

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
(АМУРСТАТ)

Использование информационно-коммуникационных технологий в Амурской области в 2022 году

по каталогу № 2.11

г. Благовещенск
2023 г.

УДК 311(571.61)
ББК 65.32-05
И74

Редакционная коллегия:

М.А. Рябчинская, Е.А. Панова, Н.А. Конзелко

И74 **Использование информационно-коммуникационных технологий в Амурской области в 2022 году:** Бюллетень/Амурстат. – Благовещенск, 2023. –17 с.

В статистическом бюллетене представлены методологические пояснения и табличный материал, характеризующий парк персональных компьютеров в организациях области и число информационно-активных организаций, обеспеченность работников компьютерами. Показаны цели использования сети Интернет коммерческого характера. Представлена информация о различных видах подключения к Интернету.

Статистические сведения приведены в разрезе обследованных видов деятельности и форм собственности.

Для высшего управленческого персонала, работников органов управления и финансово-экономических служб предприятий и организаций, научных и предпринимательских кругов, профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов вузов, хозяйствующих субъектов, других заинтересованных пользователей.

... данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.07 №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете в системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4,п.5; ст.6, п.1)

УДК 311(571.61)
ББК 65.495-05

©Амурстат, 2023
E-mail: 28@rosstat.gov.ru
<http://28.rosstat.gov.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ТАБЛИЦЫ	
Число организаций, использовавших ИКТ, в разрезе обследованных видов экономической деятельности в Амурской области в 2022 году	5
Число организаций, использовавших ИКТ в Амурской области по формам собственности в 2022 году	6
Наличие персональных компьютеров в разрезе обследованных видов экономической деятельности в Амурской области в 2022 году	7
Наличие персональных компьютеров по формам собственности в Амурской области в 2022 году	8
Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников в разрезе обследуемых видов экономической деятельности в Амурской области в 2022 году	9
Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных через Интернет, в Амурской области в 2022 году	10
Число организаций по направлениям использования веб-сайта, в Амурской области в 2022 году	11
Число организаций, имевших специальные программные средства в 2022 году	12
Число организаций, использовавших Интернет в целях общего характера в 2022 году	13
Число организаций обследованных видов экономической деятельности, использовавших Интернет в коммерческих целях, в Амурской области в 2022 году	14
Затраты на внедрение и использование цифровых технологий в 2022 году	15
ОСНОВНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ	16

Предисловие

В 2022 году обследование по форме № 3-информ «Сведения об использовании цифровых технологий и производстве связанных с ними товаров и услуг» (утвержденной Приказом Росстата от 29.07.2022г. № 538) проведено в 2193 организациях, выборочно обследуемых видов деятельности Амурской области с численностью работающих в них 180,2 тыс. человек.



Доля информационно-активных организаций по отношению к их общей совокупности составила 81,1%. Число компьютеров в этих организациях достигло 91,1 тыс. единиц. Обеспеченность компьютерами в обследованных организациях различных видов экономической деятельности колеблется от 15 единиц в расчете на 100 человек, работающих в организациях по добыче полезных ископаемых, до 174 единиц - в области высшего образования.

WEB-сайт в Интернете обеспечивает организацию эффективного взаимодействия пользователей: 52,1% организаций области, использующих ИКТ, имели собственный WEB-сайт в Интернете.

В 2022 году предприятиями и организациями на внедрение и использование цифровых технологий было затрачено 5660,3 млн. рублей. Внутренние затраты составили 4264,6 млн.рублей (75,3% от общих затрат), в том числе 1114,1 млн. рублей (26,1% от внутренних затрат) - на приобретение машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями, а также техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт, выполненные собственными силами, 463,1 млн. рублей (10,9%) – на приобретение программного обеспечения, адаптацию и доработку программного обеспечения, выполненные собственными силами, 5,2 млн. рублей (0,1%) – на обучение сотрудников, связанное с внедрением и использованием цифровых технологий, 652,4 млн.рублей (15,3%) – на оплату услуг электросвязи. На внешние затраты на внедрение и использование цифровых технологий в 2022 году приходилось 1395,8 млн.рублей (24,7%).

