

# **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ МНОГОЗОНАЛЬНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ЛЕСНОМ ФОНДЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

*О. Н. Бейчук, С. В. Парахин*

Проанализирован комплекс дистанционных и наземных наблюдений различных по времени, масштабу, видам и техническим параметрам, рассмотрен разновременный мониторинг земель лесного фонда Белгородской области. Динамика лесов оценивалась на основе визуального сопоставления аэроснимков 1993 г. и КФС 2002, 2005 гг. Экспериментальные работы по дешифрированию, классификации участков лесного фонда выполнены в границах Новооскольского лесхоза Белгородской области по материалам многозональной космической съемки с использованием программного продукта ERDAS IMAGINE, позволяющего решать задачи по обработке и анализу данных дистанционного зондирования.