

«

-

»

• •

,

-

-

2019

34
67.629.042
89

« - - »
:
· · , ·
;
· · , · · , · ·
· · , · ·
89 · · , - :
/ · · . — :
, 2019. — 90 .
· · , - -
- · -
, -
: 40.05.02 « »
34
67.629.042

© · · , 2019
© « - »

», 2019

	4
1.	-	
	, -6
2.	-	
	,	
2.1.	-	
	,	
	-30
2.2.		
()	,57
	-71
	72
	76

1.

«...»;

1.

2.

159 ()

(—), 159.3. (

), 159.6. (

).

2006. — 4 (9).

¹ 1980. — .9;

., 1984. — .73;

.14 ₂ .

//

— 2017. — .91.

1) , ; , ,
 2) () ; (, ,
 3) , -
 4) .
 1. , ,
 2019 . 3,3 % .
 (. 159, 159.1—159.6) 3,5 %
 2018 . 215 . 36 .
 10,8 % .
 3 .
 1

2015—2019 .

	2015	2016	2017	2018	— 2019
	174267	18824 6	20262 2	215036	62257
	17483	17846	19278	56318	16926
	23994	23277	22924	37018	10150
, -		31190	50119	56321	16105
« »		1201	2056	5120	1361
		/	/	4863	1327

3
 , , « »
 (. . // , . — 2010. — 1. —
 . 143).

	2015	2016	2017	2018	— 2019
	21562	31236	44081	42712	12779
	1541	2381	3016	4190	997
	275	542	917	4063	991
-	42	183	294	225	13
.	70	261	390	491	70
,	14	37	73	491	70

, 2015 .
 , 2016 .
 « » ,
 , 2017 . —
 .
 ,
 .
 « », - 2019 . .
 (1401), (743), (713),
 (523), (448), (438),
 (421), (416), (377),
 (365).
 , - 2019 .
 (1125), (849), (503), (479),
 (433), (430), (430), (411),
 (336), (323),
 (302).
 ,
 ; ,
 ; ,
 ; ,

, .
 : (—)
 , IP- 8;
 9,
 , , , ,
 , . ,
 , .
 , « »,
 , « »
 , ,
 , , 10.
 , , 11,
 :
 , 12 , ,
 (74 %),
 ,

8 IP-

9 Skype, Hangouts, « », TOX, ooVoo, KakaoTalk .

10 , Photoshop.

11 — ,

12 .
 , , , ,
 , ,
 « » « » .

« » 13 .

38 % . , 62 % ,

42 % . ,

2. 37 % .

« » .

« » .

»¹⁴ ,

15 .

13 , , 500—1000 .

14 () card-to-card (,).

15 3D Secure , MasterCard SecureCode (, , Visa, MasterCard,), - ,

，
，
SMS-
890866*****
SMS-
890251*****

4. 12 %.

(
.)
17

(55—85)， (94 %)， (87 %).

« »，

¹⁷
//
，2012. — .9. — .84—90;
//
，2016. — .13. — .99—107;
// . — 2014. — .3. —
. 118—125;
.4. — .49—55;
.71—75.

. 64 %

5.

27 %.

19

»),

20

(1—5 %),

27 %.

6.

(—),

, « »

, « »

«

»

¹⁹
²⁰

. fake — «

».

	сеть Интернет	телефонная связь	мобильные устройства	электронная почта	мессенджеры	электронные кошельки	услуги ФГУП "Почта"	услуги логистических организаций	услуги кредитных организаций
фиктивная продажа товаров или услуг	+	+	+	+	+	+	+	+	+
фиктивная покупка товаров или услуг	+	+	+	+	+	+			+
SMS-рассылка	+	+	+						+
"родственник в беде"	+	+	+						+
фиктивное предоставление кредитов	+	+	+	+	+	+			+
распространение БАД, икон, амулетов	+	+	+			+	+	+	+



,

-

-

, . , -
 . . : « , , -
 , « » , -
 , -
 . »³³ -
 - -
 , -
 , -
 . 3

	35	35 50	50 65	65
, -	21 %	33 %	39 %	7 %
, -	7 %	12 %	62 %	19 %
, « » -	32 %	46 %	17 %	5 %

, , -
 . -
 , « », -
 , -
 . , « -

33

»
 ,
 « », ,
 ,
 « »³⁴.
 ,
 « »
 ,

4

« »

