



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 75283

от "10" сентября 2023 г.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минсельхоз России)**

П Р И К А З

от 28 июля 2023 г.

№ 656

Москва

Об утверждении Методики расчета предельных размеров ставок для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений, сельскохозяйственных животных, объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), рассчитанных в том числе с использованием актуарных методов и дифференцированных относительно субъектов Российской Федерации и объектов сельскохозяйственного страхования с учетом природно-климатических условий выращивания сельскохозяйственных культур, а также участия страхователя в риске

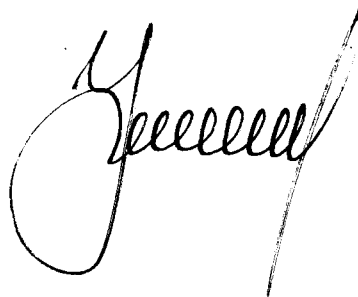
В соответствии с пунктом 10 статьи 2, частью 4 статьи 3 и пунктом 2 части 4 статьи 6 Федерального закона от 25 июля 2011 г. № 260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства», а также пунктом 1 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Методику расчета предельных размеров ставок для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних

насаждений, сельскохозяйственных животных, объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), рассчитанных в том числе с использованием актуарных методов и дифференцированных относительно субъектов Российской Федерации и объектов сельскохозяйственного страхования с учетом природно-климатических условий выращивания сельскохозяйственных культур, а также участия страхователя в риске, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 8 сентября 2021 г. № 613 «Об утверждении методики расчета предельных размеров ставок для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений, сельскохозяйственных животных, объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), рассчитанных в том числе с использованием актуарных методов и дифференцированных относительно субъектов Российской Федерации и объектов сельскохозяйственного страхования с учетом природно-климатических условий выращивания сельскохозяйственных культур, а также участия страхователя в риске» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 октября 2021 г., регистрационный № 65389).

И.о. Министра



М.И. Увайдов

МЕТОДИКА

расчета предельных размеров ставок для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании урожая сельскохозяйственной культуры, посадок многолетних насаждений, сельскохозяйственных животных, объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), рассчитанных в том числе с использованием актуарных методов и дифференцированных относительно субъектов Российской Федерации и объектов сельскохозяйственного страхования с учетом природно-климатических условий выращивания сельскохозяйственных культур, а также участия страхователя в риске

I. Расчет предельных размеров ставок для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании урожая сельскохозяйственных культур и посадок многолетних насаждений

1. Предельный размер ставки для расчета размера субсидий на возмещение части затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей на уплату страховых премий по заключенным в соответствии с Федеральным законом от 25 июля 2011 г. № 260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» договорам сельскохозяйственного страхования (далее соответственно – предельный размер ставки, субсидии, Федеральный закон) по объектам сельскохозяйственного страхования и событиям, предусмотренным пунктами 1 – 3 части 1 статьи 8 Федерального закона, рассчитывается как произведение базового предельного размера ставки, определяемого с учетом субъекта Российской Федерации, объекта сельскохозяйственного страхования и доли участия страхователя в риске, рассчитанного в соответствии с пунктами 3 – 7 настоящей Методики (далее – базовый предельный размер ставки), и итогового поправочного коэффициента,

определяемого в зависимости от события (событий), от воздействия которого (которых) застрахован риск утраты (гибели) объекта страхования в соответствии с договором сельскохозяйственного страхования.

Итоговый поправочный коэффициент равен сумме всех определенных в соответствии с пунктами 8–9 настоящей Методики поправочных коэффициентов к базовым предельным размерам ставок (далее – поправочный коэффициент), установленных для события (событий, групп и (или) подгрупп событий), предусмотренного (предусмотренных) договором сельскохозяйственного страхования. Если полученная сумма превышает значение, равное 1, устанавливается итоговый поправочный коэффициент, равный 1.

Значения базовых предельных размеров ставок и поправочных коэффициентов, необходимых для расчета предельных размеров ставок, содержащихся в плане сельскохозяйственного страхования, утверждаемом Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 6 Федерального закона (далее – план сельскохозяйственного страхования), фиксируются в плане сельскохозяйственного страхования.

