

Такой вывод сделан в исследовании Йельской школы окружающей среды совместно с рядом ученых из других стран. По их оценкам водные экосистемы вносят (медианный) 41% или (средний) 53% от общего объема глобальных выбросов метана из антропогенных и природных источников. При этом выбросы метана увеличатся из-за урбанизации, эвтрофикации и положительных климатических обратных связей. В этой связи, авторы исследования предлагают учитывать этот эффект в управлении землепользованием в качестве потенциальных стратегий смягчения последствий для сокращения выбросов метана от водных ресурсов.

Подробнее: <https://www.nature.com/articles/s41561-021-00715-2>