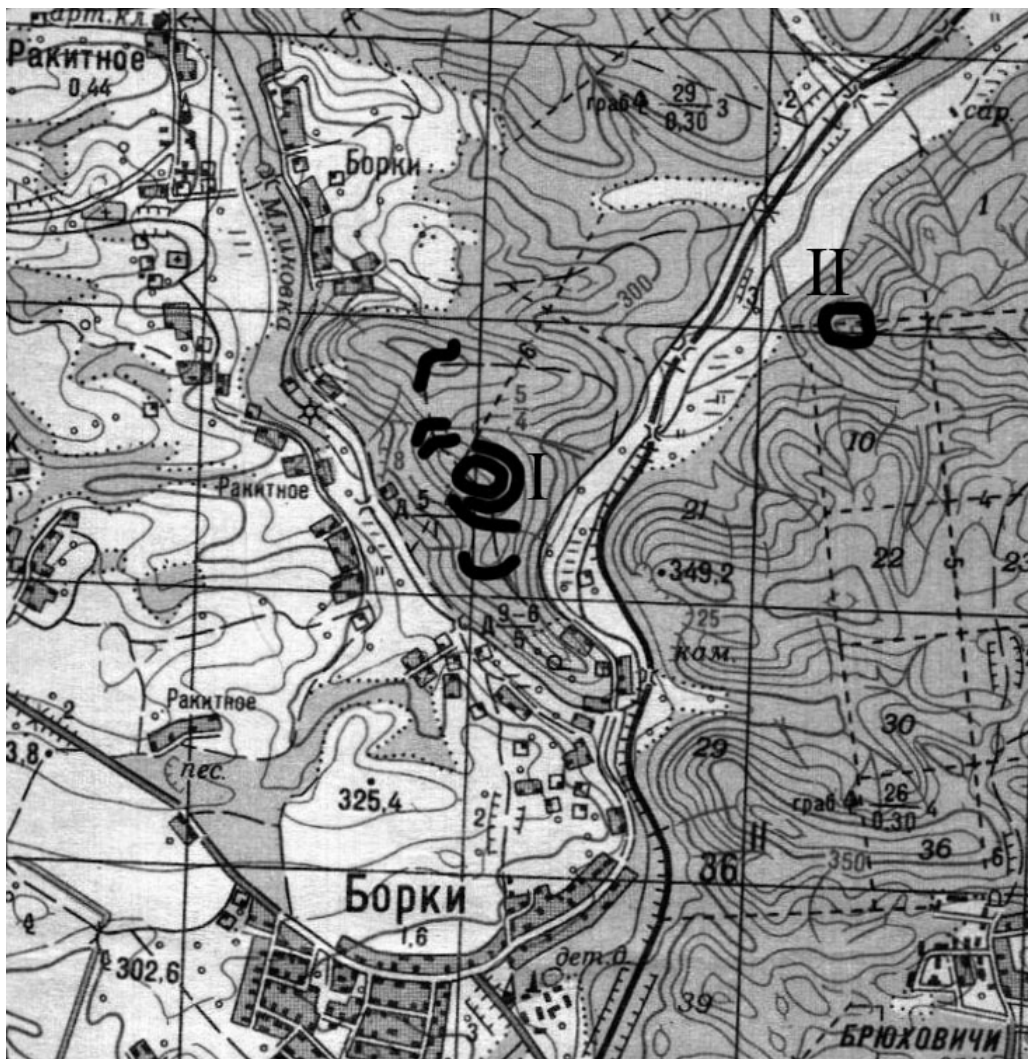


(20)
[(), 1972, .30, 117; Reder, 2005, s. 5].

[Maruszczak, 2002, s. 219; Reder, 2005, s. 17].



1. () ().
Fig. 1. Localization of hill-forts Rokytno II () and Zavadiw I ().

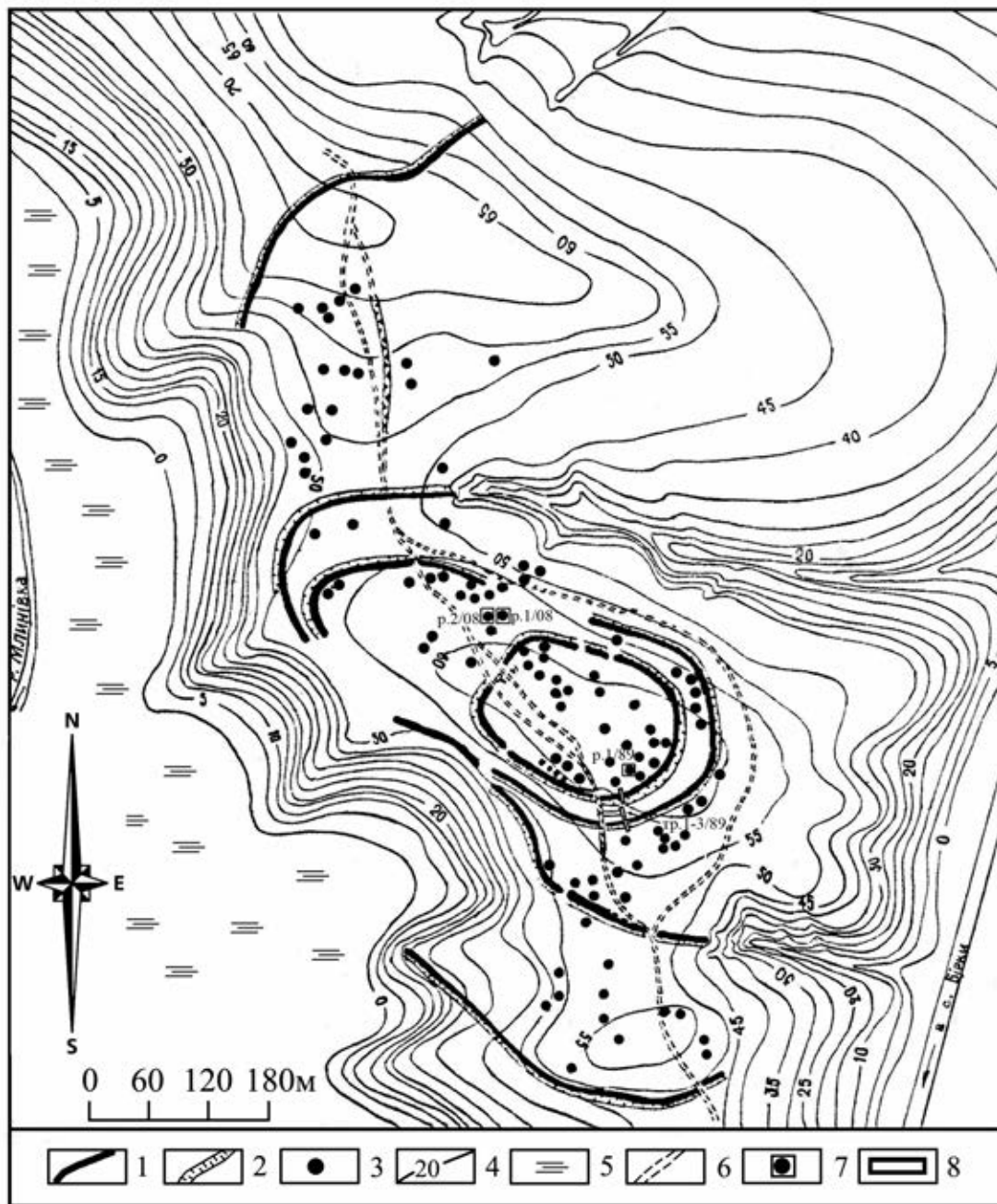


Fig. 2. Rokytno II. Plan of hill-fort (according to Korchynskiy, Shyshak, 1989; topographic-geodetic survey by M. Fylypchuk): 1 – rampart; 2 – trench; 3 – sub-ground dwellings; 4 – altitude horizontal lines; 5 – river floodplain; 6 – road; 7 – excavated areas of sub-ground dwellings; 8 – cross shafts of rampart.

...
 ...
 ... (... , ... , 1989; ...):
 ... ; 1 – ... ; 2 – ... ; 3 – ... ; 4 – ... ; 5 – ... ;
 6 – ... ; 7 – ... ; 8 – ...
 ... [... , 2008, . 75–94; 2009, . 336–346].

1908, . 69, 106].

981 992/993 .

[,

“ ” – [, , 1994, . 45; , 2008, . 89–90].

