« >> « >>

« -»

2015 . », 2016 . . .), . .). 153021, , . http://37.rospotrebnadzor.ru, e-mail: ivrpn@37.rospotrebnadzor.ru 153035, . , . , . 12 http://37.rospotrebnadzor.ru, e-mail: 37fguz@345000.ru

	5
,	
1	9
1.1. (, ,):	
• (, , ,).	9
);	
•	
1.2.	
	57
	57
;	
	02
1.3.	92
2.	146
2.1.	146
2.2.	
	149
2.3.	155
2.3.	
3	157
-	
3.1.	157
3.2.	161
3.3.	•
, -	163
	•
_	164
	•

-

2018

5.

6.

2012 _ 23 513, 12.12.2014 1243, 2015 2015 1. 7 2012 . 2. . 3. 4.

7.

8.	-	•			,
					-
	•				
	2015			:	
	_				
		7	2012		
	_			,	
	,				
	,			26.12.2008	294- «
			()	»;
	_		(
).		
	-				
	_	;			
	;	;			
	_				;
					,
		,			
	,		,		
				;	
			•		24.07.1998
	89- « 07.12.2011 416-	«		»,	»;
	-			-	•
	2020 .			«	» 2011-2017
	;			07.12.2011 41	6- «
		»;			
	_		, -		
				,	
	,			;	
			-		
	,				;
	_		;		
	,	,	7		(
);				

16.02.2013 129 «); 27.07.2004 , 79-08.05.2010 83-»; 2015

, .

«

«	(). » 2015	
,	, , , ,	. ,	,	, ,
III 36-	2015	,		,
»,	·	2015	«	» ,

1.1) 02.02.2006 60 « 15.02.2006 23 « », 02.02.2006 . 60». 27.03.2015 6 « »; 24.06.2009 . 140/148 « 29.09.2009 . 237/112/1 « **»**.

30.09.2008 200/70 « »; 09.10.2008 . 214/37 « »; 5 () , (VI), -3), 6» (-2 **«** 50 % 2015 . 2015 . 188 27 (2014 . - 186). 4,6%.

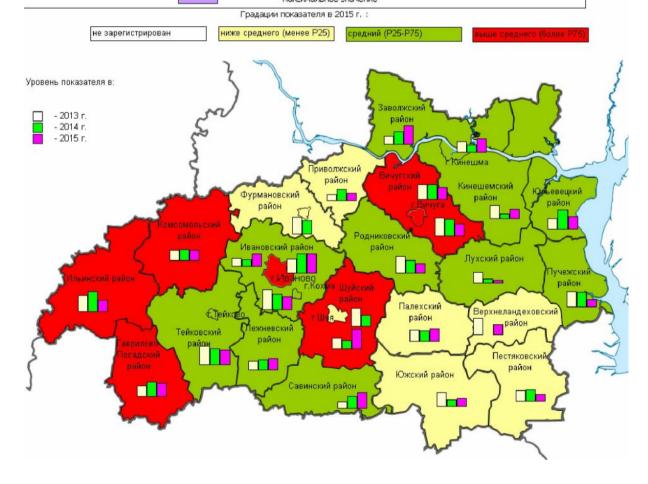
10

.1).

- . ,	, , , , , ,	, 17,1%.
, 7,9%. 2015	· (.3).	,
6,5%. (.4).	,	,
,	11,1%.	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , ,	,
16,5%.	, , , ,	, ,

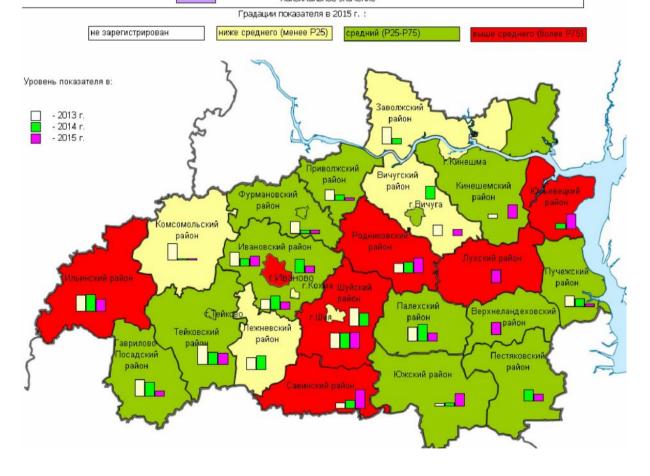
Территория	2013 г.	2014 г.	2015 г.	средн. за 3 года	темп прироста	тенденция	уровень 2015 г.
Верхнеландеховский район	7.69	0.00	4,55	4,08	-33,35	выраженная	ниже среднего
Вичугский район	68.57	70,27	55,77	64,87	-9,42	выраженная	выше среднего
г. Вичуга	83,64	78,82	57,45	73,30	-16,52	выраженная	выше среднего
г. Иваново	32,48	44,94	44,57	40,66	16.16	выраженная	выше среднего
г. Кинешта	20,00	14,29	25,00	19,76	13,56	выраженная	средний
, Кохма	37,69	28,90	23,74	30,11	-21,02	выраженная	средний
. Тейково и Тейковский район	34,43	30,62	27,33	30,79	-10,93	выраженная	средний
. Фурманов и Фурмановский район	15,56	12,66	0,00	9,41	-69,24	выраженная	ниже среднего
. Шуя	33,33	20,37	0,00	17,90	-81,10	выраженная	ниже среднего
Гаврилово - Посадский район	51,45	69,52	62,89	61,29	9,81	выраженная	выше среднего
Заволжский район	19,23	28,95	43,24	30,47	51,66	выраженная	средний
Ивановский район	15,53	12,15	23,23	16,97	25,97	выраженная	средний
Ильинский район	76,36	93,02	52,78	74,05	-14,83	выраженная	выше среднего
Синешемский район	12,28	4,60	8,46	8,45	-20,55	выраженная	средний
Комсомольский район	91,74	97,37	96,49	95,20	2,53	умеренная	выше среднего
Пежневский район	15,82	18,71	20,89	18,47	14,81	выраженная	средний
Пухский район	50,00	18,18	12,50	26,89	-57,76	выраженная	средний
Палехский район	5,43	4,85	5,83	5,37	3,80	умеренная	ниже среднего
Тестяковский район	5,08	5,36	3,17	4,54	-19,24	выраженная	ниже среднего
Приволжский район	5,77	10,67	7,06	7,83	8,60	выраженная	ниже среднего
Тучежский район	28,57	27,42	13,16	23,05	-29,36	выраженная	средний
одниковский район	31,25	23,81	17,39	24,15	-25,57	выраженная	средний
Савинский район	12,79	22,67	29,89	21,78	51,40	выраженная	средний
Шуйский район	25,00	18,87	44,90	29,59	41,89	выраженная	выше среднего
Ожский район	12,82	5,97	7,46	8,75	-27,13	выраженная	ниже среднего
Орьевецкий район	19,74	36,44	24,21	26,80	8,72	выраженная	средний
Ивановская область	30,58	30,19	27,81	29,53	-4,59	умеренная	500000

курсивом отмечены административные территории, на которых уровень показателя в 2015 г. превышает значение в 2013 г. -максимальное значение



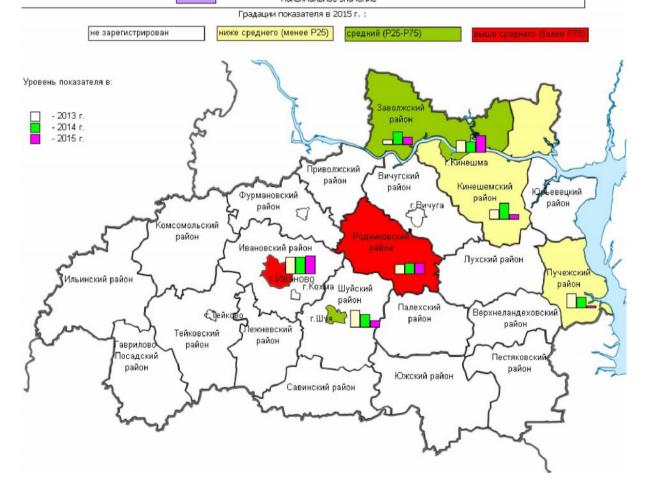
Территория	2013 г.	2014 г.	2015 r.	средн. за 3 года	темп прироста	тенденция	уровень 2015 г.
Верхнеландеховский район	0,00	0.00	2,27	0,76	-	-	средний
Вичугский район	0,00	2,38	0,00	0.79	0,00	стабильная	ниже среднего
. Вичуга	10,29	0,00	5,77	5,35	-36,26	выраженная	средний
-, Иваново	0,00	12,31	6,01	6,11	71,40	выраженная	выше среднего
. Кинешма	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	ниже среднего
. Кохма	1,84	2,45	1,37	1,89	-11,77	выраженная	ниже среднего
· Тейково и Тейковский район	9,19	5,56	5,36	6,70	-25,46	выраженная	средний
. Фурманов и Фурмановский район	11,49	3,21	3,09	5,93	-58,67	выраженная	средний
. Шуя	4,17	2,99	0,00	2,39	-74,03	выраженная	ниже среднего
аврилово - Посадский район	15,60	13,33	4,95	11,29	-40,07	выраженная	средний
Заволжский район	15,38	4,88	0,00	6,75	-	-	ниже среднего
1вановский район	2,62	1,37	1,82	1,94	-18,91	выраженная	средний
1льинский район	14,89	15,63	11,11	13,88	-12,81	выраженная	выше среднего
Кинешемский район	0,78	0,00	2,55	1,11	197,77	выраженная	средний
Сомсомольский район	15,79	0,98	1,12	5,96	-	-	ниже среднего
Тежневский район	0,56	0,65	0,00	0,40	-57,52	выраженная	ниже среднего
Пухский район	0,00	0,00	12,12	4,04	-	-	выше среднего
Талехский район	3,26	3,88	1,94	3,03	-19,88	выраженная	средний
Пестяковский район	0,00	5,36	3,17	2,84	87,60	выраженная	средний
Триволжский район	9,87	5,30	2,44	5,87	-52,58	выраженная	средний
Тучежский район	20,31	14,52	5,33	13,39	-46,85	выраженная	средний
Родниковский район	8,54	10,26	13,48	10,76	26,33	выраженная	выше среднего
Савинский район	2,35	3,90	8,79	5,01	114,27	выраженная	выше среднего
Цуйский район	7,14	7,14	7,55	7,28	2,86	умеренная	выше среднего
Ожский район	1,28	1,49	5,97	2,91	204,17	выраженная	средний
Орьевецкий район	0,00	5,08	13,45	6,18		-	выше среднего
Ивановская область	6,25	4,51	4,38	5,05	-17,09	выраженная	

курсивом отмечены административные территории, на которых уровень показателя в 2015 г. превышает значение в 2013 г.
-максимальное значение

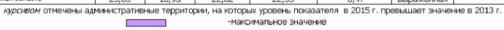


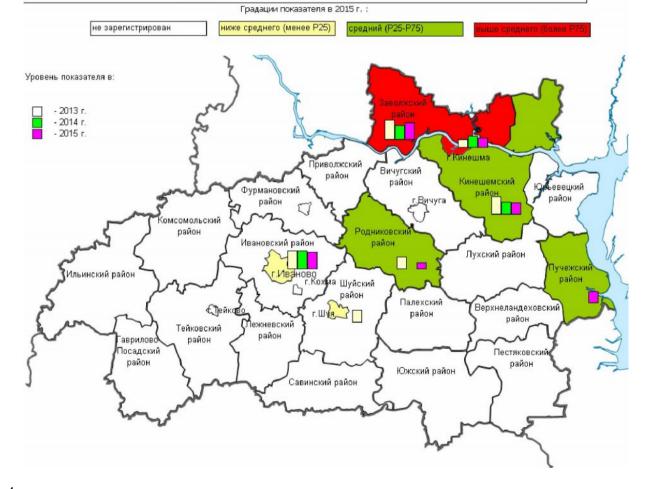
Территория	2013 г.	2014 г.	2015 г.	средн. за 3 года	темп прироста	тенденция	уровень 2015 г.
Верхнеландеховский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Вичугский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
г. Вичуга	-	-	-	-	(7 7)	-	не зарегистрирован
г. Иваново	76,92	78,57	83,33	79,61	4,11	умеренная	выше среднего
г. Кинешма	23,08	20,00	31,25	24,78	_		средний
г. Кохма	-	-		-	-	-	не зарегистрирован
г. Тейково и Тейковский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
г. Фурманов и Фурмановский район	-	-	-	-	9 8 8	-	не зарегистрирован
г. Шуя	76,92	58,82	30,77	55,50	-35,76	выраженная	средний
Гаврилово - Посадский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Заволжский район	23,08	58,33	33,33	38,25	-	-	средний
Ивановский район	-	-	-	-	100	-	не зарегистрирован
Ильинский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Кинешемский район	17,86	29,63	8,33	18,61	-23,04	выраженная	ниже среднего
Комсомольский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Лежневский район	-		-	-	(1 5)	-	не зарегистрирован
Лухский район		-	-		•	-	не зарегистрирован
Палехский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Пестяковский район	-	-	12			-	не зарегистрирован
Приволжский район	-	-	32			-	не зарегистрирован
Пучежский район	64,29	50,00	8,33	40,87	-56,73	выраженная	ниже среднего
Родниковский район	84,62	100,00	100,00	94,87	8,46	выраженная	выше среднего
Савинский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Шуйский район	-	-	-	-		-	не зарегистрирован
Ожский район	-	-	-		-	-	не зарегистрирован
Юрьевецкий район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Ивановская область	47.66	52.29	40,00	46,65	-7,90	выраженная	

курсивом отмечены административные территории, на которых уровень показателя в 2015 г. превышает значение в 2013 г.
—максимальное значение



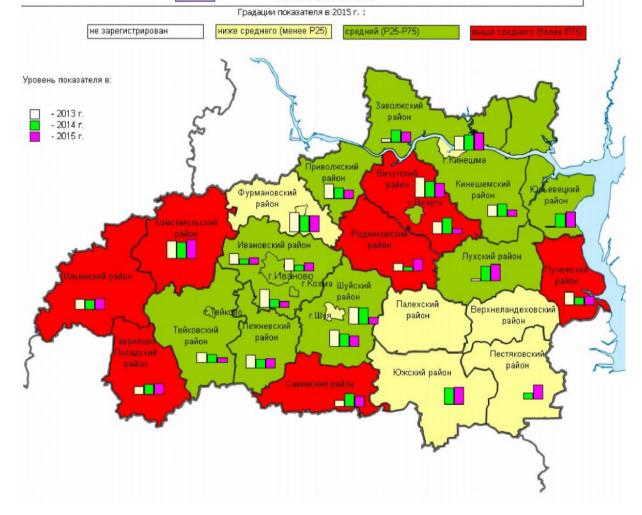
Территория	2013 г.	2014 г.	2015 г.	средн. за 3 года	темп прироста	тенденция	уровень 2015 г.
Верхнеландеховский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Вичугский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
г. Вичуга	-	-			77	-	не зарегистрирован
г. Иваново	8,33	8,33	7,69	8,12	-3,87	умеренная	ниже среднего
г. Кинешма	36,00	52,17	43,48	43,88	8,92	выраженная	выше среднего
г. Кохма	-	-	_	-	-	-	не зарегистрирован
г. Тейково и Тейковский район	-	1.5	-	-	-	-	не зарегистрирован
г. Фурманов и Фурмановский район	-	-		-	7 .	-	не зарегистрирован
г. Шуя	23,08	0,00	0,00	7,69	()=)	-	ниже среднего
Гаврилово - Посадский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Заволжский район	45,45	33,33	38,89	39,22	-8,04	выраженная	выше среднего
Ивановский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Ильинский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Кинешемский район	40,00	28,57	26,67	31,75	-19,19	выраженная	средний
Комсомольский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Лежневский район	-	-	-	-		-	не зарегистрирован
Лухский район	-	-	-	-		-	не зарегистрирован
Палехский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Пестяковский район	-	-		-	14	-	не зарегистрирован
Приволжский район	-	-	- 2	-	-	-	не зарегистрирован
Пучежский район	0,00	0,00	20,83	6,94	-	-	средний
Родниковский район	22,22	0,00	11,11	11,11	-42,26	выраженная	средний
Савинский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Шуйский район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Южский район	-		-	-	-	-	не зарегистрирован
Юрьевецкий район	-	-	-	-	-	-	не зарегистрирован
Ивановская область	25.83	18.95	22,82	22,53	-6,47	выраженная	





Территория	2013 г.	2014 г.	2015 г.	средн. за 3 года	темп прироста	тенденция	уровень 2015 г
Верхнеландеховский район	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	ниже среднего
Вичугский район	46,96	37.07	32,83	38,95	-16,76	выраженная	выше среднего
г. Вичуга	22,54	30,36	10,08	20,99	-26,36	выраженная	средний
. Иваново	21,90	11,12	14,91	15,98	-19,94	выраженная	средний
г. Кинешна	2,68	2,92	3,21	2,94	9,47	выраженная	ниже среднего
-, Кохма	34,21	14,68	11,27	20,05	-47,82	выраженная	средний
г. Тейково и Тейковский район	19,13	15,03	9,22	14,46	-30,03	выраженная	средний
, Фурманов и Фурмановский район	3,57	3,06	2,99	3,21	-8,67	выраженная	ниже среднего
-, Шуя	15,40	14,87	6,03	12,10	-33,53	выраженная	ниже среднего
Гаврилово - Посадский район	37,40	46,24	50,87	44,84	16,34	выраженная	выше среднего
Заволжский район	6,22	22,28	18,28	15,59	50,37	выраженная	средний
И вановский район	19,59	9,63	12,50	13,91	-22,95	выраженная	средний
Ильинский район	48,28	44,44	49,02	47,25	0,79	стабильная	выше среднего
Кинешемский район	10,93	12,18	6,19	9,77	-21,93	выраженная	средний
Комсомольский район	80,27	75,68	87,04	81,00	4,27	умеренная	выше среднего
Пежневский район	24,26	16,05	16,90	19,07	-17,75	выраженная	средний
Пухский район	1,59	13,64	15,56	10,26	129,38	выраженная	средний
Талехский район	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	ниже среднего
Пестяковский район	0,00	0,58	1,29	0,62	•	-	ниже среднего
Триволжский район	27,92	20,39	16,43	21,58	-23,87	выраженная	средний
Тучежский район	58,13	34,60	41,15	44,63	-17,52	выраженная	выше среднего
Родниковский район	13,82	8,06	22,22	14,70	34,16	выраженная	выше среднего
Савинский район	11,54	23,96	19,12	18,21	23,52	выраженная	выше среднего
Шуйский район	15,74	11,82	10,13	12,56	-20,32	выраженная	средний
Ожский район	0,00	0,79	0,80	0,53	167,47	выраженная	ниже среднего
Орьевецкий район	0,36	6,28	7,20	4,61	159,46	выраженная	средний
Ивановская область	18,01	15,37	14,28	15,89	-11,12	выраженная	10-710

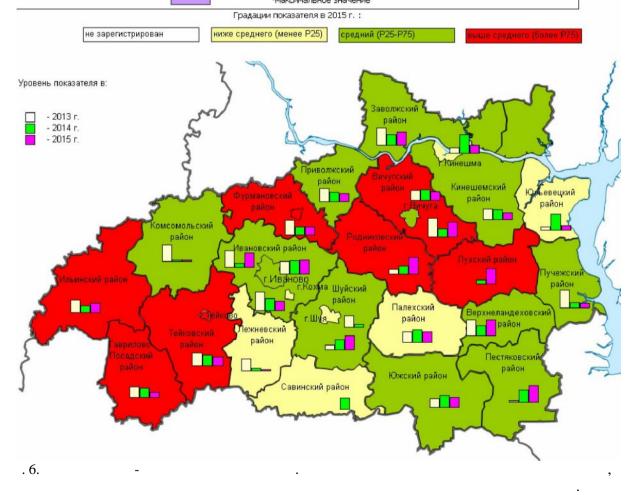
курсивом отмечены административные территории, на которых уровень показателя в 2015 г. превышает значение в 2013 г.
—максимальное значение



. 5. - . .

