

Кузнецкая старина

Выпуск 4



-

«

»

4

«

»

·
1999 .

.
.
:
. .
. .
. .
. .
. .
. .
.

.
“ ”
-
.
,
.
:
-

040360 - 99
77(03)

© — “ ”
© — “ ”

ISBN 5-87521-055-9

021262. 060232,
26.07.99. 988. 300 .
634021, . , 115/3.

• • , • •

-

—

,

1990- .

-

.

-

,

-

.

-

,

,

,

(1). 70- .

-

-

.

(2).

,

-

,

(3).

-

,

,

—

(4).

,

,

,

-

-

.

(621)

,

-

.

(2178),

,

,

-

,

-

.

-

-

1628)

(

—

1984).

(

-

,

.

-

,

.

-

.

,

,

—

.

-

. ().
 -
 ,
 , -
 ,
 .
 — ,
 ,
 ,
 -
 -
 ,
 ,
 (5).
 -
 ,
 .
 -
 ,
 1. -1. ,
 15 , -
 , 4,5 - (. 1, 1.).
 1977-1980, 1982 . (. .
 ;
 . . 570 . . .) .
 -1 .
 , (. 2, 18.)
 ,
 30-60 ,
 (6).
 2. -2. .
 800 7 (. 1, 2.). 1982, 1983,
 1986 . (. . ; . . .) .
 9 .
 1,8-
 2,3 30-40 .
 (. 3, 19.).
 (7).
 3. -1. — , 3
 1
 (. 1, 3.). 12

— , , -

— , 50-60 . -

9 , , 200 -1 —

1982-85 . (. . ; . .). -

156 . , -1

55 . , -

(. 3, 10-12.). -

4. **-2.** -

, 2,5 (. 1, 4.). -

— 4 . 1982-85 . (. . ; -

. . ; . .).

262 . . , (. 3, 13-15.)

5. **-4** . -4

, 4 . (. 1, 5.). -4

, , -4

9 , -

-4 7 , 1982, 1986, 1987 . (. . ;

. . 3 743 . . -

-1, 2 -4, -3 —

-4 . -4 ,

, (. 4, 15.).

60-90 . 60-70

6. **-6.** -

2,5 . , -

3 (. 1, 6.). 1983, 1986 .

(. ; . .). 196 . .

-6 .

30-50 . , -

(. 4, 68.), .

7. -4. . , -
300 10 (. 1, 7.). -
, 34. -
50-60 . 1981 . (. . 5-6 , -
300 . (8). .
40-50 .
(. 2, 4.).
8. 15-18 (. 1, 8.). -
1977, 1978, 1980 . (. . ;
. . 380 . . 40-50 .
— .
(. 5, 19.),
(9). 18' . -
, ,
9. -1. . ,
— (. 1, 9.). -
6-7 . .
0,4 . 1962, 1991 . (. . ; . . 4, 9-11.). -
(. 4, 9-11.).
(10).
10. V. . 4,5
(. 1, 10.). -
11. -1. . ,
1 10 (.
1, 11.). 1983, 1984 . (. . 311 . .
— 40 . (. 5, 10-17.)
(11).
12. -1. . , 3 (.), -
12 (. 1, 12.). 1985 .
(. . 400 . .
(12).

13. -2. 1 (. 1, 13.). 1985' .
200 (. .). 150 . .
(13).
14. -3. 1984 . (. .).
(. 1, 14.).
15. -3. 3 .
,
,
(. 1, 15.).
1989 . (. .).
(. 5, 18-24.)
16. -1. . -
, . **, .
(. 1, 16.).
1995 . (. .).
(. *, *)
17. -1. 2,5 . -
(. .) . (.),
(. 1, 17.). 1995 .
(. .). : (. *, *,
*),
18. -2. .
, . 1992' 1 .
(. 1, 18.). (. .).
(14).
19. . 20 .
(. 1, 19.). 1925,
1928, 1934-39, 1950-55, 1972, 1981, 1984-1994 . (. .
; . . ; . . ; . . ; . . ; . .
)... (. 68.). ... (15).
20. -1/2. .
8 (. 1, 20.).

- 1988-91 . (. . .).
- XVII-XVIII . (16)
21. -2. 0,6 . -
- 300 (. 1, 21.).
- 10 .
- 1991 . (. . .).
- (17).
22. -1. 3 . -
- (. 1, 22.).
- 1987 . (. . .).
- 0,6 . (. 9, 16.)
- 17 . (18).
23. 38-42
- (. 1, 23.). 3 . -
- 193439 . (. . .).
- (19).
- (20).
24. - .
- (. 1, 24.). 1934-36 . (. . . -
-).
- (21).
- (22).
25. 16
- (. . 1, 25.). 1934 .
- (. . .). (23) (. 9, 710).
26. 50
- (. 1, 26). 1939, 1991 .
- (. . . ; . . .). 18-19 . -
- (. 9, 11.).
27. -1. ***
- (. 1, 27.). 1991 . (. . .).
- (. 9, 12, 15.)
28. 3 . ,
- (. 1, 28.).

1988 . (. . .). 700
 10, 39.). , , (. .
29. **-3.** (. 1, 29.).
 1992 . (. . .). ,
 (. 10, 10-12.),
30. **-4.** 1,2 ,
 (. 1, 30.). 5
 1979, 1988 . (. . ; . . .).
 (24).
31. **-2.** . -
 , ,
 8 (. 1, 31.).
 1979, 1988 . (. . ;
 25-30 . -
 (. 10, 1.).
32. .
 (. 1, 32.). 1987 . (. . .). -
 (. 10, 2.).
 ,
 .
 — 85 %
 , , 15 %
 . ,
 . , —
 , , -
 . -
 : , , ,
 . -
 — 5 15 1 . .
 ,
 . -
 . , , —
 , -

4,9,10,12; 6). (. 1,1,2; 3,1,3;

(. 7).

(. 8).

3.

1 (. 2, 5-7), 4 (. 2, 8), (. 4, 17),

(25).

(26).

(27).

) (28).

(29).

(. 6, 1-4.
(. 6, 8.)

(31),

(32).

(30).

$V/2$

() (33).

-2

(34)

1.

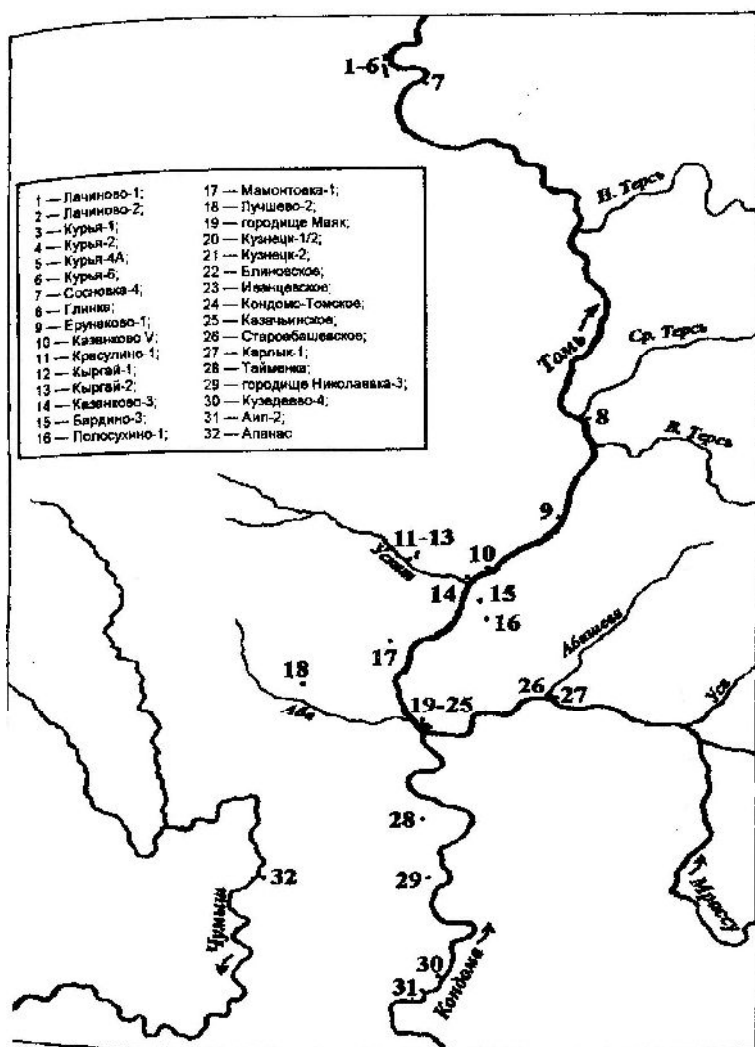
—, 1957. — . 272-297;
// — 1958. — 2;
— II-I

, 1960;

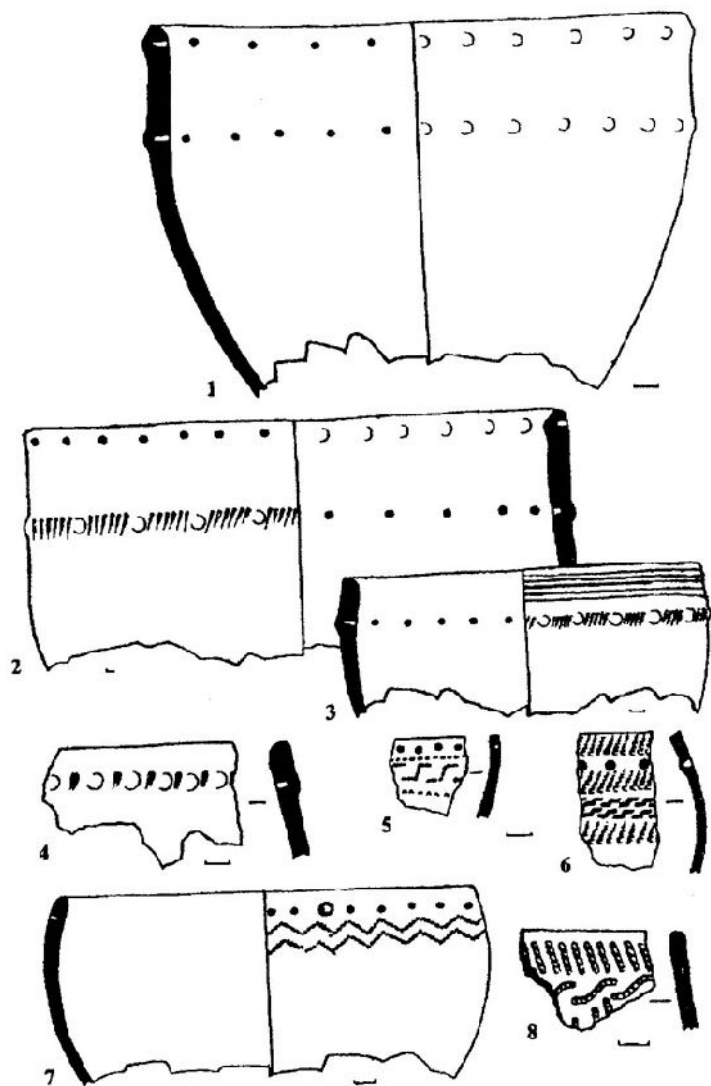
//

2. —, 1961.— .293-299.)// —
3. —, 1979.— .47-59; —
4. — ()// —
5. —, 1980, .45-53. —
6. —, 1989.— .111. —
7. —, 1979; —
8. —, 1986.— .52-54; —
9. — 2 // —
10. —, 1956. —
11. — // 1978.— ., 1979.— .249-250; —
12. — .45-53; —
13. — // 1979.— ., 1980.— .211. —
14. — .65. —
15. — // 1981.— ., 1982.— .228. —
16. — // 1978.— ., 1979.— .281-282; —
17. — // —
18. —, 1995.— .65-67. —
19. — .80. —
20. — -1 // 50- —
21. — (375- —, 1993.— .9-11. —
22. — .87. —
23. — // —
24. —, 1993.— .1.— . —
25. —, 1960. —
26. — // —
27. —, 1993.— .1.— .23-24 —
28. — .24 —
29. — .1. .1. .8. —
30. — .24 —
31. — .85 —
32. — .25 —
33. — .7, 2, 3. —
34. —, 1979 .)// —
35. —, 1985. .2, 1-3 —
36. — 14.09.89 . 39592.— 28 . —
37. —, 1985.— .174. —

27. . . .
// . — , 1985 — .
- 54-69
28. . . . —
(VII-VI . . .) // . — , 1989. — . 116-129.
29. . „
30. . . .
// . — , 1978 — . 46-55
31. . „ . „ . . . —
. 1971. — . 47, 8: 77,4,7,8.
32. . „ . . . —2... ...; . „ —
. . .
33. . . . // —
. — , 1993. — . 3, 16-18.
34.



1.

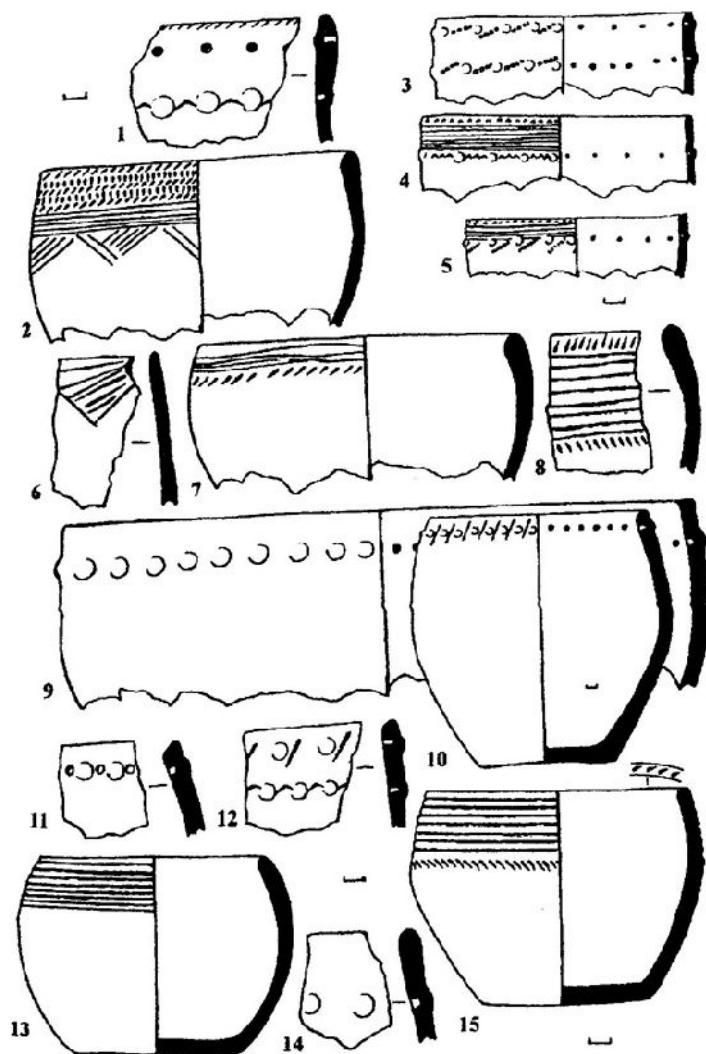


.2.

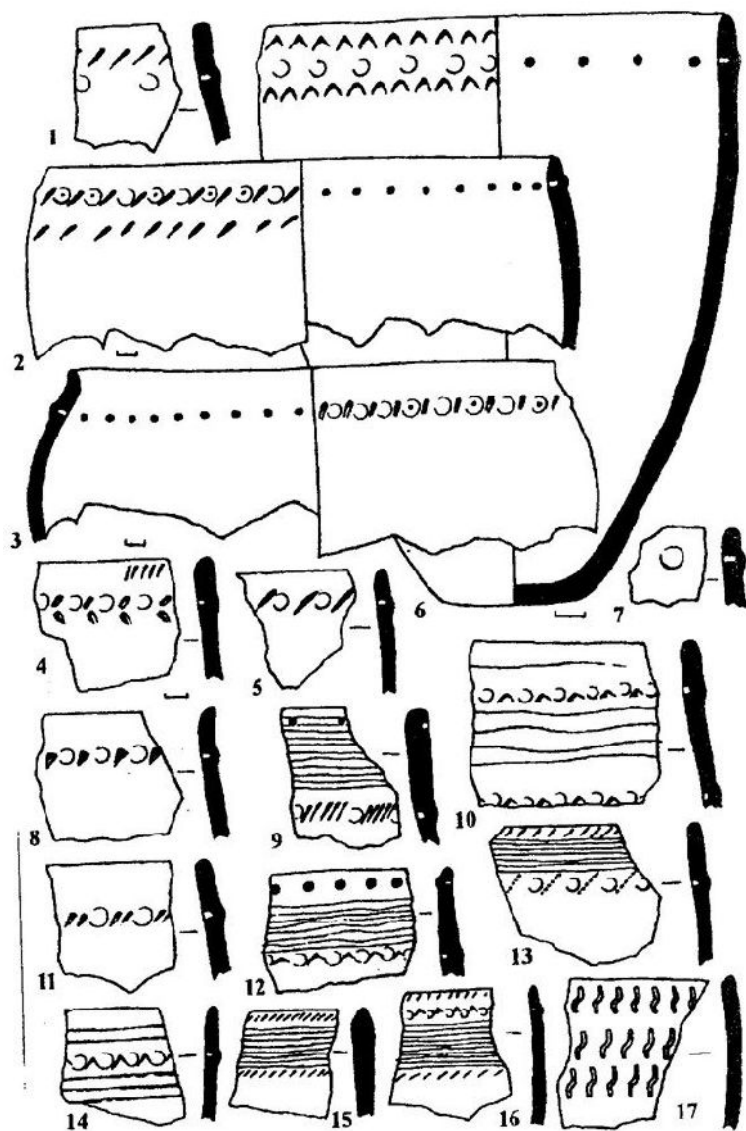
: 1-7 —

-1; 8

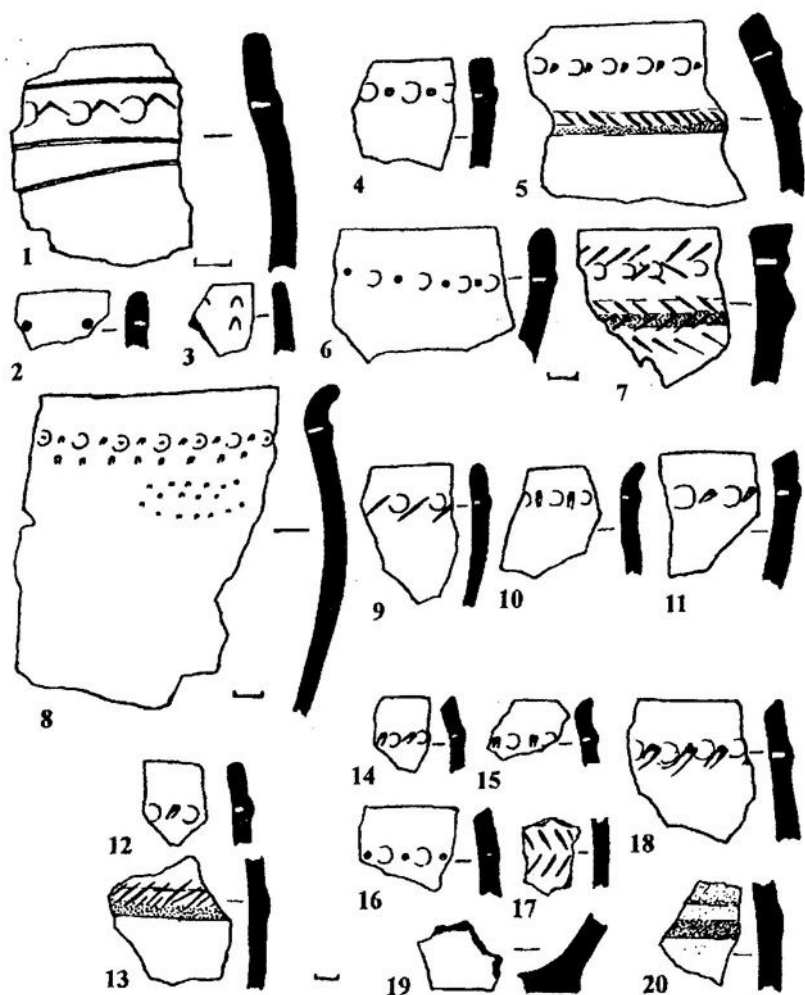
-4.



