

Лисицын С.Н., Марунин М.В.
Систематические
топографические работы
в регионе Костенки-Борщеве в
период 2013–2018 гг. Опыт
сбора
пространственных данных, как
инструмент

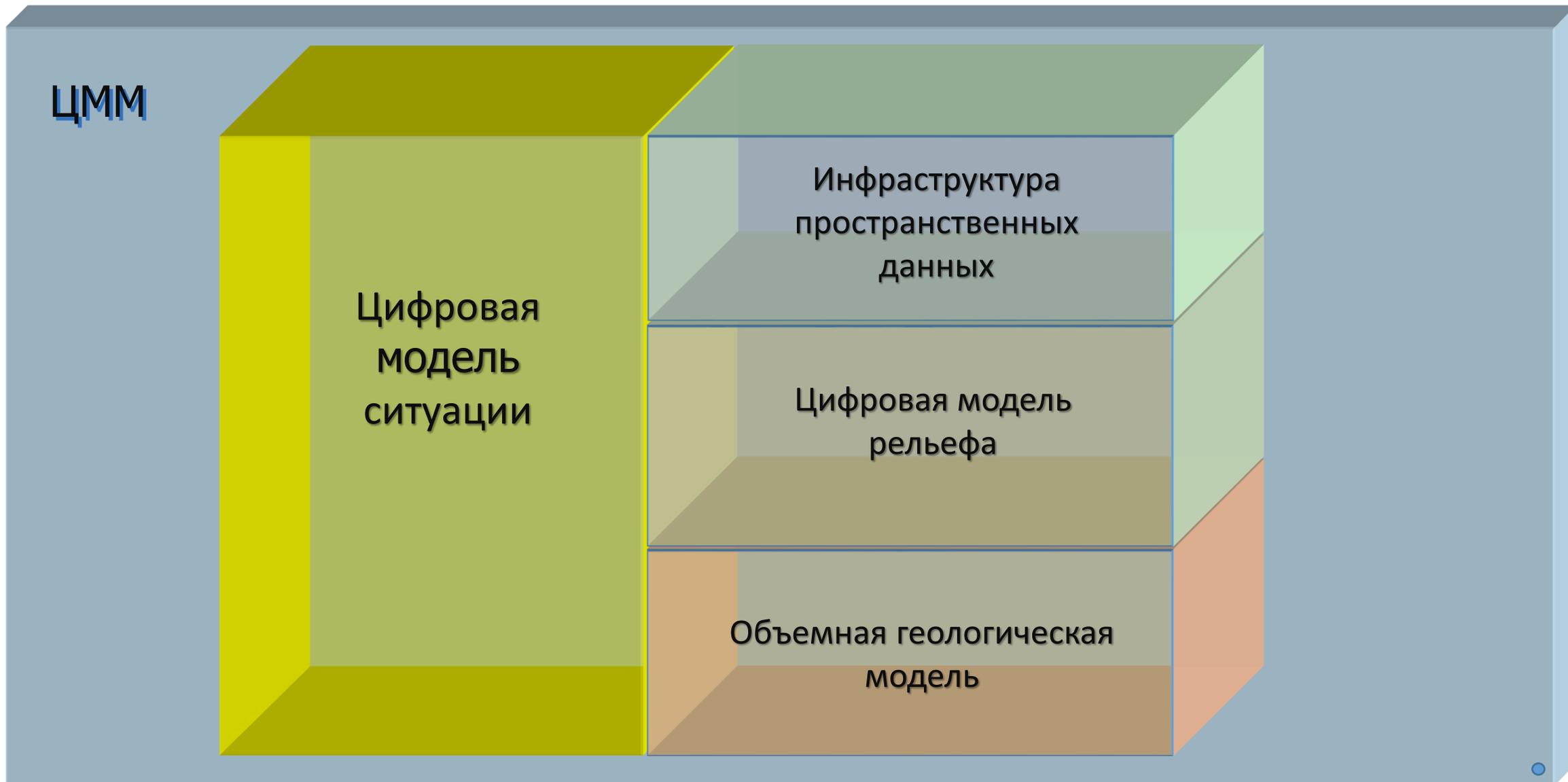
Мишень локализации пространственных данных



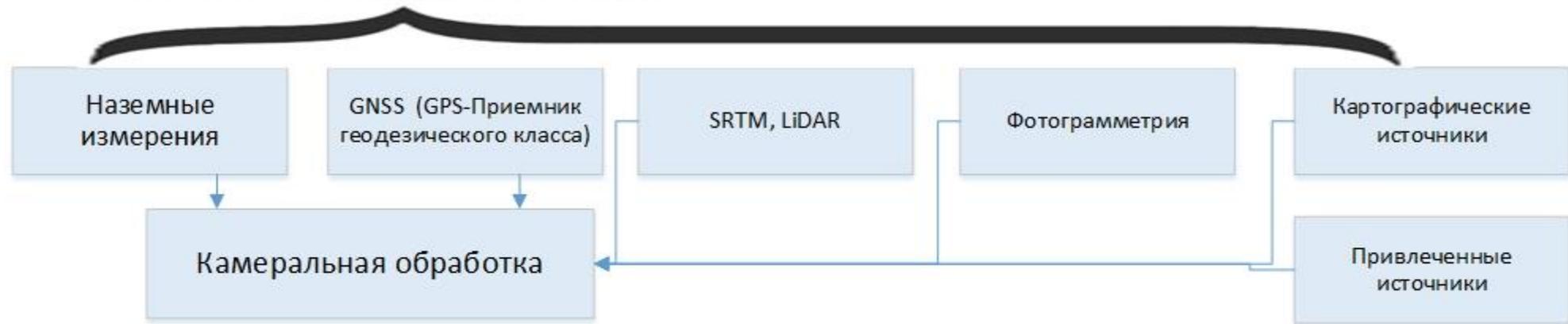
Структура Цифровой Модели Местности(ЦММ)



Структура Цифровой Модели Местности(ЦММ)



