

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ СОГАЗ-ЖИЗНЬ"**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

\_\_\_\_\_ И.В. Якушева

"\_\_\_" марта 2017 г.

**РАСЧЕТ СТРАХОВЫХ ТАРИФОВ  
ПО УНИВЕРСАЛЬНЫМ ПРАВИЛАМ СТРАХОВАНИЯ  
ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ И БОЛЕЗНЕЙ**

**1. Общие положения**

1.1. Расчет страховых тарифов по Универсальным правилам страхования от несчастных случаев и болезней 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 статистических сборников "Здоровье населения России и деятельность учреждений здравоохранения в 2008 году" (Информационно-аналитический центр Министерства здравоохранения РФ, 2008 г.), "Российский статистический ежегодник" (Госкомстат, 2008 г.), а также сведений, полученных в ООО "Газобезопасность", медицинском управлении ОАО "Газпром", и статистических данных ОАО "СОГАЗ".

1.3. Согласно Универсальным правилам страхования от несчастных случаев и болезней (далее – Правила) принимаются на страхование физические лица, возраст которых на дату заключения договора составляет от 1 года до 78 лет.

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

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

1.5. Тарифы рассчитаны с долей нагрузки ( $f$ ) в структуре тарифной ставки 30% от брутто-взноса (или 0,3 в долях от брутто-взноса).

При страховании с иной долей нагрузки ( $f$ ) табличные тарифы умножаются на коэффициент, равный  $(1-0,3)/(1-f)$ .

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:

$$\begin{aligned} \text{Основная часть нетто-ставки} & T_o = 100 \cdot q \cdot S_g / S \\ \text{Рисковая надбавка} & T_p = 1,2 \cdot T_o \cdot \alpha(\gamma) \cdot \sqrt{(1-q)/(n \cdot q)} \\ \text{Нетто-ставка} & T_n = T_o + T_p \\ \text{Брутто-ставка} & T_g = T_n / (1 - f) \end{aligned}$$

где:  $S$  — средняя страховая сумма;  
 $S_g$  — среднее страховое возмещение;  
 $q$  — вероятность наступления страхового случая;  
 $n$  — ожидаемое количество договоров (Застрахованных лиц).

### 2.2. Расчет тарифов по страхованию от несчастных случаев.

2.2.1. Тарифы по страхованию от несчастных случаев рассчитаны для первого класса профессионального риска, первого класса риска занятий любительским спортом, для периода страхового покрытия 24 часа в сутки (базовые тарифы **BT**). Для определения тарифа для прочих периодов и классов профессионального и спортивного рисков базовый тариф следует последовательно домножить на поправочные коэффициенты из таблицы 1П —  $K_{П}$ , 1К —  $K_{К}$  и 1С —  $K_{С}$ :

$$T = BT \cdot K_{П} \cdot K_{К} \cdot K_{С}$$

**Таблица 1П. Коэффициенты, применяемые в зависимости от периода страхового покрытия**

Период страхового покрытия	Поправочный коэффициент
24 часа в сутки	1,0
Период исполнения Застрахованным лицом трудовых обязанностей	0,2
Период исполнения Застрахованным лицом трудовых обязанностей и указанное в Договоре страхования время в пути от места жительства Застрахованного лица к месту исполнения им трудовых обязанностей и обратно	0,25
Период времени, в течение которого Застрахованное лицо не исполняет трудовые обязанности ("несчастный случай в быту")	0,9
Период времени, указанный в Договоре страхования	Определяется андеррайтером <sup>1</sup>

<sup>1</sup> При заключении договора страхования с периодом страхового покрытия «период времени, указанный в Договоре страхования», к тарифам применяются поправочные коэффициенты от 0,1 до 10,0.

**Таблица 1К. Коэффициенты профессионального риска, применяемые в зависимости от профессии (специальности, рода занятий) Застрахованных лиц**

Класс	Профессия (специальность, род занятий)	Базовый коэффициент
1	Квалифицированные профессии, связанные с административной, канцелярской, секретарской и управленческой работой, занятие которыми практически не влечет за собой риска несчастных случаев и не представляет риска для здоровья, а также неработающие граждане: служащие, работники сферы связи, образовательных учреждений и т.п.	1
2	Квалифицированные профессии, в умеренной степени включающие несложный ручной труд, или полуквалифицированные профессии, включающие некоторую долю умеренного ручного труда, и представляющие малый риск несчастных случаев для здоровья: торговые работники, работники сферы услуг, стоматологи, кондитеры и т.п.	1,25
3	Квалифицированные профессии, в которых преобладает ручной труд, или полуквалифицированные профессии, включающие известную долю ручного труда, и представляющие умеренную степень риска несчастных случаев для здоровья: лица, занятые техническими специальностями на несложном производстве, ветеринары, водители фургонов и легкового автотранспорта, водители такси.	2
4	Полуквалифицированные профессии с преобладанием ручного труда, специальности, требующие напряженных физических усилий, неквалифицированные профессии со значительным, но допустимым уровнем риска несчастных случаев для здоровья: разнорабочие, автомеханики, строительные рабочие и рабочие смежных специальностей.	3,5
5	Профессии повышенного риска: шахтеры, экипажи воздушных и морских судов, бурильщики, водолазы, спелеологи, спасательные службы, монтажники-высотники, охранники, инкассаторы, журналисты, работающие в отделе криминальной хроники или выезжающие в зоны военных конфликтов, испытатели, лаборанты, работающие со взрывоопасными или ядовитыми веществами, рабочие по плаванию и разливу металла, милиционеры и т.п.	5 и выше

В зависимости от степени риска по конкретной профессии размер Базового коэффициента риска может быть изменен на 25% в сторону уменьшения или увеличения, для класса профессионального риска 5 коэффициент может быть увеличен до 10. В случае если Застрахованное лицо имеет несколько профессий, страховой тариф назначается по категории, к которой относится профессия, имеющая большую степень риска по настоящей классификации. Лица, прямо не указанные в настоящей классификации, относятся к категориям по аналогии.

**Таблица 1С. Поправочные коэффициенты при страховании от несчастных случаев во время занятий любительским спортом**

Класс риска	Описание	Коэффициент
1	Класс риска 1: Хобби и увлечения спортом на любительском уровне Занятия спортом на любительском уровне, игровые виды, не требующие выполнения необходимых норм для присвоения званий и разрядов, при малой физической нагрузке, без применения силы, без участия в соревнованиях, без управления специальными средствами передвижения. Например, танцы, плавание в бассейне, бег трусцой, бадминтон, пляжный волейбол, исключая любые виды борьбы и т.п.	1
2	Класс риска 2: Хобби и увлечения с минимальной степенью риска, с применением специальных средств, в том числе разовые увлечения на отдыхе прогулочная езда на велосипеде по ровной местности, катание на роликах, на скейтборде без прыжков с трамплинов, водные лыжи, дайвинг (на глубине менее 25 м), фигурное катание и т.п.	1,5
3	Класс риска 3: Занятия видами спорта, нацеленные на результат, участие в соревнованиях Занятия видами спорта, требующие выполнения необходимых норм для присвоения званий и разрядов для всех официально признанных видов спорта	2
4	Класс риска 4: Травмоопасные виды спорта Виды спорта командные, единоборства, гимнастические, уличные виды спорта, тяжелая атлетика, например: хоккей, футбол, бокс, дзюдо, тэквандо, спортивная гимнастика, художественная гимнастика, паркур, тяжелая атлетика олимпийская, пауэрлифтинг и бодибилдинг	2,5
5	Класс риска 5: Экстремальные виды спорта Виды спорта, связанные с повышенным риском для жизни и здоровья человека. Например, виды спорта, связанные с подводным плаванием на глубине более 25 м, с риском падения с высоты, с риском столкновения, авто-мотоспорт, авиа-спорт, прыжки с парашюта (более 25 прыжков в год)	3*)

Для видов спорта, не включенных в Таблицу 1С, поправочные коэффициенты устанавливаются по аналогии. В зависимости от степени риска по конкретной профессии размер Базового коэффициента риска может быть изменен на 25% в сторону уменьшения или увеличения, для класса риска 5 коэффициент может

быть увеличен до 10.

