

Оценка гибели бореальных лесов от пожаров в 21 веке

Лозин Д.В. , Лупян Е.А. , Барталев С.А., Стыценко Ф.В.
Институт космических исследований РАН, Москва, Россия

Описание приведенных результатов

Разработанный ранее метод оценки постпожарных повреждений по данным интенсивности горения*, получаемых с помощью съемки прибора MODIS позволил провести сравнение интегральных цифр погибшей от пожаров лесной растительности в boreальных лесах (севернее 50 широты) для различных глобальных регионов.

Приведено сравнение для лесов Северной Америки и Восточной части России и для лесов Европы и западной части России



- Лупян Е.А., Лозин Д.В., Балашов И.В., Барталев С.А., Стыценко Ф.В. Исследование зависимости степени повреждений лесов пожарами от интенсивности горения по данным спутникового мониторинга // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2022. Т. 19. № 3. С. 217-232. DOI: 10.21046/2070-7401-2022-19-3-217-232.
- Лозин Д.В., Лупян Е.А., Балашов И.В., Барталев С.А. Оценка гибели северных лесов от пожаров в XXI веке на основе анализа данных прибора MODIS об интенсивности горения // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2023. Т. 20. № 2. С. 292-301. DOI: 10.21046/2070-7401-2023-20-2-292-301.

Сравнение интегральных цифр погибшей от пожаров лесной растительности в boreальных лесах различных глобальных регионов

