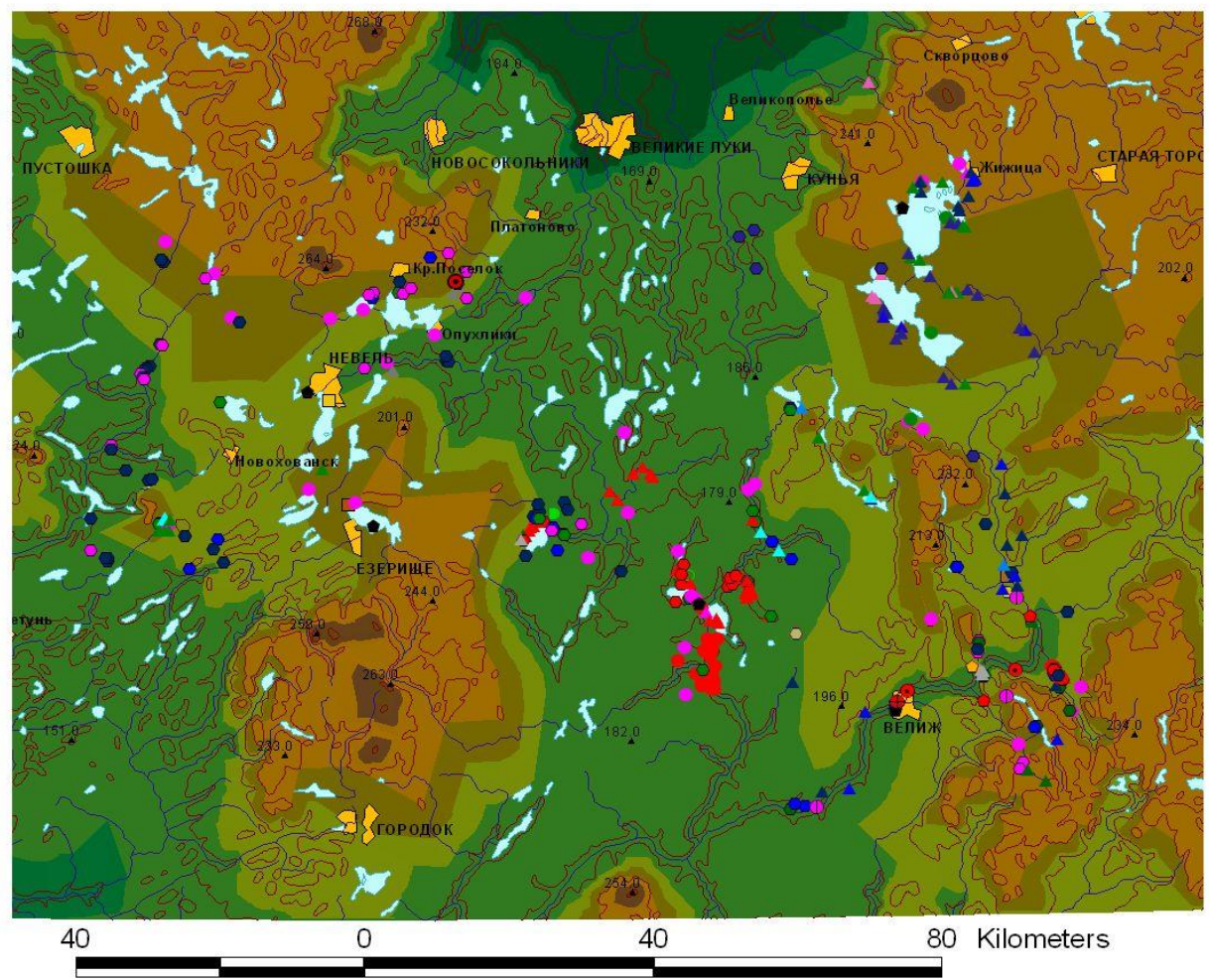




«Археологическая география» — ставит своей целью изучение археологических памятников во всей совокупности имеющихся источников, рассматривающихся вместе с окружающей средой как единый социобиоценоз.

Анализ материальной культуры минувших эпох проводится на фоне тщательно собранных, выверенных и продатированных географических данных, что позволяет вскрыть механизм взаимодействия человека с географической средой в древности.

Методом археологической географии является комплексный анализ археологических фактов и строго синхронизированных с ними палеогеографических явлений.



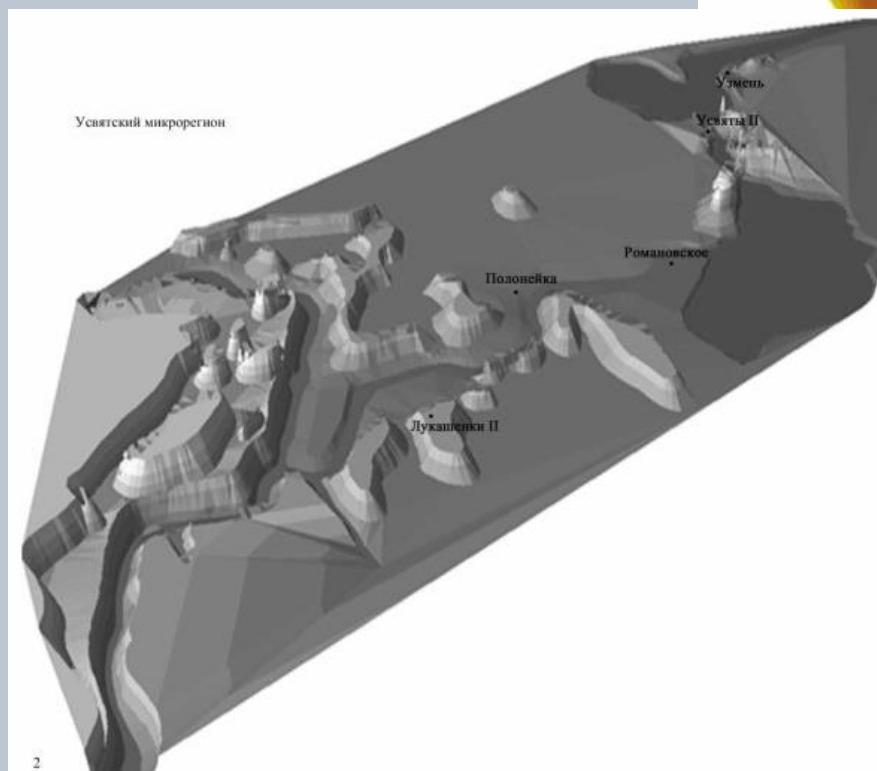
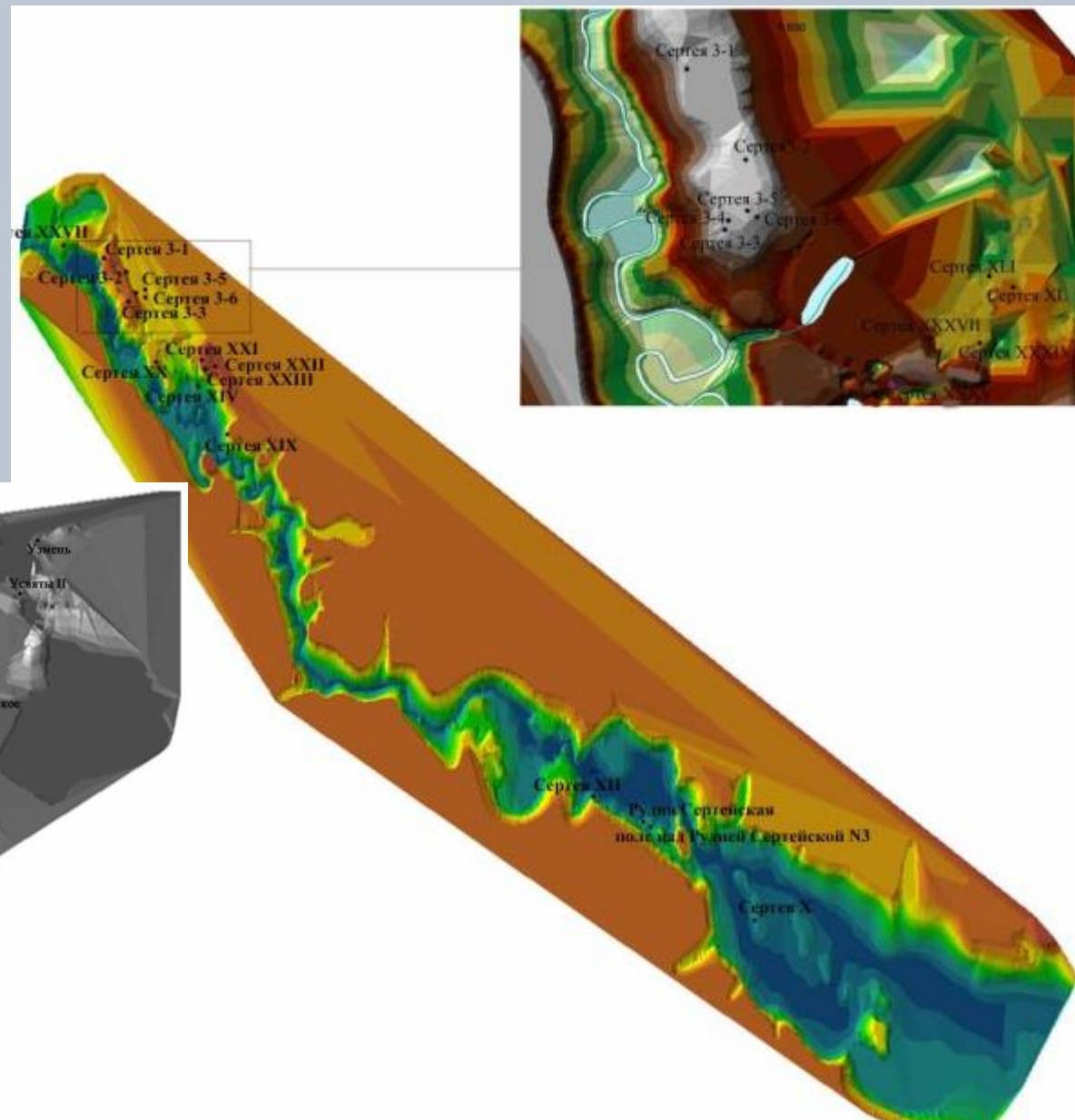
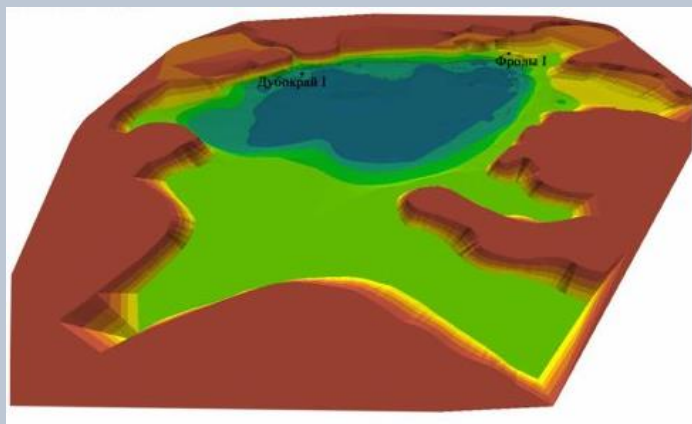
- Hillfort, Early Iron age
- Hillfort, I millenium BC
- ▲ Hillfort, I -- II millenium AD
- Medieval town
- ▲ Barrow, I -- II millenium AD
- Barrow, I millenium AD
- Barrows, I millenium AD
- ▲ Barrows, I -- II millenium AD
- Site, Early Iron age
- Settlement, I millenium AD
- ▲ Settlement, I -- II millenium AD
- ▲ Hill barrows, I -- II millenium AD
- ▲ Hill barrow, I -- II millenium AD
- Cult rock, I -- II millenium AD
- Settlement, X -- VII millenium BC
- Settlement, VII -- IV millenium BC
- ▲ Settlement, III millenium BC
- Burial ground, III millenium BC
- Sites of bone tools, III millenium BC
- Sites of flint tools, III millenium BC
- Sites of stone tools, X -- VII millenium BC
- Worship rock
- ▲ Sites of stone tools, 100 -- 70 millenium BP
- Cross
- Burial ground Uzmen, First half of I millenium AD
- Ironmaking workshop, Middle I millenium AD
- Sacramental place, I -- II millenium AD

- Elevation Range**
- 260 - 280
  - 240 - 260
  - 220 - 240
  - 200 - 220
  - 180 - 200
  - 160 - 180
  - 140 - 160
  - 120 - 140
  - 100 - 120

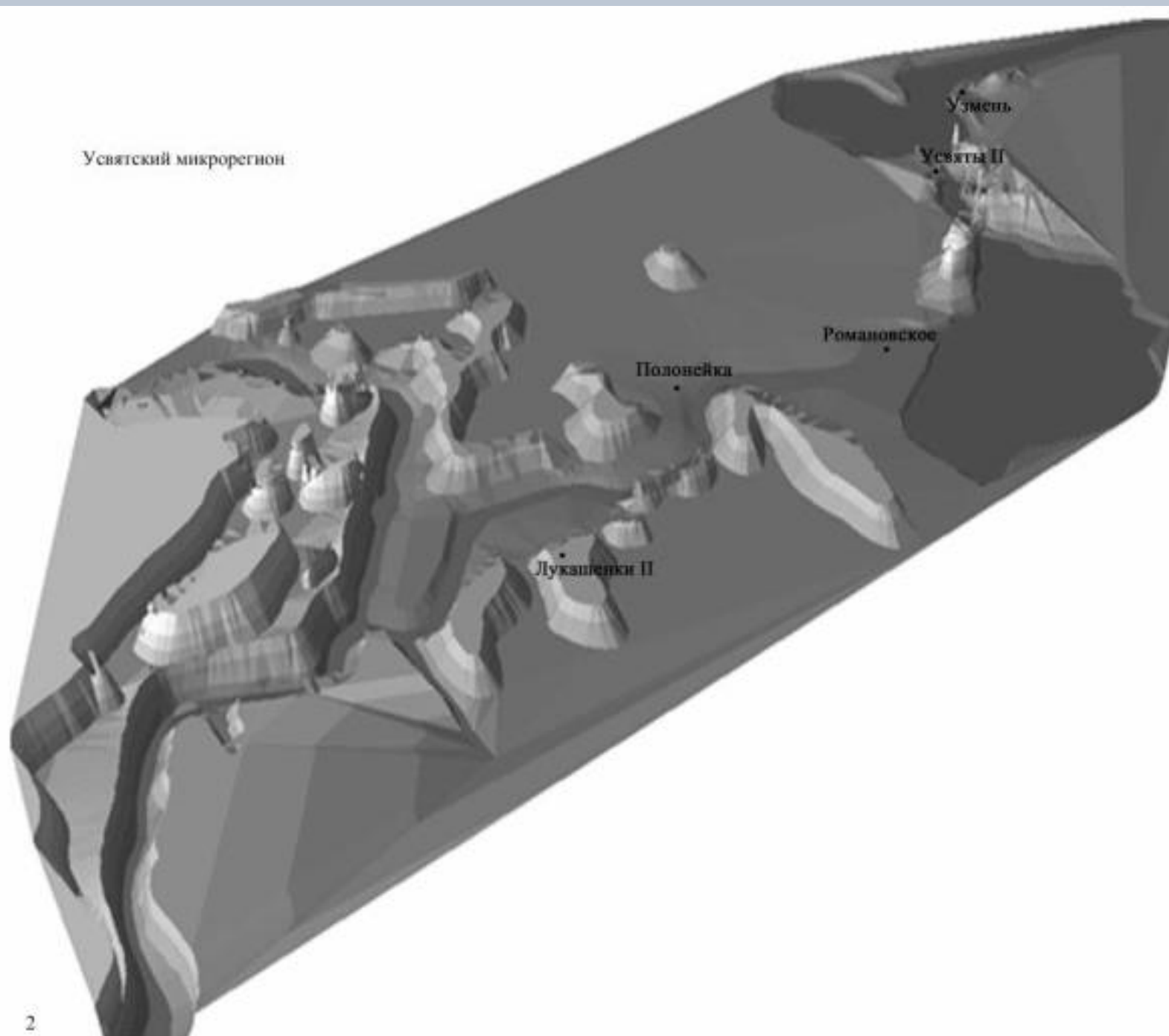
**Fig. 3. The model of relief with archaeological monuments from stone age to Middle Age.**



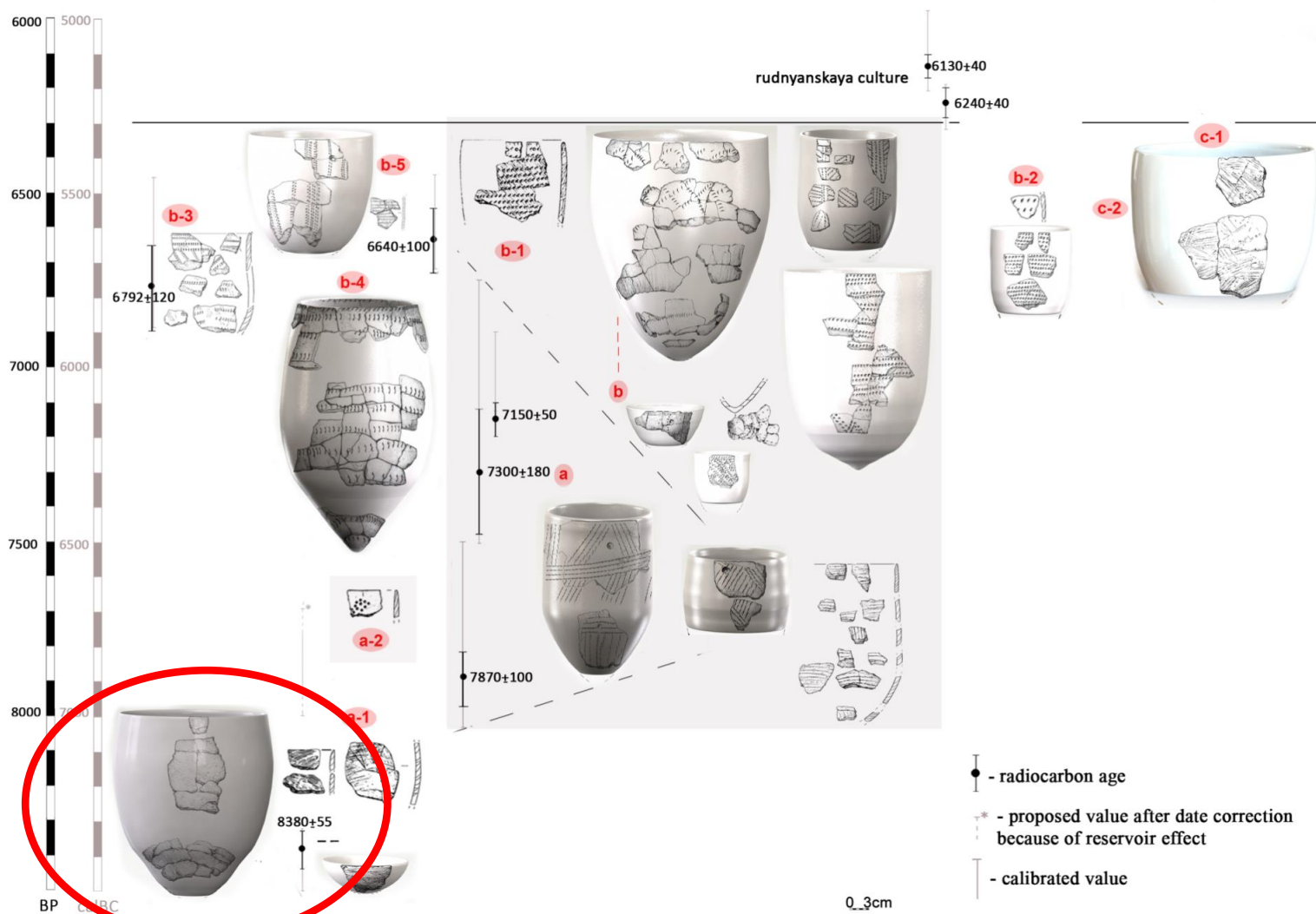
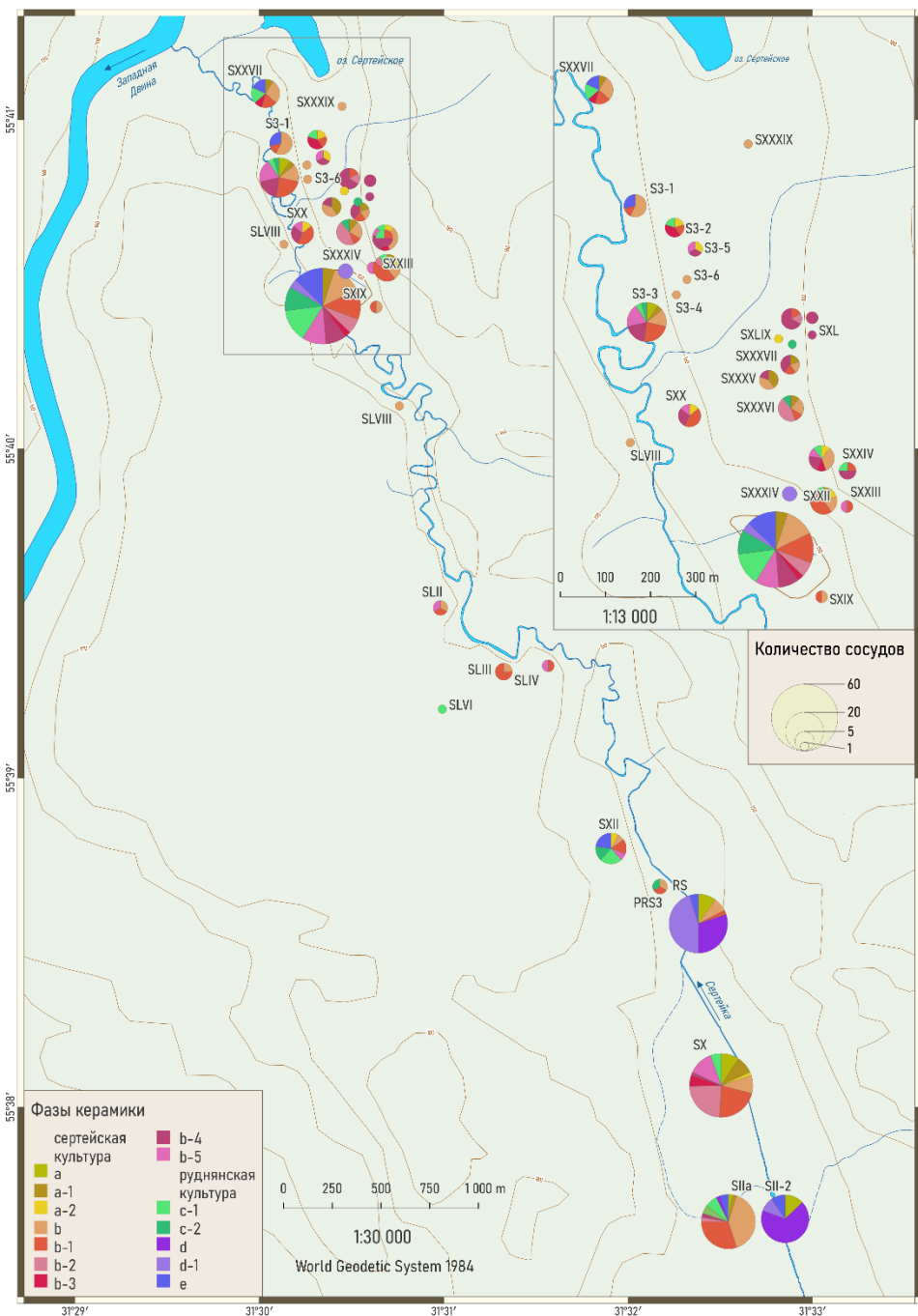
# “Археологические микрорегионы”





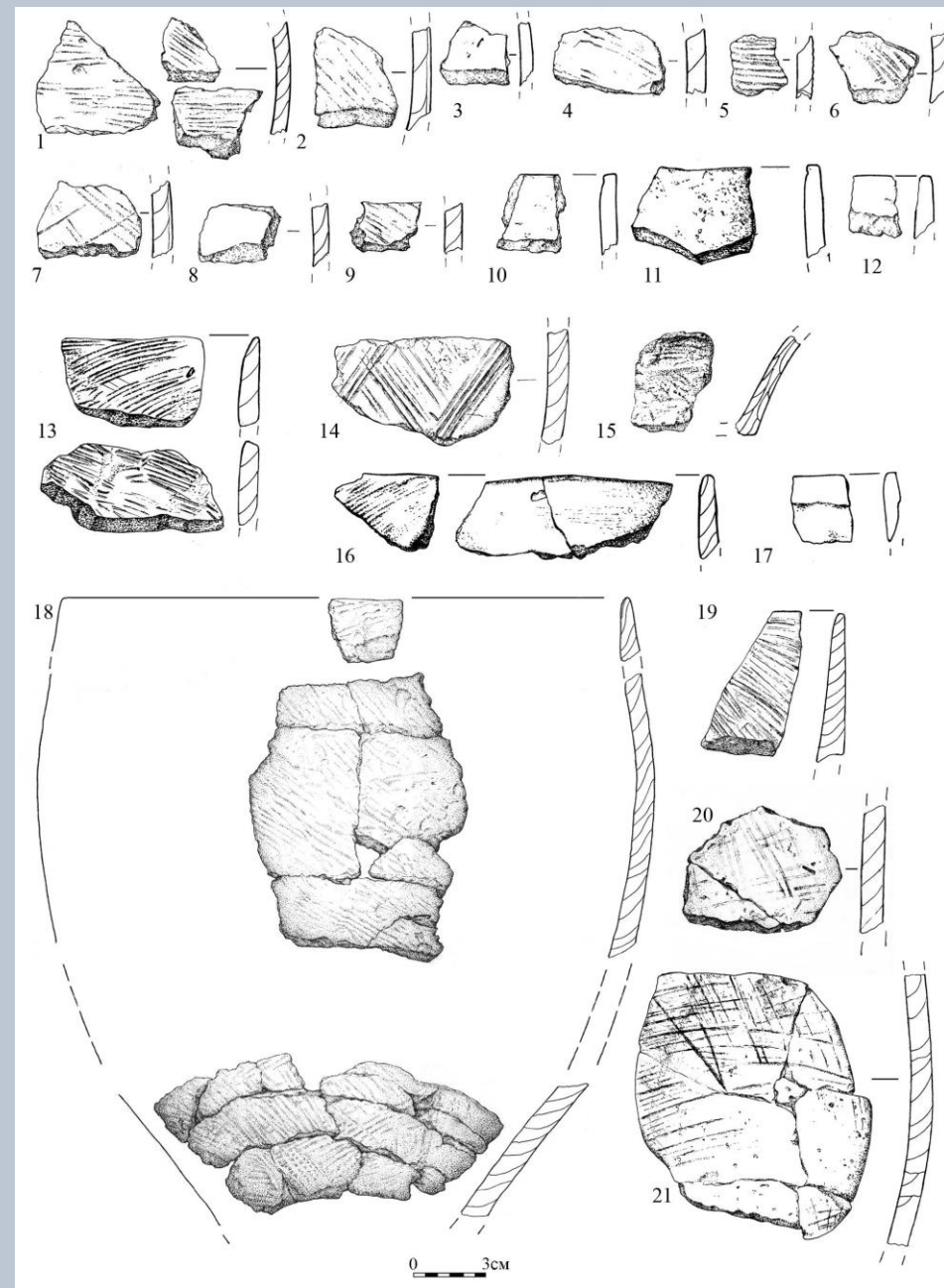
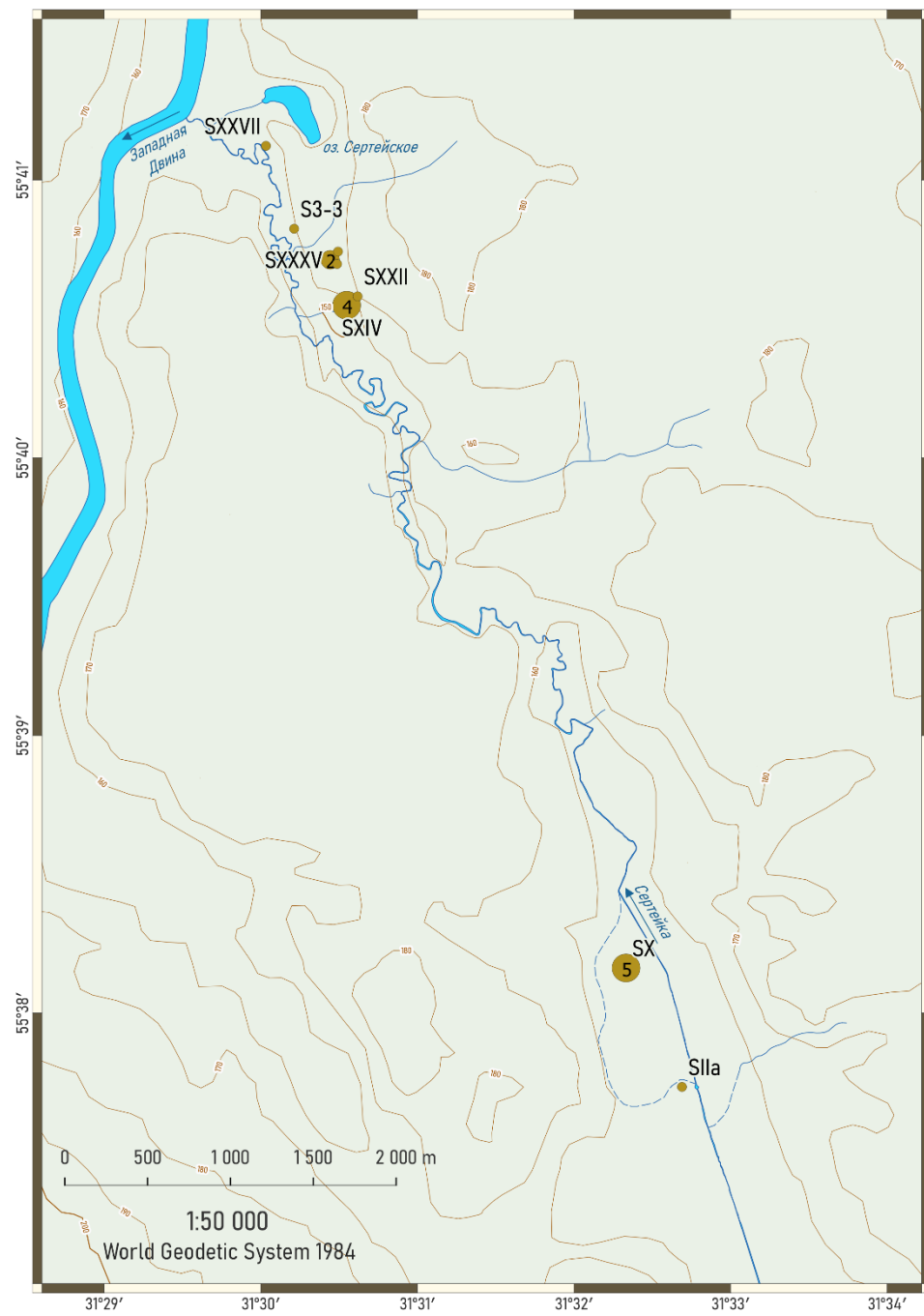


Памятники раннего неолита сертейской (7/6 - 6 тыс. до н.э.) и руднянской (к.6 - 1-я пол. 5 тыс. до н.э.) культур в бассейне р. Сертейки



