

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

1. Для выполнения заданий лабораторных работ требуется предварительно получить данные дистанционного зондирования спутников Landsat 7-9 на вегетационный период (с 1 апреля по 1 ноября) года поступления в магистратуру на указанную преподавателем территорию. Необходимо подобрать не менее 12 снимков с низкой облачностью для интересующей области. Для получения целесообразно использовать интернет-сервис EarthExplorer доступа к архиву Геологической службы (ГС) США . Порядок работы с данным сервисом приведен в статье [Работа с архивом материалов ДЗЗ через EarthExplorer](#).
2. Создать площадной слой с регионами интересов, в который включить участки: пахотных земель с яровыми и озимыми культурами, луговых земель, лесных земель, под водными объектами, сельских населенных пунктов, городов и промышленных объектов и т.д.
3. Выполнить обработку данных ДЗЗ согласно методике, описанной в тексте лабораторных работ, и провести анализ динамики изменения рассчитанных параметров (температуры поверхности, вегетационных индексов и др.) во времени для объектов указанных в пункте 2