\*) Поправочный коэффициент применяется к тарифам по риску «Смерть в результате несчастного случая».

При расчете тарифов с выплатой в размере установленного в договоре процента от индивидуальной страховой суммы за каждый день величина среднего страхового

возмещения вычислялась по формуле: 
$$S_g = \frac{a}{100} \frac{1}{m} \sum_{i=1}^m S_i d_i,$$

где:  $m$  – количество страховых выплат по данному риску;

$S_i$  – страховая сумма по договору, по которому произошла  $i$ -тая страховая выплата;

$d_i$  – число оплаченных дней по  $i$ -тому страховому случаю;

$a$  – выплата в процентах от страховой суммы за один день.

Из приведенных формул следует, что величина страхового тарифа пропорциональна величине  $a$  (выплате в % от страховой суммы за один день). Следовательно, зная тариф  $T_1$ , соответствующий выплате за каждый день в размере 1% от страховой суммы, по следующей формуле находим тариф  $T_a$ , соответствующий выплате  $a$  (от 0,1 до 1,0)% за каждый день:

$$T_a = a \cdot T_1 \text{.- для } T_1, \text{ рассчитанного под } 1\%.$$

$$T_a = a \cdot 4T_1 \text{ для } T_1, \text{ рассчитанного под } 0,25\% \text{ и т. п.}$$

2.2.2. Исходные данные и результаты расчета тарифов по страхованию от несчастных случаев (страхование на 24 часа в сутки)

Категория Застрахованных лиц <sup>2</sup>	$S_e/S$	$q$	$n$	$T_o$	$T_p$	$T_n$	$T_b$
<b>1. ТРАВМА (выплата по таблице выплат № 1)</b>							
<b>лица в возрасте от 18 лет (включительно)</b>							
1	0,315	0,00336	7 000	0,10584	0,03399	0,13983	<b>0,20</b>
<b>лица в возрасте до 18 лет</b>							
-	0,330	0,01238	7 000	0,40854	0,06804	0,47658	<b>0,68</b>
<b>2. ТРАВМА (выплата по таблице выплат № 2)</b>							
<b>лица в возрасте от 18 лет (включительно)</b>							
1	0,550	0,00030	1 000	0,01650	0,04699	0,06349	<b>0,09</b>
<b>лица в возрасте до 18 лет</b>							
-	0,550	0,00184	1 000	0,10120	0,11628	0,21748	<b>0,31</b>
<b>3. ВРЕМЕННАЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ в результате несчастного случая (выплата за 1 день нетрудоспособности – 1% от страховой суммы) 3</b>							
<b>лица в возрасте от 18 лет (включительно)</b>							
1	0,600	0,00336	7 000	0,20160	0,06474	0,26634	<b>0,38</b>
<b>лица в возрасте до 18 лет</b>							
-	0,624	0,01253	7 000	0,78187	0,12942	0,91129	<b>1,30</b>
<b>4. ИНВАЛИДНОСТЬ в результате несчастного случая</b>							
<b>лица в возрасте от 18 лет (включительно)</b>							
1	0,640	0,00039	7 000	0,02496	0,02356	0,04852	<b>0,07</b>
<b>лица в возрасте до 18 лет</b>							
-	1,000	0,00076	7 000	0,07600	0,05138	0,12738	<b>0,18</b>
<b>5. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ в результате несчастного случая</b>							
<b>лица в возрасте от 18 лет (включительно)</b>							
1	0,370	0,00027	7 000	0,00999	0,01133	0,02132	<b>0,03</b>
<b>лица в возрасте до 18 лет</b>							
-	0,400	0,00033	1 000	0,01320	0,03584	0,04904	<b>0,07</b>
<b>6. СМЕРТЬ в результате несчастного случая</b>							
<b>лица в возрасте от 18 лет (включительно)</b>							
1	1,000	0,00035	7 000	0,03500	0,03488	0,06988	<b>0,10</b>
<b>лица в возрасте до 18 лет</b>							
-	1,000	0,00146	7 000	0,14600	0,07119	0,21719	<b>0,31</b>
<b>7. ПЛАСТИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ в результате несчастного случая</b>							
<b>лица в возрасте от 18 лет (включительно)</b>							
1	0,51	0,00013	7 000	0,0066	0,0108	0,0174	<b>0,025</b>
<b>8. ПРОТЕЗИРОВАНИЕ в результате несчастного случая</b>							
<b>лица в возрасте от 18 лет (включительно)</b>							
1	0,025	0,0055	7 000	0,0138	0,0035	0,0173	<b>0,025</b>
<b>9. ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ РЕБЕНКА в результате несчастного случая (выплата 0,25% от страховой суммы за каждый день пребывания лица, находящегося вместе с Застрахованным Ребенком в больничном учреждении, подтвержденный листком нетрудоспособности, начиная с 1-го дня, но не свыше 60 дней за срок страхования)</b>							
<b>лица в возрасте до 18 лет</b>							
1	0,66	0,001	7 000	0,066	0,0389	0,1049	<b>0,15</b>

<sup>2</sup> Категория Застрахованного лица определяется в соответствии с Таблицей 1К. В зависимости от профессии к указанным тарифам применяется поправочный коэффициент, указанный в Таблице 1К.

3 Если по риску "Временная утрата трудоспособности"/"Временное расстройство здоровья" в договоре установлена выплата в размере (от 0,1 до 1,0) % от индивидуальной страховой суммы за день временной утраты трудоспособности/временного расстройства здоровья, то тариф для выплат в размере % в день определяется по формуле: , где – тариф для выплат в размере 1 % в день.

Тарифные ставки, приведенные в Таблице 1, рассчитаны для отдельных страховых сумм. Для единой (общей) страховой суммы по нескольким рискам тарифная ставка определяется как сумма тарифных ставок по данным рискам, умноженная на определяемый Страховщиком понижающий коэффициент от 0,25 до 1,0.

Тариф выплат по травме по таблице выплат №3 и тариф выплат по травме по таблице выплат №4 определяются путем применения понижающего коэффициента от 0,5 до 0,25 для тарифов выплат по таблице выплат №1.

### 2.3. Расчет тарифов по страхованию от заболеваний.

2.3.1. По риску «ВРЕМЕННАЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ» в зависимости от условий договора страхования выплата производится:

- в процентах от страховой суммы соответственно произошедшему страховому случаю (при страховании по Таблицам заболеваний № 1, 2, 3);
- исходя из установленного в договоре процента от страховой суммы за каждый день временной утраты трудоспособности / временного расстройства здоровья (при страховании по Таблицам заболеваний 4, 5).

При расчете тарифов по риску «ВРЕМЕННАЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ» с выплатой в размере установленного в договоре процента от индивидуальной страховой суммы за каждый день временной утраты трудоспособности / временного расстройства здоровья величина среднего страхового возмещения вычислялась по формуле:

$$S_e = \frac{a}{100} \frac{1}{m} \sum_{i=1}^m S_i d_i,$$

где:  $m$  – количество страховых выплат по данному риску;

$S_i$  – страховая сумма по договору, по которому произошла  $i$ -тая страховая выплата;

$d_i$  – число оплаченных дней временной нетрудоспособности (временного расстройства здоровья) по  $i$ -тому страховому случаю;

$a$  – выплата в процентах от страховой суммы за один день нетрудоспособности (временного расстройства здоровья).