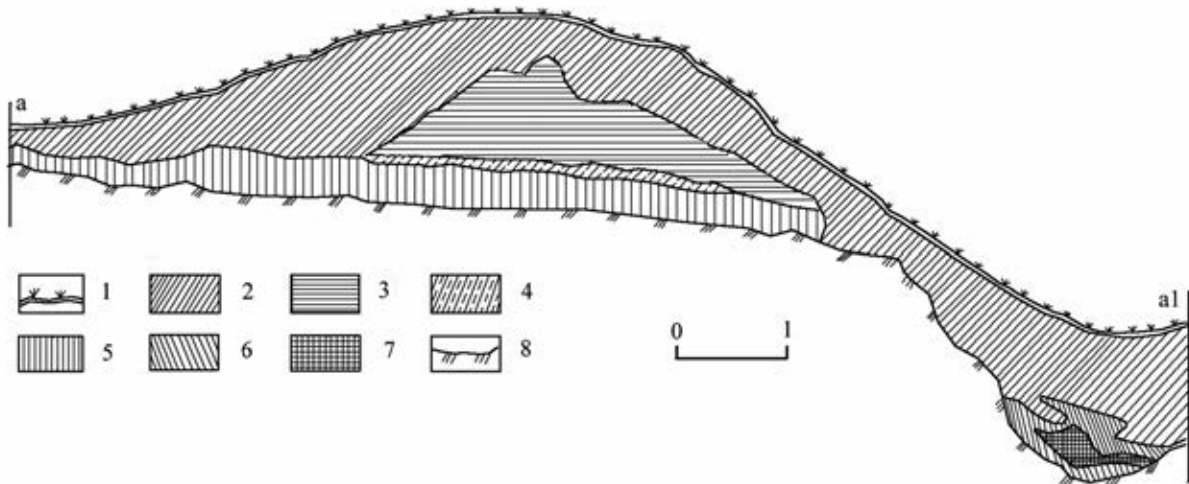


Fig. 3. Rokytne II. South area of hill-fort. Stratigraphic profile 1 of first defensive line: 1 – turfey stratum; 2 – brown loam; 3 – dark yellow loam; 4 – yellow light loam; 5 – ancient horizon; 6 – gleysol; 7 – dark grey soil with contents of stones, coal and fritted clay; 8 – natural ground.

0,5
0,6 (60) (.) (.1).

26,6 (.2).

“ [Kronika czynno ci..., 1892, s. 155].

“ ” (“ ”) [Janusz, 1913, s. 43–45, 63–64, ryc. 2; 1918, s. 110–111; 1919, s. 158], [, 1991, . 313–

314]. 1243 . “ ” [, 1908, . 794].
 , , “ ’ ”
 1985, . 24]. , “ ” [, 1243 . “ ” , ,
 . [, 1989, . 400, 541].
 “Archeologia Polski”. , “ ” .
 [Antoniewicz, 1928, s. 219].
 1955 , , ,
 - . , ,
 , ()
 [, 1962, . 88–89, 91, . 1]. ,
 [, 1967, . 12–13].
 1989 . (-)
 (1), , ,
 (. 2). , 1989, . 27–34,
 . 29–33; , 1992, . 71–72; 1994, . 43–44].
 1996 . , ,
 [, 1997, . 22–28; 1999, . 104–108]. , 9 ,
 , 2008 . “ ”
 5 0,4 . (. 2).
 2010, . 342–360; , , 2011]. (2, 3) [, , ,
 , , ,
 1989 2008 .¹

¹ , (“ ”) [, 1976, . 82, , 1993, . 53–54]

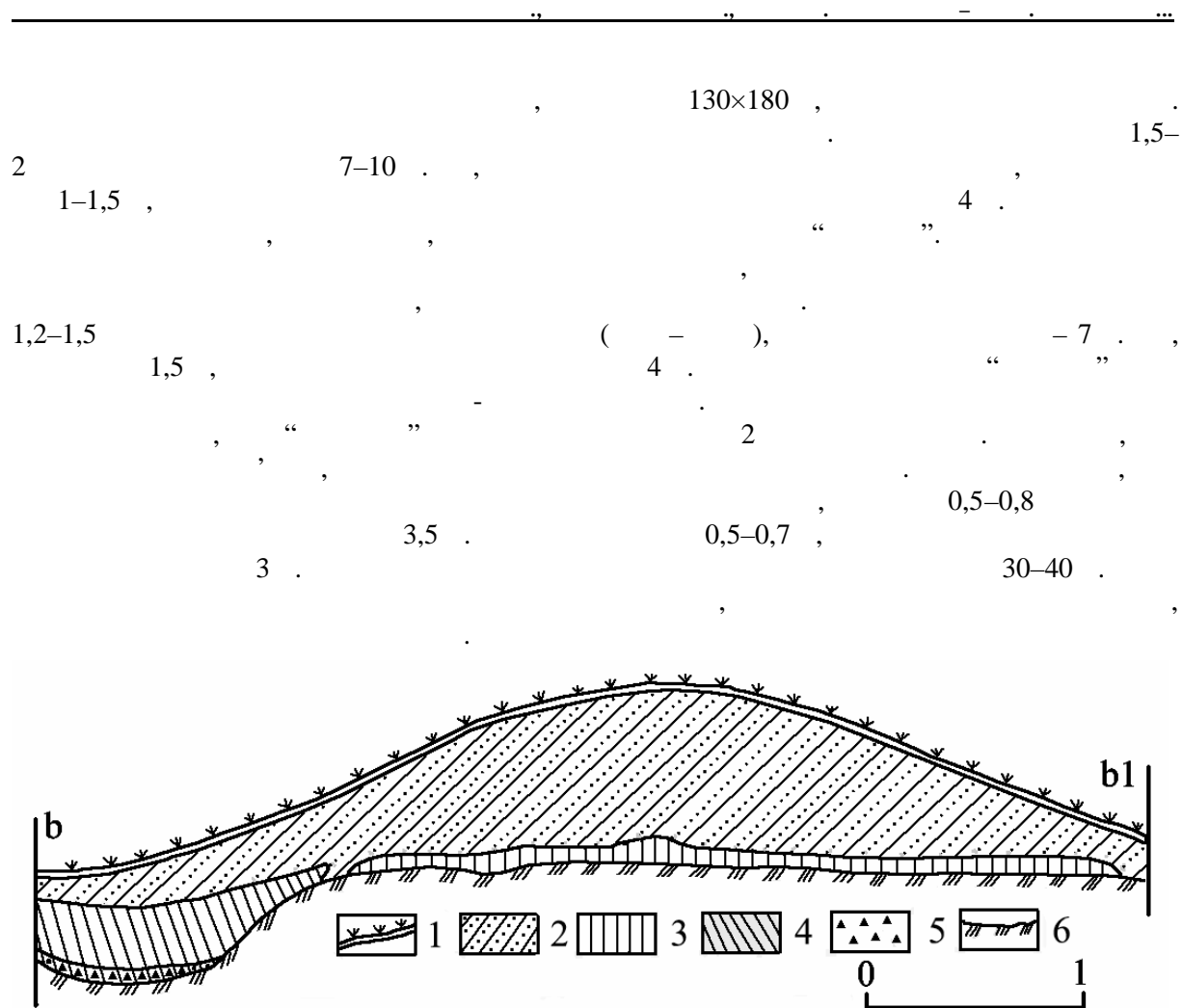
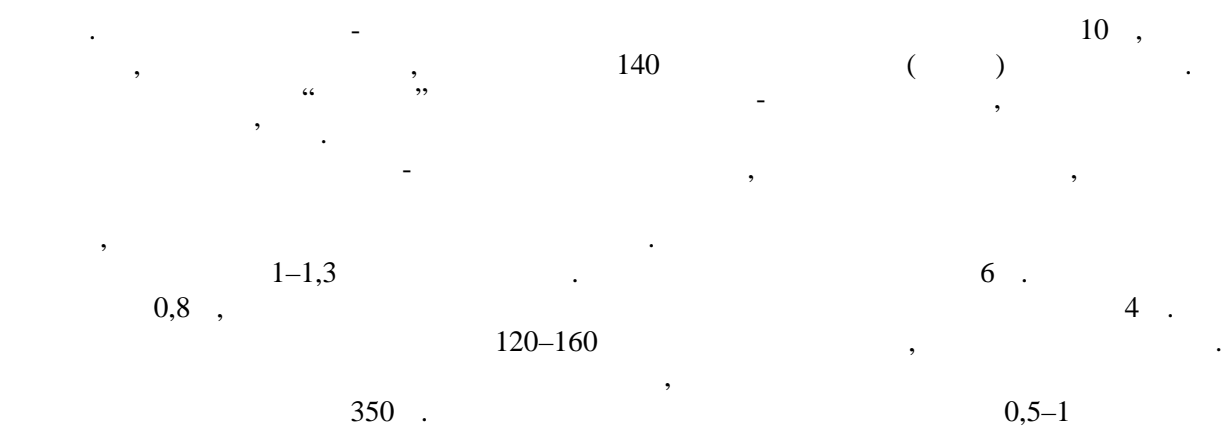


Fig. 4. Rokytné II. South area of hill-fort. Stratigraphic profile 2 of "short" rampart: 1 – turf stratum; 2 – dark yellow loam; 3 – ancient horizon; 4 – grey loam; 5 – coal; 6 – natural ground.



