



( лми вл вй в з г лжндмнк И  
 - , 0 --

1

00, / , .

- ( %

6 . /

- ( ( (

( 44.03.02

- (

, ( з в к н ж г к б н ц м г и н з в щ и в л в й в з

Дижй м з вщ	з в д м к г и л м в з в щ
<p>И Д-2.</p> <p>(</p> <p>-</p> <p>%</p>	<p>Бз мц4 (</p> <p>(</p> <p>7 (</p> <p>(</p> <p>7</p> <p>Ж мц:</p> <p>7</p> <p>мц:</p> <p>7 (</p> <p>-</p> <p>%</p> <p>6</p> <p>(</p> <p>7 (</p> <p>-</p>
<p>Д-8</p>	<p>Бз мц4 (</p> <p>(</p> <p>(</p> <p>-</p> <p>(</p>

					7
		<b>Ж МЦ4</b>			
					7
					(
		<b>МЦ4</b>			
		7			
		-			
					7

-( И К ЗВ ВЛ ВЙ ВЗГ

6

.( Ж МВ ЛДВГ Й З

+					
1.		8	2	2	4
2.		30	10	12	8
3.		28	8	14	6
4.		20	8	6	6
5.		14	6	2	6

6.		10	2	2	6
		108	36	36	36

/( в г и к би м цзиг цм цз илмв<sup>1</sup>

Б з цмвщ д виззи и мвй

7

4

6

-

-

%

%

(  
%

( %

%

(

%

%

%

-17

(

**Б з швцл жвз кди и мвй**

**к дмв лдв б з швцл**

**влм жзг г йи пи й и в д в и к би з вв**

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

6 ( (

2008. -/ -/-24. ( (

6 ( (

2014. - . -4% 3-14. % ++

6 ( (

% ( (

( % - ( (

( % ( (

( ( ( 6

( ( ( 7

- ( ( ( 7 ( (
- ( ( ( ( ( (
- ( ( ( ( ( 6
- 7 ( ( ( 7 7 -
- + ( 7 7 ( (
- % ( - ( (
- ( ( 6 -% ( ( (
- ( ( % % . % ( ( (
- ( % ( 7 /% ( (

2

**ВЗ ЩЙ З М КЗ ЩИ К Би М ЦЗ ЦЛВЛМ Ж**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

/

**П К ДМ КВЛМВД ИЛВИ ЗГ ПЗ ВИЗ ЦЗГ ПИ К Би М ЦЗГ ПЛВЛМ Ж(**  
**И К Би М ЦЗ ЦЛВЛМ Ж К З ВВ**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 1.

2.

6

6

(

3.

0

**П к дм кв л м в д и л в и з г п з в и з ц з г п и к б и м ц з г п л в л м ж (**  
**И к б и м ц з щ л в л м ж в д и к в м з в в**

1.

2.

%

3.

4.

1.

2.

6

(

(

3.

(

1

**П к дм кв л м в д и л в и з г п з в и з ц з г п и к б и м ц з г п л в л м ж (**  
**И к б и м ц з щ л в л м ж к ж з в в**

1.

2.

%

3.

1.

2.

6

3.

(

2

**П к дм кв л м в д и л в и з г п з в и з ц з г п и к б и м ц з г п л в л м ж (**  
**И к б и м ц з щ л в л м ж м в в**

1.

2. %  
3. .

1.

2. 6 6

3. (

3  
П к дм кв лм в д и в и з г п з в и з ц з г п и к б и м ц з г п л в л м ж ( Д и з к з в щ

1.

2.

— ( 1  
— ( 1  
— ( 5  
— ( 1  
— 1  
— 1  
— 1

4  
в л м ж и к б и з в щ К и л в в . к ц з г г и л н к л м з з г г и к б и м ц з г г л м з к м д д и ж и з з м л в л м ж г и к б и з в щ

1.

2.

3.

4.

5-10  
к ц з г г и л н к л м з з г г и к б и м ц з г г л м з к м з ц з и и и и в и з и и и и и л ж з и и к б и з в щ

( 6 ( (

1.

2. %



- 3. %
- 4. .
- 5. %
- 6. %

--

**И к би м цзг йки к жжг д д дийиз змлвлм жт и к би звщ Киллвв**

- 1.
- 2. (

- 1. 6
- 1
- ).
- / 6 ( (
- . 6 %

-2-13

**И к би м цзг йки к жжг д д дийиз змлвлм жт и к би звщ Киллвв**

- 6 ( (
- ).
- / 6 ( (
- . 6 .

**и к ж ззг и к би м цзг м пзи и вв(П к дм квлмвд ли к ж ззг п  
и к би м цзг п м пзи и вг**

- 1.
- 2.

-17

**П к дм квлмвд ли к ж ззг пи к би м цзг п м пзи и вг  
Диз к з вщ**

1.

ЙК    ЗВ   ЛВЛМ ЖИГ И К БИ    ЗВЦ    КИЛВВ

1.

2.

