

# 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.

( . 1, 3).

1<sup>3</sup>

12

— , 50-60 . -1 —  
 9 . 200 . . . .  
 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 , ( . 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 . 300 . (8). 40-50 . 1981 . ( . . 5-6 ) . ( . 2, 4).

8. 15-18 1977, 1978, 1980 . ( . 1, 8.). 380 . 40-50 . . . — ). ( . 5, 19.), 18' .

(9). **9. -1.** . — . ( . 1, 9.). 6-7 . 0,4 . 1962, 1991 . ( . . ; . . 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 . . .
14. -3. (13). 1984 . ( . . . ).
15. -3. 3 . . .
- ( . . 1, 15.).  
 1989 . ( . . . ).
- ( . 5, 18-24.)
16. -1. . . .  
 , , \*\* . . . ( . . 1, 16.).  
 1995 . ( . . . ).
17. -1. 2,5 . . .  
 ( . . . , \*.)
- ( . . 1, 17.). ( . . . ) , 1995 .  
 ( . . . ). : ( . . \* , \* ,  
 \*.) ,
18. -2. . . .  
 ( . . 1, 18.). 1992' . ( . . . ).
- (14).
19. . . . 20 . . .  
 ( . . 1, 19.). 1925,  
 1928, 1934-39, 1950-55, 1972, 1981, 1984-1994 . ( . . . ;  
 . . . ; . . . ) . . . ( . . 68.) . . . (15);  
 . . . ; . . . ) . . . ( . . 68.) . . . (15).
20. -1/2. . . .
- 8 ( . . 1, 20.). -

1988-91 . ( . . . ).

(16)

XVII-XVIII .

0,6 .

21.

-2.

300

( . 1, 21.).

10 .

1991 . ( . . . ).

(17).

22.

-1.

( . 1, 22.).

3 .

1987 . ( . . . ).

0,6 .

( . 9, 16.)

17 . (18).

23.

38-42

( . 1, 23.).

3 .

193439 . ( . . . ).

(19).

(20).

24.

( . 1, 24.).

1934-36 . ( . . .

).

(21).

(22).

25.

( . 1, 25.).

16

1934 .

( . . . ).

(23) ( . 9, 710).

26.

50

( . 1, 26).

1939, 1991 .

( . . . ; . . . ).

18-19 .

( . 9, 11.).

27.

-1.

\*\*\*

( . 1, 27.).

1991 . ( . . . ).

28.

( . 9, 12, 15.)

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.)

(30).

(31),

(32).

( ) (33).

-2

V/2

(34)

1.

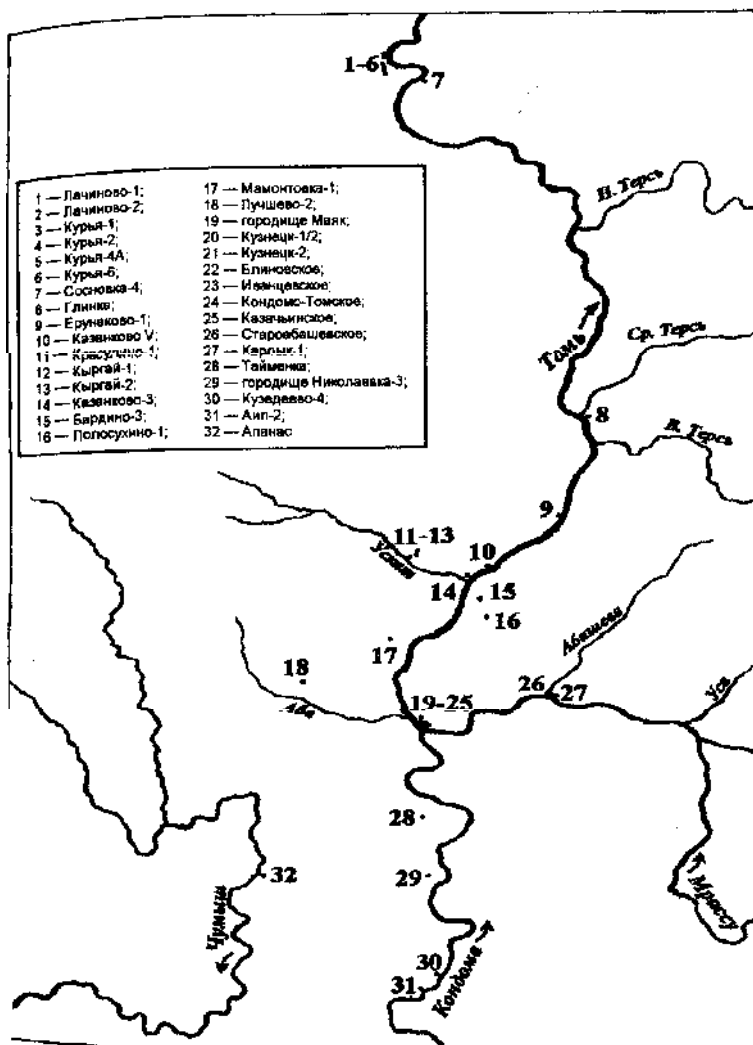
, 1960;

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

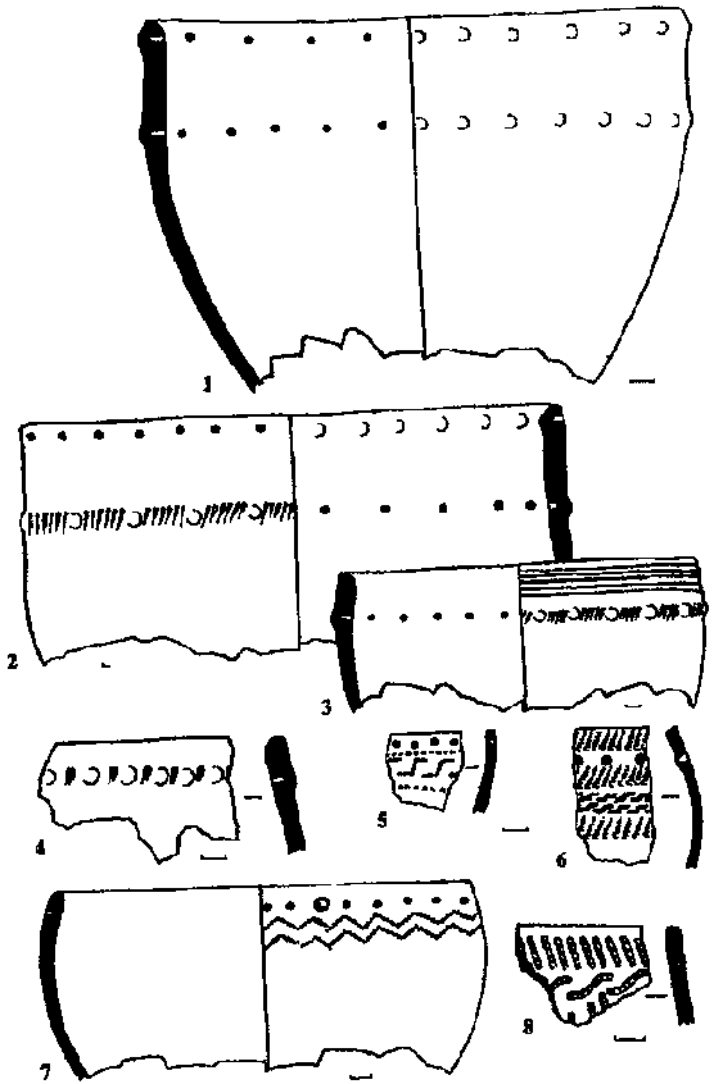
//

2. . . . , 1961.— .293-299. )// -  
 . . . , 1979.— .47-59; . . . -  
 ( )// . . . -  
 , 1980, .45-53. — -
3. . . . -  
 . . . , 1989.— .111. -
4. . . . , 1979; -  
 . . . // -  
 : . . . , 1986.— .52-54; -  
 . . . 2// . . . -
- 64-65. -
5. . . . , 1956. -
6. . . . // 1978.— ., 1979.— .249-250; -  
 . . . .45-53; -  
 // 1979.— ., 1980.— .211. -
7. . . . — .65. -
8. . . . // 1981.— ., 1982.— .228. -
9. . . . // 1978.— ., 1979.— .281-282; -  
 . . . // -
- 1993 — ., 1995.— .65-67. -
10. . . . — .80. -
11. . . . -1 // 50-  
 ( 375- ) — ., 1993.— .9-11. -
12. . . . — .87. -
13. . . . -
14. . . . // -
- . — ., 1993.— .1.— . -
15. . . . , 1960. -
16. . . . // -
- . — ., 1993.— .1.— .23-24 -
17. . — .24 -
18. . -
19. . . . 1. 1. 8. -
20. . . . — .24 -
21. . . . — .85 -
22. . . . — .25 -
23. . — .7, 2, 3. -
24. . . . -
- ( 1979 )// . — , -
1985. .2, 1-3 -
25. . . . 14.09.89 . 39592.— 28 . -
26. . . . , 1985.— .174. -





1.

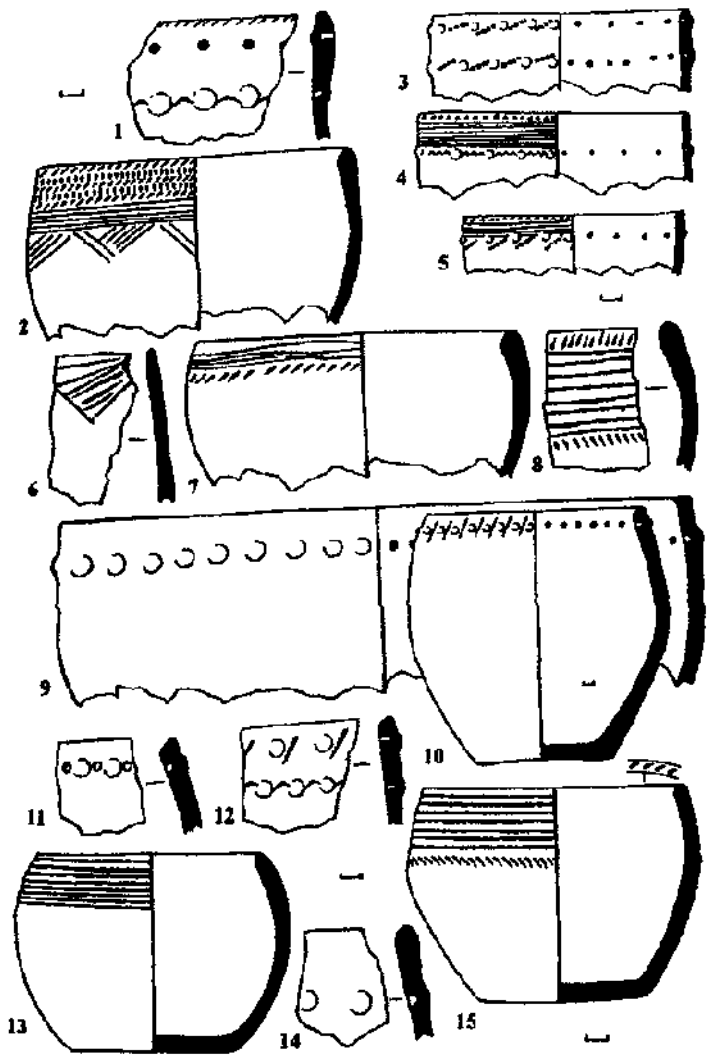


.2.

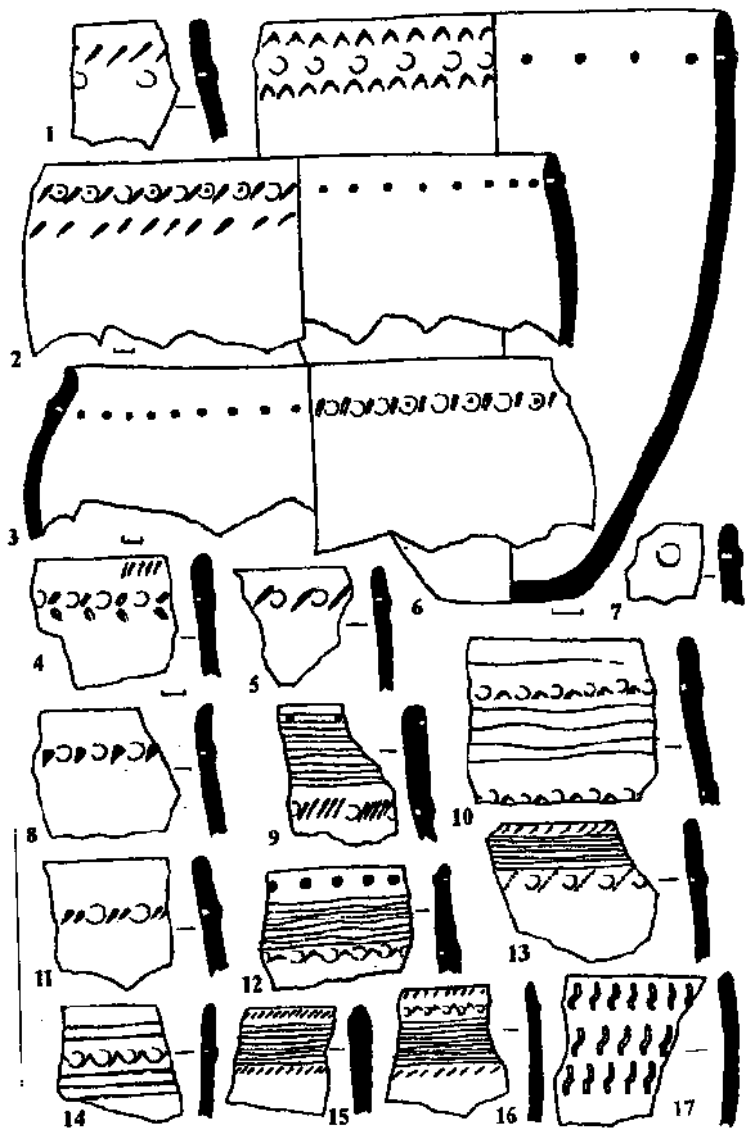
: 1-7 —

-1; 8

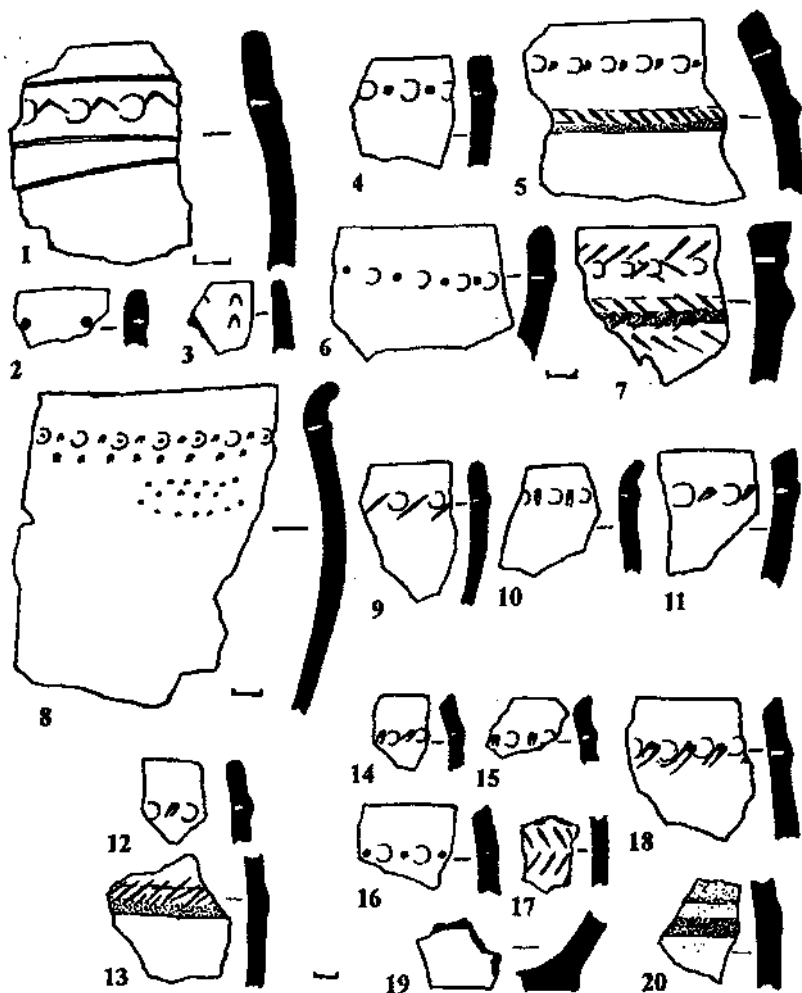
-4.