Число организаций, использовавших ИКТ в Амурской области по формам собственности в 2022 году

(единиц)

А	1	2	Число организаций, использовавших цифровые технологии																						
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
			Персональные компьютеры	Серверы	Локальные вычислительные сети	Фиксированный (проводной и беспроводной) Интернет	Мобильный Интернет	Экстранет	Интранет	Веб-сайт в Интернете	Предоставляемые третьей стороной бусты или с открытым исходным кодом операционные системы (например, Linux)	Электронный обмен данными между информационными системами по форматам обмена	Электронный обмен данными с внешними информационными системами по форматам обмена для отправки или получения данных в органы государственной власти, местного самоуправления	Ассурт в социальной сети	Геоинформационные системы	Цифровые платформы	Технологии сбора, обработки и анализа больших данных	Технологии искусственного интеллекта	"Облачные" сервисы	Интернет вещей	Технологии радиочастотной идентификации объектов (RFID)	"Цифровой двойник"	Промышленные роботы / автоматизированные линии	Аддитивные технологии	
199 - ВСЕГО (по всем формам собственности)	2 193	1 779	1 777	853	1 169	1 669	902	396	632	826	391	1 116	1 036	782	309	289	368	142	597	255	206	27	43	24	
10 - РОССИЙСКАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	2 034	1 667	1 655	804	1 081	1 569	815	346	552	859	345	1 035	959	725	274	248	319	122	498	225	177	25	40	23	
11 - Государственная собственность	538	468	468	227	359	523	210	118	199	268	116	303	288	228	86	78	87	34	131	71	58	4	6	7	
12 - Федеральная собственность	310	242	242	119	175	207	92	54	140	83	57	122	116	60	41	31	36	16	47	30	19	1	1	5	
13 - Собственность субъектов Российской Федерации	228	226	226	158	184	222	118	62	59	175	59	181	173	169	44	42	51	19	84	41	39	3	5	2	
14 - Муниципальная собственность	639	610	610	227	320	591	211	65	84	283	55	382	359	274	67	48	101	39	174	65	33	6	7	6	
15 - Частная собственность	777	621	619	279	362	494	362	193	262	295	157	312	278	207	115	129	159	49	177	84	78	14	26	10	
19 - Собственность потребительской кооперации
15 - Собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	10	4	4	...	...	4	...	...	...	1	...	1	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
90 - Собственность благотворительных организаций	5
93 - Собственность общественных объединений	5
17 - Смешанная российская собственность	61	47	47	18	35	44	30	11	32	19	14	33	29	13	5	6	11	5	14	3	8	1	1	1	
40 - Смешанная российская собственность с долей государственной собственности	50	39	39	14	29	37	24	10	27	17	11	29	25	12	3	4	8	2	11	3	6	1	1	1	
41 - Смешанная российская собственность с долей федеральной собственности	43	34	34	13	28	32	19	9	25	16	10	25	23	10	1	3	7	2	11	3	6	1	1	1	
42 - Смешанная российская собственность с долей собственности субъектов Российской Федерации	5	4	4	1	...	4	4	...	1	...	1	3	2	1	2	1	1	...	...	...	1	...	...	...
43 - Смешанная российская собственность с долями федеральной собственности и собственности субъектов Российской Федерации
49 - Иная смешанная российская собственность	11	8	8	4	6	7	8	1	5	2	3	4	4	1	2	2	3	3	3	...	2	...	...	...
81 - Собственность государственных холдингов	8	6	6	2	4	6	1	1	4	2	2	3	3	...	2	1	...	...	1	1	...	...	...	...
20 - ИНОСТРАННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	104	78	78	33	47	76	53	28	44	36	26	49	46	32	19	22	26	15	43	20	20	1	3	1	
23 - Собственность иностранных юридических лиц	90	73	73	31	45	71	49	28	43	35	25	45	42	31	19	22	25	15	40	20	20	1	3	1	
24 - Собственность иностранных граждан и лиц без гражданства	11	5	5	2	2	5	4	...	1	1	1	4	4	1	...	1	...	...	3	...	...	...	...	...
27 - Смешанная иностранная собственность
31 - СОМЕСТНАЯ РОССИЙСКАЯ И ИНОСТРАННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	65	44	44	16	40	44	34	22	38	31	20	32	31	25	16	19	23	5	26	10	9	1	...	...
32 - Совместная федеральная и иностранная собственность
32 - Совместная собственность субъектов Российской Федерации и иностранная собственность
34 - Совместная частная и иностранная собственность	51	41	41	14	37	41	31	21	33	28	19	29	28	23	15	18	23	5	25	9	8	...	...	...

