

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

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

Использование информационно-коммуникационных технологий в Амурской области в 2021 году

по каталогу № 2.12

г. Благовещенск
2022 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 2021 году:** Бюллетень/Амурстат. – Благовещенск, 2022. –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, 2022
E-mail: P28_mail@gks.ru
<http://amurstat.gks.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ТАБЛИЦЫ	
Число организаций, использовавших ИКТ, в разрезе обследованных видов экономической деятельности в Амурской области в 2021 году	5
Число организаций, использовавших ИКТ в Амурской области по формам собственности в 2021 году	6
Наличие персональных компьютеров в разрезе обследованных видов экономической деятельности в Амурской области в 2021 году	7
Наличие персональных компьютеров по формам собственности в Амурской области в 2021 году	8
Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников в разрезе обследуемых видов экономической деятельности в Амурской области в 2021 году	9
Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных через Интернет, в Амурской области в 2021 году	10
Число организаций по направлениям использования веб-сайта, в Амурской области в 2021 году	11
Число организаций, имевших специальные программные средства в 2021 году	12
Число организаций, использовавших Интернет в целях общего характера в 2021 году	13
Число организаций обследованных видов экономической деятельности, использовавших Интернет в коммерческих целях, в Амурской области в 2021 году	14
Затраты на внедрение и использование цифровых технологий в 2021 году	15
ОСНОВНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЯСНЕНИЯ	16

Предисловие

В 2021 году обследование по форме № 3-информ «Сведения об использовании цифровых технологий и производстве связанных с ними товаров и услуг» (утвержденной Приказом Росстата от 30.07.2021г. № 463) проведено в 2209 организациях, выборочно обследуемых видов деятельности Амурской области с численностью работающих в них 188,7 тыс. человек.



Доля информационно-активных организаций по отношению к их общей совокупности составила 84,3%. Число компьютеров в этих организациях достигло 89,7 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 175 единиц - в области высшего образования.

WEB-сайт в Интернете обеспечивает организацию эффективного взаимодействия пользователей: 51,3% организаций области, использующих ИКТ, имели собственный WEB-сайт в Интернете.

В 2021 году предприятиями и организациями на внедрение и использование цифровых технологий было затрачено 5808,0 млн. рублей. Внутренние затраты составили 4302,3 млн.рублей (74,1%), в том числе 2131,8 млн. рублей (36,7%) - на приобретение машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями, а также техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт, выполненные собственными силами, 350,2 млн. рублей (6,0%) – на приобретение программного обеспечения, адаптацию и доработку программного обеспечения, выполненные собственными силами, 8,1 млн. рублей (0,1%) – на обучение сотрудников, связанное с внедрением и использованием цифровых технологий, 506,9 млн.рублей (8,7%) – на оплату услуг электросвязи. На внешние затраты на внедрение и использование цифровых технологий в 2021 году приходилось 1505,7 млн.рублей (25,9%).

Наличие персональных компьютеров по форм собственности в Амурской области в 2021 году

(единиц)