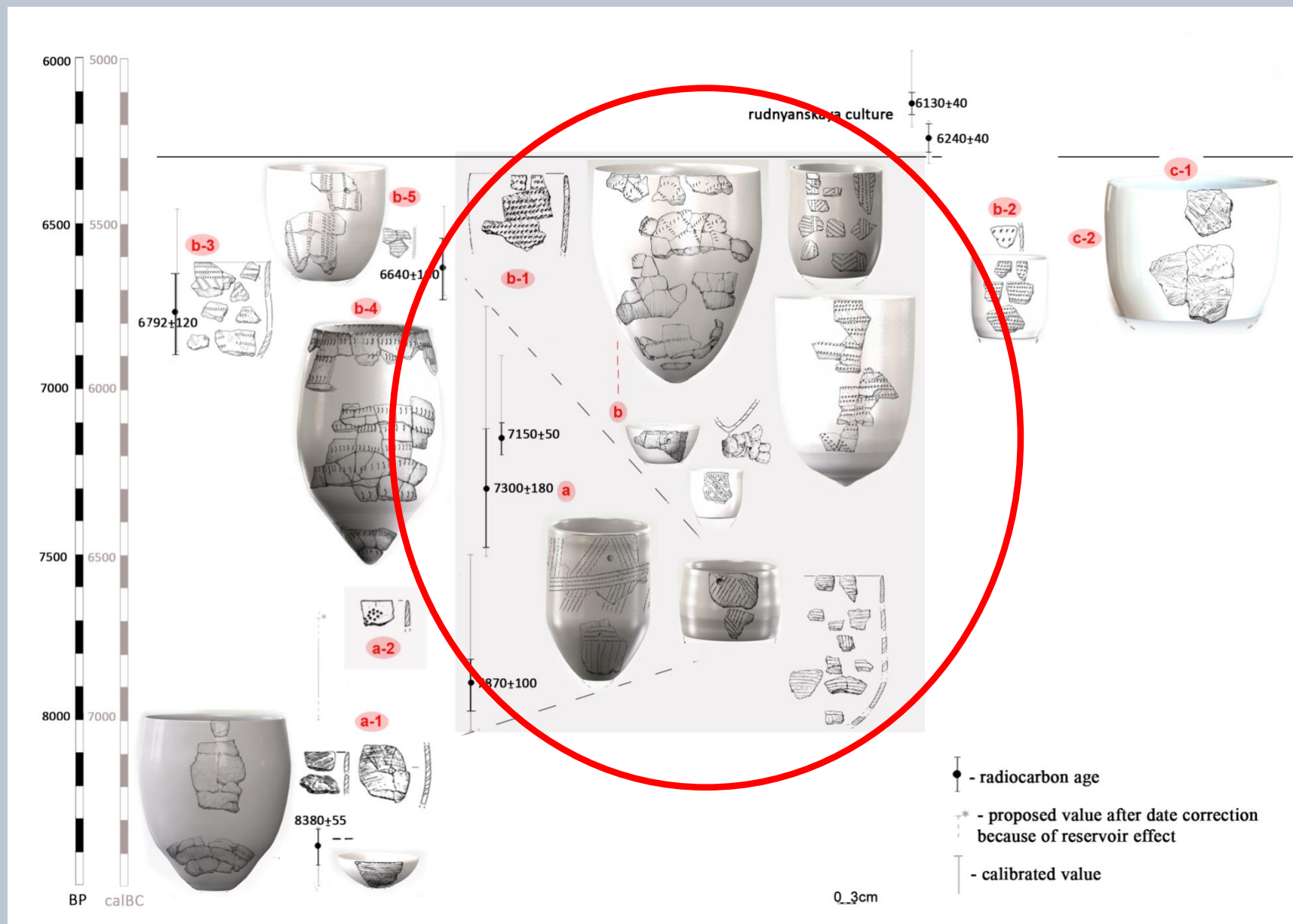
**8380 ± 50 (Ua – 37099)**  
**(δ<sup>13</sup>C – 33,8‰)**

Памятники Сертейской культуры (фаза а-1) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)

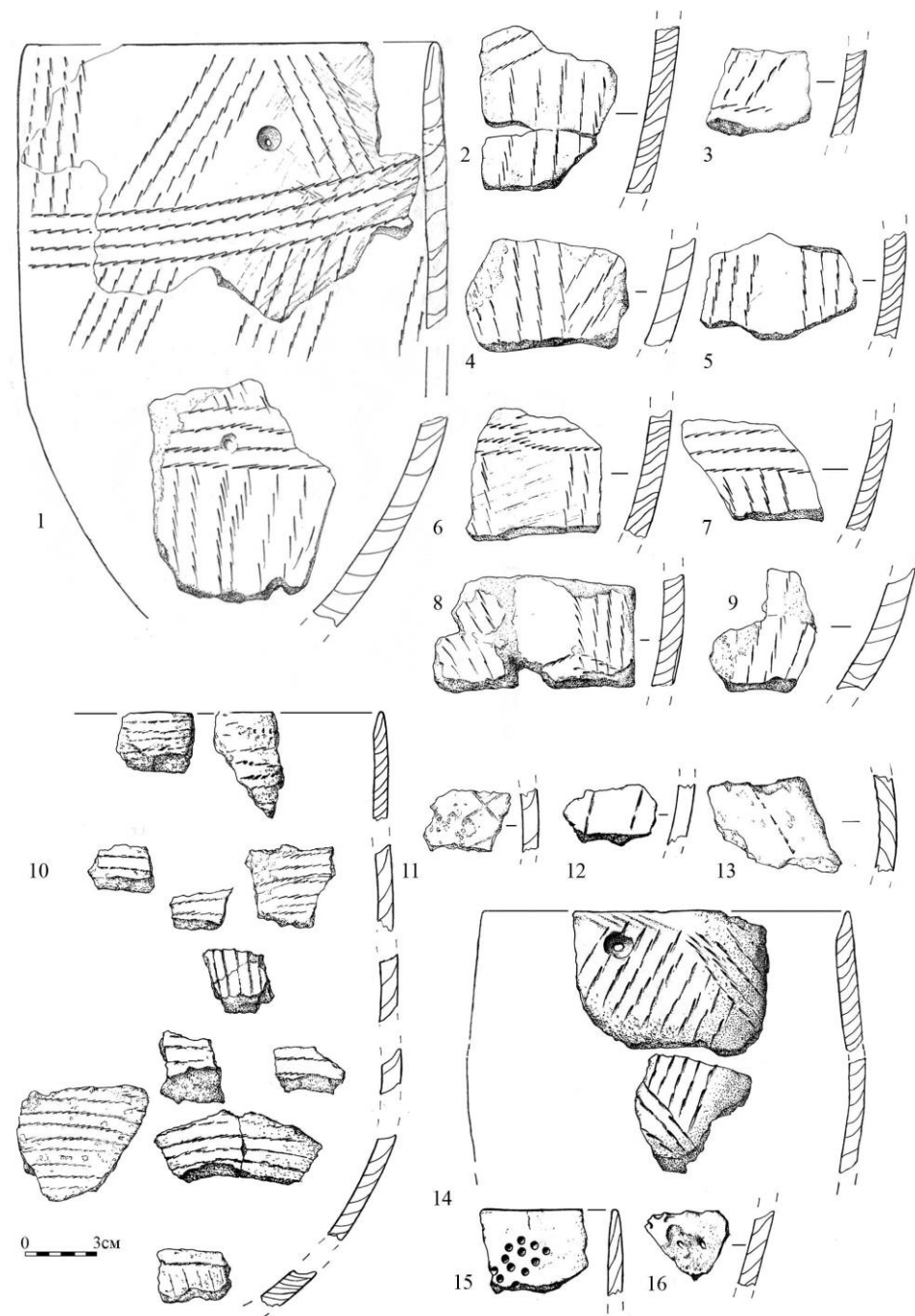
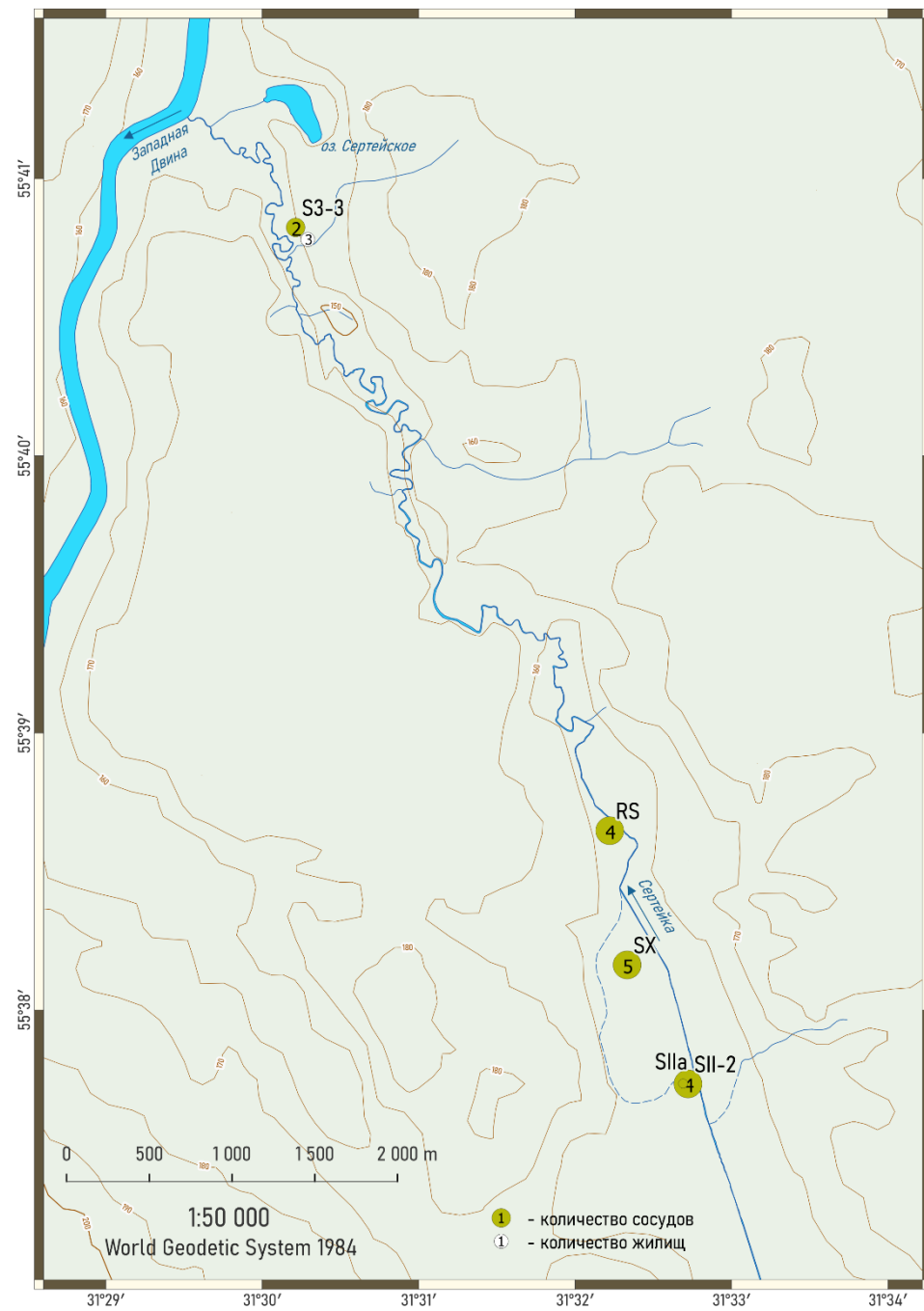


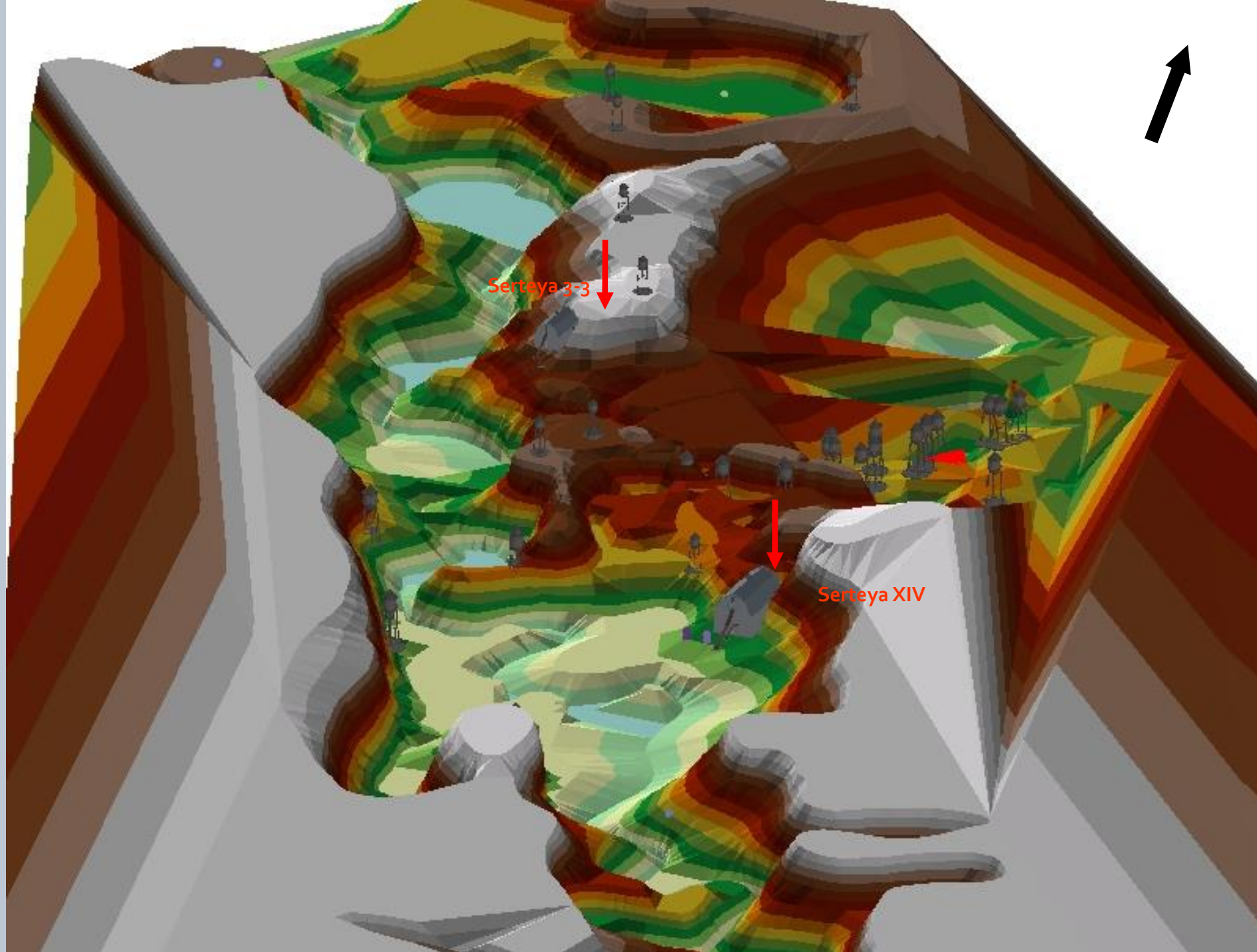


# Chronology and typology of pottery samples analyzed

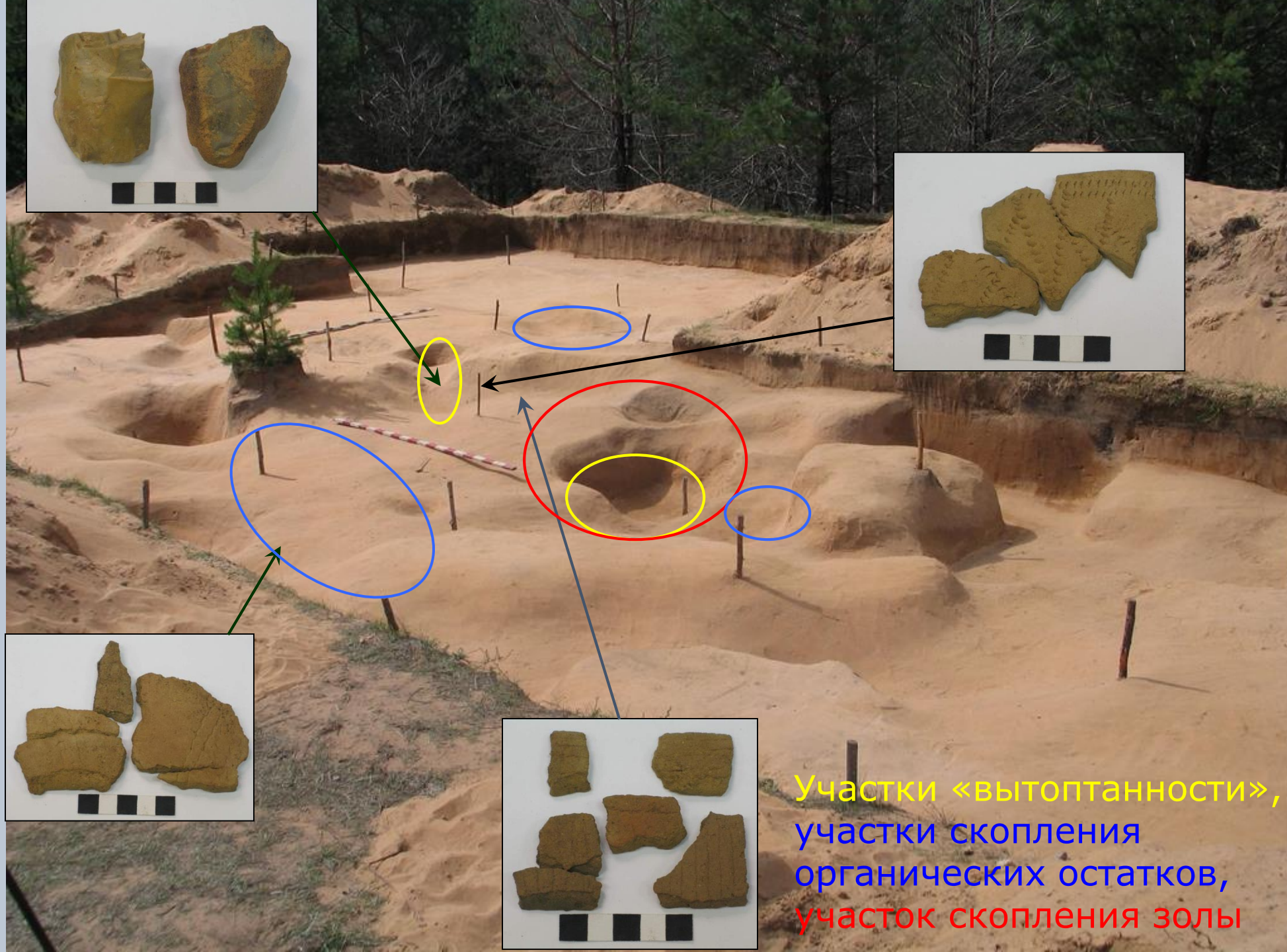


Памятники Сертейской культуры (фаза а) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)





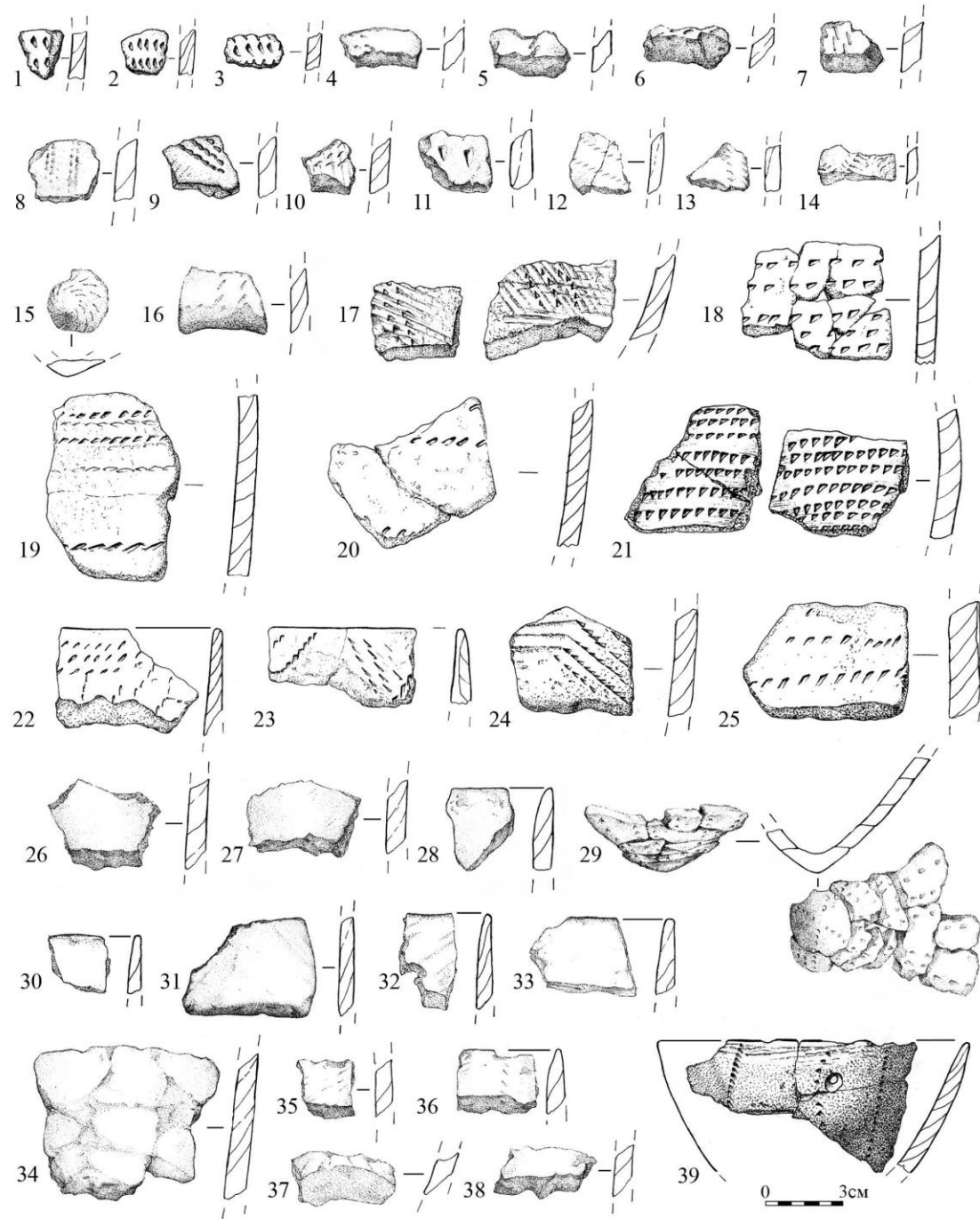
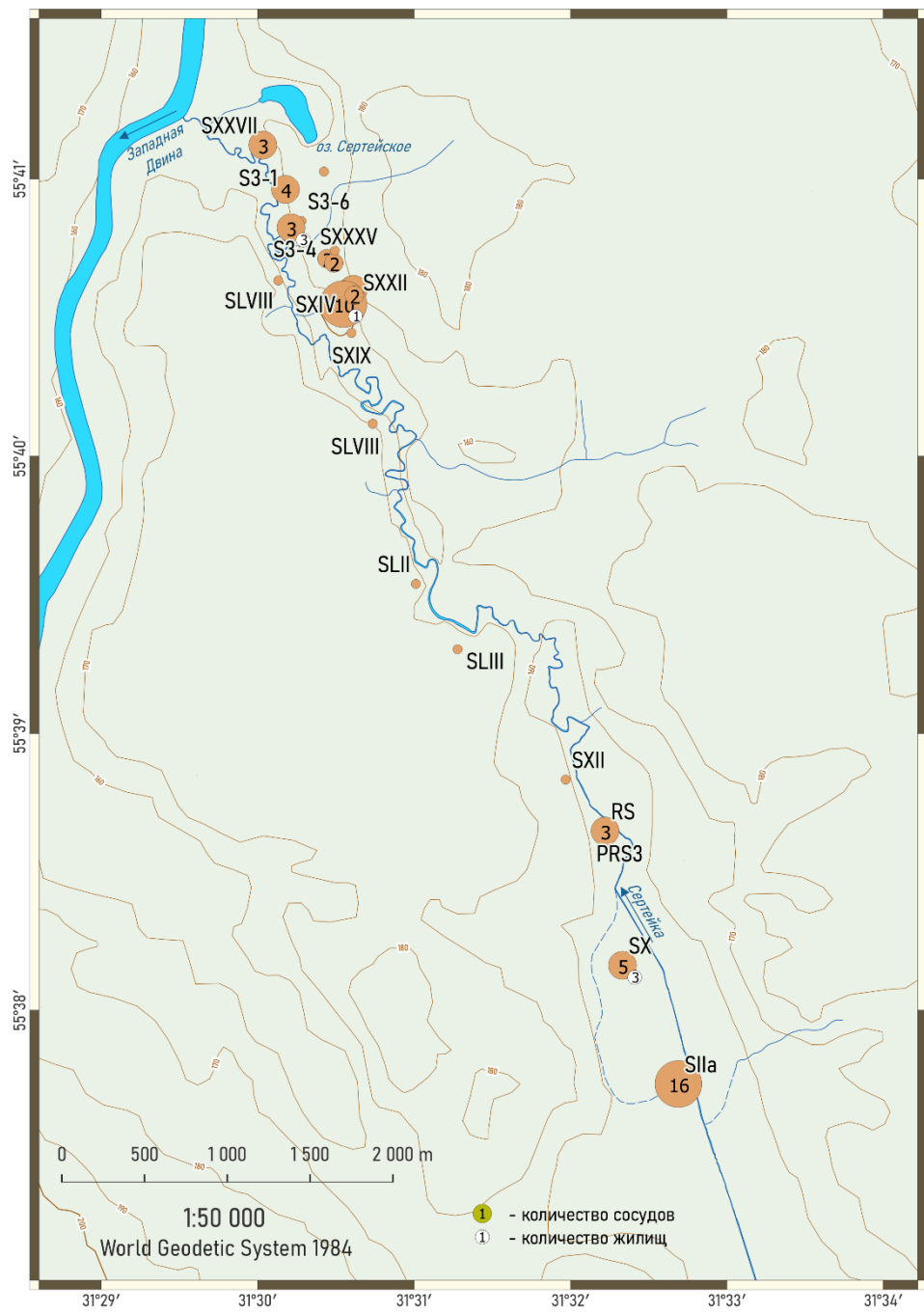




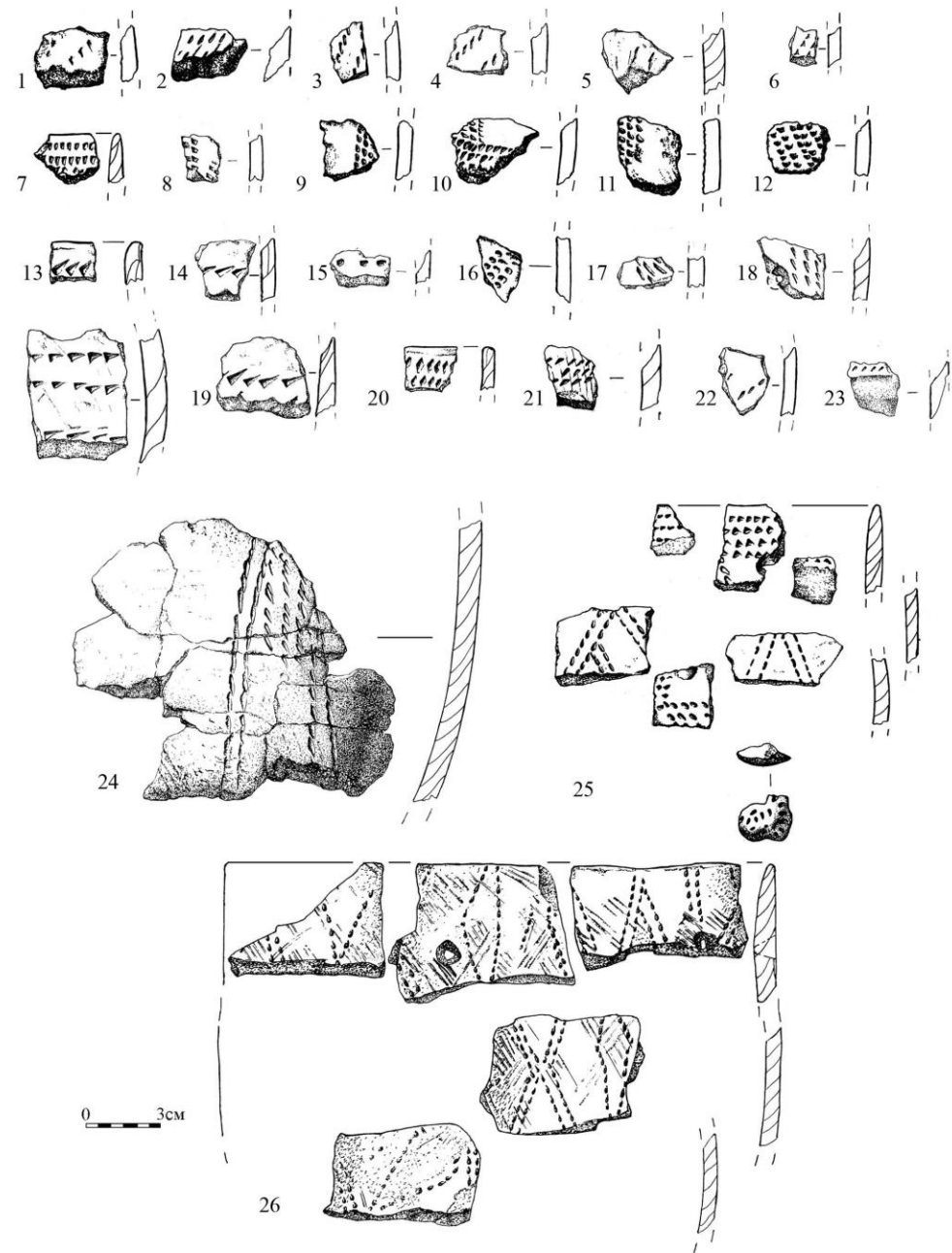
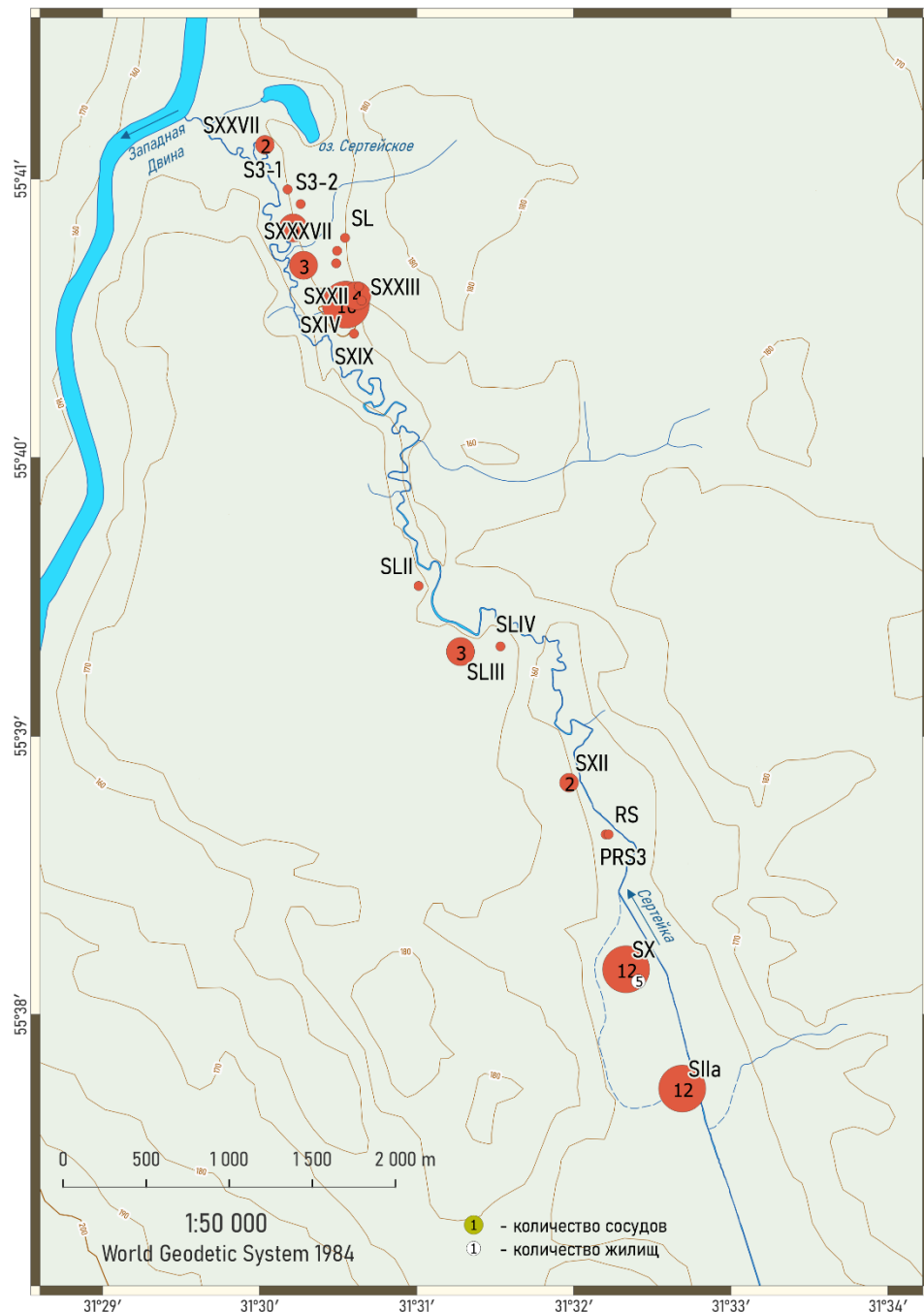
Участки «вытоптанности»,  
участки скопления  
органических остатков,  
участок скопления золы