Источники пространственных данных



Представление результатов



Полученные материалы



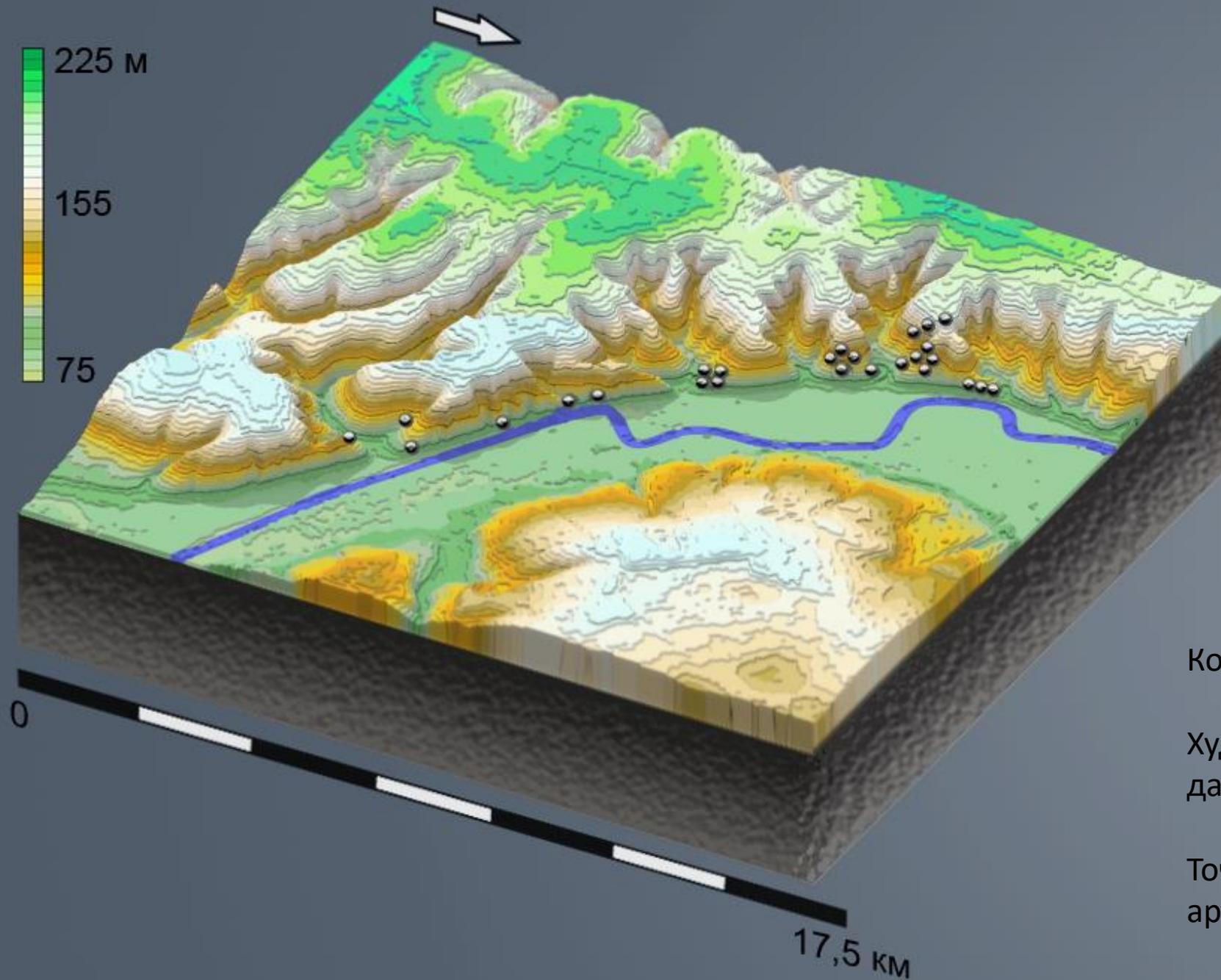


Костенковско-Борщевский регион
(КБР) :

Воронежская обл., Хохольский
район, с. Костенки, с.Борщеве.

51°20'21" с.ш., 39°07'14" в.д.



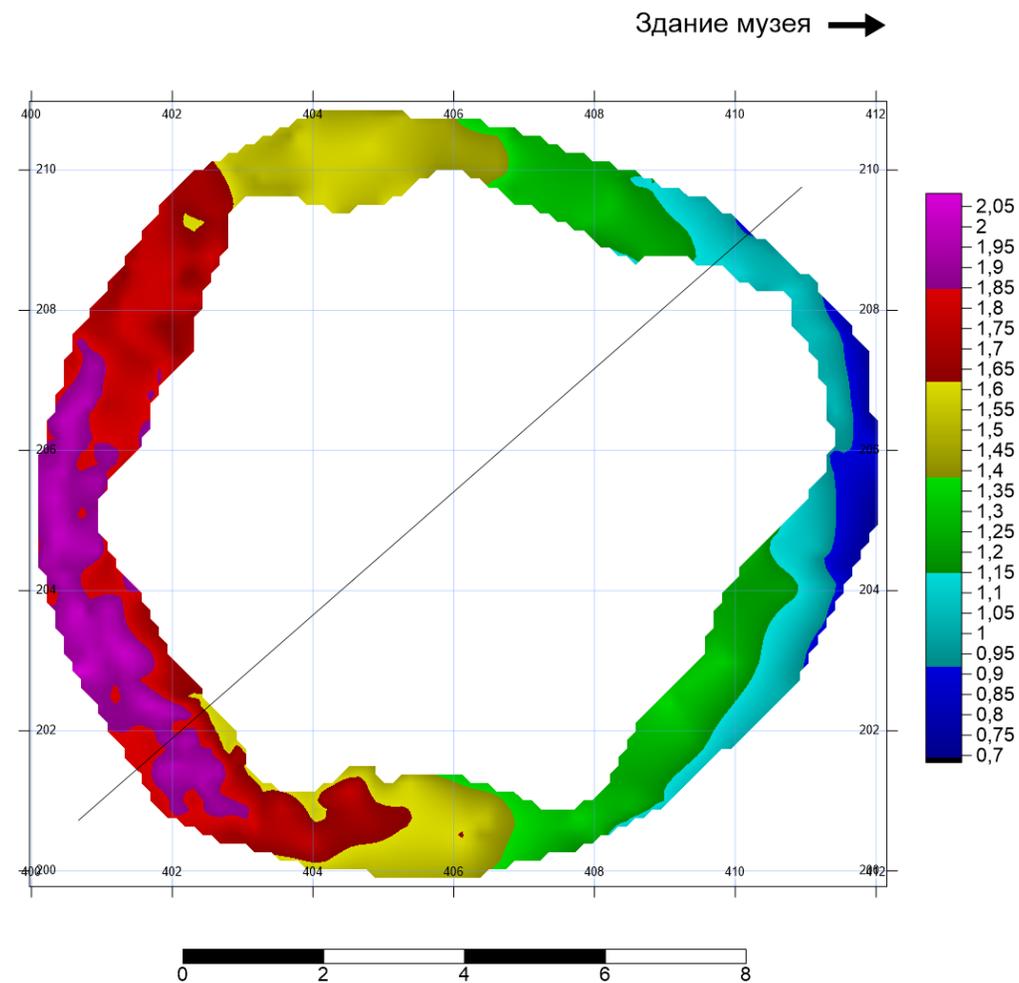


Костенковско-Борщевский регион.

