

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ СОГАЗ-ЖИЗНЬ»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «СК СОГАЗ-ЖИЗНЬ»

_____ Е.Г. Деревенсков

"31" июля 2009 г.

**РАСЧЕТ СТРАХОВЫХ ТАРИФОВ
ПО ПРАВИЛАМ СТРАХОВАНИЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ
СУДЕБНЫХ ПРИСТАВОВ**

1. Общие положения

1.1. Расчет страховых тарифов по Правилам страхования жизни и здоровья судебных приставов (далее – Правила) выполнен на основе Методики 1 для расчета тарифных ставок по массовым рисковым видам страхования, утвержденной распоряжением Федеральной службы по надзору за страховой деятельностью от 08.07.93 N 02-03-36. Основные термины и обозначения используются в соответствии с указанной методикой.

1.2. Расчет выполнен на основе данных, полученных от работников Федеральной службы судебных приставов (ФССП), сотрудников МВД, а также экспертов Страховой компании правоохранительных органов.

По данным ФССП, общая штатная численность судебных приставов России по состоянию на 01.12.2008 года составляет 49 765 человек.

Среднемесячная заработная плата судебного пристава на 01.12.2008 года составляет 14 652,50 рублей.

1.3. Согласно Правилам, страховыми случаями являются следующие события:

1.3.1.) Гибель (смерть) судебного пристава в период службы либо после увольнения, если она наступила вследствие причинения судебному приставу телесных повреждений или иного вреда здоровью в связи с его служебной деятельностью.

При наступлении страхового случая, указанного в п. 1.3.1., Страховщик производит выплату в размере, равном 180-кратному размеру среднемесячной заработной платы судебного пристава.

1.3.2.) Причинение судебному приставу в связи с его служебной деятельностью телесных повреждений или иного вреда здоровью, исключающих дальнейшую возможность

заниматься профессиональной деятельностью.

При наступлении страхового случая, указанного в п. 1.3.2., Страховщик производит выплату в размере, равном 36-кратному размеру среднемесячной заработной платы судебного пристава.

1.3.3.) Причинение судебному приставу в связи с его служебной деятельностью телесных повреждений или иного вреда здоровью, не повлекших стойкой утраты трудоспособности, не повлиявших на возможность заниматься в дальнейшем профессиональной деятельностью.

При наступлении страхового случая, указанного в п. 1.3.3., Страховщик производит выплату в размере, равном 12-кратному размеру среднемесячной заработной платы судебного пристава.

Таким образом, полное значение страховой суммы по страхованию жизни и здоровья судебных приставов составит $14\ 652,50 \cdot 180 = 2\ 637\ 450,00$ руб.

1.4. При расчете рискованной надбавки страховая компания с вероятностью $\gamma = 0,9$ предполагает обеспечить непревышение возможных выплат над собранными взносами, при этом из таблицы следует, что $\alpha(\gamma) = 1,3$.

γ	0,84	0,90	0,95	0,98
$\alpha(\gamma)$	1,00	1,30	1,645	2,00

1.5. Доля нагрузки (f) в структуре тарифной ставки составляет 3% от брутто-взноса (или 0,03 в долях от брутто-взноса).

1.6. Тарифы указаны в процентах от страховой суммы и рассчитаны для срока страхования 1 год.

2. Расчет тарифов

2.1. Расчет тарифов для каждого риска произведен по следующим формулам:

Основная часть нетто-ставки $T_o = 100 \cdot q \cdot S_g / S$

Рисковая надбавка $T_p = 1,2 \cdot T_o \cdot \alpha(\gamma) \cdot \sqrt{(1-q)/(n \cdot q)}$

Нетто-ставка $T_n = T_o + T_p$

Брутто-ставка $T_b = T_n / (1 - f)$

где: S – средняя страховая сумма;

S_g – среднее страховое возмещение;

q – вероятность наступления страхового случая;

n – ожидаемое количество договоров (Застрахованных лиц).

2.2. Исходные данные и результаты расчета тарифов.

Страховые риски	S_e/S	q	n	T_o	T_p	T_n	T_b
1.3.1.) Гибель (смерть) судебного пристава в период службы либо после увольнения, если она наступила вследствие причинения судебному приставу телесных повреждений или иного вреда здоровью в связи с его служебной деятельностью.	1,00	0,00001	49 765	0,0010	0,00221	0,00321	0,0033
1.3.2.) Причинение судебному приставу в связи с его служебной деятельностью телесных повреждений или иного вреда здоровью, исключающих дальнейшую возможность заниматься профессиональной деятельностью.	0,200	0,000040	49 765	0,0008	0,00088	0,00168	0,0017
1.3.3.) Причинение судебному приставу в связи с его служебной деятельностью телесных повреждений или иного вреда здоровью, не повлекших стойкой утраты трудоспособности, не повлиявших на возможность заниматься в дальнейшем профессиональной деятельностью.	0,067	0,000700	49 765	0,00467	0,00123	0,00590	0,0061

Результирующую тарифную ставку определим следующим образом:

$$T_{инв} = \frac{\sum_{i=1}^3 S_b(i) * T_{инв}(i)}{S} = 0,0041 \text{ руб. со 100 руб. страховой суммы}$$

В зависимости от условий страхования, а также обстоятельств, влияющих на степень риска, Страховщик применяет к тарифам повышающие (от 1,0 до 10,0) или понижающие (от 1,0 до 0,1) коэффициенты.