В случае если в договоре сельскохозяйственного страхования в отношении одного объекта страхования установлены разные размеры доли участия страхователя в риске по разным событиям, применяется базовый предельный размер ставки, зафиксированный в плане сельскохозяйственного страхования и соответствующий наибольшей доле участия страхователя в риске по конкретному объекту страхования из числа указанных в договоре сельскохозяйственного страхования. В случае если в договоре сельскохозяйственного страхования отражено условие о применении доли участия страхователя в риске, отличной от величин, указанных в плане сельскохозяйственного страхования, применяется базовый предельный размер ставки, зафиксированный в плане сельскохозяйственного страхования и соответствующий

ближайшему большему значению доли участия страхователя в риске.

2. Предельные размеры ставок для расчета размера субсидий по объекту сельскохозяйственного страхования (сельскохозяйственной культуре k) и событию, предусмотренному пунктом 4 части 1 статьи 8 Федерального закона, в i -м субъекте Российской Федерации с учетом установления доли участия страхователя в риске в размере $n\%$ от страховой суммы ($T_{\text{ЧС}}^{i,k,n}$) рассчитываются по формуле:

$$T_{\text{ЧС}}^{i,k,n} = T^{i,k,n} \times K_{\text{ЧС}}^i,$$

где:

$T^{i,k,n}$ – базовый предельный размер ставки в отношении объекта страхования (сельскохозяйственной культуры k) в i -м субъекте Российской Федерации с учетом установления доли участия страхователя в риске в размере $n\%$ от страховой суммы, рассчитываемый в порядке, предусмотренном пунктами 3 – 7 настоящей Методики;

$K_{\text{ЧС}}^i$ – коэффициент учета размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственных культур и посадок многолетних насаждений в связи с наступлением чрезвычайных ситуаций природного характера для i -го субъекта Российской Федерации, рассчитываемый по формуле:

$$K_{\text{ЧС}}^i = k_{\text{ЧС}}^i \times t_i,$$

где:

t_i – поправочный коэффициент, определяемый актуарными методами в целях наиболее эффективной реализации государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей и повышения финансовой устойчивости предприятий агропромышленного сектора;

$k_{\text{ЧС}}^i$ – предварительное значение коэффициента учета размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственных культур и посадок многолетних насаждений в связи с наступлением чрезвычайных ситуаций природного характера, определяемое по формуле:

$$k_{\text{ЧС}}^i = \frac{\sum S_{\text{ЧС}}^i}{\sum S_{\text{гибели}}^i},$$

где:

$S_{\text{ЧС}}^i$ – площадь утраты (гибели) урожая сельскохозяйственных культур в i -м субъекте Российской Федерации в результате наступления чрезвычайных ситуаций природного характера;

$S_{\text{гибели}}^i$ – площадь утраты (гибели) урожая сельскохозяйственных культур (в том числе неполной) в i -м субъекте Российской Федерации. В случае если на указанной площади в конкретном календарном году произошла неполная утрата (гибель) урожая сельскохозяйственной культуры (в размере $z\%$ от планируемого размера урожая сельскохозяйственной культуры в муниципальных образованиях субъекта Российской Федерации, определяемого в порядке, предусмотренном абзацем одиннадцатым пункта 4 настоящей Методики), к полученному значению применяется коэффициент, равный $z\%$.

При расчете предварительного значения коэффициента учета размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственных культур и посадок многолетних насаждений в связи с наступлением чрезвычайных ситуаций природного характера величины $S_{\text{ЧС}}^i$ и $S_{\text{гибели}}^i$ рассчитываются за один и тот же период.

3. Базовые предельные размеры ставок для расчета размера субсидий по договорам страхования урожая сельскохозяйственных культур, дифференцированные по субъектам Российской Федерации, объектам сельскохозяйственного страхования и доли участия страхователя в риске, рассчитываются как произведение среднего по Российской Федерации базового предельного размера ставки, регионального поправочного коэффициента и коэффициента, определяемого с использованием актуарных методов в целях наиболее эффективной реализации государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей и повышения финансовой устойчивости предприятий агропромышленного комплекса.

4. Средний по Российской Федерации базовый предельный размер ставки в отношении сельскохозяйственной культуры i ($Tб_i^p$) рассчитывается по формуле:

$$Tб_i^p = 100 \times \frac{Tн_i^p}{100 - f^p},$$

где:

f^p – страховая нагрузка (процент), определяемая по формуле:

$$f^p = 100 - D^p,$$

где D^p – доля страховой премии (процент), применяемая при расчете страховых тарифов и предназначенная для осуществления страховых и компенсационных выплат страхователям и выгодоприобретателям, которая рассчитывается на основании актуарных методов с учетом требований, предусмотренных частью 2 статьи 4 Федерального закона;

