



## **10. Использование ИКТ в органах государственной власти и местного самоуправления**

## 10.1. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Персональные компьютеры</b>	<b>97.8</b>	<b>98.1</b>	<b>98.0</b>	<b>98.3</b>	<b>97.9</b>	<b>97.2</b>
Серверы*	18.5	20.3	19.2	20.6	28.5	49.6
Локальные вычислительные сети	72.7	76.7	77.5	80.3	73.8	70.5
Глобальные информационные сети	87.8	91.2	93.4	94.9	95.4	94.9
В том числе:						
интернет	86.8	90.5	93.0	94.6	95.0	94.5
из него широкополосный	55.2	64.3	80.0	84.0	85.9	84.5
в том числе с максимальной скоростью 2 Мбит/с и выше	22.4	24.4	45.7	50.3	51.5	53.1
интранет	11.8	15.5	13.4	15.2	15.2	17.0
экстранет	4.6	5.7	5.9	7.2	14.1	16.5
другие глобальные сети	6.6	7.4	6.3	7.2	8.3	9.3
Электронная почта	87.4	89.4	91.7	93.4	89.8	89.9
Веб-сайт	27.1	34.0	41.3	47.0	45.5	48.3
Электронный обмен данными между своими и внешними информационными системами	...	...	27.9	30.3	57.5	65.4
Технологии автоматической идентификации объектов (RFID)	...	...	...	...	3.4	4.1
«Облачные» сервисы	...	...	...	11.9	14.0	19.9
Средства защиты информации:						
средства шифрования	35.7	42.3	42.0	43.8	43.4	...
средства электронной подписи	74.5	83.2	84.4	86.9	85.9	84.9

\* 2010–2014 гг. – ЭВМ, отличные от персональных компьютеров.

Источник: здесь и далее в разделе – расчеты Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ по данным Росстата.

## 10.2. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ИКТ: 2015

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)



### 10.3. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ, СЕРВЕРЫ

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)

	Персональные компьютеры						Серверы
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2015
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	<b>97.8</b>	<b>98.1</b>	<b>98.0</b>	<b>98.3</b>	<b>97.9</b>	<b>97.2</b>	<b>49.6</b>
Государственная власть Российской Федерации	99.4	99.5	99.3	99.3	99.0	97.9	71.5
В том числе исполнительная	99.3	99.3	99.2	99.1	99.1	97.8	70.1
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	99.3	99.2	99.1	99.2	99.2	99.3	58.5
В том числе исполнительная	99.3	99.3	99.1	99.2	99.2	99.3	59.1
Местное самоуправление	95.9	96.5	96.6	97.2	96.4	95.2	31.4

### 10.4. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ЛОКАЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	<b>72.7</b>	<b>76.7</b>	<b>77.5</b>	<b>80.3</b>	<b>73.8</b>	<b>70.5</b>
Государственная власть Российской Федерации	92.3	93.9	93.1	93.7	89.1	86.5
В том числе исполнительная	90.3	91.7	91.2	91.8	87.4	84.5
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	81.8	85.1	86.4	88.5	82.8	79.8
В том числе исполнительная	82.3	85.6	87.0	89.0	83.2	80.4
Местное самоуправление	55.7	61.2	63.8	67.6	59.0	54.8

## 10.5. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ИНТЕРНЕТ

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)

