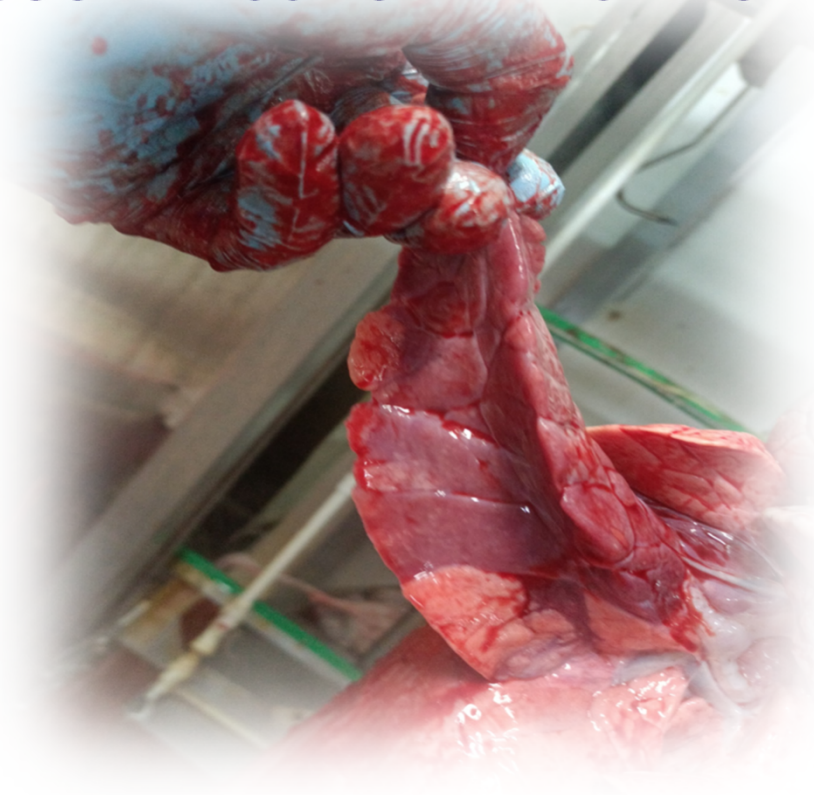




Практическое сравнение эффективности биопрепаратов против Энзоотической Пневмонии





Практическое сравнение эффективности биопрепаратов против Энзоотической Пневмонии

Специалисты хозяйств

Александров С. Ф., Кривенцев К.А., Бедник М.А., Столбов Е.В., Пругло В.В.

К.В.Н.

Член экспертного совета по ветеринарии НСС

Отдел ветеринарного сервиса

Сева Санте Анималь



Отдел ветеринарного сервиса

Сева СА Россия



Партнеры Piginfo Ветеринарные препараты Корма и добавки Оборудование Племенные животные

поиск по сайту...

**ПОРТАЛ
ПРОМЫШЛЕННОГО
СВИНОВОДСТВА**

БЛОГ СВИНОВОДА НОВОСТИ КОМПАНИЙ ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ МОНИТОРИНГ ЦЕН СОТРУДНИЧЕСТВО

Главная / Статьи по свиноводству / Ветеринария свиней
/ Оценка эффективности различных комбинаций вакцин против ЦВИС-2 и энзоотической пневмонии свиней в условиях отечественного промышленного комплекса.

Оценка эффективности различных комбинаций вакцин против ЦВИС-2 и энзоотической пневмонии свиней в условиях отечественного промышленного комплекса.

09.07.2015 10208

VETERINA RU О сайте Новости Конференция Ветеринария в свиноводстве Семинары Материалы Сообщество Контакты



Главная » Материалы » В.В. Пругло. Оценка эффективности противоэпизоотических мероприятий

ОКТ
12
Администратор

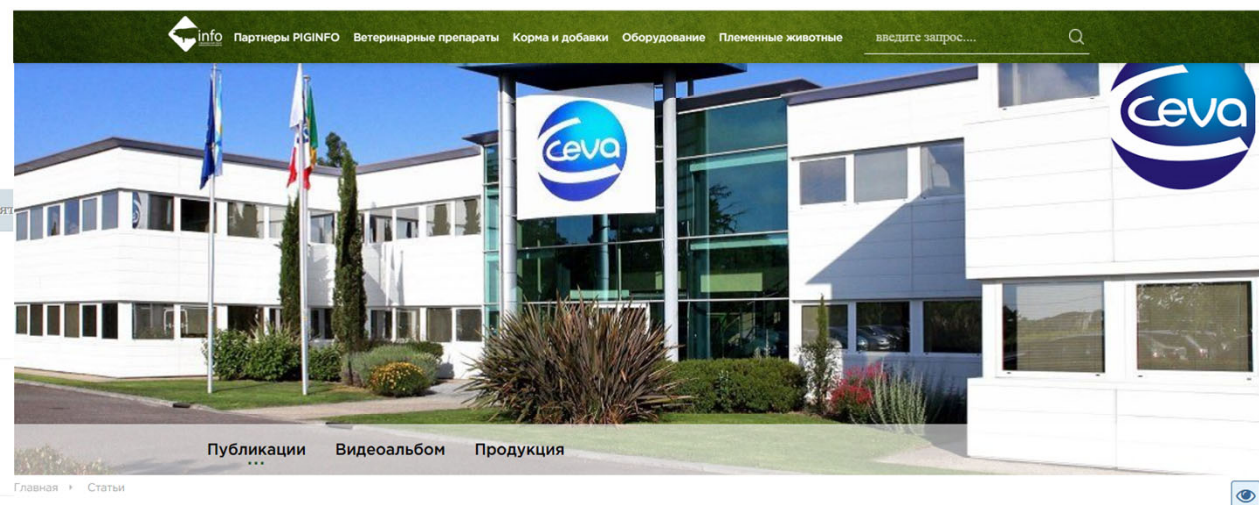
В.В. Пругло. Оценка эффективности противоэпизоотических мероприятий: профилактическая иммунизация

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ 2022. НОВОСТИ 0 В.В. Пругло, ветеринария в свиноводстве

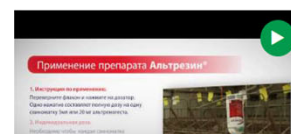
09/09/2026

2015

... 2026



Видео



Влияние тяжести поражения лёгких на производственные показатели свиней группы откорма

В.В. ПРУГЛО, к.в.н., руководитель отдела ветеринарного сервиса; С.Ф. АЛЕКСАНДРОВ, специалист ветеринарного сервиса; Р.Р. ФАЛЯХОВ, специалист ветеринарного сервиса; М.А. БЕДНИК, менеджер по работе с ключевыми клиентами; А.М. СИЗЫЙ, менеджер по работе с ключевыми клиентами; Е.В. СТОЛБОВ, к.в.н., директор по свиноводству; ООО «Сева Санте Анималь», Россия



Зачем?

