

Приложение №2 к Приказу
№ 073 от 3 июня 2019 года

Утверждено
Генеральным директором
Гадлиба Ю. О.

Расчет и экономическое обоснование страховых тарифов к Правилам страхования промышленных и коммерческих предприятий от огня и других опасностей

Предлагаемая методика рекомендована Федеральной службой Российской Федерации по надзору за страховой деятельностью для расчета тарифных ставок для рискованных видов страхования.

Данные, необходимые для расчета страхового тарифа:

- n – планируемое число договоров;
- q – вероятность наступления страхового случая;
- S – средний размер страховой суммы по одному договору страхования;
- S_b – среднее страховое возмещение по одному договору страхования при наступлении страхового случая;
- γ – гарантия требуемой вероятности, с которой собранных взносов должно хватить на выплату возмещения по страховым случаям;
- $\alpha(\gamma)$ – коэффициент, который зависит от гарантии безопасности гамма. Его значение может быть взято из таблицы:

γ	0,84	0,9	0,95	0,98	0,9986
$\alpha(\gamma)$	1,0	1,3	1,645	2,0	3,0

Нетто-ставка T_n состоит из двух частей – основной части T_o и рискованной надбавки T_r :

$$T_n = T_o + T_r.$$

Основная часть нетто-ставки T_o соответствует средним выплатам страховщика, зависящим от вероятности наступления страхового случая q , средней страховой суммы S и среднего возмещения S_b . Основная часть нетто-ставки рассчитывается по формуле:

$$T_o = 100 \times \frac{S_b}{S} \times q.$$

Рискованная надбавка T_r вводится для того, чтобы учесть вероятные превышения количества страховых случаев относительно их среднего значения. Рискованная надбавка рассчитывается по формуле:

$$T_r = 1,2 \times T_o \times \alpha(\gamma) \times \sqrt{\frac{1-q}{nq}}.$$

Брутто-ставка определяется по формуле:

$$T_b = \frac{T_n \times 100}{100 - f},$$

где f (%) – доля нагрузки в общей тарифной ставке.

Структура тарифной ставки: 40% – нетто-ставка, 60% – нагрузка.

Для всех расчетов гарантия безопасности взята равной 0,95, то есть $\alpha(\gamma) = 1,645$.

Расчет страховых тарифов проводился в соответствии с «Правилами страхования

промышленных и коммерческих предприятий от огня и других опасностей» (далее – Правила). Для расчета базового страхового тарифа и поправочных коэффициентов использовалась статистика АО «Группа Ренессанс Страхование», статистика Госкомстата (имущественное страхование), а также экспертные оценки специалистов АО «Группа Ренессанс Страхование».

Расчет базовых тарифных ставок

Расчет тарифов сделан для срока страхования 1 (один) год.

1. Страхование имущества (раздел 6 Правил, Приложения №№ 3, 4, 6 к Правилам).

1.1. Тарифные ставки по страхованию имущества

Тарифные ставки по страхованию имущества приведены в Таблице 1.

Таблица 1

Страховой риск	Планируемое число договоров n	Вероятность наступления страхового случая q	Отношение S_p/S	Основная часть нетто ставки T_0 (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)
1. Пожар, удар молнии, взрыв, падение пилотируемого летательного аппарата	1000	0,00014	0,45	0,0064	0,0336	0,0400	0,1000
2. Буря и град	1000	0,00024	0,1	0,0024	0,0096	0,0120	0,0300
3. Прочие стихийные бедствия	1000	0,00007	0,1	0,0007	0,0053	0,0060	0,0150
4. Повреждение водой из систем водоснабжения, отопления, канализации и аналогичных систем	1000	0,00018	0,1	0,0018	0,0083	0,0100	0,0250
5. Повреждение водой и (или) другими огнетушащими веществами из автоматических установок пожаротушения	1000	0,00054	0,02	0,0011	0,0029	0,0040	0,0100
6. Кража с незаконным проникновением в помещение либо иное хранилище, грабеж, разбой	1000	0,00024	0,1	0,0024	0,0096	0,0120	0,0300
7. Противоправные действия третьих лиц, направленные на повреждение застрахованного имущества	1000	0,00012	0,1	0,0012	0,0068	0,0080	0,0200
8. Наезд транспортного средства или самоходной машины	1000	0,00029	0,03	0,0009	0,0032	0,0040	0,0100
9. Бой оконных стекол, зеркал и витрин	1000	0,01830	0,075	0,1373	0,0628	0,2000	0,5000
10. Иные риски внешнего воздействия	1000	0,00038	0,15	0,0057	0,0183	0,0240	0,0600
11. Террористический акт, диверсия	1000	0,00012	0,1	0,0012	0,0068	0,0080	0,0200

12. Забастовки, локауты, массовые беспорядки (п. 17.2.(е) Правил)	1000	0,00232	0,015	0,0035	0,0045	0,0080	0,0200
13. Воздействие электротока в форме короткого замыкания, резкого повышения силы тока или напряжения в электросети, электрической дуги, электромагнитного поля или статического электричества (Приложение №3 к Правилам)	1000	0,00404	0,1	0,0404	0,0396	0,0800	0,2000
14. Ошибки в эксплуатации или обслуживании застрахованного электронного устройства, небрежности обслуживающего персонала или третьих лиц (Приложение №3 к Правилам)	1000	0,00155	0,1	0,0155	0,0245	0,0400	0,1000
15. Дефекты материалов, ошибки в конструкции, изготовлении или монтаже электронного устройства (Приложение №3 к Правилам)	1000	0,00077	0,08	0,0062	0,0139	0,0200	0,0500
16. Внезапное и непредвиденное прекращение подачи электроэнергии из общественных сетей энергоснабжения (Приложение №3 к Правилам)	1000	0,00155	0,05	0,0077	0,0123	0,0200	0,0500
17. Внезапный и непредвиденный выход из строя системы кондиционирования воздуха при условии, что данная система поддерживается в рабочем состоянии и эксплуатируется согласно требованиям и правилам нормативных документов и (или) документации производителя (Приложение №3 к Правилам)	1000	0,00155	0,05	0,0077	0,0123	0,0200	0,0500
18. Гибель, порча, повреждение имущества находящегося в холодильных камерах, наступившая в результате внезапного и непредвиденного повреждения, уничтожения или выхода из строя холодильных установок (Приложение №4 к Правилам)	1000	0,01295	0,12	0,1553	0,0847	0,2400	0,6000

- 1.2. Обстоятельства, влияющие на степень риска и значения поправочных коэффициентов
- Перечень обстоятельств, влияющих на степень риска по договору страхования приведен в Таблице 2.

Таблица 2

Страховой риск	Обстоятельства, влияющие на степень риска
1. Пожар, удар молнии, взрыв, падение пилотируемого летательного аппарата	1.1. Род деятельности предприятия
	1.2. Конструктивный тип зданий и сооружений
	1.3. Характеристики размещения застрахованного имущества
	1.4. Наличие опасных предприятий, объектов и отдельных установок в непосредственной близости от объекта страхования.
	1.5. Наличие средств и систем обнаружения пожара и оповещения
	1.6. Наличие систем пожаротушения
	1.7. Размер страховой суммы
	1.8. Характеристики складирования имущества (высота и площадь складирования)
	1.9. Горючесть застрахованного имущества и вид упаковки
	1.10. Вид застрахованного имущества
2. Буря и град	2.1. Вид застрахованного имущества
	2.2. Конструктивный тип зданий и сооружений по месту размещения имущества
	2.3. Подверженность территории по месту расположения имущества указанным стихийным бедствиям
	2.4. Наличие технических средств защиты от стихийных бедствий
3. Прочие стихийные бедствия	2.1. Вид застрахованного имущества
	2.2. Конструктивный тип зданий и сооружений по месту размещения имущества
	2.3. Подверженность территории по месту расположения имущества указанным стихийным бедствиям (зоны, горная местность, близость естественных и искусственных водоемов, наличие убытков)
4. Повреждение водой из систем водоснабжения, отопления, канализации и аналогичных систем	4.1. Вид застрахованного имущества
	4.2. Характеристики зданий и сооружений по месту размещения застрахованного имущества
	4.3. Срок службы водонесущих систем после ввода в эксплуатацию или капитального ремонта.
	4.4. Страховая сумма
5. Повреждение водой и (или) другими огнетушащими веществами из автоматических установок пожаротушения	5.1. Вид застрахованного имущества
	5.2. Вид и характеристики систем автоматического пожаротушения
	5.3. Срок службы систем автоматического пожаротушения
	5.4. Страховая сумма
6. Кража с незаконным проникновением в помещение либо иное хранилище, грабеж, разбой	6.1. Вид страхуемого имущества
	6.2. Вид и наличие охраны
	6.3. Вид и наличие охранной сигнализации
	6.4. Вид и наличие технических средств обеспечения безопасности
	6.5. Организация хранения и содержания имущества
	6.6. Страховая сумма
7. Противоправные действия третьих лиц, направленные на повреждение застрахованного имущества	7.1. Тип имущества, принимаемого на страхование
	7.2. Наличие ограничений доступа к имуществу третьих лиц
	7.3. Вид и наличие охраны
	7.4. Страховая сумма
8. Наезд транспортного средства или самоходной машины	8.1. Вид страхуемого имущества
	8.2. Месторасположение зданий и сооружений
	8.3. Интенсивность движения транспортных средств
	8.4. страховая сумма
9. Бой оконных стекол, зеркал и витрин	9.1. Месторасположение зданий
	9.2. Вид имущества принимаемого на страхование
	9.3. Страховая сумма
10. Иные риски внешнего воздействия	10.1. Вид имущества, принимаемого на страхование
	10.2. Опыт в эксплуатации и содержании имущества
	10.3. Наличие ограничений доступа к имуществу третьих лиц
	10.4. Страховая сумма
11. Террористический акт	11.1. Вид деятельности на территории страхования