. 3. : 1-9 — -2; 10-12 -1; 13-15 — -



. 4. : 1-3, 6, 7 — -4 ; 4, 5, 8 -6; 9-17 —



. 5.

: 1-3 —

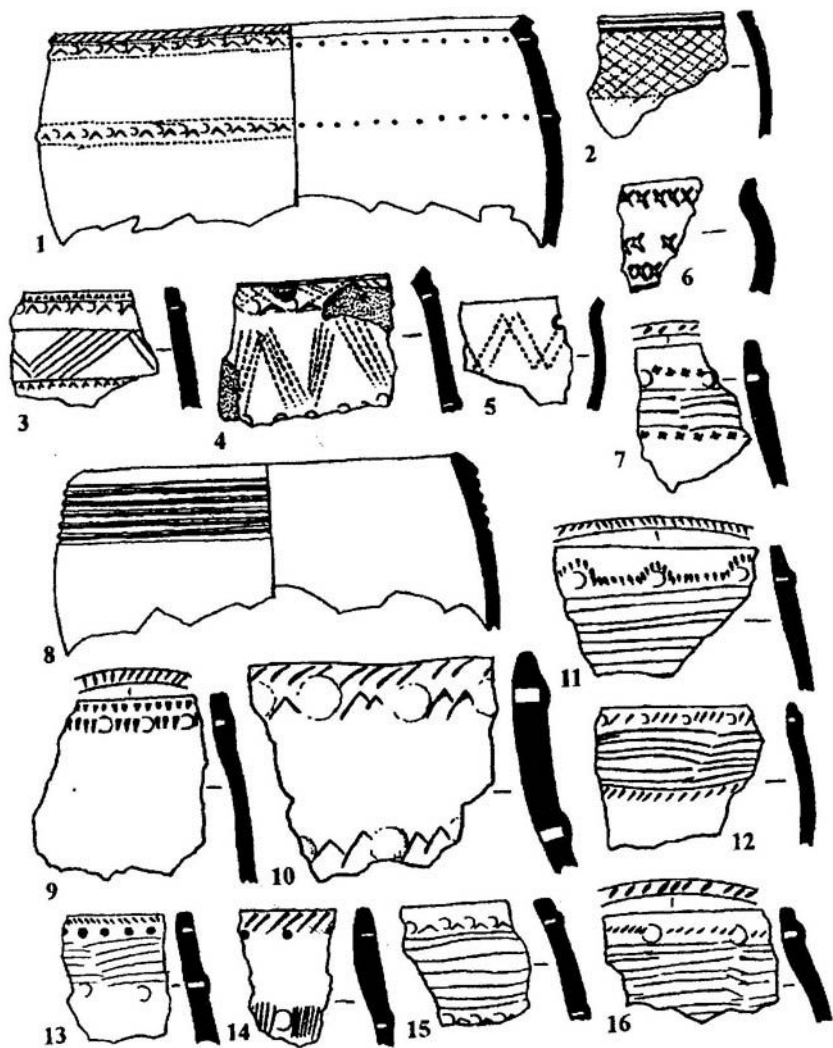
-1; 4-11 —

-1; 12, 13

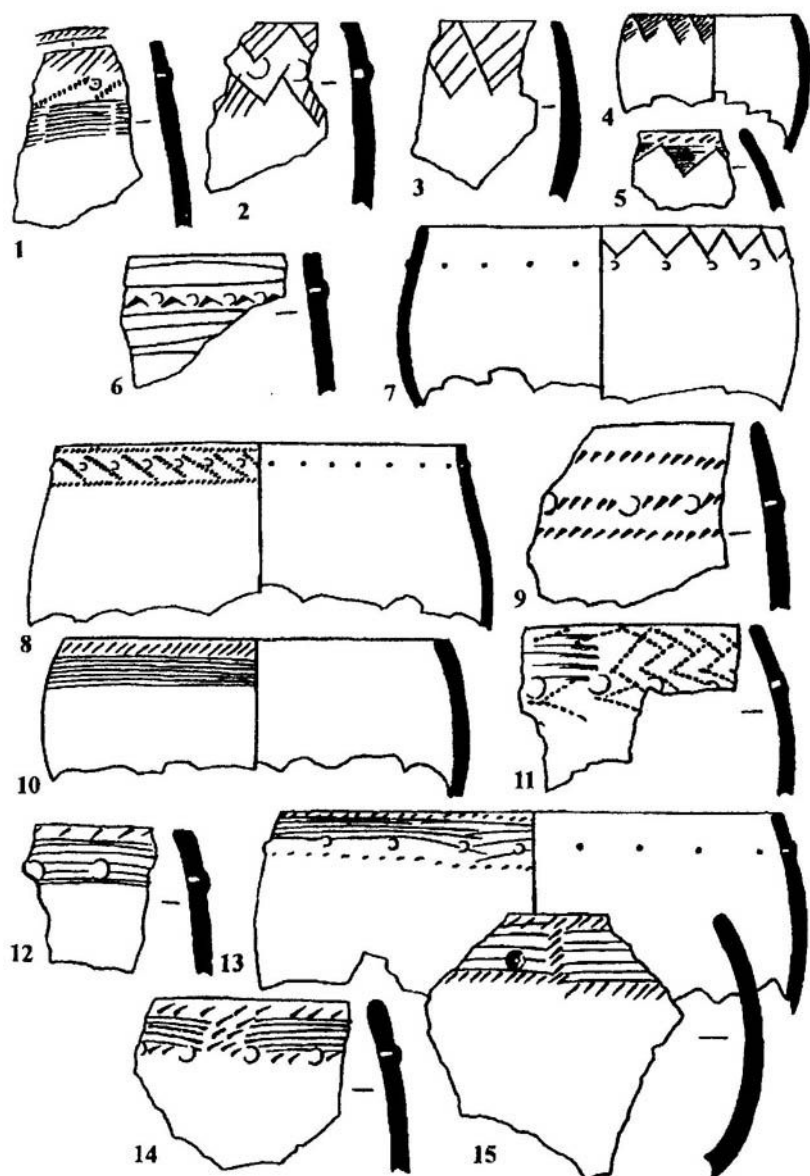
—

-1; 14-20 —

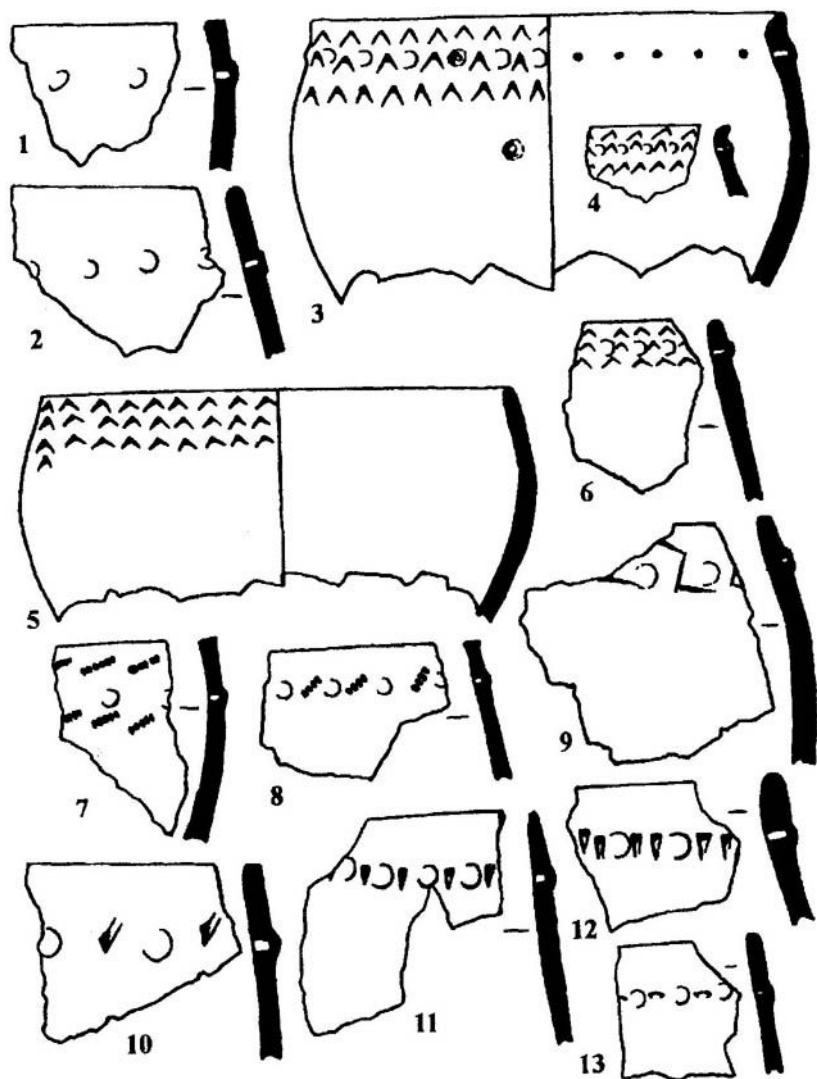
-3.



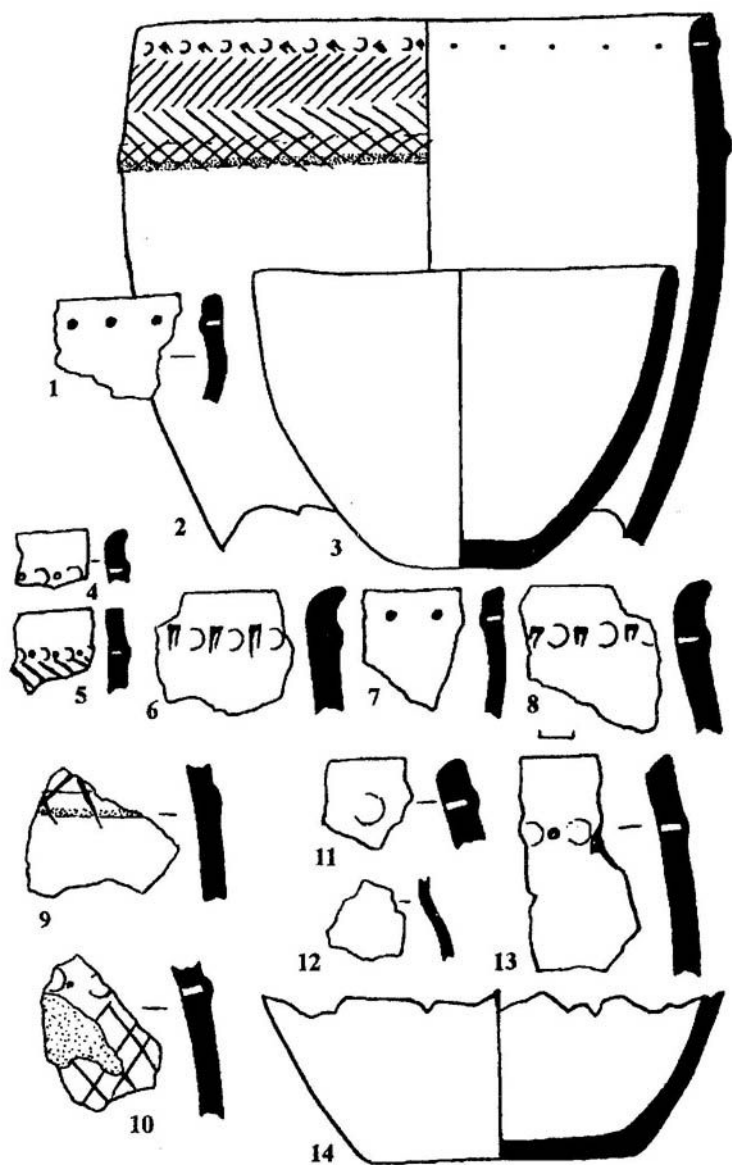
. 6.



.7.



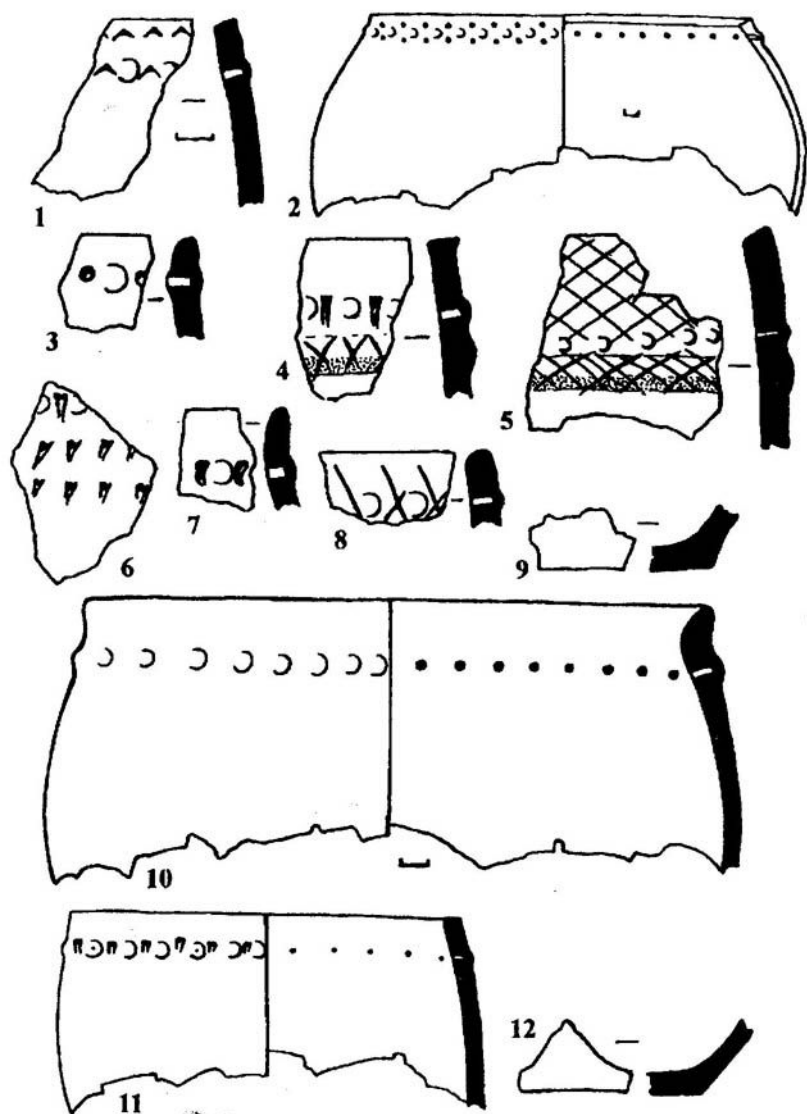
. 8.



. 9.

: 1-3 — -1; 4-7 —
; 9-14 — .

; 8 —



— . 10. : 1 — -2; 2 — ; 3-9 ; 10-12
-3.

V

553,6) V (, 4,5 . -

1983 . 1991, 1993 „ , -

V. , -

-1 V (V/1) — (. 1). -

(8-9), -

V/1 4-5 . V/1 -

-1: (5-8); (15-20); (8-25); -

(). V/1 -

,-1, -

-1. V/1 290 . (. 2). -

I . , -

(20-40). 20 . -

(. 3, 12, 13.). -

(. 3, 14.). -

(. 3, 15.). -

— , , . -

— . -
, (. 3, 2, 4, 5, 12-14.).
:
, (. 3, 7, 10, 11, 15.),
(. 3, 8.), (. 3, 19, 20.).
(. 3, 16-18, 23.).
“ -
I ., , 8-10 .—
. -
, -
V/1 II .
(. 3, 24, 25.). , -
I . -
V/1 -
26.). — 6,3 , — 3,2 , — 5,1 (. 3, (1). -
, 10 . -
I II ., 13-14 ., — I . (2)
V/1 -
1-2 60 80 . , -
(. 6, 2, 3.)
30 . -
5 .

(. 6, 5.). ,
(. 6, 1, 4.)
-1. ,
, , .
, -
. 18 (3).
35-40 -1,
(. 2). .
- , .
(. 4, 10, 11.)
(. 4, 9.). ,
(. 4, 8.) ,
. -
, . -
(. 4, 7.). ,
, -
- (. 4, 14.). -
, .
. , -
. , -
. ,
, (. 4, 4, 5.).
(. 4, 6.),
. , -
(.
4, 13.).
, ,
, ,
. 60-70 , 30 (. 2).
. ,
, -
. ,
, ,
. ,
(. 4, 13.). ,
. -

,
 (. 4, 12.).
 ,
 ,
 -1,
 -
 V/1
 (. 4, 3, 7, 13, 14.), “ ” (. 4, 4, 5.),
 (4). V
 (. 4, 6; 9, 16.).
 (5).
 (4 5 . .)
 -
 ,
 -1, -4),
 V/1
 V/1

,

—

.

-

.

-

-

-

,

.

,

(

),

,

(. 2.).

-

—

-2 (6),

(7).

-2

.

-

,

-2,

,

,

.

,

,

-

3-5

V/1,

,

.

,

.

-

.

,

,

-

,

.

()

-

(-

) (8).

-

.

,

-

-

.

,

,

,

-

.

.

-

(5-6 .) (9).

,

(5 .)

.

