

УТВЕРЖДАЮ:



Генеральный директор
АО «Страховая Компания
«СОЛИДАРНОСТЬ»

И.О. Бутакова

Приказ № 26 от «08» 10 2018 г.

Расчет (экономическое обоснование) страхового тарифа по программам добровольного медицинского страхования

При расчете страхового тарифа по добровольному медицинскому страхованию Методика (I) расчета тарифных ставок по массовым рисковым видам страхования, утвержденная распоряжением Федеральной службы по надзору за страховой деятельностью РФ 08.07.1993 г. №02-03-36.

Расчет страхового тарифа производится на основании данных о количестве договоров за прогнозируемый период, числе страховых случаев, размере средних страховых сумм и выплат по одному договору, среднего разброса страховых выплат, вероятности наступления страхового события, а также выбранной для соответствующего риска гарантии безопасности непревышения страховых выплат над объемом страховых премий.

1. Нетто-ставка T_n состоит из основной T_o и рисковой T_r частей: $T_n = T_o + T_r$

2. Основная часть T_o рассчитывается по формуле:

$$T_o = 100 \times \left(\frac{S_{\text{св}}}{S} \right) \times q, \quad \text{где} \quad S_{\text{св}} - \text{средняя страховая выплата,}$$
$$S - \text{средняя страховая сумма,}$$
$$q - \text{вероятность наступления страхового события.}$$

3. Расчет рисковой части T_r делается для каждого риска отдельно по следующим образом:

а) средний разброс возмещений R_v определяется как среднеквадратичное отклонение возмещений при наступлении страховых случаев

$$R_v^2 = \frac{1}{M-1} \times \sum_{k=1}^M (S_{v_k} - S_v)^2, \quad \text{где } M - \text{количество страховых случаев}$$

б) рисковая надбавка T_r определяется по следующей формуле

$$T_r = T_o \times \alpha(\gamma) \times \sqrt{\frac{1 - q + \left(\frac{R_{\text{св}}}{S} \right)^2}{n \times q}},$$

где n – предполагаемое число договоров страхования.

При этом страховая компания с гарантией безопасности $\gamma = 0,84$ предполагает обеспечить непревышение возможных возмещений над собранными взносами, тогда из таблицы $1 - \alpha(\gamma) = 1,0$.

Таблица 1. Величина коэффициента $\alpha(\gamma)$ в зависимости от гарантии безопасности γ :

γ	0,84	0,90	0,95	0,98	0,9986
$\alpha(\gamma)$	1,0	1,3	1,645	2,0	3,0

4. Брутто-ставка рассчитывается по формуле $T_b = \frac{T_n \times 100}{100 - f}$, где f (в %) - доля нагрузки в общей тарифной ставке.

Для расчета тарифных ставок использовались данные ресурсов Росстата «Здравоохранение в России» (http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1139919134734, http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1260453359625) и демографические показатели (http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/#), доклады Правительства РФ в отношении здоровья населения и организации здравоохранения (<https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/svodnyy-doklad-o-sostoyanii-zdorovya-naseleniya-i-organizatsii-zdravoohraneniya-napravlenyy-v-pravitelstvo-rf-1-iyunya-2015-goda>) и статистика Минздрав России (<https://www.rosminzdrav.ru/documents/6686>), собственная статистика.

Приложения:

1. Расчет тарифной ставки по программе № 1;
2. Расчет тарифной ставки по программе № 2;
3. Расчет тарифной ставки по программе № 3;
4. Расчет тарифной ставки по программе № 4;
5. Расчет тарифной ставки по программе № 5;
6. Расчет тарифной ставки по программе № 6;
7. Расчет тарифной ставки по программе № 6+;
8. Расчет тарифной ставки по программе № 7;
9. Расчет тарифной ставки по программе № 8;
10. Расчет тарифной ставки по программе № 9;
11. Расчет тарифной ставки по программе А.

Актуарий



Д.А. Борсук



И.О. Бутакова

2018 г.