Из приведенных в Разделе 2.1 формул следует, что величина страхового тарифа по риску «ВРЕМЕННАЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ» с выплатой в размере установленного в договоре процента от индивидуальной страховой суммы за каждый день временной утраты трудоспособности / временного расстройства здоровья пропорциональна величине  $a$  (выплате в % от страховой суммы за один день временной утраты трудоспособности / временного расстройства здоровья). Следовательно, зная тариф  $T_1$ , соответствующий выплате за каждый день временной утраты трудоспособности / временного расстройства здоровья в размере 1% от страховой суммы, по следующей формуле находим тариф  $T_a$ , соответствующий выплате  $a$  (от 0,1 до 1,0)% за каждый день нетрудоспособности / временного расстройства здоровья:

$$T_a = a \cdot T_1.$$

### 2.3.2. Исходные данные и результаты расчета тарифов для Застрахованных лиц в возрасте от 18 лет (включительно).

Таблица заболеваний	$S_e/S$	$q$	$n$	$T_o$	$T_p$	$T_n$	$T_b$
<b>Риск «КРИТИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ»<sup>3</sup> (выплата по Перечню критических заболеваний № 1)</b>							
мужчины в возрасте от 18 до 29 лет	0,70	0,00094	7 000	0,0658	0,04000	0,10580	<b>0,15</b>
мужчины в возрасте от 30 до 39 лет	0,71	0,00295	7 000	0,2095	0,07180	0,28125	<b>0,40</b>
мужчины в возрасте от 40 до 49 лет	0,72	0,00975	7 000	0,7020	0,13191	0,83391	<b>1,19</b>
мужчины в возрасте от 50 до 59 лет	0,73	0,02219	7 000	1,6199	0,20050	1,82037	<b>2,60</b>
мужчины в возрасте от 60 до 69 лет	0,74	0,03219	7 000	2,3821	0,24354	2,62560	<b>3,75</b>
мужчины в возрасте от 70 до 75 лет	0,75	0,03825	7 000	2,8688	0,26822	3,13697	<b>4,48</b>
мужчины в возрасте от 76 до 78 лет	0,75	0,04648	7 000	3,48600	0,29440	3,78040	<b>5,40</b>
женщины в возрасте от 18 до 29 лет	0,70	0,00086	7 000	0,0602	0,03826	0,09846	<b>0,14</b>
женщины в возрасте от 30 до 39 лет	0,71	0,00337	7 000	0,2393	0,07672	0,31599	<b>0,45</b>
женщины в возрасте от 40 до 49 лет	0,72	0,00912	7 000	0,6566	0,12762	0,78426	<b>1,12</b>
женщины в возрасте от 50 до 59 лет	0,73	0,01572	7 000	1,1476	0,16931	1,31687	<b>1,88</b>
женщины в возрасте от 60 до 69 лет	0,74	0,02461	7 000	1,8211	0,21377	2,03491	<b>2,91</b>
женщины в возрасте от 70 до 75 лет	0,75	0,02935	7 000	2,2013	0,23603	2,43728	<b>3,48</b>
женщины в возрасте от 76 до 78 лет	0,75	0,042	7 000	3,15000	0,28051	3,43051	<b>4,90</b>
<b>Риск «БОЛЕЗНИ» (выплата по Таблице заболеваний № 1)</b>							
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	0,80	0,00476	1 000	0,3808	0,27163	0,65243	<b>0,93</b>
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	0,80	0,03325	1 000	2,6600	0,70757	3,36757	<b>4,81</b>
Болезни нервной системы	0,90	0,10550	1 000	9,4950	1,36390	10,85890	<b>15,51</b>
Болезни глаза и его придаточного аппарата	0,80	0,08330	1 000	6,6640	1,09056	7,75456	<b>11,08</b>
Болезни уха и сосцевидного отростка	0,80	0,02746	1 000	2,1968	0,64494	2,84174	<b>4,06</b>
Болезни системы кровообращения	1,00	0,15525	1 000	15,5250	1,78651	17,31151	<b>24,73</b>
Болезни органов дыхания	0,80	0,21101	1 000	16,8808	1,61028	18,49108	<b>26,42</b>
Болезни органов пищеварения	0,80	0,09436	1 000	7,5488	1,15368	8,70248	<b>12,43</b>
Болезни кожи и подкожной клетчатки	0,70	0,04571	1 000	3,1997	0,72122	3,92092	<b>5,60</b>
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	0,70	0,08909	1 000	6,2363	0,98373	7,22003	<b>10,31</b>
Болезни мочеполовой системы	0,80	0,07870	1 000	6,2960	1,06268	7,35868	<b>10,51</b>
<b>Риск «БОЛЕЗНИ» (выплата по Таблице заболеваний № 2)</b>							
Клещевой энцефалит, болезнь Лайма	0,15	0,00729	7 000	0,1094	0,02379	0,13314	<b>0,19</b>
Малярия	0,40	0,00115	7 000	0,0460	0,02528	0,07128	<b>0,10</b>
Полиомиелит	0,40	0,00115	7 000	0,0460	0,02528	0,07128	<b>0,10</b>
Туляремия	0,30	0,00179	7 000	0,0537	0,02364	0,07734	<b>0,11</b>
Лептоспироз	0,30	0,00339	7 000	0,1017	0,03251	0,13421	<b>0,19</b>
Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС)	0,3	0,002345	7 000	0,07035	0,02706	0,09741	<b>0,14</b>
<b>Риск «ВРЕМЕННАЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ» (выплата за 1 день нетрудоспособности (расстройства здоровья) – 1% от страховой суммы)</b>							
	0,28	0,097	30 000	2,716	0,0746	2,7906	<b>4,0</b>
<b>Риск «ИНВАЛИДНОСТЬ»</b>							
мужчины в возрасте от 18 до 29 лет	0,85	0,00085	7 000	0,0723	0,04619	0,11844	<b>0,17</b>
мужчины в возрасте от 30 до 39 лет	0,85	0,00101	7 000	0,0859	0,05034	0,13619	<b>0,19</b>
мужчины в возрасте от 40 до 49 лет	0,85	0,00341	7 000	0,2899	0,09239	0,38224	<b>0,55</b>
мужчины в возрасте от 50 до 59 лет	0,85	0,00438	7 000	0,3723	0,10466	0,47696	<b>0,68</b>
мужчины в возрасте от 60 до 69 лет	0,85	0,00564	7 000	0,4794	0,11869	0,59809	<b>0,85</b>
мужчины в возрасте от 70 до 75 лет	0,85	0,00726	7 000	0,6171	0,13455	0,75165	<b>1,07</b>
мужчины в возрасте от 76 до 78 лет	0,85	0,00933	7 000	0,79305	0,15237	0,94542	<b>1,35</b>
женщины в возрасте от 18 до 29 лет	0,85	0,00031	7 000	0,0264	0,02790	0,05425	<b>0,08</b>
женщины в возрасте от 30 до 39 лет	0,85	0,00076	7 000	0,0646	0,04368	0,10828	<b>0,15</b>
женщины в возрасте от 40 до 49 лет	0,85	0,00231	7 000	0,1964	0,07608	0,27243	<b>0,39</b>
женщины в возрасте от 50 до 59 лет	0,85	0,00814	7 000	0,6919	0,14241	0,83431	<b>1,19</b>
женщины в возрасте от 60 до 69 лет	0,85	0,00941	7 000	0,7999	0,15302	0,95287	<b>1,36</b>
женщины в возрасте от 70 до 75 лет	0,85	0,00987	7 000	0,8390	0,15667	0,99562	<b>1,42</b>
женщины в возрасте от 76 до 78 лет	0,85	0,0135	7 000	1,14750	0,18290	1,33040	<b>1,90</b>
<b>Риск «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ»</b>							
мужчины в возрасте от 18 до 29 лет	0,40	0,00190	7 000	0,0760	0,03247	0,10845	<b>0,15</b>
мужчины в возрасте от 30 до 39 лет	0,40	0,00216	7 000	0,0862	0,03459	0,12084	<b>0,17</b>
мужчины в возрасте от 40 до 49 лет	0,40	0,00686	7 000	0,2743	0,06155	0,33585	<b>0,48</b>
мужчины в возрасте от 50 до 59 лет	0,40	0,00846	7 000	0,3383	0,06830	0,40665	<b>0,58</b>
мужчины в возрасте от 60 до 69 лет	0,40	0,01065	7 000	0,4258	0,07654	0,50237	<b>0,72</b>
мужчины в возрасте от 70 до 75 лет	0,40	0,01344	7 000	0,5377	0,08589	0,62359	<b>0,89</b>
мужчины в возрасте от 76 до 78 лет	0,40	0,01685	7 000	0,67400	0,09599	0,76999	<b>1,10</b>
женщины в возрасте от 18 до 29 лет	0,40	0,00068	7 000	0,0273	0,01949	0,04684	<b>0,07</b>

<sup>3</sup> Для перечня крит. заболеваний № 2 и № 3 к тарифам применяются коэффициенты К=1,1 и К=1,5 соответственно.

