

Секция «География»

Современная пирогеография Финляндии и республики Карелия

*Коньшина Екатерина Владимировна*

*Студент*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Москва, Россия  
E-mail: ekaterina-msu@mail.ru*

Финляндия и республика Карелия находятся на территории единой физико-географической страны – Фенноскандии – в пределах зоны бореальных лесов и отличаются относительной молодостью ландшафтов. Для бореальных лесов пожары являются неотъемлемым фактором функционирования и динамики. В связи со сходством территорий с физико-географических позиций, представляет интерес современная география пожаров.

Целью данной работы является анализ пространственной дифференциации пожаров на территориях Финляндии и республики Карелия. В работе рассматриваются различия в национальных системах лесопользования с точки зрения обеспечения пожарной безопасности лесов. В целом система мониторинга, раннего обнаружения и тушения лесных пожаров находится в Финляндии на более высоком уровне, чем в Карелии:

Для проведения пространственного анализа распределения пожаров по изучаемой территории были использованы данные дистанционного зондирования, получаемые съёмочной системой MODIS, карты зональных типов ландшафтов, карты современного наземного покрова, а также схемы распределения городов и сети дорог. Проанализировав полученные результаты наложения карты очагов возгораний и карты зональных типов ландшафтов, отчетливо выделяются пики возгораний в летний сезон на территориях смешанных лесов, южной тайги, где от пожаров страдают наибольшие площади. Согласно проведенному пространственному анализу результатов наложения карты очагов возгораний и карты типов современного наземного покрова, по площади выгоревших с территорий явно выделяются хвойные леса, а также сельскохозяйственные земли. <?xml:namespace prefix = o ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office" />

При проведении анализа причин возникновения пожаров было установлено преобладание антропогенного фактора. Так крупные скопления очагов возгораний просматриваются вдоль дорог, вблизи населенных пунктов и сельскохозяйственных территорий, а также в туристических центрах и местах осуществления стационарной рекреации.

**Литература**

1. Лесной план Республики Карелия, Петрозаводск, 2008
2. Фуряев В.В. Влияние пожаров на лесные экосистемы, Новосибирск, 2000
3. Forest act, Helsinki, 1995
4. Фуряев В. В., Голдаммер И. Г. Экологические проблемы пожаров в бореальных лесах: опыт и пути международного сотрудничества, Новосибирск, 2004
5. <http://terranorte.iki.rssi.ru>