

Таблица 1. Сводные данные о международных и внутренних коммерческих перевозках в мире  
(регулярные перевозки, 2010–2019 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 %
2010	2 708	8.7	4 930 250	8.0	48.0	19.2	188 448	19.8	4 653	5.1	650 411	11.7
2011	2 873	6.1	5 254 557	6.6	49.0	2.2	189 013	0.3	4 797	3.1	682 686	5.0
2012	3 007	4.6	5 535 641	5.3	48.4	-1.4	187 042	-1.0	4 978	3.8	706 500	3.5
2013	3 141	4.5	5 839 696	5.5	49.5	2.3	187 786	0.4	5 354	7.5	736 486	4.2
2014	3 320	5.7	6 188 735	6.0	51.1	3.3	196 528	4.7	5 823	8.8	779 667	5.9
2015	3 560	7.2	6 652 791	7.5	51.3	0.5	199 051	1.3	6 276	7.8	827 299	6.1
2016	3 798	6.7	7 144 498	7.4	53.2	3.7	206 175	3.6	6 403	2.0	878 141	6.1
2017	4 066	7.1	7 716 542	8.0	57.0	7.1	225 167	9.2	7 139	11.5	952 960	8.5
2018	4 331	6.5	8 278 782	7.3	58.8	3.2	231 750	2.9	7 070	-1.0	1 011 515	6.1
2019	4 486	3.6	8 685 667	4.9	57.6	-2.1	225 001	-2.9	6 778	-4.1	1 042 878	3.1

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, 2010–2019 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 %
2010	1 040	10.6	3 035 975	8.5	30.6	29.2	162 418	21.8	3 221	6.4	452 563	13.5
2011	1 129	8.5	3 267 310	7.6	31.5	2.8	163 084	0.4	3 291	2.2	475 780	5.1
2012	1 196	6.0	3 467 695	6.1	31.0	-1.6	160 798	-1.4	3 415	3.8	492 021	3.4
2013	1 258	5.2	3 665 539	5.7	31.6	2.2	161 288	0.3	3 716	8.8	511 932	4.0
2014	1 339	6.4	3 893 301	6.2	32.8	3.6	169 242	4.9	4 081	9.8	543 087	6.1
2015	1 443	7.7	4 183 411	7.5	33.1	0.8	171 563	1.4	4 365	7.0	574 235	5.7
2016	1 552	7.6	4 504 556	7.7	34.2	3.5	177 484	3.5	4 642	6.4	608 862	6.0
2017	1 659	6.9	4 883 279	8.4	37.4	9.4	195 433	10.1	5 174	11.4	665 066	9.2
2018	1 773	6.9	5 230 145	7.1	38.7	3.4	201 462	3.1	5 129	-0.9	704 025	5.9
2019	1 850	4.3	5 478 491	4.7	37.5	-3.0	194 370	-3.5	4 956	-3.4	721 475	2.5

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, 2010–2019 гг.)

Год	Пассажиро- км (млн)	Распола- гаемые кресло-км (млн)	Коэффициент пассажирской загрузки %	Грузовые тонно-км (млн)	Почтовые тонно-км (млн)	Коммер- ческие тонно-км (млн)	Всего распола- гаемых тонно-км (млн)	Коэффициент весовой загрузки %
2010	4 930 250	6 307 072	78	188 448	4 653	650 411	973 339	67
2011	5 254 557	6 736 041	78	189 013	4 797	682 686	1 032 200	66
2012	5 535 641	7 019 380	79	187 042	4 978	706 500	1 063 241	66
2013	5 839 696	7 347 189	79	187 786	5 354	736 486	1 102 151	67
2014	6 188 735	7 763 235	80	196 528	5 823	779 667	1 164 726	67
2015	6 652 791	8 291 255	80	199 051	6 276	827 299	1 231 818	67
2016	7 144 498	8 898 862	80	206 175	6 403	878 141	1 313 813	67
2017	7 716 542	9 470 759	81	225 167	7 139	952 960	1 388 918	69
2018	8 278 782	10 124 456	82	231 750	7 070	1 011 515	1 456 382	69
2019	8 685 667	10 540 946	82	225 001	6 778	1 042 878	1 530 087	68

