

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «СК ИНТЕРИ»



(Мацевич М.А.)
(Приказ № 25 от 07.11.2024 г.)

РАСЧЕТ СТРАХОВЫХ ТАРИФОВ ПО СТРАХОВАНИЮ ЖИВОТНЫХ

Общие положения

Страхование животных производится в соответствии с Правилами страхования животных.

Страховым случаем является совершившееся событие, предусмотренное договором страхования, с наступлением которого возникает обязанность Страховщика произвести страховую выплату Страхователю (Выгодоприобретателю).

Договор страхования может быть заключен по совокупности приведенных ниже групп страховых рисков (или любой комбинации страховых рисков по выборочному страхованию) утраты (гибели) застрахованных животных в результате:

- а. Болезни (инфекционные, инвазионные, незаразные).
- б. Пожара.
- в. Несчастного случая.
- г. Стихийного бедствия.
- д. Противоправных действий третьих лиц (ПДТЛ).
- е. Изъятия (отчуждения).

Договором страхования может быть также предусмотрено страховое покрытие риска утраты (гибели) животных, если она наступила:

- в отношении самок животных по причине родов;
- из-за несчастного случая, наступившего во время предстрахового периода (с учетом п.8.10., 8.11., 8.12. Правил);
- при использовании лошадей в спортивных целях;
- в результате несчастного случая во время перегона на другие пастбища, однако, только в том случае, если перемена местонахождения и его длительность были заранее письменно согласованы со Страховщиком;
- в результате отказа оборудования и поломок систем и сетей инженерно-технического обеспечения в местах содержания животных (за исключением отказа и поломок, вызванных не соблюдением Страхователем требований стандартов, норм, правил, инструкций и других нормативных актов, определяющих установку, обслуживание и эксплуатацию таких систем и оборудования).

Если это особо оговорено Договором страхования, Страховщик возмещает:

- ущерб, возникший в результате потери способности к размножению у особей маточного (основного) стада и самцов производителей.

Для расчета тарифа использована страховая статистика ООО «СК ИНТЕРИ». На основе данных можно ориентировочно оценить максимальные годовые вероятности наступления страховых событий.

I. Формулы для расчета тарифных ставок

Расчет базовых тарифных ставок выполнен на основе Методики № 1, утвержденной распоряжением Федеральной службы Российской Федерации по надзору за страховой деятельностью № 02-03-06 от 8 июля 1993 года и рекомендованной страховым компаниям для расчетов тарифных ставок по рисковому виду страхования.

Расчет тарифных ставок производится путем определения основной части нетто-ставки, рискованной надбавки, совокупной нетто-ставки и брутто-ставки. Затраты страховщика (размер нагрузки f) составляют 45% от брутто-тарифа.

Все обозначения в приведенных далее формулах соответствуют обозначениям Методики № 1 Федеральной службы Российской Федерации по надзору за страховой деятельностью.

Основная часть нетто-ставки T_o рассчитывается по формуле:

$$T_o = \frac{S_e}{S} \cdot q \cdot 100\%,$$

где $\frac{S_e}{S}$ - отношение средней страховой выплаты к средней страховой сумме (тяжесть убытка); q - вероятность наступления страхового случая в расчете на один договор страхования.

Рискованная надбавка T_p рассчитывается по формуле

$$T_p = 1.2 \cdot T_o \cdot \alpha(\gamma) \cdot \sqrt{\frac{1-q}{n \cdot q}}$$

где n - ожидаемое количество договоров.

Страховщик с вероятностью $\gamma=0.95$ предполагает обеспечить не превышение возможных страховых выплат над страховыми премиями. Тогда согласно следующей таблице $\alpha(\gamma)=1.645$.

γ	0.84	0.9	0.95	0.98	0.9986
$\alpha(\gamma)$	1.0	1.3	1.645	2.0	3.0

Совокупная нетто-ставка T_n рассчитывается по формуле:

$$T_n = T_o + T_p.$$

Брутто-ставка T_b рассчитывается по формуле:

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

где $f=45\%$ - размер нагрузки.

II. Расчет базовых тарифных ставок по полному пакету рисков при страховании животных хозяйств всех форм собственности (кроме принадлежащих физическим лицам)

Объекты страхования делятся на следующие подгруппы:

1. Крупный рогатый скот (КРС):
 - средняя страховая сумма по одному договору **$S = 3\,700\,000$**
 - руб.;** средний размер страхового возмещения **$S_B = 1\,850\,000$**
 - руб.;** отношение средней выплаты к средней страховой сумме:
вероятность наступления страхового события **$S_B / S = 0.5;$**
ожидаемое число договоров страхования **$q = 0.0136;$**
 $n = 2500.$

2. Мелкий рогатый скот, лошади, верблюды лошаки, мулы, ослы, олени:
 - средняя страховая сумма по одному договору **$S = 2\,600\,000$**
 - руб.;** средний размер страхового возмещения **$S_B = 1\,300\,000$**
 - руб.;** отношение средней выплаты к средней страховой сумме:
вероятность наступления страхового события **$S_B / S = 0.5;$**
ожидаемое число договоров страхования **$q = 0.0495;$**
 $n = 1\,500.$

3. Свины:
 - средняя страховая сумма по одному договору **$S = 5\,600\,000$**
 - руб.;** средний размер страхового возмещения **$S_B = 2\,800\,000$**
 - руб.;** отношение средней выплаты к средней страховой сумме:
вероятность наступления страхового события **$S_B / S = 0.5;$**
ожидаемое число договоров страхования **$q = 0.0105;$**
 $n = 700.$

4. Кролики, пушные звери:
 - средняя страховая сумма по одному договору **$S = 9\,800\,000$**
 - руб.;** средний размер страхового возмещения **$S_B = 4\,900\,000$**
 - руб.;** отношение средней выплаты к средней страховой сумме:
вероятность наступления страхового события **$S_B / S = 0.5;$**
ожидаемое число договоров страхования **$q = 0.0044;$**
 $n = 250.$

5. Птица:
 - средняя страховая сумма по одному договору **$S = 9\,800\,000$**
 - руб.;** средний размер страхового возмещения **$S_B = 4\,900\,000$**
 - руб.;** отношение средней выплаты к средней страховой сумме:
вероятность наступления страхового события **$S_B / S = 0.5;$**
ожидаемое число договоров страхования **$q = 0.0070;$**
 $n = 600.$

6. Другие животные:

средняя страховая сумма по одному договору
000 руб.;

$S = 18\ 000$

средний размер страхового возмещения
руб.;

$S_B = 9\ 000\ 000$

отношение средней выплаты к средней страховой сумме:
вероятность наступления страхового события
ожидаемое число договоров страхования

$S_B / S = 0.5;$
 $q = 0.0080;$
 $n = 200.$

Результаты вычислений приведены в следующей таблице:

Объекты страхования	T_{or} %%%	T_{pr} %%%	T_{nr} %%%	нагрузка f_i %%%	T_{br} %%%
1. Крупный рогатый скот (КРС):	0.68	0.23	0.91	45	1.65
2. Мелкий рогатый скот, лошади, верблюды лошаки, мулы, ослы, олени:	2.47	0.55	3.03	45	5.50
3. Свины:	0.53	0.38	0.91	45	1.65
4. Кролики, пушные звери:	0.22	0.41	0.63	45	1.15
5. Птица:	0.35	0.34	0.69	45	1.25
6. Другие животные:	0.40	0.62	1.02	45	1.85

III. Расчет базовых тарифных ставок по страхованию от каждого риска, входящего в группы рисков при страховании животных хозяйств всех форм собственности (кроме принадлежащих физическим лицам)

При страховании по отдельным рискам тарифная ставка T_o^p рассчитывается по следующей формуле:

$$T_o^p = T_b \cdot \frac{q_p}{q},$$

где T_b – базовая тарифная ставка, q_p – вероятность наступления страхового случая по данному риску, q – базовая вероятность наступления страхового случая.

