

УТВЕРЖДЕНО:
Приказом П/23-2019 от 17.04. 2019 года
Генерального директора
АО «ЕРВ Туристическое Страхование»
А.В. Тюрин

РАСЧЕТ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ БАЗОВЫХ СТРАХОВЫХ ТАРИФОВ ПО СТРАХОВАНИЮ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ИНТЕРЕСОВ ГРАЖДАН, ПОСЕЩАЮЩИХ КУЛЬТУРНЫЕ И/ИЛИ КУЛЬТУРНО-МАССОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Методика расчета базовой тарифной ставки

Расчет базовых страховых тарифов по страхованию имущественных интересов граждан, посещающих культурные и/или культурно-массовые мероприятия, произведен на основе Методики (I) расчета тарифных ставок по массовым рисковому видам страхования (далее – Методика), утвержденной Распоряжением Федеральной службы по надзору за страховой деятельностью от 08.07.1993 N 02-03-36, рекомендованной страховым компаниям, для расчета тарифных ставок по рисковому видам страхования.

Данные, необходимые для расчета:

- n – ожидаемое количество договоров в год,
- q – вероятность наступления страхового случая,
- S – средний размер страховой суммы по одному договору страхования (на одного застрахованного),
- S_B – среднее страховое возмещение по одному договору страхования (на одного застрахованного) при наступлении страхового случая,
- γ – 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.

γ	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 рисковом надбавки T_r .

$$T_n = T_o + T_r \quad (1)$$

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:

$$T_o = 100 \times \frac{S_B}{S} \times q \quad (2)$$

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

$$T_r = 1,2 \times T_o \times \alpha(\gamma) \times \sqrt{\frac{1-q}{nq}} \quad (3)$$

Брутто-ставка определяется по формуле:

$$T_b = \frac{T_n \times 100}{100 - f} \quad (4)$$

где f (%) – доля нагрузки в общей структуре тарифной ставки.

Исходные данные для расчета базового страхового тарифа

Для Расчета базового страхового тарифа была использована следующая структура тарифной ставки: 10% – нетто-ставка, 90% – нагрузка.

Для всех расчетов гарантия безопасности взята равной 0,9986, то есть $\alpha(\gamma) = 3,00$.

Страховой компанией страхование имущественных интересов граждан, посещающих культурные и/или культурно-массовые мероприятия, осуществляется с 2009 года. В основу исходных данных для расчета страховых тарифов положены статистические данные АО «ЕРВ Туристическое Страхование» за произошедшие периоды и экспертная актуарная оценка.

При определении показателей q , S , S_b учитывалось то, что в Правила страхования имущественных интересов граждан, посещающих культурные и/или культурно-массовые мероприятия (далее – Правила страхования) вносятся изменения в условия страхования и, вследствие этого, изменяется степень страхового риска. По мере накопления статистики о прохождении страхования по договорам страхования заключенным на условиях новой редакции Правил страхования страховщик будет проводить мониторинг использованных в расчете показателей, и в случае обнаружения несоответствия использованных в расчете показателей реальным, произведет перерасчет тарифов, о чем уведомит орган страхового надзора в установленные законодательством сроки и порядке.

Расчет базового страхового тарифа

Страховой риск	Ожидаемое кол-во договоров n	Вероятность наступления страхового случая q	Средняя страховая сумма S (тыс. руб.)	Среднее страховое возмещение S_v (тыс. руб.)	Основная часть нетто ставки T_0 (в % к страховой сумме)	Рисковая надбавка T_r (в % к страховой сумме)	Нетто-ставка T_n (в % к страховой сумме)	Брутто-ставка T_b (в % к страховой сумме)
Вынужденный отказ Страхователя и/или Компаньона от запланированного посещения Мероприятия	20 000	0,00066	7,13	3,61	0,1302	0,130	0,2593	2,593

Прочие положения

Страховщик вправе применять к базовым тарифным ставкам повышающие или понижающие коэффициенты, исходя из обстоятельств, имеющих существенное значение для определения степени страхового риска. Вопрос о применении к базовым тарифным ставкам повышающих или понижающих коэффициентов решается Страховщиком самостоятельно и индивидуально в каждом случае.

Итоговая тарифная ставка при заключении конкретного Договора страхования получается Страховщиком путем умножения базовой тарифной ставки на повышающие и/или понижающие коэффициенты.