Территория	2013 г.	2014 г.	2015 г.	средн. за 3 года	темп прироста	тенденция	уровень 2015 г.
Верхнеландеховский район	7,63	4,67	7,48	6,59	-1,13	умеренная	средний
Зичугский район	9,38	9,96	8,25	9,20	-5,97	выраженная	выше среднего
. Вичуга	8,60	3,75	6,80	6,38	-13,23	выраженная	средний
г. Иваново	2,32	2,52	2,62	2,49	6,23	выраженная	средний
г, Кинешиа	1,30	4,45	1,80	2,52	10,48	выраженная	ниже среднего
. Кохма	4,39	2,80	2,16	3,12	-31,22	выраженная	ниже среднего
. Тейково и Тейковский район	12,04	10,30	8,10	10,15	-17,85	выраженная	выше среднего
. Фурманов и Фурмановский район	13,86	7,69	7,79	9,78	-27,45	выраженная	выше среднего
. Шуя	1,05	0,25	0,00	0,43	-	-	ниже среднего
аврилово - Посадский район	20,23	17,11	10,53	15,96	-26,94	выраженная	выше среднего
Заволжский район	8,08	5,11	6,33	6,51	-12,65	выраженная	средний
Л вановский район	3,12	0,78	2,78	2,23	-7,36	выраженная	средний
Ильинский район	23,29	12,31	17,14	17,58	-16,20	выраженная	выше среднего
Кинешемский район	4,98	4,78	3,19	4,32	-18,97	выраженная	средний
Сомсомольский район	30,89	2,76	2,53	12,06	-	-	средний
Тежневский район	5,49	1,16	0,71	2,45	-88,56	выраженная	ниже среднего
Пүхский район	0,00	6,98	28,30	11,76	-	-	выше среднего
Талехский район	2,05	2,33	1,97	2,12	-1,87	умеренная	ниже среднего
Тестяковский район	0,56	5,78	7,74	4,69	174,00	выраженная	средний
Триволжский район	12,21	8,91	7,36	9,49	-22,99	выраженная	средний
Тучежский район	16,92	5,00	4,55	8,82	-58,07	выраженная	средний
Родниковский район	4,66	7,29	15,44	9,13	97,04	выраженная	выше среднего
авинский район	0,00	2,11	0,00	0,70	0,00	стабильная	ниже среднего
Шүйский район	2,06	4,72	6,52	4,43	73,90	выраженная	средний
Ожский район	4,21	5,51	4,55	4,76	3,64	умеренная	средний
Орьевецкий район	1,67	7,57	2,14	3,79	6,40	выраженная	ниже среднего
Ивановская область	7,17	5,41	5,07	5,88	-16,51	выраженная	

курсивом отмечены административные территории, на которых уровень показателя в 2015 г. превышает значение в 2013 г. - максимальное значение



```
2015 .
                                                   52
                                        ( 2014 . - 52
          27
                                                       )
                     24.12.2014 . 15 «
                                                                      2015 -
 »,
                               50 %
                             ; 17,3 % -
17,3 % –
                                          15,4 % –
                                                                          (Zc)
                                                          2015 .
                                                Zc ,
              2015 .
                                                                             1
                                     %
                  1 720
                                                     54
                                           0,1
                  1 048
                                 57
                                           5,4
                                                                            20
                                                     30
                                                                 6
                  6 004
                                214
                                           3,6
                                                     66
                                                                 0
                  188
                                 0
                                                                 0
                                           0
                                                      4
                                                                            0
                  224
                                                                 0
                                 0
                                            0
                                                      6
```

	291	0	0	0	0	0
-	242	0	0	0	0	0

,

- (%)

	2013	2014	2015
	0,3	0,9	0,1
	0	0	0
:	Ü	Ü	
•	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0,3	0
,	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	1,3	0
,	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
-	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
,	0,5	2,5	0
,	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	3,3	30	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	0	0	0
	25,0	0	0
	0	0	0
	25,0	0	0

2013	2014	2015
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	3,4
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0

 2013
 2014
 2015

 0,5
 2,3

 1,2

-	-	-
-	-	-
-	1	-
-	1	-
-	-	-
-	-	14,3
-	-	-
0,1	1	-
-	-	-
0,1	0,1	-
-	0,1	-

(%)

	2013	2014	2015
	0	4,4	5,4
	0	3,8	20,0
;			
	0	2,3	1,3
	0	-	-
	0	20	-
	0	_	-
,	0	10,9	8,6
	0	_	12,5
	0	-	4,8
	0	-	-
,	0	17,3	24,8
	0	44,4	57,1
	0	_	-
	0	_	-
	0	2,0	2,7
	0	_	-
- ,	0	1,5	2,2
	0	-	-
	0	-	-
	0	-	-
,	0	-	-
	0	-	-
	0	-	-
	0	-	-

2013	2014	2015
0	-	-
0	-	-
0	-	-
0	-	-
0	-	-
0	-	-
0	-	-
0	-	-
 0	-	-
0	-	-
0	-	-
0	-	-
0	7,7	-
0	1	-
0	1	-
0	1	-
0	1	-
0	-	-
0	-	-
0	-	-
0	1	-
0	1	-
0	0,4	4,8
0	1,6	-
0	-	-
0	1	-
0	3,4	-
0	-	-
0	-	-
0	-	-
0	4,0	-
0	-	-

,

,

(%)

	2013	2014	2015
	3,4		3,6
	12,5	4,8 1,3	0
	12,3	1,3	0
:	4.0	4.4	0.0
	4,0	4,4	0,9
	-	25,0	-
	5,9	6,8	4,8
	100,0	-	-
,	8,2	9,0	6,4
	-	-	-
	4,0	1,4	2,2
	-	-	-
,	10,4	5,0	3,6
	-	-	-
	2,5	4,4	3,8
	-	4,4 0	_
,		28,6	20
	- 3,8	11,3	6,2
,	-		
	1.1	5.0	4.0
	- 1,1	5,0	4,0
	2,9	1,2	0,5
	50,0	-	-
	-	1,6	-
-	0,8	4,2	_
		· ,–	
	-	-	-
	3,0	-	-
	-	-	-
,	-	-	3,6
	-	-	-
	-	-	_

23

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
 -	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	5,8	42,8
-	-	-
5,7	-	-
-	1	-
-	-	-
-	-	-
7,5	9,4	-
-	-	-
-	5,0	1,9
-	-	-
4,1	12,0	-
-	-	-

```
3,6%, « - - » 9,4% 0%.
    93,9%
                56,0%
                                                                            0,3%
                             2015
                                                     15
(2014 . -0.1\%, 2013 . -0.05\%),
                                                                             6 -
                                                                       2014 . – 1
                    9
                     5
                                      ).
                                     188
                                                                      2013-2014 . .
                                 291
                                                              2013-2014 . .
                                               242
                              2013-2014 . .
                                                               p
                                                                     p p
                2013
                       2015 .
                            1
           (
                                                                           2
                                   ).
                                    2
             (1
                                                                   ).
                                                                         2
3-
                                                                   III
                                                   7,4%)
                                 1
        II
                 (7,4\%).
                                                                                  6
                                         2013 .
                                                        2014
                                                                      2015
               1
                                          50,5
                                                        50,9
                                                                      58,3
               II
                                                                      41,7
                                          49,5
                                                        49,1
```

0

III

0%, «

» 4,2%

25

-

.

7

: - 2 , - 1,1

2014 ,

3 , 2013 . – 0,8%. 2015 7,5%

- (2013 . – 9%, 2014 . – 7,3%).

- 2013-2015 . . (%)

2013		2014		2015
11,3	10,0	7,1	4,8	7,2
12,4	15,6	12,7	8,9	10,7
3,8	8,6	0,9	7,4	3

8

% / 64 37 57,8 28,5 77 22 25 28 78 21 26,9 -5218 377 7,2

,

			% /
-	61	29	47,5
	163	75	46
-	70	29	41,4
-	222	70	31,5
-	30	8	26,6
	4177	450	10,7

, 2015 -

, (45%). --

, (21%).

2013 2015 . . ,

,

·

2013-2015 . (%)

	,	
		, %
2013	2014	2015
1,7	2,2	2,4
16,3	14,9	13,2

(13%), (11,3%), (9%) - (62,9%), (61,5%) , . (52%).

2015 - 2014 . 2014-2015 . . -

, , , , ,

2014 :

-- 0.00003 ;

-- 0.022 ;

-- 0.022 ;

-- 0.297 ; -- 278.3 ;

-- 2/8.3 ; -- 24.69 ;

, . .,

«

», ,

· -

, , .

• ;

```
1.
                               ( )
    2.
                (
    3.
    4.
    5.
    6.
                    I II
                                                                          -1 (
                                  ,
1971
                                           ).
                                           127
                                                                                IV
                                           504
                                    ) -3.
                                                                         0,7%).
1996
».
                                          17.09.99 ., «
                                    597
                       2014-2015 . .
```

« 99/2010)» ; 0,08-0,18 / (

0,088 /),

2010	5,1	3,8
2011	4,9	3,8
2012	4,9	3,9
2013	4.87	3.86
2014	4.85	3.88

2012 – 2014 ., .- (%)

	2012	2013	2014	2012	2013	2014
	0,73	0,70	0,53	146,2	129,3	132,81
,	(0,01)	(0,01)	(0,01)	(0,04)	(0,023)	(0,024)
	5,30	5,2	5,24	907	901,5	897,7
	(0,10)	(0,10)	(0,10)	(0,18)	(0,16)	(0,16)
	4617	4678	4647	477712	489158	488171
	(88,9)	(91,67)	(91,26)	(85,3)	(88,24)	(87,63)
-	560.24	419	439,2	60889	64173	668834
	(11,01)	(8,21)	(8,65)	(14,44)	(11,58)	(12,11)
	5088.07	5103	5092	560074	554362	5556084

29

11

```
( ) 2014
                            (91,26%)
                                                        (8,65\%),
              99%
              0,11%
                                                        0.005
                                0,001 /
                                             -99/2009
          8,65%
                                                      2014
    0,42 / ,
2009 , (0,67 / ), 2010 (0,63 / ), 2011
(0,65 / ), 2012 . - 0,53 / 2013 . - 0,43 / .
                    91,26%
       ( 2009 . - 84,7%, 2010 - 86,5%, 2011 . - 87,1%, 2012 . - 89,1%).
                                                   2014
    / ; 2013 -4,21 / (2012 -4,38 / ).
4,43
                        ( 2010 - 4,47 / , 2011 -4,61 / ,
                  , 2013 - 3,65 / , 2014 - 3,44 / )
2012
       - 3,92
                      (3,11\%)
                 - 125,18 ·- / ,
0,142 / ).
                       0,1 ,
                                                          (
                                                                ).
                                                      2012 - 123,
                2015 . – 127, 125
                                                       4-
                     2015
                                                    -1» ( -1)-
                                             «
                                 2
       -1
                                                                 1 2
```

```
− 6<sup>5</sup>2,
                                                                                − 65.
                             -717
18
                                                                      ).
100%
                                                    2014
                                                                              2012
         2006
                       12),
               (
                                                                                         3),
                          13
                                                  «
                                                                                     17.09.99 .
   597.
                                                                                             13
                                                                           2010 -2015
                          2010
                                   2011
                                              2012
                                                          2013
                                                                     2014
                                                                                2015
                           98
                                    95
                                              100
                                                          106
                                                                                107
                                                                     105
                           16
                                    16
                                               16
                                                           15
                                                                      14
                                                                                 13
```

2015 . 2014 19448 2015 28,2%. - 10986, 14,3%. 2014 28418 14972 (2,3 54 -2014 3 2015 . . 1131, 1,34 2014 (1522). 821 -(22,6% , 2014 .), Cs137 Rn 222 44 2014 . 3 143 -90 (138 2014 . 30 %), 170 236 38 % 2014 .. (2014-2015 . . Sr 90 2013

-1).

(/)

		2011 .	2012 .	2013 .	2014 .	2015
-	-	226	153	173	236	170
		452	306	346	472	340
Cs 137		0,15	0,16	0,24	0,26	0,21
C8 137		0,25	0,22	0,71	0,71	0,46
Sr 90		1,05	1,04	-	0,45	0,98
31 90		1,59	1,47	-	1,33	2,06

```
:
                                                                         -1»,
                                                                 «
                -1»
                                             1971
                            »),
                                            1971
-1,
                                                                                600
                                19
        -1»
«
                                                                                 0-1.
                                                  (
                                                                -1
                                                                 ».
                                     «
                       18
                                                   ~1
             10
                                                                      20
                                    600
               1,5
                                                          1976-1977
«
)
                                                                              »)
«
2
                          3
              ).
                                                      1977 .
```

0,1-1 .

2012

-1 -10 15000

2 -1

3) 60

15

-1»

	V, ³			Q,		
	-	, -		-	,	- -
	()	, -		()	,	-
	-	765	765	- 4,4·10 ⁹ : 4,4·10 ⁹		
	400	1250	1650	9 2 10 ¹⁰ 2 2 10 ⁹		
	400	2015	2415	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		
1,3	520	2620	3140			

-1» **«**

),

0,5 300 10 $(2,22-10^{10})$. - 10 . 3. 0,6 Cs-137 Sr-90

 $2,9 \quad 10^4 \quad 1,1 \quad 10^4 \quad / \quad .$

-1».

2004

-1,

	-1		1		
	,	,	,		-
	-20,		2005		-
			2003	2	,
	:			2-	,
1. 2.	- ,			;	-
	« .	-1,			
	. ,	,	,		,
	, ,			, -1	-
	. 2009-2011 . »,		-1	«	-
	:				2-
1. « 2.	-1»;				
	« ». ,			2008	2015
•	-		«	, - »,	-
	,		«	~, < -1»,	-1
			-1 (2415	-1.
	•			400	-
	- -99/2010,	«	».		3.11
				,	-
	, 10 .				

```
-99/2010,
                           . 3.11.4
                                                                                                 3
            -99/2010,
                          3.11.1
                                             -1».
                                    «
                            ).
                                                                         -1
                  (
2015
                                                                                -1»
                                                  2008
                                                                                                -1
                                      -137,
                                                      -90
                                                                                                10
                                                                            1
                               2015
                                                                      400
                                                                    2.6.1.2819-10
                                     ,
/ (n=14),
                                                              0,11
                          < 0,10
                                                                        / (n=18).
                                                                                           -1.
                                                                                                16
                                                         , ( / 2)
                   2013
                           2014
                                    2015
                                            2013
                                                    2014
                                                             2015
                                                                     2013
                                                                             2014
                                                                                       2015
<sup>137</sup>Cs
                    12
                                                    0,37
                             12
                                     12
                                            0,51
                                                             0,37
                                                                     1,01
                                                                              1,33
                                                                                        1,11
90Sr
                    12
                                     12
                                                     4,05
                             12
                                            4,89
                                                             4,05
                                                                     11,45
                                                                              8,69
                                                                                        3,55
                    12
                             12
                                     12
                                                                     17,3
                                            6,90
                                                     6,78
                                                             6,78
                                                                              48,0
                                                                                        11,5
```

	. /	
	, ,	

	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
¹³⁷ Cs	54	51	51	0,72	0,69	0,69	1,21	1,18	1,19
²²² Rn	-	-	ı	-	-	-	-	-	-
	54	51	51	0,0141	0,0138	0,0138	0,0176	0,01870	0,01720
α-									
	54	51	51	0,181-	0,177	0,177	0,234	0,242	0,236
β-									

,

,

2.1.4.1074-01 2015 1457

- 25,6%). 983 , 696 - - - .

2.1.4.1074-01)

2.1.1.1071 01)

,

(/)

	2012 .	2013 .	2014 .	2015 .
- ,	189/0	429/0	348/0	373/0
/	567/0	1255/0	993/0	983/0
ě	0,0011	0,0012	0,0015	0,00013
•	0,0321	0,0426	0,0421	0,042
	0,0512	0,0621	0,0628	0,051
	0,0013	0,0016	0,0018	0,0017
•	0,224	0,223	0,236	0,231
	0,631	0,629	0,613	0,642

19

18

(/)

		2011 .	2012 .	2013	2014	2015
-	,	388/0	216/0	397/1	297/0	305/1
	/	1166/0				

	•	1,4	2,11	1,84	1,81	1,92
-	•	17,3	14,2	12,8	13,6	14,2
		108 (Rn222)	58 (Rn222)	108 (Rn222)	51 (Rn222)	65 (Rn222)

(/)

		2011 .	2012 .	2013	2014	2015
	- ,	388/0	189/0	-	-	373
	/	1166/0	567/0			
-		0.08	0.17	-	-	1,12
		1.38	1.37	-	-	1,28
-		1.58	1.62	-	-	1,53

	2011	2012	2013	2014	2015
	- 7315	7085	6939	6939	6939
,	4995	4827	4591	4591	4591
	14/0	0	43/0	21/0	8/0
-,	-				
/	13/0	0	43/0	14/0	2/0
,	0,19	0	0,62		0.11
- , %	-,				
	- 14/0	0	43/0	21/0	2/0
/	-				
/	13/0	0	43/0	14/0	0
,	0,19	0	0,62	0,303	0.11
, %	-				
	- 14/0	0	0		0.057
/	-				
/	13/0	0	0		0
,	0,19	0	0		0
, %	-				

	2012 .	2013 .	2014 .	2015 .
-				
-				
/	305/0	224/0	361/0	361/0
-	40/0	23/0	21/0	21/0
/				
,	33/0	37/0	96/0	96/0
-				
-	3/0	1/0	3/0	3/0
/ -				

2014 –91,26%, 2013 .– 91,67%,

, 2012 . – 89,08% , 2011 . – 87,11%, 2010 . – 86,5%.

--- 0,087 , 0,14

23

		2011	2012	2013	2014	2015
	-	248	248	248	247	248
/	•	0,07	0,05	0,06	0,06	0,06
		0,089	0,088	0,088	0,087	0,088
		0,14	0,14	0,13	0,14	0,14

-.

) -

(/)

2010	4,45	3,24
2011	4,254	3,211
2012	4,380	3,335
2013	4,46	3,289
2014	4,43	3,289

```
2.6.1.2612-10 «
          ( -99/2010)»
5 / (.
    ). 2013 ,
      5 .
2014 .
                          (5,35 / ),
(5,36 5,55 / ); .
                                        (10,94 7,54 / ), .
- (7,2 / ),
(7,38 / )
                          (6,18 / ),
. (6,95 / ),
                                                    (9,05 12,13
2015
                               4-
```

2016 .

	2012	2013	2014	2015
, - , -	7662/0	6775/0	8269/0	7855/0
, , , %	0	0	0	0

40

, ()	1506	1355	1660	1487
,	2 (0,13%)	17(1,25%)	12(0,722%)	10(0,672%)
, -	72 (4,78%)	74 (5,46%)	58(3,49%)	44(2,96%)

2002-2015

		(
		200 /)		$(100 / ^3)$
2002 .	811	40 (4,93%)	617	44 (7,2%)
2003 .	1540	62 (4,0%)	665	57 (8,6%)
2004 .	1290	34 (2,64%)	662	50 (7,55%)
2005 .	1370	48 (3,5%)	2235	255 (11,4%)
2006 .	3102	57(1,8%)	1184	146(12,3%)
2007 .	1520	38(2,5%)	1454	144 (9,9%)
2008 .	1175	26 (2,2%)	1243	41 (3,3%)
2009 .	883	82 (10.76%)	783	88 (8,9%)
2010 .	754	59 (7,8%)	704	17 (2,83%)
2011 .	1256	32 (2,55%)	429	42 (9,79%)
2012 .	1238	72 (4,78%)	268	2 (0,13%)
2013 .	892	17 (1,91%)	463	74 (15,98%)
2014 .	594	58(9,76%)	305	12 (3,93%)
2015 .	648	44 (6,79%)	839	10 (1,19%)

27

-

		(%)				
	-	100 / 3	100 ÷ 200 / 3	200 / ³		
1994	202	95,6	3,9	0,5		
1995	430	91,3	7,2	0,7		
1996	410	91,6	8,4	1,3		
1997	438	84,5	12,1	3,4		

1770	307	07,5	17,5	5,0
1999	845	80,9	14,5	4,6
2000	1129	79,3	16,0	4,7
2001	1422	87,9	9,85	2,25
2002	1428	85,7	10,43	3,85
2003	2205	86,7	10,1	3,2
2004	1952	88,6	9,4	2,05
2005	3605	91,6	9,4 6,8	1,6
2006	4286	90,7	7,2	2,1
2007	2974	93,88	4,24	1,88
2008	2690	93,05	5,98	0,97
2009	1844	82,55	7,26	10,19
2010	1072	92,91	5,13	1,96
2011	1685	91,57	6,12	2,31
2012	1506	86,32	8,90	4,78
2013	1355	92,38	5,20	2,42
2014	1660	95,78	3,12	1,097
2015	685	91,73	5,20	3,066
2014 .			- 7	-,
5,55 /); . /) (6,95 /), /).		/), (10,94 /), .	7,54 /), - ((7,2 /), .
Rn ²²²				
	-) ,	, ,		- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
-99/2010,	4,47	90% / .	(5 /),	,
(12	,).	. 20

84,3

14,3

3,6

1998

-99/2009 2015 . 26 , 14 --; 2012 130 , 5 2 ; 2011 - 100 , 5 2 .

28

		2013				2014				2015					
		т	TT	TIT	13.7		т	TT	TIT	13.7		т	TT	TIT	13.7
	50	50	II	III	IV	99	99	II 50	III	IV	26	26	II	III	IV
	30	30				,,,		30			20	20			
-															
-															
-															
	1.4														
-	14														

107 .

29

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
-						
, %	13,39	12,78	10,81	8,27	8,11	8,65

1,11 (2007 .) 0,42 (2014 .). - -1.

