

Европейский центр среднесрочного прогнозирования погоды (ECMWF) подготовил анимацию, демонстрирующую концентрацию CO₂ с 10 по 25 июля. По данным ученых, природные пожары в июне 2019 года выбросили в атмосферу более 50 млн тонн углекислого газа, объем выбросов CO₂ в результате пожаров за Полярным кругом с начала июля тоже перевалил за 50 млн тонн. Для сравнения: это превышает июньские и июльские показатели за последние 15 лет. Ежегодно Россия производит около 1,6 млрд тонн диоксида углерода, таким образом, за неполных два летних месяца 2019 года природные пожары в Арктике добавили в атмосферу около 6,25% годового объема российских выбросов. Исследователи подсчитали, что в последние годы лесные пожары происходят чаще, чем когда-либо за 10 тыс. лет. Пожары непосредственно влияют на темпы изменения климата: помимо повышения концентрации CO₂, они выбрасывают сажу, которая оседает на снежный и ледовый покров Арктики, ускоряя его таяние.

Подробнее: <https://tayga.info/147922>

Анимация доступна по ссылке: <https://www.euronews.com/2019/07/26/watch-this-animation-shows-co2-impact-of-unprecedented-wildfires-in-siberia-and-alaska>