

Таблица 1. Сводные данные о международных и внутренних коммерческих перевозках в мире

(регулярные перевозки, 2009–2018 гг.)

Год	Пассажиры		Пассажиро-км		Груз, т		Грузовые тонно-км		Почтовые тонно-км		Коммерческие тонно-км	
	(млн)	Годовой прирост %	(млн)	Годовой прирост %	(млн)	Годовой прирост %	(млн)	Годовой прирост %	(млн)	Годовой прирост %	(млн)	Годовой прирост %
2009	2 488	-0,4	4 561 413	-1,1	40,0	-0,8	155 819	-8,9	4 620	-5,5	577 747	-4,3
2010	2 705	8,7	4 924 229	8,0	47,6	19,2	186 631	19,8	4 855	5,1	645 596	11,7
2011	2 870	6,1	5 248 140	6,6	48,7	2,2	187 191	0,3	5 006	3,1	677 631	5,0
2012	3 004	4,6	5 528 880	5,3	48,0	-1,4	185 239	-1,0	5 195	3,8	701 269	3,5
2013	3 138	4,5	5 832 564	5,5	49,1	2,3	185 975	0,4	5 586	7,5	731 033	4,2
2014	3 316	5,7	6 181 177	6,0	50,7	3,3	194 633	4,7	6 076	8,8	773 895	5,9
2015	3 556	7,2	6 644 666	7,5	51,0	0,5	197 131	1,3	6 549	7,8	821 174	6,1
2016	3 794	6,7	7 135 773	7,4	52,8	3,7	204 187	3,6	6 681	2,0	871 639	6,1
2017	4 062	7,1	7 707 118	8,0	56,6	7,1	222 996	9,2	7 449	11,5	945 904	8,5
2018	4 322	6,4	8 257 635	7,1	58,0	2,4	230 967	3,6	7 393	-0,7	1 004 763	6,2

Источник. Формы А и А-S отчетности ИКАО по воздушному транспорту и оценочные данные ИКАО.

Таблица 2. Данные о международных коммерческих перевозках в мире
(регулярные перевозки, 2009–2018 гг.)

Год	Пассажиры		Пассажиро-км		Груз, т		Грузовые тонно-км		Почтовые тонно-км		Коммерческие тонно-км	
	(млн)	Годовой прирост %	(млн)	Годовой прирост %	(млн)	Годовой прирост %	(млн)	Годовой прирост %	(млн)	Годовой прирост %	(млн)	Годовой прирост %
2009	936	1,3	2 789 696	-1,3	23,5	-2,3	132 028	-8,8	3 203	-0,6	394 499	-3,9
2010	1 035	10,6	3 026 966	8,5	30,4	29,2	160 793	21,8	3 408	6,4	447 798	13,5
2011	1 123	8,5	3 257 615	7,6	31,3	2,8	161 452	0,4	3 482	2,2	470 771	5,1
2012	1 190	6,0	3 457 405	6,1	30,8	-1,6	159 189	-1,4	3 613	3,8	486 840	3,4
2013	1 252	5,2	3 654 662	5,7	31,5	2,2	159 675	0,3	3 932	8,8	506 542	4,0
2014	1 332	6,4	3 881 747	6,2	32,6	3,6	167 549	4,9	4 318	9,8	537 369	6,1
2015	1 436	7,7	4 170 997	7,5	32,9	0,8	169 847	1,4	4 618	7,0	568 188	5,7
2016	1 544	7,6	4 491 189	7,7	34,0	3,5	175 708	3,5	4 912	6,4	602 451	6,0
2017	1 651	6,9	4 868 788	8,4	37,2	9,4	193 478	10,1	5 474	11,4	658 064	9,2
2018	1 764	6,9	5 201 856	6,8	37,8	1,6	200 652	3,7	5 448	-0,5	697 072	5,9

Источник. Формы А и А-S отчетности ИКАО по воздушному транспорту и оценочные данные ИКАО.

**Таблица 3. Тенденции изменения коэффициентов загрузки при выполнении международных и внутренних перевозок
(данные о регулярных перевозках, 2009–2018 гг.)**

Год	Пассажиро- км (млн)	Распола- гаемые (млн)	Коэффициент пассажирской загрузки %	Грузовые тонно-км (млн)	Почтовые тонно-км (млн)	Коммер- ческие (млн)	Всего распола- гаемых (млн)	Коэффициент весовой загрузки %
2009	4 561 413	5 948 503	77	155 819	4 620	577 747	931 795	62
2010	4 924 229	6 299 370	78	186 631	4 855	645 596	966 133	67
2011	5 248 140	6 727 814	78	187 191	5 006	677 631	1 024 558	66
2012	5 528 880	7 010 807	79	185 239	5 195	701 269	1 055 369	66
2013	5 832 564	7 338 216	79	185 975	5 586	731 033	1 093 991	67
2014	6 181 177	7 753 755	80	194 633	6 076	773 895	1 156 102	67
2015	6 644 666	8 281 130	80	197 131	6 549	821 174	1 222 698	67
2016	7 135 773	8 887 995	80	204 187	6 681	871 639	1 304 086	67
2017	7 707 118	9 477 045	81	222 996	7 449	945 904	1 385 428	68
2018	8 257 635	10 105 144	82	230 967	7 393	1 004 763	1 452 363	69

Источник. Формы А и А-S отчетности ИКАО по воздушному транспорту и оценочные данные ИКАО.