. 3. : 1-9 — -2; 10-12 -1; 13-15 — -



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



.5.

: 1-3 —

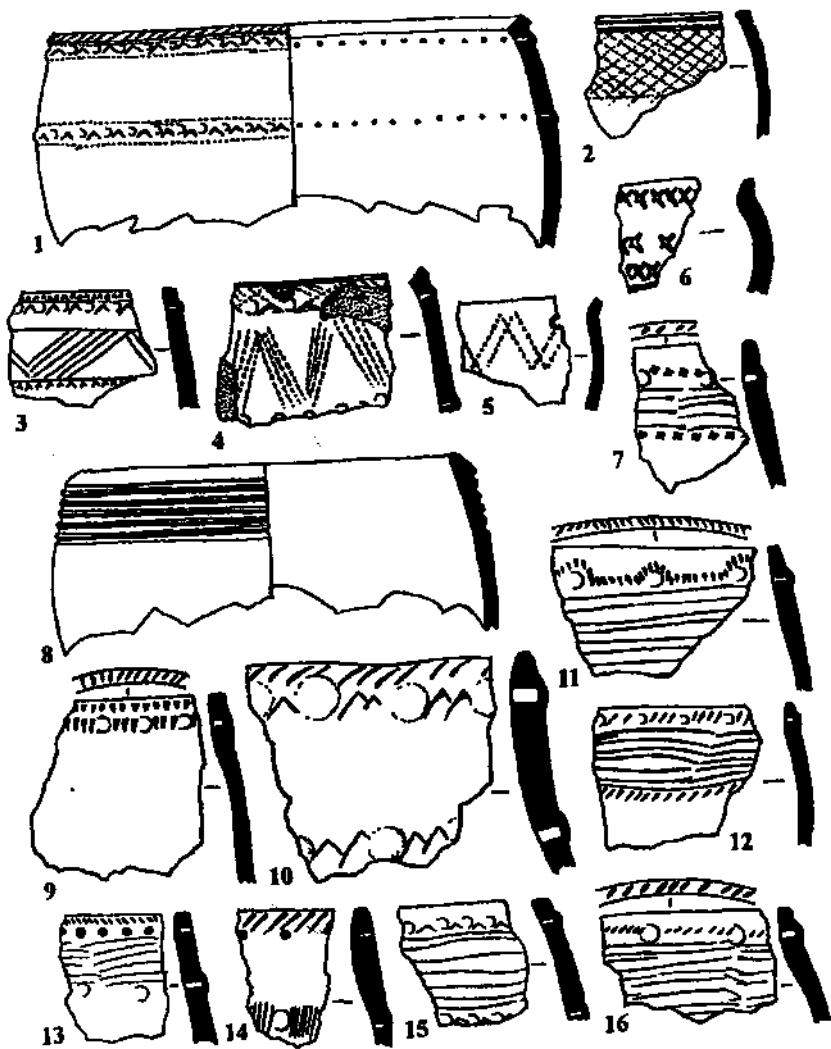
-1; 4-11 —

-1; 12, 13

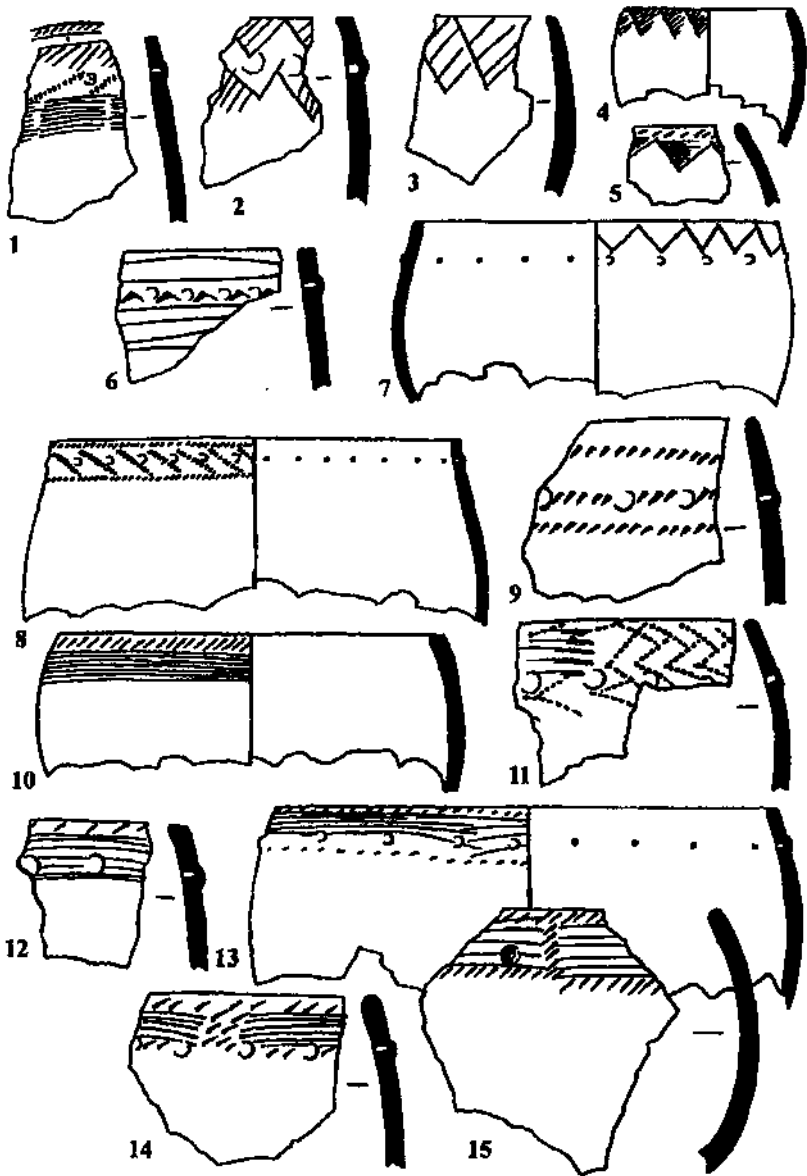
—

-1; 14-20 —

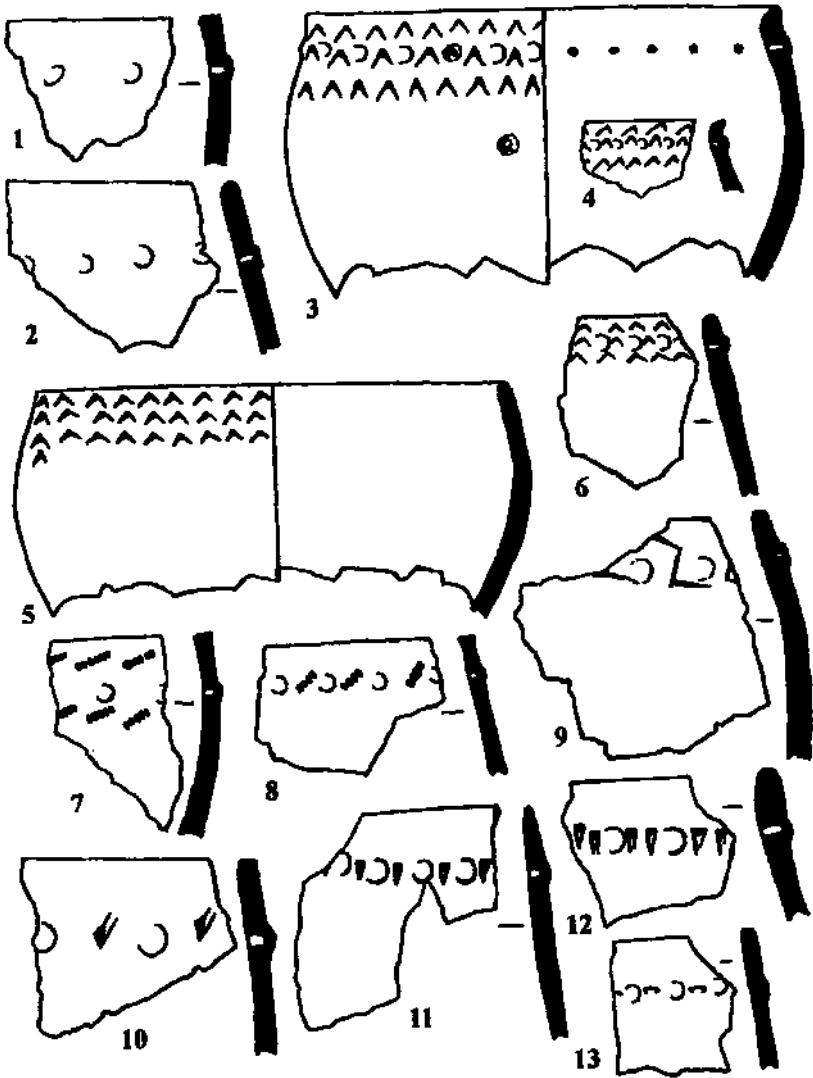
-3.



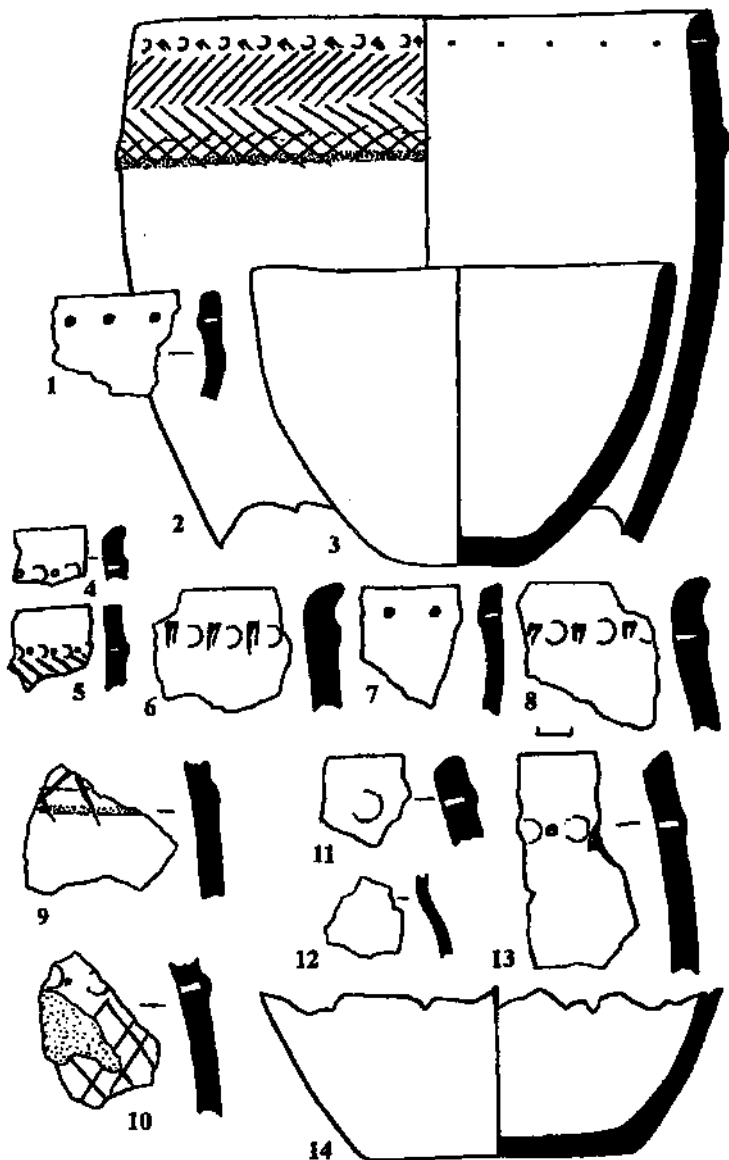
. 6.