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

Таблица 4. Распределение регулярных перевозок по регионам в 2019 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 (%)
<b>Общий объем (международных и внутренних) перевозок</b>									
Европа	13 763	9 131	1 171 858	2 325 774	85	53 691	278 258	378 944	73
% от мирового объема	24.5	23.8	26.1	26.8		23.9	26.7	24.8	
Африка	1 487	1 195	100 474	185 885	72	4 372	22 576	40 281	56
% от мирового объема	2.6	3.1	2.2	2.1		1.9	2.2	2.6	
Ближний Восток	3 763	1 418	227 848	786 348	76	31 016	105 480	177 749	59
% от мирового объема	6.7	3.7	5.1	9.1		13.8	10.1	11.6	
Азия и Тихий океан	18 765	12 400	1 660 547	3 017 647	82	84 746	365 156	518 123	70
% от мирового объема	33.4	32.4	37.0	34.7		37.7	35.0	33.9	
Северная Америка	15 172	11 315	1 020 089	1 930 812	85	44 893	223 830	344 754	65
% от мирового объема	27.0	29.5	22.7	22.2		20.0	21.5	22.5	
Латинская Америка и бассейн Карибского моря	3 249	2 840	305 396	439 202	82	6 283	47 577	70 236	68
% от мирового объема	5.8	7.4	6.8	5.1		2.8	4.6	4.6	
<b>Всего</b>	<b>56 199</b>	<b>38 299</b>	<b>4 486 211</b>	<b>8 685 667</b>	<b>82</b>	<b>225 001</b>	<b>1 042 878</b>	<b>1 530 087</b>	<b>68</b>
<b>Международные перевозки</b>									
Европа	11 536	6 234	887 548	2 028 060	85	52 155	248 588	337 499	74
% от мирового объема	37.5	48.8	48.0	37.0		26.8	34.5	31.8	
Африка	1 154	556	56 765	155 262	72	4 315	19 497	35 713	55
% от мирового объема	3.7	4.3	3.1	2.8		2.2	2.7	3.4	
Ближний Восток	3 501	1 083	189 348	754 872	76	30 958	102 549	172 779	59
% от мирового объема	11.4	8.5	10.2	13.8		15.9	14.2	16.3	
Азия и Тихий океан	9 016	2 908	481 705	1 652 729	81	74 314	233 870	332 110	70
% от мирового объема	29.3	22.8	26.0	30.2		38.2	32.4	31.3	
Северная Америка	3 985	1 375	161 004	659 669	84	27 127	89 262	141 174	63
% от мирового объема	12.9	10.8	8.7	12.0		14.0	12.4	13.3	
Латинская Америка и бассейн Карибского моря	1 594	624	73 761	227 899	82	5 500	27 709	41 473	67
% от мирового объема	5.2	4.9	4.0	4.2		2.8	3.8	3.9	
<b>Всего</b>	<b>30 785</b>	<b>12 779</b>	<b>1 850 131</b>	<b>5 478 491</b>	<b>82</b>	<b>194 370</b>	<b>721 475</b>	<b>1 060 749</b>	<b>68</b>

