

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом Генерального директора  
АО «Группа Ренессанс Страхование»

от 12 сентября 2018 г. № 001  
(Приложение № 21.2 к Приказу)

### РАСЧЕТ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТРАХОВЫХ ТАРИФОВ К ПРАВИЛАМ СТРАХОВАНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ТАМОЖЕННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

Предлагаемая методика создана на основе методик расчета тарифных ставок по рисковому виду страхования, утвержденных Распоряжением Федеральной службы Российской Федерации по надзору за страховой деятельностью от «08» июля 1993 г. № 02-03-36.

Данные, необходимые для расчета страхового тарифа:

- $n$  – планируемое число договоров;
- $q$  – вероятность наступления страхового случая;
- $S$  – средний размер страховой суммы по одному договору страхования;
- $S_b$  – среднее страховое возмещение по одному договору страхования при наступлении страхового случая;
- $\gamma$  – гарантия требуемой вероятности, с которой собранных взносов должно хватить на выплату возмещения по страховым случаям;
- $\alpha(\gamma)$  – коэффициент, который зависит от гарантии безопасности гамма. Его значение может быть взято из таблицы:

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

Нетто-ставка  $T_n$  состоит из двух частей – основной части  $T_o$  и рискованной надбавки  $T_r$ :

$$T_n = T_o + T_r.$$

Основная часть нетто-ставки  $T_o$  соответствует средним выплатам страховщика, зависящим от вероятности наступления страхового случая  $q$ , средней страховой суммы  $S$  и среднего возмещения  $S_b$ . Основная часть нетто-ставки рассчитывается по формуле:

$$T_o = 100 \times \frac{S_b}{S} \times q.$$

Рискованная надбавка  $T_r$  вводится для того, чтобы учесть вероятные превышения количества страховых случаев относительно их среднего значения. Рискованная надбавка рассчитывается по формуле:

$$T_r = 1,2 \times T_o \times \alpha(\gamma) \times \sqrt{\frac{1-q}{nq}}.$$

Брутто-ставка определяется по формуле:

$$T_b = \frac{T_n \times 100}{100 - f},$$

где  $f$  (%) – доля нагрузки в общей тарифной ставке.

Структура тарифной ставки: 45% – нетто-ставка, 55% – нагрузка.

Для всех расчетов гарантия безопасности взята равной 0,95, то есть  $\alpha(\gamma) = 1,645$ .

В связи с отсутствием собственной статистики годовая вероятность  $q$  наступления страхового случая, средняя страховая сумма  $S$ , среднее страховое возмещение  $S_b$  определялись на основе экспертных оценок специалистов ООО «Группа Ренессанс Страхование».

## РАЗМЕРЫ БАЗОВЫХ СТРАХОВЫХ ТАРИФНЫХ СТАВОК

Расчет базовых тарифных ставок по страхованию ответственности таможенного представителя на 1 (один).

Риски, принимаемые на страхование (п. 3.4.1-3.4.5 Правил страхования)	Планируемое число договоров $n$	Вероятность наступления страхового случая $q$	Средняя страховая сумма $S$ (тыс. руб.)	Среднее страховое возмещение $S_b$ (тыс. руб.)	Основная часть нетто ставки $T_0$ (в % от страховой суммы)	Рисковая надбавка $T_r$ (в % от страховой суммы)	Нетто-ставка $T_n$ (в % от страховой суммы)	Брутто-ставка $T_6$ (в % от страховой суммы)
Причинение вреда имуществу третьих лиц («имущественный ущерб»)	50	0,0035	20000	2000	0,03500	0,00058	0,03558	0,06469
Неисполнение или ненадлежащее исполнение Страхователем договорных обязательств по отношению к Третьим лицам ("ответственность за нарушение договора")	50	0,0062	20000	4000	0,12400	0,00272	0,12672	0,23039
Дополнительные расходы Страхователя, (п. 3.4.3., 3.4.4. и 3.4.5. Правил страхования)	50	0,003	20000	300	0,00450	0,00007	0,00457	0,00831
Все риски (полный пакет рисков)	50	0,009	20000	6300	0,28350	0,00747	0,29097	0,52904

В зависимости от условий страхования (в т. ч. франшизы, которая является фактором, влияющим на снижение тарифа) и степени риска (объема выполняемых работ, количества видов выполняемых работ, числа заключенных договоров на осуществление посреднических функций в области таможенного дела, срока деятельности страхователя, количества сотрудников, квалификации сотрудников т.п.) и иных факторов, влияющих на вероятность наступления и размер потенциального ущерба от страхового случая, Страховщик применяет к тарифам повышающие (от 1,1 до 5,0) или понижающие (от 0,1 до 0,99) коэффициенты.