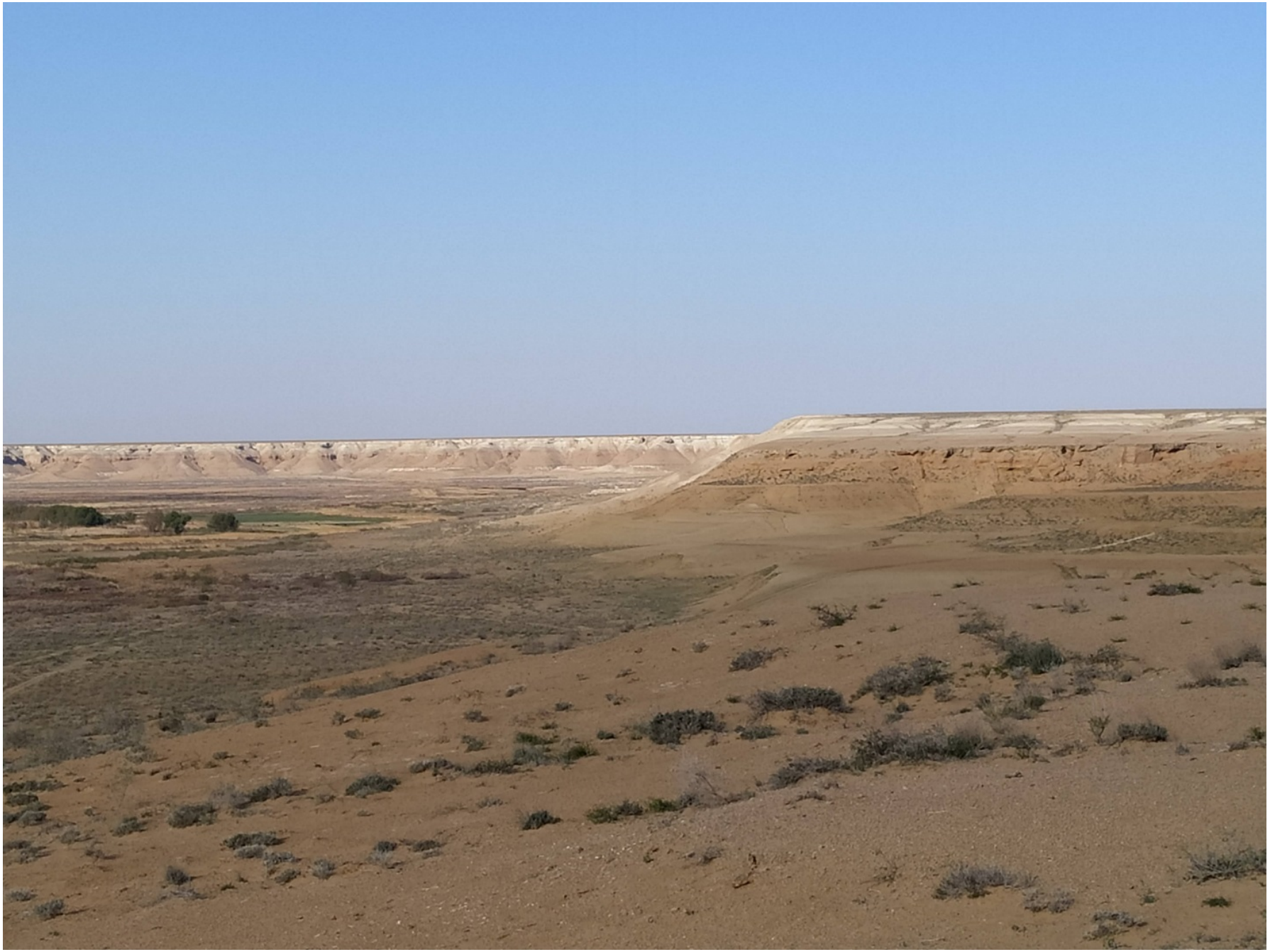
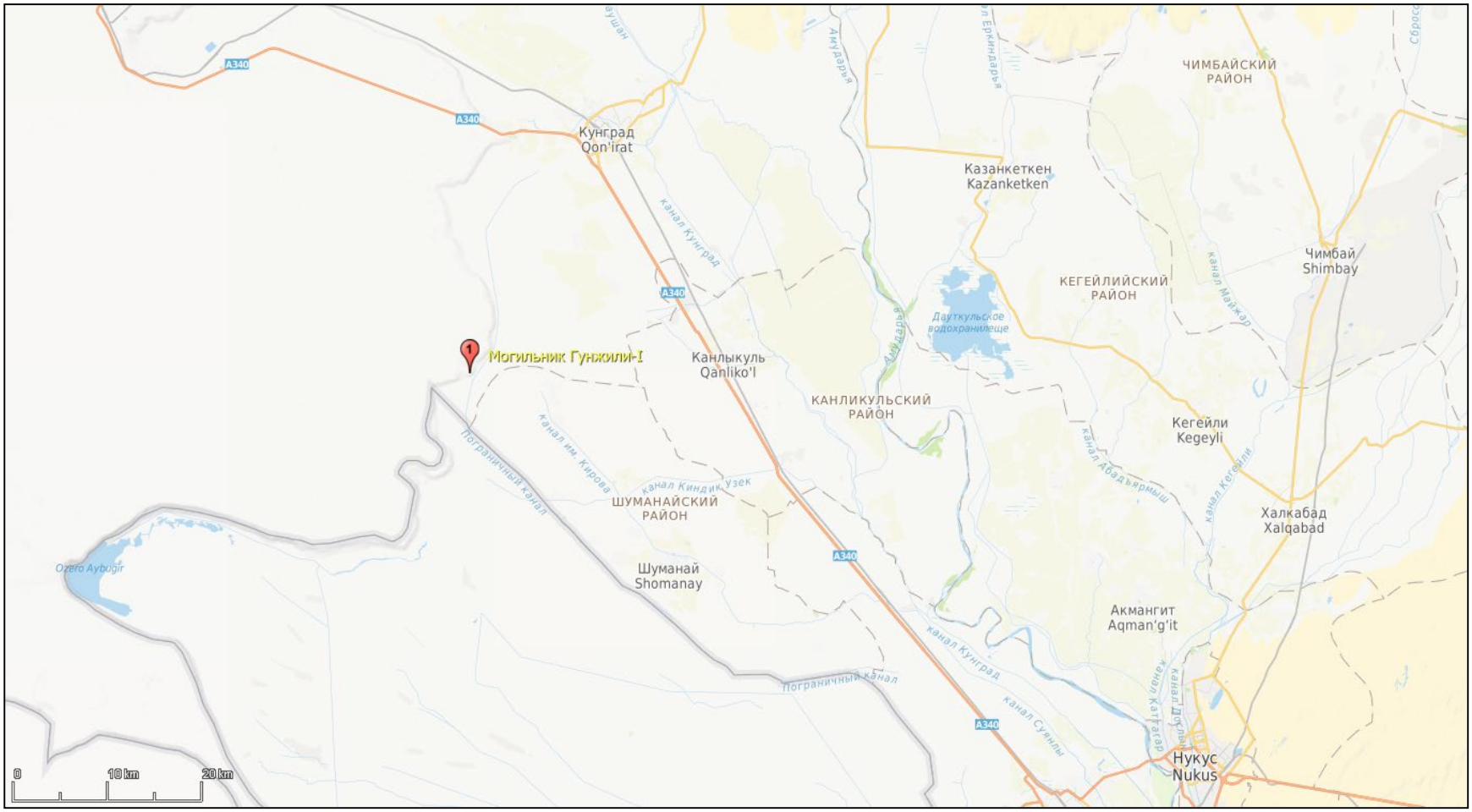
ВОЗВРАЩЕНИЕ В ДРЕВНИЙ ХОРЕЗМ:

ИССЛЕДОВАНИЯ СОВМЕСТНОЙ РОССИЙСКО-КАРАКАЛПАКСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ НА УСТЮРТЕ И БОЛЬШОМ КЫРК-КЫЗЕ

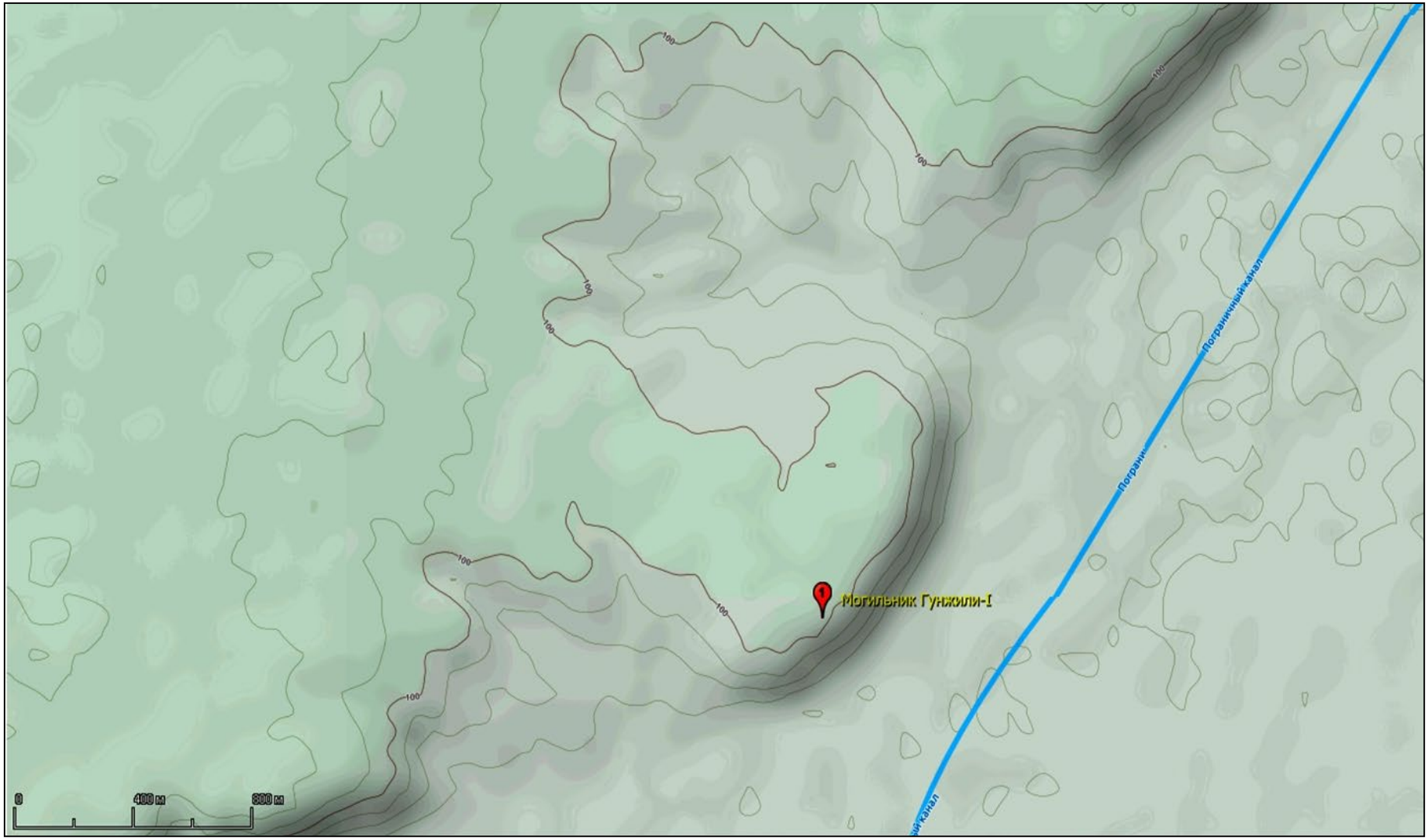
А.С. БАЛАХВАНЦЕВ (ИВ РАН), С.Б. БОЛЕЛОВ (ГМВ), Е.П. КИТОВ (ИВ РАН)



