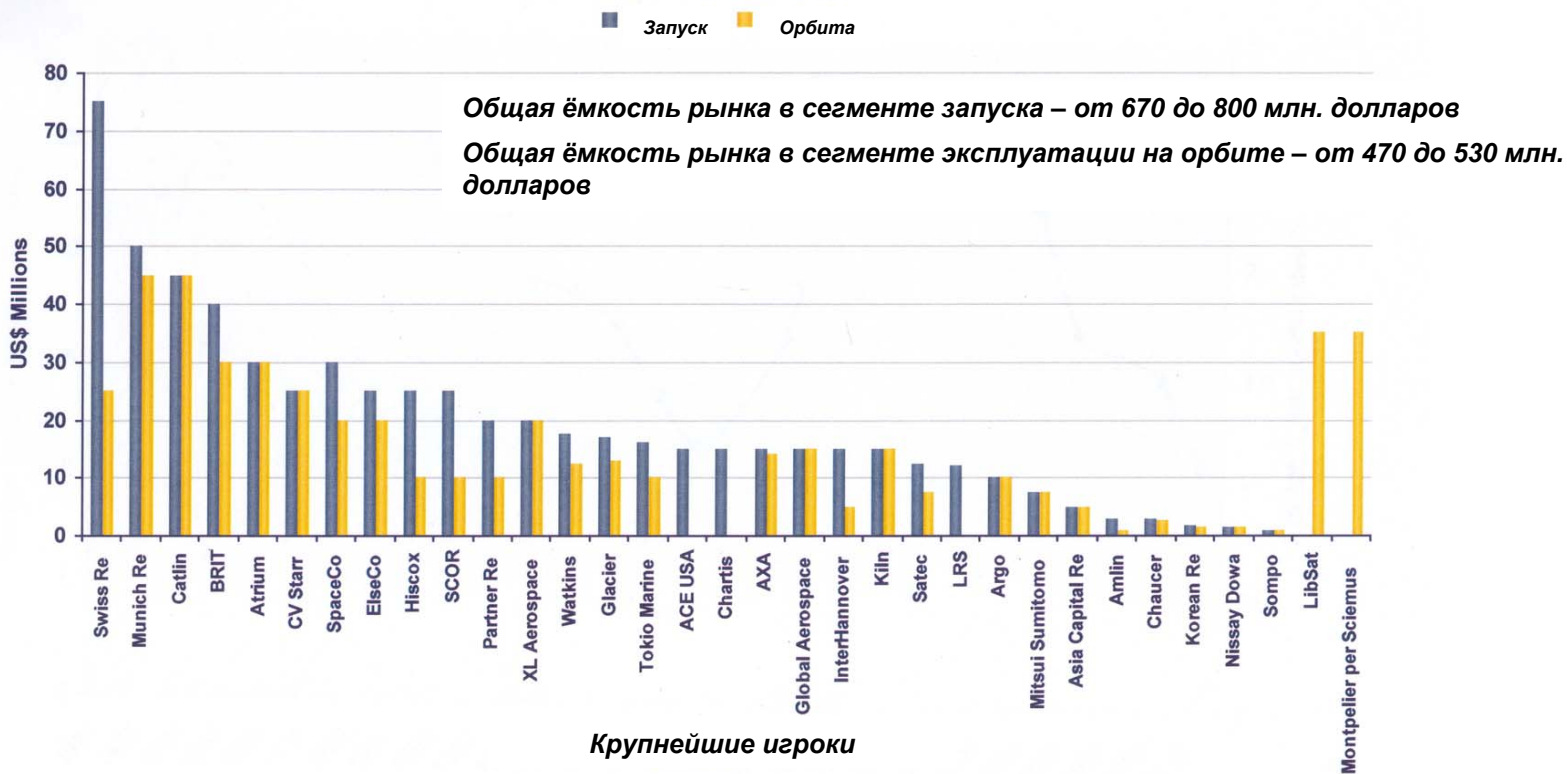


*Анализ современного  
состояния рынка страхования  
космической деятельности*

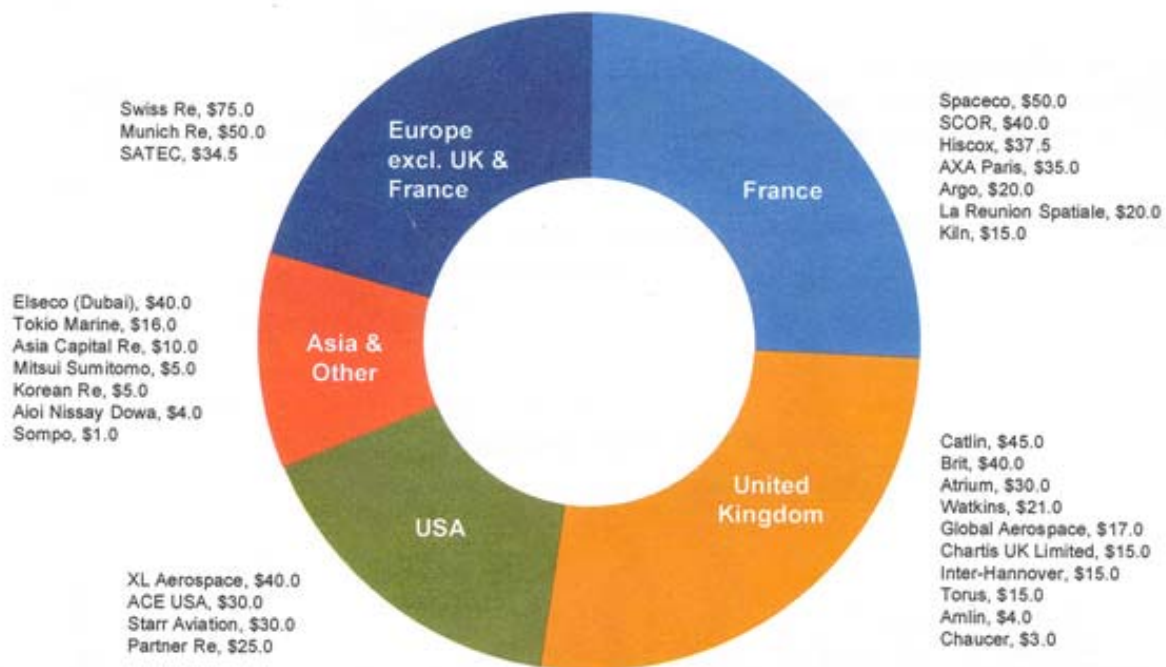