$Tн_i^p$ – нетто-ставка, определяемая по формуле:

$$Tн_i^p = To_i^p + Tr_i^p,$$

где:

To_i^p – основная часть нетто-ставки, рассчитываемая как отношение расчетного (оценочного) размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры i во всех муниципальных образованиях субъектов Российской Федерации к планируемому размеру урожая сельскохозяйственной культуры i во всех муниципальных образованиях субъектов Российской Федерации. Расчетный (оценочный) размер утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры i в муниципальном образовании субъекта Российской Федерации определяется посредством умножения разности средней урожайности сельскохозяйственной культуры в муниципальном образовании субъекта Российской Федерации за 5 лет, предшествующих конкретному календарному году, и урожайности данной сельскохозяйственной культуры в муниципальном образовании субъекта Российской Федерации в соответствующем календарном году на посевную (посадочную) площадь данной

сельскохозяйственной культуры в соответствующем календарном году в данном муниципальном образовании субъекта Российской Федерации.

Планируемый размер урожая сельскохозяйственной культуры в муниципальном образовании субъекта Российской Федерации в соответствующем календарном году определяется как произведение средней урожайности сельскохозяйственной культуры в муниципальном образовании субъекта Российской Федерации за 5 лет, предшествующих соответствующему календарному году, и посевной (посадочной) площади данной сельскохозяйственной культуры в данном муниципальном образовании субъекта Российской Федерации в соответствующем календарном году;

Tr_i^p – рисковая надбавка, определяемая по формуле:

$$Tr_i^p = 1,2 \times To_i^p \times 1,645 \times \sqrt{\frac{1 - q_i^p}{n^p q_i^p}},$$

где:

q_i^p – вероятность наступления страхового случая в отношении сельскохозяйственной культуры i , рассчитываемая как отношение количества муниципальных образований Российской Федерации, в которых отмечено снижение урожайности сельскохозяйственной культуры в соответствующем календарном году по сравнению со средней урожайностью данной сельскохозяйственной культуры за предыдущие 5 лет, к количеству муниципальных образований Российской Федерации, в которых данная сельскохозяйственная культура выращивалась в соответствующем календарном году;

n^p – среднее количество договоров сельскохозяйственного страхования урожая сельскохозяйственных культур и посадок многолетних насаждений, заключенных в отношении одного объекта сельскохозяйственного страхования, заключаемых страховщиком на территории Российской Федерации за календарный год, определяемое

на основании данных Министерства сельского хозяйства Российской Федерации об объеме страховой премии по договорам сельскохозяйственного страхования, по которым предоставлены субсидии.

5. Региональные поправочные коэффициенты рассчитываются по следующему алгоритму:

а) определяются вероятности наступления каждого опасного природного явления и (или) стихийного бедствия (далее – ОПЯ) на территории субъектов Российской Федерации. Вероятность наступления i -го ОПЯ (за исключением вероятности проникновения и (или) распространения вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер) на территории j -го субъекта Российской Федерации (P_{ij}) рассчитывается по формуле:

$$P_{ij} = \frac{N|_{S_j > 0}}{N},$$

где:

N – общее количество анализируемых лет, определяемое актуарными методами в целях наиболее эффективной реализации государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей и повышения финансовой устойчивости предприятий агропромышленного сектора;

$N|_{S_j > 0}$ – количество лет, когда возникали ОПЯ данного типа, определяемое Министерством сельского хозяйства Российской Федерации на основе данных, указанных в подпункте «б» пункта 6 настоящей Методики.

Вероятность проникновения и (или) распространения вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер ($P_{E,j}^{(l)}$), определяется по формуле:

$$P_{E,j}^{(l)} = \frac{\tilde{S}^l}{S_j \times N},$$

где:

l – сельскохозяйственная культура или группа сельскохозяйственных культур;

E – ОПЯ, заключающееся в проникновении и (или) распространении вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер;

S_j – площадь территории j -го субъекта Российской Федерации, определяемая на основе данных, размещенных на официальном сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

\tilde{S}^j – суммарная площадь карантинных фитосанитарных зон на территории j -го субъекта Российской Федерации, рассчитываемая по формуле:

$$\tilde{S}^j = \bar{S} \times \sum_{i=1}^M N_j^i,$$

где:

N_j^l – количество решений Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору о введении карантинного фитосанитарного режима и об установлении карантинной фитосанитарной зоны в результате выявления/распространения вредных организмов, повреждающих урожай (посадки) сельскохозяйственной культуры l , в j -м субъекте Российской Федерации;