Наличие персональных компьютеров по форм собственности в Амурской области в 2022 году

	Количество персональных компьютеров		Из них из них российского производства							Количество персональных компьютеров, поступивших в отчетном году	Количество смартфонов	Количество смартфонов российского производства	Количество устройств				из них российского производства				Количество серверов	
	Всего	Персональные компьютеры, имеющие доступ к сети Интернет	Ноутбуки	ПК настольные (моноблоки)	ПК настольные (моноблоки)	Ноутбуки	Системные блоки	Планшеты и другие портативные ПК	Коммутаторы				Маршрутизаторы	Точки доступа	Системы хранения данных	Коммутаторы	Маршрутизаторы	Точки доступа	Системы хранения данных	Всего		из них российского производства
А	1	2	3	4	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
199 - ВСЕГО (по всем формам собственности)	91 058	64 430	12616	19853	1 828	301	2 971	2 595	5 938	2 728	64	6 568	3 539	5 528	460	282	278	85	18	4 016	278	
10 - РОССИЙСКАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	85 563	59 584	10596	18953	1 810	299	2 911	2 595	5 545	2 428	64	5 678	3 072	4 823	437	282	278	85	18	3 869	275	
11 - Государственная собственность	45 388	25 330	3618	10815	1 146	230	2 306	2 546	2 316	1 271	60	2 934	1 568	315	202	180	261	71	15	1 931	219	
12 - Федеральная собственность	29 490	13 180	2341	5235	828	171	1 887	2 522	1 489	1 049	55	1 895	1 169	182	144	113	221	65	9	1 336	152	
13 - Собственность субъектов Российской Федерации	15 898	12 170	1277	5580	318	59	418	24	827	222	5	1 039	399	133	58	67	40	6	6	595	67	
14 - Муниципальная собственность	8 121	7 046	1125	2410	142	29	217	40	618	74	2	258	218	3 641	74	2	9	2	2	362	27	
16 - Частная собственность	24 924	22 379	5352	4900	521	37	212	5	2 300	736	4	2 205	1 184	819	105	80	11	1	1	1 324	27	
19 - Собственность потребительской кооперации	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15 - Собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	4	4	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
50 - Собственность благотворительных организаций	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
53 - Собственность общественных объединений	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17 - Смешанная российская собственность	6 069	3 791	470	546	1	3	177	4	271	342	...	259	87	41	53	15	...	3	...	244	2	
40 - Смешанная российская собственность с долей государственной собственности	5 796	3 576	448	540	1	1	173	1	259	337	...	237	70	32	52	13	...	...	...	233	1
41 - Смешанная российская собственность с долей федеральной собственности	5 768	3 558	446	532	...	...	173	1	258	337	...	236	69	32	52	13	...	...	...	232	...
42 - Смешанная российская собственность с долей собственности субъектов Российской Федерации	9	9	1	8	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
43 - Смешанная российская собственность с долями федеральной собственности и собственности субъектов Российской Федерации	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
49 - Иная смешанная российская собственность	283	215	22	6	...	...	2	4	3	12	5	22	17	9	1	2	...	...	...	11	1
81 - Собственность государственных корпораций	1 026	1 003	26	281	...	...	...	...	40	1	...	12	10	4	3	5	4	1	...	5	...
20 - ИНОСТРАННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	2 746	2 647	994	533	18	2	7	...	165	235	...	354	320	463	11	...	...	...	...	72	3
23 - Собственность иностранных юридических лиц	2 733	2 634	986	531	16	...	7	...	165	223	...	354	319	461	10	...	...	...	...	70	2
24 - Собственность иностранных граждан и лиц без гражданства	13	13	8	2	2	2	2	...	12	12	...	1	2	1	...	...	...	...	...	2	1
30 - СОВМЕСТНАЯ РОССИЙСКАЯ И ИНОСТРАННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	2 749	2 199	1026	367	...	...	53	...	228	65	...	536	147	242	12	...	...	...	...	75	...
31 - Совместная федеральная и иностранная собственность	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32 - Совместная собственность субъектов Российской Федерации и иностранная собственность	37	...
34 - Совместная частная и иностранная собственность	1 914	1 899	951	363	...	...	...	...	108	62	...	362	110	224	5	...	...	...	...	26	...

Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников в разрезе обследуемых видов экономической деятельности в Амурской области в 2022 году

(единиц)

		Число персональных компьютеров в расчете на 100 обследованных организаций	Число персональных компьютеров с доступом к Интернету в расчете на 100 обследованных организаций
А	В	1	2
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ	50,5	35,8
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	А	24,7	19,8
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В	15,2	14,2
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С	27,8	25,2
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д	38,5	31,4
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е	15,7	11,7
СТРОИТЕЛЬСТВО	F	18,4	17,6
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	G	53,8	49,2
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н	34,7	18,0
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	И	18,6	12,1
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	J	145,4	106,7
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	К	149,9	86,2
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	L	92,1	88,2
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	M	70,6	64,7
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	N	19,3	11,1
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	O	112,9	56,8
Образование высшее	85.22	174,0	125,8
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01.АГ	174,0	125,8
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	53,2	38,2
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	73,9	56,8
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95	78,1	34,4
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1	78,1	34,4
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11	78,1	34,4

Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных через Интернет в Амурской области в 2022 году

(единиц)

А	В	1	Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных																
			Фиксированный (проводной и беспроводной) Интернет								Мобильный Интернет								
			Ниже 256 Кбит/сек	256 Кбит/сек - 1.9 Мбит/сек	2-9.9 Мбит/сек	10 - 30.0 Мбит/сек	30.1 - 100.0 Мбит/сек	100.1 - 500 Мбит/с	500.1 Мбит/с - 1Гбит/с	выше 1Гбит/с	Ниже 256 Кбит/сек	256 Кбит/сек - 1.9 Мбит/сек	2-9.9 Мбит/сек	10 - 30.0 Мбит/сек	30.1 - 100.0 Мбит/сек	100.1 - 500 Мбит/с	500.1 Мбит/с - 1Гбит/с	выше 1Гбит/с	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ		1 734	89	206	272	480	421	177	19	25	95	183	202	173	135	88	7	19
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	А		64	5	7	8	14	10	14	1		9	3	4	8	5	8	1	8
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В		30	2	4	2	10	10	1			1	3	1	8	5			
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С		45		3	10	10	14	6			1	3	11	6	7	2		
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д		51	3	10	10	9	14	4			3	10	12	3	3			
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е		12	1	4		2	2	2						1		1		
СТРОИТЕЛЬСТВО	Ф		76	3	10	9	18	22	11	1		5	8	14	8	8	4		
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	Г		178	5	14	22	35	54	36	5	4	11	36	32	25	28	13	1	
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н		126	7	21	22	31	36	4		1	5	9	18	19	8	4	1	2
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	И		22		3	3	6	7	1	1			3	6	6	1	1		
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	К		63	2	3	6	16	17	12	3	2	1	14	7	4	5	3		2
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	Л		80	1	1	21	13	17	9	2	16		6	20	6	17	3	1	2
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	М		38	2	6	6	12	6	6			3	2	5	2	2	1		
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	О		147	10	19	16	39	40	17	1		7	14	9	8	11	8	2	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	Н		51	5	5	8	10	13	10			2	1	2	4	4	6		
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	О		450	28	56	62	148	107	34	5	2	29	38	32	38	23	21	1	5
Образование высшее	85.22		9				2	6	1						2		1		
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01		9				2	6	1						2		1		
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	АГ																		
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	Q		141	5	15	30	55	30	4			9	11	10	11	6	6		
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95		14	3		7						2	1	9	2				
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1		14	3		7						2	1	9	2				
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11		14	3		7						2	1	9	2				

Число организаций по направлениям использования веб-сайта в Амурской области в 2022 году

(единиц)