(46 %)		« -	(54 %)	
		»		
9 %	18—24	-	10 %	18—24
16 %	25—34	,	18 %	25—34
10 %	35—44	- -	13 %	35—44
8 %	45—54	- -	8 %	45—54
3 %	55—64		5 %	55—64

, -
 , -
 , (52 %). , -
 , ,
 , , -
 , -
 ,
 . -
 , ,

³⁴ -
 « » []. — :
<https://dcenter.hse.ru/data/2017/03/10/1169536647/%D0%A0%D1%8B%D0%BD%D0%BE%D0%BA%20%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82-%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B8%20%D0%B2%20%D0%A0%D0%A4%202016.pdf> (: 10.07.2018).

— ()

— , , , , -

— , 38, , , -

— (),

— , MAC- , -

— « », IP- , ; -

— (, ,), -

— « », , , , IP- -

— . -

((SIM-), IP- , MAC-), (IMEI-), -

(, , , , -

), « », -

(, -

).

39 .

38 —

39 — UFED, « », -
 R-Studio, PhotoRescue Pro, GetDataBack FAT, GetDataBack NTFS,
 EasyRecovery, Recuva .

«

»⁴¹.

« 27 2006 . 149

»⁴².

(,)

41

. 11. 42 . 2006. 31. .I. . 3448.

(,)

27 2006 . 152- « »⁴⁵,

7.

;

;

;

17 1999 . 176- « »⁴⁶,

28 2009 . 381- « »⁴⁷,

⁴⁵ .2006. 31 (.D). .3451.

⁴⁶ .1999. 29. .3697.

⁴⁷ .1999. 1. .2.

8.

48

(9).

:

)

)

;

)

;

)

)

;

)

;

)

)

48
470, « 454,

786,
333,

310,
971 06.10.2006.

... (...) ...

... 50 ...

14 sim- — 30 — 7

... ; ... (...) ...

« ... » sim- ...

« ... » ; IMEI

« ... » ;

50 46

(—).

07.07.2003 126- « », 27 2005 . 538 (—),

« 1. »,

16 2008 . 6(—).

()

()

()

()

()

1.
1.1.5. ()
«
()

» 31/1/1/75-2016,

« »⁵².

: « —

»,

« — »

28147—89.

- 2.
 - ()
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
- »).

52

) « », « »



- 1.
- 2.

，
·
，
：
—
()
()；
—
，
—
，
—
；
—
，
—
；
—
(
·)
，
·)
，
·
，
，
，
·
：
—
，
—
；
—
；
—

54

54 (—)

, , -
 , , -
 , -
 :
 — ;
 — , (,) -
 (,), -
 . , -
 - , -
 , , , . -
 - , -
 , , , , , -
 , , , , -
 , - . -
 , (, , -
 -) , -
 . 164 .
 - , -
 - , -
 , - , -
 - , -
 , , -
 , , -
 .

« » .

, , -

IMEI .

, -

, -

, , -

, , -

. , -

, , -

, -

. , -

6. , -

- , -

. , -

, -

, () ,

- -

; , -

; , -

. -

7. - .

, ,

-

- ; , -

- ;

, -

, -

8. -

.

. , -

, , -

, , -

, , -

, -

- .

9. .

2.2.

()

,

()

-

,

-

,

.

-

,

,

-

,

-

,

-

,

.

-

,

-

.

:

-

,

,

-

.

,

,

,

:

—

-

-

;

—

,

,

,

-

,

-

,

-

,

« »,

-

;

—

,

-

,

-

,

, gif-

,

-

,

;

;

—

,

,

;

—

,

;

,

,

, ; -
 — , (-
 sim- , sim- , -
). , -
 , -
 , -
 , -
 . -
 () , -
 : , -
 1) ; -
 2) , -
 ; -
 3) ; -
 4) , , -
 - ; -
 5) , -
 , ; -
 6) , -
 , -
 ; -
 7) ; -
 8) . -
 , , , , , -
 , , , , , -
 . , -

) www.rossvyaz.ru/activity/num_resurs/registerNum/

(, « »).

:

)

)

, , , ,

)

)

55

,
».

126- « » 07.07.2003
9 « ».

IP-
IP- 56.

IP- 56
« »,

⁵⁶ IP- — IP-

02.12.1990 395-1

1)
1

2)

3)

4)

5)

6)

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

- , ».

9. « ». -

« ,

», 12 . 2016

1/13128. « ».

