



КОПЫТНЫЙ
СЕРВИС



АГРОТЕХ

Копытный Сервис

НА СВЯЗИ

Корпоративный журнал
№4 | ноябрь 2025

Статья стр. 2

КОГДА ХРОМОТА — НЕ ПРО КОПЫТА

Статья стр. 7

Как комплексный подход
меняет жизнь хозяйства:
реальная история этого года.



Дорогие друзья, коллеги и все, кто неравнодушен к делу здоровья копыт и развитию молочного животноводства!

Перед вами — четвертый выпуск корпоративного журнала «Копытный Сервис На Связи». Когда мы запускали этот проект, он был просто идеей — попробовать объединить специалистов, которые ежедневно работают рядом с животными и видят их настоящие проблемы. Сегодня журнал стал чем-то большим: площадкой, где встречаются знания, опыт и уважение к труду людей, стоящих у истоков производства молока.

Каждый новый выпуск подтверждает: тема ортопедии КРС вызывает живой интерес. Нам особенно ценно, что предыдущие выпуски нашли живой отклик среди читателей. Мы продолжаем придерживаться главного принципа — говорить об ортопедии простым языком, делиться реальными случаями, практическими решениями и новыми исследованиями.



Журнал «Копытный Сервис На Связи» выходит при поддержке группы компаний «Копытный Сервис» и создаётся полностью силами нашей команды — от идеи и написания статей до дизайна и верстки. Это не коммерческий проект, а наше личное участие в развитии отрасли и поддержке профессионального сообщества.

Мы делимся практическими знаниями, результатами полевых исследований, сравнениями оборудования и расходных материалов. На страницах журнала вы найдёте опыт коллег, советы экспертов и реальные истории из хозяйств. Это открытая площадка, где можно обменяться опытом, обсудить реше-

ния, рассказать истории из практики и показать, как каждый из нас развивает отрасль.

Мы открыты к сотрудничеству. Если вы хотите рассказать о своей работе, показать интересный случай, поделиться наблюдениями или результатами — пишите нам. Мы открыты к совместным проектам, которые усиливают интерес к ортопедии и позволяют рассказать вашу историю.

С уважением,

Авторы и команда редакции корпоративного журнала
«Копытный Сервис На Связи»

Содержание

Статья: «Когда хромота — не про копыта»	2
Статья: «Как комплексный подход меняет жизнь хозяйства: реальная история этого года»	7
Хорошие новости группы компаний «Копытный Сервис»	10
Ортопедический аудит: детальная стратегия управления хромотой	12

Услуга обрезки копыт:
hoofservice@mail.ru



hoofservice.ru
обработка
копыт КРС

**Станки, химия,
инструменты ортопеда:**
komm@ptcagrotech.ru



ptcagrotech.ru
ортопедические
станки

Отдел продаж:
8 (902) 222-31-87

Отдел маркетинга:
8 (902) 223-10-75
marketing@hoofservice.ru

КОГДА ХРОМОТА — НЕ ПРО КОПЫТА

Иногда одна фраза заставляет остановиться и задуматься. Обсуждая хромоту у коров, мы заметили, как легко разговор уходит в сторону серьёзных диагнозов. Эти болезни действительно существуют, и они требуют вмешательства ветеринара и официальных процедур.

Симптомы некоторых таких заболеваний похожи на те, с которыми принято обращаться к специалистам по обрезке копыт. Корова хромает, мало ест и много лежит. А точно ли что-то не так с копытами? А какая температура тела у животного? Важно помнить: не всякая хромота — это проблема копыт.



Мы решили написать эту статью не для того, чтобы кого-то поправить, а чтобы спокойно расставить точки над «*и*» — объяснить, где заканчивается работа специалиста по обработке копыт и начинается зона ответственности ветеринара, и почему сотрудничество между ними важно для здоровья всего стада.

Важная пометка — мы специализируемся исключительно на копытах, поэтому не вправе давать рекомендации по лечению и выявлению болезней, о которых будем рассказывать. Всю информацию мы нашли в открытых источниках, учебниках по ветеринарии и научных статьях.

Для примера возьмем 2 заболевания, которые чаще всего путают с хромотой.

АЦИДОЗ КРС

Формула эффективного животноводства — 4К: коровы, кадры, комфорт и корма. Рацион коров должен быть тщательно сбалансирован и включать следующие основные компоненты: качественное сено, зелёную массу (пастищную траву в тёплый сезон), силос, сенаж, концентраты (зерновые культуры), а также минеральные и витаминные добавки. Главная задача — обеспечить корову достаточным количеством энергии, белка, клетчатки и микроэлементов, чтобы поддерживать высокую молочную продуктивность, здоровье рубца и общее состояние организма. Обычно кормление основывается на миксе разных ингредиентов, чтобы предотвратить нарушения пищеварения и обмена веществ.

Стремление к максимальной продуктивности требует высокоэнергетического рациона, и это часто приводит к нарушению баланса между углеводами и клетчаткой. По данным немецких исследований, клинической и латентной формой ацидоза поражено до 50% высокопродуктивных коров при промышленных технологиях содержания. Даже при наличии квалифицированных специалистов риски сохраняются, если система кормления и контроля качества не оптимизирована.

Ацидоз — это заболевание пищеварительной системы коровы, при котором в рубце резко повышается кислотность. Из-за этого нарушается работа желудка и обмен веществ.