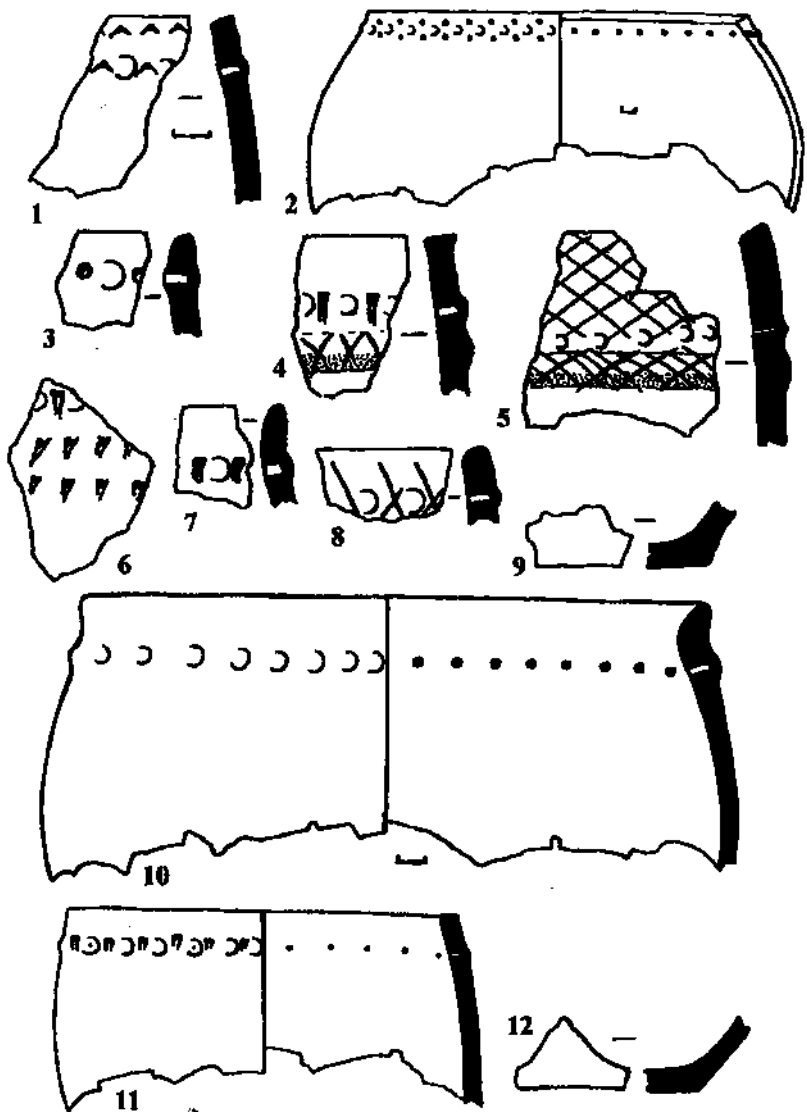
.7.



. 8.



. 9. : 1-3 — -1; 4-7 — ; 8 —  
; 9-14 —



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 . -

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

V -

I . , -

(20-40 ) . 20 . , -

( . 3, 12, 13.). -

( . 3, 14.). -

( . 3, 15.). -

— .

( . 3, 2, 4, 5, 12-14.).

( . 3, 7, 10, 11, 15.),

8.), ( . 3, 19, 20.). ( . 3,

( . 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.

35-40

18 (3).

-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

(7).

$$-2(6), -2$$

$$3-5 \cdot V/1,$$

) (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.), -  
 19, 20.), ( .6, 6-11, 13, 14.), ( .5,  
 ( .5, 10.), ( .6, 12, 15, 16.), -  
 ( .5, 13, 14.). -  
 -1, ,  
 ( .7, 11.),  
 ( .7, 10.), -  
 - ( .7, 9.),  
 7, 12.), ( .7, 8.), -  
 ( .7, 7.), ( .7,  
 ( .7, 16.), ( .7,  
 13.).  
 V/1 -  
 -2 ( V/2) 60 -1 -  
 70 ( .1.). -2 ,  
 -1, -2 85 .  
 7-8  
 ( .8.).

V/1. -

(3,6 3,3 ) -

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

-1 (60 35 ). -1

5 . -1

-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 . , , -3  
V/3

2.  
-3 -2  
, , -

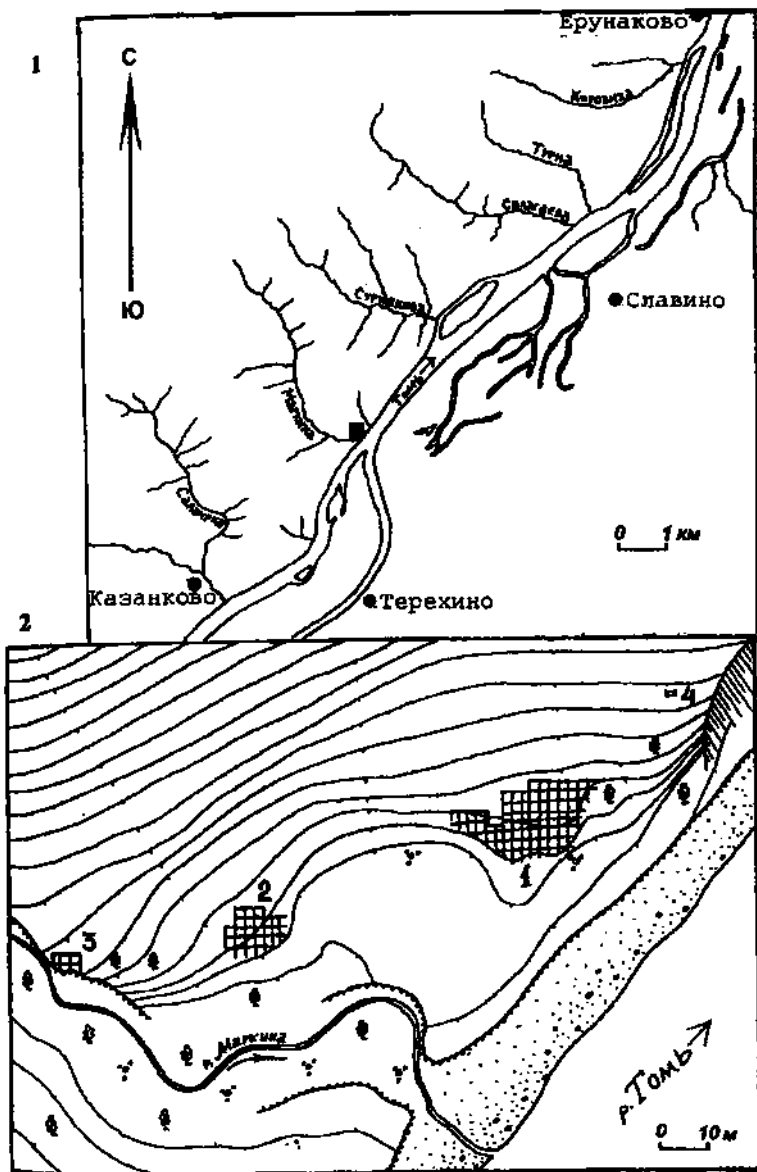
( . 10, 9-11.).  
( . 10, 12.). ( . 10, 13.), ( . 10,  
7.), ( . 10, 8.)

, -2 3,  
-2  
V/2 V/3 - (11).  
-4, 25  
-1 ( . 2) 7 ,  
45  
-4 ( V/4)

. 18-20 .

1. . . //

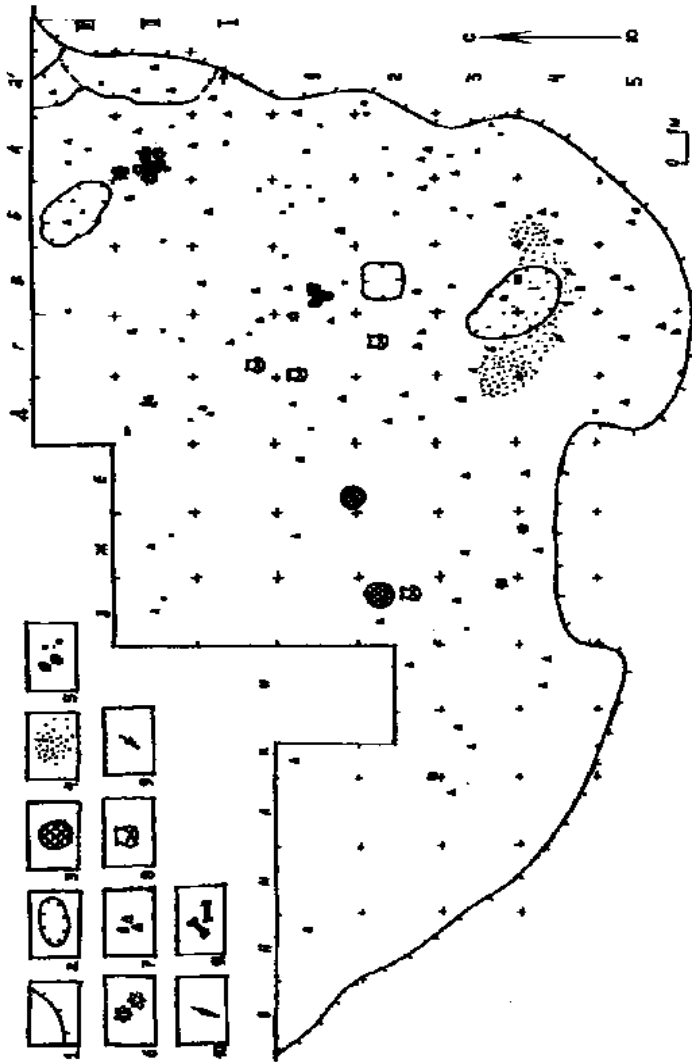
1. — . 5. — , 1974. — . 1, 15.
2. IX-XII // —
3. — , 1975. — . 312. - 1734 //
4. — . 2. — , 1994. . 162. - —
5. .. 1960. . 14, 3, 5; 19, 1, 6; . 4, 82. //
6. 1993 . — , 1995. — . 65-67. — ,
7. 1979. — . 40. . — , 1986.
8. — . 135-136. . — , 1986.
9. . 1991. — . 121-135. // —
10. . 70; . 64, 1. . — ,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



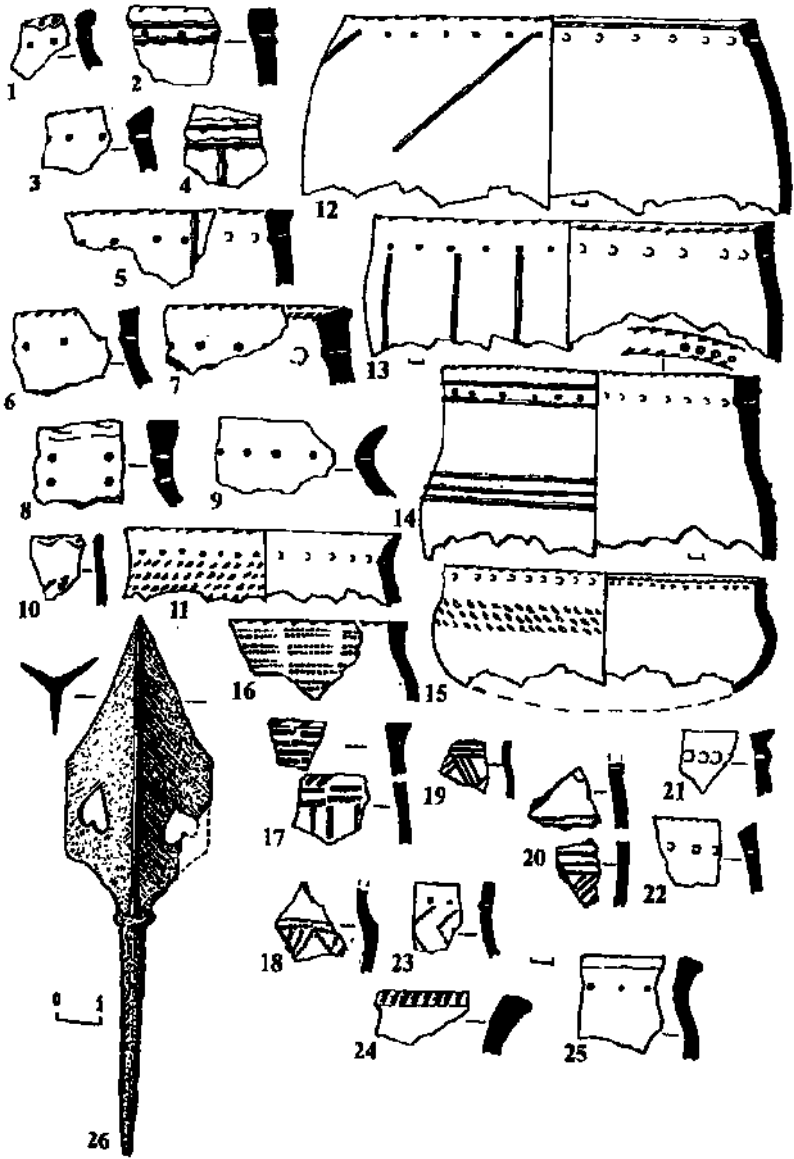
1. 1-  
2-

V

V;



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

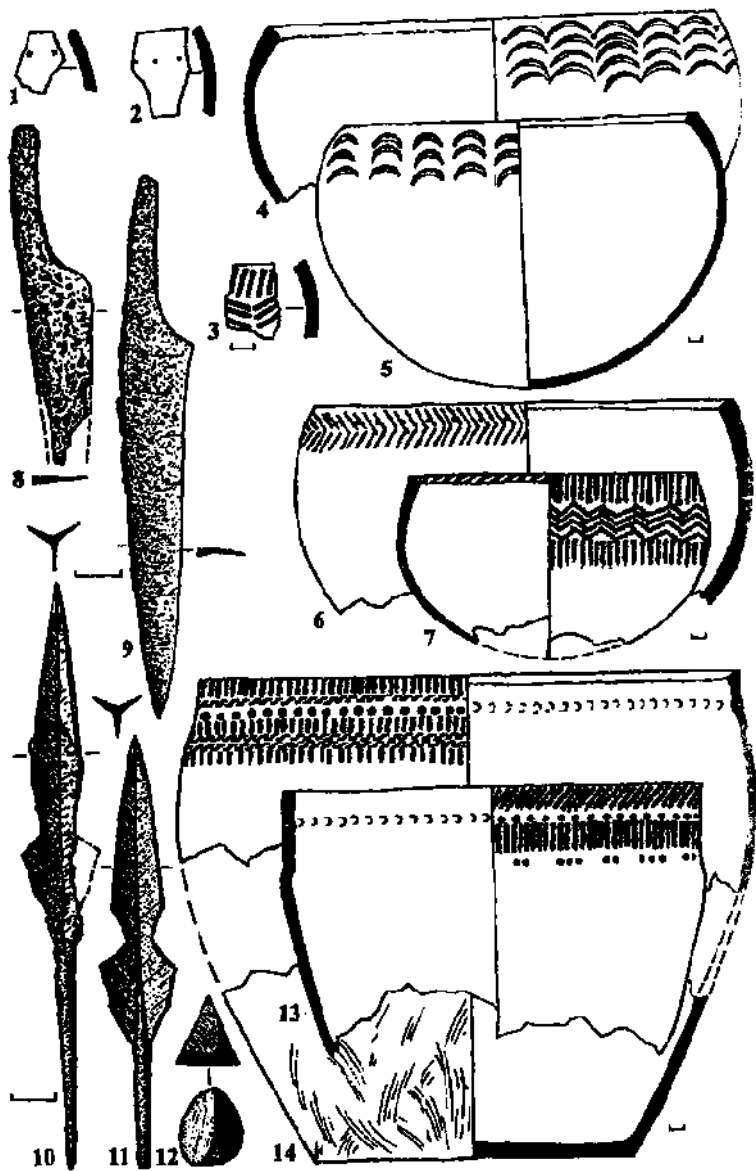


.3.

