

Таблица 1. Сводные данные о международных и внутренних коммерческих перевозках в мире
(регулярные перевозки, 2012–2021 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 %
2012	3 013	4,6	5 537 024	5,3	48,5	-1,4	188 712	-1,0	5 149	3,8	712 210	3,5
2013	3 148	4,5	5 841 156	5,5	49,6	2,3	189 463	0,4	5 537	7,5	742 439	4,2
2014	3 327	5,7	6 190 282	6,0	51,2	3,3	198 283	4,7	6 022	8,8	785 969	5,9
2015	3 567	7,2	6 654 454	7,5	51,5	0,5	200 828	1,3	6 491	7,8	833 986	6,1
2016	3 806	6,7	7 146 283	7,4	53,4	3,7	208 016	3,6	6 622	2,0	885 238	6,1
2017	4 075	7,1	7 718 470	8,0	57,2	7,1	227 177	9,2	7 383	11,5	960 662	8,5
2018	4 341	6,5	8 280 851	7,3	59,0	3,2	233 819	2,9	7 311	-1,0	1 019 691	6,1
2019	4 490	3,4	8 664 032	4,6	58,0	-1,7	228 384	-2,3	7 186	-1,7	1 049 611	2,9
2020	1 782	-60,3	2 962 287	-65,8	49,4	-14,8	192 824	-15,6	4 900	-31,8	474 973	-54,7
2021	2 284	28,1	3 626 024	22,4	56,5	14,5	231 635	20,1	4 265	-13,0	572 971	20,6

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

Таблица 2. Данные о международных коммерческих перевозках в мире
(регулярные перевозки, 2012–2021 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 %
2012	1 194	6,0	3 463 597	6,1	31,0	-1,6	162 129	-1,4	3 565	3,8	493 751	3,4
2013	1 256	5,2	3 661 207	5,7	31,7	2,2	162 624	0,3	3 879	8,8	513 733	4,0
2014	1 336	6,4	3 888 699	6,2	32,9	3,6	170 644	4,9	4 260	9,8	544 998	6,1
2015	1 440	7,7	4 178 466	7,5	33,1	0,8	172 984	1,4	4 557	7,0	576 254	5,7
2016	1 549	7,6	4 499 232	7,7	34,3	3,5	178 954	3,5	4 846	6,4	611 004	6,0
2017	1 655	6,9	4 877 507	8,4	37,5	9,4	197 052	10,1	5 401	11,4	667 405	9,2
2018	1 770	6,9	5 223 964	7,1	38,8	3,4	203 130	3,1	5 354	-0,9	706 501	5,9
2019	1 848	4,4	5 466 130	4,6	37,9	-2,3	197 509	-2,8	5 377	0,4	723 904	2,5
2020	460	-75,1	1 328 446	-75,7	30,7	-18,9	163 596	-17,2	3 376	-37,2	294 940	-59,3
2021	527	14,7	1 342 015	1,0	36,6	19,2	200 277	22,4	2 465	-27,0	332 705	12,8

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

**Таблица 3. Тенденции изменения коэффициентов загрузки при выполнении международных и внутренних перевозок
(регулярные перевозки, 2012–2021 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 распо- лагаемых тонно-км (млн)	Коэффициент весовой загрузки %
2012	5 537 024	7 021 134	79	188 712	5 149	712 210	1 071 835	66
2013	5 841 156	7 349 025	79	189 463	5 537	742 439	1 111 060	67
2014	6 190 282	7 765 176	80	198 283	6 022	785 969	1 174 140	67
2015	6 654 454	8 293 327	80	200 828	6 491	833 986	1 241 775	67
2016	7 146 283	8 901 086	80	208 016	6 622	885 238	1 324 432	67
2017	7 718 470	9 473 126	81	227 177	7 383	960 662	1 400 144	69
2018	8 280 851	10 147 668	82	233 819	7 311	1 019 691	1 455 258	70
2019	8 664 032	10 516 737	82	228 384	7 186	1 049 611	1 523 964	69
2020	2 962 287	4 540 566	65	192 824	4 900	474 973	795 611	60
2021	3 626 024	5 357 978	68	231 635	4 265	572 971	925 531	62

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

Таблица 4. Распределение регулярных перевозок по регионам в 2021 году

Статистические регионы ИКАО	Самолето- километры (млн)	Самолето- вылеты (тыс.)	Перевезено пассажиров (тыс.)	Пассажиро- километры (млн)	Коэфф. пассажир. загрузки (%)	Грузовые тонно-км (млн)	Коммерческие тонно-км (млн)	Распола- гаемые тонно-км (млн)	Коэфф. весовой загрузки (%)
Общий объем (международных и внутренних) перевозок									
Европа	7 354	4 775	513 237	920 553	69	58 374	149 144	226 145	66
% от мирового объема	21,8	19,7	22,5	25,4		25,2	26,0	24,4	
Африка	831	697	46 381	71 404	61	4 975	12 345	24 074	51
% от мирового объема	2,5	2,9	2,0	2,0		2,1	2,2	2,6	
Ближний Восток	2 287	919	100 534	259 547	55	33 939	58 384	103 106	57
% от мирового объема	6,8	3,8	4,4	7,2		14,7	10,2	11,1	
Азия и Тихий океан	9 999	7 424	744 849	980 893	63	79 320	169 289	261 706	65
% от мирового объема	29,7	30,7	32,6	27,1		34,2	29,5	28,3	
Северная Америка	11 309	8 577	691 104	1 159 013	73	49 245	156 199	267 501	58
% от мирового объема	33,6	35,5	30,3	32,0		21,3	27,3	28,9	
Латинская Америка и бассейн Карибского моря	1 925	1 797	187 704	234 614	77	5 783	27 611	42 999	64
% от мирового объема	5,7	7,4	8,2	6,5		2,5	4,8	4,6	
Всего	33 705	24 189	2 283 810	3 626 024	68	231 635	572 971	925 531	62
Международные перевозки									
Европа	5 469	2 798	321 086	670 703	66	56 798	124 142	189 278	66
% от мирового объема	40,5	52,5	60,9	50,0		28,4	37,3	35,2	
Африка	619	293	22 635	55 726	59	4 947	10 777	21 554	50
% от мирового объема	4,6	5,5	4,3	4,2		2,5	3,2	4,0	
Ближний Восток	2 029	588	65 845	231 865	53	33 876	55 780	98 582	57
% от мирового объема	15,0	11,0	12,5	17,3		16,9	16,8	18,3	
Азия и Тихий океан	2 456	561	21 887	93 218	32	70 367	80 073	121 063	66
% от мирового объема	18,2	10,5	4,1	6,9		35,1	24,1	22,5	
Северная Америка	2 231	816	67 681	214 139	61	29 320	49 353	86 509	57
% от мирового объема	16,5	15,3	12,8	16,0		14,6	14,8	16,1	
Латинская Америка и бассейн Карибского моря	688	276	28 325	76 365	73	4 969	12 580	20 281	62
% от мирового объема	5,1	5,2	5,4	5,7		2,5	3,8	3,8	
Всего	13 492	5 332	527 458	1 342 015	58	200 277	332 705	537 267	62

