التاريخ:
٥ نوفمبر ٢٠٢٤

الحرائق وإزالة الغابات في الولايات المتحدة: مصدر قلق متزايد لاستقرار الغابات

التاريخ:
٥ نوفمبر ٢٠٢٤

الحرائق وإزالة الغابات في الولايات المتحدة: مصدر قلق متزايد لاستقرار الغابات

التقرير

شهدت الولايات المتحدة تأثيرًا كبيرًا على غطائها الشجري خلال العقدين الماضيين، حيث أظهر التغير الصافي في غطاء الأشجار خسارة بنسبة 1.23٪. بلغ إجمالي مساحة فقدان غطاء الأشجار من عام 2001 إلى عام 2022 حوالي 17,472,750.87 هكتار، في مقابل زيادة قدرها 13,986,759.49 هكتار في نفس الفترة. على الرغم من الزيادات، فإن الخسارة الصافية تقف عند 3,485,991.38 هكتار، مما يشير إلى تحدي مستمر في الحفاظ على الغابات.

كانت أنشطة الغابات هي السائق الرئيسي لفقدان غطاء الأشجار، حيث شكلت جزءًا كبيرًا من إجمالي الخسارة كل عام. لعبت الحرائق البرية أيضًا دورًا مهمًا، حيث أظهرت بيانات الحوادث الأخيرة تنبيهًا بحريق في جورجيا، الولايات المتحدة، بتاريخ 5 نوفمبر 2024. يسلط هذا الحادث الواحد الضوء على اتجاه أوسع لزيادة وقوع الحرائق البرية التي ساهمت في فقدان غطاء الأشجار وانبعاثات الكربون.

ساهمت العمران أيضًا في تقليل غطاء الأشجار، على الرغم من أنها كانت أقل من الغابات والحرائق. كان تأثير الزراعة المتغيرة موجودًا، ولكن كان طفيفًا نسبيًا مقارنة بالعوامل الأخرى.

تكشف البيانات عن تفاعل معقد بين النشاط البشري والظواهر الطبيعية التي تدفع إلى فقدان غطاء الأشجار في الولايات المتحدة. يتضح التحدي المستمر لتحقيق التوازن بين التنمية الاقتصادية والحفاظ على البيئة، حيث تكافح البلاد مع عواقب إزالة الغابات وتدهورها.