



МОРЯ И ОКЕАНЫ

ЧУКОТСКОЕ МОРЕ

Между Старым
и Новым Светом

ОКРАИННОЕ
МОРЕ СЕВЕРНОГО
ЛЕДОВИТОГО
ОКЕАНА



Морские воды почти круглый год скованы льдом, только вдали от берега перемещаются плавучие льдины.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Местонахождение: у берегов Северо-Восточной Азии и северо-запада Северной Америки.

Соседние моря: на западе море соединено проливом Лонга с Восточно-Сибирским морем, на востоке у мыса Барроу соединяется с морем Бофорта (Северный Ледовитый океан); на юге через Берингов пролив соединяется с Беринговым морем Тихого океана.

Прибрежные территории: Российская Федерация (Чукотский автономный округ), Соединённые Штаты Америки (штат Аляска).

Крупные населенные пункты: поселок Уэлен (РФ) — 720 чел. (2010 г.), город Барроу (США) — 4212 чел. (2012 г.), город Коцебу (США) — 3152 чел. (2007 г.).

Языки: русский, английский, чукотский, эскимосские языки.

Религии: православие, протестантизм, анимизм.

Крупнейшие заливы: Коцебу (США), Колючинская губа, бухта Шишмарева, лагуна Нэскэнпильгын (Россия).

Крупнейшие реки бассейна: в России — Амгузма, Чегитун; в США — Кобук, Ноатак, Кива-лина, Коколик.

Крупнейшие острова: Врангеля, Геральда, Колючин (все — РФ).

ЦИФРЫ

Площадь: 589 600 км².

Средний объем: 45 400 км³.

Максимальная глубина: 1256 м.

Средняя глубина: 71 м.

Приливы: незначительные.

Ледостав: с октября/ноября по май/июнь, толщина льда 150–180 см.

Соленость: зимой — 31–33‰, летом — 28–32‰.

ГДЕ ВОСТОК ВСТРЕЧАЕТСЯ С ЗАПАДОМ

Чукотское море расположено на Дальнем Востоке, между северными берегами двух частей света — Азии и Америки и между двумя океанами — Северным Ледовитым и Тихим.

Чукотское море омывает северные берега российского Чукотского полуострова и северо-западные берега американского штата Аляска.

Чукотское море лежит на шельфе, средняя глубина 40–50 м, дно

покрыто рыхлым илом с песком и гравием. Есть отмели (глубина до 13 м) и две глубоководные впадины (каньон Геральда с глубиной до 90 м и каньон Барроу с максимальной глубиной 160 м). На побережье нередко встречаются лагуны.

Пограничное положение Чукотского моря между Азией и Америкой, между Северным Ледовитым и Тихим океанами создало особый водный режим: с севера сюда поступают холодные арктические воды, а с юга — через Берингов пролив — более теплые воды Тихого океана. Разница температур и давления порождает сильный ветер и штормы силой

7–8 баллов, поднимая волны высотой до 7 м.

Акватория моря почти круглый год скована льдом. Летом температура воздуха повышается до +12°C, лед трескается и начинает дрейфовать с севера и запада.

В Чукотском море мало островов. Самый известный — российский

КЛИМАТ

Полярный морской.

Средняя температура воздуха зимой: –25 – –28°C.

Средняя температура воздуха летом: до +6°C.

Средняя температура воды летом: +4 – +12°C.

Средняя температура воды зимой: –1,6 – –1,8°C.

Продолжительность полярной ночи: более 70 суток.

Продолжительность полярного дня: 86 суток.

ЦИФРЫ

Материковый сток: реки РФ — 54 км³/год, США — 18 км³/год.

Население: Чукотский автономный округ РФ — 50 526 чел. (2010 г.), штат Аляска, США, — 722 718 чел. (2011 г.).

Средняя плотность населения на побережье: Чукотка — 0,07 чел/км², Аляска — 0,42 чел/км².



Лежбище моржей на косе Сомнительная, остров Врангеля.

остров Врангеля, названный в честь российского мореплавателя и государственного деятеля XIX в. Фердинанда Петровича Врангеля (1796–1870 гг.). На острове находится Государственный природный заповедник «Остров Врангеля» — место, где выводит потомство белый медведь.

В Чукотском море — по 180-му меридиану — проходит линия перемены дат. Чтобы не вносить путаницу в местные календари, линию перемены дат провели по акватории моря, обогнув берега Чукотки с востока. Это несколько не мешает здешним гидам показывать туристам место, где можно пересечь фактическую линию 180-го меридиана — неподалеку

от райцентра Эгвекинот Чукотского автономного округа.

Название моря происходит от Чукотского полуострова и от населяющего его народа чукчей. Чукчи — коренной народ крайнего северо-востока Азии — жили на побережье моря с IV–III тысячелетия до н. э., охотясь на диких оленей.