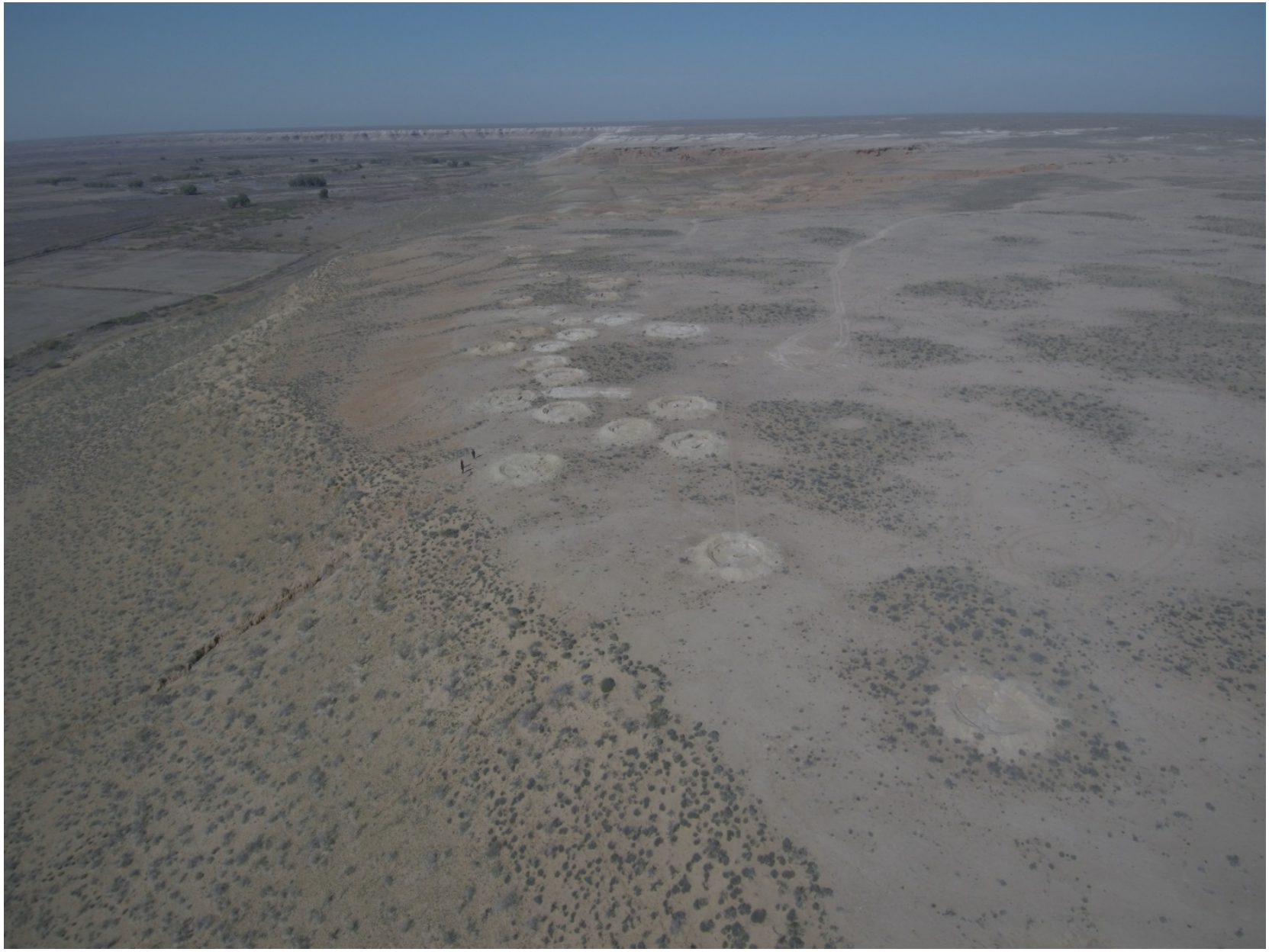
Могильник Гунжели 1. Ситуационная карта



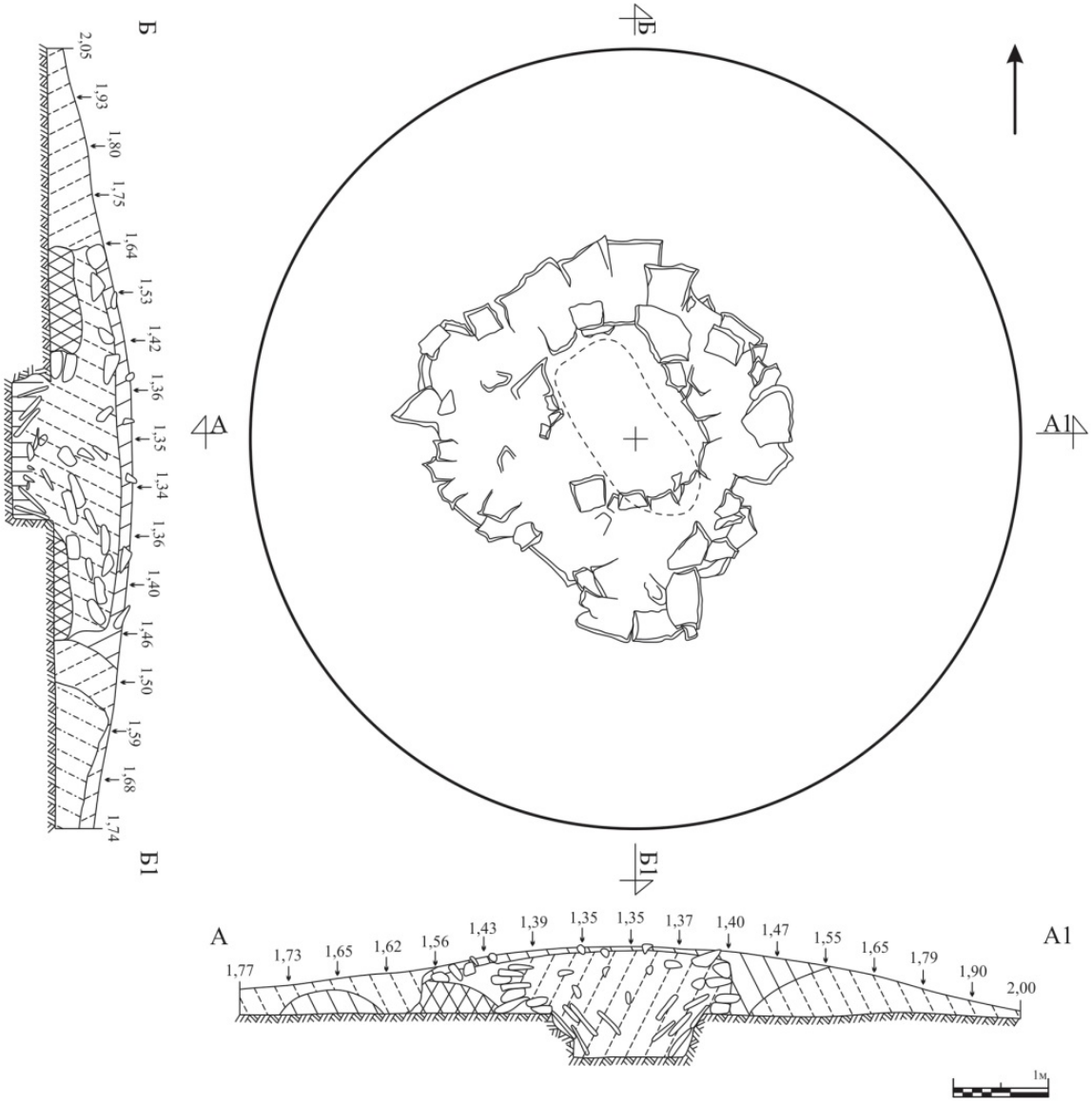
Могильник Гунжели 1. Топографический план



