

Большой Водораздельный хребет Австралии



Описание и месторасположение горного массива

Горная система простирается в направлении с севера на юг на 4 000 километров, находится она на Австралийском континенте. Хребет идет вдоль побережий юго-востока и востока Австралии, начиная с полуострова Кейп-Йорк и заканчивая Бассовым проливом. Общая занимаемая территория горного массива огромная — 2 456 547 км². Ширина составляет 1 568 км. Склоны сильно расчленены и труднодоступны.

Координаты Большого Водораздельного Хребта:

- 25°00' южной широты;
- 147°00' восточной долготы.





▣ Рельеф и возраст Большого Водораздельного хребта

Образование системы берет начало от неогенантропогена, ей более 50 миллионов лет. Ранее, в период палеозоя здесь располагалась складчатая денудированная страна. Массив в основном состоит из вулканических пород, гранита, известняка, гнейса. Ученые отмечают, что в настоящее время горный массив разрушается. Его большая часть вулканического происхождения, на территориях можно увидеть остатки древних вулканов: пепел, сохранившийся целыми пластами, воронки-кратеры, расположенные на плато, на высоте в 420 м. Сегодня воронки заполнены водой из озер. На краю полуострова Кейп-Йорк Большой Водораздельный хребет раньше объединял Новую Гвинею и Австралию. От массива сегодня здесь остались лишь островки небольших размеров, вышиной 110 м.



- ▣ **Самая высокая вершина горной системы Австралии**
Наивысшей точкой горной системы и континента является гора Косцюшко, находится она на территории АвстралийскиАльп. Местные жители именуют пик Козиско. Находится гора на территории одноименного заповедника. Открытие вершины приходится на 1840 г., тогда впервые на ее пик поднялся географ-путешественник из Польши П. Э. Стшелецкий. В честь политического и военного деятеля Т. Костюшко он и дал горе название.



▣ **Климат, высотные пояса, их влияние на фауну и флору**

Местная фауна представлена в большинстве эвкалиптовыми, вечнозелеными, листопадными лесами. На территориях хребта существуют саванны, территории с редкими лесами. В западной части склонов преобладают заросли кустарников. Большой Водораздельный хребет — единственное место на планете, где растут редчайшие сосны Воллемия. Горная система континента — самая лесистая зона всего материка.

На просторах проживают характерные для этого континента виды животных. Это коалы, разные виды попугаев, райские птицы, казуары, утконосы, кенгуру, есть представители вида птицы-лиры. Здесь большое разнообразие растений и представителей фауны, которых ученые еще даже не до конца изучили, многие есть только здесь и больше нигде в мире.



- ▣ **Достопримечательности Большого Водораздельного хребта**
- ▣ Национальный парк «Уоллеми» — одна из достопримечательностей горной системы. Занимает второе место по площади после парка Косцюшко. Это единственное место на планете, где растут сосны Воллемия. Заповедник разместился на хребте Голубых гор, здесь находятся притоки крупных австралийских рек. Образование парка состоялось в 1979 г., общая территория заповедника 5 017 км². В зоне расположено много ущелий и долин, есть утесы, водопады. Дикая природа заняла 40% всей парковой территории. На 90% всей площади произрастают эвкалипты, здесь их около 70 видов. Животный мир представлен рептилиями, лягушками, млекопитающими и птицами.



- Смотрители заповедника обнаружили в 1995 г. пещеру под названием Иглс Рич. находка держалась втайне до 2003 г., пока ее не исследовали ученые музея. Внутри нашли большое количество наскальных рисунков, сделанных аборигенами, их возраст оценивается в 4000 лет.



- Пещеры Дженолан представляют собой карстовые пустоты, размещенные одна за другой. Внутри пещер всегда прохладная температура, несмотря на довольно жаркий местный климат. Один из самых интересных маршрутов позволяет рассмотреть красоты пещер: ущелья, скалы, наскальные рисунки, водопады, удивительных птиц и животных.



- Скалы Три Сестры возвышаются над заповедником в долине Джемисон, к ним идет высоченная лестница из 800 ступенек. У каждого пика есть имя:
- Ганнеду — 906 м.
- Вимпа — 918 м.
- Михни — 922 м.

