

Решения для мониторинга коров

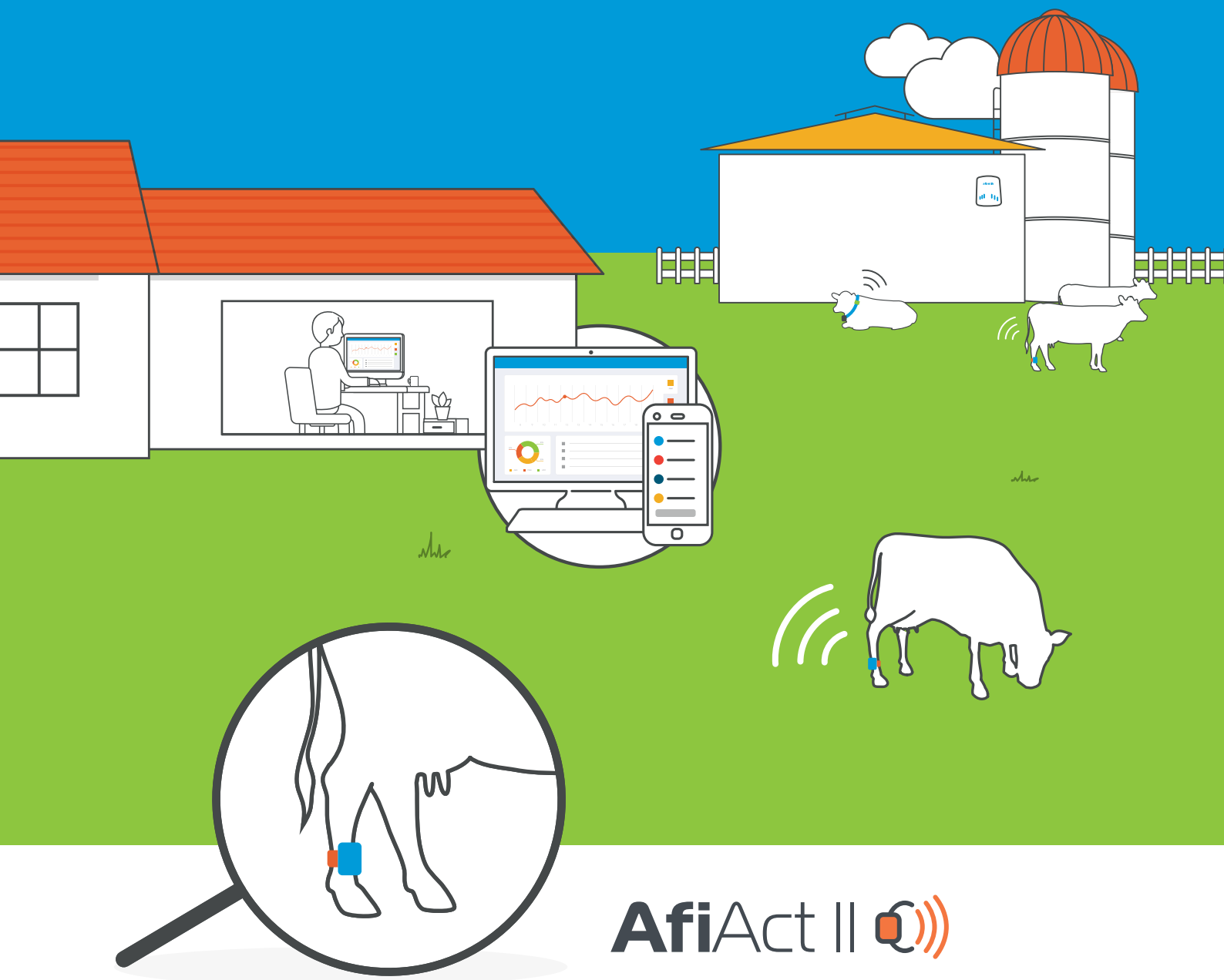


afimilk®



Жизненно важная информация в каждом шаге

Решения для мониторинга коров Afimilk помогут вам сэкономить время, сократить трудозатраты и улучшить воспроизводство и здоровье стада