**Расчет тарифной ставки по
ПРОГРАММЕ ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ № 1
"АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ"**

Наименование реквизита	Значение
Гарантия не превышения выплат над платежами	0,84
Коэффициент гарантии не убыточности страхования	1
Общее количество заключенных договоров	3540
Количество страховых случаев	2640
Вероятность наступления страхового случая	0,745762712
Средний размер выплат	1870,00
Средняя страховая сумма	10000,00
Уровень убыточности	0,187
Основная нетто-ставка	13,9460
Планируемое количество договоров	4000
Средний разброс выплат	3200
Рисковая надбавка	0,46
Нетто-ставка	14,406
Нагрузка на нетто-ставку %	40
Брутто-ставка	24,0097

Поправочные коэффициенты к тарифной ставке по программе добровольного медицинского страхования №1 "Амбулаторно-поликлиническая помощь"

Наименование коэффициента	Значение
При коллективном страховании работников предприятия:	
При численности:	
- до 50 человек	0,85
- от 51 до 100 человек	0,8
- от 101 до 500 человек	0,75
- от 501 до 1000 человек	0,7
- от 1001 и выше	0,65
Производство с вредными условиями труда	1,2
При индивидуальном страховании:	
При страховании женщин в возрасте:	
- от 16 до 20 лет	0,8
- от 21 до 25 лет	0,9
- от 26 до 35 лет	1,1
- от 36 до 40 лет	1,15
- старше 40 лет	1,2
При страховании мужчин в возрасте:	
- от 18 до 25 лет	0,7
- от 26 до 35 лет	0,8
- от 36 до 45 лет	1
- от 46 до 60 лет	1,15
- старше 60 лет	1,2
Состоящих на диспансерном учете	1,5
Работающих на производстве с вредными условиями труда	1,7
При страховании детей в возрасте:	
- от 0 до 3 лет	1,5
- от 3 до 7 лет	1,2
- от 7 до 12 лет	1
- от 12 до 15 лет	0,8
- от 15 до 18 лет	0,75
Коэффициент оценки риска	0,01 - 2

При отнесении застрахованного к нескольким группам риска поправочные коэффициенты перемножаются друг на друга

При страховании на срок менее 1 года страховая премия изменяется с учетом коэффициента срочности:

Срок страхования	Коэффициент срочности
1 месяц	0,2
2 месяца	0,35
3 месяца	0,5
4 месяца	0,6
5 месяцев	0,65
6 месяцев	0,7
7 месяцев	0,75
8 месяцев	0,8
9 месяцев	0,85
10 месяцев	0,9
11 месяцев	0,95

Приложение №2

Утверждаю:

Генеральный директор
АО "Страховая компания
"СОЛИДАРНОСТЬ"

И.О. Бутакова
"08" 10 2018 г.



**Расчет тарифной ставки по
ПРОГРАММЕ ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ № 2
"СТАЦИОНАРНАЯ ПОМОЩЬ"**

Наименование реквизита	Значение
Гарантия не превышения выплат над платежами	0,84
Коэффициент гарантии не убыточности страхования	1
Общее количество заключенных договоров	2500
Количество страховых случаев	1382
Вероятность наступления страхового случая	0,5528
Средний размер выплат	17336,00
Средняя страховая сумма	40000,00
Уровень убыточности	0,4334
Основная нетто-ставка	23,9580
Планируемое количество договоров	8000
Средний разброс выплат	14546
Рисковая надбавка	0,39
Нетто-ставка	24,348
Нагрузка на нетто-ставку %	40
Брутто-ставка	40,5800

**добровольного медицинского страхования №2 "Стационарная
помощь"**

Наименование коэффициента	Значение
При коллективном страховании работников предприятия:	
При численности:	
- до 50 человек	0,85
- от 51 до 100 человек	0,8
- от 101 до 500 человек	0,75
- от 501 до 1000 человек	0,7
- от 1001 и выше	0,65
Производство с вредными условиями труда	1,2
При индивидуальном страховании:	
При страховании женщин в возрасте:	
- от 16 до 20 лет	0,8
- от 21 до 25 лет	0,9
- от 26 до 35 лет	1,1
- от 36 до 40 лет	1,15
- старше 40 лет	1,2
При страховании мужчин в возрасте:	
- от 18 до 25 лет	0,7
- от 26 до 35 лет	0,8
- от 36 до 45 лет	1
- от 46 до 60 лет	1,15
- старше 60 лет	1,2
Состоящих на диспансерном учете	1,5
Работающих на производстве с вредными условиями труда	1,7
При страховании детей в возрасте:	
- от 0 до 3 лет	1,5
- от 3 до 7 лет	1,2
- от 7 до 12 лет	1
- от 12 до 15 лет	0,8
- от 15 до 18 лет	0,75
Коэффициент оценки риска	0,01 - 2

