

Кейс 2. ML в страховании

2020

Страхование компании ML+

«РЕСО-Гарантия»

«Тинькофф Страхование»

«Ренессанс страхование»

«СОГАЗ»

«Зетта Страхование»

«Капитал Лайф Страхование Жизни»

«Сбербанк Страхование жизни»

«Сбербанк страхование»

ВСК

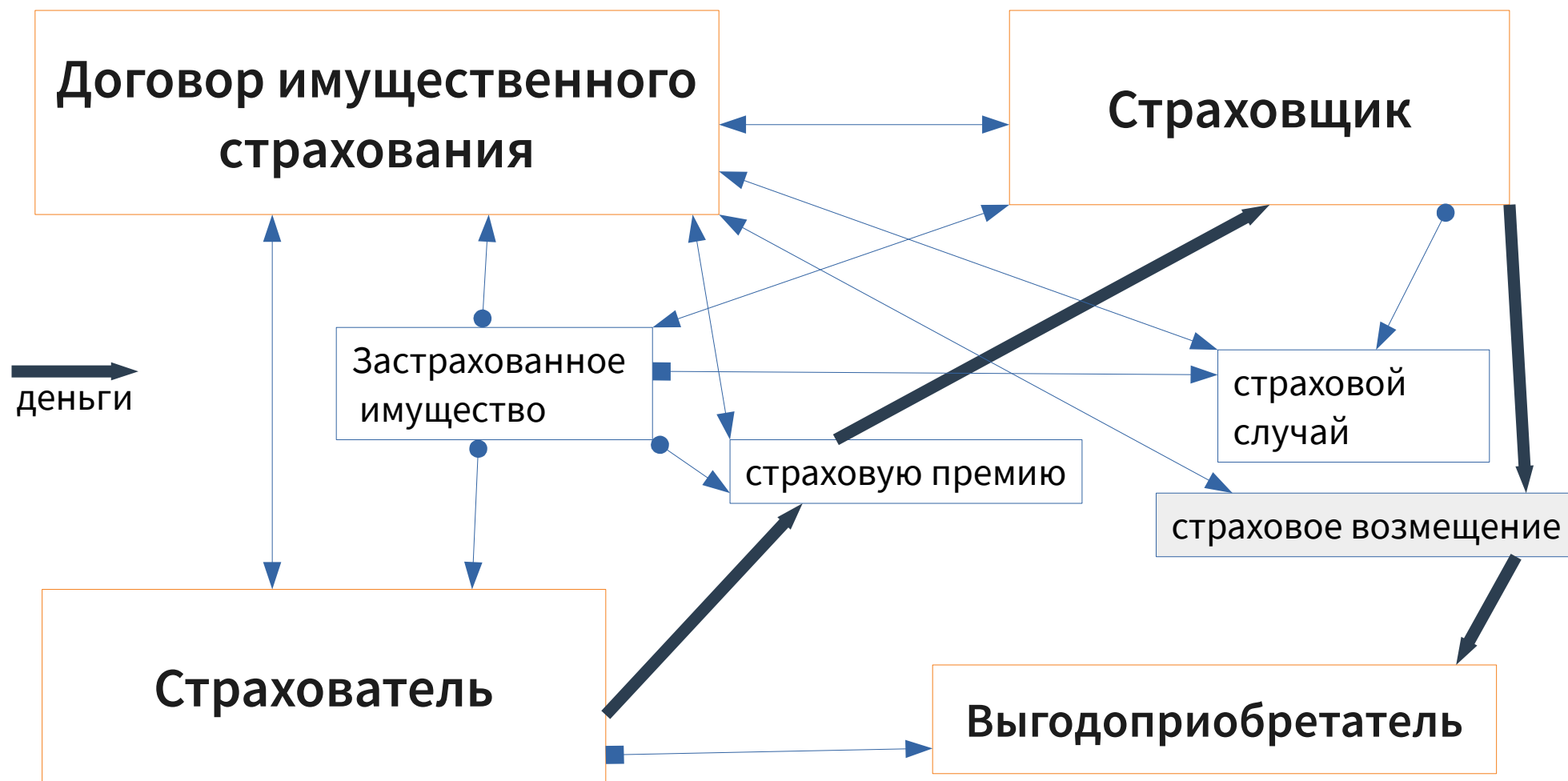
«Либерти страхование»

<http://www.asn-news.ru/news/72013>

Типы страховых продуктов

- ОСАГО
- КАСКО
- Имущество
- Ипотека
- ДМС
- ...
- Жизнь/здоровье
- Пенсионное
- Грузы
- Ответственность перевозчиков
- Ответственность владельцев опасных объектов

Имущественное страхование (КАСКО)



Определения

Страховая сумма:

Сумма, в пределах которой **страховщик** обязуется выплатить **страховое возмещение** по договору **имущественного страхования**, определяется соглашением **страхователя** со **страховщиком**

Типы задач

Классические задачи:

- тарификация
- антифрод
- расчет комиссии посредников

Типы задач

ML задачи:

- оценка риска
- оценка ущерба (резерва)
- вероятность пролонгации
- вероятность покупки опций
- вероятность кросс-продаж
- оценка параметров, неизвестных на начальном этапе (например, балл БКИ на предварительном расчете)
- варианты развития убытка (вероятность отказа в выплате, вероятность суда, мошенничества)
- распознавание марок-моделей ТС по фото
- распознавание повреждений ТС по фото

Типы задач

Рабочие задачи:

- Скоринг клиента
- Антифрод

Особенности данных

- Данных мало
- С клиентом встречаемся редко
- Можно принести внешние данные
- Растянутый период завершения случая