женщины в возрасте от 30 до 39 лет	0,40	0,00161	7 000	0,0645	0,02993	0,09447	<b>0,13</b>
женщины в возрасте от 40 до 49 лет	0,40	0,00464	7 000	0,1854	0,05066	0,23606	<b>0,34</b>
женщины в возрасте от 50 до 59 лет	0,40	0,01578	7 000	0,6313	0,09295	0,72425	<b>1,03</b>
женщины в возрасте от 60 до 69 лет	0,40	0,01789	7 000	0,7158	0,09887	0,81466	<b>1,16</b>
женщины в возрасте от 70 до 75 лет	0,40	0,01832	7 000	0,7329	0,10002	0,83288	<b>1,19</b>
женщины в возрасте от 76 до 78 лет	0,40	0,021775	7 000	0,87100	0,10885	0,97985	<b>1,40</b>
<b>Риск «СМЕРТЬ»</b>							
мужчины в возрасте от 18 до 29 лет	1,00	0,00169	7 000	0,1690	0,07659	0,24559	<b>0,35</b>
мужчины в возрасте от 30 до 39 лет	1,00	0,00401	7 000	0,4010	0,11784	0,51884	<b>0,74</b>
мужчины в возрасте от 40 до 49 лет	1,00	0,00925	7 000	0,9250	0,17850	1,10350	<b>1,58</b>
мужчины в возрасте от 50 до 59 лет	1,00	0,01893	7 000	1,8930	0,25410	2,14710	<b>3,07</b>
мужчины в возрасте от 60 до 69 лет	1,00	0,02365	7 000	2,3650	0,28333	2,64833	<b>3,78</b>
мужчины в возрасте от 70 до 75 лет	1,00	0,02935	7 000	2,9350	0,31471	3,24971	<b>4,64</b>
мужчины в возрасте от 76 до 78 лет	1,00	0,03306	7 000	3,30600	0,33337	3,63937	<b>5,20</b>
женщины в возрасте от 18 до 29 лет	1,00	0,00030	7 000	0,0300	0,03229	0,06229	<b>0,09</b>
женщины в возрасте от 30 до 39 лет	1,00	0,00065	7 000	0,0650	0,04752	0,11252	<b>0,16</b>
женщины в возрасте от 40 до 49 лет	1,00	0,00218	7 000	0,2180	0,08696	0,30496	<b>0,44</b>
женщины в возрасте от 50 до 59 лет	1,00	0,00563	7 000	0,5630	0,13951	0,70251	<b>1,00</b>
женщины в возрасте от 60 до 69 лет	1,00	0,01246	7 000	1,2461	0,20684	1,45294	<b>2,08</b>
женщины в возрасте от 70 до 75 лет	1,00	0,02735	7 000	2,7350	0,30411	3,03911	<b>4,34</b>
женщины в возрасте от 76 до 78 лет	1,00	0,05524	7 000	5,52400	0,42595	5,94995	<b>8,50</b>

### 2.3.3. Исходные данные и результаты расчета тарифов для Застрахованных лиц в возрасте до 18 лет.

Таблица заболеваний	$S_e/S$	$q$	$n$	$T_o$	$T_p$	$T_n$	$T_b$
<b>Риск «КРИТИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ»</b> (выплата по Перечню критических заболеваний детей)							
	0,65	0,0004	7 000	0,026	0,0242	0,0502	<b>0,07</b>
<b>Риск «БОЛЕЗНИ»</b> (выплата по Таблице заболеваний № 1)							
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	0,80	0,01291	1 000	1,0328	0,44551	1,47831	<b>2,11</b>
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	0,80	0,04094	1 000	3,2752	0,78201	4,05721	<b>5,80</b>
Болезни нервной системы	0,90	0,15016	1 000	13,5144	1,58604	15,10044	<b>21,57</b>
Болезни глаза и его придаточного аппарата	0,80	0,11940	1 000	9,5520	1,27969	10,83169	<b>15,47</b>
Болезни уха и сосцевидного отростка	0,80	0,03731	1 000	2,9848	0,74795	3,73275	<b>5,33</b>
Болезни системы кровообращения	1,00	0,02018	1 000	2,0180	0,69368	2,71168	<b>3,87</b>
Болезни органов дыхания	0,80	0,64241	1 000	51,3928	1,89153	53,28433	<b>76,12</b>
Болезни органов пищеварения	0,80	0,12294	1 000	9,8352	1,29591	11,13111	<b>15,90</b>
Болезни кожи и подкожной клетчатки	0,70	0,07545	1 000	5,2815	0,91205	6,19355	<b>8,85</b>
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	0,70	0,06290	1 000	4,4030	0,83838	5,24138	<b>7,49</b>
Болезни мочеполовой системы	0,80	0,05398	1 000	4,3184	0,89183	5,21023	<b>7,44</b>
<b>Риск «БОЛЕЗНИ»</b> (выплата по Таблице заболеваний № 2)							
Клещевой энцефалит, болезнь Лайма	0,15	0,00655	7 000	0,0983	0,02256	0,12081	<b>0,17</b>
Малярия	0,40	0,00101	7 000	0,0404	0,02369	0,06409	<b>0,09</b>
Полиомиелит	0,40	0,00101	7 000	0,0404	0,02369	0,06409	<b>0,09</b>
Туляремия	0,30	0,00165	7 000	0,0495	0,02270	0,07220	<b>0,10</b>
Лептоспироз	0,30	0,00297	7 000	0,0891	0,03044	0,11954	<b>0,17</b>
Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС)	0,30	0,004	7 000	0,10500	0,03303	0,13803	<b>0,20</b>
<b>Риск «ВРЕМЕННАЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ»</b> (выплата за 1 день нетрудоспособности (расстройства здоровья) – 1% от страховой суммы)							
	0,28	0,11	1 000	3,08	0,4322	3,5122	<b>5,0</b>
<b>Риск «ИНВАЛИДНОСТЬ»</b>							
<b>Любые заболевания</b>	1,00	0,00062	1 000	0,0620	0,12280	0,18480	<b>0,26</b>
<b>Риск «ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ»</b>							
<b>Любые заболевания</b>	0,40	0,00171	1 000	0,0684	0,08152	0,14989	<b>0,21</b>
<b>Риск «СМЕРТЬ»</b>							
<b>Любые заболевания</b>	1,00	0,00166	1 000	0,1660	0,20083	0,36683	<b>0,52</b>

2.3.4. По риску "Постоянная утрата трудоспособности (инвалидность)" тарифы указаны при условии страхования на случай постоянной утраты трудоспособности, обусловленной заболеванием, выразившейся в установлении инвалидности I или II группы. Если договором страхования предусмотрено страхование на случай "Постоянной утраты трудоспособности (инвалидности) в результате заболевания", выразившейся в установлении инвалидности I, II или III группы, то к тарифу по данному риску применяется повышающий коэффициент 1,2.