При отнесении застрахованного к нескольким группам риска поправочные коэффициенты перемножаются друг на друга

При страховании на срок менее 1 года страховая премия изменяется с учетом коэффициента срочности:

Срок страхования	Коэффициент
1 месяц	0,2
3 месяца	0,5
4 месяца	0,6
5 месяцев	0,65
6 месяцев	0,7
7 месяцев	0,75
8 месяцев	0,8
9 месяцев	0,85
10 месяцев	0,9
11 месяцев	0,95

Приложение №3

Утверждаю:

Генеральный директор

АО "Страховая компания

"СОЛИДАРНОСТЬ"

"08" 10



И.О. Бутакова

2018 г.

**Расчет тарифной ставки по
ПРОГРАММЕ ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ № 3
"СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ"**

Наименование реквизита	Значение
Гарантия не превышения выплат над платежами	0,84
Коэффициент гарантии не убыточности страхования	1
Общее количество заключенных договоров	500
Количество страховых случаев	186
Вероятность наступления страхового случая	0,372
Средний размер выплат	4500,00
Средняя страховая сумма	10000,00
Уровень убыточности	0,45
Основная нетто-ставка	16,7400
Планируемое количество договоров	450
Средний разброс выплат	1340
Рисковая надбавка	1,10
Нетто-ставка	17,840
Нагрузка на нетто-ставку %	40
Брутто-ставка	29,7333

**Поправочные коэффициенты к тарифной ставке по программе
добровольного медицинского страхования №3 "Скорая медицинская
помощь"**

Наименование коэффициента	Значение
коллективном страховании работников предприятия:	
При численности:	
- до 50 человек	0,85
- от 51 до 100 человек	0,8
- от 101 до 500 человек	0,75
- от 501 до 1000 человек	0,7
- от 1001 и выше	0,65
Производство с вредными условиями труда	1,2
При индивидуальном страховании:	
При страховании женщин в возрасте:	
- от 16 до 20 лет	0,8
- от 21 до 25 лет	0,9
- от 26 до 35 лет	1,1
- от 36 до 40 лет	1,15
- старше 40 лет	1,2
При страховании мужчин в возрасте:	
- от 18 до 25 лет	0,7
- от 26 до 35 лет	0,8
- от 36 до 45 лет	1
- от 46 до 60 лет	1,15
- старше 60 лет	1,2
Состоящих на диспансерном учете	1,5
Работающих на производстве с вредными условиями труда	1,7
При страховании детей в возрасте:	
- от 0 до 3 лет	1,5
- от 3 до 7 лет	1,2
- от 7 до 12 лет	1
- от 12 до 15 лет	0,8
- от 15 до 18 лет	0,75
Коэффициент оценки риска	0,01 - 2

При отнесении застрахованного к нескольким группам риска поправочные коэффициенты перемножаются друг на друга

При страховании на срок менее 1 года страховая премия изменяется с учетом коэффициента срочности:

Срок страхования	Коэффициент
2 месяца	0,35
3 месяца	0,5
4 месяца	0,6
5 месяцев	0,65
6 месяцев	0,7
7 месяцев	0,75
8 месяцев	0,8
9 месяцев	0,85
10 месяцев	0,9
11 месяцев	0,95



**Расчет тарифной ставки по
КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЕ №5
ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ**