...и как?





Оценка и Анализ...

6

1. Иммунологический/Клинический
2. Эпизоотологический
3. Производственный
4. Экономический
- 5. Комплексный**

Пример оценки экономических показателей

«Сравнительная оценка вакцин против *Mycoplasma hyopneumoniae*»,
Свиноводство №8'2017

«Comparative assessment of various vaccines against *Mycoplasma hyopneumoniae* in commercial pig farm»; Proceedings of ESPHM, 2018.
BBD-065. P. 243) <https://www.ecphm.org/sites/www.ecvdi.org/files/medias/documents/ECPHM/ESPHM%202018%20-%20Proceedings.pdf>

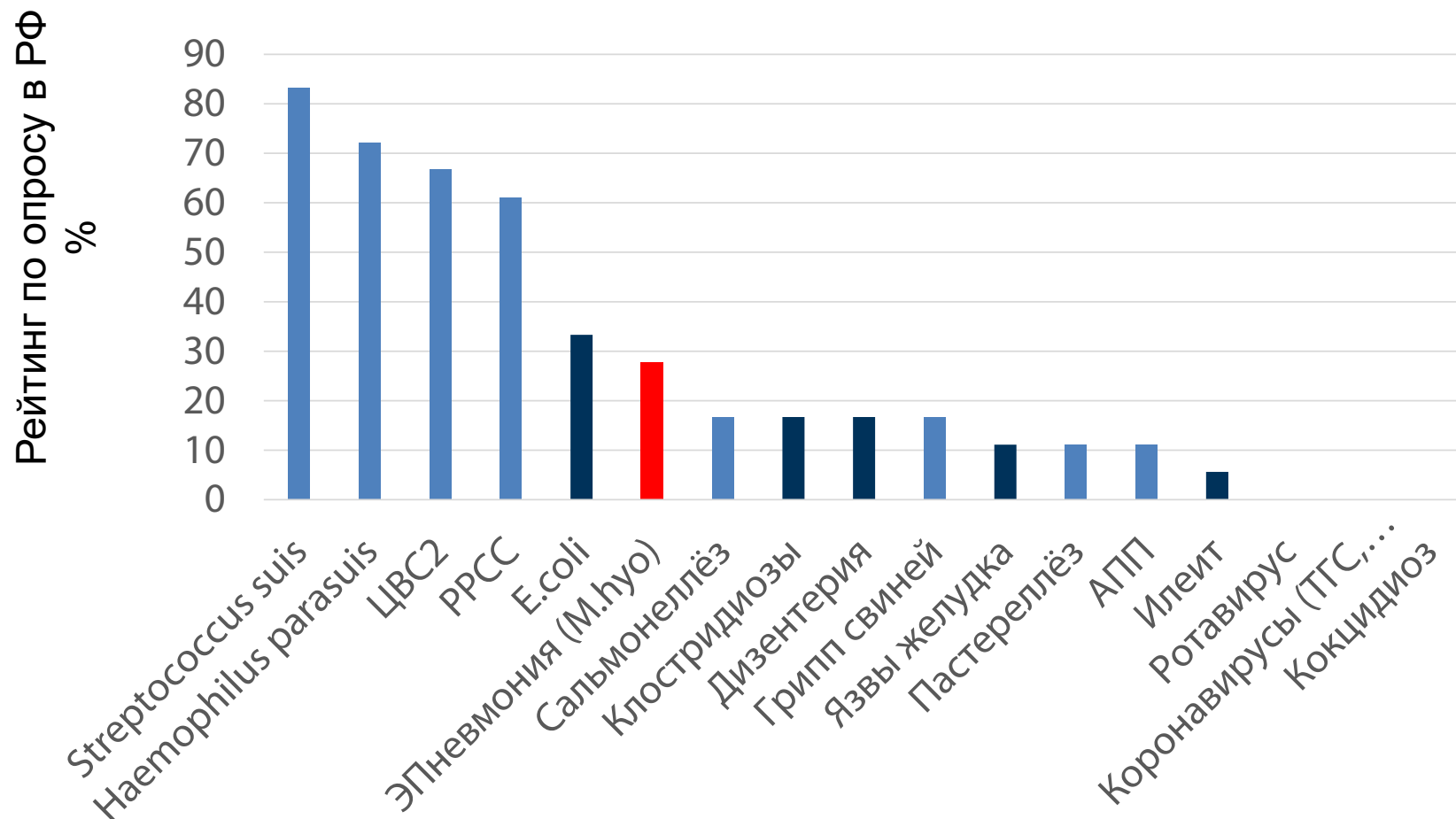
Почему?!