Основная причина ацидоза — накопление в рубце молочной кислоты. Это происходит, когда в рационе слишком много легкоусвояемых углеводов и не хватает грубых кормов. Проблема часто появляется при избыточном кормлении овсом, ячменем, рожью, зерновыми концентратами, картофелем, арбузами и другими сочными кормами. Чаще всего болезнь встречается у высокопродуктивных животных в тёплое время года, когда кормление особенно интенсивное. Весной и летом коровы получают доступ к свежей пастищной траве, которая отличается высоким содержанием энергии, белка и сахаров. В летний период животные проявляют повышенную потребность в питательных веществах для поддержания продуктивности, особенно молочной, быстрее растут молодняк и телята. Световой день длиннее, что увеличивает количество подходов к кормовому столу и позволяет съедать больше сухого вещества, а трава в этот период наиболее питательна и легко усваивается.



Однако такое насыщенное углеводами питание может привести к дисбалансу микрофлоры рубца. Если рацион содержит слишком много легкоусвояемых углеводов и недостаточно клетчатки, происходит быстрое брожение и образование большого числа летучих жирных кислот (ЛЖК). Особен- но опасно резко перевести корову на концентраты, давать кислый силос или кормить только отдельными ингредиентами, без сбалансированной смеси.

Когда животное получает слишком много «быстрых» углеводов, в рубце начинает активно размножаться микрофлора, которая производит молочную кислоту. Её избыток разрушает нормальные бактерии и буквально за несколько часов вызывает закисление рубцовой среды.

Что вызывает развитие ацидоза:

- резкий переход на концентраты — увеличение доли быстроферментируемых углеводов без «переходного периода»;
- качество кормов — кислый, плохо сохранённый силос; влажность и нестабильность партий;
- отсутствие или плохое качество грубых кормов (недостаток эффективного волокна);
- неправильная система кормления — корм не в виде комплекса добавок, частые раздачи «кусочками», отдельные ингредиенты, которые коровы едят порционно;
- борьба за корм: недостаточно кормового места, агрессия у кормушки приводит к быстрому «захвату» концентратов одной частью стада;
- проблемы с водой, жарой, стрессом — снижают потребление структурированных кормов и увеличивают влияние концентратов;
- ошибки дозирования и качество мельницы/смеси — переменный состав партий.

В результате:

- повышается давление в рубце;
- нарушаются водно-солевой баланс;
- кровь сгущается, организм теряет влагу;
- страдают печень, почки, мышцы и нервная система.

Без лечения такое состояние может привести к обезвоживанию, повреждению слизистой, накоплению углекислого газа в рубце и даже параличу.

Источник картинок: Самоловов А.А. Ацидоз рубца – причина всех проблем здоровья коров. Производственная болезнь



Гистокартина ворсинки при ацидозе рубца:
а) вакуолизация и гибель эпителиальных клеток;
б) отделение клеток от подслизистой - формирование язв



Макрокартина стенки рубца: большие язвы

Как проявляется ацидоз

При острой форме симптомы появляются уже через 6–12 часов после кормления:

- корова вялая, не ест, почти не двигается;
- жвачка прекращается, рубец перестаёт сокращаться;
- живот раздувается, становится плотным на ощупь;
- возможна дрожь в мышцах, учащённое дыхание и сердцебиение;
- часто наблюдается понос и обезвоживание;
- у дойных коров резко падает надой и качество молока.

Без своевременной помощи заболевание может закончиться параличом и гибеллю животного.

Хроническая форма развивается при длительном кормлении неподходящими кормами. В этом случае симптомы менее выражены, но болезнь может тянуться неделями.

Признаки хронического ацидоза:

- хромота, воспаления тканей под копытами;
- появление язв в области копытец;
- утолщение слизистой рубца (гиперкератоз);
- снижение иммунитета, частые маститы и абсцессы печени.

Диагностика

Главный показатель ацидоза — пониженный уровень pH:

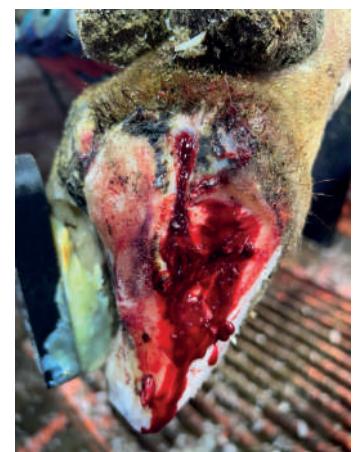
- в рубце — ниже 5,2;
- в крови — ниже 7,35.

Уровень молочной кислоты при этом может превышать норму в 3–4 раза, что ухудшает снабжение организма кислородом. Поэтому диагноз подтверждается лабораторным анализом крови и содержимого рубца.

При ацидозе или метаболическом ацидозе у КРС в первую очередь поражаются сосуды дистального отдела конечностей, что ведет к нарушению питания кожи конечностей и копытец, развивается ламинит. При этом недостаточное количество питательных веществ делает копытный рог слишком мягким. А значит и подверженным к агрессивным механическим и химическим факторам внешней среды, склонным к развитию эрозии мякиша. В кровь поступают токсины от погибших в рубце микробов, которые не только вызывают нарушение кровотока, но и выход крови во внесосудистые ткани копыта. Через несколько месяцев после отрастания можно обнаружить желтоватое окрашивание рога – последствия процесса, описанного выше. Эти токсины ухудшают качество коллагена и ослабляют или разрушают связь между копытцевой костью и роговой капсулой. Это приводит к смещению кости, что в дальнейшем оборачивается расширением белой линии и ее воспалением язвами Рустергольца, язвами в области зацепа.



Язва подошвы



Воспаление белой линии

Возникает ситуация, когда копыта стрижем-стрижем, лечим-лечим, а корова все равно хромает. А дело вовсе не в копытах.

