

ОБЗОР УБЫТКОВ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

(За что и Как мы платим?)

Аварии с падением частей РКН на землю (2004-2013)

Октябрь 2005

- КА «Криосат» / РН «Рокот»

Июль 2006

- КА «БелКА» / МБР РС-20 (Днепр)

Сентябрь 2007

- КА «JCSat-11» / РН «Протон-М»

Декабрь 2010

- КА «Глонасс» / РН «Протон-М»

Август 2011

- КА «Экспресс-АМ4» / РН «Протон-М»

Август 2011

- КА «Прогресс М-12М» / РН «Союз»

Ноябрь 2011

- КА «Фобос Грунт» / РН «Зенит»

Декабрь 2011

- КА «Меридиан» / РН «Союз-2»

Февраль 2013

- КА «Интелсат-27» / РН «Зенит 3SL»

Выплаты рынка компаний СНГ по договорам страхования TPL при запусках (2004-2013)

Июль 2006

- ГО при запуске КА Белка. Аварийный запуск МБР РС-20 (Днепр).
- Убыток ≈ 13,5 млн. рублей.

Сентябрь 2007

- ГО при запуске КА «JCSat-11». Аварийный запуск РКН «Протон-М».
- Убыток ≈ 18.5 млн. рублей.

Выплаты компаний рынка СНГ по договорам страхования РКН (2004-2012)

Декабрь 2004

- КА «Сич-1М». Вывод КА на нерасчетную орбиту. Убыток ≈ 30 млн. рублей.

Октябрь 2005

- КА «Можаяец-5». Неотделение КА от РН. Убыток ≈ 15 млн. рублей.

Декабрь 2006

- Полная гибель КА Экспресс-АМ11. Убыток ≈ 120 млн. рублей.

Декабрь 2010

- Полная гибель трех КА Глонасс. Убыток ≈ собственное удержание страховщика

Август 2011

- Гибель КА Экспресс АМ4. Убыток ≈ 400 млн. рублей

Ноябрь 2011

- КА «Фобос-Грунт». Вывод КА на нерасчетную орбиту. Убыток ≈ 240 млн. рублей.