➤ *M. hyopneumoniae*



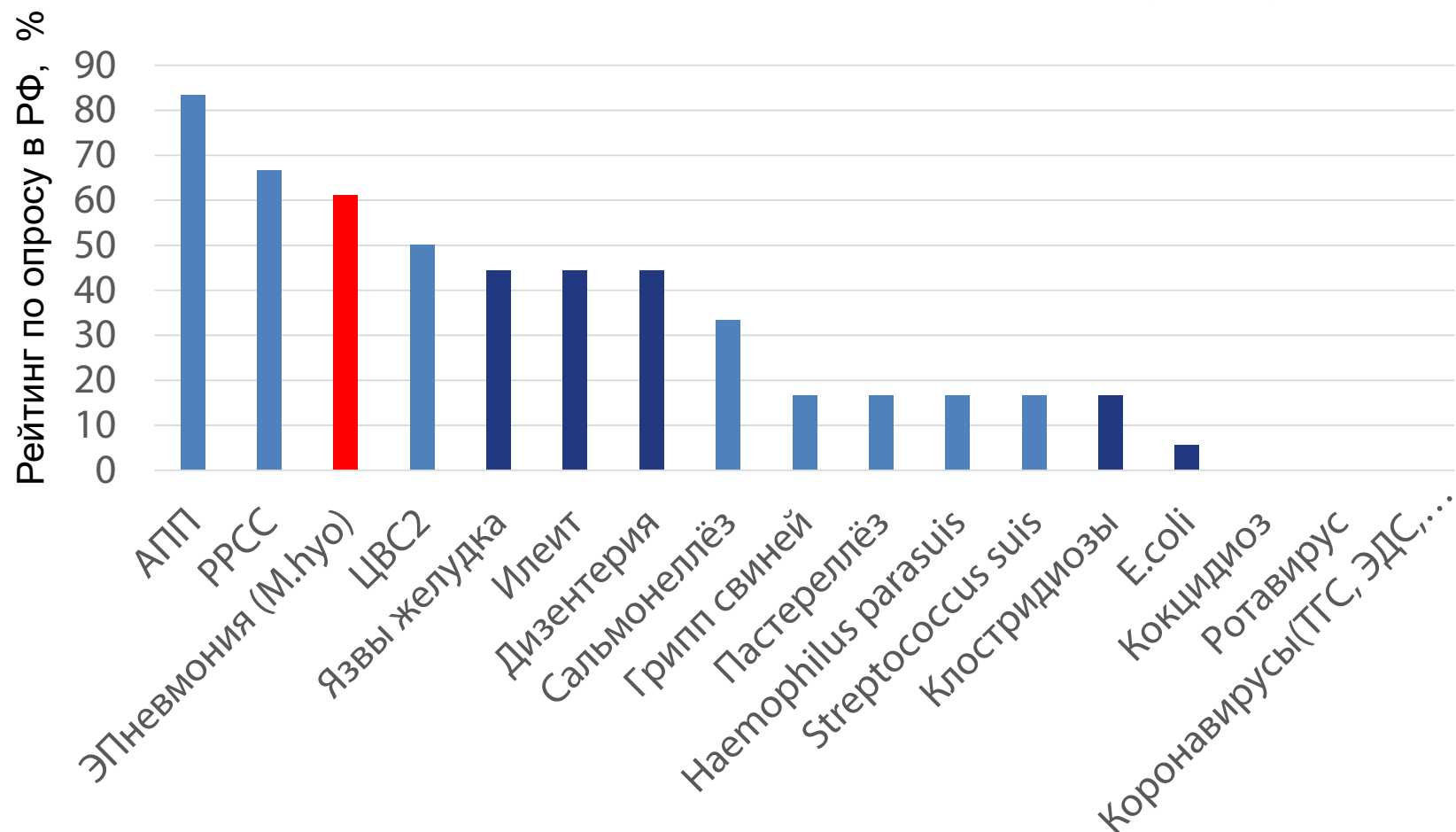
Актуальные проблемы (21/03/25)

Доращивание



Актуальные проблемы (21/03/25)

ОТКОРМ





Материалы и методы





Материалы и методы





Материалы и методы

2023-2025

24 производственные площадки

Различный эпизоотический статус

Обследовано: **7200** голов свиней

Материалы и методы

Промышленные свиньи: генетика PIC

Иммунизация против *M. hyo*: разные вакцины, возраст ~21 д.ж

1. Группа (2023): вакцина «Хиоген»

2. Группа (2024): альтернативный препарат

3. Группа (2025): вакцина «Хиоген»

Обследование на убое (ноябрь-декабрь): ~185 д.ж.



Материалы и методы



**Система
обследования
лёгких на убое**

- ✓ Диагностика
- ✓ Мониторинг
- ✓ Анализ эффективности



Материалы и методы



**Система
обследования
лёгких на убое**

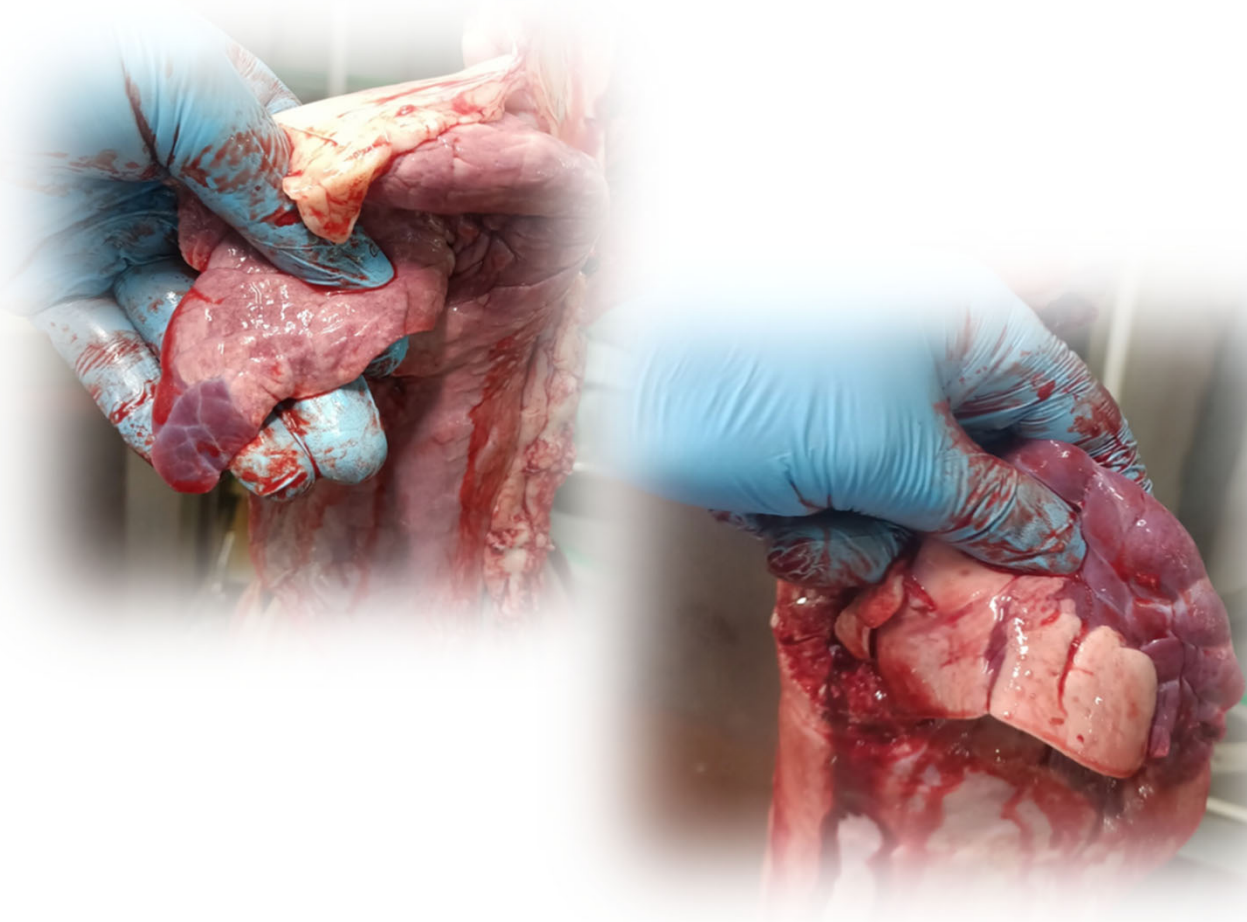
- ✓ Диагностика
- ✓ Мониторинг
- ✓ Анализ эффективности