- ▣ **Природные объекты и полезные ископаемые**
- ▣ В Большом Водораздельном хребте существует несколько хребтов:
 - ▣ Нью-Ингленд;
 - ▣ Мейн;
 - ▣ Мак-Ферсон;
 - ▣ Ливерпул;
 - ▣ Гейстингс;
 - ▣ Австралийские Альпы;
 - ▣ Голубые горы.
- ▣ Обширный хребет Мак-Ферсон простирается до Кораллового моря от австралийской деревни под названием Уоллангарра. Это природная граница между двумя штатами: Квинсленд и Новый Южный Уэльс. На территории горного массива есть водопады, высокие леса эвкалиптов, джунгли. Высочайшая точка — гора Барни высотой 1 372 м. Территорию Мак-Ферсон занимают несколько парков, среди которых Ламингтон — часть Всемирного наследия ЮНЕСКО. Заповедник известен во всем мире своими природными красотами, дождевым лесом, водопадами, здесь произрастают древние деревья. С перевалов горных долин открываются красивые пейзажи, здесь живут разнообразные птицы и животные. На территории парка около 500 водопадов, некоторые из них извергаются в каньон почти вертикально, это потрясающее зрелище. Основная часть заповедника находится на высоте в 900 м, в 30 км от Тихого океана. Горы и плато парка являются остатками громадного вулкана Твид, ему больше 23 млн лет.





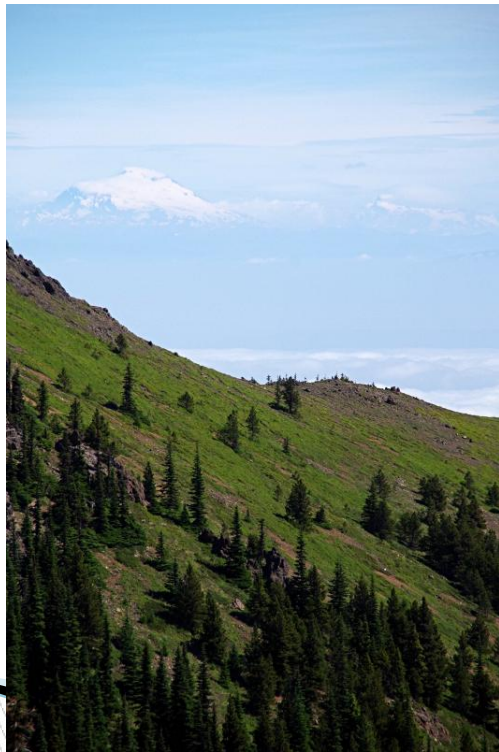
- Крупнейший австралийский водопад Уолламан располагается на территории Большого Водораздельного хребта. Относится к каскадному типу или типу конского хвоста. Он расположен в Северном Квинсленде, на плато Атертон, у реки Стоуни-Крик. Водопад занимает площадь заповедника Гирринган. По ширине размеры водопада — 15 м, высота падения воды — 305 м, высота основной части Уолламана — 268 м. Все эти цифры уверенно доказывают — это крупнейший водопад континента. Воды падают в водоем глубиной 20 м. Каждый год сюда приезжают 100 000 туристов с целью посмотреть на природную красоту Уолламана. Так как падающая вода оказывает воздействие на базальтовое основание, за 100 лет водопад уменьшился на 40 см. Со стороны, если смотреть со специально оборудованных обзорных площадок, водопад представляет собой настоящее зрелище, он относится к достоянию ЮНЕСКО. Вокруг водопада раскинулись влажные тропики, где обитают удивительные представители флоры и фауны.



Интересные факты о Большом Водораздельном хребте

В Катумбе есть железная дорога с самым крутым в мире уклоном в 50 градусов, ее длина составляет 415 метров. Появилась такая интересная дорога из-за простой причины: нехватки денег на строительство тоннеля в горах. Поэтому было решено сделать зигзагообразную дорогу, которая будет обходить препятствия на пути.

- На карте мира Большой Водораздельный хребет занимает третье место по протяженности.
- У альпинистов есть традиция: при восхождении на гору Таусенд, они несут с собой камни, оставляя их на вершине. Это делается с надеждой, что когда-нибудь вершина станет более высокой. Расстояние между горами Таусенд и Косцюшко всего 19 км.



Спасибо за внимание!