	11.2. Географическое расположение региона
	11.3. Вид имущества принимаемого на страхование
12. Забастовки, локауты, массовые беспорядки (п. 17.2.(е) Правил)	12.1. Вид деятельности на территории страхования
	12.2. Наличие охраны
	12.3. Вид и наличие технических средств обеспечения безопасности
	12.4. Страховая сумма
13. Воздействие электротока в форме короткого замыкания, резкого повышения силы тока или напряжения в электросети, электрической дуги, электромагнитного поля или статического электричества (Приложение №3 к Правилам)	13.1. Вид электронного оборудования
	13.2. Срок эксплуатации
	13.3. Уровень подготовки обслуживающего персонала
	13.4. Наличие средств защиты
	13.5. Страховая сумма
14. Ошибки в эксплуатации или обслуживании застрахованного электронного устройства, небрежности обслуживающего персонала или третьих лиц	14.1. Вид электронного оборудования
	14.2. Срок эксплуатации
	14.3. Уровень подготовки обслуживающего персонала
	14.4. Наличие средств защиты
	14.5. Наличие ограничений доступа к оборудованию третьих лиц
	14.6. Страховая сумма
15. Дефекты материалов, ошибки в конструкции, изготовлении или монтаже электронного устройства	15.1. Вид электронного оборудования
	15.2. Срок эксплуатации
	15.3. Наличие гарантии изготовителя
	15.4. Страховая сумма
16. Внезапное и непредвиденное прекращение подачи электроэнергии из общественных сетей энергоснабжения	16.1. Вид электронного оборудования
	16.2. Срок эксплуатации
	16.3. Наличие средств защиты
	16.4. Статистика аварий
	16.5. Уровень подготовки обслуживающего персонала
	16.6. Страховая сумма
17. Внезапный и непредвиденный выход из строя системы кондиционирования воздуха при условии, что данная система поддерживается в рабочем состоянии и эксплуатируется согласно требованиям и правилам нормативных документов и (или) документации производителя	17.1. Вид электронного оборудования
	17.2. Срок эксплуатации
	17.3. Характеристики систем кондиционирования
	17.4. Особенности эксплуатации электронного оборудования
	17.5. Уровень подготовки обслуживающего персонала
	17.6. Страховая сумма
18. Гибель, порча, повреждение имущества находящегося в холодильных камерах, наступившая в результате внезапного и непредвиденного повреждения, уничтожения или выхода из строя холодильных установок	18.1. Вид холодильного оборудования
	18.2. Срок эксплуатации
	18.3. Характеристики оборудования
	18.4. Уровень подготовки обслуживающего персонала
	18.5. Продолжительность беспретензионного периода
	18.6. Страховая сумма

1.3. В зависимости от обстоятельств, влияющих на степень риска, Страховщик вправе применить дополнительные поправочные коэффициенты к брутто-ставке.

Величины поправочных коэффициентов к брутто-ставке, применяемые в зависимости от обстоятельств, влияющих на степень риска по договору страхования, указаны в Таблицах 3- 87.

Страховщик вправе не применять один или несколько указанных поправочных коэффициентов.

Минимальное (соответствует наилучшему состоянию конкретного фактора риска) или максимальное значение (соответствует наихудшему состоянию конкретного фактора риска) поправочного коэффициента определяется андеррайтером при проведении

оценки риска и расчета страхового тарифа с учетом значимости и величины влияния конкретного фактора и текущего уровня убыточности страхового портфеля по данному виду страхования.

1.3.1. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Пожар, удар молнии, взрыв, падение пилотируемого летательного аппарата» приведены в Таблицах 3 – 13.

1.3.1.1. Род деятельности предприятия

Таблица 3

Род деятельности предприятия	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
Домны, литье, производство изделий из железа - только высокотемпературное, производство цветных металлов	1,10	2,00
Добыча и переработка сырой нефти и природного газа	1,10	3,00
Добыча и переработка каменного и бурого угля	1,10	1,50
Добыча и переработка соли	0,75	0,90
Производство цемента, мела, извести и гипса	0,75	0,90
Производство фарфора, керамики, изделий из глины	0,80	1,20
Производство стекла	1,10	1,90
Обработка стекла и производство зеркал	0,65	1,20
Производство асфальта, гудрона	1,10	1,90
Переработка металла	0,50	0,90
Производство электронного, электрического, компьютерного оборудования	0,60	1,00
Производство наземного, воздушного и морского транспорта	0,50	1,00
Производство телевизоров, радиоприемников, электронных устройств	0,60	1,00
Химические и фармацевтические производства	1,10	3,00
Прядильные и до-прядильные производства	1,10	2,50
Ткацкие фабрики	1,10	2,00
Конечная отделка тканей	1,10	2,00
Смешанные производства (пряжение, ткание, отделка)	1,11	2,00
Прачечные, химчистки	0,75	1,10
Деревообработка	1,10	3,00
Производство бумаги и картона	1,10	2,50
Производство изделий из бумаги и картона	1,10	2,50
Производство шин, изделий из резины, вулканизация	1,10	2,50
Лесопилки, производство деревянных строительных конструкций, рубка и распилка дров	1,10	5,00
Производство мебели, паркета	1,10	3,00
Производство ДСП, ДВП, фанеры	1,10	5,00
Производство теста, изделий из теста, хлебопекарни	1,10	1,50
Термическая обработка и консервирование мяса, мясопродуктов, рыбы	0,85	1,20
Производство пищевых жиров и масел	1,10	1,80
Производство молока и молочных продуктов	0,75	1,10
Обжарка кофе, цикория, производство кофе	1,10	1,50
Холодильные заводы, скотобойни	0,65	1,00
Производство напитков, винодельни	0,50	1,00
Гидроэлектростанции	0,60	1,10
Теплоэлектростанции, водонагревание, получение пара	0,60	1,30
Предприятия транспорта, дороги, мосты, железнодорожные пути (наземные), аэропорты, порты	0,50	1,20
Телекоммуникации, информационные технологии	0,60	1,20
Торговля и сфера услуг	0,50	1,20

АЗС	1,10	1,80
Склады наименьшей степени риска	0,50	1,00
Склады малой степени риска	0,60	1,10
Склады средней степени риска	1,10	1,25
Склады высокой степени риска	1,10	1,50
Склады наивысшей степени риска	1,10	3,5
Специальные склады	1,10	7,50
Склады-холодильники	0,65	1,00
Гостиницы, пансионаты или гостиничные комплексы	0,60	1,30
Бары, дискотеки, ночные клубы	1,10	2,50
Рестораны, столовые, общественное питание, кафе-мороженое, фаст-фуд	0,50	1,20
Высшее, среднее и начальное образование, детские сады	0,60	1,20
Лечебные учреждения	0,70	1,20
Зрелищные учреждения (кинотеатры, театры, выставки)	0,80	1,50
Стадионы и спорткомплексы	0,70	1,20
Офисы, административные здания, включая банки	0,40	1,20

1.3.1.2. Конструктивный тип зданий и сооружений

Таблица 4

Тип	Описание конструктивного типа зданий и сооружений	Поправочный коэффициент	
		Мин.	Макс.
I	Несущие и ненесущие стены из камня (бетон, кирпич), недеревянные перекрытия	0,50	1,10
II	Несущие и ненесущие стены из камня (бетон, кирпич), деревянные перекрытия	0,95	1,15
III	Металлический каркас; стены из стальных листов или иных негорючих материалов, нет горючего утеплителя	1.0	1.20
IV	Металлический каркас; стены из горючих материалов (пластик и т.п.) или есть горючий утеплитель	1.0	1.20
V	Конструкция из древесины, защищенной негорючими материалами (штукатуркой и т.п.)	1.2	1.40
VI	Деревянное здание, незащищенное негорючими материалами	1.4	1.60

1.3.1.3. Характеристики размещения застрахованного имущества

Таблица 5

Характеристики имущественного комплекса	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
Точечный объект – имущество размещено в одном здании (помещении)	0,70	1,00
Площадной объект - имущество размещается более чем в одном и до 5-ти отдельностоящих, удаленных друг от друга противопожарными разрывами зданиях	0,40	0,80
Площадной объект - имущество размещается более чем в 5-ти отдельностоящих, удаленных друг от друга противопожарными разрывами зданиях	0,30	0,60
Площадной объект - имущество размещается на открытой площадке с наличием противопожарных разрывов	0,75	0,90

1.3.1.4. Наличие опасных предприятий, объектов и отдельных установок в непосредственной близости от объекта страхования.

Таблица 6

Наличие в непосредственной близости от объекта страхования предприятий со следующими видами деятельности	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Производство, торговля и складирование красок, лаков, эмалей, красителей, других горючих жидкостей	1,2	1,4
2. Вся деревообработка и торговля деревом, включая ц/б промышленность и мебель, складирование мебели, изделий из дерева, бумаги и прочих деревянных и ц/б изделий	1,2	1,4
3. Прядение волокон (шерсть, лен, хлопок), вязальные фабрики, чулочно-носочное производство, производство веревок, мешков, ковров, подушек	1,2	1,4
4. Плавка, литье и химическая обработка металлов	1,2	1,4
5. Обработка, получение, торговля и складирование нефти и нефтепродуктов, газа, торфа, пластмасс и пластиков	1,2	1,4
6. Производство, торговля, складирование органических и взрывоопасных химикатов	1,2	1,4
7. Наличие аэропортов, аэродромов, вертолетных площадок на удалении до 25 км.	1,1	1,2

Таблица 7

Наличие в непосредственной близости от объекта страхования следующих установок, ухудшающих риск	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Сушилки с источником тепла, расположенным вне здания или в отдельном отсеке, использующие теплообменник, где теплоносителем является воздух, пар или вода	1,0	1,0
2. Сушилки с источником тепла, расположенным вне здания или в отдельном отсеке, использующие теплообменник другой системы	1,1	1,2
3. Стационарные сушилки с примыкающими к ним топками, где сжигается газ, каменный уголь или мазут, или обогреваемые с помощью электричества, использующие теплообменник, где теплоносителем является воздух, пар или вода	1,2	1,3
4. Стационарные сушилки с примыкающими к ним топками, где сжигается газ, каменный уголь или мазут, или обогреваемые с помощью электричества, использующие теплообменник другой системы	1,3	1,4
5. Стационарные электрические сушилки с нагревательными элементами, облицованными керамикой, металлом или другими негорючими материалами	1,1	1,2
6. Портативные (переносные) сушилки	1,1	1,2
7. Сушилки с излучающими панелями или электрические сушилки, нагревательные элементы которых не соответствуют описанию, приведенному выше в п. 5	1,4	1,5
8. Сушилки, оборудование или трубопроводы которых полностью или частично изготовлены из горючих материалов	1,5	1,6
9. Покраска, осуществляемая в отдельных утвержденных помещениях	1,0	1,1
10. Покраска, осуществляемая в утвержденных помещениях	1,1	1,2
11. Покраска, осуществляемая в помещениях иных, чем утвержденные помещения, с использованием кабин с водяной завесой или (для покраски смачиванием) с утвержденной вентиляцией	1,3	1,4
12. Покраска, осуществляемая в помещениях иных, чем утвержденные помещения, с использованием кабин с сухим отсосом	1,4	1,5
13. Покраска, осуществляемая в других условиях	1,5	1,6

