

ОБЗОР СТРАХОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ РИСКОВ



2019

ИНГОССТРАХ

Время для жизни

Обзор страхования космических рисков

Текущий 2019 год проходит довольно оживленно.

Из положительных моментов:

- Отсутствие заявленных убытков в отношении рисков эксплуатации российской космической техники
- 16 последовательных безаварийных космических запусков.

Из отрицательных:

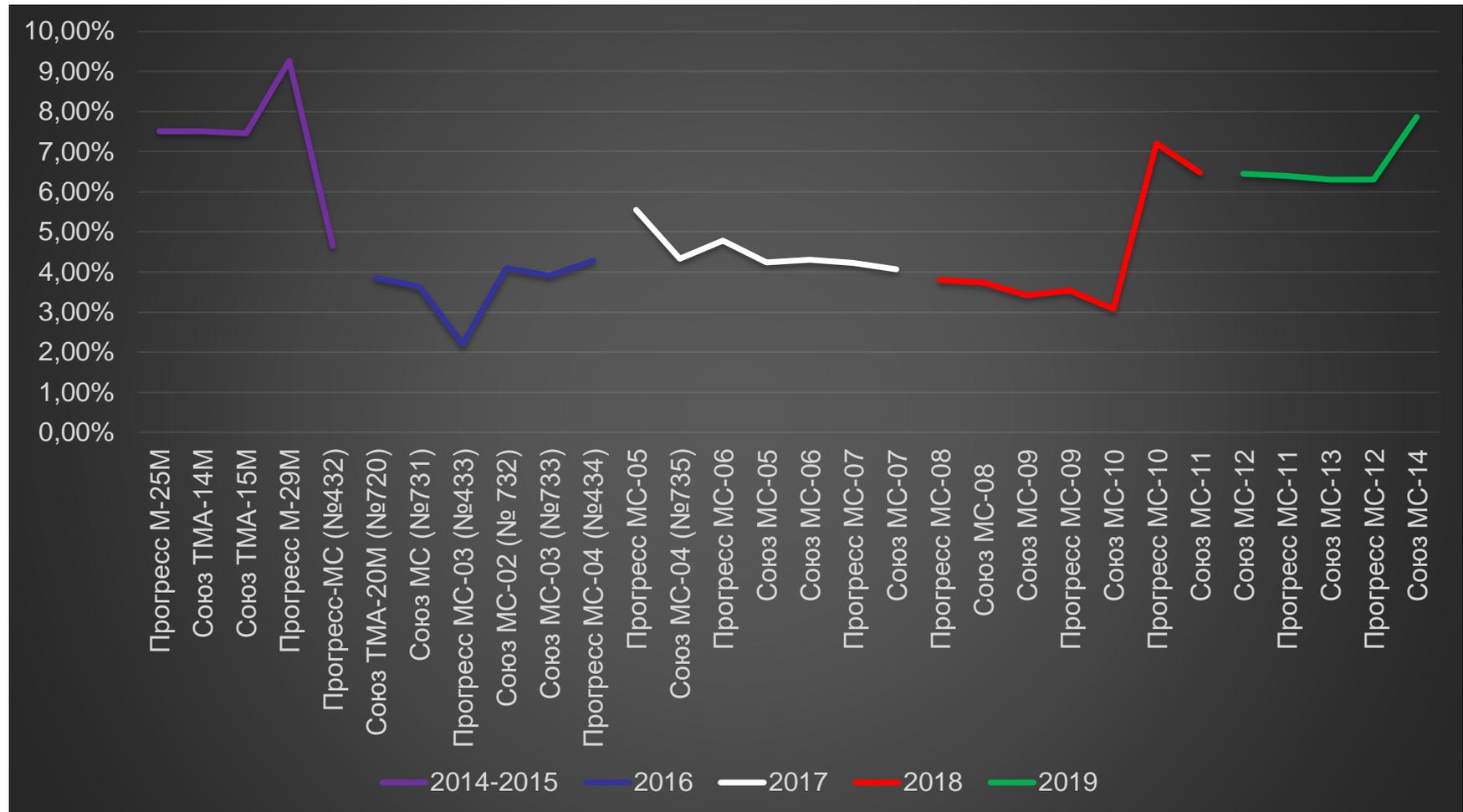
- Негативное отношение андеррайтеров ко всей российской космической отрасли
- Отказы участников рынка от страхования российских космических рисков, и как результат
- Отсутствие требуемых объёмов перестрахования
- Высокие ставки перестрахования