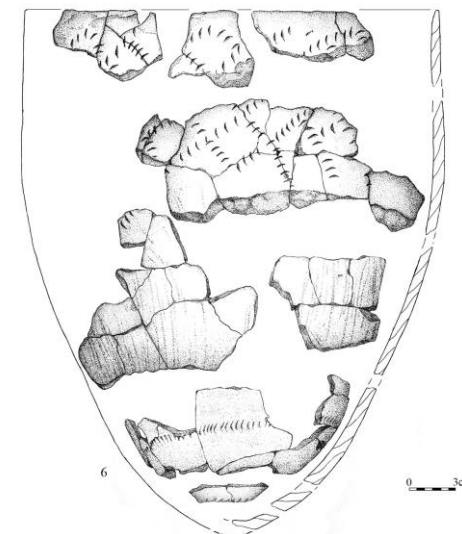
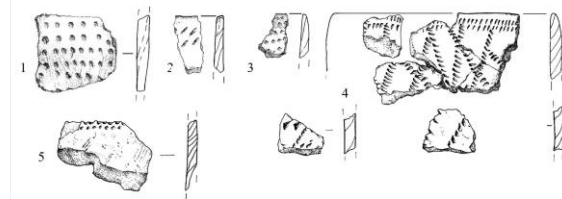
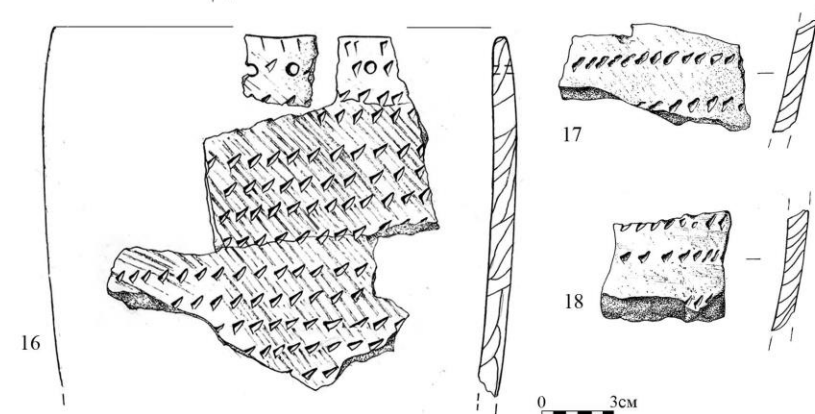
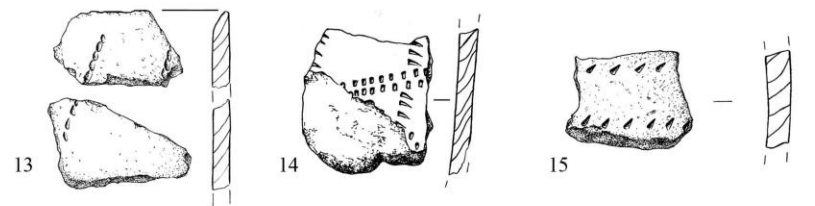
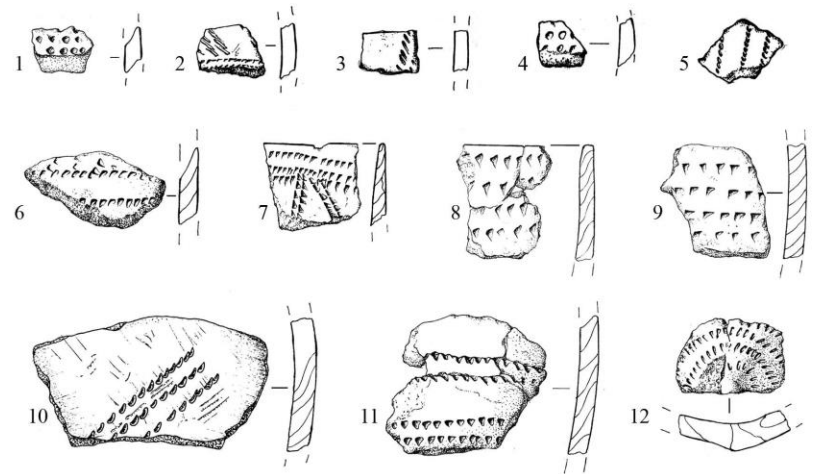
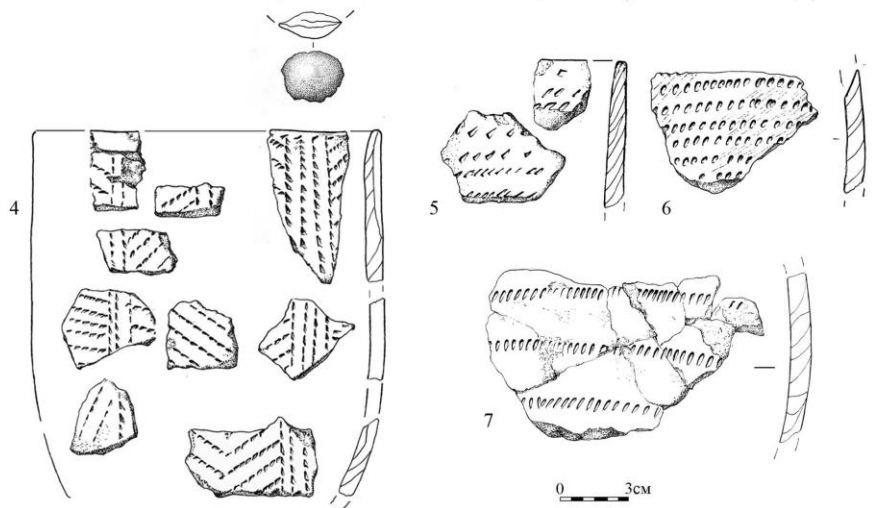
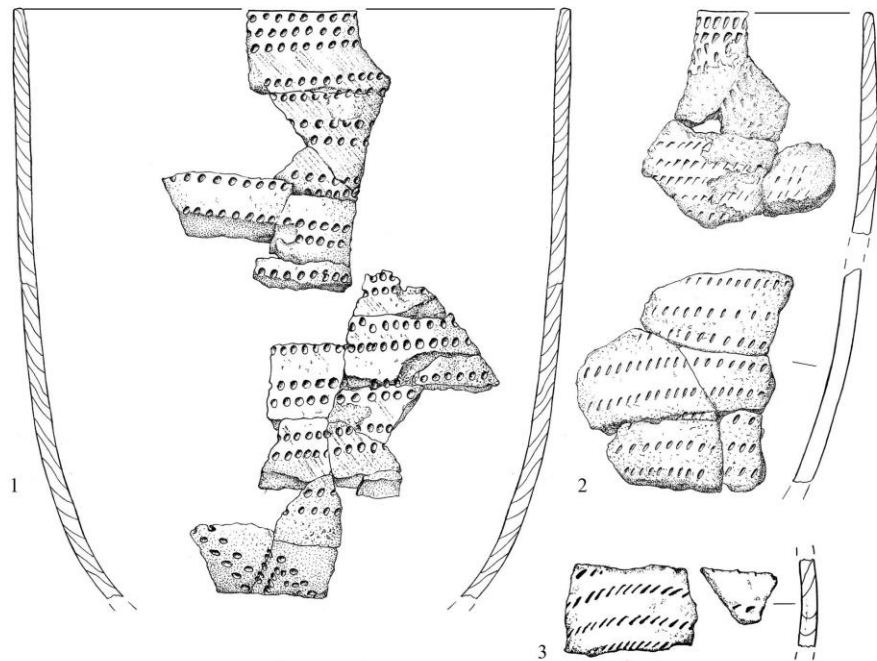
Памятники Сертейской культуры (фаза b) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)

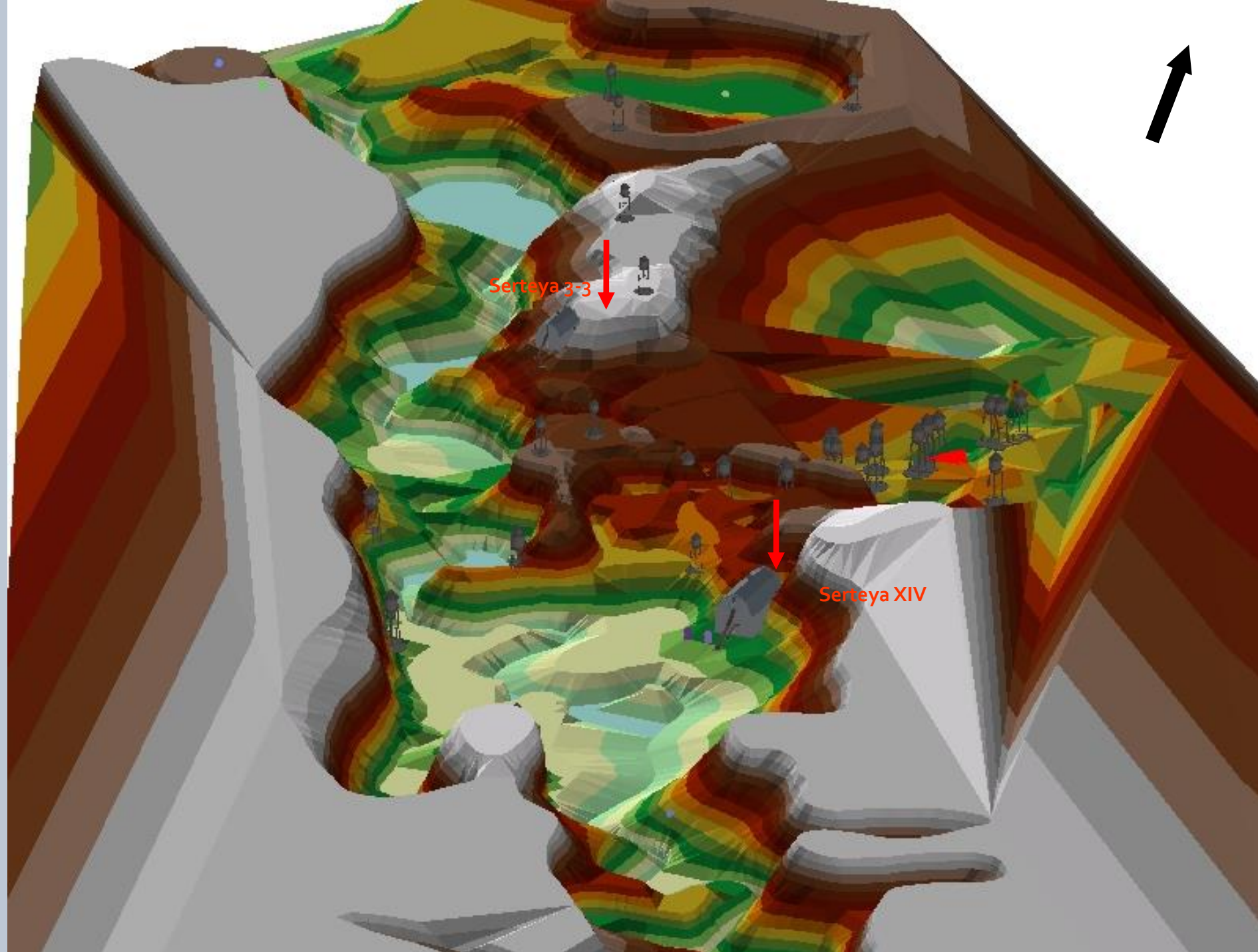


Памятники Сертейской культуры (фаза б-1) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)

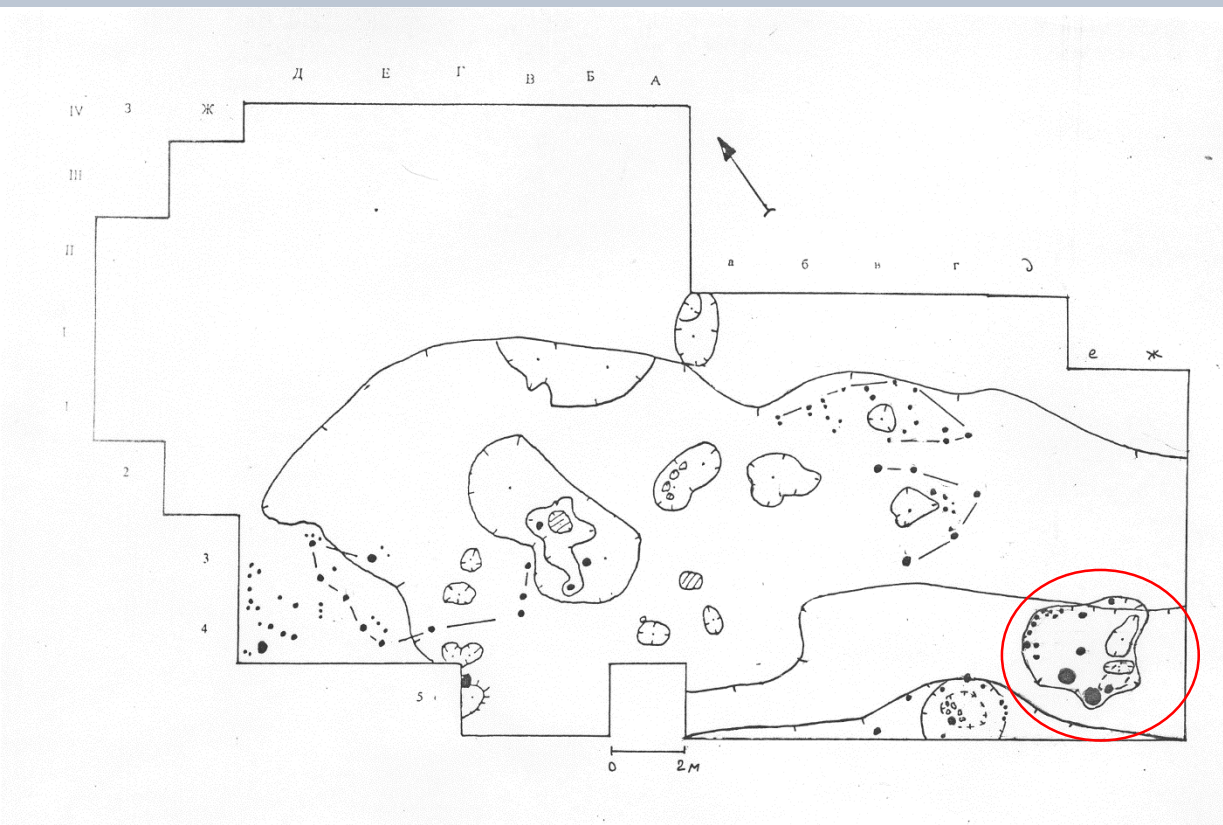




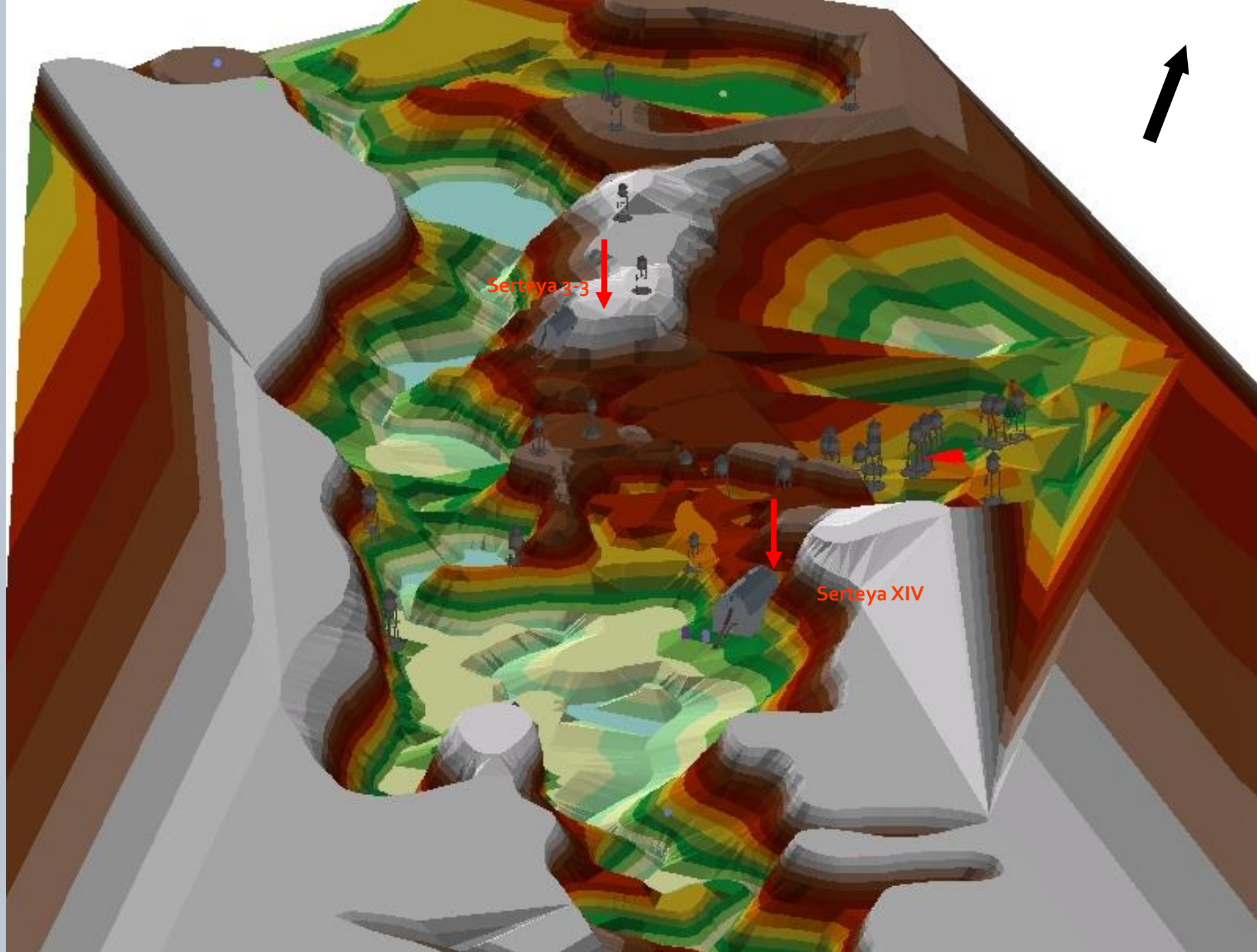


















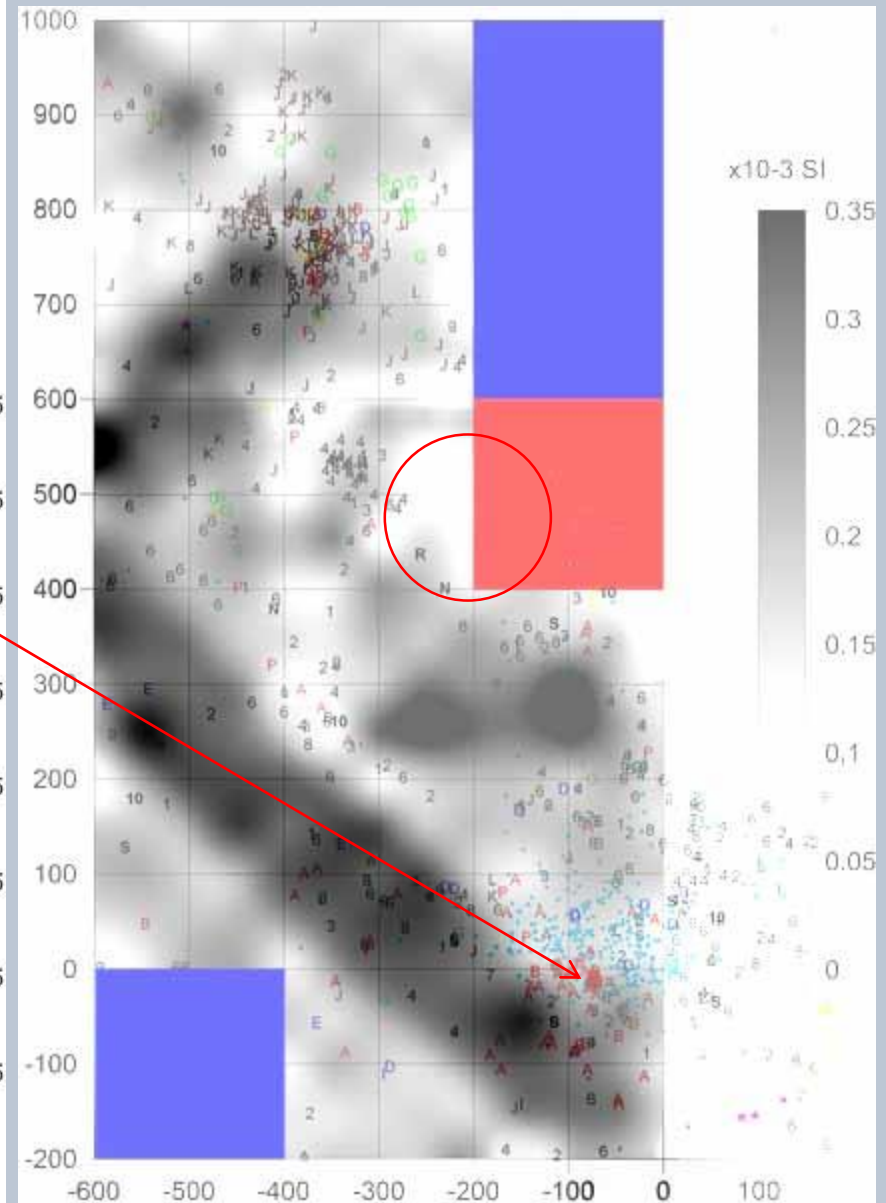
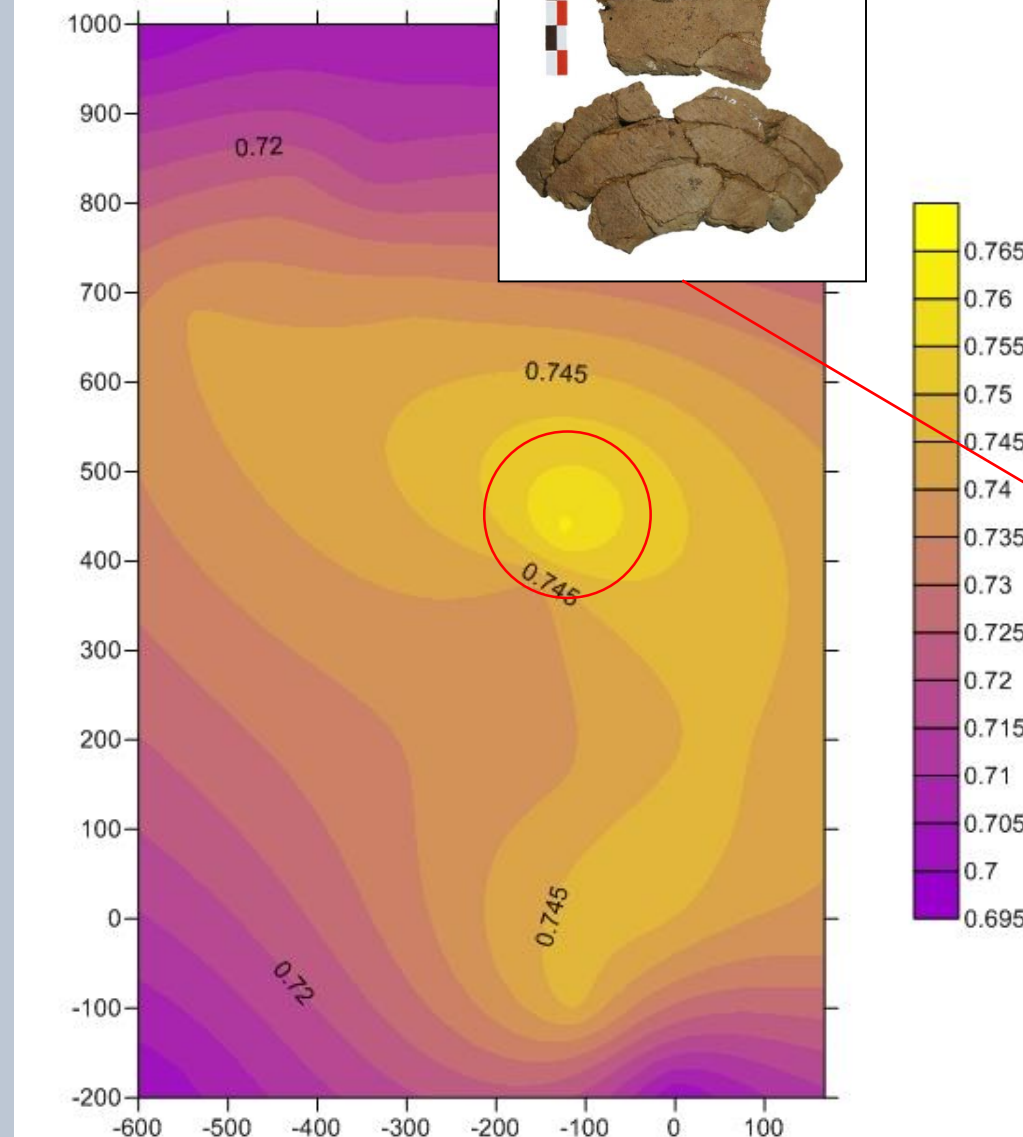


Serteya XXXVI



Сертея XXXVI (материк)

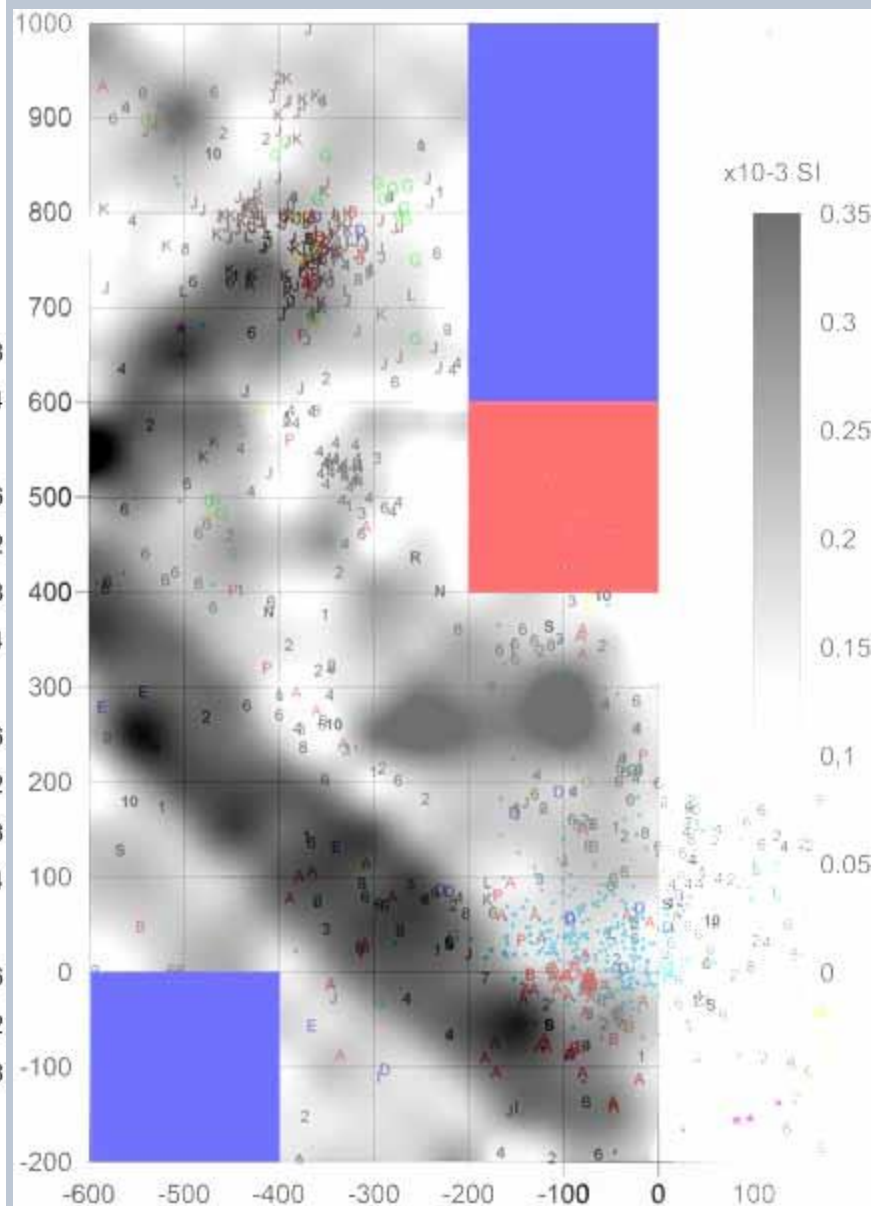
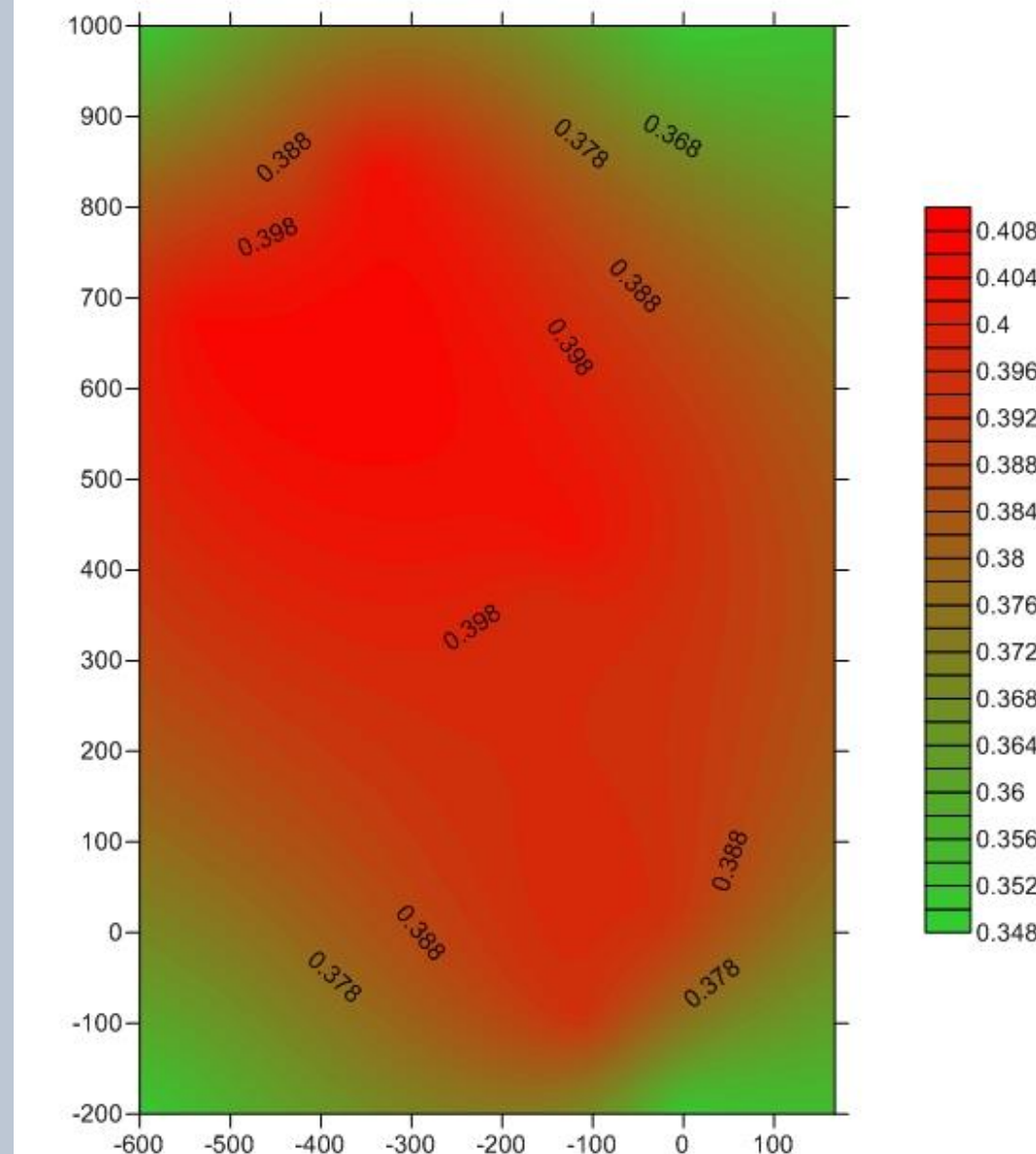
$K_2O/(K_2O+Na_2O)(\%)$