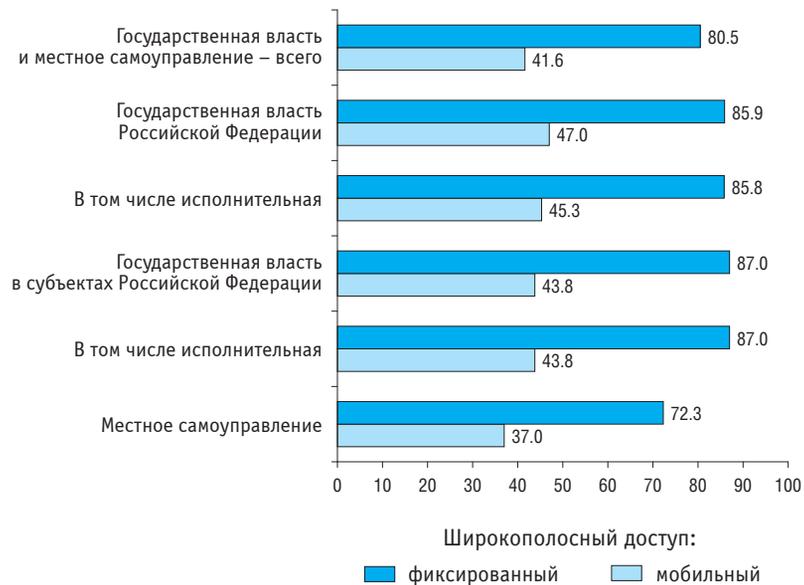
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	<b>86.8</b>	<b>90.5</b>	<b>93.0</b>	<b>94.6</b>	<b>95.0</b>	<b>94.5</b>
Государственная власть Российской Федерации	92.8	94.8	96.3	96.5	95.5	93.5
В том числе исполнительная	93.4	95.4	95.4	95.5	95.0	92.9
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	95.6	96.8	97.2	97.8	97.9	98.2
В том числе исполнительная	95.9	97.0	97.4	97.9	98.0	98.3
Местное самоуправление	77.4	83.6	88.3	91.2	92.4	92.0

**10.6. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ  
ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ИНТЕРНЕТ***(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)*

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Всего</b>						
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	<b>55.2</b>	<b>64.3</b>	<b>80.0</b>	<b>84.0</b>	<b>85.9</b>	<b>84.5</b>
Государственная власть Российской Федерации	73.2	80.9	91.5	93.2	92.6	90.3
В том числе исполнительная	71.2	79.7	89.7	91.5	91.4	89.0
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	62.1	70.9	86.5	89.6	90.7	90.4
В том числе исполнительная	62.1	70.9	86.7	89.7	90.6	90.5
Местное самоуправление	40.8	50.4	69.9	75.3	78.3	76.4
<b>В том числе с максимальной скоростью доступа 2 Мбит/с и выше</b>						
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	<b>22.4</b>	<b>24.4</b>	<b>45.7</b>	<b>50.3</b>	<b>51.5</b>	<b>53.1</b>
Государственная власть Российской Федерации	34.4	44.3	67.4	69.8	70.2	69.0
В том числе исполнительная	31.1	40.4	62.6	65.1	65.8	65.4
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	19.7	24.5	49.3	53.7	54.4	58.0
В том числе исполнительная	19.5	24.4	49.3	53.7	54.3	58.0
Местное самоуправление	10.2	13.5	33.9	38.8	39.9	40.9

