

21. Мыс Ройдс

77°33'11''S, 166°10'07''E
западное побережье острова
Росс, пролив Мак-Мёрдо

ДОГОВОР ОБ АНТАРКТИКЕ

Путеводитель по участку



Ключевые особенности

- Историческая хижина и связанные с ней артефакты во время Британской антарктической экспедиции «Нимрод» в 1907-09 гг. под руководством сэра Эрнеста Шеклтона.
- Особо охраняемый район Антарктики (ООРА) № 157 - вход строго по Разрешению.
- Вид на самую южную колонию пингвинов Адели (ООРА № 121) - вход строго по Разрешению.
- Вид на гору Эребус и Трансантарктические горы.



Описание

ТОПОГРАФИЯ

Мыс Ройдс представляет собой полосу вулканической свободной ото льда невысокой суши на западном побережье острова Росс (карта 1). Действующий вулкан Эребус (3795 м) находится примерно в 24 км к востоку от мыса Ройдс.

ФАУНА

Виды, регулярно устраивающие залежки: Тюлень Уэдделла (*Leptonychotes weddellii*).

Виды, факт размножения которых твердо установлен: пингвин Адели (*Pygoscelis adeliae*), Южнополярный поморник (*Catharacta maccormicki*).

Наблюдаемые вблизи побережья: Антарктический буревестник (*Thalassoica Antarctica*), Императорские пингвины (*Aptenodytes forsteri*), Морской леопард (*Hydrurga leptonyx*), Снежный буревестник (*Pagodroma nivea*).

ФЛОРА

Самые южные наблюдаемые зеленые снежные водоросли в районе моря Росса встречаются недалеко от колонии пингвинов на мысе Ройдс. Были зарегистрированы корковые лишайники, распространенные лишь на нескольких участках в этом районе.

ПРОЧЕЕ

Мыс Ройдс - одно из основных мест, связанных с первыми шагами человека в Антарктике. Хижина, построенная экспедицией Шеклтона «Нимрод» 1907-09 гг., остается на мысе Ройдс важным символом героической эпохи исследования Антарктики и была признана Историческим местом и памятником (ИМП) № 15. В хижине и в окрестностях сохранилось множество артефактов. На мыс Ройдс расположена колония самых южных пингвинов Адели (*Pygoscelis adeliae*).

Воздействие посетителей

ИЗВЕСТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Вмешательство в жизнь пингвинов и поморников, повреждение исторических артефактов, совокупные последствия присутствия человека в хижине и ее окрестностях, прокладка маршрутов и уплотнение почвы.

ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Нарушение чувствительной флоры и фауны, повреждение хижин и связанных с ними артефактов, пожар, завоз неместных видов, мусор, вмешательство в исследования, о прокладка маршрутов и уплотнение почвы, шум.

Требования к высадке

СУДА*

В настоящее время нет ограничений на количество морских судов, хотя количество посетителей регулируется ограничениями, установленным ниже.

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

21. Мыс Ройдс

77°33'11''S, 166°10'07''E
западное побережье острова
Росс, пролив Мак-Мёрдо

ДОГОВОР ОБ АНТАРКТИКЕ

Путеводитель по участку



ПОСЕТИТЕЛИ

Примечания: Вход в ООРА № 157 и № 121 запрещен, за исключением тех случаев, когда имеется Разрешения, которое необходимо иметь при себе. Разрешения на вход в ООРА № 121 для рекреационных посещений не выдаются; доступ посетителям ООРА № 157 нельзя посещать ООРА № 121, включая морскую территорию. Все посетители ООРА № 157 должны сопровождаться обученным гидом. За дополнительной информацией обращайтесь к планам управления ООРА и разрешениям. Историческая хижина закрыта, и для Разрешения на посещение необходимо получить ключ.

