

: 316.34

, 225720, . , . , 4,

, 246019, . , . , 105,
e-mail: Yak-33-c1957@mai.ru

[3, 5, 6]

[1, .49; 2, .134].

[4, .20; 7, .32].

); ();
 , (, ,);
); (, ,
); () (.1).
 - 1

| | |
|-----|---|
| / | |
| 1. | . |
| 2. | , |
| 3. | , |
| 4. | . |
| 5. | . |
| 6. | , |
| 7. | , |
| 8. | . |
| 9. | . |
| 10. | . |
| 11. | . |
| 12. | , |
| 13. | , |

- ();
 ());
 () ;
 : ó ;
 ó ;
 (. .), (. .), (. .) (. .) (. .)
 (. .) ;
 : . . . ó
 ; . . ó () ; . . ó ; . .
 . . . ó , , , - ,
 : ,
 , -
 , [7, .167; 8, .244].
 ()

- 24,1 - 35,9%; () - 19,1 ó 36,9%

() - 23,8 - 28,8%.

(22%, 30%).

1,5-2

(,)

ó

(25-35%).

12,4-14,3%;)

ó 9,8-16,5%;

)

ó 8,9-11,1%;)

ó 6,5-7,1%;)

ó 3-7%.

1)

88,7% 79,3 73,3%; 2)

ó , 88,1

ó 58,7-66,6%,

3)

ó 26,8-44,1%; 4)

ó 43,7-49,1%; 5)

ó 4,1-7,4% (

).

(39,6-49,9%).

(31,1-38,4%).

(14,8-24,7%).

(8,1-17,2%).

1.

1 (119). . 48-53.

2.

3.

20

2011 . 283 (

27.11.2017 № 148, 03.03.2018 № 10), 04.02.2014 №9, 10.04.2014 № 38,
4. // . 2013. 5. . 17622. :
5. 27 2015 . 1383
« ,
6. ».
19 2017 . 940 49.03.01
7. ()
.: « », 2012. . 273.
8. //
. 2014. 1(29). . 243-245.