

# АВИАЦИ Я





Уилбур Райт



Орвилл Райт



Альберто  
Сантос-Дюмон



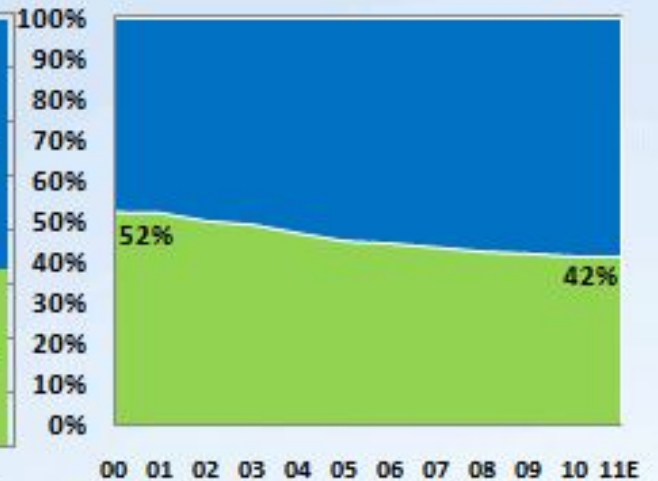
# Обзор рынка авиаперевозок в РФ



Рынок авиаперевозок в РФ, включая перевозки иностранными АК (млн. чел.)



Соотношение доли МВЛ и ВВЛ



Индекс роста по годам



% прироста к 2000 году



Для иностранных перевозчиков на МВЛ

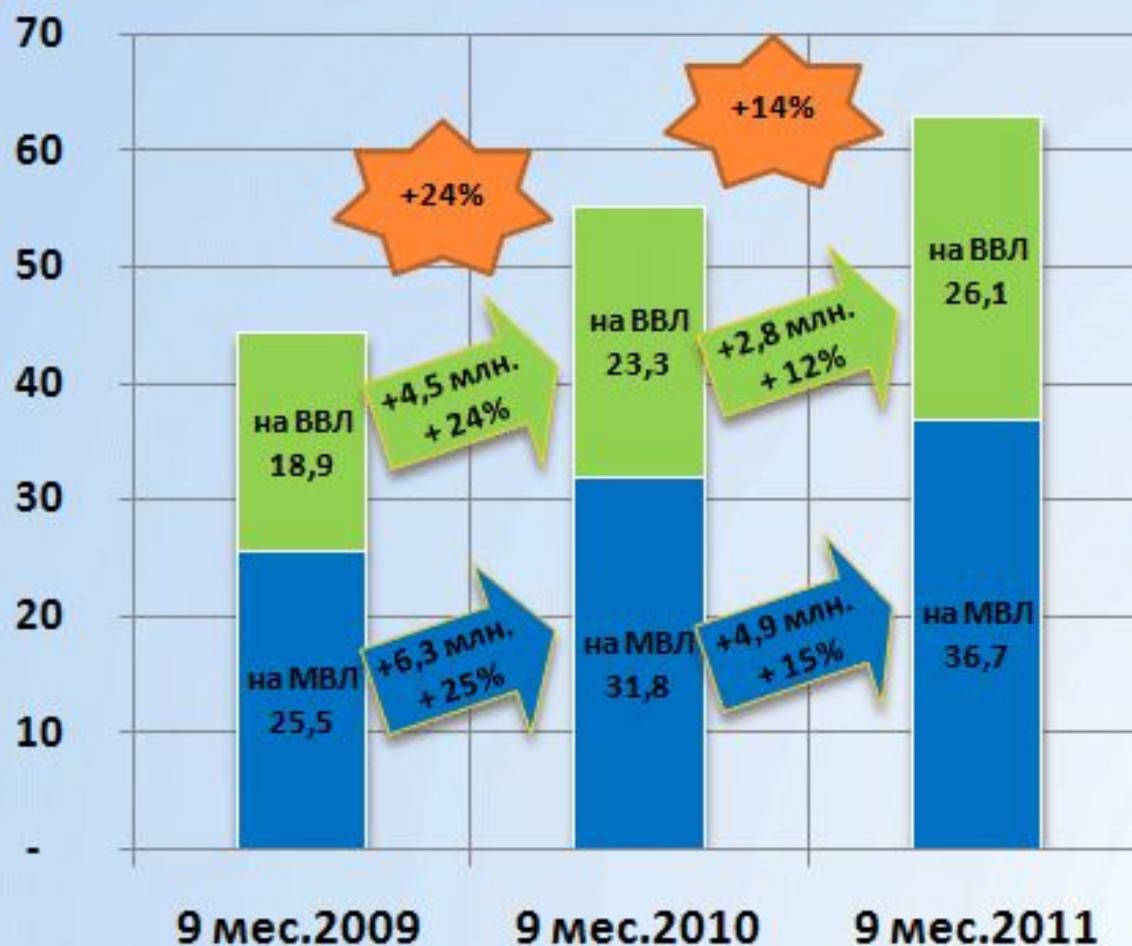




# Обзор рынка авиаперевозок в РФ



Рынок авиаперевозок в РФ, включая перевозки иностранными АК  
(перевезено пассажиров в млн. чел.)



Рынок авиаперевозок РФ, включая перевозки внутри и за пределы РФ устойчиво растет.