Результаты вычислений приведены в следующих таблицах:

Крупный рогатый скот (КРС):

№	Риск	T_{br} %	q	q_p	$\frac{q_p}{q}$	T_o^p , %
1.	Группа рисков «Болезни»	1.65	0.0136	0.00173	0.1273	0.21
1.1	Инфекционные	1.65	0.0136	0.00074	0.0545	0.09
1.2	Инвазионные	1.65	0.0136	0.00041	0.0303	0.05
1.3	Незаразные	1.65	0.0136	0.00058	0.0424	0.07
2.	Группа рисков «Пожар» (включая сопутствующее воздействие продуктов горения и примененных	1.65	0.0136	0.00074	0.0545	0.09

	мер пожаротушения)					
3.	Группа рисков «Несчастный случай» в результате	1.65	0.0136	0.00124	0.0909	0.15
3.1	Взрыва	1.65	0.0136	0.00004	0.0030	0.005
3.2	Действия электрического тока	1.65	0.0136	0.00004	0.0030	0.005
3.3	Наезда наземных транспортных средств или самоходных машин	1.65	0.0136	0.00008	0.0061	0.01
3.4	Нападения диких зверей	1.65	0.0136	0.00012	0.0085	0.014
3.5	Отравления ядовитыми травами или веществами	1.65	0.0136	0.00012	0.0085	0.014
3.6	Падение метеоритов	1.65	0.0136	0.00004	0.0030	0.005
3.7	Падения пилотируемых летательных объектов, их частей или грузов	1.65	0.0136	0.00004	0.0030	0.005
3.8	Падения с высоты	1.65	0.0136	0.00004	0.0030	0.005
3.9	Переохлаждения	1.65	0.0136	0.00008	0.0061	0.010
3.10	Повреждение водой (из водопроводных, канализационных, отопительных, противопожарных и иных систем)	1.65	0.0136	0.00004	0.0030	0.005
3.11	Солнечного удара	1.65	0.0136	0.00010	0.0073	0.012
3.12	Теплового удара	1.65	0.0136	0.00008	0.0061	0.010
3.13	Удара молнии	1.65	0.0136	0.00008	0.0061	0.010
3.14	Удушья (асфиксии)	1.65	0.0136	0.00008	0.0061	0.010
3.15	Укуса змей или насекомых	1.65	0.0136	0.00008	0.0061	0.010
3.16	Утопления	1.65	0.0136	0.00008	0.0061	0.010
3.17	Другие травматические повреждения несовместимые с жизнью	1.65	0.0136	0.00008	0.0061	0.010
4.	Группа рисков «Стихийные бедствия»	1.65	0.0136	0.00082	0.0606	0.10
4.1	Другие аномальные для данной местности (необычные по силе воздействия и/или по виду) природные явления	1.65	0.0136	0.00006	0.0042	0.007
4.2	Действие подземного огня	1.65	0.0136	0.00002	0.0018	0.003
4.3	Затопление	1.65	0.0136	0.00004	0.0030	0.005
4.4	Землетрясение	1.65	0.0136	0.00002	0.0018	0.003
4.5	Извержение вулкана	1.65	0.0136	0.00002	0.0018	0.003
4.6	Камнепад	1.65	0.0136	0.00002	0.0018	0.003
4.7	Крупный град	1.65	0.0136	0.00004	0.0030	0.005
4.8	Ледоход	1.65	0.0136	0.00002	0.0018	0.003
4.9	Наводнение	1.65	0.0136	0.00004	0.0030	0.005
4.10	Обвал	1.65	0.0136	0.00002	0.0018	0.003
4.11	Оползень	1.65	0.0136	0.00004	0.0030	0.005
4.12	Очень сильный снег	1.65	0.0136	0.00006	0.0042	0.007
4.13	Паводок	1.65	0.0136	0.00006	0.0042	0.007
4.14	Перемещение или просадка грунта	1.65	0.0136	0.00002	0.0018	0.003
4.15	Поступление подпочвенных вод	1.65	0.0136	0.00004	0.0030	0.005
4.16	Сгонно-нагонные явления	1.65	0.0136	0.00002	0.0018	0.003
4.17	Сель	1.65	0.0136	0.00002	0.0018	0.003
4.18	Сильная пыльная (песчаная) буря	1.65	0.0136	0.00004	0.0030	0.005
4.19	Смерч	1.65	0.0136	0.00002	0.0018	0.003

4.20	Снежная лавина	1.65	0.0136	0.00002	0.0018	0.003
4.21	Ураган	1.65	0.0136	0.00006	0.0042	0.007
4.22	Цунами	1.65	0.0136	0.00002	0.0018	0.003
4.23	Шторм	1.65	0.0136	0.00005	0.0036	0.006
5.	Группа рисков «Противоправные действия третьих лиц (ПДТЛ)»	1.65	0.0136	0.00041	0.0303	0.05
5.1	Кража с незаконным проникновением	1.65	0.0136	0.00016	0.0121	0.02
5.2	Грабёж	1.65	0.0136	0.00008	0.0061	0.01
5.3	Разбой	1.65	0.0136	0.00008	0.0061	0.01
5.4	ПДТЛ вызвавшие уничтожение животных или нанесение им травматических повреждений	1.65	0.0136	0.00008	0.0061	0.01
6.	Группа рисков «Изъятие (отчуждение)» по причине особо опасных болезней животных, а также заразных болезней животных, общих для человека и животных, вспышка (очаг) которых зарегистрирована	1.65	0.0136	0.00124	0.0909	0.15
6.1	на территории страхования	1.65	0.0136	0.00041	0.0303	0.05
6.2	вне территории страхования	1.65	0.0136	0.00082	0.0606	0.10
7.	Дополнительные риски	1.65	0.0136	0.00742	0.5455	0.90
7.1	Несчастный случай во время перегона	1.65	0.0136	0.00124	0.0909	0.15
7.2	Несчастный случай, наступивший во время предстрахового периода	1.65	0.0136	0.00041	0.0303	0.05
7.3	Ущерб, возникший в результате потери способности к размножению у особей маточного (основного) стада и самцов производителей	1.65	0.0136	0.00247	0.1818	0.30
7.4	Утрата (гибель) животных в результате отказа оборудования и поломок систем и сетей инженерно-технического обеспечения	1.65	0.0136	0.00082	0.0606	0.10
7.5	Утрата (гибель) лошадей при использовании их в спортивных целях	-	-	-	-	-
7.6	Утрата (гибель) самок животных по причине родов	1.65	0.0136	0.002473	0.1818	0.30

Мелкий рогатый скот, лошади, верблюды лошаки, мулы, ослы, олени:

№	Риск	$T_{6r}, \%$	q	q_p	$\frac{q_p}{q}$	$T_{6r}^p, \%$
1.	Группа рисков «Болезни»	5.5	0.0495	0.00135	0.0273	0.15
1.1	Инфекционные	5.5	0.0495	0.00063	0.0127	0.07
1.2	Инвазионные	5.5	0.0495	0.00054	0.0109	0.06
1.3	Незаразные	5.5	0.0495	0.00018	0.0036	0.02
2.	Группа рисков «Пожар» (включая сопутствующее воздействие продуктов горения и примененных мер пожаротушения)	5.5	0.0495	0.00045	0.0091	0.05

3.	Группа рисков «Несчастный случай» в результате	5.5	0.0495	0.00225	0.0455	0.25
3.1	Взрыва	5.5	0.0495	0.00007	0.0015	0.008
3.2	Действия электрического тока	5.5	0.0495	0.00007	0.0015	0.008
3.3	Наезда наземных транспортных средств или самодвижущихся машин	5.5	0.0495	0.00021	0.0042	0.023
3.4	Нападения диких зверей	5.5	0.0495	0.00021	0.0042	0.023
3.5	Отравления ядовитыми травами или веществами	5.5	0.0495	0.00020	0.0040	0.022
3.6	Падение метеоритов	5.5	0.0495	0.00007	0.0015	0.008
3.7	Падения пилотируемых летательных объектов, их частей или грузов	5.5	0.0495	0.00007	0.0015	0.008
3.8	Падения с высоты	5.5	0.0495	0.00014	0.0027	0.015
3.9	Переохлаждения	5.5	0.0495	0.00014	0.0027	0.015
3.10	Повреждение водой (из водопроводных, канализационных, отопительных, противопожарных и иных систем)	5.5	0.0495	0.00007	0.0015	0.008
3.11	Солнечного удара	5.5	0.0495	0.00020	0.0040	0.022
3.12	Теплового удара	5.5	0.0495	0.00014	0.0027	0.015
3.13	Удара молнии	5.5	0.0495	0.00014	0.0027	0.015
3.14	Удушья (асфикции)	5.5	0.0495	0.00014	0.0027	0.015
3.15	Укуса змей или насекомых	5.5	0.0495	0.00014	0.0027	0.015
3.16	Утопления	5.5	0.0495	0.00014	0.0027	0.015
3.17	Другие травматические повреждения несовместимые с жизнью	5.5	0.0495	0.00014	0.0027	0.015
4.	Группа рисков «Стихийные бедствия»	5.5	0.0495	0.00135	0.0273	0.15
4.1	Другие аномальные для данной местности (необычные по силе воздействия и/или по виду) природные явления	5.5	0.0495	0.00009	0.0018	0.010
4.2	Действие подземного огня	5.5	0.0495	0.00003	0.0005	0.003
4.3	Затопление	5.5	0.0495	0.00006	0.0013	0.007
4.4	Землетрясение	5.5	0.0495	0.00003	0.0005	0.003
4.5	Извержение вулкана	5.5	0.0495	0.00003	0.0005	0.003
4.6	Камнепад	5.5	0.0495	0.00006	0.0013	0.007
4.7	Крупный град	5.5	0.0495	0.00006	0.0013	0.007
4.8	Ледоход	5.5	0.0495	0.00003	0.0005	0.003
4.9	Наводнение	5.5	0.0495	0.00006	0.0013	0.007
4.10	Обвал	5.5	0.0495	0.00006	0.0013	0.007
4.11	Оползень	5.5	0.0495	0.00010	0.0020	0.011
4.12	Очень сильный снег	5.5	0.0495	0.00010	0.0020	0.011
4.13	Паводок	5.5	0.0495	0.00010	0.0020	0.011
4.14	Перемещение или просадка грунта	5.5	0.0495	0.00003	0.0005	0.003
4.15	Поступление подпочвенных вод	5.5	0.0495	0.00006	0.0013	0.007
4.16	Сгонно-нагонные явления	5.5	0.0495	0.00003	0.0005	0.003
4.17	Сель	5.5	0.0495	0.00006	0.0013	0.007
4.18	Сильная пыльная (песчаная) буря	5.5	0.0495	0.00006	0.0013	0.007
4.19	Смерч	5.5	0.0495	0.00003	0.0005	0.003
4.20	Снежная лавина	5.5	0.0495	0.00006	0.0013	0.007

