
Ежегодные карты растительного покрова России за период 2000-2012 годов

Отделом технологий спутникового мониторинга ИКИ РАН создан однородный ряд ежегодных карт растительного покрова России за период 2000-2012 годов. Карты созданы на основе спутниковых данных MODIS и имеют пространственное разрешение 250 м. Технология картографирования основана на классификации очищенных от влияния облаков и других мешающих факторов композитных изображений, учитывающих особенности фенологической динамики растительности. Распознавание типов растительного покрова выполнено на основе разработанного в ИКИ РАН алгоритма локально-адаптивной обучаемой классификации LAGMA. Временной ряд ежегодных карт растительного покрова включен в состав информационного обеспечения сервиса спутникового мониторинга растительности ВЕГА (<http://vega.smislab.ru/maps/>).

Просмотр карт на сервисе ВЕГА возможен в картографическом интерфейсе во вкладке «[Картография](#)»  в разделе «Наземный покров».