- Годовой макс. количество посетителей ООРА № 157 (включая гидов): 2000 человек.
- Максимальное количество посетителей в ООРА № 157 одновременно (включая гидов и находящихся в хижине): 40 человек.
- Максимальное количество людей в хижине одновременно (включая гидов): 8 человек.

Зона для посетителей

ЗОНА ВЫСАДКИ

Входить на территорию Района следует пешком или на маломерном судне со стороны бухты Бэкдор (стараясь избегать морской полосы ООРА № 121) по пешеходному маршруту, показанному на карте 2. Доступ для маломерных судов также возможен в бухту на западном побережье мыса Ройдс примерно в 100 м к северу от границы ООРА № 121 (карта 1). Посадка вертолетов и пролет над уровнем земли ниже 610 м (~ 2000 футов) над уровнем земли (AGL) в пределах ООРА № 121 и № 157 запрещены. Вертолеты должны приземлиться на основной посадочной площадке (77°33,06 x 166°10.38 'в. д., карты 1 и 2), в 250 м к северо-востоку от хижины Шеклтона.

ЗАКРЫТАЯ ЗОНА

- Все ООРА закрыты для посещений, за исключением получателей разрешений. Владельцы разрешений должны соблюдать требования и допустимое количество посетителей, указанное в планах управления.
- ООРА № 121 закрыт для рекреационных / туристических посещений.
- Хижины-укрытие для научной деятельности и охраны природы закрыты для посетителей.

ТЕРРИТОРИЯ, ПОСЕЩАЕМАЯ ПОД РУКОВОДСТВОМ ГИДА

Посетители, входящие в ООРА № 157 и хижину, должны сопровождаться гидом. Следует проявлять особую осторожность при передвижении по предпочтительным маршрутам к местам, подходящим для наблюдения за пингвинами, к месту посадки вертолета и к бухте Бэкдор, чтобы избежать повреждения исторических артефактов, находящихся на земле, растительности и мест гнездования поморников, которых можно не заметить. Посетители должны придерживаться предпочитаемых пешеходных маршрутов.

ТЕРРИТОРИЯ ДЛЯ СВОБОДНОГО ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

Посетители могут свободно передвигаться под контролем за пределами ООРА № 157 и № 121. Кодекс поведения посетителей (ниже) должен всегда соблюдаться. В частности, следует проявлять осторожность, чтобы не нанести вред гнездованию поморников, любому виду растительности, а также научным сооружениям или лагерям в этом районе.

Кодекс поведения посетителей

ПОВЕДЕНИЕ НА БЕРЕГУ

- Все отходы, включая продукты жизнедеятельности человека, должны вывозиться из района.
- Любые новые обнаруженные исторические артефакты следует оставить на месте. Можно сфотографировать объект (ы), зарегистрировать местоположение с помощью GPS или на карте, сделать описание и отправить информацию в соответствующий национальный орган в кратчайшие сроки.
- Не следует подходить к диким животным ближе, чем на 5 метров (или на расстояние, которое установлено для наблюдения в соответствии с правилами поведения, разработанными данной национальной программой); при нарушении в поведении животных необходимо увеличить это расстояние.
- Необходимо использовать предпочтительные пешеходные маршруты.
- Необходимо сводить к минимуму шумовое воздействие.
- Ничего, кроме мусора, нельзя вывозить с территории.
- ПОВЕДЕНИЕ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ХИЖИНЕ: В целях минимизации абразивного истирания пола перед входом в хижину необходимо тщательно очистить обувь от песчинок, грязи, гуано, льда и снега с помощью щеток, предусмотренных для этой цели.

