

**ПРАКТИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
АКТУАРИЯ**

АКТУАРИЙ – ЭТО СПЕЦИАЛИСТ

- ПО ОЦЕНКЕ РИСКОВ**
- ПО ОЦЕНКЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**
- ПО ОЦЕНКЕ АКТИВОВ**
- ПО ОЦЕНКЕ БУДУЩИХ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ**
- ПО ОЦЕНКЕ ФИНАНСОВЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ**

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ



РАЗРАБОТКА И МОДИФИКАЦИЯ СТРАХОВОГО ПРОДУКТА (участник, консультант)

- **класс объектов страхования**
- **сегмент рынка, возможные категории страхователей**
- **набор рисков и исключений**
- **система лимитов и подлимитов**
- **вариативность франшиз**
- **тарифная политика, система оценки риска**
- **внутрикорпоративные показатели (система стимулирования и мотиваций)**
- **организация необходимых учетных процедур**
- **система обучения персонала (продающего, андеррайтеров, специалистов по учету)**
- **определение необходимости и оптимальной схемы перестрахования**

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКТУАРИЕМ

- Проверка адекватности рассчитанных величин и принятых допущений
- Контроль реальных показателей убыточности
- Выявление объективных и субъективных факторов, неблагоприятно влияющих на финансовые результаты компании
- Предложения по изменению направления или совершенствованию деятельности, представление результатов руководству в понятной форме

РАЗРЕЗЫ АНАЛИЗА

- по видам страхования
- по страховым рискам, группам рисков
- по факторам, влияющим на риск (учитываемым и неучитываемым при определении тарифа)
- по филиалам (по структурным подразделениям)
- по каналам продаж
- по представителям сторонней сети
- по сотрудникам
- по сегменту рынка (физические, юридические лица, СПД)
- по индивидуальным клиентам

ОТЛИЧИЯ АКТУАРНОГО И ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА

- Анализ портфеля, сформированного в заданный период времени
- **АктUARная убыточность** – соотношение величины заявленных убытков к заработанной части премии

Финансовая убыточность – соотношение величины оплаченных убытков к полученным платежам (определяется за период)

- Анализ влияния факторов, действовавших при формировании портфеля

АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- количество заключенных договоров страхования
- количество застрахованных объектов
- сумма поступивших/ожидаемых платежей
- количество заявленных/оплаченных выплат
- сумма заявленных/оплаченных выплат
- сумма страховой ответственности
- актуарная убыточность

АНАЛИЗИРУЕМЫЕ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- **кто продавец**
- **кто андеррайтер**
- **кто покупатель**
- **кто эксперт**
- **кто осуществляет сервисное обслуживание**
- **кто ответственный за урегулирование**

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- СОДЕРЖАТЕЛЬНОСТЬ (что учитывается ? – структура данных)
- ДОСТОВЕРНОСТЬ (как учитывается ? – система контроля)
- ДОСТУПНОСТЬ
- ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ РАСЧЕТА СТРАХОВОГО ПЛАТЕЖА

НЕТТО-ЧАСТИ

- Неопределенность
- Вероятностный характер
- Разница подходов для оценки мелких и крупных рисков

БРУТТО-НАДБАВКИ

- Отсутствие данных об издержках компании в требуемом для тарификации разрезе
- Отсутствие утвержденных принципов формирования тарифной политики компании
- Несоответствие формы и фактического содержания некоторых категорий расходов

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКТУАРИЕВ

- **Анализ страхового портфеля, включающего договоры страхования сроком более одного года**
- **Оптимизация набора учитываемых факторов**
- **Полнота и достоверность учетных данных**

ПРОБЛЕМЫ ПРИ РАСЧЕТЕ ТАРИФНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ПО ОСГПОВНТС

1. **Отсутствие централизованной базы данных**
2. **Получение данных от страховых компаний:**
 - отсутствие учета нужных позиций в компании,
 - невозможность привязать данные к полисному году,
 - необязательность исполнителей.
3. **Существенные отличия статистических показателей между компаниями:**
 - особенность организации продаж,
 - особенность территориального охвата деятельности компании,
 - особенности организации и проведения восстановительных работ и/или расчета страхового возмещения,
 - особенности отражения в учете некоторых операций,
 - достоверность представленных данных.
4. **Отсутствие унифицированных правил:**
 - расчета страхового возмещения,
 - отражения в учете тех или иных операций.
5. **Отсутствие внешней статистики в требуемом разрезе**
6. **Развитие вида страхования в плохо прогнозируемом режиме:**
 - не все владельцы транспортного средства страхуются,
 - не все потерпевшие обращаются.

ТРЕБОВАНИЯ К АКТУАРИЮ

- Незамутненное мышление
- Анализ адекватности результатов
- Самоконтроль
- Умение доходчиво изложить результаты анализа и сформулировать практически значимые и реализуемые предложения