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<sup>1,2</sup>  
(страны и группы стран, авиакомпании которых в 2019<sup>3</sup> 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	2019 г.	2018 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в	2019 г.	2018 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в	2019 г.	2018 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в	2019 г.	2018 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Соединенные Штаты Америки	1	198 235	192 409	3	1	70 271	69 027	2	1	1 698 805	1 627 879	4	1	487 362	467 838	4
Китай <sup>4</sup>	2	129 195	120 538	7	3	46 261	43 400	7	2	1 169 680	1 070 347	9	4	317 787	281 490	13
ОАЭ Гонконг <sup>5</sup>		27 458	28 323	-3		27 458	28 323	-3		159 668	158 404	1		159 668	158 404	1
ОАЭ Макао <sup>6</sup>		638	563	13		638	563	13		6 119	5 314	15		6 119	5 314	15
Объединенные Арабские Эмираты	3	54 836	57 156	-4	2	54 836	57 156	-4	3	412 276	424 604	-3	2	412 276	424 604	-3
Соединенное Королевство	4	38 059	39 308	-3	4	37 266	38 506	-3	4	344 592	356 465	-3	3	335 479	347 274	-3
Германия	5	32 388	31 852	2	5	31 493	30 972	2	6	250 462	242 054	3	5	241 877	233 645	4
Российская Федерация	6	31 782	27 631	15	15	17 468	15 876	10	5	276 600	229 060	21	14	128 179	107 097	20
Республика Корея	7	28 941	28 698	1	7	27 694	27 481	1	13	189 826	178 239	7	7	177 224	166 232	7
Катар	8	28 537	26 594	7	6	28 537	26 594	7	14	172 589	152 223	13	8	172 589	152 223	13
Турция	9	27 519	25 859	6	8	24 387	22 481	8	12	202 174	194 991	4	10	169 128	159 345	6
Япония	10	27 340	26 497	3	12	19 000	18 349	4	11	204 188	197 830	3	17	105 074	102 440	3
Франция	11	25 983	25 041	4	11	20 498	19 760	4	10	210 880	201 955	4	11	162 944	155 258	5
Канада	12	25 596	25 146	2	13	18 991	18 592	2	8	232 007	226 643	2	9	172 306	162 879	3
Сингапур	13	22 758	22 149	3	9	22 758	22 149	3	16	155 409	144 643	7	12	155 409	144 643	7
Индия	14	21 751	22 413	-3	20	8 781	9 949	-12	9	220 200	221 194	0	20	81 304	88 931	-9
Ирландия	15	21 641	20 606	5	10	21 628	20 376	6	7	232 491	224 623	4	6	232 343	222 317	5
Нидерланды	16	18 813	18 767	0	14	18 802	18 650	1	20	130 696	127 739	2	13	130 582	126 571	3
Австралия	17	17 545	17 396	1	18	10 730	10 620	1	15	161 600	159 061	2	18	91 148	88 990	2
Тайланд	18	16 920	16 043	5	16	14 554	13 524	8	17	146 292	132 748	10	15	122 647	107 932	14
Испания	19	15 128	13 695	10	17	12 692	11 508	10	18	145 472	131 166	11	16	121 039	109 170	11
Бразилия	20	13 197	13 732	-4	31	5 100	5 361	-5	19	135 078	134 841	0	31	42 658	41 959	2
Малайзия	21	12 673	12 385	2	19	9 706	10 285	-6	21	116 121	113 966	2	19	86 315	92 867	-7
Мексика	22	11 981	11 070	8	28	6 085	5 678	7	22	109 056	100 042	9	26	51 368	47 063	9
Индонезия	23	10 372	12 564	-17	38	3 643	4 271	-15	23	101 949	123 534	-17	34	32 807	38 495	-15
Скандинавия <sup>7</sup>	24	9 283	8 897	4	21	8 260	7 818	6	24	82 737	78 726	5	21	73 041	68 572	7
Филиппины	25	8 343	7 688	9	25	6 488	5 880	10	25	76 954	69 226	11	25	59 141	52 743	12
Швейцария	26	8 058	7 931	2	22	8 043	7 915	2	29	63 015	59 775	5	23	62 862	59 617	5
Саудовская Аравия	27	8 003	8 000	0	26	6 406	6 446	-1	26	76 422	75 925	1	24	59 614	59 490	0
Вьетнам	28	7 710	6 509	18	32	4 648	3 813	22	27	73 958	63 592	16	30	42 839	36 224	18
Люксембург	29	7 444	7 572	-2	23	7 444	7 572	-2	85	2 562	2 491	3	82	2 562	2 491	3
Эфиопия	30	6 986	6 350	10	24	6 901	6 274	10	32	45 289	42 559	6	29	44 436	41 804	6
Италия	31	6 481	6 133	6	29	5 803	5 409	7	30	52 030	47 736	9	28	45 212	40 504	12
Венгрия	32	6 304	4 387	44	27	6 304	4 380	44	28	64 987	45 225	44	22	64 987	45 157	44
Колумбия	33	5 374	4 947	9	36	4 002	3 634	10	35	39 098	36 063	8	40	25 202	23 426	8
Австрия <sup>8</sup>	34	5 332	2 455	117	30	5 318	2 440	118	31	49 993	20 697	142	27	49 851	20 548	143
Чили	35	4 952	4 613	7	39	3 344	3 169	6	34	40 483	36 807	10	42	23 568	21 601	9
Новая Зеландия	36	4 823	4 804	0	35	4 247	4 235	0	37	38 452	36 748	5	35	32 500	30 938	5
Португалия	37	4 611	4 160	11	34	4 317	3 888	11	33	44 784	40 718	10	32	41 748	37 916	10
Финляндия	38	4 543	4 108	11	33	4 434	4 002	11	36	38 539	34 855	11	33	37 278	33 626	11
Бельгия	39	3 971	3 770	5	37	3 971	3 770	5	44	26 367	25 127	5	38	26 367	25 126	5
Южная Африка	40	3 919	4 063	-4	48	1 875	2 111	-11	38	35 330	35 368	0	50	15 180	16 041	-5
Израиль	41	3 297	3 405	-3	40	3 272	3 369	-3	45	23 864	23 918	0	41	23 605	23 535	0
Аргентина	42	3 167	3 022	5	51	1 617	1 621	0	39	32 071	29 925	7	51	15 036	14 666	3
Панама	43	3 158	3 234	-2	41	3 148	3 223	-2	40	30 632	31 692	-3	36	30 531	31 588	-3
Оман	44	3 146	2 854	10	42	3 073	2 779	11	41	28 870	25 938	11	37	28 138	25 170	12
Перу	45	3 115	3 020	3	44	2 160	2 160	0	42	27 820	27 076	3	45	18 442	18 612	-1
Египет	46	3 106	2 992	4	43	3 006	2 887	4	43	26 454	25 755	3	39	25 448	24 713	3
Иран (Исламская Республика)	47	2 341	2 277	3	57	1 130	1 028	10	46	23 566	22 315	6	57	10 133	8 983	13
Польша	48	2 160	1 808	19	45	2 116	1 767	20	48	19 025	15 972	19	44	18 526	15 503	19
Марокко	49	2 145	1 906	13	46	2 070	1 841	12	47	20 432	18 081	13	43	19 677	17 440	13
Кувейт	50	1 995	1 807	10	47	1 995	1 807	10	50	17 468	15 506	13	46	17 468	15 506	13
Панистан	51	1 920	1 864	3	50	1 686	1 663	1	49	18 733	17 815	5	47	16 380	15 780	4
Шри-Ланка	52	1 794	1 897	-5	49	1 794	1 897	-5	52	15 509	16 180	-4	49	15 509	16 180	-4
Кения	53	1 576	1 474	7	53	1 489	1 396	7	56	12 480	11 811	6	55	11 636	11 060	5
Украина	54	1 538	1 497	3	52	1 494	1 454	3	51	16 038	15 584	3	48	15 544	15 098	3
Греция	55	1 505	1 367	10	56	1 270	1 147	11	53	14 957	14 141	6	54	12 520	11 857	6
Исландия	56	1 469	2 552	-42	54	1 462	2 543	-43	54	13 677	24 229	-44	52	13 604	24 148	-44
Багамские Острова	57	1 367	1 362	0	55	1 367	1 362	0	55	13 149	11 641	13	53	13 149	11 641	13
Казахстан	58	1 201	1 148	5	63	758	767	-1	57	12 393	11 918	4	61	7 744	7 875	-2
Бангладеш	59	1 115	1 013	10	58	1 063	963	10	59	10 451	9 772	7	58	9 909	9 256	7
Узбекистан	60	1 030	855	21	59	993	821	21	58	10 590	8 408	26	56	10 185	8 045	27
Иордания	61	952	955	0	60	950	953	0	61	8 716	8 517	2	60	8 700	8 503	2
Маврикий	62	859	915	-6	61	848	905	-6	64	7 123	7 517	-5	62	7 007	7 403	-5
Чехия	63	813	1 459	-44	62	813	1 458	-44	60	8 735	15 978	-45	59	8 735	15 970	-45
Алжир	64	764	740	3	68	638	611	4	62	8 187	7 879	4	63	6 797	6 471	5
Фиджи	65	718	698	3	64	712	693	3	66	6 083	5 909	3	66	6 024	5 856	3
Румыния	66	707	608	16	65	654	574	14	63	7 330	6 338	16	64	6 768	5 969	13
Ливан	67	652	623	5	66	652	623	5	67	5 895	5 508	7	67	5 895	5 508	7
Тунис	68	645	635	2	67	640	629	2	65	6 409	6 319	1	65	6 348	6 253	2
Бруней-Даруссалам	69	550	484	14	69	550	484	14	71	4 734	3 920	21	70	4 734	3 920	21
Сальвадор	70	540	570	-5	70	540	570	-5	69	5 210	5 162	1	69	5 210	5 162	1
Латвия	71	510	416	23	71	510	416	23	68	5 498	4 482	23	68	5 491	4 480	23
Эквадор	72	507	625	-19	76	370	475	-22	70	4 961	5 996	-17	74	3 503	4 448	-21
Ангола	73	472	466	1	72	447	435	3	73	4 465	4 292	4	71	4 189	3 949	6
Азербайджан	74	454	411	10	73	414	373	11	72	4 503	4 033	12	72	4 087	3 626	13
Тринидад и Тобаго	75	395	386	3	74	386	378	2	76	3 478	3 444	1	76	3 391	3 366	1
Беларусь	76	386	325	19	75	386										