21. Мыс Ройдс

77°33'11''S, 166°10'07''E
западное побережье острова
Росс, пролив Мак-Мёрдо

ДОГОВОР ОБ АНТАРКТИКЕ

Путеводитель по участку



- **ПОВЕДЕНИЕ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ХИЖИНЕ:** Курение или использование открытого огня в исторической хижине или вокруг нее строго запрещено, поскольку пожар представляет собой серьезную опасность.
- **ПОВЕДЕНИЕ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ХИЖИНЕ:** Нельзя трогать, перемещать или сидеть на каких-либо вещах или предметах мебели, находящихся внутри хижин, - это может нанести ущерб артефактам.
- **ПОВЕДЕНИЕ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ХИЖИНЕ:** Посещения должны регистрироваться в предоставленной книге посетителей. Это позволяет соотнести сроки посещений и количество посетителей с показателями температуры и влажности, которые автоматически измеряются внутри хижины.
- **ПОВЕДЕНИЕ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ХИЖИНЕ:** Поскольку многие уголки хижины забиты вещами и можно случайно повредить артефакты, внутри хижины нельзя носить сумки или ранцы, нельзя делать селфи и пользоваться моноподом для фотографий, а когда в хижине одновременно находится максимально допустимое количество посетителей (8 человека), использовать треноги или штативы запрещено.
- **ПОВЕДЕНИЕ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ХИЖИНЕ:** Следует снять и высушить одежду, пропитавшуюся морской водой, и очистить обувь от крошек морского льда, поскольку частицы соли ускоряют процесс коррозии металлических предметов.
- **ПОВЕДЕНИЕ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ХИЖИНЕ:** Использовать только штативы или моноподы с резиновым основанием с плоским дном, а не штативы с металлическими шипами, которые могут повредить пол хижины.
- **ПОВЕДЕНИЕ В ОХРАНЯЕМОМ РАЙОНЕ:** Запрещается ввозить на охраняемую территорию растительные или животные материалы, продукты питания или химические вещества, а также употреблять пищу в хижине или на прилегающей территории.
- **ПОВЕДЕНИЕ В ОХРАНЯЕМОМ РАЙОНЕ:** Пролет / посадка дистанционно пилотируемых авиационных систем (дронов) запрещены, за исключением случаев, когда это разрешено национальным органом власти.
- **ПОВЕДЕНИЕ В ОХРАНЯЕМОМ РАЙОНЕ:** Проявлять осторожность, чтобы не наступить на артефакты, которые сложно заметить.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- На объекте присутствуют опасные материалы, такие как асбест, химикаты, плесень и т. д. и посетители входят на территорию базы на свой страх и риск. Нельзя трогать что-либо в пределах охраняемой территории и хижины.
- Помните о граничных пределах ООРА, особенно о границе между ООРА и морской поверхностью ООРА № 121.



Рис. 1: Хижина Шеклтона, мыс Ройдс. Фотография А. Kerr, Antarctica NZ (23 Oct 2016).