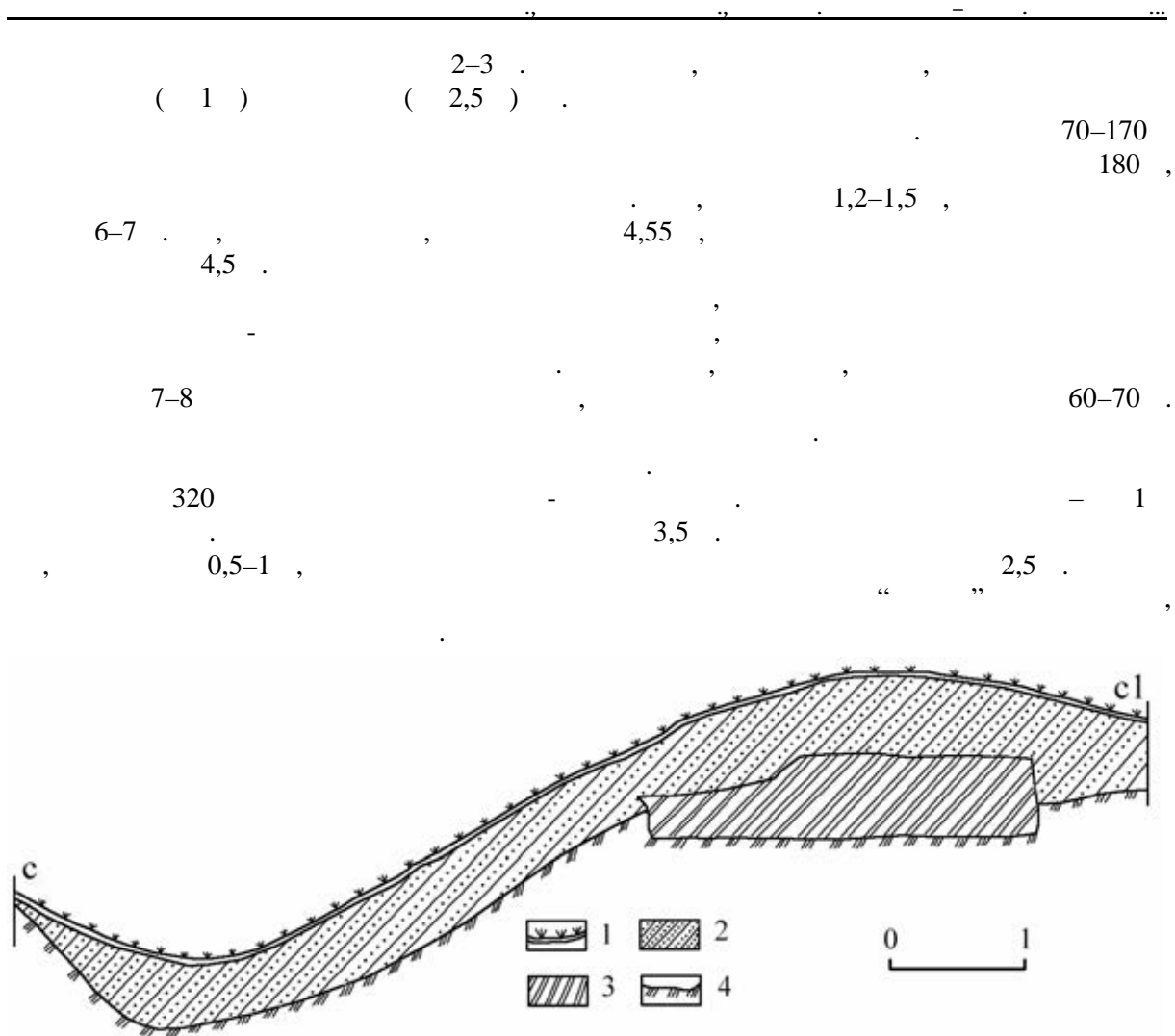


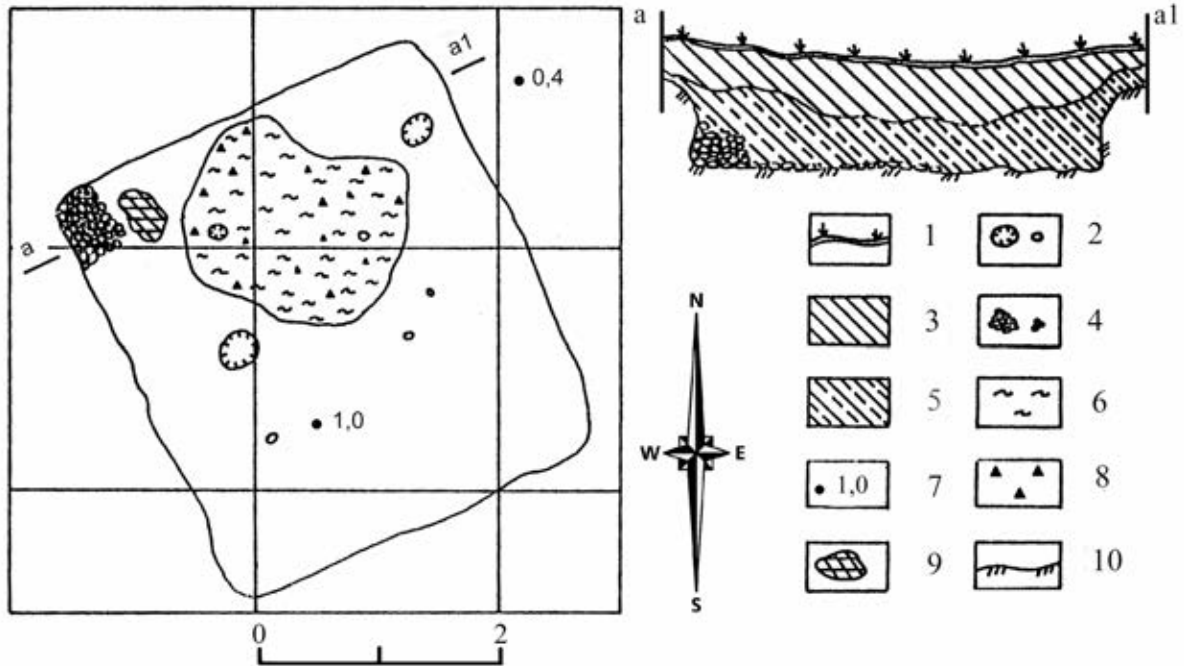
Fig. 5. Rokytné II. South area of hillfort. Stratigraphy profile of rampart 3: 1 – turfey stratum; 2 – dark yellow loam; 3 – dark grey sandy loam with the contents of fritted clay, coal and ceramics; 4 – natural ground.

(. 2-5).
 I (1×11)
 20
 1,45
 0,2-0,5 .
 8 ,
 2-2,15
 2,5-3 .
 (, 0,2-1,1)
 4,15
 0,2-1 .
 (0,1-0,15),

3,4

(.3).
2 (1×5)

0,8–0,85



.6. . 1. : 1- ; 2- ;
 3- ; 4- ; 5- ; 6- ; 7- ; 8- ;
 9- ; 10-

Fig. 6. Rokytné II. Dwelling 1. Plan and stratigraphic profile: 1 – turfey stratum; 2 – pillar pits; 3 – dark grey sandy loam; 4 – stones; 5 – yellow light sandy loam; 6 – cinder; 7 – high marks; 8 – coal; 9 – tray oven; 10 – natural ground.

3,5

0,2–0,8

0,15 .
1,8 .

0,80

0,35 .
(.4).

3 (1×9)

1–1,1

4

0,6–0,8

0,6

2,9

0,25–0,3

(.5).

(.7, 13, 8, 6),

0,2-0,5

4-5

100

(.2).