			•			
	-			-		
2010	1745,89	734,33	0,69	234117	82583	0,44
2011	1838,42	661,61	0,36	240512	84524,3	0,36
2012	2035,06	560,24	0,27	245754	70889,5	0,35
2013	2145,45	418.91	0,20	250940	64173,3	0,27
2014	2186,06	433.21	0,20	261015	66883,5	0,26

_

1 , /

2011		2012	2	2013		2014	
0,24	0,15	0,30	0,16	0,12	0,09	0.11	0,08
0,17	0,19	0,19	0,20	0,11	0,13	0.13	0,12
2,89	4,78	3,34	5,20	2,0	3,17	1.67	2,81
4,49	4,83	3,71	4,80	3,27	3,48	3.09	3,88
1,22	2,25	1,20	2,40	0,5	1,92	0.59	2,30
6,50	6,17	9,21	7,10	1,46	5,83	4.75	5,78
0,36	0,35	0,28	0,35	0,20	0,26	0.20	0,26

. 50%

	1 ()	/	- %	- %
782580	0.20	159,38	28,45	12,7
1173880	0.14	164,83	29,42	33,4
43980	2.62	115,28	20,58	13,9
26410	4.11	108,46	19,36	29,6
4200	1.13	4,75	0,85	1,5
4020	1,88	7,54	1,34	8,9
2035070	0,28	560,240	100	100

	1 ()	,- /	%	- %
1207146	0.11	137.18	32,746	38,2
38908	2.00	77.92	18,6	10,9
3818	0.50	1.92	0,457	3,3
863037	0.12	104.89	25,038	7,9
27325	3.27	89.43	21,35	35,1
5213	1.46	7.59	1,81	4,6
2145447	0.20	418.91	100	100

```
2013 16 , 7 - , 7 - , 1- , 1- , 7- , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - , 7 - ,
```

```
( ), 0,28 0,20
2014
      )
      17
      , 1998 ( 39,89% - 1998 ., 22,18% - 2005 ., 8,65% 2014
 4,5
 ),
                                                (12\%).
      01.01.2015
                                                319
      , 28
- 142
                                                 10
                                                53
                          (41%).
                                , 33
             ( ) 3
                                                        10
                                          );22 1 2
(68%); 13 (24,5%)
                                   (
                                10 .
                                                  13
   , 7 (31,8%)
       ; 38
                                             - 2;
                         ;
-3;
        −8,
                                         -69,45
        10 ;
- 46
                                                         - 13,
                                                           58
                                                           59
            , 5
                              4
                                                           34
```

	2012	2013	2014	10
	329	326	319	142/ 131 41%
-	24	27	28	
3	64	58	53	33/29
	19	9	10	13/10
(1 2)	24	26	22	4/7
:	3	4	4	
	36	37	38	1/1
	2	2	2	
	16	13	13	14/13
	3	3	3	2/3
	2	2	2	
	3	3	3	1

2014 .

2008 2014 . .,

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
0,40	0,35	0,34	0,34	0,27	0,20	0,20

,

2014 .

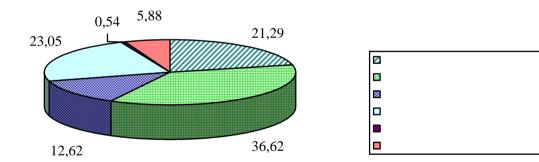
(4,69) (4,88), , -7,46 .

2012 . - 47,7 %, , - 18,5 % - 14,8 %. -

12,5 %, — 5,2 % — 5,2 % — - 1,3 %.

, (2,87 /).

-



. 7. 2014 .

5-10 .

, . 82,2 %.

, 2010 . -

```
12,2 %

, 2014 82,2%.

29,5 % 12,62% 2014

13% 23,05
```

,

36 2014

		-	-	-
	-	,		
	,	/	, %	, %
, ./				
845646	0.11	92.25	83.9	21,29
1266022	0.13	158.63	80.3	36,62
32771	1.67	54.65	99.3	12,62
32307	3.09	99.86	100.0	23,05
3953	0.59	2.34	100,0	0,54
5362	4.75	25.48	100.0	5,88
2186061	0.20	433.21	82.2	100.0

```
2
   2014 .
               1,06
                                                    2013 .
                                        2013 .,
                                                   2014 .
                                                                    0,2
                         : 1- , 2-
                                   3-
                                  . 2014-2015 . .
                 )»
                       2000 .
              : 1-
                                                                     2-
                                                                »;
«
         ».
```

, 0,1%.

).

20

2013 . ,

2014 8 ,

. 37

3923,84 2003 1105,33 453,71 352,6 99,32 5048,67 2004 5332,785 850,092 4476,54 378,63 317,8 60,35 2005 3915,96 3021,28 868,7 278,03 214,5 61,16 2006 4433,42 3592,1 850,09 323,64 262,5 59,52 2007 4467,47 3238,28 1203,44 326,19 237,9 87,85 2008 4011,1 3139,04 866,18 292,88 229,2 63,23 2009 5098,6 4318,28 774,45 372,16 315,2 56,34 2010 5483,03 4743,12 734,325 287,65 245,9 41,42

661,61

560,0

295,04

289,96

257,0

257,7

37,71

31,93

2011

2012

5177,1

5183,0

4509,6

4617,0

 2013
 5103.22
 4678.36
 418.91
 290,91
 267,7
 23,88

 2014
 5092
 4646,89
 439,17
 302,99
 278,3
 24,69

 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,

,

5, . , . , . .).

```
161
                                                  86
                                          2,2319*10<sup>+14</sup>
                         1-131 - 12 ( - 80,0
                                    .( - 19,0
                           -99 -24
                                                ).
                                                                       -99
 =456
                       =960
                              )
                        3962
                                          127
                                                                      1-
                 2014
                 100%
                ».
                                   ( . -588 ., . -60 .); 2011 .-
.), 2012 .-673 ( . -621 ., .
                      2010 . - 648
665 ( . -612
                      ., . – 53
                                     - 52 .),. 640 ., . - 48
                      2014 . - 717
                .);
                                          )
                                                               -02
           -02(
```

. 1998-2014 . , --99/2009.

2011

-				-	-				
-									
	0 - 1	1 - 2	2 - 5	5 - 12,5	12,5-20	20-50	>50	/	/
621	401	219	1					0.812	0.50414
52	41	11						0.642	0.03337
673								0.799	0.53751

2012

20.

-				-	-				
-							:		
•	0 - 1	1 - 2	2 - 5	5 - 12,5	12,5-20	20-50	>50	/	/
612	303	234	74	1				1,13	0,69
53	38	15						0,78	0,04
665								1.10	0.7308

40 2013

-				-					
-				-					
	0 - 1	1 - 2	2 - 5	5 - 12,5	12,5-20	20-50	>50	/	/
640	343	253	43	1				1.03	0.6573
48	31	14	3			•		0.92	0.0441
688			•			•	•	1.02	0.7014

2014 717 (2013 . -688 .), 0,75 , -0,55 , - (1,37) (0,35) . --1,42 .- .

51

-				-					
-				-					
	0 - 1	1 - 2	2 - 5	5 - 12,5	12,5-20	20-50	>50	/	/
652	486	150	16					0.75	0.4908
65	54	11						0.55	0.0359
717								0.73	0.5267

```
2011
                           2014
                                                   44
                                                          0,04
                                                                 4,2
                                           -99/2009,
    20
           .
100 %
                                                                    1 -
                                                                 2014
 9
                                            6
                                                                2014
                            1203
                                                    2014
                                                             6
  2013 .
                                                            2
  2014
          - 91,26%
-8,65\%.
                                                     1
2013 .
                                                   -1;
                 100%
            )
                                                                 );
                                   (
                                                                      10%;
```

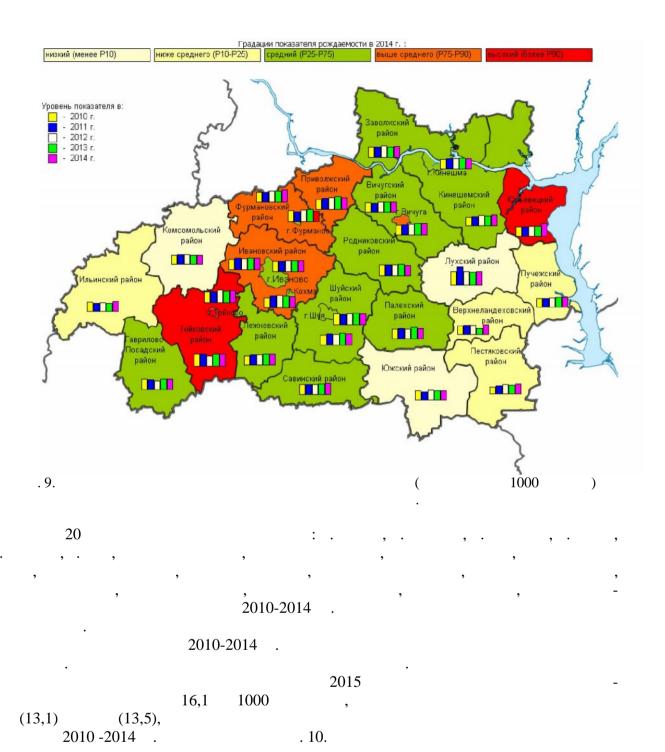
22) (). : -5453- 1438 - 16702 - 16702) – 7610 -3 - 522 : -8 -0 -92 -50) – 12.

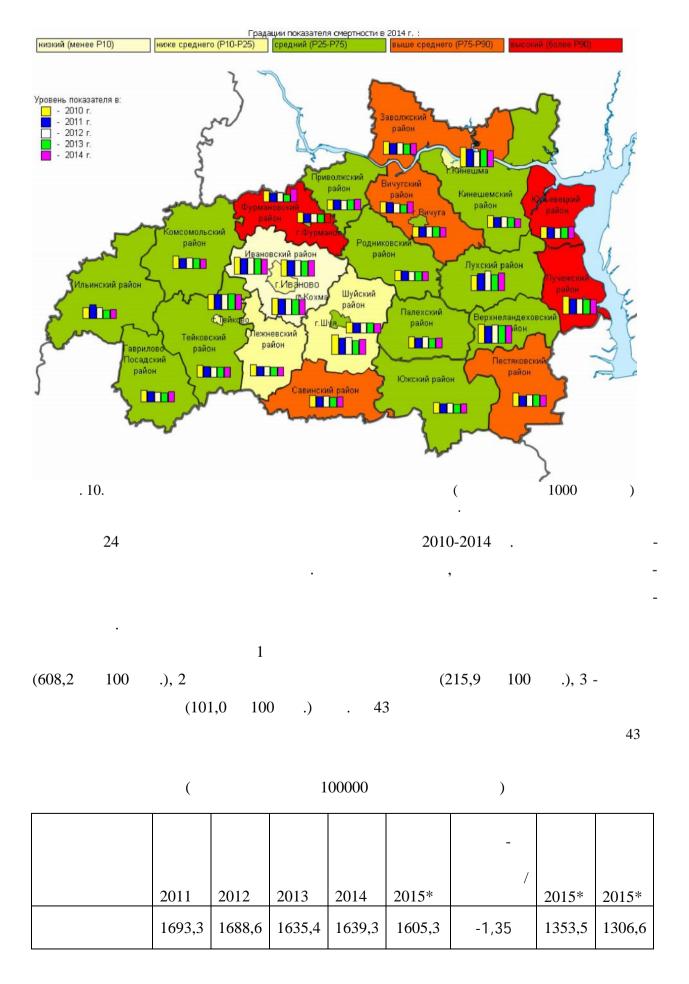
```
(
                                                                 ),
       2013 .
       5
                                   )
       2014 .
        3
       2015 .
             3
                                   )
                                                              1
              2013-2015 .
− 2013 .:
 - 48,
                                            - 13;
                )-27,
                                               - 3.
96.
− 2014 .:
- 35,
                                          − 7;
                                          - 2.
            )-23,
                                                                  : 76.
− 2015 .:
   − 45,
                                         − 14;
                                                        − 7;
            ) - 30,
                                          -2.
                                                                  −96.
       2013
                                 «
                  41570
(2012 . - 90906),
                                                    (2012 . - 68438).
                                     -28706
                             2013 .,
                                                  2012 .
                                                                       2,2
                                                    2,4 .
                                (39,8%)
                                                   (31,6%).
                                 -9,5\%
              14,9%
                                                    -4,3\%.
       2014
                  23845
```

```
- 15648
(2013 . - 41570),
                       2014 .,
                                                  1,7
                          (48,8%)
                                          (44,7\%).
           4,3%
                          -1,8\%
                                          -0.5\%.
     2015
             42096
                                       (2014 . - 23845),
                              -11772
                       2015 .,
                                        1,3 .
                                      (51,9%).
                                       -18,6\%, -4\%,
             21,7%
                       -3,4\%.
0,4%,
                          2013—2015 .,
    )
                                            ()
                         (VI),
                        42:
                                                            42
                      2013
                              2014
                                       2015
                      11263
                              11263
                                      12951
                                              7,41
                      11041
                              11041
                                      11422
                                              1,72
                      18083
                              18083
                                      20382
                                              6,30
```

, .	6940	6940	7908	6,90	
	14,2	14,2	14,2	0,00	
1 , .	24,7	24,7	25	0,61	
,	32,6	32,6	32,4	-0,31	
,	32,7	32,7	32,5	-0,31	
- (120348	129826	150792	12,12	
-	17165	18905	20553	9,42	
- , .	30625	30210	28657	-3,25	

1.2. 2015 . 1036909 25 20 15 рождаемость 10 5 **СМ**ертность 0 естественный прирост -10 -15 -20 .8. 2000-2015 . (1000). 2015 .





	-	730,1	698,9	643,1	632,5	608,2	-4,59	669,7	631,8
	-	148,2	147,6	113,7	110,2	100,4	-10,32	98,5	112,3
	-	222,5	216,9	218,4	214,6	215,9	-0,71	218,3	203,2
	-	92,7	104,4	95	79,9	57,9	-10,53	48,8	51,2
	-	121,1	119,9	113,3	117,4	101,0	-3,67	69,0	68,8
*				•		l	I	1	
			-10.				,		
		91,92					2014 .	956	,
,		91,92	,1 100	• •	,				-
2009-2014	•				,				, -
	,	4,1	% 5,6%	ó				,	-
(2010-20	014	.)							-
	(2),	(5).	(3)),		(1	(4),),	- - -
,			,					,	-
)				((1),	,	(2)	,
		(3)	,				(4),		(5),
	,				,		,		-
					•	(20.0	2014		
(11,9%),		(8,	7%),			(30,8	3%), (7,3%),		
(6,2%). 2014							(4	19,3%),	
	(10,	5%),		(6,1%)	(6,9%			2%) -
				(0,1 70	<i>)</i> ·	(2010-2	2014 .)		-

(1),

(2),

```
(4)
   (3),
                                                                (5);
                                              (2),
                      (1),
                                                   (5);
(3),
                                 (4),
   (1),
                            (2),
                                                                     (3),
(4),
                (5).
            .) 2,5%
(2010-2014
                      4,6%
     2014
                                                             5
                                  8,5%),
                                                                         (4,7%),
                                 (1,9\%),
                                                        9
                      6,4%),
                                             (6,0\%),
                                                                              (4,6%).
                                                     6
                                      4,1%),
                                                           (3,6\%),
   (
     (3,3%).
        2014
                                                                       571,3
                                              360,2
     2014
                                                               2727,6 .
                                                                           1000
                            2688,8),
                                                     - 1608
                                                              . 1000
                   1798,0),
    548,1 . 1000
                                                    597,7).
             (2010-2014 .) 4,1%, 3,1%
                                        2,7%
                                             5
13,1%),
                     (5,2\%),
                                                           (2,5\%).
                                                    3
                                                      10,6%),
        (8,1\%),
                                               (0,5\%).
                                                4
                                               7,0%),
                                                                   (3,4\%),
              (2,0%),
                                        (0,6\%).
       2014
                                                                     39,7
                                    21,3 .
     2014
                                                             1959,6 . 1000
                            2688,8),
                                                       - 1344,1 . 1000
                      1798,0),
      492,6 . 1000
                                                       597,7).
```

```
(2010-2014
 .)
                     2,8%,
                                      5,0%.
                     12,5%.
                                             10
                      80,0%),
                                              (48,0),
                                                                        (18,1%).
                                                    12
         140,9%),
                                                  (62,9%),
        (44,9%).
                                                9
                                  93,7%),
                                                                       (43,2%),
(
                   (27,4%).
       2014
                                                                            40,0
                                           22,5
      2014
                                                               1934,8
                                                                           1000
                            2688,8),
                                                      - 1276,5 · 1000
                      1798,0),
(
      338,3
                  1000
                                                      597,7).
      (2010-2014 .) 9,3%
                            12,0%
                                                7
                           15,2%),
                                                   (14,2\%),
        (13,8%).
                                                        10
                                                                              66,2%),
                                           (
                (33,1\%),
                                                          (17,9%).
                                                    3
                                  33,8%),
                                                                       (22,3\%),
(
           (3,9\%).
        2014
                                                                            29,1
                                                 20,6
        2014
                                                                 2412,9 .
                                                                             1000
                              2688,8),
                                                       (
                      1798,0),
                 1000
                                                      597,7).
      817,6 .
(2010-2014 .) 1,9%, 4,4%
                         13,6%
```

```
10
                                  20,9%),
                                                                             (18,7%),
(
                                (17,9\%).
                                                        5
                                                                  (10,3\%),
                       38,3%),
      (8,0\%).
                                                    5
                       14,0%),
                                                       (11,9%),
        (10,1\%).
        2014
             43,1
                                                                          26,4
        2014
                                                                            1000
                                                                2653,7 .
                                                       - 1200,0 . 1000
                             2688,8),
                      1798,0),
(
      238,7 .
                  1000
                                                      597,7).
                                                                       (2010-2014
8,7%.
                             1,6% 3,7%
                        70,9%),
                                                           (19,8\%),
(14,7%).
                        105,7%),
                                                 (
19,5%),
                   (4,7%).
                                                  7,7%),
(6,6%),
                    (0,9\%),
                                                         (0,8\%).
        2014
                                                                            44,0
                                           17,9
        2014
                                                                1791,9 .
                                                                             1000
                              2688,8),
                                                       1798,0),
      492,6 .
                                                      597,7).
                  1000
                                                                          (2010-2014
 .) 0,7%
           0,8%
                                                                0,8%.
                                                 10
                                           (
                                                                              88,8%),
```

```
(18,4\%),
                                                      (16,4\%).
                                                           9
                                              (
                                                                                  32,1%),
                                                  (23,8%).
               (27,7\%),
                                                       8
                            34,2%),
                                                                      (9,0\%),
                     (7,7).
         2014
           163,3
                                                                         93,6
         2014
                                                                    2580,2 .
                                                                                 1000
                               2688,8),
                                                          - 1344,1 . 1000
                       1798,0),
(
       544,2 .
                   1000
                                                         597,7).
                                                                   2014
                                                       (30,8\%),
         (11,9\%),
                                (8,7\%),
                                                                        (7,3\%),
           (6,2\%).
           2014
                                                                                 (49,5\%),
                                                                 (6,9\%),
                        (12,6\%),
                      (7,4\%).
         2014
                                                                                 29,5
                                              14,7
                                                                    2040,8 .
         2014
                                                                                 1000
                               2688,8),
                                                          1798,0),
(
       643,8 .
                   1000
                                                         597,7).
                                                                (2010-2014 .)
      -9,6\%.
                                                                 - 4,2 %,
                                                                                     -2.0
%.
                                                    5
32,7%),
                                              (30,9\%),
                                                                            (27,3\%).
                                                          10
                               32,2%),
                                                                  (30,2\%),
                  (26,9\%),
                                                       9
    (
                                         16,5%), (5,6%),
                                                                             (13,0\%),
                                (11,0\%),
         2014
                                                                                25,7
                                                    10,8
```

```
2014
                                                           2630,1 . 1000 -
                           2688,8),
                                                   - 1898,2 . 1000
                  1798,0),
(
      589,5 .
                1000
                                                  597,7).
                                                        (2010-2014 .)
       4,8%,
                         5,8 %.
                                                                   1,9 %.
                                            4
                                           32,0%),
           (
                                                                         (8,3\%),
                          (5,3\%),
                                             (2,2\%).
                                             11
                                             (24,3%),
                      30,7%),
(21,1\%).
                                                8
                            12,3%),
                                                             (11,5\%),
                 (10,8%).
        2014
                                                                       24,9
                                              15,0 .
       2014
                                                            3066,8 .
                                                                       1000
                                                   2688,8),
                    1798,0),
(
                1000
      647,1 .
                                                  597,7).
                                                        (2010-2014 .)
       0,4%,
                         2,0 %.
                                                                   2,3 %.
                                             8
(
                                34,6%),
                                                            (24,2\%),
                 (19,0\%),
                                                   6
                                                76,8%),
     (73,2\%),
                                          (41,6%).
                     123,6%),
                                                        (16,0\%),
           (6,6\%).
       2014
132,5
                                                      82,0 .
       2014
                                                            2766,9 .
                                                                       1000 -
                            2688,8),
                                                   - 1568,1 . 1000
                    1798,0),
      679,5 . 1000
                                                  597,7).
```

```
(2010-2014
2,2 %
       5,6%
                                          1,1%.
                                               2
                                             16,9%),
                                                                             (0,3\%).
                                         11,1%),
                                                             (2,1\%),
        (1,8%).
                                                    7
                      14,8%),
                                                         (12,7\%),
      (6,3\%).
        2014
2,9
                                                        1,3 .
        2014
                                                                 945,4 .
                                                                            1000
                                                       - 365,9 · 1000
                              2688,8),
                      1798,0),
(
      155,2 .
                 1000
                                                      597,7).
                                                                              (2010-
2014 .) 3,4%, 6,9 % 13,0%
                                                 3
                (
                                                  5,1%),
                                                                              (3,4\%),
                             (0,7\%).
                                                                               ( -
                             0,2%).
(6,2%).
        2014
                                                                            13,5 .
                                            7,1
        2014
                                                                2096,9 .
                                                                            1000
                             2688,8),
                                                      - 1686,6 · 1000
                      1798,0),
      417,8 . 1000
                                                      597,7).
(2010-2014 .) 17,2%
                      0,9%
                                               3,5%.
                                                 4
                       87,5%),
                                                               (18,7\%),
(1,6%).
                                                         4
```

```
36,6%),
                            (4,9%),
       (28,3\%),
                                                     (3,0\%).
                                                6
                     33,9%),
                                                        (12,0\%),
              (5,9%).
       2014
                                                                      20,8
                                             11,2
       2014
                                                           3070,3 .
                                                                       1000
                           2688,8),
                                                   1798,0),
(
      1463,9 . 1000
                                                  597,7).
                                                                        (2010-
2014
     .)
                        16,3%,
                                          44,5 %,
                                                           32,5 %.
                                            6
                         21,0%),
                                                         (16,5\%),
          (23,7%).
                                                  11
                                                           84,0%),
                            (
(64,2\%).
                                                8
                    73,7%),
                                                                     (39,7%).
                                                 (50,9%),
        2014
                                                                      21,1
                                              7,7 .
       2014
                                                          1322,8 . 1000 -
                                                  2688,8),
                    1798,0),
(
      513,5 .
                1000
                                                  597,7).
                                                        (2010-2014 .) 4,3 %.
                                                        20,2% 11,9%
                                                6
                                        76,9%),
(26,2\%),
                   (13,2\%).
                                                   7
                                        (39,4%),
59,2%),
  (15,1\%).
                                               12
```

```
64,2%),
          (42,4\%),
                                   (24,1%).
        2014
                                                                    32,9 . -
                                           24,5
        2014
                                                             2540,4 .
                                                                         1000 -
                            2688,8),
                                                    - 3289.9 . 1000
                  1798,0),
(
      704,3 . 1000
                                                   597,7).
                                                                          (2010-
     .)
                4,6%, 28,1% 2,3%
2014
                                             9
                                                                 (47,3%),
                     128,7%),
     (22,5%).
       55,3%),
                                                    (50,4%),
     (34,7%).
                                                      5
     (
                                      66,4%),
                                                                         (52,0\%),
                           (13,3\%),
                                                          (5,5\%),
               (4,0\%).
       2014
     59,8 .
                                                             38,6 .
       2014
                                                             2647,7 .
                                                                         1000 -
                            2688,8),
                                                    - 1943,7 . 1000
                    1798,0),
      494,9 . 1000
                                                   597,7).
(2010-2014 .) 5,7%, 4,2% 1,0%
                                              3
                                               9,1%),
               (
(1,8\%),
                               (1,5\%),
                                                     5
                           29,2%),
                                                            (10,0\%),
                      (5,1\%).
                                                                 (10,7%),
                                   13,5%),
                      (9,6%),
                                         (6,4\%),
                             (2,4\%)
(6,0\%),
```