Соотношение авиаперевозок внутри страны к путешествиям за ее пределы составляет 58% к 42% в пользу международных перевозок

Темпы роста перевозок МВЛ превышают темпы на ВВЛ как в процентном отношении, так и в абсолютных значениях

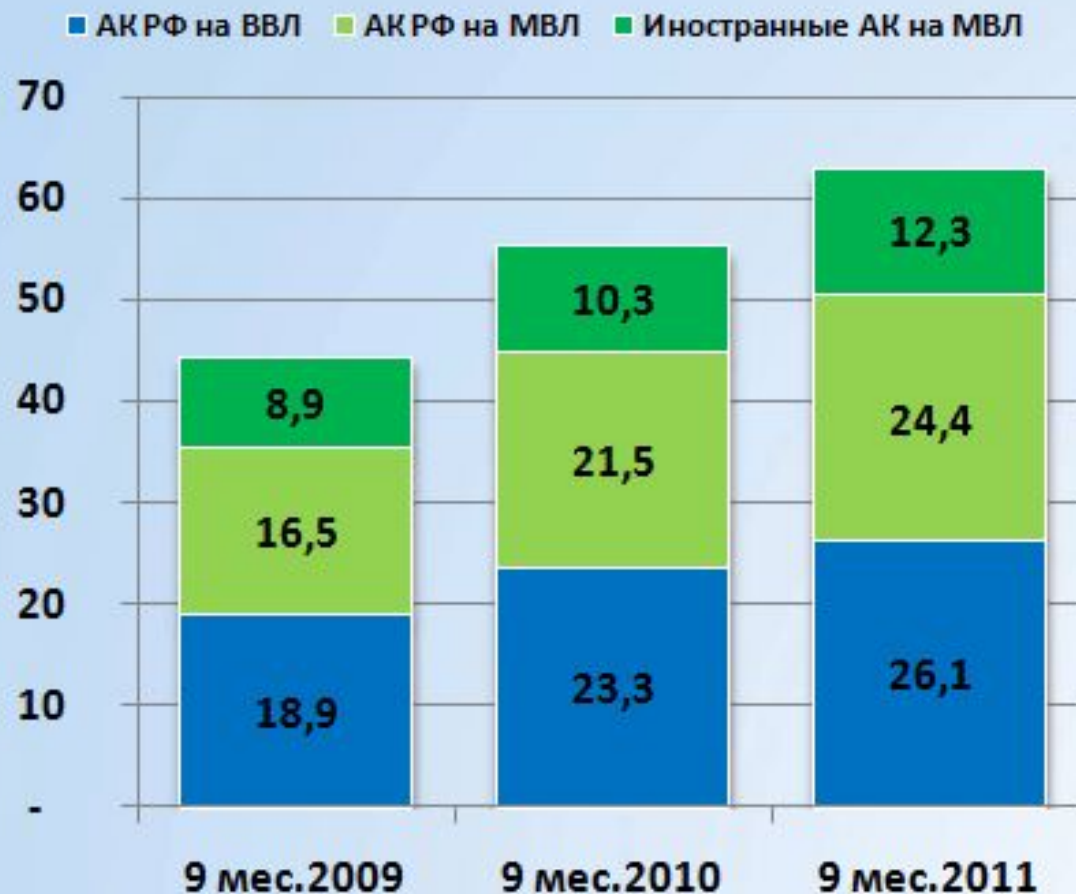




# Обзор рынка авиаперевозок в РФ



Распределение авиаперевозок по принадлежности авиакомпаний  
(перевезено пассажиров в млн. чел.)



Авиакомпании РФ перевозят 80% от общего числа пассажиров

Доля авиакомпаний РФ в перевозках на международных маршрутах стабильна и составляет 65-67%

Соотношение темпов роста АК РФ и иностранных авиакомпаний на МВЛ в текущем году изменилось с 30% и 16% в 2010 году на 14% и 19% в 2011

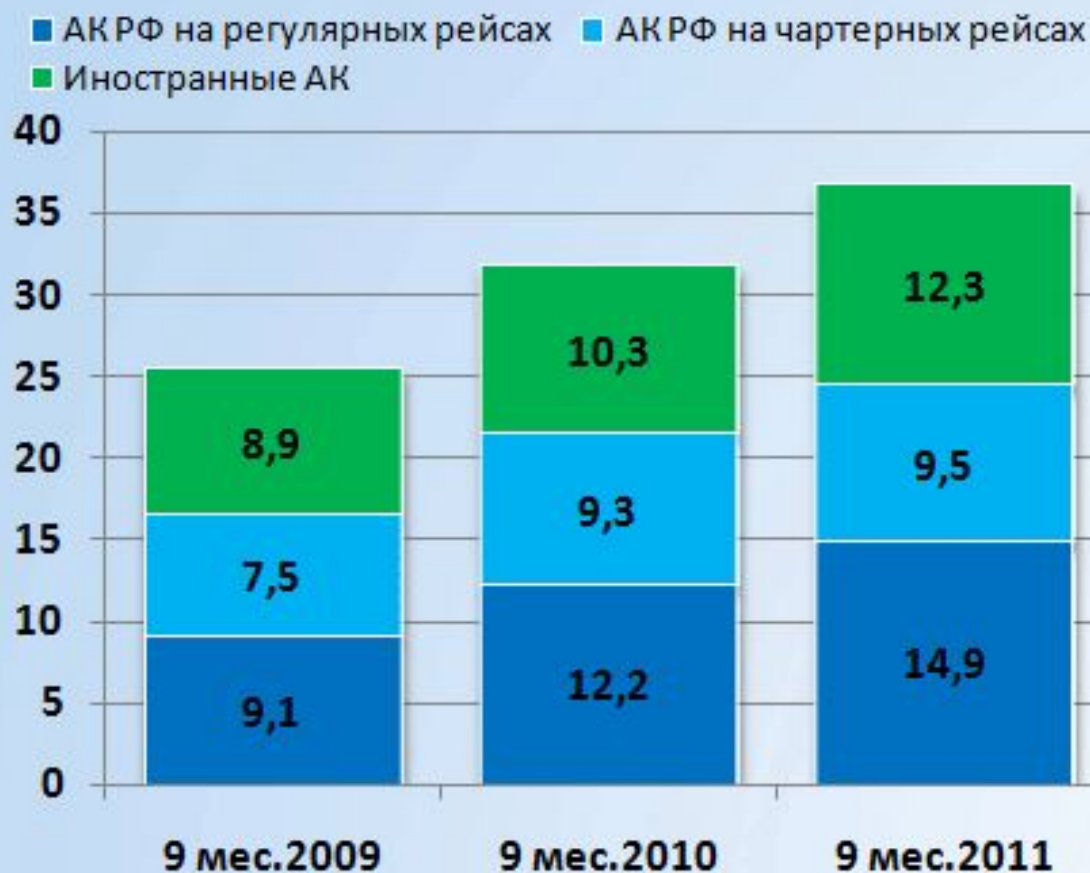




# Обзор рынка авиаперевозок в РФ



Распределение по видам авиаперевозок на МВЛ  
(перевезено пассажиров в млн. чел.)