4.21	Ураган	5.5	0.0495	0.00009	0.0018	0.010
4.22	Цунами	5.5	0.0495	0.00003	0.0005	0.003
4.23	Шторм	5.5	0.0495	0.00009	0.0018	0.010
5.	Группа рисков «Противоправные действия третьих лиц (ПДТЛ)»	5.5	0.0495	0.00090	0.0182	0.10
5.1	Кража с незаконным проникновением	5.5	0.0495	0.00027	0.0055	0.03
5.2	Грабеж	5.5	0.0495	0.00027	0.0055	0.03
5.3	Разбой	5.5	0.0495	0.00009	0.0018	0.01
5.4	ПДТЛ вызвавшие уничтожение животных или нанесение им травматических повреждений	5.5	0.0495	0.00027	0.0055	0.03
6.	Группа рисков «Изъятие (отчуждение)» по причине особо опасных болезней животных, а также заразных болезней животных, общих для человека и животных, вспышка (очаг) которых зарегистрирована	5.5	0.0495	0.00090	0.0182	0.10
6.1	на территории страхования	5.5	0.0495	0.00027	0.0055	0.03
6.2	вне территории страхования	5.5	0.0495	0.00063	0.0127	0.07
7.	Дополнительные риски	5.5	0.0495	0.04230	0.8545	4.70
7.1	Несчастный случай во время перегона	5.5	0.0495	0.00180	0.0364	0.20
7.2	Несчастный случай, наступивший во время предстрахового периода	5.5	0.0495	0.00045	0.0091	0.05
7.3	Ущерб, возникший в результате потери способности к размножению у особей маточного (основного) стада и самцов производителей	5.5	0.0495	0.00180	0.0364	0.20
7.4	Утрата (гибель) животных в результате отказа оборудования и поломок систем и сетей инженерно-технического обеспечения	5.5	0.0495	0.00045	0.0091	0.05
7.5	Утрата (гибель) лошадей при использовании их в спортивных целях	5.5	0.0495	0.036000	0.7273	4.00
7.6	Утрата (гибель) самок животных по причине родов	5.5	0.0495	0.001800	0.0364	0.20

Свиньи:

№	Риск	$T_{\sigma}, \%$	q	q_p	$\frac{q_p}{q}$	$T_{\sigma}^p, \%$
1.	Группа рисков «Болезни»	1.65	0.0105	0.00159	0.1515	0.25
1.1	Инфекционные	1.65	0.0105	0.00083	0.0788	0.13
1.2	Инвазионные	1.65	0.0105	0.00057	0.0545	0.09
1.3	Незаразные	1.65	0.0105	0.00019	0.0182	0.03
2.	Группа рисков «Пожар» (включая сопутствующее воздействие продуктов горения и примененных мер пожаротушения)	1.65	0.0105	0.00064	0.0606	0.10
3.	Группа рисков «Несчастный случай» в результате	1.65	0.0105	0.00127	0.1212	0.20

3.1	Взрыва	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.2	Действия электрического тока	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.3	Наезда наземных транспортных средств или самодвижущихся машин	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.4	Нападения диких зверей	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.5	Отравления ядовитыми травами или веществами	1.65	0.0105	0.00011	0.0109	0.018
3.6	Падение метеоритов	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.7	Падения пилотируемых летательных объектов, их частей или грузов	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.8	Падения с высоты	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.9	Переохлаждения	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.10	Повреждение водой (из водопроводных, канализационных, отопительных, противопожарных и иных систем)	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.11	Солнечного удара	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.12	Теплового удара	1.65	0.0105	0.00011	0.0109	0.018
3.13	Удара молнии	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.14	Удушья (асфикции)	1.65	0.0105	0.00011	0.0103	0.017
3.15	Укуса змей или насекомых	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.16	Утопления	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.010
3.17	Другие травматические повреждения несовместимые с жизнью	1.65	0.0105	0.00011	0.0103	0.017
4.	Группа рисков «Стихийные бедствия»	1.65	0.0105	0.00064	0.0606	0.10
4.1	Другие аномальные для данной местности (необычные по силе воздействия и/или по виду) природные явления	1.65	0.0105	0.00004	0.0036	0.006
4.2	Действие подземного огня	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.3	Затопление	1.65	0.0105	0.00004	0.0042	0.007
4.4	Землетрясение	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.5	Извержение вулкана	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.6	Камнепад	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.7	Крупный град	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.8	Ледоход	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.9	Наводнение	1.65	0.0105	0.00004	0.0042	0.007
4.10	Обвал	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.11	Оползень	1.65	0.0105	0.00004	0.0042	0.007
4.12	Очень сильный снег	1.65	0.0105	0.00007	0.0067	0.011
4.13	Паводок	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.14	Перемещение или просадка грунта	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.15	Поступление подпочвенных вод	1.65	0.0105	0.00004	0.0042	0.007
4.16	Сгонно-нагонные явления	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.17	Сель	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.18	Сильная пыльная (песчаная) буря	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.19	Смерч	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.20	Снежная лавина	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.21	Ураган	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003
4.22	Цунами	1.65	0.0105	0.00002	0.0018	0.003

4.23	Шторм	1.65	0.0105	0.00004	0.0042	0.007
5.	Группа рисков «Противоправные действия третьих лиц (ПДТЛ)»	1.65	0.0105	0.00032	0.0303	0.05
5.1	Кража с незаконным проникновением	1.65	0.0105	0.00013	0.0121	0.02
5.2	Грабеж	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.01
5.3	Разбой	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.01
5.4	ПДТЛ вызвавшие уничтожение животных или нанесение им травматических повреждений	1.65	0.0105	0.00006	0.0061	0.01
6.	Группа рисков «Изъятие (отчуждение)» по причине особо опасных болезней животных, а также заразных болезней животных, общих для человека и животных, вспышка (очаг) которых зарегистрирована	1.65	0.0105	0.00095	0.0909	0.15
6.1	на территории страхования	1.65	0.0105	0.00032	0.0303	0.05
6.2	вне территории страхования	1.65	0.0105	0.00064	0.0606	0.10
7.	Дополнительные риски	1.65	0.0105	0.00509	0.4848	0.80
7.1	Несчастный случай во время перегона	-	-	-	-	-
7.2	Несчастный случай, наступивший во время предстрахового периода	1.65	0.0105	0.00032	0.0303	0.05
7.3	Ущерб, возникший в результате потери способности к размножению у особей маточного (основного) стада и самцов производителей	1.65	0.0105	0.00191	0.1818	0.30
7.4	Утрата (гибель) животных в результате отказа оборудования и поломок систем и сетей инженерно-технического обеспечения	1.65	0.0105	0.00095	0.0909	0.15
7.5	Утрата (гибель) лошадей при использовании их в спортивных целях	-	-	-	-	-
7.6	Утрата (гибель) самок животных по причине родов	1.65	0.0105	0.001909	0.1818	0.30

Кролики, пушные звери:

№	Риск	$T_{бр}, \%$	q	q_p	$\frac{q_p}{q}$	$T_o^p, \%$
1.	Группа рисков «Болезни»	1.15	0.0044	0.00134	0.3043	0.35
1.1	Инфекционные	1.15	0.0044	0.00069	0.1565	0.18
1.2	Инвазионные	1.15	0.0044	0.00050	0.1130	0.13
1.3	Незаразные	1.15	0.0044	0.00015	0.0348	0.04
2.	Группа рисков «Пожар» (включая сопутствующее воздействие продуктов горения и примененных мер пожаротушения)	1.15	0.0044	0.00019	0.0435	0.05
3.	Группа рисков «Несчастный случай» в результате	1.15	0.0044	0.00057	0.1304	0.15
3.1	Взрыва	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.2	Действия электрического тока	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008

3.3	Наезда наземных транспортных средств или самодвижущихся машин	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.4	Нападения диких зверей	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.5	Отравления ядовитыми травами или веществами	1.15	0.0044	0.00008	0.0191	0.022
3.6	Падение метеоритов	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.7	Падения пилотируемых летательных объектов, их частей или грузов	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.8	Падения с высоты	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.9	Переохлаждения	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.10	Повреждение водой (из водопроводных, канализационных, отопительных, противопожарных и иных систем)	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.11	Солнечного удара	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.12	Теплового удара	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.13	Удара молнии	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.14	Удушья (асфикции)	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.15	Укуса змей или насекомых	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.16	Утопления	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
3.17	Другие травматические повреждения несовместимые с жизнью	1.15	0.0044	0.00003	0.0070	0.008
4.	Группа рисков «Стихийные бедствия»	1.15	0.0044	0.00038	0.0870	0.10
4.1	Другие аномальные для данной местности (необычные по силе воздействия и/или по виду) природные явления	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.2	Действие подземного огня	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.3	Затопление	1.15	0.0044	0.00003	0.0061	0.007
4.4	Землетрясение	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.5	Извержение вулкана	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.6	Камнепад	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.7	Крупный град	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.8	Ледоход	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.9	Наводнение	1.15	0.0044	0.00003	0.0061	0.007
4.10	Обвал	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.11	Оползень	1.15	0.0044	0.00003	0.0061	0.007
4.12	Очень сильный снег	1.15	0.0044	0.00004	0.0087	0.010
4.13	Паводок	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.14	Перемещение или просадка грунта	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.15	Поступление подпочвенных вод	1.15	0.0044	0.00003	0.0061	0.007
4.16	Сгонно-нагонные явления	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.17	Сель	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.18	Сильная пыльная (песчаная) буря	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.19	Смерч	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.20	Снежная лавина	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.21	Ураган	1.15	0.0044	0.00003	0.0061	0.007
4.22	Цунами	1.15	0.0044	0.00001	0.0026	0.003
4.23	Шторм	1.15	0.0044	0.00003	0.0061	0.007
5.	Группа рисков «Противоправные»	1.15	0.0044	0.00019	0.0435	0.05

	действия третьих лиц (ПДТЛ)»					
5.1	Кража с незаконным проникновением	1.15	0.0044	0.00008	0.0174	0.02
5.2	Грабеж	1.15	0.0044	0.00004	0.0087	0.01
5.3	Разбой	1.15	0.0044	0.00004	0.0087	0.01
5.4	ПДТЛ вызвавшие уничтожение животных или нанесение им травматических повреждений	1.15	0.0044	0.00004	0.0087	0.01
6.	Группа рисков «Изъятие (отчуждение)» по причине особо опасных болезней животных, а также заразных болезней животных, общих для человека и животных, вспышка (очаг) которых зарегистрирована	1.15	0.0044	0.00057	0.1304	0.15
6.1	на территории страхования	1.15	0.0044	0.00019	0.0435	0.05
6.2	вне территории страхования	1.15	0.0044	0.00038	0.0870	0.10
7.	Дополнительные риски	1.15	0.0044	0.00115	0.2609	0.30
7.1	Несчастный случай во время перегона	-	-	-	-	-
7.2	Несчастный случай, наступивший во время предстрахового периода	1.15	0.0044	0.00019	0.0435	0.05
7.3	Ущерб, возникший в результате потери способности к размножению у особей маточного (основного) стада и самцов производителей	-	-	-	-	-
7.4	Утрата (гибель) животных в результате отказа оборудования и поломок систем и сетей инженерно-технического обеспечения	1.15	0.0044	0.00019	0.0435	0.05
7.5	Утрата (гибель) лошадей при использовании их в спортивных целях	-	-	-	-	-
7.6	Утрата (гибель) самок животных по причине родов	1.15	0.0044	0.000765	0.1739	0.20

Птица:

№	Риск	$T_6, \%$	q	q_p	$\frac{q_p}{q}$	$T_6^p, \%$
1.	Группа рисков «Болезни»	1.25	0.007	0.00140	0.2000	0.25
1.1	Инфекционные	1.25	0.007	0.00045	0.0640	0.08
1.2	Инвазионные	1.25	0.007	0.00034	0.0480	0.06
1.3	Незаразные	1.25	0.007	0.00062	0.0880	0.11
2.	Группа рисков «Пожар» (включая сопутствующее воздействие продуктов горения и примененных мер пожаротушения)	1.25	0.007	0.00084	0.1200	0.15
3.	Группа рисков «Несчастный случай» в результате	1.25	0.007	0.00140	0.2000	0.25
3.1	Взрыва	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.010
3.2	Действия электрического тока	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.010
3.3	Наезда наземных транспортных средств или самодвижущихся машин	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.010

3.4	Нападения диких зверей	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.010
3.5	Отравления ядовитыми травами или веществами	1.25	0.007	0.00012	0.0176	0.022
3.6	Падение метеоритов	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.010
3.7	Падения пилотируемых летательных объектов, их частей или грузов	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.010
3.8	Падения с высоты	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.010
3.9	Переохлаждения	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.010
3.10	Повреждение водой (из водопроводных, канализационных, отопительных, противопожарных и иных систем)	1.25	0.007	0.00012	0.0176	0.022
3.11	Солнечного удара	1.25	0.007	0.00012	0.0176	0.022
3.12	Теплового удара	1.25	0.007	0.00018	0.0256	0.032
3.13	Удара молнии	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.010
3.14	Удушья (асфикции)	1.25	0.007	0.00018	0.0256	0.032
3.15	Укуса змей или насекомых	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.010
3.16	Утопления	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.010
3.17	Другие травматические повреждения несовместимые с жизнью	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.010
4.	Группа рисков «Стихийные бедствия»	1.25	0.007	0.00056	0.0800	0.10
4.1	Другие аномальные для данной местности (необычные по силе воздействия и/или по виду) природные явления	1.25	0.007	0.00003	0.0048	0.006
4.2	Действие подземного огня	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.3	Затопление	1.25	0.007	0.00003	0.0048	0.006
4.4	Землетрясение	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.5	Извержение вулкана	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.6	Камнепад	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.7	Крупный град	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.8	Ледоход	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.9	Наводнение	1.25	0.007	0.00003	0.0048	0.006
4.10	Обвал	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.11	Оползень	1.25	0.007	0.00003	0.0048	0.006
4.12	Очень сильный снег	1.25	0.007	0.00007	0.0104	0.013
4.13	Паводок	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.14	Перемещение или просадка грунта	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.15	Поступление подпочвенных вод	1.25	0.007	0.00003	0.0048	0.006
4.16	Сгонно-нагонные явления	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.17	Сель	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.18	Сильная пыльная (песчаная) буря	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.19	Смерч	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.20	Снежная лавина	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.21	Ураган	1.25	0.007	0.00003	0.0048	0.006
4.22	Цунами	1.25	0.007	0.00002	0.0024	0.003
4.23	Шторм	1.25	0.007	0.00003	0.0048	0.006
5.	Группа рисков «Противоправные действия третьих лиц (ПДТЛ)»	1.25	0.007	0.00028	0.0400	0.05
5.1	Кража с незаконным проникновением	1.25	0.007	0.00011	0.0160	0.02