Serteya XXXVI

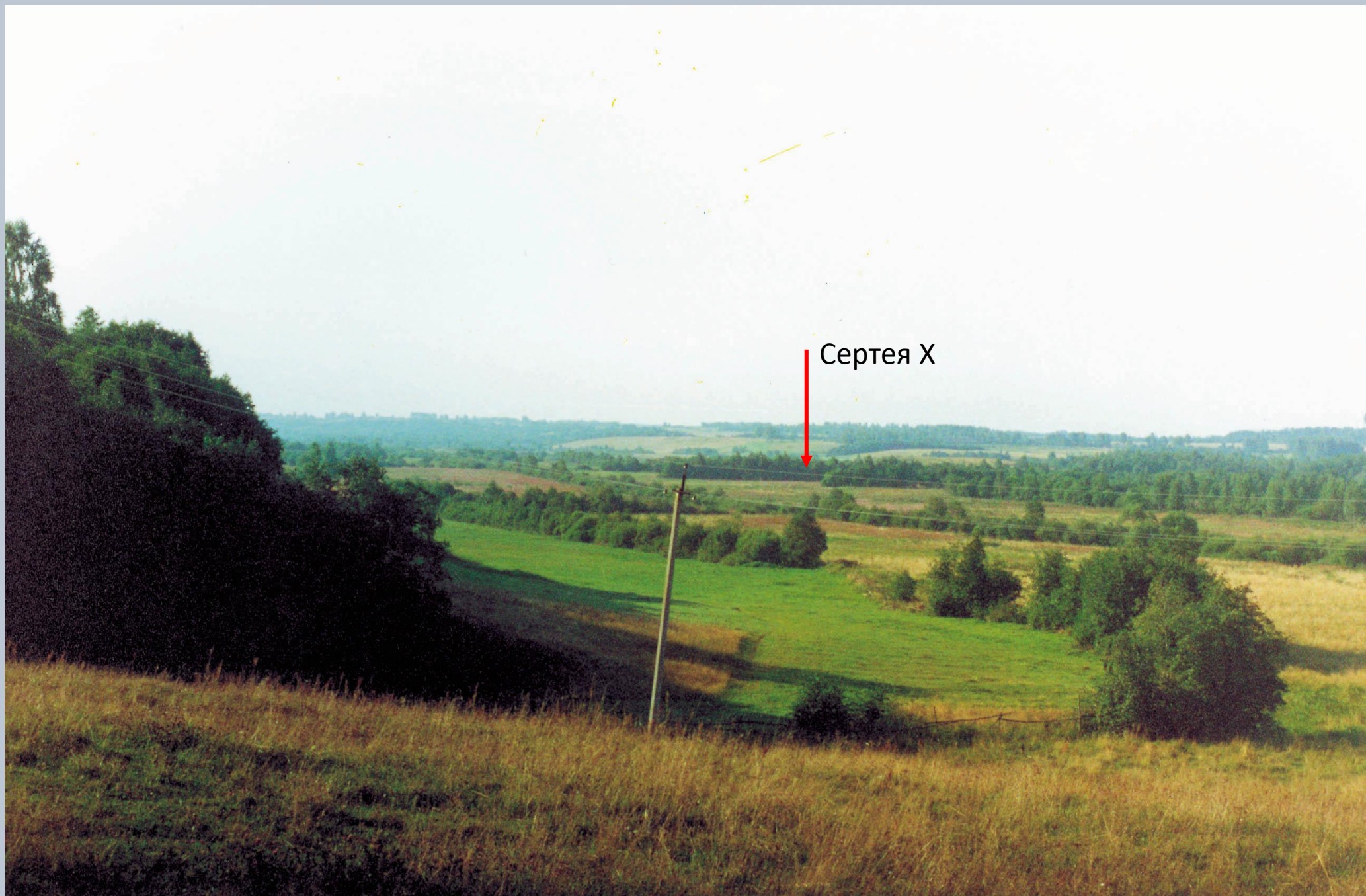
Сертея XXXVI (материк)

$\text{CaO}/(\text{CaO}+\text{Na}_2\text{O})(\%)$



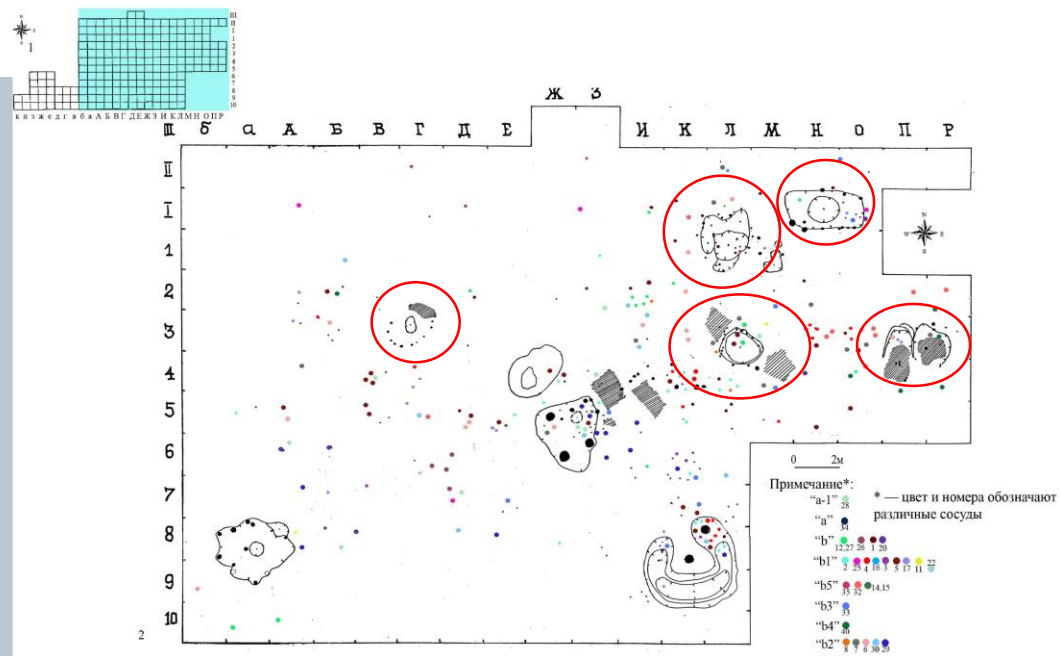
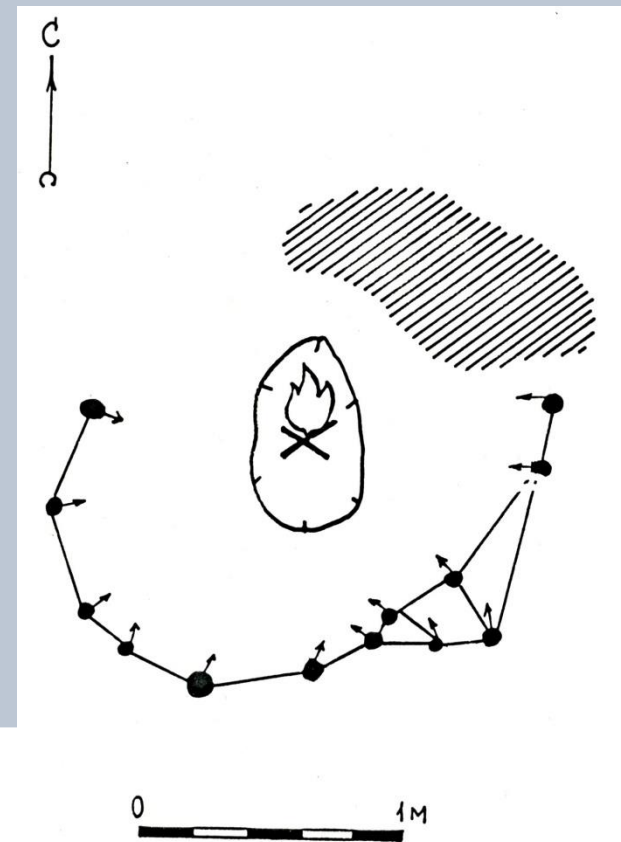
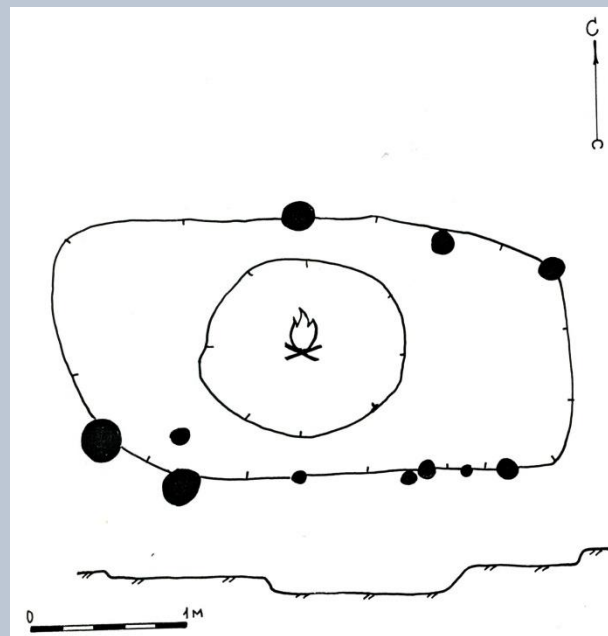
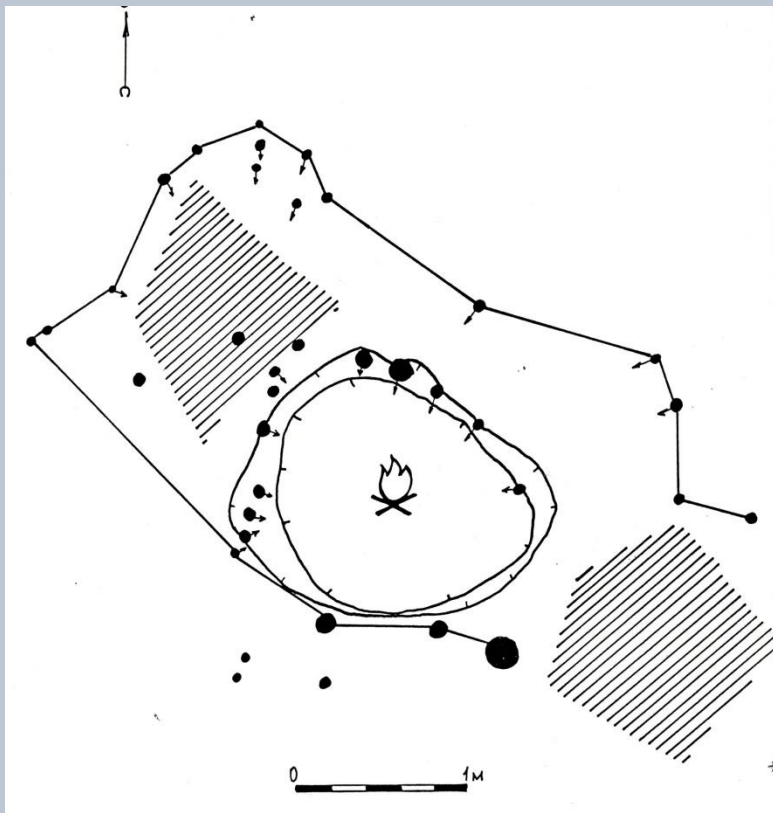
Serteya XXXVI

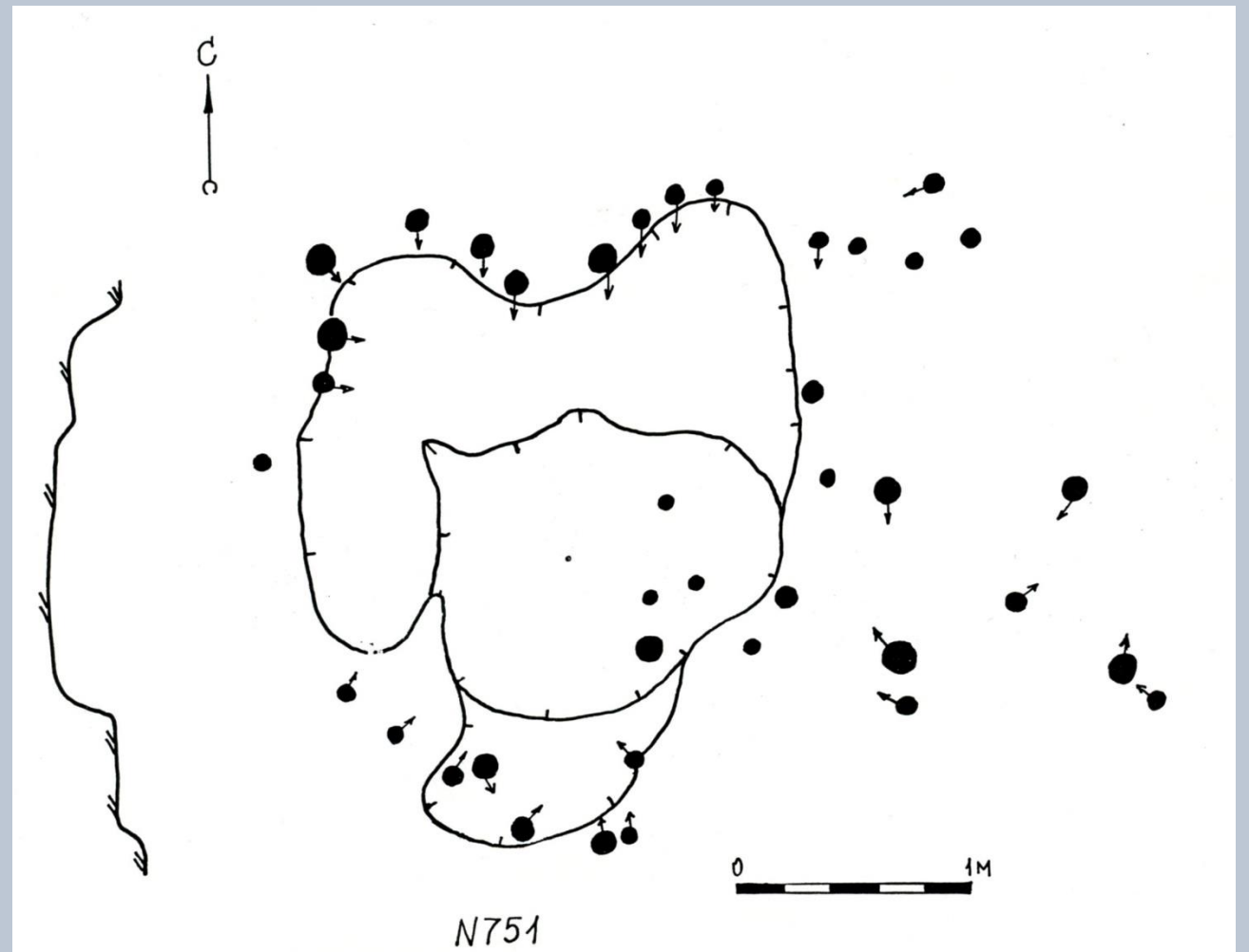
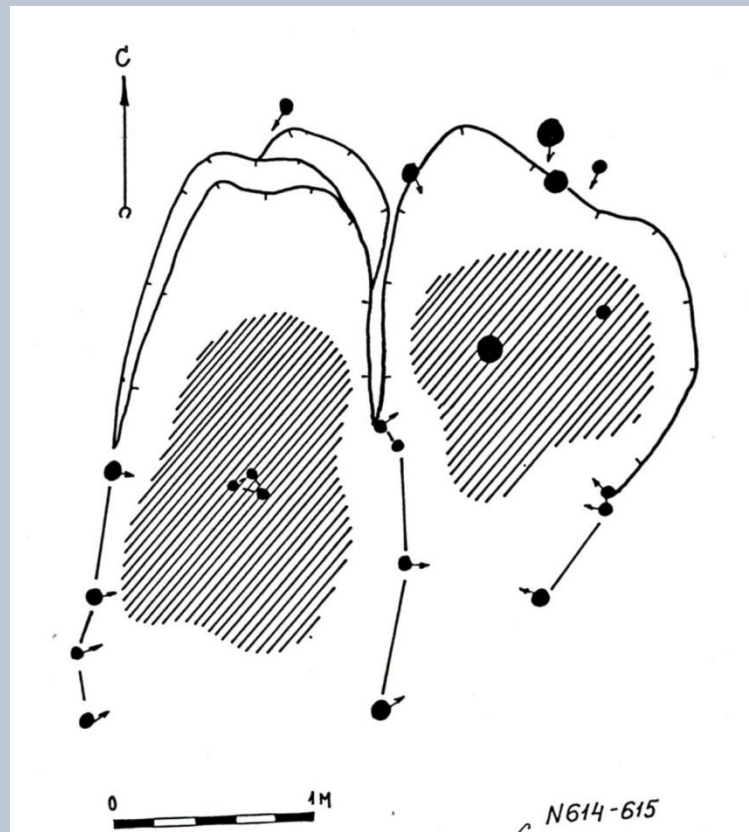




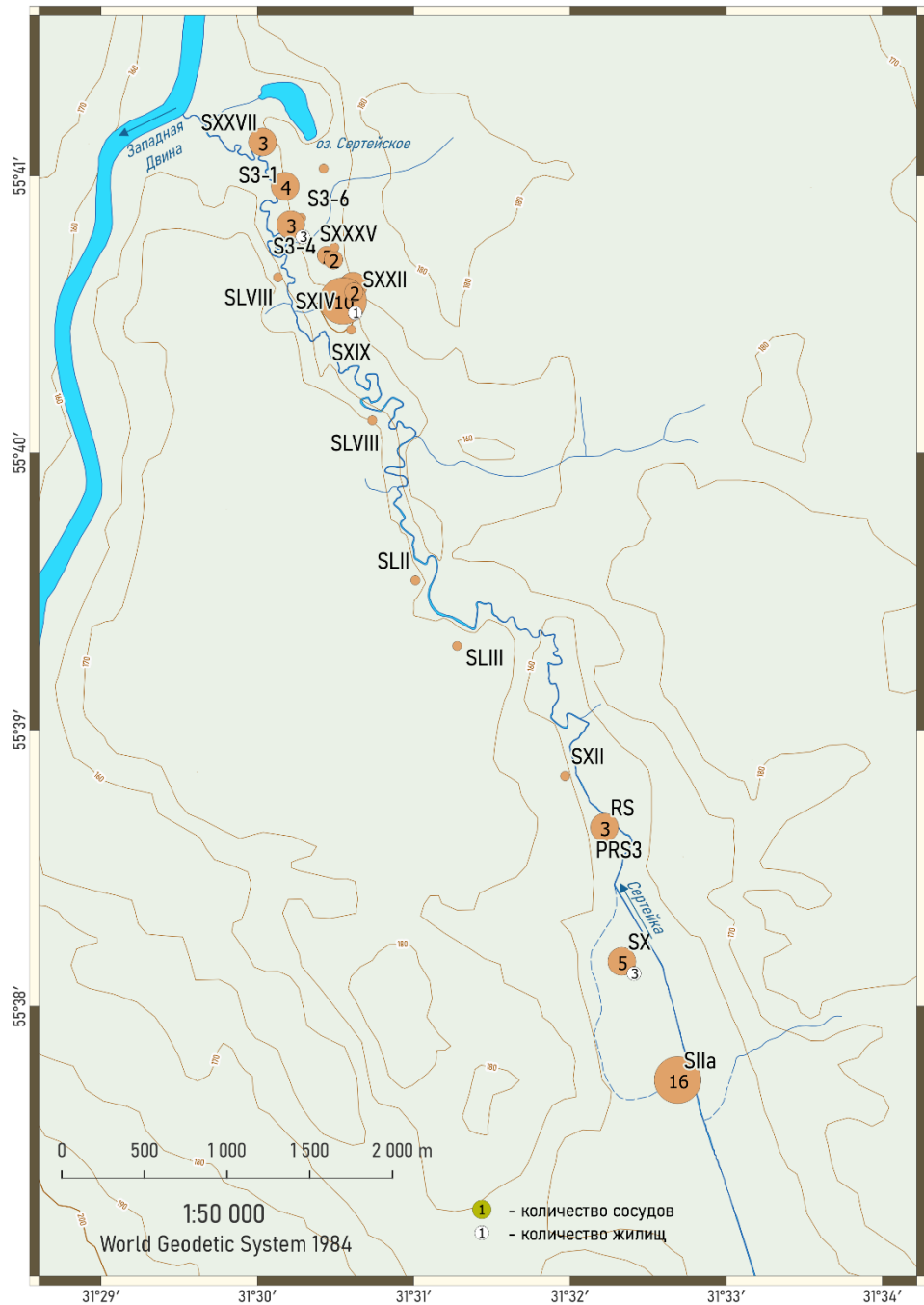
Сертея X



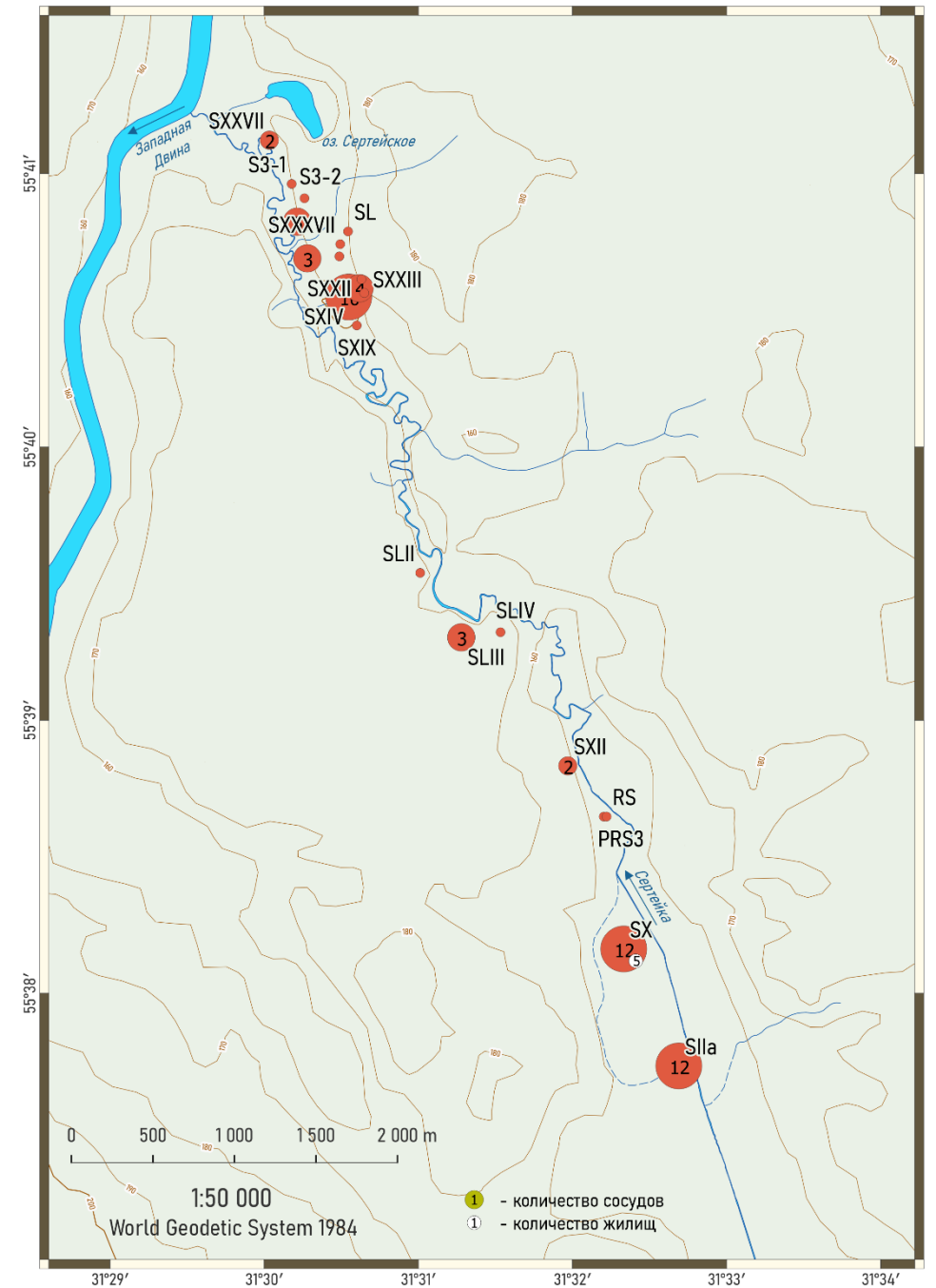




Памятники Сертейской культуры (фаза b) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)

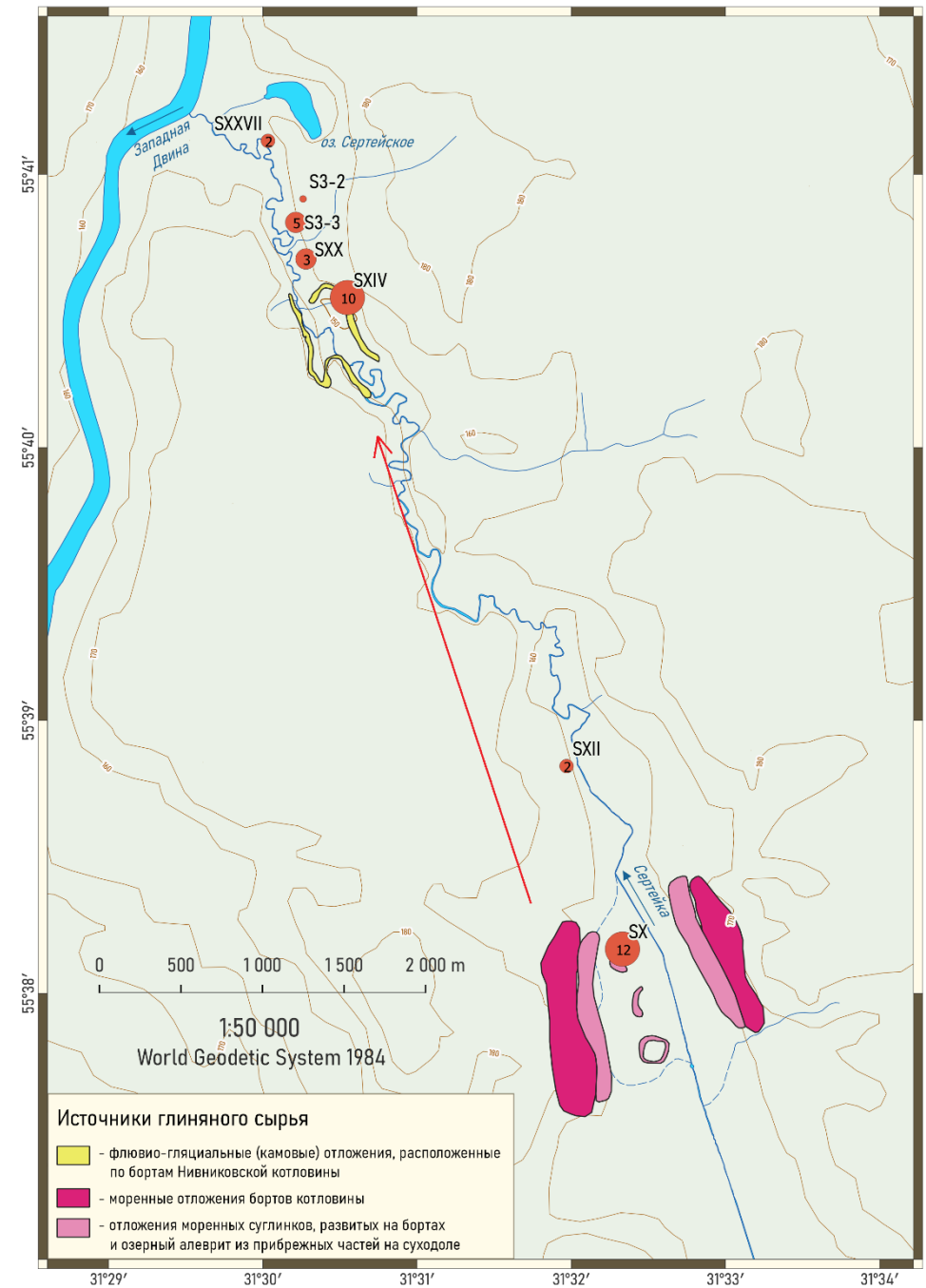


Памятники Сертейской культуры (фаза b-1) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)

