

За да имаме по-ясна представа за това грамадно количество вода, нека направимъ следното сравнение. Приехме, че диаметърътъ на всѣка водна капка е 5 милиметра. Ако наредимъ всички паднали водни капки една до друга като огърлица, то тая огърлица ще има дължина 30 трилиона милиметра, или 30 милиона километра, и ще обвие земята по екватора 750 пжти.

Представете си какво грамадно количество вода ще падне въ продължение на една година въ мѣстакждето ваятъ поройни дъждове! Така, въ Херапуни, въ индийската провинция Асамъ, годишно пада толкова много дъждъ, че ако водата не се изтичаше, попиваше и изпаряваше, тя би образувала една покривка дебела 11·3 метра. Въ Дебунша, въ областъта Камерунъ, тази покривка би достигнала 10·5 метра. Въ Бомбай тя е 6·8 метра. Това сж сръдни годишни числа. Има години, презъ които вали повече, а има и такива, презъ които вали по-малко. Така презъ 1851 година въ Херапуни тая водна покривка е била 14·8 м. Само въ единъ пѣкъ день презъ 1902 година е падналъ 456 милиметра валежъ.

Тия грамадни количества вода раздиратъ почвата, проникватъ дълбоко въ нея и причиняватъ наводнения. Като се приеме, че една капка тежи 50 милиграма, при валежъ 456 м.м. теглото на падналата върху 1 кв. м. вода е близу 500 килограма, а при валежъ 10 метра, това тегло е 50 тона, и би предизвикало хлътване на почвата. Вѣрно е, че върху почвата водата не се събира въ голѣми количества. Тя се стича отъ по-високитѣ къмъ по-низкитѣ мѣста, като смѣква съ себе си частъ отъ почвата. Често пжти тя събаря мостове и баражи, като предизвиква понѣкога истински земетресения.

Ето каква е силата на малкитѣ дъждовни капчици съ тегло 50 милиграма, когато се събератъ въ милиарди!

---