Таблица 4. Распределение регулярных перевозок по регионам в 2018 году

Статистические регионы ИКАО	Самолето- километры (млн)	Самолето- вылеты (тыс.)	Перевезено пассажиров (тыс.)	Пассажиро- километры (млн)	Коэффиц. пассажир. загрузки (%)	Грузовые тонно-км (млн)	Коммерческие тонно-км (млн)	Располаг. тонно-км (млн)	Коэфф. весовой загрузки (%)
Общий объем (международных и внутренних) перевозок									
Европа	13 147	8 930	1 123 001	2 175 225	84	53 575	263 614	355 855	74
% от мирового объема	24,2	23,6	26,0	26,3		23,2	26,2	24,5	
Африка	1 419	1 099	95 188	175 918	73	4 163	21 273	36 185	59
% от мирового объема	2,6	2,9	2,2	2,1		1,8	2,1	2,5	
Ближний Восток	3 647	1 456	228 438	758 419	74	32 576	104 499	164 282	64
% от мирового объема	6,7	3,9	5,3	9,2		14,1	10,4	11,3	
Азия и Тихий океан	18 022	12 165	1 604 493	2 871 467	82	87 845	352 307	488 633	72
% от мирового объема	33,2	32,2	37,1	34,8		38,0	35,1	33,6	
Северная Америка	14 840	11 355	978 402	1 852 183	84	46 419	216 162	337 335	64
% от мирового объема	27,3	30,0	22,6	22,4		20,1	21,5	23,2	
Латинская Америка и бассейн Карибского моря	3 205	2 819	292 832	424 422	81	6 389	46 908	70 073	67
% от мирового объема	5,9	7,5	6,8	5,1		2,8	4,7	4,8	
Всего	54 279	37 823	4 322 354	8 257 635	82	230 967	1 004 763	1 452 363	69
Международные перевозки									
Европа	11 047	6 058	842 745	1 901 718	84	52 316	236 392	318 224	74
% от мирового объема	37,3	48,9	47,8	36,6		26,1	33,9	31,6	
Африка	1 091	534	51 855	144 249	72	4 082	18 127	31 855	57
% от мирового объема	3,7	4,3	2,9	2,8		2,0	2,6	3,2	
Ближний Восток	3 359	1 081	183 901	724 394	74	32 430	101 102	159 241	63
% от мирового объема	11,3	8,7	10,4	13,9		16,2	14,5	15,8	
Азия и Тихий океан	8 643	2 770	458 953	1 574 630	81	77 642	226 938	314 447	72
% от мирового объема	29,2	22,3	26,0	30,3		38,7	32,6	31,3	
Северная Америка	3 907	1 340	154 451	634 177	82	28 635	86 890	140 072	62
% от мирового объема	13,2	10,8	8,8	12,2		14,3	12,5	13,9	
Латинская Америка и бассейн Карибского моря	1 554	615	72 075	222 689	81	5 546	27 623	41 986	66
% от мирового объема	5,3	5,0	4,1	4,3		2,8	4,0	4,2	
Всего	29 600	12 399	1 763 979	5 201 856	81	200 652	697 072	1 005 825	69

Примечание. Суммарные данные по регионам могут не совпадать с общими данными в связи с округлением.

Источник. Формы А и А-S отчетности ИКАО по воздушному транспорту и оценочные данные ИКАО.

Таблица 5. Коммерческие тонно-километры и пассажиро-километры при регулярных перевозках^{1,2}
(страны и группы стран, авиакомпании которых в 2018 г. выполнили более 100 млн тонно-км)

