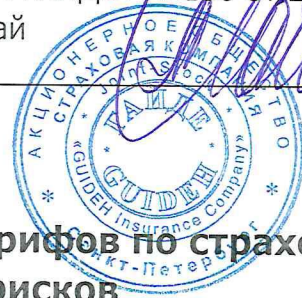


УТВЕРЖДЕНО

Приказом Генерального директора
АО «СК ГАЙДЕ» №156 от 22.03.2022г.
Т.М. Гай



Расчет и экономическое обоснование тарифов по страхованию предпринимательских рисков

Расчёт произведён в соответствии с Федеральным стандартом актуарной деятельности "Актуарная деятельность при тарификации по видам страхования иным, чем страхование жизни" (утв. Советом по актуарной деятельности 24.06.2019, протокол № САДП-21, согласованный Банком России 18.09.2019 № 06-52-4/7157) – далее ФСАД.

Информация о проведённом расчёте (п. 6.3. ФСАД):

1. Базовая единица экспозиции риска, для которой произведен расчет технического тарифа, – страховая сумма с подверженностью риску в течение 1 года.
2. Структура тарифной ставки:

Брутто-ставка (ставка страховой премии с единицы страховой суммы)	100%
в т.ч.	
нетто-ставка	50%
нагрузка	50%
в т.ч. комиссионное вознаграждение	не более 45%

3. Расчёт и его методология:

Показатель	Обозначение [формула]	Расчёт
Оценка вероятности страхового случая*	q	0,0471
Оценка соотношения выплат к страховым суммам*	Sв/S	0,0095
Оценка основной части нетто-тарифа	To [= (Sв/S) * q]	0,0446%
Планируемое количество объектов в портфеле	n	150
Коэффициент вариации страхового возмещения	m [= 1,2*((1-q)/(n*q))^0,5]	0,44
Уровень безопасности	y	95%
Коэффициент безопасности (односторонняя квантиль стандартного нормального распределения от выбранного уровня безопасности)	a(y)	1,645
Оценка рисковой надбавки	Tr [= To*a(y)*m]	0,032%
Оценка нетто-тарифа	Tn [= To + Tr]	0,077%

Нагрузка	f	50%
Оценка брутто-тарифа	$T_b [=T_n/(1-f)]$	0,15%

* оценка произведена на основании статистики по страхованию предпринимательских рисков за период 01.10.2018 – 30.09.2021 от ЦБ РФ (по всему рынку РФ):
https://cbr.ru/insurance/reporting_stat/

4. Рисковые факторы, оказывающие влияние на величину тарифа:

- характеристики и условия предпринимательской деятельности (отрасль и вид деятельности, стаж работы, регион, наличие исков от третьих лиц, длительность безубыточного периода, организация деятельности предпринимателя и пр.);
- виды рисков, принимаемых на страхование;
- срок страхования;
- тип и уровень франшизы;
- иные обстоятельства.

В зависимости от оценки рисков факторов к техническому тарифу применяются повышающие и понижающие коэффициенты.

5. Суждение о справедливости технического тарифа.

Объём статистики, на котором производился расчёт можно считать достаточным. За рассматриваемый период (01.10.2018 – 30.09.2021) экспозиция к риску 98,5 тыс. договоров и 4,6 тыс. урегулированных случаев. Тем не менее результаты носят вероятностный характер и реальные значения исследуемых величин могут отличаться от рассчитанных.

В рассматриваемом виде страхования существенное значение имеют индивидуальные характеристики рисков, принимаемых на страхование, поэтому допустимо формирование страхового тарифа на основании экспертных оценок (п. 4.1.4. ФСАД).