M – общее количество вредных организмов, повреждающих урожай (посадки) сельскохозяйственных культур в субъектах Российской Федерации, определяемое на основе данных, указанных в подпункте «в» пункта 6 настоящей Методики;

\bar{S} – средняя площадь карантинной фитосанитарной зоны на территории Российской Федерации, определяемая по формуле:

$$\bar{S} = \frac{\sum_{m=1}^M S_m}{\sum_{m=1}^M N_m},$$

где:

S_m – общая площадь выявленных очагов распространения вредных организмов на территории Российской Федерации с индексом m за календарный год;

N_m – количество субъектов Российской Федерации, в которых были выявлены очаги распространения вредных организмов с индексом m за календарный год;

б) для оценки одновременного влияния нескольких ОПЯ, произошедших в соответствующий календарный год, применяется модель линейной множественной регрессии, отражающая влияние каждого ОПЯ на снижение урожайности группы сельскохозяйственных культур, рассчитываемая по формуле:

$$\frac{Y_{jtl}}{Y_{jl}} = \alpha_{0l} + \alpha_{1l} \times S_{1jtl} + \alpha_{2l} \times S_{2jtl} + \dots + \varepsilon_{jtl},$$

где:

i – индекс ОПЯ;

j – индекс субъекта Российской Федерации;

l – соответствующая сельскохозяйственная культура;

t – соответствующий календарный год;

ε_{jtl} – погрешность математической модели;

S_{kjl} – количество фактов наступления ОПЯ;

α_{il} – коэффициент, отражающий степень линейной связи между количеством фактов наступления ОПЯ и урожайностью сельскохозяйственной культуры;

Y_{jtl} – урожайность сельскохозяйственной культуры l в год t в j -м субъекте Российской Федерации, определяемая на основе данных в соответствии с подпунктом «а» пункта 6 настоящей Методики;

\bar{Y}_{jl} – средняя урожайность сельскохозяйственной культуры l

за анализируемый период в j -м субъекте Российской Федерации, определяемая как среднее арифметическое величин Y_{jil} ;

в) определяется степень линейной связи между количеством фактов наступления ОПЯ и урожайностью сельскохозяйственной культуры в субъекте Российской Федерации путем оценивания параметров модели линейной множественной регрессии методом наименьших квадратов;

г) рассчитывается исходный поправочный коэффициент для j -го субъекта Российской Федерации, отражающий влияние комплекса значимых ОПЯ на урожайность l -й сельскохозяйственной культуры (k_{jl}), в соответствии с формулой:

$$k_{jl} = \sum_{i=1}^I \alpha_{il} \times P_{ij},$$

где:

I – количество ОПЯ в математической модели;

α_{il} – коэффициент, отражающий степень линейной связи между количеством фактов наступления ОПЯ и урожайностью сельскохозяйственной культуры, определяемый в порядке, предусмотренном подпунктом «в» настоящего пункта;

P_{ij} – вероятность наступления i -го ОПЯ на территории j -го субъекта Российской Федерации, определяемая в порядке, предусмотренном подпунктом «а» настоящего пункта;

д) осуществляется сглаживание исходных поправочных коэффициентов посредством оценки нормированного значения исходного поправочного коэффициента для j -го субъекта Российской Федерации и сельскохозяйственной культуры l (K_{jl}) в соответствии со следующей формулой:

$$K_{jl} = \frac{k_{jl}}{\sum_{j=1}^n k_{jl}}.$$

Из полученных значений исключаются значения нормированных поправочных коэффициентов, наиболее отличающиеся от остальной

выборки. Границы статистически значимой выборки рассчитываются по формулам:

$$R_1 = Q_1 - 1,5 \times (Q_3 - Q_1);$$

$$R_2 = Q_1 + 1,5 \times (Q_3 - Q_1),$$

где:

Q_1 – первый квартиль;

Q_3 – третий квартиль;

R_1 – левая граница статистически значимой выборки;

R_2 – правая граница статистически значимой выборки.

Недостающие значения региональных поправочных коэффициентов для субъектов Российской Федерации, где данная сельскохозяйственная культура не возделывается (возделывание сельскохозяйственной культуры на территории субъекта Российской Федерации определяется на основании данных Федеральной службы государственной статистики о валовом сборе урожая данной сельскохозяйственной культуры или группы сельскохозяйственных культур на территории субъекта Российской Федерации для трех и более лет за рассматриваемый период) или отсутствуют гидрометеорологические данные о возникновении соответствующих ОПЯ, определяются следующим образом.