AfiAct II 

Самый эффективный
ножной датчик для коров



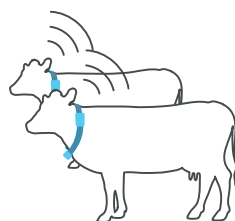
AfiCollar 

Усовершенствованный
надежный ошейник для коров

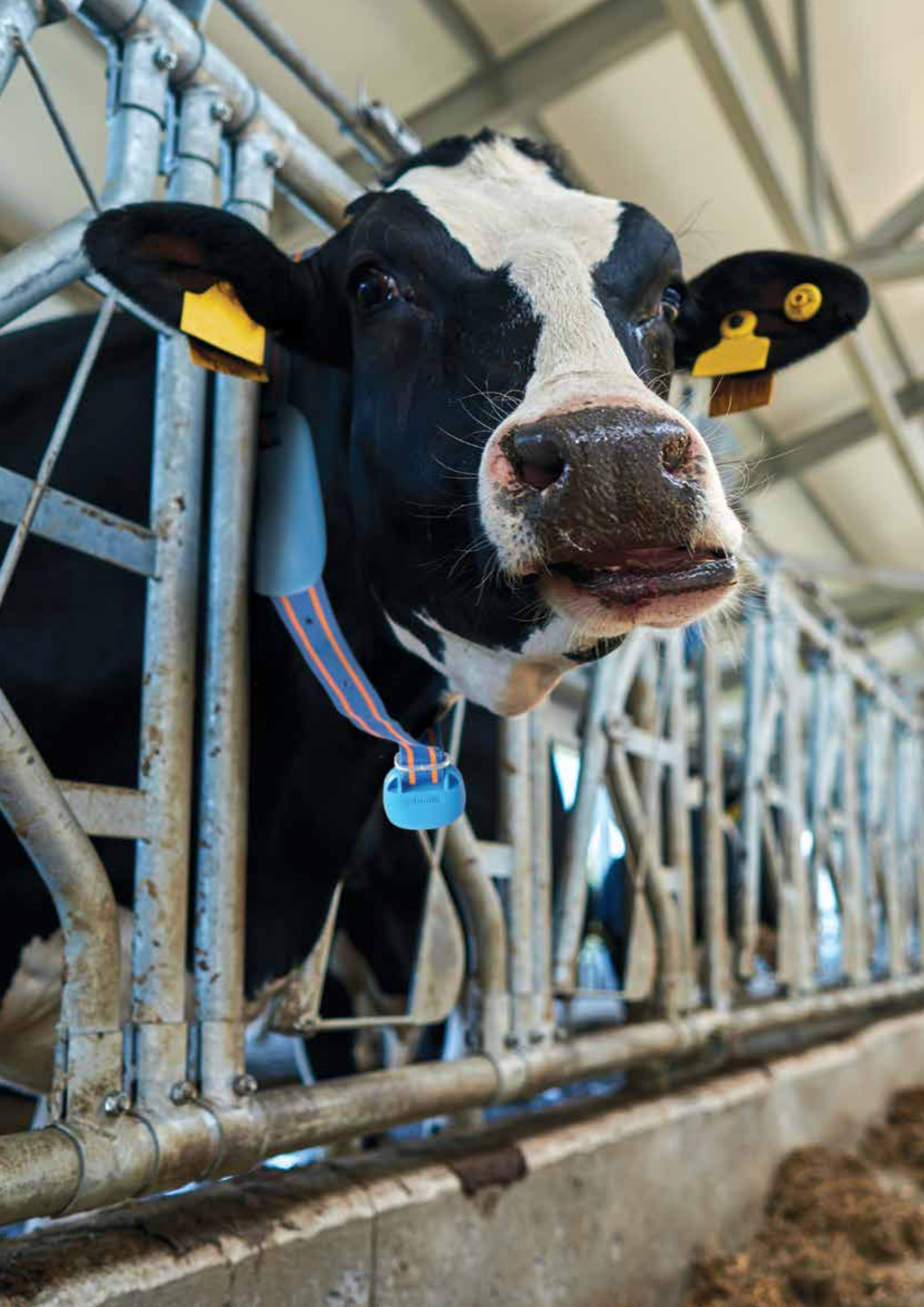


Усовершенствованный ошейник для мониторинга коров

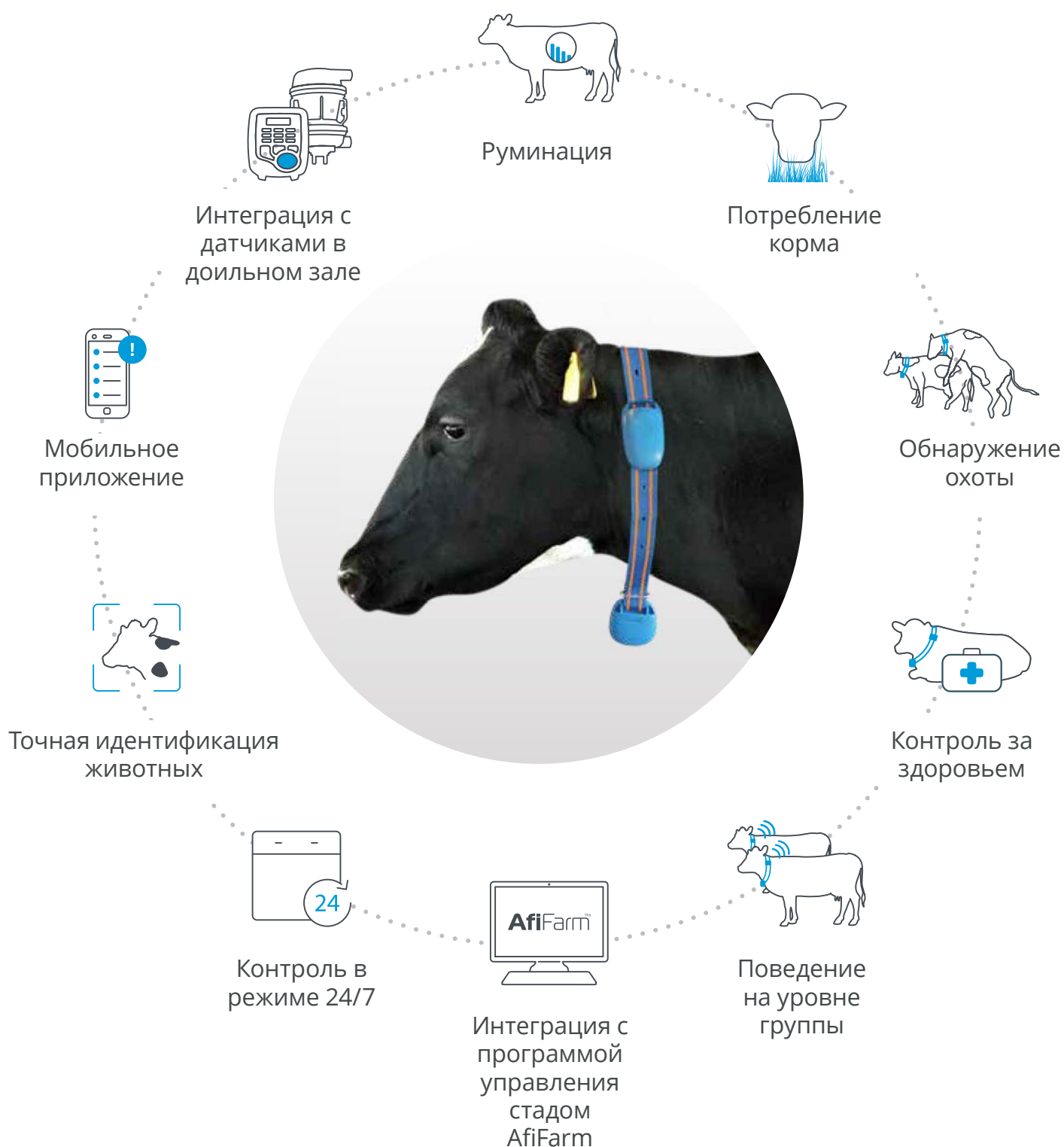
Интегрируется с AfiFarm
(может использоваться как
автономное программное
решение, а также в полной
конфигурации с датчиками
доильного зала)



-
- ✓ Обнаружение охоты
 - ✓ Точный мониторинг руминации
 - ✓ Контроль здоровья каждой отдельной коровы
 - ✓ Мониторинг питания по группам
 - ✓ Беспроводной контроль 24/7



Более Здоровые и Продуктивные Коровы с ошейниками AfiCollar





Запатентованная уникальная технология

Ошейник AfiCollar использует специально разработанный 3D-акселерометр для эффективного отслеживания двигательной активности коров

- ✓ Прочная механическая конструкция
- ✓ Точная идентификация в доильном зале
- ✓ Эффективный контроль движения
- ✓ Беспроводная технология дальнего действия
- ✓ Простота использования с мобильных устройств (поддержка технологии NFC)
- ✓ Мобильное приложение Afi2Go Pro для управления стадом



