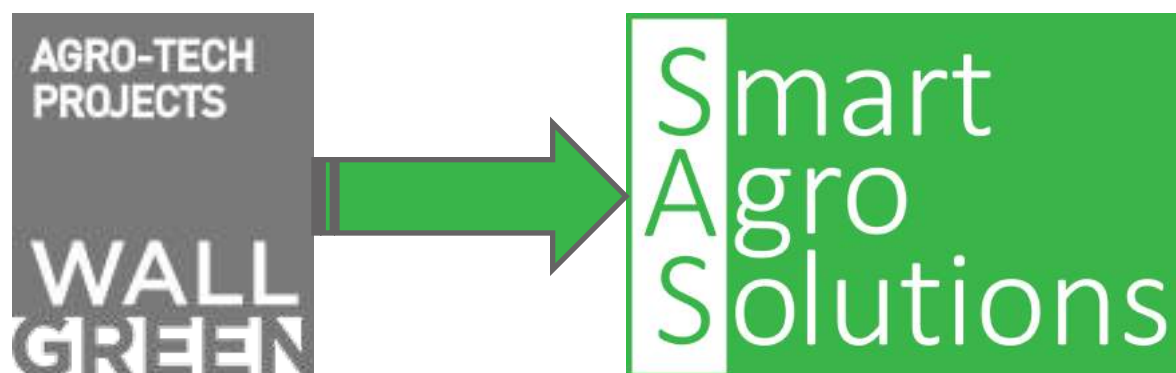


УМНАЯ ФЕРМА

КОРМОВОЙ ЦЕНТР • УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



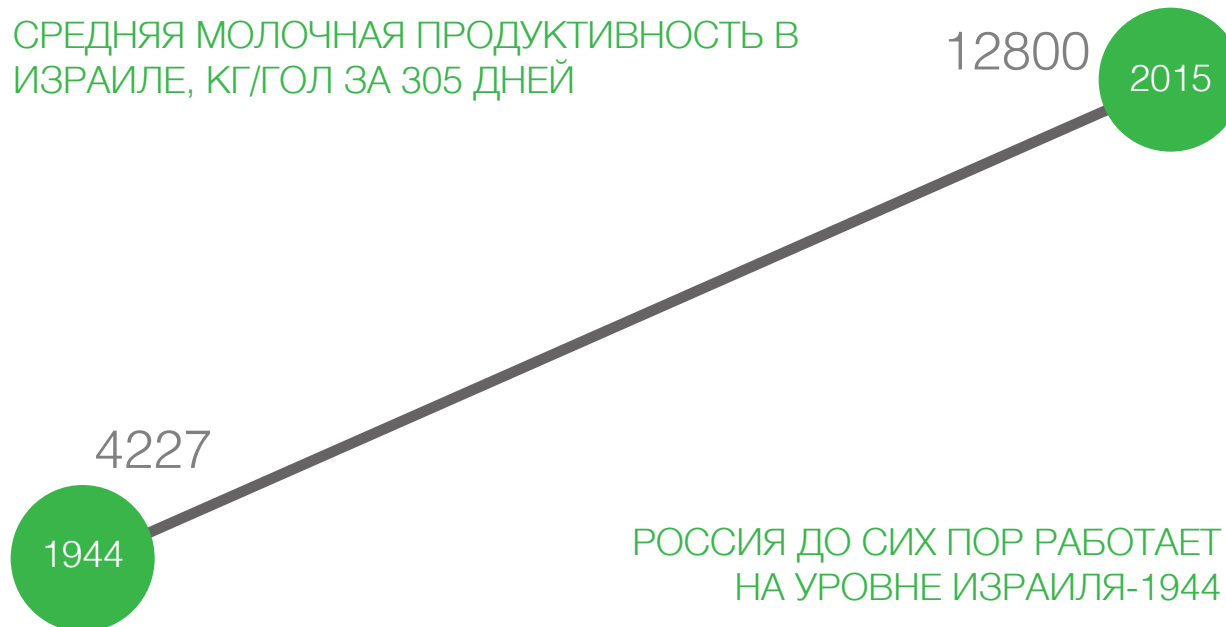
SMART AGRO SOLUTIONS УМНЫЕ РЕШЕНИЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
МЫ НЕ ГОВОРИМ, ЧТО ДЕЛАТЬ, — МЫ ДЕЛАЕМ, ЧТО ГОВОРИМ