В случае если данные, необходимые для расчета регионального поправочного коэффициента, имеются в субъектах Российской Федерации, обладающих схожими природно-климатическими и гидрометеорологическими условиями и граничащих с конкретным субъектом Российской Федерации, в котором не возделывается указанная сельскохозяйственная культура, региональный поправочный коэффициент в выбранном субъекте рассчитывается как усредненное по граничащим с ним субъектам Российской Федерации значение регионального поправочного коэффициента.

В случае если данные, необходимые для расчета регионального поправочного коэффициента, отсутствуют в субъектах Российской

Федерации, граничащих с конкретным субъектом Российской Федерации, региональный поправочный коэффициент в указанном субъекте Российской Федерации приравнивается к усредненному по всем субъектам Российской Федерации значению регионального поправочного коэффициента.

б. Источниками данных для расчета региональных поправочных коэффициентов являются:

а) статистические данные об урожайности отдельных сельскохозяйственных культур, размещенные на официальном сайте единой межведомственной информационно-статистической системы¹ в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

б) первичные гидрометеорологические данные федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных», размещенные на официальном сайте данной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Для определения вероятности наступления ОПЯ (за исключением выпревания, сильного ветра, ураганного ветра, заморозков) используются данные о зафиксированных федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных» фактах неблагоприятных природных явлений, нанесших социальные и экономические потери на территории Российской Федерации. Для определения вероятности наступления выпревания, сильного ветра, ураганного ветра, заморозков используются дневные данные и данные по восьми трехчасовым периодам;

в) первичные данные о карантинном фитосанитарном состоянии территорий Российской Федерации, размещенные на официальном сайте

¹ Положение о единой межведомственной информационно-статистической системе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2010 г. № 367.

Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Базовые предельные размеры ставок для расчета размера субсидий по договорам страхования посадок многолетних насаждений, дифференцированные по субъектам Российской Федерации, объектам сельскохозяйственного страхования и доли участия страхователя в риске, рассчитываются как произведение предельных размеров ставок для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании урожая многолетних насаждений, рассчитываемых в порядке, предусмотренном пунктом 1 настоящей Методики, и понижающего коэффициента, определяемого с использованием актуарных методов.

Базовые предельные размеры ставок для расчета размера субсидий по договорам сельскохозяйственного страхования овощей закрытого грунта рассчитываются в порядке, предусмотренном пунктами 3–5 настоящей Методики, с применением понижающего коэффициента, определяемого с использованием актуарных методов.

8. Поправочные коэффициенты к базовым предельным размерам ставок в отношении урожая сельскохозяйственных культур и посадок многолетних насаждений определяются на основе вероятностей наступления ОПЯ на территории субъектов Российской Федерации, рассчитываемых в порядке, предусмотренном подпунктом «а» пункта 5 настоящей Методики.

Источниками данных для расчета поправочных коэффициентов к базовым предельным размерам ставок являются данные Министерства сельского хозяйства Российской Федерации о болезнях сельскохозяйственных растений, опасных и особо опасных вредных организмах в Российской Федерации, данные исполнительных органов субъектов Российской Федерации, уполномоченных высшими исполнительными органами субъектов Российской Федерации, в которых устанавливался режим чрезвычайной ситуации природного характера,

а также об обращениях высших исполнительных органов субъектов Российской Федерации для компенсации ущерба, причиненного в результате чрезвычайных ситуаций природного характера, из средств федерального бюджета в отношении событий (групп и (или) подгрупп событий):

- а) атмосферная засуха, почвенная засуха, суховей;
- б) заморозки, выпревание, вымерзание, ледяная корка, раннее появление или установление снежного покрова, промерзание верхнего слоя почвы;
- в) град, крупный град, сильный ливень, сильный и (или) продолжительный дождь, переувлажнение почвы;
- г) половодье, наводнение, подтопление, паводок;
- д) оползень, землетрясение, сход снежных лавин, сель;
- е) сильная пыльная (песчаная) буря, сильный и (или) ураганный ветер;
- ж) природный пожар;
- з) проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер;
- и) нарушение электро-, и (или) тепло-, и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий при страховании сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях.

В случае если в договоре сельскохозяйственного страхования указано одно или несколько из событий, входящих в подгруппу определенной группы ОПЯ, используется поправочный коэффициент к базовым предельным размерам ставок, соответствующий подгруппе, в которую входят данные ОПЯ.