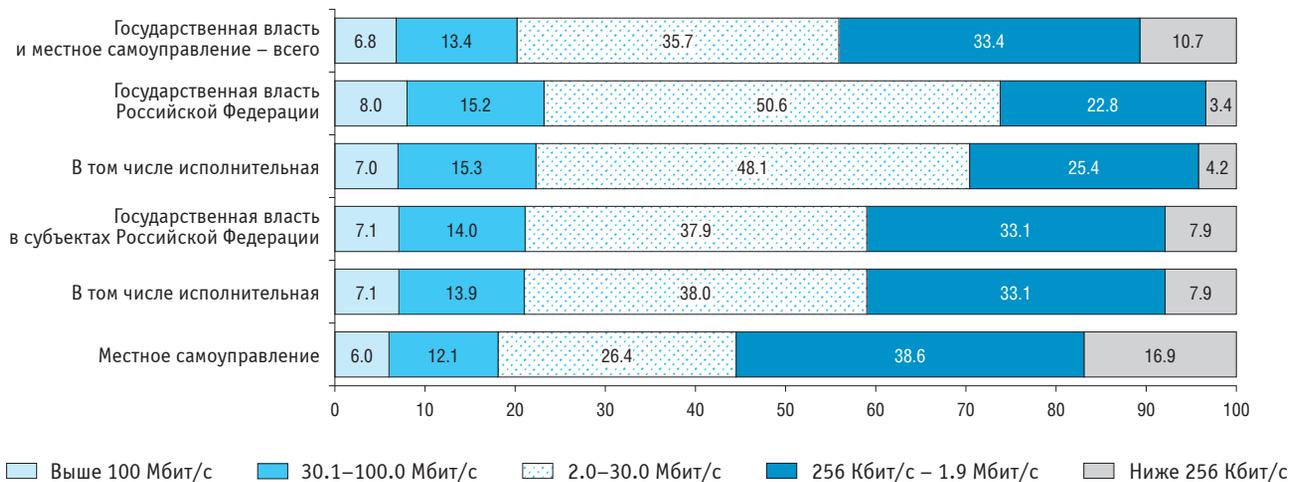
## 10.7. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ФИКСИРОВАННЫЙ И МОБИЛЬНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ИНТЕРНЕТ: 2015

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)



**10.8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ПО МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ: 2015**

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления, использующих интернет)



### 10.9. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИЕ РАБОТНИКАМ СРЕДСТВА МОБИЛЬНОГО ДОСТУПА К ИНТЕРНЕТУ

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)

	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	<b>12.1</b>	<b>12.1</b>	<b>20.3</b>	<b>24.1</b>	<b>28.9</b>
Государственная власть Российской Федерации	21.0	24.5	35.2	41.2	42.9
В том числе исполнительная	20.3	22.6	32.1	37.9	39.8
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	12.2	12.3	20.5	24.9	30.6
В том числе исполнительная	12.0	12.1	20.3	24.6	30.4
Местное самоуправление	7.2	6.8	13.5	15.4	20.6

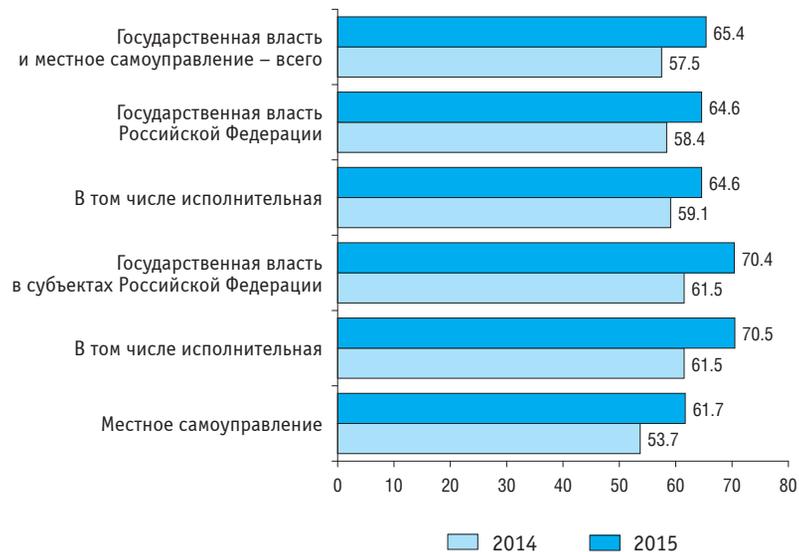
### 10.10. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИМЕЮЩИЕ ВЕБ-САЙТ

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	<b>27.1</b>	<b>34.0</b>	<b>41.3</b>	<b>47.0</b>	<b>45.5</b>	<b>48.3</b>
Государственная власть Российской Федерации	42.9	49.2	57.2	58.6	55.5	56.3
В том числе исполнительная	40.4	47.4	51.6	52.7	50.2	50.9
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	27.6	35.3	42.9	49.8	50.3	55.0
В том числе исполнительная	27.0	34.9	42.7	49.8	50.4	55.1
Местное самоуправление	18.3	24.8	33.4	39.6	36.7	38.8