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	2019 г.	2019 г.	2018 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в	2019 г.	2018 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в	2019 г.	2019 г.	2018 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в	2019 г.	2019 г.	2018 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Боливия (Многонациональное Государство)	79	327	327	0	87	186	181	3	80	3 061	3 131	-2	87	1 676	1 701	-1			
Мальта	80	317	362	-13	79	317	362	-13	78	3 142	3 581	-12	78	3 142	3 581	-12			
Судан	81	311	217	43	81	299	177	68	79	3 098	2 127	46	80	2 987	1 766	69			
Нигерия	82	302	265	14	104	79	31	157	83	2 798	2 457	14	105	576	114	408			
Руанда	83	300	276	9	80	300	275	9	81	3 001	2 759	9	79	2 997	2 754	9			
Сербия	84	297	282	5	82	297	282	5	82	2 821	2 622	8	81	2 821	2 622	8			
Туркменистан	85	291	311	-6	84	229	242	-5	84	2 734	3 255	-16	85	2 124	2 498	-15			
Камбоджа	86	239	228	5	83	233	223	4	86	2 384	2 275	5	83	2 320	2 227	4			
Непал	87	222	372	-40	86	189	301	-37	87	2 204	3 661	-40	86	1 874	2 941	-36			
Папуа – Новая Гвинея	88	207	193	7	93	129	124	4	90	1 766	1 623	9	94	1 016	963	6			
Республика Молдова	89	205	213	-4	85	205	213	-4	88	2 155	2 171	-1	84	2 155	2 171	-1			
Мьянма	90	199	176	13	100	86	83	3	89	2 072	1 720	20	99	876	792	11			
Ливия	91	166	175	-5	91	140	139	1	91	1 648	1 740	-5	91	1 390	1 383	1			
Кыргызстан	92	162	236	-31	88	149	221	-33	92	1 618	2 354	-31	88	1 481	2 198	-33			
Хорватия	93	156	154	2	90	140	137	2	94	1 547	1 521	2	92	1 385	1 354	2			
Монголия	94	151	136	11	92	140	124	13	93	1 583	1 405	13	89	1 466	1 290	14			
Таджикистан	95	143	117	22	89	142	116	23	95	1 401	1 338	5	90	1 399	1 326	6			
Мадагаскар	96	133	103	29	95	112	84	34	96	1 174	879	34	95	970	688	41			
Суринам	97	127	140	-9	94	127	140	-9	102	958	1 064	-10	97	958	1 064	-10			
Афганистан	98	124	150	-17	105	74	101	-26	99	1 040	1 198	-13	106	576	808	-29			
Грузия	99	108	109	0	96	108	109	-1	97	1 077	1 040	4	93	1 073	1 039	3			
Венесуэла (Боливарианская Республика)	100	108	137	-22	106	72	74	-3	98	1 075	1 373	-22	103	716	739	-3			
Всего по перечисленным странам (102) <sup>8</sup>		1 022 778	990 076	3		701 971	683 197	3		8 569 833	8 161 510	5		5 368 546	5 118 909	5			
Другие страны мира		20 100	21 439			19 504	20 828			115 834	117 272			109 945	111 236				
Всего по миру		1 042 878	1 011 515	3		721 475	704 025	2		8 685 667	8 278 782	5		5 478 491	5 230 145	5			