1.3.1.5. Наличие средств и систем обнаружение пожара и оповещения

Таблица 8

Наличие средств и систем обнаружения пожара и оповещения	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Автоматическая пожарная сигнализация с выводом на пульт государственной охраны	0,70	0,92
2. Автоматическая пожарная сигнализация с выводом на другой	0,80	0,94

пульт с постоянным наблюдением		
3. Детектор пожара в автоматической системе пожаротушения	0,80	0,95
4. Патрулирование здания с интервалом не превышающим 2-х часов.	0,85	0,95

1.3.1.6. Наличие систем пожаротушения

Таблица 9

Наличие на объекте системы пожаротушения или иных средств и сил	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Спринклерная или дренчерная система	0,40	0,70
2. Спринклерная или дренчерная система при наличии 2 и более независимых водоисточников.	0,30	0,50
3. Углекислотная система - Ручная	0,60	0,80
4. Углекислотная система - Автоматическая	0,50	0,60
5. Аэрозольная система - Автоматическая	0,50	0,60
6. Пенная система - Ручная	0,80	0,90
7. Пенная система - Автоматическая	0,70	0,80
8. Порошковая система - Ручная	0,80	0,90
9. Порошковая система - Автоматическая	0,70	0,80
10. Система тушения искр - Автоматическая	0,80	0,85
11. Система дымо- и теплоудаления- Ручная	0,95	0,98
12. Система дымо- и теплоудаления - Автоматическая	0,90	0,96
13. Объектовая пожарная охрана - Со своей выездной пожарной техникой	0,70	0,80
14. Объектовая пожарная охрана - Без выездной техники	0,80	0,90
15. Добровольная пожарная охрана	0,80	0,90

1.3.1.7. Размер страховой суммы

Таблица 10

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 15.000.000 рублей	1,00	1,00
2. от 15 000 001 рублей до 30.000.000 рублей	0,75	0,85
3. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,60	0,70
4. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,50	0,60
5. свыше 1.000.000.001 рублей	0,40	0,50

1.3.1.8. Характеристики складирования имущества (высота и площадь складирования)

Таблица 11

Поправочный коэффициент							
Высота складирования (м.)		Общая площадь склада (кв. м.)					
Более чем	Менее чем	Менее 1600	От 1600 до 3200	От 3200 до 5000	От 5000 до 7500	От 7500 до 15 000	Более 15000
	5	0.85	0.90	0.95	1.00	1.10	1.20
5	7.5	0.85	0.95	1.00	1.05	1.20	1.30
7.5	10	1.00	1.05	1.10	1.15	1.30	1.40
10	15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.60	1.80
15	20	1.40	1.45	1.50	1.55	1.80	2.00
20		1.60	1.65	1.70	1.75	2.00	2.20

Если площадь склада превышает 7 500 кв.м и/или высота стеллажей превышает 7,5м, то при отсутствии автоматической системы пожаротушения применяется дополнительный поправочный коэффициент, который составляет 1.5.

1.3.1.9. Горючесть застрахованного имущества и вид упаковки

Таблица 12

Горючесть имущества/вид упаковки	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Хранение ЛВЖ, ГЖ.	1,10	3,50
2. Хранение легко горючих материалов, таких как дерево, бумага, горючие пластики, изделия из резины	1,10	2,50
3. Негорючая упаковка, полностью закрывающая товар	0,80	1,00
4. Частично горючая упаковка (горючая только защита углов и ребер)	1,00	1,50
5. Полностью горючая упаковка (дерево, картон, бумага, пленка, пластмассы за исключением пенополистирола, пенополиуретана и т.п., защита углов и ребер из пенополиуретана, пенополистирола или других подобных органических материалов)	1,10	2,00
6. Полностью горючая упаковка, внутренний и внешний упаковочный материал помимо защиты углов и ребер - пенополиуретан, пенополистирол или другие подобные органические материалы с низкой плотностью, интенсивно развивающие горение и способные образовывать горячие расплавы.	1,10	3,00

1.3.1.10. Вид застрахованного имущества

Таблица 13

Вид застрахованного имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Недвижимое имущество – земельные участки	0,05	0,10
2. Недвижимое имущество – только конструктивные элементы зданий - исключая здания III – VI типа (см. Таблицу 4)	0,10	0,50
3. Недвижимое имущество – только конструктивные элементы зданий - здания III – V типа (см. Таблицу 4)	0,50	1,10
4. Недвижимое имущество – только конструктивные элементы зданий - здания VI типа (см. Таблицу 4)	0,90	1,50
5. Недвижимое имущество – включая конструктивные элементы, отделку, инженерные системы - исключая здания III – V типа (см. Таблицу 4)	0,80	1,50
6. Недвижимое имущество – включая конструктивные элементы, отделку, инженерные системы (здания III – V типа (см. Таблицу 4)	1,00	1,50
7. Недвижимое имущество – включая конструктивные элементы, отделку, инженерные системы - здания VI типа (см. Таблицу 4)	1,1	2,0
8. Недвижимое имущество - только отделка, инженерные системы	0,80	1,50
9. Движимое имущество	0,90	1,50

1.3.2. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Буря, град»» приведены в Таблицах 14 - 17

1.3.2.1. Вид застрахованного имущества

Таблица 14

Вид застрахованного имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Недвижимое имущество – земельные участки	0,10	0,50
2. Недвижимое имущество – только конструктивные элементы зданий - исключая здания III – VI типа (см. Таблицу 4)	0,50	0,90
3. Недвижимое имущество – включая конструктивные элементы, отделку, инженерные системы (здания III – VI типа (см. Таблицу 4)	0,90	1,10
4. Недвижимое имущество - только отделка, инженерные системы	0,90	1,10
5. Движимое имущество – исключая имущество на открытых площадках	0,90	1,50
6. Движимое имущество – на открытых площадках	1,10	2,00

1.3.2.2. Конструктивный тип зданий и сооружений

Таблица 15

Тип	Описание	Поправочный коэффициент	
		Мин.	Макс.
I	Несущие и ненесущие стены из камня (бетон, кирпич), недеревянные перекрытия	0,20	0,80
II	Несущие и ненесущие стены из камня (бетон, кирпич), деревянные перекрытия	0,30	0,90
III	Металлический каркас; стены из стальных листов или иных негорючих материалов, нет горючего утеплителя	0,90	1,20
IV	Металлический каркас; стены из горючих материалов (пластик и т.п.) или есть горючий утеплитель	0,90	1,20
V	Конструкция из древесины, защищенной негорючими материалами (штукатуркой и т.п.)	1,00	1,30
VI	Деревянное здание, незащищенное негорючими материалами	1,00	1,30

1.3.2.3. Подверженность территории по месту расположения имущества указанным стихийным бедствиям

Таблица 16

	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
Приморский и Хабаровский край, остров Сахалин, полуостров Камчатка, Чукотка и Курильские острова, Краснодарский, Ставропольский край, Черноморское побережье	1,10	2,50

1.3.2.4. Наличие технических средств защиты от стихийных бедствий

Таблица 17

Наличие технических средств защиты от стихийных бедствий	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
Для имущества на открытых стоянках – наличие навеса, противогородовых сеток и подобных устройств	0,75	1,00

1.3.3. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Прочие стихийные бедствия» приведены в Таблицах 18 – 21.

1.3.3.1. Вид застрахованного имущества

Таблица 18

Вид застрахованного имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Недвижимое имущество – земельные участки	0,20	0,50
2. Недвижимое имущество – только конструктивные элементы зданий - исключая здания III – VI типа (см. Таблицу 4)	0,30	0,90
3. Недвижимое имущество – включая конструктивные элементы, отделку, инженерные системы (здания III – VI типа (см. Таблицу 4)	0,70	1,10
4. Недвижимое имущество - только отделка, инженерные системы	0,70	1,20
5. Движимое имущество – исключая имущество на открытых площадках	0,80	1,20
6. Движимое имущество – на открытых площадках	1,10	1,70

1.3.3.2. Конструктивный тип зданий и сооружений

Таблица 19

Тип	Описание	Поправочный коэффициент	
		Мин.	Макс.
I	Несущие и ненесущие стены из камня (бетон, кирпич), недеревянные перекрытия	0,60	0,90
II	Несущие и ненесущие стены из камня (бетон, кирпич), деревянные перекрытия	0,60	0,90

III	Металлический каркас; стены из стальных листов или иных негорючих материалов, нет горючего утеплителя	0.09	1.10
IV	Металлический каркас; стены из горючих материалов (пластик и т.п.) или есть горючий утеплитель	0.90	1.1
V	Конструкция из древесины, защищенной негорючими материалами (штукатуркой и т.п.)	1.00	1.20
VI	Деревянное здание, незащищенное негорючими материалами	1.00	1.20

1.3.3.3. Подверженность территории по месту расположения имущества стихийным бедствиям

1.3.3.3.1. Подверженность территории по месту расположения имущества землетрясением

Таблица 20

Регион размещения имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Полуостров Камчатка - на всей территории	1,10	4,0
2. Остров Сахалин - на всей территории	1,10	4,0
3. Курильские острова - на всей территории	1,10	4,0
4. Северный Кавказ - Дагестан (северная часть, прибрежные и южные приграничные районы); в районе г.г. Кисловодск, Пятигорск, Ессентуки, Краснодар, Ставрополь, Грозный, Махачкала, Дербент, Анапа, Сочи	1,10	4,0
5. Восточная Сибирь - в районе озера Байкал (Иркутск, Улан-Удэ); Магаданская область; Саяно-Алтайский регион	1,10	4,0
6. Иные регионы	0,90	1,0

1.3.3.3.2. Подверженность территории по месту расположения имущества иным стихийным бедствиям

Таблица 21

Факторы, увеличивающие вероятность повреждения имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Наличие в непосредственной близости естественных и искусственных водоемов	1,10	3,00
2. Расположение в горной местности	1,10	3,00
3. Расположение в зонах вулканической активности	1,10	3,00
4. Наличие убытков на данной территории по рискам «Стихийные бедствия» в последние 30 лет	1,10	5,00

1.3.4. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Повреждение водой из систем водоснабжения, отопления, канализации и аналогичных систем» приведены в Таблицах 22 – 24

1.3.4.1. Вид застрахованного имущества

Таблица 22

Вид застрахованного имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Недвижимое имущество – только конструктивные элементы зданий	0,50	0,90
2. Недвижимое имущество - только отделка, инженерные системы	0,70	1,30
3. Движимое имущество – на открытых площадках	0,50	1,00