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.

Таблица 5. Коммерческие тонно-километры и пассажиро-километры при регулярных перевозках^{1,2}
(страны и группы стран, авиакомпании которых в 2021³ 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 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Соединенные Штаты Америки	1	147 768	97 187	52	1	44 239	33 787	31	1	1 107 096	608 724	82	1	186 819	120 069	56
Китай ⁴	2	79 206	76 403	4	7	15 183	16 931	-10	2	652 334	629 669	4	27	8 840	43 424	-80
ОАР Гонконг ⁵		9 516	10 375	-8		9 516	10 375	-8		4 240	22 554	-81		4 240	22 554	-81
ОАР Макао ⁶		119	100	19		119	100	19		1 176	910	29		1 176	910	29
Объединенные Арабские Эмираты	3	25 561	23 054	11	2	25 561	23 054	11	5	106 901	111 408	-4	2	106 901	111 408	-4
Российская Федерация	4	24 507	16 324	50	13	8 836	6 300	40	3	204 942	131 906	55	11	41 825	29 487	42
Катар	5	22 569	18 876	20	3	22 569	18 876	20	11	72 290	57 173	26	5	72 290	57 173	26
Турция	6	21 939	14 421	52	4	19 616	12 739	54	4	119 308	73 686	62	3	95 212	56 019	70
Германия ⁹	7	18 567	14 594	27	5	18 338	14 320	28	12	70 226	53 329	32	6	68 224	50 919	34
Республика Корея	8	17 697	16 602	7	6	16 395	15 766	4	23	22 638	41 115	-45	26	9 921	33 059	-70
Япония	9	16 401	14 765	11	8	11 689	9 778	20	17	51 369	66 233	-22	25	10 119	22 545	-55
Франция	10	12 925	9 523	36	12	9 384	6 706	40	8	85 545	69 374	23	8	56 439	44 972	25
Соединенное Королевство	11	9 738	10 818	-10	11	9 442	10 612	-11	14	60 547	74 898	-19	7	57 257	72 605	-21
Ирландия	12	9 589	7 675	25	9	9 579	7 655	25	6	95 000	75 429	26	4	94 900	75 237	26
Нидерланды	13	9 575	8 364	14	10	9 574	8 241	16	15	52 169	41 585	25	9	52 153	40 492	29
Мексика	14	8 811	5 826	51	19	3 437	2 411	43	9	78 477	50 926	54	14	25 865	17 660	46
Люксембург	15	8 760	7 446	18	14	8 760	7 446	18	73	1 718	1 008	70	63	1 718	1 008	70
Индия	16	8 758	8 545	2	39	977	2 634	-63	7	88 510	85 619	3	29	7 818	23 879	-67
Канада	17	8 432	8 669	-3	17	5 113	6 058	-16	16	51 917	62 757	-17	13	27 321	42 996	-36
Испания	18	7 574	4 481	69	16	5 957	3 437	73	13	64 459	39 851	62	10	48 713	29 530	65
Бразилия	19	7 417	6 123	21	34	1 302	1 826	-29	10	73 352	58 124	26	35	5 602	11 167	-50
Эфиопия	20	6 268	4 548	38	15	6 216	4 507	38	24	21 895	16 407	33	16	21 326	16 001	33
Сингапур	21	4 914	6 038	-19	18	4 914	6 038	-19	34	11 597	30 046	-61	21	11 597	30 046	-61
Саудовская Аравия ⁹	22	4 194	3 384	24	24	2 519	1 987	27	18	37 987	30 083	26	17	20 571	15 783	30
Индонезия	23	4 131	4 474	-8	60	356	898	-60	19	35 377	37 789	-6	79	550	6 073	-91
Австралия	24	3 979	5 342	-26	35	1 248	3 088	-60	21	29 027	41 711	-30	61	1 784	19 522	-91
Колумбия	25	3 406	2 666	28	26	2 273	2 154	6	25	19 788	11 605	71	30	7 375	6 891	7
Азербайджан	26	3 330	2 890	15	20	3 296	2 879	14	77	1 402	899	56	72	1 036	787	32
Швейцария	27	3 222	2 561	26	21	3 218	2 557	26	26	19 582	16 719	17	18	19 540	16 680	17
Венгрия	28	3 112	2 381	31	22	3 112	2 381	31	20	31 124	23 808	31	12	31 124	23 808	31
Бельгия	29	2 893	1 971	47	23	2 888	1 961	47	36	10 767	7 130	51	23	10 767	7 130	51
Чили	30	2 631	2 780	-5	29	1 738	2 058	-16	30	14 912	13 855	8	37	5 148	6 593	-22
Австрия	31	2 470	1 774	39	25	2 467	1 771	39	22	23 414	16 978	38	15	23 389	16 941	38
Скандинавия ^{7,9}	32	2 166	1 916	13	31	1 443	1 458	-1	27	18 097	16 009	13	22	11 357	11 940	-5
Португалия	33	2 129	1 545	38	27	1 953	1 429	37	28	17 709	13 744	29	20	15 935	12 613	26
Панама	34	1 918	807	138	28	1 911	803	138	29	17 672	7 331	141	19	17 612	7 299	141
Вьетнам	35	1 862	3 617	-49	51	556	1 096	-49	31	13 063	33 632	-61	80	307	7 874	-96
Египет	36	1 615	1 361	19	30	1 553	1 322	17	35	11 152	9 334	19	24	10 509	8 939	18
Малайзия	37	1 572	3 244	-52	36	1 199	2 508	-52	53	4 442	24 847	-82	76	818	17 515	-95
Филиппины	38	1 552	2 225	-30	38	1 080	1 714	-37	38	10 238	18 688	-45	32	6 549	14 351	-54
Таиланд	39	1 526	4 054	-62	44	727	2 780	-74	40	9 177	33 518	-73	70	1 362	20 895	-93
Израиль	40	1 443	1 236	17	32	1 428	1 227	16	45	7 254	4 152	75	31	7 095	4 060	75
Иран (Исламская Республика)	41	1 409	1 212	16	52	553	392	41	32	12 560	11 030	14	51	3 065	2 038	50
Италия	42	1 398	2 119	-34	33	1 303	1 860	-30	64	2 491	11 396	-78	59	1 904	8 956	-79
Перу	43	1 311	768	71	43	749	425	76	37	10 456	6 679	57	39	4 998	3 336	50
Финляндия	44	1 213	1 218	0	37	1 174	1 173	0	50	5 082	8 148	-38	42	4 628	7 624	-39
Казахстан	45	1 183	703	68	61	334	213	56	33	12 413	7 389	68	47	3 433	2 180	57
Аргентина	46	992	698	42	63	287	400	-28	39	9 806	6 848	43	56	2 253	3 568	-37
Марокко	47	943	611	54	40	891	576	55	41	8 839	5 651	56	28	8 324	5 299	57
Южная Африка	48	883	1 031	-14	79	91	327	-72	42	8 709	9 560	-9	75	884	2 705	-67
Новая Зеландия ⁹	49	863	1 888	-54	58	410	1 533	-73	47	5 796	11 843	-51	66	1 611	8 209	-80
Бахрейн	50	857	498	72	41	857	498	72	54	4 115	3 371	22	44	4 115	3 371	22
Польша	51	847	587	44	42	830	571	45	46	6 375	4 466	43	33	6 192	4 282	45
Пакистан	52	824	848	-3	53	550	692	-21	43	7 903	8 159	-3	38	5 098	6 581	-23
Греция	53	771	491	57	47	626	391	60	44	7 580	4 810	58	34	6 142	3 817	61
Шри-Ланка	54	668	563	19	45	668	563	19	62	2 844	3 718	-24	53	2 844	3 718	-24
Кения	55	661	455	45	48	607	422	44	58	3 617	3 417	6	50	3 081	3 096	0
Кувейт	56	659	500	32	46	659	500	32	51	4 749	4 017	18	40	4 749	4 017	18
Бангладеш	57	647	537	21	49	597	500	19	49	5 180	4 303	20	41	4 645	3 911	19
Оман	58	605	649	-7	50	564	629	-10	57	3 819	5 986	-36	48	3 381	5 774	-41
Украина	59	555	303	83	55	525	279	88	48	5 518	3 116	77	36	5 191	2 856	82
Исландия	60	531	344	54	54	529	340	56	56	3 913	2 130	84	46	3 895	2 089	86
Иордания	61	470	257	83	56	468	256	83	55	3 981	1 966	102	45	3 969	1 958	103
Узбекистан	62	466	256	82	57	439	246	78	52	4 731	2 603	82	43	4 433	2 490	78
Сальвадор	63	369	190	94	59	369	190	94	59	3 243	1 827	78	49	3 243	1 827	78
Ливан	64	321	224	44	62	321	224	44	61	2 989	2 044	46	52	2 989	2 044	46
Боливия (Многонациональное Государство)	65	262	202	30	77	122	100	22	60	3 000	1 840	63	69	1 390	884	57
Чехия	66	255	134	91	64	255	134	91	63	2 818	1 407	100	54	2 818	1 407	100
Тунис	67	254	212	20	65	251	211	19	65	2 477	2 063	20	55	2 439	2 055	19
Румыния	68	229	209	10	66	197	181	9	66	2 372	2 149	10	58	2 035	1 859	9
Судан	69	220	39	469	68	188	26	614	70	1 945	387	402	64	1 676	263	538
Непал	70	213	172	24	71	172	140	23	69	2 050	1 603	28	65	1 635	1 276	28
Нигерия	71	213	188	13	82	2	34	-94	67	2 110	1 861	13	82	20	342	-94
Латвия	72	196	137	44	67	196	137	44	68	2 088	1 412	48	57	2 088	1 411	48
Ирак	73	192	92	109	70	179	85	111	71	1 917	915	110	60	1 785	847	111
Беларусь	74	180														