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 2019 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.
9. Данные об объеме перевозок включают в себя данные авиакомпании Easyjet Europe, представленные государством.

Объем данных — 96,5 % официальных статистических данных представлено государствами-членами; 3,5 % — другие источники и методика расчетов ИКАО.  
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 2019<sup>1</sup> 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 2019 г.	2019 г.	2018 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2019 г.	2019 г.	2018 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Соединенные Штаты Америки	1	42 498	42 985	-1	1	25 367	25 865	-2
Китай <sup>2</sup>	2	25 395	25 256	1	2	17 904	18 136	-1
ОАР Гонконг <sup>3</sup>		11 739	12 677	-7		11 739	12 677	-7
ОАР Макао <sup>4</sup>		26	32	-18		26	32	-18
Объединенные Арабские Эмираты	3	14 762	15 963	-8	3	14 762	15 963	-8
Катар	4	12 740	12 667	1	4	12 740	12 667	1
Республика Корея	5	10 664	11 519	-7	5	10 623	11 466	-7
Япония	6	8 919	9 421	-5	6	8 071	8 486	-5
Германия	7	7 764	7 970	-3	7	7 727	7 932	-3
Люксембург	8	7 188	7 323	-2	8	7 188	7 323	-2
Турция	9	6 816	5 949	15	9	6 784	5 916	15
Российская Федерация	10	6 621	6 811	-3	12	5 805	6 130	-5
Сингапур	11	6 412	6 947	-8	10	6 412	6 947	-8
Соединенное Королевство	12	5 851	6 198	-6	11	5 851	6 198	-6
Нидерланды	13	5 656	5 887	-4	13	5 656	5 887	-4
Франция	14	4 523	4 444	2	14	3 976	3 972	0
Эфиопия	15	2 450	2 089	17	15	2 450	2 089	17
Канада	16	2 395	2 482	-3	18	1 760	1 804	-2
Таиланд	17	2 234	2 666	-16	16	2 212	2 637	-16
Индия	18	1 938	2 704	-28	27	1 138	1 893	-40
Австралия	19	1 931	2 028	-5	17	1 795	1 899	-5
Швейцария	20	1 641	1 841	-11	19	1 640	1 841	-11
Колумбия	21	1 548	1 350	15	20	1 479	1 273	16
Бразилия	22	1 521	1 846	-18	29	1 048	1 309	-20
Малайзия	23	1 379	1 359	1	23	1 315	1 298	1
Бельгия	24	1 353	1 285	5	21	1 353	1 285	5
Италия	25	1 345	1 418	-5	22	1 343	1 416	-5
Чили	26	1 232	1 226	0	26	1 164	1 167	0
Новая Зеландия	27	1 208	1 349	-10	24	1 192	1 327	-10
Испания	28	1 191	1 119	7	25	1 173	1 103	6
Мексика	29	1 073	1 063	1	31	946	969	-2
Финляндия	30	1 067	958	11	28	1 067	957	11
Саудовская Аравия	31	1 024	1 085	-6	30	982	1 048	-6
Вьетнам	32	1 023	763	34	34	771	537	44
Скандинавия <sup>5</sup>	33	986	991	-1	32	914	914	0
Индонезия	34	982	1 132	-13	40	463	581	-20
Филиппины	35	927	836	11	35	722	604	19
Израиль	36	889	995	-11	33	889	995	-11
Оман	37	567	510	11	36	562	507	11
Южная Африка	38	539	697	-23	38	496	651	-24
Португалия	39	537	454	18	37	528	445	18
Египет	40	483	438	10	39	483	437	10
Шри-Ланка	41	394	436	-10	41	394	436	-10
Кувейт	42	365	392	-7	42	365	392	-7
Перу	43	340	313	9	43	322	295	9
Кения	44	321	295	9	45	319	292	9
Австрия	45	320	374	-14	44	320	373	-14
Польша	46	318	271	17	46	318	271	17
Бахрейн	47	311	421	-26	47	311	421	-26
Аргентина	48	280	312	-10	48	265	294	-10
Маврикий	49	214	234	-9	49	214	234	-9
Пакистан	50	193	218	-11	50	181	204	-11
Ирландия	51	175	169	3	51	175	169	3
Иордания	52	154	176	-13	52	154	176	-13