Доля чартерных перевозок на международных линиях снижается с 30% в 2009 году до 26% в 2011

Темпы роста регулярных перевозок на МВЛ в 2011 году существенно превышают темпы роста объемов чартерных перевозок 22% к 2%

Темпы роста перевозок на МВЛ регулярными рейсами АК РФ на 3% выше в текущем году к показателям, достигнутым иностранными АК

Доля регулярных рейсов в 2011 году составила 81% (рост +3% к 2009)





# Обзор рынка авиаперевозок в РФ



## Топ 25 маршрутов на ВВЛ по перевозкам пассажиров (тыс. чел) (Все маршруты Москва – X)

2005 год			2010 год		
Санкт-Петербург	1 075	1	Санкт-Петербург	2 313	
Сочи	740	2	Сочи	1 304	
Краснодар	569	3	Краснодар	1 214	
Новосибирск	529	4	Екатеринбург	1 022	
Екатеринбург	512	5	Ростов-на-Дону	819	↑4
Калининград	467	6	Новосибирск	804	
Самара	414	7	Самара	723	
Уфа	359	8	Уфа	673	
Ростов-на-Дону	352	9	Минеральные Воды	628	
Минеральные Воды	344	10	Калининград	609	↓4
Анапа	306	11	Красноярск	591	
Красноярск	301	12	Владивосток	558	↑4
Омск	274	13	Пермь	499	↑7
Иркутск	260	14	Хабаровск	497	
Челябинск	249	15	Тюмень	456	
Владивосток	239	16	Иркутск	452	
Хабаровск	237	17	Челябинск	446	
Тюмень	236	18	Казань	411	
Сургут	220	19	Омск	409	↓5
Пермь	218	20	Сургут	377	
Волгоград	208	21	Анапа	354	↓10
Казань	182	22	Волгоград	346	
Южно-Сахалинск	178	23	Мурманск	294	
Мурманск	144	24	Астрахань	286	
Астрахань	98	25	Южно-Сахалинск	275	

