

**15.04.2016**

**Ученые: Бензин растет на деревьях**

Ученые считают, что основу для топлива можно изготовить из растений, а конкретно из зеленых водорослей. Научная статья на эту тему была опубликована в научном журнале Nature Communication ([Национальная академия наук Азербайджана](#)).

Ученые обнаружили, что водоросли *Botryococcus braunii* содержат в себе белок, который позволяет вырабатывать горючие материалы. В результате этого, растение можно использовать для изготовления бензина, керосина, дизеля и т. д.

*Botryococcus braunii* растут в воде при любой температуре, по всей планете. Единственная проблема, с которой столкнулись ученые – водоросли производят горючие вещества в ограниченном количестве.

Для решения данной проблемы исследователи искали механизм, который бы позволил растению увеличить производительность. В результате, ученые извлекли у растения ген «ликопаоктан синтаза», который отвечает за регулировку выработки белка, и начали его вводить в любые растения.

Вот и получается, что в будущем бензин можно будет выращивать на деревьях.