БУРСИТ КРС

Болезни суставов у коров – широко распространенная хирургическая патология. Немного о суставах: в местах, где суставы испытывают наибольшую нагрузку, есть специальная капсула – синовиальная сумка. Она наполнена жидкостью, уменьшающей трение суставов. Бурсит — это заболевание, при котором эта самая сумка начинает воспаляться. Внутри неё начинает скапливаться жидкость, ткани отекают, а движение вызывает боль. Заболевание чаще всего возникает из-за внутренней или наружной травмы суставов, сильного переохлаждения или механического воздействия. У КРС бурситы чаще всего встречаются в области тазобедренного и скакательного суставов, маклока, седалищного бугра и челночной кости.



Почему развивается бурсит

Главными причинами бурсита у КРС становятся механические травмы — удары, ушибы, давление на суставы во время лежания. Нередко воспаление начинается после простуды или длительного переохлаждения, особенно если животное лежит на холодном, влажном бетоне.

Возможные причины и факторы риска:

- микротравмы и ушибы суставов;
- попадание инфекции через ссадины и ранки;
- слишком жёсткие или неудобные стойла;
- короткая привязь, из-за которой животное не может свободно лечь или встать;
- высокая скученность в коровнике;
- регулярные транспортировки, особенно зимой;
- неоптимальный уход и несбалансированный рацион, ослабляющий иммунитет.

В некоторых случаях бурсит возникает как осложнение других болезней — например, гнойных ран, артритов, инфекций кожи и подкожной клетчатки.

Как развивается воспаление

Когда суставная сумка травмируется или в неё проникают бактерии, стенки начинают вырабатывать больше жидкости. Давление внутри сумки повышается, ткани отекают,

кровоснабжение ухудшается, а сама жидкость становится мутной и густой.

Если к воспалению присоединяется инфекция, образуется гной — тогда развивается гнойный бурсит. Без инфекции болезнь протекает по асептическому типу, но всё равно доставляет животному сильный дискомфорт.

Формы и виды бурсита: Асептический бурсит

То есть воспаление без участия микробов. Оно может возникать из-за ударов, давления или переохлаждения. Выделяют несколько подтипов асептического бурсита:

1. Серозный — самая лёгкая форма. Внутри сумки скапливается прозрачная жидкость, похожая на плазму крови. Отёк мягкий, болезненность умеренная. Если устранить причину и обеспечить покой, воспаление проходит быстро.

2. Серозно-фибринозный — в жидкости появляются волокна белка фибрлина, жидкость становится густой, тягучей. Вокруг сумки образуется плотная капсула, которая мешает суставу двигаться.

3. Фиброзный — если воспаление длится долго, стенки сумки утолщаются, теряют эластичность, внутри скапливаются плотные сгустки. Сустав становится малоподвижным, при пальпации ощущается твёрдое образование.

4. Оссифицирующий — самая тяжёлая форма. Воспалённая ткань замещается соединительной, а затем в ней откладываются соли кальция. На ощупь поражённое место становится твёрдым, почти костяным. Движения ограничиваются, часто остаётся хромота.



Формы и виды бурсита: Гнойный бурсит

Возникает, когда в суставную сумку попадает инфекция. Внутри образуется гной, температура в месте воспаления повышается, кожа становится горячей и красной. У животного ухудшается общее состояние: пропадает аппетит, появляется апатия, повышается температура тела. Если не лечить, гной может прорваться наружу или внутрь тканей, вызывая абсцесс.

Как проявляется бурсит у коров

Обычно воспаление начинается незаметно. Сначала появляется небольшая припухлость в области скакательного, тазобедренного сустава, маклока или седалищного бугра. Затем она увеличивается, становится плотной и болезненной.

Основные признаки:

- округлая припухлость в области сустава;
- отёк и покраснение кожи;
- кожа горячая на ощупь;
- животное осторожно ступает на больную ногу или вовсе не опирается на неё;
- при остром воспалении — хромота, снижение активности и аппетита.

Если болезнь переходит в хроническую форму, опухоль становится плотной, кожа утолщается и грубеет. Иногда внутри сумки остаётся жидкость, образуется «мягкий мешочек», который может мешать животному двигаться.

Заметить бурсит на скакательном суставе может быть довольно просто, но с тазобедренным суставом, маклоком и седалищным бугром все сложнее. Такой бурсит распространен меньше, но случаи все-таки бывают.



Чем опасен бурсит

Встречается бурсит у 5-10% особей. На первый взгляд он может показаться незначительным, но при отсутствии лечения воспаление легко становится хроническим. Постоянное раздражение тканей и нарушение кровоснабжения приводит к необратимым изменениям — суставная сумка теряет эластичность, движения ограничиваются, а боль остается надолго.

Кроме того, при гнойной форме возможно заражение соседних тканей и даже заражение крови. В тяжёлых случаях животное подвергается убою. При хронических формах или гнойных осложнениях возможна частичная потеря подвижности и хромота.

Но без паники! Если лечение начато вовремя и устранена причина воспаления, прогноз благоприятный — животное полностью восстанавливается.

Где же грань?