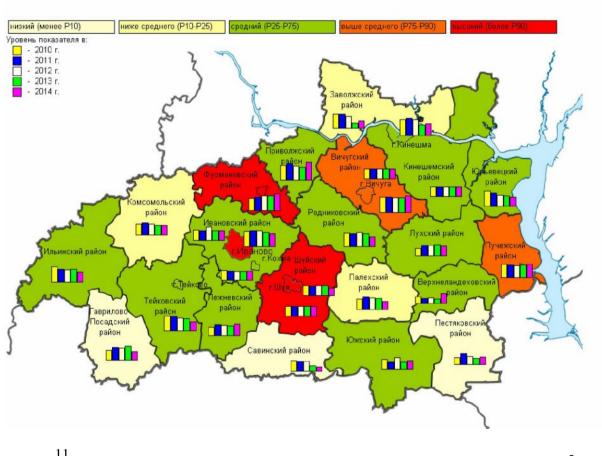
```
2014
15,7
                                                  8,5 .
       2014
                                                           1393,1 . 1000 -
                           2688,8),
                                                   - 2153,4 · 1000
                    1798,0),
      313,7 . 1000
                                                  597,7).
                                                                         (2010-
2014
      .) 0,5% 7,2%
                                                   12,5 %.
                                            6
                                46,7%),
                                                                       (28,4\%),
(
             (15,6\%),
                                                   10
                    47,1%),
                                             (30,7\%),
        (22,9%).
                                               4
                                               13,0%),
   (11,7\%),
                       (8,6\%),
                                          (3,9\%).
        2014
                                                                      13,9
                                        8,6 .
       2014
                                                           2346,7 . 1000
                                                  2688,8),
                    1798,0),
(
      729,3 .
                1000
                                                  597,7).
     (2010-2014 .)
     0,4% 9,6%
                                               (15,6\%),
            15,6%),
     (6,3%).
                                    45,1%),
                                                      (26,2\%),
     (
           (13,6\%),
                                                 3
(
                               6,7%),
                                                                 (2,4\%),
               (0,2\%).
        2014
                                                                           30,6
                                                 19,4 .
       2014
                                                                       1000 -
                                                           2883,2 .
                                                 - 1721,0 . 1000
                           2688,8),
       (
```

```
1798,0),
(
      622,8 . 1000
                                                      597,7).
                                                                       (2010-2014 .)
5,2 % 7,6%
                                                                2,0%.
                                                5
                                                                          (
                       54,6%),
                                                             (33,4\%),
                      (20,6\%).
                                                       7
                                                                          78,1%),
      :
                                        (
                        (34,2\%),
                                                                    (20,4\%).
                                                    7
                                    5,7%),
                                                                      (3,7\%),
                     (3,5\%).
        2014
      107,0
                                                                 65,6 .
        2014
                                                                  3369 .
                                                                             1000
                              2688,8),
                                                       - 2026,3 · 1000
                      1798,0),
(
      767,5 .
                  1000
                                                      597,7).
                                                                2014
                                                    (28,7\%),
                                                                         (11,8\%),
                               (11,6\%),
                                                                      (9,4\%),
                     (5,4%).
                    2014
(45,3\%),
                      (10,3\%),
                                                      (6,9%),
             (6,9%).
        2014
                                                                        22,4
                                        12,4
                                                                 2190,8 .
        2014
                                                                             1000
                              2688,8),
                                                       − 2275,0 . 1000
                      1798,0),
(
      1279,8 . 1000
                                                       597,7).
(2010-2014 .) 10,1%, 19,2% 14,0%
                                                 12
  (
                                     66,6%),
                                                                          (56,4\%), -
                           (33,9%).
                                                        8
```

```
(73,1%),
         144,1%),
        (49,5%).
                                                   9
                 69,8%),
                                           (61,6%),
                                                                 (58,9%).
        2014
                                                                            38,7
                                                24,3
        2014
                                                                2486,2 .
                                                                            1000
                             2688,8),
                                                      (
                     1798,0),
(
      331,3 .
                  1000
                                                     597,7).
                                                                          (2010-2014
 .) 0,3% 7,5%
                         4,9%.
                                             11
                                  37,2%),
                                                               (26,8%),
                      (25,8%).
                                                       12
                                   76,0%),
                                                           (68,9%)
               (61,1%).
                                                    4
                                  21,1%),
                                                                        (11,5%),
(
                        (1,9%),
                                                         (0,3%).
                                                          2014
                       (1),
                                           (2), .
                                                                             (3)
       2014
          (
              . 11).
```

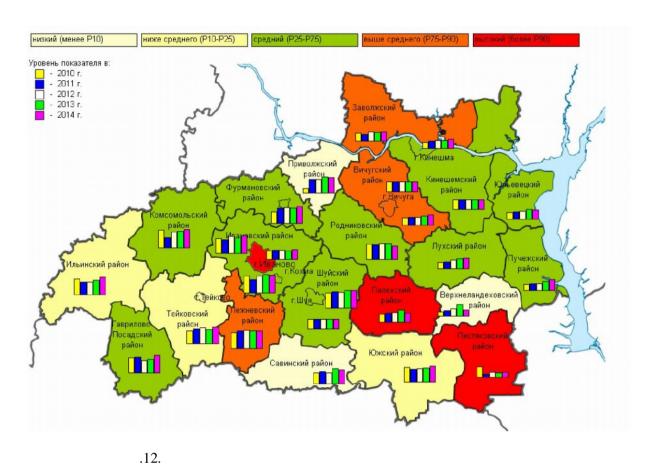
Территория	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	средн. за 5 лет	темп прироста	тенденция	уровень 2014 г.
Верхнеландеховский район	143333,333	104444,444	112500,000	83018,868	203333,333	129325,996	7,98	выраженная	средний
г. Вичуга и Вичутский район	308319,468	310801,394	299495,798	302423,263	332761,310	310760,247	1,31	умеренная	выше среднего
г. Иваново	396758,509	404523,810	410247,855	358560,140	333340,602	380686,183	-4,45	умеренная	высокий
г. Кинешма и Кинешемский район	328192,371	348860,529	318832,891	215878,378	241792,295	290711,293	-10,13	выраженная	средний
г. Кожна	194716,981	187732,342	169295,775	176203,966	186918,605	182973,534	-1,47	умеренная	средний
г. Тейково и Тейковский район	381228,070	375468,165	333271,375	305114,638	241726,619	327361,774	-10,27	выраженная	средний
г. Фурманов и Фурмановский район	308043,478	350261,780	375174,014	382765,531	422376,238	367724,208	7,41	выраженная	ЕРІСОКИ Й
г. Шуя и Шуйский район	489173,458	457955,865	510557,533	490460,157	377939,646	465217,332	-4,01	умеренная	БРІСОКИ Й
Гаврилово - Посадский район	102439,024	130487,805	122033,898	144230,769	84831,461	116804,591	-1,82	умеренная	низкий
Заволжский район	281958,763	283606,557	243005,181	100966,184	153296,703	212566,678	-19,76	выраженная	ниже среднего
Ивановский район	206682,578	202743,142	269392,523	203095,238	197477,064	215878,109	-0,83	стабильная	средний
Ильинский район	390540,541	329213,483	306410,256	326315,789	245333,333	319562,681	-8,87	выраженная	выше среднего
Комсомольский район	111165,049	123655,914	113000,000	100000,000	99479,167	109460,026	-4,22	умеренная	ниже среднего
Лежневский район	178879,310	221428,571	215942,029	195522,388	231428,571	208640,174	3,88	умеренная	средний
Лухский район	153125,000	217910,448	213253,012	227692,308	198275,862	202051,326	5,10	выраженная	средний
Палехский район	210156,250	266019,417	233928,571	227450,980	163025,210	220116,086	-5,88	выраженная	ниже среднего
Пестяковский район	71428,571	115384,615	79310,345	65573,770	77192,982	81778,057	-4,59	умеренная	низкий
Приволжский район	152075,472	165637,066	141754,386	130100,334	181595,092	154232,470	1,54	умеренная	средний
Пучежский район	280800,000	261818,182	252066,116	259523,810	279661,017	266773,825	-0,17	стабильная	выше среднего
Родниковский район	269014,085	265561,224	289487,179	257425,743	203233,831	256944,412	-5,31	выраженная	средний
Савинский район	209523,810	203478,261	203448,276	117391,304	84426,230	163653,576	-19,62	выраженная	низкий
Южский район	198490,566	154506,438	232227,488	147520,661	173214,286	181191,888	-3,13	умеренная	средний
Орьевецкий район	390445,860	349193,548	274482,759	273202,614	236184,211	304701,798	-12,10	выраженная	средний
Ивановская область	333271,392	340576,163	339713.006	299904,828	284658,896	319624.857	-4,23	умеренная	

Градации показателя в 2014 г. :



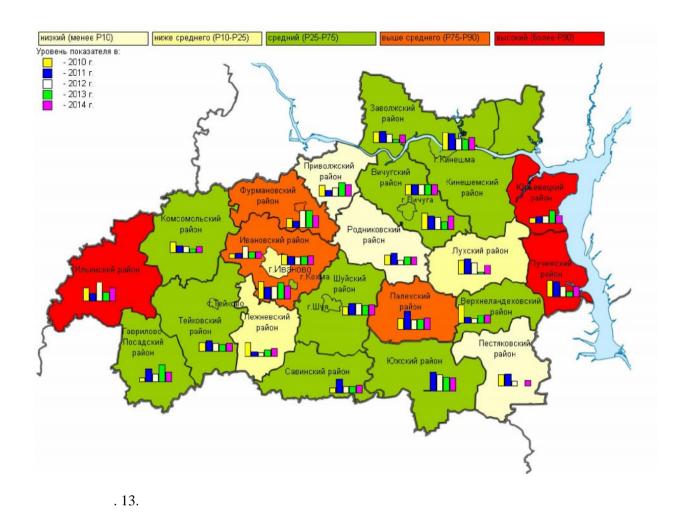
2010-2014 .

(2010-2014 .) (2), . (3) (. 12).

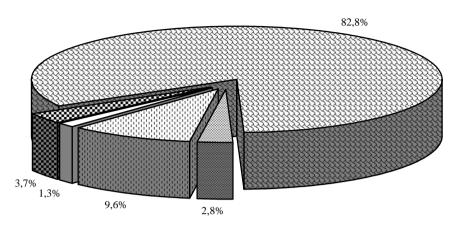


.12.

5 35%. 5 35%. 2014 (15-17) - 9,91000 1000 -5,51000). (2010-.) 11,7% 2014 8,1% 4,1%. 5 5,8 %, 15,7% 12,6% (2010-2014 .) (1), .(2),(3),(1),(2),(3) (. 13). (1),(2) (3)



(1),(2),(3), .(5), (4),(1), .(2), .(3), (4), (5);(1), . (2),(3), (5). (4), .2014 39909 3837,33 100 3,83% 2014 1920,96 100 -1893,36100 .14).



 \otimes

191

8

.14.

2014 .(%).

-,

89,1%

9,6 %,

, -1,3%.

2010 – 2014 . . .

2010-2014 .

		100			- / (%)	* 2014 .	* 2014 .
2010 .	2011 .	2012 .	2013 .	2014 .	(70)		
157,8	182,1	142,9	106,1	108,4	-12,02	49,72	49,41

3333,7	3352,3	3305	3261,6	3167,9	-1,28	1415,51	1379,8
168,8	182,1	190,1	197,7	202,7	4,54	201,84	220,27
39,3	38,2	36,7	35,5	34,4	-3,34	6,17	7,24

100 1,83 2006

45

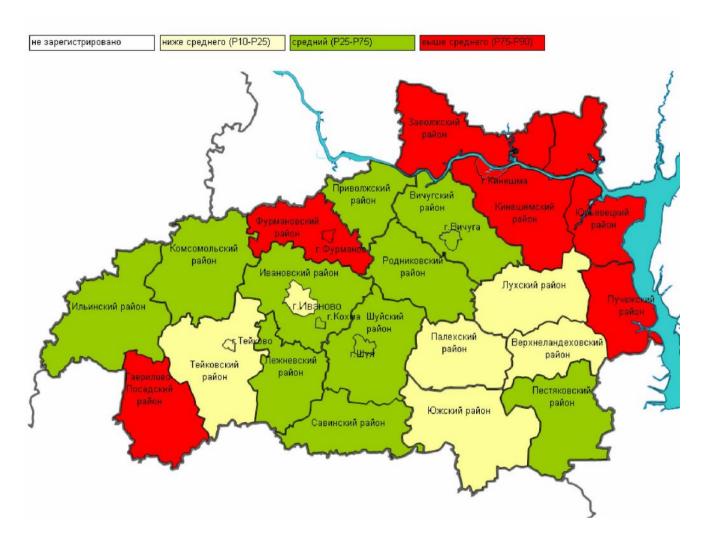
2010-2014 .

		100			/ - (%)	* 2014 .	* 2014 .
2010 .	2011 .	2012 .	2013 .	2014 .	(70)		
63,4	59,1	55,9	44,6	47,3	-8,36	20,9	21,9
104,2	101,9	72,9	67,3	64,9	-13,18	69,2	74,7
14,8	12,8	9,1	7,9	8,9	-14,91	16,9	14,5
0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	3,56	0,3	0,5

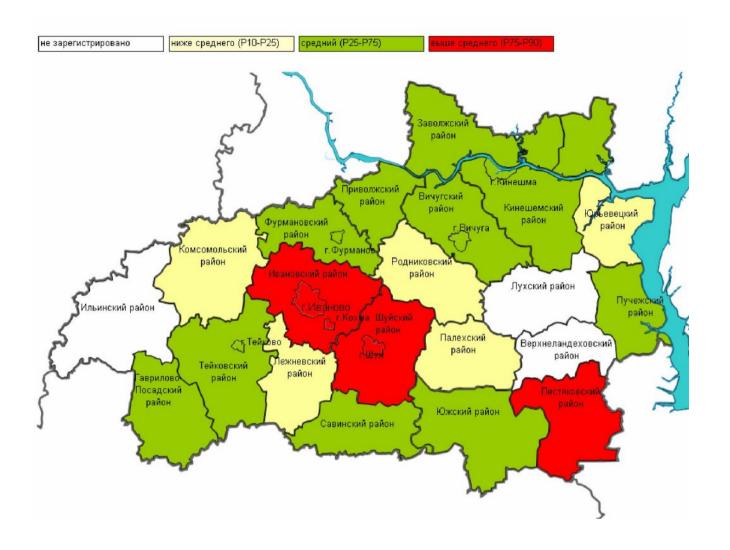
2014 206,6 100

)

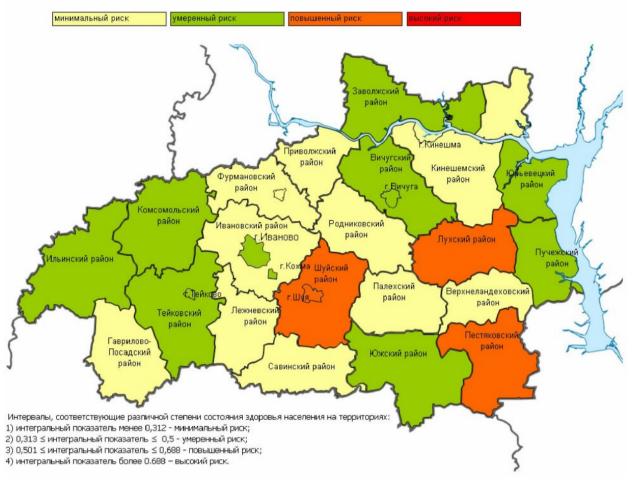
(2010-2014 .)), (4), . (2), . (1 (3), (6), (15). (5),



. 15.

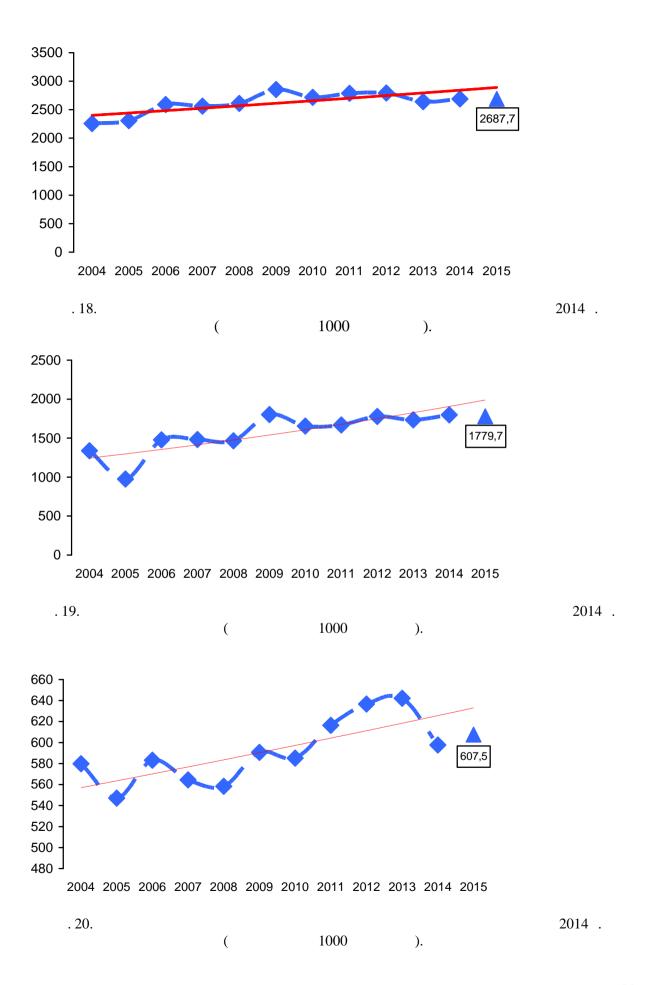


. 16.



