

- 2. Водопад Виктория.
- 3. Высота и ширина водопада.
- 4. Как течет Замбези.
- 5. История водопада.
- 6. Туристическая деятельность.
- 7. Как добраться к водопаду.
- 8. Описание водопада.
- 9. Описание водопада.
- 10. Точка обзора.

Панин Дмитрий.

Водопад Виктория

- Водопад Виктория находится на реке Замбези, четвертой по величине в Африке, на границе между Зимбабве и Замбией. Это - самый большой в мире, самый захватывающий водопад и одно из семи мировых чудес природы. Названный племенем Кололо, жившим здесь в 1800-ых, "Мози-оа-Тунья" - "Дым, который гремит", водопад Виктория представляет собой захватывающее зрелище устрашающей красоты и великолепия.





- Водопад Виктория простирается на 1708 метров в ширину. Он падает с высоты 120 метров в ущелье 30 метров шириной. Водопад образован резким падением Замбези в узкую пропасть, вырезанную его водами в зоне перелома земной коры. Многочисленные островки на гребне водопада разделяют водное течение на несколько рукавов. Производимый водопадом плотный туман и громовой рев можно воспринимать с расстояния приблизительно в 40 км. Кипящий котел в начале извивающегося ущелья 80 км длиной, сквозь которое устремляются потоки от водопада, пересечен мостом 198 метров длины и 94 метров высоты. Во время наводнения мощность водного потока составляет примерно 546 миллионов литров воды в минуту.
- Но ощутить статистические данные невозможно. Стоит посетить его, чтобы убедиться в том, что могущественный каскад реки Замбези, устремляющийся в ущелье Батока, является самым широким занавесом падающей воды на планете.

- Базальт, по которому Замбези пробегает 209 км в районе Ливингстона, характерен выраженными стыками или трещинами, которые, возможно, развились в результате охлаждения лавы. Один доминирующий ряд трещин, пролегающий в восточно-западном направлении, связан с зонами мягкого материала внутри базальта.
- Так как Замбези течет на юг в районе Ливингстона, эти более мягкие материалы очень легко разрушаются, формируя большие ущелья в направлении с востока на запад. Отступление линии водопада назад по течению происходит из-за второго главного ряда трещин, пролегающего с севера на юг. Постепенное разрушение малых трещин, пролегающих с севера на юг, заставляет реку устремляться в узкую трещину с широкого ложа. Как только это происходит, "врезание" узких ущелий в следующую поперечную зону мягкого материала становится лишь вопросом времени. Размывание мягких пород снова приводит к формированию широкого ложа водопада. Этот процесс повторялся на протяжении многих лет, и зигзагообразные ущелья представляют собой предыдущие линии водопада.