ЖИЛМШМ ЦЗ ЦК ИМ

\_\_\_\_\_ -6

1)

6

9

2)

\_\_\_\_\_ .6

1)

6

\_\_\_\_\_ 6

-5

-5

.,

.,

2)

\_\_\_\_\_ /6

\_\_\_\_\_ 6

•

•

•

•

•

•

%

%

%

%

\_\_\_\_\_ 06



6, -.

( 7. % 71% 6 ( -% ( (.,,5 -1].

W

2.

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

( : 1 1 1 1 1 1

-  
-  
-  
-

6 31 /1 6.2 /, 6. - .1 6 .- .

3.

-  
-  
-

( . 2 7 2 ;

63- 6, -.

6 -( .% (

-1 ( -1 ., Times New Roman .1 ( -0(

( %

2.

2.

%  
%  
%  
%

7  
7

0

- 44--,,!  
- 30-43!  
- 60-3/!  
- 2,!

( 6  
( 2, !  
( 6  
(

60%.

1( К з ц и л в и з и г в и й и з в м ц з и г н з и г в м к м н к  
1( ( И л в и з щ в м к м н к

1. ( 6 +  
4- ( 6 (., -3 3-5  
6 % ISBN 978-5-9916-3603-2.  
: [www.biblio-online.ru/book/AE90C813-2CFF-47D3-916F-A5BDCEE85CEF](http://www.biblio-online.ru/book/AE90C813-2CFF-47D3-916F-A5BDCEE85CEF).

2. W 7 +  
(., -4 .02 6 2- ( 6  
% ISBN  
978-5-534-01032-9. 6 [www.biblio-online.ru/book/E1A9751E-D142-469F-90FE-FFEA80F1D25E](http://www.biblio-online.ru/book/E1A9751E-D142-469F-90FE-FFEA80F1D25E).

3. ( . - +  
- 6 6 (., -3 400 6 2- ( .  
% ISBN 978-5-534-01919-3. 6 [www.biblio-online.ru/book/5FE9FBE1-E147-48EF-A18A-F2636ED64313](http://www.biblio-online.ru/book/5FE9FBE1-E147-48EF-A18A-F2636ED64313).

4. . 6 ( . - + 2- ( . 6 ( ., -3 /42 6 6 [www.biblio-online.ru/book/BD942C96-73F2-428F-8EFB-6ACA30FB7A59](http://www.biblio-online.ru/book/BD942C96-73F2-428F-8EFB-6ACA30FB7A59).  
% ISBN 978-5-534-01921-6.
5. - 6 ( . . + 2- ( . 6 ( ., -3 05- 6 6 [www.biblio-online.ru/book/C4DC77D7-AE97-4FCC-90C9-213AF6824FC7](http://www.biblio-online.ru/book/C4DC77D7-AE97-4FCC-90C9-213AF6824FC7).  
% ISBN 978-5-534-01975-9.
6. . 6 ( . . + 2- ( . 6 ( ., -3 /-4 6 6 [www.biblio-online.ru/book/0E71B3EB-7865-48AC-ABF4-3A523D73E3E3](http://www.biblio-online.ru/book/0E71B3EB-7865-48AC-ABF4-3A523D73E3E3).  
% ISBN 978-5-534-01977-3.

**1( ( ийи з в м ц з ц в м к м н к**

1. 6 6 6
2. ( . . . . 6
3. ( + 6 (-555 ( . . . .
4. ++
5. 2011. - 4 -14-159. ( + 6 ( . . . .
6. ( + 2013. - . 5-13. -
7. 6 (-553 40
8. ++ 2010. - 2 24-84.
9. 6 (-554 35
10. 6 ( ., -/ -15
11. TTE 6 ( ., -0
12. 00,
13. 6 6 ( . . . .
14. 6 ( . . . . 6 (
15. 2001. ++
16. 6 7 ( ( 2013. - -, 11-59. ( + (-555 (
17. ( + (-555 ( - + 6 ( . . . .
18. ++ 6 2015. - - . 5-40.

19. 2012. - / 2, -78. 6 ++

20.

21. (.,.,5  
( // -

22. 6 . 2013. - - 1% 6

23. (-554 6

24. (.,.,, 6

25. (.,., - 6

26. 6 (.,.,, 6 ++

27. ( ( 6 (.,., /., 6

386. ++ 2014. - - -3%- /40-

7.3. К ЗЦК ЛНКЛИ ВЗ ИКЖ ВИЗЗИ-М ДИЖЖНЗВД ВИЗЗИГ ЛМВ ЗМКЗ М  
- 6 d 16+ ] ] а +

<http://www.portal.gersen.ru/>  
<http://elibrary.ru/> [aHe \]](#).

2( М КВ ЦЗИ-М ПЗВ ЛДИ И ЛЙ ЗВ  
 LUMA( Lenovo( Genius,  
 BENQ

9. КИ К ЖЖЗИ И ЛЙ ЗВ  
 Kaspersky Endpoint Security  
 ( -FB6-161215-133553-1-6231.  
 Microsoft Open License, 49463448 :  
 1. Microsoft Windows Professional 7 Russian;  
 2. Microsoft Office 2010 Russian.