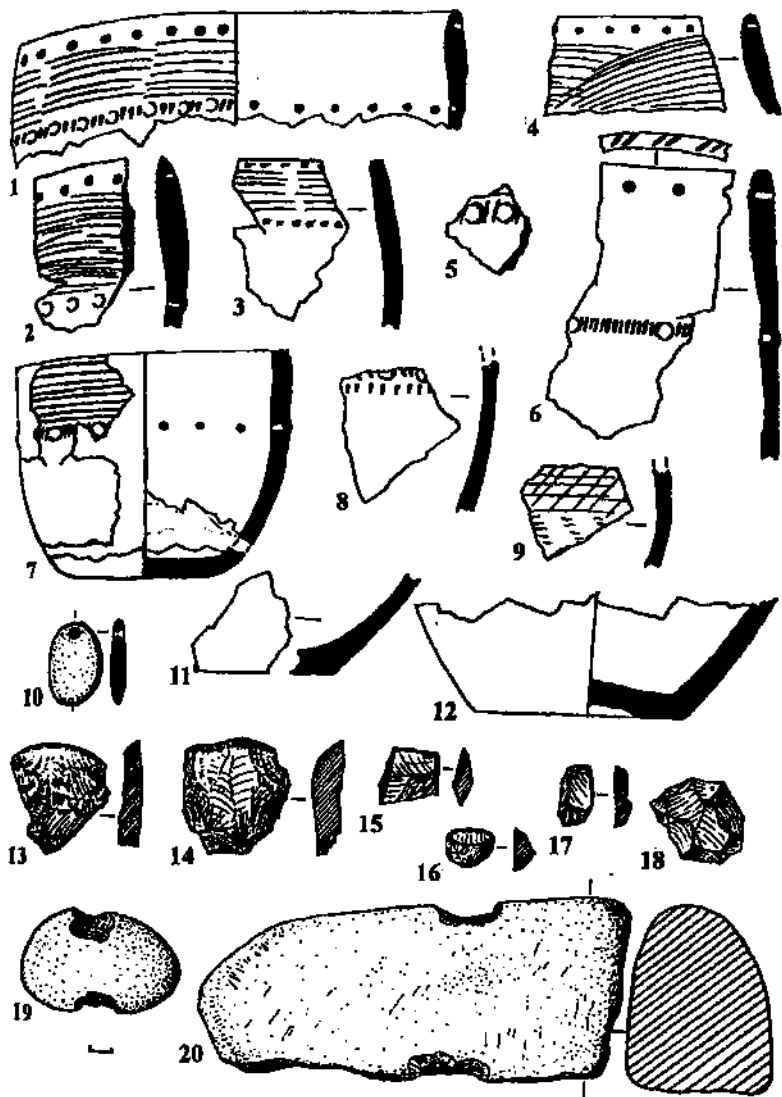
V,

-1. 1-25 —

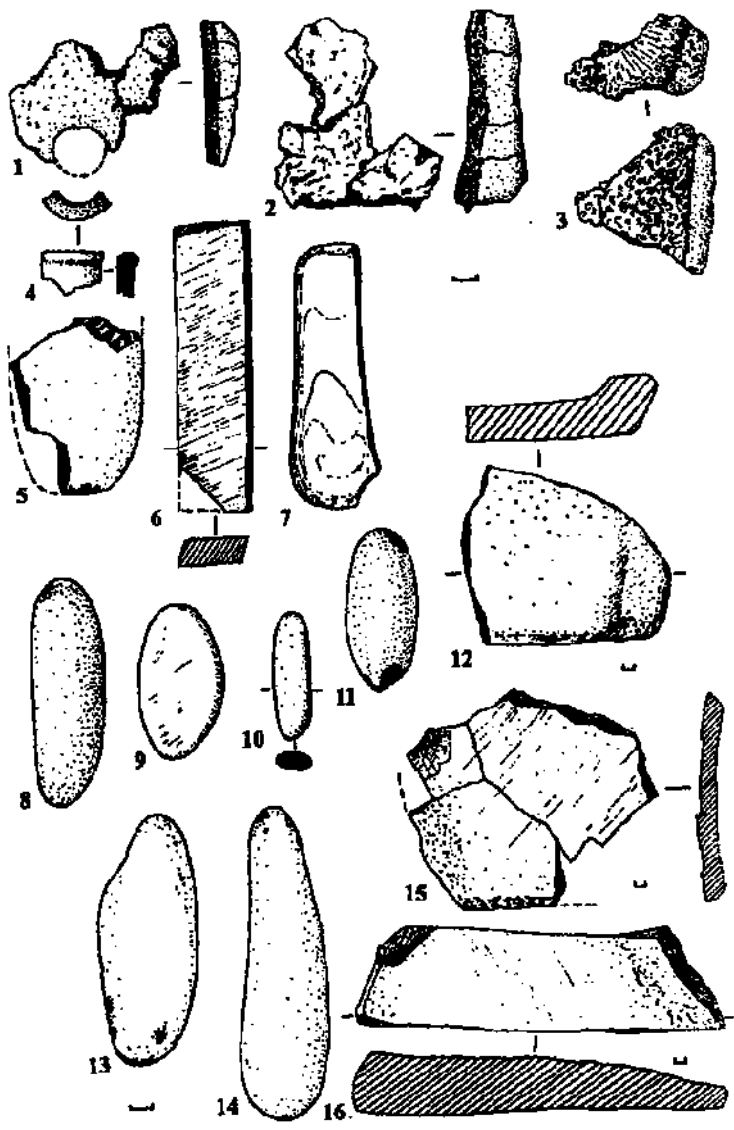
; 26 —



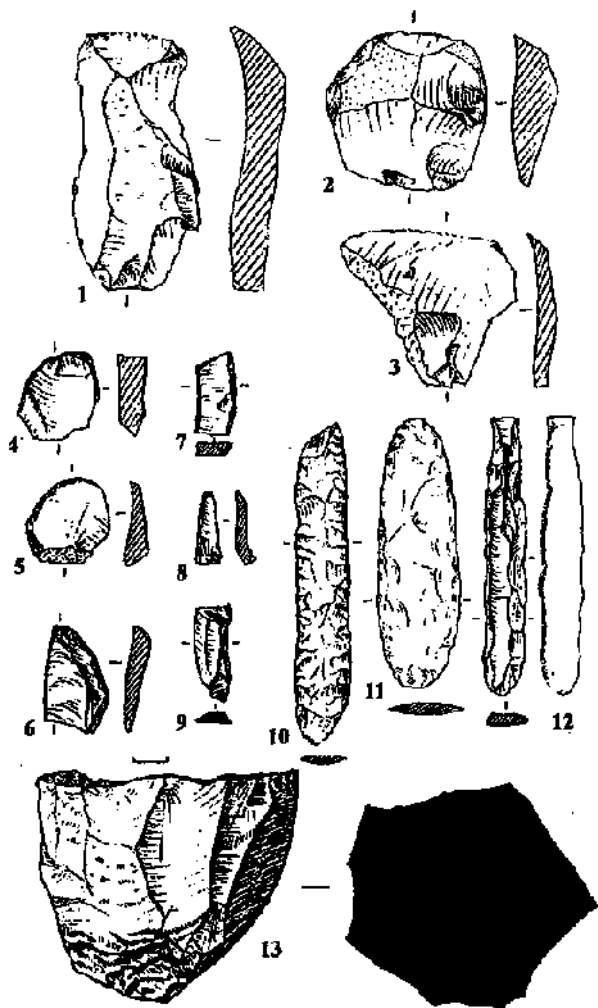
4. ; 12 — V, 1. 17, 13, 14 ; 8-11 —



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



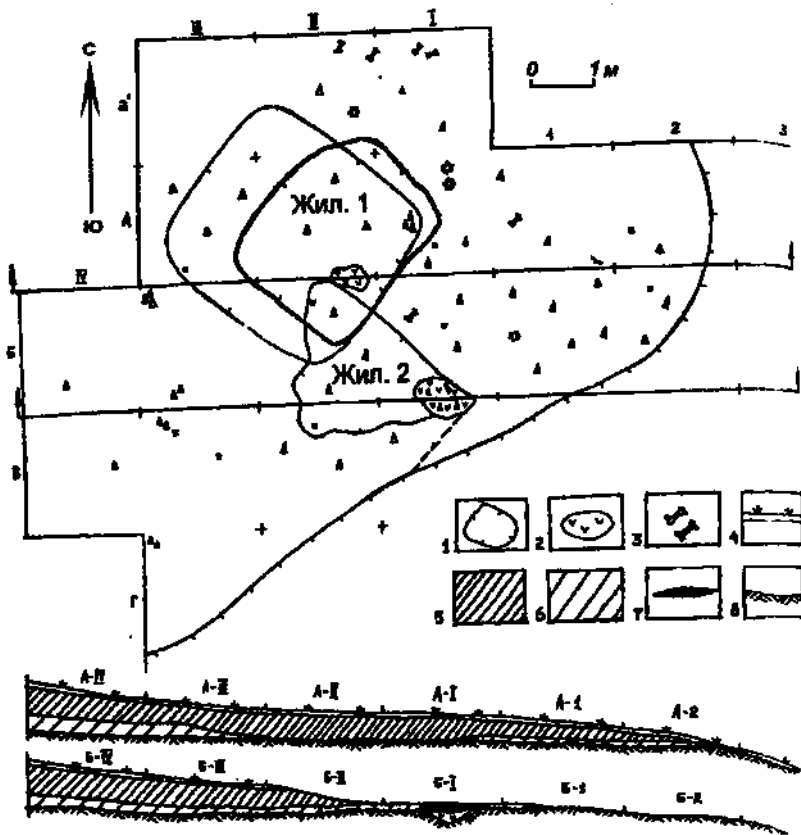
13 - .6. ; 4 - V, -1. ; 5-16 - .



7.

V,

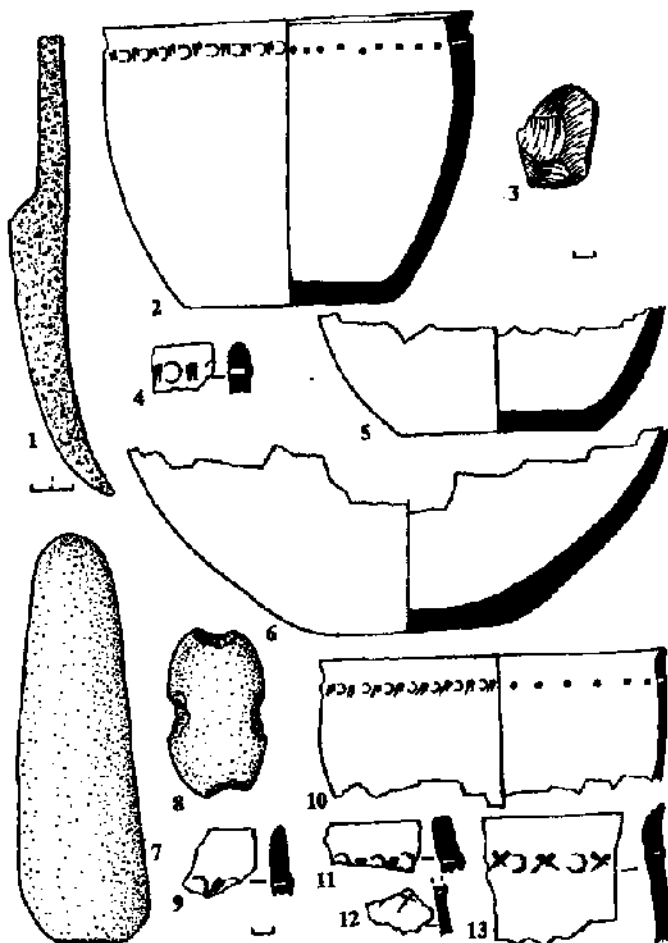
-1.



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

( . 1, 4).

IV-III .

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)

; 3)

(29).

(

).

“ ” (30).

— “ ”

(31).

“ ” (32).

”(33).

(34).

(35).

(36).

(37).

(38).

” (39).

(40).

(41).

(42).

(43).

(44).

” (45).

(46).

(47).

(48).

I (49).

(50).

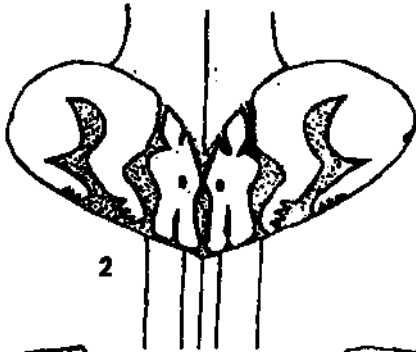
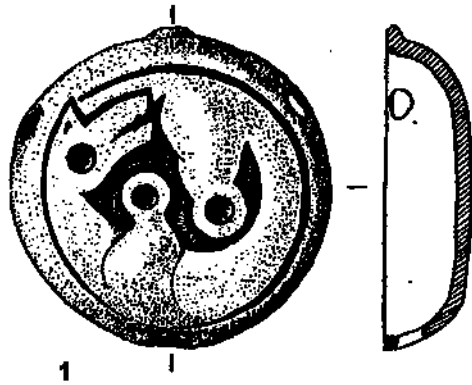
(51).

(52).



8. . . . ., 1993. — . 99.
9. . . . ., 1993. — . 99.
10. . . . . // . . . . ., 1985. — . 142-143.
64. 11. . . . . . 196. — ., 1982. — .
12. . . . . // . . . . .
- 12. — . . . . ., 1970. — . 112.
13. . . . . . — ., 1980. — .
32. 14. . . . . — . 79.
15. . . . . . 79.
16. . . . . . 84.
- // — 2. — 1971. — . 84.
- 67; 17. . . . . — . 217; . . . . . — . 64-1979. — .
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.
- ( . . . . . ) // . . . . . — . 353.
27. . . . . — . 260.
28. . . . . — . 57.
29. . . . . — . 57-60;
30. . . . . — . “ ” . . . . .
1979. — . 60.
31. . . . . // . . . . . — ., 1987. — . 67; . . . . . — . 38. — ., 1980. — . 244;
32. . . . . // . . . . . — ., 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. . . . . // . . . . 1. -1992. — . 146. 10 .
- 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. .1. X  
 ( ) ( ) ; 2. ( )  
 ( ) ; 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).

