

روسيا تكافح حرائق الغابات وفقدان الغطاء الشجري، وتدعو إلى اليقظة البيئية

روسيا تكافح حرائق الغابات وفقدان الغطاء الشجري، وتدعو إلى اليقظة البيئية

التقرير

في تحديث بيئي حديث، تكافح روسيا مع فقدان كبير للغطاء الشجري وحادث حريق حديث في جمهورية ساخا. على مدى العقدين الماضيين، شهدت البلاد اتجاهًا مقلقًا في فقدان الغطاء الشجري، والذي تجلى في تغيير سلبي صافي يقارب 0.02%. الإجمالي المتأثر بفقدان الغطاء الشجري يزيد عن 37 مليون هكتار، مع مكاسب هامشية تقارب 37 مليون هكتار، مما يشير إلى مكاسب صافية تقارب الصفر في الغطاء الشجري.

كانت حرائق الغابات هي السائق الرئيسي لهذا الفقدان، حيث تشكل جزءًا كبيرًا من فقدان الغطاء الشجري والانبعاثات المرتبطة بثاني أكسيد الكربون. كما يساهم قطاع الغابات بشكل كبير في الفقدان، مع لعب الزراعة المتنقلة وعوامل أخرى دورًا طفيفًا. تشير أحدث البيانات من 3 أغسطس 2024 إلى حادث حريق جديد، مما يضيف إلى التحديات البيئية للبلاد.

يثير هذا النمط من فقدان الغطاء الشجري وحرائق الغابات مخاوف بشأن استدامة غابات روسيا على المدى الطويل والآثار الأوسع للمناخ العالمي. مع لعب الغابات دورًا حاسمًا في امتصاص الكربون، يمكن أن يكون لفقدان مساحات شاسعة مثل هذه آثار بعيدة المدى على مستويات ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي وبالتالي على تغير المناخ.

يخفي التغيير الصافي في الغطاء الشجري، والذي هو في الأساس مستقر، الاضطرابات والخسائر الكامنة التي حدثت. إنه تذكير صارخ بالحاجة إلى زيادة اليقظة البيئية وتنفيذ استراتيجيات فعالة لإدارة الغابات والحفاظ عليها للتخفيف من هذه الخسائر وحماية الموارد الغابية القيمة في روسيا للأجيال القادمة.



Google

Imagery ©2024 Maxar Technologies