Общая премия по результатам тендеров 2015-2019гг.		Убытки по российским рискам	
2015	462 191 506,00 ₽	Полная гибель ТКК "Прогресс М-27М"	1 936 880 000,00 ₽
2016	1 022 902 193,66 ₽	Полная гибель ТКК Прогресс МС-04	2 135 225 600,00 ₽
2017	3 030 126 708,09 ₽	Полная гибель КА Метеор - М 2-1	2 589 500 000,00 ₽
2018	2 067 431 642,19 ₽	Полная гибель КА "Ангосат"	7 260 000 000,00 ₽
2019	3 524 391 704,85 ₽	Полная гибель ТПК "Союз МС-10"	4 655 998 178,07 ₽
Всего:	10 107 043 754,79 ₽		18 577 603 778,07 ₽

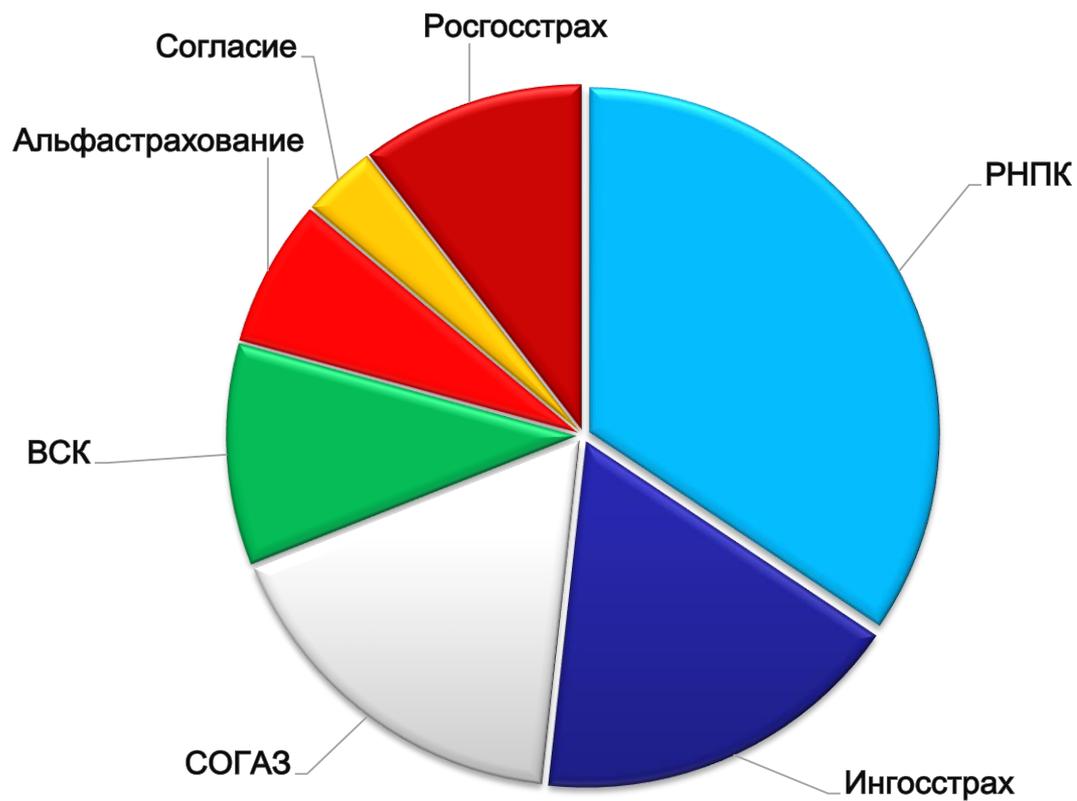
Происшествия за последний год

Объект страхования	Страховая сумма, USD	Дата происшествия	Комментарии
Союз МС-10/Союз ФГ	71 000 000	11.10.2018	Аварийный запуск, Полная Гибель
