

В этих лесах из-за холодного климата и часто заболоченной почвы кора упавших деревьев, хвоя и другие мертвые органические вещества разлагаются очень долго. Это позволило почвам накапливать углерод в течение тысяч лет после отступления ледяных щитов в конце последнего ледникового периода. С тех пор эти экосистемы в основном формировались в результате лесных пожаров, вызванных молнией.

Подробнее:

<https://csn--tv-ru.turbopages.org/csn-tv.ru/s/posts/id164671-lesnye-pozhary-prevrashayut-kрупнейshuyu-v-mire-ekosistemu-v-istochnik-vybrosov>