1.3.4.2. Характеристики зданий и сооружений по месту размещения застрахованного имущества

Таблица 23

Характеристики зданий, сооружений, помещений по месту расположения имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Здание построено, реконструировано либо в нем произведен капитальный ремонт более 25 лет до начала страхования	1,10	1,50
2. Помещение расположено в жилом доме	1,10	1,50
3. Подвальное, полуподвальное или иное заглубленное помещение	1,10	1,50
4. Здание полностью используется и эксплуатируется Страхователем, помещения эксплуатируемые третьими лицами отсутствуют	0,80	1,00

1.3.4.3. Размер страховой суммы

Таблица 24

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 15.000.000 рублей	1,00	1,00
2. от 15 000 001 рублей до 30.000.000 рублей	0,80	1,00
3. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,75	1,00
4. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,65	1,00
5. свыше 1.000.000.001 рублей	0,55	1,00

1.3.5. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Повреждение водой и (или) другими огнетушащими веществами из автоматических установок пожаротушения» приведены в Таблицах 25 – 27

1.3.5.1. Вид застрахованного имущества

Таблица 25

Вид застрахованного имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Недвижимое имущество – только конструктивные элементы зданий	0,50	0,80
2. Недвижимое имущество - только отделка, инженерные системы	1,00	1,30

1.3.5.2. Характеристики системы автоматического пожаротушения

Таблица 26

Характеристики системы автоматического пожаротушения	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Порошковая система пожаротушения	0,90	1,00
2. «Сухая» спринклерная система пожаротушения	0,75	1,00
3. Дренчерная система пожаротушения	0,75	1,00
4. Срок эксплуатации системы автоматического пожаротушения более 20 лет без капитального ремонта	1,10	1,30

1.3.5.3. Размер страховой суммы

Таблица 27

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 15.000.000 рублей	1,00	1,00
2. от 15 000 001 рублей до 30.000.000 рублей	0,80	1,00
3. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,75	1,00
4. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,65	1,00
5. свыше 1.000.000.001 рублей	0,55	1,00

1.3.6. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Кража с незаконным проникновением в помещение либо иное хранилище, грабеж, разбой» приведены в Таблицах 28 – 33

1.3.6.1. Вид застрахованного имущества

Таблица 28

Вид застрахованного имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Недвижимое имущество – здания, сооружения	0,20	0,30
2. Движимое имущество – на открытых площадках	1,10	1,25
3. Движимое имущество – товарные запасы в розничной торговле: средства мобильной связи, вычислительная техника, фото и кинотехника; часы	1,10	2,00
4. Движимое имущество – товарные запасы: изделия из меха и кожи; ювелирные изделия, антиквариат; произведения искусства	1,10	2,00
5. Денежная наличность	1,10	3,00
6. Движимое имущество – банкоматы	1,10	2,00
7. Движимое имущество – терминалы для приема платежей	1,10	5,00

1.3.6.2. Вид и наличие охраны

Таблица 29

Вид охраны	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Вневедомственная охрана	0,60	1,00
2. ЧОП	0,65	1,00
3. Служба безопасности Страхователя	0,70	1,00
4. Служба безопасности Арендодателя	0,75	1,00
5. Сторожевая служба	0,90	1,00

1.3.6.3. Вид и наличие охранной сигнализации

Таблица 30

Вид охранной сигнализации	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Автоматическая охранная сигнализация в выводом на пульт с постоянным контролем вневедомственной охраны	0,60	1,00
2. Автоматическая охранная сигнализация в выводом на иной пульт с постоянным контролем	0,70	1,00
3. Автоматическая охранная сигнализация с адресной подачей сигнала тревоги	0,85	1,00
4. Автоматическая охранная сигнализация без вывода на пульт: световая, звуковая	0,90	1,00
5. Ручная сигнализация - «тревожная кнопка»	0,90	1,00

1.3.6.4. Вид и наличие технических средств обеспечения безопасности

Таблица 31

Вид технических средств обеспечения безопасности	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Металлические входные двери	0,90	1,00
2. Защитные решетки/жалюзи на окнах, дверях	0,90	1,00
3. Противоударная защитная пленка на остеклении	0,90	1,00
4. Система видеонаблюдения	0,90	1,00
5. Ограждение территории	0,95	1,00
6. Системы контроля и ограничения доступа в помещения	0,90	1,00
7. Специально оборудованные хранилища	0,85	1,00

1.3.6.5. Организация хранения и содержания имущества

Таблица 32

Организация хранения и содержания имущества	Поправочный коэффициент

	Мин.	Макс.
1. Не организована круглосуточная непосредственная физическая охрана имущества (см. Таблицу 29), при этом отсутствует система автоматической охранной сигнализации	1,10	3,00
2. Непосредственная физическая охрана отсутствует в рабочее для предприятия время, обеспечено только присутствие персонала. В наличии система автоматической охранной сигнализации	1,10	1,50

1.3.6.6. Размер страховой суммы

Таблица 33

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 30.000.000 рублей	0,95	1,00
2. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,90	1,00
3. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,80	1,00
4. свыше 1.000.000.001 рублей	0,70	1,00

1.3.7. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Противоправные действия третьих лиц, направленные на повреждение застрахованного имущества» приведены в Таблицах 34 – 37

1.3.7.1. Вид застрахованного имущества

Таблица 34

Вид застрахованного имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Рекламные стенды и установки	1,10	2,50
2. Движимое имущество – банкоматы	1,10	2,00
3. Движимое имущество – терминалы для приема платежей	1,1	5,00

1.3.7.2. Наличие ограничений доступа к имуществу третьих лиц

Таблица 35

Вид технических средств обеспечения безопасности	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Система видеонаблюдения	0,90	1,00
2. Ограждение территории	0,95	1,00
3. Системы контроля и ограничения доступа в помещения	0,85	1,00

1.3.7.3. Вид и наличие охраны

Таблица 36

Вид охраны	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Вневедомственная охрана	0,80	1,00
2. ЧОП	0,80	1,00
3. Служба безопасности Страхователя	0,80	1,00
4. Служба безопасности Арендодателя	0,85	1,00
5. Сторожевая служба	0,90	1,00

1.3.7.4. Размер страховой суммы

Таблица 37

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 30.000.000 рублей	0,95	1,00
2. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,90	1,00
3. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,80	1,00
4. свыше 1.000.000.001 рублей	0,70	1,00

1.3.8. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Наезд транспортного средства или самоходной машины» приведены в Таблицах 38 – 40

1.3.8.1. Вид застрахованного имущества

Таблица 38

Вид застрахованного имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Рекламные стенды и установки, размещенные на земле	1,10	1,50
2. Транспортные средства на стоянках, при обслуживании/ремонте	1,10	5,00
3. Движимое имущество – товарные запасы при хранении на складе	1,10	2,50
4. Оборудование автомобильных стоянок и парковок	1,10	3,00

1.3.8.2. Месторасположение зданий и сооружений и интенсивность движения транспортных средств

Таблица 39

Месторасположение зданий и сооружений	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Расположение зданий, сооружений в непосредственной близости от транспортных магистралей с интенсивным движением	1,10	1,25

1.3.8.3. Размер страховой суммы

Таблица 40

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 30.000.000 рублей	0,95	1,00
2. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,90	1,00
3. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,80	1,00
4. свыше 1.000.000.001 рублей	0,70	1,00

1.3.9. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Бой оконных стекол, зеркал и витрин» приведены в Таблицах 41 – 43

1.3.9.1. Месторасположение зданий и сооружений

Таблица 41

Месторасположение зданий и сооружений	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Расположение зданий, сооружений на маршрутах массового движения людей, близость к стадионам, местам массового отдыха	1,10	1,30

1.3.9.2. Вид застрахованного имущества

Таблица 42

Вид застрахованного имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Рекламные стенды и установки, размещенные на земле	1,10	1,50
2. Витринные стекла, площадью более 5 кв. метров	1,10	1,25
3. Размещение остекления исключительно на 1 этажах зданий	1,10	1,25
4. Элементы остекления, выполненные по индивидуальным проектам	1,10	1,20

1.3.9.3. Размер страховой суммы

Таблица 43

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.

1. до 250.000 рублей	1,10	4,00
2. от 250.001 рублей до 500.000 рублей	1,10	3,00
3. от 500.001 рублей до 2.500.000 рублей	1,10	2,00
4. от 2.500.001 рублей до 15.000.000 рублей	1,00	1,25
5. свыше 15.000.000 рублей	0,75	1,10

1.3.10. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Иные риски внешнего воздействия» приведены в Таблицах 44 – 47

1.3.10.1. Вид застрахованного имущества

Таблица 44

Вид застрахованного имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Переносное оборудование (ноутбуки, видеокамеры и сопутствующее оборудование к ним, геодезические приборы, иное переносное оборудование), если территорией страхования является не конкретно оговоренное помещение/здание	1,10	1,5
2. Страхование по полису исключительно движимого имущества	1,10	1,2
3. Движимое имущество – товарные запасы при хранении на складе	1,10	1,5
4. Транспортные средства на стоянках, при обслуживании/ремонте	1,10	1,5

1.3.10.2. Опыт в эксплуатации и содержании имущества

Таблица 45

Опыт в эксплуатации и содержании имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Имущество, подлежащее страхованию, эксплуатируется Страхователем менее одного года, при этом у Страхователя отсутствует опыт эксплуатации/содержания подобного имущества	1,10	2,00

1.3.10.3. Наличие ограничений доступа к имуществу третьих лиц

Таблица 46

Наличие ограничений доступа к имуществу третьих лиц	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Отсутствие ограждения территории	1,00	1,05
2. Отсутствие организации пропускного режима на территорию	1,00	1,10
3. Наличие технических систем ограничения и контроля доступа в помещения	0,90	1,00

1.3.10.4. Размер страховой суммы

Таблица 47

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 30.000.000 рублей	0,95	1,00
2. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,90	1,00
3. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,80	1,00
4. свыше 1.000.000.001 рублей	0,70	1,00

1.3.11. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Террористический акт», «Диверсия» приведены в Таблицах 48-50

1.3.11.1. Вид деятельности на территории страхования

Таблица 48

Вид деятельности на территории страхования	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение	1,10	3,00
2. Образование	1,10	3,00

3. Здравоохранение и предоставление социальных услуг	1,10	3,00
4. Деятельность общественных объединений	1,10	3,00
5. Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	1,10	3,00
6. Предоставление персональных услуг	1,10	3,00
7. Предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства	1,10	3,00
8. Деятельность экстерриториальных организаций	1,10	3,00
9. Производство оружия и боеприпасов	1,10	3,00
10. Иные виды деятельности	0,80	1,10

1.3.11.2. Географическое расположение региона

Таблица 49

Регион расположения имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Республики Северного Кавказа	1,10	2,00
2. Ставропольский и Краснодарский край	1,10	1,50
3. Ростовская и Астраханская область	1,10	1,25
4. Волгоградская область	1,10	1,15

1.3.11.3. Вид застрахованного имущества

Таблица 50

Вид застрахованного имущества	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Мосты, путепроводы, туннели	1,10	4,0
2. Гидротехнические сооружения	1,10	4,0
3. ЛЭП	1,10	4,0
4. Гостиницы	1,00	2,5

1.3.11.4. Ограничение риска

При исключении страхования по риску «Диверсия» Страховщик вправе применить поправочный коэффициент 0,5-0,99.