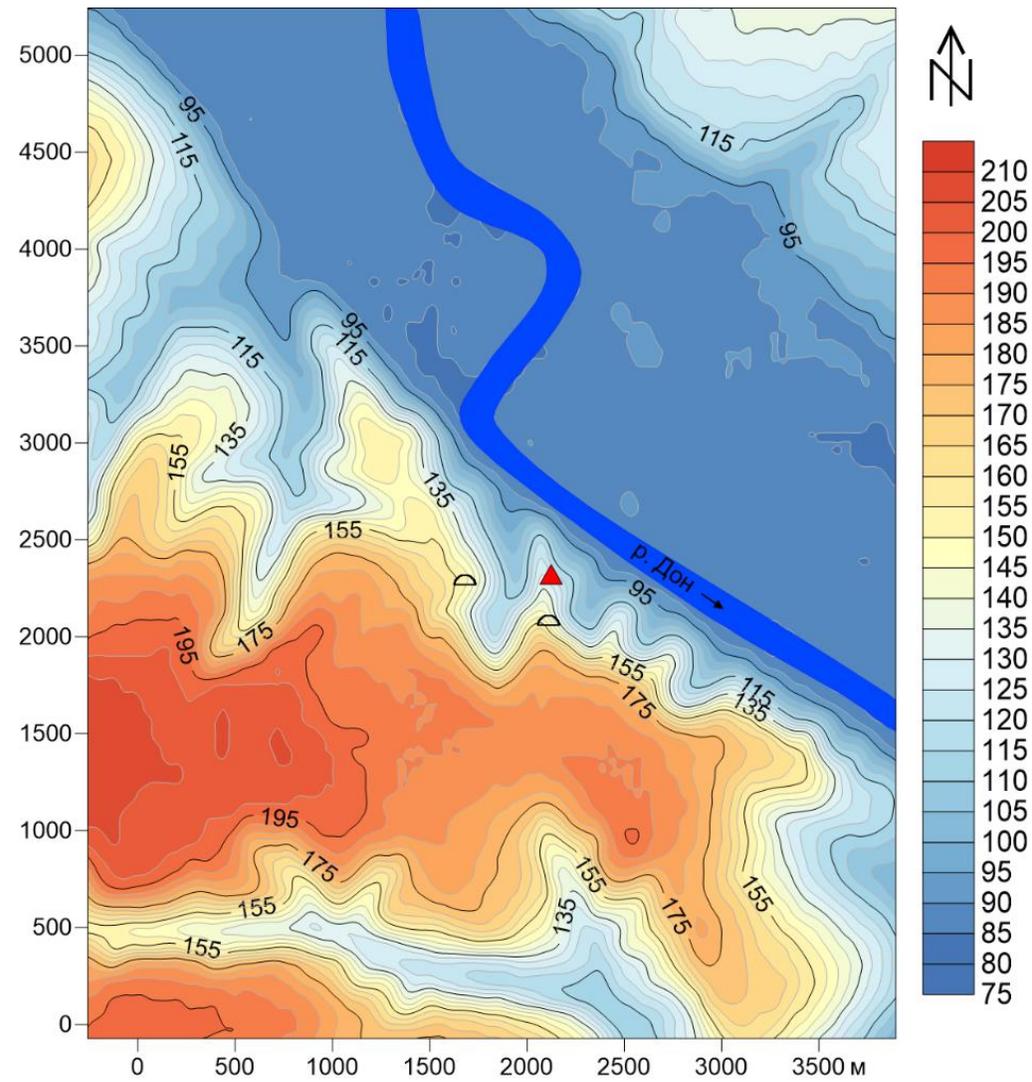
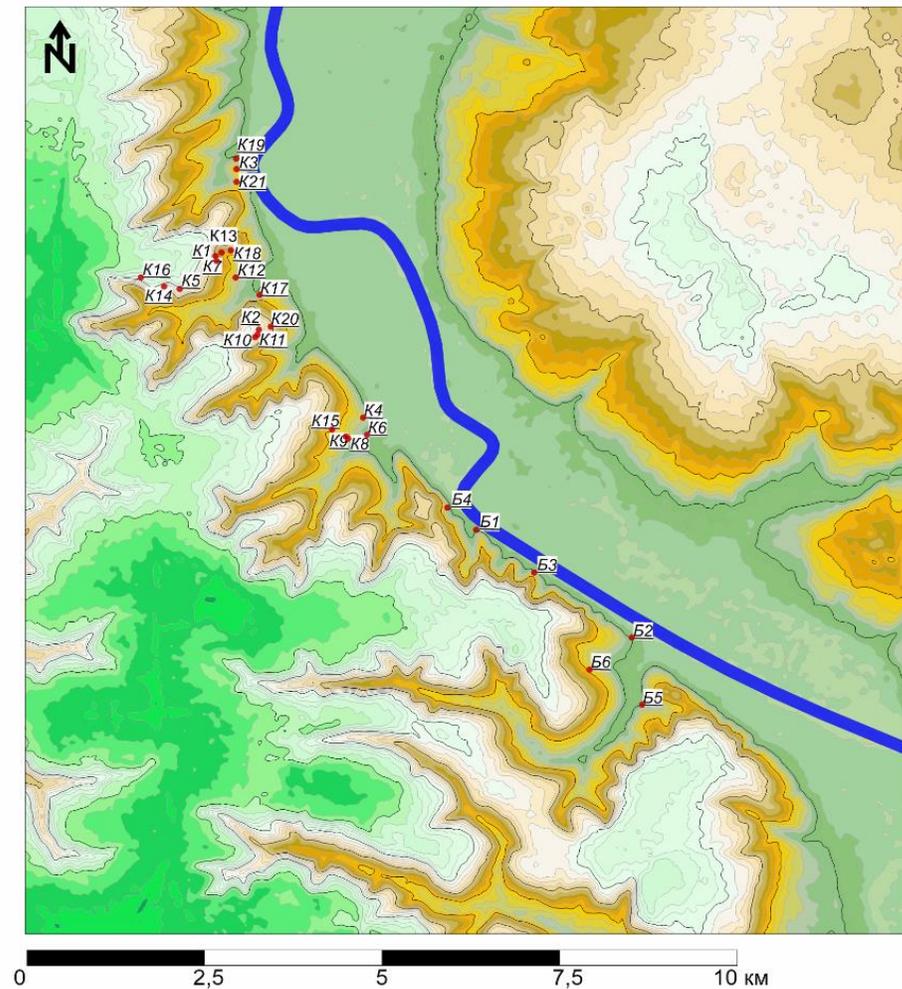
Художественная визуализация по данным радиолокации.

Точками отмечено расположение археологических памятников

Костенки 11. Раскопки “нового” жилища. сезон 2018 г.



