

« - »  
( )

.  
. . . . .  
2013 .

2 04-40/2013-  
- :  
« » ,  
« » « » 2012 .»  
« » ,  
« » « » .»

:  
. . . . .  
. . . . .

		.
1.	.....	3
2.	.....	3
3.		2012 ... 4
4.	.....	10

2009 . . ,

2012 . 3+,

(Buehler, ).

Olympus SZ51 -10.

(D.H. Secoretal., 1991).

250.

MetaServ-

- 30-40 .

FibrMet

Ultra-prep 0,1 9 .  
OlympusBX51.

2012 .

2009 . 26,2 ., 2,3 .  
 23,9 .- « » ( .1).

1

, 2009 .

			,%
« »	23,89	23,89	100
« »	18,7	2,3	12,3
	42,59	26,19	61,5

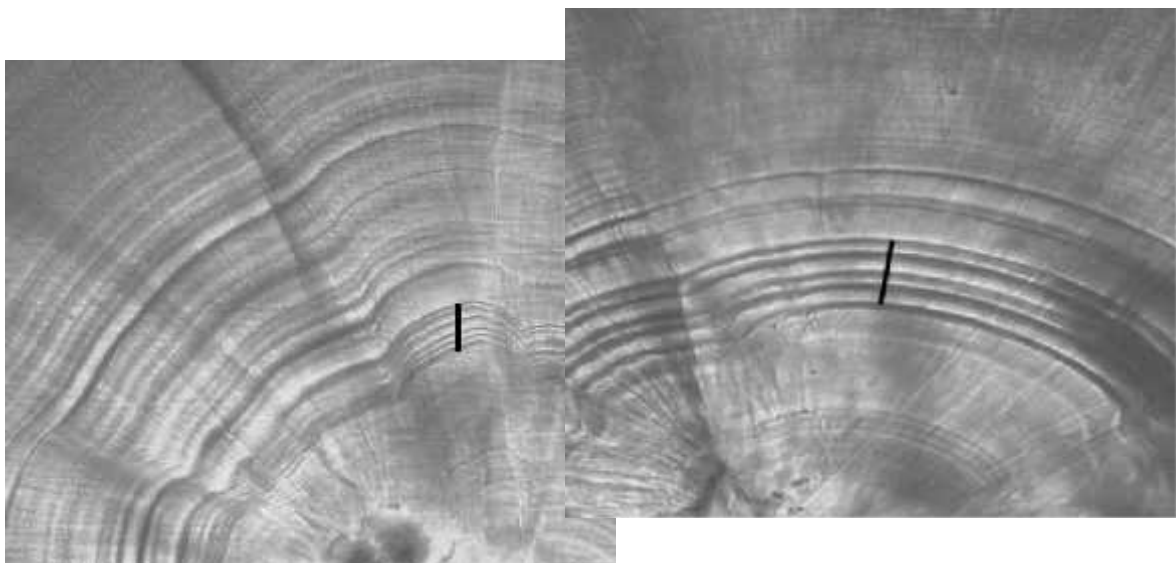
2009 ., 10 « » .

