

Таблица 1. Сводные данные о международных и внутренних коммерческих перевозках в мире
(регулярные перевозки, 2008–2017 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 %
2008	2 500	1.5	4 608 466	2.0	39.9	-3.2	171 159	-1.0	4 894	11.3	603 293	1.7
2009	2 490	-0.4	4 559 935	-1.1	39.6	-0.8	155 966	-8.9	4 626	-5.5	577 401	-4.3
2010	2 707	8.7	4 922 634	8.0	47.2	19.2	186 806	19.8	4 862	5.1	645 209	11.7
2011	2 872	6.1	5 246 440	6.6	48.2	2.2	187 366	0.3	5 012	3.1	677 225	5.0
2012	3 006	4.6	5 527 089	5.3	47.5	-1.4	185 413	-1.0	5 202	3.8	700 849	3.5
2013	3 140	4.5	5 830 675	5.5	48.6	2.3	186 150	0.4	5 594	7.5	730 595	4.2
2014	3 319	5.7	6 179 175	6.0	50.2	3.3	194 816	4.7	6 084	8.8	773 431	5.9
2015	3 558	7.2	6 642 514	7.5	50.5	0.5	197 316	1.3	6 557	7.8	820 682	6.1
2016	3 797	6.7	7 133 461	7.4	52.3	3.7	204 379	3.6	6 690	2.0	871 117	6.1
2017	4 071	7.2	7 699 420	7.9	56.1	7.3	223 730	9.5	7 485	11.9	945 365	8.5

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, 2008–2017 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 %
2008	920	3.9	2 820 625	3.1	23.9	-0.9	144 992	-0.8	3 213	6.2	410 465	1.7
2009	932	1.3	2 784 646	-1.3	23.3	-2.3	132 231	-8.8	3 195	-0.6	394 460	-3.9
2010	1 031	10.6	3 021 487	8.5	30.1	29.2	161 040	21.8	3 399	6.4	447 754	13.5
2011	1 119	8.5	3 251 718	7.6	31.0	2.8	161 700	0.4	3 473	2.2	470 724	5.1
2012	1 186	6.0	3 451 146	6.1	30.5	-1.6	159 433	-1.4	3 604	3.8	486 793	3.4
2013	1 247	5.2	3 648 046	5.7	31.2	2.2	159 920	0.3	3 921	8.8	506 492	4.0
2014	1 327	6.4	3 874 721	6.2	32.3	3.6	167 806	4.9	4 307	9.8	537 317	6.1
2015	1 430	7.7	4 163 446	7.5	32.6	0.8	170 107	1.4	4 606	7.0	568 133	5.7
2016	1 539	7.6	4 483 059	7.7	33.7	3.5	175 978	3.5	4 899	6.4	602 392	6.0
2017	1 660	7.9	4 860 927	8.4	37.0	9.8	194 349	10.4	5 489	12.0	657 836	9.2

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, 2008–2017 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 %
2008	4 608 466	6 062 667	76	171 159	4 894	603 293	971 318	62
2009	4 559 935	5 939 854	77	155 966	4 626	577 401	930 880	62
2010	4 922 634	6 290 211	78	186 806	4 862	645 209	965 184	67
2011	5 246 440	6 718 033	78	187 366	5 012	677 225	1 023 552	66
2012	5 527 089	7 000 614	79	185 413	5 202	700 849	1 054 332	66
2013	5 830 675	7 327 547	80	186 150	5 594	730 595	1 092 917	67
2014	6 179 175	7 742 481	80	194 816	6 084	773 431	1 154 967	67
2015	6 642 514	8 278 447	80	197 316	6 557	820 682	1 221 965	67
2016	7 133 461	8 884 871	80	204 379	6 690	871 117	1 303 304	67
2017	7 699 420	9 465 562	81	223 730	7 485	945 365	1 384 492	68