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. (%)				Увелич. или уменьш. (%)				Увелич. или уменьш. (%)			
	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.		Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.		Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.		Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	
Маврикий	77	160	197	-19	73	159	192	-18	81	800	1 489	-46	77	780	1 435	-46
Тринидад и Тобаго	78	153	114	34	74	151	112	35	80	946	819	15	74	919	791	16
Руанда	79	149	133	12	75	149	133	12	75	1 493	1 333	12	67	1 491	1 330	12
Ливия	80	127	87	46	76	123	83	48	78	1 137	867	31	71	1 096	826	33
Папуа – Новая Гвинея	81	104	99	5	81	49	50	-3	82	663	674	-2	81	149	222	-33
Коста-Рика	82	101	64	58	78	99	63	57	79	992	624	59	73	970	617	57
Всего по перечисленным странам (84) ⁸		558 547	460 461	21		318 790	280 964	13		3 608 322	2 922 810	23		1 329 345	1 294 156	3
Другие страны мира		14 424	14 512			13 914	13 977			17 701	39 477			12 670	34 290	
Всего по миру		572 971	474 973	21		332 705	294 940	13		3 626 024	2 962 287	22		1 342 015	1 328 446	1

Объем данных: **98,1 %** официальных статистических данных представлено государствами-членами; **1,9 %** – другие источники и методика расчетов ИКАО.

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 могут быть перерасчитаны на основе фактических данных, предоставленных государствами-членами.
3. Рейтинг и темпы 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. При отсутствии полной отчетности используются оценочные данные о перевозках, подготовленные согласно методологии ИКАО.