Радиолокация

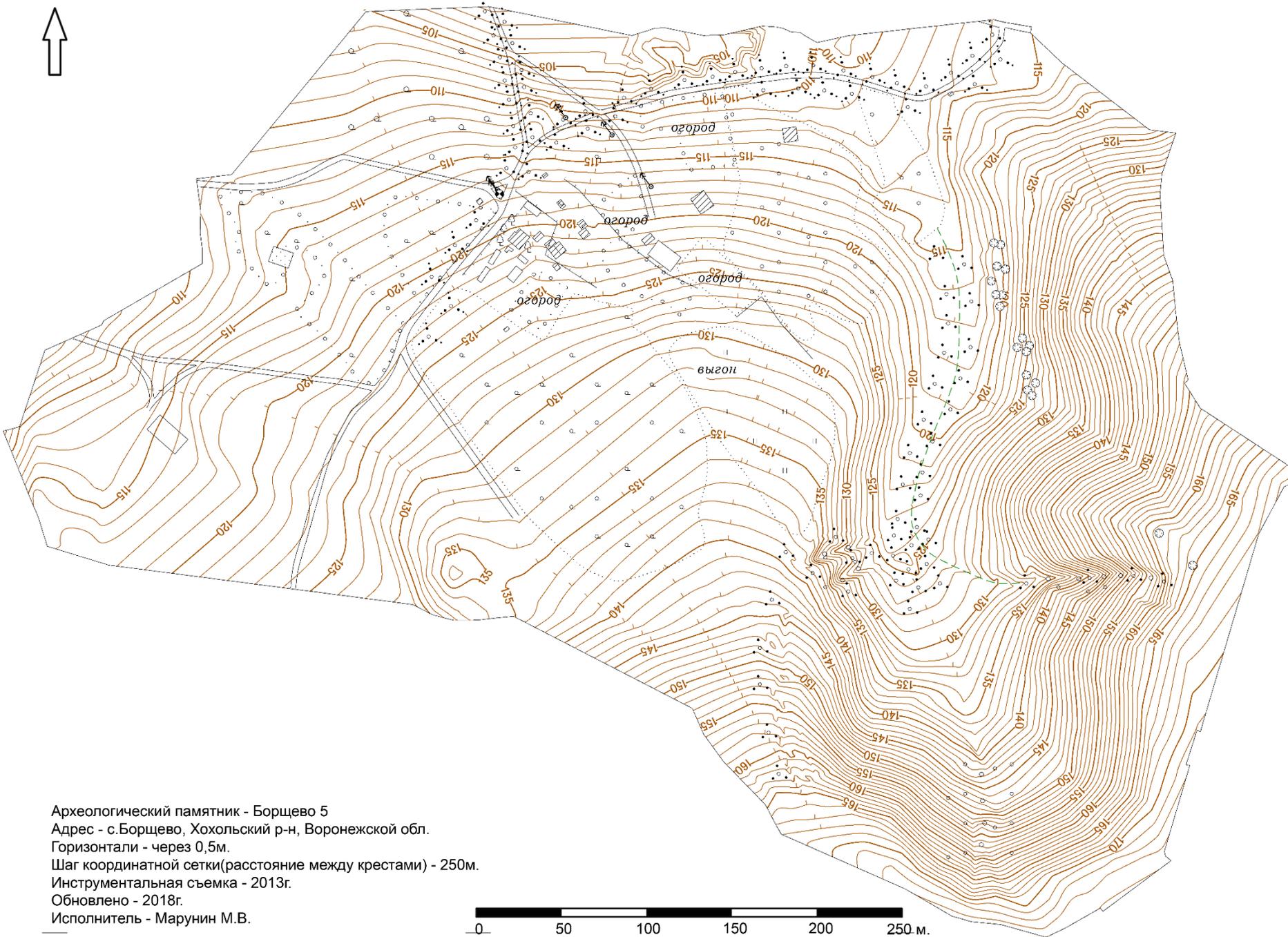


-  Большое Борщевское городище
-  Группы курганов





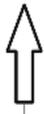
Подробное картирование территории археологического памятника Борщево 5.



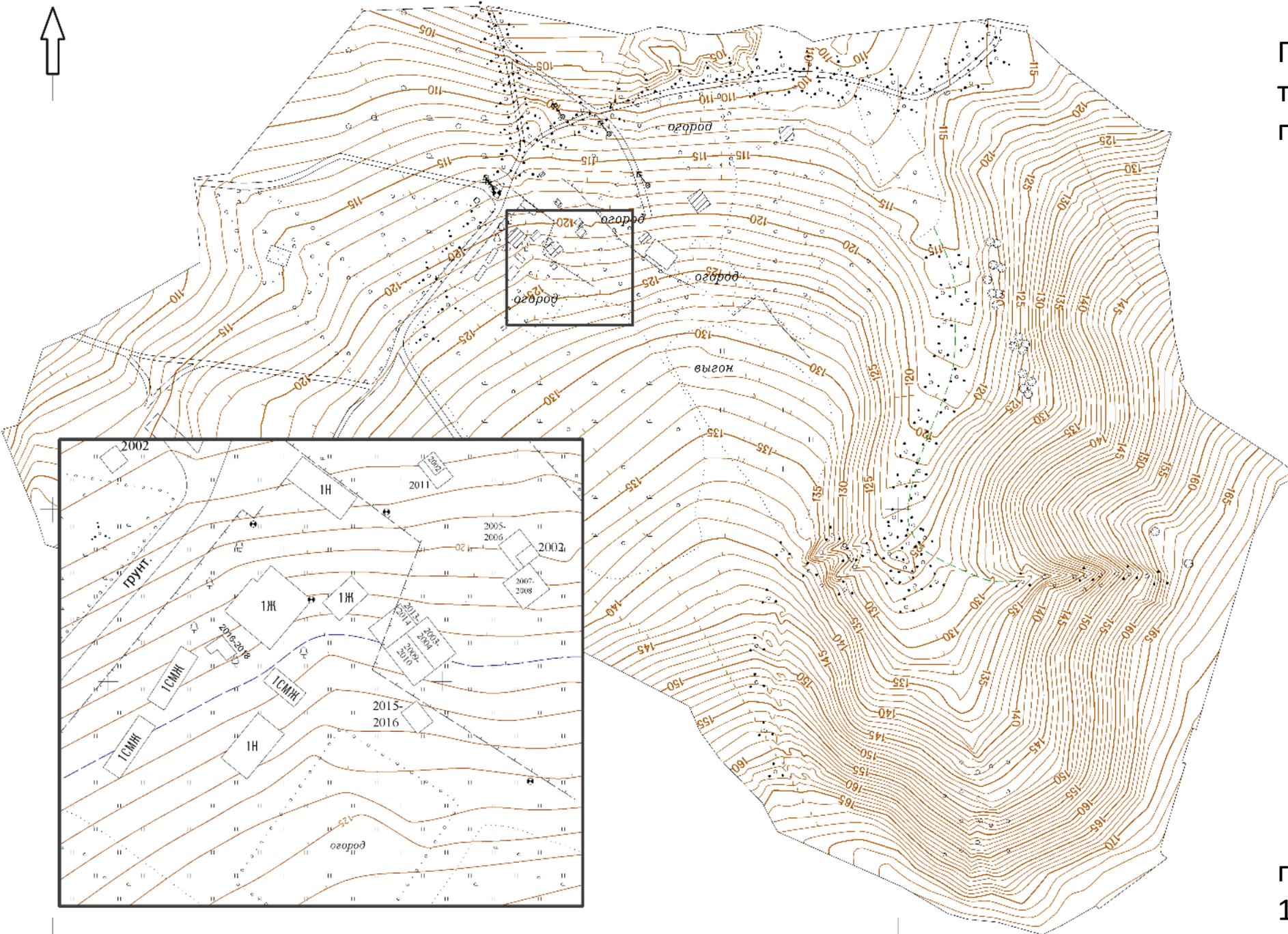
Археологический памятник - Борщево 5
Адрес - с.Борщево, Хохольский р-н, Воронежской обл.
Горизонтالي - через 0,5м.
Шаг координатной сетки(расстояние между крестами) - 250м.
Инструментальная съемка - 2013г.
Обновлено - 2018г.
Исполнитель - Марунин М.В.