-

V,

3-5

,

- ,

,

,

,

,

,

.

.

-1.

,

,

.

.

,

—

,

, ,

(

5, 19.).

V/1 —

(

)

,

(. 5, 4.).

(-1, ,

).

V/1

,

.

(10)

(*).

,

,

.

-1

-1.

-1

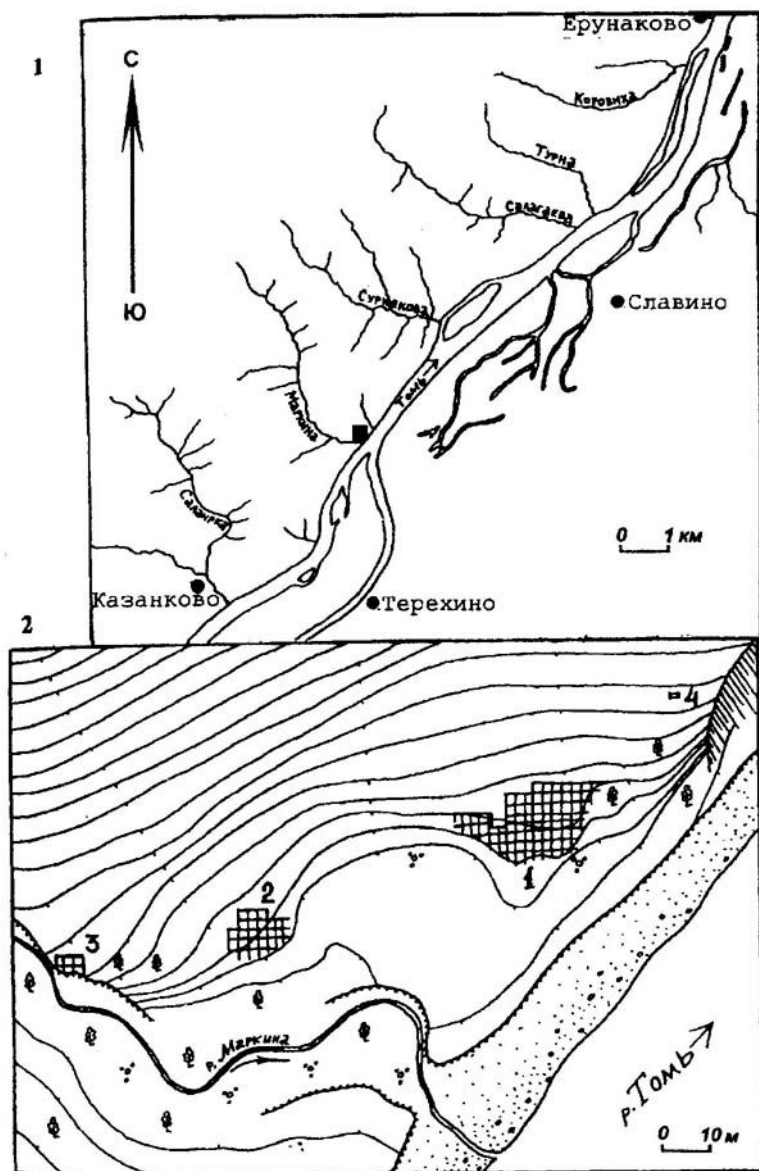
-

(.2.). -1
 30 .
 -1 (.5, 5.).
 , V/1, -
 2,7 -1 (220 120),
 — 90 . -
 (.5, 18.)
 (.5, 7.).
 V/1 :
 (.5, 15.), (.5, 13, 14, 16.), -
 , (.5, 19, 20.), (.6, 6-11, 13, 14.), -
 (.5, 10.), (.6, 12, 15, 16.), -
 .
 (.5, 13, 14.). -
 -1, ,
 :
 (.7, 11.),
 (.7, 10.), -
 - (.7, 12.), (.7, 9.), -
 (.7, 8.), -
 (.7, 7, 13.), (.7, 16.), (.7, 13.).
 , ,
 .
 , V/1 -
 -2 (V/2) 60 -1 -
 70 (.1.). -2 ,
 -1, 7-8 -2 85 .
 (.8.). -

, V/1. (3,6 3,3)
 (-1).
 (3 2,5).
 , -1 (60 35). -1
 , 5 . , -1
 -1
 -1
 (. 9, 17.).
 .
 -1,
 (. 9, 13.), 8 (. 9, 1),
 (. 9, 2),
 (. 9, 14.),
 (. 9, 12,
 15.).
 () -2 ,
 (. 8.), , -1. -2, ,
 -1, .
 - , -1.
 -2,
 (. 10, 4.). -2

(. 10, 6.)
 (. 10, 5.). -
 ,
 ,
 -2 (. 10, 3.).
 -2 ((-2) (92 56))
 -2
 10 .
 20 . -2 : , -
 (. 10, 1.). -2 -
 (. 10, 2.). -2
 -2 -
 .
 -3 (V/3) 35 -2
 — (.1.). -
 -3
 12 . -3 -
 V/3 24 . . -3 -
 30 . , , -
 V/3 .
 -3 -2 -
 2. , -
 ,
 (. 10, 9-11.).
 (. 10, 13.), -
 (. 10, 12.). (. 10,
 7.), (. 10, 8.)
 .
 , -2 3,
 -2
 V/2 V/3 - (11).
 -4, 25
 -1 (. 2) 7 , -
 45
 -4 (V/4)
 18-20 .
 1. . . //

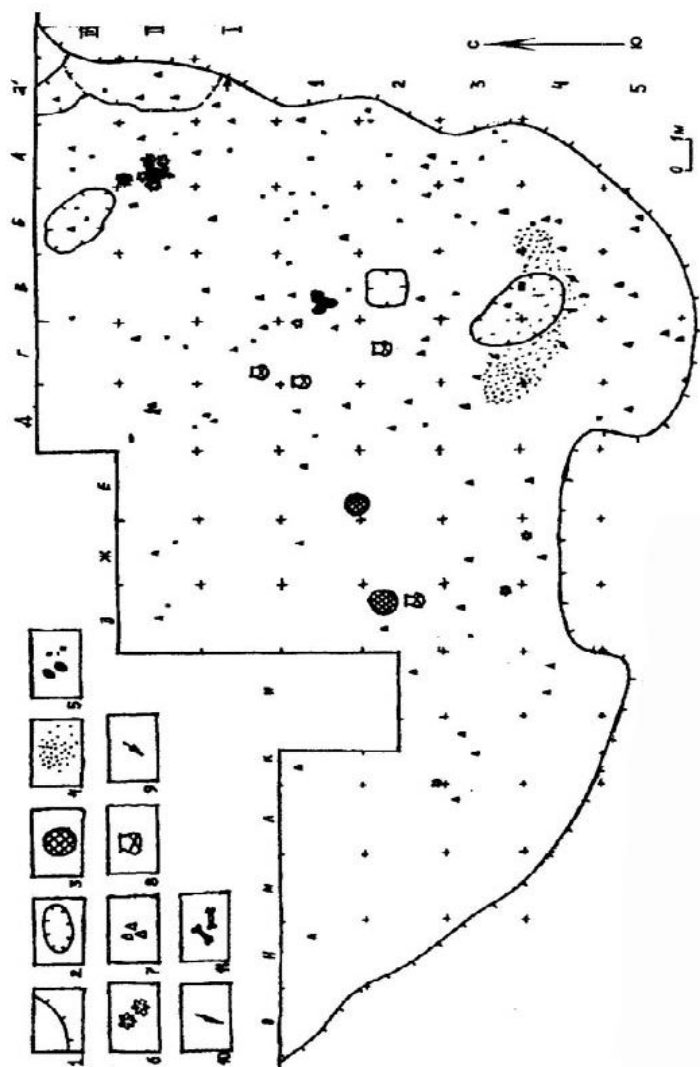
1. — . 5. — , 1974. — . 1, 15.
2. IX-XII // — -
3. — , 1975. — . 312. - 1734 //
4. — . 2. — , 1994. . 162. - , —
5. 1960. . 14, 3, 5; 19, 1, 6; . 4, 82. //
- 1993 . — , 1995. — . 65-67. -
6. — . — ,
1979. — . 40.
7. — . — , 1986.
- . 135-136.
8. — . //
- , 1991. — . 121-135. — -
9. (5-8 .) //
10. — , 1988. — . 1. , 1987. —
- . 70; . 64, 1.
11. — : - , 1993. — . 3, 16-18. -



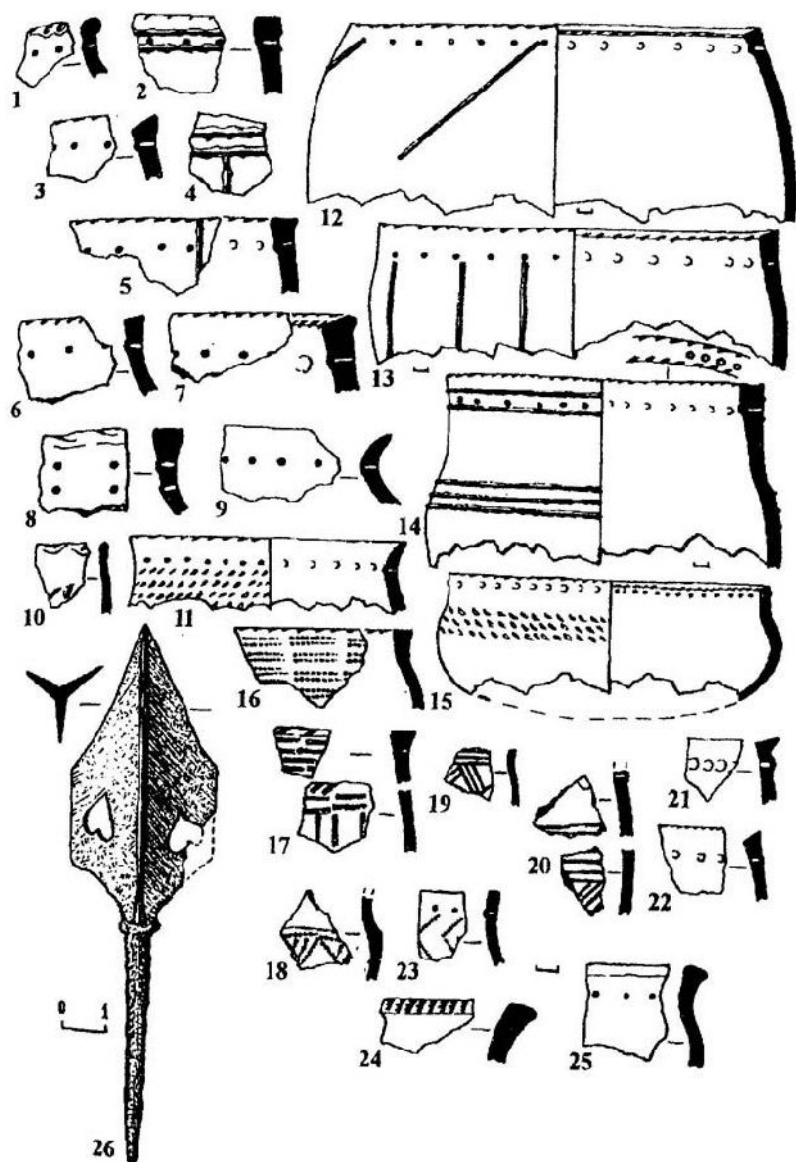
1. 1-
2-

V

V;



2. V, -1.1 —
; 2 — ; 3 — ; 4 —
; 5 — ; 6 — ; 7 — ; 8 —
; 9 — ; 10 — ; 11 —

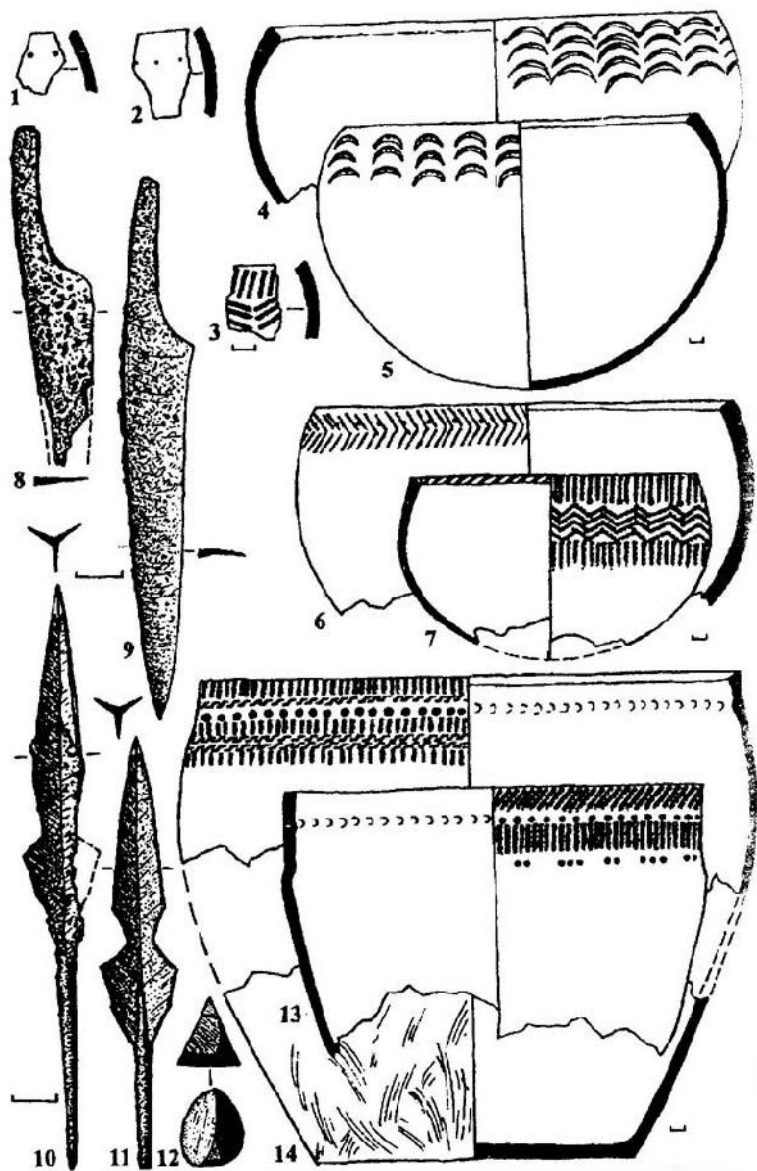


. 3.