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

Таблица 4. Распределение регулярных перевозок по регионам в 2017 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	12 633	8 809	1 067 047	2 042 727	84	51 650	249 465	340 581	73
% от мирового объема	24.5	24.0	26.2	26.5		23.1	26.4	24.6	
Африка	1 371	1 043	83 354	161 631	71	4 167	19 758	34 180	58
% от мирового объема	2.7	2.8	2.0	2.1		1.9	2.1	2.5	
Ближний Восток	3 696	1 397	217 519	724 147	75	30 787	99 345	153 166	65
% от мирового объема	7.2	3.8	5.3	9.4		13.8	10.5	11.1	
Азия и Тихий океан	16 556	11 559	1 485 001	2 607 057	81	86 712	326 684	462 051	71
% от мирового объема	32.1	31.5	36.5	33.9		38.8	34.6	33.4	
Северная Америка	14 304	11 083	940 807	1 768 744	83	44 433	206 703	328 771	63
% от мирового объема	27.7	30.2	23.1	23.0		19.9	21.9	23.7	
Латинская Америка и бассейн Карибского моря	3 029	2 831	277 466	395 114	81	5 981	43 410	65 744	66
% от мирового объема	5.9	7.7	6.8	5.1		2.7	4.6	4.7	
Всего	51 588	36 722	4 071 193	7 699 420	81	223 730	945 365	1 384 492	68
Международные перевозки									
Европа	10 587	5 908	790 652	1 782 198	84	50 412	223 251	303 660	74
% от мирового объема	37.5	49.0	47.6	36.7		25.9	33.9	31.8	
Африка	1 084	528	50 630	137 806	70	4 097	17 431	30 839	57
% от мирового объема	3.8	4.4	3.0	2.8		2.1	2.6	3.2	
Ближний Восток	3 447	1 053	178 709	694 470	74	30 732	96 500	148 647	65
% от мирового объема	12.2	8.7	10.8	14.3		15.8	14.7	15.6	
Азия и Тихий океан	7 880	2 631	423 001	1 429 884	80	76 913	212 185	297 296	71
% от мирового объема	27.9	21.8	25.5	29.4		39.6	32.3	31.2	
Северная Америка	3 805	1 314	148 252	610 714	82	27 039	83 245	135 354	62
% от мирового объема	13.5	10.9	8.9	12.6		13.9	12.7	14.2	
Латинская Америка и бассейн Карибского моря	1 423	624	69 241	205 856	82	5 157	25 224	38 586	65
% от мирового объема	5.0	5.2	4.2	4.2		2.7	3.8	4.0	
Всего	28 227	12 059	1 660 485	4 860 927	81	194 349	657 836	954 381	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 2017³ году 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 2017 г.	2017 г.	2016 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2017 г.	2017 г.	2016 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2017 г.	2017 г.	2016 г.	Increase or decrease (%)	Место в 2017 г.	2017 г.	2016 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Соединенные Штаты Америки	1	184 130	176 486	4	1	66 425	63 072	5	1	1 551 965	1 502 281	3	1	451 578	440 153	3
Китай ⁴	2	108 195	96 065	13	3	38 764	33 889	14	2	950 425	836 516	14	4	246 968	214 893	15
ОАР Гонконг ⁵		27 321	25 383	8		27 321	25 383	8		150 194	141 139	6		150 194	141 139	6
ОАР Макао ⁶		492	497	-1		492	497	-1		4 581	4 680	-2		4 581	4 680	-2
Объединенные Арабские Эмираты	3	55 863	53 797	4	2	55 863	53 797	4	3	406 105	388 871	4	2	406 105	388 871	4
Соединенное Королевство	4	35 983	34 211	5	4	35 192	33 427	5	4	323 732	307 328	5	3	314 655	298 566	5
Германия	5	32 795	32 019	2	5	31 789	31 027	2	5	255 444	251 175	2	5	245 229	241 143	2
Япония	6	27 090	24 723	10	11	18 992	16 995	12	10	191 538	179 989	6	15	97 519	90 400	8
Российская Федерация	7	25 529	21 909	17	15	14 824	12 202	21	7	205 407	176 622	16	16	95 174	77 199	23
Республика Корея	8	24 627	23 268	6	7	23 650	22 297	6	14	149 335	136 185	10	11	138 964	125 743	11
Катар	9	24 077	21 672	11	6	24 077	21 672	11	15	143 937	137 602	5	10	143 937	137 602	5
Франция	10	23 943	22 927	4	10	19 001	18 128	5	9	192 910	183 571	5	8	149 163	141 687	5
Турция	11	23 303	20 553	13	8	19 669	17 167	15	12	183 398	169 642	8	9	147 678	135 963	9
Канада	12	22 573	20 121	12	14	16 820	14 757	14	6	216 780	196 583	10	7	159 135	141 832	12
Сингапур	13	19 601	18 671	5	9	19 601	18 671	5	16	134 929	126 895	6	12	134 929	126 895	6
Индия	14	19 364	16 463	18	20	8 940	7 566	18	11	190 402	163 967	16	20	79 240	69 528	14
Ирландия	15	18 874	16 076	17	12	18 667	15 921	17	8	203 864	179 979	13	6	201 787	178 428	13
Нидерланды	16	18 152	16 431	10	13	18 056	16 326	11	18	121 961	114 924	6	13	121 000	113 869	6
