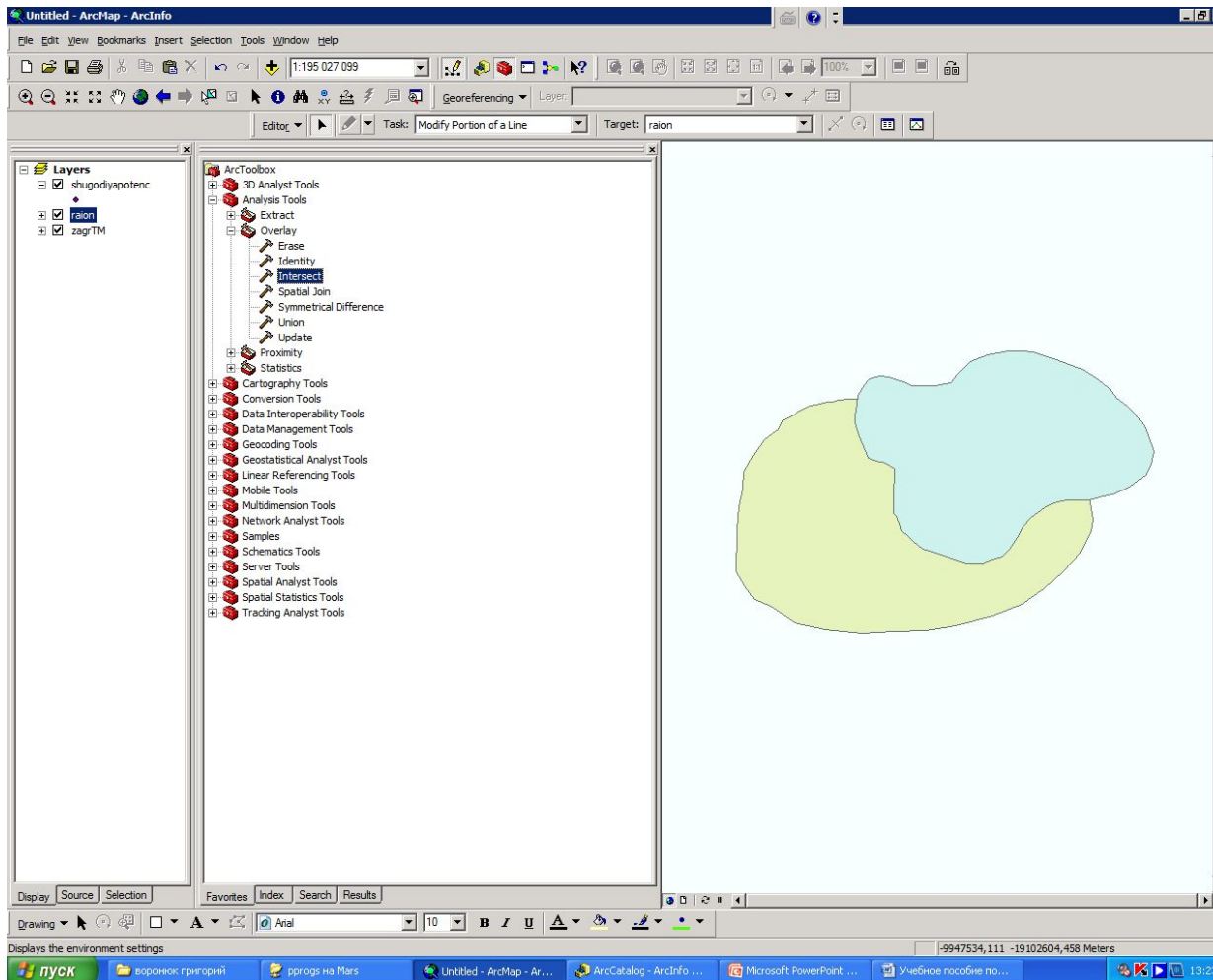


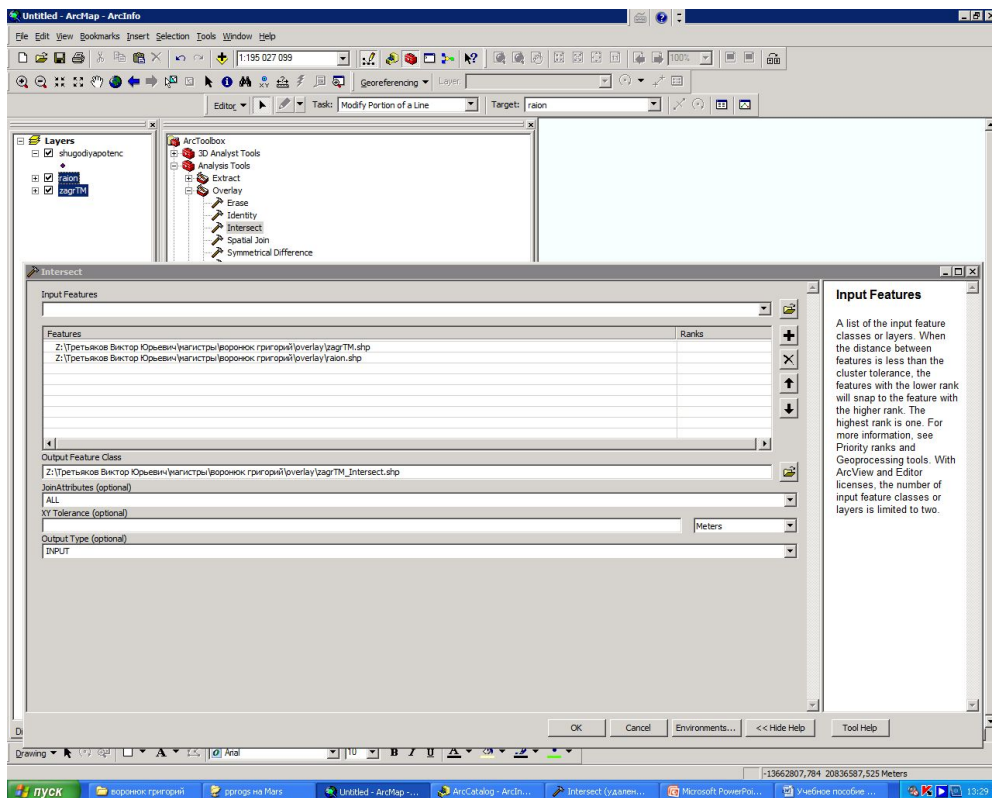
# Оверлейные операции в ArcGIS

- Активизируем ниспадающее меню «Инструменты», в нём – опцию «Мастер геообработки». На экране появится соответствующее диалоговое окно, в котором выбираем операцию «Пересечение двух слоёв (Intersect)» и нажимаем кнопку «Далее».

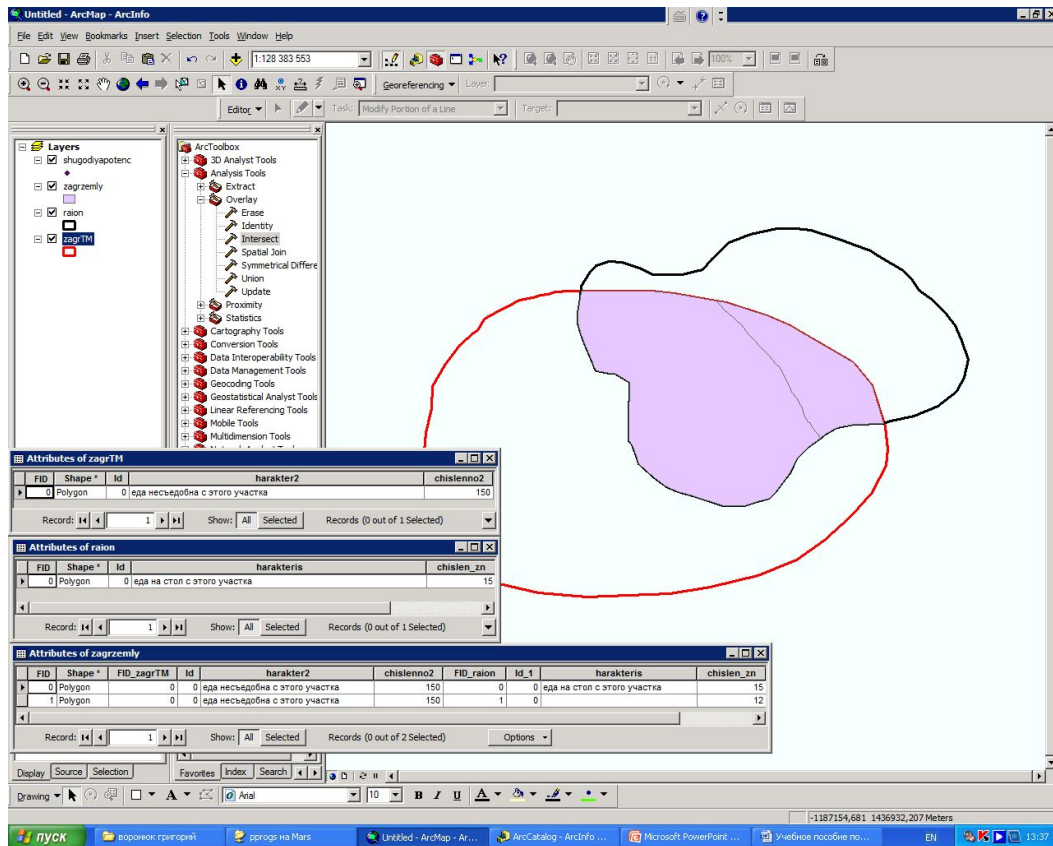


- Задача:
- Оценить площадь загрязненной с.х. земель.
- Даны:
- -shp zagryaznTM- ореол загрязнения
- -shp raion-с.х. земли

- Инструмент Intersect - генерирует новый слой пространственных объектов, наследуя атрибуты составных слоев.
- «1. Выберите исходный слой для пересечения» и «2. Выберите полигональный слой для наложения» установите названия пересекаемых слоёв активного фрейма. Если речь идёт о пересечении двух полигональных слоёв, то их порядок не имеет значения. Однако если необходимо пересечение линейного и полигонального слоя, то линейный слой необходимо установить в первом списке, а полигональный – во втором.



- Как можно видеть на рисунке, новый слой загрязненных с.х. угодий наследовал все поля из атрибутивных таблиц исходных слоев с.х. земли и загрязнение ТМ.



- Спасибо Виктору Юрьевичу за основы ГИС.