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

Таблица 5-а. Коммерческие тонно-километры и пассажиро-километры при перевозках (регулярных и нерегулярных)^{1,2}
(страны и группы стран, авиакомпании которых в 2021³ 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 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Соединенные Штаты Америки	1	177 525	123 278	44	1	64 424	51 639	25	1	1 114 559	615 438	81	1	190 876	124 451	53
Китай	2	85 675	80 820	6	4	21 561	21 213	2	2	652 969	631 128	3	30	9 056	44 241	-80
ОАЭ Гонконг ⁴		9 616	10 375	-7		9 616	10 375	-7		4 243	22 554	-81		4 243	22 554	-81
ОАЭ Макао ⁶		119	100	18		119	100	18		1 176	912	29		1 176	912	29
Российская Федерация	3	31 080	20 920	49	8	14 907	10 450	43	3	243 187	153 485	58	5	76 804	48 280	59
Объединенные Арабские Эмираты	4	25 768	23 270	11	2	25 768	23 270	11	6	106 921	111 533	-4	2	106 921	111 533	-4
Турция	5	23 201	14 975	55	5	20 865	13 280	57	4	126 284	75 864	66	3	102 037	58 048	76
Qatar	6	22 569	18 876	20	3	22 569	18 876	20	12	72 290	57 173	26	7	72 290	57 173	26
Германия ⁹	7	19 106	15 050	27	6	18 873	14 773	28	10	76 131	58 176	31	6	74 129	55 766	33
Республика Корея	8	17 962	17 198	4	7	16 659	16 361	2	25	22 780	41 788	-45	29	10 056	33 724	-70
Япония	9	16 401	14 765	11	9	11 689	9 778	20	17	51 369	66 233	-22	28	10 119	22 545	-55
Франция	10	13 099	9 677	35	13	9 519	6 828	39	8	86 520	70 180	23	9	57 229	45 623	25
Индия	11	11 566	9 214	26	20	3 639	3 229	13	5	112 223	91 449	23	13	31 124	29 470	6
Соединенное Королевство	12	11 553	15 668	-26	10	11 220	15 426	-27	13	66 923	116 170	-42	8	63 608	113 709	-44
Нидерланды	13	9 599	8 390	14	11	9 598	8 267	16	15	52 431	41 862	25	10	52 415	40 768	29
Ирландия	14	9 590	7 693	25	12	9 580	7 674	25	7	95 011	75 615	26	4	94 911	75 422	26
Люксембург	15	9 296	8 189	14	14	9 296	8 189	14	76	1 723	1 012	70	66	1 723	1 012	70
Мексика	16	8 907	5 945	50	22	3 526	2 528	40	9	78 744	51 173	54	16	26 056	17 887	46
Канада	17	8 432	8 669	-3	17	5 113	6 058	-16	16	51 917	62 757	-17	15	27 321	42 996	-36
Испания	18	7 821	4 685	67	16	6 193	3 627	71	14	65 379	41 170	59	11	49 550	30 737	61
Бразилия	19	7 765	6 474	20	36	1 392	1 888	-26	11	75 394	60 910	24	38	5 733	11 422	-50
Эфиопия	20	7 259	5 428	34	15	7 205	5 385	34	24	23 359	18 817	24	18	22 775	18 401	24
Сингапур	21	4 918	6 039	-19	18	4 918	6 039	-19	37	11 639	30 056	-61	26	11 639	30 056	-61
Индонезия	22	4 304	4 694	-8	61	430	1 039	-59	19	35 750	39 082	-9	82	655	6 999	-91
Саудовская Аравия ⁹	23	4 194	3 384	24	27	2 519	1 987	27	18	37 987	30 083	26	19	20 571	15 783	30
Австралия	24	4 014	5 349	-25	38	1 283	3 096	-59	22	29 323	41 777	-30	62	2 080	19 588	-89
Азербайджан	25	3 824	3 584	7	19	3 789	3 573	6	78	1 468	981	50	73	1 102	865	27
Украина	26	3 568	1 241	187	21	3 537	279	1167	20	31 809	10 082	216	12	31 471	2 859	1001
Колумбия	27	3 417	2 719	26	28	2 275	2 199	3	27	19 898	11 669	71	32	7 386	6 942	6
Швейцария	28	3 228	2 569	26	23	3 224	2 565	26	28	19 635	16 780	17	20	19 593	16 741	17
Венгрия	29	3 112	2 383	31	24	3 112	2 383	31	21	31 124	23 827	31	14	31 124	23 827	31
Бельгия	30	2 980	1 982	50	25	2 975	1 973	51	38	10 858	7 195	51	27	10 858	7 195	51
Чили	31	2 631	2 780	-5	34	1 738	2 058	-16	32	14 912	13 855	8	40	5 148	6 593	-22
Австрия	32	2 550	1 826	40	26	2 547	1 822	40	23	23 983	17 294	39	17	23 958	17 257	39
Скандинавия ^{7,9}	33	2 517	2 023	24	32	1 793	1 565	15	26	21 198	17 089	24	24	14 450	13 018	11
Португалия	34	2 225	1 623	37	29	2 046	1 507	36	29	18 114	14 078	29	22	16 314	12 937	26
Вьетнам	35	1 939	3 713	-48	50	630	1 192	-47	35	13 403	34 539	-61	85	613	8 781	-93
Панама	36	1 918	807	138	30	1 911	803	138	30	17 673	7 331	141	21	17 612	7 299	141