Австралия	17	16 969	16 275	4	18	10 272	9 684	6	13	155 093	149 295	4	18	85 776	80 849	6
Таиланд	18	14 309	12 399	15	16	11 746	10 154	16	20	117 131	100 875	16	17	92 947	79 551	17
Испания	19	12 807	11 796	9	17	10 772	9 865	9	19	119 288	110 962	8	14	99 471	92 207	8
Бразилия	20	12 700	12 067	5	29	4 644	4 101	13	17	123 096	117 135	5	28	35 513	31 757	12
Малайзия	21	11 701	10 447	12	19	9 376	8 245	14	22	108 198	96 741	12	19	84 981	74 321	14
Индонезия	22	11 515	9 518	21	32	3 906	3 168	23	21	112 428	101 009	11	30	34 711	28 366	22
Мексика	23	9 864	8 459	17	28	4 929	3 993	23	23	89 317	76 948	16	25	41 053	33 441	23
Скандинавия ⁷	24	8 298	7 626	9	23	7 065	6 409	10	24	75 056	69 204	8	21	62 516	56 805	10
Люксембург	25	7 549	7 097	6	21	7 549	7 097	6	82	2 274	2 195	4	79	2 274	2 195	4
Филиппины	26	7 492	6 706	12	26	5 429	4 787	13	25	68 471	61 621	11	24	48 744	43 384	12
Швейцария	27	7 154	6 717	7	22	7 138	6 700	7	28	54 435	50 574	8	22	54 278	50 415	8
Саудовская Аравия	28	7 061	6 295	12	24	5 510	4 771	15	26	67 949	59 799	14	23	51 573	43 785	18
Италия	29	6 049	5 655	7	27	5 313	4 919	8	29	47 471	46 724	2	26	39 967	39 233	2
Эфиопия	30	5 572	4 405	26	25	5 507	4 352	27	32	34 903	29 000	20	31	34 234	28 450	20
Вьетнам	31	5 522	4 746	16	40	3 034	2 463	23	27	56 278	47 689	18	33	30 583	24 421	25
Новая Зеландия	32	4 587	4 229	8	31	4 046	3 754	8	34	34 537	33 297	4	35	29 035	28 250	3
Колумбия	33	4 467	4 258	5	36	3 203	3 030	6	35	33 537	31 362	7	44	21 369	19 531	9
Чили	34	4 417	4 446	-1	38	3 166	3 275	-3	33	34 823	33 175	5	40	21 661	20 846	4
Бельгия	35	4 076	3 823	7	30	4 076	3 823	7	40	25 916	23 484	10	36	25 916	23 483	10
Южная Африка	36	3 892	3 802	2	43	2 401	2 389	0	36	33 181	33 160	0	46	17 998	18 842	-4
Финляндия	37	3 856	3 424	13	33	3 710	3 275	13	37	32 951	29 238	13	32	31 338	27 594	14
Португалия	38	3 847	3 141	23	35	3 596	2 924	23	30	37 602	30 862	22	29	35 037	28 676	22
Венгрия	39	3 604	2 915	24	34	3 596	2 914	23	31	37 152	30 013	24	27	37 077	29 998	24
Израиль	40	3 211	3 031	6	37	3 176	2 996	6	45	22 870	22 386	2	39	22 483	22 006	2
Аргентина	41	3 172	2 757	15	49	1 752	1 577	11	38	31 764	27 772	14	48	16 207	14 866	9
Панама	42	3 101	2 991	4	39	3 074	2 966	4	39	29 737	28 646	4	34	29 466	28 402	4
Австрия	43	2 810	2 664	6	41	2 796	2 651	5	43	24 083	22 652	6	37	23 942	22 524	6
Египет	44	2 778	2 600	7	42	2 701	2 531	7	44	23 744	22 456	6	38	22 989	21 774	6
Перу	45	2 772	2 423	14	47	2 014	1 705	18	42	24 581	22 645	9	47	17 137	15 503	11
Пакистан	46	2 574	2 379	8	46	2 261	2 071	9	41	24 603	23 359	5	43	21 458	20 240	6
Оман	47	2 460	2 108	17	44	2 385	2 047	17	46	22 367	18 456	21	41	21 575	17 792	21
Иран (Исламская Республика)	48	2 289	1 921	19	56	1 119	872	28	48	21 540	19 041	13	55	9 550	8 275	15
Исландия	49	2 288	1 743	31	45	2 279	1 734	31	47	21 638	16 463	31	42	21 553	16 383	32
Марокко	50	1 955	1 635	20	48	1 901	1 588	20	49	18 809	15 809	19	45	18 272	15 342	19
Шри-Ланка	51	1 640	1 706	-4	50	1 640	1 706	-4	50	13 984	14 546	-4	49	13 984	14 546	-4
Кувейт	52	1 405	1 045	34	51	1 405	1 045	34	52	13 269	9 251	43	50	13 269	9 251	43
Польша	53	1 388	997	39	52	1 349	963	40	54	12 063	8 659	39	52	11 621	8 269	41
Греция	54	1 290	1 193	8	58	1 086	1 008	8	51	13 319	12 302	8	53	11 205	10 377	8
Украина	55	1 211	1 009	20	54	1 169	974	20	53	12 548	10 621	18	51	12 125	10 259	18
Кения	56	1 210	1 237	-2	55	1 164	1 193	-2	56	10 061	10 323	-3	56	9 539	9 809	-3
Бахрейн	57	1 174	1 123	5	53	1 174	1 123	5	57	9 748	9 105	7	54	9 748	9 105	7
Азербайджан	58	1 136	1 053	8	57	1 100	1 020	8	71	4 204	3 512	20	71	3 813	3 148	21
Казахстан	59	1 067	947	13	64	686	556	23	55	10 979	9 791	12	60	7 023	5 695	23
Бангладеш	60	949	829	14	60	866	759	14	61	7 376	7 773	-5	62	6 689	7 171	-7
Иордания	61	906	856	6	59	905	855	6	59	8 138	7 856	4	58	8 124	7 840	4
Маврикий	62	856	797	7	61	845	787	7	62	7 281	7 059	3	59	7 169	6 951	3
Чехия	63	834	587	42	62	833	586	42	58	8 930	6 181	44	57	8 920	6 173	44
Узбекистан	64	774	694	12	63	746	665	12	63	7 113	6 401	11	6			

