

ОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ



-
- ▣ **О́стров Врáнгеля** (*Умкилир* — «остров белых медведей») — Российский остров в Северном Ледовитом океане между Восточно-Сибирским и Чукотским морями. Назван в честь российского мореплавателя и государственного деятеля XIX века Фердинанда Петровича Врангеля.



МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

- Остров находится на стыке Западного и Восточного полушарий и разделяется 180-м меридианом на две почти равные части. Отделён от материка (северное побережье Чукотки) проливом Лонга, шириной в самой узкой части около 140 км. Административно относится к Иультинскому району Чукотского автономного округа.
- Входит в состав одноименного заповедника. Является объектом всемирного наследия ЮНЕСКО (2004 год).



ИСТОРИЯ

- Археологические находки в районе стоянки Чёртов овраг свидетельствуют о том, что первые люди (палеоэскимосы) охотились на острове ещё за 1750 лет до н. э.
- О существовании острова русским первопроходцам было известно ещё с середины XVII века по рассказам местных жителей Чукотки, однако на географические карты он попал лишь спустя двести лет.



ОТКРЫТИЕ

- В 1849 году британский исследователь Генри Келлетт (англ. *Henry Kellett*) обнаружил в Чукотском море новый остров и назвал его в честь своего судна *Herald* островом Геральд. Западнее острова Геральд Келлетт наблюдал ещё один остров и отметил его на карте. Остров получил своё первое название: «Земля Келлетта».
- В 1866 году на западном острове высадился первый европеец — капитан Эдуард Далльманн (нем. *Eduard Dallmann*), проводивший торговые операции с жителями Аляски и Чукотки. В 1867 году американский китобой по профессии и исследователь по призванию Томас Лонг (англ. *Thomas Long*) — возможно, не зная о предыдущем открытии Келлетта, либо неверно идентифицировав остров — назвал его в честь русского путешественника и государственного деятеля Фердинанда Петровича Врангеля. Врангель знал о существовании острова от чукчей и в течении 1820—1824 годов безуспешно искал его.

-
- В 1879 году поблизости от острова Врангеля пролегал путь экспедиции Джорджа Де Лонга, который пытался достигнуть Северного полюса на судне «Жаннетта» (англ. «*USS Jeannette*»). Плавание Де Лонга завершилось катастрофой и в поисках его в 1881 году к острову подошёл американский паровой куттер «Томас Корвин» (англ. *Thomas Corwin*) под командованием Кельвина Хупера (англ. *Calvin L. Hooper*). Хупер высадил на остров поисковую партию и провозгласил его территорией США.
 - В сентябре 1911 года к острову Врангеля подошёл ледокольный пароход «Вайгач» из состава российской гидрографической экспедиции Северного Ледовитого океана. Экипаж «Вайгача» выполнил съёмку побережья острова, совершил высадку и поднял над ним российский флаг.



ПРИРОДА

РЕЛЬЕФ

Рельеф острова сильно расчленён. Занимающие большую часть острова горы образуют три параллельные цепи — Северный хребет, Средний хребет и Южный хребет — заканчивающиеся на западе и востоке прибрежными скалистыми обрывами. Наиболее мощным является Средний хребет, в 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 невдалеке от морского побережья. В 1952 году именем геолога, исследователя острова Леонида Васильевича Громова названа гора в центральной части острова Врангеля.

РЕЛЬЕФ

- Между хребтами располагаются долины с многочисленными реками. Всего на острове более 140 рек и ручьёв протяжённостью более 1 км и 5 рек протяженностью более 50 км. Из приблизительно 900 озёр, большая 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 (в долинах крупных рек), ледниковые, подпрудные и лагунные. Крупнейшие из них это: Кмо, Комсомол, Гагачье, Заповедное.

ШЕЛЬФ

- Подводный береговой склон о. Врангеля имеет вид эллипса, в котором сам остров смещён к западу. Эта часть шельфа самая узкая (до 5 км), основание склона располагается на 25-30-метровой глубине. Склон в северной и южной частях острова расширяется, при этом его основание прослеживается уже на больших глубинах и крутизна уменьшается. С юга склон уходит до глубин порядка 40 м при его средней ширине 35 км, с севера — до глубин 45 м при ширине до 60 км, с востока часть склона имеет ширину около 90 км, прослеживается до глубин порядка 50 м

КЛИМАТ

- Климат суровый. Большую часть года над районом перемещаются массы холодного арктического воздуха с низким содержанием влаги и пыли. Летом с юго-востока доходит более тёплый и влажный воздух с Тихого океана. Периодически приходят сухие и сильно нагретые воздушные массы из Сибири.
- Полярный день длится со 2-й декады мая по 20-е числа июля, полярная ночь — со 2-й декады ноября по конец января..

КЛИМАТ

Зимы

продолжительны, характеризуются устойчивой морозной погодой, сильными северными ветрами. Средняя температура января $-22,3^{\circ}\text{C}$, особенно холодные месяцы — февраль и март. В этот период температура на протяжении недель держится ниже -30°C , частые метели при скорости ветра до 40 м/с и выше.

- Лето холодное, случаются заморозки и снегопады, средняя температура июля колеблется от $+2.5^{\circ}\text{C}$ до $+3^{\circ}\text{C}$. В центре острова, отгороженном от моря горами, в связи с лучшим прогреванием воздуха и фёнами, лето теплее и суше.
- Средняя относительная влажность — около 83 %, годовая сумма осадков — около 135 мм.

ФЛОРА

- Первый исследователь растительности острова Врангеля Б. Н. Городков, в 1938 изучавший восточное побережье острова, отнёс его к зоне арктических и полярных пустынь. После полного исследования всего острова со 2-й половины XX в. его относят к подзоне арктических тундр тундровой зоны. Несмотря на сравнительно небольшие размеры острова Врангеля, из-за резких региональных особенностей его растительности он выделяется в особую Врангелевскую подпровинцию Врангелевско-Западно-Американской провинции арктических тундр.

ФЛОРА

- Растительность острова Врангеля отличается богатым древним видовым составом. Количество видов сосудистых растений превышает 310 (к примеру, на значительно более крупных Новосибирских островах таких видов всего 135, на островах Северной Земли около 65, на Земле Франца-Иосифа менее 50). Флора острова богата реликтами и относительно бедна распространёнными в других приполярных областях растениями, которых здесь по различным оценкам не более 35-40 %.



ФАУНА

- Фауна острова в целом небогата видами, что связано с суровыми климатическими условиями.
- Фауна беспозвоночных слабо изучена. Встречаются несколько видов шмелей, комары, бабочки, мухи и проникший на остров вместе с северными оленями их паразит кожный овод.
- Рыбы в прибрежных водах островов изучены недостаточно. В пресноводных водоёмах острова рыбы нет.
- На острове регулярно гнездятся не менее 20 видов птиц, ещё 20 видов являются для заповедника залётными или нерегулярно гнездящимися.

