

Специалисты собрали образцы грунтовых вод в разных местах архипелага Шпицберген и измерили концентрацию метана в них. Оказалось, что большинство проб содержали значительные его количества, — в некоторых образцах концентрация была в 600 000 раз выше, чем в атмосфере Земли! Выходит, что грунтовые воды Шпицбергена ежегодно выбрасывают в атмосферу 2 310 тонн метана, что сопоставимо с уровнем выбросов от предприятий нефтегазовой промышленности некоторых европейских стран. Как отмечают учёные, обнаруженные очаги выбросов метана сегодня не учитываются при оценках общих объёмов выбросов CH_4 , что негативно будет сказываться на точности климатических прогнозов уже в ближайшие годы.

Подробнее: <http://www.ecocommunity.ru/news.php?id=47232>