

120

«

-10:

-

»

-

«

//
-10: «

-
. - 2014. - .1., .1. - .15-17

»,

120-

.

• ,

• •

,

.

(. .),
-

.

pH pH

,

,

,

.

,

-

.

.

:

-

,

;

-

;

-

.

70 70)

(

-

(

,

,

).

67%

,
.

r=0,79-0,94.

,

.

».

,

«

-

(1).

$$r=0,68-0,86 (1).$$

1 -
2001-2011 .)

/			
1	2	3	4
	(77)		
			0,8-1,1
1.	(-32334)	1	1,1
2.	- 7	3	1,0
3.		3	0,9
4.	(-31135)	2	0,8
	(24)		
			0,3-0,7
5.		4	0,6
6.	(-35311)	4	0,7
7.		4	0,3
	(12)		
			0,1-0,2

8.	(-35982)	5	0,1
9.	(-33820)	5	0,2
10.	(-27414)	5	0,2
11.	(-37000)	5	0,2
12.		5	0,1

2.

2 -
(2001-2011 .)

		%	
1 (St)	1,1	54	3
- 7	1,0	61	3
(St)	0,8	65	3
	0,6	75	4
	0,3	68	4
	0,1	95	5

« - ».

3.

3 -
(2010 . 2011 .)

		%		
			/	
()	1,0	60,4	18,7	2,1
-08-9/5	1,5	79,7	25,6	3,8
-08-12/7	1,5	84,5	31,2	3,5

79,7-84,5 % (-60,4%),

18,7 / 31,2 / 2,1 / 3,8 /