Страна или группа стран	ГРУЗОВЫЕ ТОННО-КИЛОМЕТРЫ (млн)							
	Общий объем перевозок (международные и внутренние)				Международные перевозки			
	Место в 2019 г.	2019 г.	2018 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2019 г.	2019 г.	2018 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Иран (Исламская Республика)	53	152	170	-10	53	142	147	-4
Исландия	54	139	164	-15	54	139	163	-15
Бруней-Даруссалам	55	122	129	-5	55	122	129	-5
Фиджи	56	109	107	2	56	109	107	2
Марокко	57	102	98	5	57	102	97	5
Панама	58	95	65	47	58	94	64	47
Бангладеш	59	86	51	71	59	86	50	71
Замбия	60	79	75	6	60	79	75	6
Украина	61	76	75	0	61	76	75	1
Узбекистан	62	70	89	-21	62	70	89	-21
Ангола	63	68	78	-13	63	67	77	-13
Ливан	64	52	57	-9	64	52	57	-9
Эквадор	65	51	64	-21	67	44	57	-23
Казахстан	66	49	50	-2	68	36	37	-2
Тринидад и Тобаго	67	47	41	15	65	47	41	15
Азербайджан	68	47	44	7	66	46	43	7
Суринам	69	32	33	-3	69	32	33	-3
Папуа – Новая Гвинея	70	31	31	-1	70	27	27	0
Алжир	71	26	28	-9	71	25	28	-9
Всего по перечисленным странам (73) <sup>6</sup>		215 856	221 791	-3		185 254	191 537	-3
Другие страны мира		9 145	9 959			9 116	9 925	
Всего по миру		225 001	231 750	-3		194 370	201 462	-4

1. Некоторые показатели за 2019 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, 2010–2019 гг.

Категория	Выполненные коммерческие пассажиро-километры (млн)									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Нерегулярные перевозки <sup>1</sup>	210 475	221 000	225 378	229 660	236 320	216 615	185 241	203 033	214 706	216 212
Изменение по годам (%)	0.1	5.0	2.0	1.9	2.9	-8.3	-14.5	9.6	5.7	0.7
Регулярные перевозки	3 035 975	3 267 310	3 467 695	3 665 539	3 893 301	4 183 411	4 504 556	4 883 279	5 230 145	5 478 491
Изменение по годам (%)	8.5	7.6	6.1	5.7	6.2	7.5	7.7	8.4	7.1	4.7
Общий объем перевозок	3 246 450	3 488 310	3 693 073	3 895 199	4 129 621	4 400 026	4 689 797	5 086 312	5 444 852	5 694 703
Изменение по годам (%)	8.4	7.4	5.9	5.5	6.0	6.5	6.6	8.5	7.0	4.6
Нерегулярные перевозки в % к общему объему	6.5	6.3	6.1	5.9	5.7	4.9	3.9	4.0	3.9	3.8