21. Мыс Ройдс

77°33'11''S, 166°10'07''E
западное побережье острова
Росс, пролив Мак-Мёрдо

ДОГОВОР ОБ АНТАРКТИКЕ

Путеводитель по участку



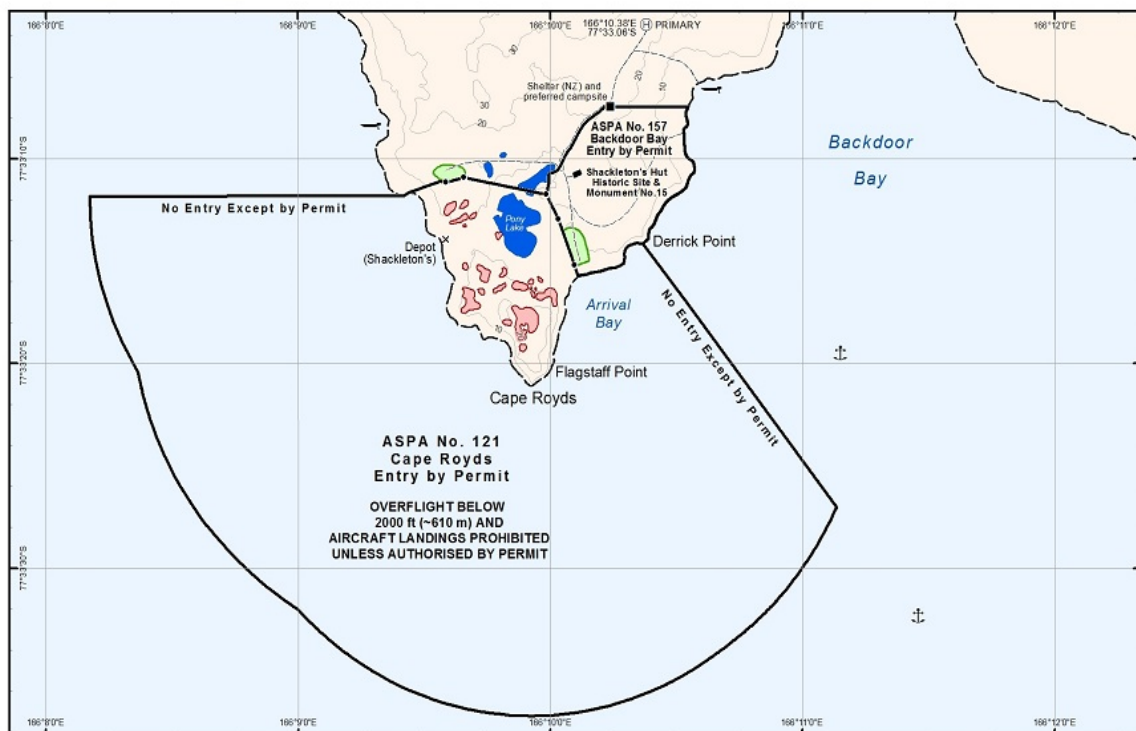
Рис. 2: Хижина Шеклтона с горой Эребус.
Фотограф и дата неизвестны.



Рис. 3: Корковые лишайники на мысе Ройдс



Рис. 4: Интерьер хижины Шеклтона.
Фотография А. Kerr, Antarctica NZ (23 Oct 2016).



Map 1: Cape Royds - Antarctic Treaty Visitor Site Guide

02 Mar 2020/1:01
Antarctica New Zealand, United States Antarctic Program
Environmental Research & Assessment



- Ocean
- Permanent ice
- Ice free ground
- ASPA boundary
- Coastline (approx)
- Contour (10 m)
- Lake / pond
- Penguin nesting area 2019 (approx.)
- Penguin viewing area
- Building
- Survey marker
- Signpost / boundary point
- Helicopter landing site
- Preferred small boat landing site
- Ship anchorage