Таиланд	37	1 892	4 121	-54	42	1 093	2 847	-62	42	9 344	34 003	-73	69	1 521	21 377	-93
Египет	38	1 890	1 509	25	31	1 823	1 468	24	34	13 772	10 739	28	25	13 093	10 330	27
Польша	39	1 775	949	87	33	1 758	932	89	31	15 068	7 636	97	23	14 880	7 448	100
Филиппины	40	1 759	2 395	-27	39	1 267	1 856	-32	39	10 758	19 182	-44	34	6 902	14 728	-53
Израиль	41	1 671	1 297	29	35	1 656	1 289	29	47	7 486	4 663	61	33	7 327	4 571	60
Малайзия	42	1 644	3 318	-50	40	1 235	2 570	-52	56	4 453	25 151	-82	79	822	17 819	-95
Иран (Исламская Республика)	43	1 489	1 285	16	52	603	437	38	36	13 196	11 569	14	52	3 399	2 287	49
Италия	44	1 472	2 268	-35	37	1 376	2 008	-31	64	3 242	12 499	-74	59	2 648	10 051	-74
Казахстан	45	1 436	804	78	56	583	312	87	33	14 795	8 255	79	37	5 796	3 020	92
Перу	46	1 342	880	53	45	766	529	45	40	10 637	6 825	56	41	5 042	3 422	47
Финляндия	47	1 221	1 225	0	41	1 182	1 179	0	52	5 165	8 217	-37	44	4 711	7 693	-39
Аргентина	48	1 000	707	42	67	290	403	-28	41	9 887	6 926	43	61	2 278	3 587	-37
Марокко	49	950	685	39	43	898	650	38	43	8 861	6 339	40	31	8 345	5 986	39
Южная Африка	50	896	1 038	-14	81	102	333	-69	44	8 749	9 577	-9	78	906	2 720	-67
Пакистан	51	866	858	1	55	591	702	-16	45	8 298	8 263	0	39	5 491	6 685	-18
Бахрейн	52	865	507	71	44	865	507	71	58	4 193	3 436	22	49	4 193	3 436	22
Новая Зеландия ⁹	53	863	1 888	-54	62	410	1 533	-73	49	5 796	11 843	-51	68	1 611	8 209	-80
Греция	54	823	522	58	47	677	421	61	46	8 113	5 119	58	35	6 670	4 115	62
Узбекистан	55	777	490	58	46	750	480	56	50	5 258	3 014	74	42	4 959	2 900	71
Кения	56	672	610	10	51	618	577	7	61	3 625	3 464	5	55	3 089	3 138	-2
Шри-Ланка	57	668	566	18	48	668	566	18	67	2 844	3 718	-24	57	2 844	3 718	-24
Кувейт	58	659	500	32	49	659	500	32	53	4 749	4 017	18	43	4 749	4 017	18
Бангладеш	59	647	538	20	53	597	501	19	51	5 180	4 315	20	45	4 645	3 923	18
Оман	60	608	649	-6	57	567	629	-10	60	3 850	5 986	-36	51	3 406	5 774	-41
Мальта	61	593	206	188	54	593	206	188	48	5 907	2 021	192	36	5 907	2 021	192
Исландия	62	538	347	55	58	536	343	56	59	3 969	2 139	86	50	3 951	2 098	88
Иордания	63	524	285	84	59	523	284	84	55	4 490	2 059	118	47	4 477	2 049	118
Беларусь	64	463	289	60	60	463	289	60	54	4 601	2 854	61	46	4 601	2 854	61
Чехия	65	383	176	118	63	383	176	118	57	4 250	1 879	126	48	4 250	1 879	126
Сальвадор	66	369	190	94	64	369	190	94	63	3 244	1 828	77	54	3 244	1 828	77
Румыния	67	351	226	55	66	319	198	61	62	3 619	2 303	57	53	3 281	2 014	63
Ливан	68	322	225	43	65	322	225	43	66	2 995	2 052	46	56	2 995	2 052	46
Нигерия	69	272	238	15	87	43	63	-32	70	2 111	1 868	13	87	21	343	-94
Тунис	70	271	231	17	68	267	230	16	69	2 680	2 276	18	60	2 635	2 261	17
Боливия (Многонациональное Государство)	71	269	203	32	78	129	101	28	65	3 010	1 848	63	71	1 399	890	57
Латвия	72	262	155	69	69	262	155	69	68	2 725	1 591	71	58	2 725	1 591	71
Судан	73	226	39	477	71	192	27	620	73	2 001	391	411	65			

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 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Ангола	84	105	141	-25	83	96	134	-28	86	788	1 152	-32	81	684	1 080	-37
Папуа – Новая Гвинея	85	105	101	5	86	49	50	-3	87	669	684	-2	86	151	223	-33
Венесуэла (Боливарианская Республика)	86	103	58	79	84	79	17	368	84	856	469	82	84	615	167	269
Коста-Рика	87	101	64	58	82	99	64	56	81	993	625	59	76	970	618	57
Всего по перечисленным странам (89) ⁸		620 050	510 394			369 279	320 406			3 771 210	3 044 985			1 480 283	1 398 587	
Другие страны мира		14 411	14 443			13 903	13 913			16 723	38 418			11 730	33 261	
Всего по миру		634 461	524 837			383 182	334 320			3 787 932	3 083 403			1 492 013	1 431 847	

В связи с довольно большим количеством нерегулярных рейсов, наблюдаемым в последние годы, в данной таблице показаны как регулярные, так и нерегулярные рейсы.