# Обзор и состояние рынка

## Ёмкость рынка



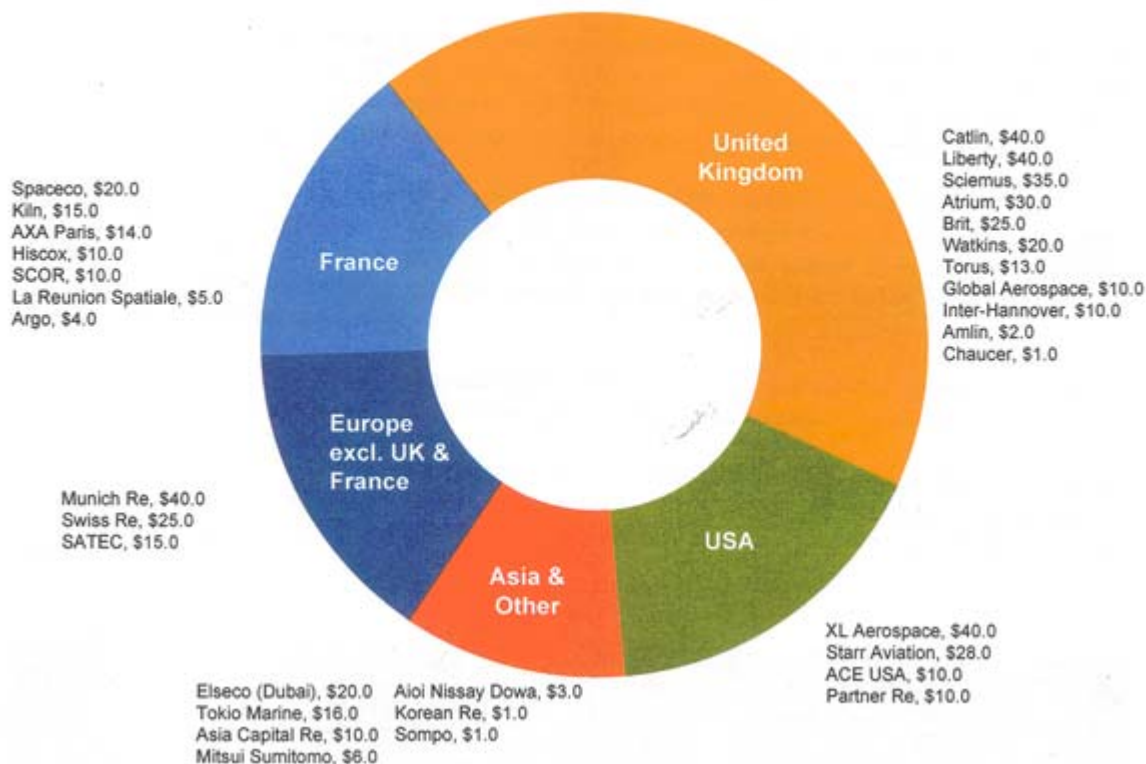
# Обзор и состояние рынка

## Теоретическая ёмкость рынка в