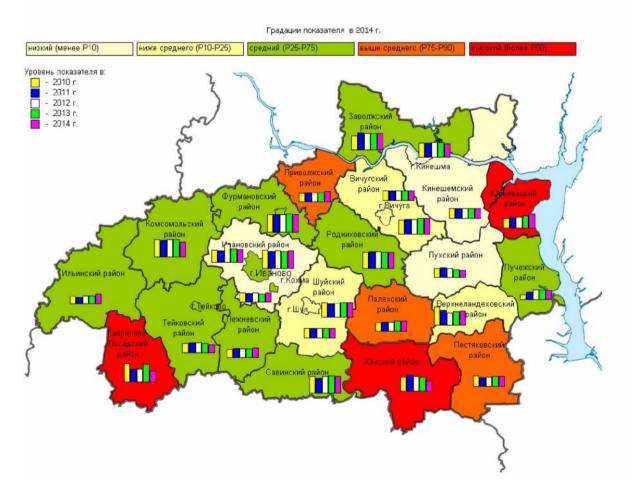
. 17.

). 2015 , 2014 ,



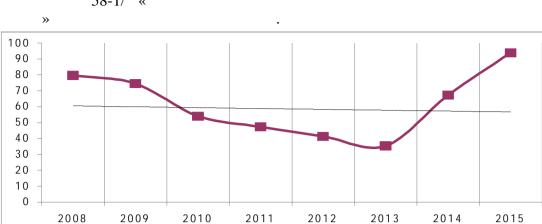
	,	,
	0-17 .	-
1,3 - 2,5 , 2014 . , - 4,8 , (4—5) « »	- 1,5 . - 1,8	, 2 -
, (9,25% (8,6%);	:),	(8,9%), -
• : (7,24% (3,1%);),	(3,4%),
• , – . (9,2%).	: (11,5%),	(9,7%), - . 21.

Территория	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 r.	2014 г.	средн. за 5 лет	темп прироста	тенденция	уровень средний
Верхнеландеховский район	1872,659	1476,015	1243,781	1388.889	1406,650	1477,599	-6,71	выраженная	ниже среднего
г. Вичуга и Вичугский район	1452,685	1493,152	1530,453	1639,685	1618,890	1546,973	3,15	умеренная	ниже среднего
г. Иваново	1871,215	1767,626	1808,542	1781,240	1785,847	1802,894	-0,87	стабильная	средний
г. Кинешма и Кинешемский район	1409,507	1434,744	1512,901	1499,973	1363,389	1444,103	-0,19	стабильная	низкий
г. Кохма	1842,331	1755,889	1924,704	1682,942	1846,966	1810,566	-0,35	стабильная	средний
г. Тейково и Тейковский район	1857,143	2030,457	2038,683	1816,308	1593,216	1867,161	-3,90	умеренная	средний
г. Фурманов и Фурмановский район	1806,904	1804,701	1784,967	1851,084	1824,078	1814,347	0,45	стабильная	средний
г. Шуя и Шуйский район	1496,051	1378,345	1451,072	1482,548	1473,258	1456,255	0,40	стабильная	ниже среднего
Гаврилово - Посадский район	3806,838	2626,570	2614,627	3572,758	2291,510	2982,461	-6,79	выраженная	высокий
Заволжский район	1445,942	1721,763	1689,546	1682,440	1715,511	1651,040	3,08	умеренная	средний
Ивановский район	1264,329	1189,343	1891,216	1394,916	1327,029	1413,367	2,37	умеренная	низкий
Ильинский район	1443,570	1295,160	1685,393	1593,049	1992,620	1601,958	9,20	выраженная	средний
Комсомольский район	1774,243	1684,679	1723,588	1725,220	1497,660	1581,078	-3,01	умеренная	средний
Лежневский район	1671,397	1857,683	1728,395	1730,944	2038,981	1805,480	3,43	умеренная	средний
Лухокий район	955,414	1000,770	936,768	783,699	733,496	882,029	-7,27	выраженная	низкий
Палехский район	1789,366	1919,819	1830,664	2085,747	2133,795	1951,878	4,49	умеренная	выше среднего
Пестяковский район	2110,818	1795,841	1859,100	1954,733	2047,414	1953,581	0,16	стабильная	выше среднего
Приволжский район	1793,819	1834,862	1896,780	1900,552	2074,597	1900,122	3,36	умеренная	выше среднего
Пучежский район	1058,201	1546,392	2015,915	1996,762	1826,231	1688,700	12,74	выраженная	средний
Родниковский район	1612,398	1692,184	1665,332	1634,877	1632,071	1647,373	-0,11	стабильная	средний
Савинский район	1687,764	1479,592	1656,315	1770,833	1679,790	1654,859	1,68	умеренная	средний
Южский район	2840,623	3334,222	3041,723	2829,685	2148,541	2838,959	-6,47	выраженная	высокий
Юрьевецкий район	2058,505	2291,262	2284,569	2559,935	2831,784	2405,211	7,90	выраженная	высокий
Ивановская область	1935,760	1903,461	1979,237	1955,100	1940,334	1942,778	0,31	стабильная	



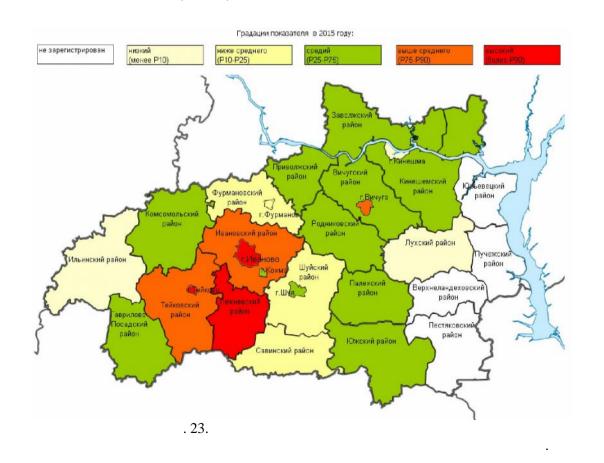
27.03.2015 6 "

2015 , 58-1/ «

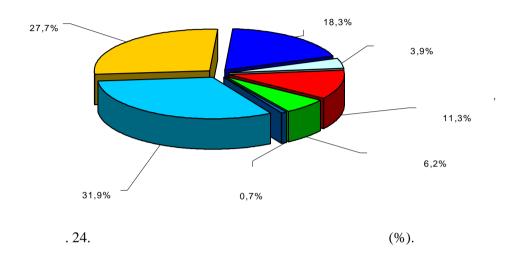


. 22. (100 .).

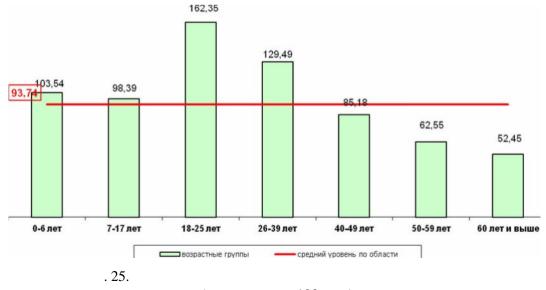
(2008-



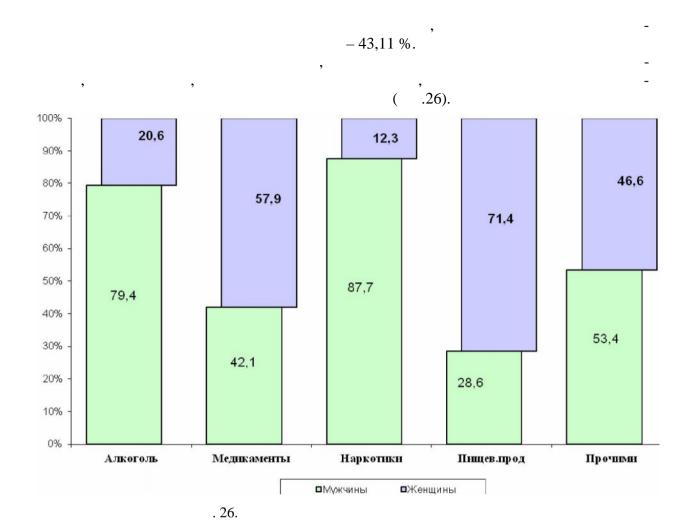
```
31,89%
, 27,67% -
, 21,39% ( – 52,88%,
, , ),
18,31% ( . . 24).
```

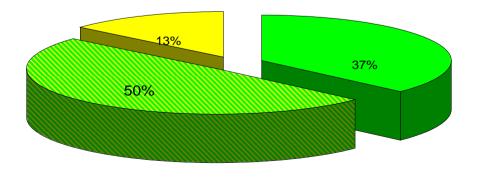


(103,54 100 .), 7-17 1,05 (98,39 100 .), 18-25 1,73 (162,35 100 .), 26-39 1,38 (129,49 100 .) (. 25).



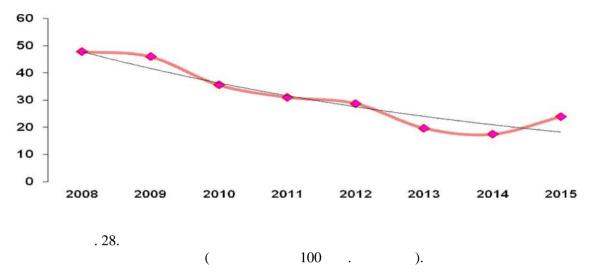
(100 .)

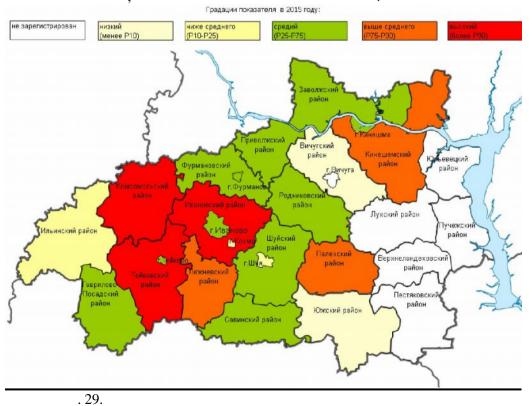




. 27.

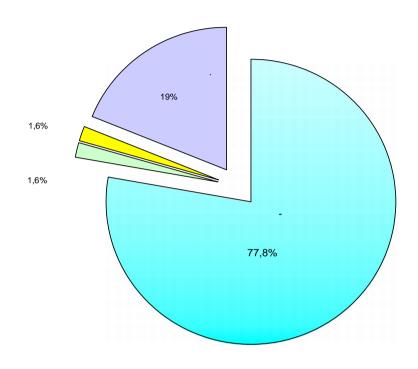
248 , 2015 , 23,92 100 . 2015 , (2008-2015 .) 13,87 % (. 28)





29.

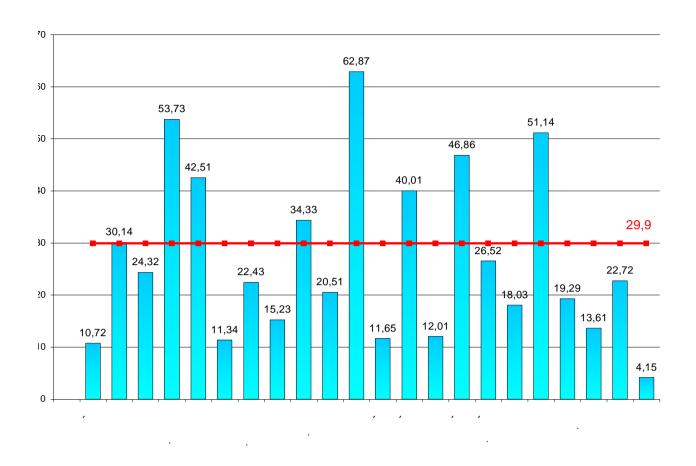
- 54,4 % (. . 30).



. 30. (%).

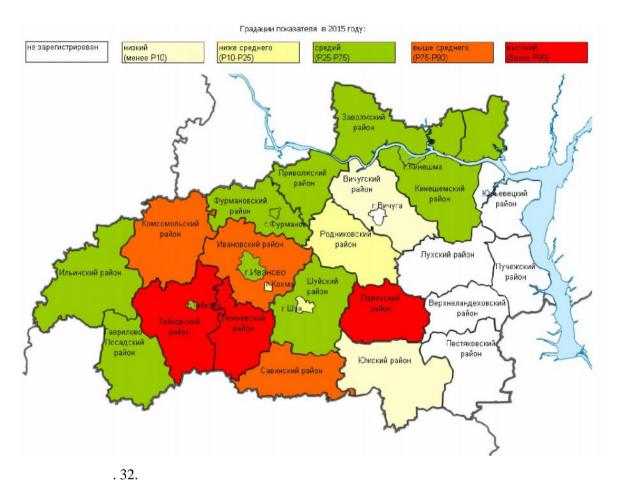
2015 . 310 .

29,90 100 . .



.

.31.



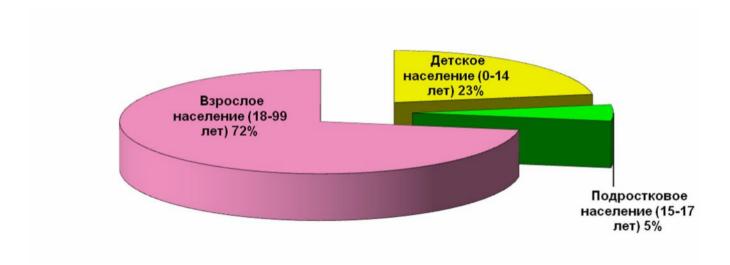
.

.33).

(72,47%) (

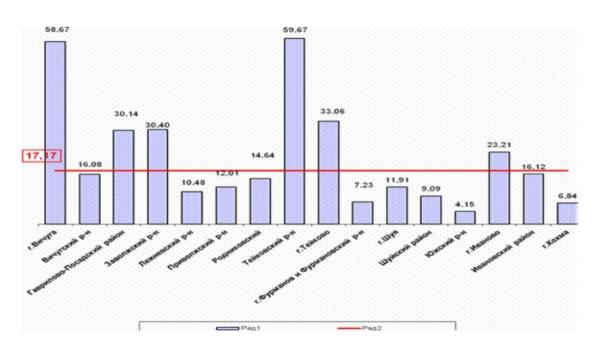
18

99



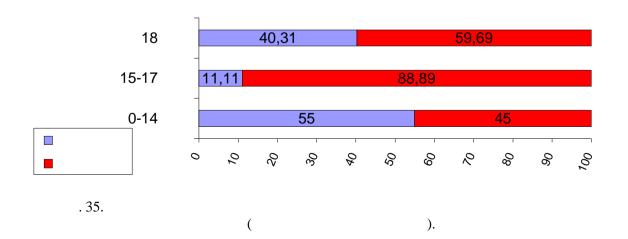
. 33.

- 59,67 100 - 58,67; - 33,06; - 30,4; - 30,14; -23,21 100 . (.



. 34.

0-14 ; 15-17 18 17,47%; 7,77%; 74,76%; - 29,33%; 1,34%; 69,33%.



```
- 4
                              0,39 100 .
                                                   ( 2014
                                                           -0.19
                                           , 2012
  100
               , 2013 - 0.57
                            100 .
                                                    -1,23
                                                            100 .
       ).
       2015
               27,67%
                269
       25,94 100 .
     73,98%
             19,19 100 .
                    (1,49 %).
                                                       208
21,40%
                          2015
                     20,06
                                 100
                                                       (78
37,5%).
                                                              (48
             38
 ),
                        32
                                                                 , 14
                                     , 10
                                             , 5
                                   8,02%
                                                                2015
                 78
                                                   7,52
                                                         100
     35
                                44,87%
                                     3,91%
                               3,66 100 .
      2015
                            38
             18,42%
                            7
      2015
0,68
            100 .
                                5 –
 2015
 2014
                           6
- 3
«
- 1
- 2
```

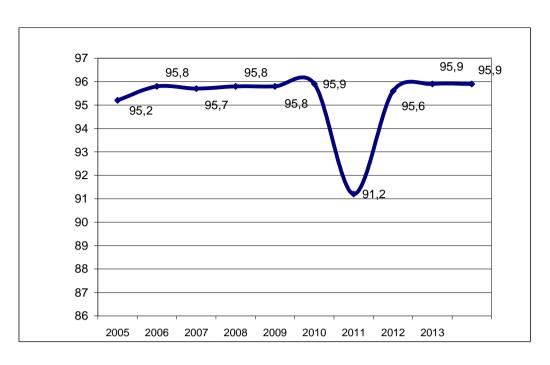
```
» ( .
    ).
                                      2
       2013
        »;
                                                              - 27722,
                       - 26984 (97,3%).
        1.3.
        2015
                                          6 829
                           ),
                                           1,8%
0,72 % (49 .)
                  11
        2011 . -
                                  95%.
                                                                               46
```

		12	•				24 .		
2005	96,0	95,3	97,5	95,2	93,9	96,5	96,9	96,7	92,3
2006	96,5	95,4	97,9	95,8	95,0	97,0	97,4	97,2	96,3
2007	95,7	95,0	97.8	95,7	95,0	97,1	97.4	97.2	96,9
2008	96,5	95,6	97,4	95,8	95,0	96,6	97,3	97,3	96,6
2009	96,1	95,3	97,1	95,8	95,0	96,3	97,2	97,1	96,4
2010	96,2	95,3	97,0	95,9	95,2	96,2	97,0	96,9	96,8
2011	93,7	92,5	96,3	91,2	90,3	95,2	97,1	97,1	97,1
2012	95,9	95,3	96,8	95,6	95,1	96,5	97,2	97,2	97,1
2013	96,3	95,4	96,7	95,6	95,0	96,9	97,1	97,1	96,9
2014	96,3	95,7	96,6	95,9	95,5	96,5	96,7	96,7	96,6
2015	96,0	95,6	96,6	95,9	95,4	96,4	96,7	96,7	96,6

. 47

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	10,09	-	-	10,09	-	10,09	-	1	1	1
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
BL		10,09								

825 8219	,	»	- 9 088 - 4	44 ,		1	- - 1
550	,	1	()	,		-
31.12.201 26 86. 95%	2-		, 97,2% (31 97,4° 98,7		4- ,).	-88,5%, 92 . – 95,9%). 95% 29). 15-	- - - 17-
	(2014 . - 98,	- 96,8%).	,	: - 96,	8%,	96,9%	6,6%,



. 36.

24 .

2015

, 300 . 286 – 95,3%.

48

2015 .

			%
		+	
3-4	42	1	2.4
9-10	26	3	11,5
16-17	17	0	0
	207	10	4,8
	300	14	4,7

108,8%,

.

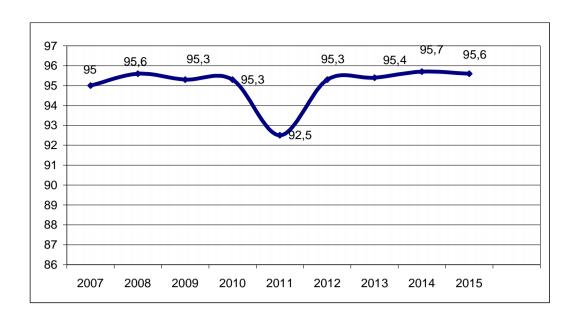
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	33	24	64	78	39	81	52	25	40
%	3,0	2,21	5,91	7,3	3,65	7,65	4,94	2,40	3,85

```
( 2014 .
                                       6-
                8- ,):
                                                                           (3 .,
   6- , 2013
                                  (26
                                                      6,42),
          8,27),
                                                    19,31),
                                   (7
(2 .,
                9,79),
                          2,87 4,56.
                                                                    -65,0\%.
               1
                                                                   ) 2
                                                  (
                                                       37
                    24,71 100
(25,66).
                                                                               50
```

2014-2015 .