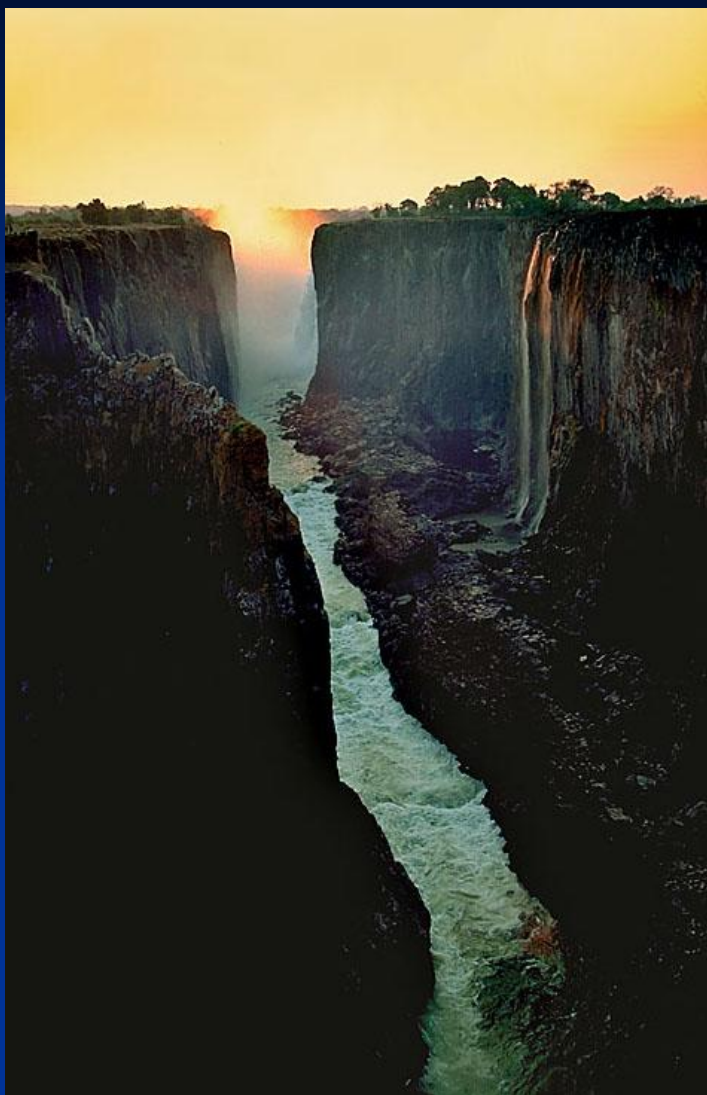




- О существовании водопада впервые сообщил шотландец Дэвид Ливингстон. Результат явился незамедлительно, и с этого момента поток посетителей со всего мира рос неуклонно. Люди шли, ехали верхом, путешествовали на запряженных волами фургонах из Трансвааля, по тропе, называемой в те дни Дорогой Охотников (теперь граница между Ботсваной и Зимбабве). По прибытии к складам Джорджа Вестбича в Пандаматенге они оставляли своих животных, оберегая их от смертельного укуса мух цеце, и шли пешком оставшиеся 80 километров на север к водопадам.
- Ливингстон впервые услышал о большом водопаде в 1851, но только в 1855 собрался посетить его. Он провел ночь на острове Калаи в нескольких километрах выше по течению от водопада, спустился пешком вниз вдоль реки, и на следующее утро отправился в маленьком каноэ навстречу гремящему дыму. Он высадился на самом большом острове у края водопада, теперь называемом островом Ливингстона и оттуда впервые наблюдал картину водопада.

- Об окружающей местности он записал: "Никто не может вообразить себе красоту зрелища в сравнении с чем-либо виденным в Англии. Глаза европейца никогда прежде не видели такого, но зрелищем столь прекрасным любовались, должно быть, ангелы в своем полете" (Ливингстон 1857)
- Дэвид Ливингстон назвал водопад в честь королевы Виктории. Местные племена называли его Мози-оа-Тунья, "гремящий дым". Водопад является частью двух национальных парков и притягивает к себе множество туристов.
- С разрешением конфликта в Южной Африке, в регионе, политически более устойчивом, туризм развивается быстро. Постоянно появляются новые виды туристической деятельности, и промышленность становится все более развитой. Путешествия на плотах по диким стремнинам ниже водопада стали первым новшеством более десяти лет назад.





- Теперь список организованных, коммерческих туристических мероприятий значительно расширился. Посетители могут плавать на лодках, каноэ, ловить рыбу, под руководством опытных гидов участвовать в пеших экскурсиях, ездить верхом, завтракать на острове Ливингстона.
- К водопаду можно добраться воздушным путем из международных аэропортов Хараре или Йоганнесбурга, автомобилем из Булавайо, Касане и Ливингстона.
- Водопад Виктория - мировая достопримечательность ЮНЕСКО.
- Едва ли найдутся метафоры, которые еще не применялись к этому великолепному естественному чуду света; его просто трудно описать словами. Водопад и его ближайшее окружение столь обширны, что трудно охватить взглядом их истинное великолепие, и по этой причине они, возможно, лучше всего смотрятся с воздуха.



