



Областной конкурс проектов «Гис-полис», посвященный Дню ГИС в России

**Веб-картографирование
Липовой аллеи посёлка Майский
Белгородского района Белгородской области**

**Автор Чехунов Андрей Олегович,
обучающийся 11-а класса
МОУ «Майская гимназия Белгородского района Белгородской области»**

**Руководитель
Смирнова Инна Николаевна,
учитель географии МОУ «Майская гимназия»**

- Сильное антропогенное воздействие не может не отразиться на состоянии деревьев — долгожителей. Оценка экологического состояния деревьев позволит разработать план мероприятий по сохранению липовой аллеи для потомков, продлить как можно дольше жизнь лип — молчаливых свидетелей истории родного края.



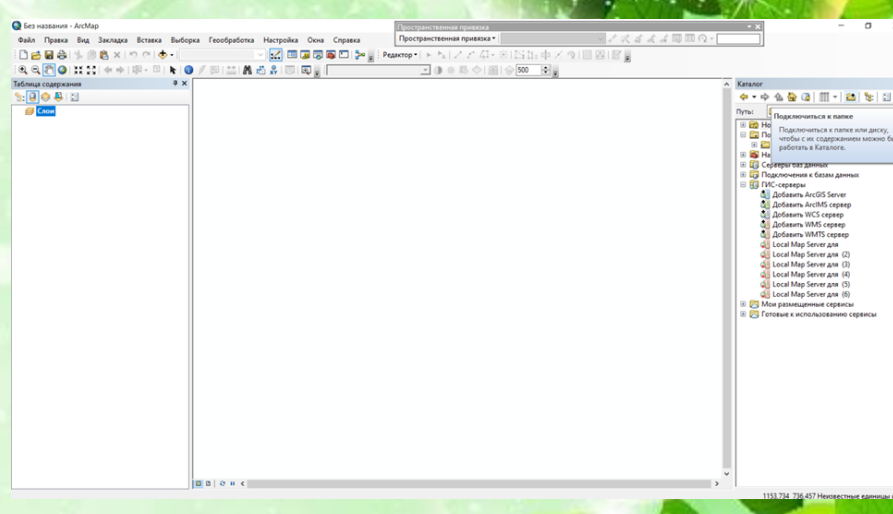
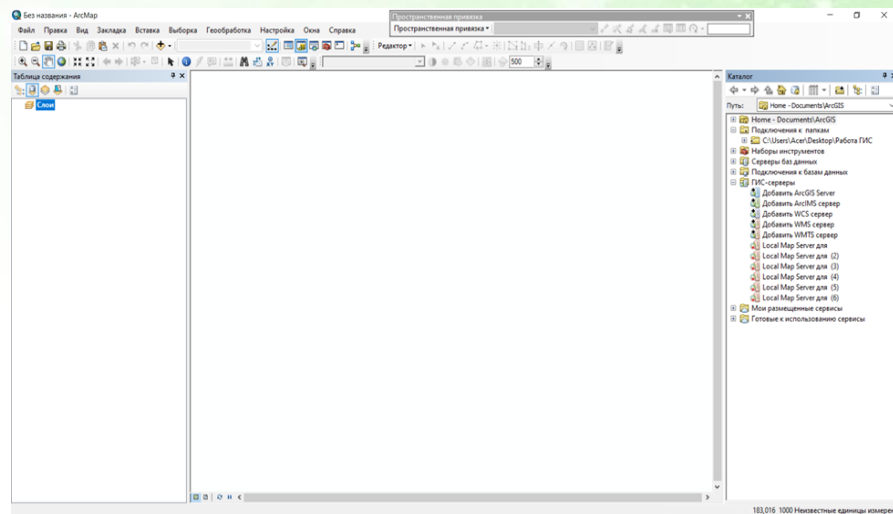
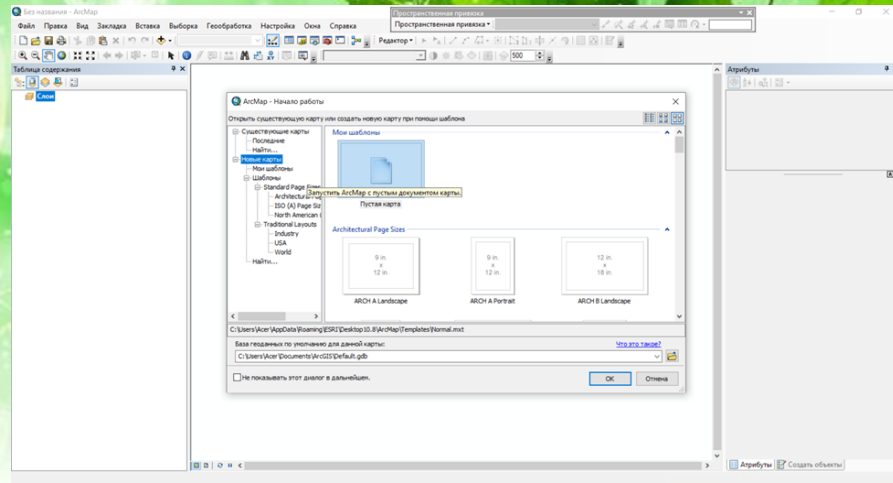
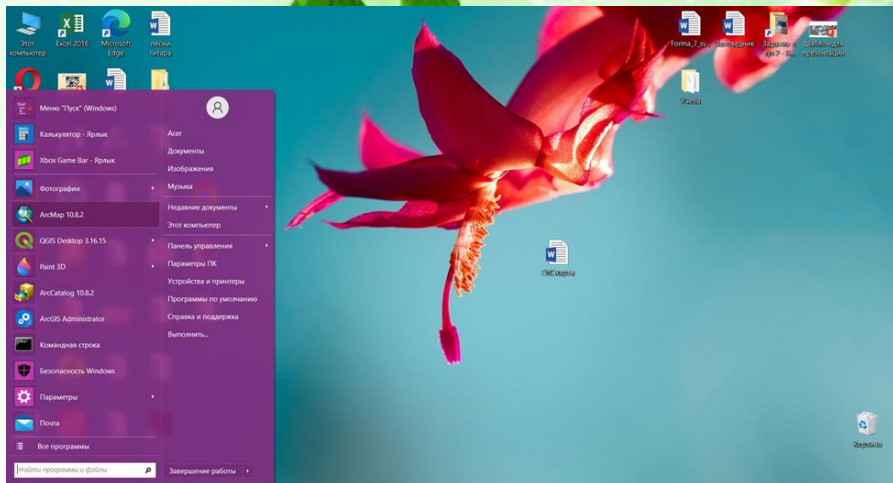
Цель и задачи