( )

( .2, 4).

4,2 2 1,5

3

, 8

)

10,

17

( 1, 1-5).

. ( .2, 3).

( . 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).

(10-

50 ).

1.

( )

$$1 - \frac{1}{2} \quad \left( \begin{array}{c} \cdot \\ \cdot \end{array} \right).$$

(.11, 2).

“ ”  
“ ” (6).

( ) ( . 10, 5, 6, 9).

(7).

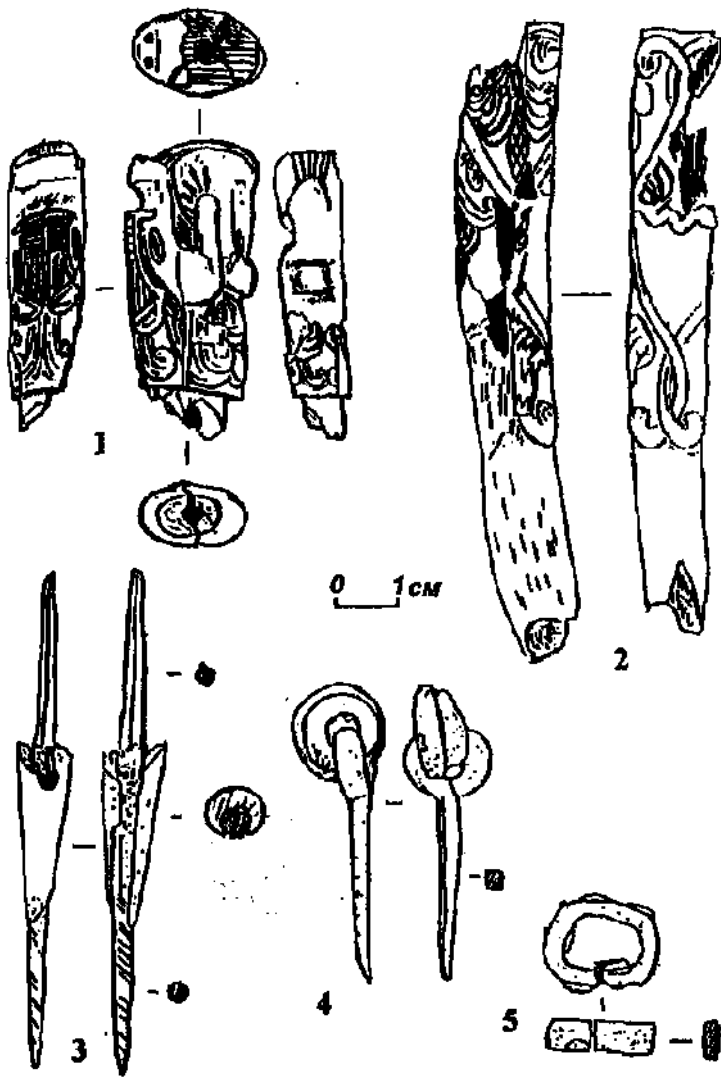
(8).

2.

1

“ ”





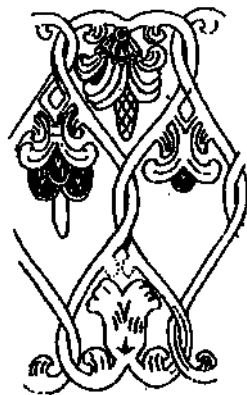
1. , 2. , 1, 2— , 3— , 4, 5—



1.



4



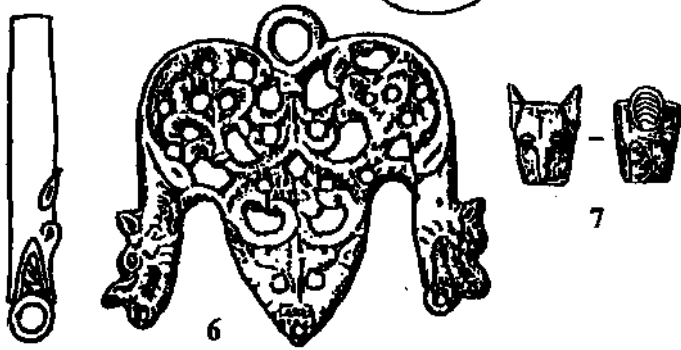
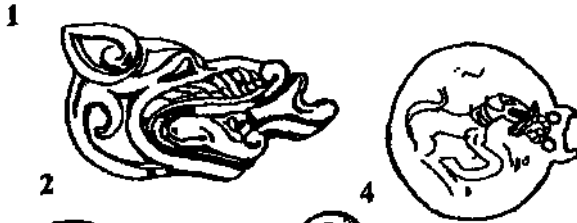
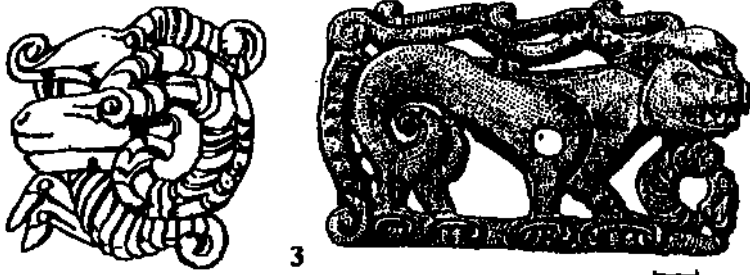
2



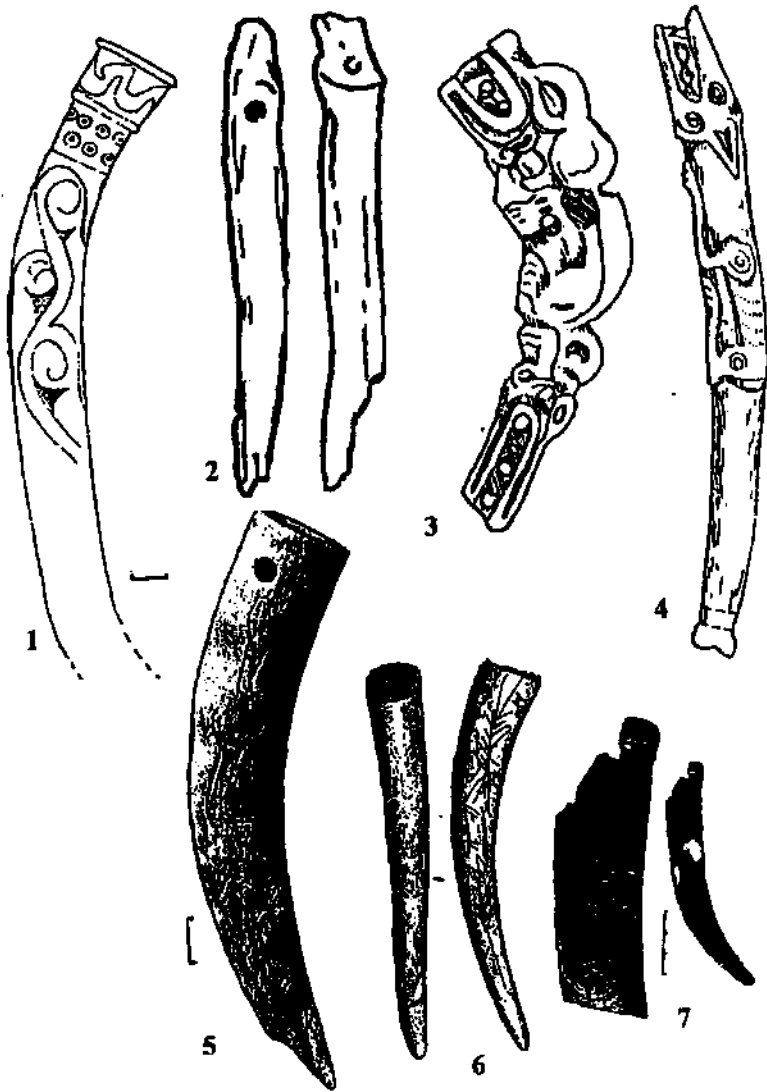
3

. 2. 1-2 —  
. 4 —

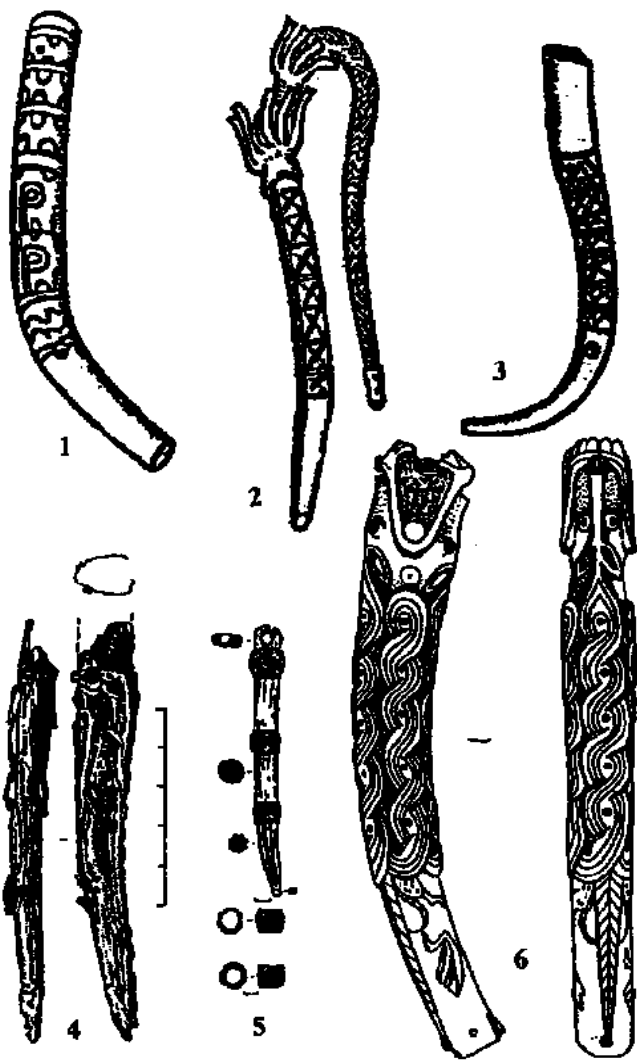
. 3 —  
. 2, 4 — , 3 — . 3 —



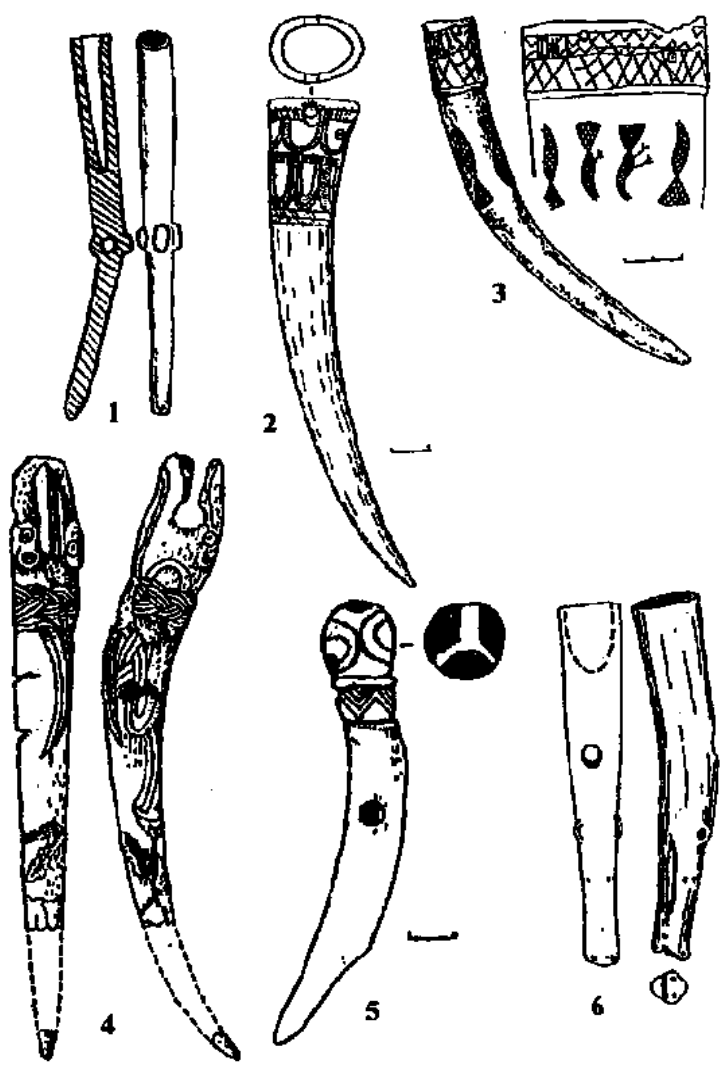
3, 1, 2 — . . . . . 3.  
 4. . . . . 5, 6.; 8.  
 7. . . . . 9.  
 1 — 2 — . . . . . 4, 7, 9 — . . . . . 3, 5, 6, 8 — . . . . . 1, 2, 4-8 —