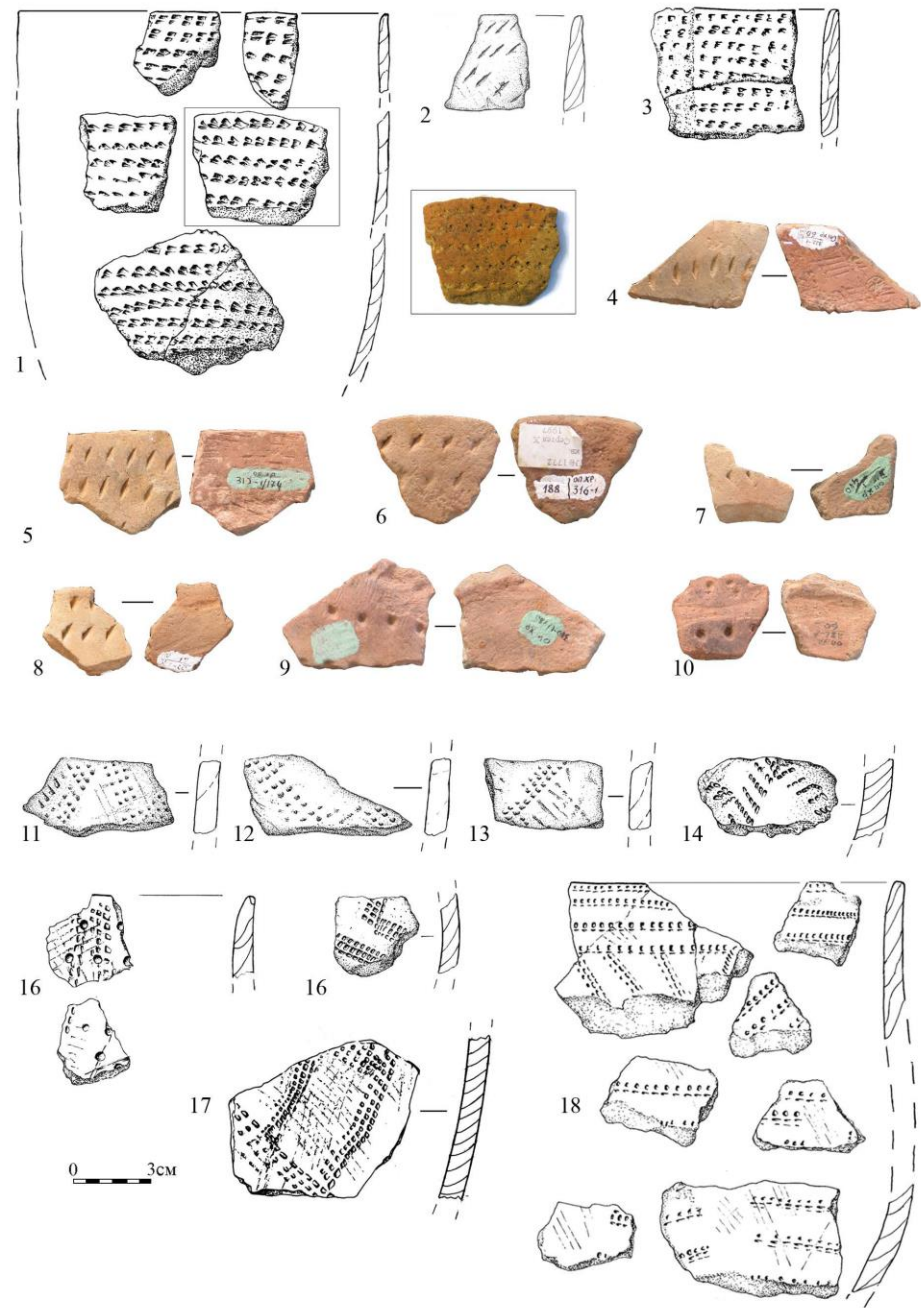
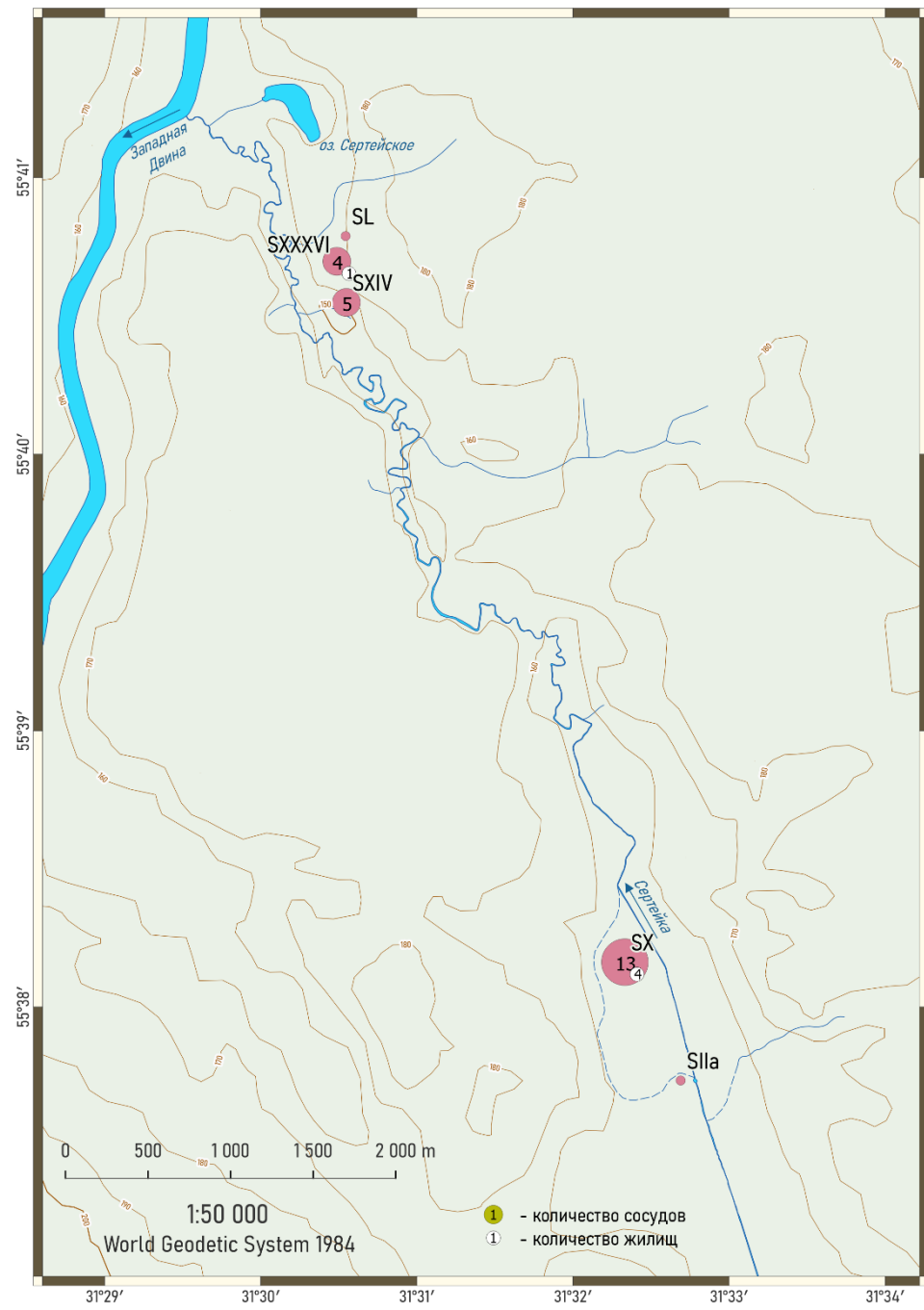




Памятники Сертейской культуры (тип b-1) и источники сырья для посуды  
(ранний неолит, бассейн р. Сертейки)



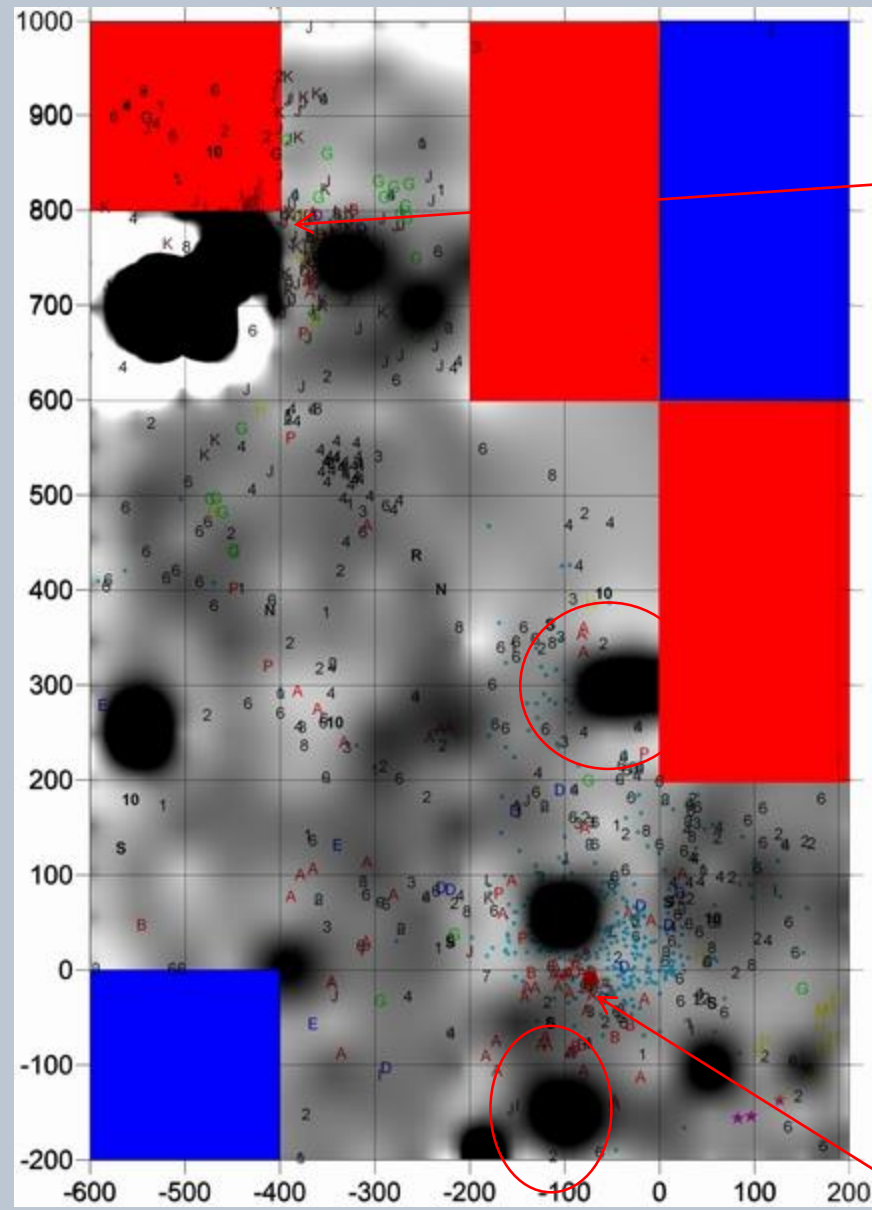
Памятники Сертейской культуры (фаза b-2) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)







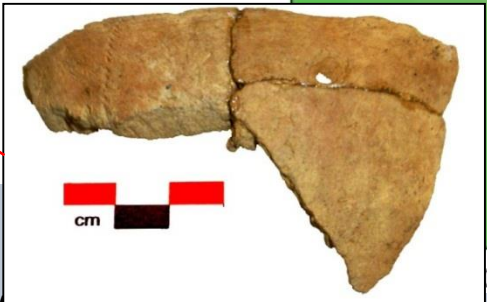
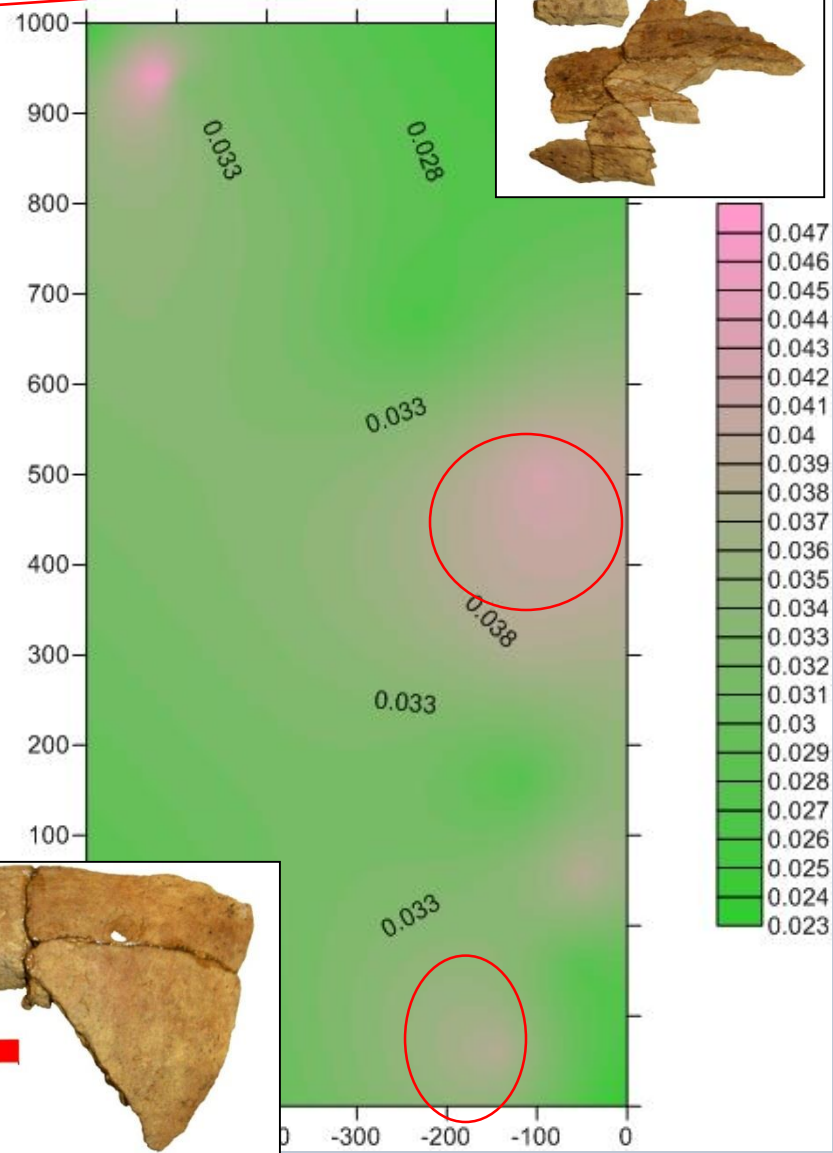
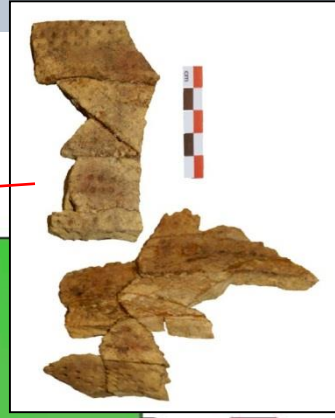
Serteya XXXVI



Сертея XXXVI (желтый песок)

MnO(%)

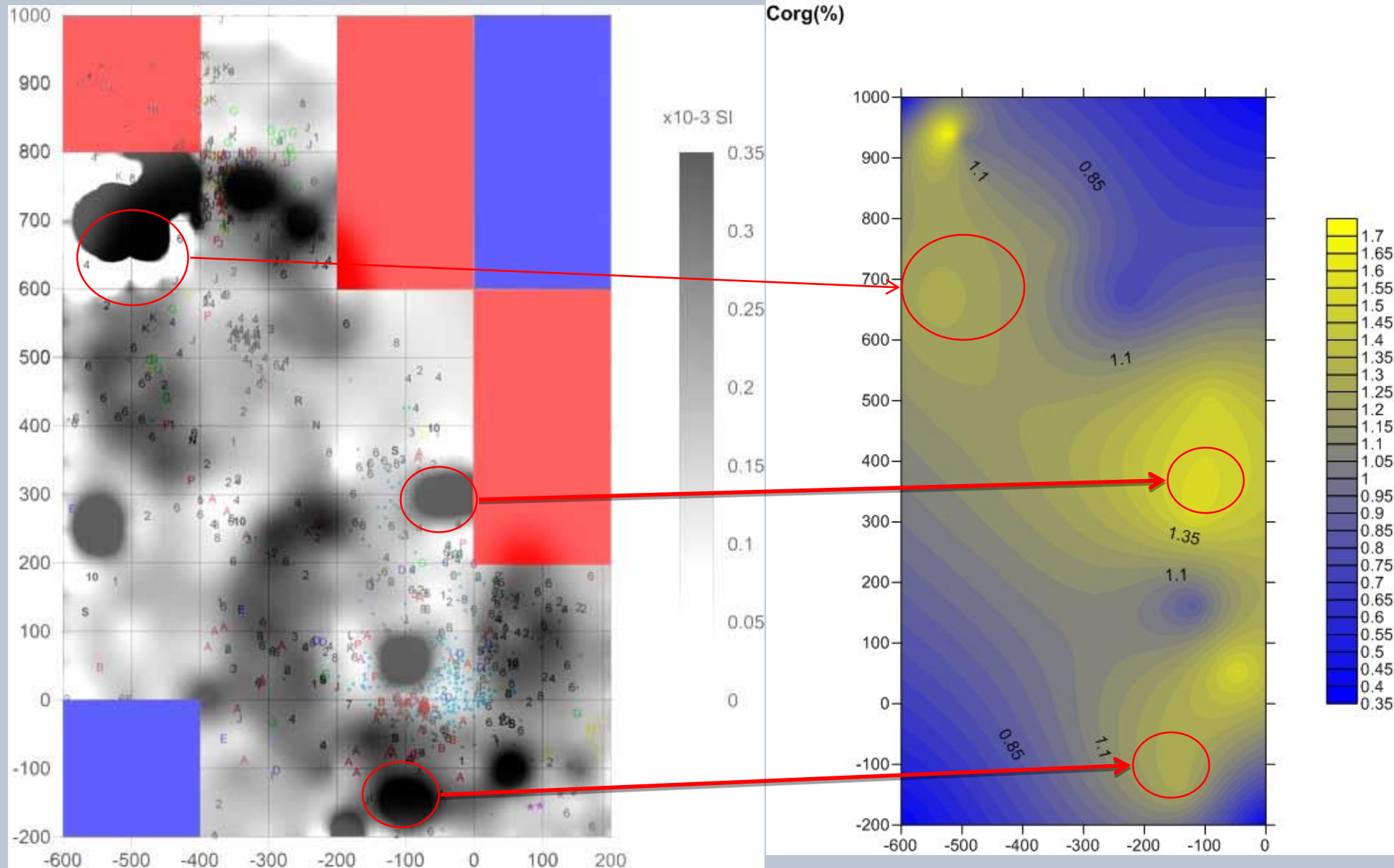
x10-



Serteya XXXVI

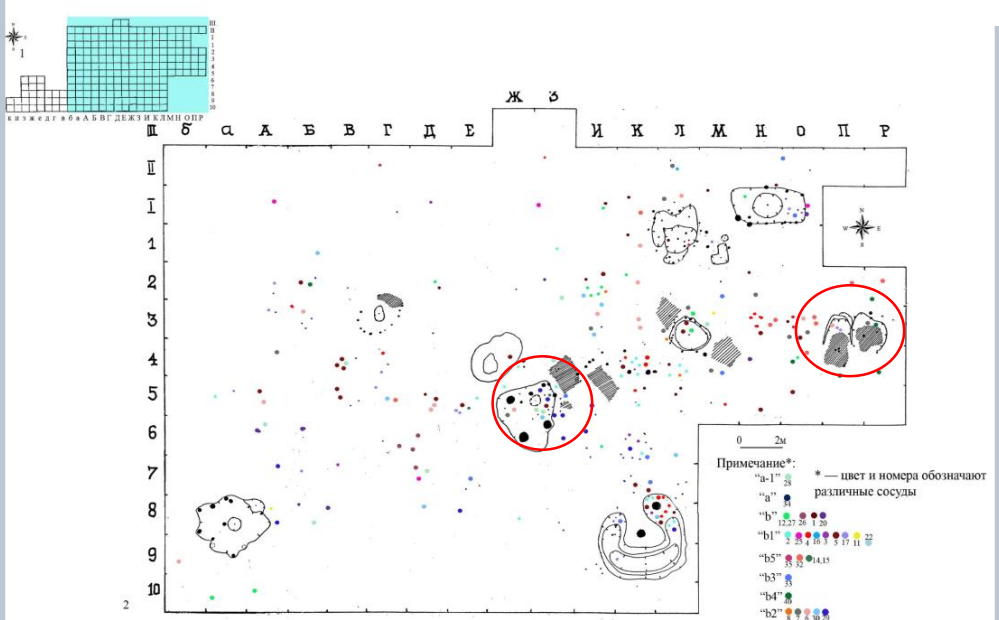
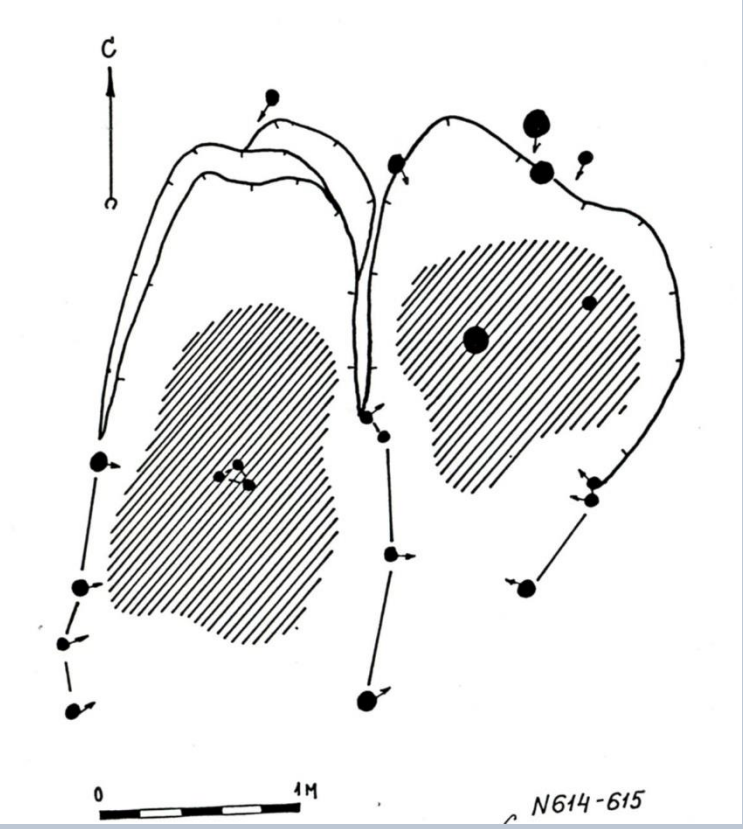
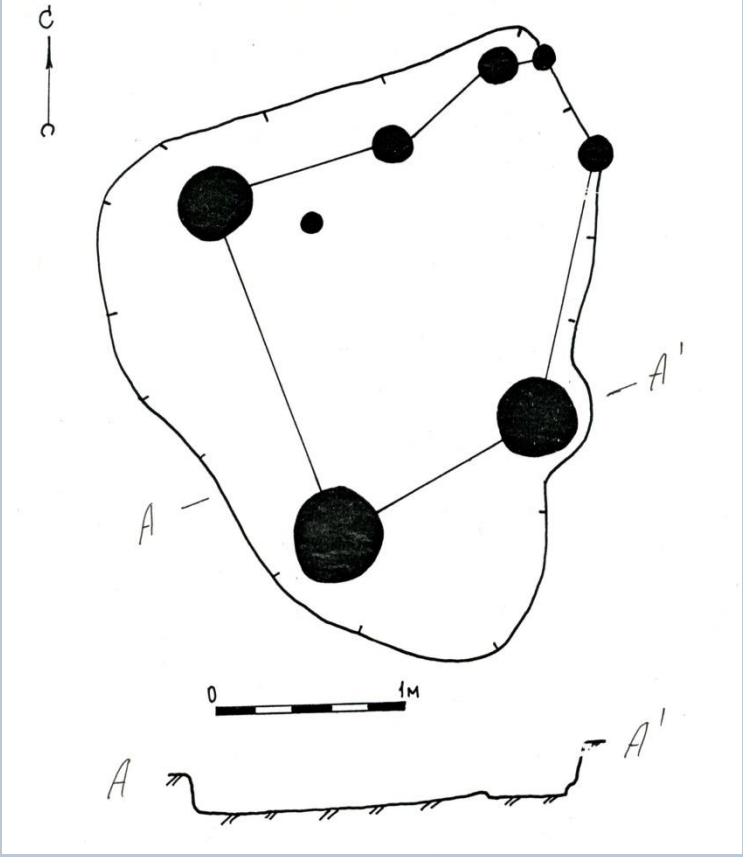


Corg(%)

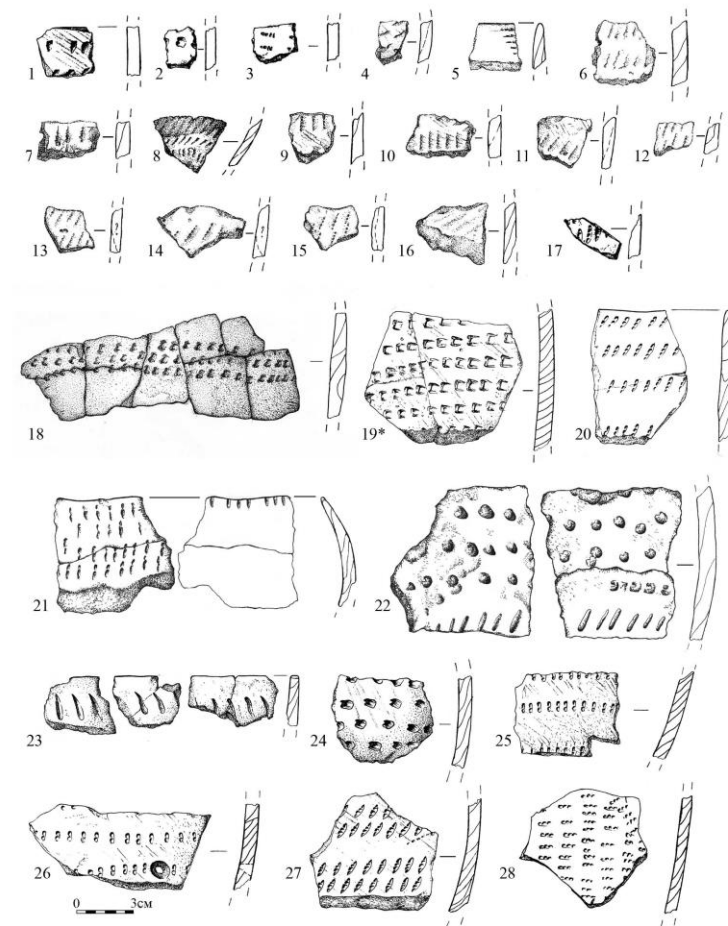
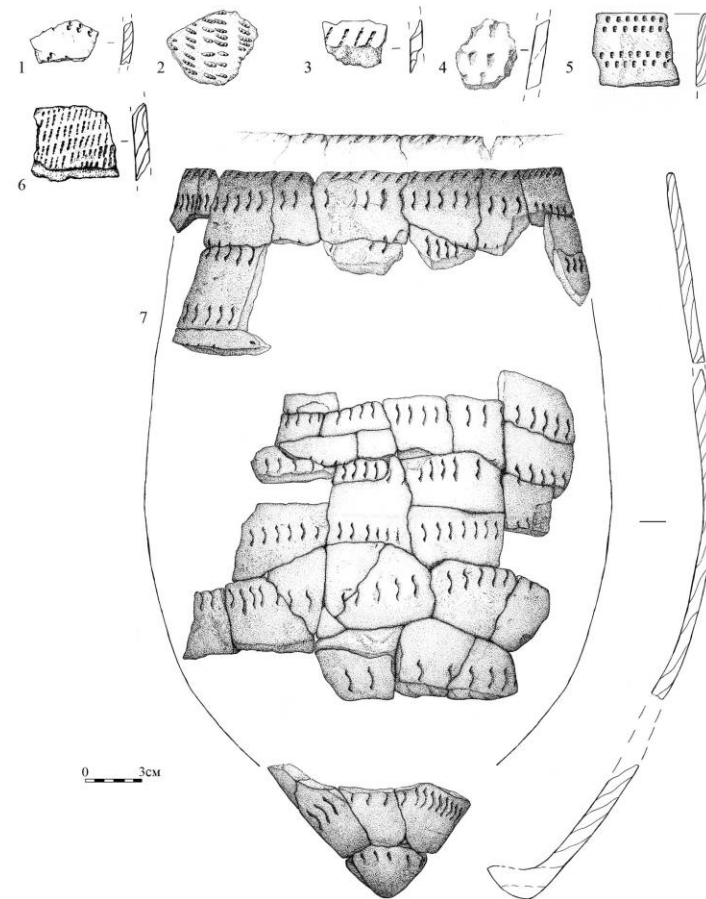
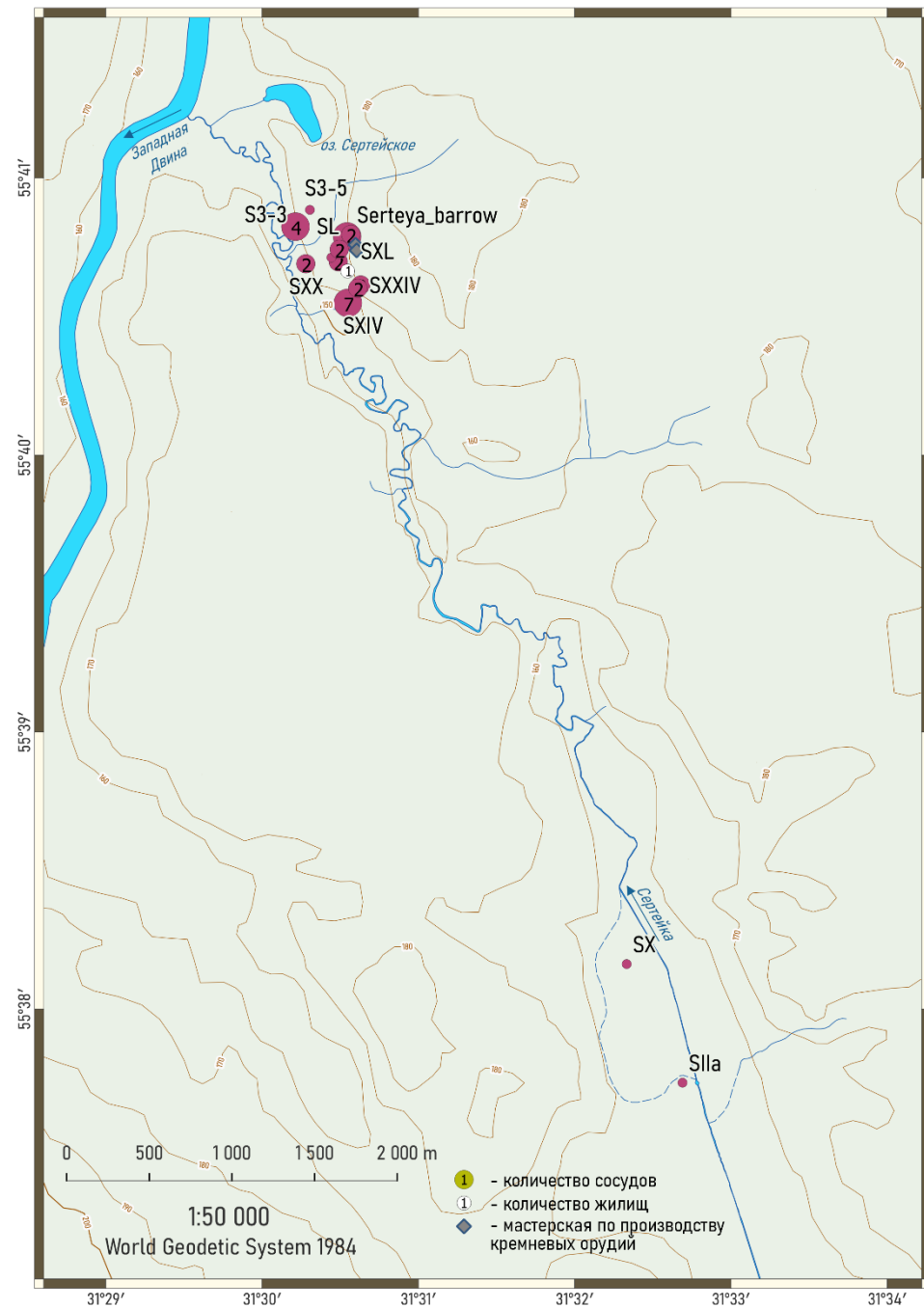


