

Согласно релизу Сиднейского технологического университета, производство лишь одной упаковки пива оставляет после себя столько углекислого газа, сколько дерево поглощает за два дня. Австралийская организация по научным и промышленным исследованиям (CSIRO) доказала, что некоторые водоросли изменяют микробиоту пищеварительной системы крупного рогатого скота. В лучшем случае это может почти полностью устранить производимый коровами метан, который в настоящее время является одним из крупнейших источников парниковых газов. Хотя некоторые считают это чудодейственным средством от проблемы, есть серьезные сомнения в том, насколько масштабируема эта идея, учитывая, что наиболее эффективные водоросли встречаются редко. С другой стороны, микроводоросли можно выращивать в небольших масштабах с использованием трубчатых биореакторов на пивоваренном заводе.

Подробнее: <https://www.gismeteo.ru/news/nature/v-avstralii-hotyat-borotsya-s-globalnym-potepieniem-s-pomoshhju-pivovareniya-i-mikrovodoroslej/>