45% от всего рынка ВВЛ

56% от всего рынка ВВЛ

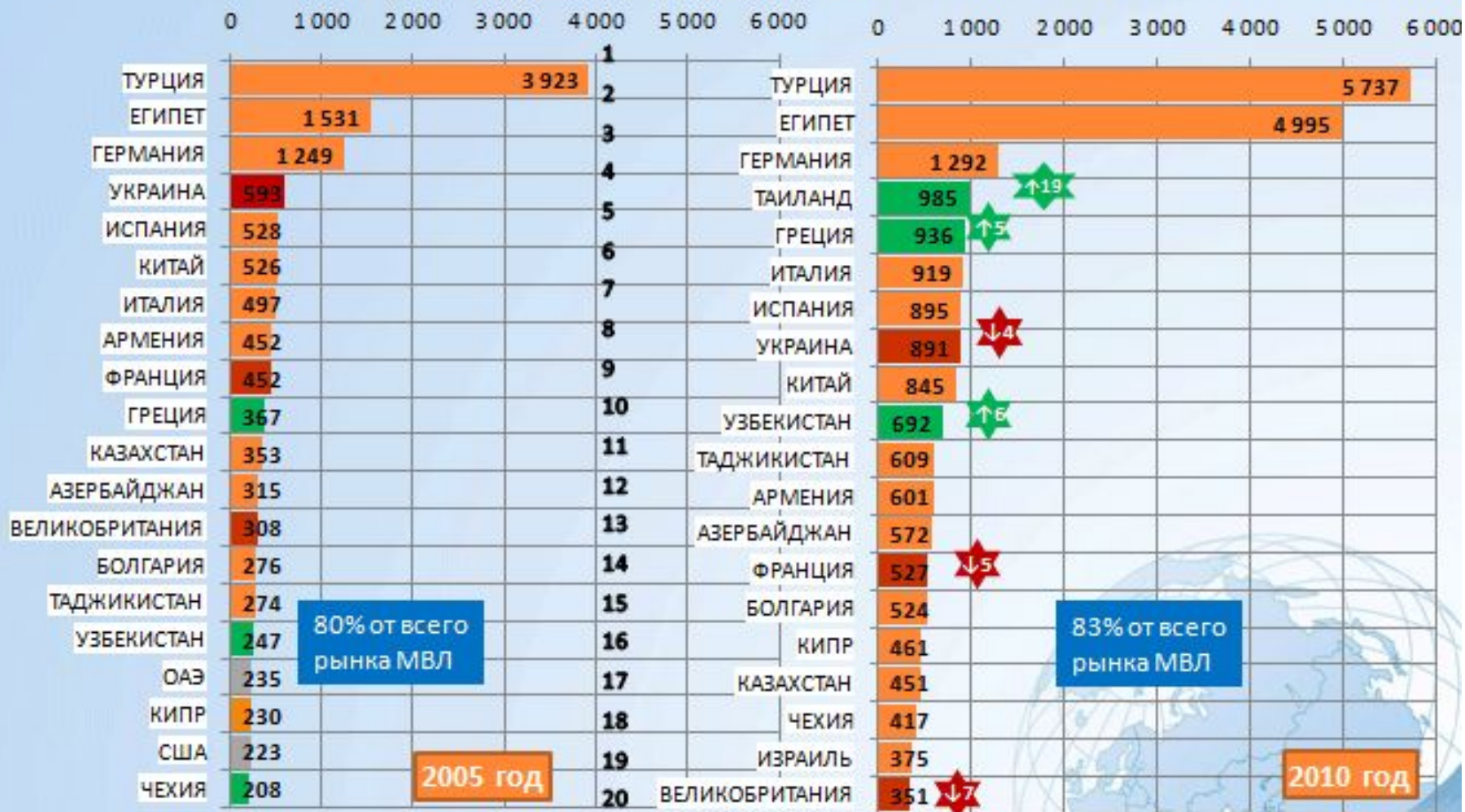




# Обзор рынка авиаперевозок в РФ



## Топ 20 стран по объемам перевозок АК РФ (тыс. чел)





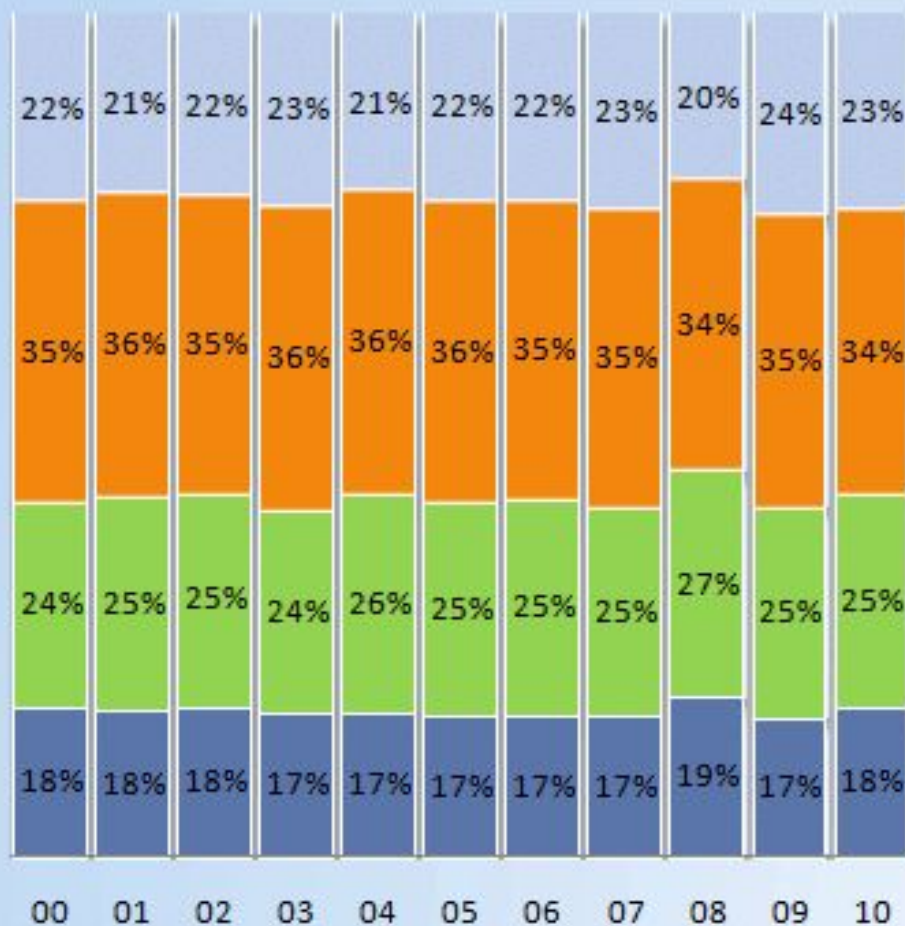


# Обзор рынка авиатransпортов в РФ



## Сезонность перевозок

■ 1 кв ■ 2 кв ■ 3 кв □ 4 кв



## Занятость кресел

● 1 кв ● 2 кв ● 3 кв ● 4 кв ● год



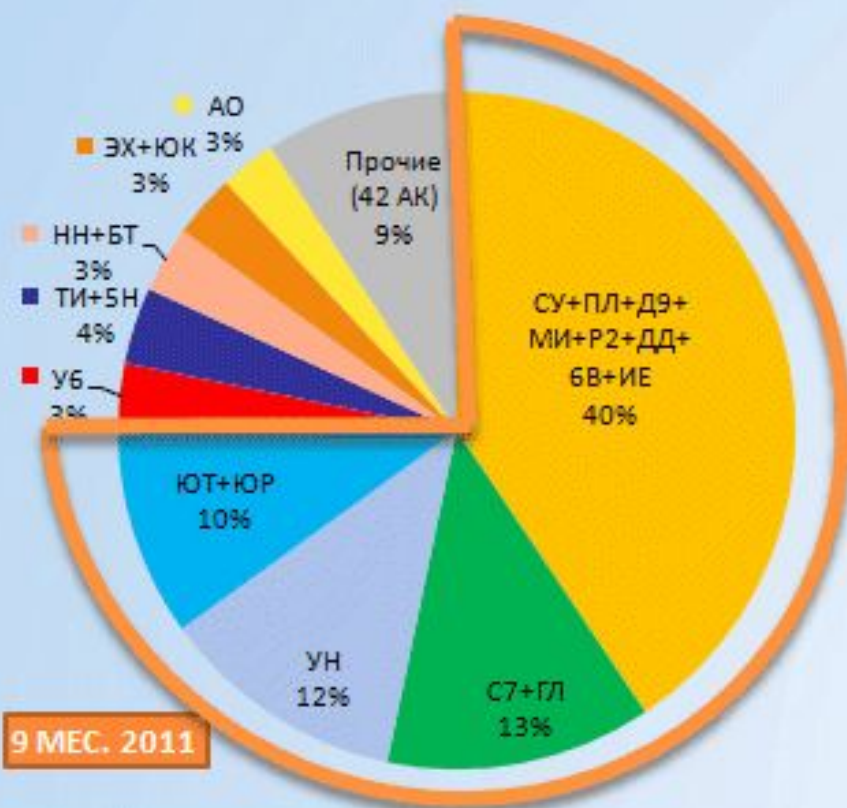
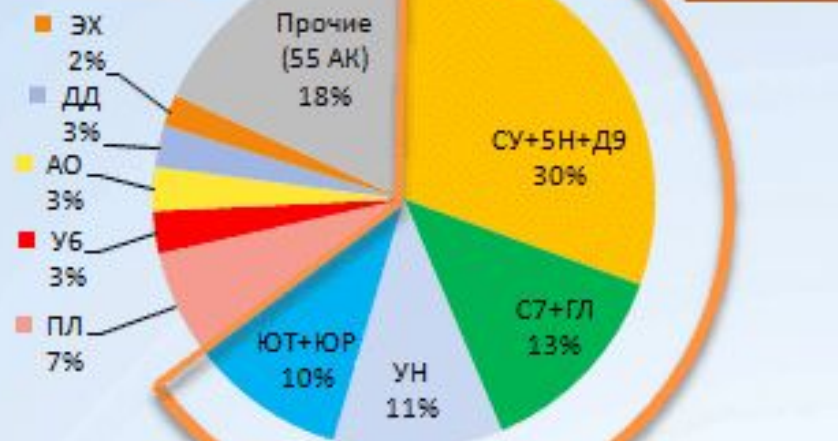


