

•

,

2016 .



2016

902/903
63.4
18

.....
.....
.....

18

.....
.....
..... 2016 . - . :
..... , 2016. - 68 .

ISBN 978-5-94375-207-0

.....
..... : -
« » (28-29 2016 .) « » (13-14 2016 .).
..... 48
.....
.....
.....

902/903
63.4

ISBN 978-5-94375-207-0

©

, 2016

©

(
) , 2016

I.	«	»	-	
..			-	6
..			-	6
..			-	7
,28000 . .)		(	-	8
..			:	9
..				10
..				11
..			-	12
..			5	13
..” ..			-	14
(..” - ..)				15
..				16
..” ..				17
..” ..		(		18
..” ..			-	20
..			-	20
C. .			-	21
..” (			2)	21
..” ..			:	22
II.	«	»		
:		,	,	
..			»	24
..			...	24
..			-	25
..			.	27

• •	-	
	:	
	.....	29
• •	«	»
	(
)	.....	30
• •	:	-
.....		31
• •		33
• ”	• •	
	2	.....
		33
• ”	• •	-
II	.....	34
• •		
-2:		
.....		35
• •		-
.....		37
• •		-
-	-1 ()
.....		38
• •		-
X,	.....	39
• •		
.....		41
• •		-
(3)	.....	42
• •		-
()
.....		44
• •		-
:	,	,
.....		45
• ”	• ”	• •
-	.....	47
• •		
.....		48
• •	II,	80
.....		49
C. •	:	-
,	.....	52
• •		53
• •	.....	55
• •		-
.....		57
• •		
.....		58
• •		-
-7	.....	60
• ”	• ”	• ”
	• •	
	(	2)
.....		62
• •		63
.....		65

I

«

»

, 28-29 2016 .

-
 . . .
 ,
 - , , , , -
 -
 ,
 .
 ,
 « »
 ,
 ,
 .
 -
 -
 .
 -
 -
 .
 -
 -
 .
 -
 . . .
 ,
 -
 -
 .
 -
 -
 ,
 (, , , , E. , , , -
 , .).
 ,
 ,
 ,
 .
 (, E. , , , -
 , .).
 ,
 60% 100%.
 ,

(I, II, -1,7 (I, Ia))

I,
/

II

« »

-1.

-7 (I). 1,

A

-7 (I).

« ».

150

(62)

(37)

(3

(66).

).
(16).

(12).

" "

(,28000 . .)

« ».

: « »; « »; « ».

— (1)

() ; (2)

; (3)

« »

(1)–(3) (

).

:

• •

–

(, 1996; , 1969).

1997, .43).

(, 1998).

60–90

" :
 — ;
 — (,)
 — , , ;
 , , " " .
 , .

 (facsimile, imitation)
 (, .) (, , , -
). (Vanhaeren, d'Errico, 2006; White,
 1997).
 , .
 ()
 .
 , -
 « — » (Gvozdover, 1995).
 , -
 (, 2007).
 -
 . /
 (White, 1997).
 , (,
)
 .
 - ,
 / -
 .

:
... ,
... , 192 .
28800±240 (-9028) 25500±200 (Gro-5425).
(. . . ,),
(. . . , . . .).
,
,
» (. . . , 2015).
. . . : «
, / ,
—
« »
. 258–260).
(. . . , 2015).
«
. 261). « » (. . . , 2015,
, (. . . , 2015).
, — (. . .)
,

. . . , 2015.
// Stratum Plus. 1. . 223–283.

2002 5, -

2014 22-25 2003-

5,5 -

(25 3

6 2

8 -

2 - -

« »

5, 4

4 4

9 5

4 9

16-56-1620

- ... 2013. : - ,416 .
... 1941. //
2. .65-85.
... 1940. // .
4. .21-26.
... 2010.
- (.
... 2006.) : ,144 .
: ,262 .
... 2005. : -
,223 .