сегменте запуска



# Обзор и состояние рынка

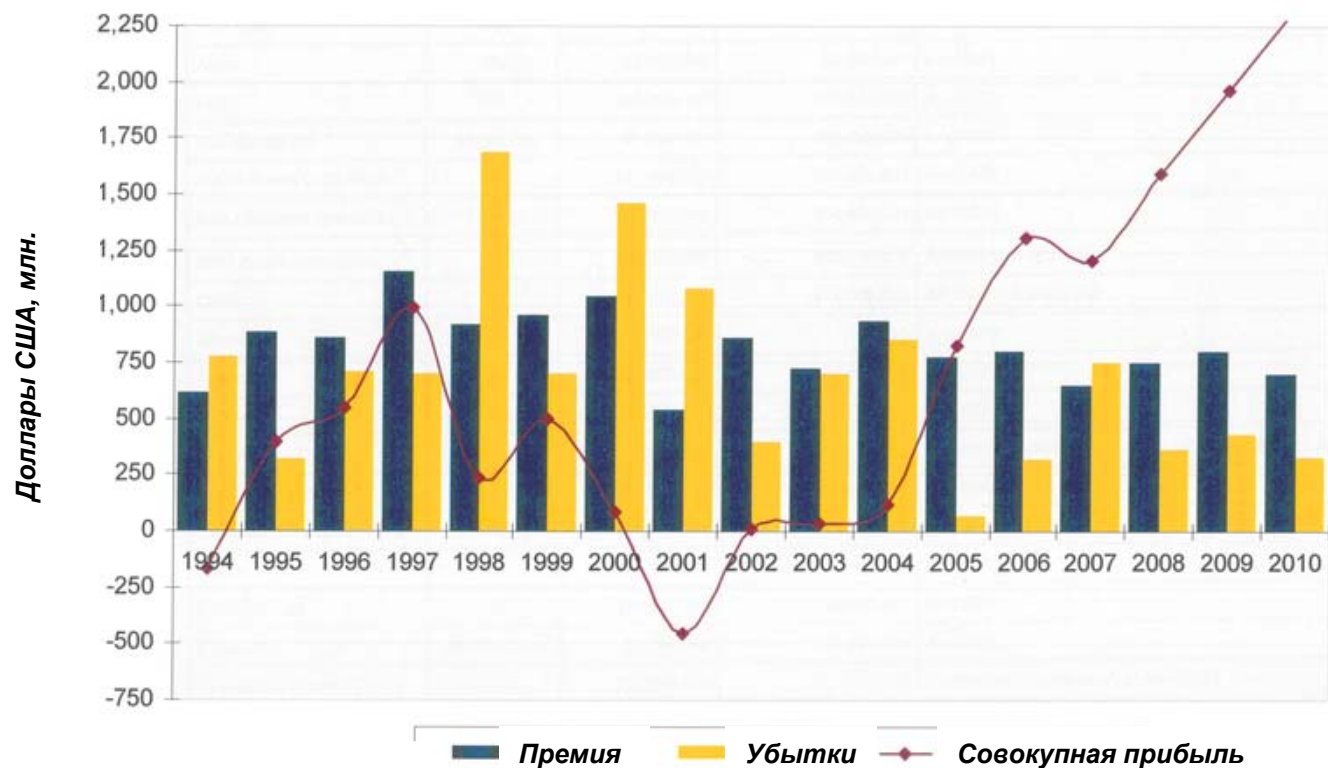
*Теоретическая ёмкость рынка в сегменте эксплуатации на орбите*