9. Для расчета поправочных коэффициентов, соответствующих событиям (группам и (или) подгруппам событий), используется следующий алгоритм:

а) рассчитываются исходные значения поправочных коэффициентов как произведение вероятностей наступления ОПЯ, определенных в соответствии с подпунктом «а» пункта 5 настоящей Методики, коэффициентов степени связи между частотой наступления данных событий и снижением урожайности сельскохозяйственных культур, групп сельскохозяйственных культур (коэффициенты корреляции Пирсона) и коэффициентов, связанных с частотой установления режима чрезвычайной ситуации природного характера в субъектах Российской Федерации, определяемых с использованием актуарных методов в целях наиболее эффективной реализации государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей и повышения финансовой устойчивости предприятий агропромышленного комплекса;

б) полученные в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта коэффициенты делятся на сумму всех полученных коэффициентов;

в) полученные в соответствии с подпунктом «б» настоящего пункта коэффициенты приравниваются к нулю, если их значение не превышает 0,049, в случае превышения данного значения полученные коэффициенты остаются без изменений;

г) полученные в соответствии с подпунктом «в» настоящего пункта коэффициенты, кроме наибольшего из них, умножаются на повышающий коэффициент, определяемый актуарными методами. Полученный результат округляется в большую сторону до одного десятичного знака;

д) полученные в соответствии с подпунктом «г» настоящего пункта коэффициенты делятся на их сумму. Для овощей закрытого грунта полученный результат делится на 2;

е) для события «природный пожар» в субъекте Российской Федерации (по всем сельскохозяйственным культурам, группам сельскохозяйственных культур) устанавливается поправочный коэффициент к базовым предельным размерам ставок 0,1, если в данном субъекте Российской Федерации происходили пожары

на растениеводческих сельскохозяйственных объектах (поля сельскохозяйственных культур, фруктовые сады) по следующим причинам: самовозгорание веществ и материалов, грозовые разряды, неустановленные причины. Для иных субъектов Российской Федерации в отношении данного события устанавливается поправочный коэффициент к базовым предельным размерам ставок, равный 0;

ж) для события «проникновение и (или) распространение вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер» устанавливается поправочный коэффициент к базовым предельным размерам ставок 0,1, если в субъекте Российской Федерации суммарная площадь поражения посевной (посадочной) площади особо опасными вредными организмами составляет более 3 000 га. Для субъектов Российской Федерации, в которых суммарная площадь поражения посевной (посадочной) площади особо опасными вредными организмами не превышает 3 000 га, в отношении данного события устанавливается поправочный коэффициент к базовым предельным размерам ставок, равный 0;

з) для события «нарушение электро-, и (или) тепло-, и (или) водоснабжения в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий при страховании сельскохозяйственных культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях» устанавливается поправочный коэффициент к базовым предельным размерам ставок 0,5 для овощей закрытого грунта, 0,1 – для других овощей, 0 – для других сельскохозяйственных культур;

и) поправочные коэффициенты к базовым предельным размерам ставок, полученные в соответствии с подпунктами «а» – «з» настоящего пункта и превышающие 0,9, приравниваются к 0,9.

II. Расчет предельных размеров ставок для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании сельскохозяйственных животных

10. Предельный размер ставки для расчета размера субсидий по объекту сельскохозяйственного страхования и событию (событиям), предусмотренному (предусмотренным) частью 2 статьи 8 Федерального закона, рассчитывается как произведение базового предельного размера ставки, определяемого в соответствии с пунктом 11 настоящей Методики, и итогового поправочного коэффициента, определяемого в соответствии с пунктом 12 настоящей Методики. Итоговый поправочный коэффициент равен сумме поправочных коэффициентов, установленных для события (событий), от воздействия которого (которых) застрахован риск утраты (гибели) объекта страхования в соответствии с договором сельскохозяйственного страхования.

Значения базовых предельных размеров ставок и поправочных коэффициентов, необходимых для расчета предельных размеров ставок, содержащихся в плане сельскохозяйственного страхования, фиксируются в плане сельскохозяйственного страхования.