Наименование реквизита	Значение
Гарантия не превышения выплат над платежами	0,84
Коэффициент гарантии не убыточности страхования	1
Общее количество заключенных договоров	4285
Количество страховых случаев	2135
Вероятность наступления страхового случая	0,498249708
Средний размер выплат	10667,72
Средняя страховая сумма	15632,07
Уровень убыточности	0,682425296
Основная нетто-ставка	34,002
Планируемое количество договоров	500
Рисковая надбавка	1,83
Нетто-ставка	35,833
Нагрузка на нетто-ставку %	40
Брутто-ставка	59,72

**Поправочные коэффициенты к тарифной ставке по комплексной
программе №5 добровольного медицинского страхования**

Наименование коэффициента	Значение
При индивидуальном страховании	
При страховании женщин в возрасте:	
- от 16 до 20 лет	0,8
- от 21 до 25 лет	0,9
- от 26 до 35 лет	1
- от 36 до 40 лет	1,15
- старше 40 лет	1,2
При страховании мужчин в возрасте:	
- от 18 до 25 лет	0,7
- от 26 до 35 лет	0,8
- от 36 до 45 лет	1
- от 46 до 60 лет	1,05
- старше 60 лет	1,2
Состоящих на диспансерном учете	1,5
Работающих на производстве с вредными условиями труда	1,4
При страховании детей в возрасте:	
- от 0 до 3 лет	1,5
- от 3 до 7 лет	1,2
- от 7 до 12 лет	1
- от 12 до 15 лет	0,8
- от 15 до 18 лет	0,75
При включении в договор страхования дополнительных заболеваний	1,3
При включении в договор страхования дополнительных методов диагностики:	
- диагностических методов народной медицины	1,2
- оздоровления методами народной медицины	1,15

При коллективном страховании работников предприятия:	
При численности:	
- до 50 человек	0,95
- от 51 до 100 человек	0,9
- от 101 до 500	0,85
- от 501 до 1000	0,8
- от 1001 и выше	0,75
Производство с вредными условиями труда	1,2
При включении в договор страхования дополнительных заболеваний	1,1
При включении в договор страхования дополнительных методов диагностики	1,05
- оздоровления методами народной медицины	1,02
Коэффициент оценки риска	0,01 - 2

При отнесении застрахованного к нескольким группам риска поправочные коэффициенты перемножаются друг на друга
При страховании на срок менее 1 года страховая премия изменяется с учетом коэффициента срочности:

Срок страхования	Коэффициент срочности
1 месяц	0,2
2 месяца	0,35
3 месяца	0,5
4 месяца	0,6
5 месяцев	0,65
6 месяцев	0,7
7 месяцев	0,75
8 месяцев	0,8
9 месяцев	0,85
10 месяцев	0,9
11 месяцев	0,95

Приложение № 6

Утверждаю:

Генеральный директор

АО "Страховая компания

"СОЛИДАРНОСТЬ"

И.О. Бугакова

" 08 " 10



**Расчет тарифной ставки по
ПРОГРАММЕ ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ № 6
"РИСК УКУСА ИНФИЦИРОВАННОГО КЛЕЩА"**

Наименование реквизита	Значение
Гарантия не превышения выплат над платежами	0,84
Коэффициент гарантии не убыточности страхования	1
Общее количество заключенных договоров	74557
Количество страховых случаев	1204
Вероятность наступления страхового случая	0,016148718
Средний размер выплат	1 146,74
Средняя страховая сумма	22 730,08
Уровень убыточности	0,050450328
Основная нетто-ставка	0,0810
Планируемое количество договоров	18000
Средний разброс выплат	39,1048
Рисковая надбавка	0,00474260
Нетто-ставка	0,0862
Нагрузка на нетто-ставку %	30
Брутто-ставка	0,12

**Поправочные коэффициенты к тарифной ставке по программе
добровольного медицинского страхования №6 "Риск укуса
инфицированного клеща"**

Наименование коэффициента	Значение
К1 Число застрахованных от 3-х человек и более	0,7-0,9
К2 При страховании детей в возрасте до 14 лет	0,8-0,95
К3 Срок страхования от 1 до 6 месяцев	0,2-0,7
К4 При наличии профилактической прививки против клещевого энцефалита	0,6
К5 При постоянной работе в период май-сентябрь в зонах с высокой степенью риска укуса клеща	1,2-1,9
К6 При временных выездах в зоны высокой степени риска укуса клеща	1,2
К7 Оценка риска (индивидуальные условия договора страхования, не учтенные вышеуказанными поправочными коэффициентами)	0,10-2,0

