

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ**

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

**Использование информационно-коммуникационных технологий  
в Амурской области в 2023 году**

по каталогу № 2.11

г. Благовещенск  
2024 г.

УДК 311(571.61)  
ББК 65.32-05  
И74

Редакционная коллегия:

**М.А. Рябчинская, Е.А. Панова, Н.С. Бондаренко, С.А. Кролевецкая**

**И74**      **Использование информационно-коммуникационных технологий в Амурской области в 2023 году:** Бюллетень/Амурстат. – Благовещенск, 2024. –19 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, 2024  
E-mail: 28@rosstat.gov.ru  
<http://28.rosstat.gov.ru>

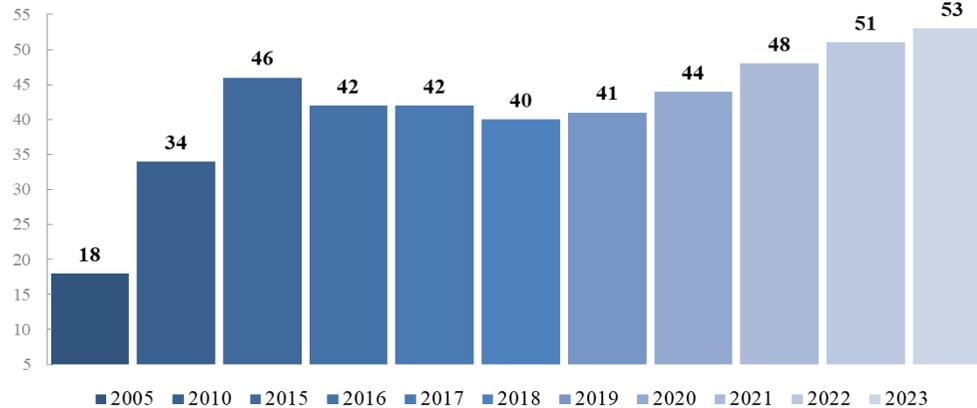
## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Аналитический комментарий	4
<b>ТАБЛИЦЫ</b>	
Число организаций, использовавших цифровые технологии в разрезе обследованных видов экономической деятельности в Амурской области в 2023 году	5
Число организаций, использовавших цифровые технологии в Амурской области по формам собственности в 2023 году	6
Наличие персональных компьютеров в разрезе обследованных видов экономической деятельности в Амурской области в 2023 году	7
Наличие персональных компьютеров по формам собственности в Амурской области в 2023 году	8
Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников в разрезе обследуемых видов экономической деятельности в Амурской области в 2023 году	9
Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных через Интернет, в Амурской области в 2023 году	10
Число организаций по направлениям использования веб-сайта, в Амурской области в 2023 году	11
Число организаций, имевших специальные программные средства в 2023 году	12
Число организаций, использовавших Интернет в целях общего характера в 2023 году	13
Затраты на внедрение и использование цифровых технологий в 2023 году	14
Основные методологические пояснения	15

### Аналитический комментарий

Доля информационно-активных организаций по отношению к их общей совокупности составила 82,8%. Число компьютеров в этих организациях достигло 94,3 тыс. единиц. Обеспеченность компьютерами в обследованных организациях различных видов экономической деятельности колеблется от 17 единиц в расчете на 100 человек работающих в организациях по добыче полезных ископаемых, до 227 единиц - в области высшего образования.

#### Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников



WEB-сайт в Интернете обеспечивает организацию эффективного взаимодействия пользователей: 53,3% организаций области, использующих ЦТ, имели собственный WEB-сайт в Интернете.

В 2023 году предприятиями и организациями на внедрение и использование цифровых технологий было затрачено 8184,0 млн. рублей. Внутренние затраты составили 6498,9 млн.рублей (79,4% от общих затрат), в том числе 2959,2 млн. рублей (45,5% от внутренних затрат) - на приобретение машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями, а также техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт, выполненные собственными силами, 534,9 млн. рублей (8,2%) – на приобретение программного обеспечения, адаптацию и доработку программного обеспечения, выполненные собственными силами, 3,9 млн. рублей (0,1%) – на обучение сотрудников, связанное с внедрением и использованием цифровых технологий, 877,6 млн.рублей (13,5%) – на оплату услуг электросвязи. На внешние затраты на внедрение и использование цифровых технологий в 2023 году приходилось 1685,1 млн.рублей (20,6%).

