

Новое исследование, проведённое Стэнфордским университетом в США и Британской метеорологической службой (Met Office), показало, что удаление метана из атмосферы может снизить глобальную температуру поверхности на 0,21 ° и улучшить качество воздуха. Его результаты были опубликованы в рамках специального выпуска Королевского общества по метану и климату. Метан является вторым по силе парниковым газом и более чем в 25 раз более мощным, чем углекислый газ, когда дело доходит до улавливания тепла в атмосфере. Используя новую климатическую модель, разработанную Met Office, исследование показывает, что устранение примерно трёхлетних выбросов метана, вызванных деятельностью человека, снизит глобальную температуру поверхности примерно на 0,21 °. Помимо снижения глобальных приземных температур, исследование показало, что удаление метана может привести к значительному улучшению качества воздуха за счет снижения концентрации приземного озона.

Подробнее: <https://www.meteo-vesti.ru/news/63768518636-umenshenie-vybrosov-metana-pol-ezno-klimata>