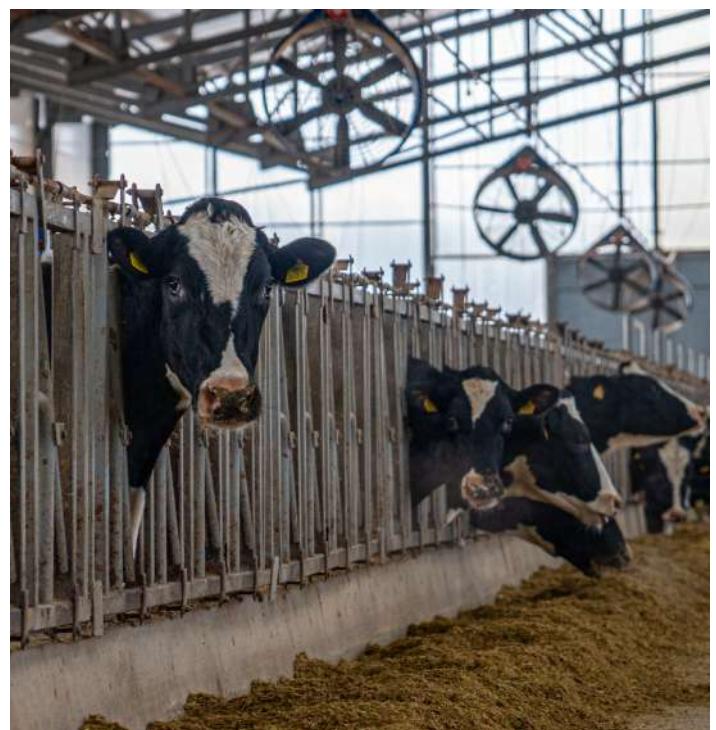
Любая болезнь сказывается на корове. Организм борется с источником дискомфорта, тратит на это много сил, и животное становится вялым. А симптомы некоторых заболеваний могут сбить с толку. Корова хромает, дольше встаёт после отдыха, медленнее идёт к кормушке, меньше ест и пьёт. Животное просто старается меньше опираться на одну ногу, чаще лежит или отстает от стада. Всё это действительно похоже на типичный вопрос, с которым обращаются к специалистам по обрезке копыт.

Поэтому бывают ситуации, когда видимые симптомы, связанные с конечностями — лишь следствие внутреннего заболевания. Внешне всё выглядит привычно, а на деле организм животного подает сигналы SOS. Корова хромает не потому, что у неё воспалилось копыто, а потому что бактерии или вирусы вызывают воспаление тканей и сильную интоксикацию. Поэтому важно помнить: не всякая хромота — это проблема копыт.

Такие симптомы могут быть не следствием механического повреждения или неправильного роста рога, а проявлением серьёзных заболеваний — например, ацидоза или бурсита, о которых мы говорили ранее. Эти болезни развиваются быстро и без своевременной ветеринарной помощи приводят к выбраковке животного.

Ортопед может заметить настораживающие признаки, предположить, что проблема выходит за рамки ортопедии, и направить животное к ветеринару.

Особенно это касается специалистов по обрезке копыт, которых обучают каким-то базовым моментам ветеринарии. Например, мастера Копытного Сервиса за свои курсы изучают некоторые признаки заболеваний. Но поставить точный диагноз ортопед все еще не имеет права: для этого требуются лабораторные исследования — анализ крови, тканей, микробиологические тесты и клинический осмотр, которые выполняет только ветеринарный врач и соответствующие органы.

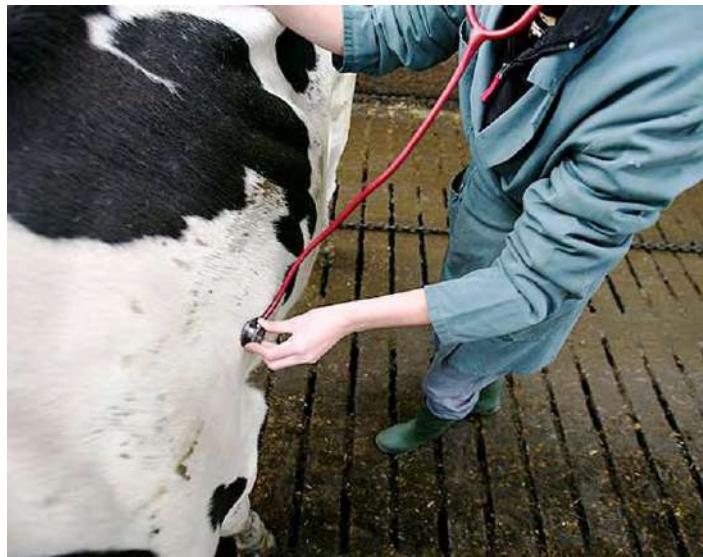


Ортопед занимается:

- профилактической и лечебной обрезкой копыт;
- возвращением копытам функции через приведение рогового чехла к стандартам;
- выявлением механических повреждений, связанных с нарушением роста роговой капсулы;
- выявлением инфекционных поражений копыт и терапевтической обработкой;
- составлением индивидуальных рекомендаций по содержанию и уходу за копытами.

**Ветеринар занимается:**

- осмотром животных и диагностированием болезней;
- терапевтическим и хирургическим лечением животных;
- применением лекарственных средств при лечении животных, высокоэффективных ветеринарных препаратов и методов ветеринарного воздействия;
- проведением ветеринарных мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных;
- соблюдением выполнения зоогигиенических и ветеринарных правил при содержании, кормлении животных и уходе за ними.

**Почему важно не путать**

Когда хромоту вызывает болезнь, а не патология копытного рога, терапевтическая или функциональная обработка копыт не решает проблему. Поэтому если хромота сопровождается лихорадкой, потерей аппетита, язвами, гнойными выделениями, отёками или признаками интоксикации, — начинается зона ответственности ветеринара.

А ортопед в этой ситуации может лишь заметить тревожные изменения, признаки, сопровождающие хромоту, но не являющиеся зоной ответственности ортопедии, и передать информацию ветеринарному врачу.