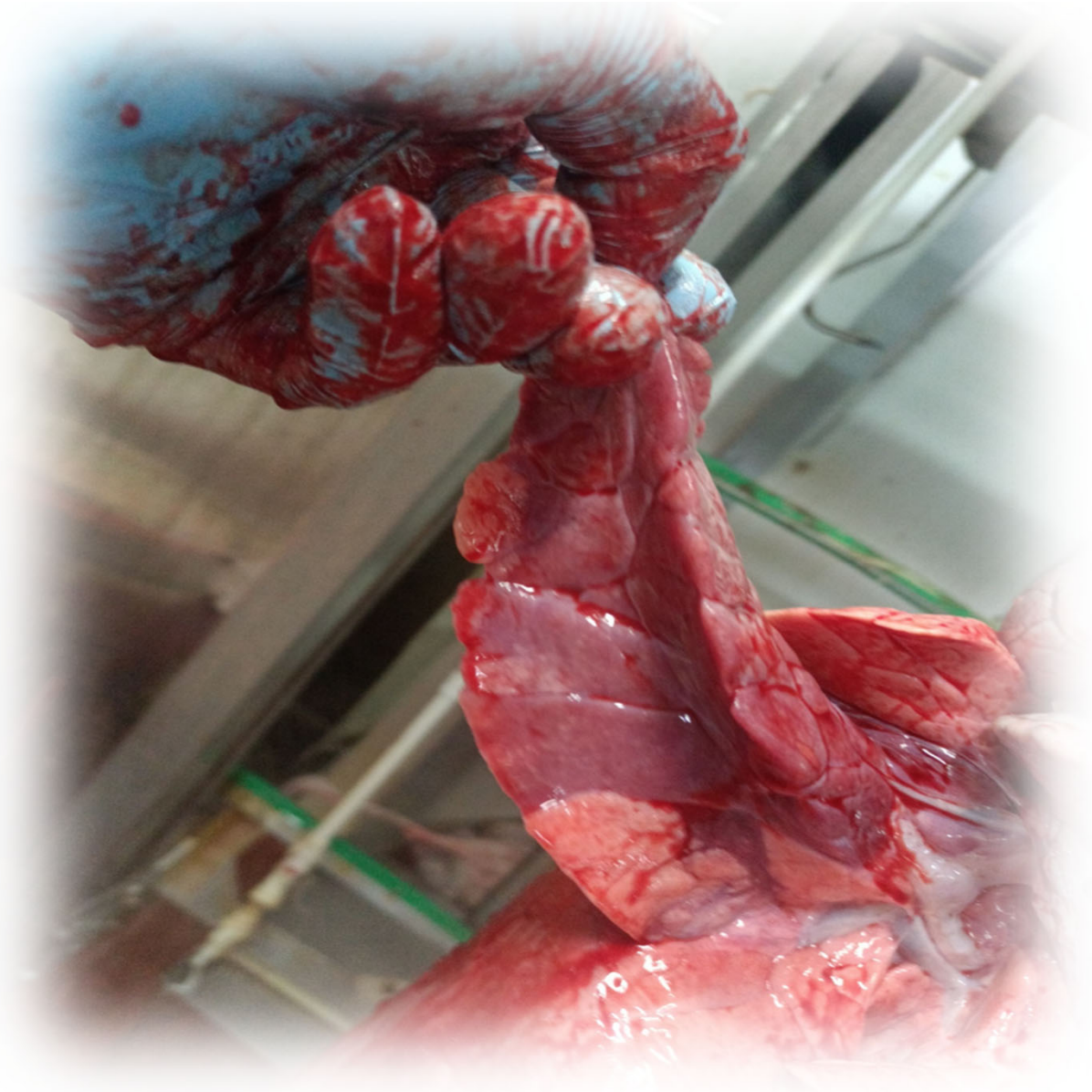


Результаты

% бронхопневмонии – процент(доля) легких с характерными патологиями*

*характерными для *Mycoplasma hyopneumoniae*

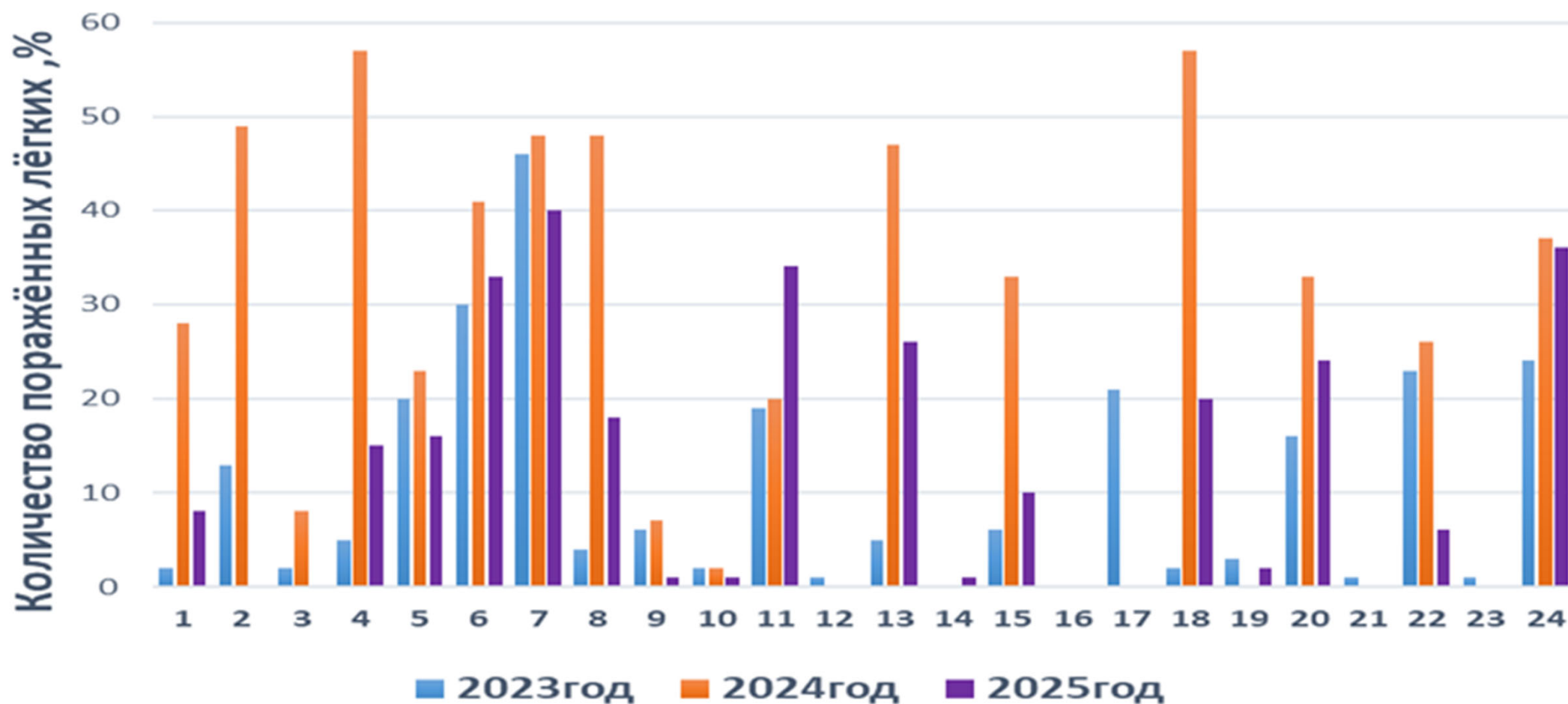






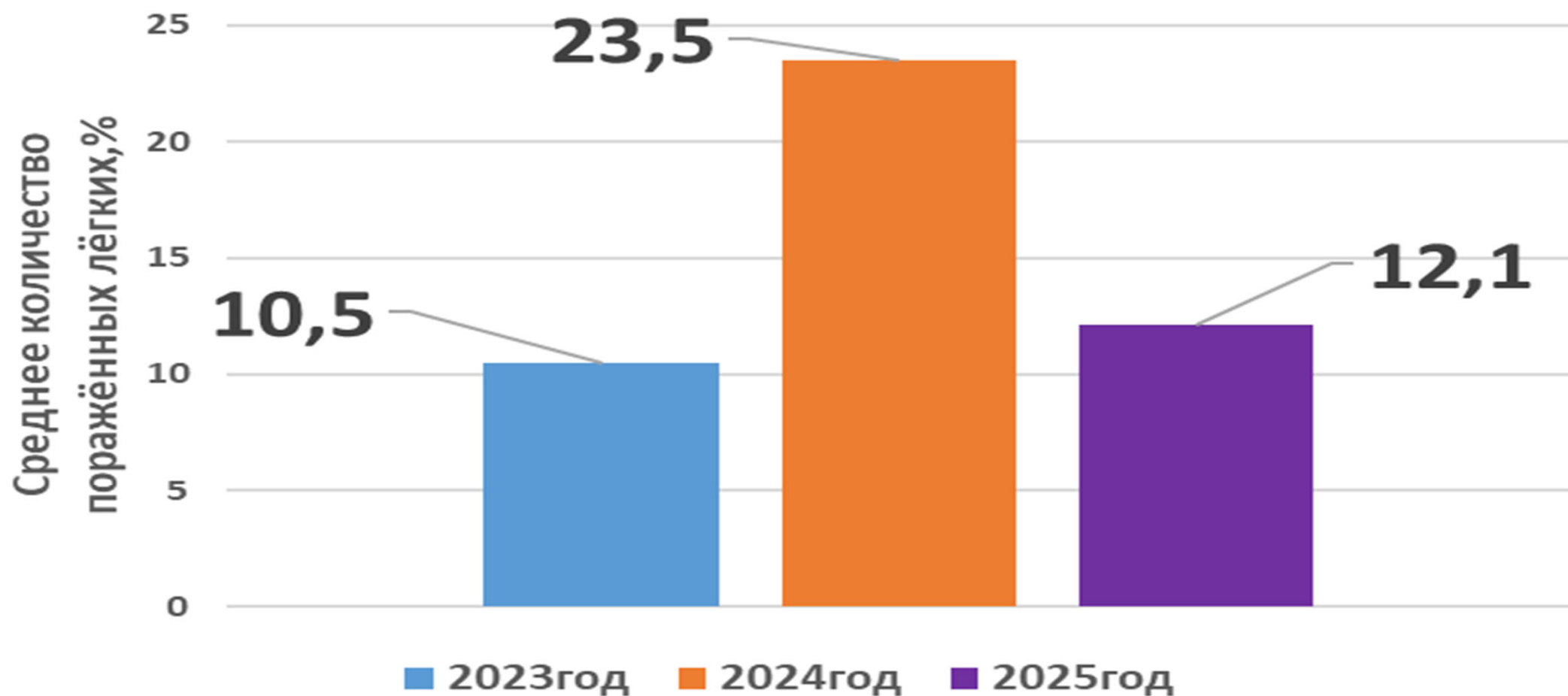


Доля (%) лёгких с признаками бронхопневмонии на каждом СК