Worldview IV	183 000 000	24.12.2018	Потеря ориентации из-за отказа гироскопов, Полная гибель
Falcon Eye 1/Vega 1	415 000 000	11.07.2019	Аварийный запуск, Полная гибель
ChinaSat 18	250 000 000	19.08.2019	Не раскрылась солнечная батарея, Полная гибель КА

Ставки по пилотируемой программе за 5 лет



Емкость рынка космического страхования



Емкость российского рынка –
2,9 млрд. рублей (44 млн.
долларов США)

- РНПК
- Ингосстрах
- СОГАЗ
- ВСК
- Альфастрахование
- Согласие
- Росгосстрах

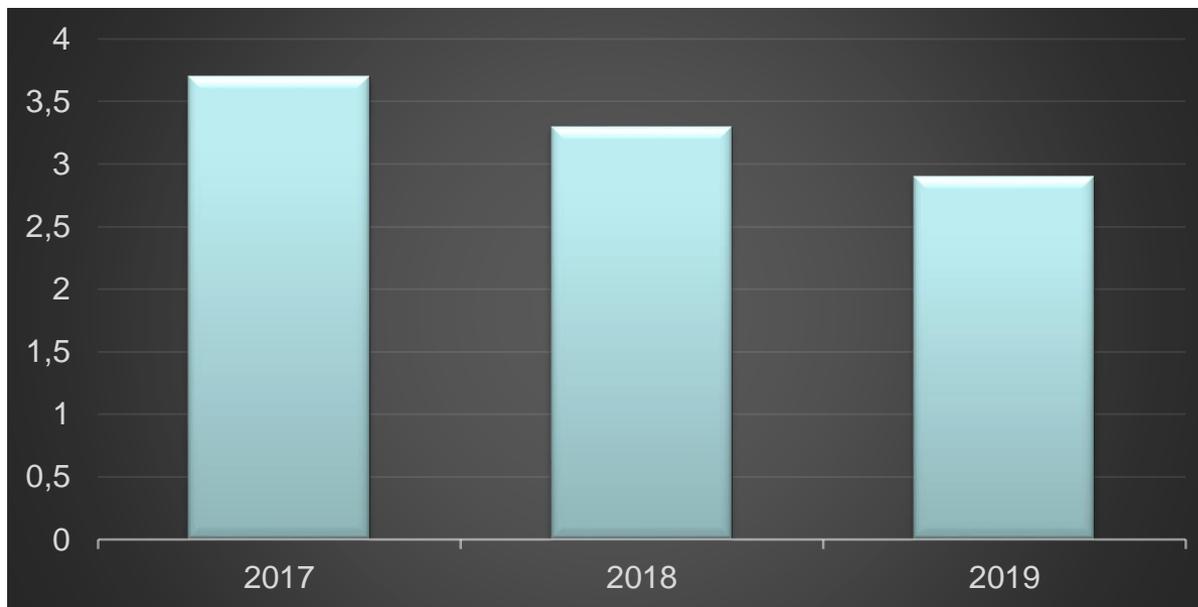
ЁМКОСТЬ РОССИЙСКОГО РЫНКА ПО СТРАХОВАНИЮ ИМУЩЕСТВА ВЛАДЕЛЬЦЕВ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Максимальная общая ёмкость:

2017 - 3,7 млрд. рублей (56 млн. долларов США)

2018 – 3,3 млрд. рублей (50 млн. долларов США)