1.3.12. Величины поправочных коэффициентов при страхованию по рискам «Забастовки, локауты, массовые беспорядки (п. 17.2.(е) Правил)» приведены в Таблицах 51 -54

1.3.12.1. Вид деятельности на территории страхования

Таблица 51

Вид деятельности на территории страхования	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Объекты производственного назначения	0,50	0,90
2. Образование, здравоохранение	0,60	0,90
3. Органы государственного и муниципального управления, общественные организации	1,10	1,80
4. Торговля	1,10	1,60
5. Транспортные предприятия	1,10	1,50
6. Деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта	1,10	1,60
6. Иные	1,0	1,00

1.3.12.2. Вид и наличие охраны

Таблица 52

Вид охраны	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Вневедомственная охрана	0,85	1,00
2. ЧОП	0,85	1,00
3. Служба безопасности Страхователя либо Арендодателя	0,85	1,00
5. Сторожевая служба	0,95	1,00

1.3.12.3. Наличие технических средств обеспечения безопасности

Таблица 53

Наличие технических средств обеспечения безопасности	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Наличие ограждения территории и организации пропускного режима на территорию	0,85	1,00
2. Наличие технических систем ограничения и контроля доступа в помещения	0,90	1,00
3. Наличие металлических дверей, защитных решеток/жалюзей	0,95	1,00

1.3.12.4. Размер страховой суммы

Таблица 54

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 30.000.000 рублей	0,95	1,00
2. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,90	1,00
3. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,80	1,00
4. свыше 1.000.000.001 рублей	0,70	1,00

1.3.13. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Воздействие электротока в форме короткого замыкания, резкого повышения силы тока или напряжения в электросети, электрической дуги, электромагнитного поля или статического электричества» приведены в Таблицах 55 -59

1.3.13.1. Вид электронного оборудования

Таблица 55

Вид электронного оборудования	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Универсальное оборудование массового производства	0,40	1,00
2. Специализированное оборудование и приборы	0,75	1,50
3. Уникальное и мелкосерийное оборудование	1,10	2,50

1.3.13.2. Срок эксплуатации

Таблица 56

Срок эксплуатации	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. До 1 года	1,10	1,80
2. От 1 года до 5 лет	0,90	1,10
3. Более 5 лет	1,10	1,90

1.3.13.3. Уровень подготовки обслуживающего персонала

Таблица 57

Уровень подготовки обслуживающего персонала	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Персонал прошел специализированное обучение по эксплуатации и обслуживанию оборудования	0,50	1,00
2. Опыт эксплуатации и обслуживания подобного оборудования свыше 1 года	0,50	1,00

1.3.13.4. Наличие средств защиты

Таблица 58

Наличие средств защиты	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Наличие источников резервного энергоснабжения	0,50	1,00
2. Наличие источников бесперебойного питания	0,50	1,00
3. Наличие сетевых фильтров	0,50	1,00

1.3.13.5. Размер страховой суммы

Таблица 59

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 15.000.000 рублей	1,00	1,00
1. до 30.000.000 рублей	0,95	1,00
2. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,90	1,00
3. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,80	1,00
4. свыше 1.000.000.001 рублей	0,70	1,00

1.3.14. Величины поправочных коэффициентов при страхованию по рискам «Ошибки в эксплуатации или обслуживании застрахованного электронного устройства, небрежности обслуживающего персонала или третьих лиц» приведены в Таблицах 60 -65

1.3.14.1. Вид электронного оборудования

Таблица 60

Вид электронного оборудования	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Универсальное оборудование массового производства	0,40	1,00
2. Специализированное оборудование и приборы	0,75	1,50
3. Уникальное и мелкосерийное оборудование	1,10	2,50

1.3.14.2. Срок эксплуатации

Таблица 61

Срок эксплуатации	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. До 1 года	1,00	1,80
2. От 1 года до 5 лет	0,90	1,20
3. Более 5 лет	1,10	2,00

1.3.14.3. Уровень подготовки обслуживающего персонала

Таблица 62

Уровень подготовки обслуживающего персонала	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Персонал прошел специализированное обучение по эксплуатации и обслуживанию оборудования	0,50	1,00
2. Опыт эксплуатации и обслуживания подобного оборудования свыше 1 года	0,50	1,00

1.3.14.4. Наличие средств защиты

Таблица 63

Наличие средств защиты	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Наличие источников резервного энергоснабжения	0,50	1,00
2. Наличие источников бесперебойного питания	0,50	1,00
3. Наличие сетевых фильтров	0,50	1,00

1.3.14.5. Наличие ограничений доступа к оборудованию третьих лиц

Таблица 64

Наличие ограничений доступа к оборудованию третьих лиц	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Доступ к оборудованию третьих лиц ограничен	0,3	0,9
2. Доступ к оборудованию третьих лиц исключен	0,1	0,5
3. Оборудование расположено в местах со свободным доступом	1,1	1,8

1.3.14.6. Размер страховой суммы

Таблица 65

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 15.000.000 рублей	1,00	1,00
1. до 30.000.000 рублей	0,95	1,00
2. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,90	1,00
3. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,80	1,00
4. свыше 1.000.000.001 рублей	0,70	1,00

1.3.15. Величины поправочных коэффициентов при страхованию по рискам «Дефекты материалов, ошибки в конструкции, изготовлении или монтаже электронного устройства» приведены в Таблицах 66 -69

1.3.15.1. Вид электронного оборудования

Таблица 66

Вид электронного оборудования	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Универсальное оборудование массового производства	0,40	1,00
2. Специализированное оборудование и приборы	0,75	1,50
3. Уникальное и мелкосерийное оборудование	1,10	2,50

1.3.15.2. Срок эксплуатации

Таблица 67

Срок эксплуатации	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. До 1 года	1,00	1,80
2. От 1 года до 5 лет	0,90	1,20
3. Более 5 лет	1,10	2,00

1.3.15.3. Наличие заводской гарантии изготовителя

Таблица 68

Наличие заводской гарантии изготовителя	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Гарантия изготовителя до 1 года	0,8	1,0
2. Гарантия производителя 1 – 2 года	0,6	0,9
3. Гарантия производителя более 2 лет	0,5	0,8
4. Гарантия производителя отсутствует	1,1	2,0

1.3.15.4. Размер страховой суммы

Таблица 69

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 15.000.000 рублей	1,00	1,00
1. до 30.000.000 рублей	0,95	1,00
2. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,90	1,00
3. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,80	1,00
4. свыше 1.000.000.001 рублей	0,70	1,00

1.3.16. Величины поправочных коэффициентов при страхованию по рискам «Внезапное и непредвиденное прекращение подачи электроэнергии из общественных сетей энергоснабжения» приведены в Таблицах 70 -75

1.3.16.1. Вид электронного оборудования

Таблица 70

Вид электронного оборудования	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.

1. Универсальное оборудование массового производства	0,40	1,00
2. Специализированное оборудование и приборы	0,75	1,50
3. Уникальное и мелкосерийное оборудование	1,10	2,50

1.3.16.2. Срок эксплуатации

Таблица 71

Срок эксплуатации	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. До 1 года	1,00	1,80
2. От 1 года до 5 лет	0,90	1,20
3. Более 5 лет	1,10	2,00

1.3.16.3. Наличие средств защиты

Таблица 72

Наличие средств защиты	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Наличие источников резервного энергоснабжения	0,50	1,00
2. Наличие источников бесперебойного питания	0,50	1,00
3. Наличие сетевых фильтров	0,50	1,00

1.3.16.4. Статистика аварий

Таблица 73

Таблица 73. Статистика аварий	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Отсутствие фактов прекращения подачи электроэнергии в течение 3 лет, предшествующих страхованию	0,50	1,00
2. Наличие не более одного факта прекращения подачи электроэнергии в течение 3 лет, предшествующих страхованию	1,10	1,20
3. Наличие до трех фактов прекращения подачи электроэнергии в течение 3 лет, предшествующих страхованию	1,10	2,00
4. Наличие более трех фактов прекращения подачи электроэнергии в течение 3 лет, предшествующих страхованию	1,50	4,00

1.3.16.5. Уровень подготовки обслуживающего персонала

Таблица 74

Уровень подготовки обслуживающего персонала	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Персонал прошел специализированное обучение по эксплуатации и обслуживанию оборудования	0,50	1,00
2. Опыт эксплуатации и обслуживания подобного оборудования свыше 1 года	0,50	1,00

1.3.16.6. Размер страховой суммы

Таблица 75

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 15.000.000 рублей	1,00	1,00
1. до 30.000.000 рублей	0,95	1,00
2. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,90	1,00
3. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,80	1,00
4. свыше 1.000.000.001 рублей	0,70	1,00

1.3.17. Величины поправочных коэффициентов при страховании по рискам «Внезапный и непредвиденный выход из строя системы кондиционирования воздуха при условии, что данная система поддерживается в рабочем состоянии и эксплуатируется согласно требованиям и правилам нормативных документов и (или) документации производителя» приведены

в Таблицах 76 -81

1.3.17.1. Вид электронного оборудования

Таблица 76

Вид электронного оборудования	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Универсальное оборудование массового производства	0,40	1,00
2. Специализированное оборудование и приборы	0,75	1,50
3. Уникальное и мелкосерийное оборудование	1,10	2,50

1.3.17.2. Срок эксплуатации

Таблица 77

Срок эксплуатации	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. До 1 года	1,00	1,80
2. От 1 года до 5 лет	0,90	1,20
3. Более 5 лет	1,10	2,00