Сертея XXXVI





Памятники Сертейской культуры (фаза b-4) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)





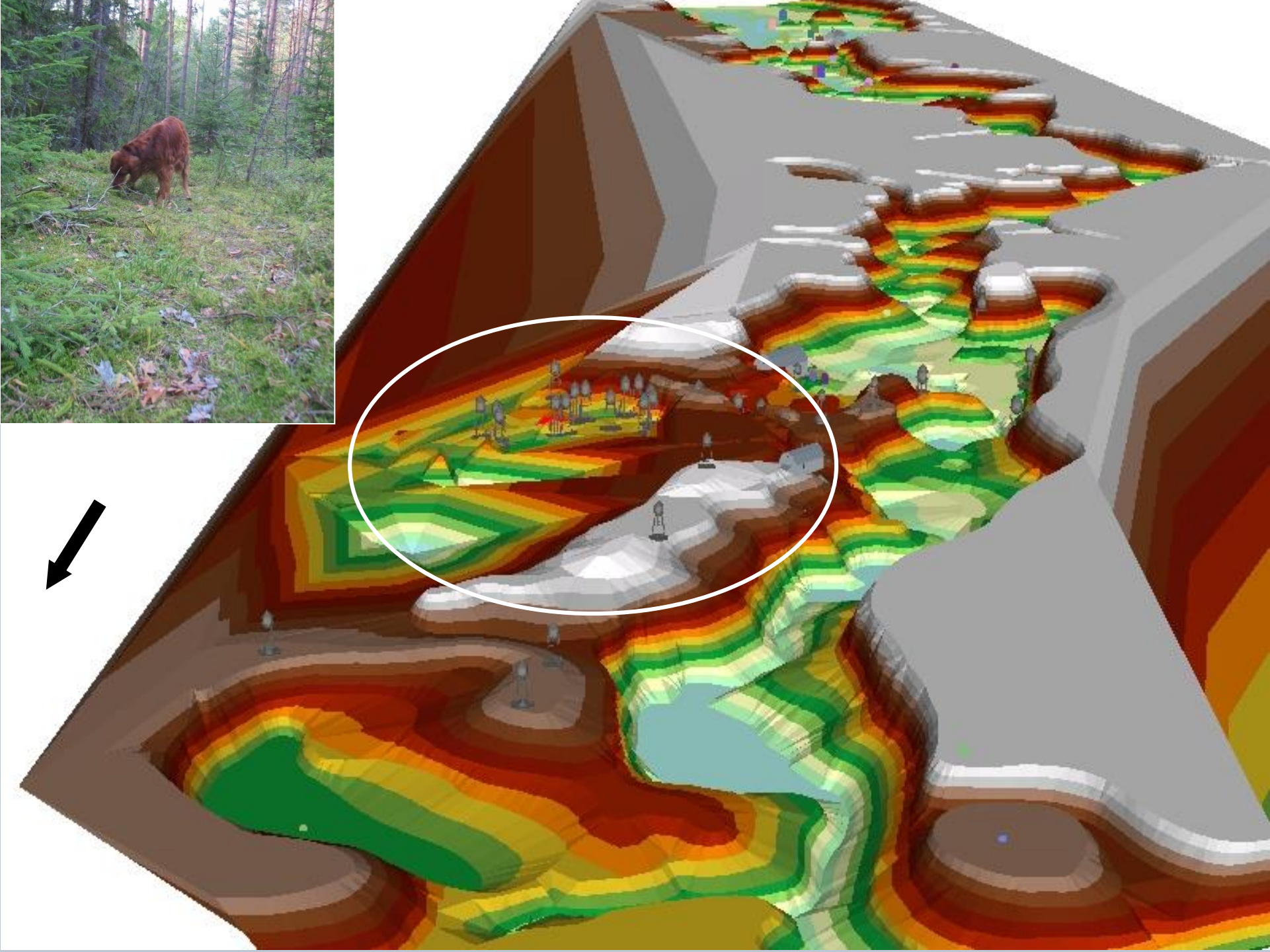




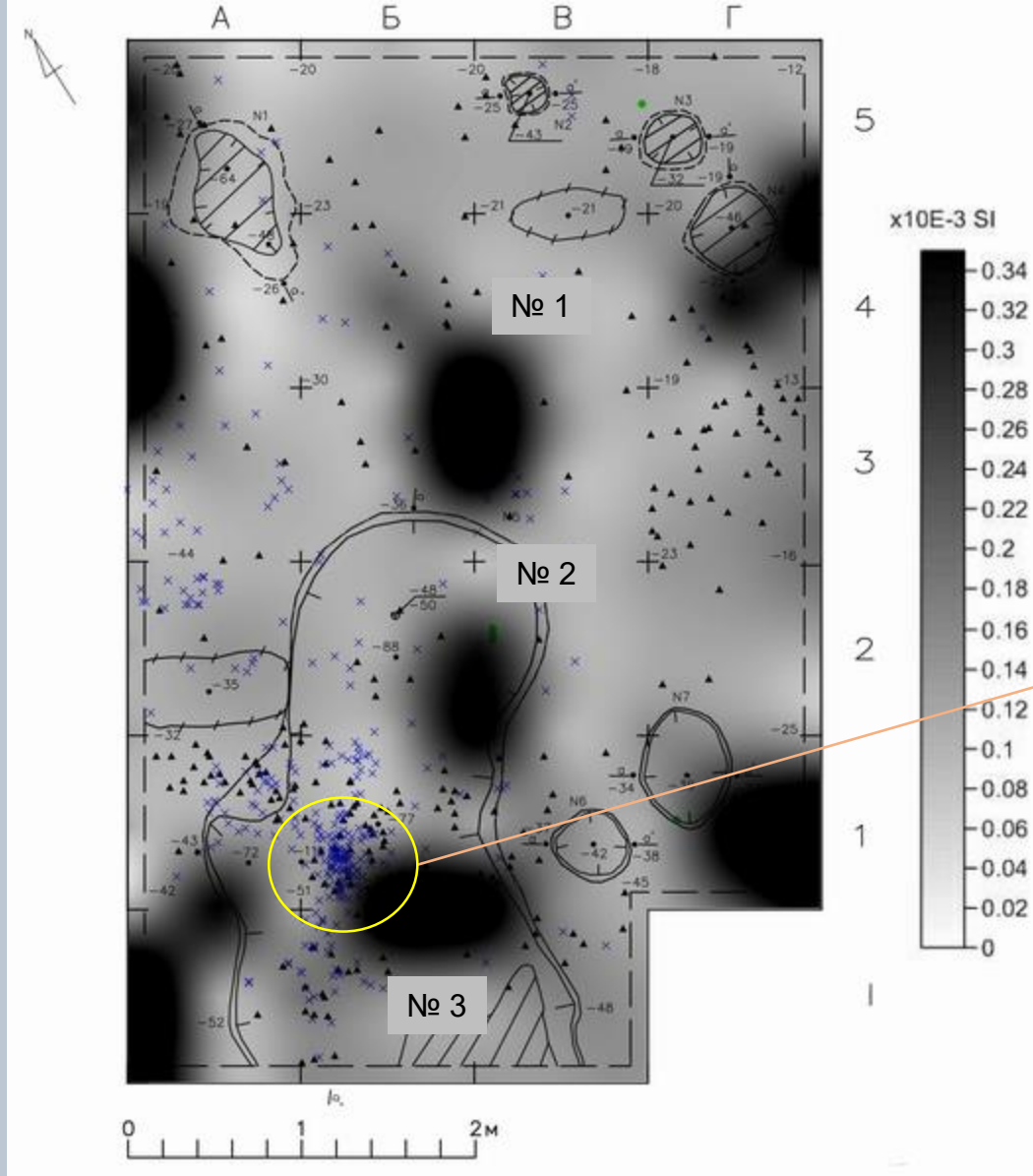


Рис. 42. Сертея L.-2010. Вид с юго-запада на памятник до начала работ.



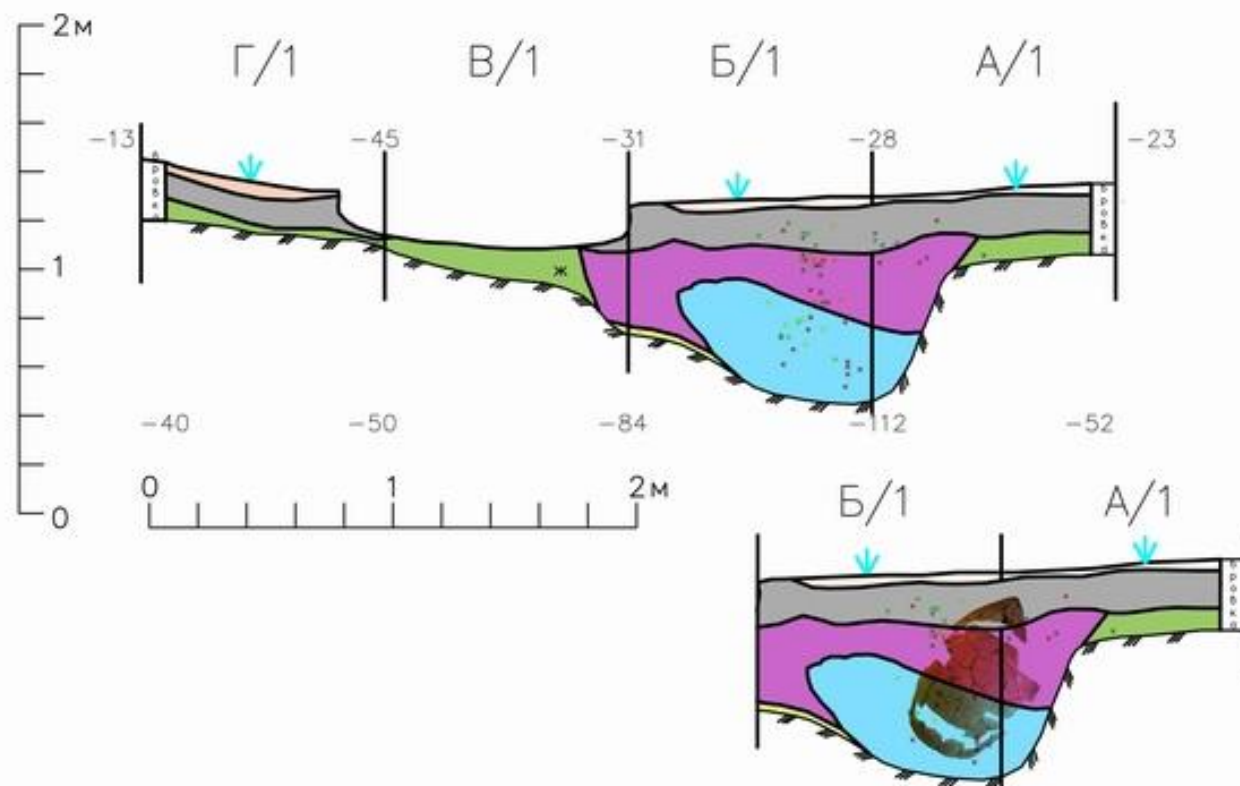
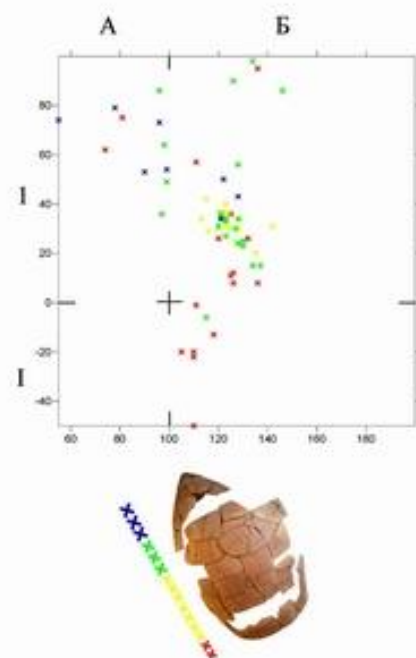
Рис. 55. Сертея L - 2010. Вид с северо-востока на квадраты А-Г/ 1-5. Материковая поверхность.





Serteya L

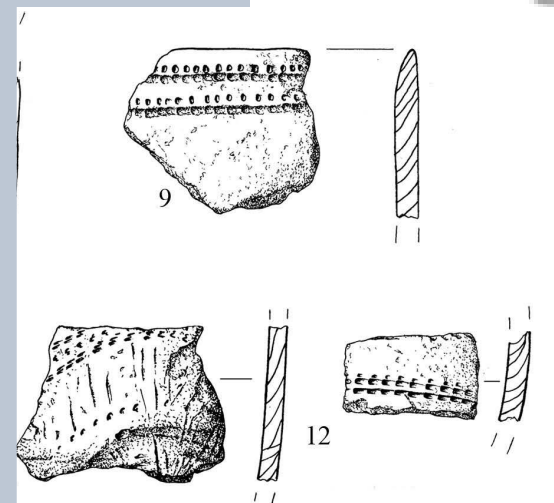
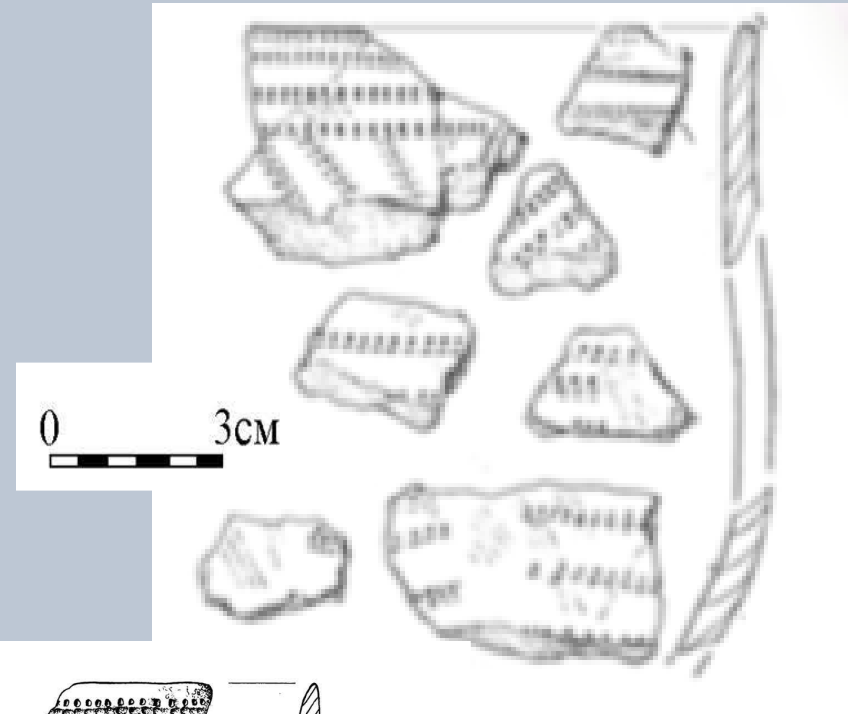
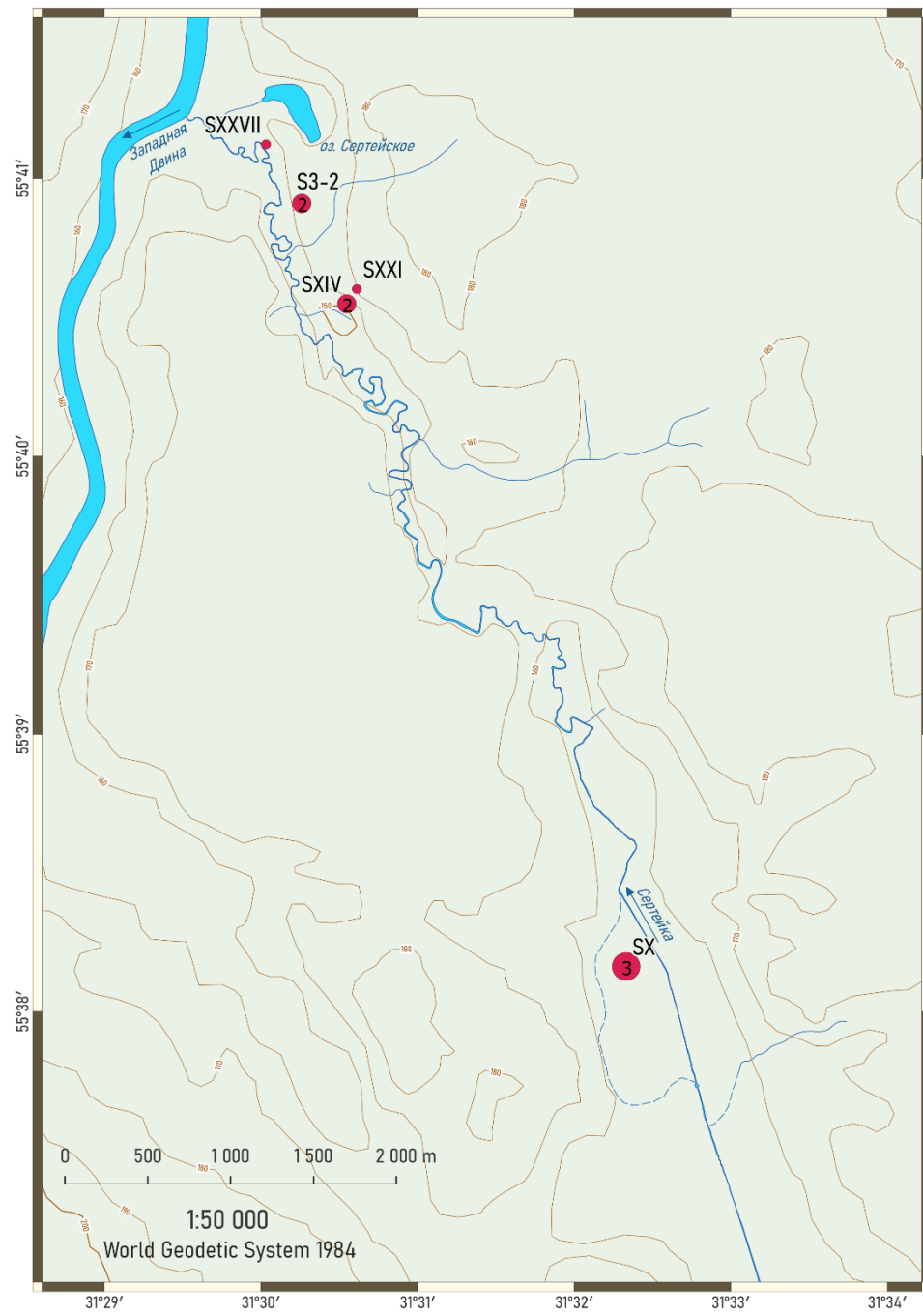




Условные обозначения:

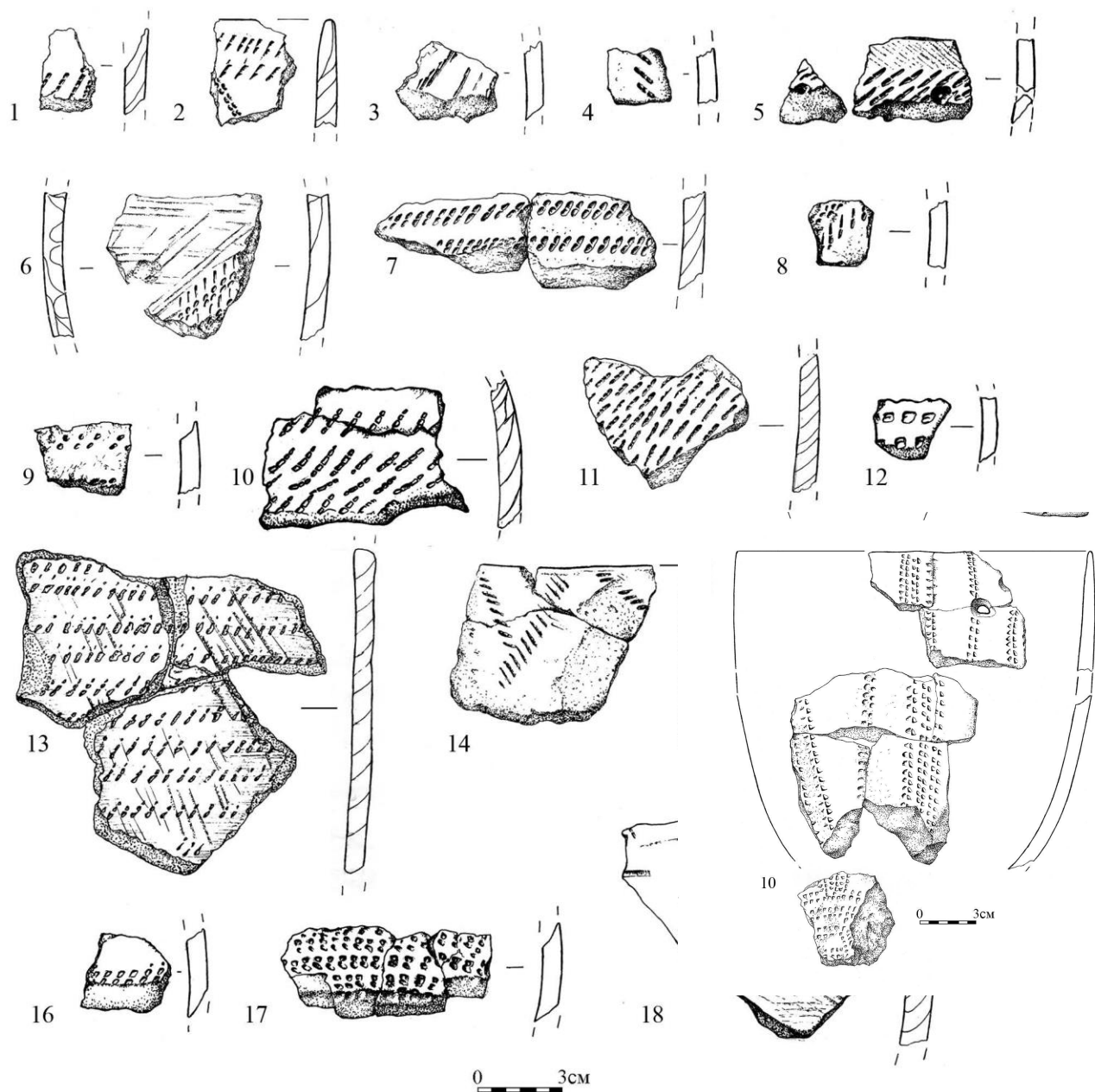
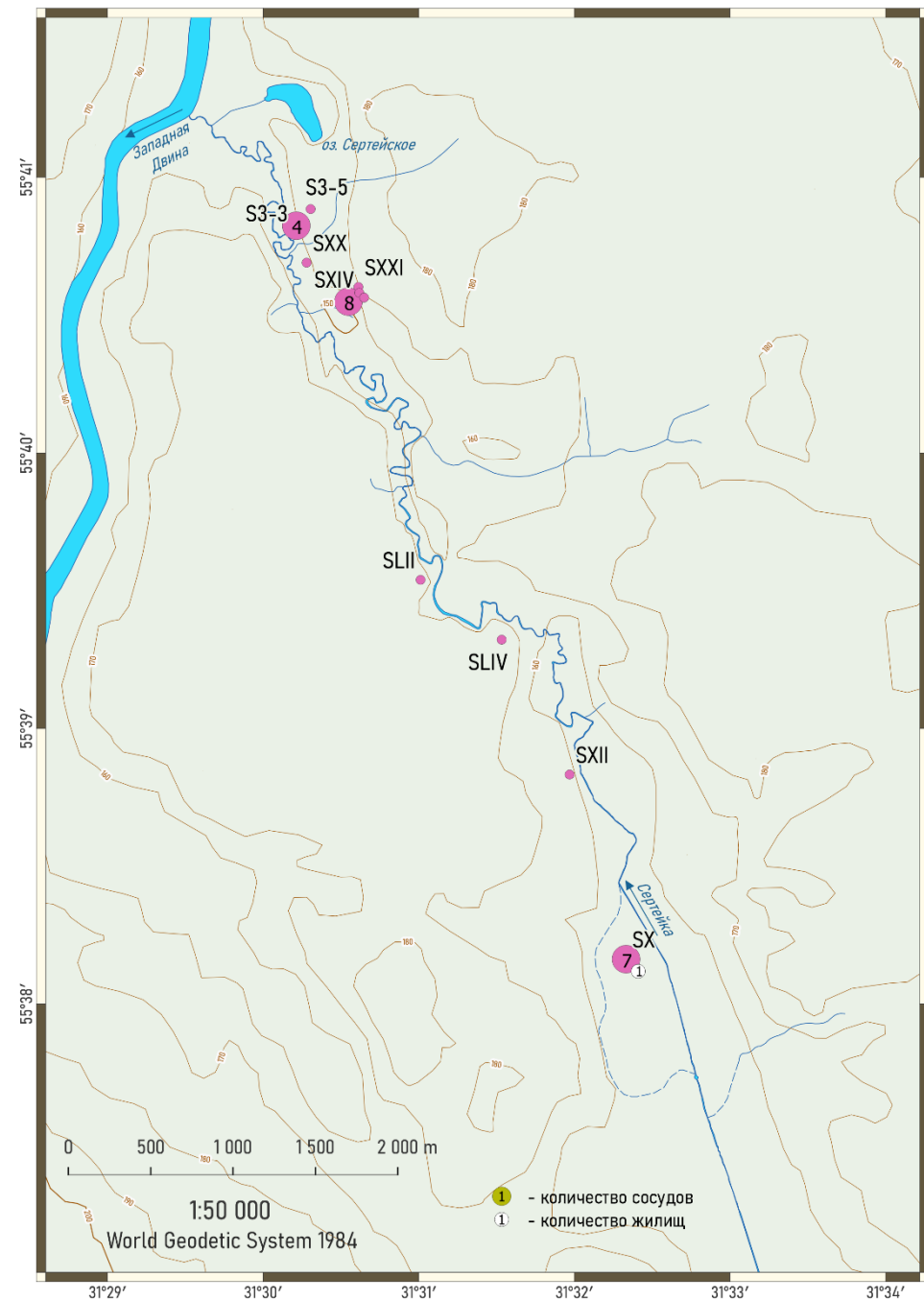


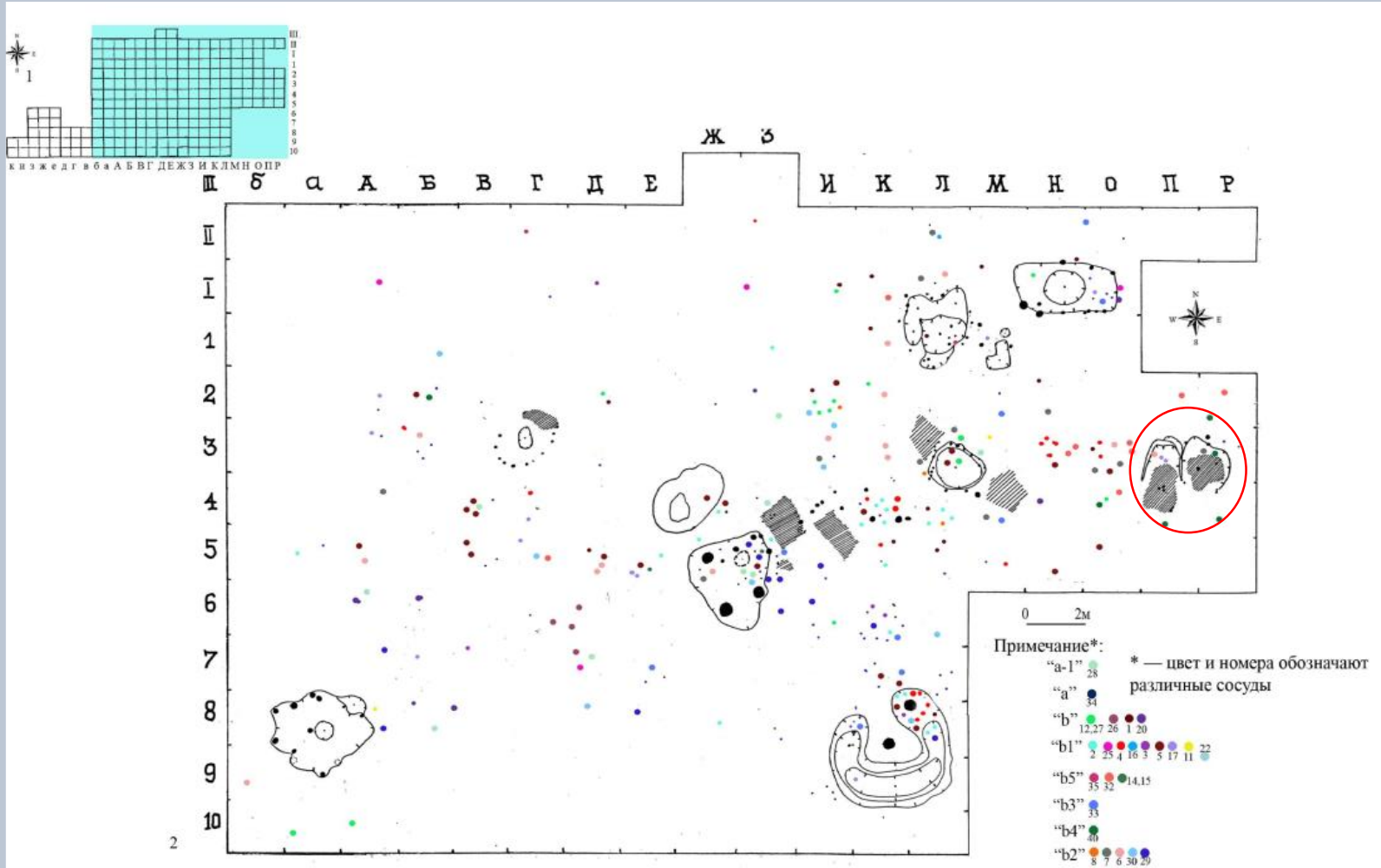
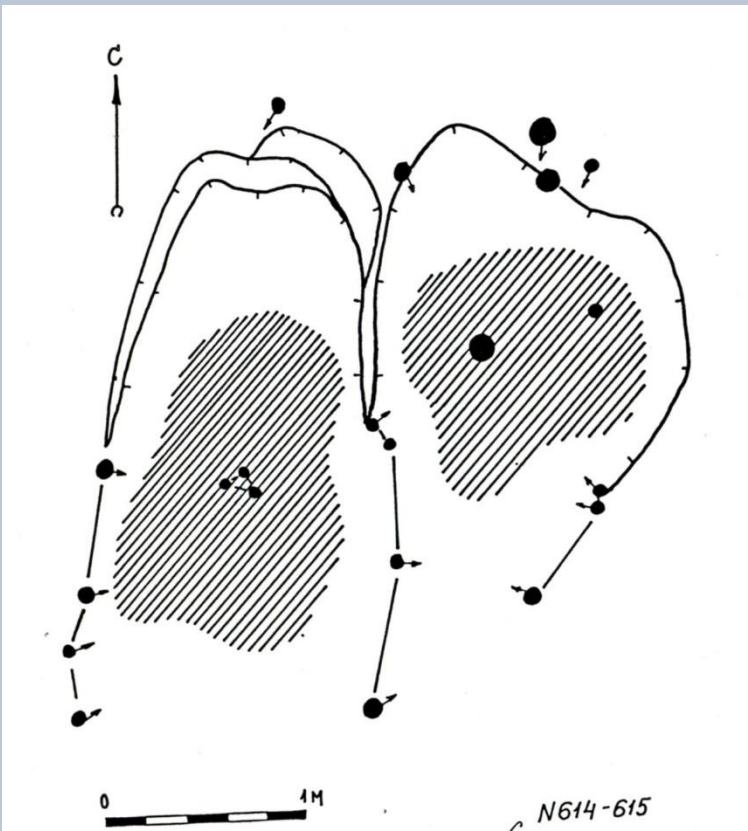
Памятники Сертейской культуры (фаза b-3) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)