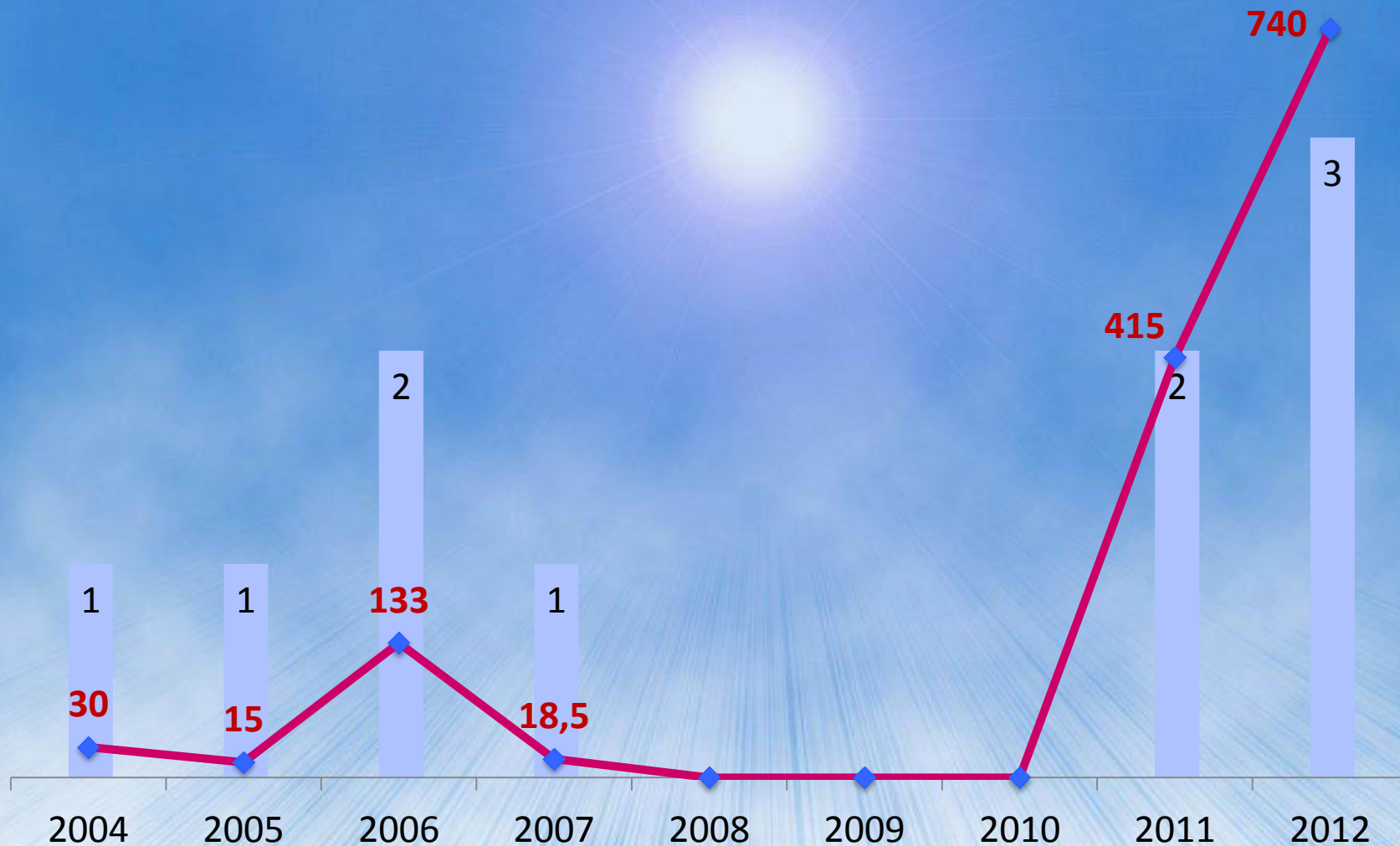
Август 2012

- КА «Телком-3». Вывод КА на нерасчетную орбиту. Убыток ≈ 350 млн. рублей.

Август 2012

- КА Экспресс МД2. Вывод КА на нерасчетную орбиту. Убыток ≈ 150 млн. рублей.

Динамика страховых выплат рынка СНГ по космическим рискам (млн. рублей/кол-во аварий)



Аварии, убытки, выплаты (2010-2013)

Ракета-носитель/космический аппарат	Месяц, год аварии	Размер убытка	Доля компаний СНГ
РН Протон/КА Глонасс (3 аппарата)	декабрь 2010	3,5 млн.USD	СУ страховщика
РН Рокот/КА Гео-ИК-2	февраль 2011	не застраховано	
РН Протон/КА Экспресс-АМ4	август 2011	270 млн.USD	13 млн.USD
РН Союз/КА Прогресс М-12М	август 2011	не застраховано	
РН Зенит/КА Фобос-Грунт	ноябрь 2011	40 млн.USD	8 млн.USD
РН Союз-2/КА Меридиан	декабрь 2011	не застраховано	
РН Протон/КА Telcom-3	август 2012	185 млн.USD	12 млн.USD
РН Протон/КА Экспресс-МД2		42 млн.USD	5 млн.USD
Предстоящие выплаты в 2013 году			
РН Протон/КА Ямал 402	декабрь 2012	сумма выплаты уточняется	
КА Сич-2 (на этапе эксплуатации)	декабрь 2012	7 млн.USD	7 млн.USD
РН Зенит 3SL/КА Интелсат-27	январь 2013	106 млн.USD	10 млн.USD

Выплата по риску полная гибель 3 КА «Глонасс»/РКН «Протон» (декабрь 2010)

Страховая сумма (Общая сумма выплаты) \approx 3,5 млн.USD

Сумма участия в риске компаний России \approx СУ страховщика

Март 2011 – возмещение по доле западного рынка (3 мес.)

Март 2011 – возмещение убытка страхователю (3 мес.)

Выплата по риску полная гибель КА «Экспресс-АМ4»/РКН «Протон» (август 2011)

Страховая сумма (Общая сумма выплаты) \approx 270 млн.USD

Сумма участия в риске компаний России и СНГ \approx 13 млн.USD

Декабрь 2011 – возмещение по доле западного рынка (4 мес.)

Январь 2012 – полное возмещение убытка страхователю (5 мес.)

Февраль 2012 – возмещение по доле России и СНГ (6 мес.)

Выплата по риску полная гибель КА «Фобос Грунт» /РКН «Зенит» (ноябрь 2011)

Страховая сумма (Общая сумма выплаты) \approx 40 млн.USD

Сумма участия в риске компаний России и СНГ \approx 8 млн.USD

Август 2012 – возмещение по доле западного рынка (9 мес.)

Август 2012 – возмещение убытка страхователю (9 мес.)

Январь 2013 – возмещение по доле России и СНГ (более 12 мес.)

Выплата по риску полная гибель КА «Экспрес МД2»/РКН «Протон» (август 2012)

Страховая сумма (Общая сумма выплаты) \approx 40 млн.USD

Сумма участия в риске компаний России и СНГ \approx 5 млн.USD

Ноябрь 2012 – возмещение по доле западного рынка (3 мес.)

Декабрь 2012 – возмещение убытка страхователю (4 мес.)

Выплата по риску полная гибель КА «Телком-3»/РКН «Протон» (август 2012)

Страховая сумма (Общая сумма выплаты) \approx 185 млн.USD

Сумма участия в риске компаний России и СНГ \approx 13 млн.USD

Октябрь 2012 – возмещение по доле западного рынка (2 мес.)