Число организаций, использовавших цифровые технологии в разрезе обесловленных видов экономической деятельности в Амурской области в 2023 году

Код	Число организаций, использовавших цифровые технологии, всего	Виды используемых технологий																Число организаций, использовавших смартфоны	Число организаций, использовавших фиксированный (проводной и беспроводной) интернет	Число организаций, использовавших мобильный интернет	Число организаций, использовавших персональные компьютеры	Число организаций, использовавших серверы		
		Интернет	Веб-сайт в Интернете	Предоставляемые третьими сторонами бесплатные или с открытым исходным кодом операционные системы (например, Linux)	Электронный обмен данными между системами и внешними информационными системами по форматам обмена	Электронный обмен данными между системами и внешними информационными системами по форматам обмена для отправки или получения данных в облаке государственной власти, местного самоуправления	Аккунт 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)	Промышленные роботы / автоматизированные линии	Аддитивные технологии	"Цифровой двойник"						Центры обработки данных (ЦОД)	
А	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ	1772	1753	944	477	1148	1075	761	266	326	319	104	489	236	207	45	39	29	112	380	1690	945	1754	785
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	А	64	63	26	17	37	32	20	12	10	10	2	22	15	16	1	2	1	3	6	61	31	63	44
Добыча полезных ископаемых	В	29	28	10	7	17	16	5	7	3	8	9	6	4	4	1	1	1	9	26	18	28	18	18
Обрабатывающие производства	С	44	44	23	18	24	23	14	8	5	8	2	13	9	12	5	2	4	13	43	33	43	43	20
Обеспечение электрической энергии, газами и паром, кондиционирование воздуха	D	45	44	27	11	30	30	13	5	4	7	2	4	13	5	1	1	2	4	11	43	31	44	21
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	E	12	11	2	1	7	7	2	1	1	4	1	2	2	15	5	2	1	2	3	9	7	11	4
Строительство	F	89	89	29	16	46	40	14	19	17	13	21	7	14	7	5	2	1	6	32	86	53	88	34
Торговля розничная и розничная ремонт автомобилей, мотоциклов	G	191	188	117	62	118	112	87	27	52	46	9	51	40	22	7	4	6	17	77	183	136	185	78
Деятельность в области культуры, искусства, спорта, олимпийского движения и других видов досуга	H	81	79	40	25	53	45	21	14	19	14	3	23	15	13	2	1	1	16	74	48	83	83	33
Общественное питание	I	27	27	4	12	23	22	2	11	2	1	7	6	13	1	6	1	1	6	26	17	17	27	14
Деятельность в области информации и связи	J	67	67	46	27	44	43	32	18	15	20	9	22	11	11	4	4	3	8	11	65	47	65	38
Деятельность финансовая и страховая	K	74	74	58	49	57	49	40	20	27	31	40	32	7	11	11	1	5	29	73	57	74	41	41
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	L	47	46	14	10	29	28	8	5	4	7	2	11	8	5	5	2	2	9	45	21	21	45	18
Деятельность профессиональная, научная и творческая	M	158	156	89	34	113	104	45	15	30	26	12	38	11	13	5	7	4	4	19	154	71	159	89
Деятельность административная и деятельность в области информационных услуг	N	49	48	10	9	31	28	10	6	7	9	3	18	7	7	2	2	4	16	47	28	48	48	19
Государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальные обеспечение	O	497	493	249	95	339	320	240	59	80	71	30	122	44	35	11	10	6	29	64	482	227	496	195
Образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01	9	9	9	9	9	8	7	3	4	3	2	1	1	3	3	1	1	4	9	9	9	9	8
Здравоохранение	M	9	9	9	9	9	9	8	7	3	4	3	2	1	1	3	1	1	4	9	9	9	9	8
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	Q	138	138	125	48	107	101	116	27	36	36	48	34	25	2	2	2	1	16	31	135	60	138	100
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	R	137	135	95	14	64	61	95	9	12	11	5	39	5	6	1	1	1	4	25	129	54	134	41
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14



