

Trzebienie lasów nie zapobiega pożarom

13 października 2020

Trzebienie lasu nie jest efektywną metodą zapobiegania redukowaniu pożarów, wynika z badań opublikowanych w recenzowanym Conservation Letters. Naukowcy z The Australian National University porównali skutki pożarów, jakie w 2009 roku przeszły przez lasy, które były trzebione, jak i te nietrzebione. Porównano lasy eukaliptusowe i lasy mieszane. Dowody wskazują, że niezależnie od wieku i typu lasu, trzebienie miało minimalny wpływ na przebieg pożaru.



Okazało się, że w starszym lesie mieszanym trzebienie minimalnie zwiększało pożar, a w młodszym lesie mieszanym, minimalnie go zmniejszało. Jak zauważa główny autor badań, doktor Chris Taylor, „trzebienie miało różny wpływ, w zależności od typu lasu, jego wieku oraz przebiegu pożaru. W niemal wszystkich typach i kategoriach wiekowych miało ono niewielki wpływ. Zwiększało intensywność pożaru w mieszanym lesie, którego wiek przekraczał 70 lat, a zmniejszało w lesie mieszanym w wieku 20-40 lat”.

Uczony podsumowuje, że „generalnie rzecz biorąc, trzebienie

lasu nie zmniejsza ryzyka pożaru". Okazało się również, że w lesie w wieku 20-40 lat z większym prawdopodobieństwem pożar obejmuje też koronę drzewa niż w lesie w wieku powyżej 70 lat. Kwestia ta wymaga dalszych badań.

„Wcześniejsze badania pokazywały, że trzebieenie lasu zwiększa ryzyko pożaru. A wiele poprzednich badań wykazało, że ryzyko pożaru jest niższe w starym, niewycinanym, naturalnym lesie”, przypomina uczony. To już kolejne za badań, które pokazują, że trzebieenie lasu zwiększa zagrożenie pożarowe.

Autorstwo: Mariusz Błoński

Na podstawie: Anu.edu.au

Zdjęcie: pixundfertig

Źródło: KopalniaWiedzy.pl