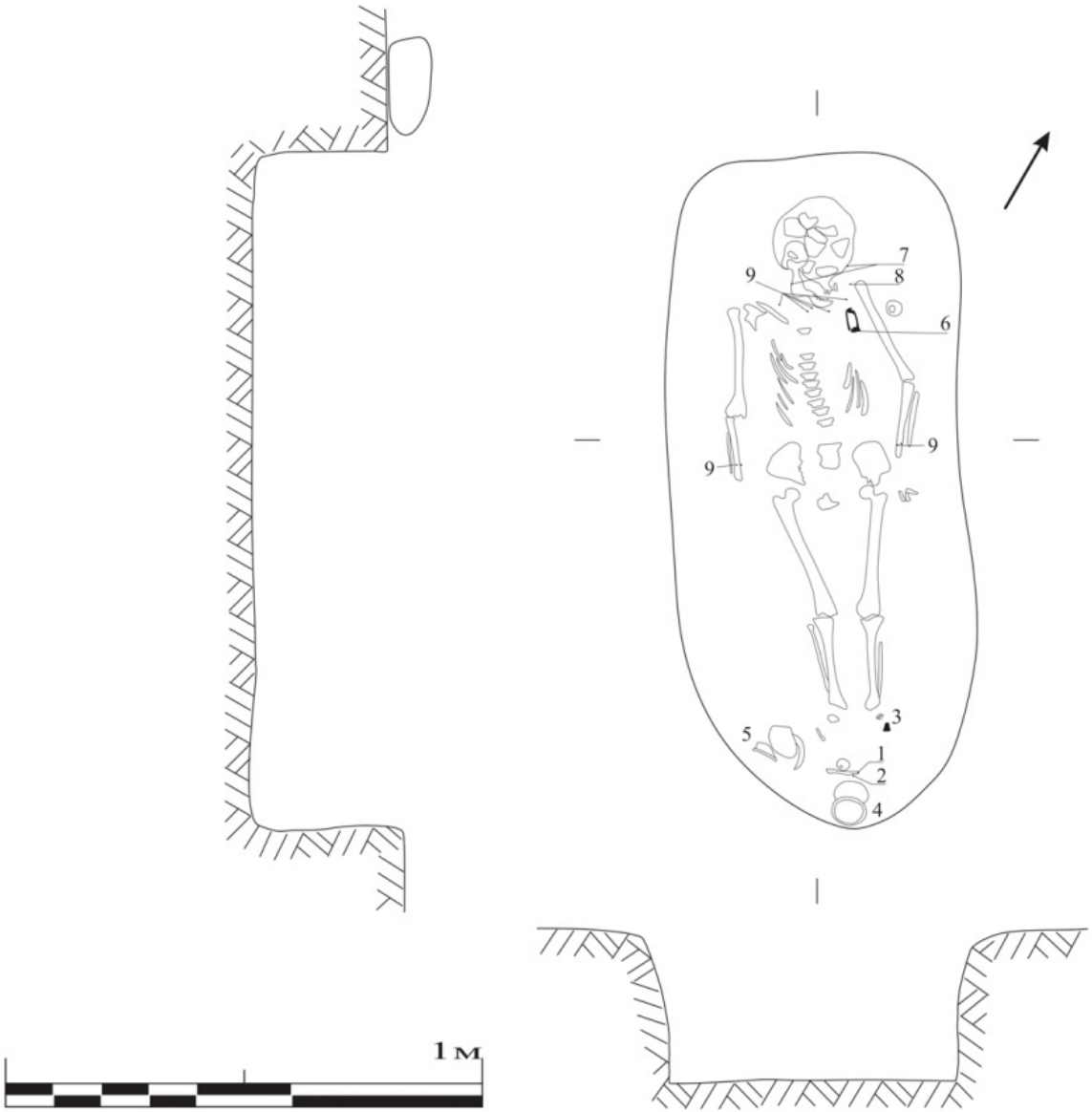
Могильник Гунжели 1



Курган 3. План и разрез кургана

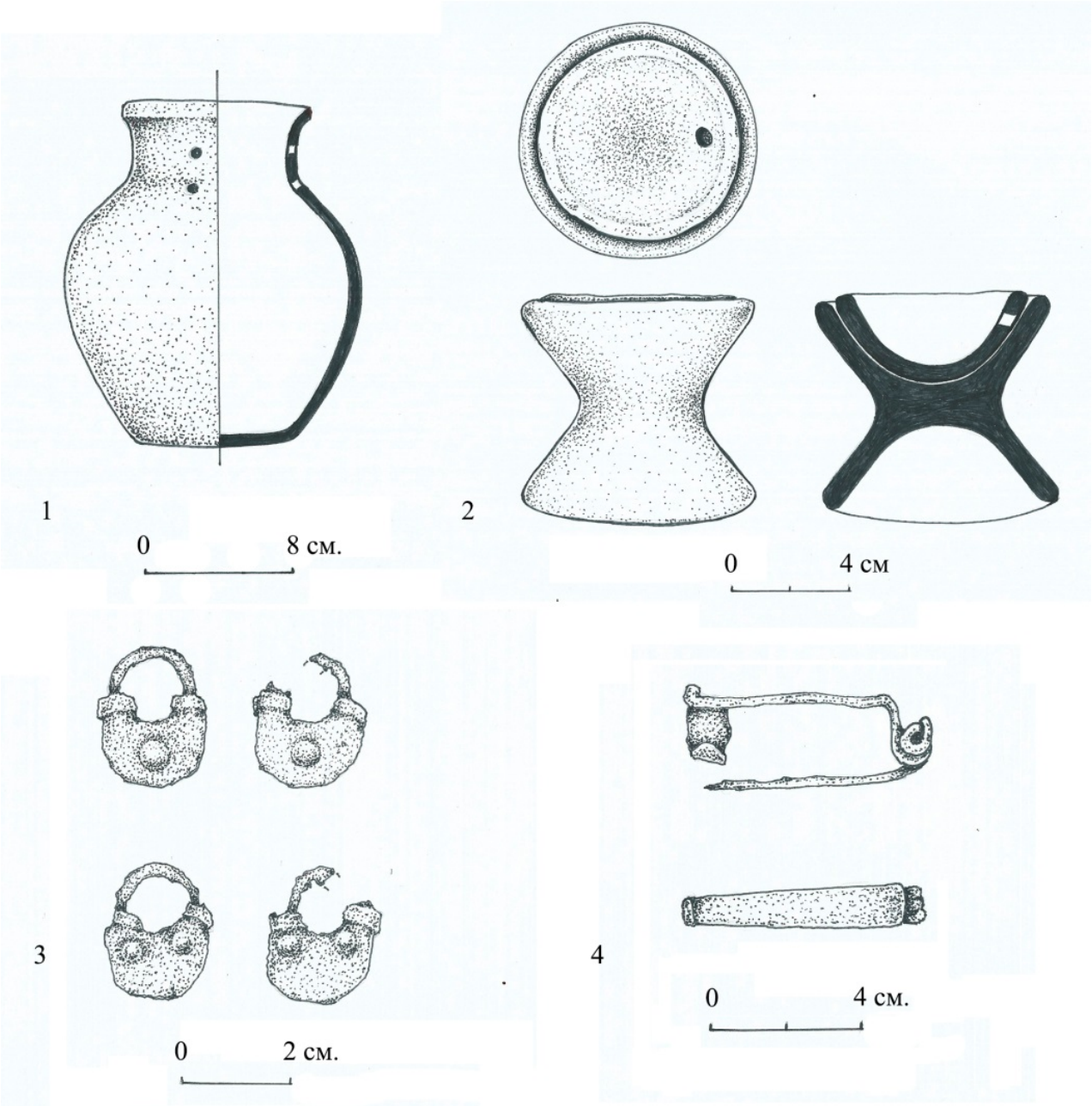


Курган 3. План и разрез погребения



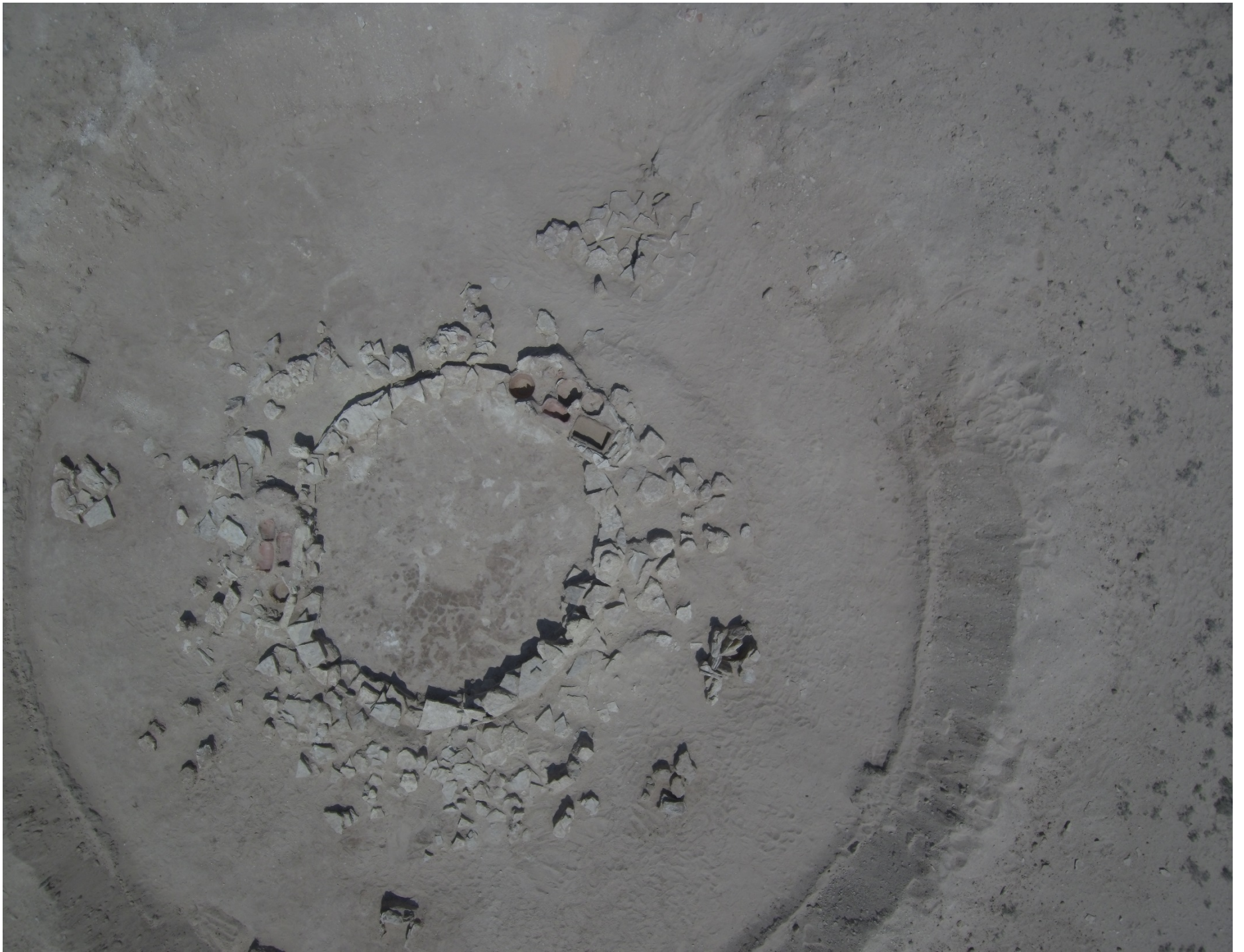
1 - железный нож
2 - железная игла
3 - алебастровая пирамидка
4 - курильница
5 - развал сосуда
6 - фибула
7 - серьги
8 - цилиндр
9 - бусы