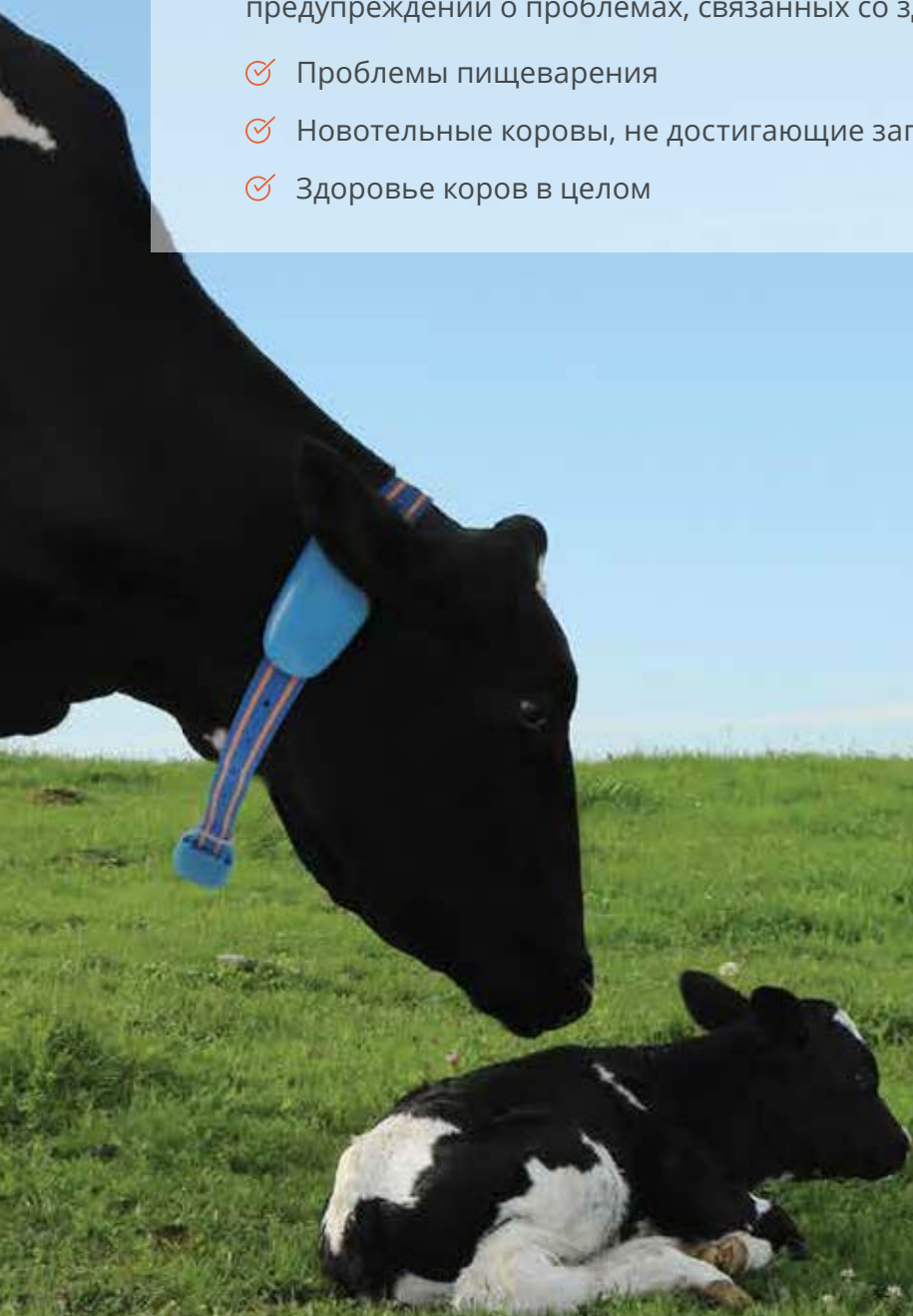
Непревзойденная точность обнаружения животных в охоте

Ошейник AfiCollar, функционирующий на основе оптимизированных алгоритмов, обеспечивает точность обнаружения охоты до 95% на фермах различного типа, подходит как для коров, так и для тёлочек, а также для различных условий содержания, таких как закрытые коровники и пастбища.

3 датчика в одном ошейнике для мониторинга здоровья коров

Руминация является чувствительным ранним индикатором, указывающим на проблемы со здоровьем. Однако, многие факторы могут привести к снижению руминации, что может повлечь за собой ложные предупреждения о проблемах со здоровьем. Ошейник AfiCollar выявляет изменения в руминации, пережевывании (потреблении) корма и активности животных для точных предупреждений о проблемах, связанных со здоровьем, таких как:

- ✓ Проблемы пищеварения
- ✓ Новотельные коровы, не достигающие запланированной продуктивности
- ✓ Здоровье коров в целом