		-				1-2 .	3-6	3-6	3-6	7-14	15-
			17	14 .					/		17 .
2014	25	-	25	25	12	3	3	3	-	7	-
	2,40	-	14,3	16,72	110,4	13,73	6,95	7,81	-	9,51	-
2015	40	1	39	37	13	12	8	5	3	4	2
	3,85	0,12	22,45	24,71	123,7	54,86	18,55	13,15	58,56	5,39	8,32

```
1 - 123,7 100 000 (13 .).
       - 85,0% (34
                                                         15,0%
                    .).
                                                                          (6
                           85% (34 .),
 .),
                                                         1
                                    2
                                            2-
                                                                 3-
                                           12
                                                                       95,6%
(2014. - 95,7\%). 95%
                                                                        4-
                                     ).
                                                   -88,5%,
                                                                      -93,9%,
                            -92,4%
            -87,1%,
                                                  95,4% (2014 . – 95,5%).
                               95% ( . — 94,3%, — 6%, — -94,6% ).
5-
                                                                     -91,3%,
           - 93,5%,
                            - 93,6%,
```



. 37 12 . 103,2%; – 99,3%.

-0,18 0,27 0,09 % 2,64 0,77 0,29

```
Ig
                                                                               8-21
                             3
                222
                                        1
                                                 , 221
                      221-
                                                                        121
                    , 8
(113)
                                              119,
              2
        649
   )
                                            417
                                                               381
                       38
                                                                                 24
                                    96,71%. (2014 .-96,7%)
                                                               95%
                                             -93,3%,
                                                                                 42
                                                          45
                                                         96,2% (2014 .- 96,4%.)
                                1
                     95%
                             4-
                                                           : . - 93,3%,(
        27
                                                                    ),
                                        -88,5% (
                ),
     - 92,5% (
                                                   - 92,4% (
                        3
                                ),
                                                                            ).
                                                 (2014 .-97,1%). 95%
        6
                                     96,9%
               2-
                                                               -91,8%
94,1%
           ).
        31.12.2015 .
                                                                  15-17
99,1% (2014 .-99,2%, 2013 -99,4%).
                                                              99,5% (2014 . – 99,4%,
      18 35
2013 .-99,0%).
                                                        (18-35)
                99,1%. (2014 .-98,8%, 2013-97,47%)
                                      95%.
        2015
                                   22.04.2015 .
                              13
                                                          31.12.2015 .
                        -98,1\%,
                                       -97,8\%,
                     98,2%
                 2015
                                       509
                                                        98
                                                                           - 19,25%
            .-7,3%, 2013 . 22 . -5,4%).
(2014 . 37
                                                       IgG».
                                            «
```

« »

2015 .

-	-		%
3-4	100	6	6,0
9-10	103	19	18,4
16-17	106	29	27,35
20-	100	35	35,0
-		9	9,0
	100		
	509	98	19,25

2015 31 29-1. 3-2. 3. 2-7-4. 5-5.6.7. 2-1 2-8. 1 9. 1 10. 1 11. 1 + 12. Ig -2 1 (4 3-), IgG Ig 103,8%, 103,1%, 110,1%, 168%. 179,7%. 101,7%, 168 2 337

«

98

, 16

```
, 2
. .14
1
                               71 ,
                                                 70
     ).
   2015
                               6
                                    2,3
                 100 000
                             0,58,
                                                   (
   2014
                                            4,46
    -0.13
          100
                 ).
```

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ī		21	24	17	11	10	16	11	14	6
Ī	%	1,91	2,21	1,57	1,03	0,94	1,51	1,04	1,34	0,58

2014-2015 .

						1-2 .	3-6	3-6	3-6	7-14	15-
			17	14 .					/		17
2014	14	4	10	10	0	2	3	3	0	5	0
	1,34	0,46	5,72	6,69	0	9,15	6,95	7,81	0	6,79	0
2015	6	3	3	3	0	1	0	0	0	2	0
	0,58	0,35	1,73	2,0	0	4,57	0	0	0	2,7	0

99

2015 .

	-		%
3-4	100	0	0
9-10	102	0	0
16-17	106	1	0,94
	308	1	0,32

24 2015 - 96,7% (2013 . - 97,1%, 2014 . - 96,7%). 95% -93,3% 45 42 96,9% (2014 . – 97,0%). 95% 2-91,6%, -94,1%). 98,5%, 14 99,1%. 15-17 2015 103,1%, 101,9%.

0,01 100 . 56

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	701	259	81	20	6	3	9	2	-	1
% 000	62,8	23,57	7,47	1,85	0,56	0,28	0,85	0,19	-	-

2015

, -, ·

Ig .

Ig . (24.02.15 ., 04.03.15 ., 12.03.15 . Ig IgG . IgG (32 / , 30 / ,30 / ,30 /), 94%, 90, 82%.

· -

- « ». 408 -

2015.

	-		%
3-4	100	-	-
9-10	102	-	-
16-17	106	-	-
	100	-	-
	408	-	0,%

```
2015.
                                                                    1
        96,2% (2014 .-96,3%).
                                                        95%
                                           27
                                                                             -88,5% (
                      - 93,3%,(
                                                   ), -
                 ),
                                       -92,5% (
                                                          3
                                                                   ),
                  7
92,4% (
                       ).
                                                    24
        96,6% (2014 .-96,6%).
                                     95%
                                                96,5%
                                                             (2014 .-96,9%).
                                                                                   95%
       - 93,3%.
                        2-
                                                                          -91,8%
       -94,1%
                                                                     7-
                                                                             14
                      ).
                         15-17-
      -98,3%,
                                     -96,0%.
                                                    103,3%,
102,8%,
                     110,7%.
                                                          101,8%,
                        100,9%.
101,8,
```

```
10
         2015
                                      5
                                                   2014
       0,48
               100
3
                        2012
                                                    1
                                                      (0,69).
                                                                               )
                  1
                         - 1
                                                -9,5, 1
                                                                 2-
                                                                         - 1
                                4,5
                                       100
                                                                                  14
                     -1,35.
1
                               1
                                                                         4-
                    ( .
                                                                                  ).
         2015
       154
                                                                                2015
                          -0, 2013
                                          -1,3\%.
                2014
```

2015 34 034,2 100 , 2014 . 7,99% , 2014 . 7,99% , 6,55 100 , 2014 (2014 -1 , -0,12). - 100 34027,7 2014 7,98%.

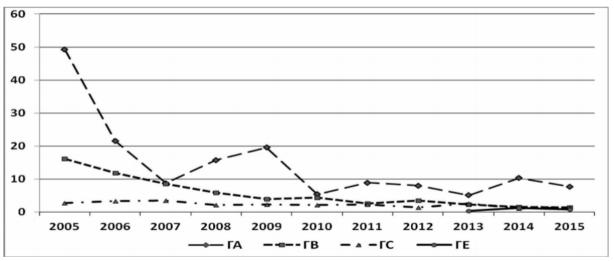
2009 18 502 1709,3 327 706 30275,1 2010 581 54,34 303786 28413.1 2011 10 672 999.6 321370 30100.7 2012 27 2,55 323521 30544,1 $35\overline{4025}$ 33630,8 2013 462 43,89 328840 31513,4 2014 1 0,096 2015 68 6,55 353196 34027,7

2009–2015 .

		/		/
2009	18 502	1709,3	327 706	30275,1
2010	581	54,34	303786	28413,1
2011	10 672	999,6	321370	30100,7
2012	27	2,55	323521	30544,1
2013	201	113,8	250 951	142092
2014	-	-	243499	139258
2015	21	12,1	255429	147004

```
1-2
                            267625 100 000
       2015
                     (09.02.- 15.02.),
        6
       15,29%.
                                         6-
                                                                      10-
                          ( .
                  19,02% ( )
                                   80,0% (
                                                        ).
                                                                  16.02.
                                                    8-
22.02.2015.),
                62,04%.
                                                              2
            4-
                                             50%
                                                    100%
                          50%
                    20%
                                 3-
                                  5%
                                        20%.
                                37 566 - 3,6%
                                 . 13
 6
                        91 219
                                                2015
     12
                                   (H3N2) 4-
                                                  (1,86%
       );
                            24-
                                       (11,2%
                                                                 );
                           28-
                                        (13,0%
                                                                  );
                                         12
                                                   (5,6%
   );
                                                                  2015
                                                                 3
                                   2015.
                                                             299-
        91
                    19-
72-
        , 28
       17.02.2015 .
                    30.03.2015 .
                     2015
                                     40
                                                   (
                                         43
11,73% 25,39%)
                                                                  0 6-
                                                                   36
                                                                    (11,5%
      2015 .
                                                           36
                                                             (6,7%
                                                  21
                           ),
                                    5-
                                                (1,6%
            ),
                                                                         ).
```

```
2015.
                                                        , 3-
             ), 2-
                                                           .)
                                                                       15.11.2015 .
                            -261321
                                                            25,2 %
                                                         260 200
                                                                        - 100 %
                              - 1121
                                              70 200
                       7- - 16 200
                                           . -100%
             - 55 000
                      .- 100%
                                                                     190 000
                                     13 864
                                               .- 101,2%
                                     19 433
                                              . - 99,7\%
             60-
                                      68 400
                                               . - 100%
                                     16 400
                                               . - 99,4%
                                      71 850
                                               .- 99,9%
                                                      8165
                                                                  -87,6%
                 649
                               10-
                                                                           . 28).
        2015
                                                                   20,3%,
                                                                          119
11,5
       100
                          (2014. - 14,4 100)
                                                 .).
                                                         67,2% (2014 . – 72%),
      - 11,8% (2014 · - 11,3%),
                                         -13,4\% (2014 . -8\%)
                                                                            - 7,6%
(2014. - 8,7\%).
  60
```



. 38.

2004-2015 .

· (. 60).

2005-2015 . (100 .)

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
8,6	7,0	5,3	4,0	2,7	2,2	1,8	1,4	1,3	1,3	1,0
16,2	11,8	8,6	5,9	4,0	4,5	2,7	3,5	2,3	1,6	1,35

2015 .), . - 13 (13,8 / 2007 . 1,0 / 2015 .).

2015 - 14 , , 1,35 100 .

17,2%. (15,4 100 .)

. (3,4 100 .).

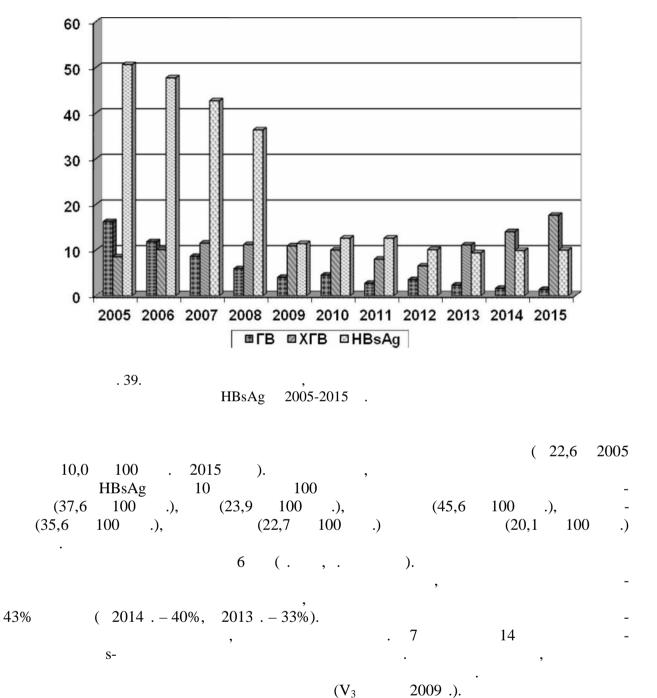
· ·

25 . 30 50 (57 %),

28%.

, 2012 1 13 .

, ,



80,6% (2014 . – 75,4%). . (70,8%), .– (70,8%) $(53,9\%), \qquad (64,3\%)$ 104,2 % 97%, 2005-2013 . 2-3- 100 . 2015

36679, 26077 , . . 8743 2015 . (43,7%) 17214

2015

2014 . 01.01.2016 .

20000

1,5 100 .

0,68

```
100 .
                                   2,0 1,34
                                                      0,3 100
                                                  284
                            2015
         - 27,4 100
8,2%,
                                       17,7
                                               50%
                                                2
        32
                   100
                                        14
                                                                         8
                                                                  (5,3
                2
                                                             4
  100
                                   6
                                                       2
                                   15 %,
                   10-20%.
             HBsAg 8,9%
                                  HCV;
1,1%
- 2,3%
                   HBsAg
                                        HCV.
                           10,2%
                                          s- HCV-
                                                                     (2,2%
                  ).
 2,5%
                            HBsAg HCV
                                                               0,1%
                                                                      0,2%
  0,97%.
                                          HBsAg
0,5%),
             HBsAg
                                                     (2015.-0.6\%, 2014.
                            V-
-1,27\%)
                             2
                                                          , 4
                                                                     H V-
         2
                  HBs-
                                      27
     27%
                    2014
                                                                        61
                                      2005-2015 .
                                                                 (%)
```

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	37,2	45,2	57,6	59,1	61	43	59	70,9	32	62	51,9
	6,5	ı	1,0	-	1,0	4	4	3,6	0	0	0
/	34,7	22,6	23,2	26,8	18	25	19,2	18,2	44	27	29,6
/	8,8	23,4	18,2	14,1	19	27	16,4	5,5	24	11	18,5
						1	1,4	1,8			

0,6	8,0	-	-	-						
8,8	ı	ı	ı	-						
3,5	-	-	-	-						
-	0,8	-	-	1,0						
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

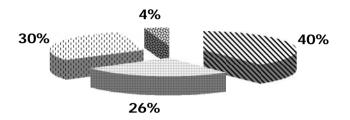
```
52% - ( )
, 30% - , 18 % -

- 52,1% (2014 . - 65%, 2013 - 40%, 2012 . - 76%) -
30% (2013 . - 27%, 2013 . - 38%). -
- 18% (2014 . - 8%, 2013 . -14%),

62
(%)
```

-	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	45,2	59,6	61,4	65	57	67,1	76	40	65	82,1
-	13,2	37,0	01,1	0.5	37	07,1	70	10	05	02,1
	16,9	21,2	25,2	17	16	16,4	18	38	27	_
_	3,2	_	_	_		_	_	_	_	_
	3,2									
-	21,0	13,1	9,4	10	22	15,1	6	14	8	21,7
	13,7	6.1	4,0	8	5	1,4		8		
-	13,7	6,1	4,0	0	3	1,4	_	8	_	_

```
2015
                                                                                 10%
                                                        2014
         82% (2014 . – 92%, 2013 . –-86%, 2012 . – 98%
                                                                  18% -
  (2014 . - 8\%, 2013-14\%, 2012 . - 2\%).
        2015
                           11 598
                                     . (2014 . – 11 315, 2013 – 12 090, .2012 . – 11
483
                             11 761
                                                     (2014 . - 11491, 2013 - 12191,
         ), p
2012 . -11 606).
                                                          2015 .
                                                                          1,2
  1000
                          2,0
                                2014
                                                   2012 .
                                                             2014
                                                      11
                                                                 (78\%)
                                                                          (2014 . - 9)
       , 39,1%)
                                   – 3
                                             -22,0\% (2014 . -26,1, 2013 .-37,5%),
                                                                            (
                                 , 2014
                  30,4% -7
                                              -30,1% (7
                                                              ).
                                                ) 2015
2014
                     1
```



. 41.

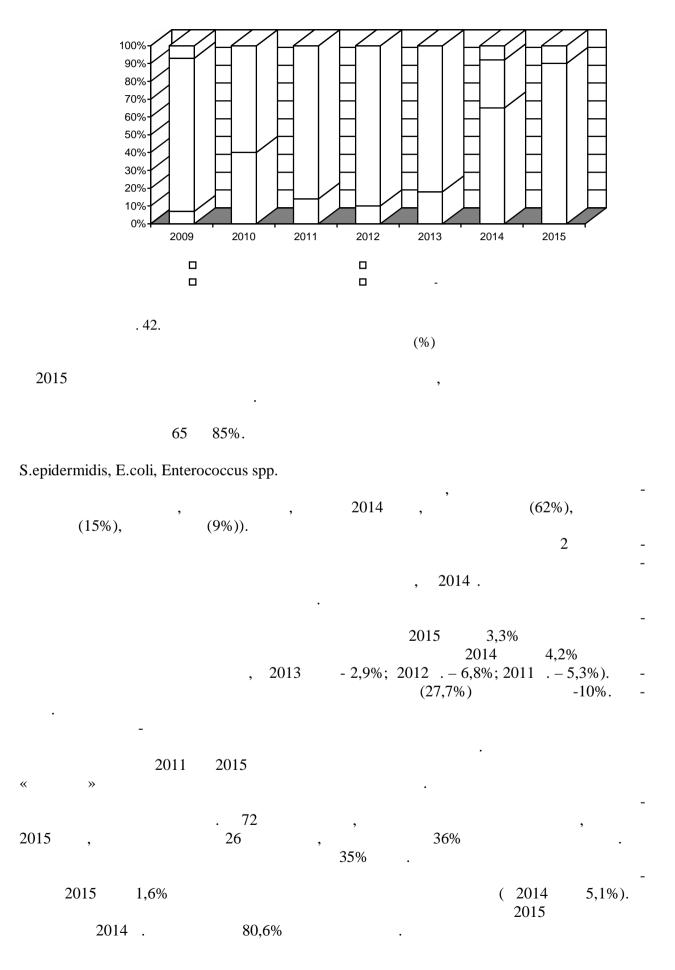
. (7).

,

2015 2014 (2013 - 1 , 2012 - 1 1 , 2011 - 3).

2015 - 8 -29% (2014 -10 - 27%, 2013 .-22 -44%, 2012 . - 10 -18,2%; 2011 . - 19,2% 14).

2014 . 39%. 18%



2015					
-		2015,	,		,
:				,	
2)	,	· -			,
3)		٠	-		
_	(;	-		•
2015	,	,	,).	. 2000
		12	, 24	,	
		96,6%	2015 96,4%.		
- 98,5%.					14

97,5 97,1 97 97 96,6 96,3 96,4 96,5 96,5 96,5 96,2 96,4 96 95,5 95,2 95 94,5 94

. 43

```
2015
                           1,
      2015
            14-
                           162
                                                     1959 ,
                  25
                                                825
                                                      (42,1\%),
                           403 (20,6%),
                                                       731 (37,3%)
      31.12.15.
                  2
                  1
10 370
                  101,0%.
106,2%,
( ).
                    2015 .
                                          28
                                                     15 , 1
                                    15-
      2015
                    1
                                  100
                                                     0,67.
                      ).
                             RV1.
                                                          (2
 )
                                                   60
                                                   8
         2015 .
                   231
  : 1 –1
                               2
                                       (16-17), 3-
                  (16-17),
   (3-4,16-17).
                                                             63
                                                    2015 .
```

		1	2	3	1+ 2	1+ 3	2+ 3
3-4	100	-	-	1(1%)		-	-
16-17	131	1(0,76%)	2(1,53)	3(2,3%)		-	-
	231	1(0,4%)	2-(0,45)	4(1,73%)		-	-

```
2015
                                     55
                 77%.
                                               11
2014 11, 2013 21), 70,4%
                                 91.5%
        (2014 . - 85,1\%, 2013 . - 92,8\%),
                                                             43.4
                     2014 33% (2014 -64,9 100 ).
  100
        ), . (48,4 100 ).

2 6 (33 , 76,5 100 ), 1- 2
  100
              : 3- 6 (33 , 76,5
77,1 100 ). 2013 - 2015 .
                  ), -19,7% (14 ), (7 ), -23,9% (17 ),
      -23,9% (17
                                                   - 9,9% (7
             - 9,9% (7
(1
                      (
                           .) - 11.3\% (8
                                       ).
                                                       , 2014
2013
      2015
                                                      2013
                               2,6
                                       ; 2013 . - 1,99
      0,77
              100
                                                      100 , 21
    ).
                          ) 2014-2013 .
                           2014
                                                      17
             - 62,5%
                                           (2013 . - 18)
      5
                                                          , 85,7%
      2015
      32,4% ( 2014 - 23,7%).
                  (2014 -3 , 2013 -6 ).
      23 (2014. – 25 , 2013. - 40
                                         ),
14
                                      490 , (2014 . – 406
2013 - 527
                                , (2014 – 352 , 20
( ) – 87
                      403
                                              ,2013 - 401
2012 - 199
                                                       (2014
54 , 2013
                -126
                      ).
                 ) (2014 –168
                               , 2013 .- 229
      (
                                                ).
                 ) 92
                  » 22
                                          20
                   6– 6-
                                        . ( 2014
5
                  - 3-
                   16 – 4-
                                         14 –
                                                               6
                               2014-2015 .
           ).
                                6,
                                         2).
```

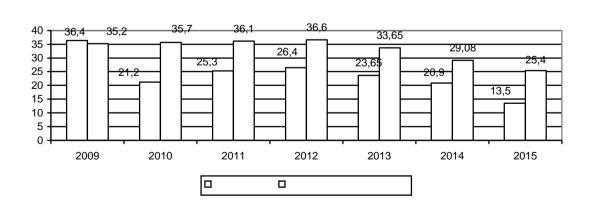
90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 -

64

```
- 122
       (2014. – 115, 2013. -115
                                      30
                                                       (24,6\%), (
2014
       - 41 , 2013 – 18
                                ).
                                              122
                                                11 3-
                           18,6%
                                       2013,
                              2013 .,
                                              41,2%
                   43%
                                                           2013
                                               49,7%
                                              2015
```

2011-2015 .

