

ОБЗОР РОССИЙСКОГО РЫНКА СТРАХОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ РИСКОВ (2016 ГОД)

ПЛАН ФКП 2016 ГОД (ПРОГРАММА МКС)

№	Ракета-носитель	Космический аппарат	Космодром	Плановый квартал	Выполнение
1	Союз-ФГ	Союз ТМА-М	Байконур	1	состоялся
2	Союз-У	Прогресс-МС	Байконур	1	состоялся
3	Союз-ФГ	Союз-МС	Байконур	2	состоялся
4	Союз-У	Прогресс-МС	Байконур	3	состоялся
5	Союз-ФГ	Союз-МС	Байконур	3	планируется в 2016 году
6	Союз-У	Прогресс-МС	Байконур	4	планируется в 2016 году
7	Союз-ФГ	Союз-МС	Байконур	4	планируется в 2016 году

ПЛАН ФКП 2016 ГОД (КОММЕРЧЕСКАЯ ПРОГРАММА)

№	Ракета-носитель	Космический аппарат	Космодром	Плановый квартал	Выполнение
1	Протон-М	Ютелсат-9Б	Байконур	1	состоялся
2	Протон-М	Экзомарс	Байконур	1	состоялся
3	Рокот	Сантинел	Плесецк	2	состоялся
4	Протон-М	ДИЭЛЭЙ-2	Байконур	2	состоялся
5	Протон-М	Экостар-21	Байконур	2	планируется в 2016 году
6	Зенит-2СБ	Лыбидь	Байконур	2	перенос на 2017 год
7	Рокот	Сантинел	Плесецк	3	планируется в 2016 году
8	Протон-М	Азиасат-9	Байконур	4	перенос на 2017 год

ПЛАН ФКП 2016 ГОД (ДЗЗ, Исследования, Наука)

№	Ракета-носитель	Космический аппарат	Космодром	Плановый квартал	Выполнение
1	Союз 2-1б	Ресурс-П	Байконур	1	состоялся
2	Союз 2-1а	Канопус	Байконур	2	планируется в 2016 году
3	Союз 2-1а	Ломоносов	Восточный	2	состоялся
4	Рокот	Гонец-М	Плесецк	3	планируется в 2016 году
5	Союз 2-1б	Метеор-М	Байконур	3	перенос на 2017 год
6	Союз 2-1б	Метеор-М	Байконур	4	перенос на 2017 год

ПЛАН ФКП 2016 ГОД (программа «ГОЛОНАСС»)

№	Ракета-носитель	Космический аппарат	Космодром	Плановый квартал	Выполнение
1	Союз 2-1б	Глонасс-М	Плесецк	1	состоялся
2	Протон-М	Глонасс-М	Байконур	2	перенос на 2017 год
3	Союз 2-1б	Глонасс-М	Плесецк	3	состоялся
4	Союз 2-1б	Глонасс-М	Плесецк	4	планируется в 2016 году

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕНИЯ ФКП 2016 ГОД

Запланировано запусков в 2016 году –	25
Состоялось запусков в 2016 году –	12
-Байконур	8
-Плесецк	3
-Восточный	1
Еще планируется в 2016 году –	8
Перенос на 2017 год –	5
Процент выполнения –	48%

(с учетом планирования - 80%)

ЗНАКОВЫЕ ПРОЕКТЫ ФКП 2016 ГОД

Запуск РН «Протон-М» с КА «Экзомарс» (март 2016г.)

- миссия по изучению планеты Марс



ЗНАКОВЫЕ ПРОЕКТЫ ФКП 2016 ГОД

Запуск «Союз 2-1а» с КА «Ломоносов» и группой КА (апрель 2016г.)
- первый запуск с нового космодрома



ЗНАКОВЫЕ ПРОЕКТЫ ФКП 2016 ГОД

Запуск РН «Союз ФГ» с КА «Союз МС» (июль 2016г.)

