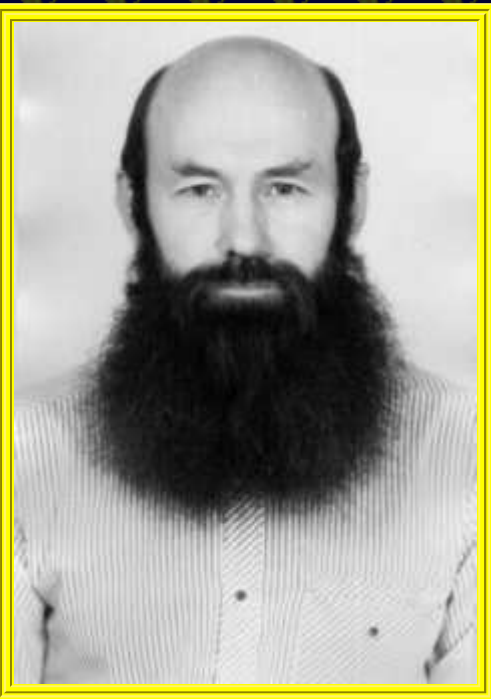


КАРТОГРАФИРОВАНИЕ БИОЛОКАЦИОННЫХ АНОМАЛИЙ ПО МАТЕРИАЛАМ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ.

Директор, Президент Красноярского отделения Международной Академии анергоинформационных наук /МАЭН/, член-корреспондент МАЭН, профессор аниологии, кандидат биологических наук Юрий СВЕТОГОРОВ.

1991 год.



Космическая информация успешно используется при комплексном изучении и картографировании природных ресурсов Земли. Биолокационная интерпретация космических снимков является новым направлением в тематической картографии, основанным на применении биолокационного метода и космических снимков. Биолокация /или биолокационное дешифрирование/ космических снимков позволяет составить принципиально новый тип природно-ресурсных карт.

В качестве исходной информации могут быть использованы космические фотоснимки /спектрзональные, черно-белые зональные, цветные синтезированные/, телевизионные космические снимки /ТВС/, полученные ИСЗ "Метеор", и другие материалы дистанционного зондирования Земли. В одной из наших методических разработок использовался ТВС на Западную и Среднюю Сибирь /масштаб 1:12 000 000/ зимней съемки от 27.02.85г. Для проведения биолокации на снимок накладывается трафарет с круглыми ячейками, имеющими диаметр 1см /соответствующий 120км на местности/, расстояние между центрами ячеек - 2см. По ТВС проанализировано 80 ячеек. Биолокация снимка осуществляется в

каждой ячейке операторами, владеющими биолокационным методом. Перед операторами ставится задача - установка /или представление/ на каждую ячейку, например, как об акосистеме, включающей традиционное понимание биогеоценоза /биоценоза+биотопа/. Конечной задачей биолокационного дешифрирования снимка является определение полярности и числа вращения /омегаобразной/ рамки в руках оператора для каждой ячейки. Полученные материалы корректировались автором с помощью "отвеса" /примерно 1-секундным маятником/ по его направлению и диаметру вращения.

Воспроизводимость биолокационных аномалий /БЛА/, выделенных по снимку четырьмя операторами, следует считать удовлетворительной. Результаты биолокации по полярности аномалий между операторами 1 и 2 совпадают на 79%, 1 и 3 - на 63% и трех операторов /1,2 и3/ - на 52%. Следует учесть, что рамкой пользовались только операторы 1 и 2. Определение БЛА оператором 3 проводилось без рамки, только по цветовому видению биолоцируемой ячейки с указанием числа оборотов предполагаемой рамки /на уровне подсознания/. Установлено, что каждый цвет видимого спектра характеризуется определенным числом вращения рамки. При цветовом видении ячеек длинноволновая область спектра соответствует положительным, а коротковолновая - отрицательным БЛА, при этом красный цвет соответствует 7-12 оборотам рамки /в среднем 9,8/, оранжевый - 3-10 /5,7/, желтый - 2-6 /3,5/, зеленый - +/- 1-2 /0/, голубой - 3-7 /4,5/, синий - 8-10 /9,5/ и фиолетовый - 12 оборотам. Из чего следует, что каждая биолоцируемая ячейка космического снимка очевидно несет информационно-энергетическую характеристику, которая подсознательно считывается человеком.

Воспроизводимость БЛА по величине между операторами, установленная путем множественной корреляции, показывает, что в пределах положительных БЛА коэффициент прямой корреляции между данными операторов 2 и 3 составляет 0,237 /достоверный с $P=0,90$ /; в пределах отрицательных БЛА между данными операторов 1 и 2 - 0,552 /с $P=0,90$ /, 1 и 3 -0,359 /с $P=0,95$ /, 2 и 3 - 0,384 /с $P=0,95$ /.

Космобиолокационная карта, представленная способом изолиний, характеризует пространственное размещение аномалий биолокационных полей. На схематической карте выделяются различные БЛА, в частности, высокоэнергетическая зона Тунгусской катастрофы 30 июня 1908 года. Автором проводилось лесное дешифрирование космических фотоснимков масштаба 1:1000 000, в результате которого установлено, что территории влияния Тунгусского космического тела на древесную растительность значительно превышает границы, указанные в литературе. Предполагаемый эпицентр находится в Татара-Чунском междуречье, где кудиковский вывал леса занимает западное крыло. Восточное крыло, отмеченное автором, остается малоисследованным, однако имеются отдельные факты, подтверждающие вывал леса на указанной площади /материалы доложены на симпозиуме, посвященном 80-летию Тунгусского события/.

Изучение свойств БЛА проводилось с помощью множественной корреляции между величинами БЛА и различными природными факторами. Установлено, что для положительных БЛА характерна прямая корреляция с оптической плотностью фотоизображения ТВС /коэффициент корреляции 0,260/, а для отрицательных БЛА - обратная корреляция /0,234/, достоверные с $P=0,90$. Положительные БЛА характеризуются оптической плотностью $46,2 \pm 3,3\%$, что соответствует темнохвойным лесам. Средние значения плотности различаются существенно между собой при 0,001% уровне значимости.

Установлено также, что БЛА по ТВС мелкого масштаба не зависят от геомагнитных аномалий, при этом коэффициент детерминации между их величинами составляет около 3%.

Составление карт различного тематического содержания методом биолокации космических снимков достигается путем изменения задачи - установки для оператора. На основе одноименной ТВС была составлена схематическая карта с изолинейным изображением фитопатологического состояния лесов Западной и Средней Сибири. По спектральнонам космическим снимкам крупного масштаба /увеличенным до масштаба 1:50 000/ составляются карта БЛА и карта состояния здоровья населения города

Красноярска.

Картографирование БДА на основе космической информации является перспективным методом при качественной оценке природной среды и решении экологических проблем в различных регионах страны.

Web-МАСТЕР САЙТА АВАК АВАКЯН.

Все права защищены.

Права на опубликованное на сайте принадлежат Красноярскому Институту Эниологии и авторам публикаций. А посему при цитировании материалов сайта **УКАЗЫВАНИЕ АВТОРОВ** статей **И ССЫЛКА НА НАШ САЙТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ.**

<http://www.eniology.ktk.ru>