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 2019 году

Место	Город	Аэропорт	Отправленные и прибывшие пассажиры <sup>1</sup>			Операции воздушных судов <sup>2</sup>		
			2019 г. (тыс.)	2018 г. (тыс.)	2019/2018 (%)	2019 г. (тыс.)	2018 г. (тыс.)	2019/2018 (%)
1	Атланта (Джордж.)	Международный аэропорт Хартфилд-Джексон, Атланта	110 531	107 394	2.9	904	895.7	1.0
2	Пекин	Международный аэропорт Пекина Столица	100 011	100 983	-1.0	594	614.0	-3.2
3	Лос Анджелес (Калиф.)	Международный аэропорт Лос-Анджелес	88 068	87 534	0.6	691	707.8	-2.3
4	Дубай	Международный аэропорт Дубай	86 397	89 149	-3.1	373	408.3	-8.6
5	Токио	Международный аэропорт Токио (Ханэда)	85 505	87 503	-2.3	458	453.5	1.1
6	Чикаго (Иллин.)	Международный аэропорт О'Хара	84 649	83 339	1.6	920	903.7	1.8
7	Лондон	Аэропорт Хитроу	80 888	80 126	1.0	478	477.8	0.0
8	Шанхай	Международный аэропорт Пудун	76 153	74 006	2.9	512	504.8	1.4
9	Париж	Аэропорт Париж - Шарль-де-Голль	76 150	72 230	5.4	483	488.1	-1.1
10	Даллас/Форт-Уэрт (Техас)	Международный аэропорт Даллас/Форт-Уэрт	75 067	69 113	8.6	720	667.2	7.9
11	Гуанчжоу	Международный аэропорт Гуанчжоу Байюнь	73 395	69 769	5.2	491	477.4	2.9
12	Амстердам	Аэропорт Амстердама Схипхол	71 707	71 053	0.9	516	517.7	-0.4
13	Гонконг	Международный аэропорт Гонконг	71 415	74 517	-4.2	430	439.2	-2.0
14	Инчхон	Международный аэропорт Инчхон	71 204	68 351	4.2	407	390.2	4.2
15	Франкфурт	Аэропорт Франкфурт-на-Майне	70 556	69 510	1.5	514	512.1	0.4
16	Денвер (Колорадо)	Международный аэропорт Денвера	69 016	64 495	7.0	632	595.5	6.1
17	Нью-Дели	Международный аэропорт имени Индиры Ганди	68 491	69 901	-2.0	466	480.7	-3.0
18	Сингапур	Аэропорт Сингапура Чанги	68 283	65 628	4.0	386	390.8	-1.3
19	Бангкок	Международный аэропорт Суварнабхуми	65 422	63 379	3.2	381	370.3	2.9
20	Нью-Йорк (Нью-Йорк)	Международный аэропорт имени Джона Кеннеди	62 551	61 588	1.6	456	455.5	0.1
21	Куала-Лумпур	Международный аэропорт Куала-Лумпур	62 336	60 013	3.9	408	398.8	2.4
22	Мадрид	Аэропорт Мадрид - Барахас имени Адольфо Суареса	61 707	57 863	6.6	426	409.8	4.0
23	Сан-Франциско (Калиф.)	Международный аэропорт Сан-Франциско	57 419	57 708	-0.5	458	470.2	-2.5
24	Чэнду	Международный аэропорт Чэнду (Шуанлю)	55 859	52 951	5.5	367	352.1	4.2
25	Джакарта	Международный аэропорт Сукарно-Хатта	54 497	66 908	-18.6	391	463.1	-15.6
<b>Всего</b>			<b>1,847,278</b>	<b>1,825,012</b>	<b>1.2</b>	<b>12,863</b>	<b>12,844</b>	<b>0.1</b>

25 крупнейших аэропортов по количеству пассажиров международных рейсов в 2019 году

Место	Город	Аэропорт	Отправленные и прибывшие пассажиры <sup>1</sup>			Операции воздушных судов <sup>2</sup>		
			2019 г. (тыс.)	2018 г. (тыс.)	2019/2018 (%)	2019 г. (тыс.)	2018 г. (тыс.)	2019/2018 (%)
1	Дубай	Международный аэропорт Дубай	86 329	88 885	-2.9	408	409	-0.3
2	Лондон	Аэропорт Хитроу	76 044	75 307	1.0	438	436	0.6
3	Амстердам	Аэропорт Амстердама Схипхол	71 680	70 956	1.0	497	499	-0.4
4	Гонконг	Международный аэропорт Гонконг	71 288	74 360	-4.1	412	419	-1.7
5	Инчхон	Международный аэропорт Инчхон	70 578	67 676	4.3	399	382	4.5
6	Париж	Аэропорт Париж - Шарль-де-Голль	69 823	66 383	5.2	426	430	-0.9
7	Сингапур	Аэропорт Сингапура Чанги	67 601	64 890	4.2	382	386	-1.0
8	Франкфурт	Аэропорт Франкфурт-на-Майне	63 068	61 775	2.1	439	436	0.7
9	Бангкок	Международный аэропорт Суварнабхуми	52 934	50 869	4.1	295	282	4.6
10	Мадрид	Аэропорт Мадрид - Барахас имени Адольфо Суареса	44 918	41 857	7.3	276	263	4.9
11	Куала-Лумпур	Международный аэропорт Куала-Лумпур	44 855	43 507	3.1	276	275	0.5
12	Лондон	Аэропорт Гатвик	43 124	42 348	1.8	255	240	6.5
13	Стамбул	Международный аэропорт имени Ататюрка	51 311	49 160	4.4	338	321	5.3
14	Доха	Международный аэропорт Хамад	38 787	34 495	12.4	231	219	5.5
15	Барселона	Аэропорт Барселона - Эль-Прат	38 631	36 668	5.4	240	232	3.4
16	Мюнхен	Аэропорт Мюнхен	38 309	36 546	4.8	307	308	-0.1
17	Токио	Международный аэропорт Нарита	36 645	35 296	3.8	207	200	3.5
18	Нью-Йорк (Нью-Йорк)	Международный аэропорт имени Джона Кеннеди	34 317	33 519	2.4	179	179	0.2
19	Дублин	Аэропорт Дублин	32 573	31 146	4.6	229	223	2.9
20	Торонто (Онтарио)	Международный аэропорт Торонто Пирсон	32 389	31 601	2.5	245	252	-2.8
21	Рим	Аэропорт Рим-Фьюмичино	32 344	31 430	2.9	211	207	1.6
22	Шанхай	Международный аэропорт Пудун	32 337	30 864	4.8	202	200	1.0
23	Вена	Международный аэропорт Вена	30 960	26 362	17.4	255	229	11.4
24	Цюрих	Аэропорт Цюрих	30 794	30 357	1.4	235	236	-0.2
25	Копенгаген	Аэропорт Копенгаген	28 209	28 226	-0.1	227	229	-0.8
<b>Всего</b>			<b>1,219,845</b>	<b>1,184,485</b>	<b>3.0</b>	<b>7,610</b>	<b>7,490</b>	<b>1.6</b>

