

20. ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Раздел содержит статистическую информацию о масштабах распространения и направлениях использования информационных и коммуникационных технологий организациями практически всех видов экономической деятельности (по кругу обследованных организаций, без субъектов малого предпринимательства).

Информационные и коммуникационные технологии (ИКТ) – технологии, использующие средства микроэлектроники для сбора, хранения, обработки, поиска, передачи и представления данных, текстов, образов и звука.

Локальная вычислительная сеть соединяет две или более ЭВМ (возможно, разного типа), а также принтеры, сканеры, системы сигнализации (охранной, пожарной) и другое производственное оборудование или периферийные устройства, расположенные в пределах одного или нескольких соседних зданий, и не использует для этого средства связи общего назначения. Соединение одной ЭВМ с производственным оборудованием или периферийными устройствами не является локальной или глобальной сетью.

Интернет – это глобальное (всемирное) множество независимых компьютерных сетей, соединенных между собой для обмена информации по стандартным открытым протоколам.

Инtranет – представляет собой распределенную корпоративную вычислительную сеть, базирующуюся на технологиях Интернета и предназначенную для обеспечения доступа сотрудников к корпоративным информационным электронным ресурсам.

Экстранет – это закрытая сеть, использующая протоколы Интернет для того, чтобы безопасно обмениваться деловой информацией с поставщиками, продавцами, клиентами и другими деловыми партнерами. Она может принимать вид безопасного расширения Intranета, что позволяет внешним пользователям иметь доступ к некоторым частям Intranета соответствующей организации. Она может также быть закрытой частью веб-сайта организации, где деловые партнеры могут свободно перемещаться, аутентифицировав себя на странице регистрации.

Уровень информационной активности – отношение числа организаций, использовавших информационные и коммуникационные технологии, к общему числу обследованных организаций.

20.1. УРОВЕНЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИСПОЛЬЗОВАВШИХ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

(процентов)

	2018	2019	2020 ¹⁾	2021 ¹⁾	2022 ¹⁾
Уровень информационной активности организаций ²⁾	96,6	96,5	78,7	83,4	82,7
Удельный вес организаций ³⁾ , использовавших:					
локальные вычислительные сети	70,8	69,7	55,1	61,5	59,7
электронную почту	97,6	98,5	...	...	...
сеть Интернет	97,0	97,7	...	...	...
фиксированный интернет (проводной и беспроводной)	...	...	75,8	79,8	79,2
сеть Экстранет	16,6	18,5	17,5	22,0	23,2
сеть Инtranет	29,4	30,2	27,6	35,0	33,8

¹⁾ От общего числа обследованных организаций, с учетом нулевых отчетов.

²⁾ Удельный вес организаций, использовавших компьютеры, от общего числа обследованных организаций.

³⁾ От числа организаций, использовавших компьютеры.

20.2. НАЛИЧИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ

	2018	2019	2020	2021	2022
Наличие персональных компьютеров, шт	145884	148727	168500	174639	181285
Поступило персональных компьютеров (в отчетном году), шт.	11730	10770	21654	18048	12259
Количество компьютеров, имеющих доступ, шт. к сети Интернет	89798	94274	105735	114865	120918
Количество персональных компьютеров в расчете на 100 работников обследованных организаций, шт.	51	48	55	59	62

20.3. НАЛИЧИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО РЕГИОНАМ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Башкортостан	302230	307171	339201	351788	365750
Республика Марий Эл	50338	51649	60890	63215	63768
Республика Мордовия	62702	66895	70165	75644	77676
Республика Татарстан	401390	436751	447283	468316	493690
Удмуртская Республика	145884	148727	168500	174639	181285
Чувашская Республика	92811	94881	110325	113339	114967
Пермский край	255868	259027	290408	300706	304924
Кировская область	109976	112907	124515	128155	130194
Нижегородская область	354556	382252	404604	434058	432989
Оренбургская область	143637	148121	161772	165518	168945
Пензенская область	93562	86433	108774	109173	109448
Самарская область	319124	338554	336620	356623	375620
Саратовская область	200266	219047	228914	236957	240815
Ульяновская область	102940	106467	112486	122214	120841

20.4. ЧИСЛО ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ НА 100 РАБОТНИКОВ В ОБСЛЕДОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО РЕГИОНАМ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
(единиц)

	2018	2019	2020	2021	2022
Республика Башкортостан	46	47	50	54	57
Республика Марий Эл	47	44	54	55	59
Республика Мордовия	48	47	43	55	46
Республика Татарстан	50	55	55	58	60
Удмуртская Республика	51	48	55	59	62
Чувашская Республика	50	51	60	63	63
Пермский край	51	51	57	60	60
Кировская область	50	49	54	58	58
Нижегородская область	50	52	55	59	62
Оренбургская область	44	45	45	52	53
Пензенская область	50	46	52	54	53
Самарская область	49	50	52	54	57
Саратовская область	50	51	56	58	60
Ульяновская область	47	49	52	58	59