В случае если в договоре сельскохозяйственного страхования отражено условие о применении доли участия страхователя в риске, отличной от величин, указанных в плане сельскохозяйственного страхования, применяется базовый предельный размер ставки, зафиксированный в плане сельскохозяйственного страхования, соответствующий ближайшему большему значению доли участия страхователя в риске. В случае если в договоре сельскохозяйственного страхования в отношении объекта страхования установлены разные размеры доли участия страхователя в риске по разным событиям, применяется базовый предельный размер ставки, зафиксированный в плане сельскохозяйственного страхования и соответствующий наибольшей доле участия страхователя в риске по объекту страхования

из числа указанных в договоре сельскохозяйственного страхования по конкретному объекту страхования.

11. Базовый предельный размер ставки для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании i -го вида сельскохозяйственных животных ($Tб_i^ж$) рассчитывается по формуле:

$$Tб_i^ж = K_i^ж \times 100 \times \frac{Tн_i^ж}{100 - f^ж},$$

где:

$f^ж$ – страховая нагрузка (процент), определяемая по формуле:

$$f^ж = 100 - D^ж,$$

где $D^ж$ – доля страховой премии (процент), применяемая при расчете страховых тарифов и предназначенная для осуществления страховых и компенсационных выплат страхователям и выгодоприобретателям, которая рассчитывается на основании актуарных методов с учетом требований, предусмотренных частью 2 статьи 4 Федерального закона;

$K_i^ж$ – поправочный коэффициент, определяемый с использованием актуарных методов в целях наиболее эффективной реализации государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей и повышения финансовой устойчивости предприятий агропромышленного сектора;

$Tн_i^ж$ – нетто-ставка, определяемая по формуле:

$$Tн_i^ж = To_i^ж + Tr_i^ж,$$

где:

$To_i^ж$ – основная часть нетто-ставки, рассчитываемая как отношение оценки среднегодового количества утраченных (погибших) сельскохозяйственных животных i -го вида в результате заразных болезней животных, указанных в перечне заразных болезней животных, используемом для сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой, утвержденном приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24 июня 2013 г. № 242 (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2013 г., регистрационный № 29791²), возникновения очагов заразных болезней животных, включенных в указанный в настоящем пункте перечень; массовых отравлений; опасных для производства сельскохозяйственной продукции природных явлений и стихийных бедствий (удар молнии, землетрясение, сильная пыльная (песчаная) буря, ураганный ветер, сильная метель, буран, наводнение, обвал, сход снежных лавин, сель, оползень); нарушений электро-, тепло-, водоснабжения в результате стихийных бедствий, если условия содержания сельскохозяйственных животных предусматривают обязательное использование электрической, тепловой энергии, воды; пожаров, определяемой на основе данных Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, к среднегодовой численности поголовья сельскохозяйственных животных *i*-го вида, определяемой на основе данных, размещенных на официальном сайте единой межведомственной информационно-статистической системы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

$Tr_i^ж$ – рисковая надбавка, определяемая по формуле:

$$Tr_i^ж = 1,2 \times To_i^ж \times 1,645 \times \sqrt{\frac{1-q_i^ж}{n^ж q_i^ж}},$$

где:

$n^ж$ – среднее количество договоров страхования сельскохозяйственных животных, заключенных в отношении одного объекта сельскохозяйственного страхования, заключаемых страховщиком на территории Российской Федерации за календарный год, определяемое на основании данных Министерства сельского хозяйства Российской Федерации об объеме страховой премии по договорам сельскохозяйственного страхования, по которым предоставлены субсидии;

²С изменениями, внесенными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 25 сентября 2020 г. № 563 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 ноября 2020 г., регистрационный № 60750).

$q_i^{\text{ж}}$ – вероятность наступления страхового случая, определяемая по формуле:

$$q_i^{\text{ж}} = 2 \times \text{То}_i^{\text{ж}}.$$

12. Поправочные коэффициенты определяются по формуле:

$$K_{ij}^{\text{ж}} = \frac{d_{ij}}{D_i} \times k_{ij}^{\text{ж}},$$

где:

d_{ij} – количество утраченных (погибших) сельскохозяйственных животных i -го вида в Российской Федерации в результате j -го события, предусмотренного частью 2 статьи 8 Федерального закона, определяемое на основе данных Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;

D_i – общее количество утраченных (погибших) сельскохозяйственных животных i -го вида в Российской Федерации в результате событий, предусмотренных частью 2 статьи 8 Федерального закона, определяемое на основе данных Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;

$k_{ij}^{\text{ж}}$ – поправочный коэффициент, определяемый актуарными методами в целях наиболее эффективной реализации государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей и повышения финансовой устойчивости предприятий агропромышленного сектора.