100%

3+

( .1),

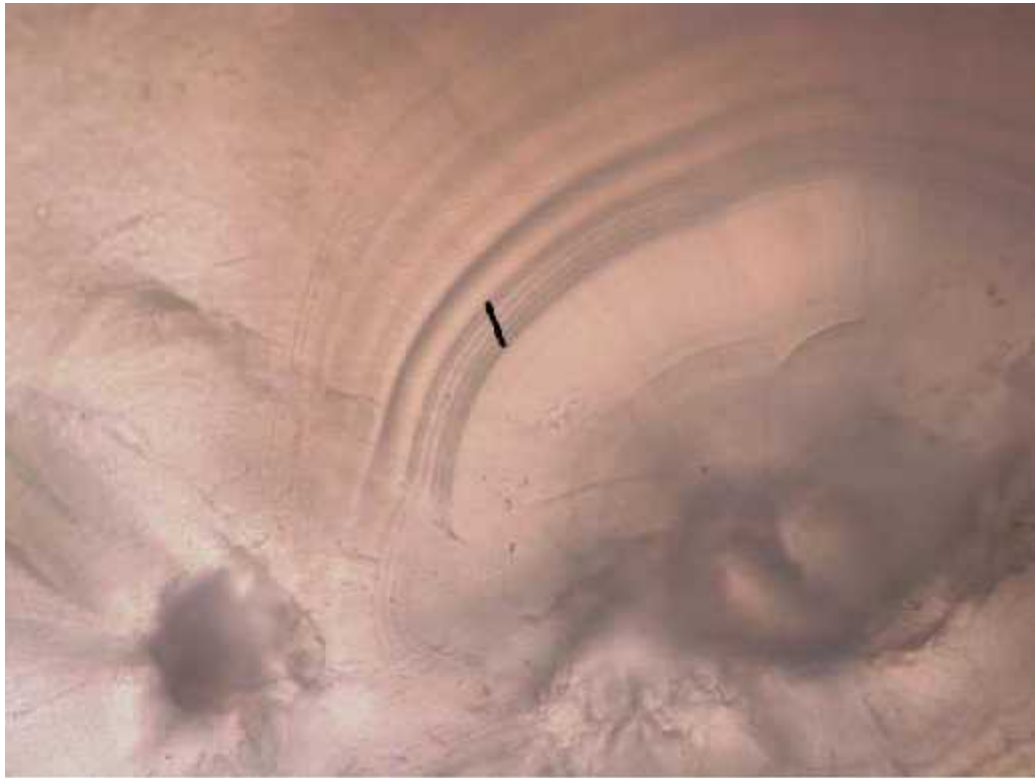
( .2,3),



1. 2009 .

( )

( )



2.

2009 .

2012 .



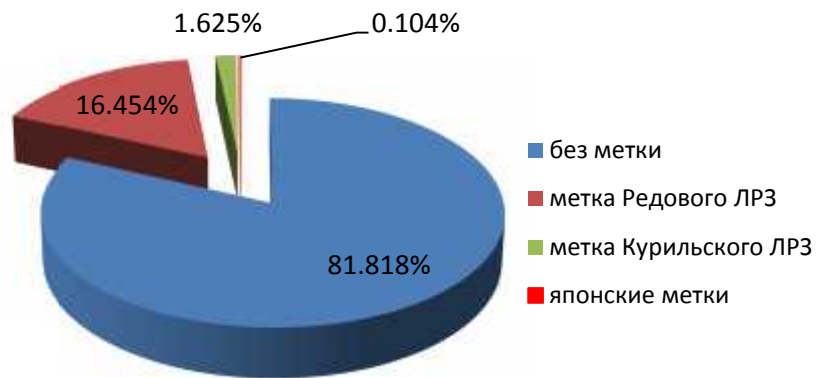
3.

2009 .

2012 .

								N
"	"	1	07.10	59	38	0	0	97
"	"	1	08.10	51	36	0	0	87
"	"	1	22.10	122	65	0	0	187
"	"	1	30.10	28	21	0	0	49
.	,	2	29.09	63	30	0	0	93
.	,	2	09.10	54	30	0	0	84
.	,	2	21.10	50	34	0	0	84
.	,		11.09	47	2	0	0	49
.			17.09	132	18	0	0	150
.			18.09	79	15	1	0	95
.			19.09	80	12	0	2	94
.			20.09	35	11	0	0	46
.			21.09	35	9	0	0	44
.			22.09	38	12	0	0	50
.			23.09	37	10	0	0	47
.			27.09	70	27	0	0	97
.			30.09	44	5	0	0	49
.			01.10	130	14	1	1	146
.			02.10	81	13	0	0	94
.			03.10	37	12	0	0	49
.			05.10	43	7	0	0	50
.	,		06.10	91	8	0	0	99
.			19.10	47	43	0	0	90
.			03.10	86	0	7	0	93
.			10.10	43	0	4	0	47
.			16.10	39	0	9	0	48
.			17.10	40	0	9	0	49
"	"		26.10	37	0	7	0	44
"	"		03.11	48	0	1	0	49
.			14.09	15	0	0	0	15
.			13.10	87	0	6	0	93
"	"		04.10	95	0	0	0	95
"	"		15.10	99	1	0	0	100
"	"		24.09	50	0	0	0	50
.			28.09	75	3	2	0	80
.			25.10	99	0	0	0	99
.			12.11	47	0	0	0	47
.			16.11	54	0	0	0	54

18%,  
« » ( .4).