- первый запуск нового пилотируемого КА



СТРАХОВАНИЕ ФКП 2016 ГОД

№	РН	КА	Страхование РКН	Страхование ГО	Страхование СК
1	Союз-ФГ	Союз ТМА-М	Согласие	Спутник ВТБ Согаз Ингосстрах	ВТБ
2	Союз-У	Прогресс-МС	Согаз Ингосстрах	Спутник ВТБ Согаз Ингосстрах	ВТБ
3	Союз-ФГ	Союз-МС	ВТБ	ВТБ	ВТБ
4	Союз-У	Прогресс-МС	Ингосстрах	ВТБ	ВТБ

СТРАХОВАНИЕ ФКП 2016 ГОД

№	РН	КА	Страхование РКН	Страхование ГО	Страхование СК
1	Протон-М	Ютелсат-9Б	Согаз Ингосстрах Альфастрахование ВТБ Иностранные страховщики (страхование КА)	ВТБ Росгосстрах	ВТБ
2	Протон-М	Экзомарс	Согаз Ингосстрах Иностранные страховщики (страхование КА)	Спутник ВТБ Согаз Ингосстрах	ВТБ
3	Рокот	Сантинел	ВТБ Иностранные страховщики (страхование КА)	ВТБ Согаз Альфастрахование Спутник	ВТБ
4	Протон-М	ДИЭЛЭЙ-2	Иностранные страховщики (страхование КА)	ВТБ Росгосстрах	ВТБ

СТРАХОВАНИЕ ФКП 2016 ГОД

№	РН	КА	Страхование РКН	Страхование ГО	Страхование СК
1	Союз 2-1б	Ресурс-П	Согаз Ингосстрах ВСК Мегарусс	Спутник ВТБ Согаз Ингосстрах	ВТБ
2	Союз 2-1б	Глонасс-М	Согаз Ингосстрах	Спутник ВТБ Согаз Ингосстрах	ВТБ
3	Союз 2-1б	Глонасс-М	Согаз Ингосстрах	Спутник ВТБ Согаз Ингосстрах	ВТБ
4	Союз 2-1а	Ломоносов	ВТБ	Спутник ВТБ Согаз Ингосстрах	ВТБ

ПРОГРАММА МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ 2016 ГОД

ОРБИТАЛЬНЫЕ ЗАПУСКИ

№	Ракета-носитель	Космический аппарат	Космодром
1	Союз 2-1а	Космос	Плесецк
2	Рокот	Космос	Плесецк

СУБОРБИТАЛЬНЫЕ ЗАПУСКИ

№	Ракета-носитель	Космический аппарат	Космодром
1	УР-100Н	—	Домбаровский
2	РС-12М	—	Плесецк

СБОРЫ РОССИЙСКИХ СТРАХОВЩИКОВ В 2016 ГОДУ

Всего по сборам (страхование и перестрахование)