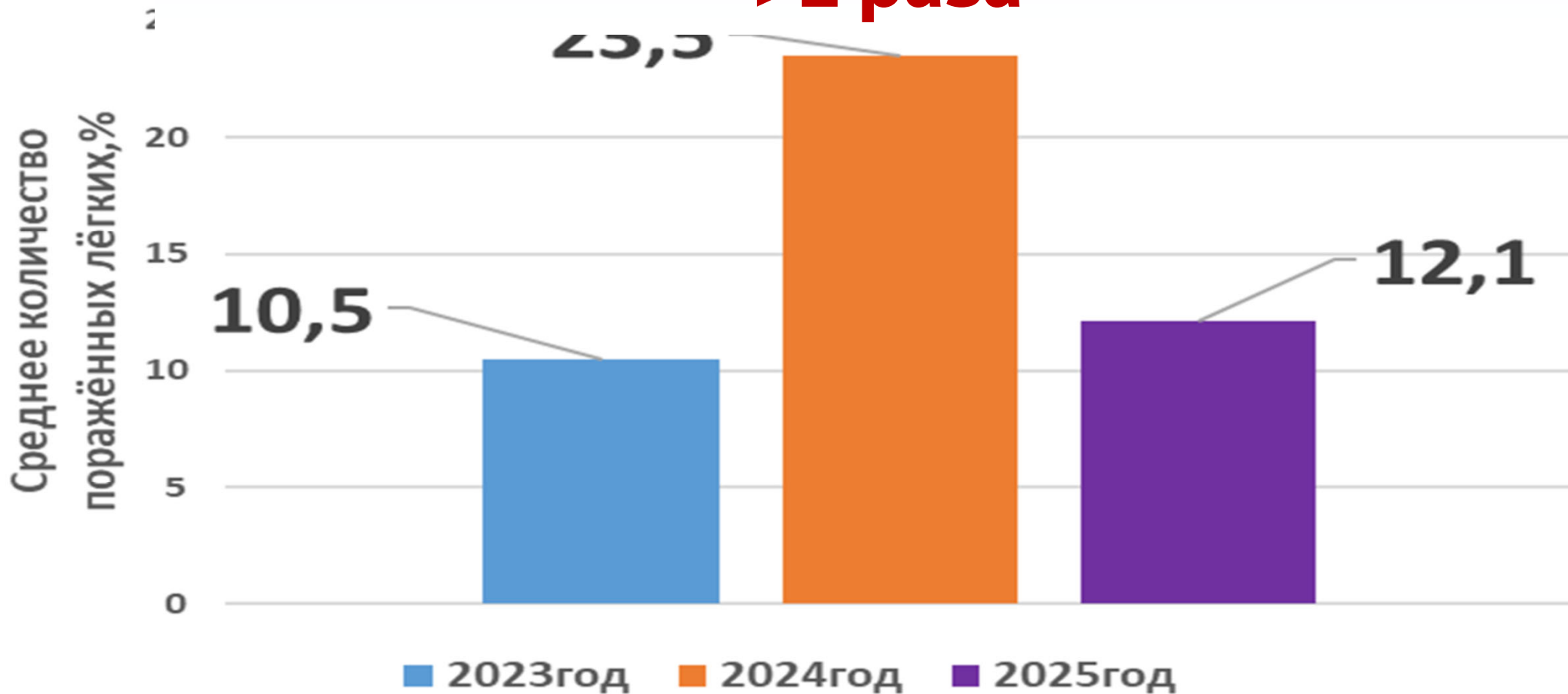
Средний процент (%) лёгких с признаками бронхопневмонии по 24 СК



* Средний показатель – среднее арифметическое значение от результатов обследований 24 СК (ферм)

увеличение лёгких с поражениями, характерными для энзоотической пневмонии в