2019 – 2,9 млрд. рублей (44 млн. долларов США)



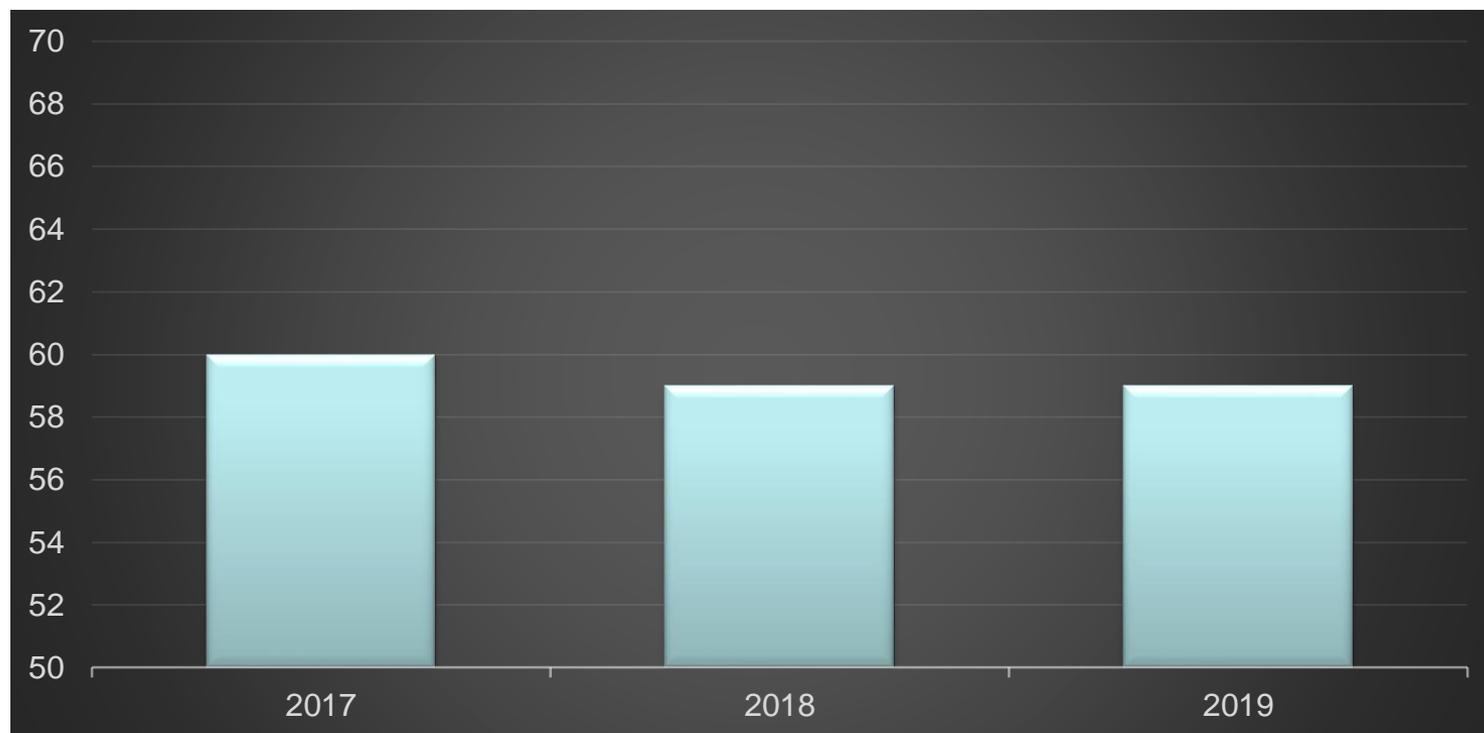
ЁМКОСТЬ РОССИЙСКОГО РЫНКА ПО СТРАХОВАНИЮ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВЛАДЕЛЬЦЕВ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Максимальная общая ёмкость:

2017 - 4 млрд. рублей (60 млн долларов США)