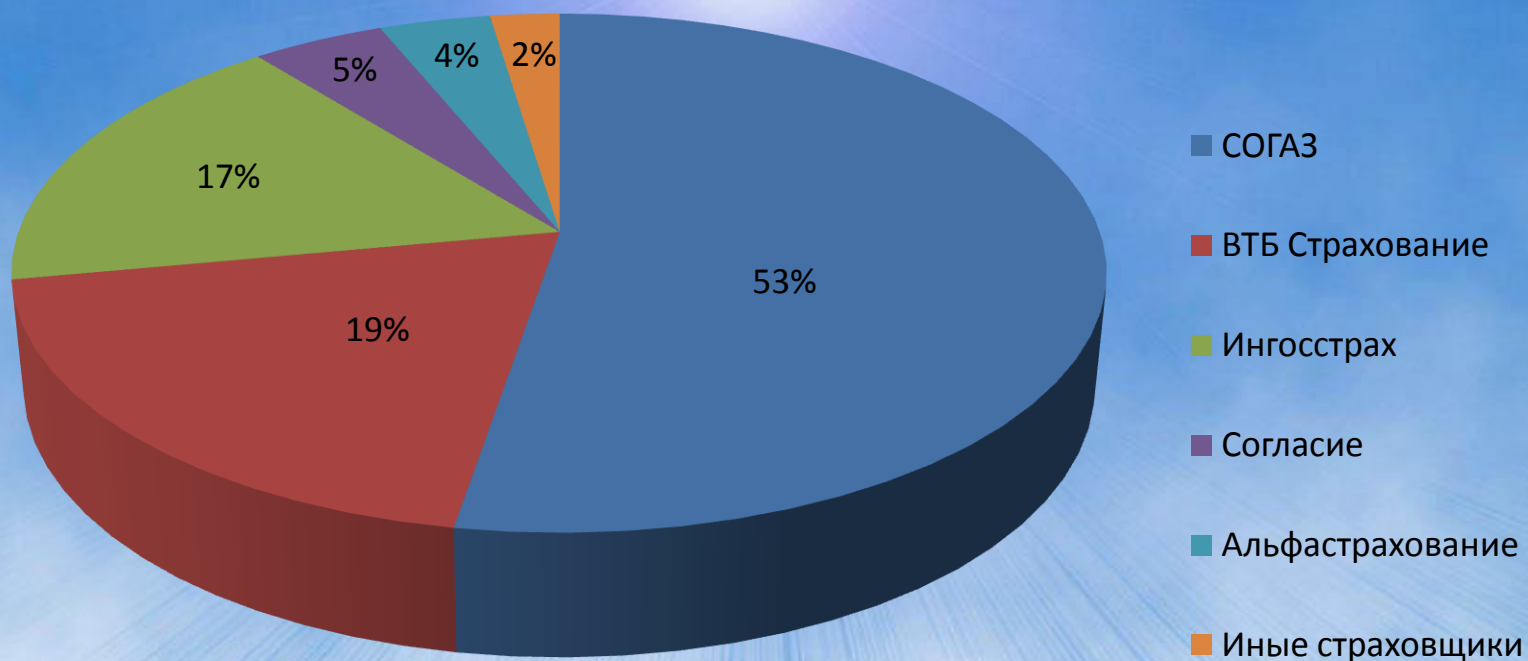
Компания	Итого (страхование и перестрахование)
1. Согаз	1 327 725 606р.
2. Ингосстрах	817 743 962р.
3. ВТБ	615 735 286р.
4. Альфастрахование	224 167 132р.
5. Согласие	126 430 000р.
Иные страховщики	65 500 000р.

СБОРЫ РОССИЙСКИХ СТРАХОВЩИКОВ В 2016 ГОДУ

Всего по сборам (прямое страхование)