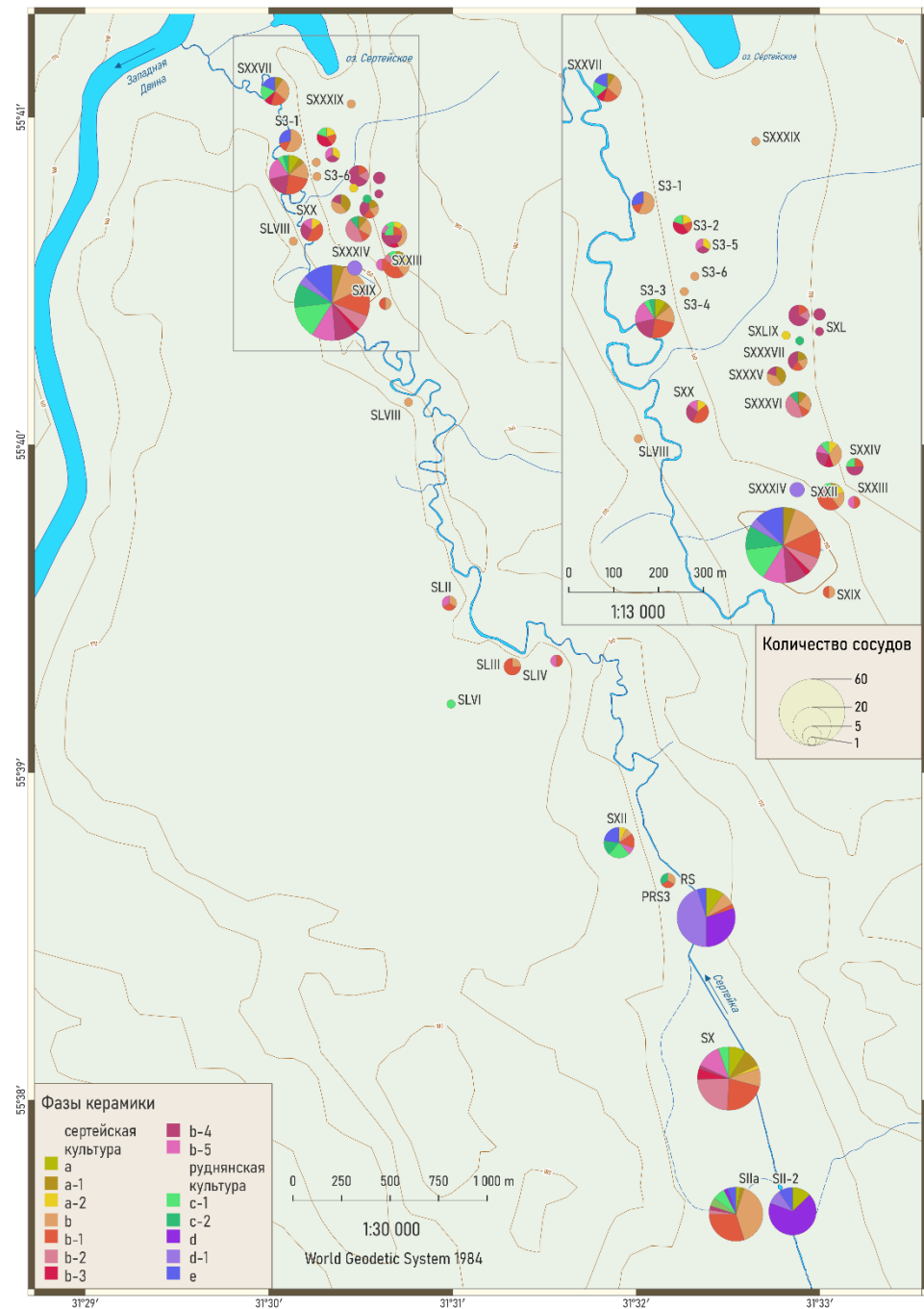
Памятники Сертейской культуры (фаза В-5) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)



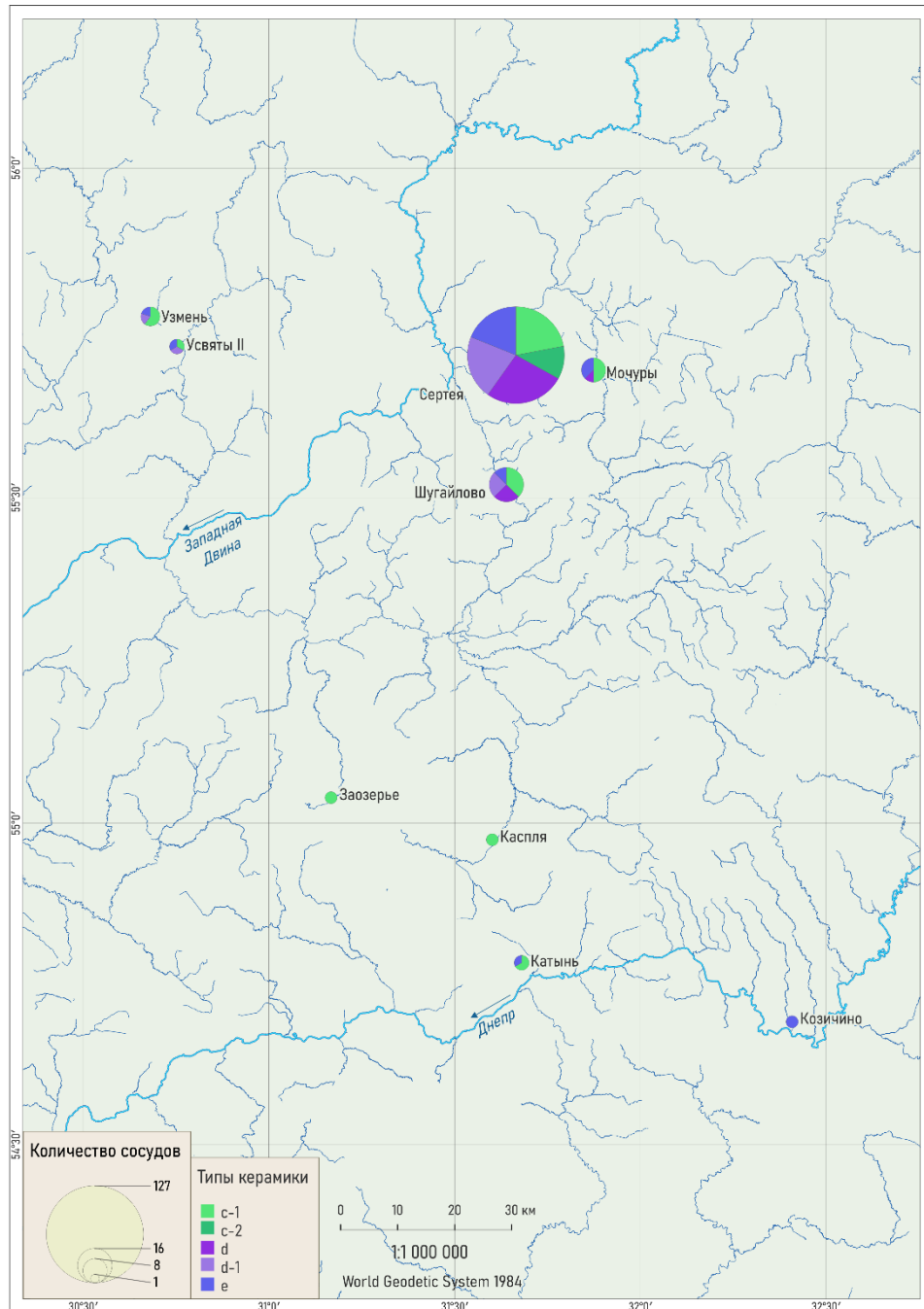




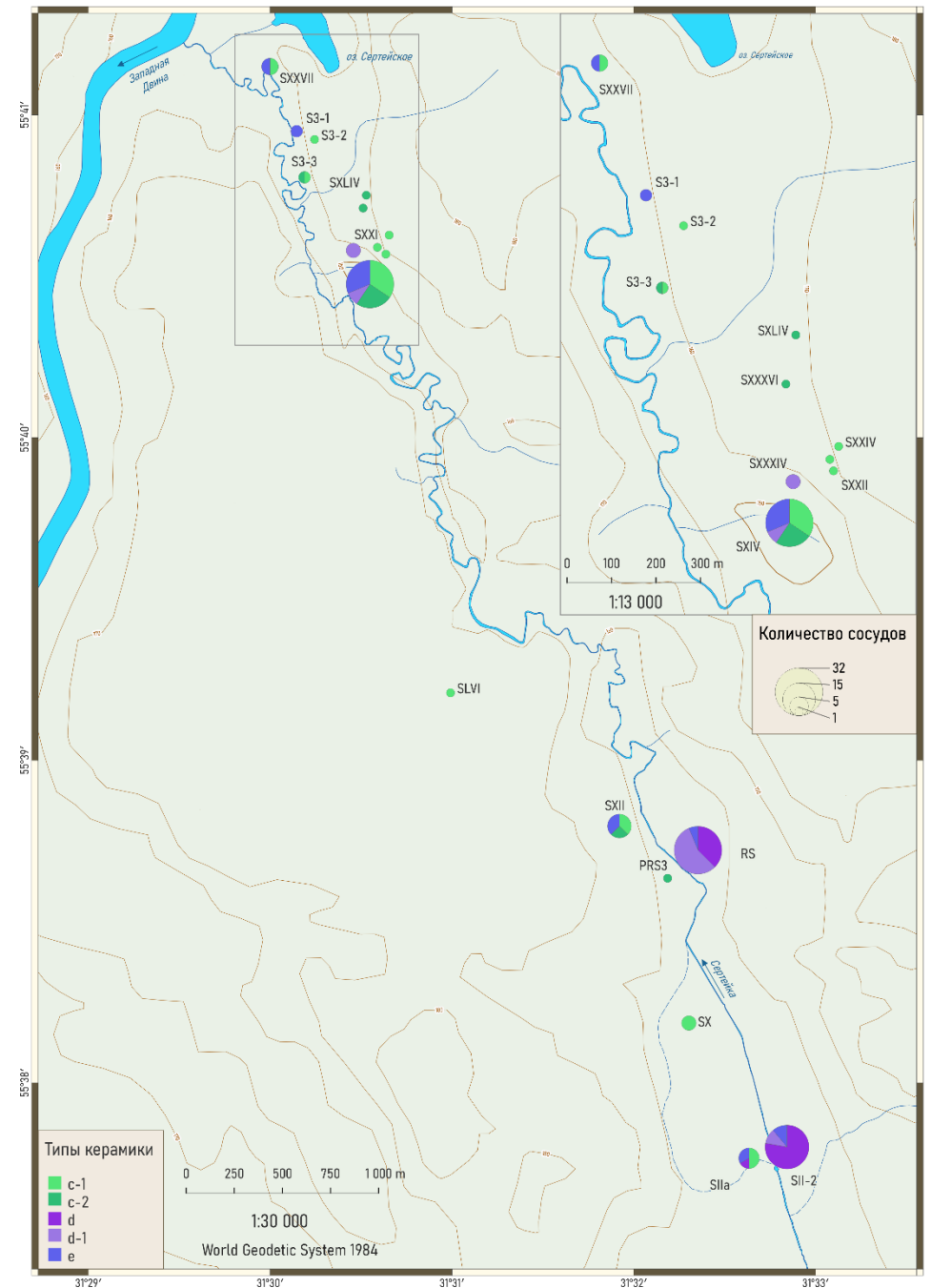
Памятники раннего неолита сертейской (7/6 - 6 тыс. до н.э.) и руднянской (к.6 - 1-я пол. 5 тыс. до н.э.) культур в бассейне р. Сертейки



Памятники руднянской культуры (ранний неолит, к.6 - 1-я пол. 5 тыс. до н.э.)  
в Днепро-двинском междуречье

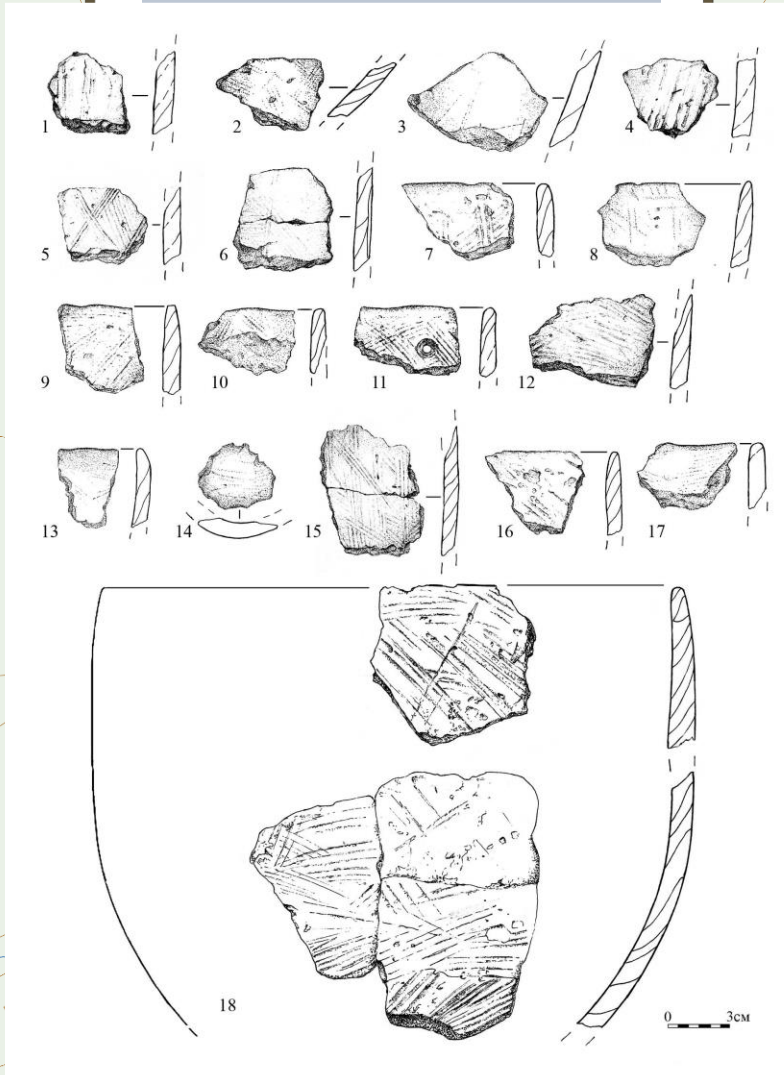
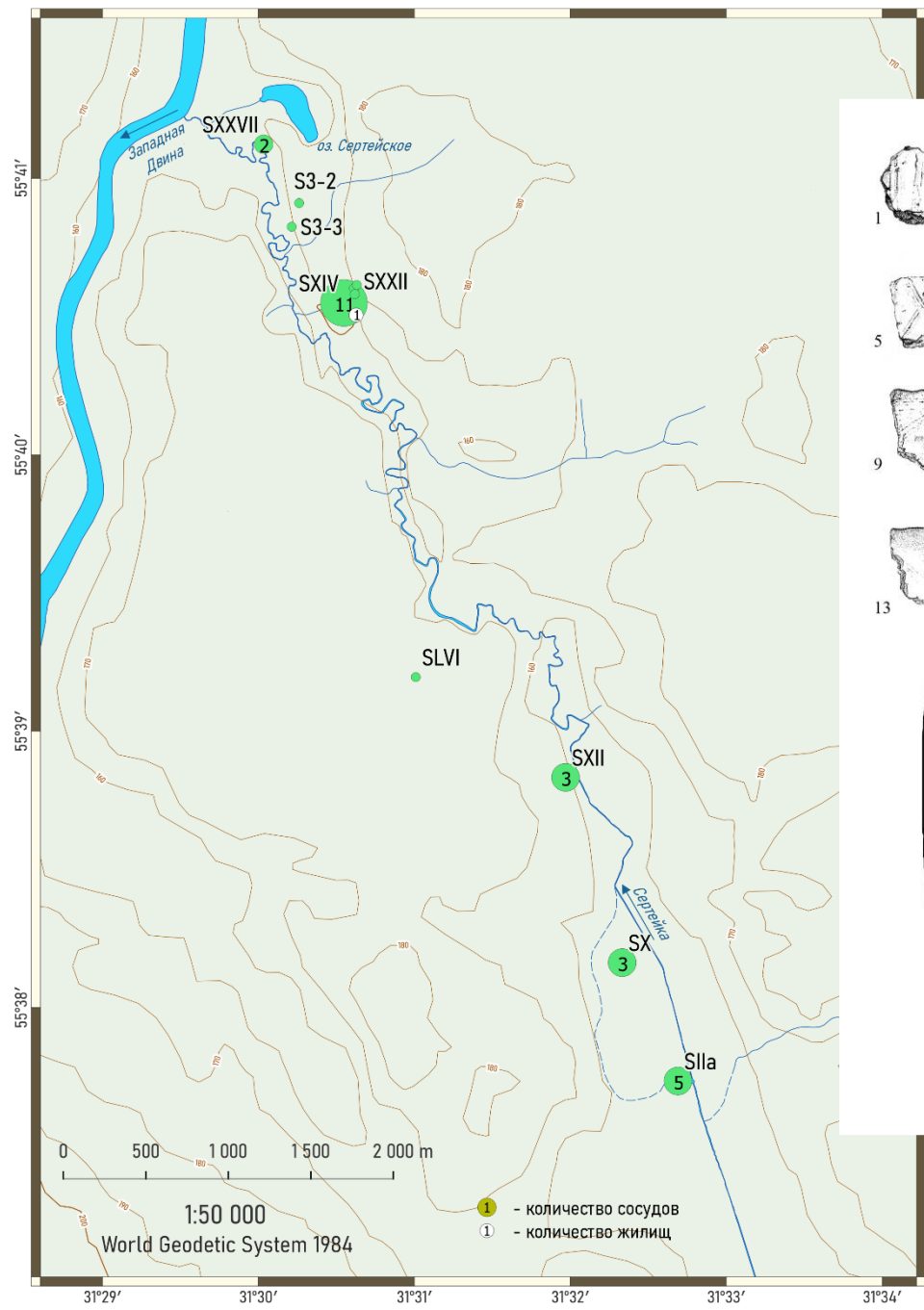


Памятники руднянской культуры (ранний неолит, к.6 - 1-я пол. 5 тыс. до н.э.)  
в бассейне р. Сертейка

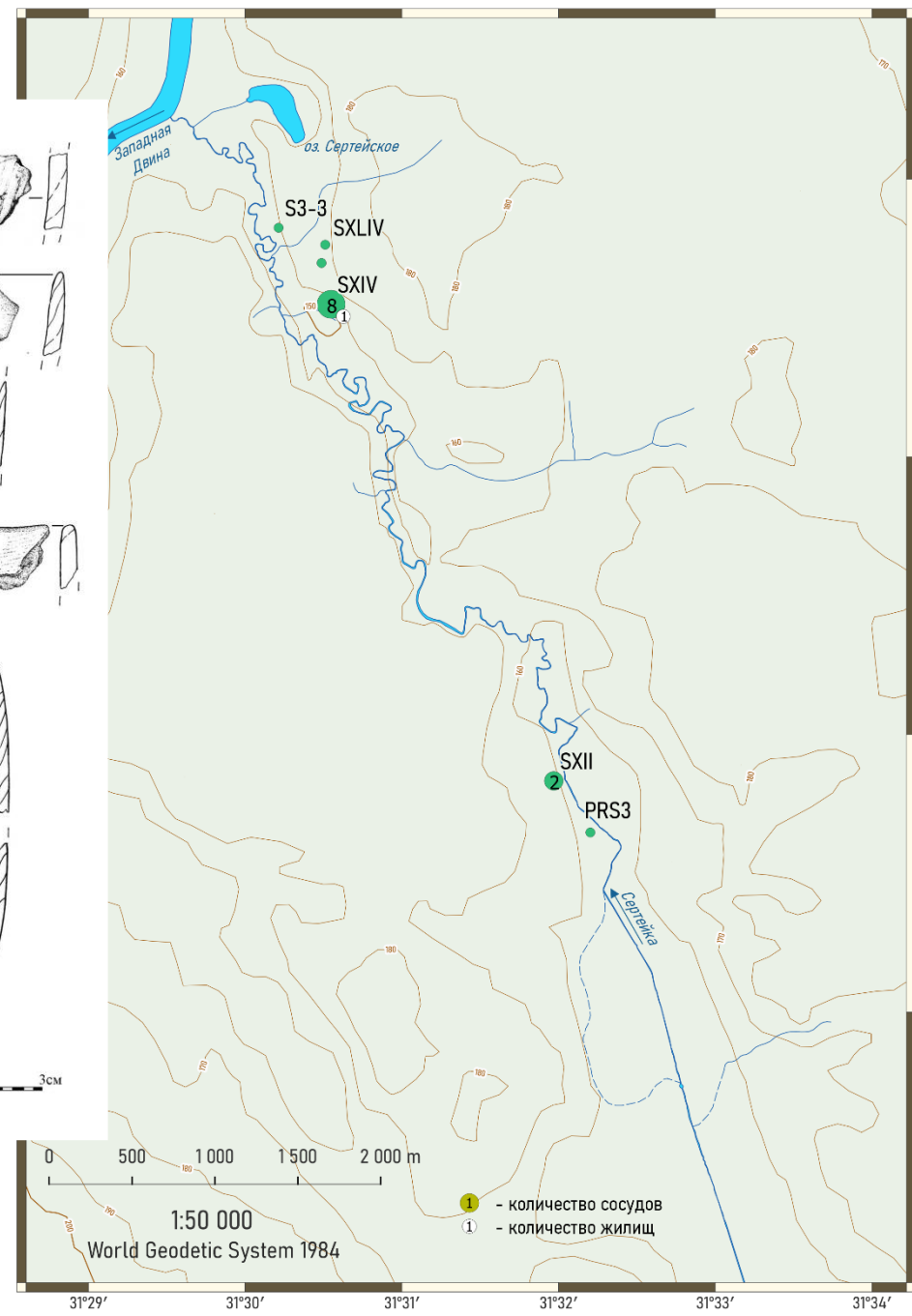




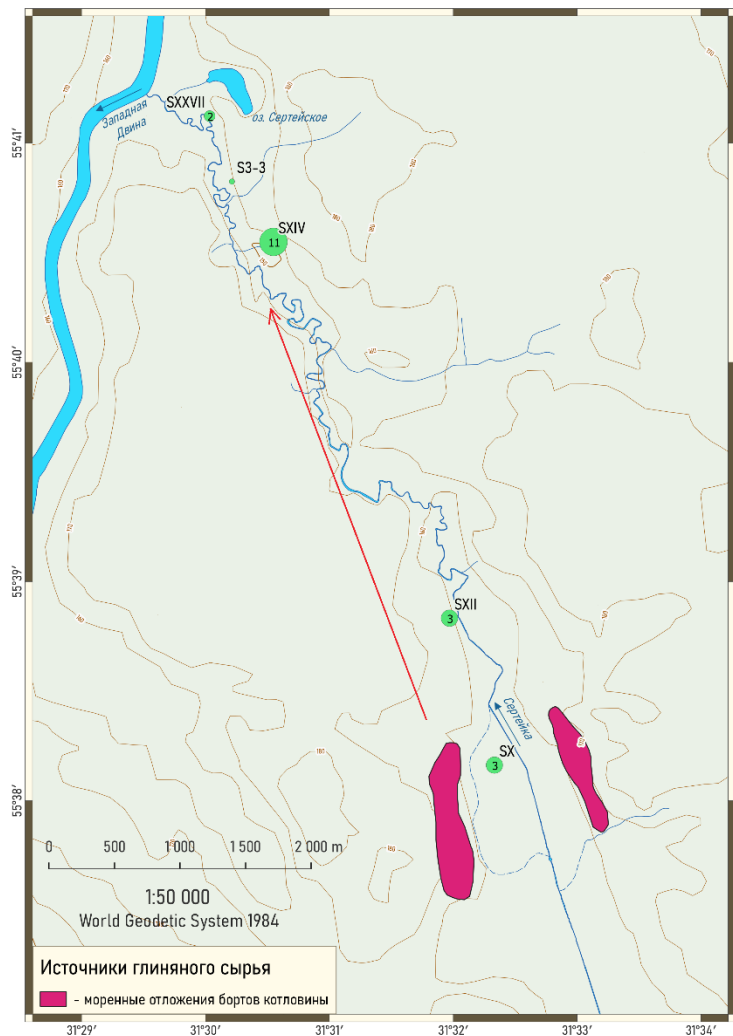
Памятники Руднянской культуры (фаза с-1) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)



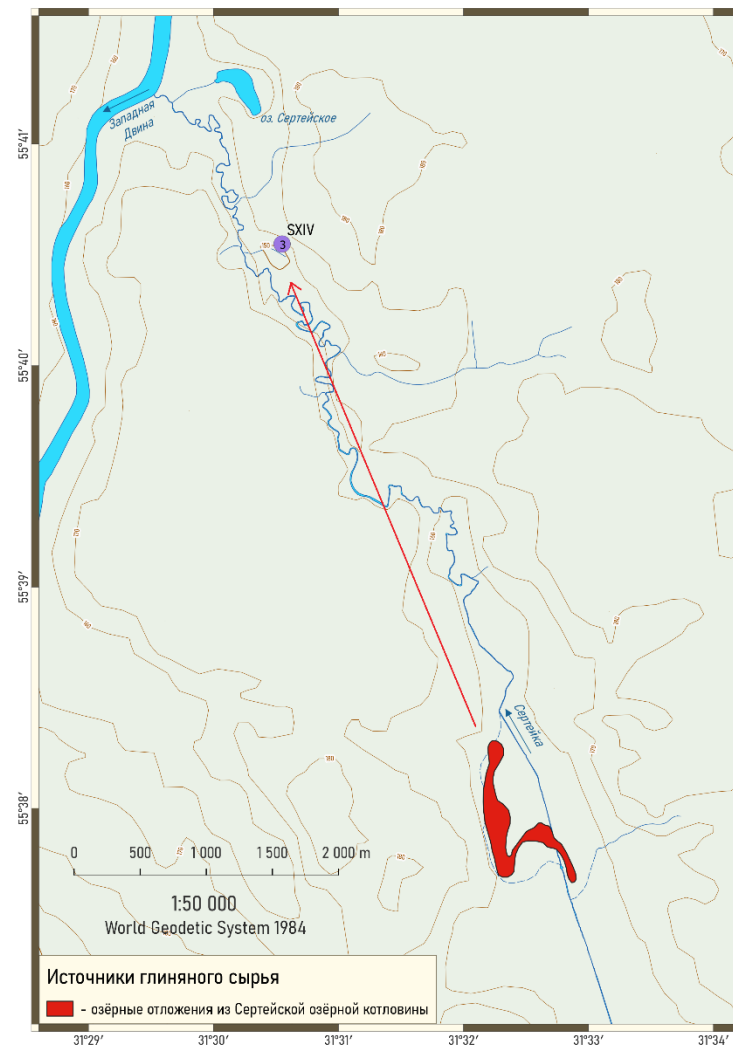
Памятники Руднянской культуры (фаза с-2) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)



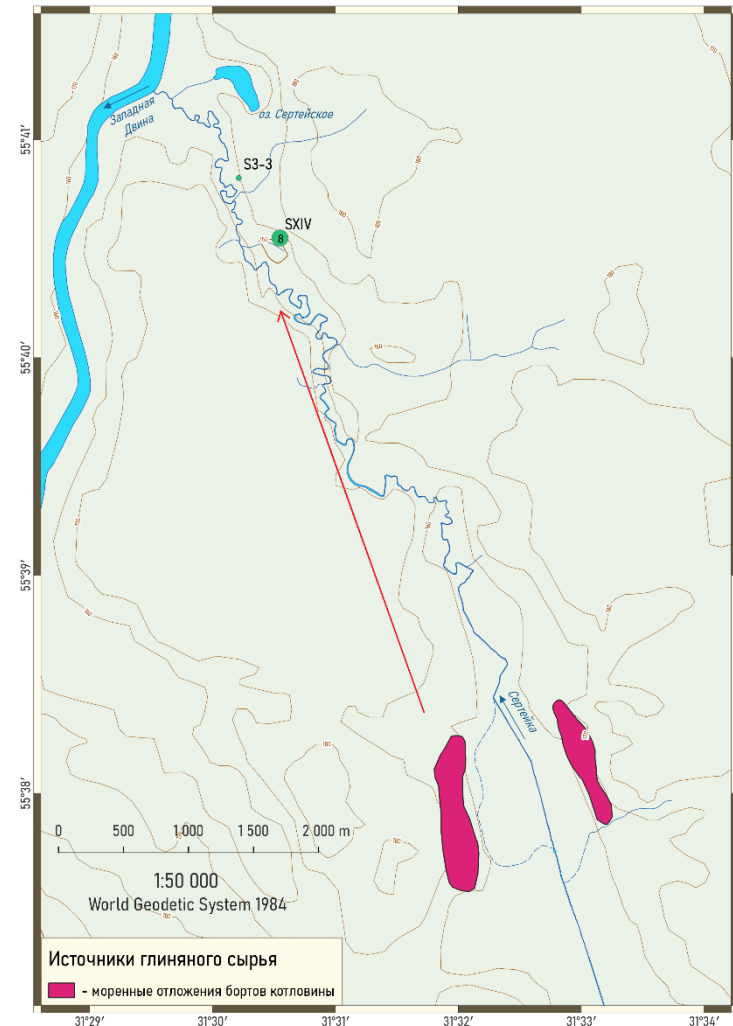
Памятники Руднянской культуры (тип с-1) и источники сырья для посуды  
(ранний неолит, бассейн р. Сертейки)



Памятники Руднянской культуры (тип с-2) и источники сырья для посуды  
(ранний неолит, бассейн р. Сертейки)