Первооткрывателями и исследователями Чукотского моря стали русские путешественники: в 1648 г. Семён Дежнёв (1605–1673 гг.) от устья реки Колымы прошел Берингов пролив, отделяющий Аляску от Чукотки, по морю до реки Анадырь. Путешествие совершалось на поморских кочах — одномачтовых судах, специально приспособленных для плавания во льдах. Именем Дежнёва

назван мыс — крайняя восточная точка Чукотского полуострова и крайняя восточная материковая точка России и всей Евразии.

Противоположный берег Чукотского моря заселяют эскимосы — потомки сибирских племен, переселившихся туда примерно 16–10 тысяч лет назад, когда на месте Берингова пролива еще был перешеек. Полуостров Аляска был открыт русскими путешественниками в 1732 г., когда здесь побывала команда бота «Св. Гавриил». Вся акватория Чукотского моря теоретически могла бы принадлежать России в наши дни, но экономические трудности не позволили надежно защитить эту дальнюю границу и освоить эти суровые малолюдные берега. В 1866 г. император Александр II (1818–1881 гг.) одобрил план продажи Аляски Североамериканским Соединённым Штатам — так тогда называли США. В 1867 г. Аляска была продана: территория площадью 1,519 млн км² ушла за \$7,2 млн золотом, примерно по 4,74 доллара за км².

До 1928 г. Чукотское море географами никак не выделялось и считалось частью Восточно-Сибирского моря. В 1928 г. норвежский океанограф Харалд Сведруп (1888–1957 гг.) установил, что часть акватории Северного Ледовитого океана между островом Врангеля и мысом Барроу по своим гидрологическим характеристикам существенно отличается от части акватории между Новосибирскими островами и островом Врангеля, соответственно она должна быть выделена в отдельное море.

ЭКОНОМИКА

Полезные ископаемые: нефть и природный газ (РФ — разведка месторождений нефти и газа; Чукотский район — месторождения россыпного золота, полиметаллических руд, ртути, олова, каменного угля; залежи строительного песка, известняка, гравия, мрамора). Аляска, США, — ведется добыча нефти и газа.

Традиционные ремесла и промыслы: резьба по моржовой кости, изготовление одежды и сувениров из меха и кожи. Рыболовство, морской зверобойный промысел (охота на нерпу и тюленя, разрешенная добыча кита).

Сельское хозяйство: животноводство (пушное звероводство, кочевое оленеводство).

Сфера услуг: транспортное судоходство (Северный морской путь), экстремальный туризм.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Озеро Эльггыгтыг на Чукотке обладает почти идеальной округлой формой. Его диаметр 14 км, наибольшая глубина 175 м, возраст 3,5–5 млн лет. Не исключено, что это метеоритная воронка или кратер древнего вулкана.



Старое эскимосское поселение Пойнт-Хоп на западном арктическом побережье штата Аляска.



Чукотское море — типичное материковое окраинное море — расположено восточнее всех российских арктических морей и вытянуто в северо-западном направлении. Море имеет открытый выход к Северному Ледовитому океану, границы между морем и океаном условны. Оно целиком лежит в пределах шельфа, возникло в результате повышения уровня Мирового океана и затопления низменных участков суши.

ВЫЖИТЬ ВО ЛЬДАХ

Приспособившись жить в тяжелых условиях морской Арктики, коренные жители не собираются менять свои земли, образ жизни и традиции общины на современный комфорт.

Чукчи и эскимосы живут в небольших поселках и ведут традиционный образ жизни, разводя оленей, охотясь на тюленей и занимаясь изготовлением сувениров из моржового клыка. В советское время сюда еще добавилось разведение пушных зверей.

Хозяйственное освоение Чукотского моря затруднено суровыми климатическими условиями и мощным ледовым покровом. Обеспечение местных жителей горячим и продуктами зависит от транспортных перевозок по Северному морскому пути: ледокольные суда проходят вплоть

до Берингова пролива. Авиасообщение вдоль российского побережья Чукотского моря осуществляет полярная авиация на нескольких местных авиалиниях.

На американском берегу численность населения тоже невелика, несмотря на открытие значительных месторождений нефти на побережье Аляски. По некоторым оценкам, в шельфе Чукотского моря содержится до 30 млрд баррелей нефти.

Кроме охоты на тюленей и нерпу, коренное население занято ловом наваги, хариуса, гольца и полярной

❗ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Природные (Чукотка, РФ):** Государственный природный заповедник «Остров Врангеля»; природно-этнический парк «Берингия» почти на всей территории Чукотского края создан для сохранения биологического разнообразия местной флоры и фауны, историко-культурного наследия коренного населения (чукчей и эскимосов); государственный зоологический заказник «Лебединый», государственные природные заказники «Автоткуль», «Туманский», «Тундровый», «Усть-Танюерский», «Чаунская губа», «Теюкуль», «Омолонский», озеро Эльгыгытгын.

■ **Природные (Аляска, США):** Арктический залив, Рангел-Сент-Элайас, Глейшер-Бей, Денали, Катмай, Кенай-Фьордс, Кобук-Вэлли, озеро Кларк; мыс Барроу — самая северная точка США.