При страховании коллектива Застрахованных лиц с использованием Таблицы заболеваний 1 или на случай любых заболеваний для расчета страховой премии может применяться усредненный тариф, определенный исходя из половозрастного состава данного

коллектива Застрахованных лиц.

## 2.4. Расчет тарифов по рискам:

- «ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ» в результате несчастного случая;
- «ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ» в результате заболевания;
- «ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ» в результате несчастного случая;
- «ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ» в результате заболевания.

При расчете тарифов по риску «ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ» с выплатой в размере установленного в договоре процента от индивидуальной страховой суммы за каждый день нахождения в лечебном учреждении (стационаре) величина среднего страхового возмещения вычислялась по формуле:

$$S_g = \frac{a}{100} \frac{1}{m} \sum_{i=1}^m S_i d_i,$$

где:  $m$  – количество страховых выплат по данному риску;

$S_i$  – страховая сумма по договору, по которому произошла  $i$ -я страховая выплата;

$d_i$  – число оплаченных дней нахождения в лечебном учреждении (стационаре) по  $i$ -у страховому случаю;

$a$  – выплата в процентах от страховой суммы за один день нахождения в лечебном учреждении (стационаре).

Величина страхового тарифа по риску «ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ» с выплатой в размере установленного в договоре процента от индивидуальной страховой суммы за каждый день нахождения в лечебном учреждении (стационаре) пропорциональна величине  $a$  (выплате в % от страховой суммы за один день нахождения в больнице (стационаре)). Следовательно, зная тариф  $T_1$ , соответствующий выплате за каждый день нахождения в лечебном учреждении (стационаре) в проценте от страховой суммы, по следующей формуле находим тариф  $T_a$ , соответствующий выплате:

-  $a$  (от 0,1 до 1,0)% за каждый день нахождения в лечебном учреждении (стационаре)

$T_a = a \cdot T_1$ .- для п. 2.4.1.1., 2.4.1.2., 2.4.2.1., 2.4.2.2., 2.4.2.5., 2.4.2.6.

-  $a$  (от 0,1 до 2,0)% за каждый день нахождения в реанимации  $T_a = a \cdot 0,5T_1$  - для п. 2.4.2.3., 2.4.2.4.

#### 2.4.1.1. По риску «ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ» в результате несчастного случая:

Выплата в размере 1,0% от страховой суммы за каждый день нахождения в лечебном учреждении (стационаре), но не более чем за 100 дней в совокупности за каждый год страхования;

<b>Застрахованные - мужчины в возрасте:</b>	<i>S<sub>v</sub>/S</i>	Q	N	T <sub>o</sub>	T <sub>p</sub>	T <sub>n</sub>	T <sub>b</sub>
от 1 до 10 лет	0,85	0,01127	1 000	0,95795	0,44263	1,40058	<b>2,00</b>
от 11 до 17 лет	0,85	0,00606	1 000	0,51510	0,32543	0,84053	<b>1,20</b>
от 18 до 29 лет	0,85	0,00258	1 000	0,20640	0,20020	0,40660	<b>0,62</b>
от 30 до 39 лет	0,85	0,00269	1 000	0,21520	0,20441	0,41961	<b>0,64</b>
от 40 до 49 лет	0,85	0,00348	1 000	0,27840	0,23241	0,51081	<b>0,78</b>
от 50 до 59 лет	0,85	0,00553	1 000	0,44240	0,29267	0,73507	<b>1,12</b>
от 60 до 64 лет	0,85	0,01464	1 000	1,17120	0,47400	1,64520	<b>2,50</b>
<b>Застрахованные - женщины в возрасте:</b>							
от 1 до 10 лет	0,85	0,01466	1 000	1,24610	0,50397	1,75007	<b>2,50</b>
от 11 до 17 лет	0,85	0,00993	1 000	0,84405	0,41577	1,25982	<b>1,80</b>
от 18 до 29 лет	0,85	0,00626	1 000	0,50080	0,31127	0,81207	<b>1,23</b>
от 30 до 39 лет	0,85	0,00707	1 000	0,56560	0,33066	0,89626	<b>1,36</b>
от 40 до 49 лет	0,85	0,00830	1 000	0,66400	0,35805	1,02205	<b>1,55</b>
от 50 до 59 лет	0,85	0,00969	1 000	0,77520	0,38660	1,16180	<b>1,76</b>
от 60 до 64 лет	0,85	0,01944	1 000	1,55520	0,54488	2,10008	<b>3,19</b>

#### 2.4.1.2. По риску «ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ» в результате заболевания:

Выплата в размере 1,0% от страховой суммы за каждый день нахождения в лечебном учреждении (стационаре), но не более чем за 100 дней в совокупности за каждый год страхования;

<b>Застрахованные - мужчины в возрасте:</b>	<i>S<sub>v</sub>/S</i>	Q	N	T <sub>o</sub>	T <sub>p</sub>	T <sub>n</sub>	T <sub>b</sub>
от 1 до 10 лет	0,80	0,00858	1 000	0,68640	0,36399	1,05039	<b>1,50</b>
от 11 до 17 лет	0,80	0,0052	1 000	0,41600	0,28385	0,69985	<b>1,00</b>
от 18 до 29 лет	0,80	0,00473	1 000	0,35475	0,25386	0,60861	<b>0,93</b>
от 30 до 39 лет	0,80	0,00494	1 000	0,37050	0,25940	0,62990	<b>0,96</b>
от 40 до 49 лет	0,80	0,00635	1 000	0,47625	0,29389	0,77014	<b>1,17</b>
от 50 до 59 лет	0,80	0,01728	1 000	1,29600	0,48214	1,77814	<b>2,71</b>
от 60 до 64 лет	0,80	0,02554	1 000	1,91550	0,58368	2,49918	<b>3,81</b>
<b>Застрахованные - женщины в возрасте:</b>							
от 1 до 10 лет	0,80	0,01795	1 000	1,43600	0,52398	1,95998	<b>2,80</b>
от 11 до 17 лет	0,80	0,01355	1 000	1,08400	0,45627	1,54027	<b>2,20</b>
от 18 до 29 лет	0,80	0,01108	1 000	0,83100	0,38729	1,21829	<b>1,86</b>
от 30 до 39 лет	0,80	0,01245	1 000	0,93375	0,41025	1,34400	<b>2,05</b>
от 40 до 49 лет	0,80	0,01454	1 000	1,09050	0,44288	1,53338	<b>2,34</b>
от 50 до 59 лет	0,80	0,01688	1 000	1,26600	0,47662	1,74262	<b>2,66</b>
от 60 до 64 лет	0,80	0,03317	1 000	2,48775	0,66257	3,15032	<b>4,80</b>

