



**Электронный периодический
рецензируемый
научный журнал**

«SCI-ARTICLE.RU»

<http://sci-article.ru>

№148 (декабрь) 2025

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Редколлегия</u>	4
<u>БЕЛЫХ СЕРГЕЙ АНЕМПОДИСТОВИЧ. СТАТИЧЕСКАЯ КВАНТОВАЯ МОДЕЛЬ СБОРКИ ОБЪЕКТОВ ПРИРОДЫ</u>	12
<u>НАГУЛЕВИЧ РИТА СТАНИСЛАВОВНА. ПРОЦЕНТНЫЙ РИСК БАНКА. ИСТОЧНИКИ ПОТЕРЬ И ДАННЫЕ ДЛЯ ИХ ОЦЕНКИ</u>	18
<u>КАСАТКИНА ДИАНА АЛЕКСАНДРОВНА. КОРРЕКЦИЯ ВОДНОЙ ТРЕВОЖНОСТИ У ПОДРОСТКОВ: ПРАКТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД</u>	25
<u>НИГМАТЗЯНОВ РАФИК СОПБУХОВИЧ. ВЗРЫВОМАГНИТНАЯ ГИПОТЕЗА СПИРАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ГАЛАКТИКИ В ИСТОРИИ ЗЕМЛИ</u>	31
<u>ПОЛЕЖАЕВА ЕКАТЕРИНА АНДРЕЕВНА. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОБРОВОЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА МАТЕРИАЛАХ ОАО “НОВАЯ ПРИПЯТЬ”</u>	63
<u>ЛОБАНОВ ИГОРЬ ЕВГЕНЬЕВИЧ. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ И ТЕПЛООБМЕНА В ТРУБАХ С ТУРБУЛИЗАТОРАМИ ПРИ ОЧЕНЬ БОЛЬШИХ ЧИСЛАХ РЕЙНОЛЬДСА (ОТ МИЛЛИОНА ДО МИЛЛИАРДА)</u>	68
<u>МИРКИНА АЛИНА ИГОРЕВНА. ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ В КОНТЕКСТЕ АКТУАЛЬНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</u>	86
<u>КОНДРАТЕНКО ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА. ТРАКТАТ ЛУКИ ПАЧОЛИ «О СЧЕТАХ И ЗАПИСЯХ» (1494 Г.): СИСТЕМАТИЗАЦИЯ МЕТОДА ДВОЙНОЙ ЗАПИСИ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ СТОЛЕТИЯ</u>	96
<u>КРИВЕЦКАЯ ТАТЬЯНА БОРИСОВНА. РАЗВИТИЕ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В 2020 - 2025 ГОДАХ</u>	105
<u>ПОЛЕЖАЕВА ЕКАТЕРИНА АНДРЕЕВНА. ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ РИСКАМИ В СТРАХОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ И МЕТОДЫ ИХ ОЦЕНКИ</u>	109
<u>РАКУТЬ КАРИНА АНДРЕЕВНА. СОВРЕМЕННЫЙ РЫНОК АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ БУХГАЛТЕРСКИХ СИСТЕМ: ЗАРУБЕЖНЫЙ РЫНОК</u>	116
<u>КОНДРАТЕНКО ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА. РОЛЬ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ И ЛИДЕРОВ МНЕНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ СПРОСА НА ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ B2C-СЕКТОРА</u>	124
<u>АЛГАЗИНА АЛЕКСАНДРА АНДРЕЕВНА. РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ РОДИТЕЛЕЙ ДОШКОЛЬНИКОВ ПО ВОПРОСАМ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ</u>	130
<u>АЛГАЗИНА АЛЕКСАНДРА АНДРЕЕВНА. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВРЕМЕННЫХ ЗУБОВ МЕТОДОМ ВИТАЛЬНОЙ АМПУТАЦИИ У ДЕТЕЙ</u>	137
<u>БАРТОШ СОФЬЯ КОНСТАНТИНОВНА. АНАЛИЗ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА</u>	143

