При опубликовании ссылка
на Новосибирскстат обязательна

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕ СВЯЗАННЫХ С НИМИ ТОВАРОВ И УСЛУГ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ[1)]

Основные показатели использования цифровых технологий и информационнокоммуникационных сетей в организациях, единиц

	2024 год
Число организаций, использовавших цифровые технологии	**5344**
из них, использовавших:	
персональные компьютеры	5007
серверы	2512
интернет (фиксированный и/или мобильный)	5190
WEBсайт в сети "Интернет"	3434
предоставляемые третьей стороной операционные системы с открытым исходным кодом (например, Linux)	1541
электронный обмен даннми между своими и внешними информационными системами по форматам обмена	3031
наличие страницы в социальных сетях	2433
геоинформационные системы	1171
цифровые платформы	1448
технологии сбора, обработки и анализа больших данных	591
технологии искусственного интелекта	319
"облачные" сервисы	1156
интернет вещей	551
технологии радиочастотной идентификации объектов (RFID)	576
промышленные роботы / автоматизированные линии	134
аддитивные технологии	100
"цифровой двойник"	68

[1)] По данным федерального статистического наблюдения № 3информ "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

	2024 год
Персональные компьютеры	392.7
из них: поступило в отчетном году	46.0
ПК настольные (моноблоки)	77.1
ноутбуки	70.0
системные блоки	222.0
планшеты и другие портативные ПК	23.6
Смартфоны	14.5
Коммутаторы	47.7
Маршрутизаторы	23.9
Точки доступа	26.8
Серверы	28.6
Системы хранения данных	3.0
Число персональных компьютеров на 100 работников, единиц	*71.7*

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

	2024 год
Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных	**5 190**
через фиксированный (проводной и беспроводной) Интернет:	
ниже 256 Кбит/сек	597
256 Кбит/сек1.9 Мбит/сек	703
29.9 Мбит/сек	972
1030.0 Мбит/сек	760
30.1100.0 Мбит/сек	1 217
100.1500.0 Мбит/сек	608
500.11 Гбит/сек	88
выше 1 Гбит/сек	114
через мобильный Интернет:	
ниже 256 Кбит/сек,	560
256 Кбит/сек1.9 Мбит/сек	494
29.9 Мбит/сек	597
1030.0 Мбит/сек	438
30.1100.0 Мбит/сек	344
100.1500.0 Мбит/сек	169
500.11 Гбит/сек	24
выше 1 Гбит/сек	31

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

	Численность работников списочного состава организаций, использовавших ИКТ
Всего	**544.0**
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	16.9
Добыча полезных ископаемых	3.8
Обрабатывающие производства	104.9
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	21.8
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	4.6
Строительство	12.9
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	76.6
Транспортировка и хранение	53.7
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	3.9
Деятельность в области информации и связи	22.0
Деятельность финансовая и страховая	23.1
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	5.0
Деятельность профессиональная, научная и техническая	41.2
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	16.0
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	36.4
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	13.0
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	70.8
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	17.0
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственнобытового назначения	0.4

Продолжение

Затраты на внедрение и использование цифровых технологий, млн руб.

	2024 год
Затраты на внедрение и использование цифровых технологий, всего	**78794.9**
из них: затраты на продукты и услуги в области информационной безопасности	1614.6
затраты на "сквозные" цифровые технологии	86.0
затраты на внедрение и использование технологий искусственного интеллекта	297.0
из них: затраты на приобретение машин и оборудования для внедрения технологий искусственного интеллекта	181.9
затраты на приобретение программного обеспечения (лицензий), разработку, адаптацию и доработку программного обеспечения для внедрения и использования технологий искусственного интеллекта, выполненные собственными силами или сторонними организациями	101.3
Внутренние затраты на внедрение и использование цифровых технологий	63684.6
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	19714.8
из них: на приобретение вычислительной техники и оргтехники	4561.1
коммуникационного оборудования	10425.8
производственных машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями	2539.5
на приобретение программного обеспечения, адаптацию и доработку программного обеспечения, выполненные собственными силами	9747.5
из них: на приобретение программного обеспечения (лицензий)	2964.5
из них: российского программного обеспечения	2000.7
на обучение сотрудников, связанное с внедрением и использованием цифровых технологий	73.6
на оплату услуг электросвязи	5239.6
из них: на оплату доступа к Интернету	2451.4
на приобретение цифрового контента	420.2
прочие внутренние затраты на внедрение и использование цифровых технологий	28488.9
Внешние затраты на внедрение и использование цифровых технологий	15110.3
в том числе: на аренду, техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями	2313.2
из них: на аренду вычислительных мощностей (услуги «облачной» вычислительной инфраструктуры – Infrastructure as a service, IaaS)	198.3
на разработку, аренду, адаптацию, доработку, техническую поллержку и обновление программного обеспечения	11281.7
из них: на аренду программного обеспечения	871.8
из них: российского программного обеспечения	365.0
на разработку программного обеспечения	2462.7
на доступ к данным, базам данных	369.6
прочие внешние затраты на внедрение и использование цифровых технологий	1145.8
Затраты на внедрение и использование цифровых технологий по источникам финансирования	78794.9
в том числе: собственные средства организаций	70465.6
средства бюджетов всех уровней всего	6424.1
в том числе: федерального бюджета	2171.9
бюджетов субъекта Российской Федерации и местных бюджетов	4252.1
средства иностранных источников	-
заемные средства	639.8
прочие привлечённые средства	1265.4

Направления использования технологий искусственного интеллекта в организациях

	2024 год
Число организаций, использовавших технологии искусственного интеллекта	**319**
из них:	
по видам технологий:	
обработка визуальных данных, включая компьютерное зрение	198
обработка звуковых данных, включая распознавание и синтез речи	119
обработка текста	108
интеллектуальная поддержка принятия решений и управления	152
повышение эффективности технологий искусственного интеллекта	76
по целям использования:	
маркетинг и продажи	157
производство продукции или оказание услуг	154
управление организацией	82
логистика и транспорт	49
обеспечение безопасности	68
управление персоналом	145
по способу приобретения:	
разработано собственными силами	81
доработано собственными силами приобретенное программное обеспечение	53
доработано собственными силами программное обеспечение с открытым исходным кодом	72
приобретено готовое к использованию коммерческое программное обеспечение	159
разработано или модифицировано сторонней организацией	174
использовано бесплатное программное обеспечение	86
программное обеспечение не разрабатывалось и не приобреталось в отчетном году	58

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

	2024 год
Отгружено (продано) товаров (услуг) собственного производства, связанных с информационными и коммуникационными технологиями технологий (без НДС, акцизов и аналогичных платежей)	115012.3
Продано товаров несобственного производства, связанных с информационными и коммуникационными технологиями (без НДС, акцизов и аналогичных платежей)	14088.7