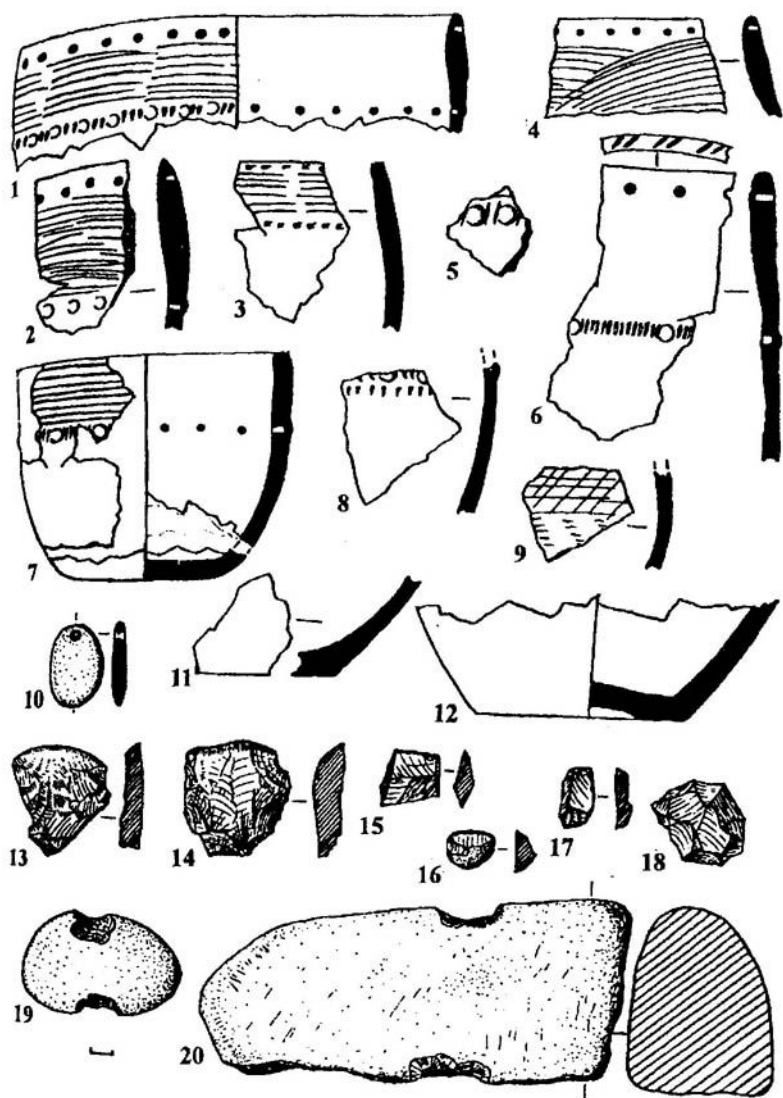
V,

-1. 1-25 —

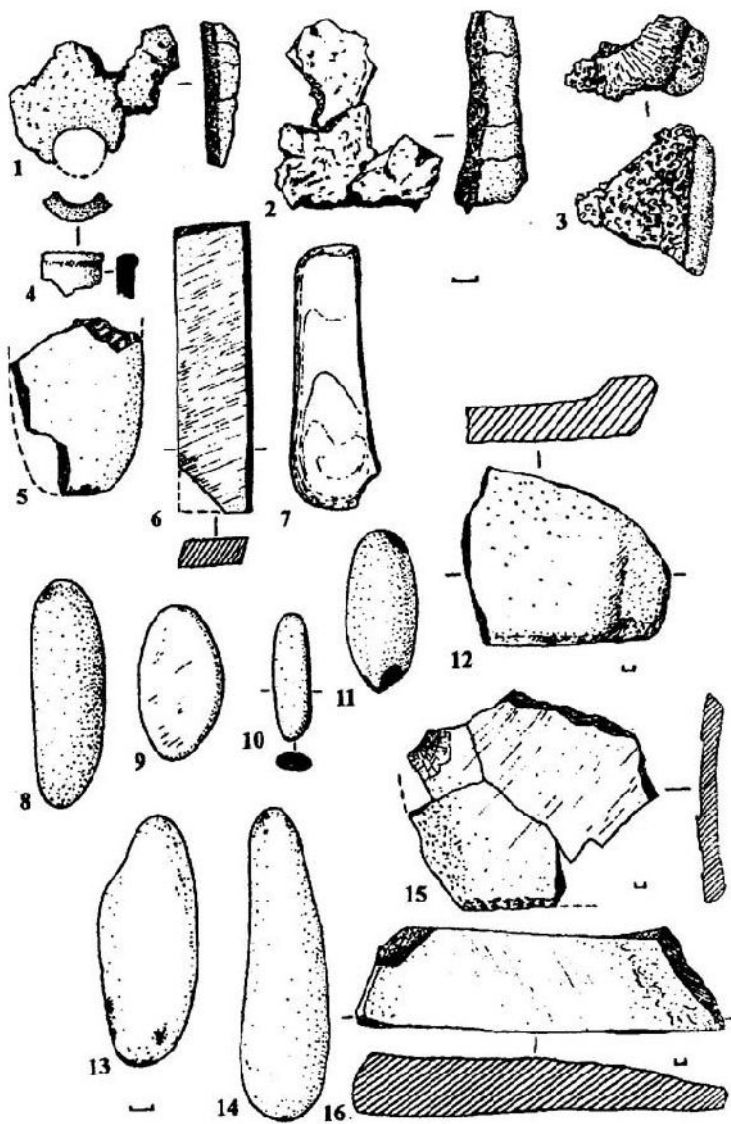
; 26 —



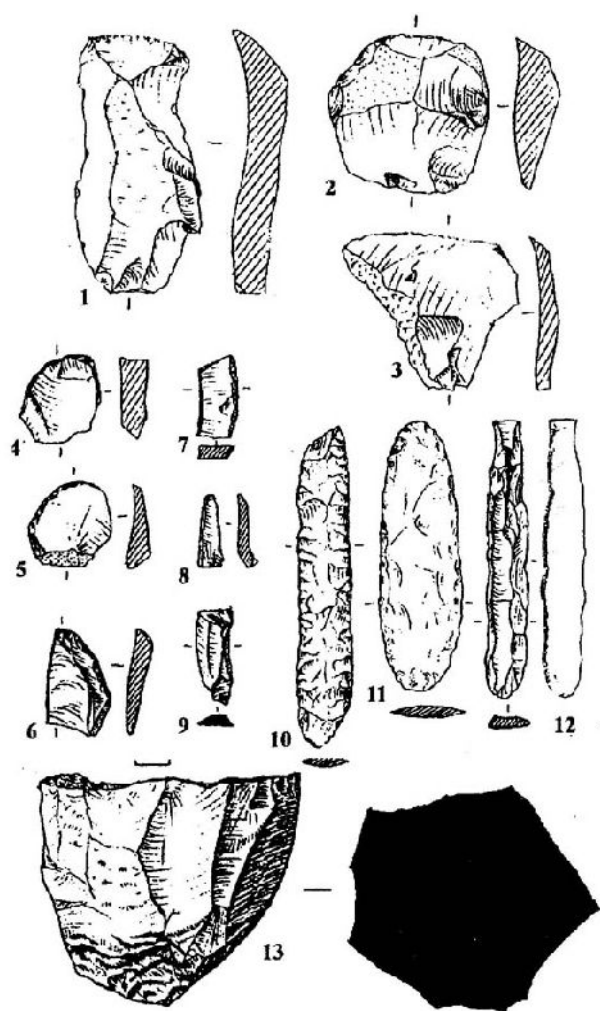
. 4. V, 1. 17, 13, 14 ; 8-11 —
; 12 —



. 5. 19,11,12 ; 10,13-20 - V, - 1

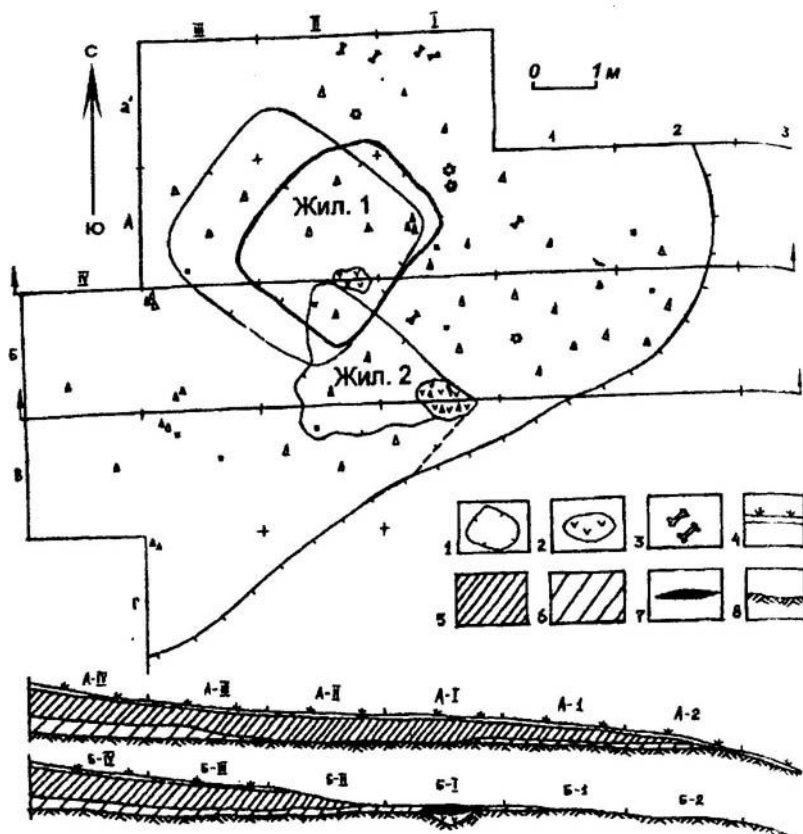


13 — .6. V, — 1.
; 4 — ; 5-16 — .

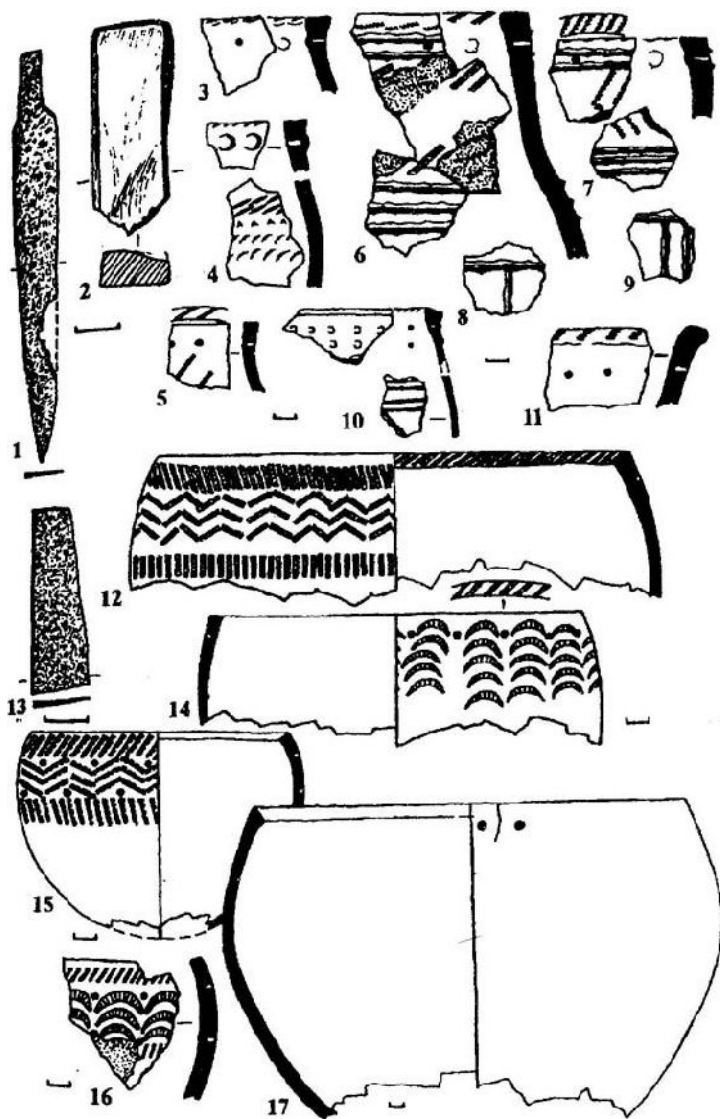


.7.

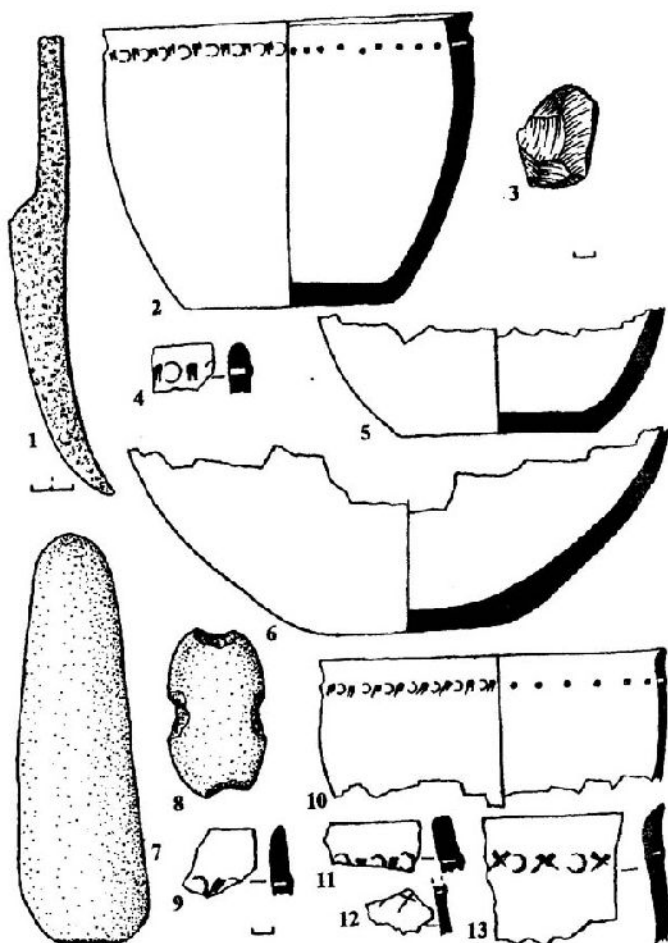
V, -1.



2 - ; 7 - ; 8 - ; 3 - ; 4 - ; 5 - ; 6 - ; 1 - ; 2 - ; V, - 2. ;



9, 1,13 - ; 2 - ; 3-12,14-17 - V, - 2.



10. V. 16 - - 2.
 7-13 - 3. 1- ; 2,4,6,9-13 - ; 3,7,8 - .

X

” - “

X (1). -2

3 .

(. 1, 1).

,

.

.

—

.

—

,

.

,

(2).

,

.

,

,

,

X,

“ ”

(3).

.

,

,

-

(, .)

,

,

,

,

(4).

,

X (5).

“ ” , , -

, -

(6).

“ ” -

X. , , -

. , -

(7). “ ”

“ ” (. 1, 2).

, , .

, -

. -

X V-IV . . . (8).

, -

. (. 1, 3) (9).

V . . -

“ ” -

(10). , -

X, IV-III .

. -

(. 1, 4). (VI . . . -

) (11).

“ ” -

. , “ ” -

, (. 1, 5) (12).

, -

“ ” , -

. , “... , -

” (13).

X -

, -

, (14).

, -

— , -

, -

X. , -

-” VI-V

. . (15).

X

V-IV

V

(16).

“ ”

X

V-IV

“ ”

(17).

X,

(18).

”(19).

()

(20).

(21).

”(22).

，

，

— (23).

(24).

(25).

.(26).

(27).

”

”(28),

: 1)

; 2)

(29).

(

“ ” (30).

— “ ” (31).

“ ” (32).

”(33).

“ ”

;(34).

(35).

(36).

(37).

(38).

” (39).

(40).

(41).

(42).

(43).

(44).

” (45).

(46).

(47).

(48).

I (49).

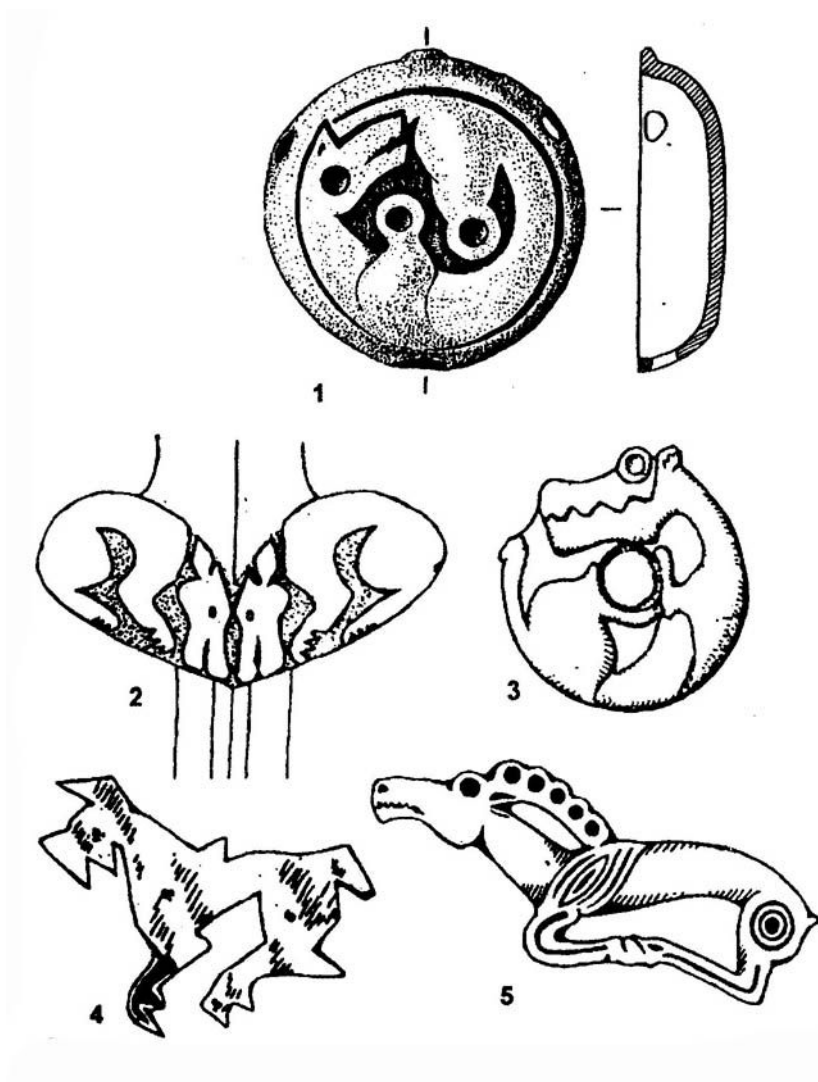
(50).

(51).

(52).

8. , 1993. — . 99.
9. .. — . 99.
. // . — , 1985. — . 142-143.
10. . , // . — . 196. — ., 1982. — .
64. 11. . — . 65.
12. . // .
— . 2. — , 1970. — . 112.
13. . — ., 1980. — .
. 32.
14. . — . 79.
15. . — . 79.
16. .
// — 2. — 1971. — . 84.
17. . — . 217; . — . 64-
67; ., 1979. — .
. 81.
18. . — ., 1978. — . 69.
19. . — , 1991. — . 136.
20. // .
. — 4. — 1994. — . 107.
21. . () // . — 3. — 1978. — .
122; . — . 114.
22. . — . 10.
23. . — . 112; . — 42. — ., 1974. — . 145; .
. — ., 1972. — .
. 234; . // .
. — , 1980. — . 325;
24. ., 1987. — . 173; // . — .
5. — 1988. — . 40-41.
25. . — ., 1986. — .
104. 26. . — . 22; .
() // . — 4. 1993. — . 57.
27. . — . 353.
28. . — . 260.
29. . — . 57.
30. . — . 57-60; . . “ ” . — .,
1979. — . 60.
31. // : . — .
., 1987. — . 67; . — . 38. — ., 1980. — . 244;
32. . — ., 1980. — . 244;
. // .
, 1993. — . 139.

33. // . — , 1993. —
- . 72.
34. — . 89.
35. — . 58.
36. — . 234.
37. — . 320.
38. //
- . XXX. — ., 1958. — . 137.
39. “ ” (. — 2. — 1981. — . 131.) //
40. — . 62.
41. — ., 1991. — . 28.
42. — . 139.
43. — . 59.
44. — . 58.
45. — . 60.
46. — ., 1986. — . 213.
47. — ., 1980.
- . 56, 69.
48. — . 51.
49. — . 41-42.
50. 10 — // . — 1. -1992. — . 146.
51. — . 41.
52. — . 79.
53. — . 107.
54. — . 61.
55. — . 121.
56. //
- 1990: . — . 1. — ., 1992. — . 185.
57. — . 184.
58. // . — . 34. — ., 1975, — . 402. ,
- . 62; — . 112-113.



1. () () ; 2. () () X
 () ; 3. () () ; 4. ()
 () () ; 5. () -
 () () . 1 — ; 2 — ; 3, 5 —
 ; 4 — .

“ ” 1994 -
 , -
 , -
 1939 3 -
 (1). -
 , -
 : -
 (1) — -
 - .
 , -
 , -
 , -
 , -
 2 -
 1 — -
 , -
 — (-) -
 (.
 . 1; 2, 1-2).
 — , (-
 10,3 , 1,6 1,3 .
 (. 2, 1).