# Обзор рынка авиаперевозок в РФ



## Рынок регулярных перевозок РФ

9 МЕС. 2010



9 МЕС. 2011

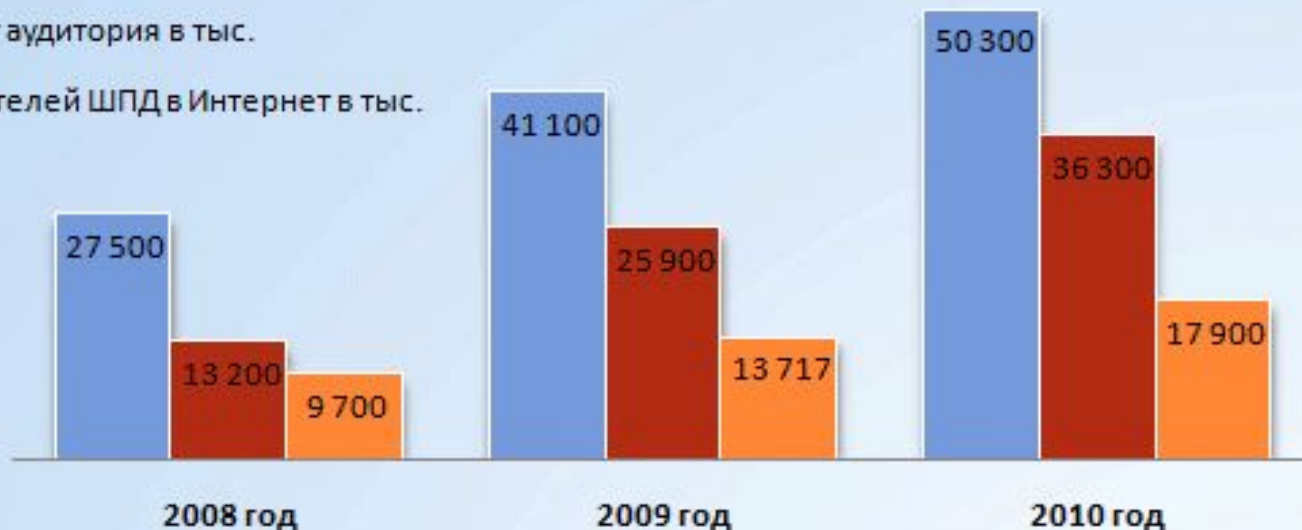




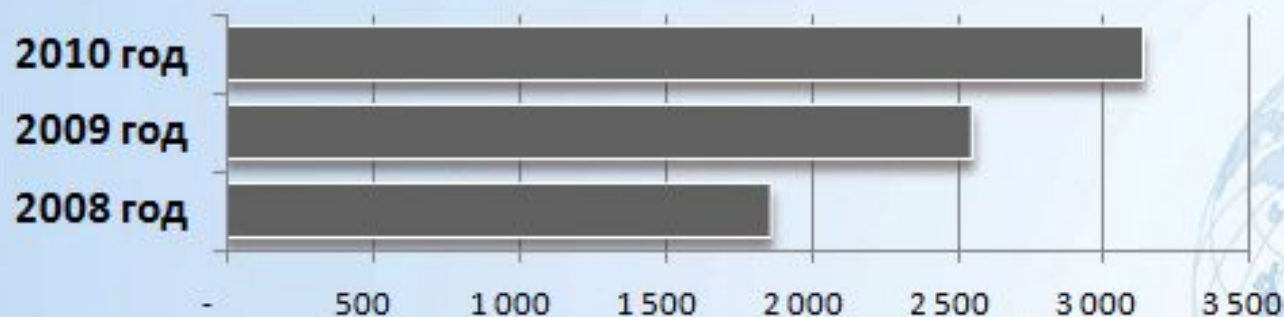
# Тенденции на рынке продаж



- Месячная Интернет аудитория в тыс.
- Ежедневная интернет аудитория в тыс.
- Количество пользователей ШПД в Интернет в тыс.