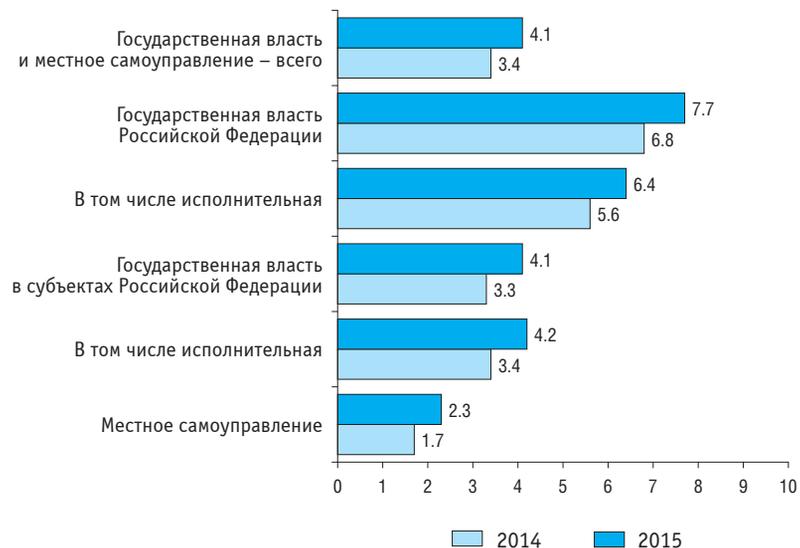
**10.11. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБМЕН ДАННЫМИ МЕЖДУ СВОИМИ И ВНЕШНИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ**

*(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)*



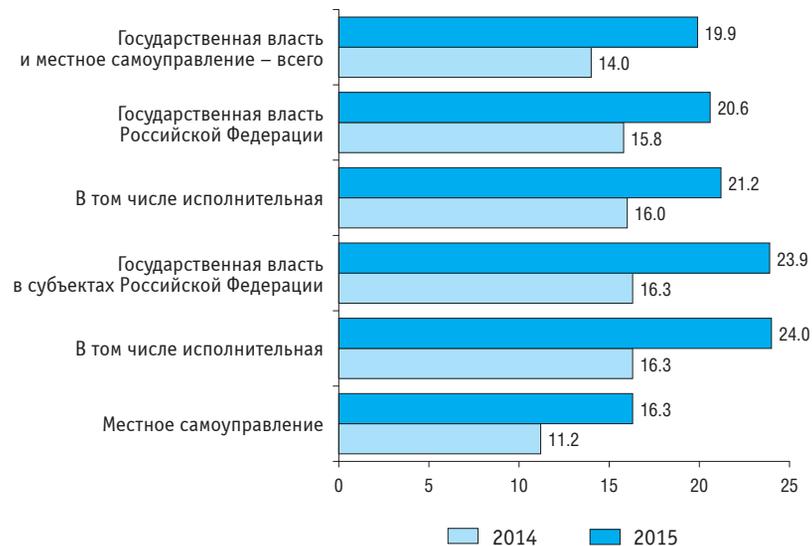
## 10.12. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ (RFID)

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)



**10.13. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ «ОБЛАЧНЫЕ» СЕРВИСЫ**

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)