>2 раза



* Средний показатель – среднее арифметическое значение от результатов обследований 24 СК (ферм)



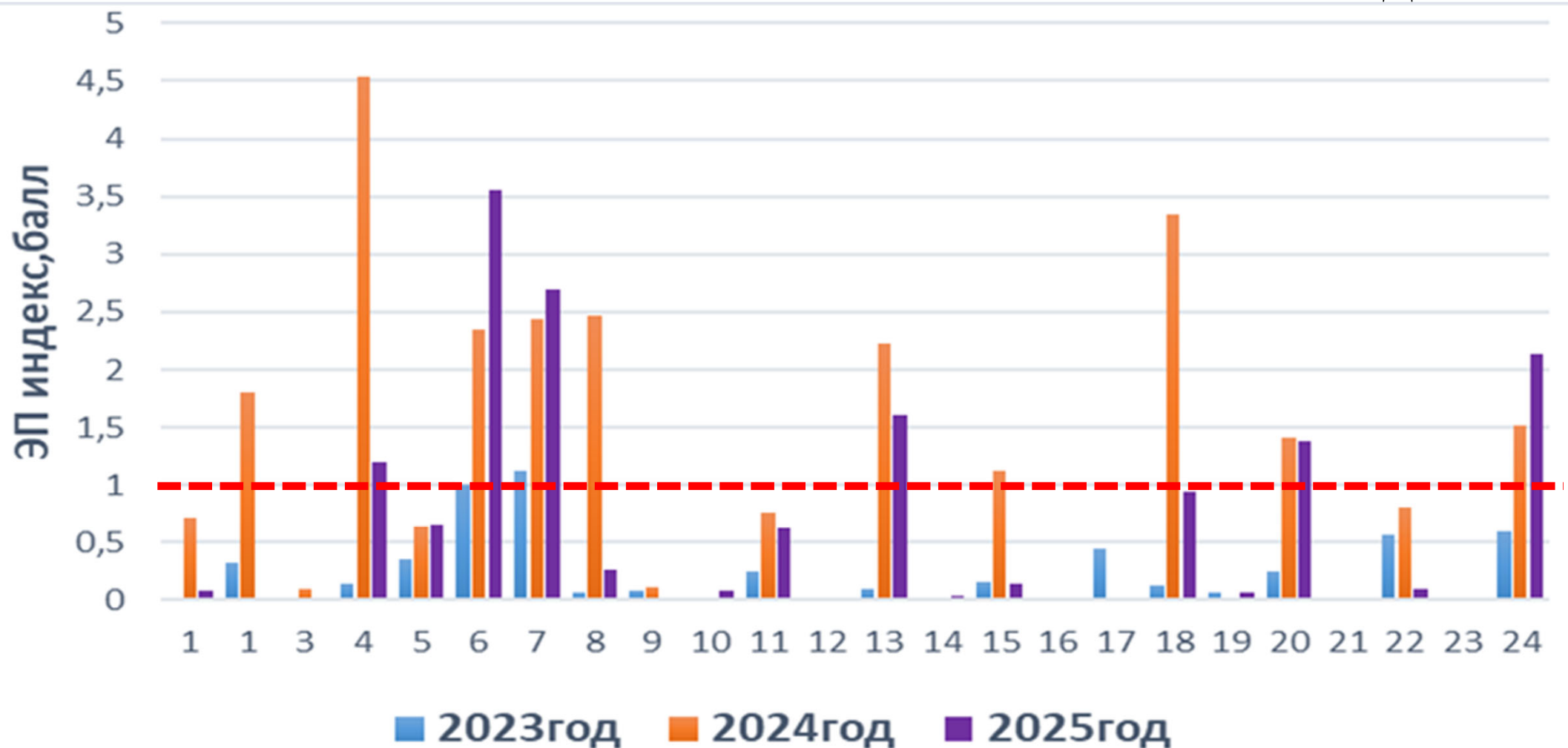
Результаты

ЭП-индекс (EP Index) – индекс энзоотической пневмонии:
показатель распространённости и тяжести поражений *