Мы за системный подход к здоровью КРС. Заботьтесь о своих животных комплексно!

**Используемые источники:**

1. «Роль острых респираторных заболеваний в патогенезе инфекций дистального отдела конечностей крупного рогатого скота» А. Д. Алексеев, О. Г. Петрова, М. И. Барашкин, И. М. Мильштейн, В. Д. Москвин
2. «Хромота - отражение системных метаболических болезней молочного рогатого скота. Инновации и продовольственная безопасность» А.А. Самоловов, С.В. Лопатин, изд. 2013;(2):76-80.
3. Kleen JL et al., «Prevalence and consequences of subacute ruminal acidosis in German dairy herds» — полевая работа по немецким фермам. BioMed Central
4. Plaizier JC et al., «Invited review: Effect of subacute ruminal acidosis on gut ...» (Journal of Dairy Science, 2022) — обзор SARA и его последствий

КАК КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД МЕНЯЕТ ЖИЗНЬ ХОЗЯЙСТВА: РЕАЛЬНАЯ ИСТОРИЯ ЭТОГО ГОДА.

Мы всегда говорим: ортопедия — это системная работа. Разовой обрезкой копыт вопрос хромоты не решить. Если в хозяйстве нет выстроенного процесса — диагностики, профилактики, ухода и мониторинга состояния животных — результат будет кратковременным.

Комплексный подход в ортопедии — это, по сути, стратегия здоровья стада. Она объединяет плановые обработки, регулярный контроль, удобное оборудование, регулярный мониторинг и частоту процедур. Такой подход помогает не просто лечить хромоту, а предотвращать её появление, сохранять животных активными и продуктивными.



Именно такую программу мы внедрили в хозяйстве, о котором расскажем в этой статье. Мы подошли к работе как к целостной системе, и уже через несколько месяцев хозяйство получило ощутимые результаты: снизилось количество случаев хромоты, улучшилось общее состояние поголовья и... кое-что еще!

Наш опыт подтверждает: только последовательная, продуманная ортопедическая программа даёт реальный и устойчивый эффект.

Ход работы: от аудита до первых результатов

Хозяйство обратилось к нам весной 2025 года по рекомендации с острой необходимостью решить вопрос масштабной хромоты. Из всего дойного стада примерно у половины наблюдались нарушения в походке. Хозяйство принялозвешенное решение бороться за здоровье коров — и обратилось к нам за комплексным решением.

Как только специалисты Копытного Сервиса услышали запрос, им стало понятно: без объективной оценки текущей ситуации любые действия будут проходить вслепую. Причина высокого процента хромоты могла быть в чем угодно. Требовался анализ всех факторов риска — от условий содержания и гигиены до системы мониторинга. Поэтому первым и ключевым этапом мы решили провести полноценный ортопедический аудит.

Предприятие поддержало нашу позицию. Ветеринарная служба понимала: чтобы выстроить эффективную программу, необходимо увидеть полную и чёткую картину. Они хотели знать не «примерно», а точно — какие факторы способствовали повышению уровня хромоты, сколько животных нуждаются в помощи, какие формы хромоты преобладают, насколько распространены инфекционные поражения, и какие точки роста хозяйство еще не приняло во внимание. Это было важное решение — и признак ответственного подхода к

управлению здоровьем стада. Такой уровень открытости и готовности к честной диагностике заложил фундамент для будущих успехов.

В рамках аудита специалисты Копытного Сервиса провели оценку локомоции и гигиены. На момент оценки в стаде насчитывалось 787 голов.

Тревожная картина подтвердилась:

- 365 коров имели 3-й балл** согласно оценке локомоции — то есть умеренную хромоту, при которой животное уже испытывает дискомфорт. Продуктивность коров с 3 баллом снижается на 5%;

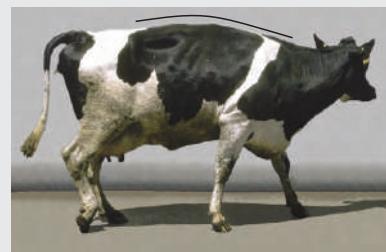
- 172 коровы — 4-й и 5-й баллы**, то есть тяжёлые формы хромоты, когда корова едва передвигается и нуждается в срочной помощи. В таких случаях потеря продуктивности вырастает: корова дает на 17% меньше молока при четвертом балле, и на 36% - при пятом.



3 УМЕРЕННАЯ ХРОМОТА

Снижение потребления корма: **3%**

Снижение продуктивности: **5%**



4 ХРОМОТА

Снижение потребления корма: **7%**

Снижение продуктивности: **17%**



5 СИЛЬНАЯ ХРОМОТА

Снижение потребления корма: **16%**

Снижение продуктивности: **36%**

Общая хромота составила 68%. Если подсчитать — в среднем производительность одной коровы снижается на 2,2 кг в сутки. В пересчёте на год это означало крупные убытки для хозяйства только из-за снижения продуктивности при хромоте, не считая рисков выбраковки.

~17 963 097 ₽

годовые убытки хозяйства из-за хромоты, не считая выбраковки

Животные с такой степенью хромоты не способны были бы самостоятельно вернуться к нормальному уровню подвижности — им требовалась целенаправленная ортопедическая помощь. Аудит позволил увидеть глубинные причины ситуации. Мы оценили состояние копыт, условия содержания, тип покрытия, организацию копытных ванн, стандарты стрижки и лечебной работы. Так, например, выяснилось, что профилактика инфекционной хромоты была недостаточно эффективной — ванны использовались с неподходящей частотой и без чёткого графика. Это происходило не по вине персонала — во-первых, сама конфигурация ванны была неэффективной. Во-вторых, средство, которое использовали на хозяйстве, для них не сработало. Это был глутаровый альдегид в концентрации 2,6%. После того, как предприятие перешло на медный купорос в концентрации 7%, и увеличило количество процедур с 2 до 3, ситуация начала улучшаться.