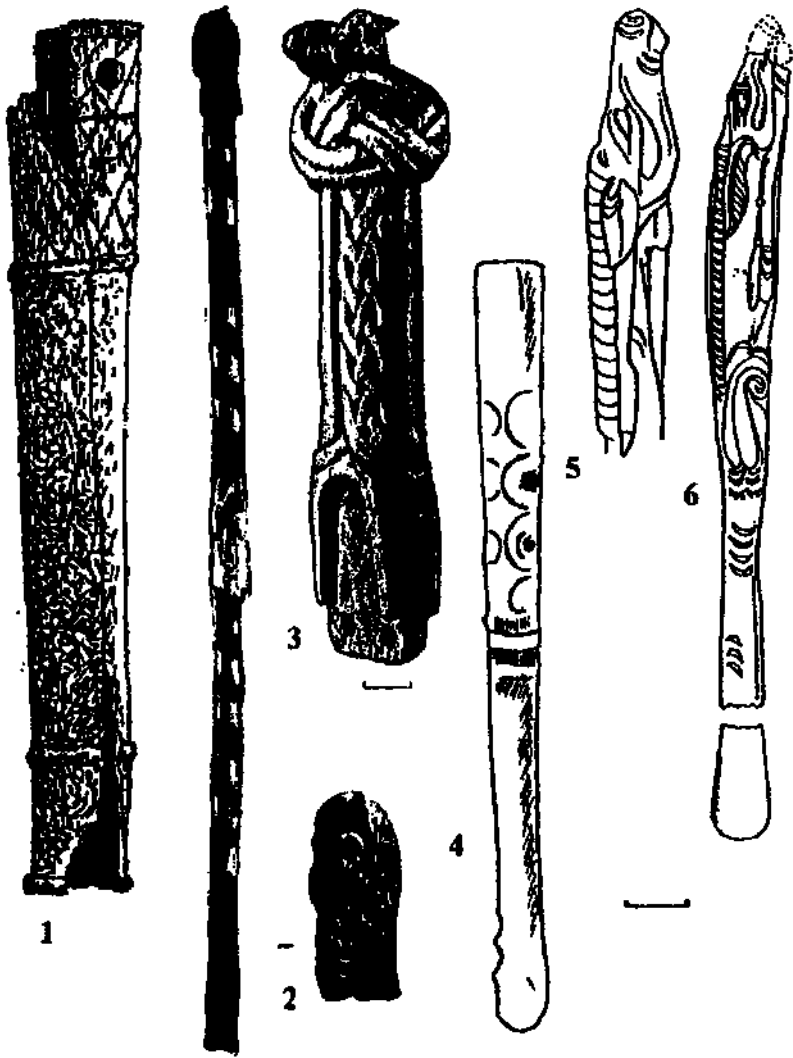
.4. 1.                      .2.                      .2-4, 6—  
 .6.7.                      .3.4.                      .5. —



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

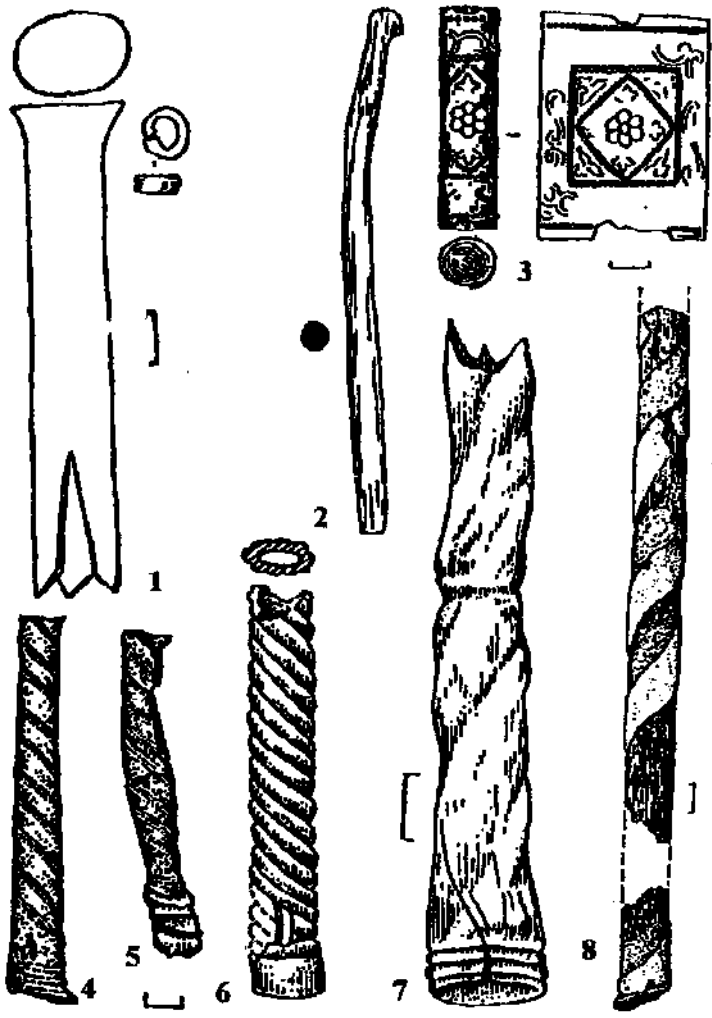


.6.1 . . . . . -1. . . . . .2.  
 .4. . . . . .3. . . . . .  
 .6. . . . . .5. . . . . . ( )



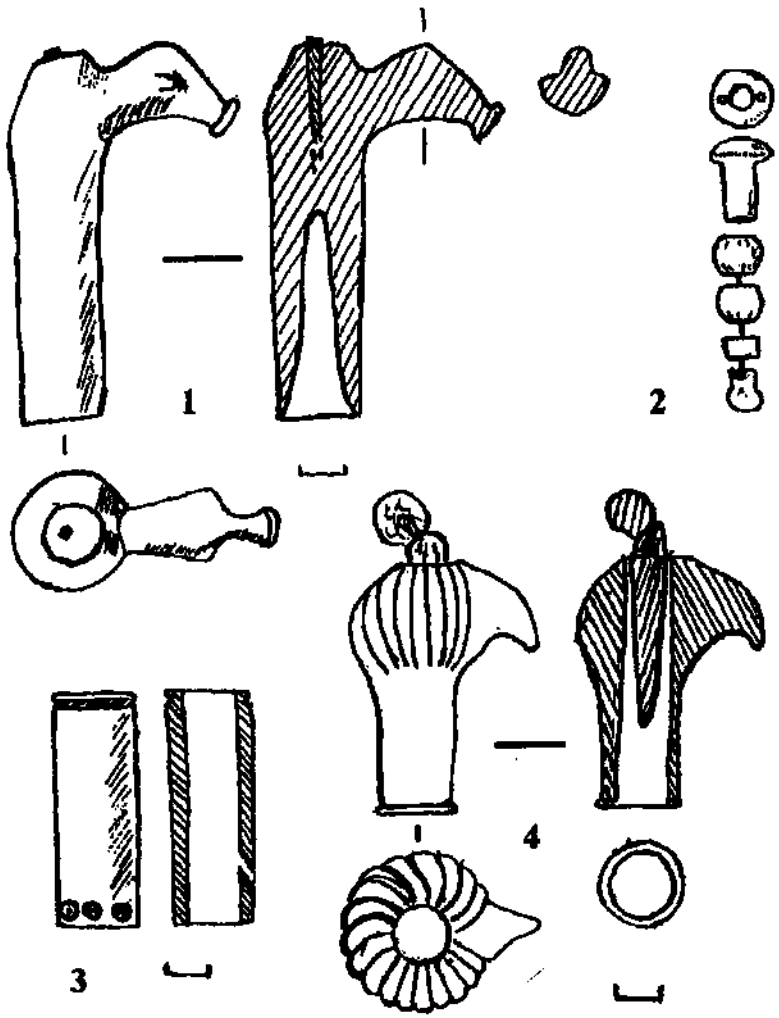
3. .7.1.  
 .1,4- ,3- .4. .2.  
 ,5,6- ,2- .5.6.





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





.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

II (14).

(15).

(16). (17).

VI-IX . . .

VII-VIII . . .

18

(18). VI-VIII . . .

(19). IX

40- IX

(20).

(21).

(22).

(23).

(24)

( . 1-3).

“ ” (25).

80

800

1500

VII

” (26).

(29).

” (28).

. 165).

. ( . 4) ( .



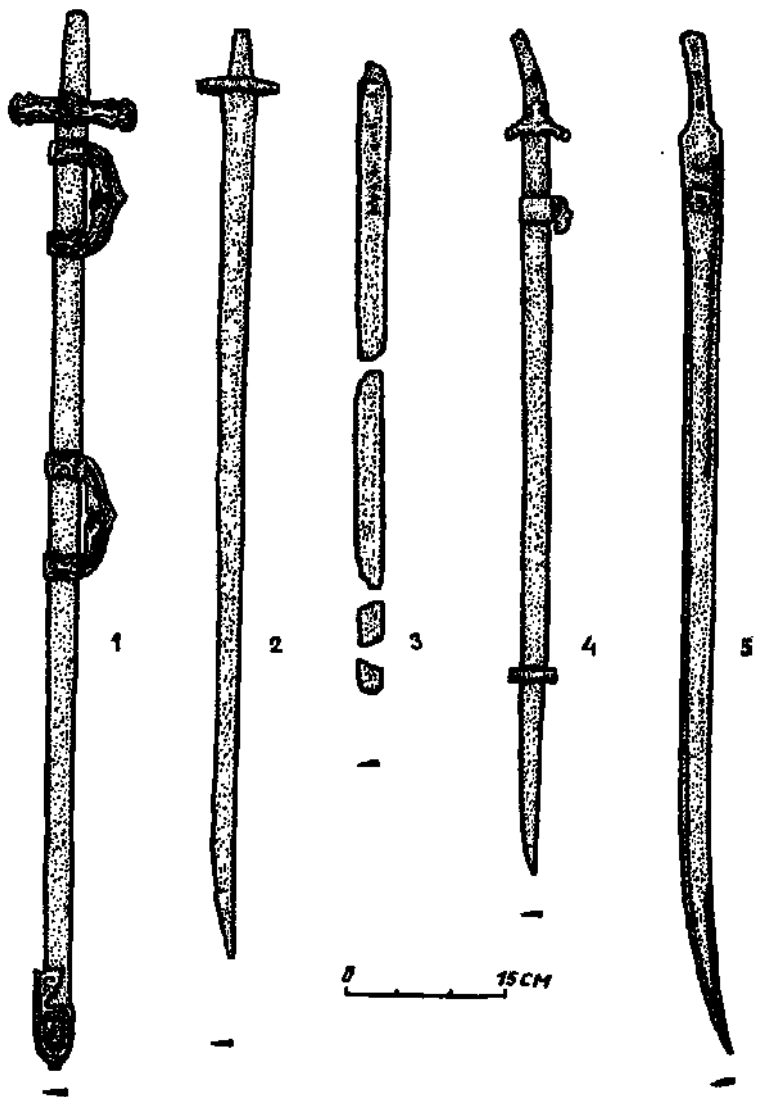


(43). IX-X . . . , . . . , , -  
 , (44). -  
 , “ ” -  
 , ( . 4). , -  
 , -  
 (45), . , -  
 , (46). -  
 , (47), -  
 (48). -  
 “ ” , , , ; (49). -  
 , (50). -  
 , , -  
 (51). -  
 , -  
 . (52). -  
 , , , -  
 , , -  
 . . . -  
 (53). -  
 (54). , -

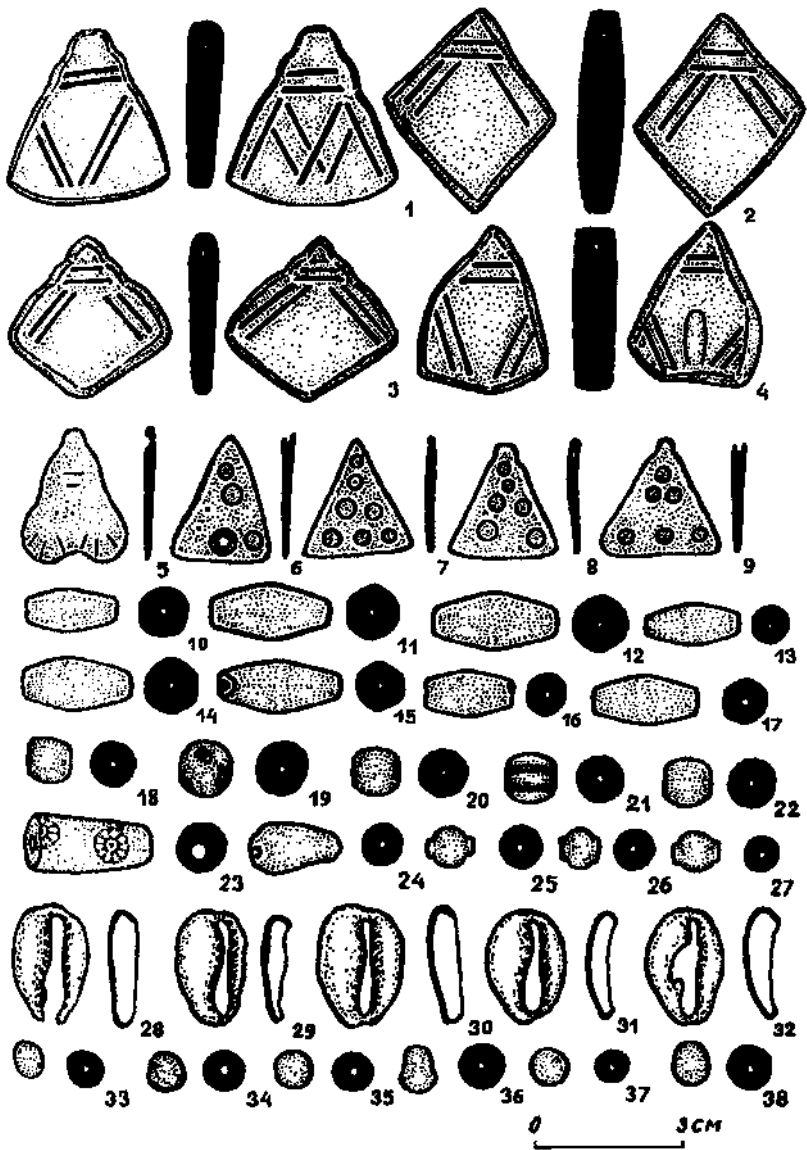
1. . . . . //
2. . . . . // . — ., 1963, . — 4. 1 - . 496. . . . . , 1987. — . 121. . . . . // . — . ., 1947. — . VI — .
- 96-96; . . . . , 1964. — . 100-101; . . . . “ . . . . ” “ . . . . ” // . — ., 1989, . . . . VII — . 4-9; . . . . , 1969. — . 96; . . . . IX-XII . — . : . . . . , 1988. — . 240-251. //
3. . . . . . — . . . . , 1975. — . 156-162; . . . . // . — ., 1984. — . IV — . 84-99.
4. . . . . , 1925. — . 3-12; . . . . , 1926. — . 364-367; . . . . . — . . . . , 1967.
5. . . . . // . — ., 1984. — . 117-119.
6. . . . . // . . . . : . . . . , 1949 — 9 — . 26-272; . . . . , 1960. — . 135. 7. . . . . // . — ., 1986. — . 101-119.
8. . — 1976. — 3. — . 137-149. . . . . “ . . . . ”, //
9. . . . . “ . . . . ” . . . . , 1978. — . 133-163. //
10. . . . . , 1984. — . 41-43. (VII-XIII .) — . : . . . .
11. . . . . . . . . . . 53158.
12. . . . . . . . . . . 48.
13. . . . . // . — ., 1971. — . — . 143-144.
14. . . . . // . — . . . . , 1980. — . 5-13.







