

# ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО



Масштаб 1: 2 500 000

# ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО

это самое крупное пресноводное озеро Европы, расположенное на территориях Ленинградской области и Карелии. Протяженность с севера на юг — 219 км, максимальная ширина — 138 км, глубина — от 70 до 260 м в северной части и от 20 до 70 м в южной части озера.



В древнерусской Несторовой летописи XII века упоминается как «озеро великое Нево» (несомненно связь с названием реки *Нева*). В древних скандинавских сагах озеро именуют *Альдога* ( *aalto* — волна). С начала XIII века входит в обиход название **Ладожское озеро**, образованное от названия города *Ладога*.



Через реку *Свирь* *Ладожское* озеро соединяется с *Онежским* озером, а через реку *Волхов* — с озером *Ильмень*. Река *Нева* — единственная, которая вытекает из *Ладожского* озера. Впадает же туда 32 реки. Площадь *Ладоги* с островами более 18 тыс. кв. км. Северные берега озера изрезанные, высокие и скалистые, сложены кристаллическими породами.

Южные берега озера - низкие, заболоченные, а дно около них плоское. Общий объём воды в озере огромный – 900 куб.км.

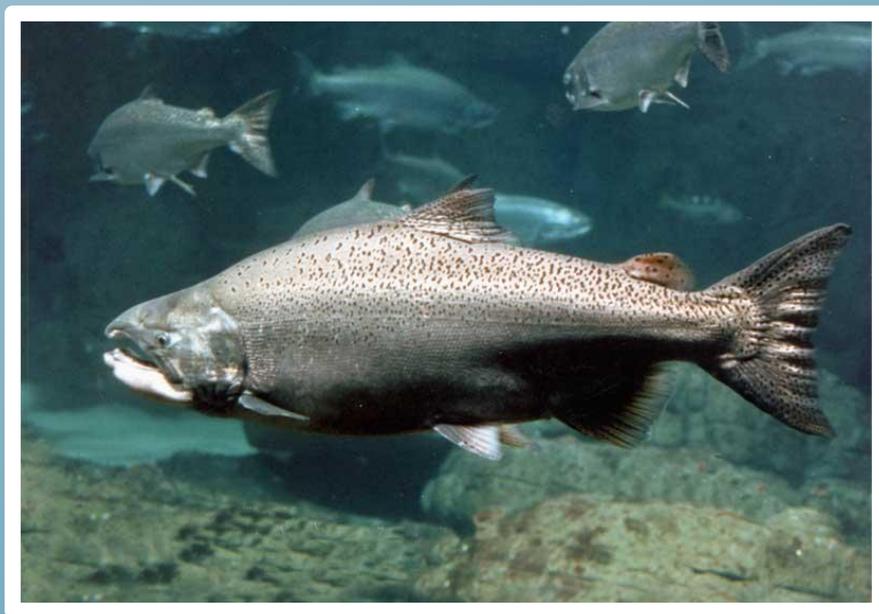
Котловина озера имеет ледниковое происхождение. Около 12 тысяч лет назад она окончательно освободилась ото льда.

На Ладоге около 660 островов, больших и маленьких. И почти все они находятся на севере озера. Самые большие — **Валаамские острова** или **Валаамский архипелаг**. Там находится Спасо-Преображенский Валаамский монастырь. В свое время именно его монахов Русская православная церковь направила распространять христианскую веру среди народов Аляски. Таких удивительных картин природы, как на Валааме, не встретишь больше нигде в Европе: множество отвесных скал, идущих в высоту и в глубину, островки, мысы, бухточки.



В Ладожском озере обитают форель, лосось, паляя, сиг, ряпушка, судак, щука, окунь, налим, лещ, плотва, корюшка, синец, густера. Всего более 53 видов рыб. Ладожский лосось достигает веса в 10 кг. Самая промысловая рыба на Ладоге — судак. Достигает 8 кг веса.

На Ладоге водится единственный представитель морских млекопитающих, который живёт в условиях пресноводного озера — **ладожская нерпа**. Она занесена в Красную книгу России. Средняя продолжительность жизни ладожской нерпы 30–35 лет. Когда Ладога свободна от льда, животные выходят для отдыха на сушу и нежатся под солнцем на побережье островов Валаамского архипелага. Эти острова относятся к особо охраняемой территории, так что для их посещения нужно получить разрешение.



# Истори

Через Ладожское озеро из Скандинавии через Восточную Европу в Византию с IX века проходил водный путь «Из варяг в греки».

Во время Великой Отечественной войны в 1941—1944 годах большая часть побережья Ладожского озера была оккупирована немецко-финскими войсками.

С сентября 1941 года по март 1943 года по юго-западной части озера проходила Дорога жизни, связывавшая блокадный Ленинград с «большой землей». По Дороге жизни в город доставляли необходимые продукты и вещи и эвакуировали людей.



## ЗАКЛЮЧЕНИ

**Ладожское озеро** это уникальный природно-исторический объект, находящийся на территории нашей страны, имеющий важное хозяйственное значение: озеро обеспечивает человека водой, используется для получения электроэнергии, для судоходства, рыбной ловли, является средой обитания многих животных организмов и рыб, а его берега являются местом для отдыха человека.

