

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕ СВЯЗАННЫХ С НИМИ ТОВАРОВ И УСЛУГ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ¹⁾

Основные показатели использования цифровых технологий и информационно-коммуникационных сетей в организациях, единиц

	2022 год
Всего обследованных организаций	6187
из них, использовавших:	
- персональные компьютеры	5183
- серверы	2551
- локальные вычислительные сети	3312
- фиксированный(проводной и беспроводной) Интернет	4983
- мобильный Интернет	2577
- экстранет	1430
- интранет	2044
- WEB-сайт в сети "Интернет"	3002
- предоставляемые третьей стороной операционные системы с открытым исходным кодом (например, Linux)	1408
- электронный обмен данными между своими и внешними информационными системами по форматам обмена	3466
из них: для отправки или получения данных в органы государственной власти, местного самоуправления	3266
- наличие страницы в социальных сетях	2214
- геоинформационные системы	868
- цифровые платформы	850
- технологии сбора, обработки и анализа больших данных	944
- технологии искусственного интеллекта	433
- "облачные" сервисы	1895
- интернет вещей	619
- технологии радиочастотной идентификации объектов (RFID)	610
- промышленные роботы / автоматизированные линии	190
- аддитивные технологии	102
- "цифровой двойник"	92

¹⁾ По данным федерального статистического наблюдения № 3-информ "Сведения об использовании цифровых технологий и производстве связанных с ними товаров и услуг". Предоставляют юридические лица и обособленные подразделения (без субъектов малого предпринимательства) наблюдаемых видов деятельности.

Продолжение

Число персональных компьютеров на конец отчетного года, тыс. штук

	2022 год
Персональные компьютеры	360.7
из них: поступило в отчетном году	27.6
- ПК настольные (моноблоки)	72.2
- ноутбуки	61.5
- системные блоки	206.6
- планшеты и другие портативные ПК	20.4
Смартфоны	10.8
Коммутаторы	35.0
Маршрутизаторы	19.1
Точки доступа	16.0
Серверы	0.9
Системы хранения данных	1.8
Персональные компьютеры, имеющих доступ к сети Интернет	274.6
<i>Число персональных компьютеров на 100 работников, единиц</i>	69.3

Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных через Интернет, единиц

	2022 год
Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных	5 063
через фиксированный (проводной и беспроводной) Интернет:	
- ниже 256 Кбит/сек	367
- 256 Кбит/сек-1.9 Мбит/сек	522
- 2-9.9 Мбит/сек	442
- 10-30.0 Мбит/сек	856
- 30.1-100.0 Мбит/сек	1 811
- 100.1-500.0 Мбит/сек	781
- 500.1-1 Гбит/сек	56
- выше 1 Гбит/сек	148
через мобильный Интернет:	
- ниже 256 Кбит/сек,	358
- 256 Кбит/сек-1.9 Мбит/сек	384
- 2-9.9 Мбит/сек	401
- 10-30.0 Мбит/сек	515
- 30.1-100.0 Мбит/сек	605
- 100.1-500.0 Мбит/сек	277
- 500.1-1 Гбит/сек	11
- выше 1 Гбит/сек	26
Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных от 256 Кбит/сек (ШПД)	4 707

Число организаций, использовавших Интернет для взаимодействия с органами управления по видам экономической деятельности, единиц

	Число организаций, использующих Интернет для взаимодействия с органами управления	Число организаций, использовавших Интернет для взаимодействия с органами управления				
		из них:				
		Получение информации о деятельности органов управления	Получение бланков форм (например статистической или налоговой отчетности)	Предоставление заполненных форм (например статистической или налоговой отчетности)	Получение государственных услуг от органов управления полностью в электронном виде (включая платежи, если они необходимы) без необходимости использования бумажного документооборота при получении услуги	Участие в закупках товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и (или) муниципальных нужд
Всего	4 404	3 115	4 035	4 127	3 434	2 543
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	130	72	119	126	105	76
Добыча полезных ископаемых	16	12	15	16	13	6
Обрабатывающие производства	354	265	328	342	297	159
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	158	109	149	153	129	101
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	48	26	44	48	36	21
Строительство	58	35	56	56	45	29
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	778	624	713	715	571	250
Транспортировка и хранение	209	152	187	200	173	101
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	25	21	25	25	24	17
Деятельность в области информации и связи	213	154	197	203	170	118
Деятельность финансовая и страховая	173	145	150	148	121	50
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	117	77	102	113	87	54
Деятельность профессиональная, научная и техническая	373	286	345	352	290	226
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	161	109	145	151	114	98
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	702	459	645	652	571	594
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	37	29	34	35	32	26
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	313	210	297	307	259	233
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	529	320	474	475	388	383
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	10	10	10	10	9	1

Число организаций, использовавших Интернет для получения отдельных видов государственных и муниципальных услуг, единиц

