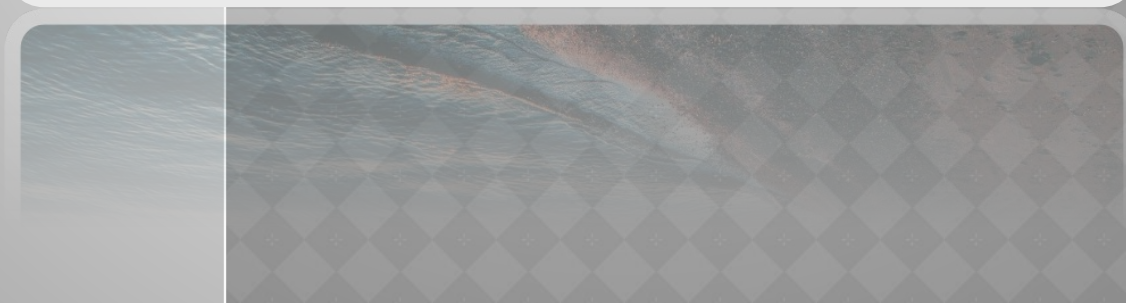
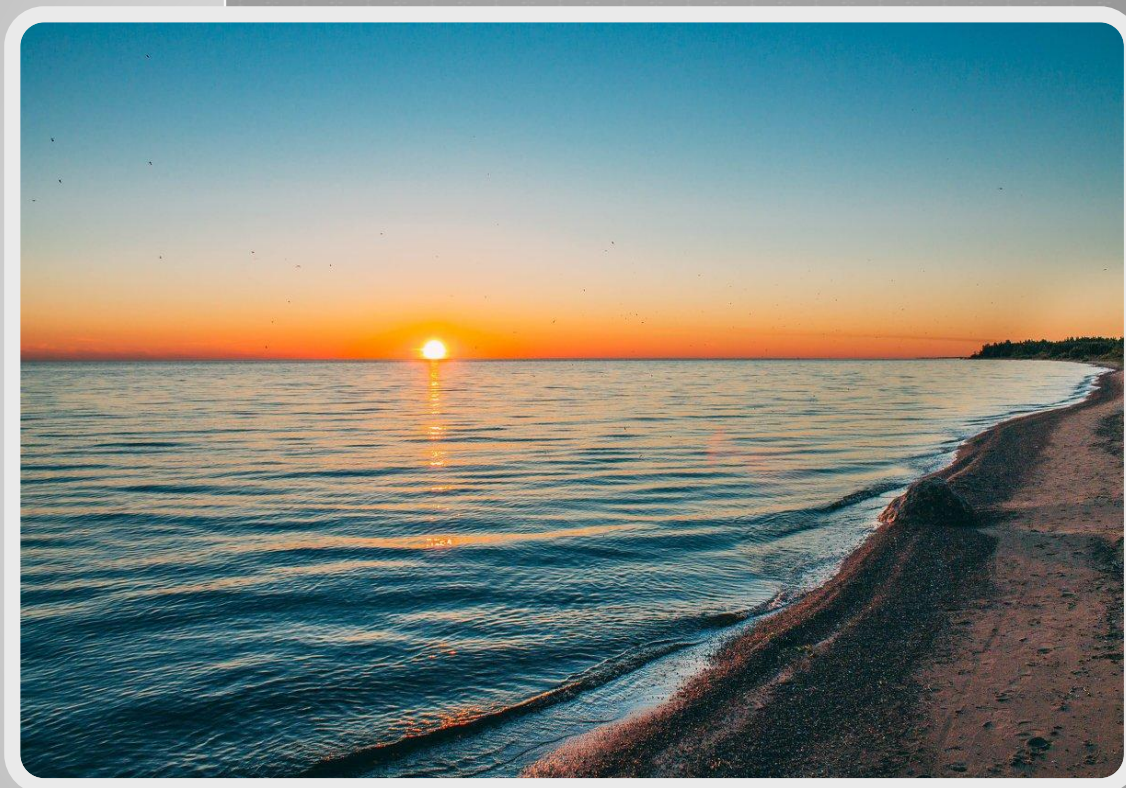