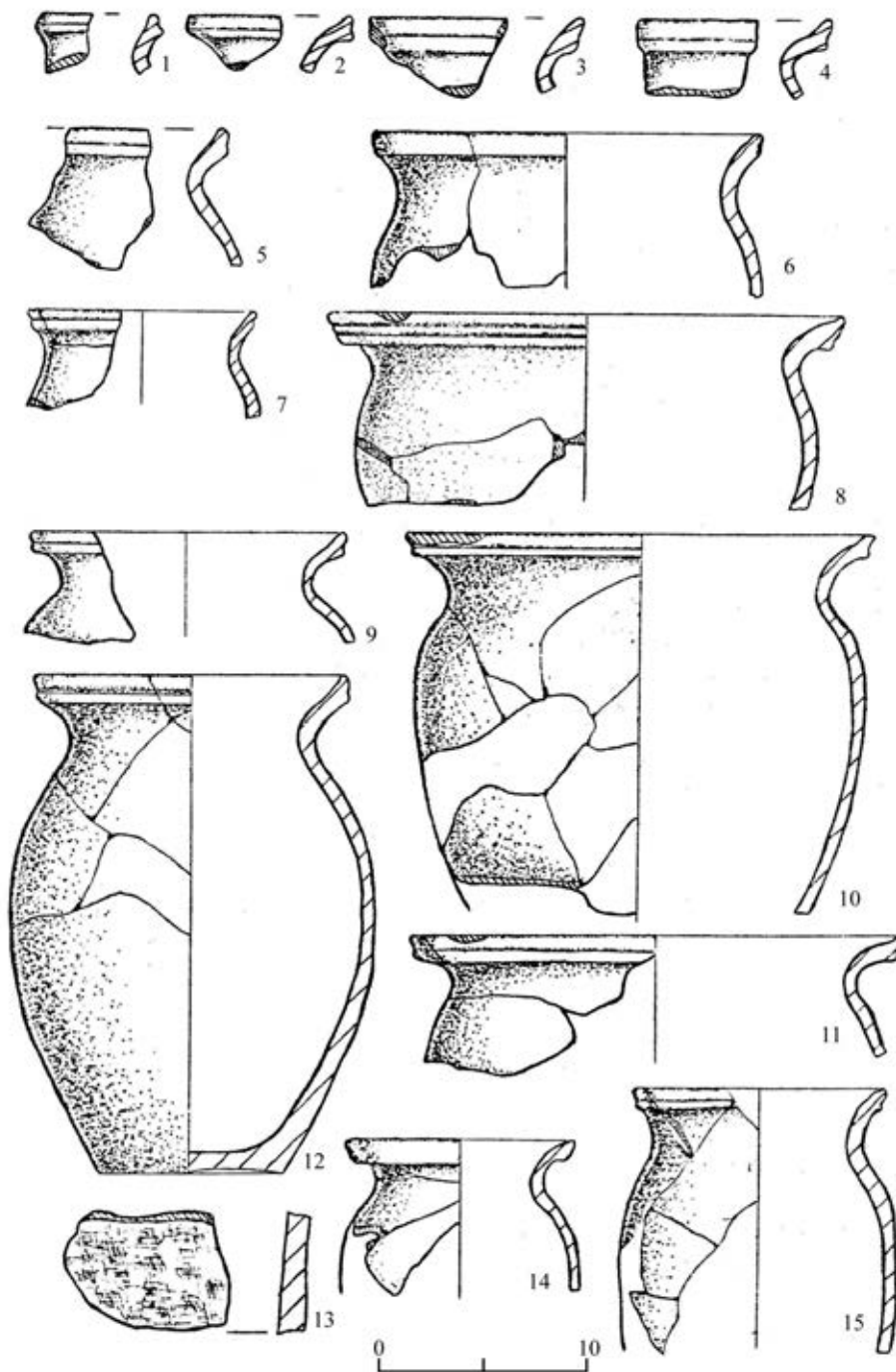


Fig. 7. Rokytné II. Ceramic collection from dwelling 1 (1-12, 14, 15) and rampart 3 (13).

1.

0,4

5x5

(.6).

3,2x3,6 . 1
 0,2-0,25 ()
 0,5 ()

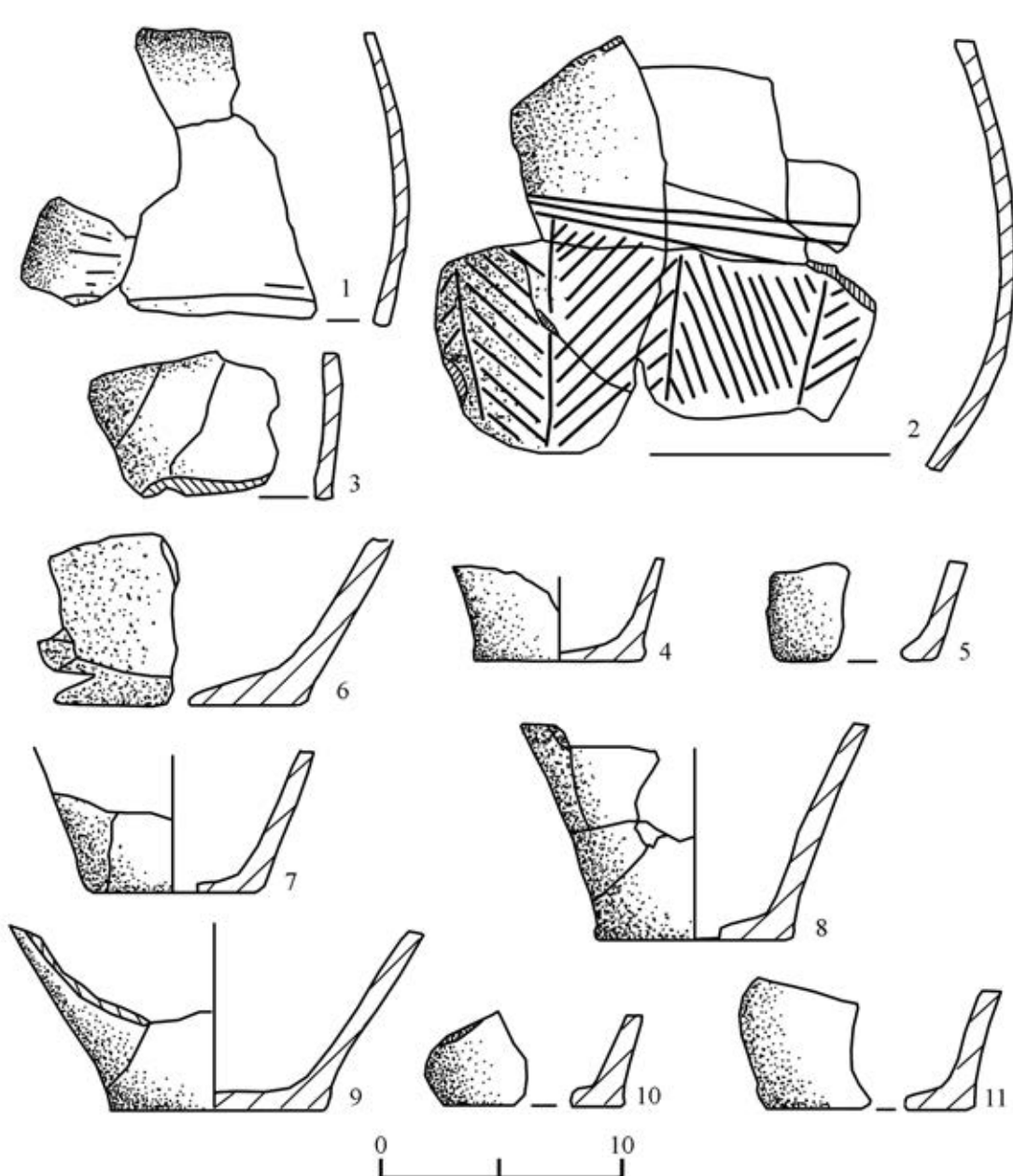


Fig. 8. Rokytne II. Ceramic collection from dwelling 1 (1-5, 7-11) and rampart 3 (6).

0,4 , 0,05 0,3 0,15
 0,3 0,2 0,4x0,6 ,

0,1

2x2,2 .

0,3x0,6

0,04-0,06 .

0,07-

.(.7, 8).

- 15-24 .

- 0,4-0,7 .

“ ”.

2.

3,2x3,4 (

0,9 () 1,4 (

0,4-0,6 (+0,2-0,4

).

(.9,).