генерализован до масштаба
1-2500.

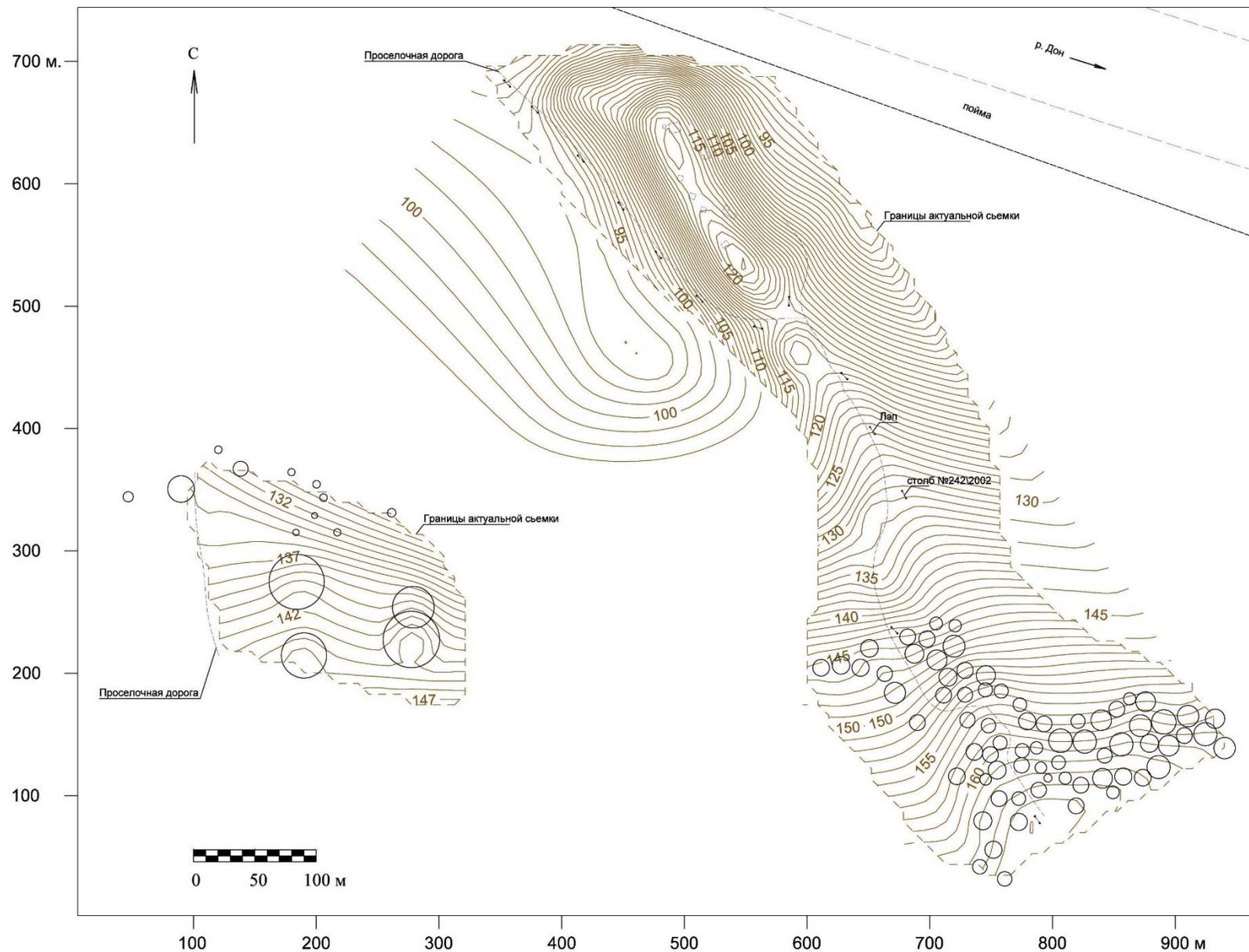
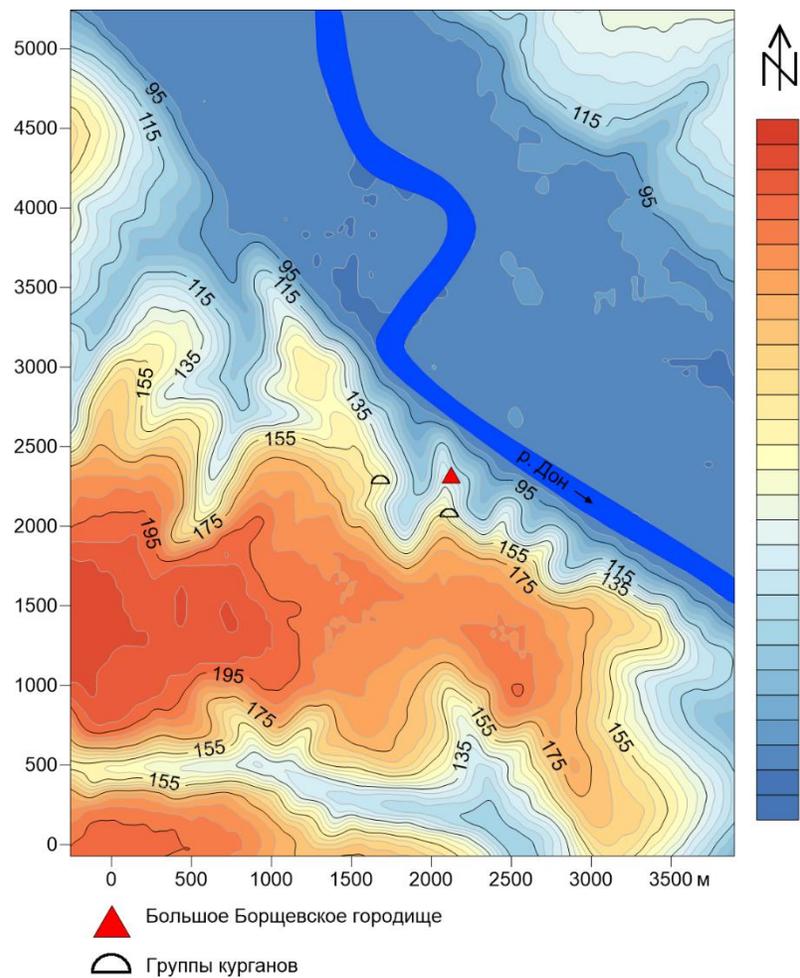