Страна или группа стран	КОММЕРЧЕСКИЕ ТОННО-КИЛОМЕТРЫ (млн) (пассажиры, груз, почта)								КОММЕРЧЕСКИЕ ПАССАЖИРО-КИЛОМЕТРЫ (млн)							
	Общий объем перевозок (международные и внутренние)				Международные перевозки				Общий объем перевозок (международные и внутренние)				Международные перевозки			
	Место в 2018 г.	2018	2017	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2018 г.	2018	2017	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2018 г.	2018	2017	Увелич. или уменьш. (%)	Место в in 2018	2018	2017	Увелич. или уменьш. (%)
Соединенные Штаты Америки	1	192 408	184 130	4	1	69 027	66 425	4	1	1 627 875	1 551 965	5	1	467 838	451 578	4
Китай ⁴	2	120 538	108 195	11	3	43 400	38 764	12	2	1 070 347	950 425	13	4	281 490	246 968	14
ОАР Гонконг ⁵		28 323	27 321	4		28 323	27 321	4		158 404	150 194	5		158 404	150 194	5
ОАР Макао ⁶		563	494	14		563	494	14		5 314	4 611	15		5 314	4 611	15
Объединенные Арабские Эмираты	3	55 632	55 930	-1	2	55 632	55 930	-1	3	409 367	406 105	1	2	409 367	406 105	1
Соединенное Королевство	4	39 308	35 943	9	4	38 506	35 156	10	4	356 465	323 349	10	3	347 274	314 304	10
Германия	5	31 852	32 655	-2	5	30 972	31 614	-2	5	242 054	248 024	-2	5	233 645	238 030	-2
Республика Корея	6	29 147	27 374	6	6	27 929	26 119	7	13	178 239	164 424	8	8	166 232	152 042	9
Российская Федерация	7	27 631	25 529	8	15	15 876	14 824	7	6	229 060	205 407	12	16	107 097	95 174	13
Катар	8	26 594	24 077	10	7	26 594	24 077	10	15	152 223	143 937	6	11	152 223	143 937	6
Япония	9	26 391	27 090	-3	13	18 278	18 992	-4	11	197 830	191 538	3	17	102 440	97 519	5
Турция	10	25 859	23 303	11	8	22 481	19 669	14	12	194 991	183 398	6	9	159 345	147 678	8
Франция	11	25 041	23 943	5	10	19 760	19 001	4	10	201 955	192 910	5	10	155 258	149 163	4
Канада	12	23 754	22 573	5	14	17 863	16 820	6	8	224 308	216 780	3	7	166 339	159 135	5
Индия	13	22 413	19 358	16	20	9 949	8 940	11	9	221 194	190 344	16	20	88 931	79 240	12
Ирландия	14	20 606	18 871	9	9	20 376	18 669	9	7	224 623	204 660	10	6	222 317	202 638	10
Нидерланды	15	18 813	18 219	3	11	18 696	18 123	3	20	127 739	121 961	5	13	126 571	121 000	5
Сингапур	16	18 685	17 346	8	12	18 685	17 346	8	16	144 643	135 587	7	12	144 643	135 587	7
Австралия	17	17 396	16 969	3	18	10 620	10 272	3	14	159 061	155 093	3	19	88 990	85 776	4
Таиланд	18	16 043	14 630	10	16	13 524	12 151	11	18	132 748	119 169	11	15	107 932	95 743	13
Испания	19	14 005	12 768	10	17	11 778	10 740	10	19	130 914	119 074	10	14	108 918	99 291	10
Бразилия	20	13 732	12 700	8	29	5 361	4 644	15	17	134 841	123 096	10	27	41 959	35 513	18
Индонезия	21	12 564	11 419	10	31	4 271	3 819	12	21	123 534	111 371	11	30	38 495	33 723	14
Малайзия	22	12 430	12 178	2	19	10 318	10 095	2	22	113 966	111 059	3	18	92 867	90 524	3
Мексика	23	11 097	9 864	13	27	5 678	4 929	15	23	100 042	89 317	12	25	47 063	41 053	15
Скандинавия ⁷	24	8 647	8 099	7	22	7 641	6 848	12	24	78 726	73 161	8	21	68 572	60 374	14
Саудовская Аравия	25	7 981	7 061	13	24	6 478	5 510	18	25	75 731	67 949	11	22	59 809	51 573	16
Швейцария	26	7 931	7 155	11	21	7 915	7 138	11	28	59 775	54 436	10	23	59 617	54 279	10
Филиппины	27	7 688	7 078	9	26	5 880	5 457	8	26	69 226	63 910	8	24	52 743	49 017	8
Люксембург	28	7 572	7 549	0	23	7 572	7 549	0	82	2 491	2 274	10	80	2 491	2 274	10
Эфиопия	29	6 350	5 572	14	25	6 274	5 507	14	31	42 559	34 903	22	28	41 804	34 234	22
Вьетнам	30	6 209	5 522	12	37	3 563	3 034	17	27	63 592	56 278	13	32	36 224	30 583	18
Италия	31	6 155	5 851	5	28	5 432	5 141	6	29	47 961	44 755	7	29	40 729	37 649	8
Колумбия	32	4 947	4 621	7	36	3 635	3 362	8	35	36 063	33 545	8	41	23 426	21 439	9
Чили	33	4 878	4 418	10	38	3 395	3 168	7	33	36 807	34 866	6	42	21 601	21 684	0
Новая Зеландия	34	4 804	4 587	5	32	4 235	4 046	5	34	36 748	34 537	6	35	30 938	29 035	7
Венгрия	35	4 387	3 604	22	30	4 380	3 596	22	30	45 225	37 152	22	26	45 157	37 077	22
Португалия	36	4 160	3 843	8	34	3 888	3 592	8	32	40 718	37 562	8	31	37 916	34 997	8
Финляндия	37	4 108	3 666	12	33	4 002	3 567	12	36	34 855	31 052	12	33	33 626	29 908	12
Южная Африка	38	3 965	3 892	2	46	2 027	2 400	-16	37	34 652	33 181	4	50	15 218	17 998	-15
Бельгия	39	3 770	4 136	-9	35	3 770	4 136	-9	44	25 127	25 916	-3	37	25 126	25 916	-3
Израиль	40	3 405	3 210	6	39	3 369	3 175	6	46	23 918	22 785	5	40	23 535	22 411	5
Панама	41	3 300	3 031	9	40	3 295	3 026	9	38	32 528	29 853	9	34	32 472	29 801	9
Аргентина	42	3 020	3 009	0	52	1 619	1 752	-8	39	29 907	29 966	0	52	14 650	16 208	-10
Перу	43	3 020	2 802	8	45	2 160	2 014	7	41	27 076	24 880	9	44	18 612	17 137	9
Иран (Исламская Республика)	44	3 003	3 116	-4	56	1 242	1 271	-2	40	27 243	28 040	-3	56	10 509	10 586	-1
Египет	45	2 990	2 700	11	41	2 885	2 621	10	43	25 737	23 228	11	38	24 695	22 453	10
Оман	46	2 854	2 461	16	42	2 779	2 384	17	42	25 938	22 381	16	36	25 170	21 571	17
Исландия	47	2 552	2 297	11	43	2 543	2 288	11	45	24 229	21 638	12	39	24 148	21 553	12
Австрия	48	2 455	2 810	-13	44	2 440	2 796	-13	47	20 697	24 083	-14	43	20 548	23 942	-14
Марокко	49	1 906	2 005	-5	48	1 841	1 949	-6	48	18 081	19 268	-6	45	17 440	18 714	-7
Шри-Ланка	50	1 897	1 681	13	47	1 897	1 681	13	51	16 180	14 169	14	46	16 180	14 169	14
Пакистан	51	1 864	1 929	-3	51	1 663	1 716	-3	49	17 815	18 515	-4	47	15 780	16 303	-3
Польша	52	1 808	1 388	30	50	1 767	1 349	31	52	15 972	12 061	32	49	15 503	11 619	33
Кувейт	53	1 800	1 538	17	49	1 800	1 538	17	54	15 506	13 536	15	48	15 506	13 536	15
Казахстан	54	1 559	1 214	28	63	767	686	12	50	16 329	12 597	30	61	7 875	7 023	12
Украина	55	1 497	1 211	24	53	1 454	1 173	24	53	15 584	12 616	24	51	15 098	12 195	24
Кения	56	1 459	1 334	9	54	1 384	1 278	8	56	11 658	11 053	5	55	10 940	10 517	4
Греция	57	1 367	1 295	6	57	1 147	1 093	5	55	14 141	13 368	6	53	11 857	11 275	5
Бахрейн	58	1 362	1 174	16	55	1 362	1 174	16	57	11 641	9 748	19	54	11 641	9 748	19
Бангладеш	59	1 170	1 120	4	58	1 053	1 038	2	58	10 616	9 087	17	58	9 528	8 401	13
Иордания	60	955	906	5	59	953	905	5	60	8 517	8 138	5	59	8 503	8 124	5
Маврикий	61	915	856	7	60	905	845	7	63	7 517	7 281	3	62	7 403	7 169	3
Чехия	62	897	834	8	61	896	833	8	59	9 668	8 930	8	57	9 660	8 920	8
Узбекистан	63	855	774	10	62	821	746	10	61	8 408	7 113	18	60	8 045	6 814	18
Алжир	64	740	710	4	67	611	593	3	62	7 879	7 590	4	63	6 471	6 305	3
Фиджи	65	698	648	8	64	693	643	8	67	5 909	5 452	8	66	5 856	5 404	8
Тунис	66	635	586	8	65	629	580	8	65	6 319	5 769	10	64	6 253	5 698	10
Эквадор	67	625	611	2	71	475	472	1	66	5 996	5 936	1	70	4 448	4 512	-1
Ливан	68	623	585	6	66	623	585	6	68	5 508	5 104	8	67	5 508	5 104	8
Румыния	69	608	556	9	68	574	523	10	64	6 338	5 775	10	65	5 969	5 434	10
Сальвадор	70	570	529	8	69	570	529	8	69	5 162	4 950	4	68	5 162	4 950	4
Бруней-Даруссалам	71	484	473	2	70	484	473	2	74	3 920	3 768	4	72	3 920	3 768	4
Ангولا	72	466	417	12	72	435	387	12	71	4 292	3 877	11	71	3 949	3 556	11
Нигерия	73	428	318	35	119	33	37	-10	72	4 088	2 960	38	126	137	172	-20
Латвия	74	416	334	24	73	416	334	24	70	4 482	3 610	24	69	4 480	3 610	24
Азербайджан	75	411	447	-8	74	373	410	-9	73	4 033	4 204	-4	73</			