<u>КРЫШТОПОВИЧ ЕЛИЗАВЕТА АНДРЕЕВНА. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ РАБОТЫ, КАК НАПРАВЛЕНИЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АУДИТА ОРГАНИЗАЦИИ</u>	154
<u>БУХТИК АРТУР АЛЕКСАНДРОВИЧ. ПРОГНОЗ ЧИСТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЗИЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</u>	164
<u>ГЛАЗКОВА АНГЕЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА. РАЗВИТИЕ МАРКЕТИНГА ТУРИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И СТРУКТУРНЫХ СДВИГОВ</u>	170
<u>ГОРУДКО КАРИНА ИВАНОВНА. ПРОБЛЕМА «ЦИФРОВОГО ШУМА»: МЕТОДИКА ФИЛЬТРАЦИИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ГОСАППАРАТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</u>	178
<u>ЧАЛБАНОВА КАРИНА ВЯЧЕСЛАВОВНА. РОЛЬ ФОНЕТИКИ КАЛМЫЦКОГО ЯЗЫКА В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ КИТАЙСКОГО ЯЗЫКА</u>	184
<u>ЧАЛБАНОВА КАРИНА ВЯЧЕСЛАВОВНА. КОНЦЕПТ «ЛУНА» (月) В КИТАЙСКОЙ ЛИНГВОКУЛЬТУРЕ: СЕМАНТИКА, СИМВОЛИЗМ, ЭВОЛЮЦИЯ</u>	189
<u>ГОЛУБЕВ ВЛАДИМИР КОНСТАНТИНОВИЧ. ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА СЧЕТНОЙ ЯЧЕЙКИ НА РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА УДАРНО-ВОЛНОВОГО НАГРУЖЕНИЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРЕГРАДЫ</u>	195
<u>БАРТОШ СОФЬЯ КОНСТАНТИНОВНА. СПЕЦИФИКА БРЕНД-МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ РЫНКАХ БЕЛАРУСИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ С ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ СЕКТОРОМ</u>	209

ЭКОНОМИКА

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОБРОВОЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА МАТЕРИАЛАХ ОАО «НОВАЯ ПРИПЯТЬ»

Полежаева Екатерина Андреевна
Полесский Государственный Университет
Студент

*Бухтик Марина Игоревна, кандидат экономических наук, доцент кафедры
финансового менеджмента, Полесский государственный университет;
Кильбина Наталья Васильевна, студент, Полесский государственный
университет*

Ключевые слова: добровольное страхование животных; коэффициент
эффективности страхования

Keywords: voluntary animal insurance; insurance efficiency ratio

Аннотация: В статье рассматривается эффективность добровольного страхования животных (КРС) в сельскохозяйственном предприятии ОАО «Новая Припять». В начале приводится краткое описание предприятия и его сферы деятельности. Далее, на основе данных за 2022–2024 гг. проводится расчет коэффициента эффективности страхования, отражающего соотношение страховых выплат и уплаченных премий. Также проводится факторный анализ методом цепных подстановок, выявивший ключевые причины изменения коэффициента эффективности. Полученные результаты позволяют сделать вывод о целесообразности страхования животных и его роли в управлении рисками сельскохозяйственного производства.

Abstract: The article examines the effectiveness of voluntary insurance of animals (cattle) in the agricultural enterprise of JSC Novaya Pripyat. At the beginning, a brief description of the company and its field of activity is provided. Further, based on the data for 2022-2024, the insurance efficiency coefficient is calculated, reflecting the ratio of insurance payments and premiums paid. A factor analysis using the chain substitution method is also carried out, which revealed the key reasons for the change in the efficiency coefficient. The results obtained allow us to conclude that animal insurance is appropriate and its role in managing the risks of agricultural production.

УДК 33/332

Введение:

Сельскохозяйственная деятельность традиционно связана с высоким уровнем риска, обусловленным как природно-климатическими факторами, так и биологическими особенностями животных. Для минимизации возможных убытков предприятия

используют страхование, которое позволяет перенести часть рисков на страховые организации. Добровольное страхование животных является одной из наиболее значимых статей расходов в сельхозпредприятиях, так как болезни и эпизоотии (эпидемия у животных, опасная и для человека) способны нанести существенный ущерб хозяйству.

В условиях рыночной экономики страхование выступает не только как механизм компенсации убытков, но и как инструмент обеспечения финансовой устойчивости. Целью данного исследования является анализ эффективности добровольного страхования животных на примере ОАО «Новая Припять» за 2022–2024 гг., выявление факторов, влияющих на результативность страховой защиты, и определение её роли в системе управления рисками предприятия.