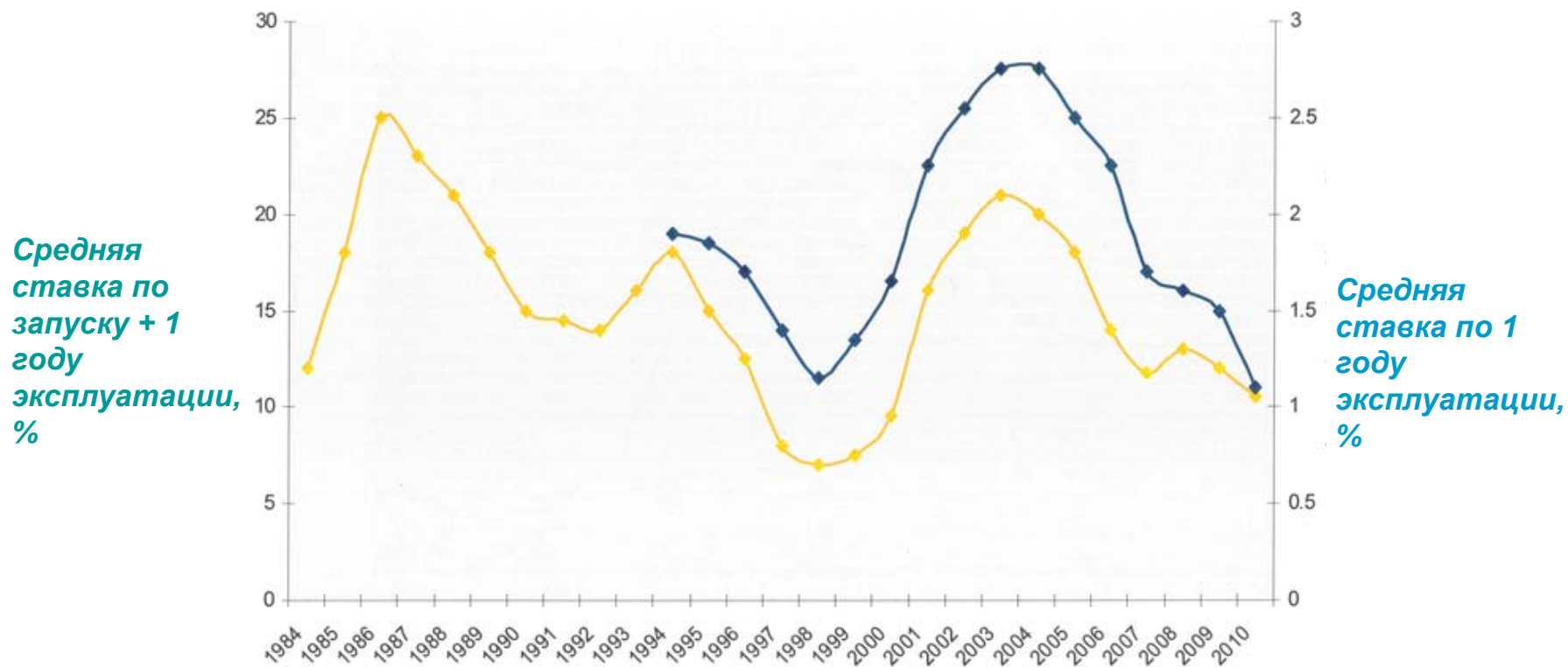
# Обзор и состояние рынка

График распределения страховой премии / страховых убытков по годам



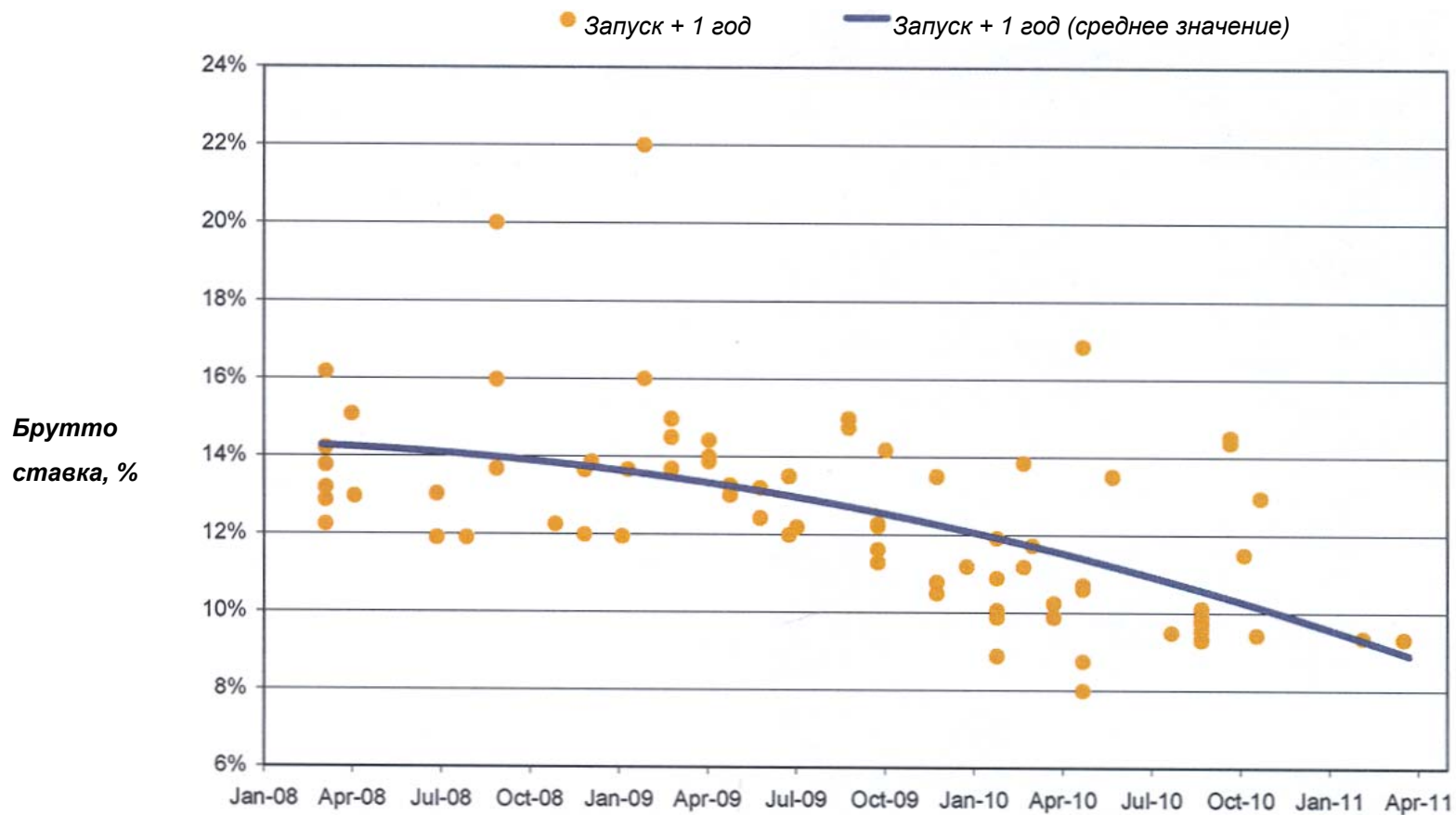
# Обзор и состояние рынка

## Средние ставки по запуску и году эксплуатации



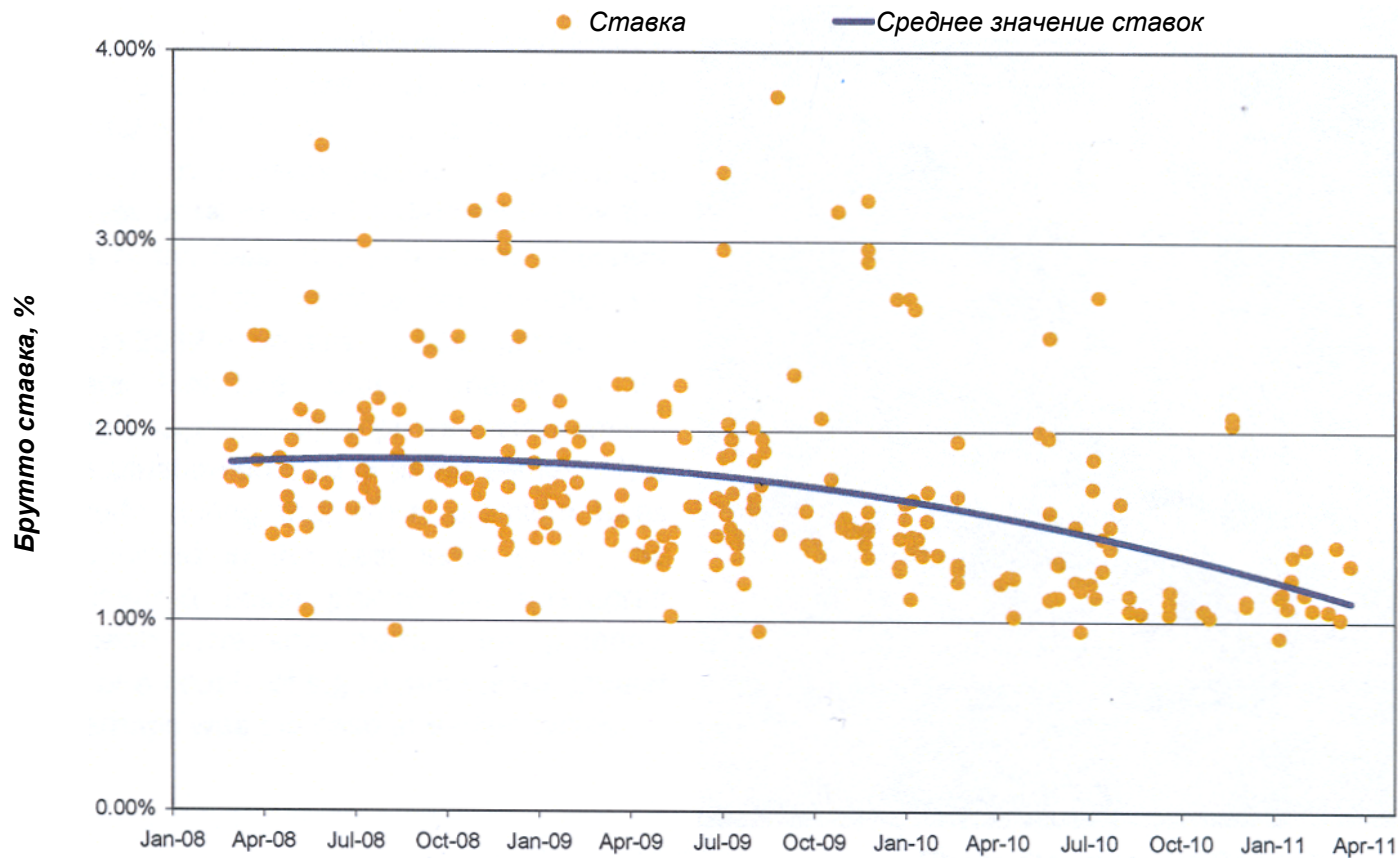
# Текущие ставки по страхованию космических рисков

(запуск + один год эксплуатации)



# Текущие ставки по страхованию космических рисков

(эксплуатация на орбите)





## Крупнейшие аварии за последний год

<i>Космический аппарат</i>	<i>Причина аварии</i>	<i>Сумма убытка</i>
Eutelsat W3B 	Утечка из бака с гелием, и манёвр перевода его на геостационарную орбиту невозможен	Около 360 млн. долларов США
Экспресс-АМ4 	Ошибка в полетном задании	250 млн. долларов США
Глонасс-М 	Ошибки при заправке разгонного блока.	3,5 млн. долларов (спутники были застрахованы не на полную стоимость)
Прогресс М-12М 	Сбой в работе двигателей ракеты-носителя «Союз-У».	Застрахован не был.

***Благодарю за внимание!***

*Использованные источники:  
Материалы презентаций брокеров Willis, Aon.*