- **Цель работы:** веб-картографирование лип - долгожителей как охраняемого объекта прогулочного - познавательного маршрута.
- **Задачи:**
- Собрать и обобщить информацию об истории возникновения липовой аллеи;
- Провести инвентаризацию деревьев и визуальную оценку состояния лип в настоящее время;
- На основе полученных данных составить веб-карту расположения липовой аллеи в п. Майский Белгородского района Белгородской области.

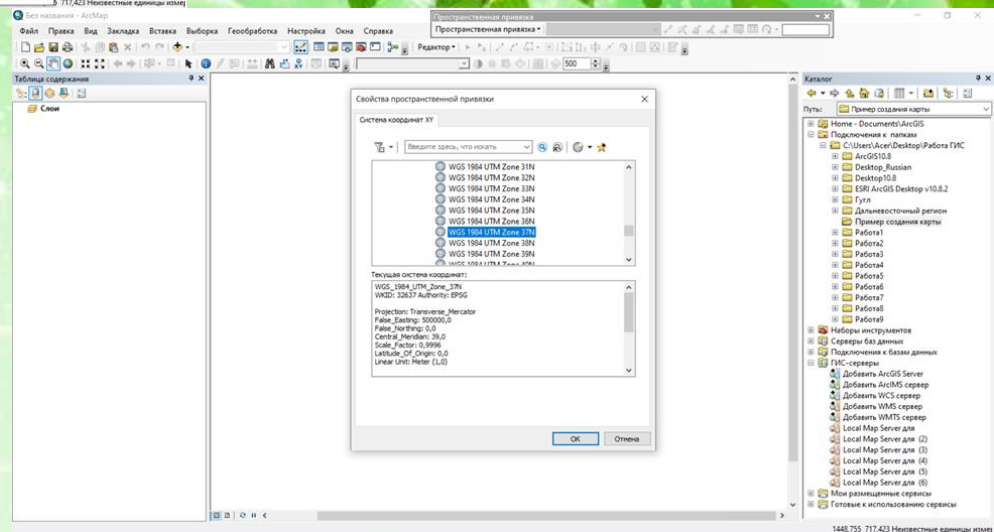
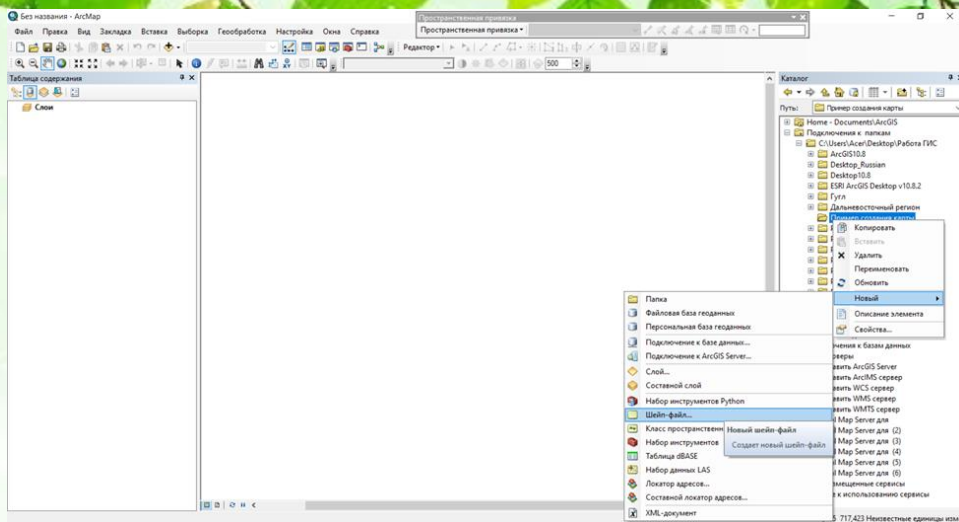
Липовая аллея
расположена в
центральной части
поселка Майский и
представлена двумя
рядами деревьев, которые
протянулись вдоль
центральной дороги,
примыкающей к парку
«Русский лес» и являются
его частью.



