

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РЕЗУЛЬТАТ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ НА МОЛОЧНЫХ ФЕРМАХ

Екатерина Коржевина
ekaterinakorzhevina@yandex.com

ДЛЯ ЧЕГО ВНЕДРЯЕМ?

ЦЕЛИ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ

- 1.Повысить эффективность труда.
- 2.Снизить затраты на производство
- 3.Повысить продуктивность
- 4.Восполнить дефицит кадров
- 5.Минимизировать внешние факторы



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СТАДОМ



ВОСПОЛНИЛИ ДЕФИЦИТ КАДРОВ

На молочной ферме 1200
дойных голов привязное
содержание.

Продуктивность 28,3 кг
молока на 1 дойную
голову. 1 зоотехник и 1
ветврач



СНИЗИЛИ ЗАТРАТЫ

После внедрения
системы управления
стадом снизили затраты
на ветпрепараты и семя

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СТАДОМ

Сокращение затрат на ветпрепараты – за счет сокращения количество маститных голов и количества заболевания хромоты итого 600 000 рублей в год.

Сокращение затрат на осеменение – сократилась кратность осеменения одной головы до 2,3; яловость снизилась на 32%.

Итого сэкономили на семени – 440 000 рублей

Сэкономили 1 040 000 рублей за год



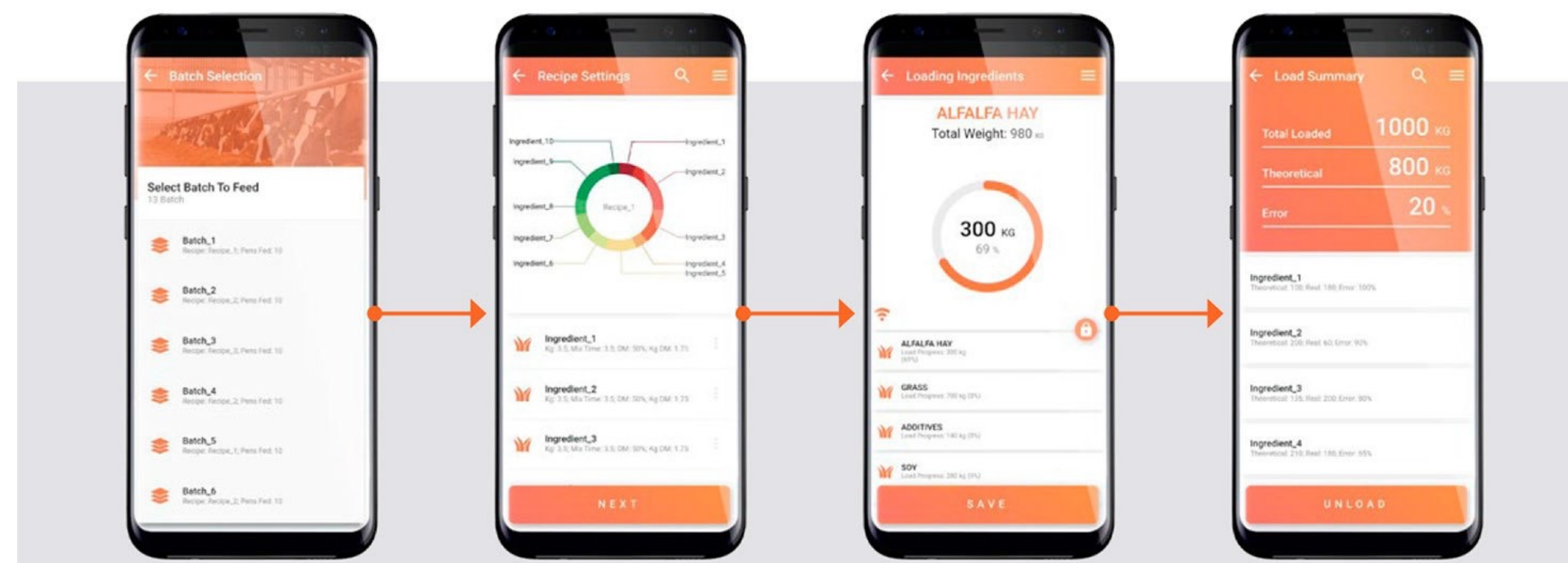
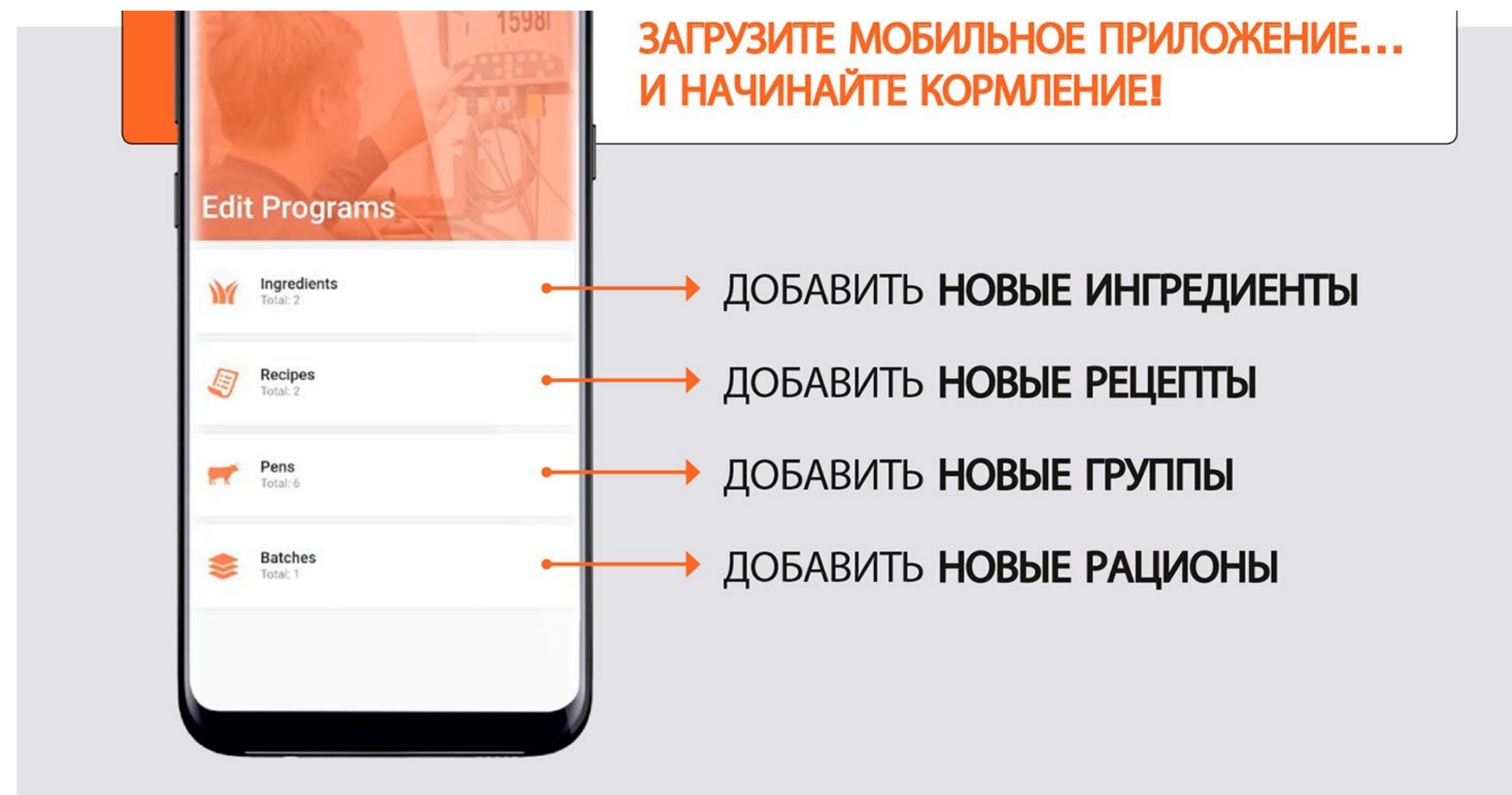
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ КОРМЛЕНИЕМ

Восполняем дефицит кадров –
экономия трудозатрат на 25 % меньше
рабочего времени тратим на контроль –
более 112 минут в день.

Увеличение молочной продуктивности
принесло дополнительную выручку
1 401 000 рублей

Сокращение затрат на кормление –
За счет соблюдения рациона, контроля
план – факт кормления сэкономили –
14 000 000 рублей