При отнесении застрахованного к нескольким группам риска поправочные коэффициенты перемножаются друг на друга



Расчет тарифной ставки по

ПРОГРАММЕ ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ № 6+ "РИСК УКУСА ИНФИЦИРОВАННОГО КЛЕЩА+"

Наименование реквизита	Значение
Гарантия не превышения выплат над платежами	0,84
Коэффициент гарантии не убыточности страхования	1
Общее количество заключенных договоров	74557
Количество страховых случаев	1204
Вероятность наступления страхового случая	0,016148718
Средний размер выплат	1 146,74
Средняя страховая сумма	22 730,08
Уровень убыточности	0,050450328
Основная нетто-ставка	0,0810
Планируемое количество договоров	18000
Средний разброс выплат	39,1048
Рисковая надбавка	0,00474260
Нетто-ставка	0,0862
Нагрузка на нетто-ставку %	30
Брутто-ставка	0,12

Поправочные коэффициенты к тарифной ставке по программе добровольного медицинского страхования №6 "Риск укуса инфицированного клеща"

Наименование коэффициента	Значение
К1 Число застрахованных от 3-х человек и более	0,7-0,9
К2 При страховании детей в возрасте до 14 лет	0,8-0,95
К3 Срок страхования от 1 до 6 месяцев	0,2-0,7
К4 При наличии профилактической прививки против клещевого энцефалита	0,6
К5 При постоянной работе в период май-сентябрь в зонах с высокой степенью риска укуса клеща	1,2-1,9
К6 При временных выездах в зоны высокой степени риска укуса клеща	1,2
страхования, не учтенные вышеуказанными поправочными коэффициентами)	0,10-2,0

При отнесении застрахованного к нескольким группам риска поправочные коэффициенты перемножаются друг на друга

Приложение №8
Утверждаю:
Генеральный директор
АО "Страховая компания
"СОЛИДАРНОСТЬ"

" 08 " 10



**Расчет тарифной ставки по
ПРОГРАММЕ ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ №7
"КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА"**

Наименование реквизита	Значение
Гарантия не превышения выплат над платежами	0,84
Коэффициент гарантии не убыточности страхования	1
Общее количество заключенных договоров	4285
Количество страховых случаев	2135
Вероятность наступления страхового случая	0,498249708
Средний размер выплат	10667,72
Средняя страховая сумма	15632,07
Уровень убыточности	0,682425296
Основная нетто-ставка	34,002
Планируемое количество договоров	60
Рисковая надбавка	5,29
Нетто-ставка	39,288
Нагрузка на нетто-ставку %	40
Брутто-ставка	65,48

**Поправочные коэффициенты к тарифной ставке по программе
добровольного медицинского страхования №7 "Комплексная
программа"**

Наименование коэффициента	Значение
При индивидуальном страховании:	
При страховании женщин в возрасте:	
- от 16 до 20 лет	0,8
- от 21 до 25 лет	0,9
- от 26 до 35 лет	1
- от 36 до 40 лет	1,15
- старше 40 лет	1,2
При страховании мужчин в возрасте:	
- от 18 до 25 лет	0,7
- от 26 до 35 лет	0,8
- от 36 до 45 лет	1
- от 46 до 60 лет	1,05
- старше 60 лет	1,2
Состоящих на диспансерном учете	1,5
Работающих на производстве с вредными условиями труда	1,4
При страховании детей в возрасте:	
- от 0 до 3 лет	1,5
- от 3 до 7 лет	1,2
- от 7 до 12 лет	1
- от 12 до 15 лет	0,8
- от 15 до 18 лет	0,75
При включении в договор страхования дополнительных заболеваний	1,3
При включении в договор страхования дополнительных методов диагностики:	

