РАЗДЕЛ 2 ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

2.1 Финансы и коммерческая деятельность

У**Д**К 368.52

ДОБРОВОЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА КАК НАПРАВЛЕНИЕ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРИБЫЛИ КУ(СХ)П «ЗАРУБЫ»

Герасимова О.О., ст. преп., Кондратенко К.Б., выпускник

Витебский государственный технологический университет, г. Витебск, Республика Беларусь

<u>Реферат</u>. В статье обосновывается целесообразность применения добровольного страхования крупного рогатого скота с целью сокращения убытков, связанных с падежом животных.

<u>Ключевые слова</u>: страхование, страховая защита, страховое возмещение, страховая премия, страховая сумма, добровольное страхование животных.

Одним из факторов, оказавшим весьма существенное отрицательное влияние на финансовые результаты КУ(СХ)П «Зарубы», является убыток, полученный от реализации продукции животноводства. Так, в 2019 г. убыток от реализации по данному виду деятельности составил 379 тыс. руб., что в 5,5 раз больше аналогичного показателя за 2018 г. Такая ситуация обусловлена значительными затратами, связанными с вынужденным забоем животных, а также падежом животных. Данный показатель в 2019 году составил 47,25 тыс. руб. Основными причинами падежа крупнорогатого скота стали несчастные случаи (переломы нижних конечностей, порезы, ранения и т. п.), а также незаразные болезни, когда лечение проводилось, но было неэффективным. Такие потери имеют практически все сельскохозяйственные организации, которые занимаются разведением крупнорогатого скота. Одним из способов сокращения затрат, связанных с падежом животных, помимо традиционных средств профилактики относят страхование.

Страховая защита животноводства направлена, с одной стороны, на возмещение ущерба от падежа, гибели или вынужденного убоя животных как части основных и оборотных средств сельскохозяйственных предприятий, а с другой — на уменьшение и компенсацию потерь животноводческой продукции от неблагоприятных событий.

Существует понятие обязательного и добровольного страхования животных. Так, в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 25 августа 2006 г. № 530 «О страховой деятельности» перечень скота и птицы, подлежащих обязательному страхованию, ежегодно утверждается Президентом Республики Беларусь (закреплен указом № 471 от 10 декабря 2019 г.). Так, обязательному страхованию животных в 2019 году подлежит племенное поголовье крупного рогатого скота субъектов племенного животноводства (наличие паспорта обязательно). Поскольку КУ(СХ)П «Зарубы» не является субъектом племенного животноводства, следовательно, обязательным страхованием животные организации не охвачены. В этом случае необходимо рассмотреть вопрос о добровольном страховании животных.

В соответствии с формой 13-АПК среднегодовое поголовье животных за 2019 г. составило 2234 голов, в том числе основного стада молочного скота 1105 голов. По данным оперативной формы по выбытию скота за 2019 год имеется следующая информация (табл. 1).

Как видно из таблицы 1, удельный вес выбывшего поголовья основного стада КРС в общем их числе составило в 2019 г. 9,05 %, в том числе по причине падежа — 3,17 %. При этом следует отметить, что животные, выбывшие по причине падежа, были подвержены вынужденному убою в результате несчастных случаев (асфиксия, переломы нижних конечностей, порезы, ранения и т.п.), а также в результате незаразных болезней, когда лечение проводилось, но было неэффективным (язва желудка, мастит и т. п.).

УО «ВГТУ», 2021 **39**

Таблица 1 – Информация по выбытию основного стада молочного скота за 2019 г.

Показатели	Значение
Среднегодовое поголовье основного стада КРС, гол.	1105
Выбыло за год, гол.	100
в том числе по причине падежа, в том числе:	35
– вынужденный убой животных в результате несчастных случаев	7
 вынужденный убой в результате незаразных болезней (лечение проводилось, но было неэффективным) 	28
Удельный вес выбывшего поголовья, %	9,05
Удельный вес выбывшего поголовья по причине падежа, %	3,17

Составлено автором по данным организации.

Приведенная выше информация свидетельствует о целесообразности страхования поголовья основного стада крупнорогатого скота.

Договор страхования включает в себя, страхование, при котором страховая сумма будет равна действительной стоимости.

Действительная стоимость одной головы крупнорогатого скота, согласно Приложению 2 к приказу Министерства сельского хозяйства Республики Беларусь от 10 апреля 2019 г. № 133 «Об утверждении методики определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры и посадок многолетних насаждений и методики определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) сельскохозяйственных животных», будет равна сумме затрат на выращивание одной головы половозрастной группы определенного вида сельскохозяйственных животных [2]. По данным организации действительная стоимость, согласно отчетности, составляет 1800 руб.

Таким образом, страховая сумма будет рассчитана следующим образом:

 $C = 1105 \times 1800 = 1989000$ руб. = 1989 тыс. руб.

