

.1 ., . . .

: .22

: 38.03.01
%

:
2

4

6

2, 72

6

60

6

4

38.03.01

(:
(

-4

., . . .

(

5

2.

- ((

(- 6 (- (

-

-

-

(

3.

%

(

(% (

((

1, -2,

(6 (6 (

7 7 7 7

((- ((((

8.

(

6

(

(

(

4.

I					
1	(	6	2		4
2		4			4
3		6			6
4		6			6
5		6			6
6		6			6
II					
7		10	2	2	6
8	-	8		2	6
9	-	10	2	2	6
10	-	6			6
		4			4
		72	6	6	60

5.

I

1.

2.

3.

4.

(

%

II

1.

-

2.

(

- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.

II

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.

(

(

(

(

-

-

-

(

(

:

1)

;

2)

;

1.

%

5

(

(

5

(

	(
	201_	201_	201_

1.

6

1)

7

2)

7

3)

(

(

7

4)

-

(

2.

6

1)

7

2)

7

3)

7

4)

-

3.

6

1) ., -, 7

2) -551 7

3) ., ., ., 7

4) ., ., 3

4.

(

1)

6

;

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

- (/ (. (4 (/ (-4 (3 (0 (- / (- (-1 (-5 (. - (... ([25], [26].

1. (-

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

2.

	((((
	201_	201_	201_

%	%	((!

1.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

2.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

3.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

4.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

5.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

6.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

7.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

8.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

9.

%

6

;

;

;

%

6

;

;

;

6

;

%

;

6

(

(

;

%

;

%

///! ;

1/! .

6

7

;

7

6

7

7

7

6

(

7

7

7

(

(

6

7

7

7

6

- 1) (- ((
- 2) ((7 (- (
- 3) (% 7
- 4) 7
10. ((-

1.

2.

6

-

(

3.

4.

. -

., -.

--55

(

(

(

1.

(

(

(

-.

-.

(

., -

1.

6

1)

- -3.

2)

-

3)

(

(

(

(

4)

(

(

(

- 5) (6
2. 1) 7
- 2) 7
- 3) 7
- 4)
3. 6
- 1) (7
- 2) (;
- 3) ((;
4. (%
- 6
- 1) 7
- 2) ;
- 3) 7
- 4)
5. 6
- 1) ;
- 2) ;
- 3) 7
- 4)
6. 6
- 1) (7
- 2) ((7
- 3) (%
- 4) (7
7. ((
- 6
- 1) 7
- 2) ;
- 3) 7
- 4)
8. 6
- 1) %
- 2) %

3)

%

4)

%

9.

(((- (((-

6

1)

;

2)

;

3)

;

4)

-

10.

-

6

.....

1)

7

2)

7

3)

7

4)

7

5)

-(0 (. (3(4 (1(/ (2(0 (3(1(2(3 - . (-1 (-4 (-5 (. - (. . (. / ([24], [25], [26], [27].

:

(

:

(

:

6

-%

(

(

(

(

7

-%

-

(

(

:

(

(

:

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

(

-

(

-

	((((
	(	6 -%	7 .%	(
	%/%	(	71%	70%
	(
	6			
1.	(
2.	:	((
3.	:			(
4.	(
5.	((
6.	((
7.	(((
	((((
	:			
		6 -%		1 10
				7 .%
			71%	
		7 2%	7 0%	(
			7 3%	
	(((-
	(((
	:			(
	(	7	7	-
	(	7	7	(

:

7

;

: -

7 (((

(7 (

(

(

(

(((

((

3 -1 (%

(

(

6

-1 (	4	- - .		-
				- .
- (				( ( ( 7 . ((7 - . (((7
-21	4	- - .		- (

<p>(</p> <p>(</p>				<p>- (</p> <p>- - (</p> <p>- - (</p>
-------------------	--	--	--	--------------------------------------

I

1. 6
- 1) - -3.
- 2) - (
- 3) ((
- 4) ((
- 5) ((
2. 6
- 1) %
- 2) %
- 3) %
- 4) %
3. 6
- 1) 7
- 2) 7 7
- 3) 7 7
- 4) 7
4. 6
- 1) (
- 2) (7
- 3) (;
5. (%
- 1) 7 6
- 2) ; 7
- 3) 7
- 4) 6
6. 6
- 1) (7

- 2) ((
- 3) (%:
- 4) (7
7. ((
- 1) 6 7
- 2) ; 7
- 3) 7
- 4) ((- ((-
8. ((- ((-
- 6
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) -
9. -
- 6
- 1) 7 7
- 2) 7 7
- 3) 7 7
- 4) 7 7
- 5)

		90--,,!
		71-89%
		51-70%
		1,!

II -

((%

		% (!	
--	--	------	--

	20	35,7	26,5
	50	35,7	44,1
	30	28,6	29,4
	100	100	100

%

(

(- -

(

	(
	201_	201_	201_

(

(

(

(

, -

%

(

(
7

(

(

7

(

7

(

(

III.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.

50.

51.

52.

53.

(_____ 6 -

.. - .., -. --55

- (%

%

%

).

%

).

).

).

(6 - (

(7 7 7 7 7 7 -

7 7 7 7 7 7

7

IV

7.

1. ISBN 978-5-534-05251-0. URL: <https://urait.ru/bcode/469046>
2. ISBN 978-5-534-00236-2. URL: <https://urait.ru/bcode/489508>
3. ISBN 978-5-534-13299-1. URL: <https://urait.ru/bcode/489050>
4. ISBN 978-5-534-07638-7. URL: <https://urait.ru/bcode/489882>

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

1. <http://www.economy.gov.ru>.
2. www.regions.ru
3. smolensk.ru
4. <http://www.gks.ru>
5. <http://regionalisticf/library/articles>.
6. <http://economy.gov.ru/minec/main>
7. <http://2020strategy.ru>.

8.
9.

8.

6 6
(. , -2 0,

9

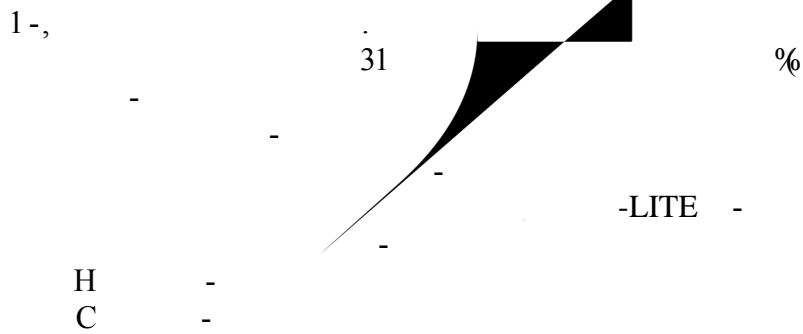
Kaspersky Endpoint Security

(-FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448 :

- 1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
- 2. Microsoft Office 2010 Russian.

10



1-3
.2
%

0.
6
%
(-1
(-
-/
NEC -1

Office 2003-. , -2%
6 Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server,
22531033 , / , 2. , -2 %