- диагностических методов народной медицины	1,2
- оздоровления методами народной медицины	1,15
При коллективном страховании работников предприятия:	
При численности:	
- до 50 человек	0,95
- от 51 до 100 человек	0,9
- от 101 до 500	0,85
- от 501 до 1000	0,8
- от 1001 и выше	0,75
Производство с вредными условиями труда	1,2
При включении в договор страхования дополнительных заболеваний	1,1
При включении в договор страхования дополнительных методов диагностики	1,05
- оздоровления методами народной медицины	1,02
Коэффициент оценки риска	0,01 - 2

При отнесении застрахованного к нескольким группам риска

поправочные коэффициенты перемножаются друг на друга

При страховании на срок менее 1 года страховая премия изменяется с учетом коэффициента срочности:

Срок страхования	Коэффициент срочности
1 месяц	0,2
2 месяца	0,35
3 месяца	0,5
4 месяца	0,6
5 месяцев	0,65
6 месяцев	0,7
7 месяцев	0,75
8 месяцев	0,8
9 месяцев	0,85
10 месяцев	0,9
11 месяцев	0,95

Приложение № 9
 Утверждаю:
 Генеральный директор
 АО "Страховая компания
 "СОЛИДАРНОСТЬ"

"08" 10 2018 г.



**Расчет тарифной ставки по
 ПРОГРАММЕ ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ №8
 "ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ"**

Наименование реквизита	Значение
Гарантия не превышения выплат над платежами	0,84
Коэффициент гарантии не убыточности страхования	1
Общее количество заключенных договоров	577
Количество страховых случаев	528
Вероятность наступления страхового случая	0,91507799
Средний размер выплат	5378,73
Средняя страховая сумма	37502,66
Уровень убыточности	0,143422627
Основная нетто-ставка	13,124
Планируемое количество договоров	100
Рисковая надбавка	0,48
Нетто-ставка	13,604
Нагрузка на нетто-ставку %	40
Брутто-ставка	22,67

Поправочные коэффициенты к тарифной ставке по программе

Наименование коэффициента	Значение
При индивидуальном страховании	
При страховании женщин в возрасте:	
- от 16 до 20 лет	0,8
- от 21 до 25 лет	0,9
- от 26 до 35 лет	1
- от 36 до 40 лет	1,15
- старше 40 лет	1,2
При страховании мужчин в возрасте:	
- от 18 до 25 лет	0,7
- от 26 до 35 лет	0,8
- от 36 до 45 лет	1
- от 46 до 60 лет	1,05
- старше 60 лет	1,2
Состоящих на диспансерном учете	1,5
Работающих на производстве с вредными условиями труда	1,4
При страховании детей в возрасте:	
- от 0 до 3 лет	1,5
- от 3 до 7 лет	1,2
- от 7 до 12 лет	1
- от 12 до 15 лет	0,8
- от 15 до 18 лет	0,75
При включении в договор страхования дополнительных заболеваний	1,3
При включении в договор страхования дополнительных методов диагностики	
- диагностических методов народной медицины	1,2
- оздоровления методами народной медицины	1,15

При коллективном страховании работников предприятия:	
При численности:	
- до 50 человек	0,95
- от 51 до 100 человек	0,9
- от 101 до 500	0,85
- от 501 до 1000	0,8
- от 1001 и выше	0,75
Производство с вредными условиями труда	1,2
При включении в договор страхования дополнительных заболеваний	1,1
При включении в договор страхования дополнительных методов диагностики	1,05
- оздоровления методами народной медицины	1,02
Коэффициент оценки риска	0,01 - 2

При отнесении застрахованного к нескольким группам риска поправочные коэффициенты перемножаются друг на друга

Срок страхования	Коэффициент срочности
1 месяц	0,2
2 месяца	0,35
3 месяца	0,5
4 месяца	0,6
5 месяцев	0,65
6 месяцев	0,7
7 месяцев	0,75
8 месяцев	0,8
9 месяцев	0,85
10 месяцев	0,9
11 месяцев	0,95



**Расчет тарифной ставки по
КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЕ
ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ №9**