AfiAct II 

Самый эффективный
ножной датчик для коров

Ножной датчик

для мониторинга коров

совместимый
с программой
управления стадом
AfiFarm

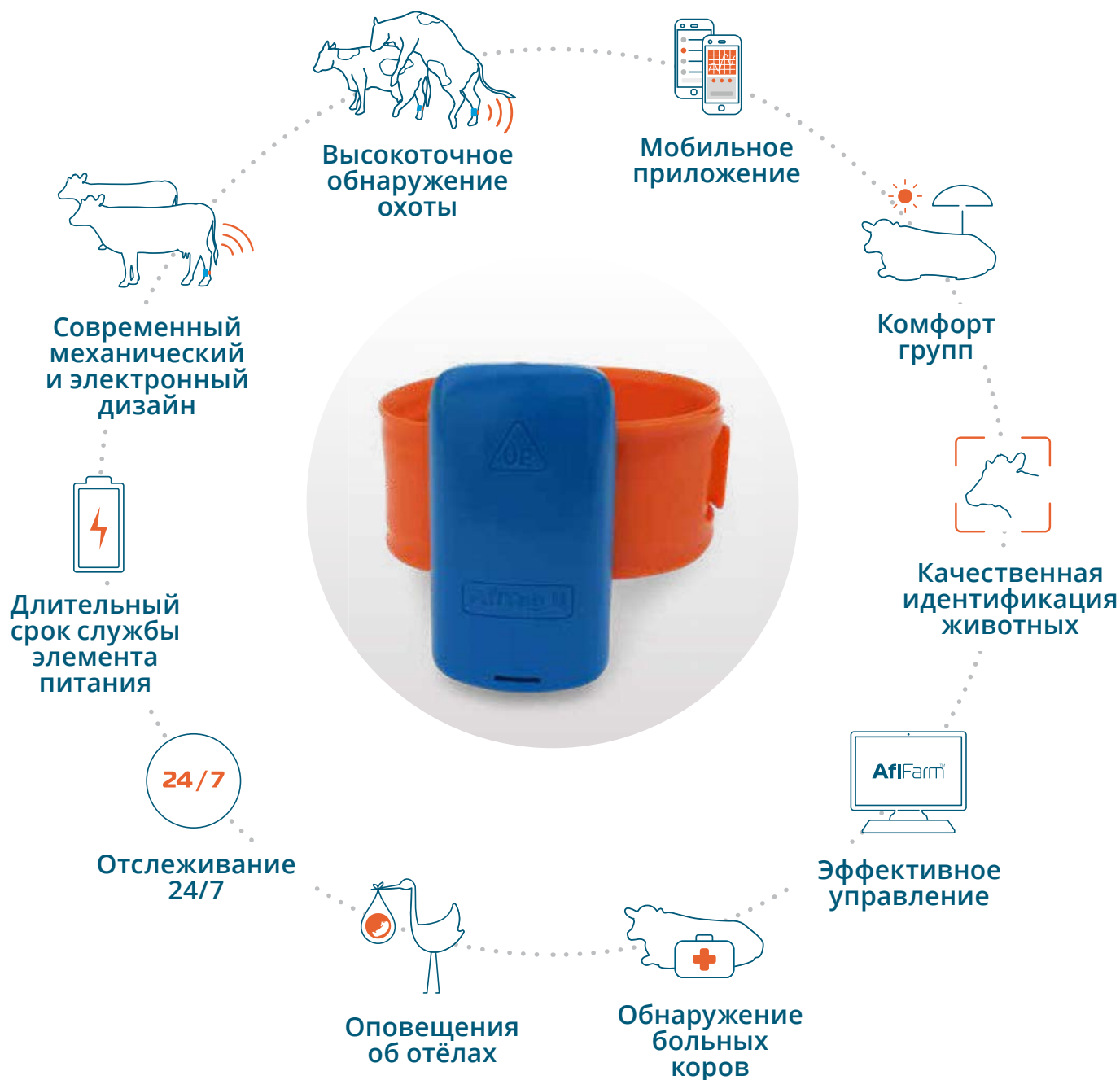


-
- ✓ Обнаружение охоты, предупреждение об отёле, комфорт
 - ✓ Мобильное приложение
 - ✓ Беспроводная связь 24/7
 - ✓ Полное управление фермой



Самый передовой на сегодняшний день ножной датчик для коров

Точное обнаружение коров в охоте, идентификация животных и другие расширенные функции в одном датчике





Умное программное обеспечение для управления воспроизводством

Решение AfiAct II использует самые передовые алгоритмы и точные датчики обнаружения охоты, чтобы помочь Вам улучшить показатели стельности:

Чувствительность

Первенство в тестах на чувствительность обнаружения охоты

Надежность

Высококачественное обнаружение охоты, почти нет ложных предупреждений

Доказанная эффективность

Проверено на миллионах животных в 50 странах.

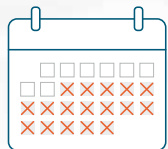
Уникальные алгоритмы

Разработан и испытан специально для телок и коров, как при содержании в коровниках, так и в пастбищном режиме.

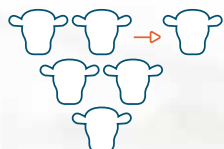


Адаптивность к многосторонним рабочим протоколам

Множественное или единичное осеменение, синхронизация и другие протоколы



Сокращение
до 30 дней
открытых
дней на
корову за
лактацию



Уменьшение
выбраковки



Экономия
затрат на
рабочую
силу



Повышенная
точность



Всегда на шаг впереди: **AfiAct II** теперь с новыми премиум-функциями

Сервис оповещения об отёле



Своевременное обнаружение отёла может иметь решающее значение для спасения жизни коровы и теленка.

- ✓ **Оповещения**
за 2- 4 часа до отела
- ✓ **Предупреждения о затяжном отёле**
Решающее значение для своевременного вмешательства
- ✓ **Подтверждённые результаты**
Успешно используется на сотнях ферм во многих странах
- ✓ **Простота в эксплуатации**
Уведомления отправляются непосредственно на Ваш смартфон (требуется приложение уведомлений Afimilk)

Отдых, здоровье и комфорт



Выше контроль – выше продуктивность

Отдохнувшие коровы дают больше молока.

Исследования показывают, что:



**один
потерянный час**
отдыха равен



потере **1,7 кг**
молока в молочном танке!

С помощью предупреждений системы AfiAct II вы можете выявлять и устранять проблемы, вызывающие снижение времени отдыха (например, качество подстилки).



