

46. Мыс Берд, остров Росса

77° 12' 45" ю. ш.,
166° 26' 56" в. д.,
расположен в море Росса

ANTARCTIC TREATY

visitor site guide



Основные достопримечательности

- Вторая по величине колония пингвинов Адели на острове Росса; северная колония
- Ключевая орнитологическая территория № 186, пляж Коули
- Вид на ледниковую шапку мыса Берд
- Вид на остров Бофорт на севере и Трансантарктические горы на западе
- Особо охраняемый район Антарктики (ООРА) № 116 «Долина Нью-Колледж» — вход строго по разрешению



Описание

ТОПОГРАФИЯ

Мыс Берд находится на северной оконечности горы Берд (1800 м) — неактивного вулканического конуса на острове Росса. В свободной ото льда зоне на нижних западных склонах горы Берд находится вторая по величине колония пингвинов Адели на острове Росса. Эта часть береговой линии состоит из холмистой местности базальтовой геологии, ледниковых морен и ряда широких, относительно ровных участков пляжных отложений. Колония пингвинов занимает нижние склоны в 3 отчетливых группах: северная, средняя и южная колонии (Карта 1). Северная колония над пляжем Коули является самой большой из трех; число гнездящихся пар составляет около 45 000 (рис. 1).

ФАУНА

Виды с подтвержденным гнездованием: пингвины Адели (*Pygoscelis adeliae*) и южнополярные поморники (*Catharacta maccormicki*).

Виды с регулярными лежбищами: Тюлень Уэдделла (*Leptonychotes weddellii*).

Также присутствуют: В этом районе повсеместно встречаются снежные буревестники (*Pagodroma nivea*), антарктические буревестники (*Thalassoica antarctica*), императорские пингвины (*Aptenodytes forsteri*) и морские леопарды (*Hydrurga leptonyx*), хотя неизвестно, гнездятся ли они в этом месте.

Свободный ото льда грунт над пляжем Коули является местом обитания богатых сообществ беспозвоночных ногохвостов, клещей, нематод, тихоходок и коловраток; кроме того, здесь присутствуют ресничные и жгутиковые простейшие. Большинство видов членистоногих связаны с моховой растительностью или водорослевой биомассой.

ФЛОРА

Некоторые из самых богатых популяций мхов в южной части моря Росса и связанная с ними микрофлора (включая водоросли, сообщества цианобактерий и инкрустации лишайников на умирающем мхе) колонизируют склоны над пляжем Коули. В знак признания этих ценностей район долины Нью-Колледж был объявлен Особо охраняемым районом Антарктики (ООРА № 116).

ПРОЧЕЕ

Полевая хижина Новой Зеландии «Мыс Берд» (рис. 2) расположена на холме над пляжем Коули недалеко от границы ООРА № 116. Хижина была построена в 1991 г. и заменила собой первоначальную хижину, построенную в 1966 г. Автоматическая метеорологическая станция (АМС) установлена примерно в 100 м к северо-востоку от полевой хижины «Мыс Берд».

Воздействие посетителей

ИЗВЕСТНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Нарушение состояния дикой природы в результате деятельности человека, кумулятивные последствия присутствия человека в области полевой хижины, отслеживание и нарушение покоя почвы, включая эрозию тропы вниз по холму от хижины.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Нарушение состояния дикой природы, вытаптывание растительности, эрозия пешеходных дорожек, оставление следов, уплотнение почвы, ввоз неместных видов или болезней, загрязнение мусором, нарушение работы или нанесение ущерба исследованиям, научно-исследовательскому оборудованию или полевой хижине, а также потенциальные разливы топлива при эксплуатации маломерных

46. Мыс Берд, остров Росса

77° 12' 45" ю. ш.,
166° 26' 56" в. д.,
расположен в море Росса

ANTARCTIC TREATY

visitor site guide



лодок.

Требования к высадке на берег

СУДА*

Макс. кол-во пасс. на борту судна: 200

Корабли одновременно: 1

Примечания: Суда, перевозящие не более 200 пассажиров. По одному кораблю за раз.

* Морское судно определяется как плавательное средство, на борту которого находятся свыше 12 пассажиров.