Наличие персональных компьютеров в разрезе обследованных видов экономической деятельности в Амурской области в 2023 году

А	В	Количество персональных компьютеров						Количество персональных компьютеров, отсутствующих в отчетном году	Количество серверов	Количество устройств				Количество серверов				
		1	2	3	4	5	6			7	8	9	10	11	12	13	14	15
Применение информационных и коммуникационных технологий во всех видах экономической деятельности	114.4Г	64341	61890	18397	13818	57024	5107	35487	6990	3735	7703	4167	5904	583	3548	1669		
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и звероводство	А	1721	1766	286	363	1014	88	534	91	25	148	71	45	11	85	44		
Обрабатывающие промышленные предприятия	В	1891	1747	187	328	1361	15	733	216	104	276	97	106	30	107	34		
Строительство	С	3192	2856	376	283	2465	68	1219	207	46	384	118	41	11	88	33		
Общественное питание, розничная торговля, ремонт, транспортная и складская деятельность	Д	4400	3654	184	300	3898	18	1778	340	87	422	141	94	63	405	100		
Жилищно-коммунальное хозяйство, электроэнергетика, теплоэнергетика, водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	Е	93	79	38	8	44	3	49	5	4	14	7	4	3	5	4		
Сфера услуг, включая розничную и ресторанный, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	Ф	5241	4854	666	2569	1991	15	3303	663	287	354	197	157	24	99	43		
Транспорт, связь и почта	Г	5727	5174	516	612	3967	632	3060	431	854	766	618	601	44	366	200		
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	И	9637	8488	836	746	6742	18	4212	478	720	900	664	82	12	108	54		
Деятельность в области информации и связи	Т	593	291	270	47	270	6	147	140	24	70	28	3	2	18	13		
Деятельность в области финансов, страхования и недвижимости	К	3400	2706	303	567	2007	23	1407	115	166	956	349	311	28	129	74		
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	Л	5479	2458	809	600	3472	398	2381	645	306	311	228	101	30	187	139		
Деятельность профессиональная, научная и техническая	М	3308	1972	611	1403	1181	113	929	571	17	292	156	29	14	103	65		
Деятельность административная и вспомогательная	Н	7030	6241	1296	1714	3916	83	2896	581	87	329	190	395	83	223	136		
Сфера услуг, включая жилищно-коммунальные услуги	О	1452	1205	422	149	850	31	422	102	107	79	49	26	9	85	11		
Государственное управление и государственная административная деятельность	П	14936	10967	3178	1440	11485	2496	5458	1139	225	1121	638	3304	174	967	484		
Образование, здравоохранение, социальное обеспечение (кроме пенсионного обеспечения)	Р	2129	3129	3077	1150	3484	408	3084	561	40	499	271	65	4	114	34		
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	С	7189	3129	3077	1150	3484	408	3084	561	40	499	271	65	4	114	34		
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	Т	11990	8418	4977	780	5934	339	3847	410	92	649	217	88	39	352	188		
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	У	2554	2031	788	841	859	66	853	187	79	113	127	82	11	52	28		
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	Ф	48	48	17	7	12	12	25	6	46	6	46	6	46	6	46		
Ремонт компьютеров и компьютерного оборудования	Ф.1	48	48	17	7	12	12	25	6	46	6	46	6	46	6	46		
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	Ф.11	48	48	17	7	12	12	25	6	46	6	46	6	46	6	46		

Наличие персональных компьютеров по формам собственности в Амурской области в 2023 году