### 2.4.2.1. По риску «ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ» в результате несчастного случая:

Выплата в размере 1,0% от страховой суммы за каждый день нахождения в лечебном учреждении (стационаре), за исключением реанимации, но не более чем за 90 дней							
<b>Застрахованные - мужчины в возрасте:</b>	<i>S<sub>в</sub>/S</i>	Q	n	T <sub>о</sub>	T <sub>р</sub>	T <sub>н</sub>	T <sub>б</sub>
от 1 до 10 лет	0,700	0,00539	1 000	0,37730	0,25284	0,63014	<b>0,90</b>
от 11 до 17 лет	0,700	0,00392	1 000	0,27440	0,21578	0,49018	<b>0,70</b>
от 18 до 29 лет	0,700	0,00310	1 000	0,21700	0,19197	0,40897	<b>0,58</b>
от 30 до 39 лет	0,700	0,00320	1 000	0,22400	0,19503	0,41903	<b>0,60</b>
от 40 до 49 лет	0,700	0,00330	1 000	0,23100	0,19804	0,42904	<b>0,61</b>
от 50 до 59 лет	0,700	0,00600	1 000	0,42000	0,26668	0,68668	<b>0,98</b>
от 60 до 64 лет	0,700	0,01500	1 000	1,05000	0,41975	1,46975	<b>2,10</b>
<b>Застрахованные - женщины в возрасте:</b>							
от 1 до 10 лет	0,650	0,00842	1 000	0,54730	0,29299	0,84029	<b>1,20</b>
от 11 до 17 лет	0,650	0,00591	1 000	0,38415	0,24578	0,62993	<b>0,90</b>
от 18 до 29 лет	0,650	0,00500	1 000	0,32500	0,22617	0,55117	<b>0,79</b>
от 30 до 39 лет	0,650	0,00650	1 000	0,42250	0,25768	0,68018	<b>0,97</b>
от 40 до 49 лет	0,650	0,00750	1 000	0,48750	0,27665	0,76415	<b>1,09</b>
от 50 до 59 лет	0,650	0,00850	1 000	0,55250	0,29437	0,84687	<b>1,21</b>
от 60 до 64 лет	0,650	0,01500	1 000	0,97500	0,38976	1,36476	<b>1,95</b>

### 2.4.2.2. По риску «ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ» в результате заболевания:

Выплата в размере 1,0% от страховой суммы за каждый день нахождения в лечебном учреждении (стационаре), за исключением реанимации, но не более чем за 90 дней							
<b>Застрахованные - мужчины в возрасте:</b>	<i>S<sub>в</sub>/S</i>	Q	n	T <sub>о</sub>	T <sub>р</sub>	T <sub>н</sub>	T <sub>б</sub>
от 1 до 10 лет	0,7	0,00614	1 000	0,42980	0,26975	0,69955	<b>1,00</b>
от 11 до 17 лет	0,7	0,00464	1 000	0,32480	0,23468	0,55948	<b>0,80</b>
от 18 до 29 лет	0,7	0,004	1 000	0,28000	0,21796	0,49796	<b>0,71</b>
от 30 до 39 лет	0,7	0,0038	1 000	0,26600	0,21247	0,47847	<b>0,68</b>
от 40 до 49 лет	0,7	0,0036	1 000	0,25200	0,20682	0,45882	<b>0,66</b>
от 50 до 59 лет	0,7	0,0065	1 000	0,45500	0,27750	0,73250	<b>1,05</b>
от 60 до 64 лет	0,7	0,02	1 000	1,40000	0,48345	1,88345	<b>2,70</b>
<b>Застрахованные - женщины в возрасте:</b>							
от 1 до 10 лет	0,65	0,016	1 000	1,04000	0,40234	1,44234	<b>2,06</b>
от 11 до 17 лет	0,65	0,012	1 000	0,78000	0,34915	1,12915	<b>1,61</b>
от 18 до 29 лет	0,65	0,011	1 000	0,71500	0,33445	1,04945	<b>1,50</b>
от 30 до 39 лет	0,65	0,01	1 000	0,65000	0,31905	0,96905	<b>1,38</b>
от 40 до 49 лет	0,65	0,009	1 000	0,58500	0,30283	0,88783	<b>1,27</b>
от 50 до 59 лет	0,65	0,012	1 000	0,78000	0,34915	1,12915	<b>1,61</b>
от 60 до 64 лет	0,65	0,015	1 000	0,97500	0,38976	1,36476	<b>1,95</b>

### 2.4.2.3. По риску «ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ» в результате несчастного случая:

Выплата в размере 2,0% от страховой суммы за каждый день нахождения в реанимации, но не более чем за 10 дней

<b>Застрахованные - мужчины в возрасте:</b>	$S_6/S$	Q	n	To	Tr	Tn	Tb
от 1 до 10 лет	0,800	0,00455	1 000	0,36400	0,26560	0,62960	<b>0,90</b>
от 11 до 17 лет	0,800	0,0033	1 000	0,26400	0,22634	0,49034	<b>0,70</b>
от 18 до 29 лет	0,800	0,00250	1 000	0,20000	0,19708	0,39708	<b>0,57</b>
от 30 до 39 лет	0,800	0,00260	1 000	0,20800	0,20097	0,40897	<b>0,58</b>
от 40 до 49 лет	0,800	0,00340	1 000	0,27200	0,22973	0,50173	<b>0,72</b>
от 50 до 59 лет	0,800	0,00550	1 000	0,44000	0,29188	0,73188	<b>1,05</b>
от 60 до 64 лет	0,800	0,01400	1 000	1,12000	0,46368	1,58368	<b>2,26</b>
<b>Застрахованные - женщины в возрасте:</b>							
От 1 до 10 лет	0,800	0,00858	1 000	0,68640	0,36399	1,05039	<b>1,50</b>
От 11 до 17 лет	0,800	0,00721	1 000	0,57680	0,33390	0,91070	<b>1,30</b>
от 18 до 29 лет	0,800	0,00600	1 000	0,48000	0,30478	0,78478	<b>1,12</b>
от 30 до 39 лет	0,800	0,00700	1 000	0,56000	0,32903	0,88903	<b>1,27</b>
от 40 до 49 лет	0,800	0,00800	1 000	0,64000	0,35157	0,99157	<b>1,42</b>
от 50 до 59 лет	0,800	0,00900	1 000	0,72000	0,37271	1,09271	<b>1,56</b>
от 60 до 64 лет	0,800	0,01900	1 000	1,52000	0,53880	2,05880	<b>2,94</b>

#### 2.4.2.4. По риску «ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ» в результате заболевания:

Выплата в размере 2,0% от страховой суммы за каждый день нахождения в реанимации, но не более чем за 10 дней							
Застрахованные - мужчины в возрасте:	$S_6/S$	Q	n	To	Tr	Tn	Tb
от 1 до 10 лет	0,750	0,00707	1 000	0,53025	0,31000	0,84025	<b>1,20</b>
от 11 до 17 лет	0,750	0,00564	1 000	0,42300	0,27707	0,70007	<b>1,00</b>
от 18 до 29 лет	0,750	0,00450	1 000	0,33750	0,24764	0,58514	<b>0,84</b>
от 30 до 39 лет	0,750	0,00470	1 000	0,35250	0,25305	0,60555	<b>0,87</b>
от 40 до 49 лет	0,750	0,00600	1 000	0,45000	0,28573	0,73573	<b>1,05</b>
от 50 до 59 лет	0,750	0,01700	1 000	1,27500	0,47829	1,75329	<b>2,50</b>
от 60 до 64 лет	0,750	0,02500	1 000	1,87500	0,57764	2,45264	<b>3,50</b>
<b>Застрахованные - женщины в возрасте:</b>							
от 1 до 10 лет	0,750	0,01539	1 000	1,15425	0,45545	1,60970	<b>2,30</b>
от 11 до 17 лет	0,750	0,01307	1 000	0,98025	0,42021	1,40046	<b>2,00</b>
от 18 до 29 лет	0,750	0,01100	1 000	0,82500	0,38590	1,21090	<b>1,73</b>
от 30 до 39 лет	0,750	0,01200	1 000	0,90000	0,40286	1,30286	<b>1,86</b>
от 40 до 49 лет	0,750	0,01400	1 000	1,05000	0,43470	1,48470	<b>2,12</b>
от 50 до 59 лет	0,750	0,01600	1 000	1,20000	0,46424	1,66424	<b>2,38</b>
от 60 до 64 лет	0,750	0,03300	1 000	2,47500	0,66093	3,13593	<b>4,48</b>