,
 -
 (. 3, 8), (. 3, 4), (. 3, 1-2),
 (. 3, 3).
 (2), “ ”
 , , (3),
 (. 3, 6), (. 3,
 9). , -
 (. 3, 5).
 (4).
 ,
 ,
 ,
 - ,
 -
 -
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 (3)
 ,
 — ,
 ,
 (. 4, 1-2, 5-7; 6, 1-3, 6).
 (. 5, 1-3).
 (. 6, 6). ,
 (. 2, 2; 3, 7; 4, 3-4; 5,
 6; 6, 4, 6; 7, 2; 8, 1-2).
 “ ”,
 ,
 “ ”,
 .
 ,
 ,
 , . . ,

“ ” (. 4, 3),
 “ - ” (. 5, 6) (. 7, 3).
 (. 6, 6). (. 6, 5).
 (10,3)
 (. 9, 7).
 ,
 1-1,5 .
 ,
 , “ ”
 (. 6, 4) “ ”
 ,
 (. 5, 5).
 — ().
 ,
 ,
 “ ”
 .
 (. 3, 7; 8, 1-8; 10, 1-13; 11, 1,2,4.).
 (. 10, 4; 11, 1,4.) (. 10, 10-12).
 “ ”.
 ,
 ,
 (. 9, 2).
 . . (5),
 . . “ ”
 . . (. 8, 4-8).
 ,

. . — . -
 926 . (-
)(. 10, 1).
 ()
 (. 8, 3). -
 (. 8, 1-2).
 , (. 5, 4).
 ,
 . . (. 4, 2). -
 (. 4, 4).
 ,
 ,
 (. 7, 1; 9, 1-8; 11, 3).
 . -
 . -
 . -
 ,
 (. 8, 1-3). ,
 , . . “ -
 ” . ,
 . I
 . ,
 ,
 (, , , ,),
 , . .
 (10-
 50).
 :
 1. () . -
 , , . -
 - , .
 .
 —
 -
 - .

$$1 - \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$$

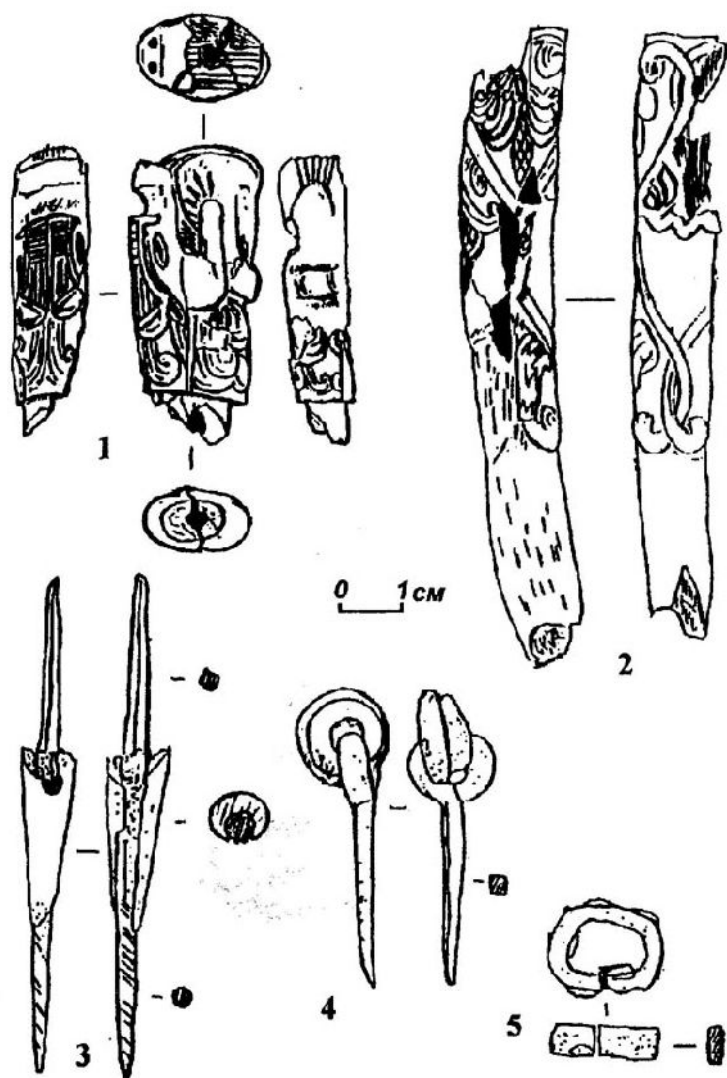
$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$$

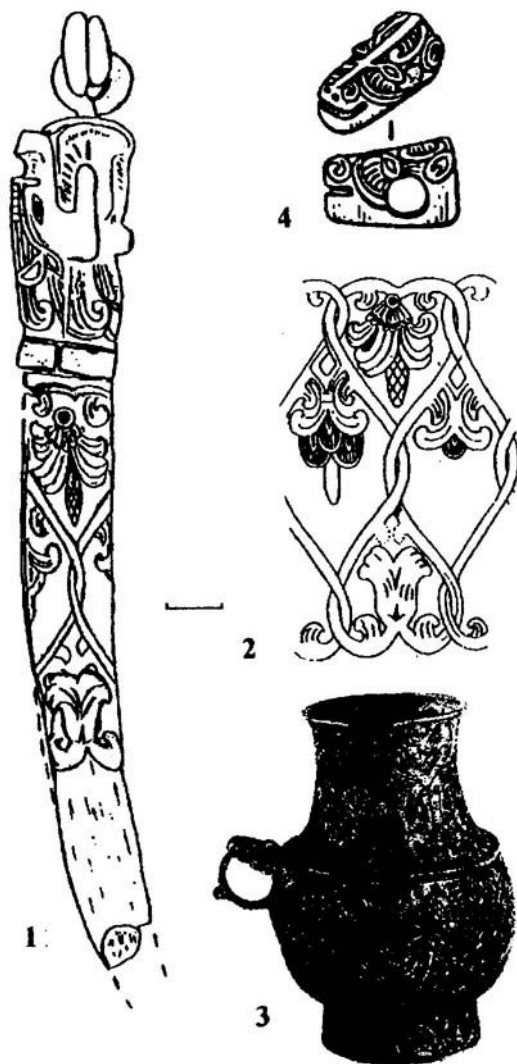
$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right) = \frac{1}{4}$$



. 1. , . 2, . 1, 2 — , 3 — , , 4, 5 — -



. 2. 1-2 —

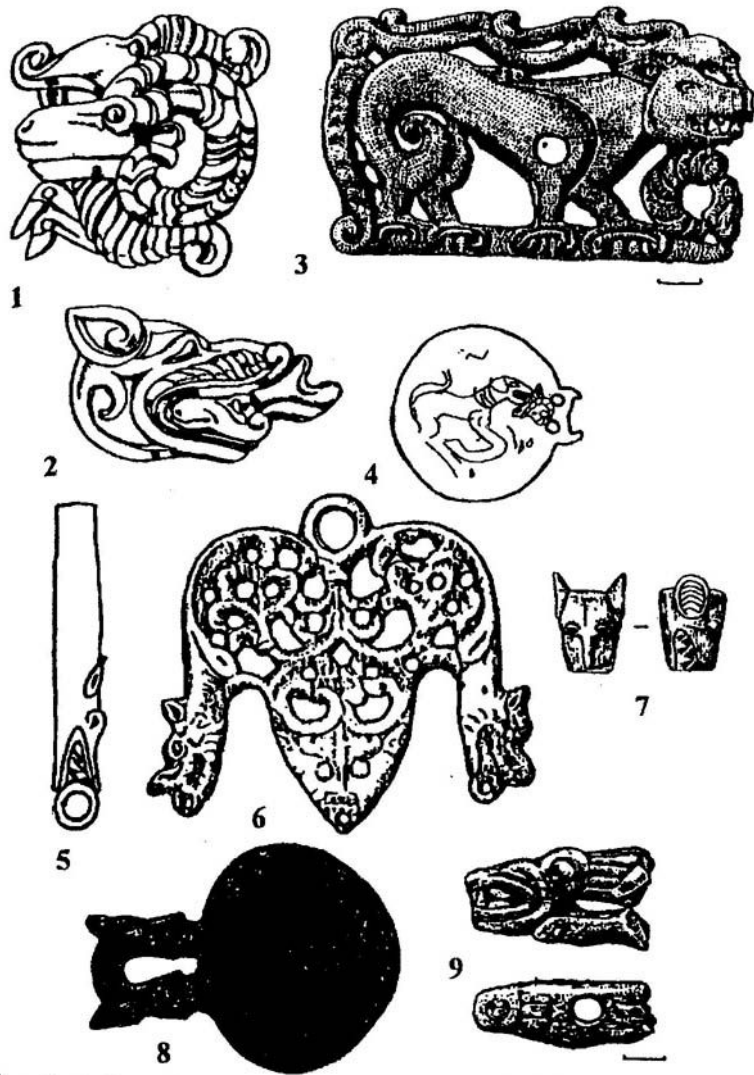
. 4 —

. 3 —

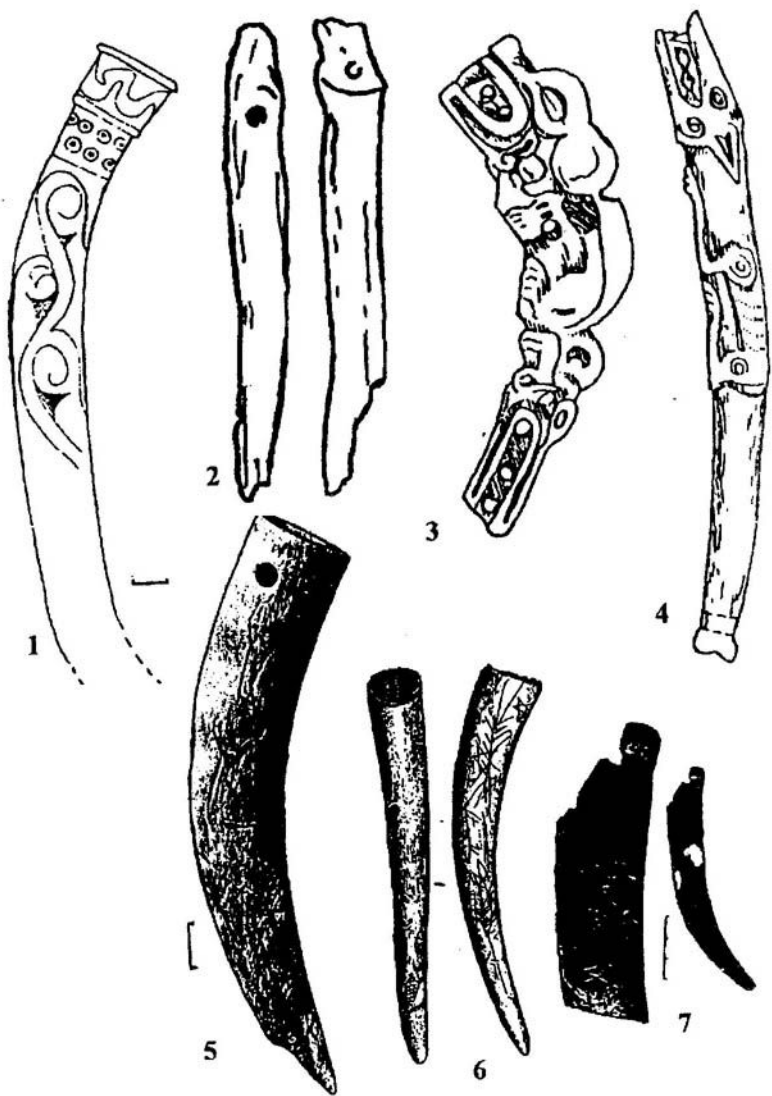
. 2, 4 —

, 3 —

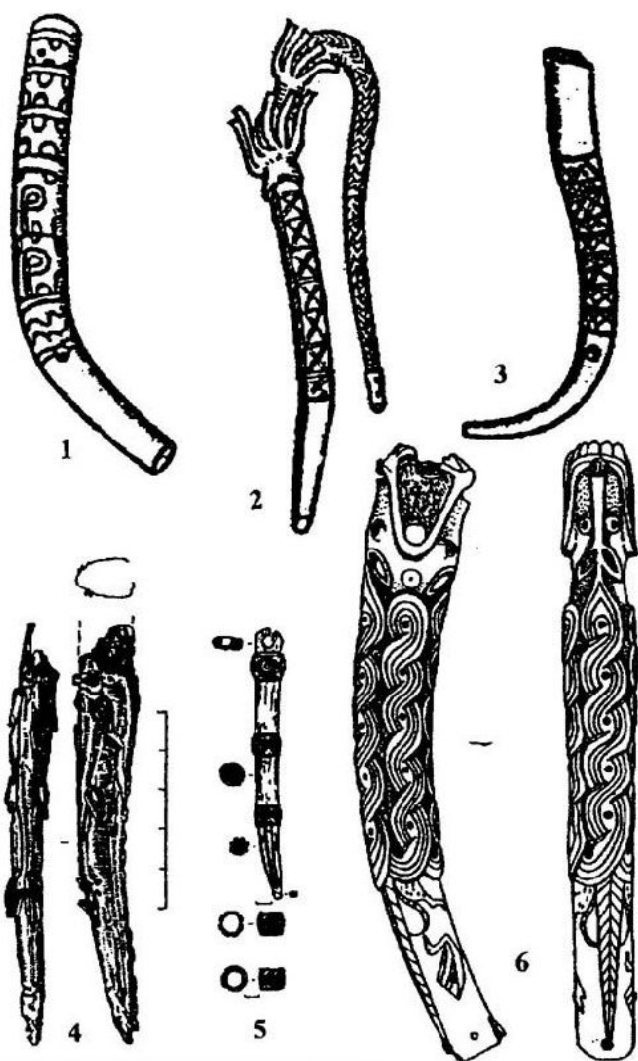
. 3 —



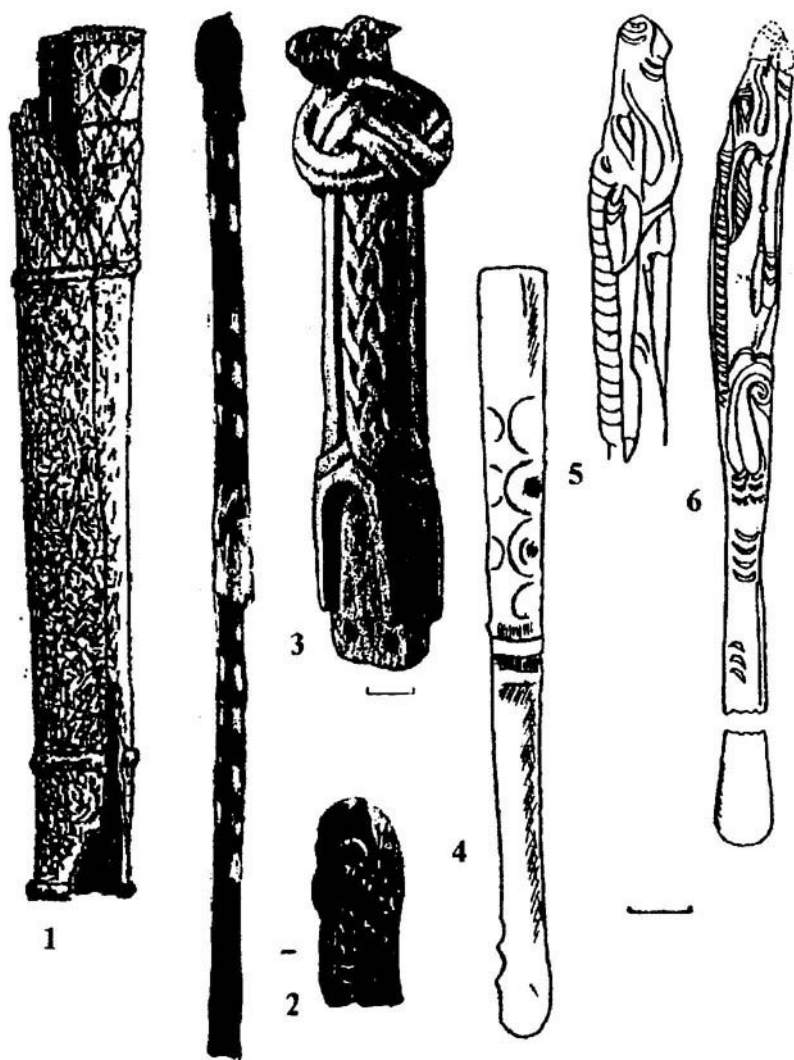
. 3. 1, 2 —
 . 4.
 7. . 5. 6.; 8.
 . 9.
 1 — 2 — , 4, 7, 9 — , 3, 5, 6, 8 — . 1, 2, 4-8 — . 3.



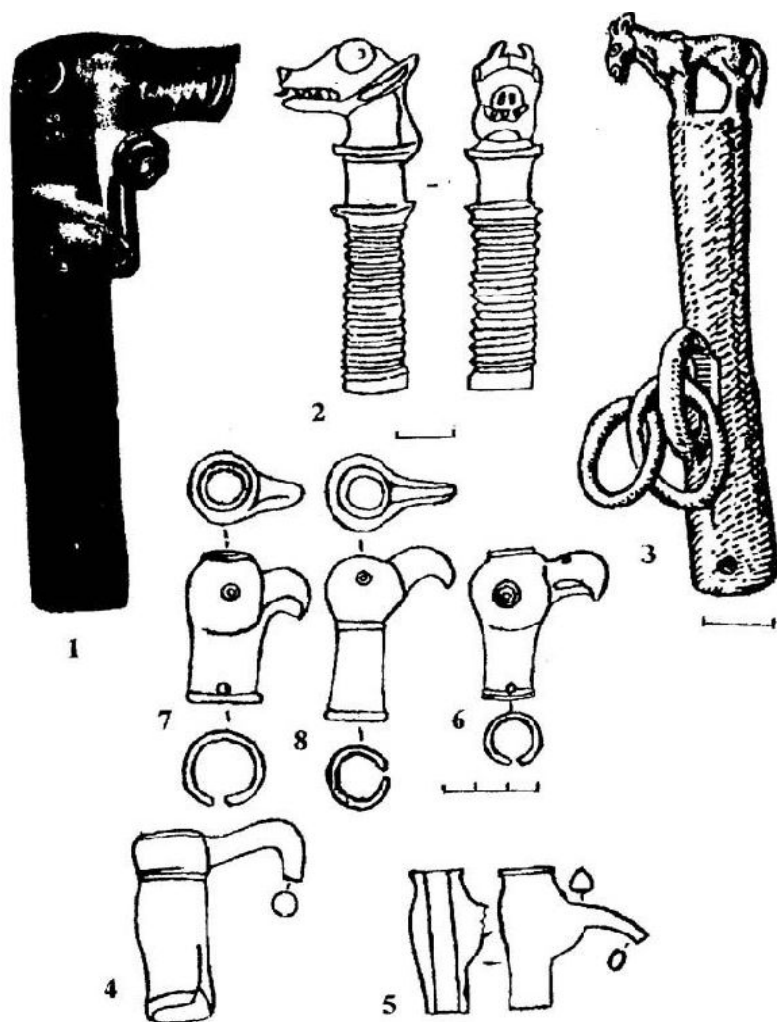
. 4. 1. . 3. 4. . 2. .
 . 6. 7. . 5. . 2-4, 6 — .



5. 1-3. 4. 5. 1,2,5,6 - (), 3 - , 4 - 6. 1-3, 6 -



3. .7. 1. .2. .5. 6. .
 . . . 1,4- , 3- .4. . , 5,6- , 2- , . . .