	Количество персональных компьютеров							Количество персональных компьютеров, поступивших в отчетном году	Количество смартфонов	Количество устройств					Количество серверов	
	Всего	из них								всего	Коммутаторы	Маршрутизаторы	Точки доступа	Системы хранения данных	всего	из них серверы не старше 5 лет от даты производства
		Персональные компьютеры с выходом в сеть Интернет	ПК настольные (монитором)	Ноутбуки	Системные блоки	Планшеты и другие портативные ПК	Персональные компьютеры не старше 5 лет от даты производства									
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
199-ВСЕГО (по всем формам собственности)	94341	61890	18397	13818	57024	5102	35487	6990	3235	7703	4167	5904	583	3548	1649	
10-РОССИЙСКАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	88699	57761	17589	11282	54969	4859	33017	6011	2914	6868	3862	5181	555	3383	1565	
11-Государственная собственность	46982	23743	11515	4012	28135	3320	16076	2242	1071	3304	1758	436	217	1630	776	
12-Федеральная собственность	30679	11110	5767	2557	15557	2798	10408	1583	799	2364	1330	219	159	1028	437	
13-Собственность субъектов Российской Федерации	16302	12633	5748	1455	8578	522	5668	659	272	940	428	217	58	592	339	
14-Муниципальная собственность	8743	7383	2157	1385	4940	261	2889	643	125	357	301	3706	133	433	278	
16-Частная собственность	26157	22236	2935	5385	17003	834	11633	2655	1336	2911	1695	981	158	1049	463	
19-Собственность потребительской кооперации	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
15-Собственность общественных и религиозных организаций (объединений)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
20-Собственность благотворительных организаций	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
23-Собственность общественных объединений	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
17-Смешанная российская собственность	9650	3400	574	451	4181	444	2001	404	375	267	93	44	...	262	45	
40-Смешанная российская собственность с долей государственной собственности	5347	3160	555	416	3945	431	1840	387	363	242	82	34	...	230	...	
41-Смешанная российская собственность с долей федеральной собственности	5315	3145	548	411	3925	431	1825	...	355	...	80	...	...	...	...	
42-Смешанная российская собственность с долей собственности субъектов Российской Федерации	...	...	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
43-Смешанная российская собственность с долей федеральной собственности и собственности субъектов Российской Федерации	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
49-Иная смешанная российская собственность	303	240	19	35	236	13	161	17	12	25	11	10	...	32	...	
61-Собственность государственных корпораций	1131	964	408	42	681	...	414	...	...	...	...	...	...	4	...	
20-ИНОСТРАННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	212	2080	253	699	803	171	1171	220	218	235	143	487	16	60	30	
23-Собственность иностранных юридических лиц	2090	2054	231	894	...	...	1157	212	230	...	...	483	...	54	24	
24-Собственность иностранных граждан и лиц без гражданства	42	26	21	15	...	...	14	8	5	...	...	4	...	6	6	
30-СОВМЕСТНАЯ РОССИЙСКАЯ И ИНОСТРАННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	3510	2049	556	1627	1255	72	1299	759	103	600	162	236	12	105	54	
31-Совместная федеральная и иностранная собственность	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
32-Совместная собственность субъектов Российской Федерации и иностранная собственность	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
34-Совместная частная и иностранная собственность	2528	1501	...	1523	455	16	...	585	71	397	103	204	5	56	...	

**Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников в разрезе обследуемых видов экономической деятельности в Амурской области в 2023 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	52,9	34,7
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	А	27,6	22,4
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В	16,9	15,7
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С	33,8	30,3
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д	41,3	34,3
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е	29,0	24,6
СТРОИТЕЛЬСТВО	F	19,2	17,8
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	G	54,2	48,5
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н	31,0	11,5
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	I	28,6	14,0
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	J	167,6	133,4
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	К	154,1	69,1
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	L	93,4	55,7
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	М	75,5	67,1
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	N	29,5	24,5
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	O	111,7	58,1
Образование высшее	85.22	226,6	98,6
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01.АГ	226,6	98,6
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	53,7	37,7
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	77,3	61,4
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95	102,1	102,1
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1	102,1	102,1
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11	102,1	102,1

## Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных через Интернет в Амурской области в 2023 году