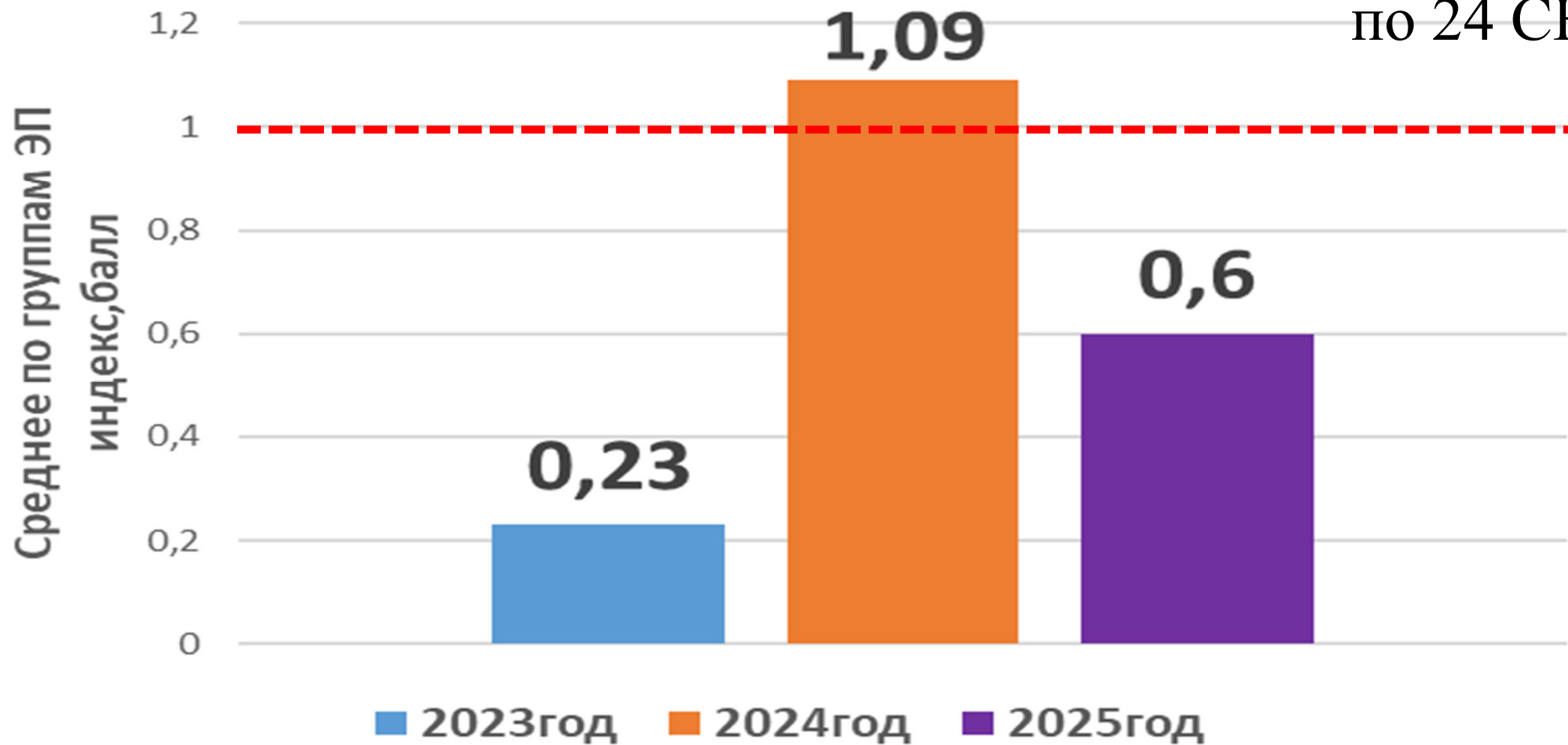
*характерных для *Mycoplasma hyopneumoniae*



