

**СТРАХОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ РИСКОВ
В 2016 ГОДУ
«ВТБ СТРАХОВАНИЕ»**

РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА ЗАПУСКОВ В 2016 ГОДУ

Запланировано запусков в 2016 году –

29 (25_{ФКП}+4_{МО})

Состоялось запусков в 2016 году –

17 (15+2)

-Байконур

11

-Плесецк

5 (3+2)

-Восточный

1

Перенос на 2017 год –

11 (9+2)

Перенос позднее 2017 года –

1

Процент выполнения –

60%

РЕЗУЛЬТАТ 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	состоялся
6	Союз-ФГ	Союз-МС	Байконур	4	состоялся
7	Союз-У	Прогресс-МС	Байконур	4	состоялся/ АВАРИЯ

РЕЗУЛЬТАТ 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	перенос на 2017 год
6	Зенит-2СБ	Лыбидь	Байконур	3	перенос на 2017 год
7	Рокот	Сантинел	Плесецк	3	перенос на 2017 год
8	Протон-М	Азиасат-9	Байконур	3	перенос на 2017 год

РЕЗУЛЬТАТ 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	Ломоносов	Восточный	2	состоялся
3	Союз 2-1а	Канопус	Байконур	2	перенос на 2017 год
4	Рокот	Гонец-М	Плесецк	3	перенос на 2017 год
5	Союз 2-1б	Метеор-М	Восточный	3	перенос на 2017 год
6	Союз 2-1б	Метеор-М	Байконур	4	перенос ?

РЕЗУЛЬТАТ ФКП 2016 ГОД (программа «ГОЛОНАСС»)

№	Ракета-носитель	Космический аппарат	Космодром	Плановый квартал	Выполнение
1	Союз 2-16	Глонасс-М	Плесецк	1	состоялся
2	Союз 2-16	Глонасс-М	Плесецк	2	состоялся
3	Протон-М	Глонасс-М	Байконур	3	перенос на 2017 год
4	Союз 2-16	Глонасс-М	Плесецк	4	перенос на 2017 год

ПРОГРАММА МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ 2016 ГОД

ОРБИТАЛЬНЫЕ ЗАПУСКИ

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

ИТОГ 2016 ГОДА - КОСМИЧЕСКОЕ МЕСТО РОССИИ В МИРЕ

Страна	Запуски 85 (+ 1)	Аварии 2 (+1)	Аварийный запуск
США	22 (+1)	(1)	Falcon-9/Amos-6, 01.09.2016
Китай	22	1	Long March-4C/Gaofen-10, 31.08.2016
Россия	17	1	Союз-У/Прогресс-МС04, 01.12.2016
ЕС	11	нет	-
Индия	7	нет	-
Япония	4	нет	-
Корея	1	нет	-
Израиль	1	нет	-

ПОЧЕМУ РОССИЯ НА 3-М МЕСТЕ ?!

ПОЧТИ ПОТЕРЯННЫЕ ПРОЕКТЫ

Приостановлена программа РН «Днепр», «Стрела»

Сложности с производством РН «Зенит»