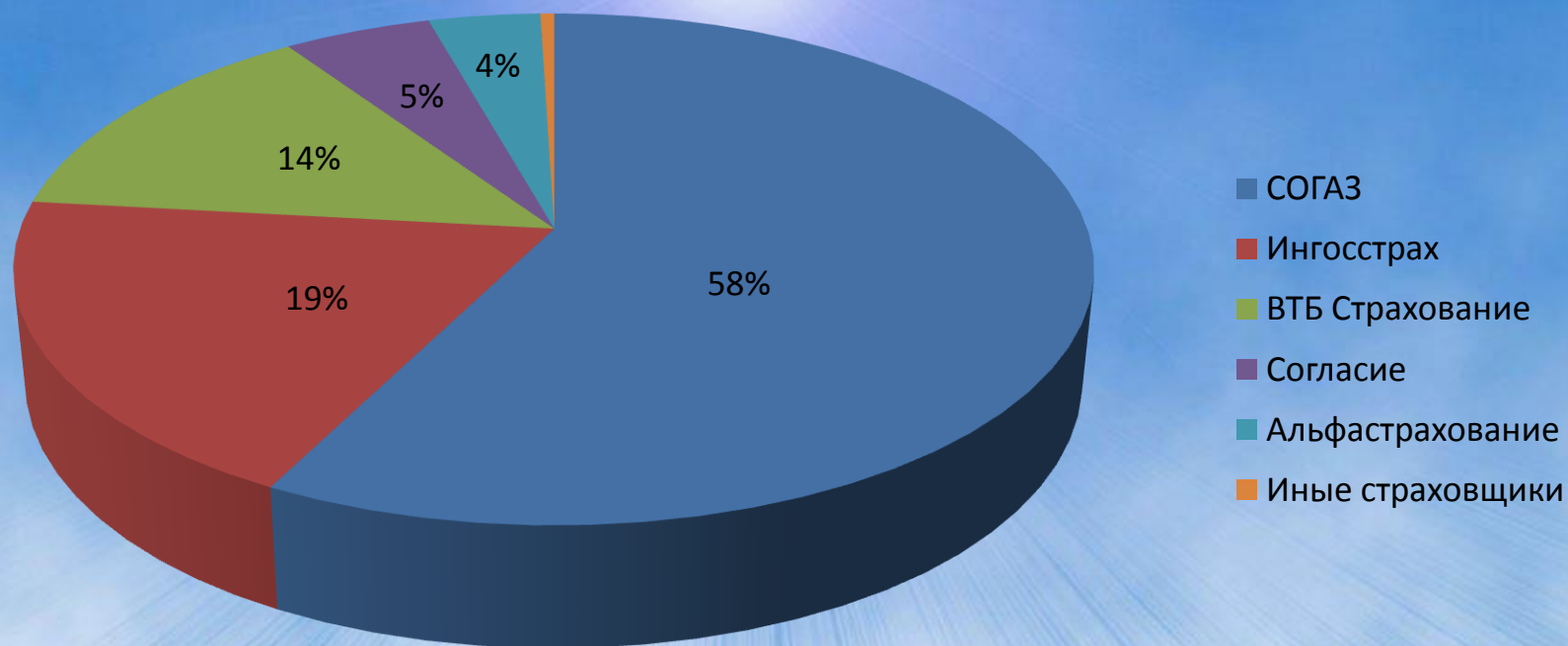
Компания	РКН (запуск+)	ГО при запусках	Наземные риски КТ	Итого
1. Согаз	1 184 483 795р.	30 086 400р.	7 617 703р.	1 222 187 898р.
2. ВТБ	282 354 181р.	81 331 100р.	87 482 490р.	451 167 771р.
3. Ингосстрах	395 485 318р.	2 532 600р.	-	398 017 918р.
4. Согласие	106 000 000р.	-	-	106 000 000р.
5. Альфастрахование	80 213 000р.	4 873 800р.	3 900 000р.	88 986 800р.
Иные страховщики	10 000 000р.	35 500 000р.	10 000 000р.	55 500 000р.
	2 058 536 294р.	154 323 900р.	109 000 193р.	2 321 860 387р.

СБОРЫ РОССИЙСКИХ СТРАХОВЩИКОВ В 2016 ГОДУ (прямое страхование)