## Количество доменных имен в зоне RU в тыс.





# Тенденции на рынке продаж



- Оборот российского рынка e-commerce (B2C) в 2010 году составил 240 млрд. руб. и по прогнозам к 2015 году превысит 500 млрд. руб.
- Текущая клиентская аудитория интернет-покупателей составляет около 7 млн. человек.
- Крупнейший сегмент этого рынка (18% от оборота) занимают продажи авиа и жд билетов.
- На долю Москвы и Питера приходится 40% покупателей и 60% оборота e-commerce
- На покупку транспортных и туристических услуг приходится 24% оплат по карточкам в Интернете и 57% от объема платежей, из них 6% и 35% на оплату авиаперевозок соответственно.
- В 2010 году 7% всех авиабилетов были приобретены в онлайне.

### Оценка рынка продаж авиаперевозок в РФ



# 20 КРУПНЕЙШИХ АВИАКОМПАНИЙ МИРА В 2010 ГОДУ

№	Авиакомпания	Страна	Пасс/ оборот, млн. пасс/км	Кол-во пасс., млн. чел.	Кол-во возд. судов, шт.
1.	Delta Air Lines	США	310 876	162.6	729
2.	American Airlines	США	201 891	86.1	614
3.	United Airlines	США	164 962	54.1	360
4.	Emirates	ОАЭ	146 134	31.4	150
5.	Lufthansa	Германия	129 668	58.9	266
6.	Continental Airlines	США	128 294	43.6	327
7.	Southwest Airlines	США	125 604	88.2	543
8.	Air France	Франция	125 165	47.0	254
9.	China Southern	Китай	111 328	76.5	324
10.	British Airways	Великобритания	106 009	30.6	227
11.	Qantas	Австралия	100 727	41.4	133
12.	Cathay Pacific	Китай	96 588	26.8	121
13.	US Airways	США	94 914	51.9	346
14.	China Eastern	Китай	93 153	64.9	248
15.	Air China	Китай	86 194	46.2	255
16.	Singapore Airlines	Сингапур	84 801	16.6	110
17.	Ryanair	Ирландия	83 700	72.1	250
18.	Air Canada	Канада	83 485		196
19.	KLM	Нидерланды	76 065	22.8	111
20.	Korean Air	Южная Корея	60 553	22.9	131

# Крупнейшие авиакомпании России по пассажирообороту За 2011 год

	Авиакомпания	Пасс/ оборот, тыс. пасс/км	Прирост к 2010 г., %
1.	Аэрофлот	42 020 865	+20.8
2.	Трансаэро	33 179 927	+26.2
3.	UTair	11 119 341	+39.3
4.	S7 Airlines	10 542 791	+2.6
5.	Оренбургские авиалинии	7 500 285	+4.8
6.	Северный ветер	7 281 075	+43.2
7.	Россия	7 190 945	+15.2
8.	Уральские авиалинии	6 832 808	+41.1
9.	Владивосток Авиа	4 534 844	-4.6
10.	ВИМ-авиа	3 961 248	-0.4
11.	Глобус	3 426 993	+26.3
12.	Якутия	3 374 834	+11.4
13.	Нордавиа	2 240 168	+13.6
14.	Таймыр	2 228 125	+42.4
15.	Red Wings	2 162 486	-11.3
16.	Ай Флай	1 566 042	+18.4
17.	Sky Express	1 422 154	-14.3
18.	Авианова	1 406 887	-8.5
19.	Кубань	1 369 741	+40.7
20.	Донавиа	1 271 027	-47.5
21.	Татарстан	1 185 666	+1.9
22.	Ямал	986 543	+17.1
23.	Когалымавиа	946 571	-28.2
24.	Башкортостан	878 244	+14.7
25.	ЮТэйр-Экспресс	867 582	+28.6
26.	Кавминводываиа	742 897	-31.9
27.	Газпромавиа	697 512	-14.4
28.	Алроса	598 117	+2.2
29.	Авиалинии Дагестана	583 395	-4.3
30.	РусЛайн	581 370	+74.3

# 30 крупнейших аэропортов России в 2010 году

	Город	Аэропорт	Пассажиров в год
1.	Москва	Домодедово	22 253 529
2.	Москва	Шереметьево	19 123 007
3.	Москва	Внуково	9 460 303
4.	Санкт-Петербург	Пулково	8 391 281
5.	Екатеринбург	Кольцово	2 697 208
6.	Новосибирск	Толмачево	2 131 445
7.	Краснодар	Пашковская	2 093 533
8.	Сочи	Адлер	1 914 983
9.	Самара	Курумоч	1 535 041
10.	Уфа	Уфа	1 460 009
11.	Ростов-на-Дону	Ростов-на-Дону	1 438 643
12.	Хабаровск	Хабаровск	1 364 369
13.	Владивосток	Кневичи	1 263 024
14.	Красноярск	Емельяново	1 216 059
15.	Сургут	Сургут	1 084 616
16.	Иркутск	Иркутск	1 039 652
17.	Калининград	Храброво	1 024 009
18.	Тюмень	Рощино	967 829
19.	Казань	Основной	958 530
20.	Минеральные Воды	Минеральные Воды	888 106
21.	Южно-Сахалинск	Южно-Сахалинск	748 746
22.	Пермь	Большое Савино	747 016
23.	Челябинск	Баландино	658 251
24.	Архангельск	Талаги	640 889
25.	Омск	Омск	608 076
26.	Якутск	Якутск	577 323
25.	Анапа	Витязево	576 997
26.	Нижневартовск	Нижневартовск	568 432
29.	Петропавловск-Камчатский	Петропавловск-Камчатский	514 871
30.	Волгоград	Гумрак	483 869