Lbova L. Volkov P., 2015. Processing Technology for the Objects of Mobile Art in the Upper Paleolithic of Siberia (the Malta Site), Quaternary International, November, doi: 10.1016/j.quaint.2015.10.019

(-)
... , ...
6000 , (), -
(,2015). : 14 ,
4 , -
... ,
:
... (?)
... ,
... « » ,
ó (7)
:
... , ,
(1) ,

. . . , -
 . . . (*Sus* sp.)
 . . . : « -
 » (42 45), -
 , -
 , . -
 (,) -
 , -
 (, 2016), -
 , -
 , (19%) , -
 (, 2016). -
 (,) ,
 (Golovanova et al., 2010; (16–13 . . .)
 , 2015). , , 2014; -
 , -
 (, 1986). ,
 . . . , -
 (, 2008; , 2009). 7780 11200 . .
 (, 1986, . 79, 80). -
 . . . -
 , -
 , -
 , -
 (- - -
) - -
 , -
 , -
 (42–39 . . .) -
 , -
 , .

42-28 . . . , , , , , , , , . -

28-26 - 20 . . .

. , - - . -

- , -

. , -

, . 17-15 . . . 12 . .

. - , -

. ().

. . . , . . ,

. , -

. 491 ²,

. : -

- ; -

- / -

. (bison

priscus) (Equus caballus latipes),

2004, 2011; (), (2014).

. () , -

. , -

. , -

/ (2/3
) .
 -
 - 3 + 4 (, 2011). (?)
 7 (35), ()
 33, « »
 , « »
 . /
 . 1990
 1
 2 , (, 1990), 2013 . ,
 ()
 :
 , , .
 . . , 1990.
 1 2 // . 202. . 17–20.
 . . , 2014. - // . 235.
 . 211–225.
 . . , 2004. -
 () // /
 : . 231–261.
 . . , 2011. : //
 : . . . 60- . / .
 : . 383–396.
 ()
 . . . 1, . . . 1,2
 1 , . . .
 2 ,
 ,
 ,
 ,
 .
 .1992; , 2000; , 2009; ., 2015). (, -
 . -

1500 . (1200 –) .
60 . (4%) 206 . (14 %)
316 . (21%)
5–8 (160 ., 51%) 9–15 . (58 ., 19%);
- 34 . (11%); « » () – 28 . (9%);
- 9 . (3%), - 7 . (2%);
- 3 . (1%);
- 17 . (5%).
17 . (18%);
(35%); (?) – 1 . (6%);
(6%); - 6 . (35%).
: - 7–9 . (3 .); - 13–15 . (3 .).
canif ()
. . ., 1992. // -
(. . 109–122. , ,). : -
. ., 2000. - . ::
. 232 .
. ., 2009. -
(- - Homo sapiens) // -
: . . 137–145.
. ., 2015. // , ,
. 2015 . – . XXI. – : -
. 103–106.

. . . , . . .
 , 7,
 «Y»- , 0,5×2,3 0,5×1,5 , . 0,6–0,7 .
 40 , 17–21.
 – 1 3990–3710 cal BC; 2 4250–3600 cal BC (5085±115 . . . (-8901)).
 24,4 21,1
 (. 29,3)
 19 ,
 U- 0,1–0,2
 0,7 ,
 2008–2014 .
 -10
 (/) ,

(,) , -
 , , , -
 , -
 , -
 « » / () / -
 () -
 , -
 .

:

- , , , -
 , , (), 2, - 3 , -
 () , -
 ,) . -
 , (,) , -
 (3200-300 . . .) , -
 . . . (1984) . . . (1997). -

U-

II

«

:

,

,

,

»

, 13–14

2016 .

. . .
 - , -
 .
 ,
 IV . . . I . . . I - . . . -
 .
 , -
 . . . , -
 ,
 « » . . . -
 , « » . . . , -
 . . . -
 , , -
 . -
 .
 , « » « -
 » ,
 « »
 . « » ,
 , -
 , . -
 I , I , , , -
 , , -
 , . -
 , .
 . . .
 ,
 - ,
 ,
 . , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 , -

2- , 13).

VI(

(20).

: «
 , «
 »
 -
 » (, 1989. . 74).
 .
 ,
 -
 -
 .
 ,
 -
 (, 2001).
 . -
 ; -
 ;
 -
 -
 (, 2003). -
 -
 .
 ,
 (, 1992). (,
 1983) (, 1992).
 -
 (0,4–0,7)
 , «
 » , «
 » .
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 «
 »
 (, 1992. . 17).
 ,
 ,
 .
 .
 -
 30
 ;
 20 .

