

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «СК ИНТЕРИ»



(Мацевич М.А.)
(Приказ № 25 от 07.11.2024 г.)

РАСЧЕТ СТРАХОВЫХ ТАРИФОВ ПО ПРАВИЛАМ СТРАХОВАНИЯ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ПО ЭКСПОРТНЫМ КОНТРАКТАМ

1. Общие положения

В настоящем расчёте понятия и термины используются в значении, указанном в п.14 «Правил страхования дебиторской задолженности по экспортным контрактам» (далее - Правила).

По Правилам ответственность Страховщика распространяется на возмещение убытков Страхователя в результате неисполнения или ненадлежащего исполнения Покупателем его обязательств по оплате застрахованной Дебиторской задолженности, прямо вызванное наступлением одного или нескольких страховых событий:

- предпринимательские риски: наступление несостоятельности Покупателя (банкротство де-юре) или длительная просрочка платежа (банкротство де-факто) (далее - «Риск А»);
- политические риски: невозможность перевода, изменение законодательства, мораторий, неполный платеж (платеж в иной валюте), эмбарго, неплатеж Суверенного покупателя, локальные войны или революции, форс-мажор (далее - «Риск Б»).

2. Формулы для расчета тарифных ставок

Расчет Страховых тарифов ООО «СК ИНТЕРИ» осуществляется на основе Методики расчета страховых тарифов по видам страхования иным, чем страхование жизни, утвержденной приказом ООО «СК ИНТЕРИ» от 30.10.2019 № 24-1 (далее Методика ООО «СК ИНТЕРИ»).

Базовые технические тарифы рассчитываются на один год страхования в процентах от страховой суммы. Затраты страховщика (размер нагрузки f) составляют 65% от брутто-тарифа.

Методология расчета технических тарифов состоит из следующих этапов:

2.1. Расчет нетто-ставки технического тарифа, включая:

- оценку частоты страхового случая;
- оценку среднего размера убытка.

2.2. Расчет рискованной надбавки;

2.3. Расчет технического брутто-тарифа.

Нетто-ставка технического тарифа T_0 рассчитывается по формуле

$$T_0 = \frac{S_B}{S} \cdot q \cdot 100\% ,$$

где $\frac{S_B}{S}$ - отношение средней страховой выплаты по 1 страховому случаю к средней страховой сумме (тяжесть убытка);

q – вероятность наступления страхового случая в расчете на один договор страхования (частота).

Рисковая надбавка рассматривается как часть технического нетто тарифа, необходимая для покрытия возможных отклонений общего объема выплат от их математического ожидания.

Рисковая надбавка T_p рассчитывается по формуле

$$T_p = 1.2 \cdot T_0 \cdot \alpha(\gamma) \cdot \sqrt{\frac{1-q}{n \cdot q}} ,$$

где n – ожидаемое количество договоров,

$\alpha(\gamma)$ - коэффициент, определяемый по таблице нормального распределения на основе выбранной гарантии безопасности γ , позволяющей с определенной вероятностью гарантировать, что страховое возмещение не превысит собранных взносов:

γ	0.84	0.90	0.95	0.98	0.9986
$\alpha(\gamma)$	1.0	1.3	1.645	2.0	3.0

Нетто-ставка технического тарифа, с учетом рисковой надбавки (T_H) рассчитывается как сумма нетто-ставки технического тарифа и рисковой надбавки. T_H рассчитывается по формуле:

$$T_H = T_0 + T_p.$$

Технический брутто-тариф формируется на основе нетто-ставки технического тарифа с учетом надбавки и нагрузки, определяемой исходя из установленной структуры тарифной ставки.

Технический брутто-тариф T_6 рассчитывается по формуле:

$$T_6 = \frac{T_H}{1-f}.$$

3. Расчет базовых тарифных ставок

Расчет базовых тарифных ставок произведен отдельно для каждого страхового риска на основании статистических данных, предоставленных АО «ЭКСП», аналитических материалов Moody's Analytics и D&B Analytics, отчетов Berne Union (таблица 1.).

Таблица 1. - Входные параметры

Риск	Средняя страховая сумма по одному договору, S , руб.	Средний размер страхового	Вероятность наступления страхового события, q	Ожидаемое число договоров
------	--	---------------------------	---	---------------------------

		возмещения, $S_{в}$, руб.		страхования, п, шт.
Риск А	10 000	4 000	0,00270	1 250
Риск Б	10 000	4 000	0,00028	1 250

Рассчитанные технические брутто-тарифы представлены в таблице 2.

Таблица 2. - Расчет тарифных ставок

Риск	Нетто-ставка технического тарифа T_0 , %	Рисковая надбавка T_p , %	T_n , %	Технический брутто-тариф $T_б$, %
Риск А	0.1080	0.0916	0.1996	0.57
Риск Б	0.0112	0.0295	0.0407	0.12

Рассчитанные тарифные ставки используются в качестве базового страхового тарифа с округлением до двух знаков после запятой.

4. Дополнительные поправочные коэффициенты

Страховщик имеет право применять отдельно или пункт 3.2. Правил (Риск А), или только пункт 3.3. Правил (Риск Б).

В связи с тем, что конкретные факторы риска и обстоятельства, увеличивающие (уменьшающие) вероятность наступления страхового события, а также конкретные размеры повышающих (понижающих) коэффициентов, которые Страховщик вправе применять к базовым тарифным ставкам, могут быть выявлены (определены) только в ходе оценки Страховщиком страхового риска при заключении конкретного договора страхования, поэтому далее в настоящем Расчёте указаны минимальные и максимальные значения повышающих и понижающих коэффициентов в определенном диапазоне их применения. Это позволяет Страховщику определить реальную тарифную ставку, учитывающую особенности объекта страхования и характер страхового риска по конкретному договору страхования, и является гарантией обеспечения его финансовой устойчивости.

В зависимости от конкретных условий страхования и факторов, влияющих на степень риска, Страховщик вправе применять повышающие (от 1,0 до 10) и понижающие (от 0,5 до 1,0) коэффициенты.

Тарифы, рассчитанные в соответствии с настоящим документом, применяются как для страховых сумм, установленных в рублях, так и для страховых сумм, установленных в рублевом эквиваленте иностранной валюты либо для страховых сумм, установленных в иностранной валюте.

Итоговый страховой тариф рассчитывается как произведение базового тарифа и поправочных коэффициентов.