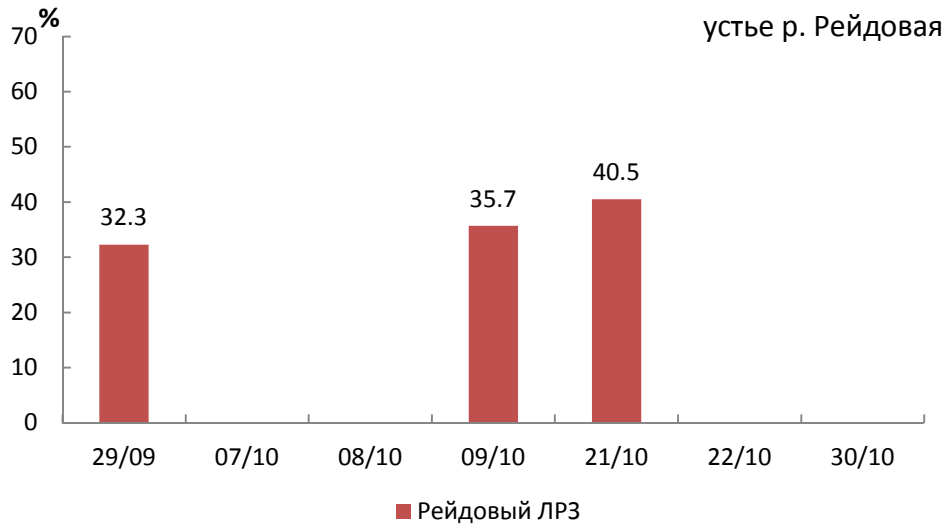
4.

- 35 43% ( .5).



5.

(.6).



6.

« », 4,1 47,8%,  
18 %.

(.7).





7.

« »

,

2009 .