5.2	Грабёж	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.01
5.3	Разбой	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.01
5.4	ПДТЛ вызвавшие уничтожение животных или нанесение им травматических повреждений	1.25	0.007	0.00006	0.0080	0.01
6.	Группа рисков «Изъятие (отчуждение)» по причине особо опасных болезней животных, а также заразных болезней животных, общих для человека и животных, вспышка (очаг) которых зарегистрирована	1.25	0.007	0.00056	0.0800	0.10
6.1	на территории страхования	1.25	0.007	0.00017	0.0240	0.03
6.2	вне территории страхования	1.25	0.007	0.00039	0.0560	0.07
7.	Дополнительные риски	1.25	0.007	0.00196	0.2800	0.35
7.1	Несчастный случай во время перегона	-	-	-	-	-
7.2	Несчастный случай, наступивший во время предстрахового периода	1.25	0.007	0.00028	0.0400	0.05
7.3	Ущерб, возникший в результате потери способности к размножению у особей маточного (основного) стада и самцов производителей	-	-	-	-	-
7.4	Утрата (гибель) животных в результате отказа оборудования и поломок систем и сетей инженерно-технического обеспечения	1.25	0.007	0.00112	0.1600	0.20
7.5	Утрата (гибель) лошадей при использовании их в спортивных целях	-	-	-	-	-
7.6	Утрата (гибель) самок животных по причине родов	1.25	0.007	0.000560	0.0800	0.10

Другие животные:

№	Риск	$T_{бr}$, %	q	q_p	$\frac{q_p}{q}$	$T_{бr}^p$, %
1.	Группа рисков «Болезни»	1.85	0.00795	0.00150	0.1892	0.35
1.1	Инфекционные	1.85	0.00795	0.00069	0.0865	0.16
1.2	Инвазионные	1.85	0.00795	0.00034	0.0432	0.08
1.3	Незаразные	1.85	0.00795	0.00047	0.0595	0.11
2.	Группа рисков «Пожар» (включая сопутствующее воздействие продуктов горения и примененных мер пожаротушения)	1.85	0.00795	0.00043	0.0541	0.10
3.	Группа рисков «Несчастный случай» в результате	1.85	0.00795	0.00086	0.1081	0.20
3.1	Взрыва	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
3.2	Действия электрического тока	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
3.3	Наезда наземных транспортных средств или самодвижущихся машин	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
3.4	Нападения диких зверей	1.85	0.00795	0.00011	0.0135	0.025
3.5	Отравления ядовитыми травами или	1.85	0.00795	0.00008	0.0097	0.018

	веществами					
3.6	Падение метеоритов	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
3.7	Падения пилотируемых летательных объектов, их частей или грузов	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
3.8	Падения с высоты	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
3.9	Переохлаждения	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
3.10	Повреждение водой (из водопроводных, канализационных, отопительных, противопожарных и иных систем)	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
3.11	Солнечного удара	1.85	0.00795	0.00008	0.0097	0.018
3.12	Теплового удара	1.85	0.00795	0.00007	0.0092	0.017
3.13	Удара молнии	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
3.14	Удушья (асфикции)	1.85	0.00795	0.00007	0.0092	0.017
3.15	Укуса змей или насекомых	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
3.16	Утопления	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
3.17	Другие травматические повреждения несовместимые с жизнью	1.85	0.00795	0.00007	0.0092	0.017
4.	Группа рисков «Стихийные бедствия»	1.85	0.00795	0.00043	0.0541	0.10
4.1	Другие аномальные для данной местности (необычные по силе воздействия и/или по виду) природные явления	1.85	0.00795	0.00003	0.0038	0.007
4.2	Действие подземного огня	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.3	Затопление	1.85	0.00795	0.00002	0.0027	0.005
4.4	Землетрясение	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.5	Извержение вулкана	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.6	Камнепад	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.7	Крупный град	1.85	0.00795	0.00002	0.0027	0.005
4.8	Ледоход	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.9	Наводнение	1.85	0.00795	0.00002	0.0027	0.005
4.10	Обвал	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.11	Оползень	1.85	0.00795	0.00002	0.0027	0.005
4.12	Очень сильный снег	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
4.13	Паводок	1.85	0.00795	0.00002	0.0027	0.005
4.14	Перемещение или просадка грунта	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.15	Поступление подпочвенных вод	1.85	0.00795	0.00002	0.0027	0.005
4.16	Сгонно-нагонные явления	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.17	Сель	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.18	Сильная пыльная (песчаная) буря	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.19	Смерч	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.20	Снежная лавина	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.21	Ураган	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
4.22	Цунами	1.85	0.00795	0.00001	0.0016	0.003
4.23	Шторм	1.85	0.00795	0.00003	0.0043	0.008
5.	Группа рисков «Противоправные действия третьих лиц (ПДТЛ)»	1.85	0.00795	0.00021	0.0270	0.05
5.1	Кража с незаконным проникновением	1.85	0.00795	0.00009	0.0108	0.02
5.2	Грабёж	1.85	0.00795	0.00004	0.0054	0.01

5.3	Разбой	1.85	0.00795	0.00004	0.0054	0.01
5.4	ПДТЛ вызвавшие уничтожение животных или нанесение им травматических повреждений	1.85	0.00795	0.00004	0.0054	0.01
6.	Группа рисков «Изъятие (отчуждение)» по причине особо опасных болезней животных, а также заразных болезней животных, общих для человека и животных, вспышка (очаг) которых зарегистрирована	1.85	0.00795	0.00086	0.1081	0.20
6.1	на территории страхования	1.85	0.00795	0.00026	0.0324	0.06
6.2	вне территории страхования	1.85	0.00795	0.00060	0.0757	0.14
7.	Дополнительные риски	1.85	0.00795	0.00365	0.4595	0.85
7.1	Несчастный случай во время перегона	-	-	-	-	-
7.2	Несчастный случай, наступивший во время предстрахового периода	1.85	0.00795	0.00021	0.0270	0.05
7.3	Ущерб, возникший в результате потери способности к размножению у особей маточного (основного) стада и самцов производителей	1.85	0.00795	0.00129	0.1622	0.3
7.4	Утрата (гибель) животных в результате отказа оборудования и поломок систем и сетей инженерно-технического обеспечения	1.85	0.00795	0.00086	0.1081	0.2
7.5	Утрата (гибель) лошадей при использовании их в спортивных целях	-	-	-	-	-
7.6	Утрата (гибель) самок животных по причине родов	1.85	0.00795	0.001289	0.1622	0.3

Страхование может проводиться как от всех рисков, так и выборочно.

IV. Расчет базовых тарифных ставок по полному пакету рисков при страховании животных принадлежащих физическим лицам

Объекты страхования делятся на следующие подгруппы:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Крупный рогатый скот (КРС): | |
| средняя страховая сумма по одному договору | $S = 3\,700\,000$ |
| руб.; | |
| средний размер страхового возмещения | $S_B = 1\,850\,000$ |
| руб.; | |
| отношение средней выплаты к средней страховой сумме: | $S_B / S = 0.5;$ |
| вероятность наступления страхового события | $q = 0.1297;$ |
| ожидаемое число договоров страхования | $n = 2500.$ |
| 2. Птица: | |
| средняя страховая сумма по одному договору | $S = 9\,800\,000$ |
| руб.; | |
| средний размер страхового возмещения | $S_B = 4\,900\,000$ |
| руб.; | |
| отношение средней выплаты к средней страховой сумме: | $S_B / S = 0.5;$ |
| вероятность наступления страхового события | $q = 0.1988;$ |
| ожидаемое число договоров страхования | $n = 600.$ |
| 3. Лошади: | |
| средняя страховая сумма по одному договору | $S = 2\,600\,000$ |
| руб.; | |
| средний размер страхового возмещения | $S_B = 1\,300\,000$ |
| руб.; | |
| отношение средней выплаты к средней страховой сумме: | $S_B / S = 0.5;$ |
| вероятность наступления страхового события | $q = 0.1054;$ |
| ожидаемое число договоров страхования | $n = 1\,500.$ |
| 4. Домашние животные-компаньоны: | |
| средняя страховая сумма по одному договору | $S = 9\,800\,000$ |
| руб.; | |
| средний размер страхового возмещения | $S_B = 4\,900\,000$ |
| руб.; | |
| отношение средней выплаты к средней страховой сумме: | $S_B / S = 0.5;$ |
| вероятность наступления страхового события | $q = 0.0953;$ |
| ожидаемое число договоров страхования | $n = 250.$ |
| 5. Другие животные: | |
| средняя страховая сумма по одному договору | $S = 18\,000$ |
| 000 руб.; | |
| средний размер страхового возмещения | $S_B = 9\,000\,000$ |
| руб.; | |
| отношение средней выплаты к средней страховой сумме: | $S_B / S = 0.5;$ |
| вероятность наступления страхового события | $q = 0.1484;$ |
| ожидаемое число договоров страхования | $n = 200.$ |

Результаты вычислений приведены в следующей таблице:

Объекты страхования	$T_{от}$ %%	$T_{пр}$ %%	$T_{нп}$ %%	нагрузка f_i %%	$T_{от}$ %%
1. Крупный рогатый скот (КРС):	6.49	0.66	7.15	45	13.00
2. Птица:	9.94	1.61	11.55	45	21.00
3. Лошади:	5.27	0.78	6.05	45	11.00
4. Домашние животные-компаньоны:	4.77	1.83	6.60	45	12.00
5. Другие животные:	7.42	2.48	9.90	45	18.00

**V. Расчет базовых тарифных ставок по страхованию
от каждого риска, входящего в группы рисков
при страховании животных принадлежащих физическим лицам**

При страховании по отдельным рискам тарифная ставка T_6^p рассчитывается по следующей формуле:

$$T_6^p = T_6 \cdot \frac{q_p}{q},$$

где T_6 – базовая тарифная ставка, q_p – вероятность наступления страхового случая по данному риску, q – базовая вероятность наступления страхового случая.

