

## РАСЧЕТ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТАРИФНОЙ СТАВКИ ПО СТРАХОВАНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НОТАРИУСОВ

Расчет тарифных ставок сделан на основе методики, утвержденной распоряжением Федеральной службы Российской Федерации по надзору за страховой деятельностью № 02-03-36 от 08.07.1993 г. И рекомендованной страховым компаниям для расчетов тарифных ставок по рисковому виду страхования.

В соответствии с Правилами, страховым случаем является:

- Случай причинения вреда имущественным интересам третьих лиц в результате профессиональной деятельности застрахованного лица в качестве нотариуса.

В основу исходных данных для расчета страховых тарифов положены данные Министерства юстиции и арбитражных судов, а также экспертные оценки.

На основании анализа статистической информации, вероятность наступления страхового события равна  $q = 0,011$ . Средняя страховая сумма составляет 500 000 руб. Среднее возмещение при наступлении страхового события – 250 000 руб.

Расчет тарифных ставок сделан исходя из предполагаемых объемов страховых операций (средней страховой суммы на 1 договор, величины выплат, количества договоров и количества выплат).

В основе расчета лежит показатель убыточности (величины выплат на 100 рублей страховой суммы). Таким образом, нетто-ставка рассчитывается путем деления общей суммы выплат на общую страховую сумму по всем договорам. Брутто-ставка рассчитана в зависимости от величины нагрузки.

Данные для расчета:

- Ожидаемое количество договоров:  $n = 100$ .
- Средняя страховая сумма на 1 договор:  $S = 500\ 000$  руб.
- Средний размер страхового возмещения:  $S_B = 250\ 000$  руб.
- Вероятность наступления страхового события:  $q = 0,011$ .

Основная часть нетто-ставки рассчитывается по формуле:

$$T_{н.осн.} = \frac{S_B * q}{S} * 100$$

1.1. Нетто-ставка  $T_{н.осн.} = \frac{250\ 000 * 0,011}{500\ 000} * 100 = 0,55$ .

Расчет рискованной надбавки. Страховая компания с вероятностью  $\gamma = 0,84$  предполагает обеспечить непревышение возможных возмещений над собранными взносами, тогда из таблицы 1  $\alpha(\gamma) = 1,0$ .

Таблица 1

$\gamma$	0,84	0,9	0,95	0,98	0,9986
$\alpha(\gamma)$	1,0	1,3	1,645	2,0	3,0

Рискованная надбавка рассчитывается по формуле:

$$T_{н.риск.} = 1,2 * T_0 * \alpha * \sqrt{\frac{1-q}{n * q}}$$

1.2.  $T_{н.риск.} = 1,2 * 0,55 * 1,0 * \sqrt{\frac{1-0,011}{100 * 0,011}} = 0,63$ .

Совокупная нетто-ставка.

1.3.  $T_{н.} = T_{н.осн.} + T_{н.риск.} = 0,55 + 0,63 = 1,18$ .

Структура тарифной ставки: 75% – нетто-ставка, 25% – расходы на ведение дела.

Брутто-ставка.

1.4.  $T_{б.} = \frac{T_{н.}}{1-f} = \frac{1,18}{1-0,25} = 1,57$ .

Страховщик имеет право применять к настоящей тарифной ставке повышающие от 1,0 до 5,0 или понижающие от 0,1 до 0,9 коэффициенты, исходя из обстоятельств, имеющих существенное значение для определения степени страхового риска.

Генеральный директор  
ООО СК «Энергогарант – Столица»

Зеркалов Л.Г.