10. « I. »:

- - . 16 . 2008 . 6.

11. « ».

() »:

27 1999 . 47. « ».

12. . . // -

: . — 2017. —

4 (40). — . 88—93.

13. . . , -

// : -

. — 2017. — 2 (38). — . 58—63.

14. . . , -

. — 2007. —

1 (4). — . 220—226.

15. . . « » // -

. — 2015. — 4 (34). — . 209—216.

16. . . , -

. 159 , -

// (. - .). — 2016. —

4 (33). — . 116—121.

17. . . - -

, // - -

. — 2016. — 4 (58). — . 137—141.

18. . . , . . . -
 . — 2014. — .3. — -
 // . — 2014. — .3. — -
- . 118—125.
19. . . , . . . -
 « » // -
 . — 2015. — .4. — .49—55. -
20. . . ,
 // . —
 2015. — .4. — .71—75. -
21. . . , . . . -
 : -
 - // : -
 . — 2013. — 9. -
22. . . , . . , . . . -
 -
 : . — 2017. — -
- 2 (12). — .34—39. -
23. . . , -
 // -
 . — 2010. — 1. — .143—147. -
24. . . ,
 // : /
 — : -
 , 2016. — .13. — .99—107. -
25. . . « »:
 // -
 . — 2013. — .1. — 12. — .50—55. -
26. . . ,
 // . — 2014. — 9. — .43—44. -
27. . . ,
 : //
 . — 2017. — 3 (17). — .15—19. -
28. . . -
 . — .2010. -
29. . .
 // -
 . — 2016. — .11. — 10. — .90—96. -

30. . . - -
2016. — .4. — 1 (13). — .55—60. . . . —
31. . . // . . . - . — 2016. —
3 (91). — .150—154. : -
32. . . // . — 2015. — 7. —
.37—39.
33. . . — 2016. — 2. — .51—53.
34. „ . // -
. — 2015. — 1. — .52—53. -
35. . „ . . - -
, // . — 2016. — 4 (10). —
.53—6.

— 2015

	—		,		,
	2015				
	174267	33	17483	9,8	23994
, - « »					
-	21562		1541		275
-	42		70		14

— 2016

	-		,		,
	2016				
	188246	8	17846	2,1	23277
, -	31190		1201		
« »					
-	31236	44,9	2381	54,5	542
-	183	335,7	261	272,9	37
,					

— 2017

	2017				
	202622	7,6	19278	8	22924
« »	50119	60,7	2056	71,2	
	44081	41,1	3016	26,7	917
	294	60,7	390	49,4	73

— 2019

	— 2018		, - - -		,
	51135	2,8	5533	16,4	6213
, - « »	12510	31,8	634	55,4	329
-	9834	10,1	975	51,6	278
- ,	135	650	317	395,3	18

2015—2019

	2015	2016	2017	2018	- — 2019
	174267	188246	202622	215036	62257
	17483	17846	19278	56318	16926
	23994	23277	22924	37018	10150
，		31190	50119	56321	16105
«		1201	2056	5120	1361
»		/	/	4863	1327
	21562	31236	44081	42712	12779
-	1541	2381	3016	4190	997
	275	542	917	4063	991
，					
·	42	183	294	225	13
-					
，					
-					
-					
	70	261	390	491	70
	14	37	73	491	70

»
«

				-
	1401	292	291	879
	743	38	37	586
	716	50	50	591
	523	16	15	382
	448	23	23	383
	438	14	14	252
	421	27	25	364
	416	12	11	367
	377	21	20	307
-	365	36	35	178