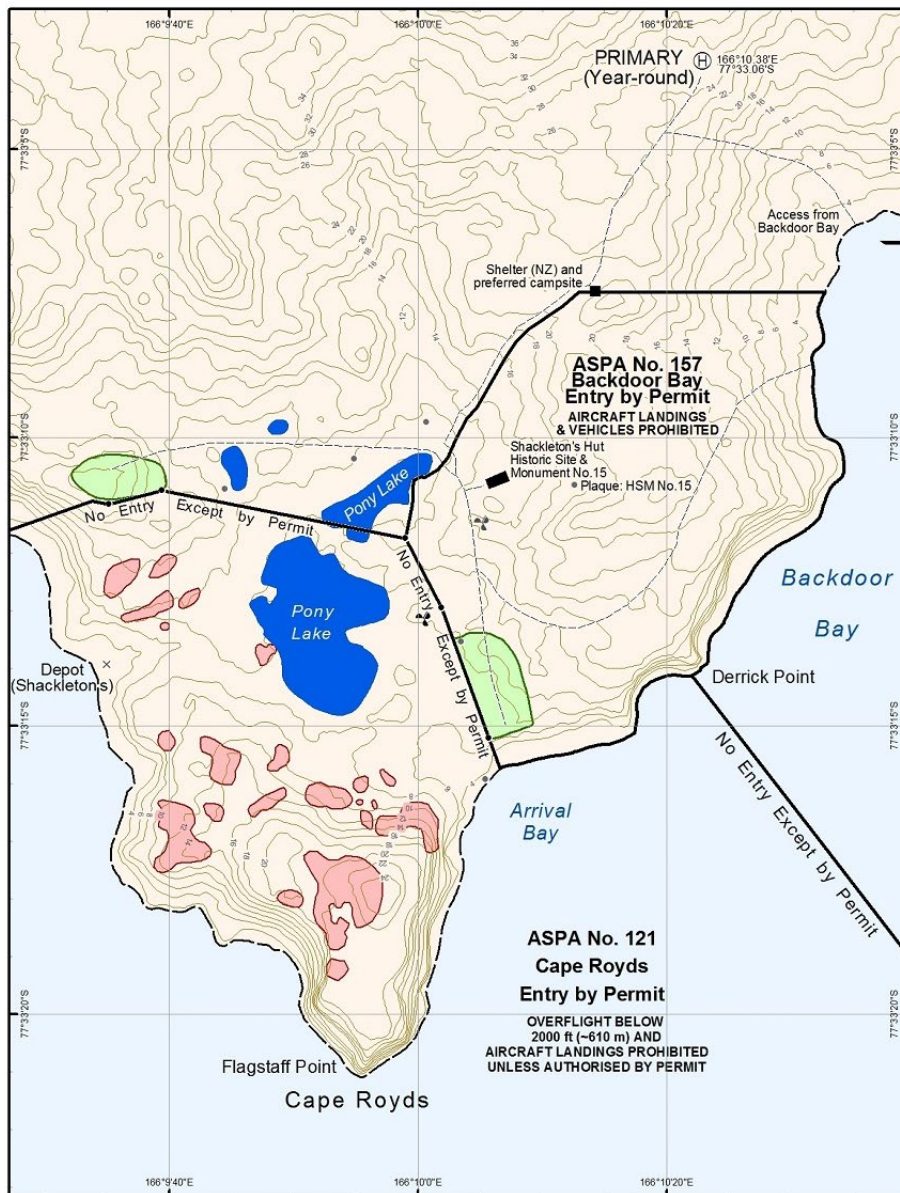
0 50 100 150 200 250 N
Metres
Projection: Lambert Conformal Conic
Spheroid and horizontal datum: WGS84
Data sources: ASPA boundaries: ERA (2020)
Signposts: UNAVCO (Jan 2014), Topography &
infrastructure data supplied by Antarctica NZ (2016)
Penguins: aerial image (Landscape Research 2005)
digitised by ERA, updated 2019 Anley pers. comm

21. Мыс Ройдс

77°33'11''S, 166°10'07''E
западное побережье острова
Росс, пролив Мак-Мёрдо

ДОГОВОР ОБ АНТАРКТИКЕ

Путеводитель по участку



Map 2: Cape Royds - Antarctic Treaty Visitor Site Guide

02 Mar 2020 (v1.0)
Antarctica New Zealand
United States Antarctic Program
Environmental Research & Assessment



- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Ocean Permanent ice Ice free ground Lake / pond Coastline (approx) Contour (2 m) | <ul style="list-style-type: none"> ASPA boundary Penguin nesting area 2019 (approx.) Penguin viewing area Path Building | <ul style="list-style-type: none"> Signpost / boundary point Signpost Historic weather station Automatic Weather Station Preferred small boat landing site Helicopter landing site |
|---|--|--|

0 50 100
Metres

Projection: Lambert Conformal Conic
Spheroid and horizontal datum: WGS84
Data sources: ASPA boundaries: ERA (2020)
Signposts: UNAVCO (Jan 2014)
Topography & infrastructure data supplied
by Antarctica NZ (2019)
Penguins: aerial image (Landcare Research 2005)
digitised by ERA, updated 2019 Ainley pers. comm.