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



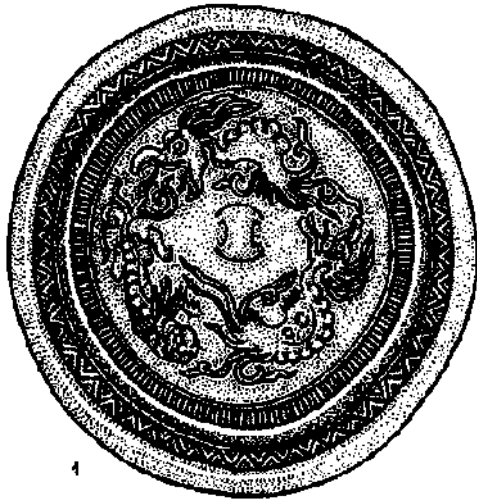
.2.

- ; 18-22 -

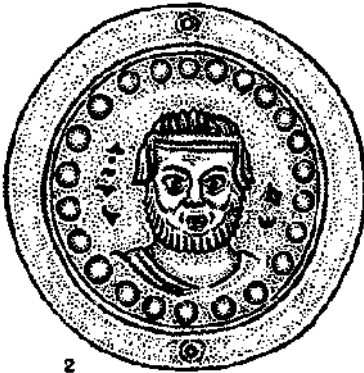
; 23-27 -

; 28-38 -

: 1-17 -



1



2



3



4



5

3.

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

( )

(1).

( , )

(2).

(3).

III

VIII „

VIII

(VI-VII .). II  
IX „ II — IX-X .

I . . .

” (4).

2

(5).

VI-VII „

IX -X .

:

,

. - ,

. . . , ,

(6).

VIII-IX .

, , .

.

“ ”

. . . . II . . . .

—

I

—

, , . ,

.

, , .

(7).

“ ” ,

,

,

, , .

.

, , .

I . . . .

.

103

20

( 32

),

). 10

( . 1-1) (8).

( 2)

“ ” ( . 1 — 2).

” (10). ( 3)“ ” (11) ( . 1 — 3).

( . 1 — 4, 5). ( 6), —

II.

3, ” ( . 1 — 6), “

” (13). , “ —

( 11), : ( 12), ( 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.  
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

( . 3 — 3), —

( . 3 — 4). 9

3 — 5), ( .

3 — 6), — ( .

10 ( . 3 — 7) — ( .

3 — 8), II, —

9) “ ” ( . 3 —

12 13

( . 3 — 10, 11). 43

(25), 32 ( —

, ), . —

, . . .

, : —

I — , —

— ; —

). ( , —

21), “ ( ”. I,

, , , , , —

( , —

II — , —

$$1 \quad \text{---} \quad (14 \quad ),$$

:

: ---

26

.3 ---

.2- 3-

$$4 \quad \text{---} \quad \text{---}$$

(

(

( .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).

(41).

(42), (43), (44). (45).

I, II, (46).

(47).

20 ( ) (48),

I . . . . I . . . .

IX .., VIII-

(49).

IV

“ ” “ ”

(51).

VII, 72) (53).

(54).

( , ).

2

(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).

(64).

I . . . ( )

(65);

( , , , - ).

— , , , -

I . . . . , -

“ ” : . -

I 21 ; — - ). -

( — , 2; — - ). -

, , -

, . -

( — , II, 2) ( -

). -

I . . . ., -

, , ( , , -

, ( ) , , -

( , ). -

, , -

, — -

. -

, , -

(66). -

, — -

) , -

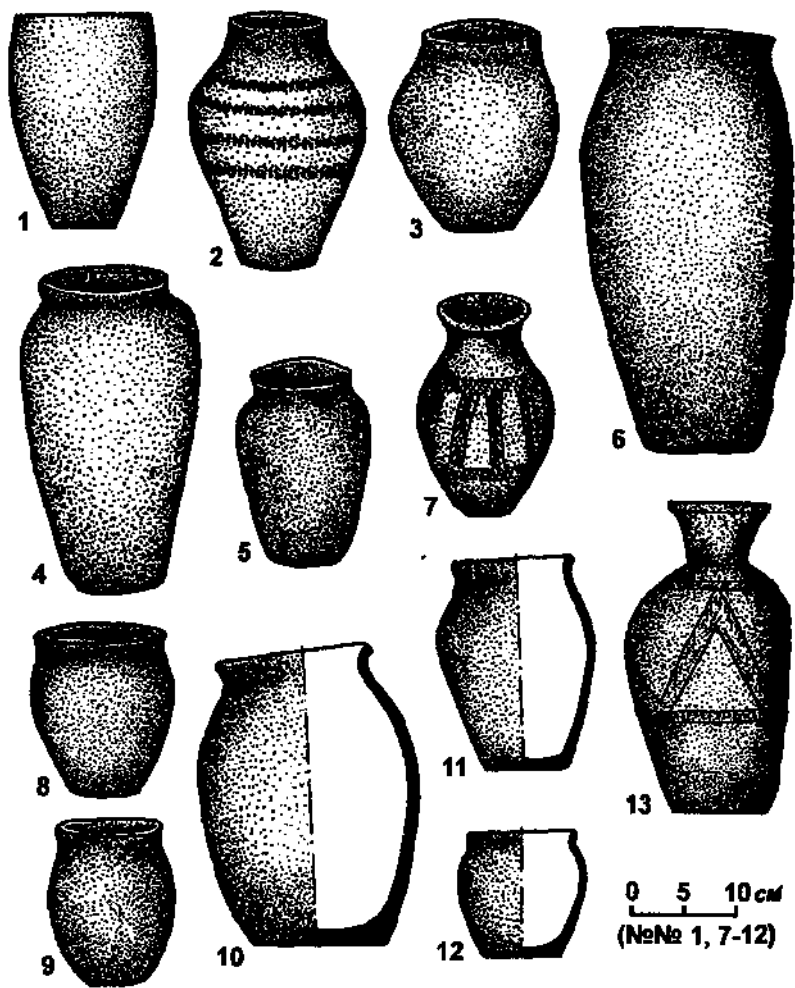
-

- ，“ ” (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. — . — .80, 83; .16 -1, 2; — : — , 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. ( — ).— ,

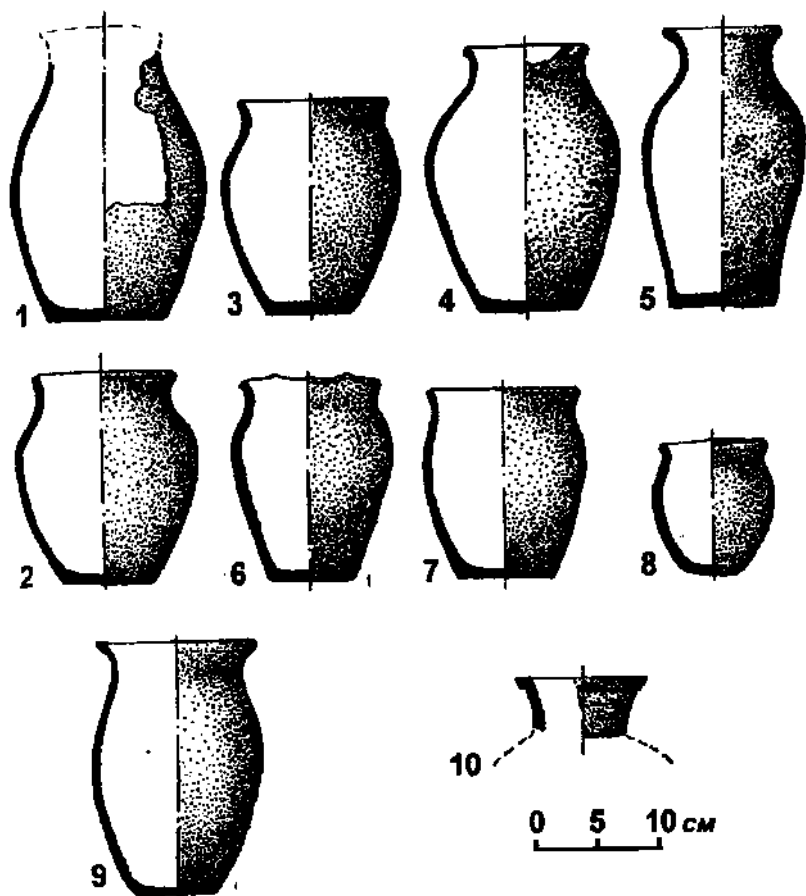
11. ...— .146-147; . V, .
63. 12. — .147, . V, .64, 66.
13. — . 24.— ., 1952.— .
- 132.— .5, 51.
14. — .132, .6-4. 2.
15. — .14.—1968. //
16. .
17. . 1961 . -
- ( ) // . -I, 2358. :
18. ,1979.— .151. -
19. . . . . -
- 1982 // . -I, 11520. -
- 1983 // . -I, 9891. -
20. . . . . 1972 ( -
- )// . -I, 5568. -
21. . . . .
22. . . . .
- 1989 // . . . .
23. . . . . 1990
- // . . . .
24. . . . . 1992
- // . . . .
25. . . . .
26. // . . . . — .I.— ; ., 1960.— .32. -
27. . . . . VI-IX — :
- . - ,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; . . . .
- 1941.— .96, .27. - 1935 // . — .XVI.— ., -
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;

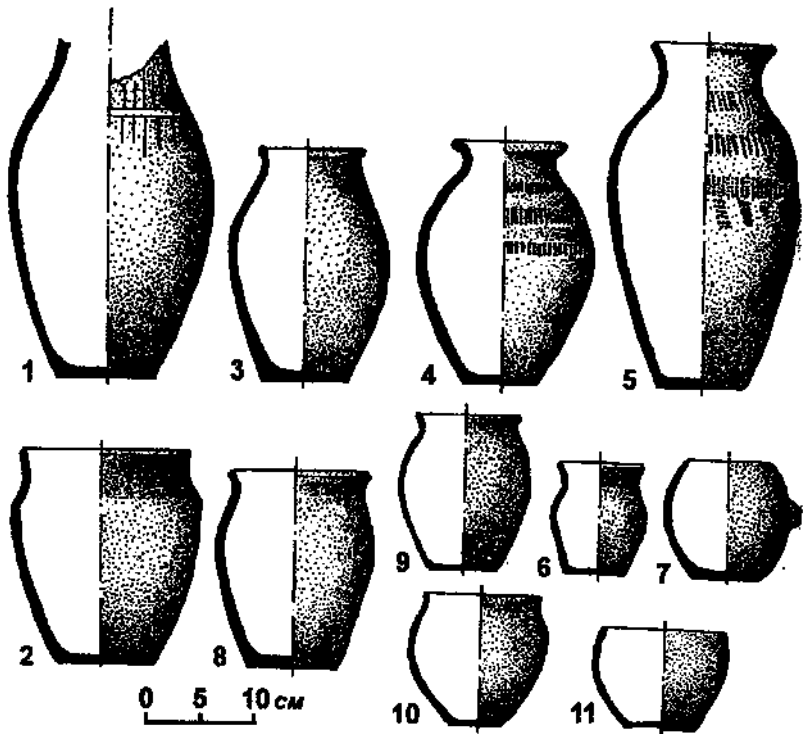




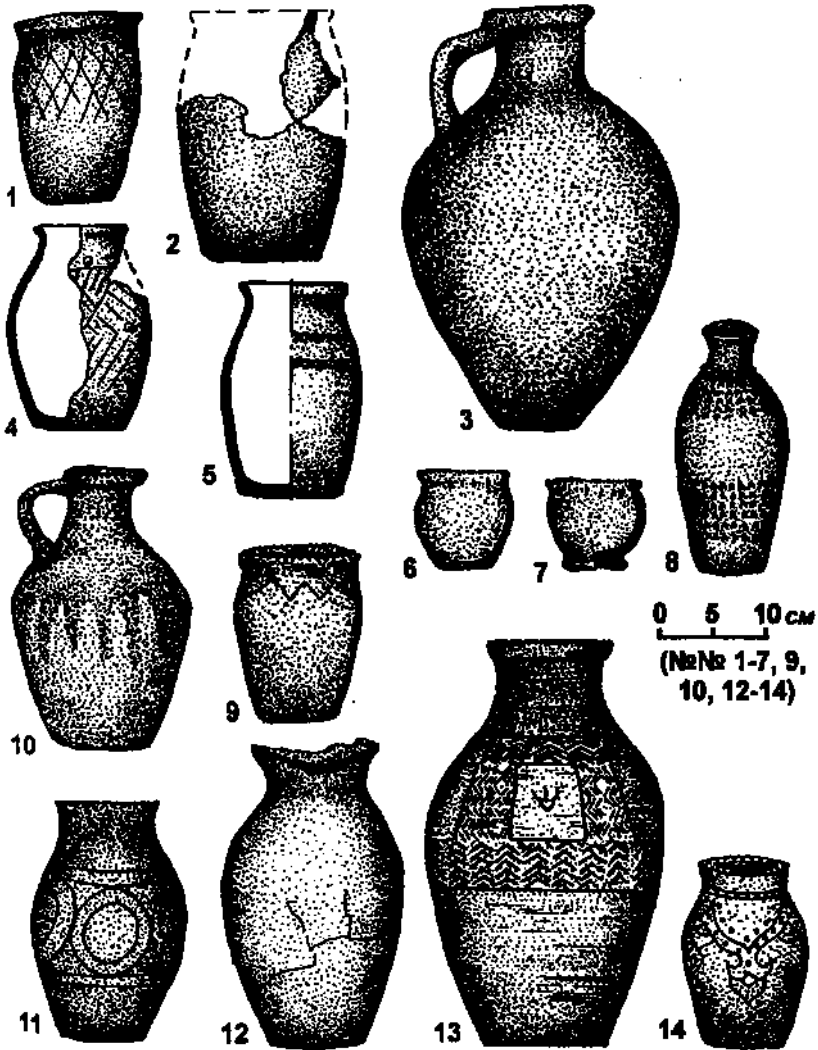
2-5 — .1. ; 10, 12 — ; 6 — III; 13 — II<sup>1</sup> — 3; 7-9 — .( )



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



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



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

XVIII

(1).

“ ”

(2).

XIX

(3)

”

“

...“(4).

”

”

“

“

”

“ ”

(5).

(6).

(7).

(8).

XIX

(9).

(10).

XX

(11).

(12). 1920-  
1929

(13).  
1931  
1930-1940-

“ ” (14).  
“ ”

(15).  
“ ” (16).  
I

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).

