

Мера по сохранению 24-04 (2017)
Создание ограниченных по времени Особых районов научных исследований во вновь обнажившихся морских районах после отступления или разрушения шельфового ледника в статистических подрайонах 48.1, 48.5 и 88.3

Виды	все
Районы	48.1
	48.5
	88.3
Сезон	все
Снасти	все

Комиссия,

напоминая о Резолюции 30/XXVIII, касающейся воздействия изменения климата на морскую экосистему в зоне действия Конвенции,

отмечая, что одним из наиболее явных свидетельств изменения регионального климата в Антарктике является отступление ледников и разрушение шельфовых ледников в районе Антарктического полуострова,

будучи озабоченной тем, что существует вероятность того, что изменение климата в будущем приведет к отступлению или разрушению других шельфовых ледников в районе Антарктического полуострова,

отмечая, что разрушение шельфовых ледников приведет к появлению новых морских местообитаний и последующей биологической колонизации, а также к изменению динамики экосистемы,

сознавая научную ценность местообитаний, обнажившихся в результате отступления ледников или разрушения шельфовых ледников, и необходимость содействия научным исследованиям в таких районах,

напоминая о Статье IX. 2(g), которая предусматривает открытие и закрытие зон, районов или подрайонов для целей научного изучения или сохранения, включая особые зоны охраны и научного изучения,

отмечая полученную от Совещания экспертов Договора об Антарктике по вопросу изменения климата в апреле 2010 г. Рекомендацию 26 о рассмотрении путей предоставления автоматической временной охраны морским районам, вновь обнажившимся в результате разрушения шельфовых ледников,

признавая, что период автоматического пересмотра до начала временной охраны позволит подробно рассмотреть имеющиеся данные, придерживаясь при этом предосторожного подхода,

отмечая, что период 10 лет считается минимальным сроком, необходимым для проектирования, организации и финансирования научной деятельности в Антарктике, и получения первых результатов,

настоящим принимает следующую меру по сохранению в соответствии со Статьями II и IX Конвенции АНТКОМ:

Выделение Особых районов научных исследований после отступления или разрушения шельфового ледника

1. Особые районы научных исследований могут выделяться в любых вновь обнажившихся морских районах после отступления или разрушения шельфового льда, ледника или ледникового языка в регионе Антарктического п-ова (статистические подрайоны 48.1, 48.5 и 88.3), как показано в Приложении 24-04/А.
2. Отступление шельфового льда, ледников или ледниковых языков определяется как движение ледового фронта по направлению к суше таким образом, что в течение любого 10-летнего периода начиная с 2016 г. происходит утрата более 10% площади отдельных шельфовых льдов, ледников или ледниковых языков. Разрушение определяется как раскалывание или распад шельфовых льдов, ледников или ледниковых языков в течение периода, который может составлять менее 10 лет.
3. Выделение Особых районов научных исследований осуществляется в два этапа следующим образом:
 - (i) На этапе 1 Особые районы научных исследований выделяются на максимальный период два года, в течение которого применяются положения пп. 13–18 данной меры по сохранению. Этап 1 является периодом предварительного выделения, в течение которого можно подробно изучить имеющиеся данные, включая любые имеющие отношение к делу предложения о проведении исследовательского промысла, в соответствии с пп. 6 и 7 данной меры по сохранению.
 - (ii) На этапе 2 Особые районы научных исследований выделяются на период 10 лет, в течение которого применяются положения пп. 13–18 данной меры по сохранению.
4. Страны-члены, регистрирующие разрушение или отступление любых шельфовых льдов, ледников или ледниковых языков, как это указано в п. 2, как можно скорее информируют Секретариат о предлагаемом Особом районе научных исследований на этапе 1 (соответствующего площади утраченных льдов). Подробная информация о масштабах отступления или разрушения и соответствующих границах представляется в Секретариат. Секретариат затем, в течение одной недели, сообщает об этом всем странам-членам и также включает координаты и карту(ы) Особого района научных исследований на этапе 1 в размещенный на веб-сайте АНТКОМ общедоступный список.
5. Особые районы научных исследований на этапе 1 считаются установленными через 48 часов после того, как все страны-члены были проинформированы в соответствии с п. 4.
6. После установления Особого района научных исследований на этапе 1 страны-члены представляют подробную информацию о масштабах и характеристиках этого Особого района для рассмотрения Научным комитетом и его рабочими группами. Должна также иметься информация о первоначальной протяженности рассматриваемого шельфового льда, ледника или ледового языка, т. е. его протяженность до разрушения или отступления.