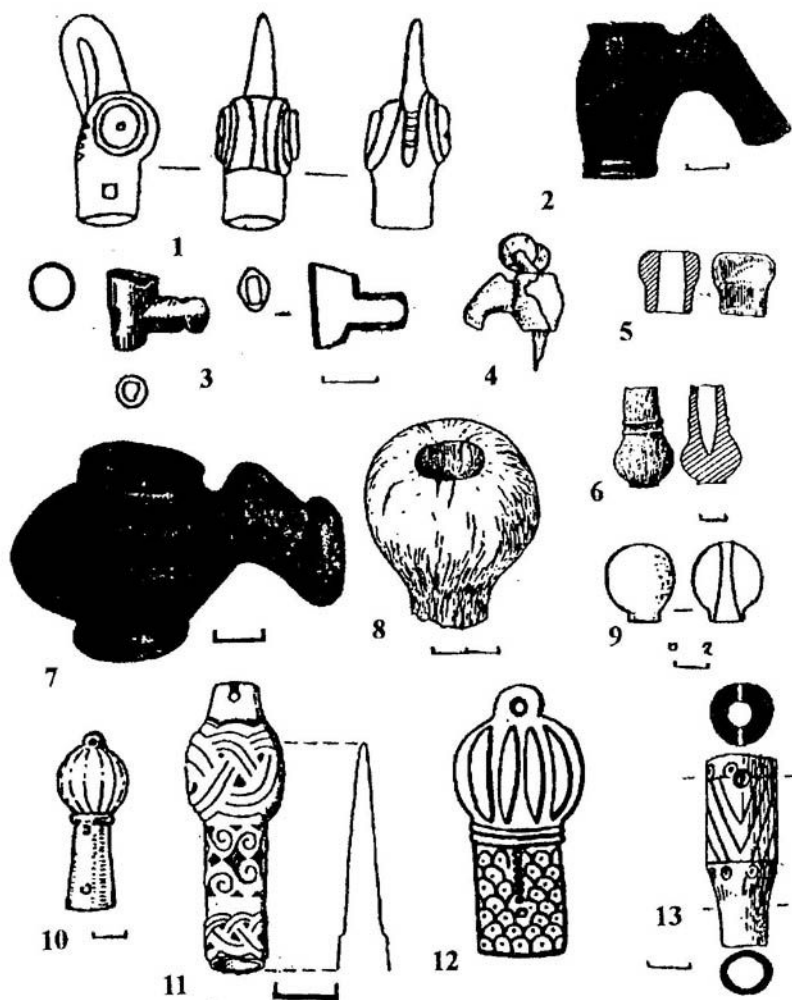


. 8. 1.

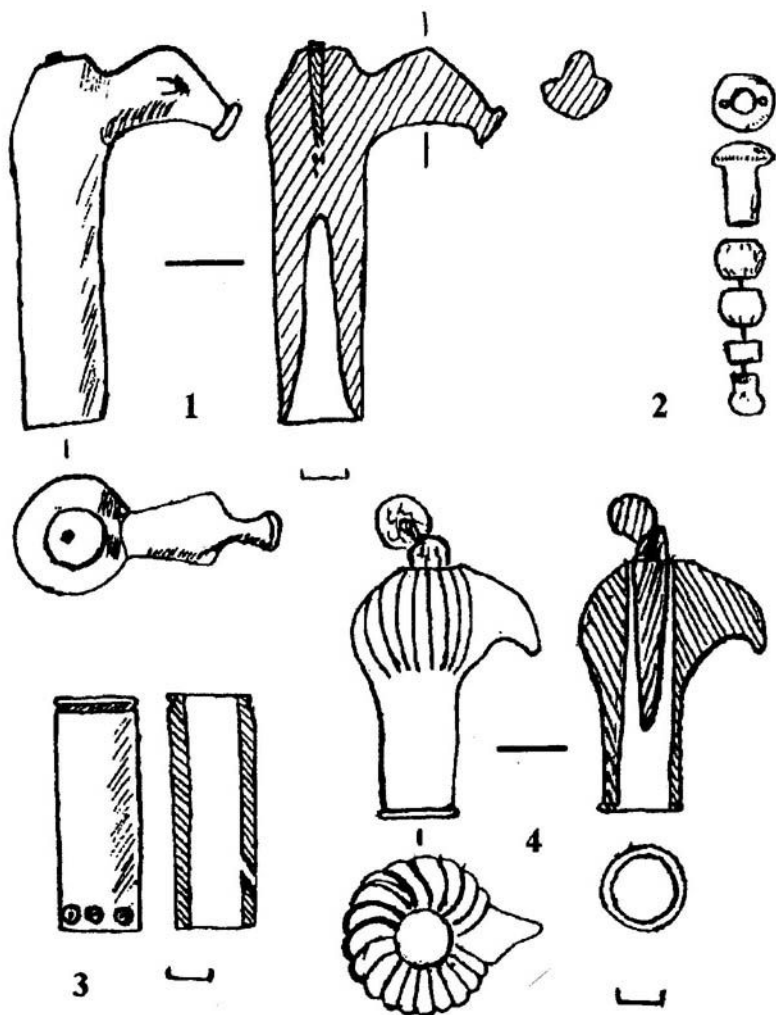
. 2.

. 3.

. 4. 8. -



10. 1.
 3.
 5.
 8.
 11, 12.
 2.
 4.
 6.
 7.
 9.
 13.
 4-
 1, 3, 10, 12 - ; 2, 5-9, 11, 13 -



11. 1, 3 — 4.
 (, 1, 4 — , , 2 —). 2. 2, 3 —

• •

“ , ”

(1).

(2)

(3)

(4)

(5).

I . . .

I . . . -

(6).

(7).

(8).

(9).

, VI . . .

I

(10).

(11).

,
 ,
 (12).
 ,
 (. 1-3).
 ,
 I (13). II
 ,
 (14).
 II
 .
 .
 (15).
 ,
 (16).
 (17).
 ,
 . , VI-IX . . .
 -
 , VII-VIII . . .
 ,
 18
 (18).
 ,
 ,
 - VI-VIII . . .
 (19).
 , IX
 , 40- IX
 - (20).
 , (21).
 :
 (22).
 ,
 (23).
 ,
 .
 -

“ (31). IX , (32). (33). (34). XI

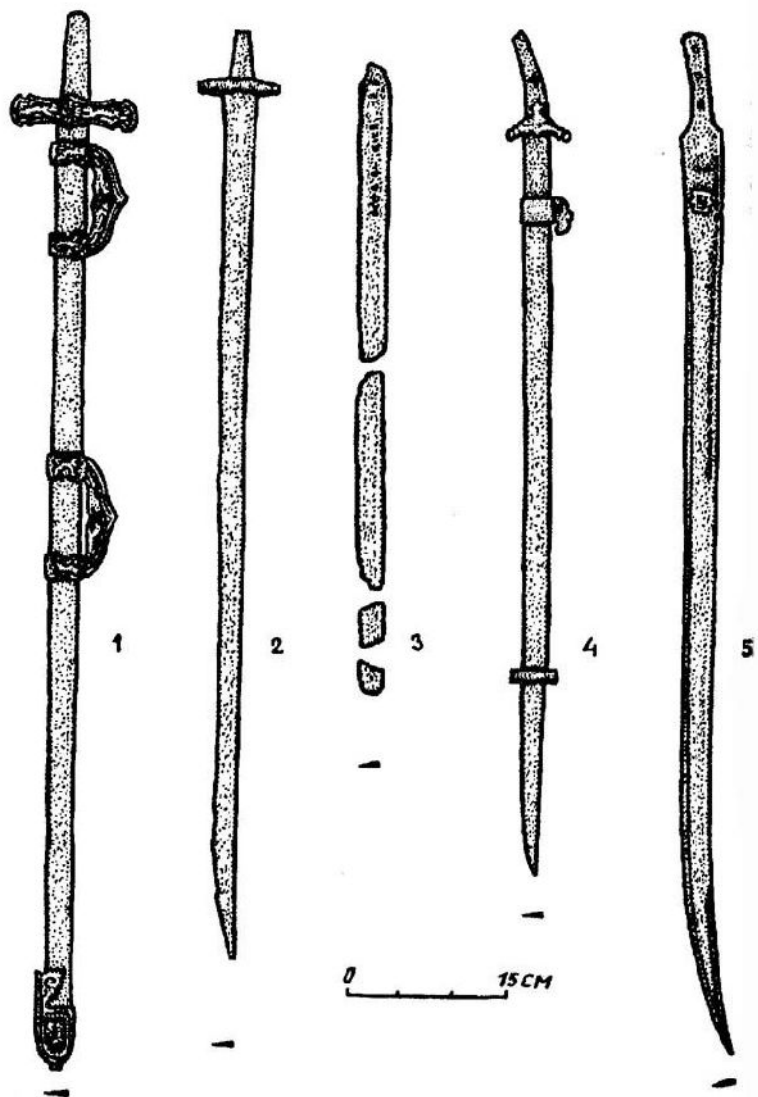
(35). (36). (37) (1-3). (38). (39), (40) (41). (42).

(43). IX-X . . . , . . . , , (44). , “ ” , (. 4). , , , , (45), . , (46). , , (47), (48). “ ” , , , ; (49). , (50). , , , (51). , , , , (52). , , , , , , , (53). (54). , , - .

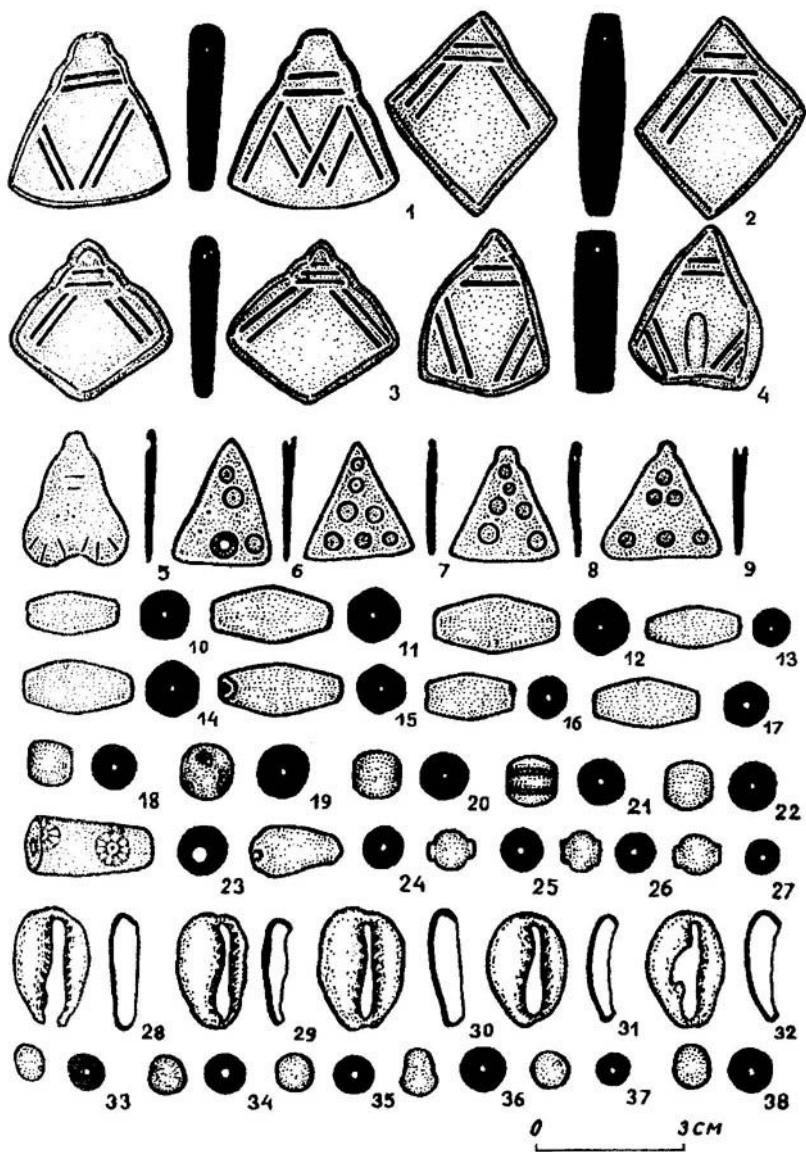
1. , 1987. — . 121. //
2. // . — ., 1963, . — 4. 1 - . 496. // . — . - ., 1947. — . VI — . 96-96; . — ., 1964. — . 100-101; - “ ” “ - . ” ., // — ., 1989, - . VII — . 4-9; - IX-XII . — . : , 1969. — . 96; IX-XII . — . : , 1988. — . 240-251. //
3. - — , 1975. — . 156-162; // - . — ., 1984. — . IV — . 84-99.
4. - — ., 1926. — . 364-367; — , 1925. — . 3-12; — ., 1967.
5. // . — ., 1984. — . 117-119.
6. // , . - . : - — 9 — . 26-272; , 1960. — . 135. 7. — . : - , 1986. - . 101-119. //
8. “ - ”, // . — 1976. — 3. — . 137-149.
9. “ ” // . — , 1978. — . 133-163.
10. (VII-XIII .) — . : , 1984. — . 41-43.
11. — . 53158.
12. — . 48.
13. // . — ., 1971. — . — . 143-144.
14. // . — . - , 1980. — . 5-13.

15. — . . , 1982. — . 93. - //
16. // . . , 1984 . — , 1985. — . 245-249. -
17. . . . — - , 1976. — . 36-43. -
18. . . . — . , 1974. — . 241-242. //
19. . . . (-
) — , 1948 — . 108-109; - -
... . 157-160, 162-163; . —
., 1975.
20. IX . . “ - ” //
21. , . . , 1963. — . V. — . 1. — . 70-78. IX-XII . — -
22. : , 1974. — . 37. “ ” “ ” ... — . 7. -
23. . — . 6-7. -
24. — . 241-242. . . ,
 — , 1992 — . 27-28.
25. - . . “ ” “ ” ..., 1989. — . 4. -
26. . -
27. . -
28. — . 5. -
29. — . 4, . . 5. -
30. . . . “ ” “ ” ... — . 100-101. 31. -
32. . . . “ ” “ ” ... — . 6. “ ” ... — . 6. -
33. ... — . 5. -
34. ... -
35. . . . “ ” “ ” ... — . 6. -
36. — . 95; - . . “ -
37. “ ” ... — . 6. -
38. . — . , 1980 — . 22 — . 103-123. //
39. . . . “ ” “ ” ... — . 6. -
40. . . . “ ” “ ” ... — . 6. , //
41. . 1. — . 41. . . , 1973 —

41. . . . — . — , 1986. —
- . 59.
42. . . . —
- // . — , 1987.
- . 70-72.
43. . . . —
- // .
- , 1984 — . 114-118.
44. — . 117-118.
45. . . . —
- // —
- , 1984. — . 89-90; —
- I //
- . — , 1984. — . 129-134.
46. . . . //
- . — 1983 — 3. . 1. —
- . 39-48.
47. //
1974. — . 140 — . 32; —
- // —
1989. — . 1 — . 43-51
48. . . . //
- . — 1976 — 11 — . 3. — . 125-127.
49. - — . 164.
50. . . . //
- . — ., 1986. — . 232-237.
51. . . . — . 240-251.
52. . . . — . 160-161.
53. - — . 104.
54. . . . — . 115.



. 1. ; 1 - ; 2 - 1; 3 - ; 4 - - III; 5 - -



.2.

- ; 18-22 - ; 23-27 - - ; 28-38 - - .



3.

: 1 - - - ; 2 - - - ; 3 - - - IV; 4, 5 - - -

$$\vdots$$

,

• — ,

$$\begin{array}{ccc} \cdot & \cdot & , \\ & & , \end{array}$$

(6).

VIII-IX

, ,

•

“ ”

•

II

• • • —

,

,

• ,

•

2

(7).

,

“

99

2

•

2

2

2

•

,

2

2

I

•

103

20

(

(32

),

)

10

2

2

2

2

•

1

10 -

(. 1-1) (8).

(2)

“ ” (. 1 — 2). , “

” (10). (3) “

” (11) (. 1 — 3).

(6), —

(. 1 — 4, 5).

II.

3, , “

” (. 1 — 6), —

“

” (13). —

;

(12),

(11), (20).

— (22) -

“ ” “

I” (14).

4 ,

(15),

1 “

4- ” (. 1 -7).

:

(. 1 — 8).

13

(. 1 — 9) (16). 93

(17).

(. 1 -10)

(15).

32

“

”.

(33)

“

” (. 1 — 11, 12)

(18).

4

.

,

,

12

,

.

“

”

(. 1 -13) (19).

V,

-

,

,

(20).

-

(21)

I, II.

2

I

-

(. 2 — 1,2).

,

.

,

—

5

,

-

.

(. 2 — 3,4) (22).

12:

(. 2 — 5,6) (23)

11, 14 15,

,

(. 2 — 7, 8, 9),

21,

(. 2 — 10) (24).

3

,

.

:

—

,

.

(. 3 -1).

-

—

,

,

(. 3 — 2).

7

.

,
 ,
 ,
 1 — (14),
 :
 ,
 : —
 ,
 ; , ,
 ,
 . 2 26 . 3 —
 . 2- 3-
 4 — —
 (,),
 ,
 ,
 ,
 —
 (—)
 (. 4 — 1) (26).
 (27).
 (. 4 — 2) (28). (. 4 — 3),
 (29).
 — 4) (30).
 (31) —
 (. 4 — 5). 22
 (32)
 (. 4 —

6,7).

1, 2

III,

(33).

II,

2

(34).

(

:

,

,

;

,

,

.

III?

.

I

.

.

.

(35),

,

,

.

(

.) (37)

I

.

.

.

:

(38),

(39).

-

,

(

),

:

(40).

,

,

,

,

,

,

.

I

.

.

.

(41).

,

,

-

(42), (43),
 - , (44). (45).
 I, II, , -
 I . . . (46). : -
 (47).
 : ,
 ,
 -
 -
 20 - () (48),
 . -
 , ;
 I . . . -
 I . . . -
 , , -
 . -
 , -
 ,
 . VIII-
 IX .., -
 , ,
 . (49). ,
 , ,
 , . . . “ ” IV
 , , “ ,
 . ” (51).
 (

VII, 72) (53).

(54).

(,).

(55).

56

II (1).

(. 4 — 11.) (56).

2

22

II

4-12) (57).

40

99

(58).

1 2

(. 4 — 13),

(VI-VIII .),

(59). ,

” . . . ,

“

3

3

VII

.

,

,

(. 4 -14) (61).

,

.

. .

.

,

.

“

”

(. 4 — 8).

“

,

,

”

. . .

,

(62).

,

,

,

,

840 .

.

.

(. .

“

,

”)

.

34

II.

2.

:

.

(. 4 — 9) —

,

,

(

. 4 -10)

— “

-

”

,” “

-

,

” (63).

I

. . .

(

)

(64).

—

-

.

(65);

.

,

,

,

(

,

,

,

-

).

— , , , -

I ,

“ ” : -

I 21 — -). -

2; — -) .

, -

, -

, -

(— , II, 2) (-

).

I , -

,

, (, , -

, (, , -

).

, -

, — -

.