-

,

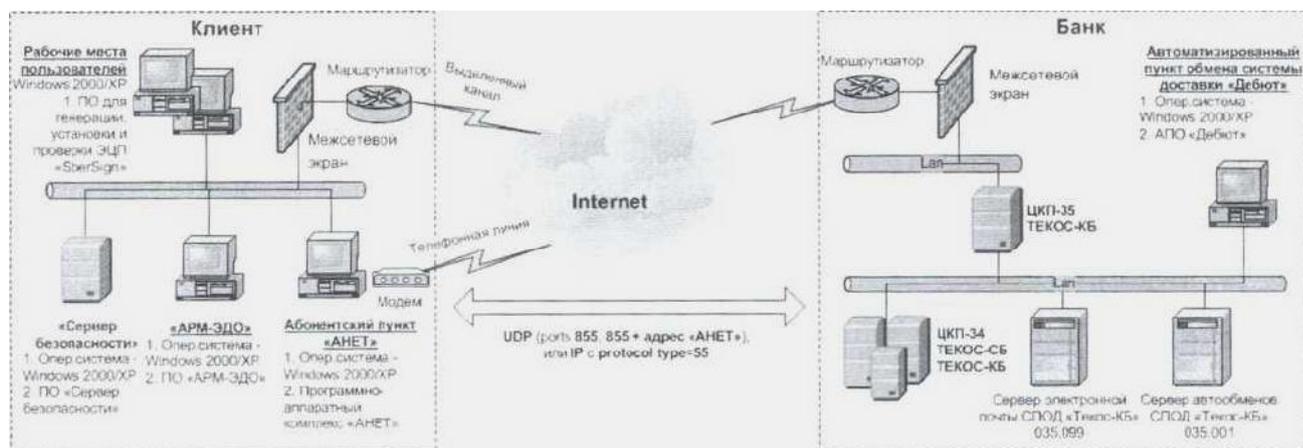
				-
	1125	65	64	765
	849	111	111	747
	503	40	40	359
	479	7	7	329
	433	44	43	261
	430	15	15	231
	411	29	29	321
	336	63	63	246
	323	48	48	269
	302	26	26	194

« »

,

,

-





(
 . , .77, .667777)
16.06.2019 10/77-7777

!

1995 144- « 11 12
 , , , - »
 , , , , -
 27 2013 . 776/703/509/507/ 1820/42/
 535/398/68 « -
 »
 11901250037007777, -
 , -
 12 .00 .01.06.2019 15 .00 IMEI 1234567891012130
 .15.06.2019.
 :
 1. -
 - . . . 10/77-7776 16.06.2019 -
 , -
 . -

2. - 10/77-7775 16.06.2019 -

3. 141 16.06.2019

4. . . 130 30.05.2019 - -

5. 12549786 - -

15 00 IMEI 1234567891012130 12 00 . 01.06.2019
. 15.06.2019, ,
« 77», -
. . « -
12549786 . -
01.06.2019 IMEI 1234567891012130 12 00 .
15 00 . 15.06.2019».

6. 15 00 IMEI 1234567891012130 12 .00 . 01.06.2019
. 15.06.2019.

- —

- . . .

. 77-77-77

10/77-7776

, ,
 . 16 2019
 , - -
 . . , - -
 ,
 ,
 :
 -
 01.01.2019 ,
 , .12, .10,
 , 12 00 .01.06.2019 15 00 .15.06.2019
 . . 130
 30.05.2019 -
 -
 ,
 , IMEI
 1234567891012130, . .
 30.05.2019 . ..
 -
 . . 10/77-7770 30.05.2019 . .6—9 -
 12 1995 . 144- « - -
 », -
 , - ,
 -
 , 1234567891012130,
 . .
 - « -
 » IMEI 1234567891012130
 12549786 -
 - .
 . .
 130 30.05.2019 - -
 -
 IMEI 1234567891012130, . ., -

12, 12 1995 . 144- « . .5, 11, -
 », . . 8-12 « - , -
 , - , -
 », -
 :
 1. -
 . . 10/77-7770 30.05.2019
 2. - -
 - « -
 », IMEI 1234567891012130,
 . .
 12549786 - -
 IMEI 1234567891012130 12 00 . 01.06.2019 15 00 .
 15.06.2019.
 3. -
 . . 130 30.05.2019, -
 - « -
 » IMEI
 1234567891012130, . .

», . . 8-12 «
 , - . -
 », :
 11901250037007777
 :
 1. - . . . 10/77-7776 16.06.2019 -
 , -
 2. - . . . 10/77-7775 16.06.2019 -
 ;
 3. 141 16.06.2019 . . ;
 4. . . 130 30.05.2019 - -
 5. 12549786 . -
 01.06.2019 15 00 . IMEI 1234567891012130 12 00 .
 . 15.06.2019, ,
 « 77», -
 . . « -
 12549786 , -
 01.06.2019 15 .00 . IMEI 1234567891012130 12 00 .
 . 15.06.2019».
 6. IMEI 1234567891012130 12 00 .01.06.2019
 15 00 . 15.06.2019.

,

-

..

60 84/16

. . . 5,6 .

. ,110 « - »,