(, ,),

(-)

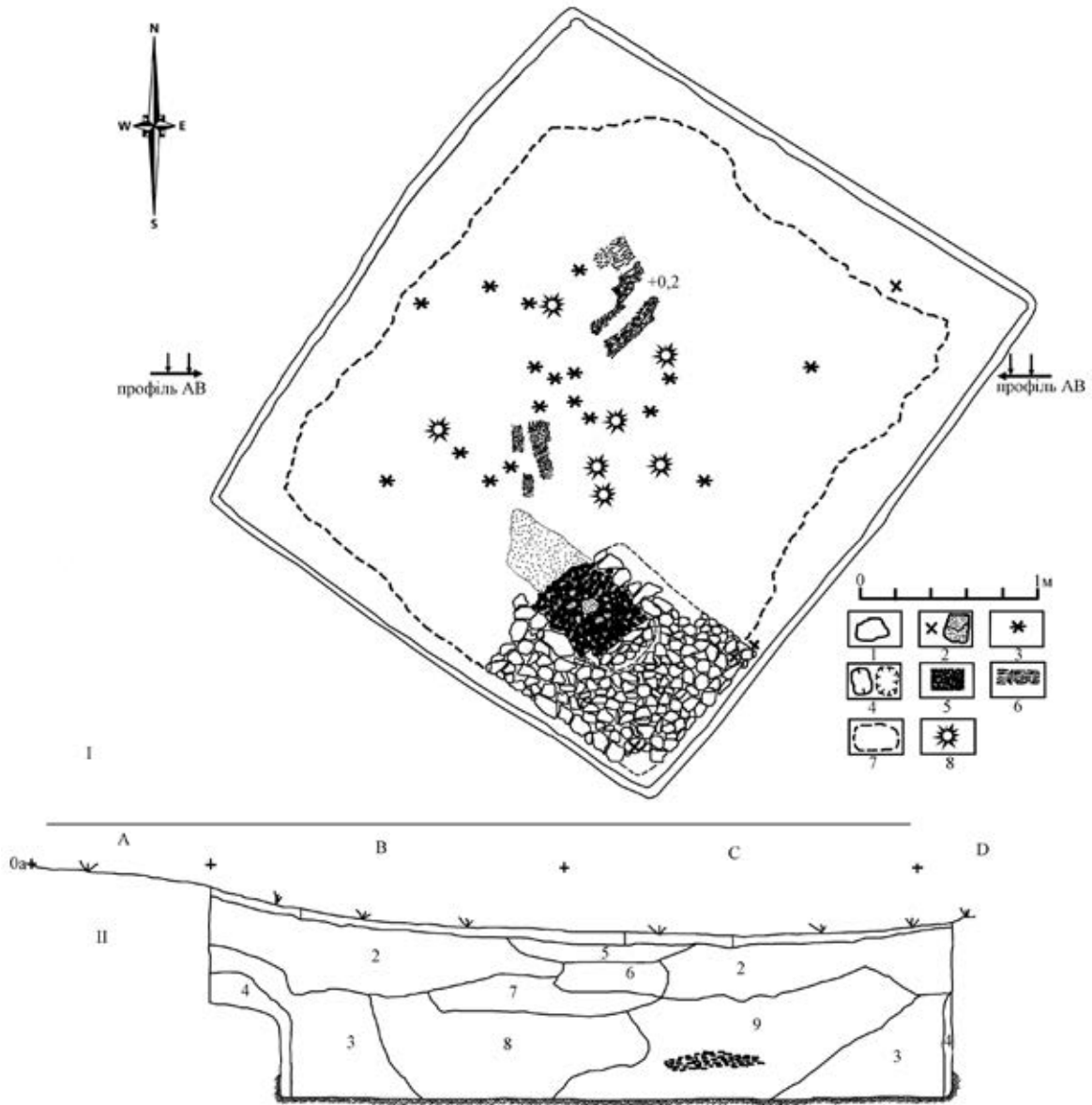
(, 0,2) .

0,5

(0,2)

() 0,8

()



.9. 2. () (): 1 - ; 2 -
 (in situ); 3 - ; 4 -
 ; 5 - ; 6 - ; 7 -
 ; 8 - (“ ”).

Fig. 9. Rokytno II. Dwelling 2. Plan (I) and stratigraphy profile (II): 1 – stones; 2 – isolated locations of fragmented pottery on floor and in furnace (*in situ*); 3 – ceramics from the gouge filling; 4 – pits and dimples; 5 – tray oven; 6 – charred wood; 7 – verges of thin layer filled with charcoal, cinder, charred grains and chaff on the dwelling’s floor; 8 – clay artifacts (“triangular prisms”).

()

6-10 ()

15

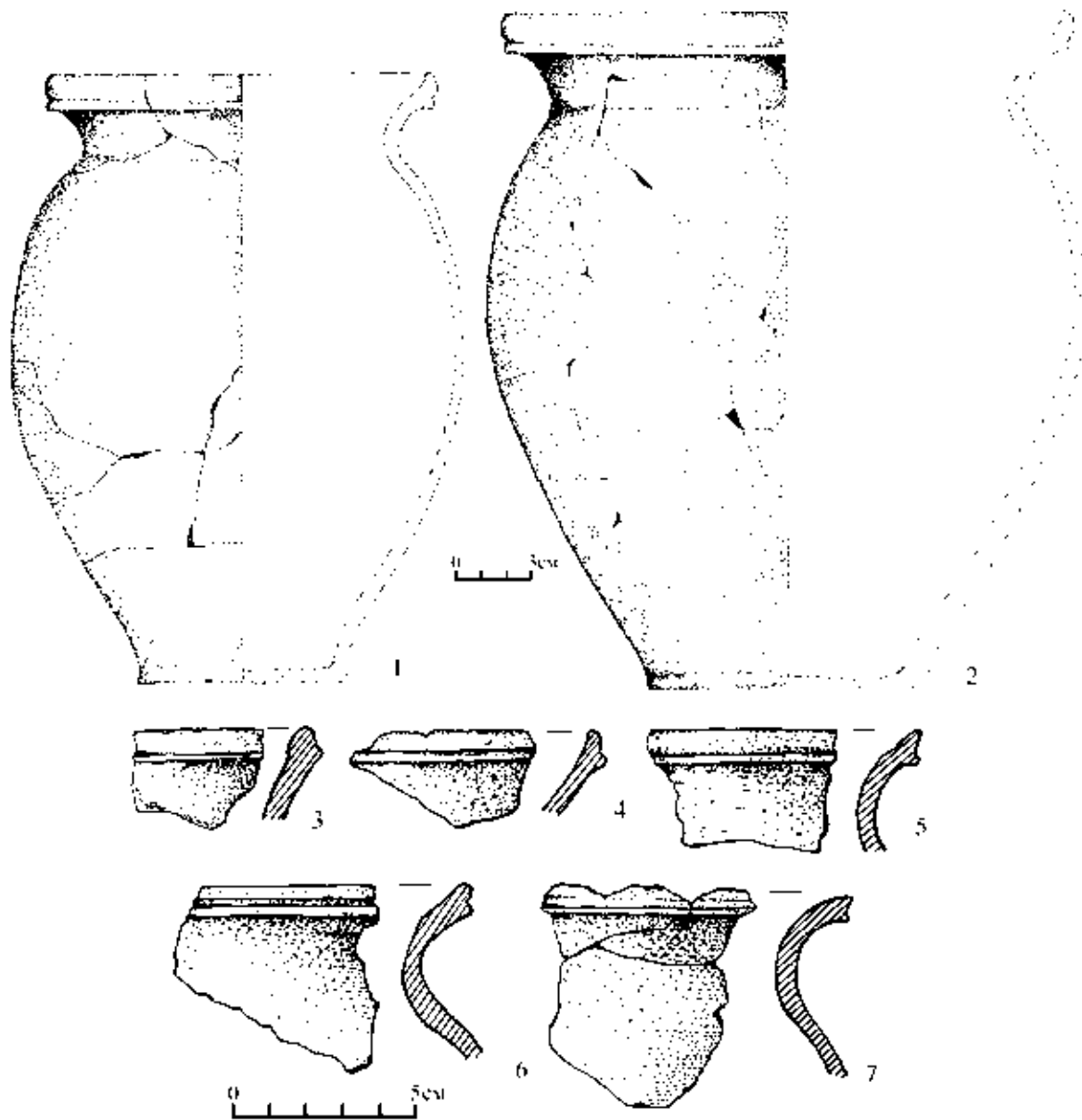


Fig. 10. Rokytne II. Dwelling 2. Ceramic collection: 1 – pot from the inner of furnace; 2 – pot from under the mouth of furnace; 3, 4, 7 – ceramics from the gouge filling; 5, 6 – ceramics from the upside of furnace.

(),
 0,5 , -0,2 () 0,4 ().
 (0,2),
 -0,2-0,3 ,
 0,4×0,6 (.9,).
 (,
),
 (“ ”) 41 ,
 36
 (4 ,26 ,6),
 (0,3×0,4) - 56
 (3
) (.9, 1, 10, 2). - -26,8 ,
 -21 . 0,4-0,8 ;
 9,3 .
 - 104
 80 % (.10, 1). -24 .
 -14-14,5 (,
). 0,3-0,5 . - ,
 - 7,5 . (.10, 6, 7),
 2 (.10)
 2/3 ,
 (), - - ,
 (). - 12-14 . - 0,3-0,6 ,
 (.9), 0,6 ,
 (.11). (-)
 ()
 : 3,6-5,4 , 3-3,9 , 3,1-
 5 ;“ ” 3,1-4,6 , 2,1-2,5 2,9-4 .
 (0,2
).