Актуальность: сельскохозяйственная деятельность в Беларуси характеризуется высоким уровнем риска, связанным с эпизоотиями, стихийными бедствиями и биологическими особенностями животных. Добровольное страхование животных выступает важным инструментом управления рисками, обеспечивая финансовую устойчивость предприятий и снижая вероятность катастрофических убытков. В условиях рыночной экономики актуальность исследования определяется необходимостью оценки эффективности страховой защиты и её роли в обеспечении стабильности аграрного сектора.

Цель исследования – анализ эффективности добровольного страхования животных на примере ОАО «Новая Припять» за 2022–2024 гг., выявление факторов, влияющих на результативность страховой защиты, и определение её роли в системе управления рисками предприятия.

Задачи:

- а) изучить теоретические основы страхования животных и его значение для сельскохозяйственных предприятий;
- б) провести расчет коэффициента эффективности страхования за 2022-2024 гг.;
- в) выполнить факторный анализ методом цепных подстановок;
- г) выявить ключевые причины изменения коэффициента эффективности;
- д) сформулировать практические рекомендации по повышению результативности страховой защиты.

Научная новизна исследования заключается в комплексной оценке эффективности добровольного страхования животных на основе данных конкретного сельскохозяйственного предприятия. В отличие от существующих работ, где анализ носит преимущественно теоретический характер, в данной статье применён факторный анализ методом цепных подстановок, что позволило выявить количественное влияние отдельных факторов (рост страховых выплат и премий) на коэффициент эффективности. Личный вклад состоит в разработке практических рекомендаций по оптимизации структуры страховых расходов и доказательству целесообразности страхования животных как инструмента управления рисками.

Основная часть:

Открытое акционерное общество “Новая Припять” (ОАО “Новая Припять”) является юридическим лицом, зарегистрированным в Брестской области, Столинском районе, аг. Олышаны.

Основным видом экономической деятельности организации является смешанное сельское хозяйство. Организационно-правовая форма, указанная в финансовых приложениях, – частная. Сумма уставного капитала на конец 2023 и 2024 годов составляла 22 817 тыс. руб., увеличившись с 22 180 тыс. руб. в 2022 году.

Добровольное страхование животных для сельскохозяйственных предприятий представляет собой финансово-правовой механизм защиты имущественных интересов хозяйств, связанный с рисками содержания и разведения сельскохозяйственных животных. Основными рисками являются падеж, экстренный убой, изъятие в результате болезней (эпизоотий), стихийных бедствий, несчастных случаев [1].

Добровольное страхование осуществляется на основе свободного волеизъявления сторон (страховщика и сельхозпредприятия) и покрывает, как правило, фирменные риски, не входящие в обязательный пакет. Белорусская система представляет собой модель, в которой государство выступает ключевым регулятором, гарантом и субсидирующим субъектом [2].

Нормативно-правовой основой системы выступает Государственная программа “Аграрный бизнес” на 2021–2025 годы. Она прямо предусматривает оказание прямой государственной поддержки субъектам, осуществляющим деятельность в области агропромышленного производства. Конкретные условия (перечни животных, страховые тарифы, проценты возмещения) не являются статичными, а динамически регулируются ежегодными Указами Президента Республики Беларусь. Это позволяет гибко настраивать систему в зависимости от текущих экономических и климатических вызовов [3].

Основной целью анализа эффективности страхования для страхователя (предприятия) является определение того, насколько адекватны страховые затраты тем рискам, которые они покрывают.

Эффективность рассчитывается с помощью Коэффициента эффективности страхования (или Коэффициента выплат) по следующей формуле:

$$\text{Коэффициент эффективности} = \frac{\text{Сумма полученных страховых возмещений}}{\text{Сумма уплаченных страховых взносов (премий)}} \quad (1.1)$$

Если коэффициент > 1 , предприятие получило от страховых компаний больше, чем уплатило взносов. В этом периоде страхование сработало как прямой инструмент компенсации убытков.

Если коэффициент < 1 , предприятие уплатило больше взносов, чем получило возмещений. В этом случае страхование выступило как плата за финансовую стабильность и перенос риска на страховщика.

Страхование животных (КРС) является крупнейшей статьей страховых расходов в ОАО “Новая Припять”. Риски в этом сегменте включают как единичные случаи (болезни, падеж), так и массовые (эпизоотии) [4].