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 могут быть перерасчитаны на основе фактических данных, предоставленных государствами-членами.
3. Рейтинг и темпы 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. При отсутствии полной отчетности используются оценочные данные о перевозках, подготовленные согласно методологии ИКАО.

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

Таблица 6. Выполненные тонно-километры грузовых регулярных перевозок
(страны и группы стран, авиакомпании которых в 2021¹ 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 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Соединенные Штаты Америки	1	46 005	40 793	13	1	26 939	22 548	19
Китай ²	2	20 961	19 264	9	5	14 340	12 884	11
ОАР Гонконг ³		9 028	8 085	12		9 028	8 085	12
ОАР Макао ⁴		1	9	-88		1	9	-88
Катар	3	15 862	13 544	17	2	15 862	13 544	17
Республика Корея	4	15 370	12 457	23	3	15 340	12 427	23
Объединенные Арабские Эмираты	5	15 301	12 172	26	4	15 301	12 172	26
Германия ⁷	6	11 533	9 166	26	6	11 501	9 135	26
Япония	7	10 947	7 842	40	7	10 408	7 272	43
Турция	8	9 338	6 870	36	8	9 311	6 849	36
Люксембург	9	8 589	7 345	17	9	8 589	7 345	17
Российская Федерация	10	5 888	4 315	36	10	4 996	3 608	38
Нидерланды	11	4 346	4 145	5	11	4 346	4 132	5
Франция	12	4 107	2 468	66	15	3 599	2 161	67
Соединенное Королевство	13	4 097	3 667	12	12	4 097	3 667	12
Эфиопия	14	3 717	2 897	28	13	3 716	2 897	28
Сингапур	15	3 667	3 020	21	14	3 667	3 020	21
Канада	16	3 240	2 306	40	17	2 381	1 681	42
Азербайджан	17	3 174	2 030	56	16	3 172	2 030	56
Бельгия	18	1 827	1 265	44	18	1 822	1 256	45
Колумбия	19	1 605	1 497	7	19	1 549	1 455	6
Бразилия	20	1 294	1 210	7	27	751	754	0
Чили	21	1 284	1 458	-12	21	1 211	1 399	-13
Австралия	22	1 245	1 317	-5	24	1 033	1 110	-7
Швейцария	23	1 231	843	46	20	1 231	843	46
Италия	24	1 151	979	18	22	1 116	977	14
Малайзия	25	1 119	817	37	23	1 087	789	38
Мексика	26	963	733	31	25	851	644	32
Индия	27	908	875	4	45	225	374	-40
Испания	28	851	494	72	26	840	482	74
Индонезия	29	773	675	15	38	302	280	8
Финляндия	30	750	480	56	28	750	480	56
Израиль	31	716	817	-12	29	716	817	-12
Саудовская Аравия	32	679	582	17	30	626	542	16
Вьетнам	33	677	572	18	33	526	381	38
Таиланд	34	604	684	-12	32	587	674	-13
Египет	35	589	439	34	31	589	439	34
Филиппины	36	530	360	47	36	425	282	51
Бахрейн	37	523	192	173	34	523	192	173
Португалия	38	500	280	79	35	492	272	81
Шри-Ланка	39	412	226	82	37	412	226	82
Скандинавия ⁵	40	349	304	15	40	295	250	18
Новая Зеландия	41	318	774	-59	42	259	761	-66
Кения	42	300	113	165	39	299	113	165
Иран (Исламская Республика)	43	274	202	35	41	263	192	37
Перу	44	258	96	168	44	243	88	176
Оман	45	254	52	390	43	254	52	393

Страна или группа стран	ГРУЗОВЫЕ ТОННО-КИЛОМЕТРЫ (млн)							
	Общий объем перевозок (международные и внутренние)				Международные перевозки			
	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)	Место в 2021 г.	2021 г.	2020 г.	Увелич. или уменьш. (%)
Польша	46	215	141	53	46	215	141	53
Кувейт	47	200	120	67	47	200	120	67
Панама	48	150	73	105	48	150	73	104
Исландия	49	149	135	10	49	149	135	10
Австрия	50	125	75	68	50	125	75	68
Иордания	51	103	75	38	51	103	75	38
Аргентина	52	88	81	9	54	83	78	7
Маврикий	53	87	62	41	52	87	62	41
Ирландия	54	86	132	-34	53	86	132	-34
Бангладеш	55	84	118	-29	55	83	117	-29
Пакистан	56	76	96	-21	57	72	91	-21
Замбия	57	75	70	7	56	75	70	7
Марокко	58	59	46	27	58	59	46	27
Тринидад и Тобаго	59	59	32	81	59	59	32	81
Папуа – Новая Гвинея	60	38	32	20	61	34	28	22
Узбекистан	61	38	20	90	60	38	20	90
Казахстан	62	31	24	34	65	13	10	29
Ангола	63	31	29	7	62	31	29	8
Украина	64	28	14	101	63	28	14	101
Судан	65	26	-		64	20	-	
Всего по перечисленным странам (67) ⁶		218 904	182 104	20		187 585	152 933	23
Другие страны мира		12 731	10 719			12 691	10 664	
Всего по миру		231 635	192 824	20		200 277	163 596	22

Объем данных: **98,0 %** официальных статистических данных представлено государствами-членами; **2,0 %** – другие источники и методика расчетов ИКАО.