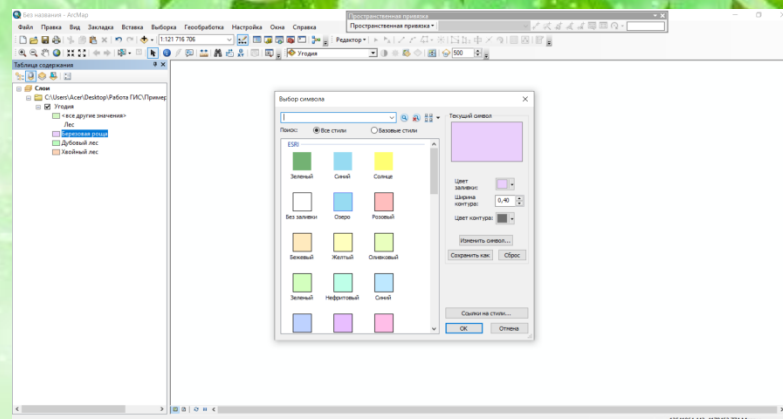
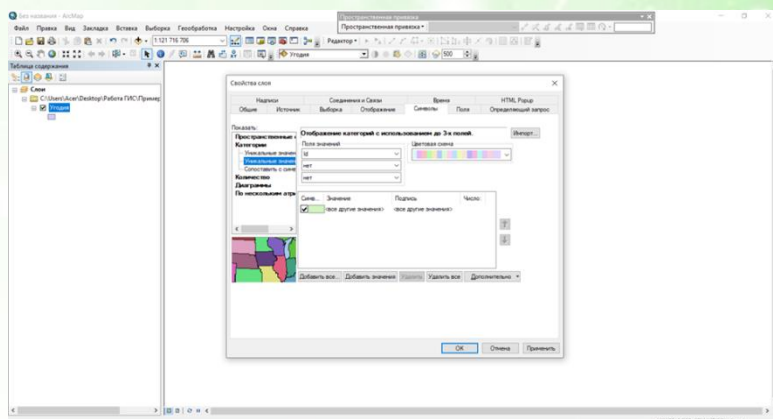
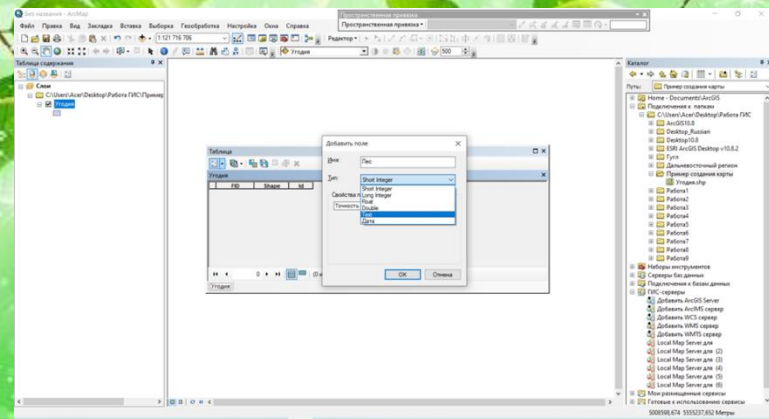
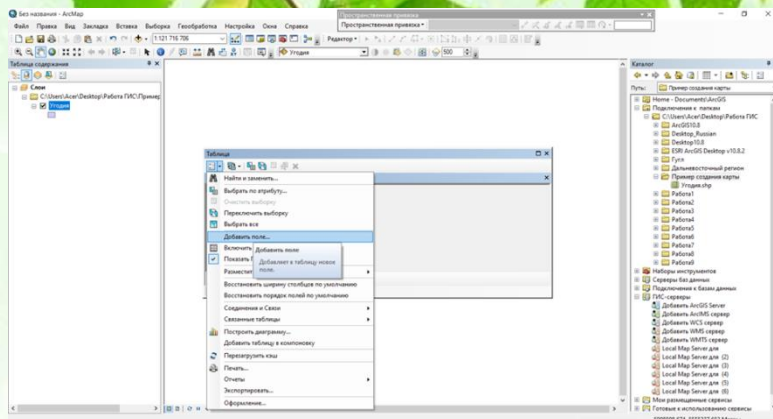
Порядок создания веб-карты