#### 2.4.2.5. По риску «ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ» в результате несчастного случая:

Выплата за медицинскую реабилитацию в размере 1,0% от страховой суммы за каждый день восстановительного (реабилитационного) курса лечения, но не более чем за 24 дня							
Застрахованные - мужчины в возрасте:	$S_6/S$	q	N	To	Tr	Tn	Tb
от 1 до 10 лет	0,600	0,00192	1 000	0,11520	0,12957	0,24477	<b>0,35</b>
от 11 до 17 лет	0,600	0,00156	1 000	0,09360	0,11682	0,21042	<b>0,30</b>
от 18 до 29 лет	0,600	0,00090	1 000	0,05400	0,08876	0,14276	<b>0,20</b>
от 30 до 39 лет	0,600	0,00100	1 000	0,06000	0,09355	0,15355	<b>0,22</b>
от 40 до 49 лет	0,600	0,00120	1 000	0,07200	0,10247	0,17447	<b>0,25</b>
от 50 до 59 лет	0,600	0,00145	1 000	0,08700	0,11263	0,19963	<b>0,29</b>
от 60 до 64 лет	0,600	0,00170	1 000	0,10200	0,12194	0,22394	<b>0,32</b>
<b>Застрахованные - женщины в возрасте:</b>							

от 1 до 10 лет	0,600	0,00230	1 000	0,13800	0,14179	0,27979	<b>0,40</b>
от 11 до 17 лет	0,600	0,00192	1 000	0,11520	0,12957	0,24477	<b>0,35</b>
от 18 до 29 лет	0,600	0,00142	1 000	0,08520	0,11146	0,19666	<b>0,28</b>
От 30 до 39 лет	0,600	0,00155	1 000	0,09300	0,11644	0,20944	<b>0,30</b>
От 40 до 49 лет	0,600	0,00185	1 000	0,11100	0,12719	0,23819	<b>0,34</b>
От 50 до 59 лет	0,600	0,00200	1 000	0,12000	0,13224	0,25224	<b>0,36</b>
От 60 до 64 лет	0,600	0,00215	1 000	0,12900	0,13710	0,26610	<b>0,38</b>

**2.4.2.6. По риску «ГОСПИТАЛИЗАЦИЯ» в результате заболевания:**

Выплата за медицинскую реабилитацию в размере 1,0% от страховой суммы за каждый день восстановительного (реабилитационного) курса лечения, но не более чем за 24 дня							
<b>Застрахованные - мужчины в возрасте:</b>	<i>S<sub>в</sub>/S</i>	q	N	T <sub>о</sub>	T <sub>р</sub>	T <sub>н</sub>	T <sub>б</sub>
От 1 до 10 лет	0,600	0,00156	1 000	0,09360	0,11682	0,21042	<b>0,30</b>
От 11 до 17 лет	0,600	0,00121	1 000	0,07260	0,10290	0,17550	<b>0,25</b>
От 18 до 29 лет	0,600	0,00075	1 000	0,04500	0,08103	0,12603	<b>0,18</b>
От 30 до 39 лет	0,600	0,00087	1 000	0,05220	0,08727	0,13947	<b>0,20</b>
От 40 до 49 лет	0,600	0,00107	1 000	0,06420	0,09677	0,16097	<b>0,23</b>
От 50 до 59 лет	0,600	0,00120	1 000	0,07200	0,10247	0,17447	<b>0,25</b>
От 60 до 64 лет	0,600	0,00156	1 000	0,09360	0,11682	0,21042	<b>0,30</b>
<b>Застрахованные - женщины в возрасте:</b>							
От 1 до 10 лет	0,600	0,00230	1 000	0,13800	0,14179	0,27979	<b>0,40</b>
От 11 до 17 лет	0,600	0,00192	1 000	0,11520	0,12957	0,24477	<b>0,35</b>
От 18 до 29 лет	0,600	0,00127	1 000	0,07620	0,10541	0,18161	<b>0,26</b>
От 30 до 39 лет	0,600	0,00142	1 000	0,08520	0,11146	0,19666	<b>0,28</b>
От 40 до 49 лет	0,600	0,00170	1 000	0,10200	0,12194	0,22394	<b>0,32</b>
От 50 до 59 лет	0,600	0,00185	1 000	0,11100	0,12719	0,23819	<b>0,34</b>
От 60 до 64 лет	0,600	0,00200	1 000	0,12000	0,13224	0,25224	<b>0,36</b>

2.4.3. По риску «ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ» в результате несчастного случая". Выплаты производятся в соответствии с таблицей № 3 размеров страховых выплат при проведении хирургических вмешательств в результате несчастного случая

Застрахованные - мужчины в возрасте:	$S\&S$	Q	N	To	Tr	Tn	Tb
От 1 до 10 лет	0,900	0,00623	1 000	0,56070	0,34934	0,91004	<b>1,30</b>
От 11 до 17 лет	0,900	0,00564	1 000	0,50760	0,33249	0,84009	<b>1,20</b>
От 18 до 29 лет	0,900	0,00431	1 000	0,38790	0,29085	0,67875	<b>0,97</b>
От 30 до 39 лет	0,900	0,00483	1 000	0,43470	0,30781	0,74251	<b>1,06</b>
От 40 до 49 лет	0,900	0,00564	1 000	0,50760	0,33249	0,84009	<b>1,20</b>
От 50 до 59 лет	0,900	0,00743	1 000	0,66870	0,38128	1,04998	<b>1,50</b>
От 60 до 64 лет	0,900	0,01624	1 000	1,46160	0,56118	2,02278	<b>2,89</b>
<b>Застрахованные - женщины в возрасте:</b>							
От 1 до 10 лет	0,900	0,01894	1 000	1,70460	0,60521	2,30981	<b>3,30</b>
От 11 до 17 лет	0,900	0,01436	1 000	1,29240	0,52821	1,82061	<b>2,60</b>
От 18 до 29 лет	0,900	0,01352	1 000	1,21680	0,51274	1,72954	<b>2,47</b>
От 30 до 39 лет	0,900	0,01397	1 000	1,25730	0,52109	1,77839	<b>2,54</b>
От 40 до 49 лет	0,900	0,01390	1 000	1,25100	0,51980	1,77080	<b>2,53</b>
От 50 до 59 лет	0,900	0,01338	1 000	1,20420	0,51012	1,71432	<b>2,45</b>
От 60 до 64 лет	0,900	0,02027	1 000	1,82430	0,62567	2,44997	<b>3,50</b>

2.4.4. По риску «ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ» в результате несчастного случая. Выплаты производятся в соответствии с таблицей № 4 размеров страховых выплат при проведении хирургических вмешательств в результате несчастного случая

Застрахованные - мужчины в возрасте:	$S\&S$	Q	N	To	Tr	Tn	Tb
От 1 до 10 лет	0,650	0,00591	1 000	0,38415	0,24578	0,62993	<b>0,90</b>
От 11 до 17 лет	0,650	0,00510	1 000	0,33150	0,22841	0,55991	<b>0,80</b>
От 18 до 29 лет	0,650	0,00415	1 000	0,26975	0,20614	0,47589	<b>0,68</b>
От 30 до 39 лет	0,650	0,00463	1 000	0,30095	0,21768	0,51863	<b>0,74</b>
От 40 до 49 лет	0,650	0,00542	1 000	0,35230	0,23543	0,58773	<b>0,84</b>
От 50 до 59 лет	0,650	0,00715	1 000	0,46475	0,27017	0,73492	<b>1,05</b>
От 60 до 64 лет	0,650	0,01564	1 000	1,01660	0,39786	1,41446	<b>2,02</b>
<b>Застрахованные - женщины в возрасте:</b>							
От 1 до 10 лет	0,650	0,01727	1 000	1,12255	0,41774	1,54029	<b>2,20</b>
От 11 до 17 лет	0,650	0,01456	1 000	0,94640	0,38409	1,33049	<b>1,90</b>
От 18 до 29 лет	0,650	0,01304	1 000	0,84760	0,36377	1,21137	<b>1,73</b>
От 30 до 39 лет	0,650	0,01348	1 000	0,87620	0,36977	1,24597	<b>1,78</b>
От 40 до 49 лет	0,650	0,01339	1 000	0,87035	0,36855	1,23890	<b>1,77</b>
От 50 до 59 лет	0,650	0,01295	1 000	0,84175	0,36253	1,20428	<b>1,72</b>
От 60 до 64 лет	0,650	0,01956	1 000	1,27140	0,44405	1,71545	<b>2,45</b>