Ванна не эффективна: животные спокойно обходят больными конечностями данную ванну.

Количество окунаний каждым копытом менее 3-х раз.

Глубина ванны не позволяет профилактировать инфекционные заболевания в областиrudimentов

Благодаря аудиту и мы, и хозяйство поняли: проблема есть. Договорились на клинический осмотр в 1 заезд.

Согласовали:

- 1 заезд – с 21.03.2025 по 14.04.2025

Первый заезд

Целью первого заезда выступил сбор актуальной и классифицированной информации. Нам нужно было понимать, как обстоят дела во всем стаде, сгруппировать все данные и увидеть картину еще более подробно.

Предприятие чутко прислушивалось к нашим рекомендациям. Они выдали на обработку сразу все свои отделения — их решительность заложила начало успехам. Во время первого заезда **было обработано 851 животных**. Общее количество больных животных составило 582. Из них 105 голов с техническими заболеваниями, 117 голов — с Мортелларо.



Примеры поражения болезнью Мортелларо

У 356 животных были выявлены субклинические заболевания — это, так называемая, скрытая хромота. Она слабо проявляется внешне и не доставляет животному сильно выраженного дискомфорта, однако без вмешательства прогрессирует в тяжёлые клинические формы. Мы знаем, как выявлять такую хромоту и обучаем этому хозяйства, так что трудностей по этой части в нашей работе не возникло.

Мастера по обрезке копыт провели функционально-терапевтическую обработку. Выявили процент клинических заболеваний — он составил 26,6%.



Технические заболевания копыт — воспаление белой линии

Поставили **251 лечебную повязку**, **61 каблук**. Процент заживления с первой повязки составил 85,9%!

85,9% Prozent заживления после первой повязки

На основе собранных данных мы разработали план действий и мероприятий, включающий не только обрезку, но и изменения в управлении. Нашей целью было — построить систему, которая будет поддерживать хромоту на оптимальном уровне. Такой опыт у нас уже есть: в одном хозяйстве наши мастера в течение 2 лет держат хромоту на уровне 0,3-0,4%!

Второй заезд и лечебная работа

Предприятие вновь прислушалось к мнению специалистов. Вообще, интервал между обработками должен быть не больше 4 месяцев, но было принято совместное решение его сократить, и мы приехали через 3 на лечебную работу.

Согласовали:

- Лечебная работа — с 22.05.2025 по 27.05.2025
- 2 заезд — с 26.08.2025 по 15.09.2025

Своей ортопедической службы в хозяйстве не было, поэтому на лечебной работе мы следили за заживлением. Здесь мы занимались ликвидацией технических заболеваний в клинической форме через тотальный надзор за каждой особью. Лечение проводилось по системе 3 повязок с дальнейшей передачей ветеринарной службе. Не забыли мы и про работу с субклиническими заболеваниями такими как намина или тонкая подошва: таким животным просто необходима постоянная профилактика.

Процесс заживления можете оценить сами:



День выявления



После снятия 1-й повязки



После снятия 2-й повязки



После снятия 3-й повязки

Результаты своей работы мы смогли оценить уже на втором заезде:

- заболеваемость Мортелларо с 13,7% снизилась до 6,3 % (более чем в два раза!)
- общий уровень хромоты упал с 68,4% до 34,5%
- процент по клиническим заболеваниям с 26,6 упал до 11,7!

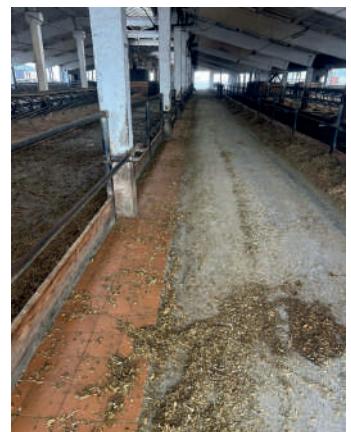
Это реальные цифры, которых удалось достичь благодаря комплексному подходу и командной работе! Без ответственного подхода хозяйства к мероприятиям в межсервисный период вряд ли мы смогли бы продвинуться так быстро! Мы уверены, что выстроенная система, комплексный подход и готовность к сотрудничеству смогут свернуть горы!

Результаты и перспективы

Мы всегда утверждаем: только комплексный подход гарантированно позволяет достичь снижения хромоты в стаде, тем самым повысив продуктивность коров. Результаты нашей совместной с хозяйством работы это в очередной раз подтверждают.



Кормовой стол чист – животные стали больше есть



Здоровье стада стремительно улучшается. Уже после аудита и двух заездов процент хромоты сократился вдвое – с 68% до 34%. Количество поставленных повязок сократилось до 102 (больше, чем в два раза), а каблуки теперь нужны были лишь 11 коровам (количество сократилось почти в шесть раз). Затраты на обработку стремительно снижаются, ситуация выправляется. Затраты на 1 голову (ФОК и ЛОК) снизились на 205,2 рублей - а значит, почти на **200 тысяч по всему стаду!**

Особенно приятно осознавать, что наша работа уже принесла не только здоровье коровам, но и реальную пользу для хозяйства! Среднесуточный надой на одну голову вырос с 33,3 кг до 37,3 кг — прирост на 4 кг молока!