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 итоги<sup>1</sup> и анализ изменений**  
(авиакомпании государств – членов ИКАО, выполняющие регулярные перевозки)

Год	Эксплуатационный итог		Эксплуатационный итог		Чистый итог <sup>2</sup>	
	Эксплуатационные доходы	Эксплуатационные расходы	Сумма	Процентная доля от	Сумма	Процентная доля от
	в млн долл. США	в млн долл. США	в млн долл. США	эксплуатационных доходов	в млн долл. США	эксплуатационных 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	757,600	697,900	59,700	7.9	40,100	5.3
2018 <sup>(3)</sup>	814,200	763,300	50,900	6.3	33,400	4.1
2019 <sup>(3,4)</sup>	841,300	796,300	45,000	5.3	31,900	3.8

**Анализ изменений эксплуатационных итогов (в 2019 г. по сравнению с 2018 г.)**

	2019 г.	2018 г.	Разница
Эксплуатационные доходы, в долл. США (млн)	841,300	814,200	27,100
Эксплуатационные расходы, в долл. США (млн)	796,300	763,300	33,000
Эксплуатационные итоги, в долл. США (млн)	45,000	50,900	-5,900
КТК (млн)	1,042,878	1,011,515	31,363
РТК (млн)	1,530,087	1,456,381	73,706
Доходность (центы США)	80.7	80.5	0.2
Расходы (центы США)	52.0	52.4	-0.4
Коэффициент загрузки (%)	68.2	69.5	-1.3
Безубыточный коэффициент загрузки (%)	64.5	65.1	-0.6

**Анализ изменений эксплуатационных доходов (в 2019 г. по сравнению с 2018 г.)**

В связи с повышением доходности, в долл. США (млн)	1,855	
В связи с ростом объема перевозок, в долл. США (млн)	25,245	
Чистый рост эксплуатационных доходов, в долл. США (млн)	27,100	(А)

**Анализ изменений эксплуатационных расходов (в 2019 г. по сравнению с 2018 г.)**

В связи с повышением себестоимости единицы, в долл. США (млн)	-5,630	
В связи с увеличением предлагаемой емкости, в долл. США (млн)	38,630	
Чистый рост эксплуатационных расходов, в долл. США (млн)	33,000	(В)
Чистое снижение эксплуатационных итогов (в 2019 г. по сравнению с 2018 г.), в долл. США (млн)	-5,900	(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 2019 гг. приводятся в предварительной оценке и не включают исключительные статьи учета.
4. Окончательные финансовые данные за 2019 год еще не поступили в ИКАО на момент написания доклада вследствие различий в системах финансовой отчетности государств.

Источник. Форма ЕФ отчетности ИКАО по воздушному транспорту и оценочные данные ИКАО.

Таблица 10. Парк коммерческих транспортных воздушных судов<sup>1</sup>  
государств – членов ИКАО на конец каждого года в период 2010–2019 гг.

Год	Турбореактивные		Турбовинтовые		Общее кол-во воздушных судов всех типов
	Кол-во	%	Кол-во	%	
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
2019	27 790	89.6	3 233	10.4	31 023

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	Количество актов незаконного вмешательства		Количество актов нападения на объекты			Прочие акты <sup>1</sup>	Кол-во раненых или погибших в результате актов незаконного вмешательства	
		Захваты	Попытки захвата	Нападения на объекты	Попытки нападения на объекты	Кол-во актов диверсий		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 <sup>(2)</sup>	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 <sup>(3)</sup>	27	2
2007	22	4	2	2	3	0	11	33	18
2008	23	1	6	3	0	0	13 <sup>(3)</sup>	31	11
2009	23	5	3	1	0	0	14 <sup>(3)</sup>	4	3
2010	14	0	1	1	0	1	11 <sup>(3)</sup>	13	6
2011	6	0	2	0	0	1	3 <sup>(3)</sup>	152	35
2012	10	1	2	2	0	0	5 <sup>(3)</sup>	44	20
2013	8	1	0	3	0	1	2 <sup>(3)</sup>	7	34
2014	21	2	2	9	0	1	7 <sup>(3)</sup>	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 ВС в качестве оружия	Кибер-атака, угрожающая авиац. 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	15	1	1	2	16	8	10
2019	2	10	2	5	3	25	6	12