, -

(66). -

— -

, -

) , -

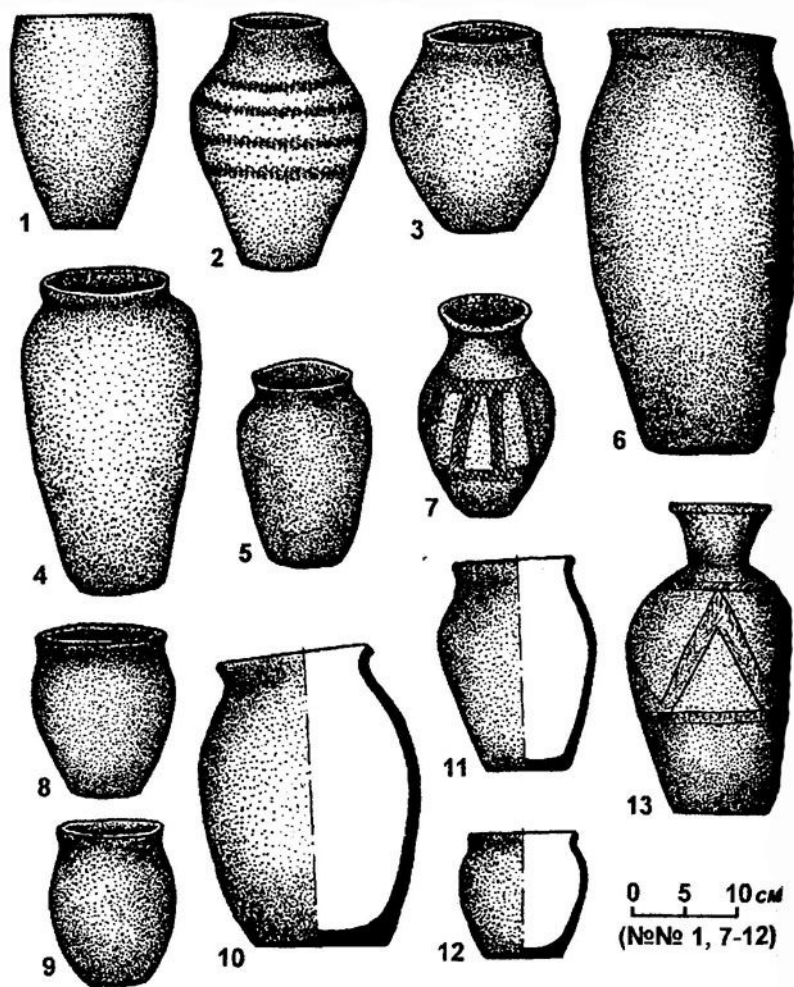
-

- , “ ” (68). ,
1. . — ∴ , 1988.— . 21.
2. . // — ., 1929.— . 4, . 2.— . 55; . — ., 1966.— . 191; - // — 1966.— . 3.— . 61; . : - — ., 1969.— . 188; . — ∴ - , 1969.— . 180-181; // - — , 1979.— . 205; . — ; 1990.— . 71.
3. . — ., 1967.— . 260-261; - — ∴ ∴ , 1965.— . 20, 57, 104-105; - (-)// 1972 . — ., 1973.— . 374; - // — . 343; . — ∴ - , 1984.— . 56; . , // - — , 1980.— . 83.
4. . — . 64.
5. . — ∴ - , 1979.— . 138.
6. . // - — , 1985.— . 117.
7. . , . VI-IX . //
- ., 1986.— . 183-210.
8. . (.) // — , 1982.— . 95, . 1.
9. . 1928 . //
- . . . — . VI.— . 2.— , 1929.— . 146.
10. . ()— , 1948.— . 60, . 109.

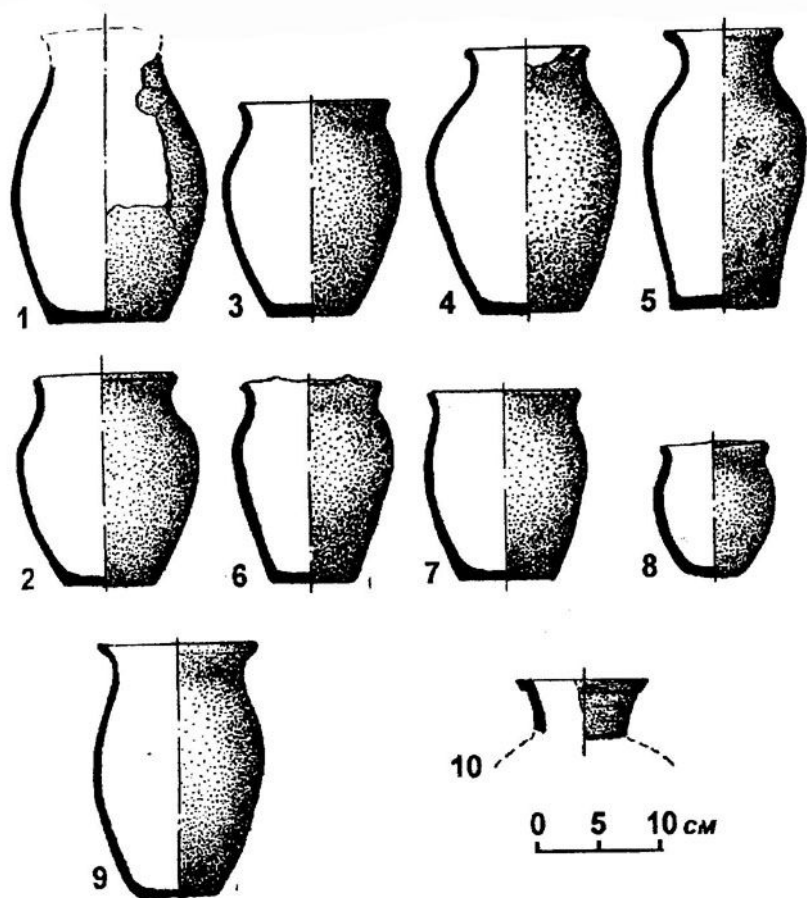
11. ...— . 146-147; . V, .
63. 12. — . 147, . V, . 64, 66.
13. . . - // . 24.— ., 1952.— .
- 132.— . 5, 51.
14. — . 132, . 6-4. 2.
15. . . //
- . 14.— 1968.
16. .
17. . . 1961 . -
- () // . -I, 2358. :
18. , 1979.— . 151. -
19. . . -
- 1982 .// . -I, 11520. -
- 1983 .// . -I, 9891.
20. . . 1972 (-
-)// . -I, 5568.
21. . .
22. . .
- 1989 .// .
23. . 1990
- // .
24. . 1992
- // .
25. .
26. . . -
- // . — . I.— .; ., 1960.— . 32. VI-IX — :
27. . . , 1990.— . 11.
28. . . — . 53.
29. . . — . 8-2.
30. . . — : , 1984.—
- . XXX, 4.
31. — . 12-5.
32.— . 27, 36, . 13, 14.
33. . . - . 1935 //
- . 1934-1936 — .; ., 1941.— . 303; . XVI.— .,
- 1941.— . 96, . 27. 1935 .// . — .
34. . . //
- : . — - ,
- 1992.— . 91.
35. . . — : , 1991.— . 13, 1-4; . 58;
- . — : , 1992.— . 14; . 41-42.
36. . . ()—
- .: - , 1985.— . XVI; . . /—
- : . . - , 1976.— . XXV, XXVI.

37. // -
 .— , 1986.— . 101-119; . .
 // .— ., 1969.— . 115-124.
38. -
 //
 .— , 1987.— . 85-90; . .
 II // 1980-1982.— - ,
 1983.— . 116-126; . .
 // .— . 18.— ., 1977.— . 57-67.
39. I .
— , 1990.— . 75-96.
40. II - V— -
 , 1993.— . 67.
41. I
 .— . . // .— . II.— .; ., 1966.— . IV-VII;
 1962 .// .— . III.— ., 1970.— . I-III;
 // .— . IV-VI;
 1966 .// .— . I, 15-
 17, 21, 24, 27; II, 5, 6, 15, 16; III, 17, 18.
42. () //
 .— . XIV.— .; ., 1947.— . 28.
43.— .; ., - ,
 1962.— . 29 — , , .
44.— , 1987.— . 42 -1, 2. (. .)
45.— . XIV, 6-8.
46. “ ” //
 : . . .— . II.— , 1987.— . 181-183; . . -
 // -
 .— , 1989.— . 142.
47.— . 121, 124; .
 .— . 17, 20.
48. // .—
 , 1985.— . 8, 1.
49.
 .— . 144-145; . . , // -
 .— , 1979.— . 84; . . ,
— . 183-210.
50.— . 194-195, . 11.
51. .— . 208.
52. //
 .— . 47, 1, 21.
53. .— . 80.
54. //
 .— . 69, 1, 21, 22; 77, 10;

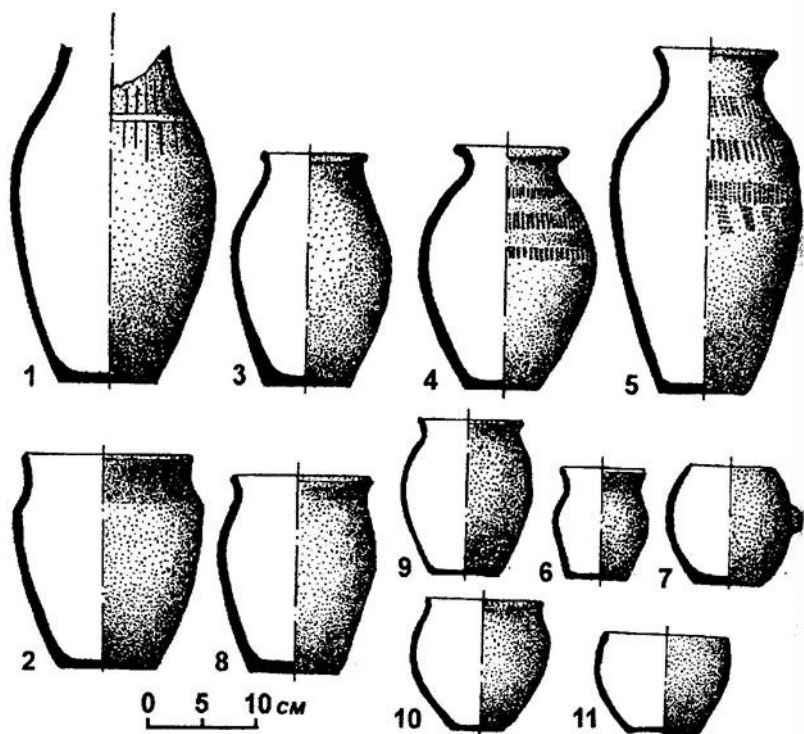
- 1960.— . 43-50.
55. 1967
- // . -I. 3603.
56. . -I. 2358.
57. 1961 .// . -I, _ 2284, 2284 .
58. . -I. 2358.
59. , 1985.— . 97.
60. . . . 209.
61. . . . //
62. , 1990.— . 8; . 65. //
63. . — ., 1927.— . II.— . 65; . 5. IX .// .— 1957.— 2.—
64. . 206-207, 211, 212; . 5, 15; 7, 5, 6. “ ” //
- 14.— .; ., 1950.— . XIV, 6; XVI, 4, 5 .
65. . . . 1991 .; . () //
66. . — .; ., 1956.— . LVI, 4; . . . //
- ., 1981.— . 45; . 27, 8; . //
- . 1, 9.
67. . . . // .— . 44; .
- 26, 48, 49, 53.
68. . . . — : , 1980.— . I, IV, VI, VII.



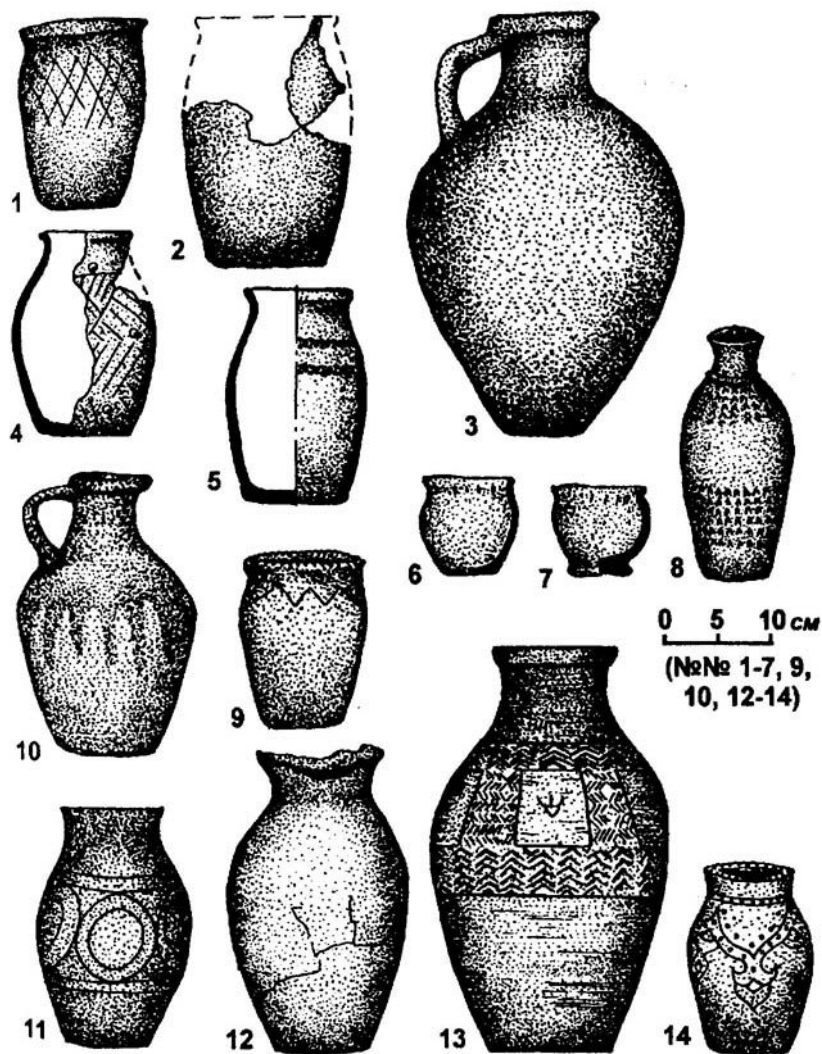
2-5 — 1. ; 10, 12 — ; 6 —
 2-5, 13 — III; 13 — II¹ — 3; 7-9 — ;
 ()



I: 1, 2 — 2.
 — 14; 9 — 2; 3, 4 — 15; 10 — 5; 5, — 21.
 12; 7 — 11; 8



II: 1, 2 — 3.
 11; 10 — 3; 3, 4 — 12; 11 — 13.
 7; 5-7 — 9; 8 — 10; 9 —



. 4. I . . . : 1-3 — ; 4-7 —
 12 — ; 8-10 —
 — ; 14 — , (VII. (); 13 —
 — 8, 11 -

. . . (12). 1920- .
 . 1929 .
 . . (13).
 . 1931 . . .
 1930-1940- .
 .
 “ . . ,
 “ ” (14).
 “ ”
 ,
 (15).
 ,
 . . I .
 “ ” (16).
 1950- .
 . . (17), . . (18).
 1950- .
 . .
 . .
 - (20).
 . . , ,
 (21).
 . . “
 ,
 ” (22).
 . .
 (23).
 . . - (24).
 (25).
 - 1970- .
 (26).
 . 1950-
 . . .
 (27).
 , , -

I - . ” (28). , “
 ”, I- II . (29). , -
 (30). , ,
 . “ ” -
 . . (31). -
 . -
 . -
 . . , -
 . . ,
 , XVII . -
 (33). . .
 (34). , -
 , -
 . “ -
 ” “ ” , “ ” (35). , -
 , -
 . 1970- . -
 - (36).
 (37). , -
 , -
 ,
 . ,
 ,
 , -
 . -
 , . -
 (38). , “ -
 , -
 ” (39). -

“ “ —

” , “ —

— , —

” (40). “ —

” , —

XVIII ., “ —

— , —

— ” (41).

—

—

“ —

— “ —

— “ —

— ” (42). . .

“ “ ” (XVII- ! — . .) —

—

— , —

— ” (43). . .

“ ” . .

XVI-XVIII . (44). “ —

—

— ” (45). —

—

— (46). —

“ ” —

— “ —

— ” (47). —

—

“ ” —

—

— “ —

(57).

“ ”

(58).

(59).

(60).

(61).

(62). . .

(63).

(64).

(65).

III

(69).

， “ ” —

， “ ” (

—)，

” (79).

1986 . “

， ，

— ，

” (80).

“ ” “ ”

： “

，

”

1992 .

“ ”

XVI .，

， — ， —

，

XIII-XVI .，

XVIII . ” (82).

“ ” (83).

“ “

” .

，

“

— ” (85).

，“

，

，

， (， ， ， . .)，

” (86).

， —

. .

， —

.

” (87).

“ XVI .

—

，

...

50

”.

“

”

“

.

，

...” (88).

. .

，“

，

”，

“

” (89).

. .

“

”

，

，

，

，

. .

.

“

，

”.

，

1959

. . .

.

：“

200

，

，

，

，

，

，

15. //
16. //
1976. 3.— .146. //
17. //
18. , 1963.— .105-111.
19. , 1989.— .10.
20. VII.— .273.
21. (IX .).— ., 1979.— .145, .94.
22. (IX .)
23. , 1979.// — 1982. 2. .151.
24. // — 1959. 3. .71-75; .
25. — ., 1992.— .8.
26. — .75-80.
27. — ., 1969.— .140.
28. //
29. — ., 1983.— .47.
30. 1959 //
31. , 1963. IX.— .160-164.
32. — .160.
33. 1917 — ., 1993. .108.
34. - //
35. — ., 1988.— .151-152.
36. //
37. — ., 1990.— .132-140.
38. VI-IX .//
39. — ., 1981.— .51.
40. “ ” //
41. — ., 1984.— .129-130.
42. (I - .) //
43. — ., 1981.— .37.
44. — ., 1993.— .106-107.
45. - //
46. — ., 1979.— .77-82.
47. //
48. , 1993. .1.— .22.
49. 1992.— .132. 1993.
50. — .3.
51. .

41. — .5.
42. — .6.
43. .
44. — .7.
45. .
46. — .8-9.
47. — .7.
46. — .13-17.
49. . . , 1990.— .143. -
50. — .34-35, 92.
51. . . — .46.
52. .
53. //
- , 1980.— .96.
54. . . — .146-148.
55. . . — .47; . .
- .96.
56. X. // — 1957.
- 3.— .44.
57. . . — .
- 1985.— .11-26.
58. . . “ ”....— .138.
59. . . // -
- , 1986.— .118.
60. . . — .77-78.
61. — .81.
62. . . — .107.
63. . . // — , 1932. .1. .
- 1.— .48.
64. . . — .561.
65. . . II . . - V . . — ,
- 1993.— .58.
66. . . — .145-148; . . -
- .105-111.
67. ,
- .; ., 1950. .1.— .352.
68. — ., 1973. .1.— .42.
69. X.
- (X — XII .) // — ., 1962.— .
- 56-62.
70. . . — .145.
71. . . “ ”.— .130.
72. . . XVII-XVIII — . ,
- 1957.— .15-16; . .
- 1980.— C. 40-41.
73. // -
- , — , — , 1985.— .129.
74. . . — ., 1982.— .81,119.
75. . . — .3-7.