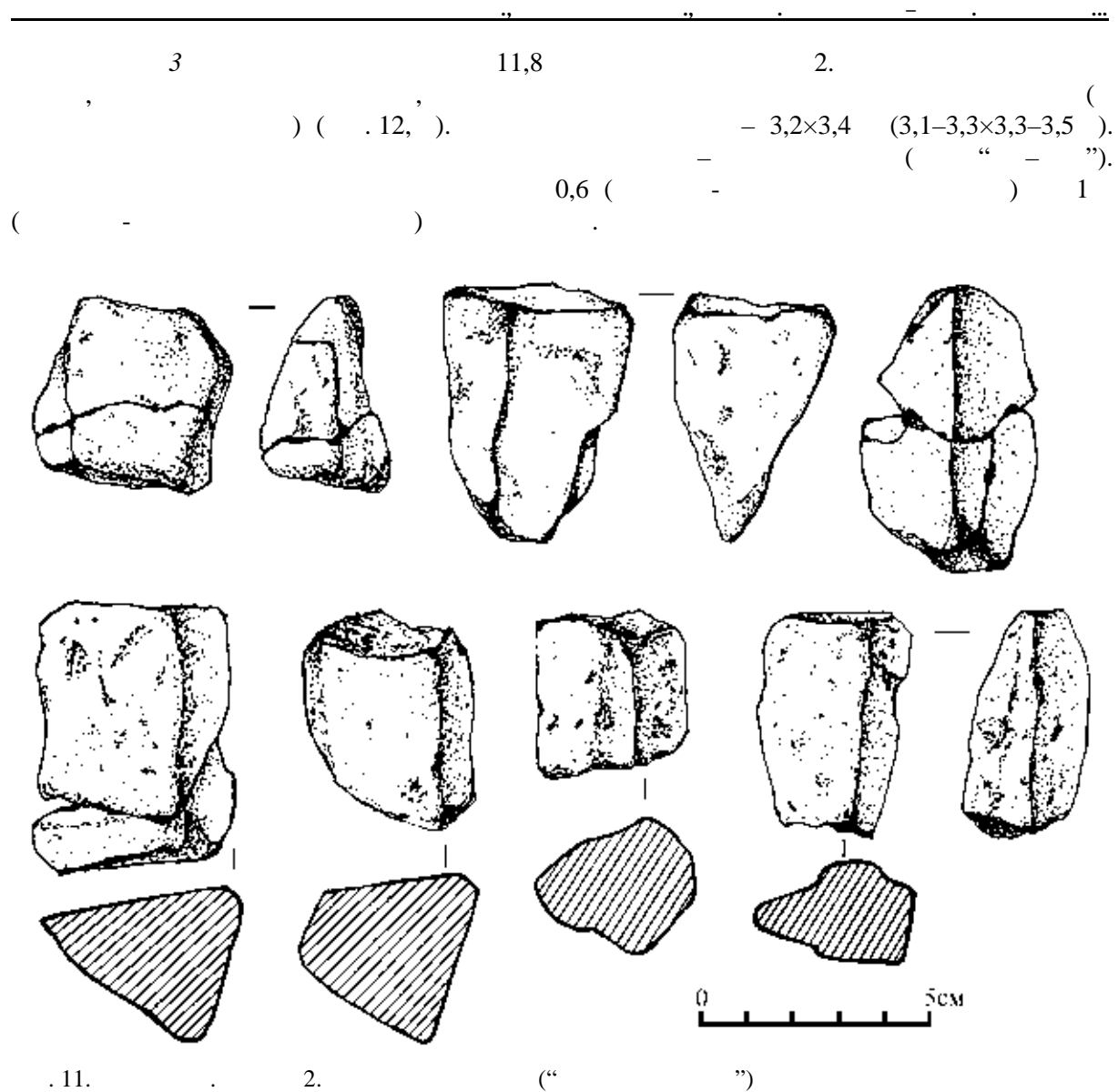


Fig. 11. Rokytné II. Dwelling 2. Clay artifacts ("triangular prisms") from the lower part of the gouge filling.

(. 12,).

– 3,2×3,4 (3,1–3,3×3,3–3,5).

(" – ").

0,6 (–) 1

. 11. . 2. (" ")

0,4), (5–12 (0,35–0,55 (0,2–), (25–35) (. 12,).

0,2–0,6 . (0,18–0,26),

() (0,18×0,34) ,
 ,
 ,
 (0,2 , 0,4) , 0,6 ()
 () (.12,) . - , -
 [, 2007, . 105].
 () , ,
 (6) , 2, - ,
 , , 4-7 .
 , , - 1,8-
 2 , 0,15-0,2 .
 (- 0,10 .) 0,3×0,6 ,
 0,15 0,2 . (. 14, 6).
 (0,05×0,1^{0,2}) (0,2) . -
 0,25×0,35^{0,08} ; () , 0,3×0,55
 0,15 (. 12,) .
 (. 13, 1).
 0,05 , , 20
 (. 12,) .
 , 0,9×1 , - ,
 0,3 ,
 - 0,5 , - 0,2 , - 0,3 . ()
 , ,
 , ,
 , ,
 , ,
 (38 , 9 , 3-4) , ,

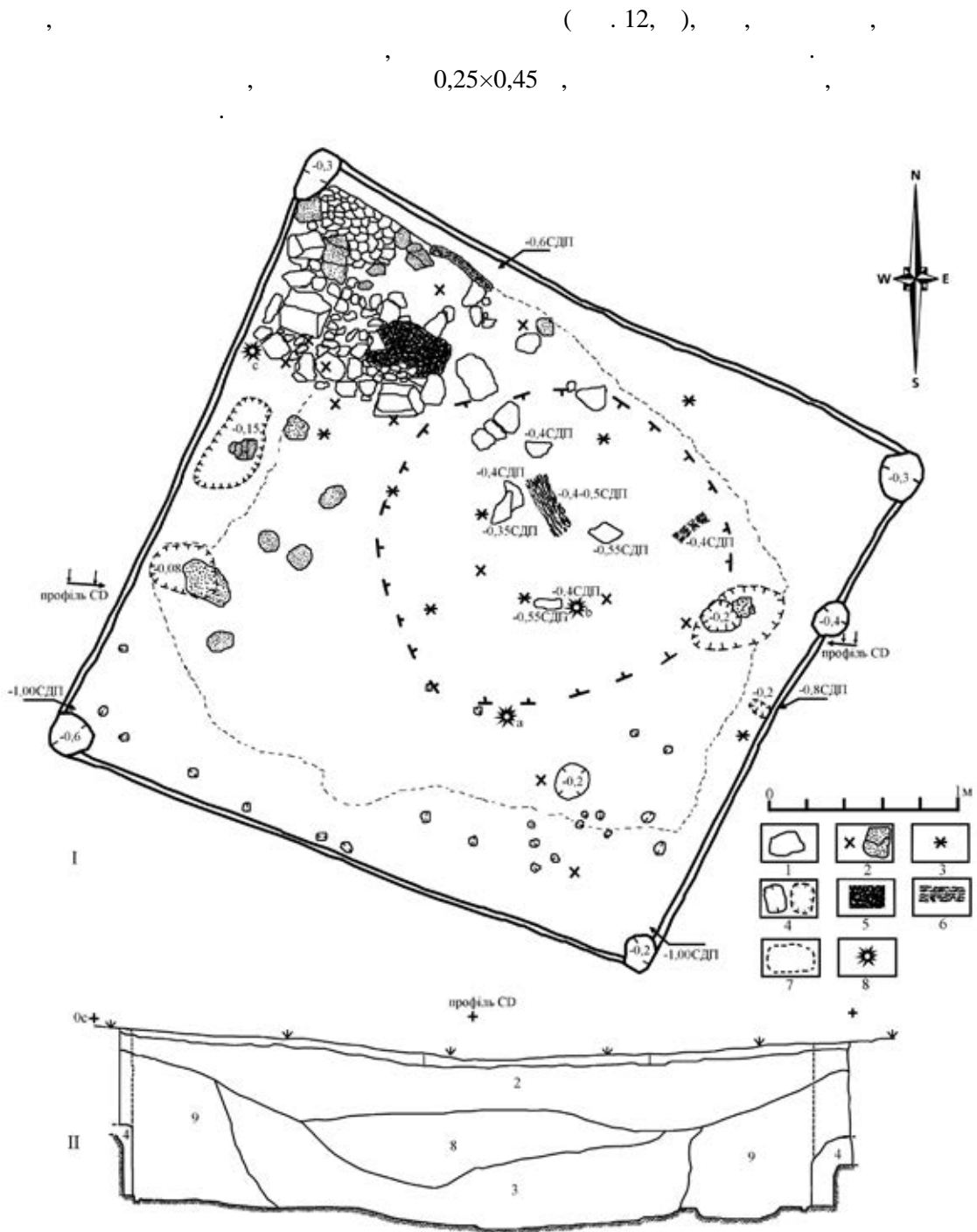


Fig. 12. Rokytno II. Dwelling 3. Plan (I) and stratigraphy profile (II): 1 – stones; 2 – isolated locations of fragmented pottery on floor and in furnace (*in situ*); 3 – ceramics from the gouge filling; 4 – pits and dimples; 5 – tray oven; 6 – charred wood; 7 – verges of thin layer filled with charcoal, cinder, charred grains and chaff on the dwelling's floor; 8 – stone artifacts (a – flint bumper (fragment of flint axe), b – grain grater, c – grinding stone).