Страна или группа стран	КОММЕРЧЕСКИЕ ТОННО-КИЛОМЕТРЫ (млн) (пассажиры, груз, почта)								КОММЕРЧЕСКИЕ ПАССАЖИРО-КИЛОМЕТРЫ (млн)							
	Общий объем перевозок (международные и внутренние)				Международные перевозки				Общий объем перевозок (международные и внутренние)				Международные перевозки			
	Место в 2018 г.	2018	2017	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2018 г.	2018	2017	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2018 г.	2018	2017	Увелич. или уменьш. (%)	Место в in 2018	2018	2017	Увелич. или уменьш. (%)
Боливия (Многонациональное Государство)	79	327	314	4	84	181	172	6	80	3 131	3 043	3	86	1 701	1 644	3
Беларусь	80	325	291	12	78	325	291	12	79	3 217	2 871	12	77	3 217	2 871	12
Туркменистан	81	311	285	9	80	242	224	8	78	3 255	2 940	11	79	2 498	2 277	10
Сербия	82	282	303	-7	79	282	303	-7	81	2 622	2 933	-11	78	2 622	2 933	-11
Непал	83	232	202	15	83	185	170	9	84	2 269	1 970	15	83	1 806	1 654	9
Камбоджа	84	228	188	22	81	223	182	23	83	2 275	1 850	23	81	2 227	1 796	24
Афганистан	85	227	198	15	92	126	117	8	85	2 091	1 844	13	94	1 112	1 051	6
Ирак	86	223	201	11	82	204	181	13	86	2 073	1 856	12	82	1 877	1 656	13
Папуа – Новая Гвинея	87	185	204	-9	94	124	132	-6	92	1 539	1 748	-12	97	963	1 062	-9
Руанда	88	176	133	33	85	176	132	33	87	1 765	1 325	33	84	1 762	1 321	33
Республика Молдова	89	176	164	7	86	176	164	7	88	1 748	1 636	7	85	1 748	1 636	7
Мьянма	90	174	169	3	103	83	84	-1	89	1 697	1 711	-1	101	792	824	-4
Намбия	91	158	149	6	87	153	144	6	90	1 647	1 575	5	87	1 577	1 515	4
Хорватия	92	154	152	1	89	137	135	1	93	1 521	1 506	1	89	1 354	1 338	1
Венесуэла (Боливарианская Республика)	93	151	302	-50	104	80	177	-55	96	1 351	3 089	-56	105	711	1 841	-61
Кыргызстан	94	143	217	-34	91	128	192	-34	94	1 432	2 176	-34	92	1 281	1 931	-34
Болгария	95	143	163	-12	90	137	157	-13	91	1 562	1 783	-12	88	1 496	1 721	-13
Суринам	96	140	125	11	88	140	125	12	100	1 064	1 134	-6	95	1 064	1 127	-6
Монголия	97	136	121	13	93	124	108	15	95	1 405	1 225	15	91	1 290	1 108	16
Ливия	98	123	148	-17	95	117	137	-15	98	1 233	1 466	-16	93	1 169	1 362	-14
Таджикистан	99	117	135	-13	96	116	133	-13	97	1 338	1 468	-9	90	1 326	1 448	-8
Демократическая Республика Конго	100	113	135	-16	141	2	-	-	99	1 136	1 344	-15	140	25	-	-
Куба	101	109	254	-57	98	93	226	-59	102	913	2 060	-56	103	748	1 785	-58
Грузия	102	109	63	72	97	109	63	73	101	1 040	600	73	96	1 039	596	74
Мадагаскар	103	103	89	15	101	84	72	16	103	879	751	17	106	688	580	19
Всего по перечисленным странам (105) ⁸		984 617	925 997	6		677 305	638 546	6		8 145 494	7 596 927	7		5 093 485	4 762 435	7
Другие страны мира		20 146	19 907			19 767	19 518			112 141	110 191			108 371	106 353	
Всего по миру		1 004 763	945 904	6		697 072	658 064	6		8 257 635	7 707 118	7		5 201 856	4 868 788	7

- Во всех таблицах данного добавления коммерческие тонно-километры (КТК) приведены на основе имеющихся и используемых государствами-членами данных по фактическому весу пассажиров.
- Объемы перевозок за предыдущий год были перерасчитаны на основе фактических данных, предоставленных государствами-членами.
- Некоторые показатели за 2018 год являются оценочными данными, поэтому занимаемое место и процент увеличения или уменьшения могут измениться после получения окончательных данных.
- В статистических целях данные о перевозках в Китай исключают перевозки в Особые административные районы Гонконг и Макао (ОАР Гонконг, ОАР Макао).
- Перевозки в Особый административный район (ОАР) Гонконг Китая.
- Перевозки в Особый административный район (ОАР) Макао Китая.
- Три государства: Дания, Норвегия и Швеция.
- Включая государства, перечисленные в примечании 7.