А	В	Число организаций,		Число организаций,								
		использовавших		публиковавших / имевших на веб-сайте								
		Веб-сайт в Интернете	Каталоги товаров (работ, услуг) или прейскурантов	Возможность заказа товаров (работ, услуг) / бронирования	Возможность оплачивать заказанные товары (работ, услуг) / бронирование	Отслеживание статуса заказа	Информацию о вакансиях / возможность принимать онлайн заявления на работу	Адаптацию для просмотра на портативных устройствах	Адаптацию к восприятию лиц с ограниченными возможностями	Поддержку механизмов ограничения доступа к контенту (по возрастным, пространственным и иным критериям)	Адаптацию контента к ограничениям полосы пропускания	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ	926	421	230	171	211	453	406	303	161	146	
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	А	20	11	8	7	7	10	8	4	4	3	
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В	7	2	2	2	2	5	4	1		1	
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С	28	18	9	6	6	16	13	7	1	2	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д	23	9	11	3	9	15	18	9	8	7	
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е	1					1	1	1	1	1	
СТРОИТЕЛЬСТВО	Ф	26	4		1		11	9	1		3	
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	Г	116	95	66	51	73	59	70	31	44	26	
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н	45	21	12	9	12	24	19	14	7	9	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	И	11	3	4	3	2	8	3	2	2	2	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	Ж	39	21	14	14	9	14	23	16	11	12	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	К	64	35	35	20	26	26	37	17	10	10	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	Л	11	2	2	1	1	6	3	2	1	2	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	М	53	21	7	3	8	25	18	15	11	8	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	Н	10	4	1	1	2	4	2			1	
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	О	235	43	28	23	25	103	67	71	23	26	
Образование высшее	85.22	9	5	2		1	6	7	8	4	4	
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01.А	Г	9	5	2		1	6	7	8	4	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	122	65	17	15	18	76	59	67	24	20	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	96	52	12	12	10	34	35	37	10	9	
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95	10	10				10	10				
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1	10	10				10	10				
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11	10	10				10	10				

Число организаций, имевших специальные программные средства в 2022 году

единиц

А	В	1	Число организаций, использовавших специальные программные средства																	
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20
		Число организаций, использовавших специальные программные средства	Для научных исследований	Для проектирования / моделирования (САД/САЕ/САМ/САО)	Для управления автоматизированными отдельными техническими средствами и технологическими процессами	Для управления закупками товаров (работ, услуг)	Для управления продажами товаров (работ, услуг)	Для управления складом	Для осуществления финансовых расчетов в электронном виде	Для предоставления доступа к базе данных предприятия через глобальные информационные сети, включая сеть Интернет	Для обеспечения информационной безопасности	Электронные справочно-правовые системы	ERP системы	SCM системы	PLM / PDM системы	HRIS	Редакционно-издательские системы	Обучающие программы	Системы электронного документооборота	Прочие
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ	1387	122	226	199	654	363	387	884	511	865	926	272	142	94	220	120	494	1119	463
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	А	51	1	2	15	21	9	7	35	19	26	32	15	14	2	15	1	23	41	25
ВОЗНА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В	27	3	14	6	9	10	13	21	12	14	20	6	3	3	4	3	6	21	8
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С	36	10	15	13	16	15	16	24	17	22	23	17	9	8	8	10	13	30	14
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д	40	10	20	15	25	18	17	30	20	32	33	18	11	10	15	9	21	34	19
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ; ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ; ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е	10				4	2	2	6	2	5	6				1		4	6	1
СТРОИТЕЛЬСТВО	Ф	48	4	18	8	17	12	14	29	12	27	33	14	7	3	9	5	11	37	11
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	Г	165	7	24	17	99	117	96	109	80	111	101	60	32	17	30	17	47	141	37
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н	109	13	27	21	44	25	56	57	27	62	59	32	12	7	21	9	54	84	39
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	И	20		3	2	14	8	7	10	6	8	13	4	3	3	4		8	15	3
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	Ј	46	2	13	8	23	19	17	31	17	34	27	15	4	1	4	12	14	40	16
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	К	71	2	8	7	20	24	18	48	45	57	63	19	8	8	14	9	45	64	21
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	Л	25	1	3	2	12	2	2	14	9	14	16	2	1	2			4	18	7
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	М	122	17	27	18	44	22	23	84	38	84	93	18	8	6	22	11	33	97	37
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	Н	38	2	4	7	14	9	7	23	9	17	20	8	1	1	4	2	10	24	8
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	О	334	24	29	25	172	28	32	208	112	206	234	24	18	14	36	21	110	284	157
Образование высшее	85.22	9	4	5	3	3		1	5	1	8	9					3	7	7	5
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01. АГ	9	4	5	3	3		1	5	1	8	9					3	7	7	5
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	124	11	6	12	77	32	39	98	34	89	83	12	5	6	18	4	39	103	31
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	101	11	8	13	40	11	10	52	40	49	61	8	6	5	13	4	35	63	24
Ремонт компьютеров, предметов личного пользования и хозяйственно-бытового назначения	95	11			10	10		10		11								10		10
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1	11			10	10		10		11								10		10
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11	11			10	10		10		11								10		10