Сэкономили 15 401 000 рублей за год



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Микроклимат



УСТАНОВИЛИ

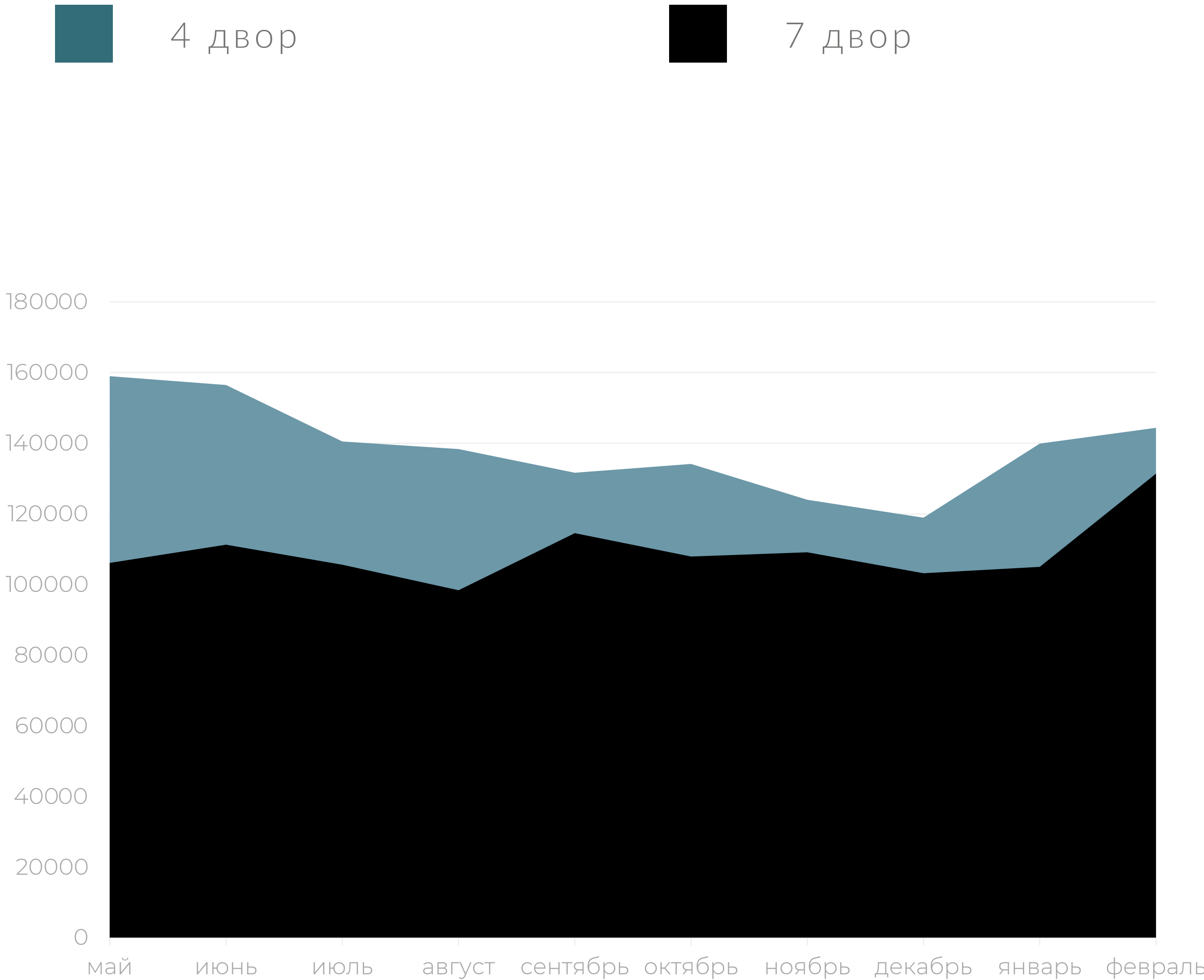
На молочной ферме
были установлены:
микроклимат
(вентиляция +
орошение), освещение,



Мониторинг воды и
управление
навозоудалением

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Благодаря данному цифровому решению на ферме увеличилась молочная продуктивность. За 10 месяцев 4 двор получил + 216 000 кг молока, при стоимости реализации 1 кг молока равной 48,6 рублей, дополнительная выручка составила 10 108 000 рублей.



ВОСПРОИЗВОДСТВО

Выгода от сокращения
на 20 дней сервис
периода для 200 голов
составила
4 000 000 рублей.



