

СТРАХОВЫЕ ТАРИФЫ
по страхованию гражданской ответственности перед третьими лицами
при транспортировании радиоактивных веществ,
ядерных материалов, изделий на их основе и их отходов
(в % от страховой суммы)

1. Базовая тарифная ставка на 1 перевозку (в % от страховой суммы)

Таблица 1.1. Перевозки, не подпадающие под действие Венской конвенции

Группа радио-активных материалов (указаны в Таблице 3)	Вид транспорта			
	железнодорожный	автомобильный	воздушный	водный
1	0,025	0,030	0,035	0,390
2	0,043	0,051	0,060	0,064
3	0,060	0,071	0,083	0,089
4	0,085	0,103	0,119	0,128
5	0,128	0,152	0,179	0,191
6	0,255	0,306	0,358	0,383

Таблица 1.2. Перевозки, подпадающие под действие Венской конвенции

Группа радио-активных материалов (указаны в Таблице 3)	Вид транспорта			
	железнодорожный	автомобильный	воздушный	водный
1	0,009	0,011	0,012	0,012
2	0,014	0,018	0,019	0,021
3	0,019	0,023	0,028	0,030
4	0,028	0,033	0,039	0,042
5	0,042	0,051	0,060	0,063
6	0,084	0,102	0,117	0,126

2. Базовая тарифная ставка (годовая) (в % от страховой суммы)

Таблица 2.1. Перевозки, не подпадающие под действие Венской конвенции

Группа радио-активных материалов (указаны в Таблице 3)	Вид транспорта			
	железнодорожный	автомобильный	воздушный	водный
1	0,154	0,185	0,216	0,230
2	0,257	0,307	0,359	0,384
3	0,359	0,429	0,501	0,537
4	0,512	0,614	0,717	0,769
5	0,769	0,922	1,076	1,152
6	1,536	1,843	2,150	2,305

Таблица 2.2. Перевозки, подпадающие под действие Венской конвенции

Группа радио-активных материалов (указаны в Таблице 3)	Вид транспорта			
	железнодорожный	автомобильный	воздушный	водный
1	0,092	0,111	0,129	0,138
2	0,154	0,185	0,215	0,230
3	0,215	0,259	0,302	0,323
4	0,307	0,368	0,429	0,461

5	0,461	0,553	0,645	0,691
6	0,921	1,106	1,289	1,382

3. Группа радиоактивных материалов (в зависимости от типа упаковки - радиоактивных материалов и вида)

Таблица 3.

Группа радиоактивных материалов	Тип упаковки, вид радиоактивных материалов
1	Радиационные упаковки типа В с закрытыми источниками ионизирующего излучения (ИИИ) и радиоактивных веществ (РВ) особого вида, освобожденные упаковки
2	Радиационные упаковки типа В с открытыми РВ. Радиационные упаковки типа А с закрытыми ИИИ.
3	Радиационные упаковки типа А с открытыми РВ. Материалы и изделия на основе природного урана и урана с обогащением не более 1 % (кроме гексафторида урана), промышленные упаковки
4	Твэлы и ТВС на основе урана с обогащением не более 5 %. Гексафторид урана с обогащением не более 1 %.
5	Твэлы и ТВС на основе урана с обогащением более 5 %. Ядерные материалы на основе урана с обогащением более 1 % и менее 5 %.
6	Ядерные материалы на основе урана с обогащением более 5 %, плутония и др. трансурановых элементов. Облученное ядерное топливо.

4. Страховщик имеет право применять к базовым тарифным ставкам понижающие и повышающие коэффициенты исходя из совокупности факторов, имеющих существенное значение для определения степени страхового риска.

Цель применения поправочных коэффициентов - *обеспечение принципа эквивалентности* обязательств страхователя и страховщика в каждом договоре страхования.

Если страховщик будет принимать плату за страхование, исходя только из размера базового тарифа, то страхователь, у которого степень риска ниже "нормальной" будет переплачивать за страхователя, у которого она выше.

Коэффициент 1,0 соответствует нормальной степени риска, для которой рассчитана базовая тарифная ставка.

Путем оценивания факторов страхового риска, связанных с условиями договора страхования и конкретным объектом страхования, андеррайтер классифицирует степень страхового риска по одному из семи возможных вариантов: «низкая», «значительно ниже средней», «ниже средней», «средняя», «выше средней», «значительно выше средней», «высокая». Каждая из этих степеней риска однозначно связана с соответствующим диапазоном поправочных коэффициентов, применяемых к базовому тарифу.

С целью окончательного выравнивания обязательств страхователя с обязательствами страховщика в отдельно взятом договоре страхования, андеррайтер дополнительно оценивает максимально-возможный относительный убыток - Possible maximum loss (PML/S^*) по конкретному договору страхования, где S^* - страховая сумма в конкретном договоре страхования. Результат оценки сопоставляется с отношением средней выплаты к средней страховой сумме $\zeta = (S_v / S)$, рекомендованным Методикой расчета тарифных ставок по рисковому виду страхования, утвержденной распоряжением Росстрахнадзора от 8 июля 1993 г. N 02-03-36. для применения в имущественном страховании. В результате получается уточняющий поправочный коэффициент:

$$K = \frac{PML}{S^* \cdot \zeta}$$

Если при заключении договора страхования доля вознаграждения за заключение договора страхования (КВ) не равна среднему значению КВ по портфелю, определенному расчетной структурой тарифной ставки, то применяется система поправочных

коэффициентов к страховым тарифам за счет изменения доли вознаграждения за заключение договора страхования (КВ) в структуре брутто-премии:

Доля КВ в структуре тарифной ставки, в %	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Размер поправочного коэффициента	0,40	0,43	0,45	0,48	0,51	0,54	0,58	0,63	0,68	0,74
Доля КВ в структуре тарифной ставки, в %	50	55	60	65	70					
Размер поправочного коэффициента	0,82	0,91	1,00	1,18	1,38					

Условия страхования / факторы риска	Диапазон коэффициентов
Маршрут перевозки	0,7–1,5
Территория страхования	0,8–1,2
Тип упаковки	0,8–1,3
Количество перевозок в год:	
- до 10 перевозок (включительно)	0,2
- от 11 до 25 перевозок (включительно)	0,4
- от 26 до 50 перевозок (включительно)	1,0
- от 51 до 75 перевозок (включительно)	1,6
- от 76 до 100 перевозок (включительно)	2,1
- от 101 до 125 перевозок (включительно)	2,7
- свыше 125 перевозок	3,0
Перевозка несколькими видами транспорта	0,7–1,3
Перевозка различных групп радиоактивных материалов	0,5–1,5
Условия сопровождения/охраны	0,8–1,4
Наличие действующих/не исполненных в срок предписаний надзорных органов к Страхователю, касающихся нарушений при осуществлении транспортирования радиоактивных материалов	0,9–1,5
Иные обстоятельства, влияющие на степень риска (количество перевозимых радиоактивных материалов/упаковок радиоактивных материалов, опыт (стаж) работы сотрудников, допущенных к осуществлению перевозки; наличие у Страхователя собственного профессионального аварийно-спасательного формирования; готовность Страхователя к локализации и ликвидации последствий аварии на объектах использования атомной энергии; наличие систем автоматического пожаротушения, их состояние)	0,2–1,5

Итоговый тариф T рассчитывается путем умножения базового тарифа на значения поправочных коэффициентов учитывающих влияние совокупности факторов на степень страхового риска.