

Fbgbkl\_jkl\h h[jZah\Zgby b gZmdb Jhkkbckdhc N\_^\_j  
N\_^\_jZevgh\_ ]hkm^Zjkl\\_ggh\_ [x^`\_lgh\_ h[jZah\ZI\_evgh\_

\ukr\_]h h[jZah\Zgby  
©Kfhe\_gkdbc ]hkm^Zjkl\\_gguc mgb\\_jkbll^a

DZn\_^jZ khpbZevghc jZ[hlu

©MI\\_j`^Zx^a

B h ijhj\_dlhjZ ih mq\_[ghc j

BBBBBBBBBBBBBBBB X : Mkl

© ^a k\_gly[jy ]

JZ[hqZy ijh]jZffZ ^bkpbiebg

; < H> ©F\_lh^u bkke\_^h\Zgby \ khpbZevghc jZ[hll^a

GZijZ\e\_gb\_ ih^]hll\db KhpbZevgZy jZ[hIZ

ljhnbev KhpbZevgZy jZ[hIZ \ ]hkm^Zjkl\\_gguo b g\_]hkm^Zjkl\

NhjfZ h[mq\_agZhyqgZy

DmjK ±

K\_f\_kl7 ±

<k\_]h aZq\_lguo4\_4Bgb\144

E\_dpbb ±Zk

IjZdlbq\_kdb\_ aZgqZky ±

KZfhklhyl\_evgy144[ZkZ ±

NhjfZ hlq\_lghklb wdaZfkbj ±

Ijh]jZffZ khklZ\e\_gZ gZ hkh\_h\_gZ±jZKe\_gbx ih^]hll\db

©KhpZevgZy jZ[hIZ^a

Ijh]jZffm jZajZ[hIZe

DZg^b^ZI ikboheh]bq\_kdbo gZmd ^hp\_gl Dj\_f\_gv N F

H^h[j\_gZ gZ aZk\_^ZghpbZevghc jZ[hlu

© ^a k\_gly[jy ] ijhllhdhe <







6

(

(

%

(

%

7

6

%

7

7

7

7

(

-

6

7

7

7

%

(

(

(

(

%

(

6

(

7

(

%

7

(

(

%

(

-

-

-

-

(

-

(

-





<i>Льяж )ИНИ ИИИНС И ОИЦ НН Й И Д НИ ЧИЙДЛ ЙС</i>					
1	(	9	1		8
2		10			10
3		9	1		8
4		10			10
<i>Льяж )З СЙ Ц К И ЛЙ И ЙЛ И НН Й И Д Й НС НИ ЧИЙДЛ ЙСЦ</i>					
5.		14	2	2	10
6.		11	1	2	8
7.		9	1		8
8.		9	1		8
9.		10		2	8
10.		10		2	8
11.		9	1		8
<i>Льяж )З СЙ Ц Й Л ЙС КЙ О ИИЦ ИИЦ КЛ ЙПЙВ И Л ЧС СЙ НН Й И</i>					
12.	(	12	2	2	8
13.	(	6			6
14.		7			7
	%				
		9			9
		<b>144</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>124</b>

5

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



2.

- 1.
- 2.
- %
- %
- %
- %
- %
- 3.
- %
- %
- %

3

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

4

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

5.

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



**ЛЫЯЖЕ )ЙНИ ИИЙЖС И ОИЦ НН Й И Д НИ ЧИЙДЛ ЙС**

**БЪЪРГ )ЙН Н ЧН РЫЙКЛЙМЦ**

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

**БЪЪРГ -) БЪЙЖРГН Н БЪЕ 5**


**БЪЪРГ )ЙН Н ЧН РЫЙКЛЙМЦ**

1. ;
2. ;
3. ;
4. ;
5. ;
6. ;
7. ;

**БЪЪРГ )ЙН Н ЧН РЫЙКЛЙМЦ**

1. ;
2. ;
3. ;
4. ;
- 5.
6. -
- 7.

**БЪЪРГ -) (**

%

**БЪЪРГ )ЙН Н ЧН РЫЙКЛЙМЦ**

1. ;
  2. -
  3. ;
  4. ;
- %



5 ;  
-, ;  
**БҮҮрэг -)** (

**С з у л л ы й**

-  
.  
/

**БҮҮрэг )Йн н чн рЫйклиймү 5**

-  
./

0 ( ;  
1 ;  
2 ( ;  
**БҮҮрэг -)**

**БҮҮрэг )Йн н чн рЫйклиймү 5**

- ;  
.  
/

0 ; ;  
1 ; ;  
2 ; ;  
7. ( ;  
4 ; ;  
5 ; ;  
-, ( ;  
-- ; ;  
-. ; %  
-/ ; ;  
-0 ; ;  
-1 ; ;  
-2 % ;

**БҮҮр** -)

(

(

**БҮҮр** ) **И** **н** **ч** **р** **Ы** **й** **к** **л** **й** **м** **ҫ** **5**

-

.