	2011	2012	2013	2014	2015
	270	280	249	218	140
100	25,3	26,4	23,65	20,9	13,49
	36,1	36,6	33,65	29,08	25,39



. 44

•

, 85,7% (2014 -87,2%, 2013 . -

88,2%).

65

	2011	2012	2013	2014	2015
	147	166	134	114	66
	100,7	113,2	89,7	76,2	44,1
100					

14 3,3 (13,49 100), 2014 .- 3,6 , 2013 .- 3,8 .

. 66

	2013		20)14	2015		
	26	242,9	20	184,1	15	142,7	
1 – 2	49	228,7	39	178,5	22	100,6	
3 – 6	42	98,5	39	90,3	19	44,0	
7 – 14	17	22,8	16	21,7	10	13,5	
	134	89,7	114	76,2	66	44,1	

```
2013-2015 .
                                             1-2 2,3 , 3-
                                    41,3%,
                                                                     6
                                                                            2
                 7-14
                                             41%.
                                                  2015
                         3,2
                   (142,7)
                                 44,1
                                        100
                                                 ).
                                                          412,4%
154,2%
                            -724,6\%
                                                              3
( 2013 - 2014
                                ).
                                             138
                                                               - 63,6% ( 2014
                  -81,1\%, 2012
73,4%, 2013
                                      - 71,4%).
                                                   89
                   Enteritidis ( ).
9.6% 2013
                    22,9% -2015 ,
               5,7% 2015
6% 2013 .
                                                                   50% (2014 . -25%,
2013 . - 53,3%).
        2013-2015 .
                                    20
                                                           ( 2013 - 4
                                                                             , 2014 .
-9,2015.-7).
                                              100%
                   4,60%
                                             10,70%
                                                       6%
                                                              5,50%
                            9,70%
                                                                       5,70%
            90%
                                    13,70%
            80%
            70%
            60%
                                                                      63,60%
                                            71,40%
                  84,30%
                                                              73,40%
                                    61,10%
                                                     81,10%
                           77,10%
            50%
            40%
            30%
                                     (2222)
            20%
                                    20,00%
                                                                      22,90%
                                            .17,50%
........
                                                              15,50%
            10%
                   9,10%
                                                      9,60%
                            8,40%
             0%
                  2009
                           2010
                                    2011
                                             2012
                                                     2013
                                                              2014
                                                                       2015
```

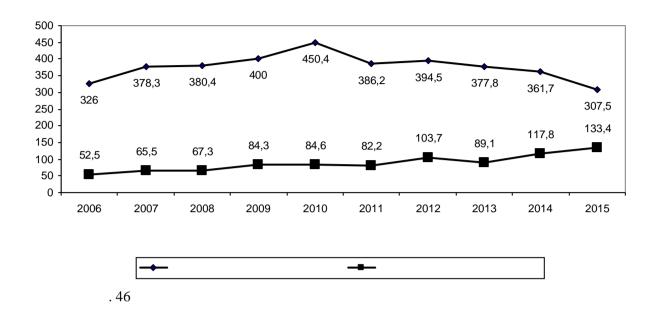
. 45. 2009-2015 .

፟ .

ੑ . 🛱

```
( 2014 . - 6 , 2013 - 3 ):
     15
                                            - S.typhimurium, 2 S. Enteritidis ( ), S. Infan-
tis ( ),
                                            - 7 S. Infantis ( ), S. Enteritidis ( ), S. Givi
                                                                S. Enteritidis ( ), S. Infan-
tis ( ),
       - 2-
        S. Infantis ( ), .
                                           S.Isangi.
                             , 2013 . –
      (2014 . –
                                                                                     S. In-
fantis ( ), ( 2014 . –
                                      2013 . - 4-
                                                    S. Enteritidis ( ), ( 2014 . –
        2013 . - 4-
                             ).
                                                               2015
                : S.typhimurium
                                            (S.dublin)
                  , 3
                                       2014
                                                              2
S.typhimurium
                                        S.arisonae
2013
                    2
                                                              (S.dublin)
-82,1\% ( 2014 . - 92,6% . 2013 . -87,5%,),
                        96,4%
   -14,3\%
                 -20.0\%
                                             -13,6\%,
                                                                  - 12,9%,
                                                                                   - 7,2%,
       -5\%,
                                -4,3\%
                                                         -22,5\%.
         2015
                                     4751
                                                       (
                                                                  ),
                                                                 2014
                         100
                                                                              9,5% (2014
                457,7
    - 505,4, 2013
                  -496,2).
                                                    19%.
                                                                                        67
```

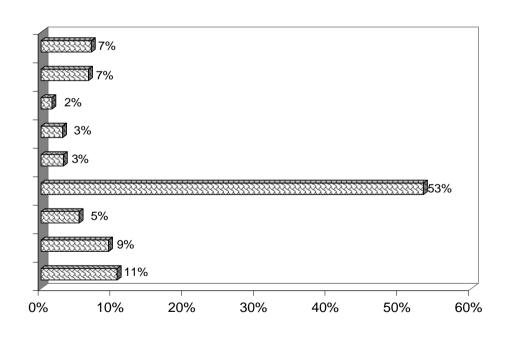
		100								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015				
	12,8	4,1	4,3	5,4	4,9	3,2				
	84,6	82,2	103,7	89,1	117,8	133,4				
-	450,4	386,2	394,5	377,8	361,7	307,5				



```
2015
                              33
              100
                                                2013 – 2014 . 41,5%
        3,2
35%
               ( 2013
                                   5,4
                                                ,2014-4,9
                                                             ).
                                                         7
                                                    (78,8%
                                                 26
        ).
                                                        6 (2010-2015
 .)
                     9.3%.
       2015
                                       33
         , 2014 (2014 . - 4,89 100 , 2013 . - 4,94 100 ). - 100% (2014 -100%, 2013 -91,2%,
                                            3,18 100
2012
      -97,8%).
                                               18,2% (6 , 2014 -
66,7% (34 ), 2013 - 55,8% (29 );
2014 - 27,5% (14 ), 2013 - 44,2% (23 ).
                                                     -78,8% (26
                                                              14
          21,5%
                            2014 (22 , 14,7 100
          ),
                                                                     3
        27,5%,
                                                                    2
                                                              2-
  6
         7-14 2,2 .
                                                33,3 %
      18 .
```

```
3
                                       6
                                          (
                                                       -32,5
                                                               100
                                                                      ).
                                                                3-6
     36,8 100
       39,4%
       2015
6
                                                                   14
(12
       , 2
                  ).
              2013-2015
               18,6%.
                                          3102
                                                                        307,5
                          2013-2014 19% 15%
  100
                                                                  2013
                           5,8%, 2015 .
            11,2% (307,5
                          100
                                                                  6
                                                                       (2010-
2015 .)
                                         5,9 %.
                                                                       - 813,6
 621,2 100
                 , 667,6 469,5 100
                                           55.9%
                                                                     (2014. -
61,2\%, 2013 - 60,6\%, 2012 \cdot -58,9\%).
                                                  1784
                                                                      1191,5
                                                                    ).
28: -
  100
                                         22,8%
                                                    5
                                                                   - 35,3%,
                                            56,8%,
              22,9%.
                        2979,5
                                   100
  - 2872,5%
                                    -2648,0\%;
                                                              -2145,5\%
    -2442,0\%
                 -2825,1 100
                                                               2-
                                                                     -3181,7
  100
                                 2-
                                           -7194,2\%
                               : .
5063,32%
                             -6666,7%
                                                         − 5960,3% ; .
                                                -4189,9\% .
               (7166,8 7807,8),
                                     10,1%
                                                                -1,9%,
-1,1%.
```

```
2015
                              1385
       133,4 100
                                         2013 -2014 . 49,7%
13,2%.
                      2013-2014 . 37,4% 14,5%.
    2644,3 100
      2015
                                                  (7692,3 100
                     (6250,0 100
                                  ),
                        (4464,3),
                                                      (5567,0
                                    14
5625.0 100
                                   78,0%.
           6 (2010-2015 .)
                                          10,1%.
                   (30% 2013 ., 46,1% 2014 , 60% 2015
                                                      ), -
                             (74,1% 2012, 70 % 2013 , 53, 9%
2014 , 40% 2015 ). 5,3% (2014 -41,4%, 2013 -21,5%).
                                                5, 3% ( 2014 -
```



. 47.

```
2013
                                                  2015 – 79,96 100
                        26,7 100
     3 ).
                                                    738
                                             (2014 .- 509 ,
                               71,1 100
                              - 19,2).
     - 48,8, 2013 · - 202
       3-
                              6 .
2015 - 67,4% (2014 - 90,4%, 2013
                 6
 93%).
       2015
                                            21
                                               14
      28.
                                           100 ),
                                   (2959,5
 (743,57 100
                                           (838,5 100
                                                           ),
                 ),
                                          100 ),).
         (1037,8)
                100
                        ), .
                                   (585,8)
                                                  , 1 2
 2013
       3,9 3
                                         3-6 :
       4,2
                            ( 87,2
                                   363,0).
                    2013
       2015
 33,3% (3),
                                44,5% (4),
                                                             22,2% 2
                                                     116
      88 –
               17
                      - 1,
                                                           -2,
   - 2): 5 -
                           , 3 –
                           , 6
            2000
                  2006
                                       6300
                                                     2007 2015
     960
                                                        7,7 100
             10,3
                  100 . 2014
                                                        25%.
     2 .
67,2% 2015 ., 72% - 2014 .
```

```
25
      21,6
                    196
   20
               15,8
   15
                                           10,4
            10,3
   10
                                               7,7
   5
      2006 2007
               2008
                    2009 2010 2011 2012
                                      2013 2014 2015
                      ⊠Ивановская обл ⊞РФ
          . 48.
                                              2006-2015 .
                                  / )
                                     9-
              80
          28.
               7
       100 .).
   (60,7)
              14 ,
                           5 - 8 .
                              14
                                             14,7 22,7
                                                         100
              7 – 14 – 16,3 34,0 100 . 34
                37,4 100 . (2014 . – 15,8),
         8,5
              - 3- 2011 . 13-
                                2014
                                      . 2015
                                                       12 -
                                30
                                     (37,5%
       ).
                                              20
       15
              14 .
                                 66
                                                    29
                                                          , 3
                       2015
                       , ... 18
                  26
                                      8
```

74 17 – 15 - 42, 3183 2013 . 2009 . 314 761 2014 140 16% - 5%. 30%, - 50%. 06.04.2012 . 2012-2016 2016 . 9),), 1973 .), (1963

3-2015 100 65 6,3 2013 4,9 (14 -1,3),1,3 (52 2014 1,3). 15 28. : 33 3 77 % (50). 3 (57,1 % 2013 77 % 2015). 2015 141 (78, 3 % 1,7 2014 2013 2015 1,3 , 2 3-2015 110,8 %. 94,5 %, *-* 104,8 %. 3 869 (123,7 % 24 % 2013 1), 2 2015 3 3 , 2013

).

```
2015
4 115
                                        891
                                                     2014 -
100
                    396,4.
            2,2
                             2013 –
                                        2,8
                                                     - 2,6
                                21
      2,02
           100
                                                      2014
2013
        21
            . 14
                                             3
        ( .
            , .
            2015
                      2451
                                 35%
                                               2014
                                                         56
%
                2013
                               387
                2,8
                               2014 2013 . .
           ),
                                                29
                                 2015
                                                         ( .
                               , , , 2013
               2014 ., 3,2
 14 %
                30
                                                         ( .
                ) 10
                ).
Jxodes, 20,6%
     ( .
    1817
                                       2013 .
                                  33
                                       ( .
                 2014
                      2013
        3.7
                                       2012 .
                      2015
    3
        28
    ).
                                2015
                                                 1 500 000
            1 908 694 ,
, 2013 .
                                277 194
                                                  2014
 686 302
  2015
                                                  611 ,
38 , 2014 42,7 , 2013
         403 , 35 , 2014 ,
                                                        2013
         6
                                            :
      3
                                 « »,
                               4 180
                                           2\,536\,000^{-2},
         2014
               2014 .
                               26\ 686^{-2}.
```

```
2015
                                              -33,6\% (2014 . -54\%, 2013 . -58\%),
             -33,4\% (2014 . -78\%, 2013 . -82\%),
                            -67, 1\% (2014 . 91%, 2013 . -91\%),
                               -7\% (2014 . -9\%, 2013 . -11\%).
                                                  2015
                             1 342 717
                                                     59 137
                                                                                 2014
         610 687
                                             2013
                            3 180
        2015
                                                                      2 610
                                570
   «
         - -
                                                                                 2015
                                                                 1091
                                                                              (53,6 %
        )
                            2089
                                        (54,2 %).
                                     2015
                                                                219 632
                                        311 525,22
     2014
                    23 539
                                                2013
        2015
                        1731
                                      100
                                                           -166,8,
                                  2013
               11,6%
                                            2015
                                                      15
                                                                        2
         2014
                               2013
              2015
                                      11
                    20
                       -14
                                                               1
                                                -3
                                                                           2015
2
                                 1,8
                                                      2013
                   2014
1.
                    -2
                              , 1
2. .
            - 1
3.
                    -3
                 – 1
4.
5.
                      – 3
                               , 1
6.
7.
                   – 1
8.
                      -1
9.
                    – 1
```

10. 11 –	-1	1			
2015 - , 43–		15 90 , 15 376		360 5	
2012-2016	, , 225-	08.12.2012 .	, - 06.04.12 . «	-	
- «		-			
- « »	,	*	»; - » ».	« -	«
- « 14.04.2 «	.015 .	»	».		
31.03.2015 .).					,

```
2015
                                     1
                               «
                                                                                       »,
                                          ») 1
                                                                      («
                                                      12 000
    »)
       05.06.15 .
         >>
«
                                             .01.000. .000145.03.06. <sup>»</sup> 20.03.2006 .
                                       77.
2
                                                                 ).
                      I-II
                                                                                 ).
          (
                                                                           2015
                                    65
513
         2015 .
```

	,	, 2		100		•	
	,				2012-2015		-
2015	, 91		(), 01.01.2016	. 10	- -)
	·				2		
	,	«				» ·	2015
		19					
	02.04.2003		2.2007 .	86 «	» ,		- - -
,		,					-
	496	42602	2007	2015	,	. 71	-
	. 2015	, 135 48		, 289	7	, 1	-
		17		. 32	20	,	- -
7		,					
1				-	,	51	-
		· -				,	-

```
, 0,5
                                                                 ).
                                                       2015
                     01.01.2016
       77- 18.06.01 . «
                                        » (
     23.12.2004 .),
                                                                          175
  21.07.2009 . «
                                                                       304
   »,
22.12.2009 . «
                    21.12.2007 . 93 «
                                       3
                                           27.02.2008 .
                                                          9 14.05.2009 . «
                                                             ».
2015
358
                                                                          34,5
100
                                            2014 (2014 -31,9,2013
                           8,1%
36,3 100 ).
                    100
         37% (54,6
                           ).
                            100 . – 33,0 (2014 – 29,8, 2013 – 34,5
    342
                                                                          100
    ).
                 25,2 2011 21,5 2015 ,
                   65,2% (2014 . - 62,9%, 2013 . - 58,2%, 2012 . - 59,9%).
2015
                         2015 9

6,0 100 . . (2014 . – 15

– 12,0 100 ). 1-2

( – 6,9),

15-17 – 5 ( – 2,8
                   14
                                                       1-2
− 10,0, 2013 . − 18 .,
      -9,1), 3-6 -3
                                                               -4
     -5,4),
                                                       -2,8
                                                              100
```

2011-2015 .

	20)11	20	12	20	13	2	014	20	015
	429	40,2	402	37,9	383	36,3	332	31,9	358	34,5
	404	37,8	378	35,6	364	34,5	310	29,8	342	33,0
-	269	25,2	241	22,7	223	21,2	209	19,7	234	21,5

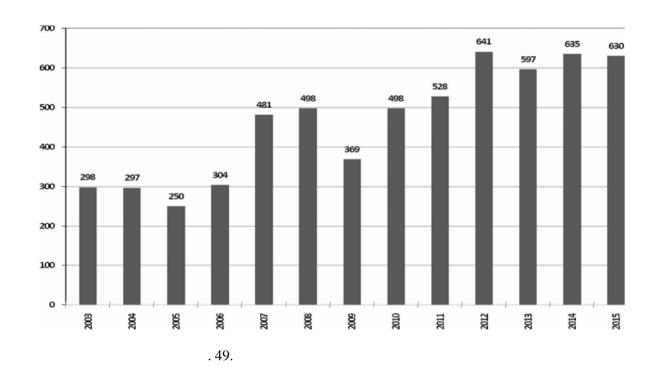
```
(62,5
                100
                                                    (65,1
                                                            100
                        .),
                                                                   .)
        (72,4)
                100
                        .).
                2015
                                      507
                                                                      2015
       100% (
                        439
                                                  ).
                                                                                330
                                              2015
                                                        18,7% (2014 .– 18,9%, 2013
. – 17,8%).
                                                                     95,3%.
                                   22
                                                                       (2014 . - 23)
  , 2013 – 21
                       ).
                                                                     2014
    92,0%,
    2015
                                 133
                                          ).
                         1
- 97,3%.
                                          12
     95,3%,
               2-
                                   1
```

2015 . 128 12,33 100 2014. 21,2% (2014. - 156. - 12,33; 2013. - 230. - 21,85).2015 14 - 1 ., 2014 . 1 - 1-2 - 1),), 2013 .- 2 (7-14 14 -1,7-14 - 1). 21-87,5% (42,2%). (12,33)(2015. - 25,85; 2014. - 17,18),(2015. - 25,53; 2014. - 26,67),(2015. -20,53; 2014. -15,09).2015 . 81 2014 . 7.80 100 26,5% (2014 . – 103 - 9,87; 2013 . – 139 . – 13,2). 14 , 2014 . – 14 17-87,7% (59,3%). (7,80)(2015. - 16,55; 2014. - 2,74),(2015. -20,53; 2014 . -(2015. - 11,86; 2014. - 13,82).) 2008 2015

25%.

2011-2015 .

		100 .	100 . 14	100
2011	585	54,79	267,1	
2012	592	55,89	283,0	185,9
2013	387	36,76	162,7	180,30
2014	333	31,91	165,2	192,55
2015	414	39,89	215,1	166,95



```
1 487 -
                                                        753 –
50,6%.
                                                     - 2015
                            - 115 (49,8%), 2014 - 210 128 (61,0%),
2013 . – 177 72 (40,7%)
                            2014 10,9%, 2013 32,7%.
22,3 100 .
                              30%
                        :
2014 .,
                                             20% -
                               200
            50 /
                                             80%.
      2015
                               60,7
                                    100
                                        51 100
                 100 ., . - 102,0 100 .,
             83,5
74,5 100 .
                                                          607,7
       100
                    (
                          -540
                                100 .),
                           0,6%
             15 30 (56%).
          6,7% 2014 . 3,9% 2011 .,
2,8% 2011 . 0,7% 2014 .
                                                       15-20
50
                                                          14
                , 3,2% 2011 . 1,3% 2013 .
            -57,0\%
                                           2014 . ( 2013 . – 55,5%,
```

```
2012. - 57,1\%).
                                − 31,0% 2014 . ( 2013 . − 27,3%,
                                                                   2012. - 27,7\%).
  50%
        2015
                                                                              4857
                                   79,4%
       97,6%
                                                                    77,5%
92,1%
                                                           71,4%
         : 2015. - 41.9\%, 2014. - 39.3\%, 2013. - 34.7\%.
                                                                       2 551
                   2 584
                                     (98,7%).
                                                                         222
    (8,7\%),
                                   -50(22,5\%).
                              2015.
                                                   4
2014 . – 7
                                                          ).
                                                                             1,7%
         2011 .
                  0,6%
                         2015.
                                         2
   64
                                                           62
                                                                            226
                                                                 1 338
                                    5,6%
                                                                         (76
                                            1112
                ),
                                                                            86%
2011 . 92% 2014 . 90% 2015 . 2015
                                                      133
                                                             132
                        121
     (91,7\%) 126 –
                           (95,5%).
120
          0.3%.
                                                                 (2014. - 1189...
        2015.
                                1220
                                              , (2014. – 1044, 2013. – 1149).
2013 . – 1319 ).
                        14
                                        1019
                                                              2,6%,
14
                  1,5%.
                                                                          14
84,3%,
               -15,7\%.
                                                     93,5% (2014 . – 95,2%, 2013 . –
                 -6.5\% (2014 . -4.8\%, 2013 . -6.1\%).
93,9%),
        2015
                                                                      10-
                (2014. – 9-, 2013. – 10-).
```

20,7%.