Результаты вычислений приведены в следующих таблицах:

Крупный рогатый скот (КРС):

№	Риск	T_6 , %	q	q_p	$\frac{q_p}{q}$	T_6^p , %
1.	Группа рисков «Болезни»	13	0.1297	0.03991	0.3077	4
1.1	Инфекционные	13	0.1297	0.01776	0.1369	1.78
1.2	Инвазионные	13	0.1297	0.00888	0.0685	0.89
1.3	Незаразные	13	0.1297	0.01327	0.1023	1.33
2.	Группа рисков «Пожар» (включая сопутствующее воздействие продуктов горения и примененных мер пожаротушения)	13	0.1297	0.00998	0.0769	1
3.	Группа рисков «Несчастный случай» в результате	13	0.1297	0.02993	0.2308	3
3.1	Взрыва	13	0.1297	0.00097	0.0075	0.097
3.2	Действия электрического тока	13	0.1297	0.00097	0.0075	0.097
3.3	Наезда наземных транспортных средств или само движущихся машин	13	0.1297	0.00194	0.0149	0.194
3.4	Нападения диких зверей	13	0.1297	0.00287	0.0222	0.288
3.5	Отравления ядовитыми травами или веществами	13	0.1297	0.00287	0.0222	0.288
3.6	Падение метеоритов	13	0.1297	0.00097	0.0075	0.097
3.7	Падения пилотируемых летательных объектов, их частей или грузов	13	0.1297	0.00097	0.0075	0.097
3.8	Падения с высоты	13	0.1297	0.00097	0.0075	0.097
3.9	Переохлаждения	13	0.1297	0.00194	0.0149	0.194
3.10	Повреждение водой (из водопроводных, канализационных, отопительных, противопожарных и иных систем)	13	0.1297	0.00097	0.0075	0.097
3.11	Солнечного удара	13	0.1297	0.00289	0.0223	0.290
3.12	Теплового удара	13	0.1297	0.00194	0.0149	0.194
3.13	Удара молнии	13	0.1297	0.00194	0.0149	0.194
3.14	Удушья (асфикции)	13	0.1297	0.00194	0.0149	0.194
3.15	Укуса змей или насекомых	13	0.1297	0.00194	0.0149	0.194

3.16	Утопления	13	0.1297	0.00194	0.0149	0.194
3.17	Другие травматические повреждения несовместимые с жизнью	13	0.1297	0.00194	0.0149	0.194
4.	Группа рисков «Стихийные бедствия»	13	0.1297	0.01995	0.1538	2
4.1	Другие аномальные для данной местности (необычные по силе воздействия и/или по виду) природные явления	13	0.1297	0.00154	0.0118	0.154
4.2	Действие подземного огня	13	0.1297	0.00051	0.0039	0.051
4.3	Затопление	13	0.1297	0.00103	0.0079	0.103
4.4	Землетрясение	13	0.1297	0.00051	0.0039	0.051
4.5	Извержение вулкана	13	0.1297	0.00051	0.0039	0.051
4.6	Камнепад	13	0.1297	0.00051	0.0039	0.051
4.7	Крупный град	13	0.1297	0.00103	0.0079	0.103
4.8	Ледоход	13	0.1297	0.00051	0.0039	0.051
4.9	Наводнение	13	0.1297	0.00103	0.0079	0.103
4.10	Обвал	13	0.1297	0.00051	0.0039	0.051
4.11	Оползень	13	0.1297	0.00103	0.0079	0.103
4.12	Очень сильный снег	13	0.1297	0.00154	0.0118	0.154
4.13	Паводок	13	0.1297	0.00154	0.0118	0.154
4.14	Перемещение или просадка грунта	13	0.1297	0.00051	0.0039	0.051
4.15	Поступление подпочвенных вод	13	0.1297	0.00103	0.0079	0.103
4.16	Сгонно-нагонные явления	13	0.1297	0.00051	0.0039	0.051
4.17	Сель	13	0.1297	0.00051	0.0039	0.051
4.18	Сильная пыльная (песчаная) буря	13	0.1297	0.00103	0.0079	0.103
4.19	Смерч	13	0.1297	0.00051	0.0039	0.051
4.20	Снежная лавина	13	0.1297	0.00051	0.0039	0.051
4.21	Ураган	13	0.1297	0.00154	0.0118	0.154
4.22	Цунами	13	0.1297	0.00051	0.0039	0.051
4.23	Шторм	13	0.1297	0.00154	0.0118	0.154
5.	Группа рисков «Противоправные действия третьих лиц (ПДТЛ)»	13	0.1297	0.01995	0.1538	2
5.1	Кража с незаконным проникновением	13	0.1297	0.00798	0.0615	0.8
5.2	Грабеж	13	0.1297	0.00399	0.0308	0.4
5.3	Разбой	13	0.1297	0.00399	0.0308	0.4
5.4	ПДТЛ вызвавшие уничтожение животных или нанесение им травматических повреждений.	13	0.1297	0.00399	0.0308	0.4
6.	Группа рисков «Изъятие (отчуждение)»	13	0.1297	0.00998	0.0769	1

Птица:

№	Риск	T_{6r} , %	q	q_p	$\frac{q_p}{q}$	T_o^p , %
1.	Группа рисков «Болезни»	21	0.1988	0.03787	0.1905	4
1.1	Инфекционные	21	0.1988	0.01259	0.0633	1.33
1.2	Инвазионные	21	0.1988	0.00843	0.0424	0.89

1.3	Незаразные	21	0.1988	0.01685	0.0848	1.78
2.	Группа рисков «Пожар» (включая сопутствующее воздействие продуктов горения и примененных мер пожаротушения)	21	0.1988	0.04733	0.2381	5
3.	Группа рисков «Несчастный случай» в результате	21	0.1988	0.05680	0.2857	6
3.1	Взрыва	21	0.1988	0.00237	0.0119	0.25
3.2	Действия электрического тока	21	0.1988	0.00237	0.0119	0.25
3.3	Наезда наземных транспортных средств или самодвижущихся машин	21	0.1988	0.00237	0.0119	0.25
3.4	Нападения диких зверей	21	0.1988	0.00237	0.0119	0.25
3.5	Отравления ядовитыми травами или веществами	21	0.1988	0.00473	0.0238	0.50
3.6	Падение метеоритов	21	0.1988	0.00237	0.0119	0.25
3.7	Падения пилотируемых летательных объектов, их частей или грузов	21	0.1988	0.00237	0.0119	0.25
3.8	Падения с высоты	21	0.1988	0.00237	0.0119	0.25
3.9	Переохлаждения	21	0.1988	0.00237	0.0119	0.25
3.10	Повреждение водой (из водопроводных, канализационных, отопительных, противопожарных и иных систем)	21	0.1988	0.00473	0.0238	0.50
3.11	Солнечного удара	21	0.1988	0.00473	0.0238	0.50
3.12	Теплового удара	21	0.1988	0.00710	0.0357	0.75
3.13	Удара молнии	21	0.1988	0.00237	0.0119	0.25
3.14	Удушья (асфикции)	21	0.1988	0.00710	0.0357	0.75
3.15	Укуса змей или насекомых	21	0.1988	0.00237	0.0119	0.25
3.16	Утопления	21	0.1988	0.00237	0.0119	0.25
3.17	Другие травматические повреждения несовместимые с жизнью	21	0.1988	0.00237	0.0119	0.25
4.	Группа рисков «Стихийные бедствия»	21	0.1988	0.01893	0.0952	2
4.1	Другие аномальные для данной местности (необычные по силе воздействия и/или по виду) природные явления	21	0.1988	0.00116	0.0059	0.123
4.2	Действие подземного огня	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.3	Затопление	21	0.1988	0.00117	0.0059	0.124
4.4	Землетрясение	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.5	Извержение вулкана	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.6	Камнепад	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.7	Крупный град	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.8	Ледоход	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.9	Наводнение	21	0.1988	0.00117	0.0059	0.124
4.10	Обвал	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.11	Оползень	21	0.1988	0.00117	0.0059	0.124
4.12	Очень сильный снег	21	0.1988	0.00178	0.0090	0.188
4.13	Паводок	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.14	Перемещение или просадка грунта	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.15	Поступление подпочвенных вод	21	0.1988	0.00117	0.0059	0.124