ЕДИНИЦ

А	В	1	Число организаций, указавших максимальную скорость передачи данных															18	
			2	3	4	5	6	7	8	9	Мобильный Интернет								
											10	11	12	13	14	15	16		17
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ	1753	154	144	218	496	441	170	29	38	165	176	176	189	135	85	9	10	1598
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОВОДСТВО И РЫБОВЫДСТВО	А	63	11	5	6	14	9	8		8	11	3	4	8	3	2			53
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В	28	3	3	2	5	10	3			3	2	1	7	3				24
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С	44	1	4	8	7	20	3			5	6	9	8	2	2			43
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д	44	2	7	10	8	10	3	2	1	2	9	9	4	3	2		2	42
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е	11	2	2		1	1	3			2			1		2	2		9
СТРОИТЕЛЬСТВО	Е	89	6	8	8	22	27	15			5	10	11	12	11	4			83
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	Г	188	10	6	22	48	55	29	5	8	17	29	27	20	22	20	1		175
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н	79	5	5	11	21	22	9		1	8	7	13	10	6	3	1		73
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	И	27	1	3	1	12	8	1			2	3	8	3		1			26
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	Ж	67	3	2	7	16	15	11	9	2	3	11	10	6	8	2	1	1	64
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	К	74	2	1	16	17	13	10	2	12	4	5	19	9	16	4			72
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	Л	46	5	7	2	11	11	9			4	6	4	3	3	1			42
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	М	156	15	14	13	44	46	19	2	1	18	10	10	12	13	6	1	1	141
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	Н	48	4	5	9	10	12	7			2	4	4	5	5				44
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	О	493	50	48	60	162	123	28	8	3	43	35	30	61	29	23	1	5	446
Образование высшее	85.22	9				1	7	1						3					9
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01. АГ	9				1	7	1						3					9
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	138	14	9	25	49	33	4		1	19	8	9	10	8	5	1		122
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	135	20	15	18	48	19	7	1	1	17	14	8	7	3	3	1	1	116
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95	14										14							14
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1	14										14							14
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11	14										14							14

## Число организаций по направлениям использования веб-сайта в Амурской области в 2023 году

единиц

А	В	Число организаций, использующих		Число организаций, 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
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114.АГ	944	412	234	187	222	483
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОВОДСТВО И РЫБОВЫДОВОДСТВО	А	26	10	8	7	8	13
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В	10	3	5	5	5	6
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С	23	14	6	1	1	11
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д	27	10	12	6	11	17
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е	2					
СТРОИТЕЛЬСТВО	F	29	6	3	3	2	18
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	G	117	90	54	48	69	58
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н	40	18	16	9	11	19
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	И	4	3	3	2	2	3
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	J	46	24	10	13	6	23
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	К	58	37	32	21	27	27
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	L	14	4	3	3	2	7
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	М	60	23	12	9	9	27
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	N	10	5	1	1	2	6
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	O	249	42	33	27	31	121
Образование высшее	85.22	9	6	2		2	6
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01.АГ	9	6	2		2	6
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	125	72	18	20	22	80
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	95	45	16	12	12	41

