

Лесные пожары влияют на облака, осадки и климат. Учёные из США убедительно показали, что твердые частички продуктов горения во время лесных пожаров засевают огромные объемы атмосферного воздуха и способствуют образованию облаков, которые, в свою очередь оказывают огромное влияние на приход и поглощение солнечного тепла земной поверхностью и нижними слоями атмосферы. Эти же частицы усиливают процессы конденсации водяного пара в облаках, влияют на количество и интенсивность атмосферных осадков, выступая в роли так называемых ядер конденсации (INP). Статья с результатами исследований опубликована в научном издании EOS.

Подробнее: <https://eos.org/research-spotlights/seeding-ice-clouds-with-wildfire-emissions>

<https://www.meteo Vesti.ru/news/63750289431-lesnye-pozhary-vliyayut-oblaka-osadki-klimat>