

Токсичные водоросли называют одной из самых вероятных причин экологической катастрофы в Авачинской бухте на Камчатке, аналогичные явления наблюдаются на озере Ведлоозеро в Карелии, на пляжах Черного моря, на Байкале, в Финском заливе и Чудском озере. В Арктике цветение водорослей ускоряет таяние ледников: темный цвет растительности негативно сказывается на способности льда отражать солнечные лучи. Аналогичные явления наблюдаются и в океане: изменение климата приводит к повышению температуры воды на поверхности, из-за чего водоросли начинают цвести более интенсивно. Современные биологи относят этот вид организмов к бактериям, хотя раньше они считались растениями из-за внешнего сходства и способности к фотосинтезу. Активное размножение цианобактерий приводит к загрязнению воды. Выделяемые сине-зелеными водорослями токсины поражают живые организмы, что приводит к заморам рыбы. Для людей питье такой загрязненной воды и купание в водоемах с повышенным содержанием цианобактерий может привести к болезням желудочно-кишечного тракта, почек, печени, аллергическими реакциями на коже. По прогнозам экологов, в XXI веке волны тепла в водоемах будут наблюдаться не только летом и распространяться на несколько сезонов. Некоторые озера будут оставаться аномально теплыми в течение всего года, что сказывается на составе воды. Тем самым потепление поставит под угрозу биоразнообразие озер и прилегающих территорий — «цветение» сокращает насыщение воды кислородом и делает ее слишком токсичной для многих видов рыб.

Подробнее: <https://news.myseldon.com/ru/news/index/246919327>