1.3.17.3. Характеристики систем кондиционирования

Таблица 78

Характеристики систем кондиционирования	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Системы кондиционирования эксплуатируются менее одного года	0,90	1,30
2. Системы кондиционирования эксплуатируются более одного года, но менее трех лет	0,40	1,00
3. Системы кондиционирования эксплуатируются более трех лет, но менее десяти лет	1,00	2,00
4. Системы кондиционирования эксплуатируются более десяти лет	2,00	4,00

1.3.17.4. Особенности эксплуатации оборудования

Таблица 79

Особенности эксплуатации оборудования	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Серверные	1,00	1,50
2. Вычислительные центры	1,00	1,60

1.3.17.5. Уровень подготовки обслуживающего персонала

Таблица 80

Уровень подготовки обслуживающего персонала	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Персонал прошел специализированное обучение по эксплуатации и обслуживанию оборудования	0,50	1,00
2. Опыт эксплуатации и обслуживания подобного оборудования свыше 1 года	0,50	1,00

1.3.17.6. Размер страховой суммы

Таблица 81

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 15.000.000 рублей	1,00	1,00
2. до 30.000.000 рублей	0,95	1,00
3. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,90	1,00
4. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,80	1,00
5. свыше 1.000.000.001 рублей	0,70	1,00

1.3.18. Величины поправочных коэффициентов при страхованию по рискам

«Гибель, порча, повреждение имущества находящегося в холодильных камерах, наступившая в результате внезапного и непредвиденного повреждения, уничтожения или выхода из строя холодильных установок» приведены в Таблицах 82 -87

1.3.18.1. Вид холодильного оборудования

Таблица 82

Вид холодильного оборудования	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Среднетемпературные холодильные камеры	0,50	1,00
2. Низкотемпературные холодильные камеры	0,80	1,20
3. Морозильные или холодильные камеры заморозки	1,10	3,0
4. Холодильные склады	0,80	1,20
5. Низкотемпературные холодильные склады	0,70	1,2

1.3.18.2. Срок эксплуатации

Таблица 83

Срок эксплуатации	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. До 1 года	1,00	1,80
2. От 1 года до 5 лет	0,70	1,20
3. От 5 до 10 лет	0,90	1,50
3. Более 10 лет	1,10	2,00

1.3.18.3. Характеристики оборудования

Таблица 84

Характеристики оборудования	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Объем – до 25 кубических метров	0,70	1,20
2. Объем – от 25 до 50 кубических метров	0,50	1,10
3. Объем – от 50 до 100 кубических метров	0,80	2,00
4. Объем более 100 кубических метров	0,90	2,50

1.3.18.4. Уровень подготовки обслуживающего персонала

Таблица 85

Уровень подготовки обслуживающего персонала	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Персонал прошел специализированное обучение по эксплуатации и обслуживанию оборудования	0,50	1,00
2. Опыт эксплуатации и обслуживания подобного оборудования свыше 1 года	0,50	1,00

1.3.18.5. Продолжительность безпретензионного периода

Таблица 86

Продолжительность безпретензионного периода	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. 24 часа	1,00	1,00
2. от 24 до 48 часов	0,80	1,00
3. от 48 до 72 часов	0,60	1,00
4. более 72 часов	0,30	1,00

1.3.18.6. Размер страховой суммы

Таблица 87

Размер страховой суммы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. до 15.000.000 рублей	1,00	1,00
1. до 30.000.000 рублей	0,95	1,00

2. от 30 000 000 рублей до 150.000.000 рублей	0,90	1,00
3. от 150.000.001 рублей до 1.000.000.000 рублей	0,80	1,00
4. свыше 1.000.000.001 рублей	0,70	1,00

1.4. При расширении страхового покрытия, предусмотренного Правилами, используются следующие повышающие коэффициенты, приведенные в Таблице 88

Таблица 88

Риск	Расширение покрытия	Поправочный коэффициент	
		Мин.	Макс.
Пожар, удар молнии, взрыв, падение пилотируемого летательного аппарата	Ущерб, причиненный застрахованному имуществу в результате перенапряжения, вызванного воздействием молнии (п. 7.3.3. Правил)	1,05	1,25
Пожар, удар молнии, взрыв, падение пилотируемого летательного аппарата	Страхование от взрыва взрывчатых веществ (пункт 7.4.5. Правил)	1,05	1,20
Буря и град	Ущерб, причиненный движимому имуществу вне зданий (п. 8.6.(в) Правил)	1,10	2,00
Буря и град	Ущерб, причиненный зданиям (сооружениям), которые являются объектом строительно-монтажных работ, неэксплуатируемым зданиям (сооружениям), а также имуществу внутри таких зданий (сооружений) (8.6.(г) Правил)	1,10	2,00
Прочие стихийные бедствия	Ущерб, причиненный в результате выхода воды из берегов наземных водоемов, который можно было предвидеть исходя из местных условий (рельефа местности, климата, сезонных колебаний воды и т.п.), характерных для территории страхования, если иное особо не предусмотрено договором страхования (п. 9.3.(в) Правил)	1,10	3,00
Прочие стихийные бедствия	Страхование от рисков просадка грунта; оползень (обвал) (п. 9.6. Правил)	1,10	1,50
Прочие стихийные бедствия	Ущерб, причиненный зданиям (сооружениям), которые являются объектом строительно-монтажных работ, неэксплуатируемым зданиям (сооружениям), а также имуществу внутри таких зданий (сооружений) (9.7.(а) Правил)	1,05	1,50
Прочие стихийные бедствия	Ущерб от повреждения товарных запасов водой либо иными жидкостями в случае, если хранение товарных запасов осуществляется на высоте менее 10 см от поверхности пола (п. 9.7.(в) Правил)	1,05	1,50
Повреждение водой из систем водоснабжения, отопления, канализации и аналогичных систем	Ущерб от повреждения товарных запасов водой либо иными жидкостями в случае, если хранение товарных запасов осуществляется на высоте менее 10 см от поверхности пола (п. 10.4.(в) Правил)	1,10	1,30
Повреждение водой из систем водоснабжения, отопления, канализации и аналогичных систем	Ущерб, причиненный зданиям (сооружениям), которые являются объектом строительно-монтажных работ, неэксплуатируемым зданиям (сооружениям), а также имуществу внутри таких зданий (сооружений) (10.4.(д) Правил)	1,05	1,30
Повреждение водой и (или) другими огнетушащими веществами из	Ущерб, причиненный зданиям (сооружениям), которые являются объектом строительно-монтажных работ, неэксплуатируемым	1,05	1,30

автоматических установок пожаротушения	зданиям (сооружениям), а также имуществу внутри таких зданий (сооружений) (11.3.(в) Правил)		
Кража с незаконным проникновением в помещение либо иное хранилище, грабеж, разбой	Страхование от риска Грабеж или Разбой во время транспортировки	1,20	2,00
Кража с незаконным проникновением в помещение либо иное хранилище, грабеж, разбой	Ущерб, причиненный в результате кражи с незаконным проникновением из кассовых аппаратов, торговых автоматов, торговых прилавков, витринных стендов и прочего витринного оборудования в период открытого доступа на территорию страхования третьих лиц (п. 12.4.(б) Правил)	1,10	1,50
Кража с незаконным проникновением в помещение либо иное хранилище, грабеж, разбой	Страхование от Кражи с незаконным проникновением в помещение или иное хранилище не распространяется на ущерб, причиненный внешним (оконным) витринам и их содержимому в результате кражи без проникновения злоумышленника внутрь помещения (п. 12.5. Правил)	1,10	1,50
Кража с незаконным проникновением в помещение либо иное хранилище, грабеж, разбой	Расходы, предусмотренные в п. 5.3. Правил	1,10	1,40
Наезд транспортного средства или самоходной машины	Ущерб, причиненный застрахованным транспортным средствам (самоходным машинам) в результате наезда на них транспортного средства (самоходной машины), которым Страхователь владеет на праве собственности или на ином законном праве или управление которым осуществляется работниками Страхователя; Ущерб, причиненный во время передвижения (перемещения) застрахованного имущества по автомобильным дорогам (дорогам общего пользования) или железнодорожным путям (п. 14.3. Правил)	1,10	2,00
Наезд транспортного средства или самоходной машины	Ущерб, причиненный товарным запасам (товарно-материальным ценностям) в результате проведения их погрузки или разгрузки с использованием подъемно-транспортного оборудования (погрузчиков и т.п.) (п. 14.4. Правил)	1,10	2,00
Бой оконных стекол, зеркал и витрин	Страхование распространяется на: (а) световые рекламные установки, вывески, информационные табло; (б) стеклянные элементы торгового оборудования (холодильное и морозильное оборудование, торговые прилавки, витринные стенды, прочее витринное или выставочное оборудование).	1,10	1,50
Бой оконных стекол, зеркал и витрин	Расходы, предусмотренные в п. 5.4. Правил	1,05	1,30
Гибель, порча, повреждение имущества находящегося в холодильных камерах, наступившая в результате внезапного и непредвиденного повреждения, уничтожения или выхода из строя холодильных установок (Приложение №4 к Правилам)	Включение в страховое покрытие ущербов в результате внезапного прекращения подачи электрического тока из общественной или автономной сети	1,05	1,50
Гибель, порча, повреждение имущества находящегося в холодильных камерах, наступившая в результате внезапного и	Включение в страховое покрытие ущербов при хранении застрахованного имущества в камерах с контролируемой атмосферой	1,05	1,50

непредвиденного повреждения, уничтожения или выхода из строя холодильных установок (Приложение №4 к Правилам)			
---	--	--	--

1.5. Страхование дополнительных расходов

При страховании дополнительных расходов, предусмотренных в п. 5.2. Правил, применяются тарифы, указанные в Таблице 89.