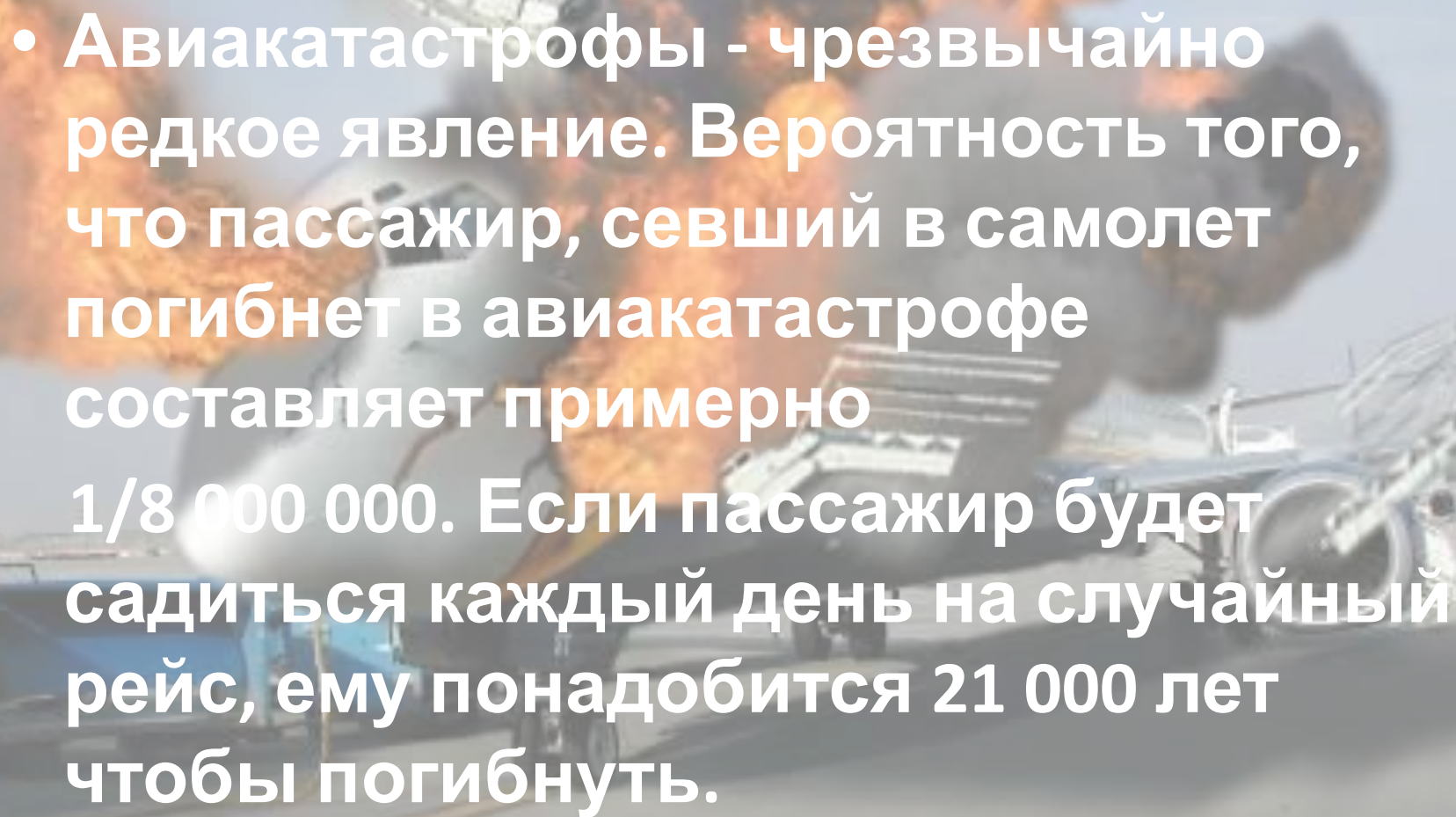
# 10 лучших авиакомпаний (по оценкам посетителей airlines-inform.ru)

	Авиакомпания	Оценка	Голосов
1.	<a href="#">Emirates (Эмирейтс)</a>	4.29	589
2.	<a href="#">Azerbaijan Airlines - AZAL (Азербайджанские авиалинии - АЗАЛ)</a>	4.28	1003
3.	<a href="#">Asiana Airlines (Азиана Эйрлайнз)</a>	4.28	276
4.	<a href="#">Singapore Airlines (Сингапурские авиалинии)</a>	4.26	387
5.	<a href="#">Lufthansa (Люфтганза)</a>	4.25	468
6.	<a href="#">Ryanair (Райанэйр)</a>	4.25	276
7.	<a href="#">Thai Airways (Тайские авиалинии)</a>	4.24	382
8.	<a href="#">Vietnam Airlines (Вьетнамские авиалинии)</a>	4.24	330
9.	<a href="#">AirAsia (ЭйрАзия)</a>	4.24	125
10.	<a href="#">Uzbekistan Airways (Узбекские авиалинии)</a>	4.24	773



