

Нефтегазовое оборудование, предназначенное для сокращения выбросов метана, мешает ученым точно обнаруживать парниковые газы и загрязняющие вещества, показало исследование спутниковых снимков. Энергетические компании, работающие в таких странах, как США, Великобритания, Германия и Норвегия, по-видимому, внедрили технологию, которая может помешать исследователям выявлять выбросы метана, углекислого газа и загрязняющих веществ на промышленных объектах, задействованных в утилизации нерентабельного природного газа, известного в отрасли как сжигание на факелах. Компании, работающие на ископаемом топливе, используют факельные установки, когда добыча природного газа обходится дороже, чем они могут заработать, продавая его. При горении они выделяют углекислый газ и токсичные загрязнители, а также химические вещества, вызывающие рак. Несмотря на риски для здоровья, регулирующие органы иногда предпочитают сжигание на факелах выпуску природного газа, который на 90% состоит из метана, непосредственно в атмосферу, известному как «вентиляция». Всемирный банк, наряду с ЕС и другими регулирующими органами, уже много лет использует спутники для обнаружения и документирования газовых факелов, прося энергетические компании найти способы улавливания газа вместо сжигания или выпуска его в атмосферу. Банк выступил с инициативой «Нулевое регулярное сжигание на факелах до 2030 года» на Парижской климатической конференции с целью искоренения ненужного сжигания на факелах, и в его последнем отчете говорится, что с 2021 по 2022 год сжигание на факелах сократилось на 3% во всем мире. Но с момента появления инициативы «закрытые камеры сгорания» начали появляться в тех же странах, которые обещали прекратить сжигание на факелах.

Подробнее: <https://www.theguardian.com/environment/2024/may/02/methane-emissions-gas-flaring-hidden-satellite-monitors-oil-ga>