: определение для каждой рабочей станции, каким пользователям разрешен доступ.

4.3 Аутентичность и безопасность доступа к данным

4.3.1 При переписке между Договаривающимися Сторонами и Секретариатом в целях выполнения Меры по сохранению 10-04 используются защищенные интернет-протоколы SSL, DES или заверенные сертификаты, полученные из Секретариата.

4.4 Защита данных

4.4.1 Ограничение доступа к данным обеспечивается через гибкий механизм паролей и идентификации пользователей. Каждый пользователь получает доступ только к необходимым для выполнения его задачи данным.

4.5 Порядок обеспечения безопасности

4.5.1 Каждая Договаривающаяся Сторона и Секретариат назначают администратора системы безопасности. Администратор системы безопасности проверяет генерируемые программой файлы регистрации, за которые он отвечает, поддерживает на должном уровне безопасность системы, за которую он отвечает, ограничивает доступ к системе, за которую он отвечает, как считается нужным, и, в случае Договаривающихся Сторон, осуществляет связь с Секретариатом для решения вопросов безопасности.

Минимальные стандарты для автоматических определителей местоположения (АОМ), применяемых в системе мониторинга судов АНТКОМ (СМС)

1. Автоматический определитель местоположения (АОМ) автоматически и без какого-либо вмешательства со стороны промыслового судна передает данные СМС, указанные в п. 1(v) настоящей меры по сохранению.
2. Указанные в п. 1(v) данные передаются с помощью спутниковой системы позиционирования.
3. Установленные на промысловых судах АОМ должны быть готовы к передаче указанных в п. 1(v) данных по крайней мере каждые пятнадцать минут не позднее 1 декабря 2019 г.
4. Установленные на промысловых судах АОМ должны быть защищены от несанкционированного вмешательства для того, чтобы обеспечить безопасность и целостность указанных в п. 1(v) данных.
5. При нормальных рабочих условиях информация в АОМ должна храниться безопасным, надежным и целостным образом.
6. В разумных пределах никто, за исключением Центра промыслового мониторинга (ЦПМ), не должен иметь возможность изменять хранящиеся в АОМ данные СМС, в т. ч. частоту представления в ЦПМ информации о местоположении.
7. Любые функции, встроенные в АОМ или программное обеспечение терминала для содействия обслуживанию, должны исключать возможность несанкционированного доступа ни к какой из частей АОМ, который может отрицательно сказаться на работе СМС.
8. АОМ устанавливаются на промысловых судах в соответствии со спецификациями производителя и применимыми стандартами.
9. При нормальных рабочих условиях спутниковой навигации координаты, полученные по отправленным данным, определяются с точностью до 100 м ($2 \times$ среднеквадратическое расстояние (2DRMS)), т. е. 98% координат должно находиться в этом диапазоне не позднее 1 декабря 2019 г.
10. Провайдер услуг по АОМ и/или переадресации должен иметь возможность отправлять данные нескольким независимым получателям.
11. Спутниковый навигационный декодер и передатчик полностью интегрированы и установлены в одном и том же защищенном от вмешательства физическом помещении.
12. Если антенна установлена отдельно от физического помещения, используется одна общая антенна для спутникового навигационного декодера и передатчика, а физическое помещение и антенна соединяются одним целым кабелем.

13. В приборах АОМ:

- (i) все компоненты должны быть опечатаны производителем; или
- (ii) официальные печати¹, индивидуально определяемые уникальным серийным номером, применяемые к любому мостику или компоненту антенны, которые самостоятельно или в сочетании с другими компонентами передают данные.

Подробная информация о соответствии АОМ данному пункту представляется в Секретариат в соответствии с п. 3 (xii) Меры по сохранению 10-02.

14. Протокол по установке АОМ на промысловых судах должен представляться в Секретариат Договаривающимися Сторонами или предоставляться по запросу для содействия проведению мониторинга, контроля и наблюдения (МКН). По возможности протокол сопровождается фотографиями стандартной установки.
15. Приборы АОМ должны иметь альтернативный блок питания который будет действовать как резервное средство в случае сбоя в электросети, с тем, чтобы АОМ мог продолжать выполнять требования к передаче данных, изложенные в п. 2 настоящей меры по сохранению.

¹ Официальные печати и прочие механизмы должны быть такого типа, чтобы по ним можно было узнать, открывалась ли установка и происходило ли вмешательство в ее работу. Договаривающиеся Стороны, являющиеся государствами порта, могут выдать такие печати по запросу государством флага. Договаривающиеся Стороны призываются к сотрудничеству в этих целях. Все обязательства в рамках настоящей меры по сохранению несет государство флага.