	Количество персональных компьютеров из них российского производства										Количество персональных компьютеров, поступивших в отчетном году	Количество КПК и смартфонов	Количество устройств				из них российского производства				Количество серверов				
	Всего		из стр. 201			ПК настольные (моноблоки)	Ноутбуки	Системные блоки	Планшеты и другие портативные ПК	ПК настольные (моноблоки)			Ноутбуки	ПК настольные (моноблоки)	Коммутаторы	Маршрутизаторы	Точки доступа	Системы хранения данных	Коммутаторы	Маршрутизаторы		Точки доступа	Системы хранения данных	Всего	из них российского производства
	Всего	Персональные компьютеры, имеющие доступ к сети Интернет	ПК настольные (моноблоки)	Ноутбуки	ПК настольные (моноблоки)																				
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)	89 743	62 449	20 981	11 966	1 379	196	2 566	2 381	8 479	2 019	69	4 976	2 965	1 360	385	111	253	56	16	3 817	218				
10 - РОССИЙСКАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	80 791	54 862	19 764	8 387	1 379	190	2 559	2 381	6 164	1 599	69	4 223	2 726	914	370	111	253	56	16	3 624	214				
11 - Государственная собственность	45 750	25 473	11 559	3 439	1 066	148	2 076	2 338	2 985	818	65	2 391	1 355	279	185	65	135	44	12	1 732	175				
12 - Федеральная собственность	30 420	13 533	5 757	2 224	603	113	1 650	2 323	1 517	589	61	1 709	1 033	158	147	50	106	43	8	1 106	114				
13 - Собственность субъектов Российской Федерации	15 330	11 940	5 802	1 215	463	35	426	15	1 468	229	4	682	322	121	38	15	29	1	4	626	61				
14 - Муниципальная собственность	8 053	7 174	2 425	1 001	162	33	224	40	594	75	1	206	230	122	67	2	2	9	3	343	25				
16 - Частная собственность	20 840	18 455	5 086	3 593	150	9	175	3	1 947	424	3	1 290	845	351	71	33	6	3	1	1 279	13				
19 - Собственность потребительской кооперации	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15 - Собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	4	3	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1
50 - Собственность благотворительных организаций	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
53 - Собственность общественных объединений	2	2	...	...	...	...	1	...	1	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	1
17 - Смешанная российская собственность	5 113	2 735	393	326	1	...	83	...	347	277	...	322	286	157	43	11	110	...	...	260	1		
40 - Смешанная российская собственность с долей государственной собственности	4 928	2 567	255	309	1	...	83	...	337	274	...	318	282	157	43	11	110	...	...	251	1		
41 - Смешанная российская собственность с долей федеральной собственности	4 907	2 547	245	306	...	...	83	...	336	274	...	316	281	157	43	11	110	...	...	250	...
42 - Смешанная российская собственность с долей собственности субъектов Российской Федерации	12	11	10	2	1	...	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
43 - Смешанная российская собственность с долями федеральной собственности и собственности субъектов Российской Федерации	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
49 - Иная смешанная российская собственность	185	168	138	17	...	...	...	...	10	3	...	4	4	...	...	...	...	...	...	9	...
61 - Собственность государственных корпораций	1 020	991	301	24	...	...	...	...	290	1	...	4	4	2	4	...	...	...	...	6	...
20 - ИНОСТРАННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	4 234	3 522	722	1 712	6	3	...	...	1 025	226	...	216	129	159	5	...	...	...	...	73	3
23 - Собственность иностранных юридических лиц	4 217	3 506	721	1 700	...	...	...	...	1 020	215	...	216	128	158	5	...	...	...	...	73	3
24 - Собственность иностранных граждан и лиц без гражданства	15	14	1	12	6	...	...	...	5	11	...	...	1	1	...	...	...	...	...	...	...
27 - Смешанная иностранная собственность	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30 - СОВМЕСТНАЯ РОССИЙСКАЯ И ИНОСТРАННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	4 718	4 065	495	1 867	4	...	...	...	1 290	194	...	537	110	287	10	...	...	...	...	120	1
31 - Совместная федеральная и иностранная собственность	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32 - Совместная собственность субъектов Российской Федерации и иностранная собственность	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34 - Совместная частная и иностранная собственность	3 978	3 541	486	1 811	4	...	...	...	1 197	86	...	437	65	273	3	...	...	...	...	67	1

Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников в разрезе обследуемых видов экономической деятельности в Амурской области в 2021 году

(единиц)

		Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников обследованных организаций	Число персональных компьютеров с доступом к Интернету в расчете на 100 работников обследованных организаций
А	В	1	2
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ	47,6	33,1
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	А	24,9	19,4
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В	15,3	13,9
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С	38,2	33,9
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д	45,0	37,1
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е	22,5	18,9
СТРОИТЕЛЬСТВО	F	15,7	14,1
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	G	54,9	50,1
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н	36,4	18,2
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	I	25,5	14,5
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	J	110,4	64,5
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	К	159,1	95,1
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	L	65,3	58,5
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	M	65,5	56,2
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	N	18,7	15,3
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	O	106,8	54,0
Образование высшее	85.22	174,8	123,8
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01 .АГ	174,8	123,8
Подготовка кадров высшей квалификации	85.23	...	...
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	45,8	31,8
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	62,7	51,7
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95	50,8	32,8
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1	50,8	32,8
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11	50,8	32,8

Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных через Интернет в Амурской области в 2021 году

(единиц)

		Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных	Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных											Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных от 256 Кбит/сек (ШПД)		
			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	Выше 100.0 Мбит/сек	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		Выше 100.0 Мбит/сек	
А	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ		1 791	119	247	351	484	369	185	106	223	218	169	106	95	1 679
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОВОДСТВО И РЫБОВОДСТВО	А		69	3	10	9	19	7	17	6	6	4	8	2	17	65
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В		30	1	6	1	8	11	1		4	3	5	1	2	29
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С		38	1	5	8	11	10	3	2	4	7	7	5	1	37
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д		57	2	12	10	13	15	3	4	12	13	4	3	2	55
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е		14	2	3		1	2	5		1			1		12
СТРОИТЕЛЬСТВО	Ф		75	4	7	10	19	25	9	3	5	13	11	6	6	72
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	Г		180	3	9	40	34	54	38	7	31	45	25	27	13	178
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н		117	7	22	18	33	27	8	4	13	11	20	6	2	109
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	И		22	1	4	4	6	6	1		5	6	4		2	21
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	Ж		62	2	4	11	17	12	14	3	10	7	4	4	5	60
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	К		84		1	36	15	17	15		13	28	6	5	2	84
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	Л		45	3	14	6	13	6	3	5	11	2	1	2		42
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	М		144	11	21	16	47	34	11	5	13	12	8	13	4	135
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	Н		62	7	9	14	17	7	8	5	7	5	7	1	6	55
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	О		483	59	62	96	135	91	35	38	50	36	32	21	20	431
Образование высшее	85.22		10				3	5	2	2			1		1	10
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.0		11		1		3	5	2	2	1		1		1	11
Подготовка кадров высшей квалификации	85.23		...		...						...					...
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q		137	4	19	34	44	29	6	9	12	9	12	6	6	132
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	Р		149	9	30	38	49	11	6	13	25	7	12	3	6	139
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95		12		8							10	2			12
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1		12		8							10	2			12
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11		12		8							10	2			12

Число организаций по направлениям использования веб-сайта в Амурской области в 2021 году

(единиц)

		Число организаций,	Число организаций,					
		использовавших	публиковавших / имевших на веб-сайте					
		Веб-сайт в Интернете	Публикация каталогов товаров (работ, услуг) или прейскурантов	Заказ товаров (работ, услуг) / бронирование	Оплата заказанных товаров (работ, услуг) / бронирования	Наличие возможности отслеживание статуса заказа	Публикация вакансий на рабочие места или прием онлайн заявлений на работу	Адаптация для просмотра на портативных устройствах
A	B	1	2	3	4	5	6	7
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ	956	432	231	159	202	468	367
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	A	15	10	5	3	4	7	7
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	B	5	2	1	1	1	5	4
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	C	23	16	6	2	3	11	9
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	D	32	14	13	5	12	20	17
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	E	2	1				1	1
СТРОИТЕЛЬСТВО	F	25	4	1	1	1	9	8
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	G	132	111	77	64	75	93	86
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	H	41	19	12	10	13	25	15
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	I	11	4	5	3	2	8	3
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	J	37	17	9	10	8	14	18
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	K	68	37	31	13	22	25	28
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	L	17	3	3	2	2	6	1
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	M	59	20	8	5	7	27	18
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	N	14	8	3	3	5	6	3
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	O	246	46	24	16	19	102	61
Образование высшее	85.22	9	5	1			7	7
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01. АГ	10	5	1			7	7
Подготовка кадров высшей квалификации	85.23	...						
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	119	64	15	13	17	70	53
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	100	51	17	8	11	32	28