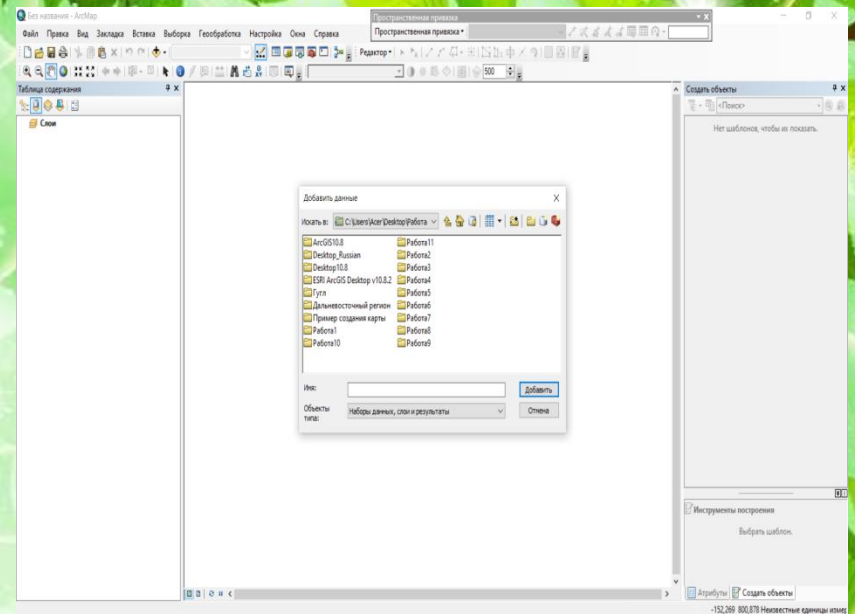
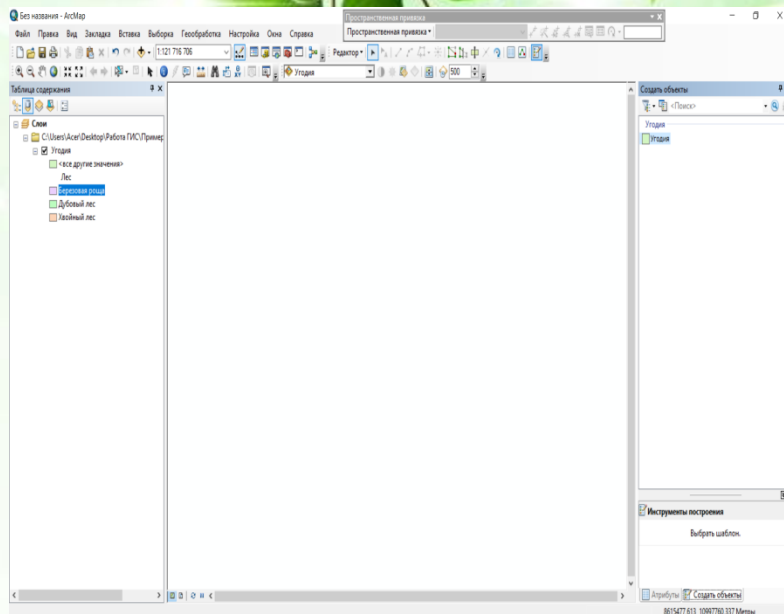
Нажимаем на знак каталога. При первом посещении нажимают на папку с плюсом, для подключения к нужным файлам