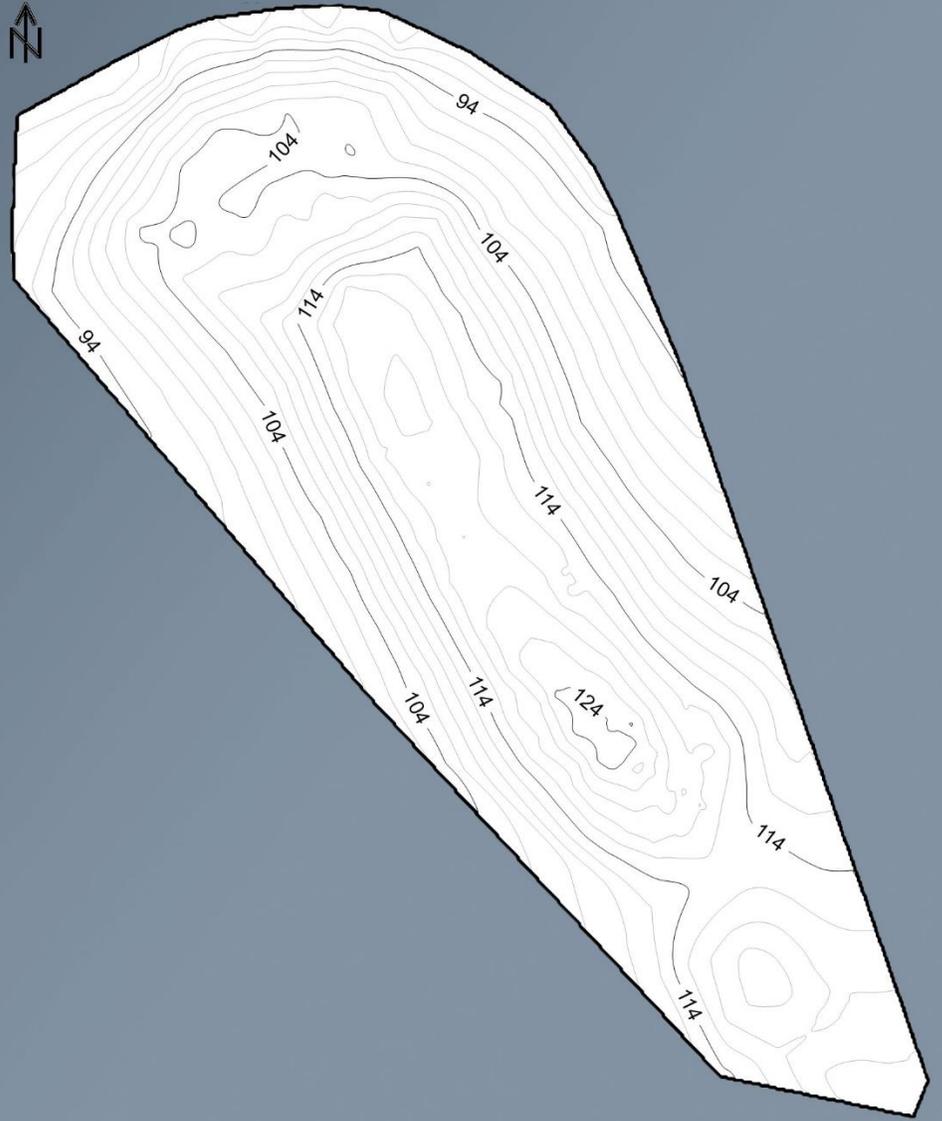
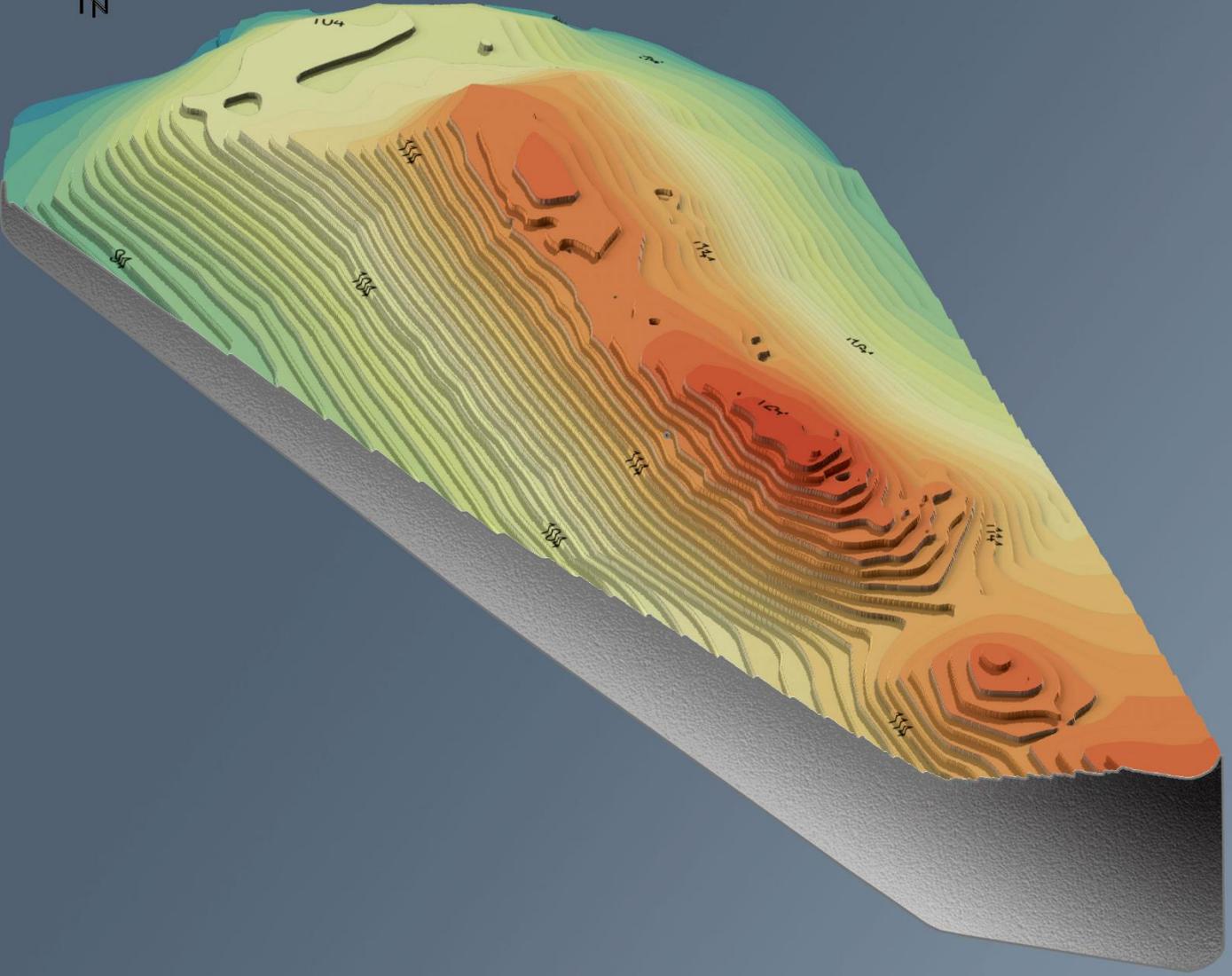
Подробное картирование территории археологического памятника Борщево 5.