## 10.14. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

(тысячи единиц)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Персональные компьютеры – всего</b>						
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	<b>4377.0</b>	<b>4877.5</b>	<b>4652.8</b>	<b>4953.7</b>	<b>5243.7</b>	<b>5237.8</b>
Государственная власть Российской Федерации	3090.9	3427.3	2922.2	3046.6	3232.7	3140.6
В том числе исполнительная	1907.6	2022.1	2084.9	2190.4	2337.0	2312.7
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	789.7	933.8	1199.2	1374.8	1489.0	1586.4
В том числе исполнительная	763.7	903.3	1166.0	1342.2	1455.4	1552.5
Местное самоуправление	496.4	516.4	531.4	532.3	522.0	510.8
<b>В том числе ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры</b>						
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	...	386.8	432.3	496.6	613.0	573.7
Государственная власть Российской Федерации	...	256.2	263.4	294.9	368.7	336.0
В том числе исполнительная	...	165.5	195.1	211.5	266.7	254.2
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	...	80.3	106.4	133.3	166.5	164.6
В том числе исполнительная	...	75.4	100.2	126.1	158.5	156.4
Местное самоуправление	...	50.3	62.5	68.5	77.8	73.1

### 10.15. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ, ИМЕЮЩИЕ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ, В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

(в процентах от общего числа компьютеров)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	<b>43.9</b>	<b>47.6</b>	<b>55.7</b>	<b>58.5</b>	<b>61.9</b>	<b>64.0</b>
Государственная власть Российской Федерации	41.9	44.4	53.9	55.2	58.0	59.2
В том числе исполнительная	47.7	51.5	54.8	55.8	58.4	60.6
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	47.7	52.4	54.6	60.2	64.5	68.2
В том числе исполнительная	47.4	52.4	54.6	60.3	64.6	68.3
Местное самоуправление	50.4	60.2	68.6	73.3	78.2	81.1

### 10.16. ПОСТУПЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ В ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

(в процентах от общего числа компьютеров)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	<b>10.4</b>	<b>12.1</b>	<b>13.2</b>	<b>12.0</b>	<b>9.2</b>	<b>6.7</b>
Государственная власть Российской Федерации	10.3	11.6	11.5	11.5	9.5	6.3
В том числе исполнительная	9.3	9.7	10.4	10.6	8.8	6.1
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	11.3	14.5	18.1	14.0	9.2	7.7
В том числе исполнительная	11.3	14.3	18.2	14.0	9.2	7.7
Местное самоуправление	9.4	10.7	11.9	9.9	7.5	5.7

### 10.17. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ РАБОТНИКОВ В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

(единиц в расчете на 100 работников)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	<b>58.4</b>	<b>61.6</b>	<b>58.8</b>	<b>60.3</b>	<b>62.4</b>	<b>63.6</b>
Государственная власть Российской Федерации	72.2	79.1	78.7	81.2	86.0	88.8
В том числе исполнительная	60.1	64.8	70.7	73.5	78.2	80.4
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	33.3	33.7	34.6	36.2	36.8	38.3
В том числе исполнительная	32.5	32.8	33.9	35.6	36.2	37.7
Местное самоуправление	59.5	63.3	72.9	79.9	86.2	91.9

### 10.18. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ, ИМЕЮЩИМИ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ, РАБОТНИКОВ В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

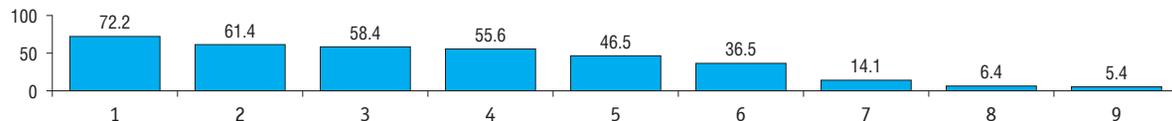
(единиц в расчете на 100 работников)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Государственная власть и местное самоуправление – всего</b>	<b>25.7</b>	<b>47.5</b>	<b>45.3</b>	<b>35.3</b>	<b>38.6</b>	<b>40.7</b>
Государственная власть Российской Федерации	30.3	63.6	63.6	44.8	49.9	52.6
В том числе исполнительная	28.7	49.9	55.6	41.1	45.6	48.8
Государственная власть в субъектах Российской Федерации	15.9	24.0	24.5	21.8	23.8	26.1
В том числе исполнительная	15.4	23.3	23.9	21.4	23.4	25.7
Местное самоуправление	30.0	42.6	51.2	58.5	67.4	74.6