## Число организаций, имевших специальные программные средства в 2023 году

единиц

	A	B	1	Число организаций, использовавших специальные программные средства																	20
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	
				Для научных исследований	Для проектирования / моделирования (CAD/CAE/CAM/CAO)	Для управления автоматизированным производством / или 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 базам данных предприятия через глобальные информационные сети, включая сеть Интернет	Для обеспечения информационной безопасности	Электронные справочные системы	ERP системы	SCM системы	PLM / PDM системы	HRIS	Реляционные / адатаскые системы	Обучающие программы	Системы электронного документооборота	Прочие
Применение информационных и коммуникационных технологий по видам экономической деятельности	114 АГ		1441	149	265	195	691	379	408	905	525	912	1026	300	163	141	325	152	517	1125	481
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	A		52	5	5	7	26	11	14	32	12	17	33	6	4	4	7	3	15	30	12
Добыча полезных ископаемых	B		25	5	14	8	11	12	14	21	13	16	22	8	5	5	6	5	9	16	9
Обрабатывающие производства	C		35	7	12	10	13	12	18	20	9	20	21	16	4	5	10	7	13	23	10
Обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха	D		38	8	20	19	20	19	22	27	19	32	31	20	13	13	17	12	21	29	17
Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	E		9			6	3	1		5	2	4	4			1		2		6	1
Строительство	F		68	4	32	9	28	15	30	49	26	43	55	24	11	6	12	5	21	49	18
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	G		157	9	23	16	77	98	74	87	74	99	106	54	30	16	36	17	45	122	42
Транспортировка и хранение	H		66	7	15	13	37	24	42	44	23	42	44	23	11	8	18	5	25	52	17
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	I		24			12	6	6	6	5	3	13	18	2		8	1		7	12	1
Деятельность в области информации и связи	J		48	3	14	7	26	21	22	37	19	37	32	17	5	4	17	14	16	43	12
Деятельность финансовая и страховая	K		72	4	12	9	25	29	21	49	43	59	62	21	8	8	24	7	48	64	27
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	L		37	4	8	7	22	8	8	24	15	22	25	8	4	4	8	4	9	26	14
Деятельность профессиональная, научная и техническая	M		136	25	33	17	50	24	30	91	47	91	106	25	15	13	36	17	49	119	47
Деятельность административная и сопутствующие доминирующие услуги	N		39	6	8	8	20	13	12	26	11	24	23	12	5	4	13	5	13	21	11
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	O		395	35	43	38	200	37	39	242	127	237	281	40	29	29	60	32	136	333	170
Образование высшее	85.22		8	4	5	4	4		1	5	1	7	8			2		3	8	6	5
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01.A		8	4	5	4	4		1	5	1	7	8			2		3	8	6	5
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	Q		123	15	12	14	84	36	44	95	37	90	86	18	13	9	28	10	48	97	36
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	R		95	8	9	13	30	11	10	46	43	46	56	6	6	5	16	6	32	64	32
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95		14							1	13	13				13				13	
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1		14							1	13	13				13				13	
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11		14							1	13	13				13				13	

**Число организаций, использовавших Интернет в целях общего характера в 2023 году**

единиц

А	В	Число организаций, использующих Интернет в целях общего характера	Число организаций, использовавших Интернет в целях общего характера из них					
			1	2	3	4	5	6
Применение информационных и коммуникационных технологий во всех видах экономической деятельности	114.АГ	1538	1085	797	696	1146	1033	
СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА, РЫБОЛОВСТВО И РЫБОВОДСТВО	А	54	43	28	25	36	34	
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	В	24	14	15	11	16	17	
ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА	С	40	26	24	25	35	28	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА	Д	42	24	21	18	32	25	
ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ; ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ; ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ	Е	9	3	4	2	4	6	
СТРОИТЕЛЬСТВО	F	84	55	48	51	64	60	
ТОРГОВЛЯ ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МОТОЦИКЛОВ	G	163	95	118	133	147	118	
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	Н	65	43	40	31	48	40	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГОСТИНИЦ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	I	25	21	22	13	19	17	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИИ И СВЯЗИ	J	57	45	39	41	46	38	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ	K	72	55	61	65	70	62	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОПЕРАЦИЯМ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ	L	35	23	20	15	22	28	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ	M	138	107	66	66	98	103	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ	N	40	24	18	16	25	27	
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ; СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	O	422	290	142	109	302	243	
Образование высшее	85.22	9	9	7	4	7	8	
Высшее образование, подготовка кадров высшей квалификации	85.22.01. АГ	9	9	7	4	7	8	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ	Q	128	110	74	47	98	85	
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА, ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ	R	117	85	37	24	64	80	
Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	95	14	13	13	13	13	14	
Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1	14	13	13	13	13	14	
Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования	95.11	14	13	13	13	13	14	



### 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

**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 продукции или услугах или с другими приложениями на сайте.

**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

**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.

**Геoinформационная 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. № 423-ст).

**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

**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 данными и могут контролироваться удаленно через сеть Интернет с помощью программного обеспечения на любом типе

**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 2023 году**

Статистический бюллетень

Ответственные за выпуск:

Е.А. Панова

Н.С. Бондаренко, С.А. Кролевецкая

Тел.: (84162) 598-696

Подписано в печать \_\_\_\_\_

Формат \_\_\_\_\_



**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

**г.Благовещенск, ул.Кузнечная, 23**

**59-86-82**

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