(. 13, 14) 40
 15 (- 4 ., - 11 .),
 0,2 .
 ; - , .
 (. 13, 2, 3),
 (. 14, 7),

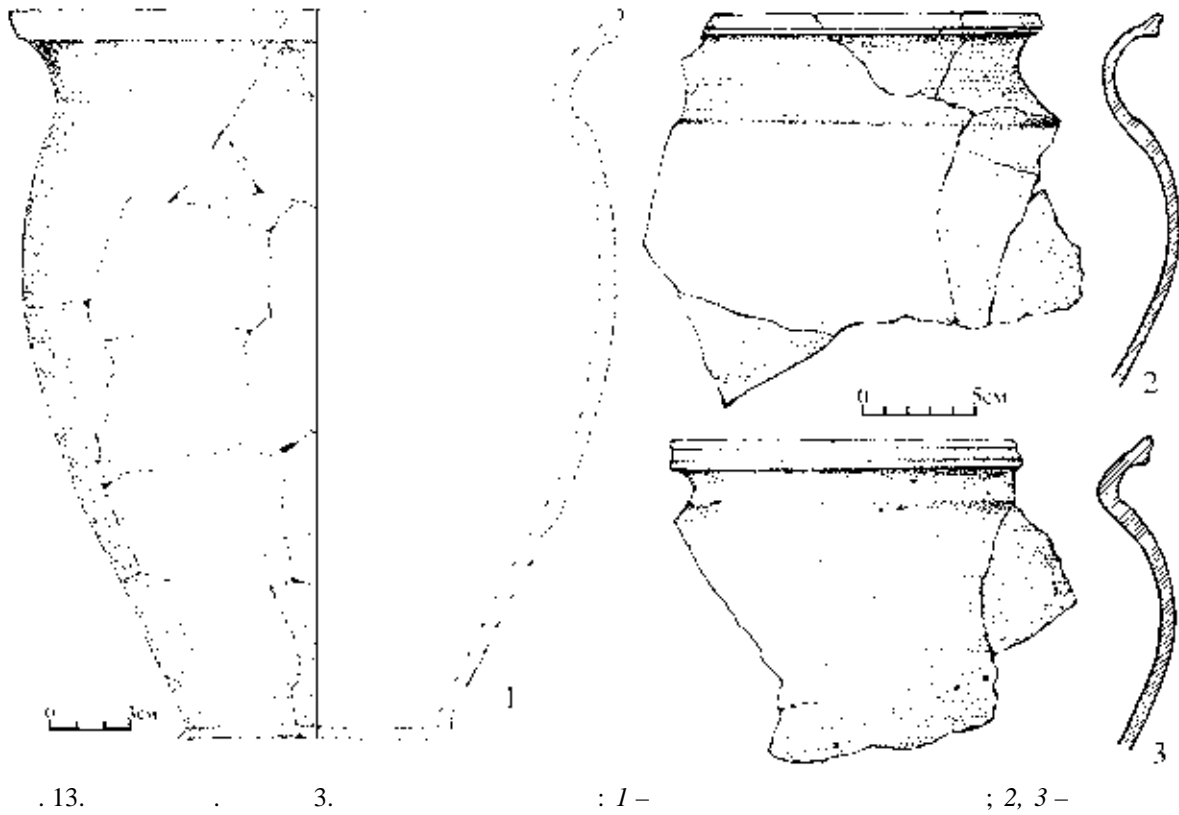


Fig. 13. Rokytné II. Dwelling 3. Ceramic collection: 1 – pot from the floor nearby the furnace; 2, 3 – ceramics from the upside of furnace.

(39) - ()
 (. 12,). (27)
 (. 14, 1),
 - , 27,4 , (. 13, 1).

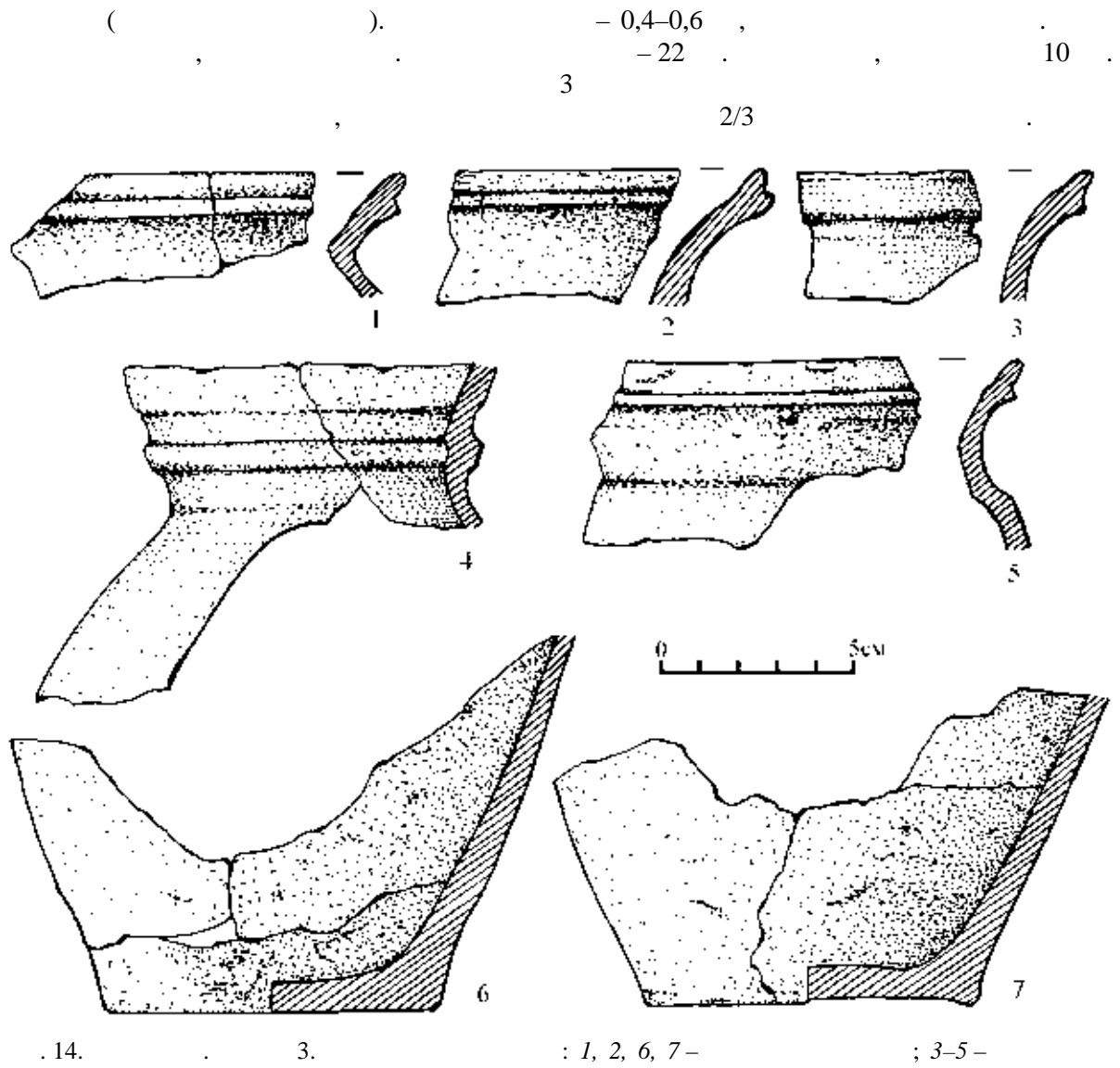


Fig. 14. Rokytné II. Dwelling 3. Ceramic collection: 1, 2, 6, 7 – ceramics from the floor; 3-5 – ceramics from the gouge filling.

