

Приложение № 2 к Приказу
№ 128 от 27 декабря 2016 года

Утверждаю
Генеральный директор
Гадлиба Ю. О.

Расчет и экономическое обоснование страховых тарифов к Правилам страхования гражданской ответственности за причинение вреда окружающей среде

Расчет базовых тарифных ставок

Базовые тарифные ставки представлены в зависимости от вида хозяйственной деятельности предприятия.

Вид хозяйственной деятельности предприятия	Код вида деятельности
Деятельность, связанная с использованием атомной энергии, эксплуатацией и выводом из эксплуатации ядерных установок, радиационных источников, обращением ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов	Д1
Деятельность, связанная с химическим производством, включая испытания, утилизацию, уничтожение и захоронение химического оружия и ракетных топлив, производство, обращение и обезвреживание потенциально опасных химических веществ, в том числе озоноразрушающих и высокотоксичных веществ, использование пестицидов, гербицидов, ядохимикатов в сельском и лесном хозяйствах	Д2
Деятельность, связанная с нефтехимическим производством, разведкой, добычей, транспортировкой, переработкой, хранением нефти, газа и угля, горными работами и работами в подземных условиях	Д3
Деятельность предприятий топливно-энергетического комплекса, включая использование электрической энергии высокого напряжения	Д4
Космическая деятельность, деятельность военных и оборонных объектов, эксплуатация и вывод из эксплуатации боевых и специальных машин, вооружения и военной техники, космических аппаратов и объектов космической деятельности	Д5
Деятельность по обращению с опасными отходами, а также деятельность по утилизации, складированию, перемещению, захоронению, уничтожению промышленных и бытовых отходов и материалов	Д6
Деятельность сооружений по очистке промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод	Д7
Деятельность добывающих предприятий и предприятий черной и цветной металлургии, включая обогащение металлических руд, машиностроение и металлообработку	Д8

Вид хозяйственной деятельности предприятия	Код вида деятельности
Деятельность предприятий по производству целлюлозы и бумаги	Д9
Деятельность, связанная с транспортировкой опасных грузов воздушным, морским, речным, автомобильным и железнодорожным транспортом	Д10
Деятельность, связанная с масштабным (площадным или линейным) воздействием на окружающую среду, а не с процессом загрязнения (крупные гидротехнические сооружения, плотины и водохранилища, магистральные каналы, гидромелиоративные системы и системы водоснабжения населенных пунктов, водозаборы подземных вод и т.д.)	Д11
Деятельность предприятий, расположенных вблизи, либо на охраняемых природных территориях	Д12
Иные виды деятельности	Д13

Расчет базовых тарифных ставок сделан для каждой категории возмещаемых расходов и срока страхования 1 (один) год.

Расходы в связи с причинением вреда окружающей среде								
Код вида деятельности	Планируемое число договоров n	Вероятность наступления страхового случая q	Средняя страховая сумма S (тыс. руб.)	Среднее страховое возмещение S_b (тыс. руб.)	Основная часть нетто-ставки T_o (в % от страховой суммы)	Рисковая надбавка T_r (в % от страховой суммы)	Нетто-ставка T_n (в % от страховой суммы)	Брутто-ставка T_b (в % от страховой суммы)
Д1	500	0,0095	100 000	18 000	0,1710	0,1541	0,325	0,723
Д2	750	0,0101	100 000	18 000	0,1818	0,1297	0,312	0,692
Д3	750	0,0063	80 000	18 000	0,1418	0,1283	0,270	0,600
Д4	750	0,0037	60 000	18 000	0,1110	0,1313	0,242	0,538
Д5	500	0,0029	60 000	18 000	0,0870	0,1424	0,229	0,510
Д6	750	0,0043	50 000	12 000	0,1032	0,1132	0,216	0,481
Д7	750	0,0029	40 000	9 600	0,0696	0,0930	0,163	0,361
Д8	750	0,0016	20 000	6 000	0,0480	0,0864	0,134	0,299
Д9	750	0,0025	30 000	6 000	0,0500	0,0720	0,122	0,271
Д10	750	0,0012	20 000	6 000	0,0360	0,0749	0,111	0,246
Д11	750	0,0002	10 000	6 000	0,0120	0,0612	0,073	0,163
Д12	750	0,0022	10 000	1 200	0,0264	0,0405	0,067	0,149
Д13	750	0,0016	5 000	600	0,0192	0,0346	0,054	0,119