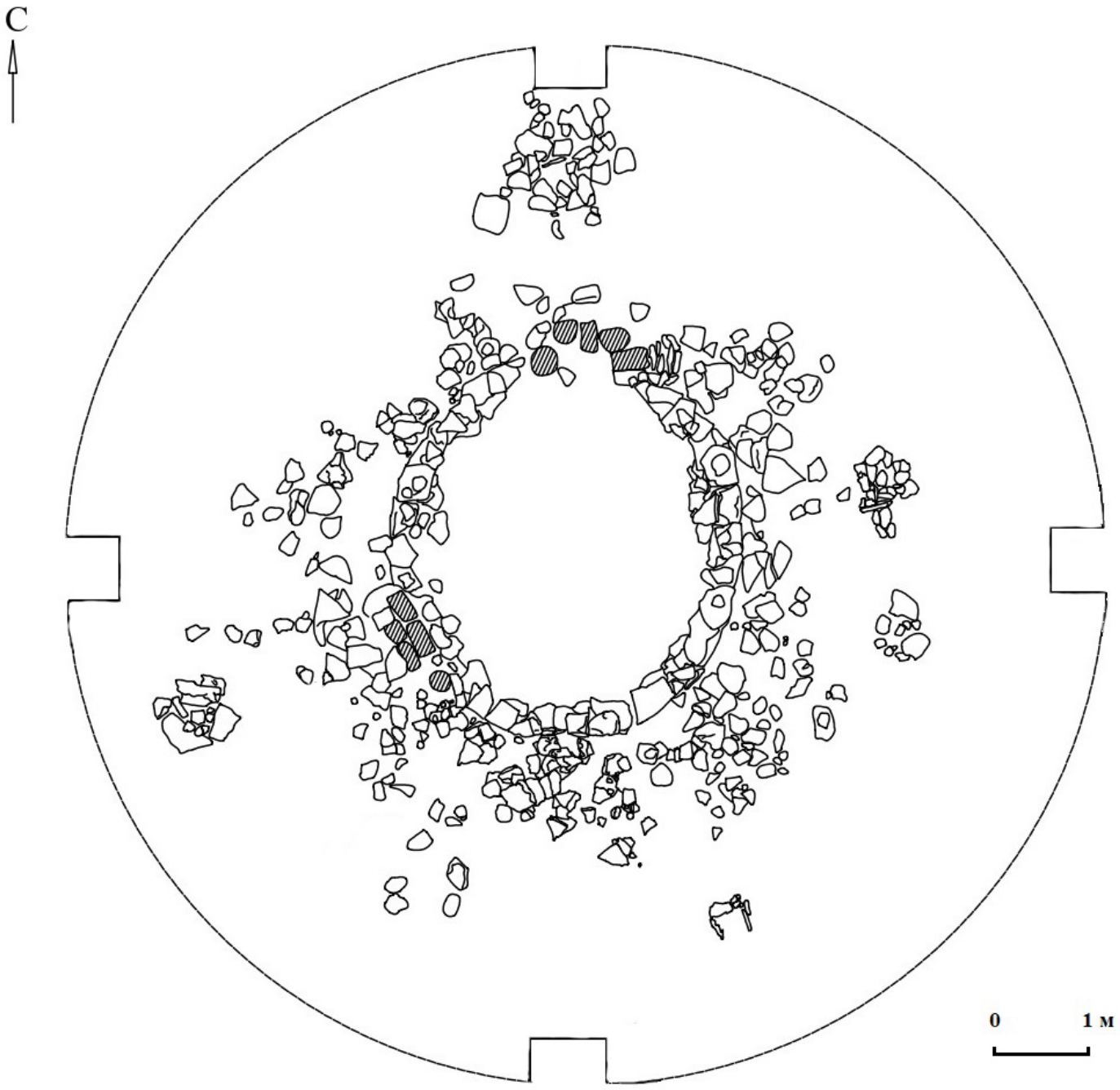
Находки из кургана № 3



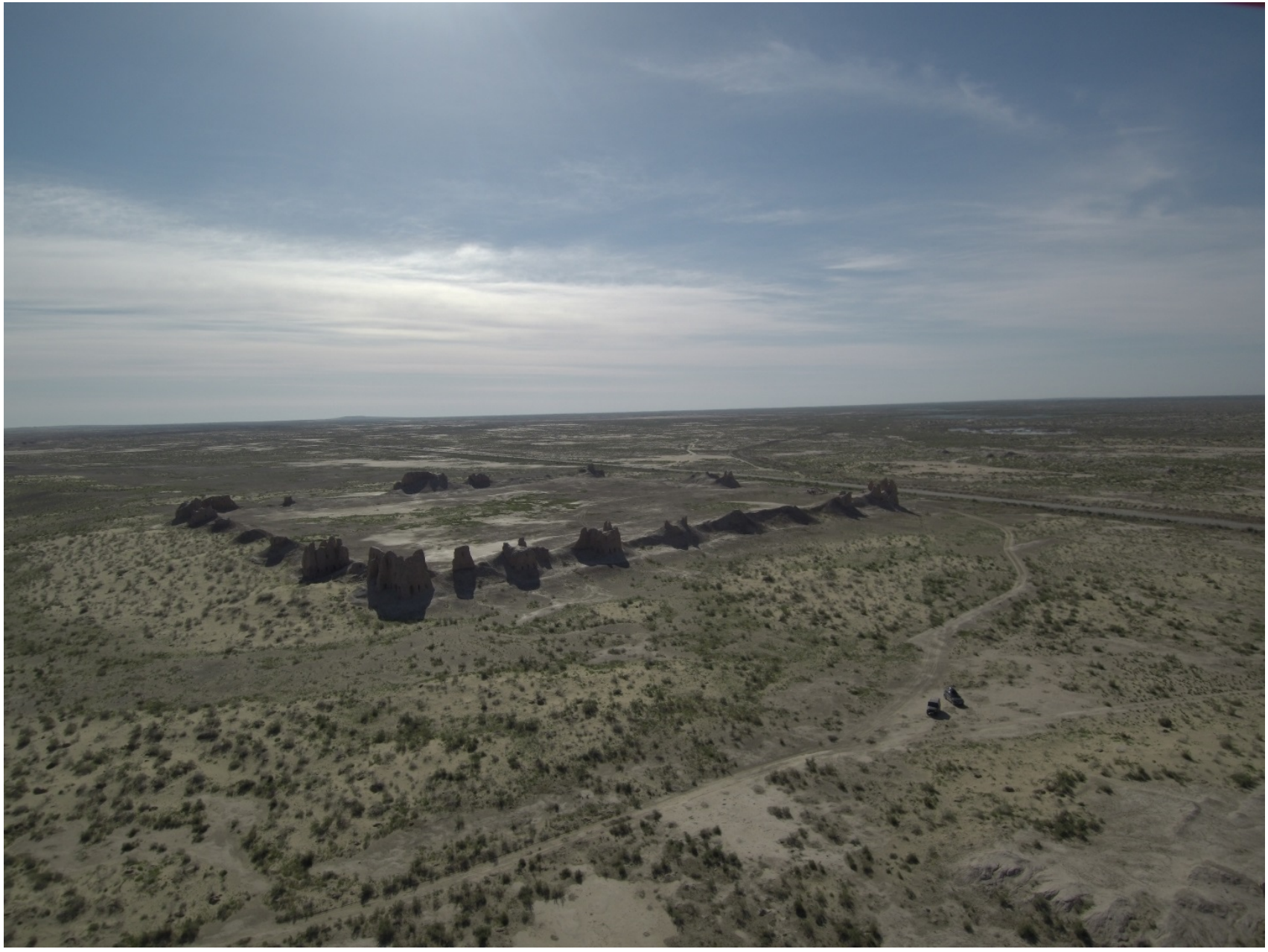
Кувшин из кургана 21

Гунжели 3



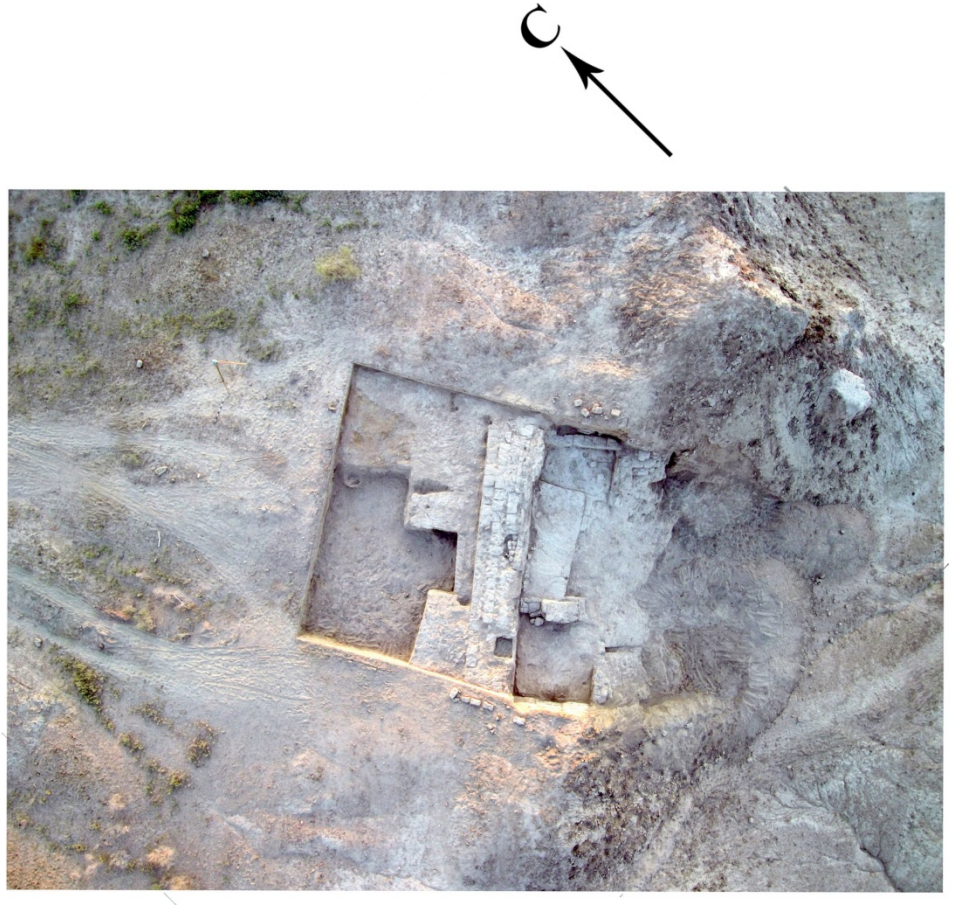

С
0
1 м

Большой Кырк-Кыз

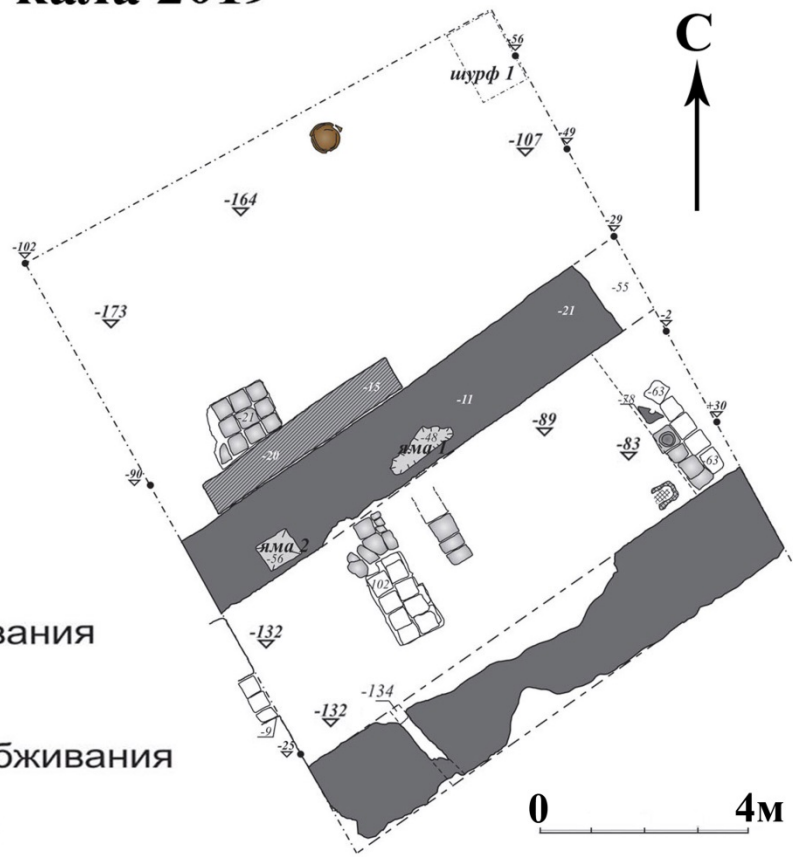


Виноградник
Западный
загородный
комплекс
Цитадель
Раскоп 1

Большой Кырк-Кыз: фото раскопа 1



Большая Кырк-Кыз-кала 2019
Раскоп 1. План.



Условные обозначения:

- вымостка пола
- ямка
- заклад II уровня обживания
- массив стены
- массив стены II уровня обживания
- очаг II уровня обживания

Восточный фас западного борта

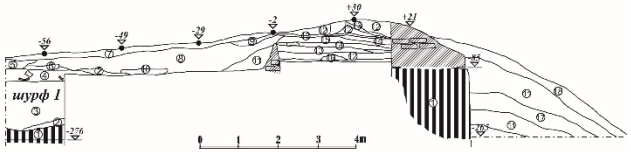
Условные обозначения:

0 1 2 3 4m

① - плотный слоистый суглинок коричневого цвета
② - слой песка красно-желтого цвета с кирпичной крошкой (глиняной)
③ - рыхлый комковатый суглинок серого цвета
④ - плотная комковатая супесь с кирпичной крошкой
⑤ - плотная слоистая супесь серого цвета (натек)
⑥ - кирпичный завал
▨ - массив кирпичной стены