САМОЛЁТЫ

Выделенные посадочные площадки вертолетов на мысе Берд предназначены только для поддержки научных исследований и управления.

ПОСЕТИТЕЛИ

Максимальное количество посетителей, которые могут одновременно находиться на берегу, не считая гидов и руководителей экспедиции: 100

Количество посетителей на гида: 15

Примечания: Не более 100 посетителей на берегу одновременно, не считая гидов и руководителей экспедиции. Количество посетителей на одного гида: 15.

Территория для посетителей

РАЙОН ВЫСАДКИ НА БЕРЕГ

До мыса Берд можно добраться на маломерной лодке. Предпочтительный район высадки на берег для маломерных лодок находится вдоль пляжа Коули под полевой хижинкой (Карта 2). Однако в сложных ледовых, штормовых или ветровых условиях высадка на берег может также происходить ближе к северной оконечности северной колонии. В зависимости от условий, высадка может осуществляться на более южных пляжах, а небольшой изгиб к северу от Кис-Пойнт потенциально может предложить лучшее укрытие от наката волн (Карта 1). Следует избегать высадки в местах перехода пингвинов между сушей и морем.

ЗАКРЫТАЯ ТЕРРИТОРИЯ

Вход в ООРА № 116 без разрешения запрещен. Въезд в туристических целях запрещен.

Полевая хижина «Мыс Берд», хижина-склад и туалет, расположенные на холме над пляжем Коули, закрыты для посетителей.

ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЩАЕМЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ ГИДА

Посещение хижины должно осуществляться только по рекомендованной пешеходной тропе (Карта 2). Эта тропа идет по ступенькам вверх к хижине (рис. 2), а имеющаяся тропа к северу от хижины идет примерно на 100 м вниз к пляжу. Посетители могут посещать АМС, однако вмешиваться в работу этого и любого другого научного оборудования запрещается.

ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ СВОБОДНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Посетители могут свободно перемещаться по пляжу Коули под строгим наблюдением. При наблюдении за пингвинами следует проявлять осторожность, чтобы не потревожить гнезда пингвинов, места гнездования большого поморника и растительность. После оперения птенцов Адели и возвращения взрослых особей в море (в феврале) посетители могут под строгим наблюдением ходить дальше по району, где ранее находились места гнездования.

Кодекс поведения посетителей

ПОВЕДЕНИЕ НА БЕРЕГУ

- Везде, где это возможно, следует использовать выделенные пешеходные маршруты.
- Не приближайтесь к дикой природе ближе чем на 5 м, увеличьте расстояние, если животное потревожено, и будьте особенно осторожны с гнездящимися птицами, которые могут быть более уязвимы к нарушению покоя.
- Всегда давайте животным возможность прохода и сводите шум вокруг диких животных к минимуму.
- Все отходы, производимые посетителями на берегу, включая отходы жизнедеятельности человека, подлежат вывозу из района.
- С территории нельзя вывозить ничего, кроме мусора.
- Создание помех научному оборудованию (например, автоматической метеорологической станции) или зданиям (например, полевой хижине мыса Берд) запрещено.
- Перед выходом на берег необходимо принять соответствующие меры биобезопасности, включая чистку всего оборудования, одежды и обуви.

46. Мыс Берд, остров Росса

77° 12' 45" ю. ш.,
166° 26' 56" в. д.,
расположен в море Росса

ANTARCTIC TREATY

visitor site guide



- Пронос на сушу пищи, содержащей продукты из птицы (например, курятина, яйца), запрещен.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Не входите в Особо охраняемый район Антарктики (ООРА) № 116 — границы см. на картах.
- Рыхлый вулканический шлак, снег и лед могут сделать скользкими склоны холмов рядом с хижиной, включая ступеньки и тропу.
- Паковый лед и ледяная каша могут затруднять высадку маломерных лодок вдоль пляжа Коули, особенно при южных ветрах.
- Поморники могут нападать, если к их местам гнездования подойти слишком близко: в этом случае отступите туда, откуда вы пришли, и покиньте их территорию.
- Существует риск падения льда с ледяных скал ледника Адели на северной оконечности северной колонии.

