

# Великие Озёра





Включает ряд крупных и средних водоёмов, соединённых реками и проливами. К собственно Великим озёрам относят пять крупнейших: Верхнее, Гурон, Мичиган, Эри и Онтарио, хотя иногда в них включают и озеро Сент-Клэр, они образуют самую большую группу пресноводных озёр на Земле (общая площадь 244 106 км<sup>2</sup>, общий объём 22 671 км<sup>3</sup>), содержащий 21 % поверхности в мире пресной воды (и 84 % запасов пресной воды Северной Америки).

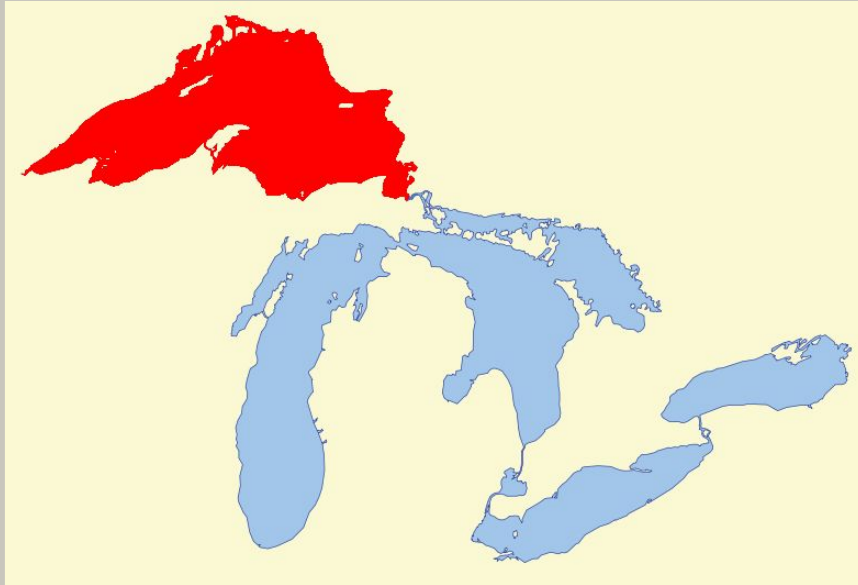




Озеро	Сент-Клэр
Площадь поверхности	1 114 км <sup>2</sup>
Объём	3,4 км <sup>3</sup>
Высота над уровнем моря	175 м
Средняя глубина	3,4 м
Максимальная глубина	8 м







## Верхнее озеро

Озеро	Верхнее озеро
Площадь поверхности	82 400 км <sup>2</sup>
Объём	12 000 км <sup>3</sup>
Высота над уровнем моря	186 м
Средняя глубина	147 м
Максимальная глубина	406 м

Озеро богато рыбой: сиг, форель, осётр и другими видами, а также используется для хозяйственной деятельности в целях обеспечения судоходства и выработки гидроэлектроэнергии. Верхнее озеро является важным звеном водного пути, проходящего по Великим озёрам и проложенного человеком по шлюзованным каналам у города Су-Сент-Мари в обход порогов на реке Сент-Мэрис.



## Озеро Гурон

Озеро	Гурон
Площадь поверхности	59 600 км <sup>2</sup>
Объём	3540 км <sup>3</sup>
Высота над уровнем моря	176 м
Средняя глубина	59 м
Максимальная глубина	230 м