А вот и «еще кое-что» из вступления: с нами поделились еще одной хорошей новостью. Стадо выросло на 200 нетелей!

Это лучшая оценка нашей совместной работы и мотивация двигаться дальше. Так и работает формула «Головы/Литры/Рубли», где каждый фактор зависит друг от друга. Благодаря устранению хромоты в хозяйстве прибавилось и голов, и литров, и, соответственно, рублей!

Работа в хозяйстве продолжается. Впереди еще минимум два запланированных заезда, построение ортопедической службы – системы, которая работает как часы и помогает держать хромоту на оптимальном уровне. Наша общая цель – достичь эталонного показателя в 98% здорового стада. И мы, и хозяйство уверены, что эта цель достижима. **«Теперь я не откажусь – у меня есть свет в конце туннеля!»** – отзыается руководитель хозяйства о работе с Копытным Сервисом.

Помимо системного подхода есть и другая составляющая, которая значительно продвинула ситуацию — вовлечённость хозяйства. Они понимали ценность каждого шага и принимали ответственное участие на всех этапах. Мы, как специалисты, делаем всё возможное для здоровья животных. Но максимальный эффект достигается только тогда, когда хозяйство разделяет эту цель.

Этот случай — яркий пример того, как командная и системная работа спасает не только стадо, но и экономику хозяйства.

ХОРОШИЕ НОВОСТИ «КОПЫТНОГО СЕРВИСА» И «ПТК АГРОТЕХ»

Как закончилось лето и началась осень? Рассказываем, что хорошего произошло за последние недели!

Шефмонтаж станка СКГМ Макс-6 в Республике Мордовия!

Недавно мы выезжали на шефмонтаж станка СКГМ Макс-6 в гостеприимную Мордовию. Хозяйство ООО Дружба поделилось, что начинало с поголовья около 300 дойных коров. Тогда копыта обрабатывались на механическом станке, потом поставили электромеханический. Тем временем поголовье увеличилось до 3 000 дойного – невероятные цифры! И понадобилось что-то производительнее.

Про Копытный Сервис хозяйство слышало давно – и отзывались о станках хорошо, и компания крупная, выбрали станок СКГМ Макс-6. Наши специалисты отправились в Мордовию, провели шефмонтаж оборудования и сопроводили все обучением технике безопасности! Теперь, по словам хозяйства, обрабатывается больше голов, а производительность выросла!

А еще буквально пару недель назад мы помогли установить станок СКГМ Макс-7 в Белгородской области! На шефмонтаж собрались 6 сотрудников! Они хотели запустить процесс с первого дня и сразу использовать все возможности станка по максимуму. Наши специалисты помогли выбрать место, где лучше всего расположить станок, провели инструктаж по технике безопасности и продемонстрировали рабочий цикл на одной корове.

Рады быть полезными! Спасибо за доверие, это очень важно для нас! Желаем успехов!



Регулярные встречи с мастерами.

Кошутин Юрий Викторович, основатель и учредитель компании «Копытный Сервис», практикующий ветеринарный врач-ортопед, всегда заботится о своей команде! Он с завидной регулярностью начал собирать видео-встречи со специалистами по обрезке копыт, чтобы обсудить актуальные вопросы и дать обратную связь. Уже обсудили самые разнообразные темы:

- использование шаблона мастером;
- работа с быками;
- обратная связь, рекламации и инспекции;
- поломка станка и оборудования в хозяйстве, действия мастера;
- постановка каблука, в каких случаях используем;
- и многое другое!

Такие встречи помогают мастерам понимать, как ценен их труд, насколько он заметен для хозяйств и компаний, и даже решать в дальнейшем нестандартные ситуации, освежать свои знания и самое главное – общаться!



Лекции, организованные совместно с ДПО Верхневолжским ГАУ. Открытие первого ортопедического класса!

Юрий Кошутин успевает не только общаться с мастерами, но и читать лекции! Совместно с Ивановским Верхневолжским Агробиотехнологическим университетом уже были проведены 3 мероприятия – и это еще не конец!

● **19 августа** Юрий Викторович прочитал лекцию на тему «Влияние оптимизации процессов и управления здоровьем копыт на молочную продуктивность»

● **30 сентября** он выступал на конференции «Приоритетные направления повышения эффективности и конкурентоспособности АПК»

● **2 октября** в честь 95-летия Верхневолжского государственного агробиотехнологического университета был открыт Ветеринарный центр на базе ВУЗа, а Копытный Сервис принял активное участие! Мы поддержали инициативу и организовали практический ортопедический класс!

Теперь студенты Ивановской области получат не только прочную теоретическую базу, но и настоящую практику: в классе установлены учебные станки и полноценное оборудование для профессиональной обрезки копыт.

Для нас это особенно важно — ведь именно здесь будут расти новые специалисты, чьи руки и знания сделают жизнь коров комфортнее и здоровее. Чем больше мастеров — тем больше здоровых копыт по всей стране!



Национальная премия АгроЛидер

«Копытный Сервис» принимает участие в крупнейшей национальной премии «АгроЛидер 2025»!

Эта премия – не просто награда, а торжество прогресса, отмечающее тех, кто неустанно трудится над процветанием сельского хозяйства. И мы безумно рады, что за пару месяцев вышли в ТОП-5!

Нам даже дали значки)



И это произошло только благодаря Вам! Спасибо, что верите в нас и считаете нужным голосовать именно за нас! Мы очень благодарны, что вы правда считаете нас достойными этой премии!