. . ., 2001. - : . 360 . -
 // . . ., 2003. : . 106-116. -
 176 . . ., 1992. . ., -
 . . ., 1989. -
 () // -
 « -
 ». . . 73-75. -
 . . ., 1983. : -
 : . 175 . .

, 1990). (. . ., 1990; -
 , -
 , -
 :) (1-2);) -
 (2-3). :) (;) -
 1) , . -
 6 (2), -
 2) , -
 (1990) 16 II 14: -
 10 . , in situ, -
 , . .

3)

« »

I

14,

II III

14

(

)

4)

/

(

)

12,

(

IVw

(

14

5

.)

(

)

21 (

, 1982).

III

10

« ».

(, 1982).

14-06-00295

:

.

..

,

,

1. -

.

-

-

-

-

-

2. () -

-

.

3. () .

()

.

,

, 21-18 ... ,

.

-

-

-

.

() -

-

-

.

4. () () () -

-

()

20 ... « » ,

-

-

.

-

-

.

-

-

5.

(21 . . . ?)

()

(. . .)

:

2-

-

21-20 . . .

3-

-

20-19 . .

4-

-

18-16 . . .

(« »)

“ ”

(, 1990, 1998).

« » (, 2000, 2009).

(),

(, 1990).

« »

1,

1,

2 -
, « » 2 -
(), , -1,5-2 , , -
. -
(0,5 .) « » . -
, -
: () -
, -
(1 .), -« » , -
(, - , -
). -
, -
() , -
, -
, 1-4 (, 2007), -
. -
. . . 2004. -
() . // .
∴ , 2004. . 231-261.
. . 2007. (III) . //
(.) . - « -
». 2007. . 257-276.
. . 2011. : . //
. 60-
∴ , 2011. . 383-396.

. . . ,
 ,
 - ,
 : - ,
 ?
 ,
 . () ,
 ,
 () ,
 , -
) , (?
 ? : , ,
 , . . . , ,
 ,

2

. . . ,
 . . . ,
 2, .
 , (,
) ,
 ,
 . ,
 ,
 ,
 .

II

• • • • • , • • • • • ,

« (Mallo, Mentzer, 2015; » « (2008). »

(i , 2009; , 2014; , 1990; , 2006; , 2010).

II – 0,1–0,25 II.

1960- –1980 II

(1) 1 2 ; (2 3)

); (, -
 -);
 - “ ” ;
 - 1960–70
 , 1978 .
 « » II.
 .
 , -
 ,
 .
 . . . , 2009.
 /13–22 2 // Stratum plus (1), . 225–242.
 . . . , 2014.
 (2 4 ,
) // 70-
 . . . 59–87.
 . . . , 1990.
 . // . 202. . . 13–17.
 . . . “ ” . . .
 . . . , 2006.
 (. . . 161–193.
 . . . “ ” . . .
 . . . , 2008.
 // . 9. . 87–94.
 . . . , 2010.
 // . 9. . 107–115.
 Mallol, C., Mentzer, S., 2015. Contacts under the lens: Perspectives on the role of microstratigraphy in archaeological research // Archaeological and Anthropological Sciences. (2015-11-05):1-25.

-2:

« » , -
 ,
 -
 10–15
 ,
 (. . . , 2006, 2008; , , , 2014).

(, , , 2014).
 -2
 , 5
 -
 -4.
 .7
 7 6
 130-120
 : 7 200 , 6 190
 6
 -1 -1, -2, - -1.
 6
 (3,8 8,2%), (33,2% 49,1%), (40,6 24,3%).
 4
 4
 (),
 4
 (Baryshnikov, Hoffecker, 1994).
 : 20-30
 4
 4
 -2
 6 7,

8-16 -
 8-16 -
 (8-11) « », 12-16 -
 14-16 -
 8-11. -
 14 (..., 2003). -
 « » 8-11, 13-14 15-16 -
 . ., 2012. -
)// -1 (1993-1997 -
 . 2012. . 11, . 5: -
 . 51-61. , 2003. / . . ,
 . . , . . , . . : - . 448 .
 9964.2016.6 -

X,

X 12,5 -
 , 3,7 -
 2014 . -
 (, 2015). -
 2015 .. -
 (, 2016). -
 2016 . -
 , 72 . ,

, 2015 . -
 , - , , -
 , , , -
 1. 0,5 , 0,6-0,9×0,9 , -
 . , 0,4-0,6 -
 « » , 0,2-0,3 , « » 1 , -
 1 - . 1 -
 , , 1 « »
 , 1,5-1,6×2,3 , -
 « » , 0,5-0,6 -
 , 1 , - 0,7 , -
 0,8-0,9 , 0,2-0,3×0,7 , 1 -
 , 1,0 - , -
 , - , -
 1,3 , -
 (-) . 1,5 -
 , 1,9×1,4 -
 , 15-20 . 0,1 , 0,05 . -
 2 , 0,8 -
 , 15 , -
 , 1,6 . -
 , - -
 .
 . ., 2015. 2014 .
 . ., 2016. 2015 .