Таблица 89

Страховое покрытие	Годовой тариф/поправочный коэффициент
Расходы на расчистку и слом (п. 5.2.(а) Правил)	0,02% - 0,25% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы на перемещение и защиту (п. 5.2.(б) Правил)	0,02% - 0,25% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы на восстановление документов (п. 5.2.(в) Правил)	0,05% - 0,5% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы на оплату работ в сверхурочное время (п. 5.2.(г) Правил)	0,025% - 0,25% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы на авиаперевозки (п. 5.2.(д) Правил)	0,025% - 0,20% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы на услуги пожарных бригад и прочие расходы на пожаротушение (п. 5.2.(е) Правил)	0,025% - 0,20% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы на выяснение обстоятельств страхового случая (п. 5.2.(ж) Правил)	0,025% - 0,20% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы, связанные с применением законов и постановлений органов государственной власти (п. 5.2.(з) Правил)	0,025% - 0,50% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы вызванные необходимостью восстановления благоустройства территории (п. 5.2.(и) Правил)	0,025% - 0,20% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы на оплату услуг экспертов (п. 5.2.(к) Правил)	0,025% - 0,20% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы по перемещению оставшегося после наступления страхового случая застрахованного имущества на другую территорию (п. 5.2.(л) Правил)	0,025% - 0,20% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы в связи с отсутствием страхования у 3-х лиц (п. 5.2.(м) Правил)	0,025% - 0,20% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы в связи с оценкой, подготовкой соответствующих документов по и/или выяснением деталей претензии вследствие убытка, подлежащего возмещению (п. 5.2.(н) Правил)	0,025% - 0,20% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам
Расходы на перемещение во временные помещения и обратно (п. 5.2.(о) Правил)	0,025% - 0,20% от страховой суммы (лимита возмещения) по данным расходам

1.6. Специальные виды страхового покрытия

При страховании с предоставлением специальных видов страхового покрытия применяются тарифы, указанные в Таблице 90.

Таблица 90

Страховое покрытие	Годовой тариф
Страхование объектов, указанных в п. 4.2. Правил, легковозводимых конструкций, киосков, ларьков, тонаров, автолавок и их содержимого, торговых автоматов, а также переносного оборудования (ноутбуки, дисплеи и прочее)	Страховой тариф по стандартному страховому покрытию увеличивается на поправочный коэффициент 1,00 – 2,50

Страхование с «автоматическим» восстановлением страховой суммы (п. 18.5.2. Правил)	К страховому тарифу по стандартному страховому покрытию применяется поправочный коэффициент 1,00-1,20
Страхование “по первому риску” (п. 18.9. Правил)	К страховому тарифу по стандартному страховому покрытию применяются поправочные коэффициенты согласно Таблице № 91
Страхование “по новой восстановительной стоимости” (Приложение №1 к Правилам)	Применяется тариф, рассчитанный согласно настоящей Методике со страховой суммы, установленной в размере новой восстановительной стоимости
Возможность принятия решения о выплате страхового возмещения без запроса документов и заключений компетентных органов (п. 24.10. Правил).	К страховому тарифу по стандартному страховому покрытию применяется поправочный коэффициент 1,00-2,00
Возможность выплаты страхового возмещения без учета стоимости годных остатков (п. 25.20. Правил)	К страховому тарифу по стандартному страховому покрытию применяется поправочный коэффициент 1,00-1,50

При включении в покрытие “предусмотрительной страховой суммы” (п. 18.12. Правил) с предусмотрительной страховой суммы берется тариф в два раза меньший, чем тариф, рассчитанный согласно положениям настоящей Методики. Принимается, что стоимость застрахованного объекта в течение срока страхования линейно возрастает. При этом вероятность наступления страхового случая остается неизменной, а размер возможного убытка также линейно растет. В связи с тем, что сумма страхового возмещения не может превышать стоимость объекта на момент страхового случая, а страховой тариф установлен в процентах от страховой суммы, тариф по предусмотрительному страхованию принимается в два раза меньше, чем при страховании по стандартному покрытию (Таблица № 1).

Поправочные коэффициенты при страховании на условиях “по первому риску” приведены в Таблице 91.

Таблица 91

Страховая сумма в процентах от страховой стоимости	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Поправочный коэффициент	2,60	2,10	1,75	1,50	1,32	1,21	1,13	1,07	1,03	1,00

1.7. Страхование имущества хранение/эксплуатация которого осуществляется в неблагоприятных или неизвестных условиях

В случаях страхования имущества, не имеющего места постоянной эксплуатации/хранения либо страхования имущества, хранение/эксплуатация которого осуществляется в неблагоприятных либо неизвестных условиях, Страховщик вправе применить к тарифу дополнительные повышающие коэффициенты от 1,10 до 3,00.

1.8. Наличие и величина франшиз и/или лимитов возмещения

Приведенные в Таблице 1 тарифы рассчитаны для нулевых франшиз.

В дополнении к тарифам и поправочным коэффициентам (Таблицы 1-87) предусматривается снижение тарифной ставки по конкретному объекту страхования в случае установления в дополнение к страховой сумме франшизы и/или лимита возмещения, снижающих величину передаваемого риска и ограничивающих ответственность Страховщика.

1.8.1. Наличие и размер франшизы

Поправочные коэффициенты в зависимости от наличия франшизы приведены в Таблице 92.

Таблица 92

Размер безусловной франшизы	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.

1. Не устанавливается	1,00	1,00
2. до 5.000,00 рублей	0,95	1,00
3. от 5.001,00 рублей до 15.000,00 рублей	0,90	1,00
4. от 15.001,00 рублей до 30.000,00 рублей	0,85	1,00
5. от 15.001,00 рублей до 30.000,00 рублей	0,80	1,00
6. от 30.001,00 рублей до 60.000,00 рублей	0,75	1,00
7. от 60.001,00 рублей до 100.000,00 рублей	0,70	0,95
8. от 100.001,00 рублей до 300.000,00 рублей	0,75	0,95
9. от 300.001,00 рублей до 750.000,00 рублей	0,70	0,90
10. свыше 750.001 рублей	0,60	0,90

1.8.2. Наличие и размер лимита ответственности

Поправочные коэффициенты в зависимости от наличия лимита ответственности приведены в Таблице 93.

Таблица 93

Размер лимита ответственности по одному/совокупности страховых случаев	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
1. Не устанавливается	1,00	1,00
2. В размере до 10 % от страховой суммы	0,10	0,50
3. В размере до 25 % от страховой суммы	0,30	0,80
4. В размере до 50 % от страховой суммы	0,55	0,09
5. В размере до 75 % от страховой суммы	0,80	1,00
6. В размере более 75 % от страховой суммы	0,90	1,00

1.9. История убытков

В зависимости от наличия убытков в предшествующие страхованию периоды в дополнение к тарифам и поправочным коэффициентам (Таблицы 1-93) страховщик вправе применять поправочные коэффициенты, указанные в Таблице 94.

Таблица 94

Наличие убытков в предшествующий страхованию период	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
Первичное страхование - наличие убытков в предыдущие страхованию три года 1,5	1,10	2,00
Пролонгация договоров страхования – отсутствие убытков по пролонгируемому договору 0,95	0,85	1,00
Пролонгация договоров страхования – величина убытков по отношению к уплаченной страховой премии за последние 5 лет ниже 20% - 1,1	1,00	1,15
Пролонгация договоров страхования – величина убытков по отношению к уплаченной страховой премии за последние 5 лет более 20% но ниже 50 %	1,00	1,25
Пролонгация договоров страхования – величина убытков по отношению к уплаченной страховой премии за последние 5 лет более 50%	1,00	2,00

2. Страхование убытков от перерыва в производстве (Приложение №2 к Правилам)

Тарифные ставки по страхованию убытков от перерыва в производстве приведены в Таблице 95.

Таблица 95

Страховой риск	Планируемое число договоров n	Вероятность наступления страхового случая q	Отношение S_b/S	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)
1. Пожар, удар молнии, взрыв, падение пилотируемого летательного аппарата	1000	0,00020	0,75	0,0150	0,0662	0,0812	0,17
2. Буря и град	1000	0,00040	0,18	0,0072	0,0225	0,0297	0,06
3. Прочие стихийные бедствия	1000	0,00010	0,2	0,0020	0,0125	0,0145	0,03
4. Повреждение водой из систем водоснабжения, отопления, канализации и аналогичных систем	1000	0,00020	0,25	0,0050	0,0221	0,0271	0,06
5. Повреждение водой и (или) другими огнетушащими веществами из автоматических установок пожаротушения	1000	0,00100	0,05	0,0050	0,0099	0,0149	0,03
6. Кража с незаконным проникновением в помещение либо иное хранилище, грабеж, разбой	1000	0,00030	0,275	0,0083	0,0297	0,0380	0,08
7. Противоправные действия третьих лиц, направленные на повреждение застрахованного имущества	1000	0,00020	0,15	0,0030	0,0132	0,0162	0,03
8. Наезд транспортного средства или самоходной машины	1000	0,00050	0,07	0,0035	0,0098	0,0133	0,03
9. Бой оконных стекол, зеркал и витрин	1000	0,02250	0,3	0,6750	0,2777	0,9527	2
10. Иные риски внешнего воздействия	1000	0,00050	0,2	0,0100	0,0279	0,0379	0,08
11. Террористический акт, диверсия	1000	0,00020	0,1	0,0020	0,0088	0,0108	0,020
12. Забастовки, локауты, массовые беспорядки (п. 17.2.(е) Правил)	1000	0,0001	0,2	0,0020	0,0125	0,0145	0,03

В зависимости от конкретных характеристик объекта страхования к тарифам, указанным в Таблице № 95, могут применяться соответствующие поправочные коэффициенты согласно Таблицам № 3-87.

Тарифы по страхованию убытков от перерыва в производстве рассчитаны для временной франшизы 3 (три) дня.

В дополнении к тарифам, рассчитанным согласно Таблице 95, предусматривается снижение тарифной ставки по конкретному объекту страхования в случае установления в дополнение к страховой сумме франшизы, снижающей величину передаваемого риска и ограничивающих ответственность Страховщика. Страховщик вправе применить к тарифу дополнительные понижающие коэффициенты от 0,10 до 0,99.

По оговоркам, связанным с расширением страхового покрытия при страховании убытков от перерыва в производстве согласно п. 12 Приложения №2 к Правилам, к базовым страховым тарифам по страхованию убытков от перерыва в производстве применяются поправочные коэффициенты в соответствии с Таблицей 96. Указанные в Таблице 96 поправочные коэффициенты определялись на основании экспертных оценок повышения убыточности страховой суммы и вероятности страхового случая при включении соответствующей оговорки.

Оговорки о расширенном покрытии при страховании убытков от перерыва в производстве.

Таблица 96.

Расширение страхового покрытия	Поправочный коэффициент	
	Мин.	Макс.
Включение оговорки о ежемесячной выплате страхового возмещения	1,00	1,30
Включение оговорки о страховании без учета франшизы, установленной в отношении имущества	1,00	1,30
Включение оговорки о поставщиках и потребителях	1,00	1,70
Включение оговорки о коммунальном снабжении	1,00	1,70
Включение оговорки о невозможности доступа	1,00	1,35
Включение оговорки о действиях органов власти	1,00	1,45

При страховании убытков от потери арендной платы (Приложение № 5 к Правилам) используются те же брутто-ставки и поправочные коэффициенты, как при страховании убытков от перерыва в производстве (Приложение № 2 к Правилам).

