

16. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ИКТ)

В разделе представлены данные государственного статистического наблюдения об использовании информационно-коммуникационных технологий и производстве вычислительной техники, программного обеспечения и оказании услуг в этих сферах, которым было охвачено 651 коммерческая организация. Также приведена официальная статистическая информация об использовании ИКТ домашними хозяйствами.

Информационно-коммуникационные технологии – информационные процессы и методы работы с информацией, осуществляемые с применением средств телекоммуникаций и вычислительной техники.

Локальная вычислительная сеть – вычислительная сеть, объединяющая два или более персональных компьютера, электронные вычислительные машины (возможно разного типа), а также принтеры, сканеры, системы сигнализации (охранной, пожарной) и другое производственное оборудование или периферийные устройства, расположенные в пределах одного или несколько рядом стоящих зданий, и не использующая для этого средства связи общего назначения.

Интернет – совокупность взаимосвязанных международных сетей передачи данных, основанных на использовании набора протоколов TCP/IP и использующих единое адресное пространство.

Инtranет – распределенная корпоративная вычислительная сеть, базирующаяся на технологиях Интернета и предназначенная для обеспечения доступа сотрудников к корпоративным информационным электронным ресурсам.

Экстранет – расширение Intranета, содержащее выделенные области, к которым разрешен доступ внешним пользователям.

16.1. Основные показатели использования информационно-коммуникационных технологий в организациях

	Всего организаций, единиц				В процентах от общего числа обследованных организаций			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Использовали:								
электронную почту	583	570	752	632	93,0	94,2	94,7	97,1
локальные вычислительные сети	444	478	630	542	70,8	79,0	79,3	83,3
Интернет	593	580	773	638	94,6	95,9	97,4	98,0
Инtranет	72	86	120	115	11,5	14,2	15,1	17,7
Экстранет	22	28	30	30	3,5	4,6	3,8	4,6
Имели веб-сайт в сети Интернет	267	277	353	356	42,6	45,8	44,5	54,7

16.2. Распределение организаций по виду подключения к сети Интернет и скорости передачи данных

(в процентах к общему числу организаций, имевших доступ к сети Интернет)

	2011	2012	2013	2014
Используют сеть Интернет:				
по коммутируемому доступу	27,8	28,6	36,6	38,6
по стационарному широкополосному доступу	88,7	87,6	85,5	90,0
из него:				
абонентские линии связи	75,4	76,2	71,0	74,8
волоконно-оптические линии связи	3,0	3,8	7,4	11,8
кабельное соединение	15,0	16,0	20,2	22,4
по беспроводному доступу	15,2	19,0	23,7	23,0
из него по широкополосному доступу	6,9	9,8	12,0	13,9
Максимальная скорость передачи данных через сеть Интернет				
до 256 Кбит/с	25,5	22,2	24,9	19,4
от 256 Кбит/с до 2 Мбит/с	42,3	40,2	37,1	34,5
от 2 Мбит/с до 10 Мбит/с	23,4	26,0	27,8	32,3
от 10 Мбит/с и выше	8,8	11,6	10,2	13,8

16.3. Доступ населения¹⁾ к сети Интернет

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
в процентах к общей численности населения соответствующей группы)

	2010	2011	2012	2013	2014
Интернет-пользователи – всего	22,3	27,5	34,5	51,5	59,0
в том числе:					
проживающее в:					
городах и поселках городского типа	26,9	32,9	40,4	59,3	64,4
сельских населенных пунктах	7,8	11,2	17,0	28,4	42,6
по возрастным группам:					
6-15 лет	...	...	...	75,6	82,7
16-24 лет	51,3	59,4	73,9	95,7	96,5
25-54 лет	26,0	33,0	45,0	64,1	71,7
55-64 лет	5,7	10,4	8,4	27,6	34,3
65 лет и старше	0,4	1,5	1,8	8,6	12,1
по уровню образования:					
общее базовое, нет образования	...	...	...	54,2	68,9
среднее	18,0	21,2	26,6	41,8	40,3
профессионально-техническое	14,8	16,5	20,9	35,4	45,4
среднее специальное	22,4	25,8	38,8	47,6	58,1
высшее	44,0	56,9	58,4	79,0	76,9

¹⁾ Здесь и в таблицах 16.4., 16.5. – население в возрасте 6 лет и старше; 2010-2012 гг. – в возрасте 16 лет и старше.

**16.4. Интернет-пользователи
по основному месту выхода в сеть Интернет**

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
в процентах к итогу)

	2010	2011	2012	2013	2014
Всего	100	100	100	100	100
в том числе по основному месту выхода в сеть:					
дома	82,6	85,0	89,2	86,2	82,8
по месту работы, учебы	6,3	5,4	4,1	2,9	3,9
у родственников, друзей, знакомых	5,6	4,8	1,2	3,4	2,8
в компьютерном клубе, Интернет-кафе	4,5	1,9	0,9	0,1	8,7
другое	1,0	2,9	4,6	7,4	1,8

16.5. Интернет-пользователи по частоте выхода в сеть Интернет

(по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни;
в процентах к итогу)

	2011	2012	2013	2014
Всего	100	100	100	100
в том числе по частоте выхода в сеть:				
ежедневно	44,3	53,6	58,7	60,9
не менее одного раза в неделю	36,5	25,9	20,3	18,8
от случая к случаю	19,2	20,5	21,0	20,3