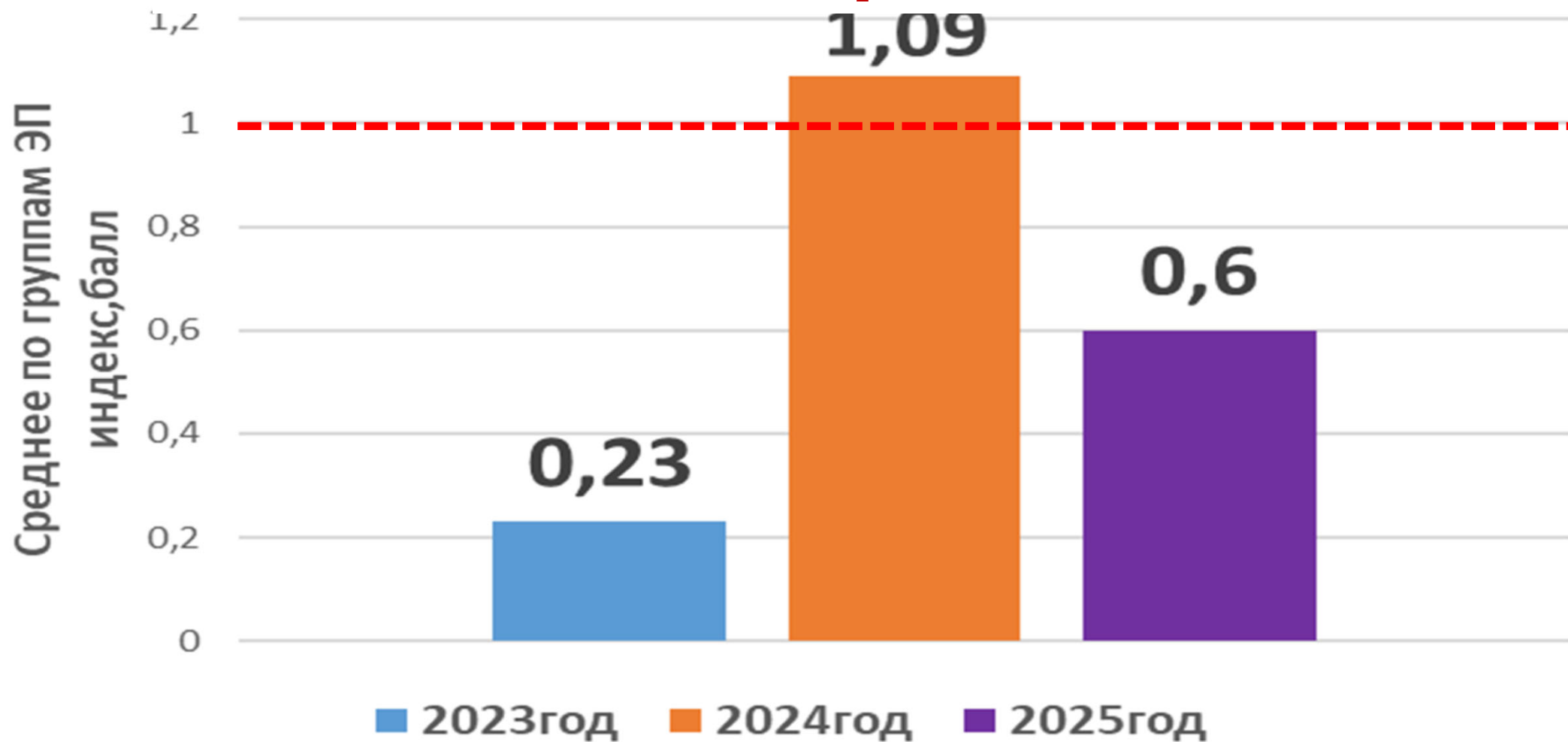
ЭП-индекс на каждом СК



Средний ЭП-индекс по 24 СК



**ЭП-индекс увеличился
>4 раза**





Результаты

Группа №	Год	Биопрепарат (вакцина)	Средний Показатель*	
			% бронхопневмонии	ЭП-индекс
1	2023	«Хиоген»	10,5	0,23
2	2024	другой	23,5	1,09
3	2025	«Хиоген»	12,1	0,6

* Средний показатель – среднее арифметическое значение от результатов обследований 24 СК (ферм)



Вероятные потери...

Группа №	Год	Биопрепарат (вакцина)	Средний Показатель*	
			% сохранности	ССП (г/сутки)
1	2023	«Хиоген»		
2	2024	другой	- 2 ... -6	-30 ... -50
3	2025	«Хиоген»		

* Средний показатель – среднее арифметическое значение от результатов обследований 24 СК (ферм)



Портал промышленного свиноводства

<https://piginfo.ru> › article › vliyanie... · [Translate this page](#) ⋮

Влияние тяжести поражения лёгких на ... ✓

Sep 12, 2023 — В среднем в стадах с ЭП наблюдалось 17%-ное сокращение ССП и 14%-ное ухудшение конверсии корма (КК). Нарушение производственных показателей (КК, ... [Read more](#)



YouTube · Ветеринария в АПК

70+ views · 2 years ago ⋮

Пругло В.В. Влияние тяжести поражения лёгких на ... ✓



Влияние тяжести поражения лёгких на производственные показатели свиней группы откорма. 70 views · 2 years ago ...more. Ветеринария в АПК. 841.



RUTUBE

<https://rutube.ru> › video · [Translate this page](#) ⋮

Пругло В.В. Влияние тяжести поражения лёгких на ... ✓

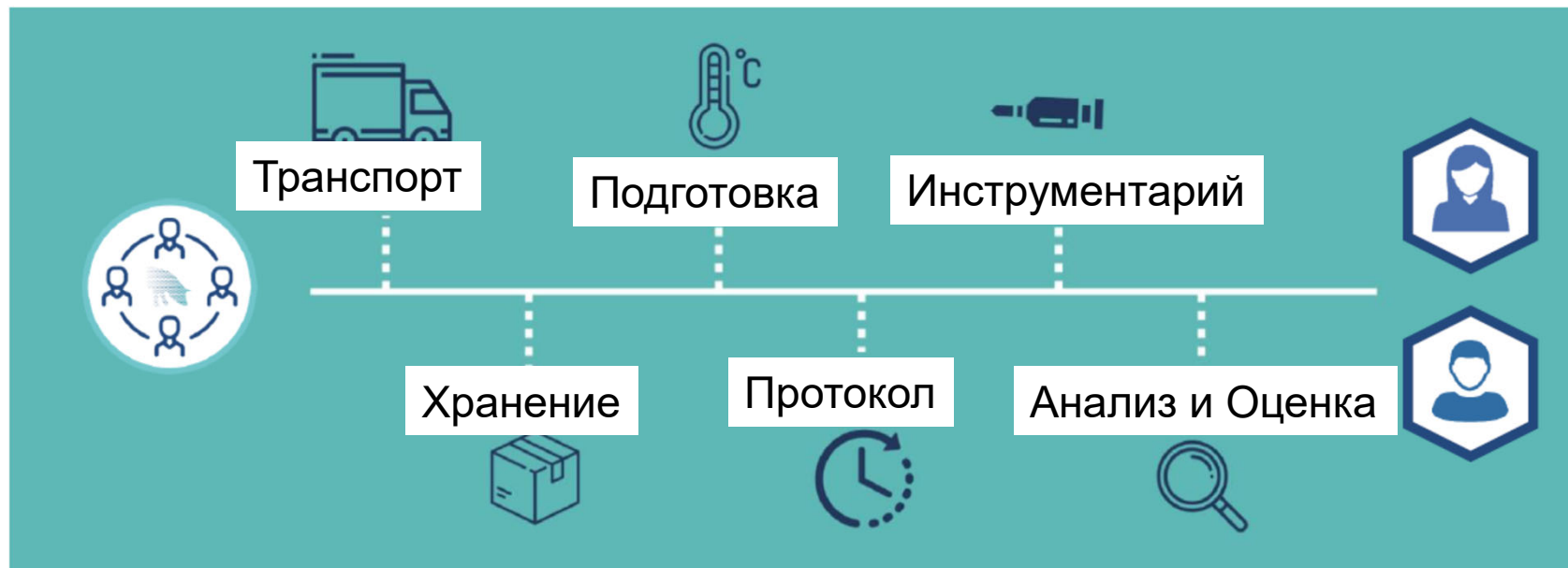
Jul 4, 2023 — Влияние тяжести поражения лёгких на производственные показатели свиней группы откорма. Пругло Владимир Владимирович, руководитель отдела ... [Read more](#)

Пример оценки экономических показателей в баллах

1- лучший

5 – худший

Группа (вакцина) Показатель	1	2	3	4	5	6 (к)
	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	плановая вакцина <i>M.hyo</i> *
Среднесуточный привес	3	1	3	4	5	2
Конверсия корма	4	1	2	5	3	5
Сохранность (доращивание + откорм)	4	1	2	4	3	2
% легких с бронхопневмонией	5	3	4	1	1	2
% пораженной поверхности (тяжесть поражений)	3	1	2	2	2	3
% легких со «шрамами» (компенсационными разростами соединительной ткани)	5	1	3	4	2	2
% плевритов (краниальных + дорсокаудальных)	3	2	5	4	1	5
Стоимость вакцины	4	3	1	2	2	5
Итоговая оценка (баллы)	31	13	22	26	19	26



Вакцинация – это не только вакцина!



ceva P.I.G Program™



СПАСИБО!

Пругло В.В.

К.В.Н.

Член экспертного совета по ветеринарии НСС

Руководитель отдела ветеринарного сервиса

ООО «Сева СА»

vladimir.pruglo@ceva.com

+79119792928