3. Срок страхования.

При заключении договора на срок менее одного года Страховщик вправе применять следующие понижающие коэффициенты, указанные в Таблице 97.

Таблица 97

Срок действия договора страхования	Поправочный коэффициент к тарифу
до 1 месяца включительно	0,20
От 1 до 1,5 месяца включительно	0,25
От 1,5 до 2 месяцев включительно	0,30
От 2 до 3 месяцев включительно	0,40
От 3 до 4 месяцев включительно	0,50
От 4 до 5 месяцев включительно	0,60
От 5 до 6 месяцев включительно	0,70
От 6 до 7 месяцев включительно	0,75
От 7 до 8 месяцев включительно	0,8
От 8 до 9 месяцев включительно	0,85
От 9 до 10 месяцев включительно	0,90
От 10 до 11 месяцев включительно	0,95
От 11 до 12 месяцев включительно	1,00

При заключении договора страхования на срок более года страховой тариф рассчитывается пропорционально сроку действия договора.

4. Порядок оплаты страховой премии

При предоставлении Страхователю права на оплату страховой премии в рассрочку (применительно к годовому периоду страхования) Страховщик вправе применить к тарифу дополнительные повышающие коэффициенты от 1,05 до 2,0.

5. Поправочные коэффициенты в зависимости от валюты страхования

Тарифы, рассчитанные в соответствии с настоящим документом, применяются как для страховых сумм, установленных в рублях, так и для страховых сумм, установленных в рублевом эквиваленте иностранной валюты либо для страховых сумм, установленных в иностранной валюте.

При заключении договоров в иностранной валюте страховая сумма устанавливается также в иностранной валюте. При этом в течение действия договора курс валюты меняется, соответственно, ответственность (при пересчете в рубли) также меняется.

При заключении договора в иностранной валюте, в связи с риском изменения курса валют, необходимо при расчете тарифа применять поправочный коэффициент.

В рамках этой методики в качестве иностранной валюты рассматриваются: доллар США, евро, канадский доллар, швейцарский франк, японская йена, китайский юань и английский фунт. Это связано с тем, что начиная с 2003 года и по настоящее время другие валюты при страховании рассматриваемого продукта не использовались. Расчет поправочных коэффициентов проводился следующим образом: изучается курс изменения иностранной валюты начиная с 2000 года (для китайских юаней начиная с 11.05.2006). На основе этого для данного уровня значимости вычисляется максимальное значение поправочного коэффициента. Расчет и его подробное описание приведены в Приложении 1 к настоящему документу, а итоговая таблица имеет следующий вид:

Валюта договора страхования	Поправочный коэффициент (h)
Евро	1,16
доллар США	1,07
Йена	1,15
Франк	1,18
Канадский доллар	1,16
фунт стерлингов	1,16
юань	1,07

В случае, если период действия договора страхования не равен одному году, то коэффициент равен $1 + (h - 1) \times \frac{t}{365}$ где t – период действия договора в днях.

6. Учет размера агентского вознаграждения по Договору страхования

При установлении по конкретному договору агентского вознаграждения в размере меньшем, чем максимальный размер агентского вознаграждения, предусмотренный структурой тарифной ставки к данным правилам, Страховщик имеет право учесть уменьшение агентского вознаграждения в страховом тарифе.

Расчет поправочных коэффициентов в зависимости от валюты страхования

Расчет поправочных коэффициентов производился для каждой валюты в отдельности. Изменение курса соответствующей валюты за один день рассматривалось как случайная величина X . Для валют Евро, Доллар США, канадский Доллар, швейцарский Франк, японская Йена и английский Фунт параметры случайных величин вычислялись на основе 2510 испытаний, начиная с 2000 года. Для китайского Юаня параметры случайной величины вычислялись на основе 876 испытаний, начиная с 11.05.2006. Ниже представлена таблица математических ожиданий и дисперсий соответствующих случайных величин:

Валюта договора страхования	Выборочное математическое ожидание ($\mu = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n X_i$)	Выборочная дисперсия ($\sigma^2 = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (X_i - \mu)^2$)
Евро	0,0060	0,0428
доллар США	0,0013	0,0151
Йена	0,0030	0,0484
Франк	0,0047	0,0237
Канадский доллар	0,0039	0,0204
фунт стерлингов	0,0019	0,0934
юань	0,0003	0,0601

На основе метода наименьших квадратов подобраны параметры μ и σ^2 нормального распределения, которое наилучшим образом аппроксимирует распределение разности курсов валют. Ниже представлена таблица этих параметров:

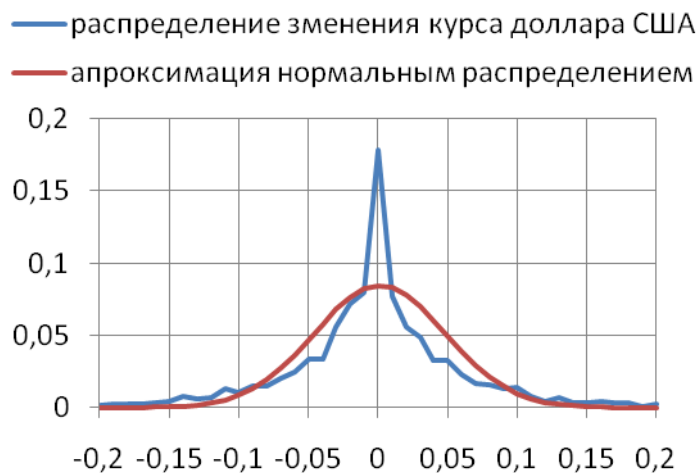
Валюта договора страхования	Математическое ожидание нормального распределения	Дисперсия нормального распределения
Евро	0,0060	0,1427
доллар США	0,0013	0,0492
Йена	0,0030	0,1294
Франк	0,0047	0,1141
Канадский доллар	0,0039	0,1019
фунт стерлингов	0,0019	0,2183
юань	0,0003	0,0980

Распределения изменений курсов валют, а также их аппроксимации нормальными распределениями представлены на графиках ниже:

Евро



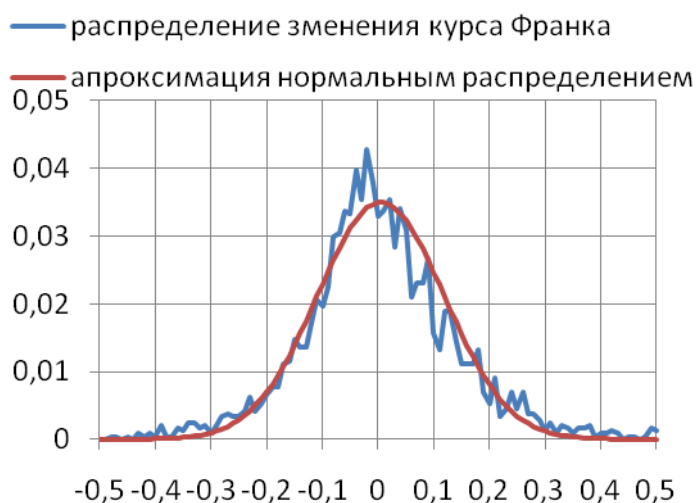
Доллар США



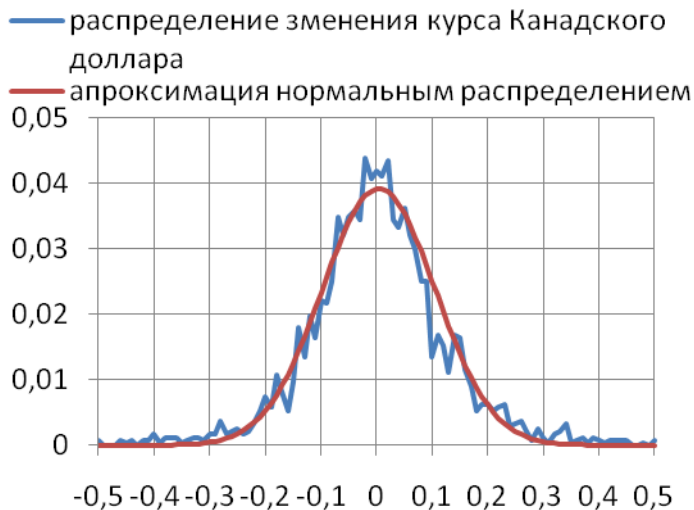
японская Йена



швейцарский Франк



канадский Доллар



английский Фунт





Годовое изменение курса каждой валюты является случайной величиной и в предположении независимости приращений в разные дни оно наилучшим образом аппроксимируется нормальным распределением $N(365\mu, 365\sigma^2)$. В таблице приведены параметры этих распределений:

Валюта договора страхования	Математическое ожидание	Дисперсия нормального
Евро	2,20	2,73
доллар США	0,47	0,94
Йена	1,08	2,47
Франк	1,70	2,18
Канадский доллар	1,43	1,95
фунт стерлингов	0,68	4,17
юань	0,10	1,87

Отсюда вытекает, что γ – доверительный интервал для X имеет вид $(\mu \pm c_\gamma \cdot \sigma)$, где $c_\gamma = \Phi^{-1}(\frac{1+\gamma}{2}) = u_\alpha$ – квантиль нормального распределения, соответствующая желательной доверительной вероятности γ , где $\alpha = \frac{1-\gamma}{2}$. Для $\gamma=90\%$ $c_\gamma=1,645$. Таким образом, максимальное и минимальное изменение курса через год составляет $K_{\max} = K_0 + \mu + c_\gamma \cdot \sigma$; $K_{\min} = K_0 + \mu - c_\gamma \cdot \sigma$, где K_0 – текущее значение курса. Для каждой валюты эти показатели выглядят следующим образом:

Валюта договора страхования	текущее значение	Доверительный интервал	
		нижняя граница	верхняя граница
Евро	42,219	39,93	48,90
доллар США	30,3996	29,32	32,42
Йена	33,6428	30,66	38,79
Франк	28,687	26,81	33,97
Канадский доллар	28,4294	26,65	33,06
фунт стерлингов	48,4418	42,27	55,99
юань	44,5285	41,55	47,71

Значение поправочного коэффициента вычисляются по формулам: $h = \frac{K_{\max}}{K_0}$. Таблица поправочных коэффициентов для доверительного интервала уровня 90%:

Валюта договора страхования	Поправочный коэффициент
Евро	1,16
доллар США	1,07
Йена	1,15
Франк	1,18
Канадский доллар	1,16
фунт стерлингов	1,16
юань	1,07