- Некоторые показатели за 2020 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 5.
- При отсутствии полной отчетности используются оценочные данные о перевозках, подготовленные согласно методологии ИКАО.

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

Таблица 7. Оценочные данные о международных нерегулярных коммерческих перевозках, 2012–2021 гг.

Категория	Выполненные коммерческие пассажиро-километры (млн)									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Нерегулярные перевозки ¹	225 378	229 660	236 320	216 615	185 241	203 033	214 706	235 960	103 402	149 998
Изменение по годам (%)	2,0	1,9	2,9	-8,3	-14,5	9,6	5,7	9,9	-56,2	45,1
Регулярные перевозки	3 463 597	3 661 207	3 888 699	4 178 466	4 499 232	4 877 507	5 223 964	5 466 130	1 328 446	1 342 015
Изменение по годам (%)	6,1	5,7	6,2	7,5	7,7	8,4	7,1	4,6	-75,7	1,0
Общий объем перевозок	3 688 975	3 890 867	4 125 019	4 395 081	4 684 473	5 080 541	5 438 670	5 702 090	1 431 847	1 492 013
Изменение по годам (%)	5,9	5,5	6,0	6,5	6,6	8,5	7,0	4,8	-74,9	4,2
Нерегулярные перевозки в % к общему объему	6,1	5,9	5,7	4,9	4,0	4,0	3,9	4,1	7,2	10,1

1. Включает объем нерегулярных перевозок регулярных и нерегулярных авиаперевозчиков.

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

Таблица 8. Объем перевозок через крупнейшие аэропорты мира
25 крупнейших аэропортов по общему количеству пассажиров в 2021 году

Место	Город	Аэропорт	Отправленные и прибывшие пассажиры ¹			Операции воздушных судов ²		
			2021 (тыс.)	2020 (тыс.)	2021/2020 (%)	2021 (тыс.)	2020 (тыс.)	2021/2020 (%)
1	Атланта (Джордж.)	Международный аэропорт Хартсфилд-Джексон, Атланта	75 705	42 919	76,4	708	548	29,1
2	Даллас/Форт-Уэрт (Техас)	Международный аэропорт Даллас/Форт-Уэрт	62 466	39 365	58,7	652	515	26,7
3	Денвер (Колорадо)	Международный аэропорт Денвера	58 829	33 741	74,4	581	437	32,9
4	Чикаго (Иллино.)	Международный аэропорт О'Хара	54 020	30 860	75,0	684	538	27,1
5	Лос-Анджелес (Калиф.)	Международный аэропорт Лос-Анджелес	48 007	28 780	66,8	507	379	33,6
6	Шарлотт (Сев. Каролина)	Международный аэропорт Шарлотт Дуглас	43 302	27 205	59,2	520	398	30,6
7	Орlando (Фл.)	Международный аэропорт Орlando	40 351	21 618	86,7	310	219	41,9
8	Гуанчжоу	Международный аэропорт Гуанчжоу Байюнь	40 259	43 768	-8,0	362	373	-2,9
9	Чэнду	Международный аэропорт Чэнду - Шуанлю	40 117	40 742	-1,5	301	312	-3,5
10	Лас-Вегас (Невада)	Международный аэропорт Мак-Карран	39 754	22 255	78,6	487	323	50,4
11	Финикс (Аризона)	Международный аэропорт Скай-Харбор	38 847	21 929	77,2	408	310	31,6
12	Майами (Фл.)	Международный аэропорт Майами	37 302	18 664	99,9	388	251	54,4
13	Нью-Дели	Международный аэропорт имени Индиры Ганди	37 140	28 501	30,3	327	249	31,7
14	Стамбул	Международный аэропорт Стамбула	36 988	23 330	58,5	280	186	50,9
15	Шэньчжэнь	Международный аэропорт Шэньчжэнь Баоань	36 358	37 916	-4,1	318	320	-0,8
16	Сиэтл (Вашингтон)	Международный аэропорт Сиэтл/Такома	36 154	20 045	80,4	375	296	26,5
17	Мехико	Международный аэропорт Мехико де-ла Сьюдад	36 057	21 982	64,0	328	239	37,0
18	Чунцин	Международный аэропорт Чунцин Цзянбай	35 766	34 938	2,4	281	275	2,2
19	Шанхай	Международный аэропорт Хунцяо	33 207	31 166	6,6	231	219	5,4
20	Пекин	Международный аэропорт Пекина Столица	32 639	34 514	-5,4	298	291	2,3
21	Куньмин	Международный аэропорт Куньмин	32 222	32 991	-2,3	279	274	1,8
22	Шанхай	Международный аэропорт Пудун	32 207	30 477	5,7	350	326	7,3
23	Хьюстон (Техас)	Межконтинентальный аэропорт им. Джорджа Буша	31 866	18 214	75,0	379	268	41,4
24	Москва	Международный аэропорт Шереметьево	30 943	19 784	56,4	243	186	30,6
25	Нью-Йорк (Нью-Йорк)	Международный аэропорт имени Джона Кеннеди	30 788	16 631	85,1	290	200	45,0
Всего			1 021 297	722 331	41,4	9 886	7 934	24,6

25 крупнейших аэропортов по количеству пассажиров международных рейсов в 2021 году