# 10 худших авиакомпаний (по оценкам посетителей airlines-inform.ru)

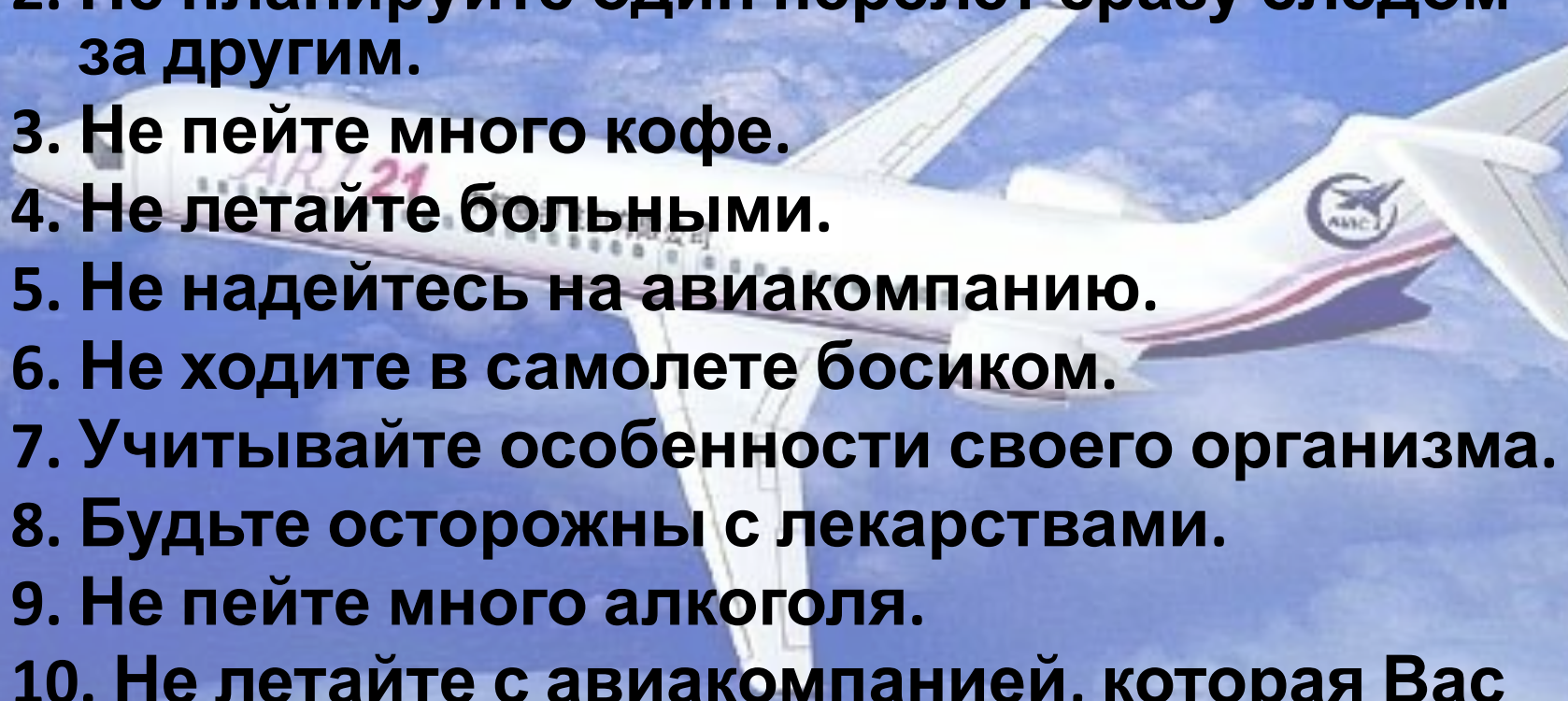
	Авиакомпания	Оценка	Голосов
1.	<a href="#">Air Mediterranee (Эйр Мидитерани)</a>	2.1	23
2.	<a href="#">Ижавиа (Izhavia)</a>	2.33	485
3.	<a href="#">Sky Wings Airlines (Скай Вингз Эйрлайнз)</a>	2.37	61
4.	<a href="#">Континент (Continent)</a>	2.44	263
5.	<a href="#">Саратовские авиалинии (Saravia)</a>	2.48	437
6.	<a href="#">Zest Airways (Зест Эйрвэйз)</a>	2.52	27
7.	<a href="#">NAS Air (НАС Эйр)</a>	2.56	19
8.	<a href="#">KoralBlue (КоралБлу)</a>	2.59	14
9.	<a href="#">Aires Colombia (Эйрес Колумбия)</a>	2.66	19
10.	<a href="#">Sunwing Airlines (Санвинг Эйрлайнз)</a>	2.67	23

- 
- A composite image showing a large explosion in the sky above an airplane on a runway. The explosion is a massive, bright orange and yellow fireball with a dark, billowing cloud of smoke rising from it. Below the explosion, a white commercial airplane is visible on the tarmac, with its tail section and wings partially obscured by the lower part of the smoke cloud. The background is a clear, light blue sky.
- Авиакатастрофы - чрезвычайно редкое явление. Вероятность того, что пассажир, севший в самолет погибнет в авиакатастрофе составляет примерно  $1/8\ 000\ 000$ . Если пассажир будет садиться каждый день на случайный рейс, ему понадобится 21 000 лет чтобы погибнуть.

# Топ-10 авиакатастроф

№	Самолет	Число жертв	Год	Место катастрофы	Страна авиавладельца	Причина катастрофы
1.	Boeing-747	578	1977	Канарские острова	Нидерланды, США	Неправильно принята команда диспетчера
2.	Boeing-747	520	1985	Япония	Япония	Некачественный ремонт авиалайнера
3.	ИЛ-76, Boeing	349	1996	Индия	Казахстан, Саудовская Аравия	Столкновение в воздухе
4.	DC-10	346	1974	Франция	Турция	Открытие люка грузового отсека
5.	Boeing-737	329	1985	Атлантика	Индия	Терракт
6.	ИЛ-76	275	2003	Иран	Иран	Столкновение с землей в условиях плохой видимости
7.	A 300	264	1994	Япония	Китай	-
8.	DC-8	250	1985	Ньюфаундленд	Канада	Потеря скорости на взлёте
9.	DC-10	257	1979	Антарктида	Новая Зеландия	Столкновение с землей
10.	A-300	246	2001	США	США	Возгорание в воздухе

# 10 правил летать без проблем

1. Приезжайте в аэропорт заранее.
  2. Не планируйте один перелет сразу следом за другим.
  3. Не пейте много кофе.
  4. Не летайте больными.
  5. Не надейтесь на авиакомпанию.
  6. Не ходите в самолете босиком.
  7. Учитывайте особенности своего организма.
  8. Будьте осторожны с лекарствами.
  9. Не пейте много алкоголя.
  10. Не летайте с авиакомпанией, которая Вас раздражает.
- 



**Спасибо за  
внимание!**