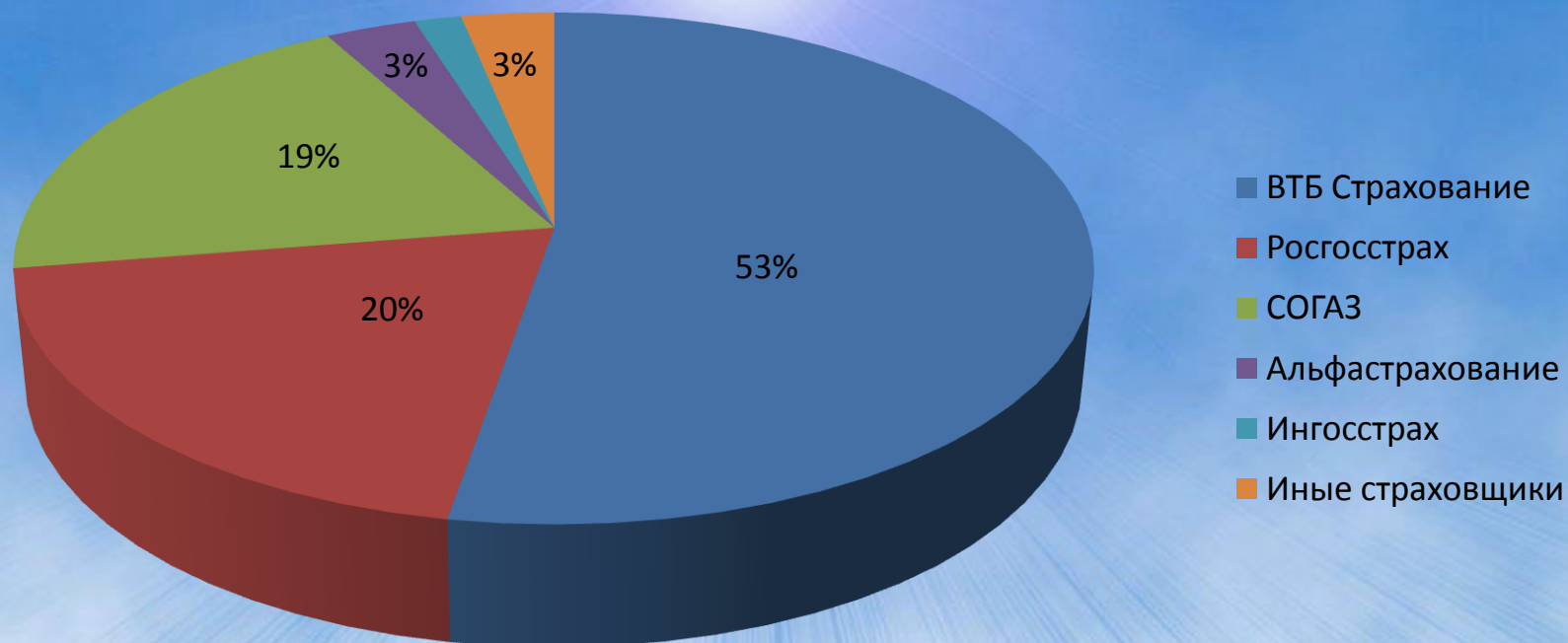


СБОРЫ РОССИЙСКИХ СТРАХОВЩИКОВ В 2016 ГОДУ

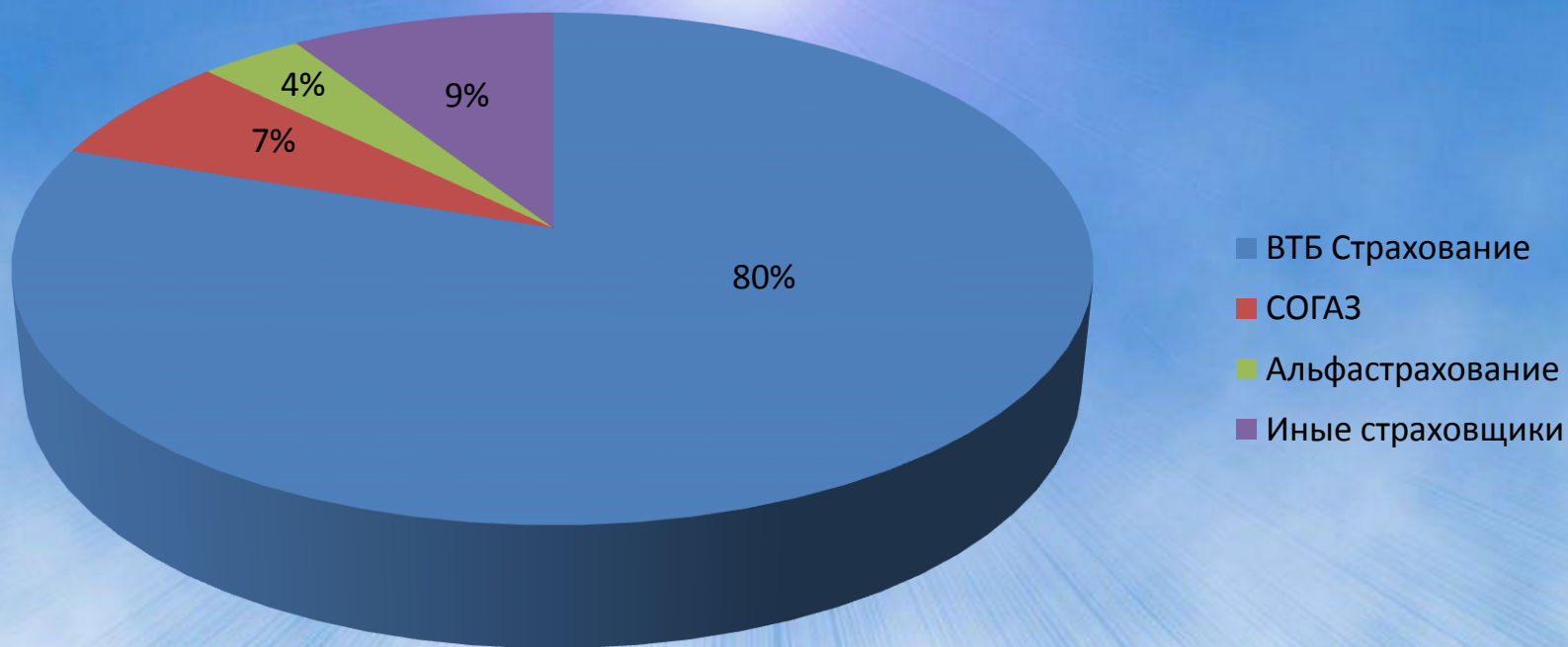
(страхование РКН на этапе запуска и страхование эксплуатации КА)