Следующим шагом будет расчет страховой премии, которая зависит от страхового тарифа. Страховой тариф зависит от вариантов страхования. По данным официального сайта Белгосстраха, тарифы по страхованию основного стада молочного скота представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Тарифы по страхованию основного стада молочного скота

Варианты страхования	Значение, %
Вариант В (на случай вынужденного убоя животных, наступившего в результате несчастных случаев; пожара, независимо от причины его возникновения; прямого удара молнии; взрыва; опасных и (или) неблагоприятных гидрометеорологических явлений; инфекционных и инвазионных заболеваний; а также неправомерных действий третьих лиц)	0,3
Вариант В+ (на случай вынужденного убоя в результате незаразных болезней, когда лечение проводилось, но было неэффективным, в связи с угрозой неминуемой гибели; в связи с неизлечимой болезнью, угрожающей гибелью животного	1,6
Итого	1,9

Источник: [1].

По правилам добровольного страхования имущества, предлагаемым Белгосстрахом [30], страховое возмещение за погибшее животное определяется следующим образом:

$$B_{cmp} = (C_{cmp} - P) \times K, \tag{1}$$

где B_{cmp} — страховое возмещение, руб.; C_{cmp} — страховая стоимость одной головы животного, руб.; P — стоимость, полученная от реализации пригодного в пищу мяса, руб.; K — количество голов, выбывших в результате падежа, гол.

Как отмечалось ранее, действительная (страховая) стоимость одной головы составляет 1800 руб.

Стоимость, полученная от реализации пригодного в пищу мяса, определяется, исходя из категорийности мяса (говядина 2 категории, тощие) по ценам районной заготовительной организации (ОАО «Чашникский коопзаготпром»). В среднем, по данным КУ(СХ)П «Зарубы», за одну сданную корову организация получает в среднем 450 руб.

Таким образом, при добровольном страховании животных, в конечном итоге, организация восстанавливает полностью действительную стоимость животных (часть — за счет реализации пригодного в пищу мяса, часть — за счет страховой организации).

По данным таблицы 1 количество выбывших по причине вынужденного падежа животных за 2019 г. составило 35 голов, следовательно, подставляя в формулу 1 значения, размер возможного страхового возмещения составит:

$$B_{cmp} = (1800 - 450) \text{ x } 35 = 47250 \text{ руб.} = 47,25 \text{ тыс. руб.}$$

Таким образом, в размере страхового возмещения уже учтены суммы, полученные за реализацию животных на мясо. Следовательно, эффектом от страхования будет считаться разница между суммой полученного страхового возмещения и суммой уплаченных страховых взносов.

В таблице 3 представлен сравнительный анализ убытка, которые несет организация, без страхования и при страховании крупного рогатого скота.

Таблица 3 — Сравнительный анализ убытков КУ(СХ)П «Зарубы» без страхования и при страховании крупного рогатого скота

В тыс. руб.

		ь тыс. рус.
Показатели	1 вариант	2 вариант
	(без страхования)	(при страховании)
Стоимость поголовья основного стада КРС	1,8 x 1105 = 1989	1,8 x 1105 = 1989
Страховая премия	0	37,8
Стоимость выбывших животных в результате падежа	1,8 x 35 = 63	1,8 x 35 = 63
Получено от реализации пригодного в пищу мяса	0,45 x 35 = 15,75	15,75
Стоимость поголовья после страхового случая	1989 – 63 = 1926	1989 – 63 = 1926
Страховое возмещение	0	47,25
Увеличение затрат в связи с	63 – 15,75 = 47,25	63–(47,25+15,75–37,8) =
вынужденным убоем	03 - 15,75 = 47,25	= 63–25,2 = 37,8
Полученная экономия	47,25 -	- 37,8 = 9,45

Составлено автором по данным организации.

Таким образом, добровольное страхование крупного рогатого скота окажет положительное влияние на финансовые результаты и будет способствовать приросту прибыли от реализации в размере КУ(СХ)П «Зарубы» 9,45 тыс. руб.

Список использованных источников

- 1. Официальный сайт Белорусского республиканского унитарного страхового предприятия «Белгосстрах» [Электронный ресурс]. 2020. Режим доступа: http://bgs.by/. Дата доступа: 16.12.2020.
- 2. Об утверждении методики определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) урожая сельскохозяйственной культуры и посадок многолетних насаждений и методики определения страховой стоимости и размера утраты (гибели) сельскохозяйственных животных: Постановление Министерства сельского хозяйства Республики Беларуси от 10 апреля 2018 г. № 133 (с изм. и доп.) [Электронный ресурс] / Национальный реестр нормативно-правовых актов Республики Беларусь. Минск, 2020. Режим доступа: http://www.pravo.by. Дата доступа: 14.11.2020.

УО «ВГТУ», 2021 **41**