**2.4.5. По риску «ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ» в результате заболевания. Выплаты производятся в соответствии с таблицей № 5 размеров страховых выплат при проведении хирургических вмешательств при заболеваниях**

<b>Застрахованные - мужчины в возрасте:</b>	<b><i>S<sub>6</sub>/S</i></b>	<b>q</b>	<b>n</b>	<b>To</b>	<b>Tr</b>	<b>Tn</b>	<b>Tb</b>
<b>От 1 до 10 лет</b>	0,750	0,01191	1 000	0,89325	0,40137	1,29462	<b>1,85</b>
<b>от 11 до 17 лет</b>	0,750	0,01078	1 000	0,80850	0,38207	1,19057	<b>1,70</b>
<b>от 18 до 29 лет</b>	0,750	0,00898	1 000	0,67350	0,34903	1,02253	<b>1,46</b>
<b>от 30 до 39 лет</b>	0,750	0,00995	1 000	0,74625	0,36722	1,11347	<b>1,59</b>
<b>от 40 до 49 лет</b>	0,750	0,01153	1 000	0,86475	0,39499	1,25974	<b>1,80</b>
<b>от 50 до 59 лет</b>	0,750	0,01500	1 000	1,12500	0,44973	1,57473	<b>2,25</b>
<b>от 60 до 64 лет</b>	0,750	0,03176	1 000	2,38200	0,64881	3,03081	<b>4,33</b>
<b>Застрахованные - женщины в возрасте:</b>							
<b>от 1 до 10 лет</b>	0,750	0,03317	1 000	2,48775	0,66257	3,15032	<b>4,50</b>
<b>от 11 до 17 лет</b>	0,750	0,02987	1 000	2,24025	0,62982	2,87007	<b>4,10</b>
<b>от 18 до 29 лет</b>	0,750	0,02668	1 000	2,00100	0,59622	2,59722	<b>3,71</b>
<b>от 30 до 39 лет</b>	0,750	0,02749	1 000	2,06175	0,60495	2,66670	<b>3,81</b>
<b>от 40 до 49 лет</b>	0,750	0,02741	1 000	2,05575	0,60410	2,65985	<b>3,80</b>
<b>от 50 до 59 лет</b>	0,750	0,02643	1 000	1,98225	0,59350	2,57575	<b>3,68</b>
<b>от 60 до 64 лет</b>	0,750	0,04166	1 000	3,12450	0,73927	3,86377	<b>5,52</b>

**2.4.6. По риску «ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ» в результате заболевания. Выплаты производятся в соответствии с таблицей № 6 размеров страховых выплат при проведении хирургических вмешательств при заболеваниях**

<b>Застрахованные - мужчины в возрасте:</b>	<b><i>S<sub>6</sub>/S</i></b>	<b>Q</b>	<b>n</b>	<b>To</b>	<b>Tr</b>	<b>Tn</b>	<b>Tb</b>
<b>от 1 до 10 лет</b>	0,700	0,00769	1 000	0,53830	0,30165	0,83995	<b>1,20</b>
<b>от 11 до 17 лет</b>	0,700	0,00691	1 000	0,48370	0,28606	0,76976	<b>1,10</b>
<b>от 18 до 29 лет</b>	0,700	0,00629	1 000	0,44030	0,27301	0,71331	<b>1,02</b>
<b>от 30 до 39 лет</b>	0,700	0,00699	1 000	0,48930	0,28770	0,77700	<b>1,11</b>
<b>от 40 до 49 лет</b>	0,700	0,00816	1 000	0,57120	0,31066	0,88186	<b>1,26</b>
<b>от 50 до 59 лет</b>	0,700	0,01072	1 000	0,75040	0,35561	1,10601	<b>1,58</b>
<b>от 60 до 64 лет</b>	0,700	0,02292	1 000	1,60440	0,51677	2,12117	<b>3,03</b>
<b>Застрахованные - женщины в возрасте:</b>							
<b>от 1 до 10 лет</b>	0,700	0,02266	1 000	1,58620	0,51390	2,10010	<b>3,00</b>
<b>от 11 до 17 лет</b>	0,700	0,02094	1 000	1,46580	0,49444	1,96024	<b>2,80</b>
<b>от 18 до 29 лет</b>	0,700	0,01923	1 000	1,34610	0,47424	1,82034	<b>2,60</b>
<b>от 30 до 39 лет</b>	0,700	0,01983	1 000	1,38810	0,48143	1,86953	<b>2,67</b>
<b>от 40 до 49 лет</b>	0,700	0,01974	1 000	1,38180	0,48036	1,86216	<b>2,66</b>
<b>от 50 до 59 лет</b>	0,700	0,01906	1 000	1,33420	0,47218	1,80638	<b>2,58</b>
<b>от 60 до 64 лет</b>	0,700	0,03016	1 000	2,11120	0,59059	2,70179	<b>3,86</b>

При страховании коллектива Застрахованных лиц для расчета страховой премии может применяться усредненный тариф, определенный исходя из половозрастного состава данного коллектива Застрахованных лиц.

## 2.5. Расчет тарифов по риску «ПОСЛЕДСТВИЯ ОПЕРАЦИЙ»

Страховые риски	$S_e/S$	$q$	$n$	$T_o$	$T_p$	$T_u$	$T_b$
Лица в возрасте от 18 лет (включительно)	0,22	0,005	7 000	0,11000	0,02893	0,13893	<b>0,20</b>
Лица в возрасте до 18 лет	0,17	0,003	7 000	0,05100	0,01734	0,06834	<b>0,10</b>

2.6. Согласно Правилам, договором страхования могут предусматриваться следующие варианты установления страховой суммы:

- единая (общая) страховая сумма по всем рискам;
- отдельные страховые суммы по каждому риску;
- единая (общая) страховая сумма по части рисков, предусмотренных договором страхования, и отдельные страховые суммы по остальным рискам.

При этом:

- по риску «ВРЕМЕННАЯ НЕТРУДОСПОСОБНОСТЬ» (за исключением несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний) устанавливается отдельная страховая сумма;
- по страхованию на случай последствий заболевания устанавливается единая (общая) страховая сумма.

Тарифные ставки по страхованию от несчастных случаев (п. 2.2. Расчета) рассчитаны для отдельных страховых сумм. Для единой (общей) страховой суммы по нескольким рискам тарифная ставка определяется как сумма тарифных ставок по данным рискам, умноженная на определяемый Страховщиком понижающий коэффициент от 0,25 до 1,0.

При установлении единой (общей) страховой суммы по страхованию от несчастных случаев (п. 2.2. Расчета) и страхованию от заболеваний (п. 2.3. Расчета) тарифная ставка определяется как сумма тарифных ставок по соответствующим рискам, умноженная на определяемый Страховщиком понижающий коэффициент от 0,5 до 1,0.

2.7. В зависимости от условий страхования (в т. ч. ограничений объема страховых обязательств, предусмотренных Универсальными правилами страхования от несчастных случаев и болезней) и степени риска (наличие инвалидности I, II, III группы, категории ребенок-инвалид, инвалид детства, уровня травматизма на производстве, условий труда, квалификации работников, а также других 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.

Если договором страхования по рискам «КРИТИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ»/«БОЛЕЗНИ» предусмотрена страховая выплата в размере страховой суммы, Страховщик применяет к тарифам повышающие (от 1,0 до 10,0) коэффициенты.

При страховании коллектива Застрахованных лиц для расчета страховой премии может применяться усредненный тариф, определенный исходя из половозрастного состава данного коллектива Застрахованных лиц.