

Лаборатория мониторинга леса Институт леса им. В.Н. Сукачева - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН представила многолетние данные по горимости сибирских лесов на основе обработки снимков Terra/Aqua/MODIS. В 2019 г. более 80% общей площади пожаров приходится на лиственничники криолитозоны (зоны многолетней мерзлоты) - Эвенкия, Якутия. Лесные пожары являются составной (и необходимой) частью природной динамики северных лесов Сибири. По инструментальным наблюдениям последних лет (данные дистанционного зондирования), уровень горимости лесов этой зоны варьирует в диапазоне от 1 млн га до ~10 млн га. При этом фиксируется устойчивый положительный тренд числа и площадей пожаров. Рост горимости лесов является откликом на климатические изменения в криолитозоне: наблюдается высокая корреляция между характеристиками горимости и трендами температуры воздуха в Сибири в летний период.

Подробнее: <https://www.project-syndicate.org/commentary/geoengineering-big-oil-trojan-horse-by-silvia-ribeiro-2019-08>