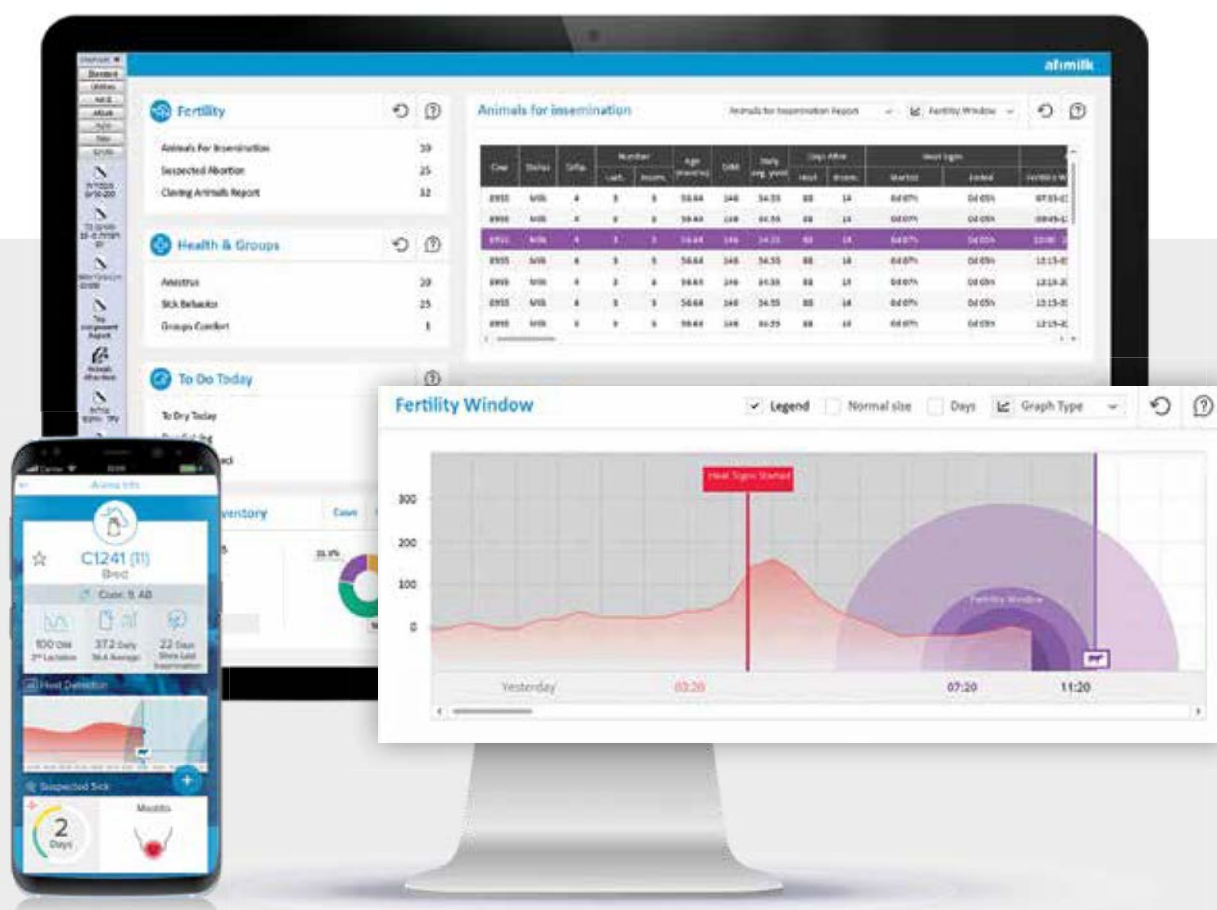
Идеальное сочетание



AfiAct II и AfiCollar отлично интегрируются с AfiFarm 5.4, обеспечивая:

- ✓ **Комбинированные алгоритмы нескольких датчиков** – анализ одновременно поведенческих изменений (с использованием AfiAct II) и изменений молока (с использованием Молокомера MPC и AfiLab)
- ✓ **Точное обнаружение охоты и интуитивно понятные инструменты управления** - AfiFarm является главным инструментом управления для принятия обоснованных решений и контроля их исполнения
- ✓ **Определение животных, требующих внимания, и их сортировка** - с помощью самых лучших и гибких автоматизированных процессов и протоколов
- ✓ **Единое программное обеспечение** - для обнаружения охоты, управления стадом, учёта молока и автоматизации доильного зала

Идеальное время для осеменения: Узнайте, КАКИХ коров осеменять и КОГДА



Когда наступает время осеменения, вам нужен самый точный список выявленных животных в охоте.

AfiFarm не только поможет вам обнаружить животных в охоте и пометить их для осеменения, но и укажет идеальное время для осеменения:

- ✓ Улучшайте показатели оплодотворения
- ✓ Экономьте деньги - избегайте бесполезных осеменений

Основные данные у вас под рукой

Интуитивно понятные мобильные приложения для эффективного управления

Afi2Go Pro:

Всё, что вам нужно знать, всё, что вам нужно сделать



- ✓ Необходимая информация у Вас под рукой: статус животных, события и многое другое
- ✓ Поиск животного - введите его номер или используйте смартфон с NFC для считывания RFID метки
- ✓ Присваивайте датчики, коды, отмечайте животных для осеменения и назначайте лечение - все это с вашего мобильного устройства

Оповещения и предупреждения мобильного приложения: Будьте внимательны к уведомлениям в режиме реального времени



Чувствительные ко времени события передаются на ваш смартфон и почтовый ящик с уведомлениями фермы.