7. Изучение должно включать рассмотрение потенциальных взаимосвязей заявленного Особого района научных исследований на этапе 1 с предложениями о проведении исследовательского промысла в соответствующем подрайоне.
8. На этапе 1 или этапе 2 районы могут быть открыты для исследовательского промысла в соответствии с п. 12 и планом исследований, утвержденным Комиссией по рекомендации Научного комитета и его рабочих групп.
9. Расчеты постепенного отступления шельфовых льдов, ледников или ледниковых языков, или общей площади разрушения, должны основываться на береговых границах льда, включенных в периодические обновления Антарктической цифровой базы данных СКАР, или на другой соответствующей научной информации, если она имеется, в т. ч. спутниковых изображениях в высоком разрешении.
10. Особые районы научных исследований на этапе 2 устанавливаются по согласованию с Комиссией в соответствии с рекомендацией Научного комитета. Десятилетний срок действия Особых районов научных исследований на этапе 2 начинается сразу после утверждения Комиссией.
11. Информация об установленных Особых районах на этапе 2, включая координаты и карту(ы), прилагается к данной мере по сохранению в виде приложений. Координаты и карта(ы) выделенных Особых районов научных исследований на этапе 2 также включаются в общедоступный список на веб-сайте АНТКОМ.

Условия проведения промысловой деятельности в Особых районах научных исследований

12. Промысел может проводиться в любом Особом районе научных исследований на этапе 1 или этапе 2 в соответствии с условиями, оговоренными в пп. 7, 8 и 14.

Научно-исследовательская деятельность в Особых районах научных исследований

13. Странам-членам предлагается проводить научно-исследовательскую деятельность в Особых районах научных исследований после разрушения или отступления шельфовых ледников, в частности, направленную на понимание экосистемных процессов в связи с изменением климата. Научные исследования могут проводиться в Особых районах на этапе 1, а также на этапе 2, если это целесообразно.
14. Научно-исследовательская деятельность, связанная с промыслами и выловом морских живых ресурсов, проводится в соответствии с положениями Меры по сохранению 24-01 при соблюдении следующих условий:
 - (i) Если Комиссия на основе рекомендации Научного комитета не решила иначе, то ежегодный вылов всех таксонов (рыб и других организмов) в целом ограничивается 1 т на каждую страну-члена в каждом Особом районе научных исследований на этапе 1 или 2;

- (ii) Любая страна-член, планирующая использовать судно или суда для проведения промысловых исследований в Особом районе научных исследований на этапе 1 или 2, извещает об этом Секретариат, который в свою очередь сразу же извещает все страны-члены в соответствии с приведенной в Приложении 24-01/А формой 1;
 - (iii) На борту каждого судна, проводящего научно-исследовательскую деятельность, связанную с промыслами и выловом морских живых ресурсов, находится по крайней мере один научный наблюдатель, назначенный в соответствии с Системой АНТКОМ по международному научному наблюдению. Также на судне должно иметься место по крайней мере для одного ученого, чтобы обеспечить получение соответствующих научных данных во время промысловых операций. Судам предлагается использовать океанографические сенсоры и придонные камеры.
 - (iv) На те суда, к которым применяются положения настоящего пункта, не распространяются меры по сохранению, касающиеся ограничений на размер ячеи, запрета на типы снастей, закрытых районов, промысловых сезонов и ограничений на размер, а также требования систем представления данных, за исключением указанных в п. 4 Меры по сохранению 24-01.
15. Странам-членам, планирующим начать или провести не связанные с промыслом научные исследования или мониторинг морских живых ресурсов в любом Особом районе научных исследований на этапе 1 или этапе 2, предлагается информировать Научный комитет о своих предполагаемых планах исследований, а также представлять отчеты о любых результатах, имеющих отношение к работе Комиссии и Научного комитета.