;

(2807).

127².

1 (50%)

(10

),

1,

2 (10,5 %),

1.

2

2.

15-06-06840 .

., 2013.

.7.

., 2016. (3)

(1) 23. , 1, 2016. .123–132. //

()

» (, 2012. . 25) «

(, 1994. . 7).

1-4,

3,2 8,7 1

xyz (x-y , z -

(, , , ,), xyz Surfer

Microsoft Excel.

1

2,

, -

3

, -

4

, -

()

5

, -

6

, -

, -

; -

; -

.

. ., 1994. : , , -

: - . .174 .

(-

), 2003. / . . , . . , . . -

, . . , . . - : - , . . .208 . , . . ,

. . . ., 2012. : -

//

. . : . . - . 2. .21-30.

: , , -

. .

,

/ , , , -

, -

(). (VII) -

-I V (11-11,6 . . . 14) -

10-15
, 170-180

200-215

-I, IV V (10-10,8 . . . 14C) -

VI. -

VII

(-I), 881 , 3 1 (d=180 , h=70). (d=30). « » 20

(5)

VII 14

-V:

25

« »

VI

-I.

(70×20),

3

3

...).

(d=95 , h=100) 150

10.

),

9964.2016.6

-

1, . . . 1, . . . 2

2. 1. . . . « »,

(,), -

(,). « » , , -

- , , -

1, . . . 80- ,

1, (,).

400 . . . , -

, . . . , -

, , -

. . . . (, - , -

- , , : -

. - -

-

500-940 . . . , , -

, , -

. . . . , -

4, . . . 1927 ., -

, , -

, , -

5

1 4. , -

, 11, 8,5 -

- , -

.

4

« »

(, 2006;

, 2015).

« » « »

(, 2007).

(, 2014).

II (Marmota bobak) (

, 2006. . 318–327).

II (, 2007. . 64).

(, 2015 . . 124–128).

()

(, 2007).

(, 2015 ;)

II.

) « » « » (, 2015).

« » (, 1991).

(, , 2007).

.. , 2007.

//

.. , 2007.

15, I. . 113–119.

∴

. 283 .

.. , 2006.

∴

. 360 .
.. , 1991.

. 418 .

.. , 2014.

XXIII.

4. . 119–129.
.. , 2015 .

//

XXIII.

.. , 2015 .

– II) //

. . . 130–135.

/

.. , 2007.

. . . . 406 .

//

.. . . 62–79.

(

II, 80

..

II

(73),

бо□J

2 . . . 1 . . . (, 2016).

(35)

(,

2012, . 40)

(25, 34, 74 . .).

(60, 78, 80)

78

80,

« »

(, 44 . . , 2011).

44 . .

(, ,),

5-10

, 20 (

(.).

),
)

(

(

« »

960

344, 2016. : :
, 2012. // /,,,, 6-67.
,, 2011. II, 80 – // III (XIX)
16-17.

. :
 - ,
 C.,
,
 (.)
). (17-18 10)
). 1960-1980 (.),
 (.).
 (.)
 « » ,
 -
 — « ».
 , ,
 (.).
 ,

 (I, IV , VI,). (III, , - , II, I). - , (, II). -

, —
 (I, II,
 D.
 ,
 (D. II « »—
 ,
 ,
 — ,
 ,
) (D. (, —
 (II), (D.
 D, , ,
 ,
 II
 ().
 ,
 (, , , , ,)—
 , ,
 ,
 , , ,
 , , ?
), (« »)
 ? , ?
 , (?
 ,)
 ,

..., -
(- , -22), ().
, ,
, , .
, ,
, ,
, ,
(65%),
, ,
, ,
(. . . , . . .),
- , ,
, ,
, ,
, , .

