

Чукотское море

Приготовила Кускова Анастасия

Чукотское море

- Чукотское море среди российских арктических морей имеет самое восточное расположение. Границами этого моря служат как условные линии, так и суша. Чукотское море несколько вытянуто к северу-западу. Это море беспрепятственно связано с водами Северного Ледовитого океана. По своему географическому положению оно принадлежит к типу материковых окраинных морей.



- Воды Чукотского моря расположены на территории, площадь которой составляет около 595 тысяч км². Его воды имеют объем примерно 42 тысячи км³. Средняя глубина моря составляет 71 м, максимальная – 1256 м. В водах Чукотского моря расположено мало островов.



Рельеф

- В рельефе береговой линии преобладают горы. На восточном побережье острова Врангеля имеются небольшие холмы, с обрывистыми склонами. На северном побережье американского и азиатского материков расположены горы, которые находятся вдали от побережья. Между горами и водой имеются песчаные косы.

Рельеф дна Чукотского моря преимущественно ровный. Лишь иногда дно моря пересекают углубления и возвышенности. Наиболее частая глубина моря составляет 50 м. Самые глубоководные места не превышают 200 м. Центральная часть моря несколько ниже, чем ее окраины.



Климат

- На специфику климата Чукотского моря оказали влияние следующие факторы: расположение моря в высоких широтах, постоянный контакт с Арктическим бассейном, близость двух материков (Азии и Америки), близкое соседство Тихого океана. В целом климат Чукотского моря можно охарактеризовать как полярный морской. Пространство Чукотского моря получает маленькое количество солнечного тепла. В течение года происходят незначительные изменения температуры воздуха.



- В Чукотском море довольно редко бывают волнения. Чаше всего они происходят осенью, при этом волнения в море достигают 5 – 7 баллов. Большие волны здесь не образуются, так как море отличается небольшими глубинами и практически все воды покрыты льдом. Ледяной покров существует на Чукотском море весь год. В холодный период лед полностью сковывает воду, и лишь вдали от берега наблюдаются плавучие льдины.

Промышленность

- На Чукотском море практически не развито рыболовство и охота на морского зверя. По просторам этого моря осуществляются транспортные перевозки. В основном это транзитный груза обмен, иногда осуществляются перевозки через Певек.

Экологические проблемы

- Чукотское море расположено достаточно далеко от основных больших индустриальных центров. В связи с этим серьезных нарушений в экологии этого моря не наблюдаются. Единственным сильным источником загрязнения являются поды, поступающие из Северной Америки. Эти водные потоки содержат большое количество аэрозольных материалов.

Значение

- Чукотское море имеет очень важное коммуникационное значение, так как здесь пересекаются морские пути, идущие вдоль северных берегов Азии и через Северо-Западный проход.