Другие положения об управлении в Особых районах научных исследований

16. Помимо положений Меры по сохранению 26-01 и Приложения V MARPOL относительно сброса отходов в пределах 12 морских миль от побережья Антарктики, сброс или выброс каких-либо видов отходов¹ любыми промысловыми судами² в Особых районах научных исследований не производится.
17. В Особых районах научных исследований не проводится никакой деятельности по перегрузкам³ с участием каких-либо судов, за исключением случаев, когда суда оказывают экстренную помощь при наличии угрозы жизни людей в море, выполняют поисково-спасательные операции или предотвращают чрезвычайную экологическую ситуацию.
18. В целях мониторинга движения судов в Особых районах научных исследований промысловым судам, проходящим транзитом, предлагается информировать Секретариат АНТКОМ о планируемом ими транзите до захода в любой Особый район научных исследований и представлять информацию об их государстве флага, размере, номере ИМО и предполагаемом маршруте.

Истечение срока действия Особых районов научных исследований на этапе 1 и этапе 2

19. Срок действия всех выделенных в соответствии с пп. 4 и 5 настоящей меры по сохранению Особых районов научных исследований на этапе 1 истекает по прошествии двухлетнего периода рассмотрения. Этап 1 может также истечь до окончания двухлетнего периода рассмотрения, если данный район будет утвержден как Особый район научных исследований на этапе 2. В последний день этапа 1 Секретариат извещает об этом все страны-члены и архивирует на веб-сайте АНТКОМ информацию об Особом районе научных исследований, срок действия которого истек.
20. Срок действия всех выделенных в соответствии с пп. 10 и 11 настоящей меры по сохранению Особых районов научных исследований на этапе 2 истекает по прошествии десятилетнего периода изучения. В последний день этапа 2 Секретариат известит об этом все страны-члены и архивирует на веб-сайте АНТКОМ информацию об Особом районе научных исследований, срок действия которого истек. Информация об Особом районе, срок которого истек, удаляется из соответствующего приложения к настоящей мере по сохранению.
21. Любое предложение о продлении срока действия Особого района научных исследований на этапе 2 должно представляться как новое предложение Комиссии либо с использованием процедуры выделения Особых районов на этапе 2 в соответствии с пп. 10 и 11 настоящей меры по сохранению, либо в виде отдельной конкретной меры по сохранению, касающейся управления особыми районами.

Пересмотр Приложения А

22. Комиссия обновляет Приложение А к настоящей Мере по сохранению каждые 10 лет или чаще, если поступит новая информация о размерах любого шельфового ледника.

Взаимодействие с другими государствами и с Системой Договора об Антарктике

23. В соответствии со Статьей X Конвенции Комиссия привлекает внимание любого государства, не являющегося Стороной настоящей Конвенции, чьи граждане или суда находятся в зоне действия Конвенции, к этой мере по сохранению.
24. Информация обо всех Особых районах научных исследований на этапах 1 и 2, установленных в соответствии с настоящей Мерой по сохранению, передается Консультативному совещанию по Договору об Антарктике, которому предлагается решить, следует ли ему принимать в рамках его компетенции какие-либо меры, которые будут дополнять научные исследования в таких районах и содействовать их проведению.

¹ Отходы включают сбрасываемые в море нефтепродукты, топливные материалы или остатки масел, мусор, пищевые отходы, птицу или ее части (включая яичную скорлупу), сточные воды, золу от сжигания, промышленные снасти, отбросы и выбросы.

- ² Во исполнение настоящей меры по сохранению определением "промыслового судна" является определение, приведенное в Мере по сохранению 10-02.
- ³ Перегрузка означает перемещение добытых морских живых ресурсов и любых других товаров или материалов с одного судна на другое.

Координаты и протяженность шельфовых ледников в статистических подрайонах 48.1, 48.5 и 88.3

Особые районы научных исследований могут выделяться в любых вновь обнажившихся морских районах после отступления или разрушения шельфового льда, ледника или ледникового языка в регионе Антарктического п-ова (статистические подрайоны 48.1, 48.5 и 88.3), как показано на рис. 1.

