



Море пены

27 августа 2007 года, близ крупнейшего города Австралии - Сиднея, произошло удивительное природное явление. Океан выбросил на берег огромное количество пены, затопив не только пляж, но и прилегающие дома. Местные журналисты уже окрестили это явление "Берег Капучино".





Образование пены, как утверждают очевидцы, произошло очень быстро. Так, юные серфингисты, ожидавшие волну, буквально за минуту оказались в самом центре пенящегося тайфуна. Устойчивые пузырьки прилипали друг к другу, к людям и предметам, так что берег утонул в пене за считанное время. Люди при этом не пострадали. Напротив, как показывают фотографии с места события, необычный прилив пены вызвал свое рода оживление у отдыхающих.





Пенистая область простирается на 30 миль (порядка 50 километров). Ученые полагают, что огромное количество пены около Сиднея образовалось из-за избытка загрязнений в водах океана. Причиной явления могли стать ПАВ антропогенного происхождения, гниющие водоросли, растения и прочая разлагающаяся органическая масса. Сильные морские течения у берегов Австралии привели к повышенному пенообразованию.

Подобное явление можно наблюдать и на суше в грязных ручьях, реках или озерах, у берегов которых образуется похожая пена. Например, на поверхности р. Днепр возле г. Киев и Черкассы во время сильного ветра образуются отчетливые полосы пены. Значительные количества пены прибывает к берегам днепровских водохранилищ. В данном случае причина явления очевидна – загрязнение воды бытовыми стоками, а также отходами промышленных предприятий.

Феномен повышенного пенообразования в океане условно можно считать природным. Он не является опасным для человека, хотя пользоваться водой при такой пене явно не рекомендуется. Подобное явление встречается очень редко. Последний раз массовый выброс пены на океанский берег был отмечен более чем тридцать лет назад.

(blogga.ru)