

Остров Врангеля



Презентацию подготовил: Ляхов Денис

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)



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 бóльшую 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



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



Гага



Северные олени



Тулес



Бургомистр



Сибирский лемминг



Горностай

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 км². 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!