46. Мыс Берд, остров Росса

77° 12' 45" ю. ш.,
166° 26' 56" в. д.,
расположен в море Росса

ANTARCTIC TREATY

visitor site guide



Рис. 1. Вид на северную колонию с холма возле полевой хижины «Мыс Берд», включая круизное судно, остров Бофорт и ледяные скалы ледника Адели (Источник: Дженни Риджен, 22/23).

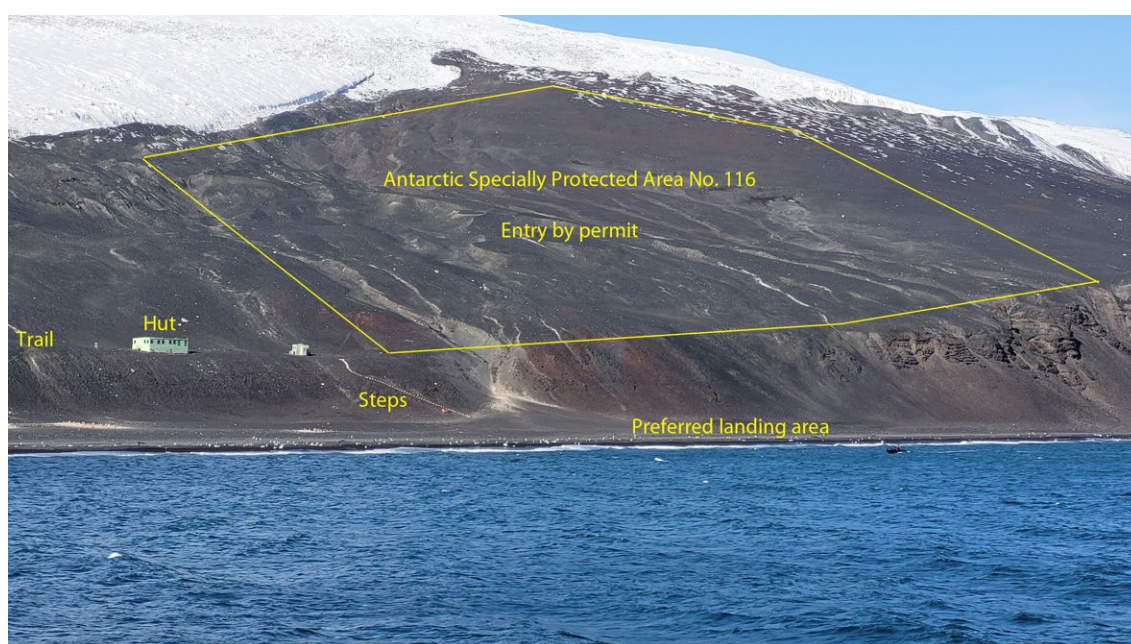


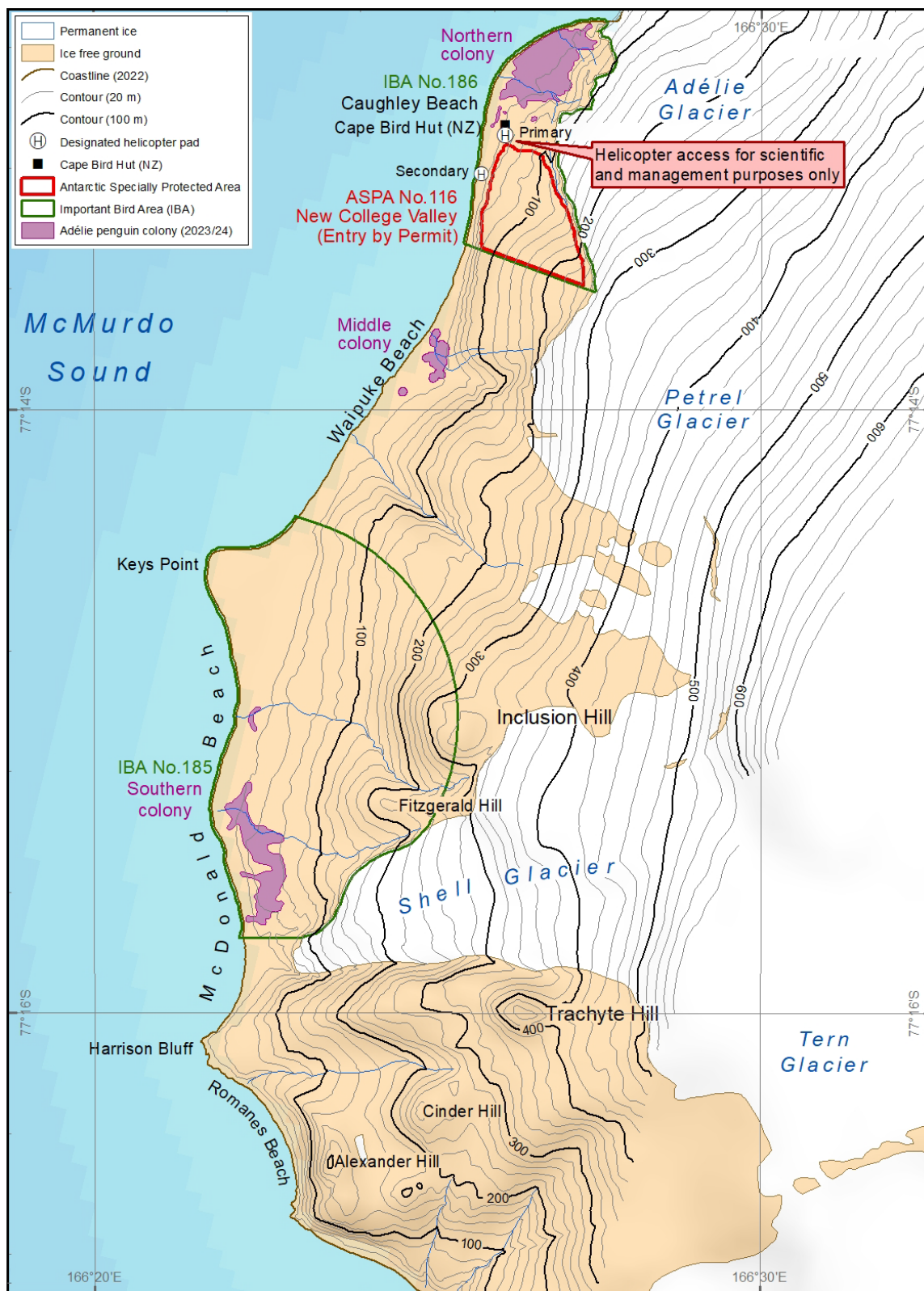
Рис. 2. Вид на пляж Коули с экскурсионного судна, включая ООРА № 116, полевую хижину «Мыс Берд», ступеньки к хижине, ледник Адели и тропу, которая ведет вниз по холму к пляжу Коули (источник: Корнелия Вервоорн, 23/24).

46. Мыс Берд, остров Росса

77°12'45"ю.ш.,
166°26'56"в.д.,
расположен в море Росса

ANTARCTIC TREATY

visitor site guide



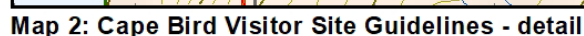
Antarctica
New Zealand



Карта 1. Береговая линия мыса Берд, остров Росса.

77°12'45"ю.ш.,
166°26'56"в.д.,
расположен в море Росса

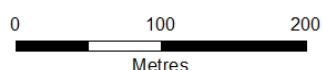
visitor site guide



25 Jan 2025 Environmental Research & Assessment



Antarctica
New Zealand



Projection: Lambert Conformal Conic
Horizontal datum: WGS84; Vertical datum: MSL.
Data sources:
ASPAs boundary, contours: Gateway Antarctica (2012);
Coastline / streams / route / hut / AWS / penguin colony:
from ASPA 116 maps (2024) / high resolution
orthophoto Ballard pers. comm. (Nov 2023).

Карта 2. пляж Коули, мыс Берд, остров Росса, включая предпочтительные пешеходные маршруты и район высадки на берег для маломерных лодок.