4.16	Сгонно-нагонные явления	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.17	Сель	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.18	Сильная пыльная (песчаная) буря	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.19	Смерч	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.20	Снежная лавина	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.21	Ураган	21	0.1988	0.00117	0.0059	0.124
4.22	Цунами	21	0.1988	0.00060	0.0030	0.063
4.23	Шторм	21	0.1988	0.00117	0.0059	0.124
5.	Группа рисков «Противоправные действия третьих лиц (ПДТЛ)»	21	0.1988	0.02840	0.1429	3
5.1	Кража с незаконным проникновением	21	0.1988	0.01136	0.0571	1.2
5.2	Грабёж	21	0.1988	0.00568	0.0286	0.6
5.3	Разбой	21	0.1988	0.00568	0.0286	0.6
5.4	ПДТЛ вызвавшие уничтожение животных или нанесение им травматических повреждений.	21	0.1988	0.00568	0.0286	0.6
6.	Группа рисков «Изъятие (отчуждение)»	21	0.1988	0.00947	0.0476	1

Лошади:

№	Риск	T_b , %	q	q_p	$\frac{q_p}{q}$	T_b^p , %
1.	Группа рисков «Болезни»	11	0.1054	0.01916	0.1818	2
1.1	Инфекционные	11	0.1054	0.00958	0.0909	1.00
1.2	Инвазионные	11	0.1054	0.00719	0.0682	0.75
1.3	Незаразные	11	0.1054	0.00240	0.0227	0.25
2.	Группа рисков «Пожар» (включая сопутствующее воздействие продуктов горения и примененных мер пожаротушения)	11	0.1054	0.01916	0.1818	2
3.	Группа рисков «Несчастный случай» в результате	11	0.1054	0.03833	0.3636	4
3.1	Взрыва	11	0.1054	0.00116	0.0110	0.121
3.2	Действия электрического тока	11	0.1054	0.00116	0.0110	0.121
3.3	Наезда наземных транспортных средств или самодвижущихся машин	11	0.1054	0.00350	0.0332	0.365
3.4	Нападения диких зверей	11	0.1054	0.00350	0.0332	0.365
3.5	Отравления ядовитыми травами или веществами	11	0.1054	0.00350	0.0332	0.365
3.6	Падение метеоритов	11	0.1054	0.00116	0.0110	0.121
3.7	Падения пилотируемых летательных объектов, их частей или грузов	11	0.1054	0.00116	0.0110	0.121
3.8	Падения с высоты	11	0.1054	0.00232	0.0220	0.242
3.9	Переохлаждения	11	0.1054	0.00232	0.0220	0.242
3.10	Повреждение водой (из водопроводных, канализационных, отопительных, противопожарных и иных систем)	11	0.1054	0.00116	0.0110	0.121
3.11	Солнечного удара	11	0.1054	0.00349	0.0331	0.364

3.12	Теплового удара	11	0.1054	0.00232	0.0220	0.242
3.13	Удара молнии	11	0.1054	0.00232	0.0220	0.242
3.14	Удушья (асфикции)	11	0.1054	0.00232	0.0220	0.242
3.15	Укуса змей или насекомых	11	0.1054	0.00232	0.0220	0.242
3.16	Утопления	11	0.1054	0.00232	0.0220	0.242
3.17	Другие травматические повреждения несовместимые с жизнью	11	0.1054	0.00232	0.0220	0.242
4.	Группа рисков «Стихийные бедствия»	11	0.1054	0.00958	0.0909	1
4.1	Другие аномальные для данной местности (необычные по силе воздействия и/или по виду) природные явления	11	0.1054	0.00065	0.0062	0.068
4.2	Действие подземного огня	11	0.1054	0.00022	0.0021	0.023
4.3	Затопление	11	0.1054	0.00043	0.0041	0.045
4.4	Землетрясение	11	0.1054	0.00022	0.0021	0.023
4.5	Извержение вулкана	11	0.1054	0.00022	0.0021	0.023
4.6	Камнепад	11	0.1054	0.00043	0.0041	0.045
4.7	Крупный град	11	0.1054	0.00043	0.0041	0.045
4.8	Ледоход	11	0.1054	0.00022	0.0021	0.023
4.9	Наводнение	11	0.1054	0.00043	0.0041	0.045
4.10	Обвал	11	0.1054	0.00043	0.0041	0.045
4.11	Оползень	11	0.1054	0.00066	0.0063	0.069
4.12	Очень сильный снег	11	0.1054	0.00066	0.0063	0.069
4.13	Паводок	11	0.1054	0.00066	0.0063	0.069
4.14	Перемещение или просадка грунта	11	0.1054	0.00022	0.0021	0.023
4.15	Поступление подпочвенных вод	11	0.1054	0.00043	0.0041	0.045
4.16	Сгонно-нагонные явления	11	0.1054	0.00022	0.0021	0.023
4.17	Сель	11	0.1054	0.00043	0.0041	0.045
4.18	Сильная пыльная (песчаная) буря	11	0.1054	0.00043	0.0041	0.045
4.19	Смерч	11	0.1054	0.00022	0.0021	0.023
4.20	Снежная лавина	11	0.1054	0.00043	0.0041	0.045
4.21	Ураган	11	0.1054	0.00065	0.0062	0.068
4.22	Цунами	11	0.1054	0.00022	0.0021	0.023
4.23	Шторм	11	0.1054	0.00065	0.0062	0.068
5.	Группа рисков «Противоправные действия третьих лиц (ПДТЛ)»	11	0.1054	0.01916	0.1818	2
5.1	Кража с незаконным проникновением	11	0.1054	0.00719	0.0682	0.75
5.2	Грабеж	11	0.1054	0.00479	0.0455	0.50
5.3	Разбой	11	0.1054	0.00240	0.0227	0.25
5.4	ПДТЛ вызвавшие уничтожение животных или нанесение им травматических повреждений.	11	0.1054	0.00479	0.0455	0.50
6.	Группа рисков «Изъятие (отчуждение)»	-	-	-	-	-

Домашние животные-компаньоны:

№	Риск	$T_{б},$ %	q	q_p	$\frac{q_p}{q}$	$T_{б}^p, \%$
1.	Группа рисков «Болезни»	12	0.0953	0.04765	0.5000	6
1.1	Инфекционные	12	0.0953	0.02383	0.2500	3
1.2	Инвазионные	12	0.0953	0.01787	0.1875	2.25
1.3	Незаразные	12	0.0953	0.00596	0.0625	0.75
2.	Группа рисков «Пожар» (включая сопутствующее воздействие продуктов горения и примененных мер пожаротушения)	12	0.0953	0.00794	0.0833	1
3.	Группа рисков «Несчастный случай» в результате	12	0.0953	0.02383	0.2500	3
3.1	Взрыва	12	0.0953	0.00122	0.0128	0.154
3.2	Действия электрического тока	12	0.0953	0.00244	0.0256	0.307
3.3	Наезда наземных транспортных средств или самоходных машин	12	0.0953	0.00244	0.0256	0.307
3.4	Нападения диких зверей	12	0.0953	0.00061	0.0064	0.077
3.5	Отравления ядовитыми травами или веществами	12	0.0953	0.00183	0.0193	0.231
3.6	Падение метеоритов	12	0.0953	0.00061	0.0064	0.077
3.7	Падения пилотируемых летательных объектов, их частей или грузов	12	0.0953	0.00061	0.0064	0.077
3.8	Падения с высоты	12	0.0953	0.00244	0.0256	0.307
3.9	Переохлаждения	12	0.0953	0.00061	0.0064	0.077
3.10	Повреждение водой (из водопроводных, канализационных, отопительных, противопожарных и иных систем)	12	0.0953	0.00183	0.0193	0.231
3.11	Солнечного удара	12	0.0953	0.00122	0.0128	0.154
3.12	Теплового удара	12	0.0953	0.00183	0.0193	0.231
3.13	Удара молнии	12	0.0953	0.00061	0.0064	0.077
3.14	Удушья (асфикции)	12	0.0953	0.00122	0.0128	0.154
3.15	Укуса змей или насекомых	12	0.0953	0.00183	0.0193	0.231
3.16	Утопления	12	0.0953	0.00061	0.0064	0.077
3.17	Другие травматические повреждения несовместимые с жизнью	12	0.0953	0.00183	0.0193	0.231
4.	Группа рисков «Стихийные бедствия»	12	0.0953	0.00794	0.0833	1
4.1	Другие аномальные для данной местности (необычные по силе воздействия и/или по виду) природные явления	12	0.0953	0.00020	0.0021	0.025
4.2	Действие подземного огня	12	0.0953	0.00020	0.0021	0.025
4.3	Затопление	12	0.0953	0.00040	0.0042	0.05
4.4	Землетрясение	12	0.0953	0.00020	0.0021	0.025
4.5	Извержение вулкана	12	0.0953	0.00020	0.0021	0.025
4.6	Камнепад	12	0.0953	0.00040	0.0042	0.05
4.7	Крупный град	12	0.0953	0.00040	0.0042	0.05
4.8	Ледоход	12	0.0953	0.00020	0.0021	0.025
4.9	Наводнение	12	0.0953	0.00040	0.0042	0.05