. . . ,
, -
, ,
, ,
, « » .
,
(. . . , 2004;
..., 2006).
(, 2012,
. 208-210).

, -
, ,
(, , , . . .),
, ,
, :
, -
, -
, -
, -

(Wood, Johnson, 1978; , 1989; , 1997; Rankama, 1999; Vermeersch, 1999; , 2006; , 1999, 2001; , 2012).

« »,

(, 2002, 2016).

« »

(, 2002, 2016).

16-06-00078 « ».

.., 1989. // . 28–30.

.., 1999. // . 421–423.

() // .., 2001. : , , . 53–70.

.., 2006. // . 186–210. / . . 214 .

2004. / . . 146 .

, 2006. /

, .., 2012. : . 100

// : 100-

100- . 1. : - . 205–218.

.., 2002. . 251 .

.., 2016. . 248 .

Rankama, T., 1999. Detecting vertical Stratigraphy through Artifact Distributions: A case study from Prehistoric Finland // Att tolka stratigrafi. Det tredje nordiska sttigrafimotet, Aland /

Ed by G. Eriksdotter, S. Larsson and V. Londahl. *Meddelanden fran Alands hogskola*. # 11. P. 87–99.

Vermeersch P.M., 1999. Postdepositional Processes on Epipalaeolithic and Mesolithic Site in the Sandy Area of Western Europe // *L'Europe des derniers chasseurs: Epipaleolithique et Mesolithique. Actes du 5-e Colloque international UISPP, commission XII, Grenoble, 18–23 Septembre 1995* / Edite par Andre Trevenin, sous la direction scientifique de Pierre Bints. Paris. Editions du CTHS. P. 159–166.

Wood W.R., Johnson D.L., 1978. A survey of disturbance processes in archaeological site formation // *Advances in Archaeological Method and Theory* / Ed. by M.B. Schiffer. New York: Academic Press. Vol. 1. P. 315–381.

300

(., 2015).

(., 2015;

15 14.
., 2015)

(- 7).

13–11.3,

9.

9964.2016.6

.., .., .., 2015.
 //
 .- : -

.. XXI. - .7-10.
 .., .., .., 2015.
 //
 .- : -

.. XXI. - .28-30.
 .., .., .., 2015.
 (2015

)//
 .- : - , .. XXI. - .157-160.

1959 .
 1965).
 - (, 1996).
 « » ,
 : (, .) ;
 « » (..) ;

/ (. . .) -
 - -
 -
 XVIII XIX . (. . . , 2011). -
 1930- . . . (. . . , 1960). -
 , 2008 . -
 , -
 : , (0,1 5-7
) (5 20).
 , in situ, , -
 (, 2011). -
 - -
 : -
 - , -
 - ; (-
 10×10) « » ;
 (, , . . . , ,
);
 - ;
 - ;
 - ;
 - ;
 - - , -
 , , -
 . : -
 , - , -
 , .

-7

...

,

-7

-

(Ia),

(I)

18

(II).

15000

(

, 2015).

,

, -
, -

(I)

-7

-

,

I

8

(II)

I

50-60

-

30²

-7

,

-

-

-

-7

-

-

-

,

,

-7

-

-7

40-60

-

II

I Ia

,
-
,
, 10-15
-
-
,
,
I
,
Ia
,
-
,
,
-
,
-
,
-
,
-
,
-
,
-
-7
,
-
,
-
I
3-4
I
,
:
,
-
-
-
-
-

-7. .256 . ., 2015. :

(2)

1 1 . . , 2 . . , 3 . . , 3 . .
2
, 3

« » , . « »
:
10,

« » « » , ;
« » , . . ,
, « » ,

/

() , , -

2. () -

« » -

: « - « », (, , 2005),
« 2015). - ... » (,
() ,

1 -

2 -

3 -

« (1992), « » ,
« » ,

« » ,

,
 .
 ,
 .
 « »,

.
 . . .
 .
 ,
 ,
 .
 ,
 .
 ,
 ,
 .
 ,
 .
 .
 ,
 .
 ,
 .
 .
 ,
 .
 .
 .
 :
 .
 .
 . . . 2015. – « »
 ? // :
 . 4. . 25–39.
 . . . 1999.
 (). 391 .
 2005. –
 . 176 .