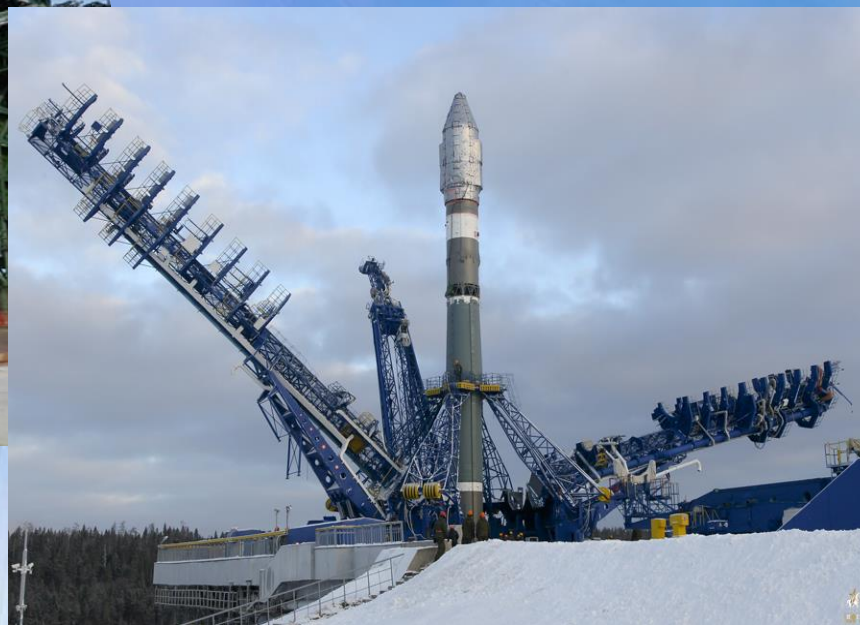
Под вопросом программа РН «Рокот»



ЕЩЕ НЕ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Пауза в запусках РН семейства «Ангара»

Пауза в запусках РН «Союз-1» (2-1в)



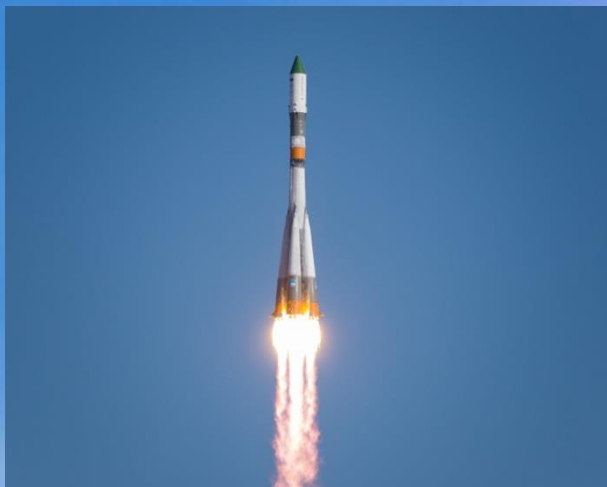
ИНЫЕ ПРИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ЗАПУСКОВ В РОССИИ

- частые переносы запусков по техническим причинам, выявленным непосредственно перед запуском
- переносы запусков из-за задержек производства РН или КА
- переход заказчиков на иностранные «модные» РН



С ЧЕМ МЫ В ОСНОВНОМ СЕЙЧАС РАБОТАЕМ

95% запусков – РН «Союз» и «Протон»



РН «Союз»

50% → 80%



РН «Протон»