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			
	Увелич. или уменьш. (%)				Увелич. или уменьш. (%)				Increase or decrease (%)				Увелич. или уменьш. (%)			
	Место в 2017 г.	2017 г.	2016 г.		Место в 2017 г.	2017 г.	2016 г.		Место в 2017 г.	2017 г.	2016 г.		Место в 2017 г.	2017 г.	2016 г.	
Ирак	79	277	242	14	79	265	230	15	78	2 753	2 409	14	77	2 636	2 290	15
Коста-Рика	80	274	191	43	78	269	186	44	79	2 671	2 281	17	78	2 608	2 211	18
Боливия (Многонациональное Государство)	81	260	293	-11	91	144	159	-9	80	2 511	2 842	-12	92	1 391	1 534	-9
Нигерия	82	239	323	-26	102	80	140	-43	81	2 313	3 191	-28	104	675	1 319	-49
Мальта	83	229	229	0	80	229	229	0	83	2 265	2 265	0	80	2 265	2 265	0
Литва	84	224	223	0	81	219	219	0	86	2 056	2 051	0	82	2 014	2 009	0
Куба	85	223	292	-24	82	195	253	-23	85	2 060	2 695	-24	86	1 785	2 298	-22
Кыргызстан	86	217	176	23	83	193	155	25	84	2 182	1 774	23	84	1 936	1 557	24
Папуа — Новая Гвинея	87	204	187	9	95	132	118	11	90	1 748	1 603	9	98	1 062	952	12
Туркменистан	88	195	195	0	89	161	159	1	88	1 886	1 893	0	89	1 554	1 537	1
Таджикистан	89	189	253	-26	85	186	252	-26	87	2 050	2 569	-20	81	2 024	2 554	-21
Сейшельские Острова	90	188	159	18	84	187	158	18	95	1 511	1 322	14	91	1 500	1 313	14
Камбоджа	91	188	124	51	87	182	118	54	89	1 850	1 193	55	85	1 796	1 133	58
Афганистан	92	185	212	-13	99	102	132	-23	91	1 718	1 956	-12	99	923	1 194	-23
Республика Молдова	93	164	137	20	88	164	137	20	93	1 636	1 387	18	87	1 636	1 387	18
Болгария	94	157	148	6	90	151	143	6	92	1 673	1 593	5	88	1 605	1 538	4
Хорватия	95	152	135	13	94	135	119	14	96	1 506	1 329	13	94	1 338	1 171	14
Намибия	96	149	148	0	92	144	145	-1	94	1 575	1 572	0	90	1 515	1 528	-1
Ливия	97	148	161	-8	93	137	146	-6	97	1 466	1 600	-8	93	1 362	1 451	-6
Мьянма	98	129	124	4	115	50	46	8	98	1 331	1 273	5	116	471	434	8
Суринам	99	125	125	1	96	125	125	0	100	1 134	1 127	1	95	1 127	1 127	0
Монголия	100	121	107	13	98	108	96	13	99	1 225	1 074	14	96	1 108	975	14
Руанда	101	109	98	11	97	108	97	12	101	1 088	976	11	97	1 084	972	12
Всего по перечисленным странам (103) ⁸																
		925 667	852 447	9		638 580	584 199	9		7 590 929	7 029 712	8		4 756 767	4 384 046	9
Другие страны мира																
		19 698	18 669			19 256	18 194			108 491	103 750			104 160	99 012	
Всего по миру																
		945 365	871 117	9		657 836	602 392	9		7 699 420	7 133 461	8		4 860 927	4 483 059	8