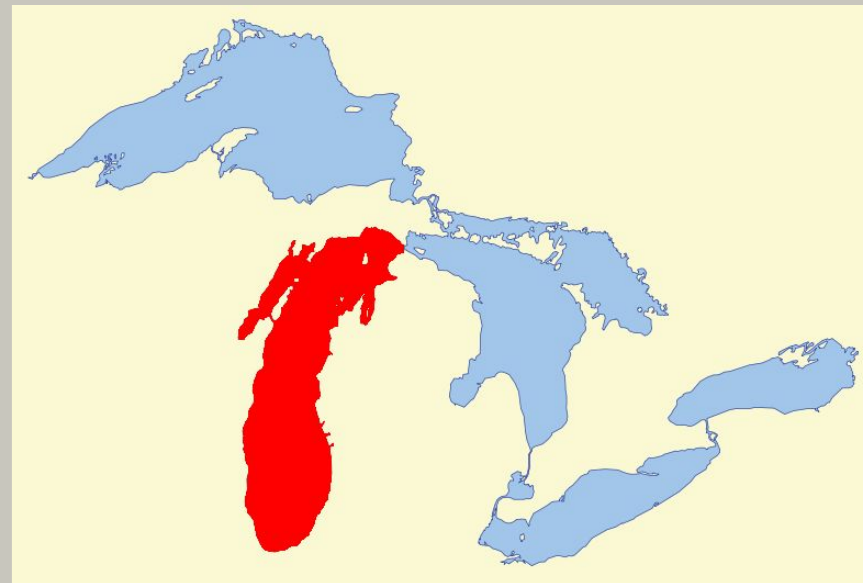
Вуронта поверхность над уровнем моря около 176 м (как уер Мичигана) мелубина до 230 м. Везерая прення озера павдама между штатом Мичиган (США) и канадской провинцией Онтарио. Проливом Макино (шириной около 3 км) соединяется с озером Ми-чиган и рекой Дет-ройт (длина 51 км) — с озером Сент-Клэр. Распо-ложено восточнее озера Мичиган. С позиций официальной науки гидрографии Мичиган и Гурон образуют единую систе-му (их соединяет про-лив Макино), тем не ме-нее географически их



**Мичиган** (англ. *Lake Michi-gan*) — четвёртое по величине пресноводное озеро в мире. Судходным каналом соединяется с системой Миссисипи. Единственное из Великих озёр, полностью находящееся на территории США. Расположено южнее озера Верхнее, соединено с озером Гурон проливом Макино, с системой реки Миссисипи — каналом Чикаго — Локпорт. Высота поверхности над уровнем моря — 177 м (как и у Гурона), глубина до 281 м. Покрывается льдом около четырёх

Озеро	<b>Мичиган</b>
Площадь поверхности	58 000 км <sup>2</sup>
Объём	4900 км <sup>3</sup>
Высота над уровнем моря	176 м
Средняя глубина	85 м
Максимальная глубина	281 м

## Озеро Мичиган



# Озеро Сент-Клэр

**Сент-Клэр — самое маленькое озеро в системе Великих Озёр, находится между озерами Гурон и Эри. С Гуроном Сент-Клэр связан одноименной рекой, с Эри — рекой Детрой**

Озеро	Эри
Площадь поверхности	25 700 км <sup>2</sup>
Объём	480 км <sup>3</sup>
Высота над уровнем моря	174 м
Средняя глубина	10 м
Максимальная глубина	64 м

## Озеро Сент-Клэр





*Сент-Клэр — самое маленькое озеро в системе Великих Озёр, находится между озерами Гурон и Эри. С Гуроном Сент-Клэр связан одноименной рекой, с Эри — рекой Детройт.*

## Озеро Сент-Клэр

Озеро
Площадь поверхности
Объём
Высота над уровнем моря
Средняя глубина
Максимальная глубина

Эри
25 700 км <sup>2</sup>
480 км <sup>3</sup>
174 м
10 м
64 м





**Онтарио (англ. Ontario)** — самое нижнее и самое маленькое (без учета Сент-Клэр) по величине озеро в системе Великих озёр. Максимальная глубина озера достигает — 244 м, средняя составляет — 86 м. Озеро занимает 14-е место в мире по величине. В озеро впадает река Ниагара. Судходные каналы связывают Онтарио с озером Эри и рекой Гуд-зон.



