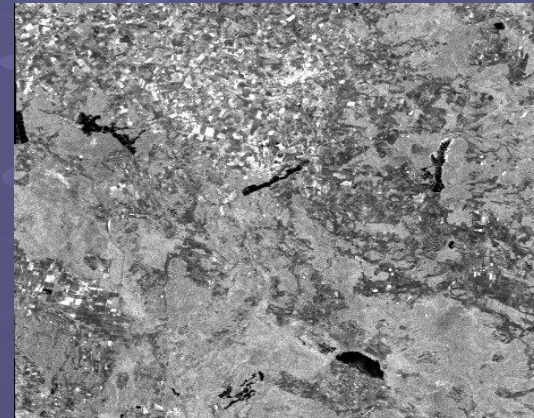


задание 1.2

научно-технической программы Союзного государства «Космос-НТ»

«Разработать и внедрить систему мониторинга крупномасштабных техногенных процессов деформации земной поверхности на основе высокоточные методов дифференциальной спутниковой интерферометрии с использованием систем активных отражателей»

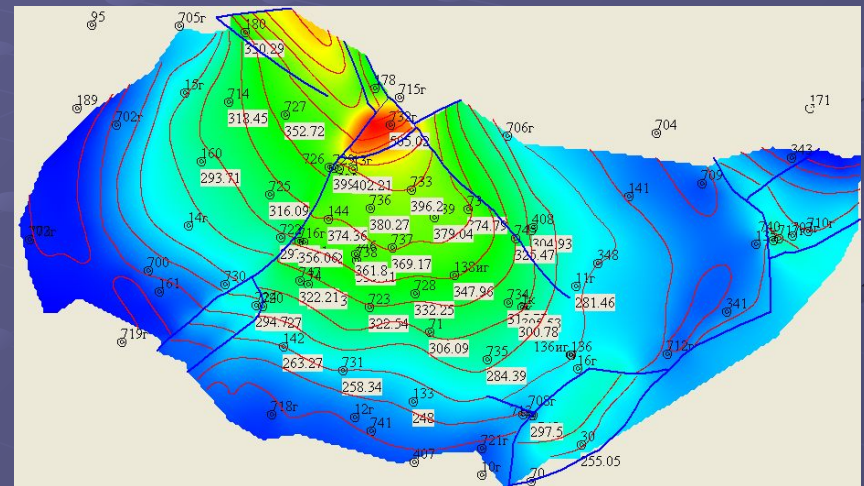
Выбрана и согласована со специалистами РУП ПО «БерарусьКалий» площадка для размещения АО для подспутникового эксперимента.



Разработаны технические требования и заключен контракт на проведение спутниковой интерферометрической съемки.



Разработан алгоритм и программный модуль построения полей деформаций на основе точечных характеристик процессов деформации, полученных в результате обработки данных спутниковой интерферометрии и учитывающий априорную информацию о тектонических нарушениях и динамике техногенных возмущений.



Изготовлен экспериментальный образец активного отражателя (АО).

Кафедра МО АСУ ФПМИ

Кафедра Теоретической механики ММФ

БГУ 2011