Таблица 1 – Расчет эффективности добровольного страхования животных (КРС) за 2022-2024 гг., тыс. руб.

Показатель	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Отклонение 2023/2022	Отклонение 2024/2023	Темп роста, % 2023/2022	Темп роста, % 2024/2023
1. Уплаченные страховые премии (Затраты)	46	121	103	75	-18	263,0	85,1
2. Полученные страховые возмещения	40	135	80	95	-55	337,5	59,3
3. Финансовый результат (стр. 2 - стр. 1)	-6	14	-23	20	-37	-233,3	-164,3
4. Коэффициент эффективности (стр. 2 / стр. 1)	0,87	1,12	0,78	0,25	-0,34	128,7	69,6

Примечание – Составлено по данным ОАО “Новая Припять”.

В “нормальные” годы (2022 и 2024) коэффициент эффективности меньше 1,0. Предприятие платит за защиту больше, чем получает (финансовый результат отрицательный). В “неблагоприятный” год (2023) коэффициент превысил 1,1. Страхование сработало эффективно, компенсировав все убытки (135 тыс. руб.) и превысив затраты на премию (121 тыс. руб.), принеся чистый положительный эффект в 14 тыс. руб. Резкий рост премии в 2023 году полностью оправдан высокими выплатами.

Для более глубокого понимания причин изменения эффективности страхования животных проведем факторный анализ изменения коэффициента эффективности в 2023 году по сравнению с 2022 годом методом цепных подстановок.

1. Влияние фактора изменения суммы страховых возмещений (выплат):

Рост суммы выплат (на 95 тыс. руб.) положительно повлиял на коэффициент, теоретически увеличив его на 2,06 пункта.

2. Влияние фактора изменения суммы страховых взносов (затрат):

Рост затрат на страхование (на 75 тыс. руб.) оказал сдерживающее влияние, снизив коэффициент на 1,81 пункта.

Совокупное влияние факторов

$+2,06 + (-1,81) = +0,25$, что соответствует общему росту коэффициента эффективности (с 0,87 до 1,12).

Факторный анализ показывает, что рост возмещения ущерба опережал рост затрат на премии, что и обеспечило положительный финансовый результат.

Страхование урожая (в основном сахарной свеклы) характеризуется низкой частотой, но высокой “катастрофичностью” рисков (засуха, ливни, заморозки).

Расчет эффективности страхования урожая (растениеводство) за 2022-2024 гг., тыс. руб. представлен в таблице 2.

Заключение:

Проведённый анализ показал, что эффективность добровольного страхования животных в ОАО «Новая Припять» носит вариативный характер и зависит от уровня страховых выплат и величины уплаченных премий. В 2022 и 2024 гг. коэффициент эффективности был ниже единицы, что свидетельствует о превышении затрат над возмещениями и трактуется как плата за финансовую стабильность. В 2023 году, напротив, страхование оказалось выгодным: коэффициент превысил 1,1, а предприятие получило положительный финансовый результат. Факторный анализ подтвердил, что рост страховых выплат оказал решающее влияние на повышение коэффициента эффективности, несмотря на увеличение страховых премий.

Таким образом, добровольное страхование животных выполняет двойную функцию: в обычные годы оно обеспечивает финансовую устойчивость, а в кризисные — компенсирует убытки и поддерживает экономическую стабильность предприятия. Полученные результаты подтверждают целесообразность использования страхования как инструмента управления рисками в сельском хозяйстве, особенно в условиях высокой вероятности эпизоотий и других неблагоприятных факторов.

Литература:

1. Новая Припять ОАО [Электронный ресурс] / официальный сайт эмитента ценных бумаг – Режим доступа: <https://novprp.epfr.by/> – Дата доступа: 19.11.2025
2. Агрострахование: анализ современного состояния и перспективы развития / С. Н. Рубцова [и др.] // Управленческий учет. – 2021. – № 3. – С. 205–211.
3. Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс]: утв. постановлением Совета Министров Респ. Беларусь, 1 февр. 2021 г., № 59 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2025. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100059>. – Дата доступа: 20.11.2025.
4. Бухтик М.И. Организация страховой деятельности: учебно-методическое пособие / М. И. Бухтик; Министерство образования Республики Беларусь, УО «Полесский государственный университет». – Пинск, ПолесГУ, 2024. – 111 с.