

Помимо огромного количества пожаров, губящих северные бореальные леса, огонь распространяется дальше на север, в тундру и на богатые углеродом торфяники. Во всех случаях горящие экосистемы располагаются на мерзлых почвах, там, где царит вечная мерзлота. Если пожары станут регулярным явлением в тающей тундре Сибири, они могут кардинально изменить целые экосистемы, дав возможность развиваться новым видам и, возможно, подготовив землю к новым пожарам. Сами пожары также могут усугубить глобальное потепление, растапливая вечную мерзлоту и высвобождая углерод, который накапливался в виде замороженного органического вещества в течение сотен лет.

Подробнее: <https://fb.ru/post/science/2020/8/19/235411>