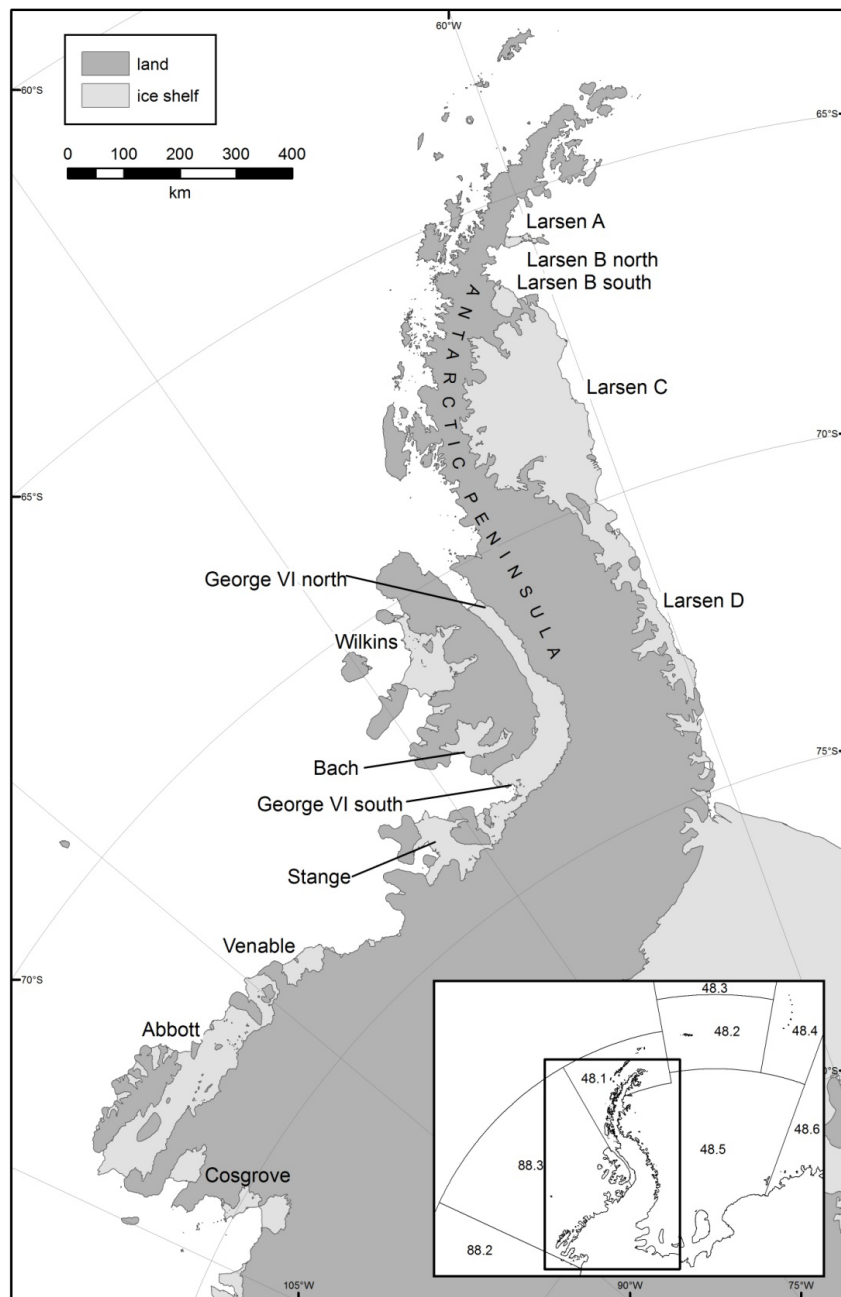


Рис. 1: Координаты и протяженность шельфовых льдов, ледников и ледниковых языков в статистических подрайонах 48.1, 48.5 и 88.3. Данные о береговой линии из Антарктической цифровой базы данных СКАР, версия 7 (2016) (www.add.scar.org).

Особый район научных исследований Ларсена С

1. 12 июля 2017 г. фрагмент плавучего льда площадью 5 818 км² откололся от шельфового ледника Ларсена С в Статистическом подрайоне 48.5. Площадь отколовшегося льда составляет 12.1% исходной площади шельфового ледника Ларсена С (48 001 км²).
2. Особый район научных исследований Ларсена С расположен в координатах 67.83° ю. ш., 60.96° з. д. и показан на рис. 2 (заштрихованный район). Размеры шельфового ледника Ларсена С взяты из Антарктической цифровой базы данных (2017 г.), а граница Особого района научных исследований Ларсена С получена по изображению со спутника Sentinel-1, полученному 12 июля 2017 г.
3. Полные координаты границы Особого района научных исследований Ларсена С и исходной площади шельфового ледника Ларсена С хранятся в Секретариате и имеются в ГИС АНТКОМ.
4. Срок действия настоящего Приложения истекает 27 октября 2028 г.