Число организаций, использовавших Интернет в целях общего характера в 2021 году

единиц

А	В	Число организаций, использующих Интернет	Число организаций, использовавших Интернет в целях общего характера из них								
			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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ	1 780	1 743	1 747	1 095	664	643	888	603	1 218	
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	А	69	66	69	48	24	28	42	16	62	
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В	30	28	28	14	13	9	13	12	27	
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С	37	35	37	25	19	21	26	17	29	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д	57	56	57	35	28	26	35	21	42	
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е	14	13	14	8	4		3	3	11	
СТРОИТЕЛЬСТВО	F	72	69	72	37	38	33	39	25	47	
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	G	180	179	180	119	130	144	140	103	125	
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н	116	112	113	75	50	40	52	28	63	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	I	22	22	22	13	14	6	7	9	18	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	J	61	61	59	36	29	29	34	18	41	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	К	84	77	73	49	55	73	76	27	65	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	L	45	43	43	15	5	7	9	10	29	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	М	144	142	142	95	47	50	65	65	113	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	N	62	59	59	32	14	18	27	17	49	
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	O	479	476	474	284	100	84	190	123	312	
Образование высшее	85.22	10	10	10	9	5	5	8	8	8	
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.0 I.AГ	11	10	11	9	5	5	8	8	9	
Подготовка кадров высшей квалификации	85.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	136	136	135	111	57	45	79	57	118	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	149	147	147	90	32	25	43	44	58	
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95	12	12	12							
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1	12	12	12							
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11	12	12	12							

Число организаций обследованных видов экономической деятельности, использовавших Интернет в коммерческих целях, в Амурской области в 2021 году

(единиц)

		Число организаций, использующих Интернет	Число организаций, использовавших Интернет в коммерческих целях из них									
			Получение сведений о необходимых товарах (работах, услугах) и их поставщиках	Предоставление сведений о потребностях организации в товарах (работах, услугах)	Размещение заказов на необходимые организации товары (работы, услуги)	Оплата поставляемых товаров (работ, услуг)	Получение электронной продукции	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)
А	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ	1 492	1 320	1 057	916	948	697	921	471	546	178	181
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	А	60	42	48	36	51	28	34	23	29	3	4
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В	26	21	10	6	20	11	10	4	13		1
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С	34	32	25	18	20	14	26	17	17	3	6
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д	52	47	42	38	38	24	40	24	22	3	5
ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е	12	12	10	9	8	5	7	2	7	1	2
СТРОИТЕЛЬСТВО	Ф	55	50	37	24	31	24	27	18	26	3	3
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	Г	174	158	127	107	113	100	138	101	100	50	55
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н	81	76	57	47	42	35	55	28	33	8	9
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	И	19	18	13	10	11	6	10	5	8		1
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	Ј	52	48	33	29	35	28	36	23	24	17	11
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	К	82	63	33	20	35	34	67	46	43	29	33
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	L	28	23	16	16	22	8	17	7	10	4	4
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	М	123	106	84	74	83	56	67	30	43	9	7
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	Н	51	42	37	30	32	20	27	11	16	3	4
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	О	391	351	283	268	238	172	184	56	80	22	19
Образование высшее	85.22	9	8	8	8	9	8	7	3	1	2	1
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.0 I.АГ	9	8	8	8	9	8	7	3	1	2	1
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	133	126	125	119	108	79	93	41	48	7	8
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	110	97	69	57	52	45	76	32	26	14	8

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 2021 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://amurstat.gks.ru>