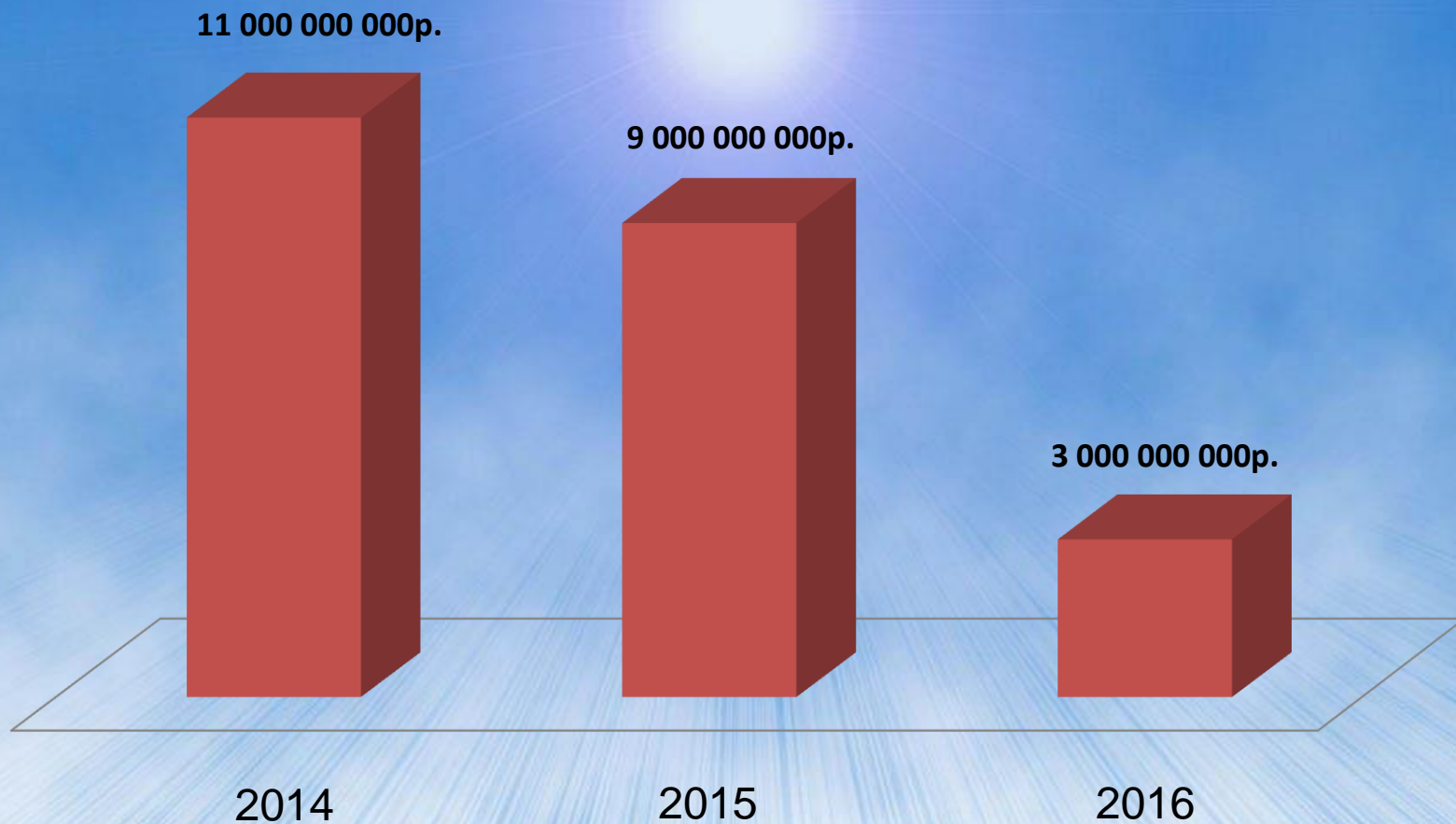
СБОРЫ РОССИЙСКИХ СТРАХОВЩИКОВ В 2016 ГОДУ (страхование гражданской ответственности при запусках РКН)