Объем данных. 96 % официальных статистических данных представлено государствами-членами, 4 % - другие источники и методика расчетов ИКАО.
Источник. Формы А и А-5 отчетности ИКАО по воздушному транспорту и оценочные данные ИКАО.

Таблица 6. Выполненные тонно-километры грузовых регулярных перевозок
(страны и группы стран, авиакомпании которых в 2018¹ году выполнили более 25 млн тонно-км)

Страна или группа стран	ГРУЗОВЫЕ ТОННО-КИЛОМЕТРЫ (млн)							
	Общий объем перевозок (международные и внутренние)				Международные перевозки			
	Место в 2018 г.	2018 г.	2017 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2018 г.	2018 г.	2017 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Соединенные Штаты Америки	1	42 985	41 592	3	1	25 865	24 727	5
Китай ²	2	25 256	23 324	8	2	18 136	16 502	10
ОАР Гонконг ³		12 677	12 415	2		12 677	12 415	2
ОАР Макао ⁴		32	33	-3		32	33	-3
Объединенные Арабские Эмираты	3	15 963	16 616	-4	3	15 963	16 616	-4
Катар	4	12 667	10 970	15	4	12 667	10 970	15
Республика Корея	5	11 930	11 512	4	5	11 877	11 455	4
Япония	6	9 421	10 685	-12	6	8 486	9 700	-13
Германия	7	7 970	7 902	1	7	7 932	7 861	1
Люксембург	8	7 323	7 321	0	8	7 323	7 321	0
Российская Федерация	9	6 811	6 845	-1	10	6 130	6 167	-1
Соединенное Королевство	10	6 198	5 916	5	9	6 198	5 915	5
Турция	11	5 949	4 800	24	11	5 916	4 736	25
Нидерланды	12	5 887	5 855	1	12	5 887	5 855	1
Сингапур	13	5 195	5 063	3	13	5 195	5 063	3
Франция	14	4 444	4 261	4	14	3 972	3 823	4
Канада	15	3 434	2 841	21	15	2 770	2 311	20
Индия	16	2 704	2 407	12	19	1 893	1 662	14
Таиланд	17	2 666	2 512	6	16	2 637	2 485	6
Эфиопия	18	2 089	2 076	1	17	2 089	2 076	1
Австралия	19	2 028	1 983	2	18	1 899	1 857	2
Бразилия	20	1 846	1 737	6	24	1 309	1 210	8
Швейцария	21	1 841	1 581	16	20	1 841	1 581	16
Италия	22	1 418	1 437	-1	21	1 416	1 435	-1
Малайзия	23	1 404	1 455	-3	22	1 331	1 340	-1
Колумбия	24	1 349	1 274	6	26	1 274	1 200	6
Новая Зеландия	25	1 349	1 336	1	23	1 327	1 313	1
Бельгия	26	1 285	1 574	-18	25	1 285	1 574	-18
Чили	27	1 226	1 238	-1	27	1 167	1 175	-1
Индонезия	28	1 132	1 052	8	36	581	564	3
Испания	29	1 117	1 079	4	28	1 102	1 060	4
Мексика	30	1 090	929	17	31	969	820	18
Саудовская Аравия	31	1 085	868	25	29	1 048	826	27
Израиль	32	995	913	9	30	995	913	9
Финляндия	33	958	852	12	32	957	852	12
Филиппины	34	836	753	11	35	604	560	8
Скандинавия ⁵	35	741	762	-3	33	737	760	-3
Южная Африка	36	716	833	-14	34	649	779	-17
Оман	37	510	435	17	37	507	434	17
Вьетнам	38	481	453	6	44	300	279	8
Португалия	39	454	422	8	38	445	412	8
Египет	40	438	404	8	39	437	404	8
Шри-Ланка	41	436	398	9	40	436	398	10
Бахрейн	42	421	390	8	41	421	390	8
Кувейт	43	392	310	27	42	392	310	27
Австрия	44	374	391	-5	43	373	391	-5
Перу	45	313	317	-1	45	295	298	-1
Аргентина	46	312	305	2	46	294	287	2

Страна или группа стран	ГРУЗОВЫЕ ТОННО-КИЛОМЕТРЫ (млн)							
	Общий объем перевозок (международные и внутренние)				Международные перевозки			
	Место в 2018 г.	2018 г.	2017 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2018 г.	2018 г.	2017 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Кения	47	295	276	7	47	292	273	7
Иран (Исламская Республика)	48	291	326	-11	51	187	209	-11
Польша	49	271	222	22	48	271	222	22
Маврикий	50	234	196	19	49	234	196	19
Пакистан	51	218	215	1	50	204	204	0
Иордания	52	176	159	11	52	176	159	11
Ирландия	53	169	154	9	53	169	154	9
Исландия	54	164	167	-2	54	163	166	-1
Бруней-Даруссалам	55	129	133	-2	55	129	133	-2
Фиджи	56	107	103	4	56	107	103	4
Марокко	57	98	78	25	57	97	78	25
Узбекистан	58	89	127	-29	58	89	127	-29
Ангола	59	78	67	16	59	77	67	16
Украина	60	75	54	40	60	75	54	40
Замбия	61	75	82	-8	61	75	81	-7
Эквадор	62	64	58	11	62	57	51	11
Бангладеш	63	64	62	3	64	48	47	3
Ливан	64	57	53	6	63	57	53	6
Казахстан	65	50	50	1	68	37	37	1
Панама	66	48	46	4	65	48	46	4
Азербайджан	67	44	62	-28	66	43	60	-29
Тринидад и Тобаго	68	41	37	10	67	41	37	10
Суринам	69	33	23	43	69	33	23	43
Папуа – Новая Гвинея	70	31	29	6	71	27	25	8
Афганистан	71	30	21	38	75	20	15	30
Алжир	72	28	25	14	70	28	24	15
Намибия	73	26	22	18	72	26	22	18
Чехия	74	25	28	-9	73	25	28	-9
Всего по перечисленным странам (76) ⁶		221 158	213 299	4		190 870	183 807	4
Другие страны мира		9 809	9 697			9 782	9 671	
Всего по миру		230 967	222 996	4		200 652	193 478	4