- Столбы брызг видны издали на расстоянии многих километров. На противоположной стороне водопада - другая изгибающаяся стена базальта, повышающаяся до той же самой высоты и дождевой лес, покрытый густым туманом водяных брызг. Тропа на краю леса предоставляет посетителю, готовому выдержать шквал брызг, беспрецедентное количество точек обзора с видом на водопад. Одна из точек обзора - на мосту Лезвия Ножа, где посетители могут увидеть прекраснейшее зрелище восточного потока и главного водопада, равно как Кипящего Котла, где река поворачивает и устремляется вниз в ущелье Батока. Другие точки обзора находятся на мосту через водопад и у Дерева Наблюдения, с которых открывается панорама главного водопада.
- "Первое впечатление безошибочно; огромная мощь, первозданная освобожденная энергия, когда Замбези всей своей массой дико прыгает в черную пропасть в два километра шириной. Масштабы массивны, зрелище очаровывает и непрерывно меняется. Водопад шипит и ревет, как одержимый, он грохочет и трещит подобно грому. Обширные облака изрыгаются лавиной из кипящего котла ее темных непроницаемых глубин. Движущаяся вода создает магнетизм, который засасывает вас все ближе, так, что вы отскакиваете в ужасе, подавляя подсознательное чувство жертвы". (Джамбо Вильямс, Замбези, река Африки. 1988)

- В различные времена года район водопада выглядит совершенно по-разному. Пиковый сезон наводнения - март и апрель, и тогда мощь водопада представлена во всей своей красе. Но из-за массивных брызг, взмывающих от падающей воды, полная картина водопада не может быть охвачена с земли. С воздуха в это время открывается захватывающее зрелище, с облаками брызг, устремляющихся высоко в небо.
- С уменьшением наводнения, обзор водопада улучшается. В самой низкой точке, в ноябре и декабре, потоки водопада становятся небольшими ручьями, бегущими через край, и в некоторых местах на протяжении 1,7 км водопад пересыхает совсем. Дар этого сезона - зрелище внушительных утесов, которые формируют стену водопада, и величина пропасти может быть полностью оценена.
- Мост через водопад Виктория был основан Сесилом Джоном Родсом в 1900, хотя он никогда не был на водопаде и умер прежде, чем началась строительство. Он писал: "Железная дорога должна пересечь Замбези сразу за водопадом Виктория. Я хочу, чтобы брызги водопада летали под колесами".



- Полностью оценить невероятные размеры водопада и устрашающую мощь воды, глубокий крутой разворот зигзагообразного восьмикилометрового ущелья, можно только с воздуха. Самолет пролетает вдоль широкой спокойной верхней Замбези, к огромной 2-километровой трещине на земле. Захватывающее дух зрелище этого великолепного явления природы, представляющееся во всей своей красе с воздуха, незабываемо. На утесах по противоположной стороне водопада имеется хорошо обозначенный и проложенный маршрут через дождевой лес. Очень часто по пути открываются прекрасные обзоры с видом на водопад.



- Далее по этому пути - Мост Лезвия Ножа, с которого открывается впечатляющая панорама в зависимости от времени года. Хотя во влажный сезон и не удастся увидеть водопад по всей его ширине, интенсивные брызги приносят желанное облегчение от жары, но не берите с собой ничего, что может промокнуть!
- В сухой сезон можно пройти непосредственно по губе водопада. Иногда вода низка настолько, что можно идти прямо к острову Ливингстона, месту, где Дэвид Ливингстон впервые наблюдал водопад. Это, безусловно, одно из самых великолепных зрелищ.
- Другая интересная точка обзора расположена в глубине ущелья, в которое устремляется водопад. От места стоянки автомобилей следуйте за указателями на "Кипящий Котел." Это - весьма крутой подъем, но истертые ступени обеспечивают довольно легкий спуск. Подъем, конечно, немного напряжен, но вид снизу широкой Замбези, гремящей по утесу, затем зажатой в глубокую тонкую щель, переходящую в ущелье Батока, разбивающейся и крутящейся на стремнинах, весьма захватывающий. Из этой точки обзора также открывается панорама внушительного моста через водопад Виктория, охватывая все ущелье более чем на 100 метров вверх.