Наименование реквизита	Значение
Гарантия не превышения выплат над платежами	0,84
Коэффициент гарантии не убыточности страхования	1
Общее количество заключенных договоров	290
Количество страховых случаев	358
Вероятность наступления страхового случая	0,3
Средний размер выплат	4624,90
Средняя страховая сумма	30433,54
Уровень убыточности	0,151967205
Основная нетто-ставка	4,559
Планируемое количество договоров	200
Рисковая надбавка	0,59
Нетто-ставка	5,150
Нагрузка на нетто-ставку %	40
Брутто-ставка	8,58

**Поправочные коэффициенты к тарифной ставке по программе
добровольного медицинского страхования №9**

Наименование коэффициента	Значение
При индивидуальном страховании	
При страховании женщин в возрасте:	
- от 16 до 20 лет	0,8
- от 21 до 25 лет	0,9
- от 26 до 35 лет	1
- от 36 до 40 лет	1,15
- старше 40 лет	1,2
При страховании мужчин в возрасте:	
- от 18 до 25 лет	0,7
- от 26 до 35 лет	0,8
- от 36 до 45 лет	1
- от 46 до 60 лет	1,05
- старше 60 лет	1,2
Состоящих на диспансерном учете	1,5
Работающих на производстве с вредными условиями труда	1,4
При страховании детей в возрасте:	
- от 0 до 3 лет	1,5
- от 3 до 7 лет	1,2
- от 7 до 12 лет	1
- от 12 до 15 лет	0,8
- от 15 до 18 лет	0,75
При включении в договор страхования дополнительных заболеваний	1,3
При включении в договор страхования дополнительных методов диагностики:	
- диагностических методов народной медицины	1,2
- оздоровления методами народной медицины	1,15



**Расчет тарифной ставки по
ПРОГРАММЕ ДОБРОВОЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ "А"
"РИСК ЗАРАЖЕНИЯ СПИДОМ (синдром приобретенного иммунодефицита)"**

Наименование реквизита	Значение
Гарантия не превышения выплат над платежами	0,84
Коэффициент гарантии не убыточности страхования	1
Общее количество заключенных договоров	7500
Количество страховых случаев	1371
Вероятность наступления страхового случая	0,1828
Средний размер выплат	40000,00
Средняя страховая сумма	50000,00
Уровень убыточности	0,8
Основная нетто-ставка	14,6240
Планируемое количество договоров	7500
Средний разброс выплат	14500
Рисковая надбавка	0,38
Нетто-ставка	15,004
Нагрузка на нетто-ставку %	40
Брутто-ставка	25,0067

**Поправочные коэффициенты к тарифной ставке по программе
добровольного медицинского страхования "А"-"Риск заражения
СПИДом (синдром приобретенного иммунодефицита)"**

Наименование коэффициента	Значение
При индивидуальном страховании	
Состоящих на диспансерном учете	1,2
Работающих на производстве с вредными условиями труда	1,1
При страховании всех членов семьи в количестве не менее 3 человек	0,9
При коллективном страховании работников предприятия:	
При численности:	
- до 50 человек	0,95
- от 51 до 100 человек	0,9
- от 101 до 500	0,85
- от 501 до 1000	0,8
- от 1001 и выше	0,75
Коэффициент оценки риска	0,01 - 2

При коллективном страховании работников предприятия:	
При численности:	
- до 50 человек	0,95
- от 51 до 100 человек	0,9
- от 101 до 500	0,85
- от 501 до 1000	0,8
- от 1001 и выше	0,75
Производство с вредными условиями труда	1,2
При включении в договор страхования дополнительных заболеваний	1,1
При включении в договор страхования дополнительных методов диагностики	1,05
- оздоровления методами народной медицины	1,02
Коэффициент оценки риска	0,01 - 2

При отнесении застрахованного к нескольким группам риска поправочные коэффициенты перемножаются друг на друга

При страховании на срок менее 1 года страховая премия изменяется с учетом коэффициента срочности:

Срок страхования	Коэффициент срочности
1 месяц	0,2
2 месяца	0,35
3 месяца	0,5
4 месяца	0,6
5 месяцев	0,65
6 месяцев	0,7
7 месяцев	0,75
8 месяцев	0,8
9 месяцев	0,85
10 месяцев	0,9
11 месяцев	0,95