...“(68).

”(67).

(70).

“

XVII-XVIII

XVII

XVII-XVIII (71).

(72).

“

(73).

(74).



” (79).

1986 .“

” (80).

“ ” “ ”  
:“

1992 .

XVI .,

XIII-XVI .,  
XVIII .

” (82).

” (83).

— ” (85).

“

( , , . . . ),

” (86).

” (87).

XVI .

50

...” (88).

” (89).

1959

200



- ” (96). 1970- . . . “ ” (97), “
- (98),
1. . . . (XVIII .).— , 1963.— . 15-16, 163; . . . — ., 1970.— . 51-52.
  2. . . . — .; ., 1937. . 1.— . 325.
  3. . . . // .— , 1818.
  - . 6; . . . // ., 1973. . 4. . 1.— . 43-44; . . — , 1889.— . 20-21.
  4. . . . — . 43-44.
  5. . . . — . 20-21.
  6. — . 21.
  7. — . 20.
  8. . . . — .; ., 1950. . 1.— . 352.
  9. . . . — ., 1969.— . 9.
  10. Appelgren-Kivallo H. Alt-altaische Kunstdenk maler.— Helsingfors, 1931.— Abb. 95.
  11. . . . — . 11.
  12. . . . // — ., 1963. . 2. . 1.— . 494.
  13. . . . // — ., 1929. . 4.— . 563; . . — ., 1929,— . 5.
  14. . . . / , 9.— .; ., 1949.— . 146.

15. . . . . // .—  
 .. 1946. .12.— .72-84. . . . . // .—  
 16. . . . . “ ”, // .—  
 1976. 3.— .146. . . . . // .—  
 17. . . . . // ,1963.— .105-111.  
 18. . . . . ,1989.— .10. . . . . —  
 19. . . . . // — . . . . ,1959. . VII.— .273. —  
 20. . . . . // —1964. 6.— .105-111. —  
 21. . . . . ( IX .).— .,1979.— .145, .94. —  
 22. . . . . ( IX .) —  
 ∴ — ,1979.// —1982. 2. .151. —  
 23. . . . . // —1959. 3. .71-75; . —  
 — .,1992.— .8. —  
 24. . . . . — .75-80. —  
 25. . . . . — .,1969.— .140. —  
 26. . . . . // —  
 — .,1983.— .47. —  
 27. . . . . 1959 // —  
 ,1963. . IX.— .160-164. —  
 28. — .160. —  
 29. 1917 — .,1993. .108. —  
 30. . . . . — // ,1988.— .151-152. —  
 31. . . . . — // —  
 ,1990.— .132-140. —  
 32. . . . . VI-IX .// —  
 — .,1981.— .51. —  
 33. . . . . “ ” // ,1984.— .129-130. —  
 34. . . . . (I - .) // — .,1981.— .37. —  
 35. . . . . — .106-107. —  
 36. . . . . — // ,1979.— .77-82. —  
 37. . . . . // —  
 ,1993. .1.— .22. —  
 36. . . . . — ∴ — ,  
 1992.— .132. 1993. —  
 39. — .3. —  
 40. . . . . —

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. . . . .  
1957.— .15-16;  
1980.— C.40-41. XVII-XVIII — . . . . ,  
73. . . . . // —  
— , — , — .1985.— .129.  
74. . . . . — .,1982.— .81,119.  
75. . . . . — .3-7.



... , ...

### 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),  
1922 . 1 1923 .(22).  
18 — 1922 .  
(23). 8 , 1923 .,  
(24).  
(25). ,  
(26). ,  
( 1925 — 1927 . .) (29). ( 1924 .) (27). (28)  
1924 — 1925 . .  
( ),  
(30) “ ” (31).  
- , - , -

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

« ... » (39).

1920- .

. «

... « ... »

... ” (40) “

(41),

...”

1

12

1920 .

(42).

17

1920 .

«

»

(43).

13

(44).

...» (45),

(46)

(«

»)

(47),

«

» (48),

(49).

» (50).

1920 . . . .

(51).

» (52).

«

(53).

1920 . . . .

” (54).

: “... 2)

: 1)

” (55).

1920-

, 28

1920 . “

, 18

1924 .

(56).

15

15

1923 .

«

»,

(57).

(58).

(59).

(60),  
 « (61).  
 ,  
 .  
 . . .  
 — . . . ,  
 ,  
 ( ).  
 : « ( — .)  
 - 250  
 ...  
 ,  
 ...» (62).  
 «  
 », (63). . . -  
 40-50 « 12 ,  
 (64).  
 , « ... » (65).  
 ,  
 . . . 12 ,  
 - (66).  
 1889 .  
 - (67) «  
 », -  
 . ,  
 ,  
 ,  
 . « ...»  
 —  
 «  
 » 968). — 7  
 1924 . ,  
 -

« »

1920- . . .

20 1923  
1

(69).

26

1920 .

(70)

(71).

” (72).

1924 .. (73).

1920- .. (74).

“ ” —

1932 . (75).

“ ” (76).

1920-1925

(77): 1 (1920 ..

.. ) (78); (1922, 1924, 1925 ..

.. ) (79); (1921 .. )

(80); 1(1922, 1924, 1925 .. ) (81);

(1920 .. ) (82);

(1920 .. ) (83).

(1920 .. ) (84);

(1920 .. ) (85); (1920 .. )

; 1921 .. ) (86); ( )

(1920 1921 .. ) (87);

(1920 .. ) (88); 1, 1,

(1920 .. . . . ; 1921 .. . . . ) (89);

(1920 .. . . . ) (90);

(1920 .. . . . ) (91);

(1920 .. . . . )

1921 .) (92).

“ ”

1920 . (93). 7 20

(94),

(95).

1920-

1923 1924 . . . .

“ ”

1925 .

(96) (

). 1925-1927 .

(97).

1922 . 1924 . (98).

— 18

1922 . —

1200

4

10 ,

1

900

(99).

: 1920-1922

(100).

6

(101).



(107).

(108).

(109).

1920- . (110).

” (1923 .) (111).

(112)

1919 .

. 1920-1921 .

15

1921 .

51



“

”

(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

1906

300

23-25-

1

30

50-60-70

20

30

1

3-

4-

1880

28-

2-

1801 1802 . “ / .”.

( , -  
 , ). -

— -

: 1- 1801 .  
 ; 2-  
 ; 3- (1800-  
 2-  
 -

1802 . — )  
 30- , ;  
 , ( ) 15

1802 . ( ) . ; 4- -

30- ; 5- 2 , 1802 . 10- 4-  
 , , , -

150 . , , : -  
 , , , -

— , , -  
 ; — , , -  
 . ( ) , -

— , -

23 , -  
 13 1850 , -  
 , -  
 , -  
 , -

II

14-

1919-20	10500
3500	750

28

5, 6 10

“ ”,



( ) . ( )

3

. .1. .20. .20.

. 4.04.1925. 415.

1) \_\_\_\_\_ ( )

500

2) \_\_\_\_\_

“ ”

( )

. .1 .20. .19.

15.04.1925. 379

“ ”

[ ]

[ , o]

[ ]

[ ]

18

7

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. . .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. : , ... -









-  
-  
-  
-  
-

(1).

-  
-  
-

90

-  
.

-

-

-

).

-

-

-

( ).

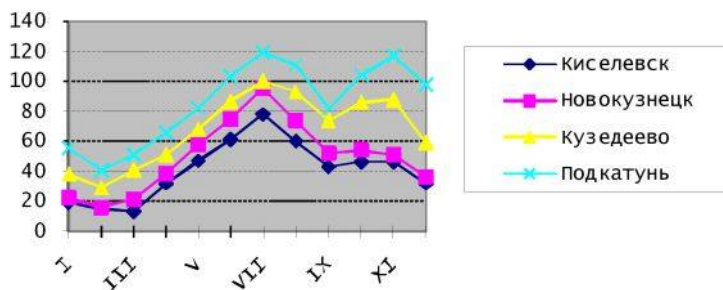
(2).

( . 2.).



	(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%).

(5).

“ ”

(6).

(

),

(

),

(



, , . : — , , -  
 , (7). , , -  
 , , -  
 , , .  
 , , - ( , -  
 ). , , -  
 , , -  
 , , -  
 , , ( ) -  
 , , -  
 , , , , -  
 , , . , , -  
 , , , , ( ),  
 ( , ) ( , ) .  
 , , , , -  
 ), ( , , ), , , , ,  
 , , . : -  
 , , , , -  
 ( , ) , , )  
 ( , ) . , , , , -  
 ( , , , , , -









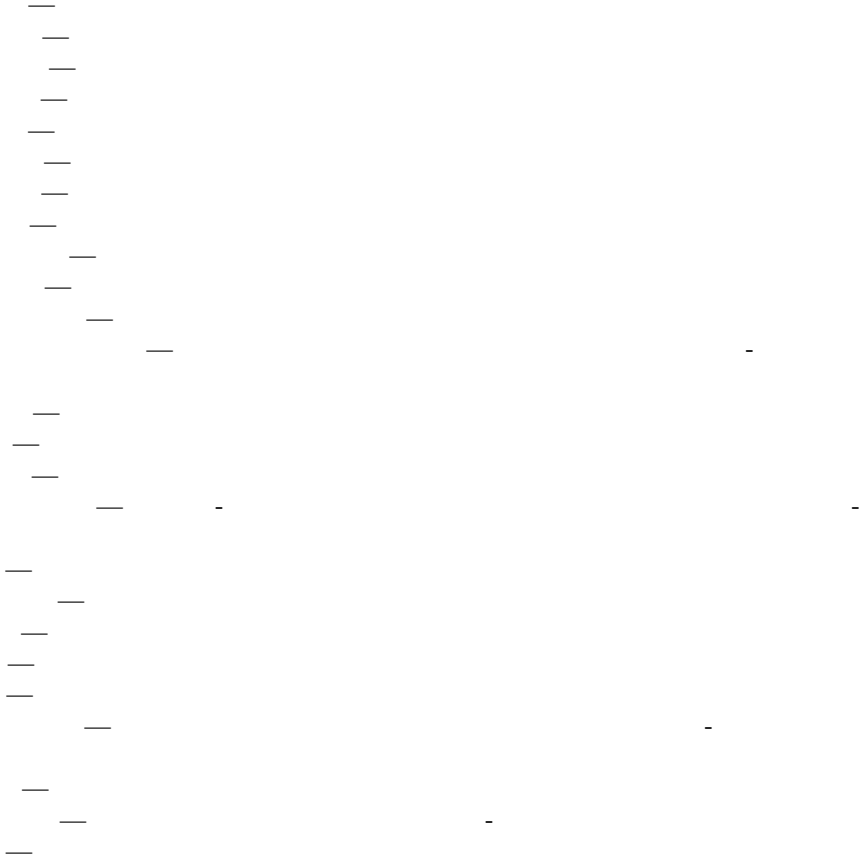


4. . . . // -
5. .4.— , 1971. // -
5. . . . // -
- : — , 1982; — . . . , 1949; . . . : , 1963; : ,
- 1975.
6. . . . -
7. — : , 1980. -
8. . . . , 1980. -
9. . . . // : -
- , 1991. // — -
10. . . . , 1989. -
11. . . .
12. ( . . . ) ; 2 — . 3: 1 — - ( ) -
- : ) ; 4 — , ) ; 3 — -
- ) ; 5 — ( - ) -
- ( ;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

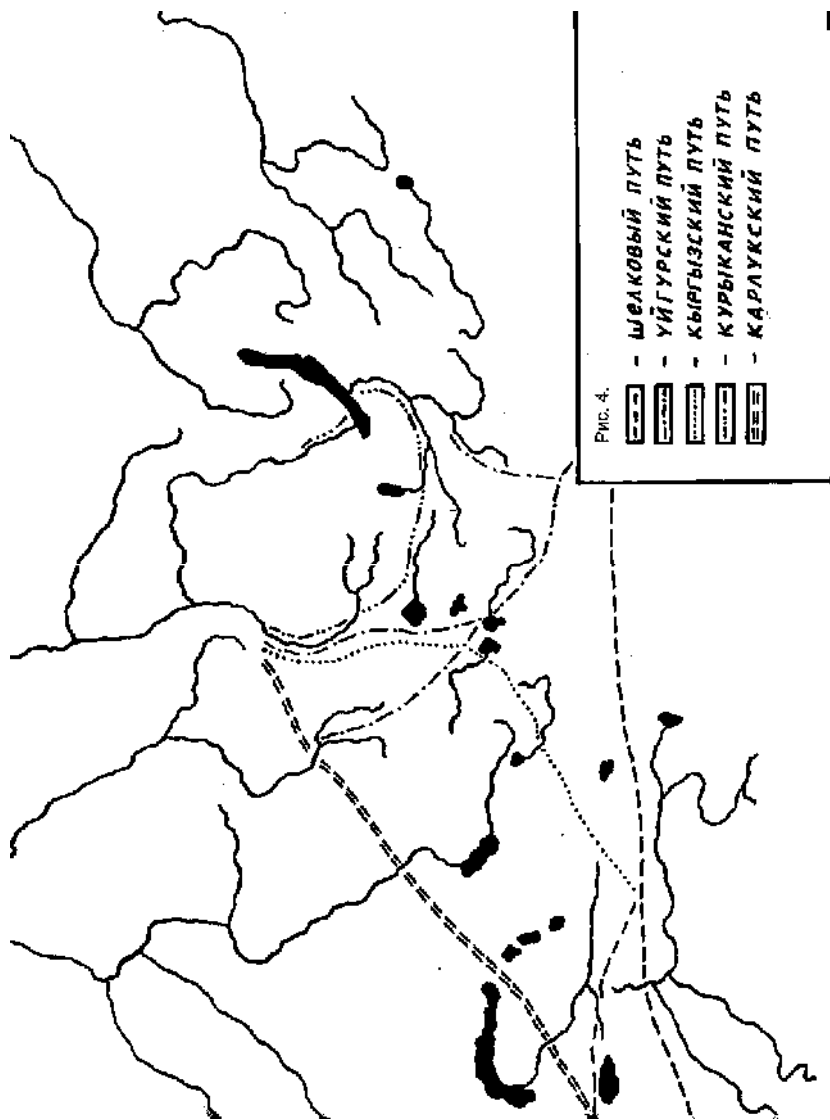








• ”	• •		
-			3
• •		V	25
• •			
		X	45
• •			54
• •			
“	’	”	72
• ”	• •		85
• •			
			104
• ”	• •		
	-		
	1919-1924	.	120
• ”	• •		
			146
			163
654007, .	,	“	”
	.	,1,	



4.