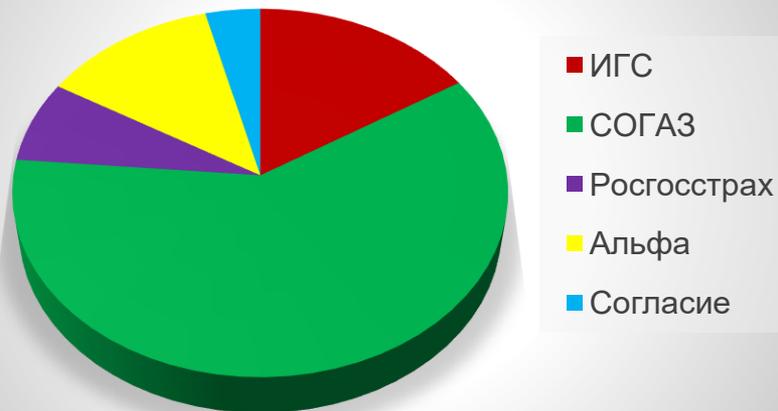
2018 – 3,9 млрд. рублей (59 млн долларов США)

2019 – 3,9 млрд. рублей (59 млн. долларов США)

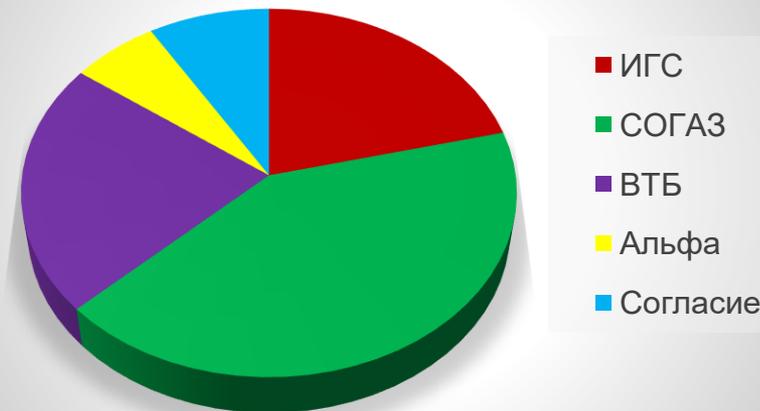


ДОЛИ РЫНКА ПО УЧАСТНИКАМ СТРАХОВОГО КОСМИЧЕСКОГО РЫНКА РОССИИ

2019 год



2018 год



СОГАЗ – 60%

Ингосстрах – 16%

АльфаСтрахование – 13%

Росгосстрах – 7%

Согласие – 4%

СОГАЗ = 42%

ВТБ Страхование = 22%

Ингосстрах = 21%

Согласие = 8%

АльфаСтрахование = 6%

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЛЬНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА 2019

Космический аппарат	РН/РБ	Дата запуска
EgyptSat-A	Союз-2-1Б/Фрегат	21 февраля
OneWeb F6	Soyuz-ST-B/Fregat-M	27 февраля
Союз МС-12 (№742)	Союз-ФГ	14 марта
Прогресс МС-11 (№441)	Союз-2-1А	4 апреля
ОЗб	Союз-СТ	4 апреля
Глонасс-М №58 (14Ф113)	Союз-2-1Б/Фрегат	27 май
Ямал-601	Протон-М/Бриз-М	30 май
Метеор-М №2-2	Союз-2-1Б/Фрегат	5 июля
Космос	Союз-2-1В/Волга	10 июля
Спектр-РГ	Протон-М/ДМ-03	12 июля
Союз МС-13 (№746)	Союз-ФГ	20 июля
Меридиан-М №18Л	Союз-2-1А/Фрегат	30 июля
Прогресс МС-12 (№442)	Союз-2-1А	31 июля
Благовест №14Л	Протон-М/Бриз-М	6 августа
Союз МС-14 (№743) бесп.	Союз-2-1А	22 августа
Гео-ИК-2 №13Л	Рокот/Бриз-КМ	30 августа
Союз МС-15 (№744)	Союз-ФГ	25 сентября
Тундра	Союз-2-1Б/Фрегат	26 сентября
Eutelsat 5 West B, MEV-1	Протон-М/Бриз-М	10 октября
Глонасс-М №59	Союз-2-1Б/Фрегат	16 ноября
OneWeb	Союз-2-1Б/Фрегат	19 ноября
Гонец-М	Рокот/Бриз-КМ	29 ноября
Прогресс МС-13 (№443)	Союз-2-1А	6 декабря
Электро-Л	Протон-М/ДМ-03	24 декабря