ЧУДСКОЕ ОЗЕРО



Чудское озеро — крупное пресноводное озеро расположенное на территории сразу двух государств - России и Эстонии. Его площадь составляет более 2600 кв. км. Чудское озеро является северной составляющей Чудско-Псковского озёрного комплекса. Граница Эстонии и России проходит по водной глади примерно посередине. Природа в окрестностях уникальна, ландшафт украшают лиственные леса и песчаные дюны, поросшие соснами. Длина озера составляет около 96 км, ширина — до 50 км, средняя глубина — 7,5 метра, наибольшая — 16,6 метра. В озеро впадают свыше 30 рек и ручьев, имеющих снеговое, дождевое и ключевое питание. Вытекает только одна приграничная река Нарва, впадающая в Нарвскую губу Финского залива Балтийского моря. Солёность воды — 0 промилле. Озеро богато планктоном, а потому и рыбой.



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ:

- О. Чудское - хамелеон. С борта самолета оно кажется черным, с воды - синим, с берега - розовым
- Здесь произошло легендарное Ледовое побоище в 1242 г. Недавно было установлено точное место сражения
- На эстонском берегу было обнаружено ядовитое растение, которое имеет следующие названия: кошачья петрушка, омежник, водяной болиголов, цикута, водяная бешеница.
- На озере стоял огромный Вороний камень, но постепенно стал уходить под воду, пока не исчез совсем.



ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ

На возвышенностях над озером раскинулись сельскохозяйственные угодья и посёлки. Крупнейший город российского берега – [Гдов](#), на эстонском берегу выделяются города [Калласте](#) и [Муствеэ](#). Красота пейзажей Чудского озера издавна привлекала внимание поэтов, писателей и художников России и Эстонии.

На озере представлены и [судоходство](#); торговое-коммерческое направление малозначимо из-за мелководности озера. В основном представлены паромы туристического направления, имеющие внутреннюю ориентацию. Рекреационный потенциал в целом развит недостаточно, туристическая и транспортная инфраструктура была несколько более модернизирована на эстонской стороне бисточник лагодаря западному кредитованию, которого иссяк после кризиса 2008–2009 годов. Местное население занимается рыболовством.



ИСТОРИЯ ЧУДСКОГО ОЗЕРА



- На Руси в древние времена было распространено слово «чудь», которое являлось определяющим для всех народов, относящихся к финно-угорской группе и, в частности, по отношению к эстам, проживающим на берегах рассматриваемого озера. Исходя из этого, среди славян закрепилось название Чудское озеро. По своей сути это озеро - это часть бывшего на этом месте громадного водоёма, относящегося к ледниковому периоду. Во времена ледозоя территория, прилегающая к Финскому заливу, представляла собой море. При этом нынешний рельеф возник в связи с деятельностью ледникового покрова. Когда ледник отступил, то на его месте образовалось Литориновое море, которое со временем снизило уровень воды, что и привело к образованию озёр, например, Чудского озера.

КЛИМАТ ОЗЕРА



❖ Зимний сезон на Чудском озере начинается ближе к концу ноября и заканчивается в начале апреля. Лёд устанавливается по всему озеру и его толщина обычно везде одинаковая (около 70 см). При этом температурный фон воды отличается инверсным распределением, то есть у поверхности вода определяется нулевой температурой, а у дна она достигает плюс двух градусов. В свою очередь, летний период обуславливается продолжительностью в 130 дней. Этот период можно отнести к умеренно тёплому, который характеризуется частыми дождями, отличающимися интенсивностью и непродолжительностью. Во время самого жаркого месяца (июль) температура воды в озере может подниматься до 25 градусов. Дно водоёма ровное, а глубины отличаются небольшими показателями, озеро эффективно прогревается, что приводит к развитию кормовой базы для рыб. С наступлением осени наступает пасмурная погода, определяемая затяжным дождями, которые в ноябре дополняются снегом и туманом.