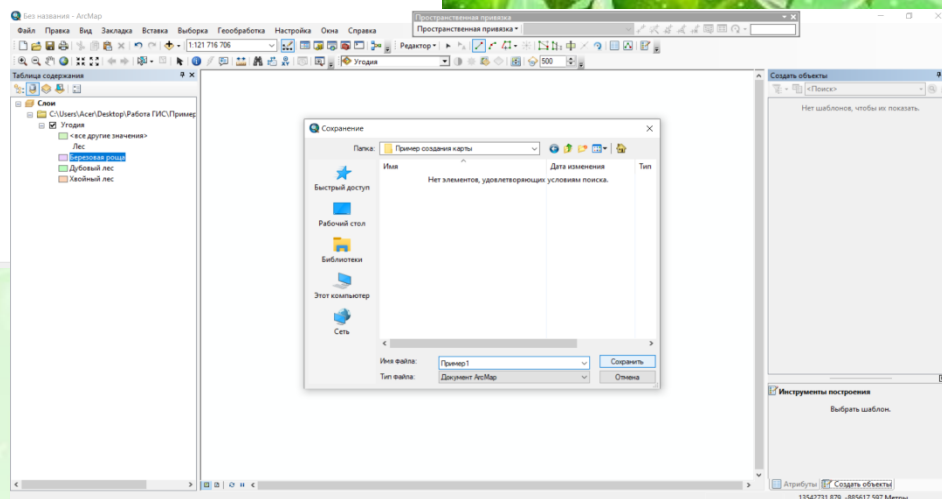
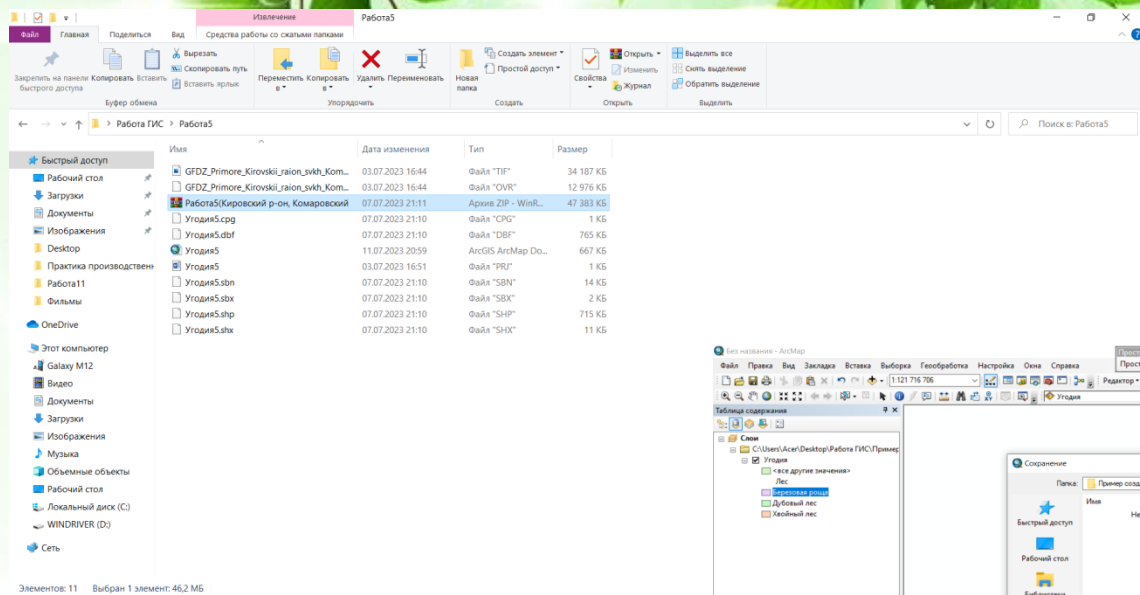
Правой кнопкой на папку в каталоге, выбрать новый, шейп-файл. Можно ввести в поисковике название, координаты в зависимости от назначения и местности разные