/

0

1

2

3

4

5

-,

--

-.  
;

-/

-0

-1

-2

-3

**БҮҮр** -)

**БҮҮр** ) **И** **н** **ч** **р** **Ы** **й** **к** **л** **й** **м** **ҫ** **5**

-

.

/

0

1

2

**БҮҮр** -)

**БҮҮр** . ) **И** **н** **ч** **р** **Ы** **й** **к** **л** **й** **м** **ҫ** **5**

1.

2.

3.

4.

**БҮҮр** )

-

-

**БҮҮр** ) **И** **н** **ч** **р** **Ы** **й** **к** **л** **й** **м** **ҫ** **5**

;

;

;

;

;

;

;

;

%

;

;

;

%

;

-

;

;

;

;

-

;

-

;

-

-

;

;

- (

-

6

;

;

;

;

6

7

7

ЛВЯж )3 СЙ Ц Й Л ЙС КЙ О ИИЦ ИИЦ КЛ ЙПЙВ И  
 Л ЧС СЙ НН Й И

ЬЪґг )Йи н чи рЫйкйиґ5

- ;  
 . ;  
 / ;  
 0 ;  
 1 ;  
 2 ;  
 3 ;

ЬЪґг -)

6  
7

ЬЪґг .)

%

ЬЪґг )

( (

ЬЪґг )Йи н чи рЫйкйиґ5

- %  
 .  
 /  
 0  
 1  
 2  
 3 -  
 4  
 5  
 -, (

ЬЪґг -)

ЬЪґг .)

6.

-3	Знаниевый	6 (





	<i>Деятельностный</i>	<p>6</p> <p>7</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>6</p> <p>6</p>
<p><b>-1</b></p> <p>(</p> <p>(</p>		<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>6</p> <p>7</p>

		6
		6
		7

(

	(
(	(
	(

- 6  
%  
%  
%

(

.  
%  
%  
%

(

(

(

6

/

%  
%  
%  
%

6

0

6

%

%  
%  
%

5.

6

%  
%  
%  
%  
%  
%

(

2

6

%  
%  
%  
%

3

6

%  
%  
%

4

(

6

%  
%  
%

5

-

6

%  
%  
%  
%

-,

6

%  
%  
%

-

-

--

6

%  
%  
%  
%

-.  
%

6

%  
%  
%  
%

-/  
%  
%  
%

6

-0  
%  
%  
%  
%

6

-1  
%  
%  
%

6

-2  
%  
%  
%  
%

%

-3  
%  
%  
%  
%  
%  
%

6

-4  
%  
%  
%  
%

6

-5  
%  
%  
%

6

.,  
%  
%  
%

6

-

(

6

%  
%  
%

6

.  
%  
%  
%

/

6

%  
%  
%  
%

0

6

%  
%  
%  
%

1

6

%

%  
%  
%  
%  
%  
%

2

6

%  
%  
%  
%

3

6

%  
%  
%

4

(

-

6

%  
%  
%  
%

5

6

%  
%  
%

-

-,  
%  
%  
%

6

-

--  
%  
%  
%

6

-.  
%  
%  
%

6

-/  
%  
%  
%

6

(

(

(

-0  
%  
%  
%

6

(

(

-1  
%  
%  
%  
%

6

\

\

\

\

\

-2  
%  
%  
%  
%

%

\

\

\

\

-3  
%  
%  
%  
%  
%  
%

6

-

-4  
%  
%

(

6

%  
%

-5  
%  
%  
%  
%

6

·,  
%  
%  
%  
%

6

86% 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	
1,!	

1.

2.

(

3.

,

4.

5.

(

6.

7.

8.

9.

(

10.

11.

12.

13.

(

",

14.

(

15.

16.

(

17.

18.

19.

20.

21.

22.







1. /, 30 -1 -- ., -3(
- 2.
- 3.

6d 16 e k-k h a n

<http://www.isras.ru/>

<http://testoteka.narod.ru/>

**8.**

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66920993 24.05.2016, 31.05.2018

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66975477 03.06.2016, 30.06.2018

Kaspersky Endpoint Security (1FB2-1 -. -2, 4-. 0. (

**9**

(

6 .0 %

- ( - (

Samsung . ( LaserJet - ( HP LaserJet - (

. ( 0 ( %

6 -,, % . 7

-. % -1 %

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0  
 Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
 Действителен: 04.10.2021 до 07.10.2022