А если вы еще не голосовали, но хотите отдать голос за нас, то оставляем QR-коды на номинации, в которых мы участвуем:

Поддержать как компанию-производителя:



golosovanie.agrolider.su

Поддержать как компанию-консультанта:



golosovanie.agrolider.su

Оставайтесь на связи!

Будем рады вашим отзывам о выпуске в наших соцсетях!

 @hoofservice

 vk.com/hoofservice

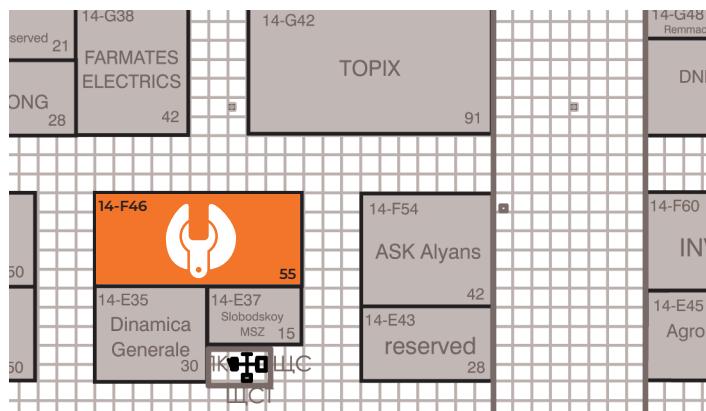
Отсканируйте QR-код, чтобы прочитать предыдущие выпуски журнала «На связи»

AgrosExpo 2026 → Agravia 2026

Новая глава в истории одного из ключевых проектов аграрной отрасли России: международная выставка «АГРОС», более 6 лет служившая платформой для развития отечественного агропрома, официально становится «AGRAVIA»! Группа компаний «Копытный Сервис» и ПТК «Агротех» вновь примет участие в ключевой выставке АПК!

С 21 по 23 января ищите нас в Москве! Мы представим станок для фиксации КРС, автоматизированную копытную ванну и инструменты ортопеда. Так что если давно хотели вживую посмотреть на наше оборудование и его функционал, поделиться своими успехами и просто пообщаться, то январь – самое время!

Ждем вас в Москве, в Крокус Экспо на стенде 14-F46!



Выпуск №1



Выпуск №2



Выпуск №3



ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ АУДИТ: ДЕТАЛЬНАЯ СТРАТЕГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ХРОМОТОЙ.

Скрытая хромота КРС может достигать 80% стада. Факторы, влияющие на хромоту и впоследствии замедляющие развитие молочного предприятия, невозможно выявить без профессионального оборудования и обученного специалиста.

ЦЕЛЬ: предоставить полную картину области ортопедии, картину по техническим или инфекционным заболеваниям копыт у КРС

ПОЛНЫЙ ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ АУДИТ

Полная и достоверная информация для собственника, и/или директора предприятия в области ортопедии копыт у КРС и рекомендациями по улучшению положения дел.

Продолжительность: 3-5 рабочих дней (до 3000 голов).
Свыше 3000: +1 рабочий день на каждую 1000 голов.

ЭКСПРЕСС АУДИТ: ИНФЕКЦИОННЫЙ БЛОК

Профессиональное заключение по оценке профилактике инфекционных заболеваний копыт у КРС.

Продолжительность: 1-2 рабочих дня

ЭКСПРЕСС АУДИТ: ТЕХНИЧЕСКИЙ БЛОК

Профессиональное заключение по оценке хромоты стада, стандартов рогового чехла и потенциала развития предприятия.

Продолжительность: 2-3 рабочих дня (до 3000 голов).
Свыше 3000: +1 рабочий день на каждую 1000 голов.

	Полный аудит	Технический блок	Инфекционный блок
Проверка теоретических знаний и практических навыков ортопедов.	●	●	
Проверка оборудования ортопедов.	●	●	
Проверка организации и ведения лечебной работы ортопедами.	●	●	
Выборочная проверка технических параметров стрижки копытец и состояния копытец КРС. Рекомендации по устранению выявленных нарушений.	●	●	●
Пересчет хромоты по стаду по 5-балльной системе. Результаты балльной оценки хромоты.	●	●	●
Расчет предполагаемых потерь молока из-за хромоты	●	●	
Оценка гигиены КРС.	●		●
Травмоопасные факторы.	●		
Оценка состояний копытных ванн (график постановки, расчёт концентрации копытных ванн). Отчёт с рекомендациями по постановке копытных ванн.	●		●
Проверка состояния кадрового документооборота, связанного с наличием ортопедов в штате сельхозпредприятия.	●		
Проверка наличия, отсутствия, эффективности мотивационных составляющих действующей системы оплаты труда ортопедов и других работников сельхозпредприятия.	●		
Проверка корректности ведения ортопедического учета.	●		
Проверка наличия и правильной организации взаимодействия ортопедов с другими должностными лицами сельхозпредприятия при осуществлении должностных обязанностей.	●		



Подготовлено командой специалистов
по развитию ГК «Копытный Сервис».
Тираж 200 экз.
№4 | ноябрь 2025
Распространяется бесплатно.

По возникшим вопросам обращаться:
8 (902) 223-10-75
marketing@hoofservice.ru

При поддержке ООО «Копытный Сервис»
г. Ярославль, ул. Волгостроевская набережная, 21Б
8 (4852) 66-42-30
hoofservice@mail.ru
Сайт: hoofservice.ru

При поддержке ООО «ПТК Агротех»
г. Ярославль, проезд Домостроителей, зд. 1, стр. 14, помещ. 21
8 (920) 659-55-45
info@ptcagrotech.ru
Сайт: ptcagrotech.ru