

# Остров Врангеля



**Выполнил:**  
**Ученик 8 класса**  
**Суслин Никита**  
**МКОУ "ЛУГОВСКАЯ СОШ"**

## Географическое положение

**Самый северный из заповедников Дальнего Востока занимает два острова Чукотского моря — Врангеля и Геральд, а также прилегающую акваторию, и располагается на территории Восточного района Чукотского автономного округа. (Расстояние от Санкт-Петербурга до заповедника Остров Врангеля 5262 км)**







o.Геральд

o.Врангеля

Чукотское море

Чукотский автономный округ

Восточно-сибирское море

A topographic map of the Chukotka Autonomous Okrug in Russia, showing the coastline and internal administrative boundaries. The map is color-coded by elevation, with green representing lower elevations and yellow/brown representing higher elevations. Two islands, o.Геральд (Gerald Island) and o.Врангеля (Wrangell Island), are highlighted with a yellow outline. The map is labeled with 'Чукотское море' (Chukotka Sea) to the north and 'Восточно-сибирское море' (East Siberian Sea) to the west. The text 'Чукотский автономный округ' (Chukotka Autonomous Okrug) is centered on the landmass. A 'GREENPEACE' logo is visible in the bottom right corner of the map area.

## Климат

в районе островов арктический с существенным влиянием циклонической деятельности. Безморозный период на островах обычно не превышает 20—25 дней. Зима с постоянными морозами и сильными ветрами, порождающими пургу, властвует большую часть года. Прохладное лето непродолжительно, его часто прерывают заморозки и снегопады.





## Рельеф

Рельеф острова сильно расчленён. Занимающие большую часть острова горы образуют три параллельные цепи — Северный хребет, Средний хребет и Южный хребет . Наиболее мощным является Средний хребет, на котором находится самая высокая точка острова — гора Советская (1096 м). Северный хребет — самый низкий, он переходит в широкую заболоченную равнину, носящую название Тундра Академии. Южный хребет невысок и проходит недалеко от морского побережья.









# Флора

Растительность богата древним видовым составом. Количество видов сосудистых растений превышает 310 .

Около 3 % растений субэндемичные (бескильница, мак Городкова, остролодочник врангелевский) и эндемичные (мятлик врангелевский , мак Ушакова, лапчатка врангелевская, мак лапландский). Кроме них произрастают ещё 114 видов редких растений.

## Мак Лапландский







Бескильница



Мак Городкова



Мятлик

Остролодочник



© А. А. Пирагис, 2010. www.fotopetrovsk.ru

Мак Ушакова





# Животный мир

Фауна острова небогата видами, что связано с суровыми климатическими условиями. Беспозвоночные и рыбы слабо изучены. В водоемах острова рыбы нет.

На острове регулярно гнездятся не менее 20 видов птиц,

Обитают белые гуси, гаги, исландские песочники, тулесы, бургомистры, вилохвостые чайки, длиннохвостые поморники, белые совы. Реже в заповеднике встречаются кулики-чернозобики, дутыши, полярные крачки, средние поморники, краснозобые гагары, вороны, чечётки.

Фауна млекопитающих бедна. Эндемик лемминг Виноградова, считавшийся ранее подвидом копытного лемминга, сибирский лемминг и песец. Периодически, появляется белый медведь. Временами проникают волки, россомахи, горностаи и лисы. Для акклиматизации на остров были завезены северный олень и овцебык.



Овцебык



Белый медведь



## **Белый медведь**

**Как редкий вид включён в «Красные книги» - международную и России. Охота на него запрещена.**

**На острове располагается главный «родильный дом» белых медведей.**

**Из разных уголков Арктики приходят сюда белые медведицы, залегают в берлоги, рожают малышей, а весной переселяются с ними на морские льды.**





## **Морж**

**Бивни моржа достигают в длину 70-80см. Ими морж распахивает морское дно в поисках основного корма – моллюсков.**

**На острове самые крупные в мире лежбища моржей! Десятки тысяч моржей лежат, тесно прижавшись друг к другу, головами к морю. Местами звери громоздятся в два, а то и в три слоя. Воздух сотрясает богатырский храп спящих моржей, рёв и визг бодрствующих.**



## **Белый гусь**

**На острове Врангеля единственное место в России, где гнездятся белые гуси (кроме чёрных концов их крыльев, всё оперение птиц белое).**

**Гуси приспособились к короткому арктическому лету. Срок насиживания яиц, рост и развитие птенцов, линька оперения – всё короче, чем у других видов гусей. В начале июня стаи прилетают на остров, а в середине августа вместе с молодыми гусятами уже улетают к местам зимовок в Калифорнию.**





## **Овцебык**

**Этот крупный зверь (масса самцов 400 – 500кг) некогда обитал на территории нашей страны, но потом исчез. Он сохранился в Северной Америке. Оттуда и было привезено стадо в 20 голов. Сейчас в заповеднике обитает не менее 500 овцебыков. Эти животные исключительно неразборчивы в выборе корма, легко переносят сильные морозы и ураганные ветры.**





Гага



Северные олени



Тулес



Бургомистр



Сибирский лемминг



Горноста́й



## Воды

Всего на острове более 140 рек и ручьёв протяжённостью более 1 км и 5 рек протяжённостью более 50 км. Из приблизительно 900 озёр, бóльшая часть которых находится в Тундре Академии (север острова), 6 озёр имеют площадь, превышающую 1 км<sup>2</sup>. В среднем глубина озёр не более 2 м. По происхождению озёра разделяются на термокарстовые, к которым относится большинство, старичные, ледниковые, подпрудные и лагунные. Крупнейшие из них это: Кмо, Комсомол, Гагачье, Заповедное.



# Почвы

Вся территория заповедника расположена в зоне вечно мерзлотных пород. Преобладают аркто-тундровые дерновые и тундровые или арктические глеевые почвы. В наиболее континентальных центральных районах острова распространены и почвы совершенно нехарактерные для арктических островов - степные криоаридные и тундростепные, свойственные резко континентальным районам Сибири и севера Дальнего Востока.



















***Спасибо за  
внимание!***