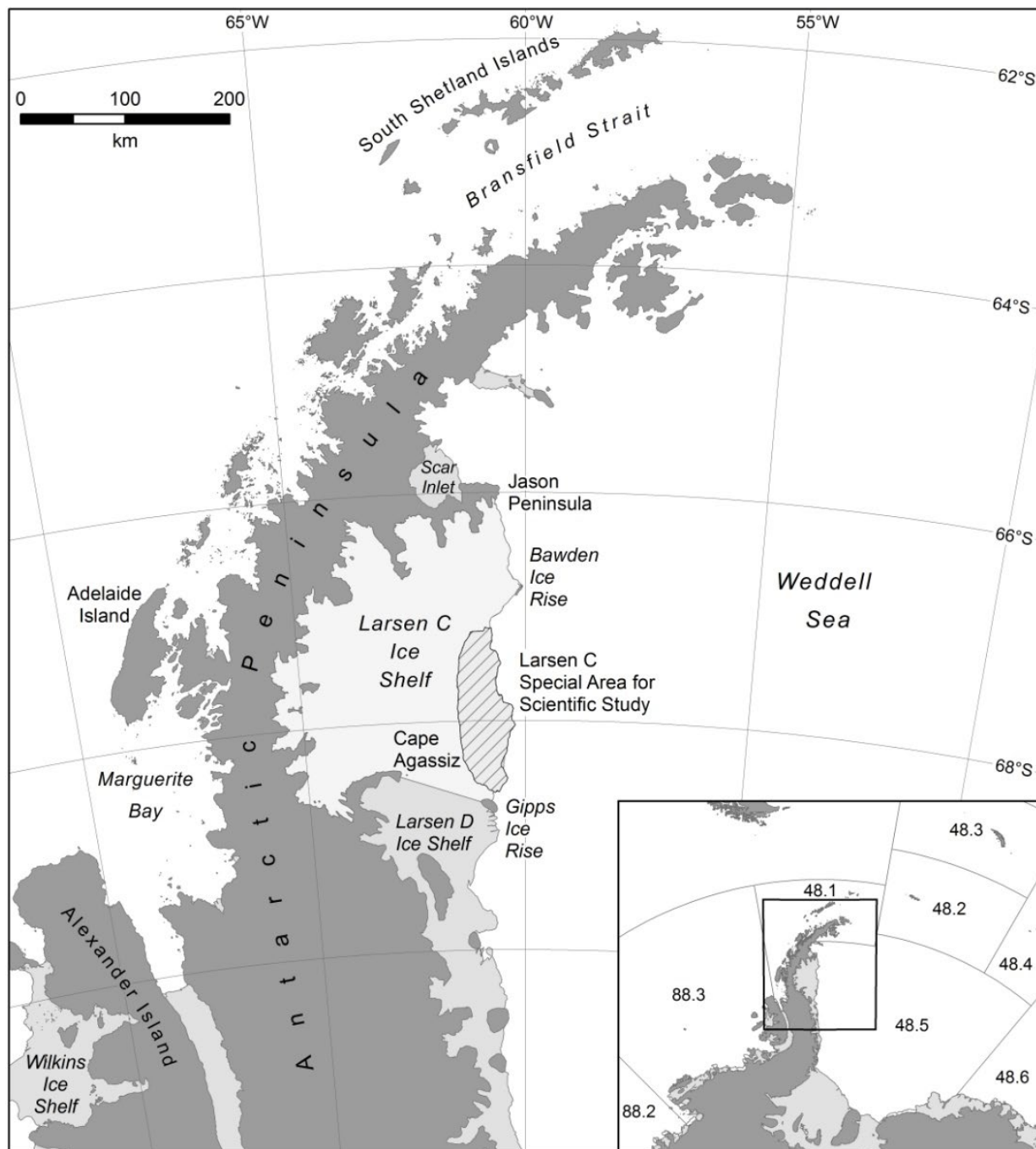


Рис. 2: Местоположение Особого района научных исследований Ларсена С (заштрихованный район).