

# Водоросли - признак эвтрофикации

**Сине-зеленые водоросли стали символом эвтрофикации в Балтийском море.**

Они могут образовывать плотные скопления на поверхности воды, создавая неприятности для малого судоходства и отдыхающих. Они также бывают токсичными.

## Делайте так:

Зеленовато-коричневой массы, плавающей у поверхности воды, лучше всегда опасаться: она может содержать в себе токсичные сине-зеленые водоросли.

Не плавайте в воде, в которой много водорослей и не давайте плавать в ней своим четвероногим друзьям. Не используйте эту воду для полива огорода или для бани.

**Цветение сине-зеленых водорослей, которое наблюдалось в Финском заливе в 2007 и 2014 гг.**



## Источники попадания фосфора в Балтийское море (тонн в год)



Рассеянная нагрузка  
(например, сельское хозяйство)  
2000



Естественная нагрузка  
(не зависящая от деятельности человека)  
1400



Внутренняя нагрузка  
(фосфор, высвобождаемый из донных отложений)  
0-10000



Точечная нагрузка  
(например, жилые дома)  
600



Трансграничная нагрузка  
(осаждение из атмосферы)  
200



SYKE

Институт окружающей среды Финляндии

[www.syke.fi](http://www.syke.fi)