1. Во всех таблицах данного добавления коммерческие тонно-километры (КТК) приведены на основе имеющихся и используемых государствами-членами данных по фактическому весу пассажиров.
2. Объемы перевозок за предыдущий год были перерасчитаны на основе фактических данных, предоставленных государствами-членами.
3. Некоторые показатели за 2017 год являются оценочными данными, поэтому занимаемое место и процент увеличения или уменьшения могут измениться после получения окончательных данных.
4. В статистических целях данные о перевозках в Китай исключают перевозки в Особые административные районы Гонконг и Макао (ОАР Гонконг, ОАР Макао).
5. Перевозки в Особый административный район (ОАР) Гонконг Китая.
6. Перевозки в Особый административный район (ОАР) Макао Китая.
7. Три государства: Дания, Норвегия и Швеция.
8. Включая государства, перечисленные в примечании 7.

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

Таблица 6. Выполненные тонно-километры грузовых регулярных перевозок
(страны и группы стран, авиакомпании которых в 2017¹ 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 2017 г.	2017 г.	2016 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2017 г.	2017 г.	2016 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Соединенные Штаты Америки	1	41 592	38 658	8	1	24 727	22 441	10
Китай ²	2	23 324	21 305	9	3	16 502	14 508	14
ОАР Гонконг ³		12 415	11 409	9		12 415	11 409	9
ОАР Макао ⁴		33	29	14		33	29	14
Объединенные Арабские Эмираты	3	16 517	16 139	2	2	16 517	16 139	2
Республика Корея	4	11 002	10 806	2	5	10 953	10 755	2
Катар	5	10 970	9 206	19	4	10 970	9 206	19
Япония	6	10 685	9 361	14	6	9 700	8 412	15
Германия	7	7 391	6 943	6	7	7 382	6 933	6
Люксембург	8	7 321	6 878	6	8	7 321	6 878	6
Сингапур	9	7 007	6 696	5	9	7 007	6 696	5
Российская Федерация	10	6 845	5 863	17	10	6 167	5 206	18
Соединенное Королевство	11	5 917	5 513	7	11	5 916	5 512	7
Нидерланды	12	5 698	4 746	20	12	5 698	4 746	20
Турция	13	4 800	3 494	37	13	4 736	3 468	37
Франция	14	4 261	4 155	3	14	3 823	3 690	4
Канада	15	2 841	2 246	26	16	2 311	1 840	26
Индия	16	2 407	1 894	27	19	1 662	1 228	35
Таиланд	17	2 393	2 160	11	15	2 367	2 135	11
Эфиопия	18	2 076	1 500	38	17	2 076	1 500	38
Австралия	19	1 983	1 869	6	18	1 857	1 758	6
Бразилия	20	1 737	1 514	15	24	1 210	1 019	19
Швейцария	21	1 581	1 533	3	20	1 581	1 532	3
Бельгия	22	1 514	1 505	1	21	1 514	1 505	1
Италия	23	1 406	1 083	30	22	1 405	1 082	30
Новая Зеландия	24	1 336	1 232	8	23	1 313	1 211	8
Малайзия	25	1 262	1 150	10	26	1 175	1 092	8
Чили	26	1 238	1 441	-14	25	1 175	1 382	-15
Колумбия	27	1 141	1 143	0	27	1 067	1 071	0
Испания	28	1 066	1 068	0	28	1 048	1 043	0
Индонезия	29	1 056	975	8	36	566	458	23
Мексика	30	929	761	22	32	820	645	27
Израиль	31	913	784	16	29	913	784	16
Саудовская Аравия	32	868	834	4	31	826	788	5
Финляндия	33	852	762	12	30	852	762	12
Южная Африка	34	834	767	9	33	779	710	10
Скандинавия ⁵	35	772	690	12	34	762	680	12
Филиппины	36	757	665	14	37	557	466	20
Азербайджан	37	751	733	3	35	750	732	2
Вьетнам	38	453	451	0	47	279	262	6
Оман	39	435	425	2	38	434	424	2
Египет	40	430	374	15	39	430	374	15
Португалия	41	422	327	29	40	412	317	30
Шри-Ланка	42	399	403	-1	41	398	403	-1
Австрия	43	391	388	1	42	391	388	1
Бахрейн	44	390	387	1	43	390	387	1