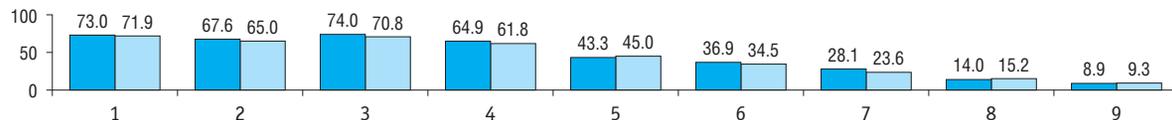
### 10.19. ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА: 2015

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)

Государственная власть и местное самоуправление – всего



Государственная власть Российской Федерации



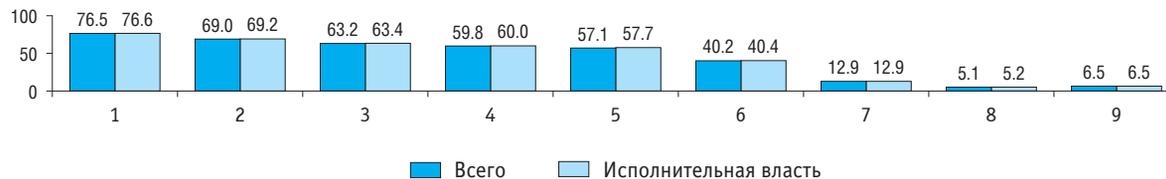
■ Всего    ■ Исполнительная власть

Специальные программные средства:

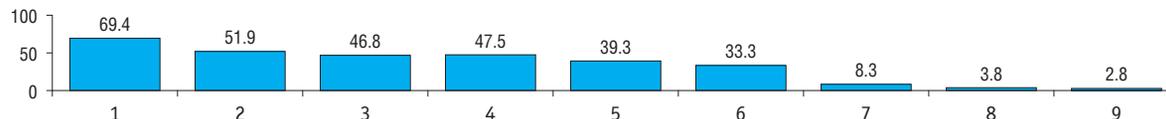
- 1 – системы электронного документооборота
- 2 – для осуществления финансовых расчетов в электронном виде
- 3 – электронные справочно-правовые системы
- 4 – для решения организационных, управленческих и экономических задач

- 5 – для управления закупками и продажами товаров, работ, услуг
- 6 – для предоставления доступа к базам данных через глобальные информационные сети
- 7 – обучающие программы
- 8 – для проектирования
- 9 – редакционно-издательские системы

## Государственная власть в субъектах Российской Федерации



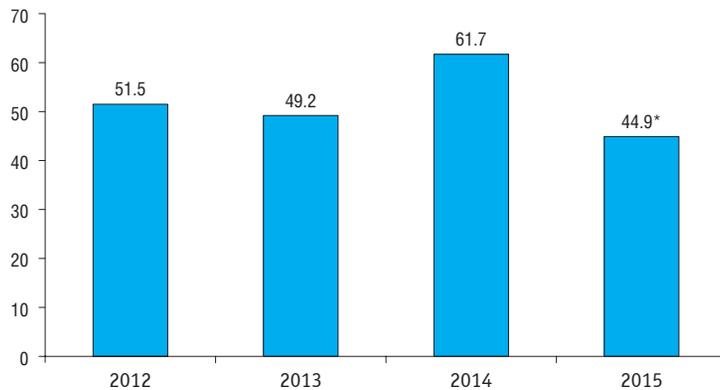
## Местное самоуправление



Специальные программные средства:

- |   |  |
|---|--|
| 1 – системы электронного документооборота                             | 5 – для управления закупками и продажами   |
| 2 – для осуществления финансовых расчетов в электронном виде          | товаров, работ, услуг  |
| 3 – электронные справочно-правовые системы                            | 6 – для предоставления доступа к базам данных через глобальные информационные сети |
| 4 – для решения организационных, управленческих и экономических задач | 7 – обучающие программы  |
|   | 8 – для проектирования   |
|   | 9 – редакционно-издательские системы   |

**10.20. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ  
И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ  
МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА**  
(проценты)

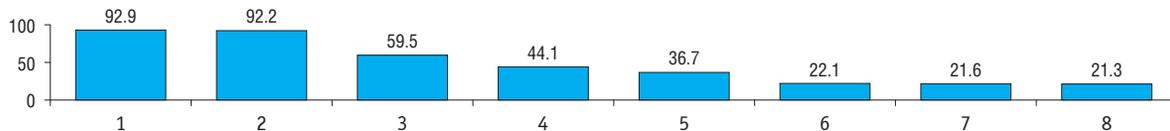


\* В 2015 г. рассматривается использование системы межведомственного электронного документооборота.

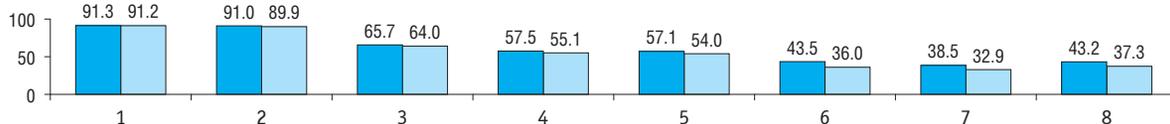
## 10.21. ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТА В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ: 2015

(в процентах от общего числа органов государственной власти и местного самоуправления)

### Государственная власть и местное самоуправление – всего



### Государственная власть Российской Федерации



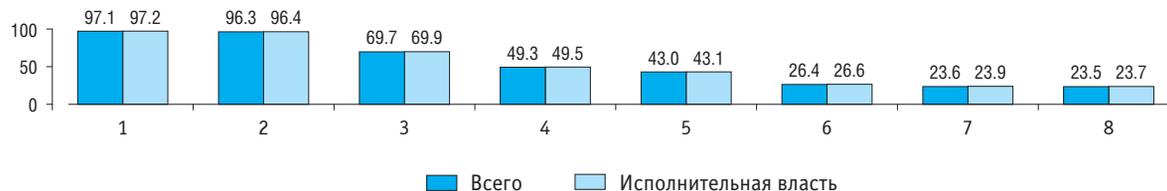
■ Всего    ■ Исполнительная власть

- 1 – использование электронной почты
- 2 – поиск информации в сети
- 3 – осуществление банковских и других финансовых операций
- 4 – профессиональная подготовка персонала
- 5 – проведение видеоконференций

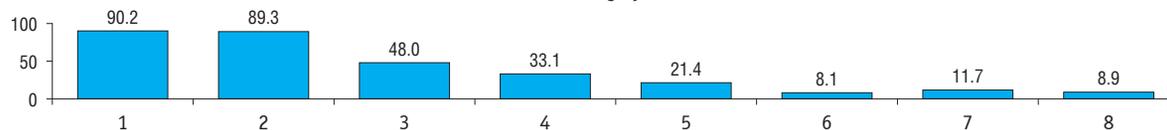
- 6 – внутренний или внешний найм персонала
- 7 – подписка на доступ к электронным базам данных, электронным библиотекам на платной основе
- 8 – телефонные переговоры через интернет/VoIP

(окончание)

**Государственная власть в субъектах Российской Федерации**



**Местное самоуправление**



- 1 – использование электронной почты
- 2 – поиск информации в сети
- 3 – осуществление банковских и других финансовых операций
- 4 – профессиональная подготовка персонала
- 5 – проведение видеоконференций

- 6 – внутренний или внешний наем персонала
- 7 – подписка на доступ к электронным базам данных, электронным библиотекам на платной основе
- 8 – телефонные переговоры через интернет/VoIP