1

Западный фас восточного борта

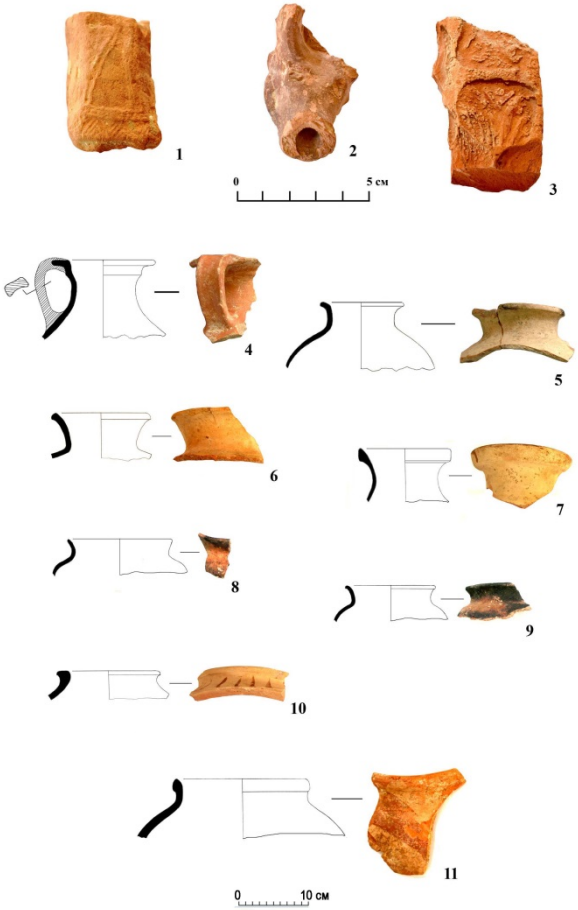


Условные обозначения:

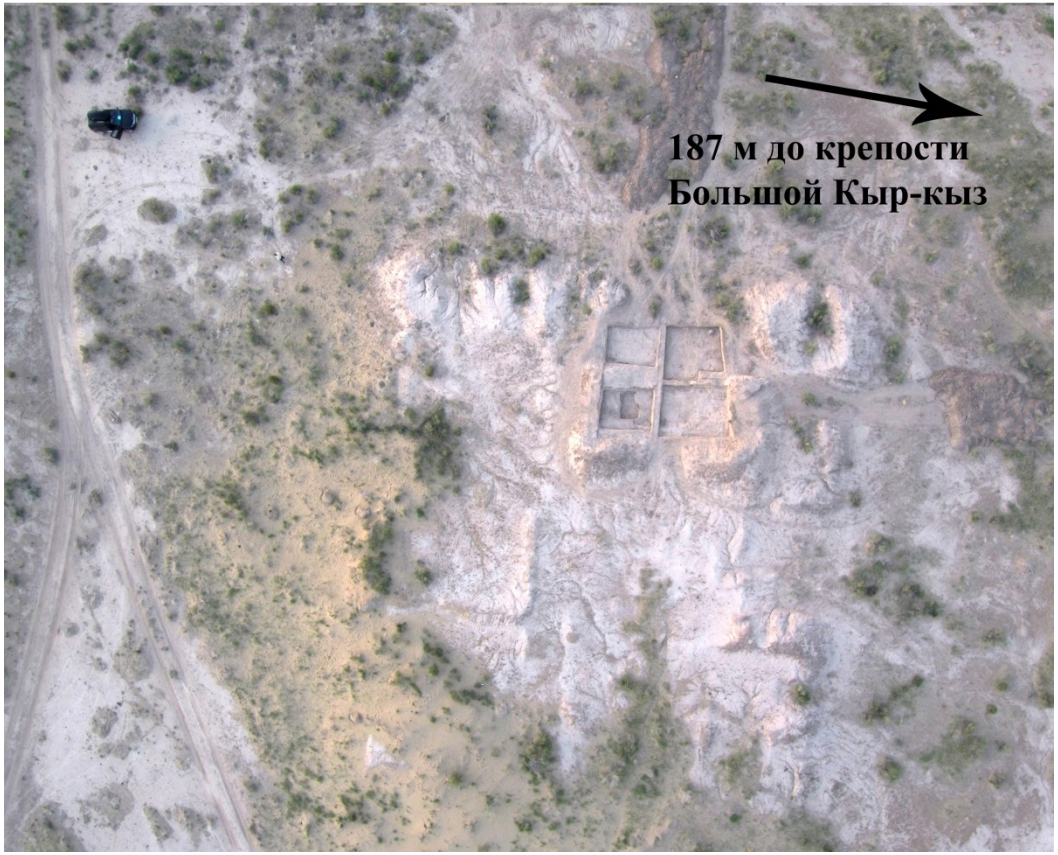
① - плотная пахса серого цвета
② - комковатый суглинок серо-желтого цвета
③ - рыхлая комковатая супесь серо-коричневого цвета с угольками и керамикой
④ - слой завала с кирпичной крошкой
⑤ - песок желтого цвета
⑥ - плотный песок красного цвета
⑦ - плотный слоистый суглинок коричневого серого цвета
⑧ - кирпичный завал
⑨ - рыхлый комковатый суглинок с карбонатами
⑩ - рыхлый комковатый суглинок с органикой серого цвета
⑪ - завал крупных фрагментов сырца
⑫ - плотная слоистая супесь серо-коричневого цвета
⑬ - органика коричневого цвета
⑭ - рыхлая супесь коричневого цвета с высоким содержанием органики
⑮ - слой органики зеленовато-коричневого цвета
⑯ - плотный слоистый суглинок серого серого цвета
⑰ - слоистая супесь с песком (натеки)
⑱ - рыхлая супесь с песком
▨ - массив кирпичной стены
▥ - массив из пахсы