Страна или группа стран	ГРУЗОВЫЕ ТОННО-КИЛОМЕТРЫ (млн)							
	Общий объем перевозок (международные и внутренние)				Международные перевозки			
	Место в 2017 г.	2017 г.	2016 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2017 г.	2017 г	2016 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Перу	45	316	276	14	45	298	259	15
Аргентина	46	306	254	20	46	287	236	22

Страна или группа стран	ГРУЗОВЫЕ ТОННО-КИЛОМЕТРЫ (млн)						
	Общий объем перевозок (международные и внутренние)				Международные перевозки		
	Место в 2017 г.	2017 г.	2016 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2017 г.	2017 г.	2016 г. Увелич. или уменьш. (%)
Кувейт	47	304	223	36	44	304	223 36
Кения	48	254	258	-1	48	252	255 -1
Пакистан	49	250	175	42	49	233	161 45
Польша	50	222	156	43	50	222	155 43
Маврикий	51	196	157	25	51	196	157 25
Иран (Исламская Республика)	52	176	139	26	52	164	128 28
Иордания	53	159	144	10	53	159	144 10
Исландия	54	158	128	23	54	157	127 24
Ирландия	55	148	118	25	55	148	118 25
Бруней-Даруссалам	56	133	124	7	56	133	124 7
Панама	57	127	126	1	57	127	126 1
Узбекистан	58	127	112	13	58	127	112 13
Фиджи	59	103	87	18	59	103	87 18
Замбия	60	82	80	1	60	81	80 1
Марокко	61	74	54	38	61	74	53 38
Ангола	62	68	44	55	62	67	43 56
Бангладеш	63	62	54	14	66	47	42 12
Украина	64	60	40	47	63	56	38 48
Эквадор	65	58	60	-4	65	51	53 -3
Ливан	66	53	46	17	64	53	46 17
Казахстан	67	49	39	27	68	37	29 25
Тринидад и Тобаго	68	37	21	75	67	37	21 76
Сейшельские Острова	69	29	20	46	69	29	20 46
Папуа – Новая Гвинея	70	29	27	9	71	25	23 10
Чехия	71	28	25	10	70	28	25 10
Куба	72	25	26	-2	72	25	26 -3
Афганистан	73	25	29	-13	79	14	19 -23
Всего по перечисленным странам (75) ⁶		214 068	195 309	10		184 720	166 939 11
Другие страны мира		9 662	9 070			9 629	9 039
Всего по миру		223 730	204 379	9		194 349	175 978 10

1. Некоторые показатели за 2017 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.

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

Таблица 7. Оценочные данные о международных нерегулярных коммерческих перевозках, 2008–2017 гг.

Категория	Выполненные коммерческие пассажиро-километры (млн)									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Нерегулярные перевозки	223 360	197 690	210 475	221 000	225 378	229 660	236 320	216 615	185 241	210 365
Изменение по годам (%)	-7.6	-11.5	6.5	5.0	2.0	1.9	2.9	-8.3	-14.5	13.6
Регулярные перевозки	2 820 625	2 784 646	3 021 487	3 251 718	3 451 146	3 648 046	3 874 721	4 163 446	4 483 059	4 860 927
Изменение по годам (%)	3.1	-1.3	8.5	7.6	6.1	5.7	6.2	7.5	7.7	8.4
Общий объем перевозок	3 043 985	2 982 336	3 231 962	3 472 718	3 676 524	3 877 706	4 111 041	4 380 061	4 668 300	5 071 292
Изменение по годам (%)	2.2	-2.0	8.4	7.4	5.9	5.5	6.0	6.5	6.6	8.6
Нерегулярные перевозки в % к общему объему	7.3	6.6	6.5	6.4	6.1	5.9	5.7	4.9	4.0	4.1