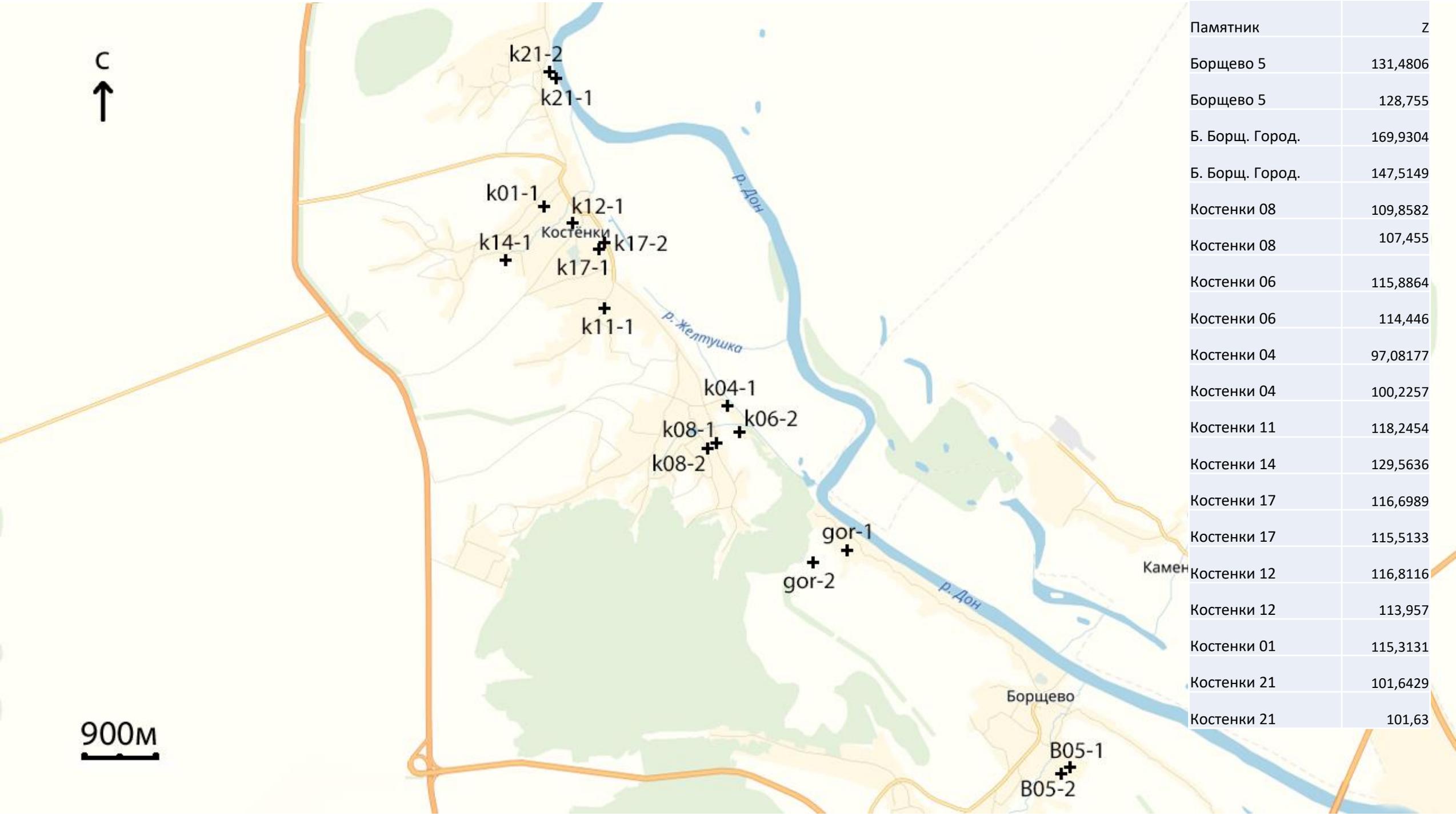


генерализован до масштаба 1-2500.