■ **Культурные и исторические:**

■ **Поселок Уэлен (Чукотка):** Уэленский могильник, заброшенное поселение Дежнёво, древнеэскимосский могильник Эквен, оставленный жителями эскимосский поселок Наукан;

■ **Город Барроу (Аляска):** раскопки на месте древнего поселка эскимосов, Центр наследия инупиатов (эскимосов), бывшая фактория первого европейского поселенца Чарльза Дьюитта Брауэра, прибывшего в Барроу в 1884 г.

трески. Разрешена и добыча моржа, но в крайне ограниченном количестве и под контролем природоохранных организаций России и США.

В XIX–XX вв. популяция серых китов Чукотского моря находилась на грани истребления, поэтому с середины XX в. был введен запрет на их добычу, благодаря которому эти млекопитающие смогли восстановить свою численность. Не так давно местным чукотским общинам в Чукотском автономном округе России вновь разрешена добыча серых китов: охота коренных жителей, ежегодно



В условиях Крайнего Севера сырое китовое мясо — источник всех необходимых организму витаминов.



Весенняя панорама города Барроу (США) на арктическом побережье Аляски.

добывающих до 140 серых китов местной чукотской популяции, ведется гарпунами с катеров. Китовая кожа (по-чукотски «итхильгын») считается местным деликатесом. Мясо китов составляет до половины ежегодного рациона коренного населения Чукотки; в условиях севера это самый ценный источник чистого белка. Чукчи, эскимосы и коряки считают, что в ките ценно все: это много, очень много еды и жир для светильников (один кит кормил и обогревал целый поселок в течение года), корм для собак (в наши дни и для голубых песцов на зверофермах), костяные пластины, китовый ус для луков, ловушек и практически вечных рыболовных сетей, сухожилия для крепких нитей; ребра и челюсти шли на каркас жилищ; аляскинские эскимосы и сейчас носят серебристые непромокаемые плащи и рубахи, сшитые из китовых кишок.

Каждый удачный лов — счастье, окончание китобойного сезона отмечают как «праздник кита», с песнями и танцами. Неизменная часть программы в Аляске — прыжки на

батуте из сшитых моржовых шкур («налукатак»).

Еще один праздник чукчей, связанный с морем, — праздник ската байдары, означающий начало нового охотничьего сезона для зверобоев. В этот день охотничье снаряжение заносится в ярангу и смазывается кусочками оленьего сала. После этого в яранге собираются все шаманы селения и готовятся к ритуальным танцам. Когда байдару выводят в море, вместе с охотниками обязательно в море выходят дети. Вместе они кормят духов моря, чтобы охотникам сопутствовала удача.

Чукотское море находится в стороне от больших транспортных путей и крупных индустриальных центров, и поэтому его почти не коснулось нарушение экологического равновесия (во всяком случае, так было до недавнего времени, т. е. до начала добычи нефти и газа в американской части акватории).

В Красную книгу Российской Федерации занесены обитатели района Чукотского моря: белый медведь и снежный баран, морские млекопитающие нарвал, горбач, финвал, сейвал, серый и синий киты, малый полосатик, а также 24 вида птиц.

Самые крупные населенные пункты и порты — Уэлен (Россия) и Барроу (США).

С 1990-х гг. более половины населения Чукотки покинуло полуостров, лишившись работы в результате кризиса, вызванного перестройкой — сменой общественного строя в России.

Общий кризис усугубил спад в таких областях, как золотодобыча и добыча олова, угля, а ключевые горнообогатительные комбинаты — Певекский и Иультинский — прекратили работу. На Чукотке вдвое сократилось производство мяса и яиц, улов рыбы, даже охота и торговля пушниной перестали приносить прибыль. Образование и здравоохранение оказались в бедственном положении, население округа — на грани выживания, а регион стал затратным и абсолютно зависимым от северного завоза. В такой ситуации команда специалистов и инвестиции губернатора Романа Абрамовича были очень полезны региону.

Население эскимосских поселков на побережье Аляски также зависит от дотаций государства. Некоторые деревни (например, Пойнт-Хоп) фактически живут на обеспечении нефтяных компаний, это форма компенсации коренному населению за использование их земли и природных ресурсов.



Белый медведь среди торосов на восточном побережье Чукотского моря.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

- Город Барроу (Аляска) стоит в зоне вечной мерзлоты. Глубина промерзания почвы в этом месте достигает 400 м.
- Город Барроу основан на месте эскимосского поселка с тысячелетней историей под названием Укпеагвик, что означает в переводе с эскимосского языка «Место, где охотятся на полярную сову».
- В 2012 г. американские ученые обнаружили в Чукотском море громадное скопление фитопланктона, названное ими «клякса». Ранее считалось, что такие скопления фитопланктона образуются только после таяния морского льда, но в данном случае «клякса» образовалась на глубине в несколько метров под коркой льда.