Число организаций, использовавших Интернет в целях общего характера в 2022 году

единиц

A	B	1	Число организаций, использовавших Интернет в целях общего характера из них							
			2	3	4	5	6	7	8	9
		Число организаций, использующих Интернет	Поиск информации в сети	Использование электронной почты	Профессиональная подготовка персонала	Внутренний или внешний наем персонала	Телефонные переговоры через Интернет/VO IP	Проведение видеоконференций	Подписка к доступу электронных баз данных, электронным библиотекам на платной основе	Осуществление банковских и других финансовых операций
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114. АГ	1 721	1 682	1 689	1 107	709	646	1 032	850	1 153
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	A	64	62	63	44	27	24	37	27	57
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	B	30	28	28	16	15	10	15	16	27
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	C	44	44	44	31	29	27	36	25	30
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	D	50	47	50	29	25	24	33	23	39
ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	E	11	11	11	5	6		4	5	8
СТРОИТЕЛЬСТВО	F	74	72	73	46	38	37	43	39	45
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	G	177	176	177	107	115	131	137	110	115
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	H	126	119	120	84	51	45	69	50	59
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	I	22	22	22	13	14	6	5	10	19
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	J	63	62	61	38	34	32	41	27	43
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	K	79	72	70	51	55	72	75	46	57
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	L	38	35	36	18	9	8	14	20	32
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	M	147	146	144	104	56	56	83	85	120
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	N	51	46	50	23	13	13	21	17	30
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	O	445	442	441	276	102	87	247	183	283
Образование высшее	85.22	9	9	9	8	6	5	8	7	7
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01 АГ	9	9	9	8	6	5	8	7	7
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	141	140	141	115	67	44	96	83	124
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	136	135	135	89	37	25	57	76	58
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95	14	14	14	10	10		11	1	
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1	14	14	14	10	10		11	1	
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11	14	14	14	10	10		11	1	

Число организаций обследованных видов экономической деятельности, использовавших Интернет в коммерческих целях, в Амурской области в 2022 году

(единиц)

А	В	1	Число организаций, использовавших Интернет в коммерческих целях								
			из них								
			2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Число организаций, использующих Интернет	Получение сведений о необходимых товарах (работах, услугах) и их поставщиках	Предоставление сведений о потребностях организации в товарах (работах, услугах)	Размещение заказов на необходимые товары (работы, услуги)	Оплата поставляемых товаров (работ, услуг)	Предоставление сведений об организации, ее товарах (работах, услугах)	Получение заказов на выпускаемые организацией товары (работы, услуги)	Осуществление электронных расчетов с потребителями	Распространение электронной продукции	Послепродажное обслуживание (сервис)
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ	1 440	1 297	1 053	886	920	871	520	526	236	157
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	А	56	47	44	35	48	35	21	31	8	3
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В	26	23	14	10	20	15	7	12	3	2
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С	41	34	31	29	25	32	29	26	7	8
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д	46	43	38	34	38	26	25	28	8	5
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е	11	10	10	5	6	7	2	7	1	
СТРОИТЕЛЬСТВО	F	56	53	42	26	33	29	19	22	8	2
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	G	169	153	126	103	106	123	97	80	45	40
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н	86	83	62	44	43	49	30	26	15	10
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	И	19	19	15	11	12	11	2	9	2	1
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	J	52	47	33	30	34	36	28	30	20	10
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	К	78	60	35	25	37	69	57	47	32	33
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	L	28	25	20	18	20	12	12	9	2	1
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	М	129	115	86	77	87	72	30	42	17	10
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	N	38	33	22	12	21	16	12	8	4	4
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	О	345	316	260	229	221	163	59	69	31	14
Образование высшее	85.22	8	7	7	7	6	6	2		2	1
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.0 1.АГ	8	7	7	7	6	6	2		2	1
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	134	128	126	122	110	96	57	53	11	7
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	108	91	72	59	53	74	31	27	20	6
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95	10	10	10	10						
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1	10	10	10	10						
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11	10	10	10	10						

Основные методологические пояснения

Под информационными и коммуникационными технологиями понимаются технологии, использующие средства микроэлектроники для сбора, хранения, обработки, поиска, передачи и представления данных, текстов, образов и звука.