Размер полученных страховых премий по договорам страхования в 2019 году

	Прямая премия тыс. руб.	Входящая премия тыс. руб.
СОГАЗ	4 803 730	289 202
Ингосстрах	994 745	1 313 161
АльфаСтрахование	524 601	231 577
Росгосстрах	284 500	252 600
Согласие	176 000	106 000
РНПК	-	449 214
ВСК	-	150 000

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЛЬНАЯ КОСМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА 2019-2020 гг.

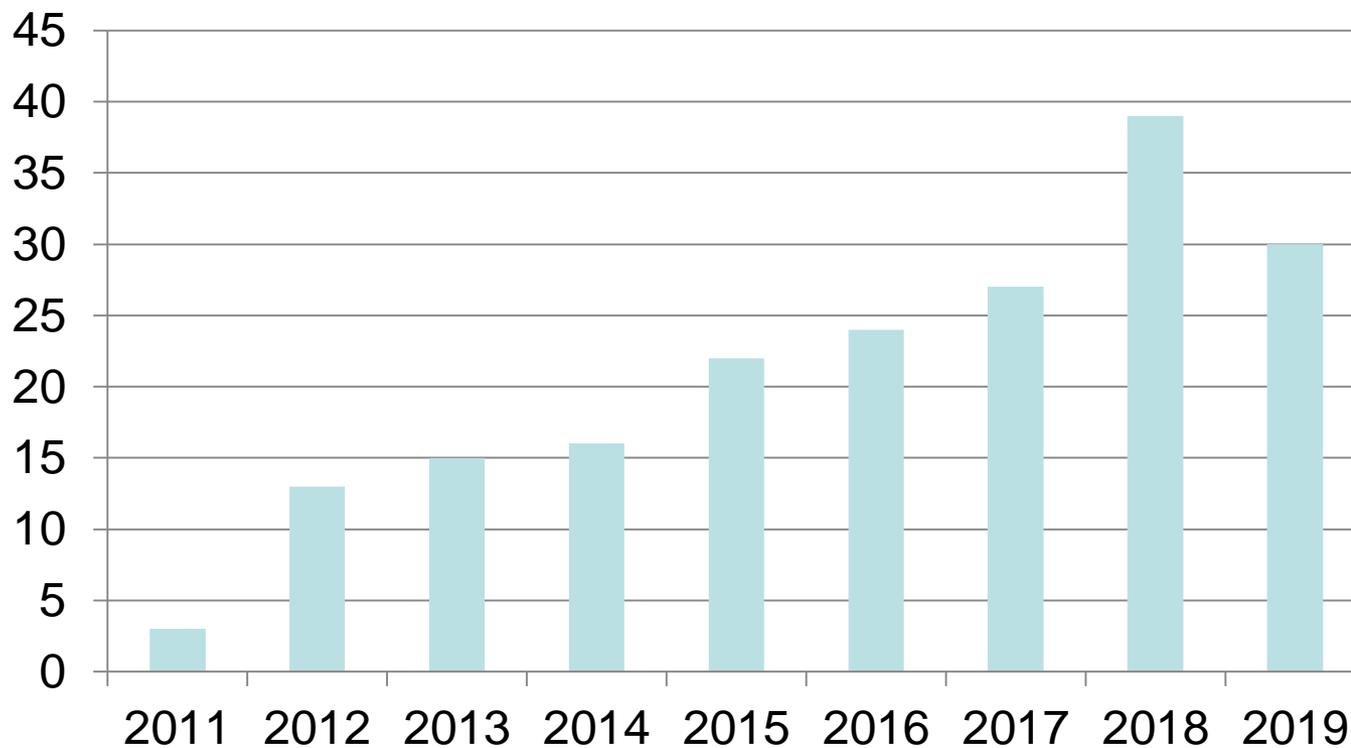
КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ	РН/РБ
ТГК «Прогресс МС-13»	Союз-2-1а
ТГК «Прогресс МС-14»	Союз-2-1а
ТГК «Прогресс МС-15»	Союз-2-1а
ТПК «Союз МС-16»	Союз-2-1а
ТГК «Прогресс МС-16»	Союз-2-1а
ТПК «Союз МС-17»	Союз-2-1а
ТГК «Прогресс МС-17»	Союз-2-1а
КА "Глонасс-М"	Союз 2.1б/Фрегат
КА "Глонасс-М"	Союз 2.1б/Фрегат
КА «Гонец-М» (27, 28, 29)	Союз-2-1б/Фрегат
КА «Гонец-М» (30, 31, 32)	Союз-2-1б/Фрегат
КА "Глонасс-К"	Союз-2-1б/Фрегат
КА "Глонасс-К2"	Союз-2-1б/Фрегат
КА «Арктика-М» № 1	Союз-2-1б/Фрегат
КА «Кондор-ФКА» № 1	Союз-2-1б/Фрегат
КА «Метеор-М» № 2-3	Союз-2-1б/Фрегат
КА «Ресурс-П» № 4	Союз-2-1б