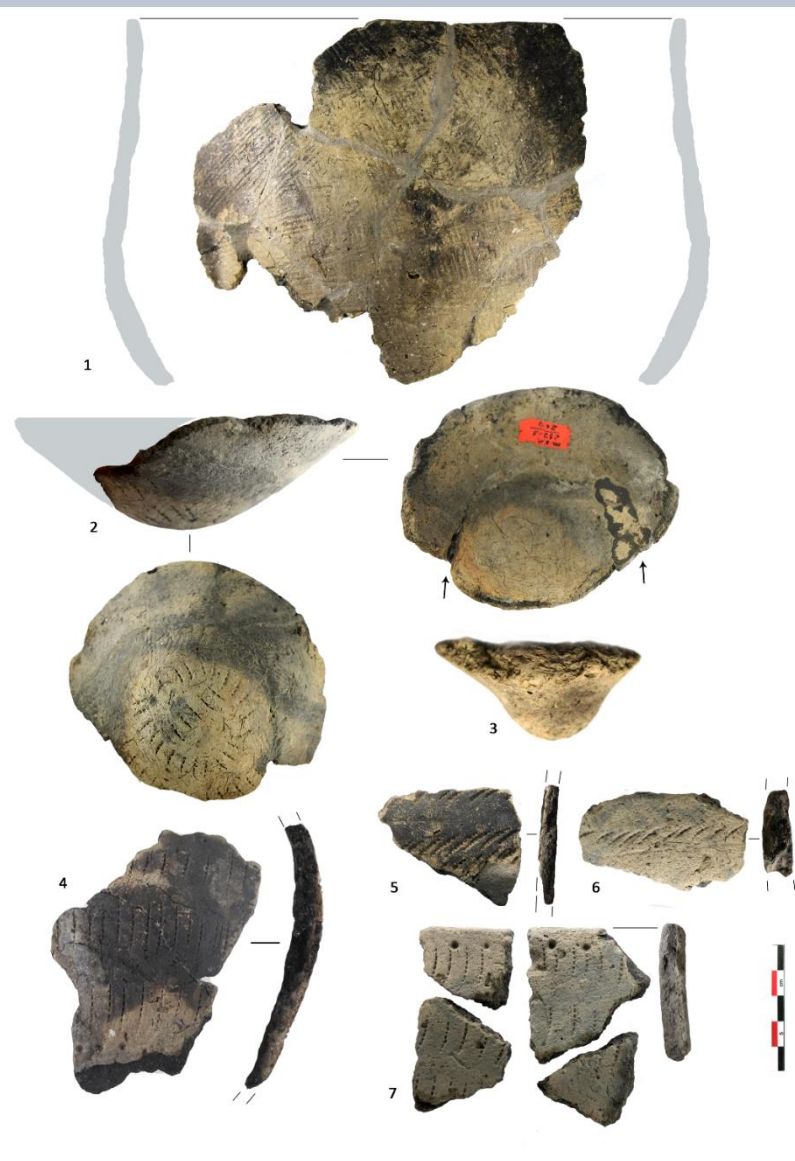
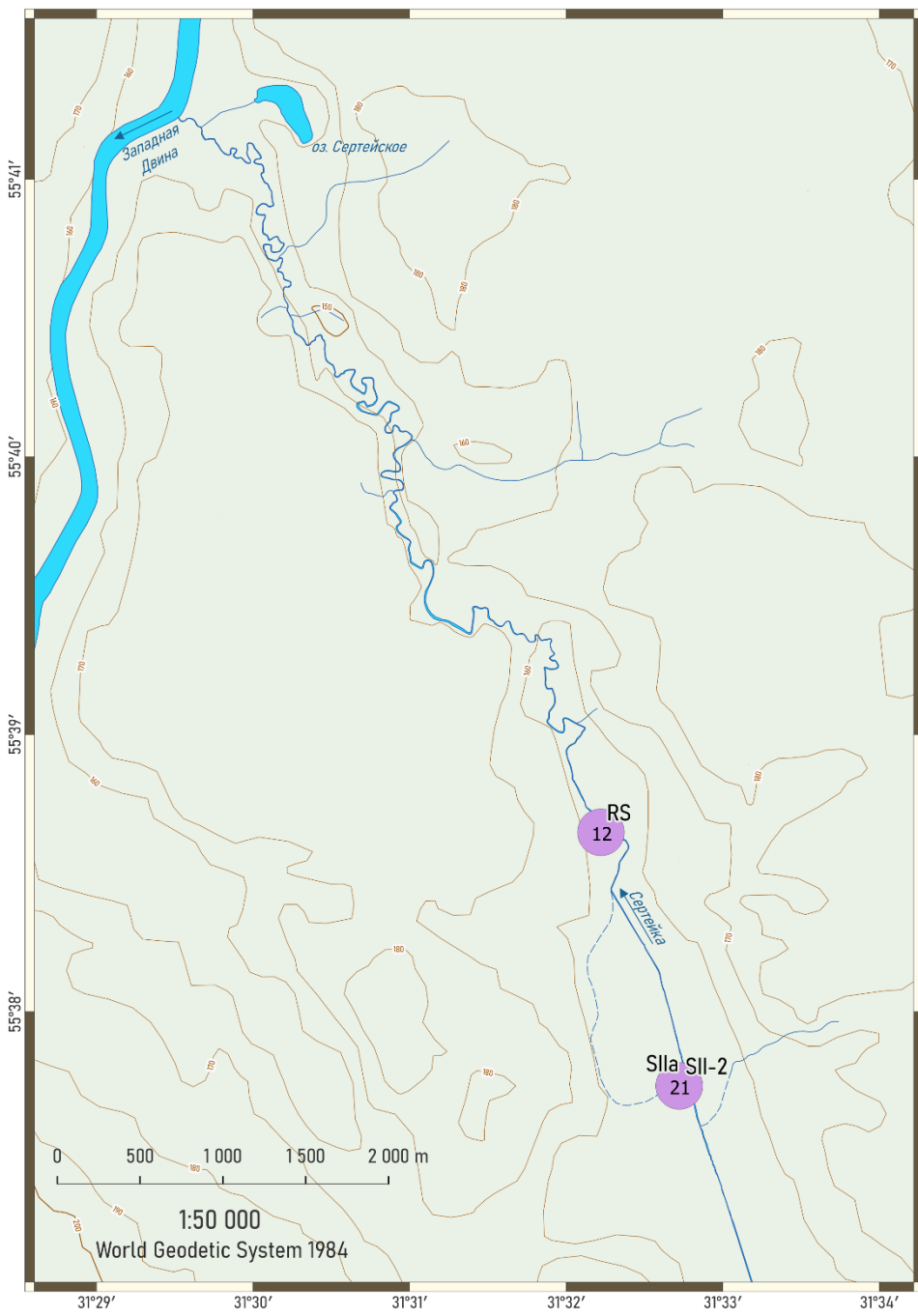


Памятники Руднянской культуры (тип с-2) и источники сырья для посуды  
(ранний неолит, бассейн р. Сертейки)

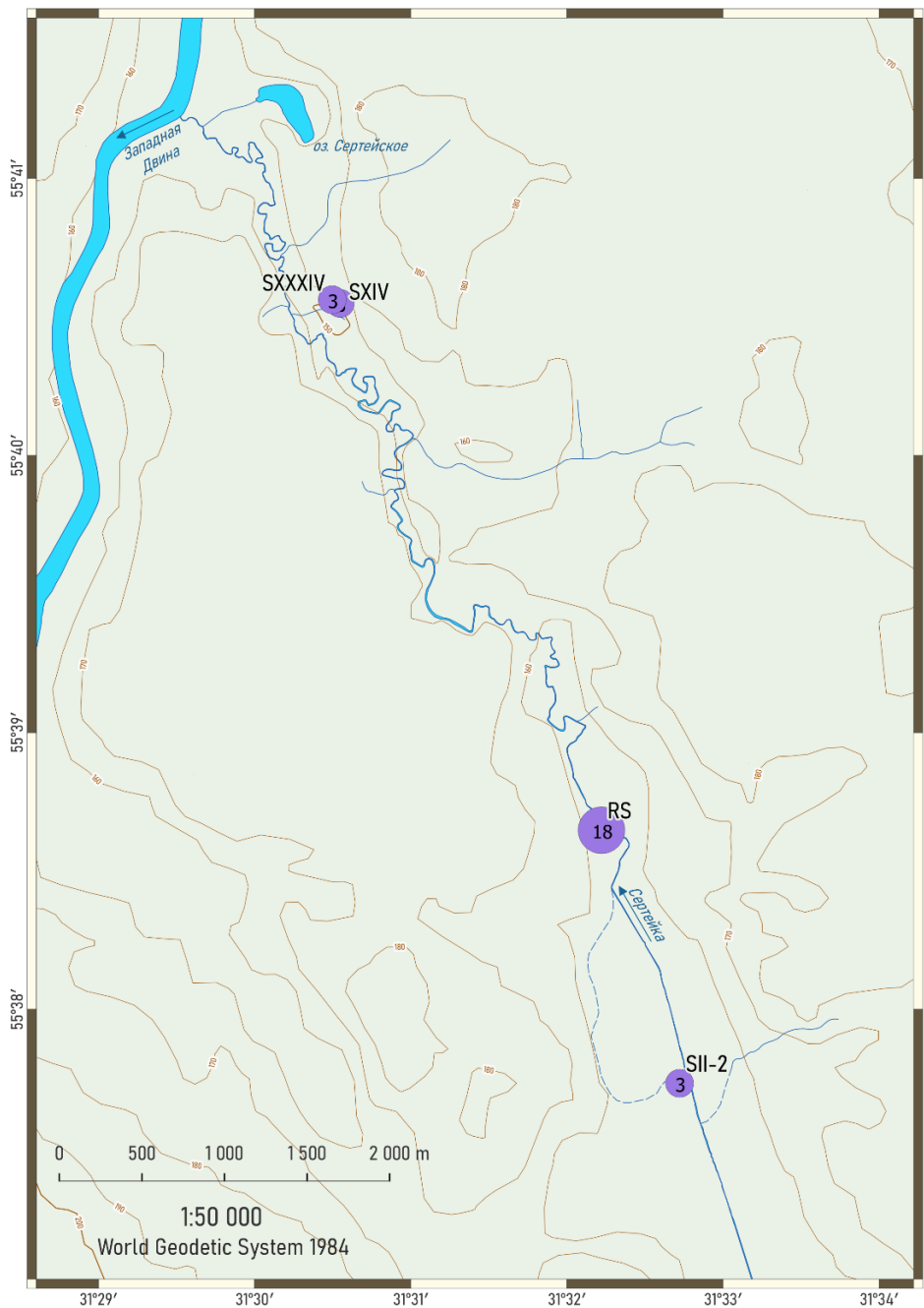




Памятники Сертейской культуры (фаза d) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)



Памятники Сертейской культуры (фаза d-1) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)



# Site Rudnya Serteyskaya

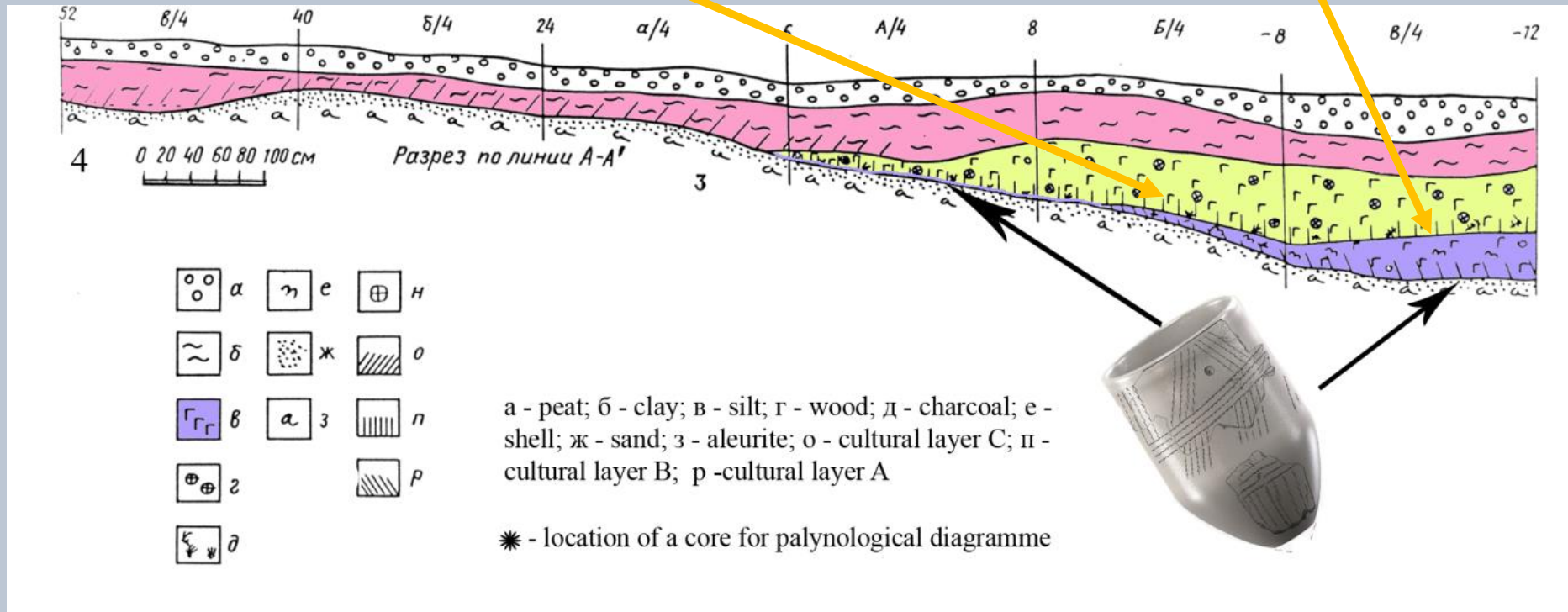


6230 $\pm$ 40 BP (Le- 2568)

6240  $\pm$  60 BP (Le- 3054)

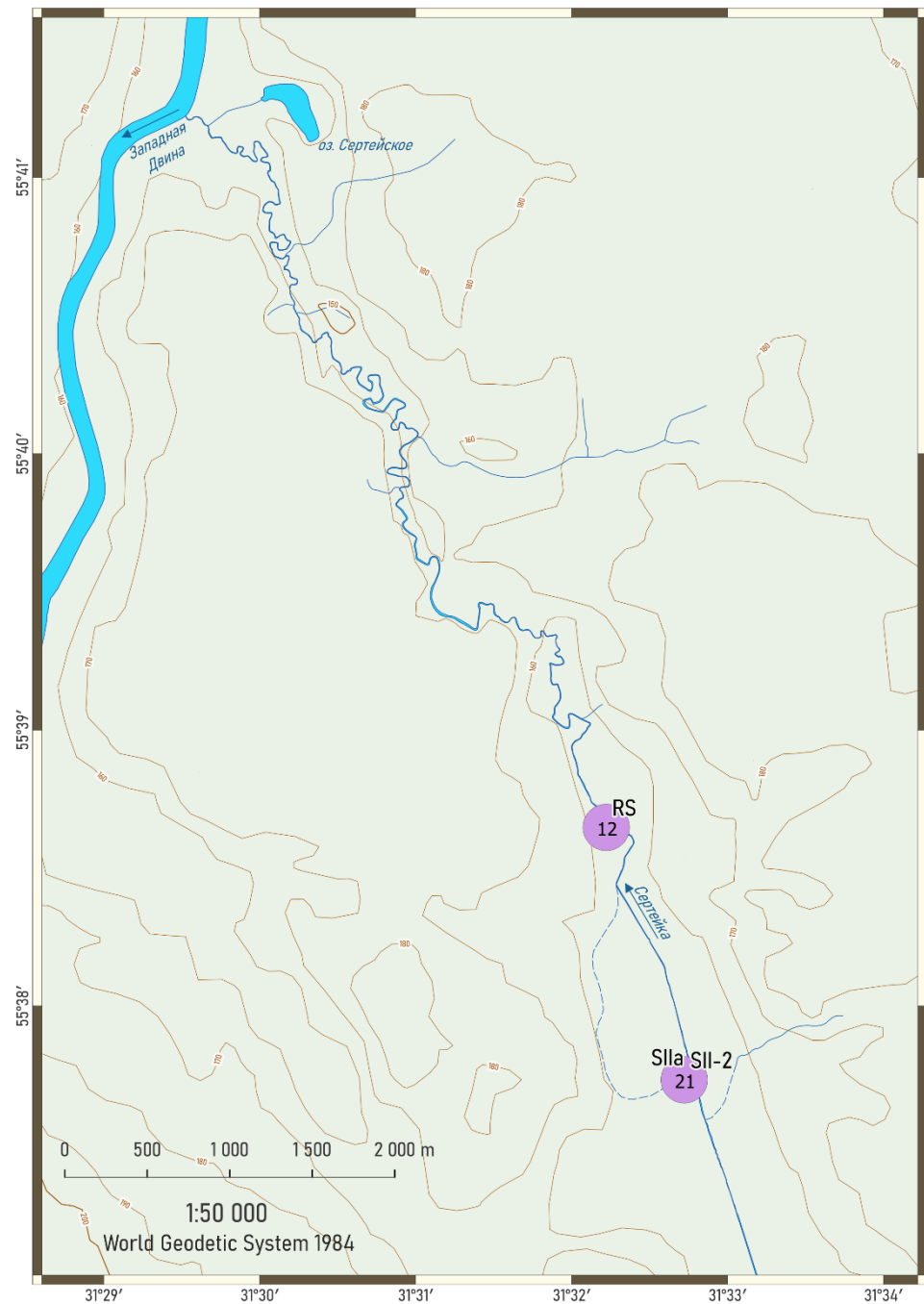
5770 $\pm$  60 BP (Le-2570)

5780 $\pm$  50 BP (Le-2577)

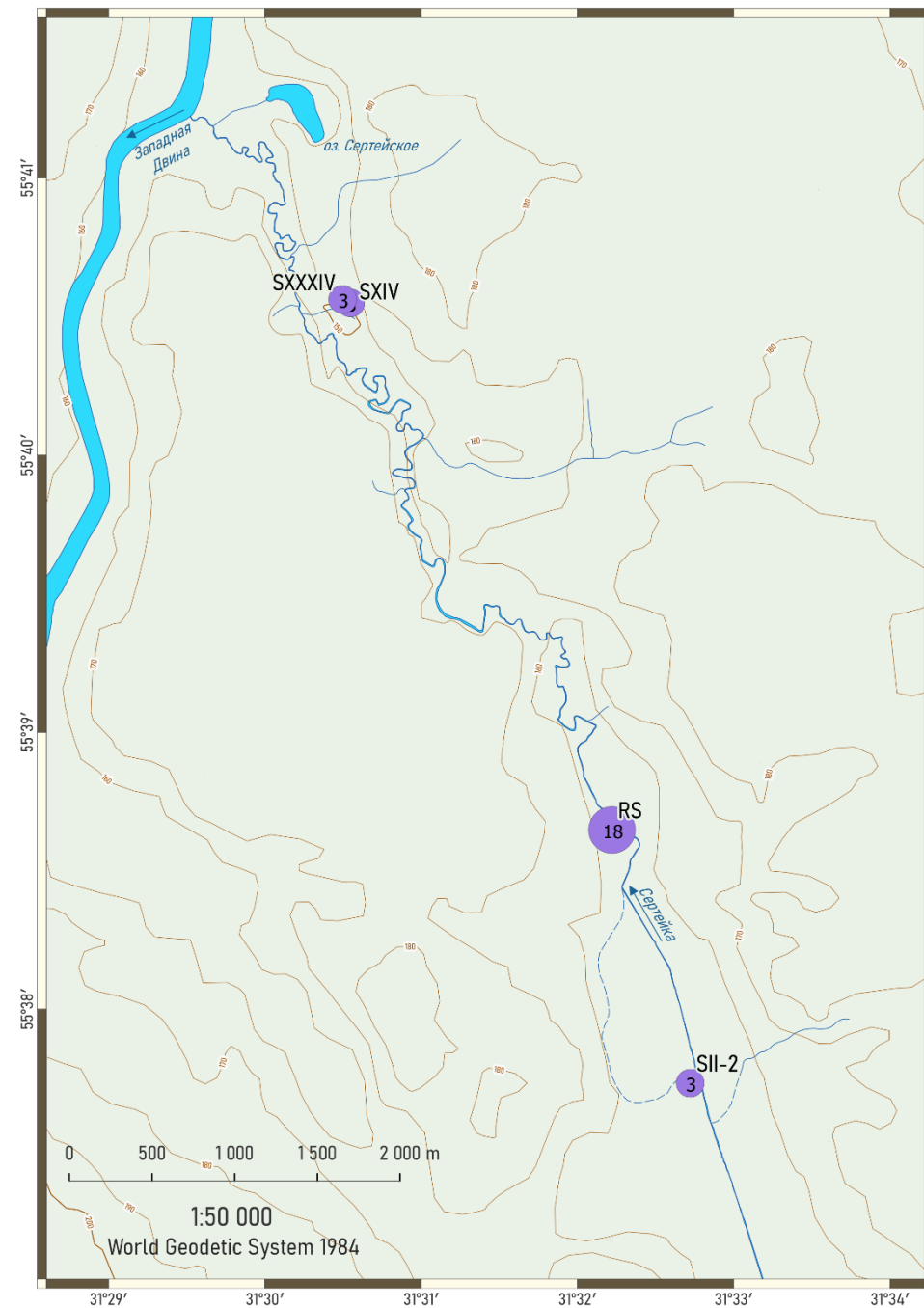




Памятники Сертейской культуры (фаза d) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)



Памятники Сертейской культуры (фаза d-1) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)



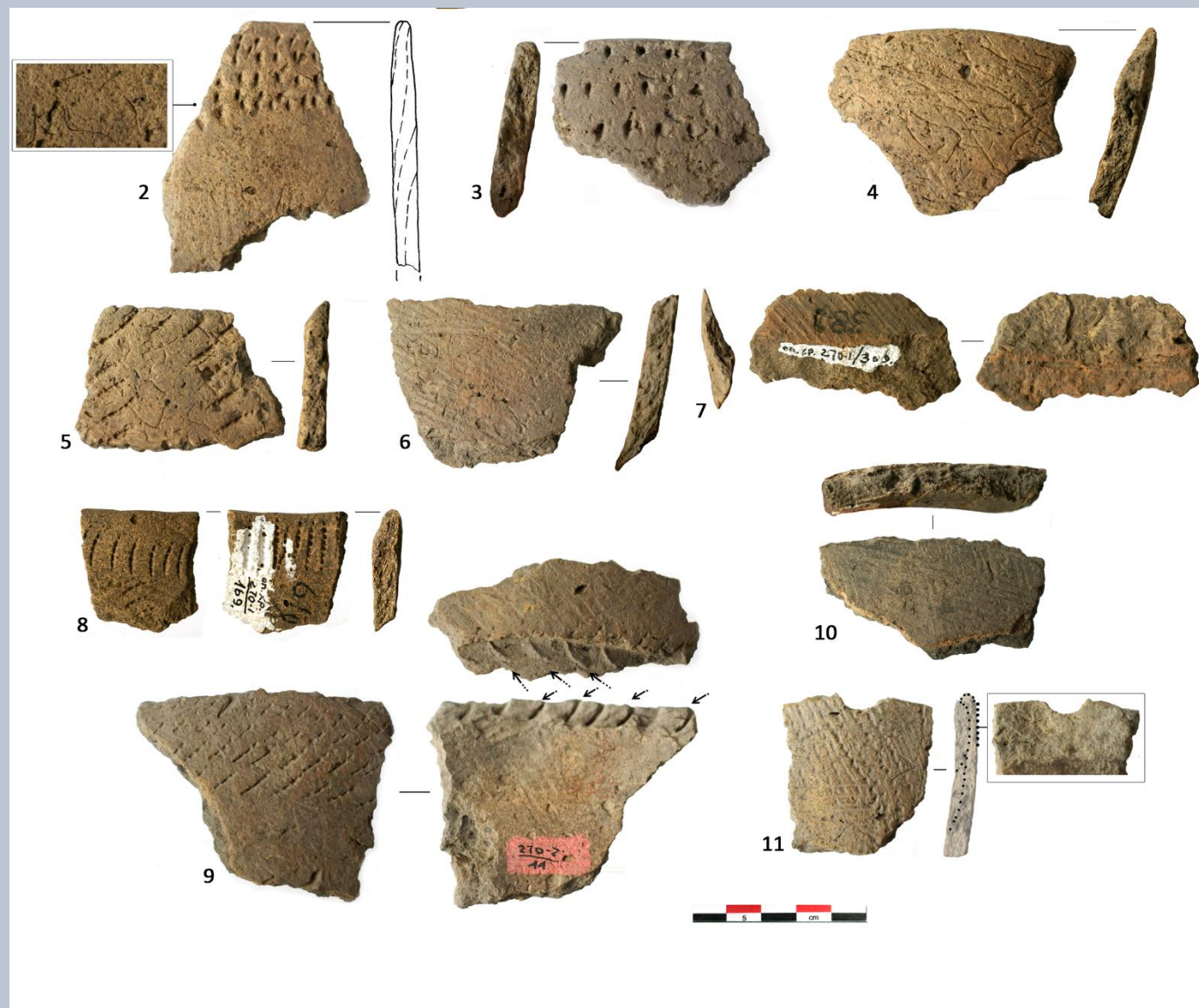
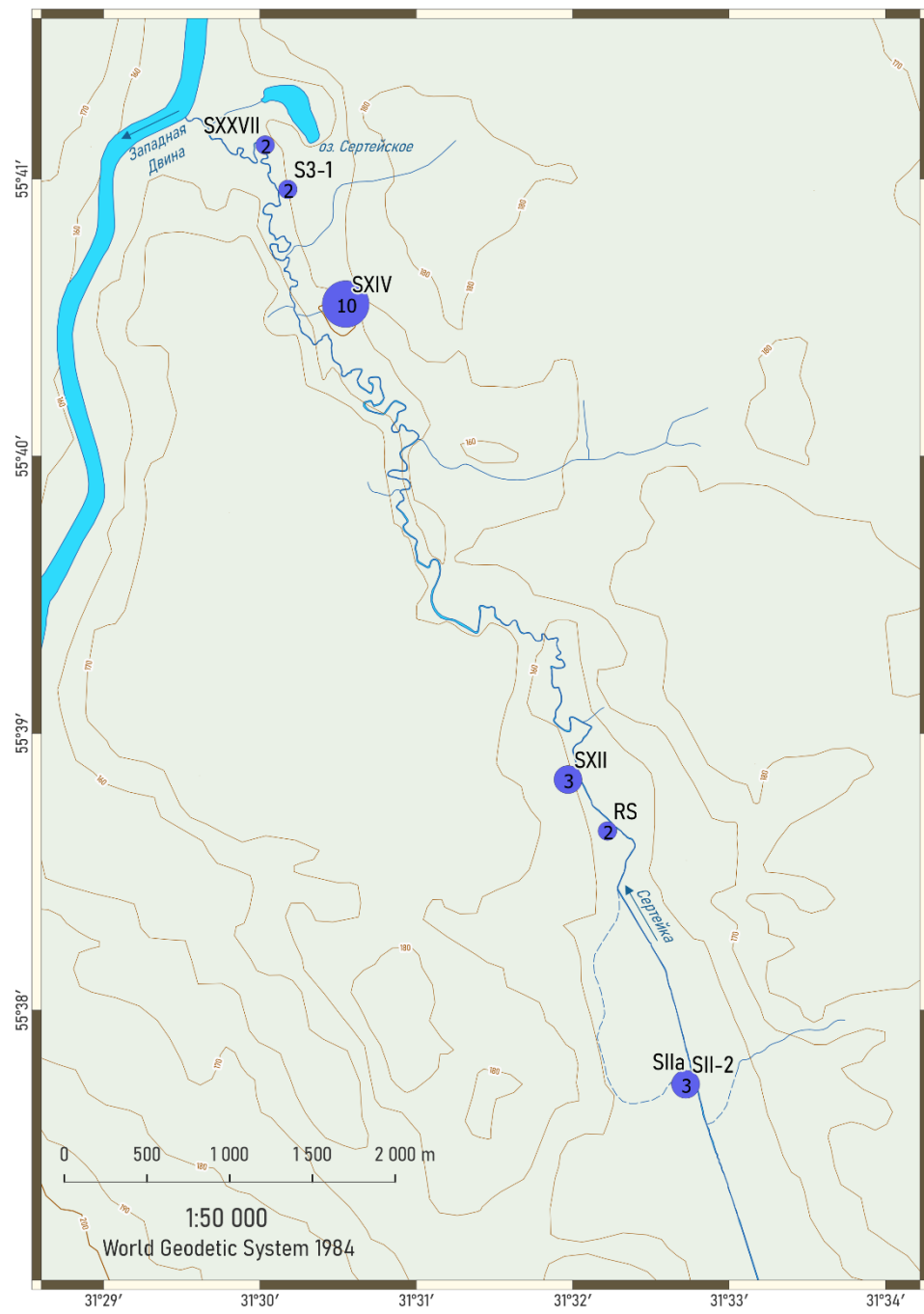




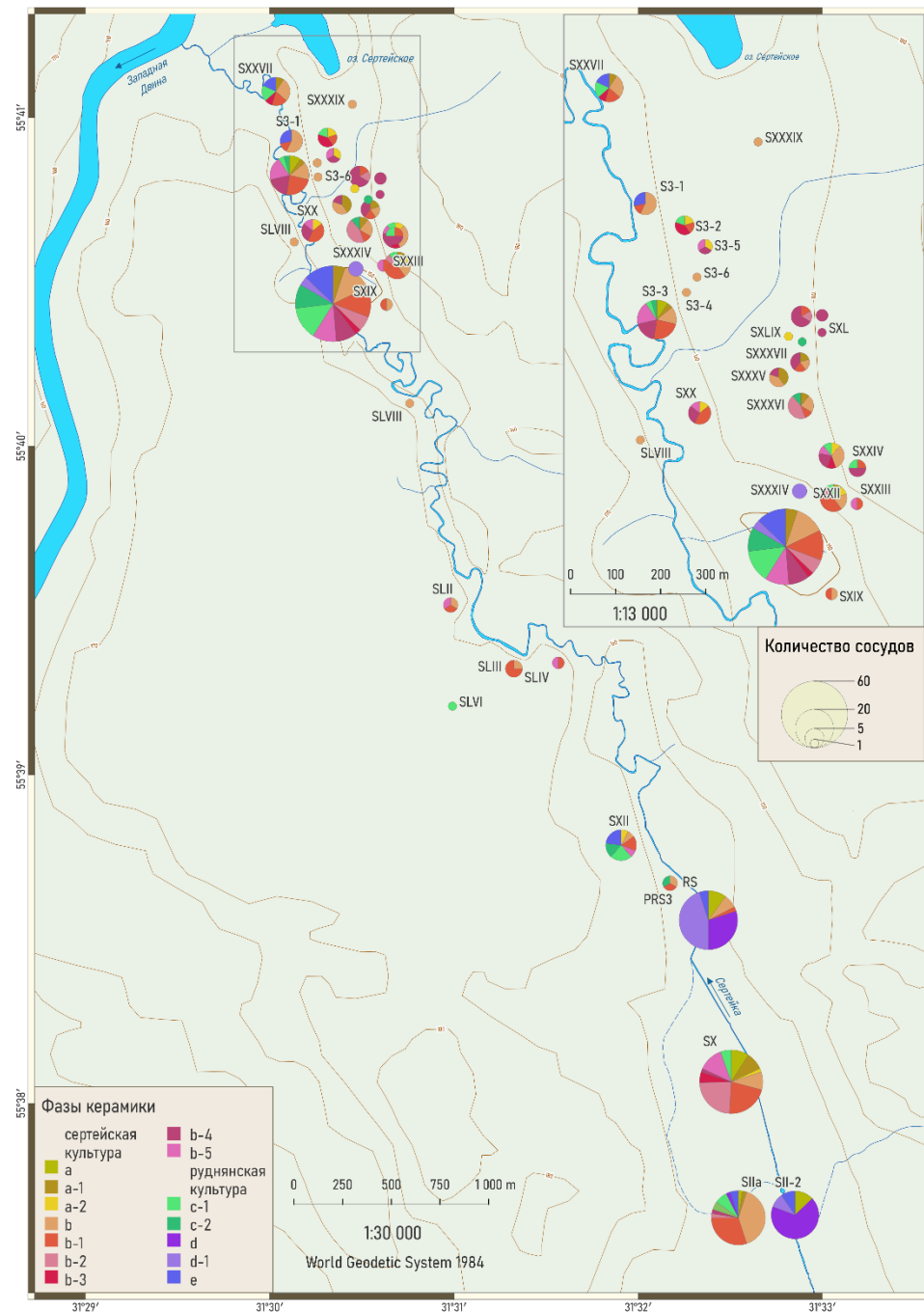




Памятники Сертейской культуры (фаза е) в бассейне р. Сертейки  
(ранний неолит)



Памятники раннего неолита сертейской (7/6 - 6 тыс. до н.э.) и руднянской (к.6 - 1-я пол. 5 тыс. до н.э.) культур в бассейне р. Сертейки



Неолитические памятники конца 5 – третьей четверти 4 тыс. до н.э.