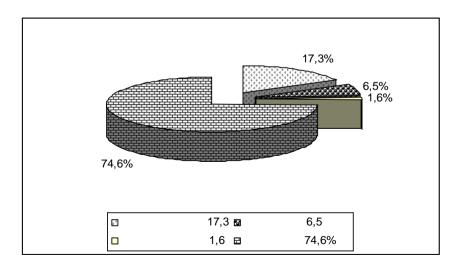
11,9%, 20,8%,

36,3%.

, ,

70

	2013 .			2014 .			2015 .		
-		- 100 %000	+/-		- 100 %000	+/-		- 100 %000	+/-
	940	89,3	- 16,9%	919	88,7	- 1,4%	910	87,67	•
	265	25,17	-4,6%	177	16,96	-32,6%	197	18,98	+11,9%
-	13	1,23	-45,5%	10	0,96	-22%	12	1,16	+20,8%
	8	0,76	-86,8%	17	1,63	+2,1	14	1,35	- 20,7%
	2	0,19	+1 .	-	-	- 2 .	6	0,58	+6 .
	7	0,66	-1 .	5	0,48	- 2 .	1	-	- 5 .
	80	7,6	-45,3%	56	5,37	- 29,3%	76	7,32	+36,3%
	1	0,09	+1 .	3	0,29	+2 .	-	-	-3 .



. 50.

```
2015
                                                              1
  2014
                                        vivax
                          2013
                  2015
         2015
                           1,3 / 2,
                                                                                    - 8-9
    (2014 . - 185 / ^2 7 - 8)
                                                                          22.05.15 . (2014 . -
09.05.).
25.06.15 .
                                            38
                                                                                         2015
                                               10
                                                    2014
                                                               6,3% (2014 . – 4,7%, 2013 . –
         2015
                                                              . (2014 . – 56, 2013 . – 80),
6,1%).
                                       76
                                                           7,32 (2014 . -5,37,2013 . -7,60).
                             100
                                                                    36,3%,
         14
                   5,3%.
                               64,4
         70
                       58,2
         60
                47,6
                                      47,1
                                                             49,1
         50
                                              37,7
                                                     39,7
         40
         30
                    13,6
         20
                                                         11,8
                                    9,7
                                                  8,9
                                           7,2
                                                   2011
                                                          2012
                                                                  2013
                                                                         2014
             2006
                     2007
                            2008
                                    2009
                                           2010
                                                                                2015
                                    ⋈
                                                      14
          . 51.
                                                                          2006-2015 .
```

71

 2013	2014	2015
45,13		
7,60	5,37	7,32
46,35	39,00	35,27
84,87	25,77	60,31
	10,24	46,10
	4,99	29,36

2015 «

» :
- 28

- 15

- 248

- 247

79,8% (2014 . - 81,3%, 2013 . - 76,0%). 910 . (2014 . - 919, 2013 . -

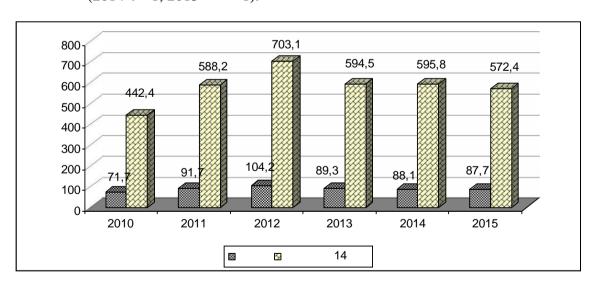
940), 2013 . – 89,3). 100 87,67 (2014 . – 88,07, -0,5%. 9-(2014 . – 11,

2013 . - 11-).

2,7), (3,5), - (4,3), (4,3), (4,3),

	2013	2014	2015
	150,2		
	89,30	88,07	87,67
	563,9	475,8	235,2
-	421,9	426,8	376,8
-			
	185,2	281,0	355,6
	122,4	179,8	135,6
		103,0	278,3
		25,15	328,6

$$\begin{array}{c} 2014 \\ 1,3 \\ 2 \\), \\ (13,1) \\ \\ 98,3\%, 2013 \\ .-94,4\%). \end{array}$$



. 52. 2010-2015 .

« »

•

			-
	_		
			%
2007 .	4858	34	0,70
2008 .	7270	48	0,70
2009	9168	32	0,30
2010	7673	17	0,22
2011	6611	13	0,19
2012	6709	9	0,13
2013 .	6822	6	0,09
2014 .	6125	5	0.08

> , 11,1 %

0,02

2015 . 11,9%.

5932

2015 . 197 , -18,98 100 . (2014 . – 177- 16,96; 2013 . – 265 . – 25,17).

2015 . 0,19

(2014. -0.08; 2013. -0.14).

2015 .

2014 . 12,7%

12- (2014 . – 15-) , 5-

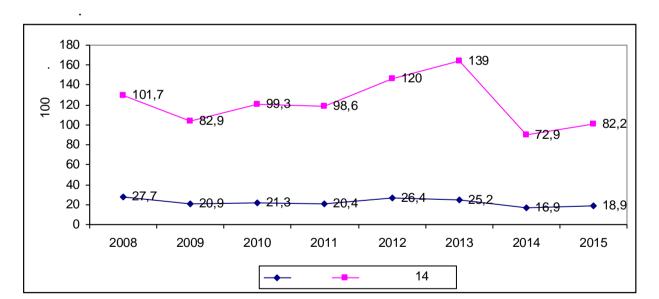
208,2 - 123,0 (- 18,98). -

4,3 , . 5,2 . 6,5

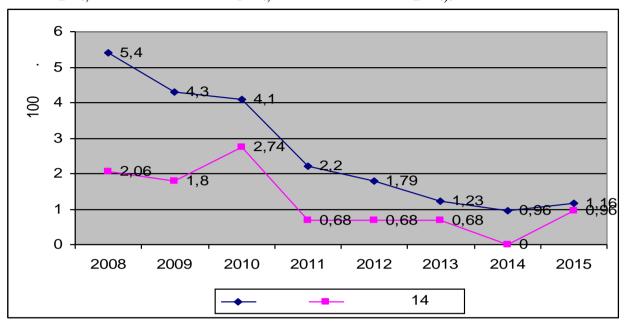
	2013	2014	2015
	21,85		
	25,17	16,96	18,98
	275,3	169,6	123,0
•	80,54	80,18	99,03
	117,8	119,2	208,2
	150,2	186,4	99,65

2015 88,3% (2014 . – 78,5%, 2013 . – 77%, 2012 . - 74,3%), – 11,7% (2014 . – 21,5%, 2013 . – 23%, 2012 . - 25,7%).

, , , , ,



```
- 889
                                6-
                                                                             (5 -
                                                                                       ):
 1 –
                                          1 –
      -202
         2015
                             14
                                                                    100
                                                                            -1.63),
                                               2014
                                                           21,4\% (2014 . – 17 . – 1,63,
2013. - 8. - 0.76).
                                                              0,01 (2014 . - 0,07, 2013 . -
0,04).
                                                                             2014
                       14
                25%,
                                                               14
                                                                                   57,1%
                                 2014 . - 35,2%, 2013
                                                               - 25%),
          42,8%.
                                                                                    5-
                                (2014 . - 8, 2013 . - 7).
                                                                                   50,0%
                              (
                                                                           )
                                        2015
                                                             1,7% (2014 . – 1,5%, 2013 . –
1,86%).
                                                    63,2%
                               -31,5\%,
                                                    -5,3\%.
                                                                )
                                           2015
                                                     (19
                                                                           2014
                                                                                     (18
       ).
                                                                  19
                                                                             (12
                    6
                  100
                                    1,8 (2014 . – 18
                                                    .-1,7;2013.-23
         2015
                                 :
      - 224
                                                           - 3
                                (
                                                                             -27
                                                                                       ).
                                            2015
                                                                 12
                                      1,16 (2014 . – 10 . – 0,96, 2013 . – 13
                   100
                                   2015 . - 0,01 (2014 . 0,008; 2013 . - 0,012).
        2015
                                                    58,3%
             - 41,7% (2014 · - 90,0% - 10,0%, 2013 · - 92,3% - 10,0%, 2012 · -89,5% -
10,5%).
```



. 54. 2008-2015 .

	2013 .			2014 .			2015 .		
-		100 %000	+/-		100 %000	+/-		- 100 %000	+/-
	2	0,19	+1 .	-	-	- 2 .	6	0,58	+6 .
	1	0,09	+1 .	3	0,29	+2 .	-	-	-3 .

2009 -2015 .

				,
2009	2		-	- 2
2010	2		-	-1
				(
)- 1
2011	2		_	_
2011	2			- 1
				- 1
2012	1			
2012	1	-		
2012	2	4		1
2013	2	1		-1() -1()
				-1()
				-1()
2014	-	3		-1() -1() -1
				- I
				() - 1
2015	6	-		. – 2
				-2
				(+) – 1
				- 1

2015 258 (22 2014 (160 – 24), 2013 117 - **11**). 2015 » - 889 : ... 5 , 14 6-(5 –): 1 - $\begin{array}{c} , & 1- \\ -202 \end{array}$

2.1. 2.1. 07.12.2011 416-03.09.2013 . 358- « », **«** 1-4 68, 6 90,7%, 2015 2014 5-11 (92,8%) (3,9%).

2013-2015 . .

	201	3 .	201	3 .	2014
	90,1	87,0	92,8	88,1	90,7
1-4	100	95,8	100	96,3	99,9
5-11	82,3	80,3	87,4	81,9	83,5

```
2-
                            24,2% ( 2014 . - 25,6%),
                                                                                 - 33%
(2014 . - 22,2%),
                                              - 16% (2014 · -32,2%).
                                  5-11
         2015
                                                                        51717
2014 .-49800
                                                                               0-7 .
                                   66%
                  ),
                                                                 3-7
                      2015
                                                                                  1601
                          1,5
                                 3-
                                                         9,2%
                                                     4
   600
                        - 3
                                              155
                                                                   37
                                             697
                       5-
                                                                                     1
                                                          860
                           100
                                                                     542
                   40274
                                            :
   - 14
                 -7277
   - 6
             - 10048
   - 464
                                                21789
   - 1
                            25
   - 56
                                  1055
   - 1
                                                    80
                                                                          38466
                           527
                                                                      102,8%
                                                                                104,9%
```

(2013-2015 .)

2013 2014 2015

512 504 542

43083 45771 40274

- - - -

. 79

	(%)				
		2013		2014	2015
-	93,5	89,3	93,7	91,3	93,9
-	5,5	8,0	5,2	7,7	4,9
-	1,0	2,6	1,1	1,0	1,2

2.2.)

2015 254 618

3 310 1,3%.

2014 . (2014 1,1 %).),

1,8% (2014 . – 1,6%), 2014 . 3,9% (2014 . – 3,7%).

p

p 2015

49,8% , 2014 (2013 . -49,7% , 2014 . -49,8%). 1 20151370

10 563

, 5 62

866

2015 163 (2014 . – 284, 2013 . – 318).

221

3 1,8%, 2014 .

2014 . -0 %, 2013 . 3,4%).

83

2014 . (2013 . -1,0,%, 2014 . - 0%).

						, -
						, %
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
	318	284	163	3,4	0	3
	189	208	83	1,0	0	0
, -	-	-	-	-	-	-
	90	85	41	2,2	0	1

195

121

3,6

149

,						
	2	4	1	14,3	0	0
- ,	, ,		,	,	,	, -
		,	-			:
- , 2 1	(.) 1	•	(2014	. – 3, 2013 (. 2015	33),).
- 9,9 - 292,0 ;	4 198,0 ,	2013 46	11,),	,	,	; ;
- 3 791,0 - 60,0	-	,		,		-
2015						-
2 020 , 5	,					,

938,7 , 15,7

» .

- 636. 2015

150

96

```
112
     2015 .
                                                                     (2013 . –
146, 2014 . – 196), 1
                        (0,9%) (2013 . 2014 .
                       ).
                                                      (2013 . - 11, 2014 . - 12,
                                                    ).
                       25
                                                    36
                22.11.1995 . 171- ,
                                       26
11,2
                                                                 2,2
                                                                       . (2013
                    35 , 2014 . - 62
. – 14
                                                 38,4 ).
                                                      8
  38
           30
6.3, 14.4 1 2, 14.15, 14.16 . 2.1, 14.16
                                         3, 14.43 . 2
                                                                       246 500
                                    170 000
- 76 500
         (2013 . - 27)
                                           73 000 , 2014 . – 40
     310 000
               ).
                             3
                                                    02.01.2000 .
                                                                  29-
       2015 .
                                             1061
                            48
                  2014 .
           743,
                           2013 . -
                                     283
```

	2013	2014	2015
	1344	1804	1061
	10	61	48
:			
	255	318	247
	0	1	19
	66	89	61
	0	1	0
,	180	210	129
	0	10	5
	29	17	21
	0	1	0
,	154	241	160
	2	13	1
	9	46	27
	0	0	0
	224	334	83
	0	5	0
- ,	54	105	54
	0	1	
	19	3	3
	0	0	0
	174	187	149
	8	7	12
	6	38	10
	0	0	0
	3	3	7
	0	0	0
,	32	63	33
	0	11	11
	1	0	0
	0	0	0
	1	0	0
	0	0	0
	16	28	3
	0	0	1
	6	8	7
	0	0	1
,	2	2	0
	0	0	0
	27	62	26
	0	4	3

0	2	0
0	0	0
1	1	0
0	0	0
58	47	45
0	0	1
0	0	0
0	0	0
9	6	0
0	0	0
0	0	3
0	0	0
38	32	43
0	7	5

	2013	2014	2015
	5,0	16,255	7,453
	0,075	3,03	1,683
:			
	0,64	0,747	0,579
	0	0,001	0,053
	0,23	0,321	0,287
	0	0,001	0
,	0,43	1,253	1,022
	0	0,093	0,010
	0,058	1,195	0,050
	0	0,720	0
,	0,64	8,002	1,168
	0,02	1,859	0,027
	0,024	0,143	0,125
	0	0	0

	0,42	0,437	0,128
	0	0,006	0
- ,	0,47	0,477	0,252
	0	0,050	0
	0,11	0,133	0,029
	0	0	0
	1,5	1,780	2,095
	0,055	0,067	0,130
	0,325	0,502	0,551
	0	0	0
	0,06	0,250	0,616
	0	0	0
,	0,177	0,464	0,212
,	0	0,152	0,125
	0,001	0	0
	0	0	0
	1	0	0
	0	0	0
	0,041	0,097	0,008
	0	0	0,001
	0,022	0,086	0,038
	0	0	0,002
,	0,01	0,002	0
,	0	0	0
	0,068	0,384	0,112
	0	0,022	0,022
	0	0,007	0
	0	0	0
	0,001	0,001	0
	0	0	0
	0,031	0,248	0,062
	0	0	0,003
	0	0	0
	0	0	0
	0,026	0,062	0
	0	0	0
	0	0	0,001
	0	0	0
	0,1	0,166	1,497
	0	0,059	1,435

2.3.

2012-2016
2012-2016
2012-2016
2011-2015
2013-2017
2013-2017
2013-2017
36- 47
36- 47
38325
36448,7
3648,7

	100	
	0,1	0
	0,1	0,3
	3,5	3,8
•	1,0	0,63
	0	0
	0,3	0
	2,0	1,3

,

, , , 30 , 1991 .

```
2000
```

· « »

12

, 24

(22).

95,0% 100%.

2013 1,35 100 2015). 1,7 (2,28 100

· -

: 84

,	51,0 100 .	60,7%
-	80%	94,8%
,		
-	80%	97,6%
	100%	100%
-		
-		

(6,3% 2014).

- , 2011-

2015 . . 85 94,8%.

97,6 % -80% .

- 100%. -

· --

<u>_____3.</u>

<u>-</u>

3.1.

2015 , 93,9 %.

90,7%.

7 453 .

, 0,9% 0,1% 4,8% 3,6% .

III IV , .

3,4% 2013 2,9% 2015 .

, , 2015 89%.

, 2013-2015 . 98%.

2,9% 2013 . 0% 2015 ., - 5,9% 2013 . 3,6% 2015 .,

```
75,3% 2013 41% 2015 .
       100% 2013 80% 2015
      2013-2015 .
31,3% 2013 . 28,3% 2015 .,
                                                    7.2% 2013 .
 5,4% 2015 .
    ,
- 47,7% 2013 . 40% 2015 .,
25,8% 2013 . 22,8% 2015 .
     ,
- 30,6% 2013 . 27,8% 2015 .,
6,3% 2013 . 4,4% 2015 .
     - 18% 2013 . 14,3% 2015 .,
7,2% 2013 . 5,1% 2015 .
                                                    45,8% 2013
. 38,4% 2015 .,
                                         - 52,5% 2013 · 50,3%
2015 .
      2013-2015 .
      2013-2015 .
                                      ,
- 37,2% 2013 . 31,3%
                               - 25,8% 2013 · 22,8% 2015 ·
2015 .,
                                       - 57% 2013 . 46,8% 2015
                            - 49,3% 2013 · 46,4% 2015 ·
                  1- 2-
                            , 2013-2015 . . .
                         6,4% 2013 . 2,8% 2015 .,
               - 17,9% 2013 . 8,8% 2015 .,
    - 2013-2015 .
                         0.7%.
                          , 8,1% 2013 . 3,2% 2015 .,
- 17,2% 2013 . 9,7% 2015 .,
               - 2013-2015 · 0,7%.
```

```
0,8%.
2013-2015 .
                                2015
                                                                   378 325
                                                                              36448,7
                                               2014
100
                           7,1%
                                                                     2013
                    47
            36-
        2013-2015
                                             35,4%,
                                           37,4%,
-29,5%,
   15,7%,
                     2,2
                                                                      13,2%,
17,2%,
  17,5%,
                      21%,
                                                        :
                                                                                      85
```

100	
0,1	0
0,1	0,3
3,5	3,8
1,0	0,63
0	0
0,3	0
2,0	1,3

```
2008
        2011
                                        3
                                                                        100
2015
           0,29
                                         0,1
                                                           ),
                                                100
                                                                                 1
5-
           2
                                                                 ).
                                  1
                                                                               30
                                             1991
```

--

```
2000
                                              12
                                                        , 24
                        «
                                                         >>
                                                                     (31).
                  95,0%
                         100%.
               95%
                        99,6% (
                                                                     ( 2,28
                                                             1,7
                                                                              100
                                               2015
       2013
                  1,35
                          100
                                                      ).
31.12.2014 .
                          261 321
                                                       25,2%
                                                   260 200
                                                                  - 100%
                       - 1 121
      2015
                                                                  20,7%
                                                                   :
                                                                               86
```

-	50,0 100 .	60,7 100 .
	85%	94,8
,		
-	80%	97,6
-	100%	100%
-		

(6,3% 2014).

2011-2015 . . 85 94,8%. 97,6 % 80% 100%. 2015 8 878 48 (2014 . - 48) 32 20 7 3.2. 6,7% 2013 . 11,1% 2015 ., - 0% 2013 . 1,3% 2015 . 2013 . 5,9% 2015 . , 5,6% 2013 . 55,6% , 50% 2015 . , 5,3% 2013 . 5,6% 2015

```
, 30,3% 2013 . 33,7% 2015 .
                                       2013-2014
                                                                           2015
                                                  - 67,2% (2014  . - 71,6%; 2013  . -
76,1\%, 2012 . - 74,6\%, 2011 . - 77,5\%),
                                  ».
      1.
      2.
      3.
      4.
```

3.3.

403 309 94-395 479 - 300 (74,4%).. . 021/2011 « 249 »- 104 (41,7%),022/2011 « » - 44 (17,6%),033/2013 « » - 43 (17,2%),-58(23%). 2493 73 (2,9%) 64 11-021/2011 « »- 1936 63 (3,2%),024/2011 « » - 60 - 1 (1,6%), 033/2013 « » - 181 - 9 (4,9%),017/2011 « » - 18 (5,5%),- 1 034/2013 « - 1 (0,7%). » -142 » (21), » (15), 008/2011 « 009/2011 « 029/2012 «), 023/ 2011 « » (37), 007/2011 « » (66 » - 10 , 015/2011 « » - 1 259

163

47 36 2013-2015 35,4%, 15,7%, 37,4%, 2,2 -29,5%, 13,2%, 17,2%, 21%, 17,5%, 2015 25,2 % (2,28 1,7 100 1,35). 2013 100 2015 95% 99,6% (6,3% 2014). 2011-2015 . . 94,8%. 85 97,6 % 80% 100%.

	2.1.6.1032-01 «			
	»	;		
(- -			
`	-);	
			:	
	- ,			;
0.1	,			2.1.7.1038
01 «	»;			
	-			
	2.1.7.2790-10 « - ;			
	;			
	-	,		
	-			;
		;		
	-		;	
			;	
			:	
	- ,			,
	;			
	-	,		
		;		
	-			
	-			
		,		
;	,			
	-			
	;			
:				
	-			
		,		-
	-			
	-			