2

Керамика из раскопа 1



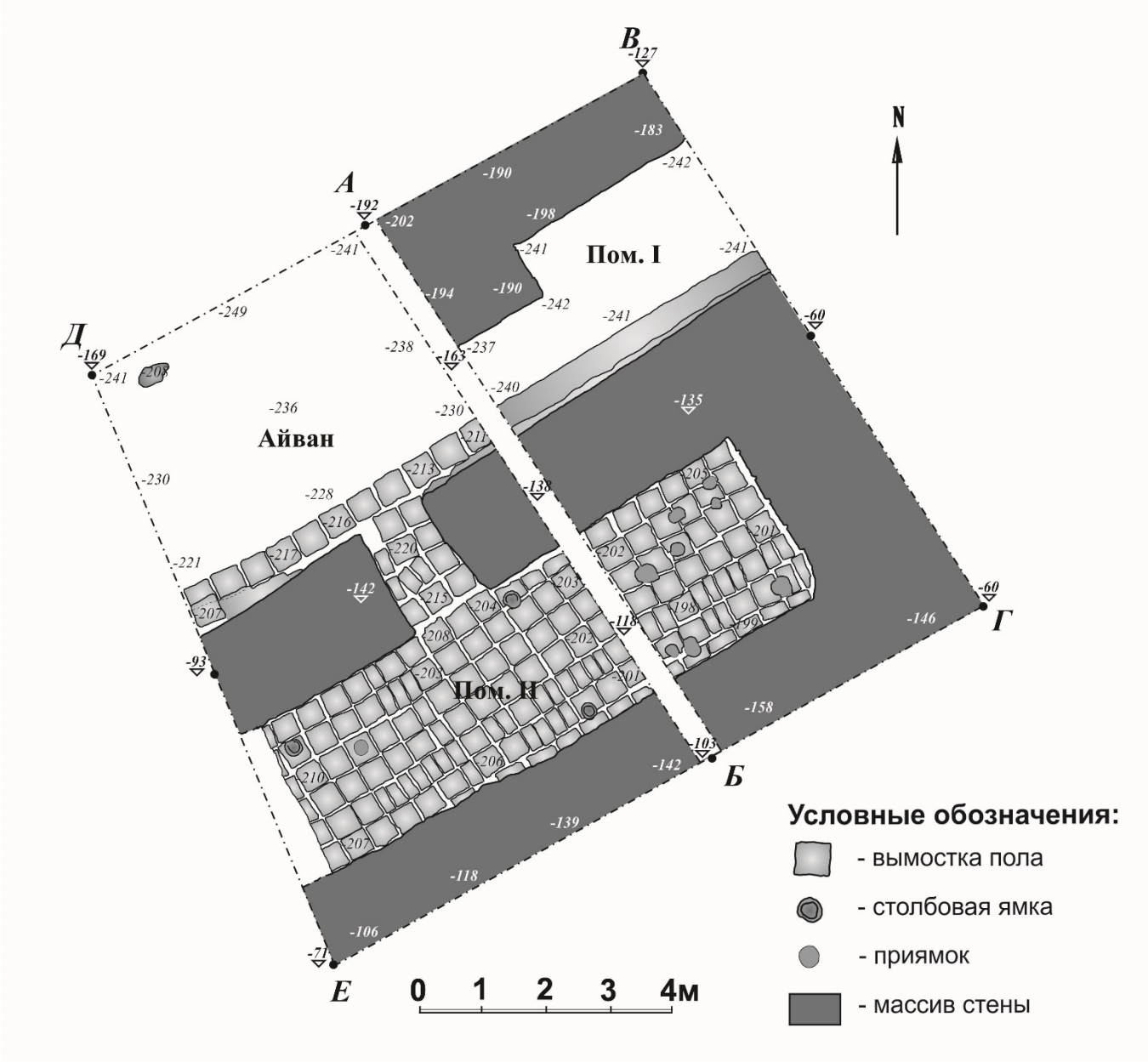
Западный загородный комплекс


187 м до крепости
Большой Кыр-кыз

Западный загородный комплекс: план

Rp00 соответствует отметке м
в Балтийской системе высот.

Раскоп 2: план



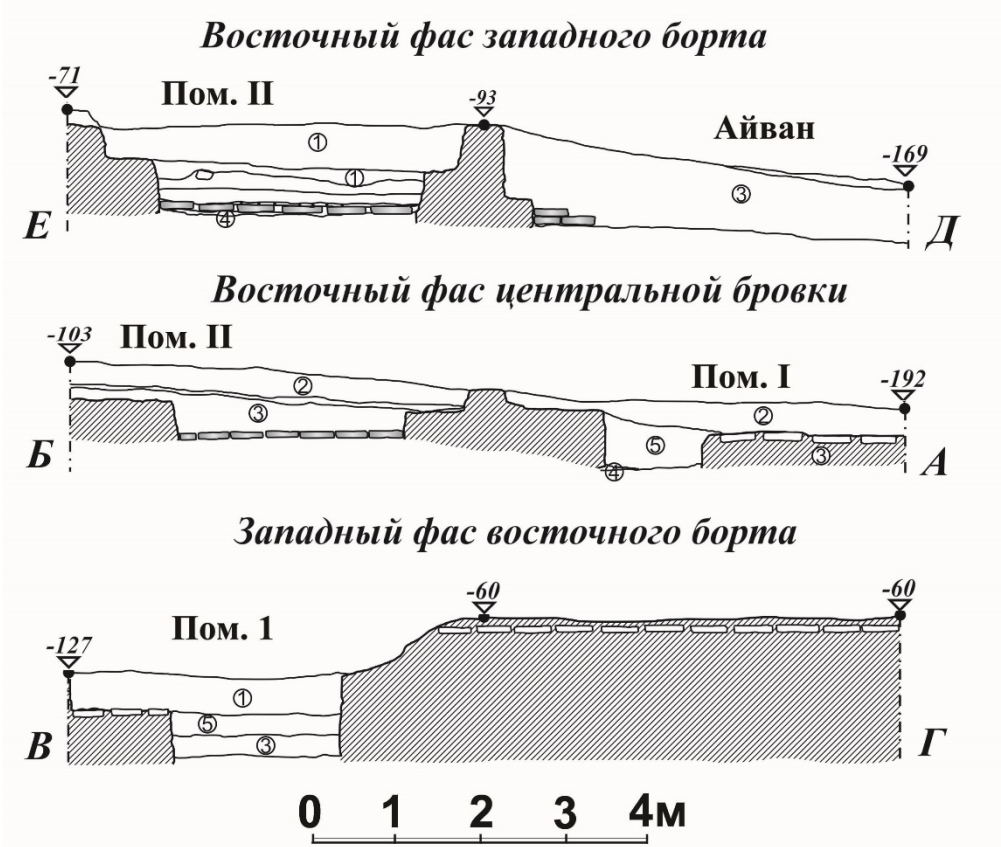
Кв.2. Вид с востока

Кв. 1. Вид с запада

Кв. 2. Ямка 2

Кв. 3. Проход в айван. Вид с севера

Раскоп 2: разрезы

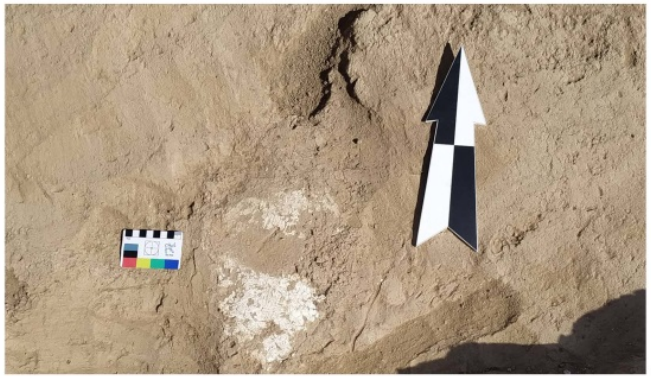


Условные обозначения:

① - плотный кирпичный завал
② - рыхлый комковатый суглинок серого цвета
③ - плотная пахса серого цвета
④ - песок желтого цвета
⑤ - плотная слоистая супесь серого цвета (натек)
- вымостка пола
- массив стены

Раскоп 2: находки

1



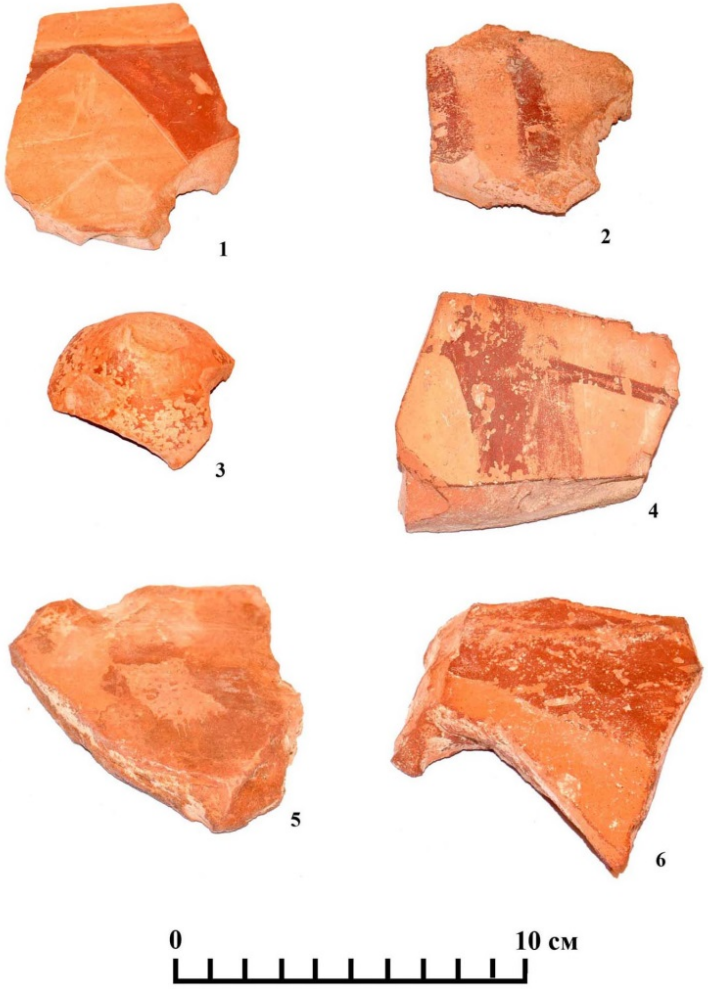
2

3

0 3 см

4

0 5см



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