

روسيا تكافح الحرائق البرية مع تفاقم فقدان الغطاء الشجري

روسيا تكافح الحرائق البرية مع تفاقم فقدان الغطاء الشجري

التقرير

في حادثة وقعت مؤخرًا، تم الإبلاغ عن حريق غابات في 29 سبتمبر 2024، في كراسنودار كراي، روسيا، مما يشير إلى استمرار التحديات البيئية للبلاد. على مدى العقدين الماضيين، شهدت روسيا فقدانًا كبيرًا للغطاء الشجري، وقد تفاقم ذلك بسبب الحرائق البرية المتكررة.

تكشف تحليل البيانات التاريخية أن أنشطة الغابات والحرائق البرية هي العوامل الرئيسية لفقدان الغطاء الشجري في روسيا. وبشكل خاص، كانت الحرائق البرية مسؤولة عن جزء كبير من الخسارة، حيث تأثرت ملايين الهكتارات سنويًا. ولا يقتصر تأثير هذه الحرائق على فقدان الأشجار فحسب، بل أيضًا على الانبعاثات الكبيرة للغازات الدفيئة التي تنتجها.

تظهر التغيرات الصافية في الغطاء الشجري على مر السنين اتجاهًا مقلقًا. على الرغم من بعض المكاسب في الغطاء الشجري، إلا أن الخسائر كانت أكبر، مما أدى إلى انخفاض صافي. تم تقدير الغطاء الشجري المستقر بأكثر من 686 مليون هكتار، لكن الخسارة كانت حوالي 37.40 مليون هكتار، مع مكاسب تقدر بحوالي 37.20 مليون هكتار. وقد أدى ذلك إلى خسارة صافية وتغيير سلبي طفيف في الغطاء الشجري الإجمالي.

تترتب على هذه الخسارة عواقب واسعة النطاق، تؤثر على التنوع البيولوجي وتنظيم المناخ وسبل عيش المجتمعات التي تعتمد على موارد الغابات. تؤكد البيانات على الحاجة الملحة لاتخاذ تدابير لحماية واستعادة غابات روسيا، التي تلعب دورًا حاسمًا في النظام البيئي العالمي.



Google

Imagery ©2024 CNES / Airbus, Maxar Technologies