1. Некоторые показатели за 2018 год являются оценочными данными, поэтому занимаемое место и процент увеличения или уменьшения могут измениться после получения окончательных данных.

2. В статистических целях данные о перевозках в Китай исключают перевозки в Особые административные районы Гонконг и Макао (ОАР Гонконг, ОАР Макао).

3. Перевозки в Особый административный район (ОАР) Гонконг Китая.

4. Перевозки в Особый административный район (ОАР) Макао Китая.

5. Три государства: Дания, Норвегия и Швеция.

6. Включая государства, перечисленные в примечании 5.

Объем данных. 96 % официальных статистических данных представлено государствами-членами, 4 % - другие источники и методика расчетов ИКАО.

Источник. Формы А и А-5 отчетности ИКАО по воздушному транспорту и оценочные данные ИКАО.

Таблица 7. Оценочные данные о международных нерегулярных коммерческих перевозках, 2009–2018 гг.

Категория	Выполненные коммерческие пассажиро-километры (млн)									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Нерегулярные перевозки ¹	197 690	210 475	221 000	225 378	229 660	236 320	216 615	185 241	203 033	214 706
Изменение по годам (%)	-11,5	6,5%	5,0%	2,0%	1,9%	2,9%	-8,3%	-14,5%	9,6%	5,7%
Регулярные перевозки	2 789 696	3 026 966	3 257 615	3 457 405	3 654 662	3 881 747	4 170 997	4 491 189	4 868 788	5 201 856
Изменение по годам (%)										
Общий объем перевозок	2 987 386	3 237 441	3 478 615	3 682 783	3 884 322	4 118 067	4 387 612	4 676 430	5 071 821	5 416 562
Изменение по годам (%)										
Нерегулярные перевозки в % к общему объему	6,6	6,5	6,4	6,1	5,9	5,7	4,9	4,0	4,0	4,0

1. Включает объем нерегулярных перевозок регулярных и нерегулярных авиаперевозчиков.

Источник. Формы А и А-S отчетности ИКАО по воздушному транспорту и оценочные данные ИКАО.

Таблица 8. Объем перевозок через крупнейшие аэропорты мира
25 крупнейших аэропортов по общему количеству пассажиров в 2018 году

Место	Город	Аэропорт	Отправленные и прибывшие пассажиры ¹			Операции воздушных судов ²		
			2018 (тыс.)	2017 (тыс.)	2018/2017 (%)	2018 (тыс.)	2017 (тыс.)	2018/2017 (%)
1	Атланта (Джордж.)	Международный аэропорт Хартсфилд-Джексон, Атланта	107 394	103 934	3,3	896	879,6	1,8
2	Пекин	Международный аэропорт Пекина Столица	100 983	95 786	5,4	614	597,3	2,8
3	Дубай	Международный аэропорт Дубай	89 149	88 242	1,0	408	409,5	-0,3
4	Лос Анджелес (Калиф.)	Международный аэропорт Лос-Анджелес	87 534	84 559	3,5	708	700,4	1,1
5	Токио	Международный аэропорт Токио (Ханэда)	87 503	85 409	2,5	453	453,1	0,1
6	Чикаго (Иллин.)	Международный аэропорт О Хара	83 339	79 828	4,4	904	867,0	4,2
7	Лондон	Аэропорт Хитроу	80 126	78 015	2,7	478	475,9	0,4
8	Гонконг	Международный аэропорт Гонконг	74 517	72 664	2,6	439	432,4	1,6
9	Шанхай	Международный аэропорт Пудун	74 006	70 001	5,7	505	496,8	1,6
10	Париж	Аэропорт Париж - Шарль-де-Голль	72 230	69 471	4,0	488	482,7	1,1
11	Амстердам	Аэропорт Амстердама Схипхол	71 053	68 515	3,7	518	514,3	0,7
12	Нью-Дели	Международный аэропорт имени Индиры Ганди	69 901	63 452	10,2	481	447,9	7,3
13	Гуанчжоу	Международный аэропорт Гуанчжоу Байюнь	69 769	65 852	5,9	477	465,3	2,6
14	Франкфурт	Аэропорт Франкфурт-на-Майне	69 510	64 500	7,8	512	475,5	7,7
15	Даллас/Форт-Уэрт (Техас)	Международный аэропорт Даллас/Форт-Уэрт	69 113	67 093	3,0	667	654,3	2,0
16	Инчхон	Международный аэропорт Инчхон	68 351	62 158	10,0	390	363,2	7,4
17	Стамбул	Международный аэропорт имени Ататюрка	68 193	64 118	6,4	465	460,8	0,8
18	Джакарта	Международный аэропорт Сукарно-Хатта	66 908	63 000	6,2	469	447,4	4,7
19	Сингапур	Аэропорт Сингапура Чанги	65 628	62 220	5,5	391	378,4	3,3
20	Денвер (Колорадо)	Международный аэропорт Денвера	64 495	61 379	5,1	595	575,0	3,5
21	Бангкок	Международный аэропорт Суварнабхуми	63 379	60 861	4,1	370	351,7	5,2
22	Нью-Йорк (Нью-Йорк)	Международный аэропорт имени Джона Кеннеди	61 588	59 550	3,4	455	448,8	1,4
23	Куала-Лумпур	Международный аэропорт Куала-Лумпур	60 013	58 558	2,5	400	387,2	3,3
24	Мадрид	Аэропорт Мадрид - Барахас имени Адольфо Суареса	57 863	53 384	8,4	410	387,6	5,7
25	Сан-Франциско (Калиф.)	Международный аэропорт Сан-Франциско	57 708	55 823	3,4	470	460,3	2,1
Всего			1 840 255	1 758 374	4,7	12 962	12 612	2,8