Расходы в связи с причинением вреда жизни и здоровью потерпевших лиц								
Код вида деятельности	Планируемое число договоров n	Вероятность наступления страхового случая q	Средняя страховая сумма S (тыс. руб.)	Среднее страховое возмещение S_b (тыс. руб.)	Основная часть нетто-ставки T_o (в % от страховой суммы)	Рисковая надбавка T_r (в % от страховой суммы)	Нетто-ставка T_n (в % от страховой суммы)	Брутто-ставка T_b (в % от страховой суммы)
Д1	500	0,0095	100 000	7 492	0,0712	0,0642	0,135	0,301
Д2	750	0,0101	100 000	7 536	0,0761	0,0543	0,130	0,290
Д3	750	0,0063	80 000	7 462	0,0588	0,0532	0,112	0,249
Д4	750	0,0037	60 000	7 500	0,0463	0,0547	0,101	0,224
Д5	500	0,0029	60 000	7 388	0,0357	0,0585	0,094	0,209
Д6	750	0,0043	50 000	5 024	0,0432	0,0474	0,091	0,201
Д7	750	0,0029	40 000	3 980	0,0289	0,0386	0,067	0,150
Д8	750	0,0016	20 000	2 500	0,0200	0,0360	0,056	0,124
Д9	750	0,0025	30 000	2 462	0,0205	0,0295	0,050	0,111
Д10	750	0,0012	20 000	2 488	0,0149	0,0310	0,046	0,102
Д11	750	0,0002	10 000	2 488	0,0050	0,0254	0,030	0,067
Д12	750	0,0022	10 000	480	0,0106	0,0162	0,027	0,059
Д13	750	0,0016	5 000	248	0,0079	0,0143	0,022	0,049

Расходы в связи с причинением вреда имуществу потерпевших лиц								
Код вида деятельности	Планируемое число договоров n	Вероятность наступления страхового случая q	Средняя страховая сумма S (тыс. руб.)	Среднее страховое возмещение S_b (тыс. руб.)	Основная часть нетто-ставки T_o (в % от страховой суммы)	Рисковая надбавка T_r (в % от страховой суммы)	Нетто-ставка T_n (в % от страховой суммы)	Брутто-ставка T_b (в % от страховой суммы)
Д1	500	0,0095	100 000	2 990	0,0284	0,0256	0,054	0,120
Д2	750	0,0101	100 000	2 868	0,0290	0,0207	0,050	0,110
Д3	750	0,0063	80 000	2 990	0,0235	0,0213	0,045	0,100
Д4	750	0,0037	60 000	2 990	0,0184	0,0218	0,040	0,089
Д5	500	0,0029	60 000	2 990	0,0145	0,0237	0,038	0,085
Д6	750	0,0043	50 000	1 994	0,0171	0,0188	0,036	0,080
Д7	750	0,0029	40 000	1 594	0,0116	0,0154	0,027	0,060
Д8	750	0,0016	20 000	996	0,0080	0,0143	0,022	0,050
Д9	750	0,0025	30 000	996	0,0083	0,0120	0,020	0,045
Д10	750	0,0012	20 000	996	0,0060	0,0124	0,018	0,041
Д11	750	0,0002	10 000	996	0,0020	0,0102	0,012	0,027
Д12	750	0,0022	10 000	200	0,0044	0,0068	0,011	0,025
Д13	750	0,0016	5 000	100	0,0032	0,0058	0,009	0,020

Расходы на проведение независимой экспертизы								
Код вида деятельности	Планируемое число договоров n	Вероятность наступления страхового случая q	Средняя страховая сумма S (тыс. руб.)	Среднее страховое возмещение S_b (тыс. руб.)	Основная часть нетто-ставки T_o (в % от страховой суммы)	Рисковая надбавка T_r (в % от страховой суммы)	Нетто-ставка T_n (в % от страховой суммы)	Брутто-ставка T_6 (в % от страховой суммы)
Д1	500	0,0095	100 000	500	0,0048	0,0043	0,009	0,020
Д2	750	0,0101	100 000	500	0,0051	0,0036	0,009	0,019
Д3	750	0,0063	80 000	450	0,0035	0,0032	0,007	0,015
Д4	750	0,0037	60 000	500	0,0031	0,0036	0,007	0,015
Д5	500	0,0029	60 000	522	0,0025	0,0041	0,007	0,015
Д6	750	0,0043	50 000	334	0,0029	0,0032	0,006	0,013
Д7	750	0,0029	40 000	266	0,0019	0,0026	0,005	0,010
Д8	750	0,0016	20 000	166	0,0013	0,0024	0,004	0,008
Д9	750	0,0025	30 000	178	0,0015	0,0021	0,004	0,008
Д10	750	0,0012	20 000	166	0,0010	0,0021	0,003	0,007
Д11	750	0,0002	10 000	166	0,0003	0,0017	0,002	0,004
Д12	750	0,0022	10 000	38	0,0008	0,0013	0,002	0,005
Д13	750	0,0016	5 000	16	0,0005	0,0009	0,001	0,003