СБОРЫ РОССИЙСКИХ СТРАХОВЩИКОВ В 2016 ГОДУ (страхование наземных рисков КТ)



УРОВЕНЬ СБОРОВ РОССИЙСКИХ СТРАХОВЩИКОВ В 2014-2016 ГОДАХ



**УБЫТКОВ НЕТ, НО.....
НЕПРИЯТНОСТИ БЫЛИ**

ВЫПЛАТЫ В 2016 ГОДУ ПО АВАРИЯМ РОССИЙСКОЙ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Гибель космического аппарата «ЕгиптСат»

- Производитель/страхователь – РКК «Энергия»
- Страховщик – СЦ «Спутник»
- Происшествие – полная гибель КА (апрель 2015 года)
- Страховая выплата – 70 000 000 долларов США
- Примерная доля российского рынка в выплате – 1,5%

Гибель космического аппарата «Амос-5»

- Производитель – ИСС им.Решетнева
- Страховщик – иностранный рынок
- Происшествие – полная гибель КА (ноябрь 2015 года)
- Страховая выплата – 158 500 000 долларов США
- Примерная доля российского рынка в выплате – 2%

ИЗМЕНЕНИЯ В СТРАХОВАНИИ КОСМИЧЕСКИХ РИСКОВ

Централизация страхования рисков ГК Роскосмос

Снижение тарифов по всем направлениям страхования космических рисков

Потеря популярности схемы сострахования

Страховщиков мотивируют к улучшению и расширению страхового покрытия
(новые критерии конкурсных процедур)

Новый подход в страховании гражданской ответственности при запусках
(введены новые лимиты и подлимиты)

Новый подход в страховании стартовых комплексов
(страхование по сроку, включая «пусковой и спокойный период»)

ПЕРСПЕКТИВЫ СТРАХОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ РИСКОВ В РОССИИ



ВСЕ БУДЕТ ХОРОШО!

наверное!

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**