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 2017 году

Место	Город	Аэропорт	Отправленные и прибывшие пассажиры ¹			Операции воздушных судов ²		
			2017 (тыс.)	2016 (тыс.)	2017/2016 (%)	2017 (тыс.)	2016 (тыс.)	2017/2016 (%)
1	Атланта (Джордж.)	Международный аэропорт Хартсфилд-Джексон	103 903	104 172	-0.3	880	898	-2.1
2	Пекин	Международный аэропорт Шоуду	95 786	94 393	1.5	597	606	-1.5
3	Дубай	Международный аэропорт Дубай	88 242	83 654	5.5	408	415	-1.6
4	Токио	Международный аэропорт Токио (Ханэда)	85 409	80 224	6.5	453	448	1.0
5	Лос-Анджелес (Калиф.)	Международный аэропорт Лос-Анджелес	84 558	80 922	4.5	700	697	0.5
6	Чикаго (Иллино.)	Международный аэропорт О'Хара	79 828	77 961	2.4	867	868	-0.1
7	Лондон	Аэропорт Хитроу	78 015	75 715	3.0	476	475	0.2
8	Гонконг	Международный аэропорт Гонконг	72 664	70 306	3.4	432	422	2.5
9	Шанхай	Международный аэропорт Пудун	70 001	66 002	6.1	497	480	3.5
10	Париж	Аэропорт Париж - Шарль-де-Голль	69 471	65 933	5.4	483	479	0.7
11	Амстердам	Аэропорт Амстердам	68 515	63 626	7.7	515	497	3.6
12	Даллас/Форт-Уэрт (Техас)	Международный аэропорт Даллас/Форт-Уэрт	67 092	65 599	2.3	654	673	-2.7
13	Гуанчжоу	Международный аэропорт Гуанчжоу Байюнь	65 887	59 732	10.3	465	435	6.9
14	Франкфурт	Аэропорт Франкфурт-на-Майне	64 500	60 787	6.1	476	463	2.7
15	Стамбул	Международный аэропорт имени Ататюрка	63 872	60 279	6.0	461	465	-1.0
16	Нью-Дели	Международный аэропорт имени Индиры Ганди	63 452	55 631	14.1	448	407	10.2
17	Джакарта	Международный аэропорт Сукарно-Хатта	63 016	58 195	8.3	447	385	16.1
18	Сингапур	Аэропорт Сингапура Чанги	62 220	58 698	6.0	378	365	3.6
19	Инчхон	Международный аэропорт Инчхон	62 158	57 850	7.4	363	343	5.9
20	Денвер (Колорадо)	Международный аэропорт Денвера	61 379	58 267	5.3	575	566	1.7
21	Бангкок	Международный аэропорт Суварнабхуми	60 861	55 892	8.9	352	341	3.2
22	Нью-Йорк (Нью-Йорк)	Международный аэропорт имени Джона Кеннеди	59 393	59 106	0.5	446	452	-1.2
23	Куала-Лумпур	Международный аэропорт Куала-Лумпур	58 558	52 645	11.2	387	357	8.5
24	Сан-Франциско (Калиф.)	Международный аэропорт Сан-Франциско	55 822	53 105	5.1	460	450	2.2
25	Мадрид	Международный аэропорт Мадрид-Баракас имени Адольфо Суареса	53 386	50 396	5.9	388	378	2.5
Всего			1,757,990	1,669,091	5.3	12,609	12,365	2.0

25 крупнейших аэропортов по количеству пассажиров международных рейсов в 2017 году

