

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Генерального директора
АО «СК ГАЙДЕ» №615 от 14.10.2020г.

Т.М. Гай



Расчет страховых тарифов вместе с используемой методикой актуарных расчетов по страхованию гражданской ответственности физических лиц

В силу недостаточности собственной статистики выбор предпосылок для расчёта базовых тарифов основан на разумных допущениях и экспертном мнении специалистов АО «СК Гайде», а также анализе информации, доступной в сети Интернет.

Результаты расчёта базовых брутто-тарифов (расчёт представлен в Приложении 1):

Риски	Годовой брутто-тариф	
1. Ответственность за вред, причиненный имуществу, жизни и (или) здоровью потерпевших	0,28%	
в т.ч.:	вред имуществу	0,15%
	жизни и (или) здоровью	0,13%
2. Ответственность за вред, причиненный несовершеннолетним ребенком застрахованного лица	0,05%	
3. Ответственность за вред, причиненный домашним животным, принадлежащим Застрахованному лицу	0,05%	
4. Ответственность за вред, причиненный третьим лицам в результате эксплуатации жилого помещения, принадлежащего Застрахованному лицу	0,05%	
5. Ответственность за вред, причиненный третьим лицам в результате эксплуатации Застрахованным лицом средств индивидуальной мобильности	0,05%	
6. Ответственность за вред, причиненный в результате использования беспилотных летательных аппаратов	0,05%	

При заключении договора страхования Страховщик имеет право применять к базовым тарифным ставкам понижающие и повышающие коэффициенты от 0,01 до 50 в зависимости от условий страхования и факторов, влияющих на степень страхового риска, таких как: тип и размер франшизы, лимит ответственности (если установлен), срок страхования, особенности территории, а также иные факторы, которые Страховщик определяет в каждом конкретном случае в зависимости от индивидуального риска.

Структура тарифных ставок

Брутто-ставка (ставка страховой премии с единицы страховой суммы)	100%
в т.ч.	
нетто-ставка	65%
нагрузка	35%
в т.ч. комиссионное вознаграждение	не более 30%

Приложение № 1

к Расчёту и экономическому обоснованию по страхованию гражданской ответственности физических лиц.

Показатель	Обозначение [формула]	Вред имуществу	Вред жизни и здоровью	Дополнительные риски				
				вред от ребёнка	вред от животного	вред от жилого помещения	вред от средств индивид. мобильности	вред от беспилотных лет.аппаратов
Оценка количества страховых случаев на 1 000 застрахованных	K	3	2	1	1	1	1	1
Оценка вероятности наступления страхового случая	$q [= K/1000]$	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Оценка соотношения выплат к страховым суммам	S_b/S	0,17	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Оценка основной части нетто-тарифа	$To [= (S_b/S) * q]$	0,051%	0,040%	0,010%	0,010%	0,010%	0,010%	0,010%
Планируемое количество договоров в портфеле	n	1 000	1 000	500	500	500	500	500
Коэффициент вариации страхового возмещения	$m [= 1,2 * ((1-q)/(n*q))^0,5]$	0,7	0,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Уровень безопасности	y	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
Коэффициент безопасности (односторонняя квантиль стандартного нормального распределения от выбранного уровня безопасности)	a(y)	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282
Оценка рисковой надбавки	$Tr [= To * a(y) * m]$	0,045%	0,043%	0,022%	0,022%	0,022%	0,022%	0,022%
Оценка годового нетто-тарифа	$Tn [= To + Tr]$	0,096%	0,083%	0,032%	0,032%	0,032%	0,032%	0,032%
Нагрузка	f	35%	35%	35%	35%	35%	35%	35%
Оценка годового брутто-тарифа	$Tb [= Tn / (1-f)]$	0,15%	0,13%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%