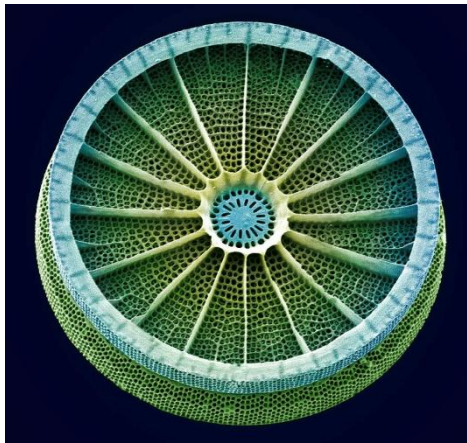
ЖИВОТНЫЕ ЧУДСКОГО ОЗЕРА

- ◉ В окрестностях озера Чудского обитают: лиса, лось, кабан, заяц, куница, барсук, бобр, ондатра, гусь, утка, тетерев, глухарь, рябчик, куропатка, кулик (бекас).
- ◉ В озере Чудском обитают рыбы: ерш, елец, густера, жерех, карась, лещ, лосось, налим, окунь, плотва, ряпушка, сом, снеток (корюшка), судак, угорь, чудской сиг, щука, язь.

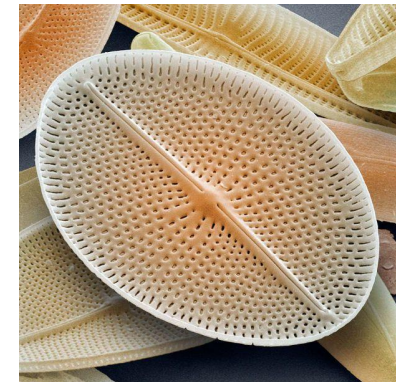


РАСТЕНИЯ ОЗЕРА

В Псковско-Чудском озере и озерах, расположенных на территории его бассейна встречается более 1000 видов водорослей. Основу флоры водорослей составляют 3 отдела: диатомовые, зеленые и синезелёные водоросли.



Синезелёные водоросли



БАССЕЙН И ОСТРОВА ЧУДСКОГО ОЗЕРА

- В озеро впадает около 30 рек: Желча, Задубка, Черма, Гдовка, Куна, Тороховка, Ремда, Ровья, Чёрная, Липенка, Старцева, Боровка, Абижа, Великая, Обдех, Пиуза, Выханду, Эмайыги, Кодза, Каргая, Омеду, Тагайыги, Алайыги.
- Вытекает одна река – Нарва. Таким образом, сток данной озёрной системы целиком принадлежит бассейну Балтийского моря (Атлантический океан).
- На озере имеется 35 островов общей площадью 27,2 км²[19]. Кроме того, в дельте реки Великой находятся ещё около 40 островов[20]. Острова низинные, заболоченные, в среднем приподнятые над озёрной гладью всего на 1–2 м, максимальная высота – около 4,5 м, страдают от наводнений. Крупнейшими являются остров Пийрисар (площадью 7,39 км²), расположенный в южной части Чудского озера, и остров Колпина (площадью 11 км²) – в Псковском озере; примерно в центре последнего находится и группа Талабских островов (Талабск, Верхний и Талабенец); третий по величине – остров Каменка (площадью около 6 км²).



БЕРЕГА И РЕЛЬЕФ ДНА

□ Берега Псковско-Чудского озера имеют плавные очертания и образует лишь три значительных залива — [Раскопельский](#), [Лахта](#) и [Желченский](#). Почти всюду к низким берегам озера, сложенным в основном [торфяником](#), прилегают обширные низменные и [заболоченные](#) пространства, затопляемые в периоды [весенних половодий](#). При наиболее значительных разливах площадь затопления достигает 1000 км²^[12]. Западный берег Чудского озера низменный, местами заболочен, восточный — более возвышенный. Встречаются песчаные дюны и холмы, поросшие борами. Вдоль песчаных берегов на 200–300 м тянется полоса мелководья.



□ Рельеф дна однообразен. Плоское, постепенно поднимающееся к берегам дно у всех озёр большей частью покрыто слоем серого [ила](#), местами — [песчаное](#)^[15]. Самое глубокое место находится в Тёплом озере, в Мехикоормаской впадине (в 300 м от берега), где глубина достигает 15,3 м.

Спасибо за
внимание!