« »,

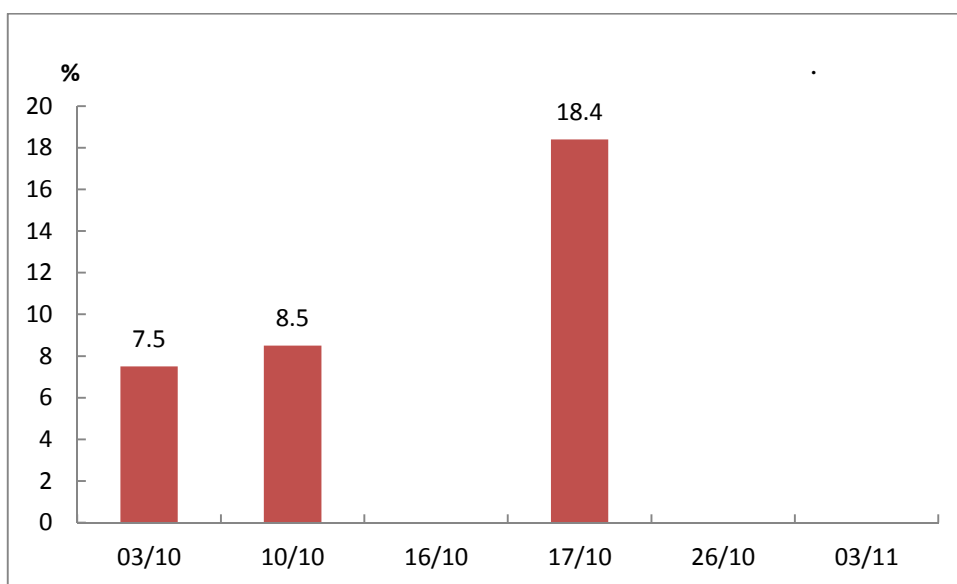
,

,

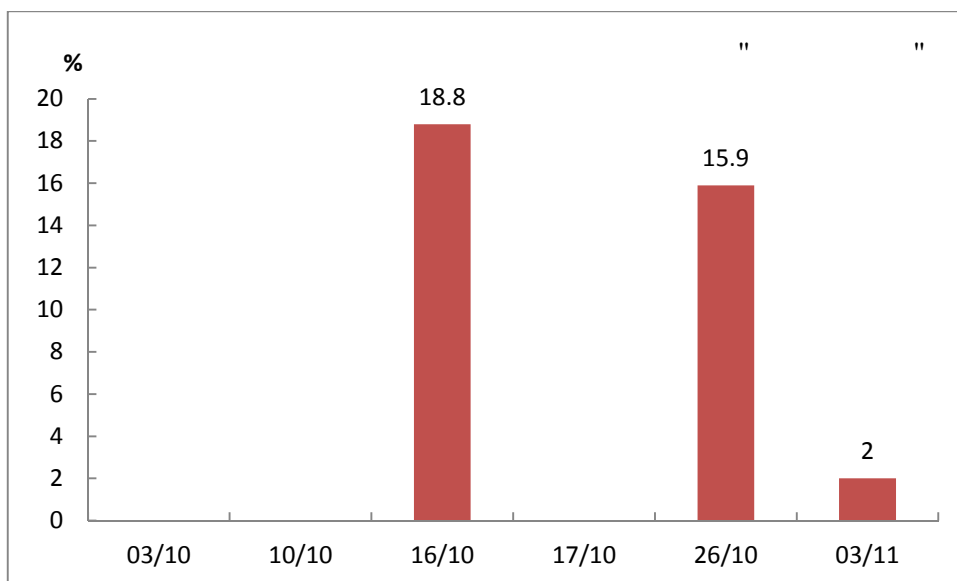
,

( .8).

18,8% ( .9).



8.



9.

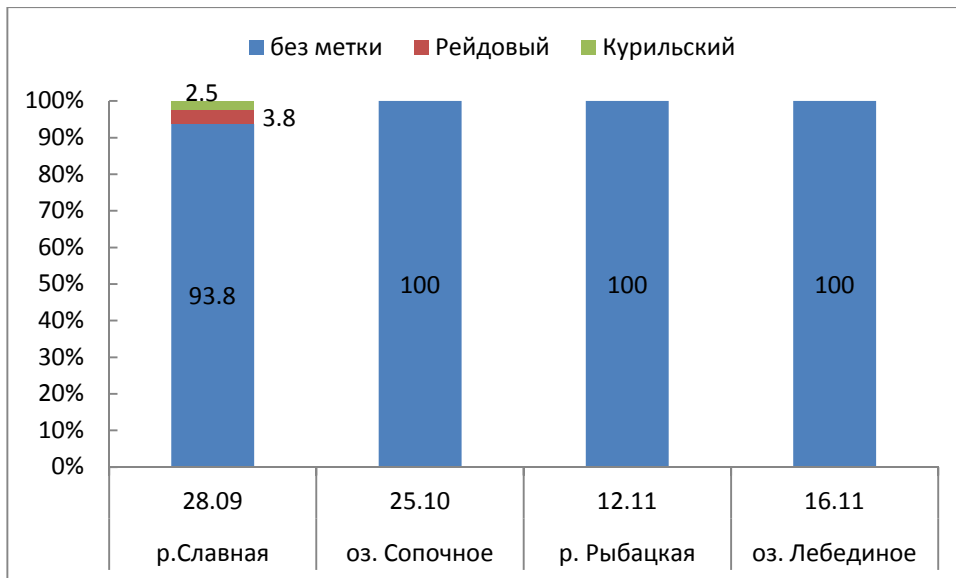
12,3%

2009 ..

3,8 2,5 %

( .

),



3

.  
 ,  
 -  
 ,  
 .  
 ,  
 ,  
 ,  
 ( 5 ).  
 3- ( ,  
 ).  
 ,  
 ,  
 .  
 ,  
 ,  
 .