Запуски РН в 2016-2019 гг.

Тип РН	2016	2017	2018	2019
Long March 2,3,4	<u>19</u>	13	<u>34</u>	11
<u>Falcon 9</u>	8	<u>18</u>	20	10
Союз и Союз-2	14	15	16	<u>12</u>
Atlas 5	8	6	5	1
Ariane 5	7	6	6	3
PSLV/GSLV	7	4	7	4
H-II	3	6	4	0
Long March 5,6,7,11	3	3	2	3
Протон	3	4	2	3
Vega	2	3	2	2
Всего:	74	78	98	49 (86)

Страхование западных рисков в СПАО Ингосстрах

КОЛИЧЕСТВО ДОГОВОРОВ



СТРАХОВОЙ ПОРТФЕЛЬ ИНГОССТРАХА (космические риски)

- ✓ **Риски страхования орбитальной группировки ФГУП «Космическая СВЯЗЬ».**
 - 271 млн. руб. – 2016 год
 - 332 млн. руб. – 2017 год
 - 283 млн. руб. – 2018 год
 - 276 млн. руб. - 2019 год
- ✓ **Риски страхования запусков КА Госкорпорации Роскосмос по Федеральной космической программе.**
 - 471 млн. руб. – 2016 год
 - 240 млн. руб. – 2017 год
 - 439 млн. руб. – 2018 год.
 - 718 млн. руб. – 2019 год.
- ✓ **Риски, получаемые с международного страхового рынка.**
 - 423 млн. руб. – 2016 год
 - 255 млн. руб. – 2017 год
 - 233 млн. руб. – 2018 год
 - 134 млн. руб. – 2019 год.

Ожидания и задачи 2020 года

План мероприятий

1. Максимальная открытость:
 - участие в международных форумах
 - регулярные брифинги с посещением предприятий производителей космической техники
2. Стандартизация в подходах перестрахования:
 - предоставление всей необходимой информации по рискам на этапе размещения и в процессе разбора причин аварии
3. Своевременность размещений и оплаты

ОБЗОР СТРАХОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ РИСКОВ



С надеждой на лучшее!
Спасибо за внимание!

26 сентября 2019 г.

ИНГОССТРАХ

Время для жизни