

НАСА запустило в Google-картах систему оповещения о вырубке лесов

Автор *wastex*

Создано 01/06/2012 - 08:07

НАСА создало на платформе карт Google инструмент GloF-DAS, который обеспечивает глобальный мониторинг вырубки лесов; информация об уничтожении "зеленых легких" планеты постоянно обновляется за счет спутниковых данных, сообщает электронный журнал [Mongabay](#) [1].

Новый онлайн-инструмент обновляется за счет данных, полученных инструментом MODIS (Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer) на борту климатологических спутников Terra и Aqua. Он регистрирует изменения площади зеленого покрова планеты. Вся "зеленая зона" разбита на секторы площадью пять квадратных километров. Последние данные автоматически сравниваются с "базовым" снимком, который сделан 12 месяцев назад, и как только 40% очередного сектора теряет зеленый цвет, на карте появляется новая "горячая точка".

Периодическое обновление данных GloF-DAS помогает быстро обнаружить новую вырубку. Это дает возможность своевременно пресечь процесс, если он происходит незаконно, говорится в сообщении.

"Мы надеемся, что этот инструмент поможет организациям, которые занимаются охраной природы," - сказал сотрудник центра NASA Ames Research, где проводились разработки Кристофер Поттер (Christopher Potter), чьи слова приведены в сообщении.

Бета-версия GloF-DAS доступна в интернете на сайте <http://rainforests.mongabay.com/deforestation-tracker/> [2]

Источник информации: [РИА Новости](#) [3]

Источник: <http://wastex.ru/node/1621>

Ссылки:

[1] <http://www.mongabay.com/>

[2] <http://rainforests.mongabay.com/deforestation-tracker/>

[3] <http://www.rian.ru/>