25 крупнейших аэропортов по количеству пассажиров международных рейсов в 2018 году

Место	Город	Аэропорт	Отправленные и прибывшие пассажиры ¹			Операции воздушных судов ²		
			2018 (тыс.)	2017 (тыс.)	2018/2017 (%)	2018 (тыс.)	2017 (тыс.)	2018/2017 (%)
1	Дубай	Международный аэропорт Дубай	88 885	87 722	1,3	408	409	-0,3
2	Лондон	Аэропорт Хитроу	75 307	73 187	2,9	436	433	0,7
3	Гонконг	Международный аэропорт Гонконг	74 361	72 462	2,6	411	404	1,7
4	Амстердам	Аэропорт Амстердама Схипхол	70 956	68 401	3,7	499	496	0,6
5	Инчхон	Международный аэропорт Инчхон	67 676	61 521	10,0	372	355	4,8
6	Париж	Аэропорт Париж - Шарль-де-Голль	66 383	63 697	4,2	422	418	1,0
7	Сингапур	Аэропорт Сингапура Чанги	64 890	61 574	5,4	386	373	3,5
8	Франкфурт	Аэропорт Франкфурт-на-Майне	61 775	57 122	8,1	426	395	7,8
9	Бангкок	Международный аэропорт Суварнабхуми	50 869	48 812	4,2	278	260	6,9
10	Стамбул	Международный аэропорт имени Ататюрка	48 979	44 470	10,1	325	311	4,5
11	Куала-Лумпур	Международный аэропорт Куала-Лумпур	43 532	42 355	2,8	273	265	2,8
12	Лондон	Аэропорт Гатвик	42 348	41 477	2,1	240	238	0,6
13	Мадрид	Аэропорт Мадрид - Барахас имени Адольфо Суареса	41 857	38 479	8,8	258	241	7,2
14	Барселона	Аэропорт Барселона - Эль-Прат	36 668	34 527	6,2	228	219	4,0
15	Мюнхен	Аэропорт Мюнхен	36 546	34 722	5,3	301	294	2,2
16	Токио	Международный аэропорт Нарита	35 300	33 091	6,7	197	193	2,1
17	Доха	Международный аэропорт Хамад	34 495	35 262	-2,2	217	217	-0,1
18	Нью-Йорк (Нью-Йорк)	Международный аэропорт имени Джона Кеннеди	33 486	32 570	2,8	178	180	-1,0
19	Торонто (Онтарио)	Международный аэропорт Торонто Пирсон	31 610	29 613	6,7	252	245	2,9
20	Рим	Аэропорт Рим-Фьюмичино	31 430	29 379	7,0	204	194	5,0
21	Дублин	Аэропорт Дублин	31 145	29 285	6,4	213	202	5,4
22	Шанхай	Международный аэропорт Пудун	30 864	28 360	8,8	200	192	4,1
23	Цюрих	Аэропорт Цюрих	30 357	28 671	5,9	234	226	3,8
24	Копенгаген	Аэропорт Копенгаген	28 226	27 126	4,1	238	231	3,0
25	Вена	Международный аэропорт Вена	26 362	23 735	11,1	225	209	7,7
Всего			1 184 309	1 127 620	5,0	7 419	7 199	3,0

1. Коммерческие пассажиры и пассажиры с бесплатными билетами, а также пассажиры прямого транзита; регулярные и нерегулярные перевозки.

2. Все операции воздушных судов (коммерческие и некоммерческие).

Источник. Форма I отчетности ИКАО по воздушному транспорту, Международный совет аэропортов (МСА) и веб-сайты аэропортов.

Таблица 9. Эксплуатационные и чистые итоги¹ и анализ изменений
(авиакомпания государств – членов ИКАО, выполняющие регулярные перевозки)

Год	Эксплуатац.		Эксплуатационный итог		Чистый итог ²	
	доходы	расходы	Сумма	Процентная	Сумма	Процентная
	в млн долл. США	в млн долл. США	в млн долл. США	доля от эксплуатац. доходов	в млн долл. США	доля от эксплуатац. доходов
2009	475 800	473 900	1 900	0,4	-4 600	-1,0
2010	563 500	535 900	27 600	4,9	17 300	3,1
2011	642 300	622 500	19 800	3,1	8 300	1,3
2012	705 500	687 100	18 400	2,6	9 200	1,3
2013	720 200	694 900	25 300	3,5	18 100	2,5
2014	766 900	725 200	41 700	5,4	17 300	2,3
2015	720 500	660 700	59 800	8,3	37 500	5,2
2016	709 000	643 800	65 200	9,2	35 600	5,0
2017 ⁽³⁾	757 600	697 900	59 700	7,9	40 100	5,3
2018 ^(3,4)	814 200	763 300	50 900	6,3	33 400	4,1

Анализ изменений эксплуатационных итогов (в 2018 г. по сравнению с 2017 г.)