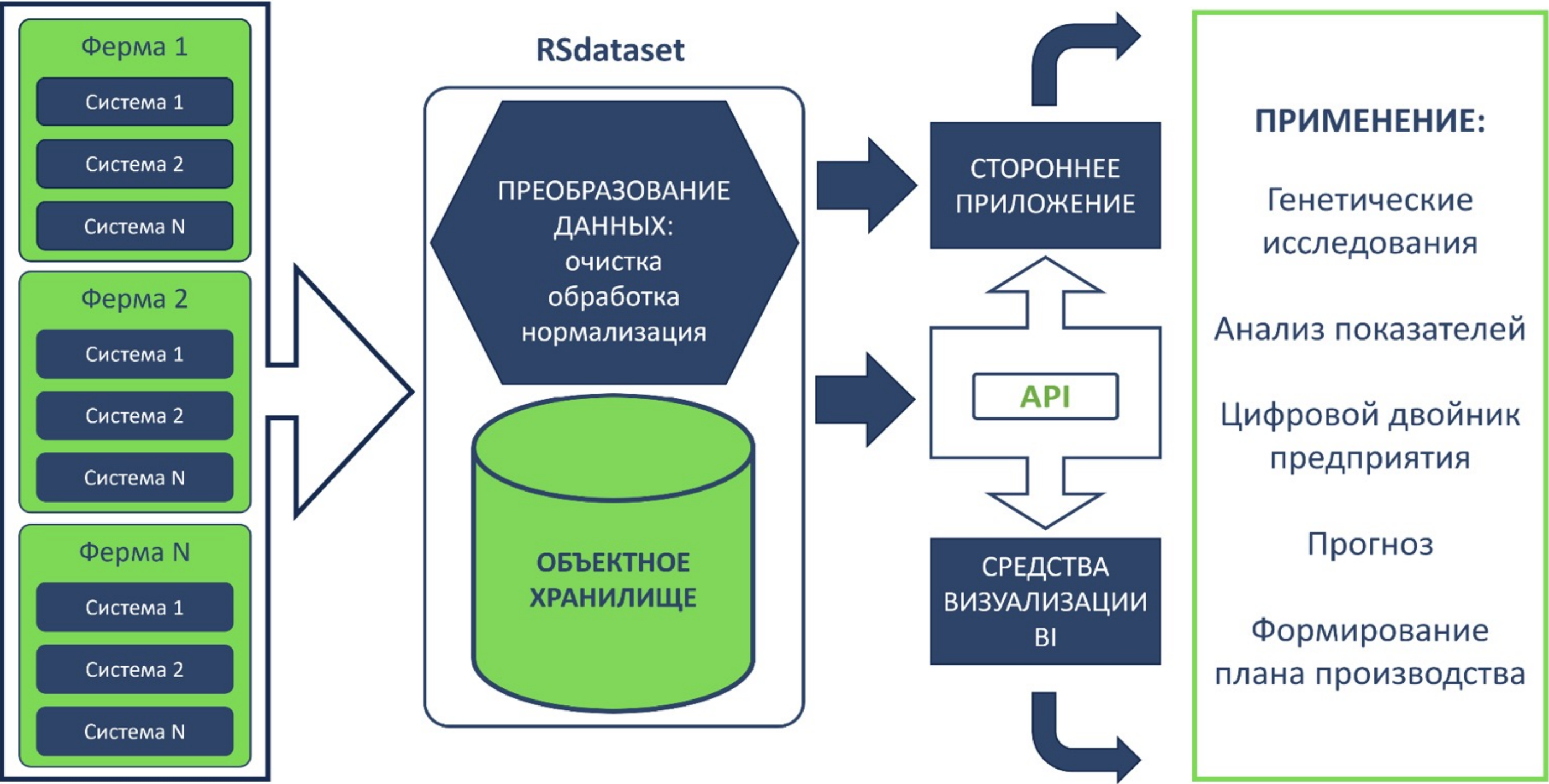
■ ДО ИНТЕГРАЦИИ

СЕРВИС – ПЕРИОД
Составлял 110 дней

■ ПОСЛЕ

СЕРВИС – ПЕРИОД
Стал составлять 90 дней

DATASET ДЛЯ ФЕРМ



- 01. Полное исключение человеческого фактора
Снижение вероятности ошибок и улучшение качества данных благодаря автоматизации процессов
- 02. Надежно и безопасно
Лучшая инфраструктура, подготовленная и проверенная экспертами. Высокая достоверность данных
- 03. Автоматизация рутинных процессов
Экономия времени через автоматизацию повторяющихся задач
- 04. Оптимизация трудозатрат персонала
Существенное сокращение времени и усилий сотрудников на работу с информацией благодаря использованию готового датасета

1

Более **94%** достоверности

составили полученные данные по результатам тестирования платформы на реальном предприятии. Были исключены заведомо недостоверные данные, ранее при самостоятельном формировании датасета достоверность составляла 60%.

2

На **84 часа** в месяц

сократилось количество затраченных часов на формирование датасета у сотрудников фермы

3

100% исключение

человеческого фактора в формировании датасета, при этом сформированные данные полностью удовлетворяют требованиям для дальнейшей работы специалистов хозяйства.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

ekaterinakorzhen@yandex.com

+7 910 826 28 84

<https://korzhevina.ru/>