III. Расчет предельных размеров ставок для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)

13. В случае если в договоре сельскохозяйственного страхования в отношении объекта страхования установлены разные размеры доли участия страхователя в риске по разным событиям, предусмотренным частью 3 статьи 8 Федерального закона, применяется предельный размер ставки для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства),

зафиксированный в плане сельскохозяйственного страхования и соответствующий наибольшей доле участия страхователя в риске по объекту страхования из числа указанных в договоре сельскохозяйственного страхования по конкретному объекту страхования. В случае если в договоре сельскохозяйственного страхования отражено условие о применении доли участия страхователя в риске, отличной от величин, указанных в плане сельскохозяйственного страхования, применяется предельный размер ставки для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), зафиксированный в плане сельскохозяйственного страхования и соответствующий ближайшему большему значению доли участия страхователя в риске.

14. Предельный размер ставки для расчета размера субсидий при сельскохозяйственном страховании объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) i -го вида ($Tb_i^{акв}$) рассчитывается по формуле:

$$Tb_i^{акв} = K_i^{акв} \times k_z^{акв} \times 100 \times \frac{Tn_i^{акв}}{100 - f^{акв}},$$

где:

$f^{акв}$ – страховая нагрузка (процент), определяемая по формуле:

$$f^{акв} = 100 - D^{акв},$$

где $D^{акв}$ – доля страховой премии (процент), применяемая при расчете страховых тарифов и предназначенная для осуществления страховых и компенсационных выплат страхователям и выгодоприобретателям, которая рассчитывается на основании актуарных методов с учетом требований, предусмотренных частью 2 статьи 4 Федерального закона;

$K_i^{акв}$ – поправочный коэффициент, определяемый с использованием актуарных методов в целях наиболее эффективной реализации государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей и повышения финансовой устойчивости предприятий агропромышленного

сектора;

$k_z^{\text{акв}}$ – коэффициент учета примененного размера доли участия страхователя в риске в размере $z\%$ от страховой суммы, рассчитываемый по формуле:

$$k_z^{\text{акв}} = 1 - z / 100;$$

$Tn_i^{\text{акв}}$ – нетто-ставка, определяемая по формуле:

$$Tn_i^{\text{акв}} = To_i^{\text{акв}} + Tr_i^{\text{акв}},$$

где:

$To_i^{\text{акв}}$ – основная часть нетто-ставки, равная вероятности наступления страхового случая в отношении объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) i -го вида, а именно сумме вероятностей наступления событий, определенных частью 3 статьи 8 Федерального закона, умноженных на поправочные коэффициенты, характеризующие относительный размер убытка в результате соответствующих событий и определяемые с использованием актуарных методов в целях наиболее эффективной реализации государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей и повышения финансовой устойчивости предприятий агропромышленного сектора, умноженной на 100, с учетом следующего:

а) вероятность наступления события заразных болезней объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), включенных в перечень заразных болезней объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), используемый для сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой, утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 22 августа 2018 г. № 369 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 сентября 2018 г., регистрационный № 52106), массовых отравлений определяется как отношение количества выявленных неблагополучных пунктов по болезням рыбы, определенного по данным ведомственной отчетности Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

о количестве неблагополучных пунктов по болезням рыбы, к количеству сельскохозяйственных товаропроизводителей, реализующих продукцию рыбоводства, определенному по данным ведомственной отчетности Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;

б) вероятность наступления шторма, ураганного ветра, наводнения, тайфуна определяется в соответствии с подпунктом «а» пункта 5 настоящей Методики;

в) вероятность аномального снижения уровня воды и (или) аномального (резкого) перепада температуры воды в используемых для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) водных объектах и (или) их частях определяется актуарными методами;

$Tr_i^{акв}$ – рисковая надбавка, определяемая по формуле:

$$Tr_i^{акв} = 1,2 \times T o_i^{акв} \times 1,645 \times \sqrt{\frac{1 - q_i^{акв}}{n^{акв} q_i^{акв}}},$$

где:

$q_i^{акв}$ – вероятность наступления страхового случая, рассчитываемая в порядке, предусмотренном абзацами тринадцатым – шестнадцатым настоящего пункта;

$n^{акв}$ – среднее количество договоров сельскохозяйственного страхования объектов товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), заключенных в отношении одного объекта сельскохозяйственного страхования, заключаемых страховщиком на территории Российской Федерации за календарный год, определяемое на основании данных Министерства сельского хозяйства Российской Федерации об объеме страховой премии по договорам сельскохозяйственного страхования, по которым предоставлены субсидии.