76. . . . (. . .) // .—
, 1915. . XXV.— . 20; . . . // .—
1950. . XIII.— . 349; . . .
// .—
, 1988.— . 54-57.
77. . . . — . 171.
78. . . .
XIII .// .— ., 1983.— . 93.
79. . . . — ., 1984.— . 155-156.
80. . . . // .— ., 1986.— . 286-287.
81. . . . — . 165.
82. . . . — . 128.
83. .— . 129.
84. .
85. .
86. .— . 129-130.
87. .— . 130.
88. .
89. .— . 119.
90. . . . // .— ., 1959.
. XII.— . 92.
91. . . . — .
., 1960.— . 195; . . . — . 175.
92. . . . — . 165.
93. . . . — . 287. “ ”
94. . . . “ ”
// “ ” .— .,
1992.— . 218; . . . “ ”
// : , .—
, 1992. . II.— . 47.
95. . . . — . 98.
96. . . . — ., 1980.— . 83.
97. . . . “ ” “ ” // ., 1971. 4.— . 61.
98. .— . 66.

• • , • •

-

1919-1924 .

(1919-1924 . —)
 , —
 ,
 ,
 .
 1918 . “
 ”
 “
 ”,
 ((1). , 1919 . —
 ,
 ,
 : “
 ”
 (...)
 , ...” (2).
 1. 1919 . — (3) (4) 1920 . — “
 ”.
 : , ,
 (5). (6).

2. 1920 .— 1921 .—

“ ,

1921 . (8). (9). —

(10),

(11);

(12).

3. 1 1921 ., 187 23 (13), “ (14).

(15).

: “)

... , ;)

;)

;)

” (16).

(17).

1922 .,”

1922 .

1922 .(21). : 1921 (19), 1922 .(20),
1923 .(22). 18
1922 . 18 — 1922 .
,
(23). , 1923 .,
(24).
(25). ,
(26). ,
(1924 .) (27). (28)
(1925 — 1927 . .) (29).
1924 — 1925 . .
(,)
.. —
.. ,
,
,
(30) “ ” (31).
- , - ,

1924 . . . — 1923-
(32).
1925 . ,
1924 (23), 1923 —
“ ...”, 1924 .
(34), , 1925 .
“ — ” (35).
, , 1926 .
...” (36). 29 1923 .
- , ,
25 1925
(37).
()
1928 . ,
1925 .(38),
“ ”, “ ”.
“ ”
1920- .

« ... » (39).

1920- .

... « ... »

(41), ...»

1 12 1920 . (42). 17 1920 .

« ... »

(43).

13 (44).

(46) (« ... ») (47),

«

» (48).,

(49).

» (50).

1920

(51).

» (52).

«

(53).

” (54).

: “... 2)

: 1)

2)

” (55).

1920-

, 28

1920 .

“

”

, 18

1924 .

(56).

15

15

1923 .

«

»,

(57).

(58).

(59).

26 1920 . “ ” (70)

(71).

， ” (72).

1924 ., ， (73).

1920- . . (74).

“ ” —

1932 . (75).

“ ” (76).

1920-1925 .

(77): 1 (1920 ., (1922, 1924, 1925 ., (1921 ., . .) (78); (80); (79); - 1(1922, 1924, 1925 ., . .) (81); (1920 ., . .) (82); (1920 ., . .) (83).

(1920 ., . .) (84); (1920 .) (85); (1920 ., . .) (86); (1920 1921 .) (87); (1920 ., . .) (88); 1, 1,

[illegible]

. . . , (107).
 , (108).
 ,
 . “... ,
 ,” — 1920 . . .
 (109). ,
 . . .
 1920- . (110).
 , , ,
 : . . . “ ” (1922 .), . . .
 “ ” (1923 .) (111).
 “ ”
 .
 - , ,
 , . . . (112)
 . . . , . . . ,
 . . . ,
 1919 .
 . 1920-1921 .
 ,
 . 15
 1921 . 51

(113). 8, 30 — 19, 42 — 13
 “ ...”
 —
 . . . , . . .
 —
 , .
 ,
 .
 ,
 (.
 :
 . . , . .
). 1925 .
 . . : “
 ,
 ,
 ,
 “ ”, —
 ,
 ,
 ...”(114).
 ,
 ,
 ,
 .
 XIX . (115),
 1920- . .
 1920 — 1921 . .
 , “ 3000 ” (116).
 ,
 ,
 ,
 .
 .

“

”

(116).

： . . . , . . . , . . . , . . . ,

. . . .

.

,

,

. . . , . . .

.

“ ”, . . .

— (

,) (118).

. . .

1, “ ”,

“ — ”

, , , .

—

.

. . .

,

(119).

1920

— .

(120).

,

,

. . . : «

, () — . , ,

() , , ,

()

() » (121).

—

.

(122).

1920

1921 . (123).

1919 .

1920

(“ ” (124)) -

. -

-

-

, -

, “ ” -

, “ ” -

, ”

. 1925 . -

.

1

. .1. .6. .293-294,301.

. ,

. , — 15 15 1923 . , -

, -

, ,

, :

, -

, , ,

, —

, ,

_____ 16-18 . ,

.

.

. , . . -

: , -

- , . . ; -

. -

, -

, -

- . -

— -

, ,

250 . 30 :

, , ; —

, , . -

: , -

1880

1906

23-25-

28-

2-

300

30

50-60-70

20

1

3-

4-

,
 . 1801 1802 . “ / .”.
 (, -
 ,). -
 . — -
 : 1- 1801 .
 ; 2-
 ; 3- (1800-
 2-
 -
 ;
 () 15
 ; 4-
 1802 . -
 2 , -
 30- ; 5- 1802 . 10- 4-
 , , -
 150 . , : -
 ,
 , — , , -
 ; — , -
 . (), -
 — . -
 23 , -
 13 1850 , —
 , -
 , -
 , -
 , -

14-

II

1919-20 . 10500 . ,
3500 . 750 ,

5, 6 10

28

1924 .

() . ()

3

. .1. .20. .20.

- .4.04.1925. 415.

-

:

1) _____ ()

500

2) _____

“ ”

,

. . ()

. .1 .20. .19.

15.04.1925. 379

,

“ ”

[]

7 1924

[' o] [] [] 18 1924 .

()

,

,

,

[] — , -

,
 () ()

4

. 1. 20 31.

13.05.1925. 2779

, , , (.)
 ,
 ,
 () ()

26.06.1925. 454

[]
 ,
 .
 : ().
).

1. . — „1973. 6-7.
 2. . . // — „1925. 5-6. .
 170. 3. . // .
 4. . — , 1927. 1. 4. 10 -
 5. // . — „1957. 41.
 6. . 1. 2. 33-34.
 7. . 30.
 8. . 28. 2. 142. 52.
 9. . 3. 151. 3, 5; . 1. 1. 10;
 10. . 4; . 3. 151. 43.
 11. . 3. 135. 7; . 3. 89. 136.
 12. . 4; . 3. 151. 43; -
 13. . 3. 135. 7; .
 14. . 1. 1. 32.
 15. . 1. 9. 24.
- : , ... -

- 1922 . “
 ...” ()
 1920-1925 .//
 , 1971. . 186.) “
 ”.
 16. . 1. . 1. . 32.
 17. . 1. . 8. . 90; . 1. . 9. . 24;
 18. . 3. . 89. . 9.
 19. . 1. . 8. . 90.
 20. . . . 7.
 21. . 1. . 9. . 24.
 22. . 1. . 17. . 29-30;
 21 1923 . (. 1. . 11. . 19.) 8
 1923 . (. . . 10.).
 23. . 1. . 6. . 309, 311; . . .
 8,
 24. . 58. 16 1923 .
 25. . 1. . 10. . 15, 17, 18.
 26. . 1. . 11. . 73; . . . 9.
 27. . 1. . 6. . 280.
 28.
 29. . 1. . 6. . 84, 145.
 30. . 4 : 1 —
 , 3
 1. . 6. . 287-289.
 31. . . . 10-11.
 32. . 1. . 6. . 248, 265;
 33. . . . 9.
 34.
 35. . 1. . 6. . 145.
 36. . 68, 84, 111.
 37. . 1925. 89. . 651. : . .
 1917-1941 . (.
).— , 1973. . 58. . 1925. 41. . 2-4.
 38. : . . . 43-44.
 39. . 1. . 9. . 24.
 40.
 41. . 1. . 1. . 5-6.
 42. . 3. . 132. . 3.
 43. . 1. . 1. . 2- .
 44. . 5.
 45. . 18.
 46. . 1. . 6. . 344.
 47. . 307, 327.
 48.
 49. . 1. . 1. . 18.
 50. . 17.
 51. . 3. . 89. . 134.

- [illegible]

83. . . 1. . 1. . 17-18.
 84. . . 1. . 1. . 2. ; . .
 18; 4.
 85. . . 1. . 1. . 18.
 86. . . 2, 18; 10959/102.
 87. . . 1. . 1. . 18; 5.
 88. . . 1. . 1. . 2.; 89. . 136.
 89. . . 1. . 1. . 18; 10959/102. -
 5.
 90. ; . . 3. . 89. . 136.
 91. . . 3. . 89. . 135.
 92. . . 1. . 1. . 18.
 93. . . 3.
 94. . . 3. . 89. . 134.
 95. //
 VIII.—, 1995. . 165-182.
 96. . . 1. . 6. . 220.
 97. . . 1: .—, 1979. . 38-121.
 98. 7, 18.
 99. . . 6, 17, 26.
 100. . . 4, 7.
 101. . . 6.
 102. . . 1. . 1. . 10, 11.
 103. .
 104. . . 17.
 105. . . 1. . 6. . 175-177; 14.
 106. . . 1. . 20. . 22.
 107. . . 1. . 11. . 9.
 108. . . 1. . 6. . 265.
 109. 24.
 110. . . 23-27;
 111. 6, 10.
 112. . . 1-37.
 113. . . 1880-1980.—, 1980. . 141.
 114. 168.
 115. V.—, 1928. C. 237. // . .
 116. . . 1. . 1. . 18.
 117. . . 4. . 309. . 1-2.
 118. 18-20.
 119. . . 9, 19-20.
 120. . . 1. . 1. . 3.
 121. . . 18.
 122. . . 1. . 6. . 278.
 123. . . 3. . 151. . 2.
 124. 26.

().

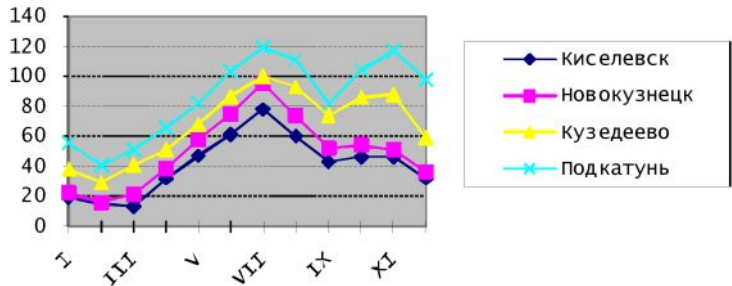
(2).

(. 2.).

.), , — (. 2, ,
 400 , ,
 (. 2, .), -
 , . -
 (. 2, .). -
 — , , , , ,
 800 . -
 — 300 . -
 , . -
 , (,) -
 (-
 ,).
 , .
 , ,
 , .
 1 1 (3)
 ,
 ,
 (.). (, -
), , , -
 . -
 1790-2060 , 15 — 10 1140-1490 , -
 . -
 , . -
 , -
 ,
 . (, -
) . -
 , (-
 -) ().

	(С)						-	.
	(-)	(+)			(-)	(+)		
	17,7	18,3	0,4	36,0	50	38	67	16
	17,8	18,3	0,7	36,3	56	38	66	47
.	19,5	18,5	-0,1	38,0	—	—	71	—
	18,6	17,8	0,1	36,4	53	37	68	81
	14,4	17,6	1,2	32,0	45	35	60	—

График 1. Средние месячные количества осадков (мм)

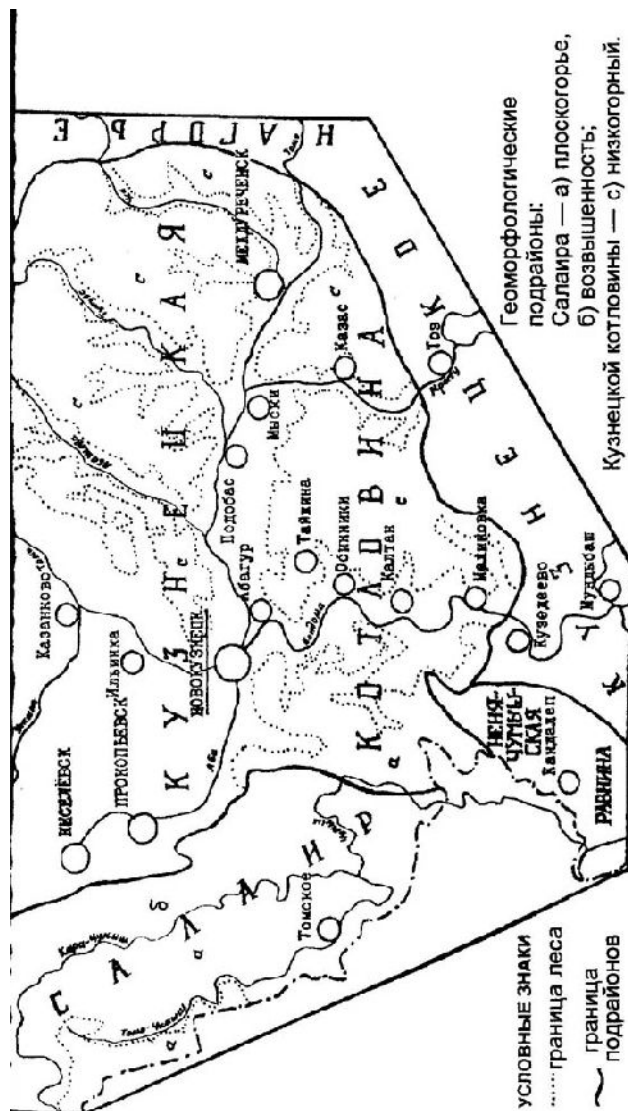


(4).

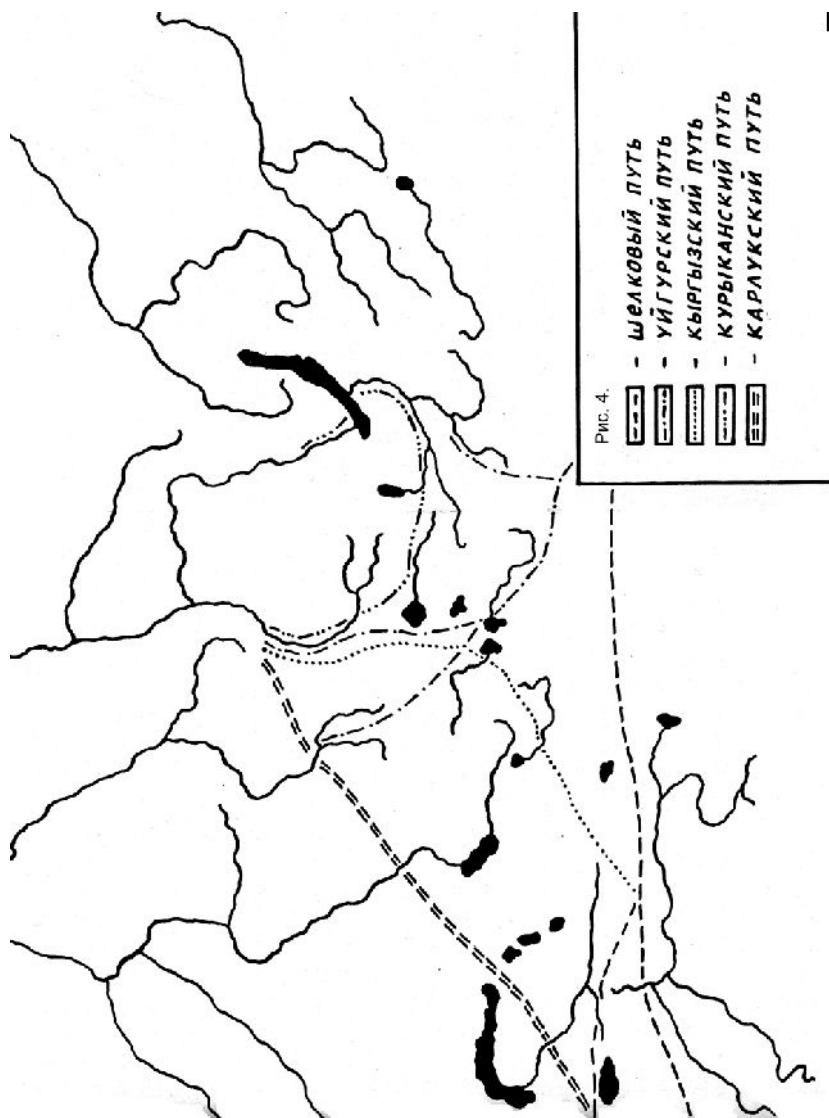
(66-68%).

) (, -
 , , -
 , , -
 (; -
 . -
 . (34 - , ,
 (8) (16),
 (83) -
 , -
 , -
 (19-20 .)
 (11).
 “ ,
 ”. , ,
 , -
 .
 .
 1. // .—
 , 1977.
 2. — . : , 1984; 27
 // .— , 1989.
 3. — . 20. / . — . 20. / . — . :
 , 1965.; . — . : , 1969.
 , .— . : , 1969.

4. . . , . . . // -
- .— . 4.— , 1971. // -
5. . . . // -
- : - , 1982; .— . . , 1949; .— . : , 1963; : , 1975.
6.
7. . . : , 1980. . .
8. . . , 1980. . . -
9. . . // : -
- .— , 1991. // .—
10. . . , 1989. . .
11.
12. . . . 3: 1 - -
- () ; 2 - () -
- :) ; 4 - ,) ; 3 - -
-) ; 5 - (- -
- () -
- (; 6,7 -
- .



• ”	• •	
-		3
• •	V	25
• •	X	45
• •		54
• •		
“ ”		72
• ”	• •	85
• •		104
• ”	• •	
-		
1919-1924		120
• ”	• •	
		146
		163
654007, .	“ ”	
, .	, 1,	



. 4.