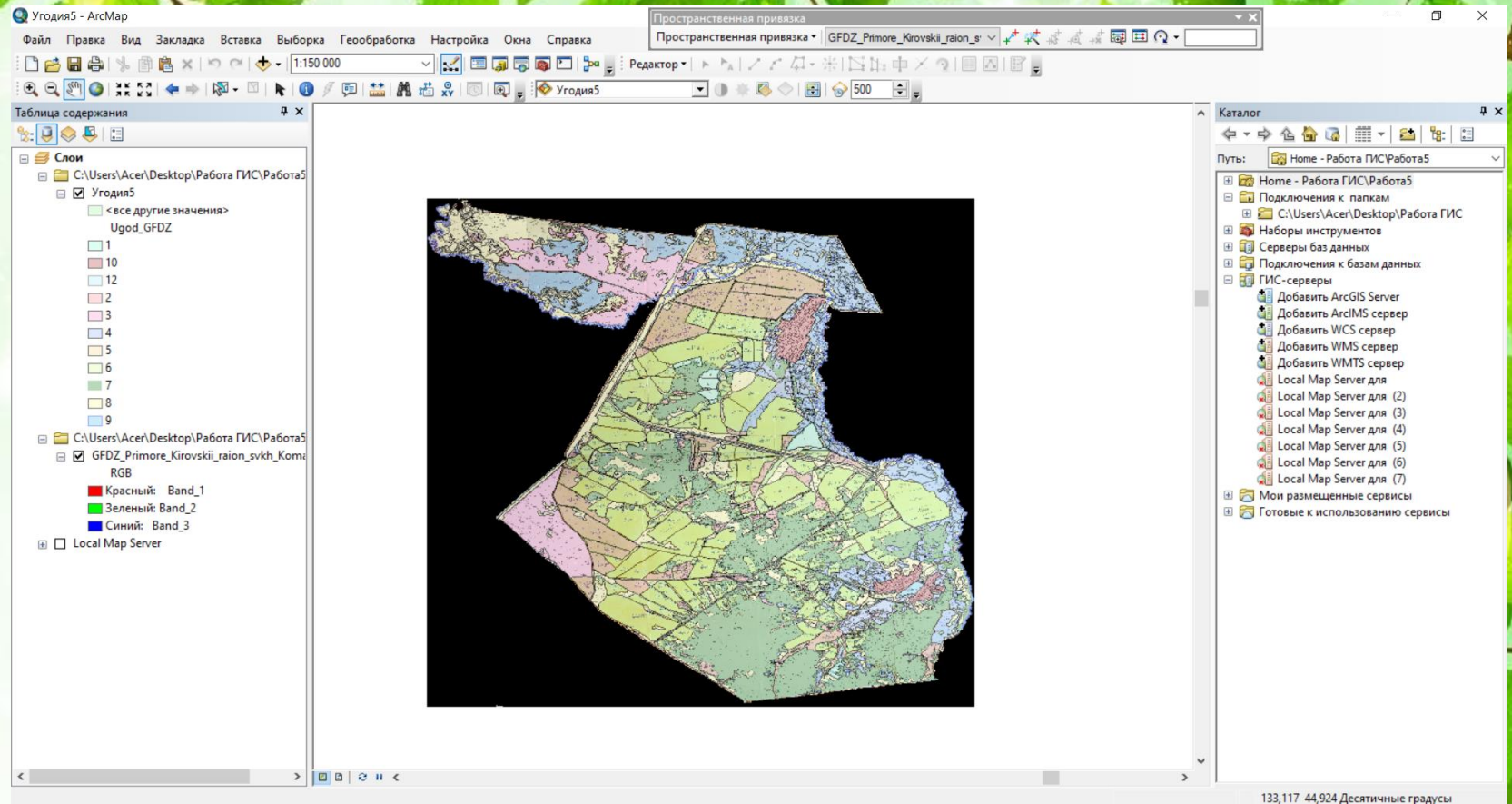
Добавлять поля можно, когда отключён активный режим редактирования. Когда информация содержит текст выбираем соответственный тип, в других в зависимости от данных. Левоы кнопкой, как и правой можно выбрать цвет



Нажимаем левой кнопкой на значок угоды. Если нужно добавить готовый рисунок, или ниже выбрать Базовую карту для оцифровки на месте по космоснимку.



При создании и сохранении в папке работы появляются еще файлы и при передачи файла с картой лучше создавать архив с этими файлами



Так выглядит уже привязанный растр в формате TIF

Экскурсионный маршрут

Липовая аллея, расположенная по улице Садовая на территории поселка Майский имеет важное значение для изучения истории села, является памятником культурного наследия Майского сельского поселения.

Выводы

- Липовая аллея, имеет важное значение для изучения истории села.
- В настоящее время липовая аллея насчитывает 32 дерева, большинство из которых находятся в удовлетворительном состоянии.
- Липовая аллея является охраняемым объектом местного значения прогулочно-познавательного маршрута.
- В настоящее время липовая аллея требует постоянного и тщательного ухода.
- На основе полученных данных составлена веб-карта расположения липовой аллеи в п. Майский Белгородского района Белгородской области.



Спасибо за внимание!