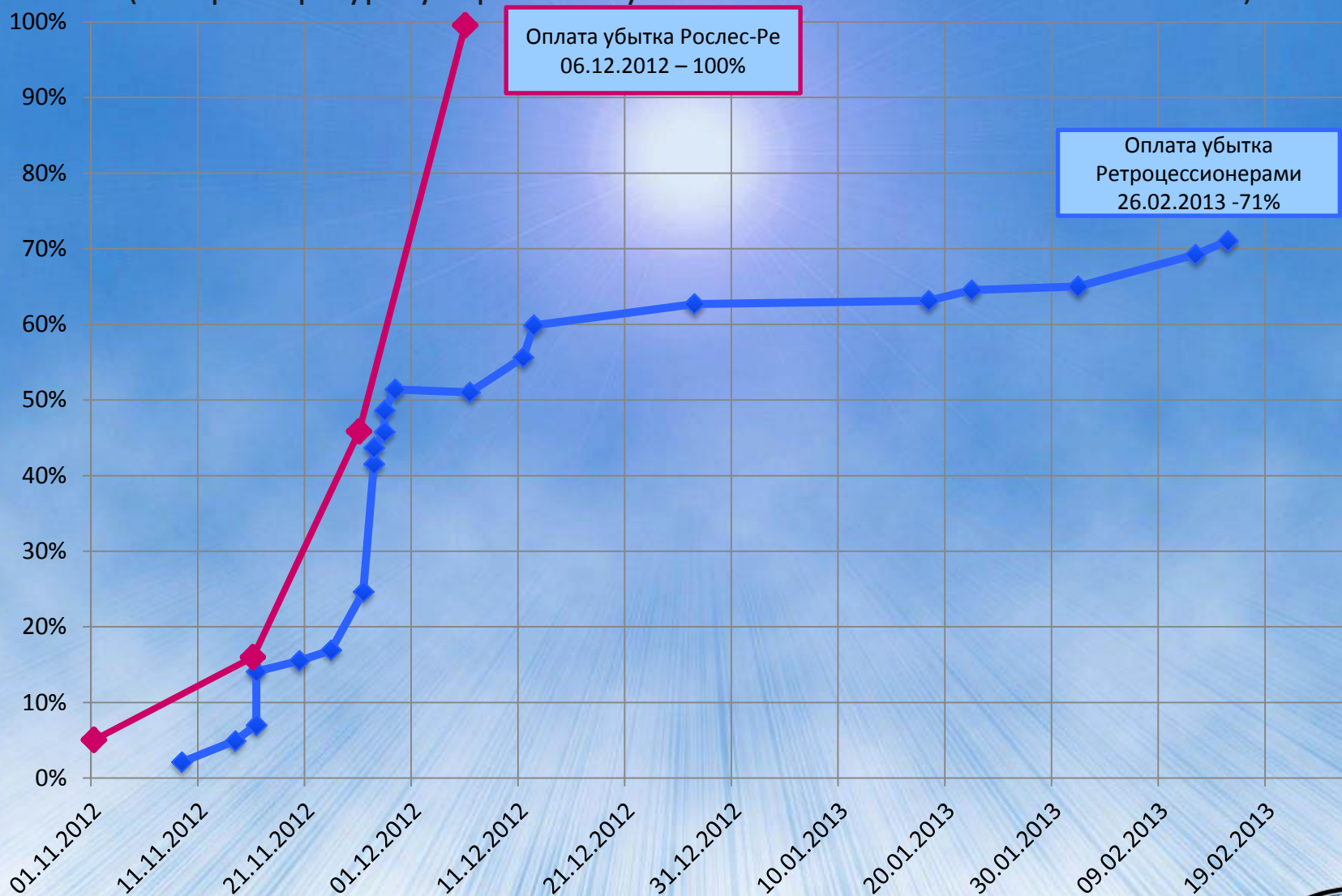
Ноябрь 2012 – полное возмещение убытка страхователю (3 мес.)

Декабрь 2012 – возмещение Рослес-Ре (4 мес.)

Часть ретроцессионеров России и СНГ не оплатили убыток до н.в.

Динамика урегулирования убытков

(На примере урегулирования убытка ПОЛНАЯ ГИБЕЛЬ КА Телком-3)



И результате....

уменьшение количества участников РФ и СНГ (уменьшение емкости) перестрахования космических рисков

селекция емкости РФ и СНГ («проверка на прочность»)

уменьшение количества запусков, уменьшение сборов

мы приобретаем «горький», но опыт

предпосылки к увеличению тарифов

разумная конкуренция, обоснованные тарифы

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Удачи нам в космическом
страховании!!!