4.10	Обвал	12	0.0953	0.00040	0.0042	0.05
4.11	Оползень	12	0.0953	0.00040	0.0042	0.05
4.12	Очень сильный снег	12	0.0953	0.00060	0.0063	0.075
4.13	Паводок	12	0.0953	0.00040	0.0042	0.05
4.14	Перемещение или просадка грунта	12	0.0953	0.00020	0.0021	0.025
4.15	Поступление подпочвенных вод	12	0.0953	0.00040	0.0042	0.05
4.16	Сгонно-нагонные явления	12	0.0953	0.00020	0.0021	0.025
4.17	Сель	12	0.0953	0.00040	0.0042	0.05
4.18	Сильная пыльная (песчаная) буря	12	0.0953	0.00040	0.0042	0.05
4.19	Смерч	12	0.0953	0.00020	0.0021	0.025
4.20	Снежная лавина	12	0.0953	0.00040	0.0042	0.05
4.21	Ураган	12	0.0953	0.00060	0.0063	0.075
4.22	Цунами	12	0.0953	0.00020	0.0021	0.025
4.23	Шторм	12	0.0953	0.00060	0.0063	0.075
5.	Группа рисков «Противоправные действия третьих лиц (ПДТЛ)»	12	0.0953	0.00794	0.0833	1
5.1	Кража с незаконным проникновением	12	0.0953	0.00095	0.0100	0.12
5.2	Грабёж	12	0.0953	0.00199	0.0208	0.25
5.3	Разбой	12	0.0953	0.00302	0.0317	0.38
5.4	ПДТЛ вызвавшие уничтожение животных или нанесение им травматических повреждений.	12	0.0953	0.00199	0.0208	0.25
6.	Группа рисков «Изъятие (отчуждение)»	-	-	-	-	-

Другие животные:

№	Риск	$T_{бr}$, %	q	q_p	$\frac{q_p}{q}$	$T_{бp}$, %
1.	Группа рисков «Болезни»	18	0.1484	0.04122	0.2778	5
1.1	Инфекционные	18	0.1484	0.01830	0.1233	2.22
1.2	Инвазионные	18	0.1484	0.00915	0.0617	1.11
1.3	Незаразные	18	0.1484	0.01377	0.0928	1.67
2.	Группа рисков «Пожар» (включая сопутствующее воздействие продуктов горения и примененных мер пожаротушения)	18	0.1484	0.01649	0.1111	2
3.	Группа рисков «Несчастный случай» в результате	18	0.1484	0.04122	0.2778	5
3.1	Взрыва	18	0.1484	0.00171	0.0116	0.208
3.2	Действия электрического тока	18	0.1484	0.00171	0.0116	0.208
3.3	Наезда наземных транспортных средств или самодвижущихся машин	18	0.1484	0.00171	0.0116	0.208
3.4	Нападения диких зверей	18	0.1484	0.00517	0.0348	0.627
3.5	Отравления ядовитыми травами или веществами	18	0.1484	0.00344	0.0232	0.417
3.6	Падение метеоритов	18	0.1484	0.00171	0.0116	0.208
3.7	Падения пилотируемых летательных объектов, их частей или грузов	18	0.1484	0.00171	0.0116	0.208

3.8	Падения с высоты	18	0.1484	0.00171	0.0116	0.208
3.9	Переохлаждения	18	0.1484	0.00171	0.0116	0.208
3.10	Повреждение водой (из водопроводных, канализационных, отопительных, противопожарных и иных систем)	18	0.1484	0.00171	0.0116	0.208
3.11	Солнечного удара	18	0.1484	0.00344	0.0232	0.417
3.12	Теплового удара	18	0.1484	0.00344	0.0232	0.417
3.13	Удара молнии	18	0.1484	0.00171	0.0116	0.208
3.14	Удушья (асфикции)	18	0.1484	0.00344	0.0232	0.417
3.15	Укуса змей или насекомых	18	0.1484	0.00171	0.0116	0.208
3.16	Утопления	18	0.1484	0.00171	0.0116	0.208
3.17	Другие травматические повреждения несовместимые с жизнью	18	0.1484	0.00344	0.0232	0.417
4.	Группа рисков «Стихийные бедствия»	18	0.1484	0.01649	0.1111	2
4.1	Другие аномальные для данной местности (необычные по силе воздействия и/или по виду) природные явления	18	0.1484	0.00134	0.0090	0.162
4.2	Действие подземного огня	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.3	Затопление	18	0.1484	0.00089	0.0060	0.108
4.4	Землетрясение	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.5	Извержение вулкана	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.6	Камнепад	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.7	Крупный град	18	0.1484	0.00089	0.0060	0.108
4.8	Ледоход	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.9	Наводнение	18	0.1484	0.00089	0.0060	0.108
4.10	Обвал	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.11	Оползень	18	0.1484	0.00089	0.0060	0.108
4.12	Очень сильный снег	18	0.1484	0.00134	0.0091	0.163
4.13	Паводок	18	0.1484	0.00089	0.0060	0.108
4.14	Перемещение или просадка грунта	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.15	Поступление подпочвенных вод	18	0.1484	0.00089	0.0060	0.108
4.16	Сгонно-нагонные явления	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.17	Сель	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.18	Сильная пыльная (песчаная) буря	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.19	Смерч	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.20	Снежная лавина	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.21	Ураган	18	0.1484	0.00134	0.0090	0.162
4.22	Цунами	18	0.1484	0.00045	0.0030	0.054
4.23	Шторм	18	0.1484	0.00134	0.0091	0.163
5.	Группа рисков «Противоправные действия третьих лиц (ПДТЛ)»	18	0.1484	0.01649	0.1111	2
5.1	Кража с незаконным проникновением	18	0.1484	0.00660	0.0444	0.8
5.2	Грабёж	18	0.1484	0.00330	0.0222	0.4
5.3	Разбой	18	0.1484	0.00330	0.0222	0.4
5.4	ПДТЛ вызвавшие уничтожение животных или нанесение им травматических повреждений.	18	0.1484	0.00330	0.0222	0.4
6.	Группа рисков «Изъятие	18	0.1484	0.01649	0.1111	2

(отчуждение)»						
---------------	--	--	--	--	--	--

Страхование может проводиться как от всех рисков, так и выборочно.

**VI. Расчет поправочного коэффициента
для риска гибели, вынужденного забоя, утраты застрахованных животных
при возникновении вспышек опасных инфекционных заболеваний**

При возникновении вспышек опасных инфекционных заболеваний к базовому тарифу по риску инфекционные болезни применяется повышающий поправочный коэффициент.

Поправочный коэффициент К рассчитывается по следующей формуле:

$$K = \frac{q_p}{q},$$

где, q_p – вероятность наступления страхового случая по данному риску при возникновении вспышек опасных инфекционных заболеваний, q – базовая вероятность наступления страхового случая.

Для расчета в качестве базовой величины берется величина q по риску инфекционные болезни для домашней птицы, т.е. $q = 0.01259$.

Вероятность наступления страхового случая при возникновении вспышек опасных инфекционных заболеваний для домашней птицы составляет 0.02518.

Отсюда получаем:

$$K = \frac{q_p}{q} = 0.02518 / 0.01259 = 2.0$$

Страховщик имеет право применять к рассчитанным тарифным ставкам повышающие (от 1,1 до 10,0) или понижающие (от 0,9 до 0,1) коэффициенты, исходя из различных обстоятельств, имеющих существенное значение для определения степени страхового риска, в том числе:

- группы животных и её половозрастного состава;
- технологии выращивания животных, используемой Страхователем;
- наличия в Договоре страхования условия о франшизе, а также её величина;
- условия оплаты страховой премии;
- опыта выращивания заявляемых на страхование животных у Страхователя;
- иных факторов.

Итоговый страховой тариф рассчитывается как произведение базового тарифа и поправочных коэффициентов.