



Американские ученые обнаружили на Марсе признаки существования воды. Если эти данные подтвердятся

, то главное условия для существования жизни на Красной планете окажется выполненным .

Согласно заявлению ученых, им удалось **обнаружить в южном полушарии планет**
ы **десят**
ки **ра**
нее
незамеченных
темных
полос

. Когда планета нагревается , эти полосы появляются , причем расширяются по мере понижения

рельефа
местности
. С
наступлением
марсианской
зимы
полосы
исчезают
.

Лучшим объяснением этому феномену, по мнению астрономов, станет то, что **измен**
ение **ц**
вета
грунта
Марса
вызывает
соленая
вода
,
текущая
по
поверхности
или
совсем
близко
к ней. При
этом
только
в
одном
кратере
Ньютона
ученые
обнаружили
почти
тысячу
возможных
потоков
,
стекающих
по
стенам
кратера
во

внутренний
бассейн

"Мы не нашли удовлетворительного объяснения наблюдаемым явлениям без использования воды, — заявил ведущий автор исследования Альфред МакЭван из университета Аризона. — И если мы подтверждаем, что это соленая вода, то мы имеем лучшую идею о том, где искать сохранившуюся на Марсе жизнь".

В результате тщательного исследования фотографий, полученных с помощью марсианских спутников, было установлено, что **полосы-"потоки" ведут себя очень похоже на земные ручьи**. Они, например, не только стекают вниз по склонам, но и обтекают встречающиеся препятствия — крупные камни, передает [The Washington Post](#)

На пресс-конференции в NASA коллеги **МакЭвана горячо приветствовали его открытие**, однако отметили, что на сегодняшний день оно основывается на косвенных данных и не может считаться доказанным.