	2018	2017	Разница
Эксплуатационные доходы, в долл. США (млн)	814 200	757 600	56 600
Эксплуатационные расходы, в долл. США (млн)	763 300	697 900	65 400
Эксплуатационные итоги, в долл. США (млн)	50 900	59 700	-8 800
КТК (млн)	1 004 763	945 904	58 859
РТК (млн)	1 452 363	1 385 428	66 935
Доходность (центы США)	81,0	80,1	0,9
Расходы (центы США)	52,6	50,4	2,2
Коэффициент загрузки (%)	69,2	68,3	1
Безубыточный коэффициент загрузки (%)	64,9	62,9	2

Анализ изменений эксплуатационных доходов (в 2018 г. по сравнению с 2017 г.)

В связи с повышением доходности, в долл. США (млн)	9 458	
В связи с ростом объема перевозок, в долл. США (млн)	47 142	
Чистый рост эксплуатационных доходов, в долл. США (млн)	56 600	(А)

Анализ изменений эксплуатационных расходов (в 2018 г. по сравнению с 2017 г.)

В связи с повышением себестоимости единицы, в долл. США (млн)	31 682	
В связи с увеличением предлагаемой емкости, в долл. США (млн)	33 718	
Чистый рост эксплуатационных расходов, в долл. США (млн)	65 400	(В)

Чистое снижение эксплуатационных итогов (в 2018 г. по сравнению с 2017 г.), в долл. США (млн)	-8 800	(А-В)
--	--------	-------

1. Для авиакомпаний, не представивших данные о доходах и расходах, использованы оценочные показатели.
2. Чистый итог исчисляется на основе эксплуатационного итога с учетом (соответственно со знаком плюс или минус) неэксплуатационных расходов (таких как проценты и прямые субсидии) и подоходного налога. Приводимые эксплуатационные и чистые итоги представляют собой небольшую по величине разницу между оценочными крупными цифрами (доходами и расходами), в связи с чем в отношении этих данных существует значительная неопределенность.
3. Итоговые данные за 2018 и 2017 гг. приводятся в предварительной оценке и не включают исключительные статьи учета.
4. Окончательные финансовые данные за 2018 год еще не поступили в ИКАО на момент написания доклада вследствие различий в системах финансовой отчетности государств.

**Таблица 10. Парк коммерческих транспортных воздушных судов¹
государств – членов ИКАО на конец каждого года в период 2009–20187 гг.**

Год	Турбореактивные		Турбовинтовые		Общее кол-во воздушных судов всех типов
	Кол-во	%	Кол-во	%	
2009	20 332	87,4	2 932	12,6	23 264
2010	20 904	87,5	2 976	12,5	23 880
2011	21 543	87,7	3 009	12,3	24 552
2012	22 255	88,1	2 997	11,9	25 252
2013	22 893	88,2	3 061	11,8	25 954
2014	23 587	88,5	3 066	11,5	26 653
2015	24 259	88,7	3 093	11,3	27 352
2016	25 060	88,9	3 117	11,1	28 177
2017	26 100	89,3	3 136	10,7	29 236
2018	27 183	89,5	3 196	10,5	30 379

1. Учитываются только эксплуатируемые воздушные суда и воздушные суда на стоянке; сюда не включены данные о воздушных судах с максимальной взлетной массой менее 9000 кг (20 000 фунтов).

Источник. Reed Business Information (RBI)

Таблица 11. Авиационная безопасность

Год	Кол-во актов незаконного вмешательства	Кол-во актов незаконного вмешательства		Кол-во актов нападения на объекты			Кол-во актов диверсий	Прочие акты ¹	Кол-во раненых или погибших в результате актов незаконного вмешательства	
		Захваты	Попытки захвата	Нападения на объекты	Попытки нападения на объекты	Раненые			Погибшие	
1991	15	7	5	1	0	0	2	2	7	
1992	10	6	2	1	0	0	1	123	10	
1993	48	30	7	3	0	0	8	38	112	
1994	43	22	5	4	0	2	10	57	51	
1995	17	9	3	2	0	0	3	5	2	
1996	22	3	12	4	0	0	3	159	134	
1997	15	6	5	2	0	1	1	2	4	
1998	17	11	2	1	0	0	3	1	41	
1999	14	11	2	0	0	0	1	3	4	
2000	30	12	8	1	0	0	9	50	58	
2001 ²	24	7	2	7	4	1	3	3 217	3 525	
2002	40	2	8	24	2	2	2	14	186	
2003	35	3	5	10	0	5	12	77	20	
2004	16	1	4	2	2	4	3	8	91	
2005	6	2	0	2	0	0	2	60	3	
2006	17	1	3	4	0	1	8 ³	27	2	
2007	22	4	2	2	3	0	11	33	18	
2008	23	1	6	3	0	0	13 ³	31	11	
2009	23	5	3	1	0	0	14 ³	4	3	
2010	14	0	1	1	0	1	11 ³	13	6	
2011	6	0	2	0	0	1	3 ³	152	35	
2012	10	1	2	2	0	0	5 ³	44	20	
2013	8	1	0	3	0	1	2 ³	7	34	
2014	21	2	2	9	0	1	7 ³	44	334	
2015	13	2	2	2	2	4	1	6	403	
2016	9	2	0	5	0	2	0	319	58	

1. Включает нападения на ВС в полете и прочие акты незаконного вмешательства.
2. Официальные отчеты о событиях 11 сентября 2001 года в Соединенных Штатах Америки не содержат данных о числе погибших и раненых на земле. Поэтому оценочные данные о количестве жертв были взяты из СМИ.
3. Включает попытки диверсии.

Обратите внимание на то, что с 2017 года разбивка актов незаконного вмешательства по категориям будет выглядеть так, как представлено ниже.

Год	Нападение на воздушное судно в полете	Нападение на аэропортовые/прочие авиационные объекты	Нападение с использованием воздушного судна в качестве оружия	Кибератака, угрожающая авиационной безопасности	Незаконный захват воздушного судна	Прочие акты	Кол-во раненых или погибших в результате актов незаконного вмешательства	
							Погибшие	Раненые
2017	1	9	1	1	2	7	8	9
2018	0	16	1	1	2	16	8	10