Место	Город	Аэропорт	Отправленные и прибывшие пассажиры ¹			Операции воздушных судов ²		
			2017 (тыс.)	2016 (тыс.)	2017/2016 (%)	2017 (тыс.)	2016 (тыс.)	2017/2016 (%)
1	Дубай	Международный аэропорт Дубай	87 722	83 106	5.6	408	420	-2.7
2	Лондон	Аэропорт Хитроу	73 187	71 030	3.0	436	436	0.0
3	Гонконг	Международный аэропорт Гонконг	72 462	70 098	3.4	413	403	2.5
4	Амстердам	Аэропорт Амстердам	68 401	63 534	7.7	496	479	3.7
5	Париж	Аэропорт Париж - Шарль-де-Голль	63 697	60 385	5.5	426	424	0.5
6	Сингапур	Аэропорт Сингапура Чанги	61 574	58 158	5.9	373	361	3.5
7	Инчхон	Международный аэропорт Инчхон	61 521	57 152	7.6	355	335	6.2
8	Франкфурт	Аэропорт Франкфурт-на-Майне	57 122	53 708	6.4	397	386	3.0
9	Бангкок	Международный аэропорт Суварнабхуми	48 812	45 291	7.8	260	258	0.7
10	Стамбул	Международный аэропорт имени Ататюрка	44 477	41 036	8.4	311	318	-2.4
11	Куала-Лумпур	Международный аэропорт Куала-Лумпур	42 351	36 963	14.6	267	239	11.6
12	Лондон	Аэропорт Гатвик	41 473	39 264	5.6	251	245	2.4
13	Мадрид	Международный аэропорт Мадрид-Баракас имени Адольфо Суареса	38 479	36 075	6.7	245	239	2.9
14	Доха	Международный аэропорт Хамад	35 262	37 216	-5.3	220	243	-9.6
15	Мюнхен	Аэропорт Мюнхен	34 722	32 569	6.6	294	286	2.9
16	Барселона	Аэропорт Барселона — Эль-Прат	34 527	32 315	6.8	224	215	4.3
17	Токио	Международный аэропорт Нарита	33 091	31 991	3.4	195	190	2.8
18	Нью-Йорк (Нью-Йорк)	Международный аэропорт имени Джона Кеннеди	32 431	31 781	2.0	179	178	0.6
19	Торонто (Онтарио)	Международный аэропорт Торонто Пирсон	29 655	27 429	8.1	246	242	1.7
20	Рим	Аэропорт Рим-Фьюмичино	29 379	29 096	1.0	196	205	-4.1
21	Дублин	Аэропорт Дублин	29 285	27 641	5.9	209	201	4.1
22	Цюрих	Аэропорт Цюрих	28 671	26 938	6.4	227	225	0.6
23	Шанхай	Международный аэропорт Пудун	28 360	26 911	5.4	192	182	5.5
24	Копенгаген	Международный аэропорт Копенгагена	27 126	26 932	0.7	231	237	-2.6
25	Манчестер	Аэропорт Манчестера	25 397	23 303	9.0	159	150	5.9
Всего			1,129,185	1,069,922	5.5	7,210	7,094	1.6

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).

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

Год	Эксплуатац. доходы в млн долл. США	Эксплуатац. расходы в млн долл. США	Эксплуатационный итог		Чистый итог ²	
			Сумма в млн долл. США	Процентная доля от эксплуатац. доходов	Сумма в млн долл. США	Процентная доля от эксплуатац. доходов
2008	569,500	570,600	-1,100	-0.2	-26,100	-4.6
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 ³	709,000	643,800	65,200	9.2	35,600	5.0
2017 ^{3,4}	757,600	697,900	59,700	7.9	40,100	5.3

Анализ изменений эксплуатационных итогов (в 2017 г. по сравнению с 2016 г.)

	2017	2016	Разница
Эксплуатационные доходы, в долл. США (млн)	757,600	709,000	48,600
Эксплуатационные расходы, в долл. США (млн)	697,900	643,800	54,100
Эксплуатационные итоги, в долл. США (млн)	59,700	65,200	-5,500
КТК (млн)	945,365	871,117	74,248
РТК (млн)	1,384,492	1,303,304	81,188
Доходность (центы США)	80.1	81.4	-1.3
Расходы (центы США)	50.4	49.4	1.0
Коэффициент загрузки (%)	68.3	66.8	1
Безубыточный коэффициент загрузки (%)	62.9	60.7	2

Анализ изменений эксплуатационных доходов (в 2017 г. по сравнению с 2016 г.)

В связи со снижением доходности, в долл. США (млн)	-11,831	(A)
В связи с ростом объема перевозок, в долл. США (млн)	60,431	
Чистый рост эксплуатационных доходов, в долл. США (млн)	48,600	

Анализ изменений эксплуатационных расходов (в 2017 г. по сравнению с 2016 г.)

В связи со снижением себестоимости единицы, в долл. США (млн)	13,995	(B)
В связи с увеличением предлагаемой емкости, в долл. США (млн)	40,105	
Чистый рост эксплуатационных расходов, в долл. США (млн)	54,100	
Чистый рост эксплуатационных итогов (в 2017 г. по сравнению с 2016 г.), в долл. США (млн)	-5,500	(A-B)

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 2016 и 2017 гг. приводятся в предварительной оценке и не включают исключительные статьи учета.

4. Окончательные финансовые данные за 2017 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 2008–2017 гг.**

Год	Турбореактивные		Турбовинтовые		Общее кол-во воздушных судов всех типов
	Кол-во	%	Кол-во	%	
2008	19 650	87.1	2 902	12.9	22 552
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

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)