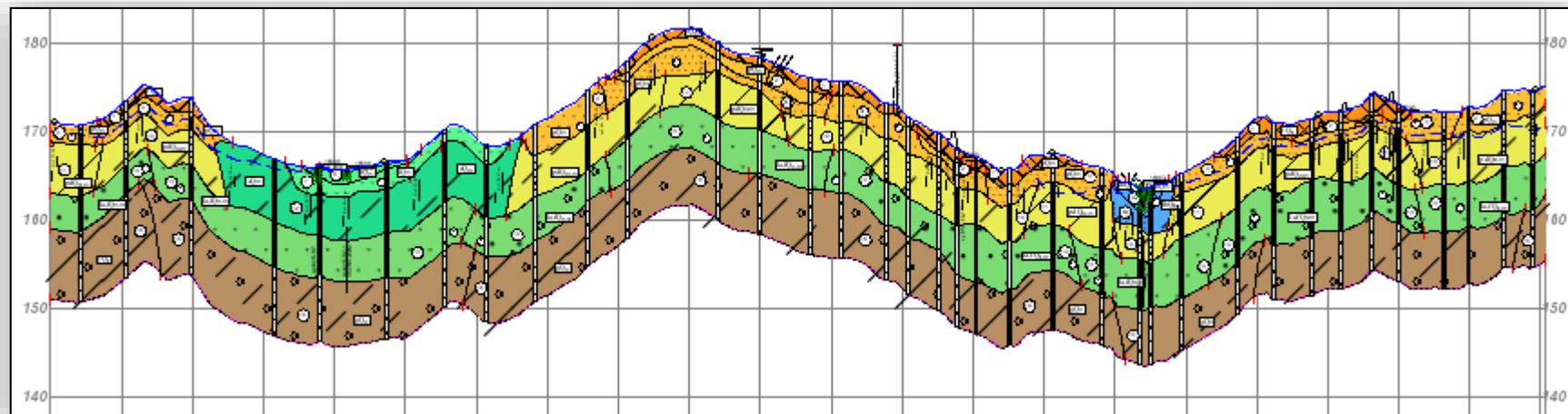
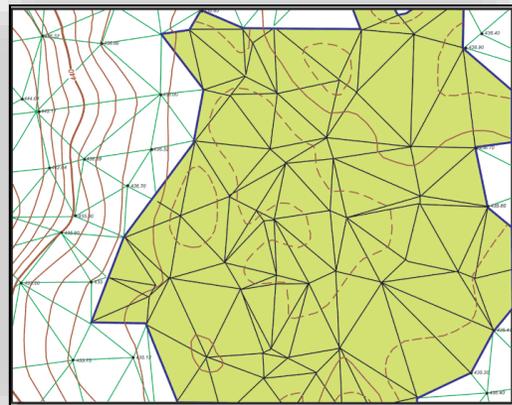
Большое Борщевское городище. Картирование. 2018г.







Памятник	Z
Борщево 5	131,4806
Борщево 5	128,755
Б. Борщ. Город.	169,9304
Б. Борщ. Город.	147,5149
Костенки 08	109,8582
Костенки 08	107,455
Костенки 06	115,8864
Костенки 06	114,446
Костенки 04	97,08177
Костенки 04	100,2257
Костенки 11	118,2454
Костенки 14	129,5636
Костенки 17	116,6989
Костенки 17	115,5133
Костенки 12	116,8116
Костенки 12	113,957
Костенки 01	115,3131
Костенки 21	101,6429
Костенки 21	101,63



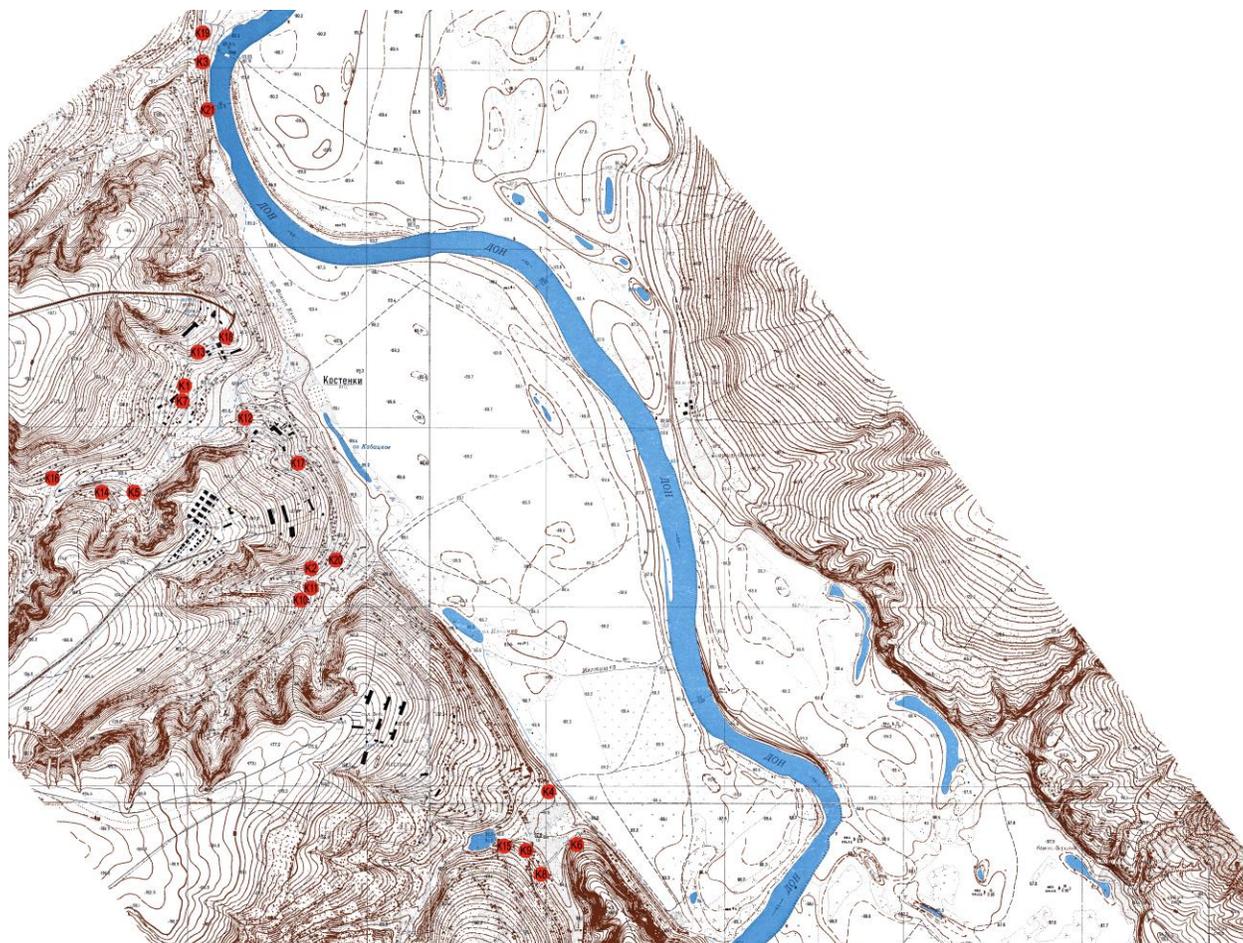
Выбор

Проекция

Трехштативная съемка



Векторизация и агрегация картматериалов



Объемная геологическая модель