0,3-0,7 ,
 13-15 (-
 . 14, 1, 3, 5) 23 (-
 () 9 (. 13, 2, 3).
 (4 .) . 14, 6, 7). 3
 0,2) , 1,3 () ()
 (4,3) 9,7 .
 (. 14, 4).
 () () (. 15, 1)

0,6

4,8×4,4×2,3

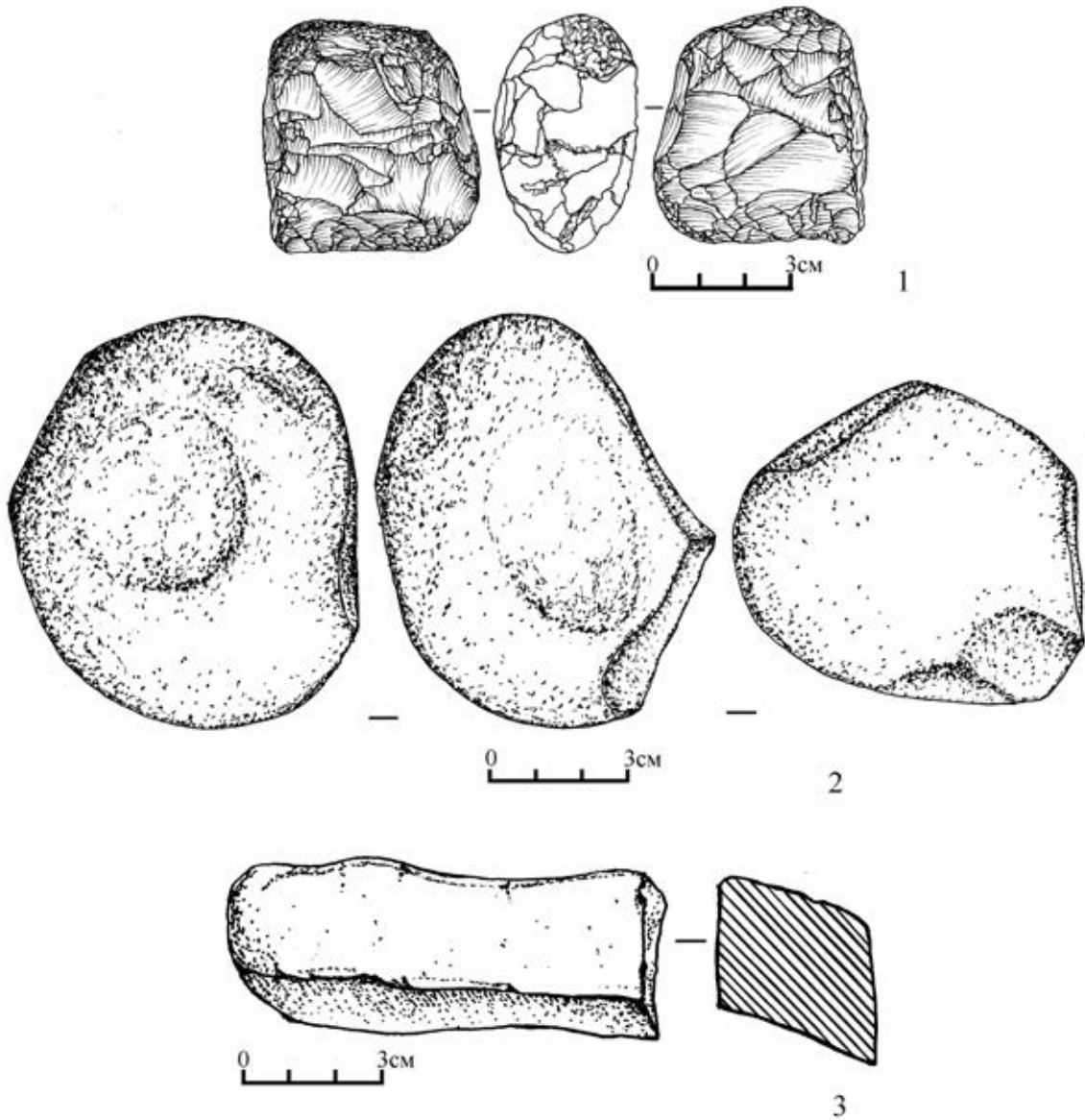


Fig. 15. Rokytne II. Dwelling 3. Stone artifacts: 1 – flint bumper (fragment of flint axe); 2 – grain grater; 3 – grinding stone.

0,3
(. 15, 2).

0,4

(. , , 8,7×7 (-), , ,) .

3,6×4 , 3,3×4,3 .

(, 4,9–6×8,3), , (,), 5,6×7,1 , (. 15, 3).

4 (2,5–3,5). – 8,5 , 2,2–

2 . ()

3 .

2 3 : (Secale cereale) – 52 ; (Avena sp.) – ; (Hordeum vulgare) – ; (Triticum aestivum) – ; (Triticum dicoccum (spelta)) – 69 33 (Cerealia indet.).

(Quercus sp.), (Betula sp.), (Carpinus betulus)

(,) , ” 3 () .

– () , (“ ”) [, 1982, . 132, 164, 167].

(,) , , – ,

2 , .

3 () .

1997 . // .- .- .2.- .22-28.
1999 . //

.- .- .1.- .104-108.
.. (.)

1972 /- .- 151 .

1983 “ ” //

.- .- .70-82.

1985- .- 254 .

1989 ,
1989 .// .- .- . 23571.- 99 .

1991 // .- .- .- .313-315.

1989 / . .- .- 591 .

2008 - .// .- .-
.11.- .75-94.

2009 ,
(. .- 30- . .)// .- .- .13.- .336-346.

2007 VIII-X . .- .- 300 .

1993 , .- .- 57 .

1994 // ,
VIII-XIV . , .- .- .25-26.

2005 ” ” . . // .- .- .9.- .286-
294.

1994 ” . // ,
VIII-XIV . , .- .- .44-45.

2010 ” ” . // .- .-
.13.- .342-360.

2011 (-
.) 2008 .// .- .-
66 .

1908 (.) .- .- .-937 .

1967 . . -XIV .// .- .- 140. -
240 .

1962 // C .- .- .12.- .87-91.

- 1976 : . - . - 95 .
- 1982 (- XIV .). - . - 206 .
- 1993 // - :
- 1994 . - . - 21-23.
VIII-X . VIII-XIV .
() // . - . - 9-11.
- 2008 : //
. - . - 3. - C. 68-135.
- 1988 - . - . - 269 c.
- 2009 - . - . - 214 .
- 1992 // . - . -
. 2. - . 71-72.
- 1994 // . - . - 43-44.
VIII-XIV . . - . - 43-44.
- Antoniewicz W.*
1928 Archeologia Polski. – Warszawa. – 344 s.
- Janusz B.*
1913 Z pradziejów ziemi Lwowskiej. – Lwów. – 93 s.
1918 Zabytki przedhistoryczne Galicyi Wschodniej. – Lw w. – 310 s.
1919 Kultura przedhistoryczna Podola Galicyjskiego. – Lw w. – 172 s.
- Kronika czynno ci...*
1892 Kronika czynno ci Koła c. k. Konserwatorów i Korespondentów Galicyi Wschodniej // Teka konserwatorska. Rocznik Koła c. k. Konserwatorów staro tytnych pomników Galicyi Wschodniej. – Lwów. – S. 148-163.
- Lulewicz D.*
2006 Stan bada nad wczesno redniowiecznymi grodziskamu z terenu Słowacji // Wczesne redniowiecze w Karpatach polskich. – Krosno. – S. 319-334.
- Maruszczak H.*
2002 Osobliwo ci stosunków fizjograficznych Roztocza i ich znaczenie dla działalno ci człowieka w czasach prahistorycznych i we wczesnym redniowieczu. Aneks 2 // *Balcer B., Machnik J., Sitek J.* Z pradziejów Roztocza na ziemi zamojskiej. – Kraków. – S. 207-221.
- Poleski J.*
2006 Wczesno redniowieczne grody plemienne i pa stwowe w polskiej cz ci Karpat Zachodnich // Wczesne redniowiecze w Karpatach polskich. – Krosno. – S. 191-232.
- Reder J.*
2005 Główne cechy rodowiska przyrodniczego Roztocza i ich ewolucja // Archeologia Roztocza. Krajobraz przyrodniczo-kulturowy. – Lublin. – S. 5-20.
- Wojenka M.*
2006 Wielko i rozplanowanie umocnie wczesno redniowiecznych grodzisk słowia skich okresu plemiennego z ziem polskich // Wczesne redniowiecze w Karpatach polskich. – Krosno. – S. 271-301.

*Volodymyr SHYSHAK,
Jaroslav POHORALSKYI,
Vitaliy LIASKA*

HILLFORT OF THE 10th–11th CENTURIES ROKITNE II IN THE ROZTOCHYA REGION

The materials are presented from the excavations at the Early Middle Age hillfort Rokytno II (Roztochya region) which were conducted under the guidance of V. Shyshak (1989) and Y. Pohoralskyi (2008). The planning structure, defensive line, dwellings with stonemade furnaces were explored. The topogeodesic plan was made. The numerous ceramic and material stuff were revealed. The place of the hillfort was analyzed in the context of synchronous archaeological complexes of the region. It was determined that the hillfort planning, the housing complexes and ceramics were typical of the local population at the end of the 10th – 11th centuries.