## Озеро Онтарио

Озеро	Онтарио
Площадь поверхности	19 500 км <sup>2</sup>
Объём	1640 км <sup>3</sup>
Высота над уровнем моря	75 м
Средняя глубина	86 м
Максимальная глубина	246 м

## Ниага́рский

водопа́д (англ. *Nia-gara Falls*) — комплекс водопадов на реке Ниагара, отделяющей американский штат Нью-Йорк от канадской провинции Он-тарио. Ниагарские водопады — это водопад «Подкова»

(англ. *Horseshoe Falls*), иногда ещё называемый Канадским водопадом

(англ. *Canadian Falls*), Американский водопад (англ. *American Falls*) и водопад «Фата́» (англ. *Bri-dal Veil Falls*).

Хотя перепад высот и не очень велик, водопады очень широки, и по объёму проходящей



## Ниагарский

## водопад

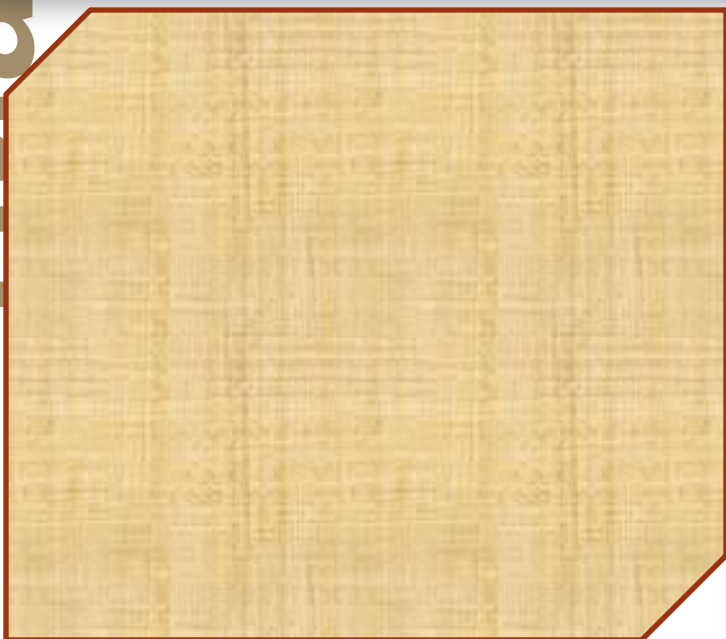
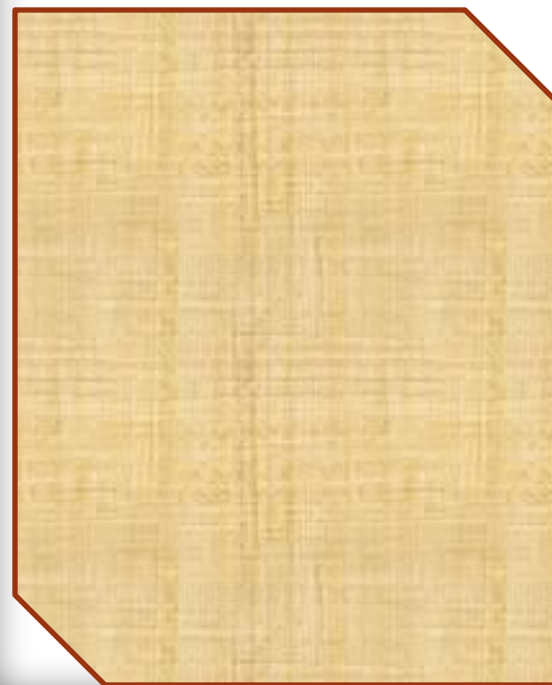
метра. Подножие Американского водопада заслоняет нагромождение камней, из-за чего его видимая высота — только 21 метр. Ширина Американского водопада — 323 мет-ра, водопада «Подкова» — 792 мет-ра. Объём падающей воды дости-гает 5700 и более м<sup>3</sup>/с.







# Водопад Ниагара







***Вид с космоса***