Место	Город	Аэропорт	Отправленные и прибывшие пассажиры ¹			Операции воздушных судов ²		
			2021 (тыс.)	2020 (тыс.)	2021/2020 (%)	2021 (тыс.)	2020 (тыс.)	2021/2020 (%)
1	Дубай	Международный аэропорт Дубай	29 111	25 831	12,7	233	184	26,9
2	Стамбул	Международный аэропорт Стамбула	26 466	15 945	66,0	198	123	61,1
3	Амстердам	Аэропорт Амстердама Схипхол	25 489	20 878	22,1	267	227	17,4
4	Франкфурт	Аэропорт Франкфурт-на-Майне	22 697	16 837	34,8	228	180	26,8
5	Париж	Аэропорт Париж – Шарль-де-Голль	22 617	19 058	18,7	214	180	19,0
6	Доха	Международный аэропорт Хамад	17 702	12 522	41,4	167	130	28,8
7	Лондон	Аэропорт Хитроу	17 625	20 651	-14,7	173	186	-6,9
8	Анталья	Международный аэропорт Анталья	17 248	6 585	161,9	95	38	151,9
9	Мадрид	Аэропорт Мадрид - Барахас имени Адольфо Суареса	15 338	11 052	38,8	124	96	28,6
10	Канкун	Международный аэропорт Канкун	13 262	6 817	94,5	101	55	84,1
11	Майами (Фл.)	Международный аэропорт Майами	13 066	7 407	76,4	157	106	48,4
12	Нью-Йорк (Нью-Йорк)	Международный аэропорт имени Джона Кеннеди	12 751	8 363	52,5	109	76	43,4
13	Барселона	Аэропорт Барселона – Эль-Прат	11 225	7 892	42,2	93	73	27,4
14	Париж	Аэропорт Парижа Орли	10 764	7 248	48,5	72	46	56,0
15	Лиссабон	Аэропорт Лиссабона	10 290	8 085	27,3	92	72	27,7
16	Вена	Международный аэропорт Вена	10 252	7 653	34,0	108	91	18,7
17	Мюнхен	Аэропорт Мюнхен	10 197	8 549	19,3	223	99	124,4
18	Мехико	Международный аэропорт Мехико де-ла Сьюдад	10 145	5 790	75,2	90	61	48,3
19	Цюрих	Аэропорт Цюрих	10 004	8 133	23,0	94	81	16,1
20	Пальма-де-Майорка	Аэропорт Пальма-де-Майорки	9 701	2 995	223,9	73	31	130,8
21	Каир	Международный аэропорт Каир	9 348	5 978	56,4	93	62	50,2
22	Брюссель	Брюссельский аэропорт	9 309	6 693	39,1	104	83	24,2
23	Москва	Международный аэропорт Шереметьево	9 098	6 373	42,8	68	57	18,5
24	Панама	Международный аэропорт Токумен	9 086	4 492	102,3	74	38	96,4
25	Стамбул	Международный аэропорт им. Сабиhi Гёкчен	8 854	5 278	67,7	70	41	69,4
Всего			332 533	231 275	43,8	3 084	2 231	38,2

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
(авиакомпании государств – членов ИКАО, выполняющие регулярные перевозки)

Год	Эксплуатац.	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
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	814 200	763 300	50 900	6,3	33 400	4,1
2019	840 800	797 100	43 700	5,2	31 000	3,7
2020 ⁽³⁾	381 100	493 100	-112 000	-29,4	-139 100	-36,5
2021 ^(3,4)	508 600	547 600	-39 000	-7,7	-44 497	-8,7

Анализ изменений эксплуатационных итогов (в 2021 г. по сравнению с 2020 г.)

	2021	2020	Разница
Эксплуатационные доходы, в долл. США (млн)	508 600	381 100	127 500
Эксплуатационные расходы, в долл. США (млн)	547 600	493 100	54 500
Эксплуатационные итоги, в долл. США (млн)	-39 000	-112 000	73 000
КТК (млн)	634 461	524 837	109 625
РТК (млн)	1 056 168	916 401	139 767
Доходность (центы США)	80,2	72,6	7,5
Расходы/РТК (центы США)	51,8	53,8	-2,0
Коэффициент загрузки (%)	60,1	57,3	2,8
Безубыточный коэффициент загрузки (%)	64,7	74,1	-9,4

Анализ изменений эксплуатационных доходов (в 2021 г. по сравнению с 2020 г.)

В связи с повышением доходности, в долл. США (млн)	47 898	(А)
В связи с ростом объема перевозок, в долл. США (млн)	79 602	
Чистый рост эксплуатационных доходов, в долл. США (млн)	127 500	

Анализ изменений эксплуатационных расходов (в 2021 г. по сравнению с 2020 г.)

В связи с повышением себестоимости единицы, в долл. США (млн)	-20 706	(В)
В связи с увеличением предлагаемой емкости, в долл. США (млн)	75 206	
Чистый рост эксплуатационных расходов, в долл. США (млн)	54 500	

Чистое снижение эксплуатационных итогов (в 2021 г. по сравнению с 2020 г.), в долл. США (млн)	73 000	(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 2020 и 2021 гг. приводятся в предварительной оценке и не включают исключительные статьи учета.
4. Окончательные финансовые данные за 2021 год еще не поступили в ИКАО на момент написания доклада вследствие различий в системах финансовой отчетности государств.

**Таблица 10. Парк коммерческих транспортных воздушных судов
государств – членов ИКАО на конец каждого года в период 2012–2021 гг.**

Год	Турбореактивные		Турбовинтовые		Общее кол-во воздушных судов всех типов
	Кол-во	%	Кол-во	%	
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
2020	27 932	89,9	3 126	10,1	31 058
2021	28 786	89,9	3 209	10,1	31 995

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	Количество актов незаконного вмешательства			Количество актов нападения на объекты			Кол-во раненых или погибших в результате актов незаконного		
	Количество актов незаконного вмешательства		Попытки	Нападения	Попытки	Кол-во актов диверсий	Прочие акты ¹	Раненые	Погибшие
	Захваты	захвата	на объекты	нападения на объекты					
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 использо- ванием ВС 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	15	1	1	2	16	8	10
2019	2	10	2	5	3	25	6	12
2020	2	4	0	2	1	9	183	1
2021	4	9	0	5	9	15	4	17