Цифровые технологии - технологии сбора, хранения, обработки, поиска, передачи и представления данных в электронном виде.

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

Фиксированное (проводное и беспроводное) подключение к сети Интернет – модемное подключение через коммутируемую телефонную линию, ISDN-связь, цифровую абонентскую линию (технология xDSL и так далее), другую кабельную связь (включая выделенные линии, оптоволокно и другое), спутниковую связь, фиксированную беспроводную связь, беспроводную локальную сеть и WiMAX.

Мобильное подключение к сети Интернет – доступ к Интернету по сетям подвижной сотовой связи, например, широкополосные CDMA (W-CDMA), универсальная система подвижной электросвязи (UMTS); CDMA2000 1xEV-DO и CDMA 2000 1xEV-DV; LTE и другие виды узкополосного и широкополосного подвижного доступа.

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

Экстранет – расширение Интранета, содержащее выделенные области, к которым разрешен доступ внешним пользователям. Например, частичное предоставление внешним пользователям доступа к корпоративным данным о движении их заказов или о наличии продукции на складе.

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.

Социальные сети – сервисы, основанные на интернет-технологиях, которые позволяют связывать пользователей на основе заполнения персональной информации, общих интересов и идей, предоставлять другим пользователям доступ к своей персональной информации, создавать сообщества (группы) по интересам.

Геоинформационная система (ГИС) – информационная система, оперирующая пространственными данными (ГОСТ Р 52438-2005. Географические информационные системы. Термины и определения, утвержденные приказом Ростехрегулирования от 28 декабря 2005 г. №

Цифровая платформа — информационная система, объединяющая значимое количество независимых участников, в рамках которой формируется новая бизнес-модель, позволяющая сократить транзакционные издержки и ускорить взаимодействие между участниками.

Большие данные – структурированные и неструктурированные массивы информации, которые характеризуются значительным объемом и высокой скоростью обновления (в том числе в режиме реального времени) данных, что требует специальных инструментов и методов работы с ними (например, машинного обучения, data и text mining и тому подобного).

Искусственный интеллект – комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека.

«Облачные» сервисы – технологии распределенной обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как Интернет-сервис.

Интернет вещей – совокупность объединенных в единую сеть устройств или систем, которые осуществляют сбор и обмен данных и могут контролироваться удаленно через сеть Интернет с помощью программного обеспечения на любом типе компьютеров, смартфонов или через

Технологии радиочастотной идентификации (RFID) – технологии автоматической идентификации объектов, позволяющие посредством радиосигналов считывать или записывать данные, хранящиеся в RFID-метках.

Промышленные роботы / автоматизированные линии – автоматизированные производственные системы, оснащенные манипуляторами с тремя или более степенями подвижности, способные воспринимать окружающую среду, контролировать свои действия и адаптироваться к ее изменениям; могут применяться как для производственной обработки (сварка, резка, покраска и другое), так и для выполнения вспомогательных операций (сборка, сортировка, транспортировка, упаковка и другое).

Аддитивные технологии – технологии, позволяющие изготавливать изделия сложных геометрических форм и профилей (трехмерная печать, лазерное спекание порошков, стереолитография и другое) за счет послойного создания трехмерных объектов на основе их цифровых моделей («цифровых двойников»).

«Цифровой двойник» – цифровая модель конкретного продукта или процесса, которая включает в себя требования к конструкции и технические модели, описывающие ее геометрию, материалы, компоненты, сборку и поведение; технические и эксплуатационные данные, уникальные для каждого конкретного физического актива.

Затраты на информационные и коммуникационные технологии представляют собой выраженные в денежной форме фактические расходы организации, связанные с закупкой вычислительной техники и программного обеспечения, оплатой услуг связи, обучением сотрудников разработке и применению ИКТ, оплатой услуг сторонних организаций и специалистов, а также прочие расходы на ИКТ, включая затраты организации на разработку программных средств собственными силами. В составе затрат на ИКТ учитываются текущие и капитальные затраты обследованных организаций.

Использование информационно-коммуникационных технологии в Амурской области в 2022 году

Статистический бюллетень

Ответственные за выпуск:

Е.А. Панова

Н.А. Конзелко

Тел.: (84162) 59-86-96

Подписано в печать _____

Формат _____

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

г.Благовещенск, ул.Кузнечная, 23

59-86-82

<http://28.rosstat.gov.ru>