Судебные расходы								
Код вида деятельности	Планируемое число договоров n	Вероятность наступления страхового случая q	Средняя страховая сумма S (тыс. руб.)	Среднее страховое возмещение S_b (тыс. руб.)	Основная часть нетто-ставки T_o (в % от страховой суммы)	Рисковая надбавка T_r (в % от страховой суммы)	Нетто-ставка T_n (в % от страховой суммы)	Брутто-ставка T_6 (в % от страховой суммы)
Д1	500	0,0095	100 000	998	0,0095	0,0085	0,018	0,040
Д2	750	0,0101	100 000	1 048	0,0106	0,0076	0,018	0,040
Д3	750	0,0063	80 000	1 048	0,0083	0,0075	0,016	0,035
Д4	750	0,0037	60 000	1 000	0,0062	0,0073	0,013	0,030
Д5	500	0,0029	60 000	1 048	0,0051	0,0083	0,013	0,030
Д6	750	0,0043	50 000	672	0,0058	0,0063	0,012	0,027
Д7	750	0,0029	40 000	558	0,0040	0,0054	0,009	0,021
Д8	750	0,0016	20 000	340	0,0027	0,0049	0,008	0,017
Д9	750	0,0025	30 000	378	0,0032	0,0045	0,008	0,017
Д10	750	0,0012	20 000	350	0,0021	0,0044	0,006	0,014
Д11	750	0,0002	10 000	350	0,0007	0,0036	0,004	0,009
Д12	750	0,0022	10 000	78	0,0017	0,0026	0,004	0,010
Д13	750	0,0016	5 000	34	0,0011	0,0020	0,003	0,007

Размеры базовых тарифных ставок по рискам «Гражданская ответственность за вред в результате аварийного загрязнения окружающей среды» и «Непредвиденные расходы в результате аварийного загрязнения окружающей среды».

Код вида деятельности	Категория возмещаемых расходов (п. 12.5 Правил страхования)				
	Расходы в связи с причинением вреда окружающей среде	Расходы в связи с причинением вреда жизни и здоровью потерпевших лиц	Расходы в связи с причинением вреда имуществу потерпевших лиц	Расходы на проведение независимой экспертизы	Судебные расходы
Д1	0,723	0,301	0,120	0,020	0,040
Д2	0,692	0,290	0,110	0,019	0,040
Д3	0,600	0,249	0,100	0,015	0,035
Д4	0,538	0,224	0,089	0,015	0,030
Д5	0,510	0,209	0,085	0,015	0,030
Д6	0,481	0,201	0,080	0,013	0,027
Д7	0,361	0,150	0,060	0,010	0,021
Д8	0,299	0,124	0,050	0,008	0,017
Д9	0,271	0,111	0,045	0,008	0,017
Д10	0,246	0,102	0,041	0,007	0,014
Д11	0,163	0,067	0,027	0,004	0,009
Д12	0,149	0,059	0,025	0,005	0,010
Д13	0,119	0,049	0,020	0,003	0,007

Поправочные коэффициенты

Факторы риска	Минимальный поправочный коэффициент	Максимальный поправочный коэффициент
1. Количество объектов, эксплуатация которых может повлечь загрязнение окружающей среды	0,90	1,25
2. Уровень аварийности	0,50	1,30
3. Ответственность за постепенное загрязнение окружающей среды	1,10	2,00
4. Географическое местоположение	0,20	1,50
5. Наличие/отсутствие предписаний органов государственной власти, уполномоченных в области охраны окружающей среды	0,70	1,20
6. Отсутствие убытков за предыдущий период	0,75	0,95
7. Применение франшизы (условной или безусловной), установленной в процентах от страховой суммы (лимита ответственности) или в абсолютном выражении	0,50	0,99

Поправочные коэффициенты в зависимости от валюты страхования

Валюта Договора страхования	Поправочный коэффициент	
	минимум	максимум
Евро (EUR)	0,66	1,51
Доллар США (USD)	0,72	1,51
Фунт стерлингов (GBP)	0,60	1,56
Китайский юань (CNY)	0,70	1,53
Японская йена (JPY)	0,69	1,51
Швейцарский франк (CHF)	0,67	1,56
Австралийский доллар (AUD)	0,71	1,48