- ✓ Оповещения об отеле
- ✓ Системные оповещения

Мобильное приложение
«Уведомления о ферме»

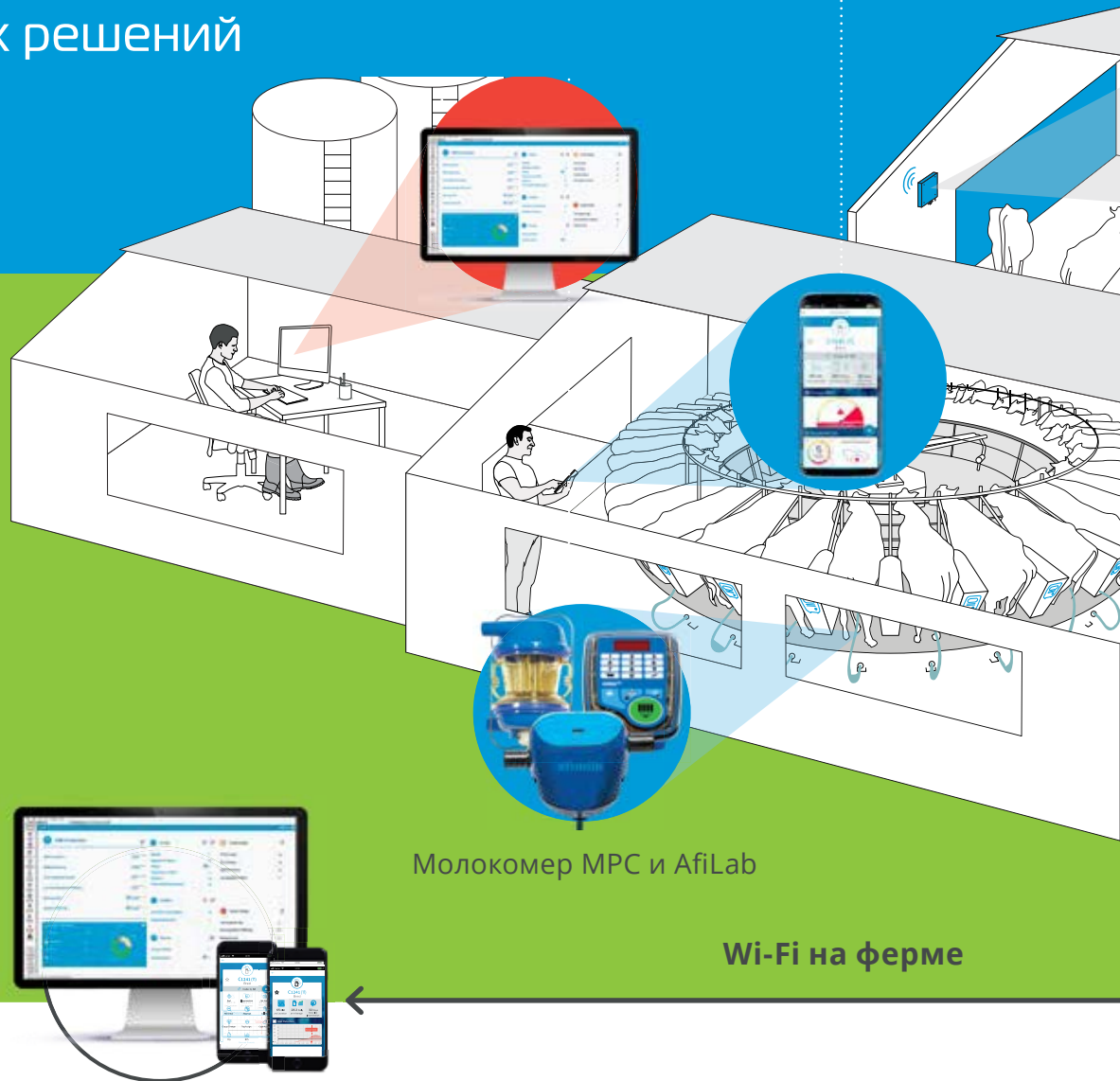
Afi2Go Pro





Беспроводная технология

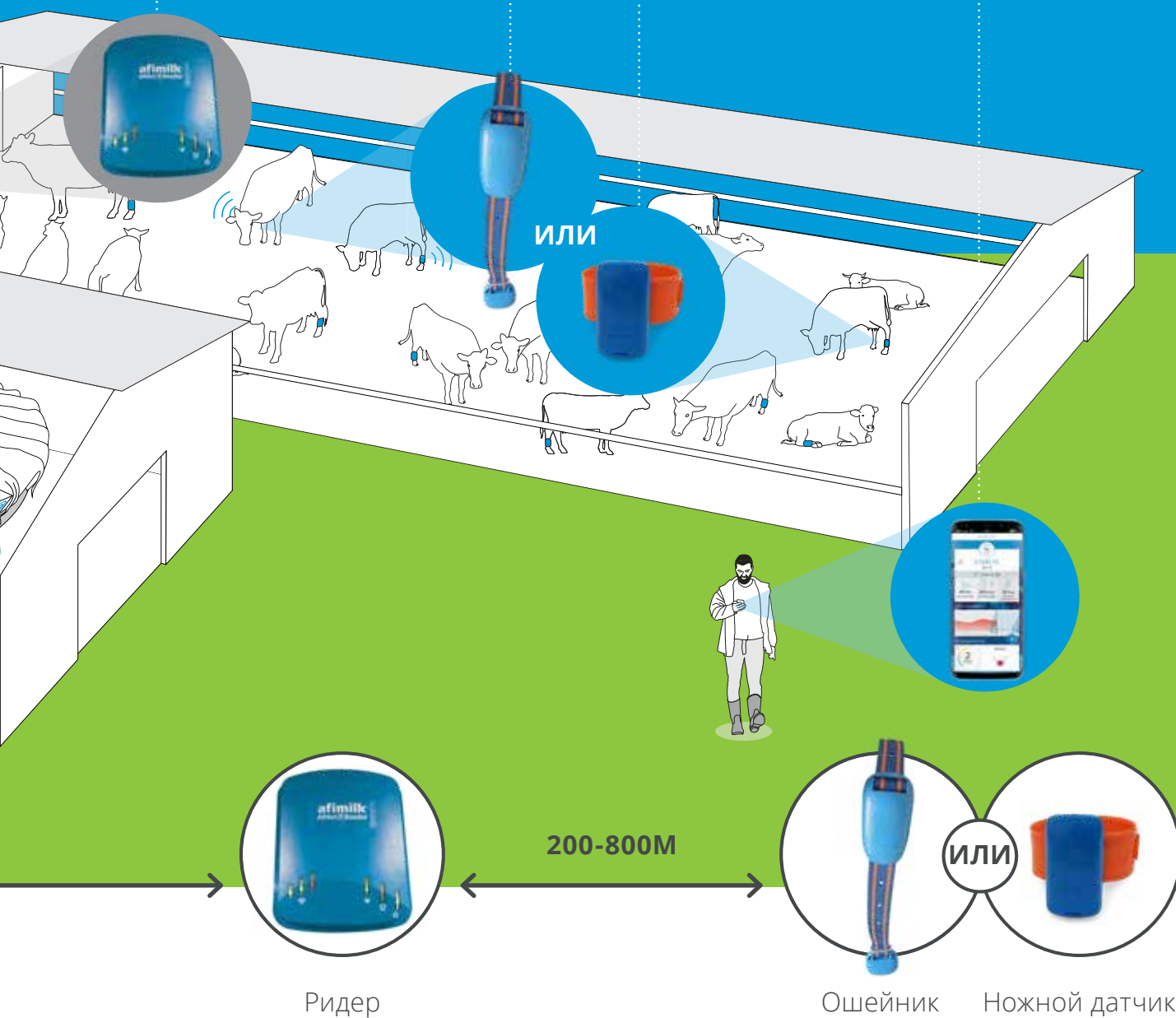
Непрерывные данные для принятия обоснованных и экономически выгодных решений



AfiFarm и Мобильное приложение

24/7 беспроводное чтение данных по всей ферме

- ✓ Считывание датчиков в режиме 24/7 обеспечивает максимальную гибкость управления
- ✓ Электрическая конструкция обеспечивает длительный срок службы
- ✓ Беспроводная связь для мониторинга дойных, сухостойных коров и телок
- ✓ Простая настройка через Wi-Fi фермы
- ✓ Автоматическая передача данных по возвращении с пастбища
- ✓ Простое присвоение ошейников животным при помощи технологии NFC с вашего мобильного устройства
- ✓ Мощный считыватель (ридер) для широкого охвата территории



Важные примечания:

1. Ножные датчики и ошейники (AfiCollar) нельзя использовать одновременно на одной и той же ферме
2. Дальность передачи может варьироваться в зависимости от наличия препятствий. Ошейники обычно обеспечивают на 15% больший радиус действия.

Решение Afimilk для полной автоматизации и управления – удобный в использовании, комплексный инструмент, ориентированный на потребности фермеров. Программное обеспечение AfiFarm собирает и анализирует данные со всего оборудования Afimilk, чтобы предоставить Вам исчерпывающую и доступную информацию, которую Вы можете использовать для принятия тщательно продуманных, обоснованных и эффективных решений.



работает в
>50 странах



~15 000

Ферм, автоматизированных Afimilk



>10 миллионов
коров управляются AfiFarm



8 Каруселей

на одной ферме
работают под управлением
системы Afimilk



~110 000

дойных коров - самое большое
стадо, управляемое с помощью
автоматизированной системы
Afimilk



~2.5 миллиона

коров уже управляются с
помощью AfiFarm 5.4