(), , 117036, , . .
, 19. e-mail: adamena@mail.ru.

; 367030, , . . . , . . .
. 75. (),
; , 117036, , . . . , 19. e-mail: amirkha-
nov@rambler.ru.

, 307251, , . . . , 12;
, 3. e-mail: achmetga@mail.ru.

, 630090, , . . .
, . 2, e-mail: barkovalex@bk.ru.

(). , 630090,
, - . , 17, e-mail: consacrer@yandex.ru.

, 199034, .- ,
, 5, e-mail: vibel@list.ru.

(), , 191186, .-
, , 18, e-mail: bessudnov_a22@mail.ru.

C

(), , 191186, .-
, , 18, e-mail: sergevas@yahoo.com.

119991, . . . , . 27, . 4, e-mail: vinogradovae@mail.ru.

(). , 630090,
, - . , 17, e-mail: volkov100@yandex.ru.

(), , 119180,
, 1- , . 13, . 4, e-mail: kavosk@mail.ru.

(), , 117036, , . .
, 19. e-mail: k_gavrilov.68@mail.ru.

, 190068,
.- , . , 12, e-mail: labprehistory@yandex.ru.

(), , 119017, ,
., 29, e-mail: alexandragolyeva@rambler.ru.

190068, .- , . , 12, e-mail: labprehistory@yandex.ru.

« » , 394030, . . . 56-« »; 396355, .-
, . . . 6-« » , e-mail:
goodudin@gmail.com.

, , 625026, , .
, 86.

(), , 191186, .-
, 18, e-mail: mpraslova@mail.ru.

(), , 117036, , . .
, 19. e-mail: mizhilin@yandex.ru.

, , 119991, .
, . 27, . 4, e-mail: macober@mail.ru.

(),
119017, , , 7, e-mail: n_zaretskaya@inbox.ru.

, , 199034, .- ,
, 5.

(). , 630090, .
, - , 17, e-mail: kmb777@yandex.ru.

, 83001, , , 22, e-mail:
akolesnik2007@mail.ru.

(), , 191186, .-
, 18, e-mail: alisalarionovag@gmail.com.

, 630090, , . , . 2;
(). 630090, , - , 17, e-mail:
lbovapnr5@gmail.com.

(), , 117036, , . . ,
19. e-mail: zaraysk@yandex.ru.

(), , 117036, , . . -
, 19. e-mail: lenischa@yandex.ru.

, , 119991, .
, . 27, . 4, e-mail: nbleonova@gmail.com.

(), , 191186, .-
, 18, e-mail: serglis@rambler.ru.

, 614990, , , 24, e-mail: lychaginae@mail.ru.

, 630090, , , . 2, e-mail:
dasha-smychagina@yandex.ru.

, , . 11, e-mail: stas-roi@mail.ru.

, , 199034, .- ,
, 5, e-mail: aimurash@yandex.ru.

(), , 677007,
 , 1, e-mail: nikolaev.ykt@gmail.com.

(), , 117036,
 , 19. e-mail: dim_as_oj@mail.ru.

(), , 117036,
 , 19. e-mail: savanna_kasper@mail.ru.

, 119991, , -1,
 , . 1,
 (), , 119180, , 1-
 , . 13, . 4, e-mail: a.v.panin@yandex.ru.

(), , 191186,
 , . 18, e-mail: pitulkov@rambler.ru.

, 119991,
 , . 27, . 4, e-mail: koschmarik2008@yandex.ru.

« ».
 620000 , . 46, e-mail: sv-sav@yandex.ru.

109012, , . 1, e-mail: antoshka-sm@yandex.ru.

(), , 191186,
 , . 18, e-mail: sinitsyn@as6238.spb.edu.

, 625026,
 , 86, e-mail: sveta_skochina@mail.ru.

, 119192,
 , . 31, . 1, e-mail: staiss@yandex.ru.

(), , 117036,
 , 19, e-mail: ansorokin1952@mail.ru.

(). , 630090,
 , - . , 17, e-mail: winteralex2008@gmail.com.

109012, , . 1, e-mail: ninonkh@gmail.com.

:
,
2016 .

: . . .
09.12.2016. 60 84 ¹/₈
. . . 7,9. - . . 6,5. 110 .
117036 , . . , 19

ISBN 978-5-94375-207-0



9 785943 752070