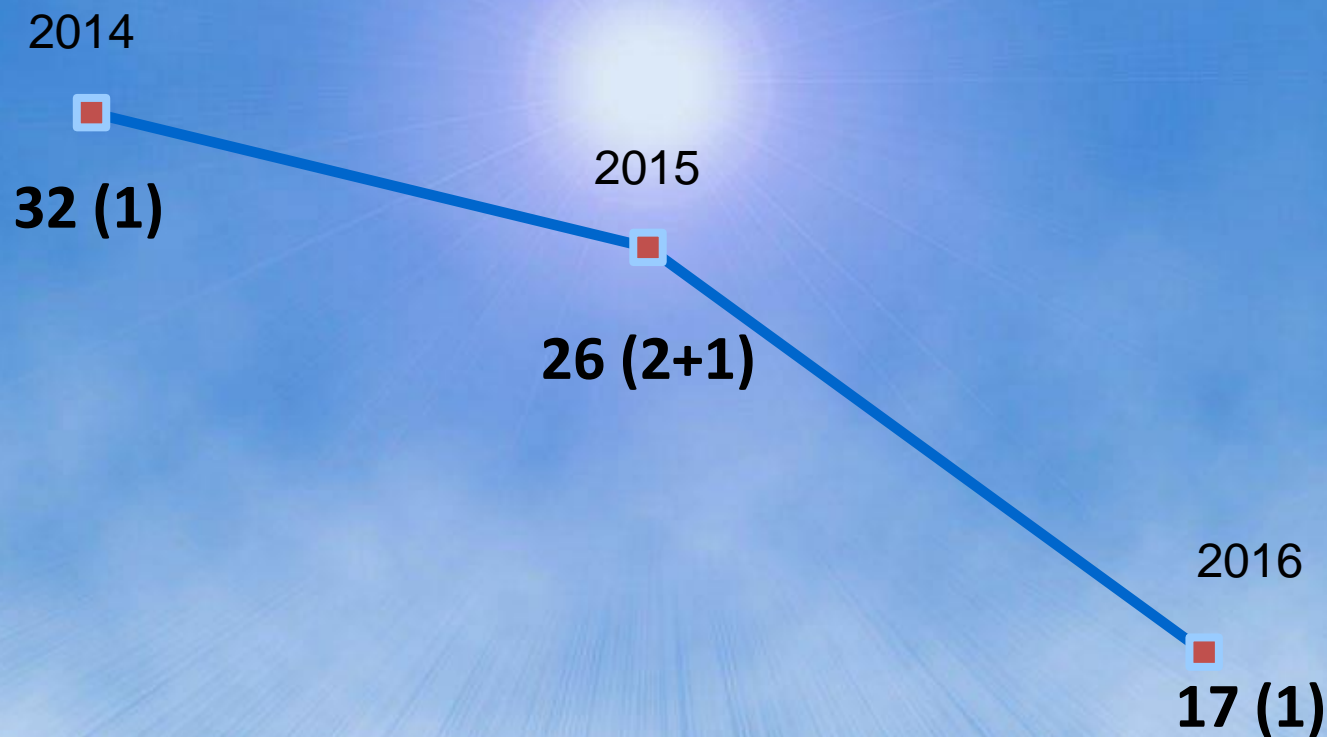
30% → 15%



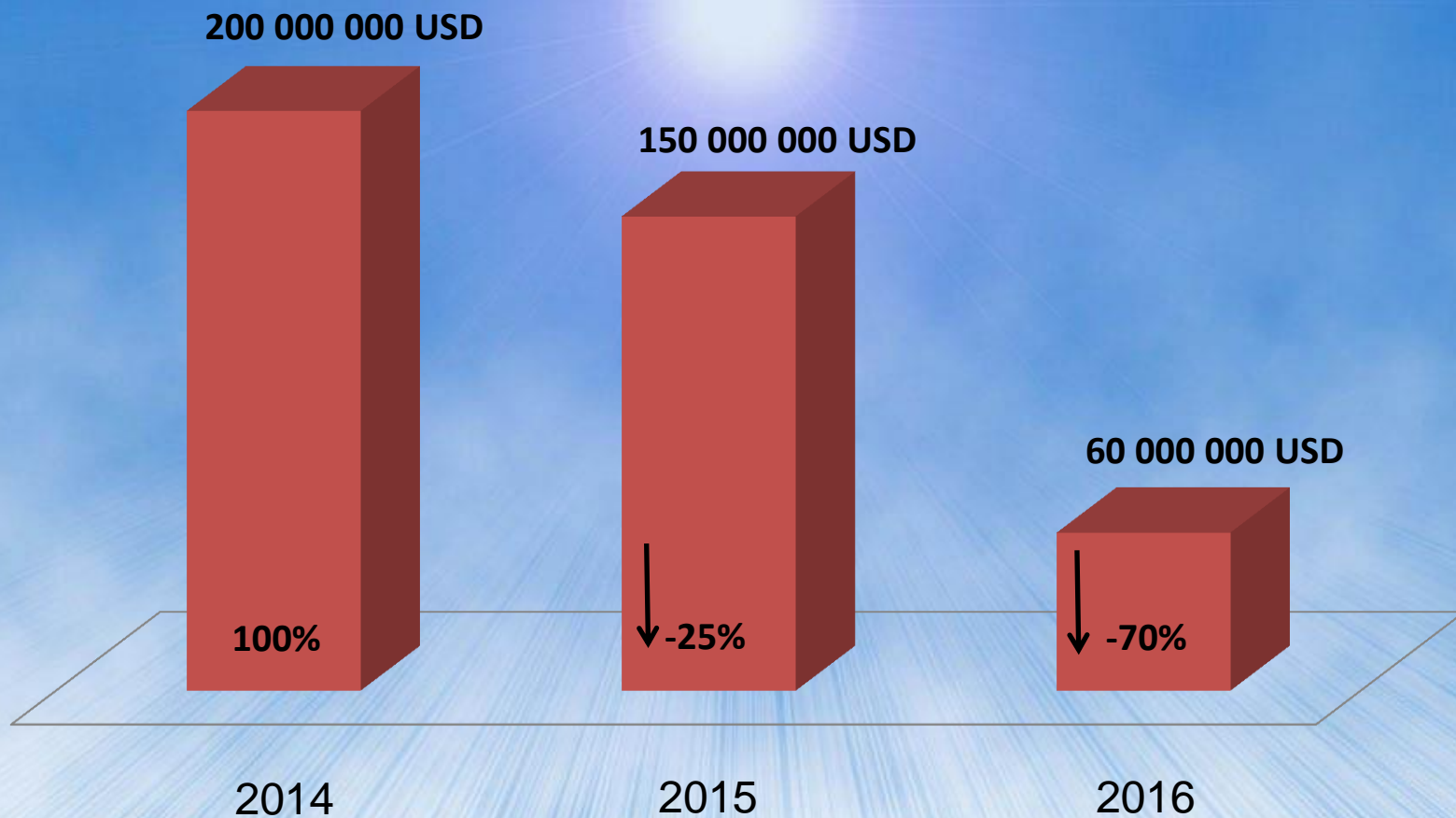
Другие РН

20% → 5%

ПОТЕРИ В КОЛИЧЕСТВАХ ЗАПУСКОВ В РОССИИ В 2014-2016 ГОДАХ



ПОТЕРИ СБОРОВ РОССИЙСКИХ СТРАХОВЩИКОВ В 2014-2016 ГОДАХ



ПРИЧИНЫ ПОТЕРЬ СБОРОВ РОССИЙСКИХ СТРАХОВЩИКОВ

- уменьшение количества запусков
- отсутствие крупных страховых проектов (Ямал, Экспресс и т.п.)
- снижение уровня страховых тарифов (на 30-50% с 2014 года)



СТРАХОВАНИЕ ЗАПУСКОВ РКН В РОССИИ В 2016 ГОДУ

Состоялось запусков в 2016 году –

17 (15_{ФКП}+2_{МО})

Всего застраховано российскими страховщиками в 2016 году –

14 (11+3_{ТОЛЬКО РН})

Застраховано «ВТБ Страхование» в 2016 году –
(страхование и сострахование)

- Байконур
- Плесецк
- Восточный

5

3

1

1

ЗНАКОВЫЕ ПРОЕКТЫ «ВТБ СТРАХОВАНИЕ» В 2016 ГОДУ

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



ЗНАКОВЫЕ ПРОЕКТЫ «ВТБ СТРАХОВАНИЕ» В 2016 ГОДУ

Запуск РН «Союз ФГ» с КА «Союз МС» (июль 2016г.)
- первый запуск нового пилотируемого КА



ОЖИДАНИЯ В 2017 ГОДУ

Пессимизм в отношении выполнения плана запусков 2017 года

Стабилизация тарифов (при отсутствии аварий)

Расширение покрытий (грузы на МКС, предстартовая подготовка, переносы)

Формирование универсальных условий вординга

Открытость в предоставлении технической информации

Крупные и необычные страховые космические проекты (АНГОСАТ, МЛМ)

ОЖИДАЕМ ТОЛЬКО УСПЕШНЫХ ЗАПУСКОВ!!!

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**