	2022 год
Число организаций, использующих Интернет для получения отдельных видов государственных и муниципальных услуг	4 331
из них для:	
- поиск информации в сети о государственных услугах и (или) муниципальных услугах	3 356
- государственная регистрация результатов интеллектуальной собственности и прав интеллектуальной собственности	1 218
- получение сведений из Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)	2 273
- получение государственных услуг в сфере автомобильного транспорта и перевозок	1 028
- получение государственных услуг в сфере социального страхования	1 912
- получение государственных услуг в сфере частной охранной деятельности	793
- получение государственных услуг по предоставлению отчетности в ФНС России, ФСС России, ПФР и иные ведомства	3 458
- другие государственные и (или) муниципальные услуги	2 556

Численность работников организаций, использовавших информационные и коммуникационные технологии по видам экономической деятельности, тыс. чел.

	Численность работников списочного состава организаций, использовавших ИКТ
Всего	513.9
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	19.3
Добыча полезных ископаемых	5.1
Обрабатывающие производства	91.5
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	23.1
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	6.1
Строительство	7.1
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	65.5
Транспортировка и хранение	49.1
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	4.1
Деятельность в области информации и связи	22.1
Деятельность финансовая и страховая	24.9
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	5.3
Деятельность профессиональная, научная и техническая	38.3
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	14.1
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	35.8
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	13.7
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	71.4
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	17.1
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	0.3

Продолжение

Затраты на внедрение и использование цифровых технологий, млн руб.

	2022 год
Затраты на внедрение и использование цифровых технологий, всего	51105.0
из них:	
затраты на продукты и услуги в области информационной безопасности	611.4
затраты на "сквозные" цифровые технологии	12.5
Внутренние затраты на внедрение и использование цифровых технологий	42561.4
в том числе:	
- на приобретение машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями, а также на их техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт, выполненные собственными силами	9974.2
из них:	
- на приобретение вычислительной техники и оргтехники	5036.4
- коммуникационного оборудования	2869.2
- производственных машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями	893.1
- на приобретение программного обеспечения, адаптацию и доработку программного обеспечения, выполненные собственными силами	6157.3
из них:	
- российского программного обеспечения	2378.8
- на обучение сотрудников, связанное с внедрением и использованием цифровых технологий	69.1
- на оплату услуг электросвязи	2420.6
из них на оплату доступа к Интернету	857.2
- на приобретение цифрового контента	37.2
- прочие внутренние затраты на внедрение и использование цифровых технологий	23903.0
Внешние затраты на внедрение и использование цифровых технологий	8543.6
в том числе	
- на аренду, техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями	1690.9
- на разработку, аренду, адаптацию, доработку, техническую поддержку и обновление программного обеспечения	5761.6
из них: на аренду программного обеспечения	430.9
из них: на аренду российского программного обеспечения	63.1
на разработку программного обеспечения	1545.8
- на доступ к данным, базам данных	300.7
- прочие внешние затраты на внедрение и использование цифровых технологий	790.4
Внутренние затраты на внедрение и использование цифровых технологий по источникам финансирования	42561.4
в том числе:	
- собственные средства организаций	35844.6
- средства бюджетов всех уровней - всего	5585.5
в том числе:	
- средства федерального бюджета	1982.5
- средства бюджетов субъекта Российской Федерации и местных бюджетов	3603.0
- средства иностранных источников	-
- прочие привлечённые средства	1131.3

Отгружено (продано) товаров (услуг) сектора информационно-коммуникационных технологий, млн руб.¹⁾²⁾

	2022 год
Отгружено (продано) товаров (услуг) собственного производства, связанных с информационными и коммуникационными технологиями технологий	80404.5
Продано товаров несобственного производства, связанных с информационными и коммуникационными технологиями	11618.9

¹⁾ Организации, осуществляющие следующие виды экономической деятельности: Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем(плат) (26.1); Производство компьютеров и периферийного оборудования (26.20); Производство коммуникационного оборудования (26.30); Производство бытовой электроники (26.40); Производство незаписанных магнитных и оптических технических носителей информации (26.80); Торговля оптовая компьютерами, периферийными устройствами к компьютерам и программным обеспечением (46.51); Торговля оптовая электронным и телекоммуникационным оборудованием и его запасными частями (46.52); Издание программного обеспечения (58.2); Деятельность в области связи на базе проводных технологий (61.10); Деятельность в области связи на базе беспроводных технологий (61.20); Деятельность в области спутниковой связи (61.30); Деятельность в области телекоммуникаций прочая 61.90); Разработка компьютерного программного обеспечения (62.01); Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий (62.02); Деятельность по управлению компьютерным оборудованием (62.03); Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая (62.09); Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность (63.11); Деятельность web - порталов (63.12); Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования (95.11); Ремонт коммуникационного оборудования (95.12).

²⁾ Без НДС, акцизов и аналогичных платежей