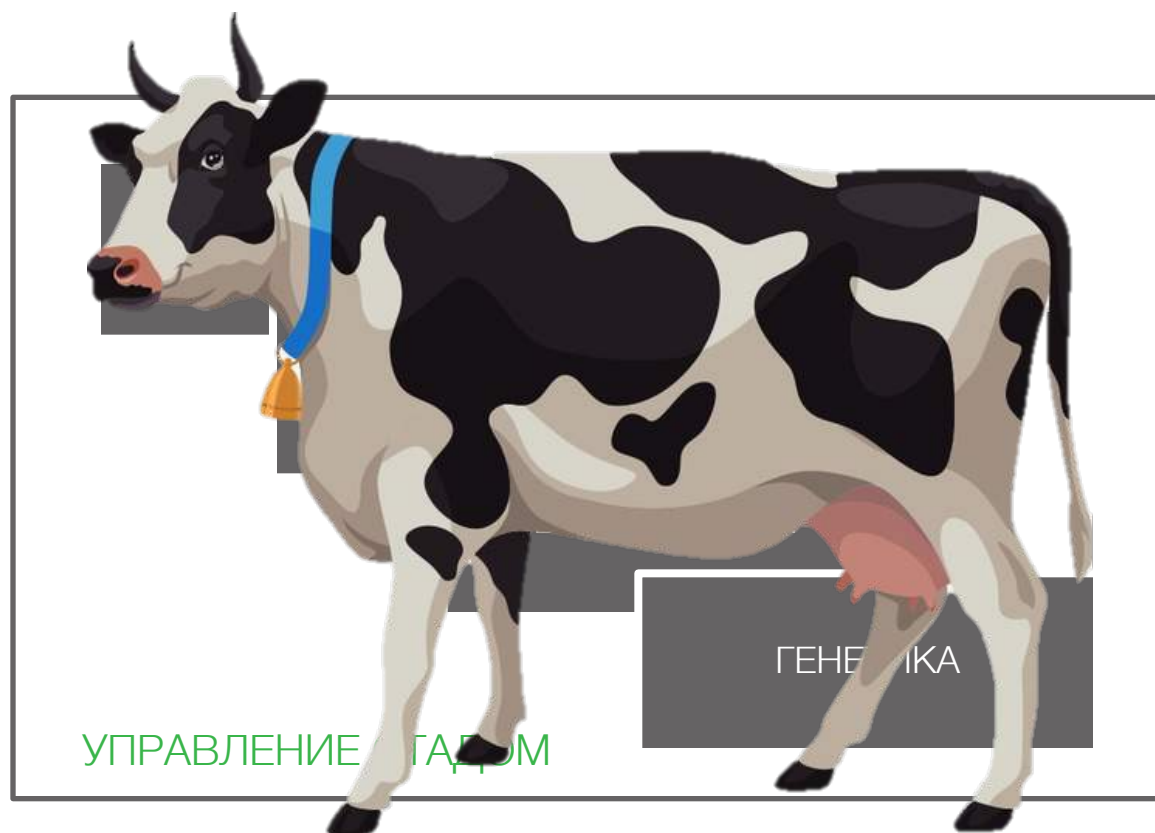
с 2009 г.

SMART AGRO SOLUTIONS ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕЕМНИЦЕЙ КОМПАНИИ WALL GREEN
МЫ СОСРЕДОТОЧИЛИСЬ НА УМНЫХ РЕШЕНИЯХ И ПРОВЕЛИ РЕБРЕНДИНГ

ПОЧЕМУ ТЕХНОЛОГИИ ИЗРАИЛЯ?



КЛЮЧЕВЫЕ ЗОНЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ



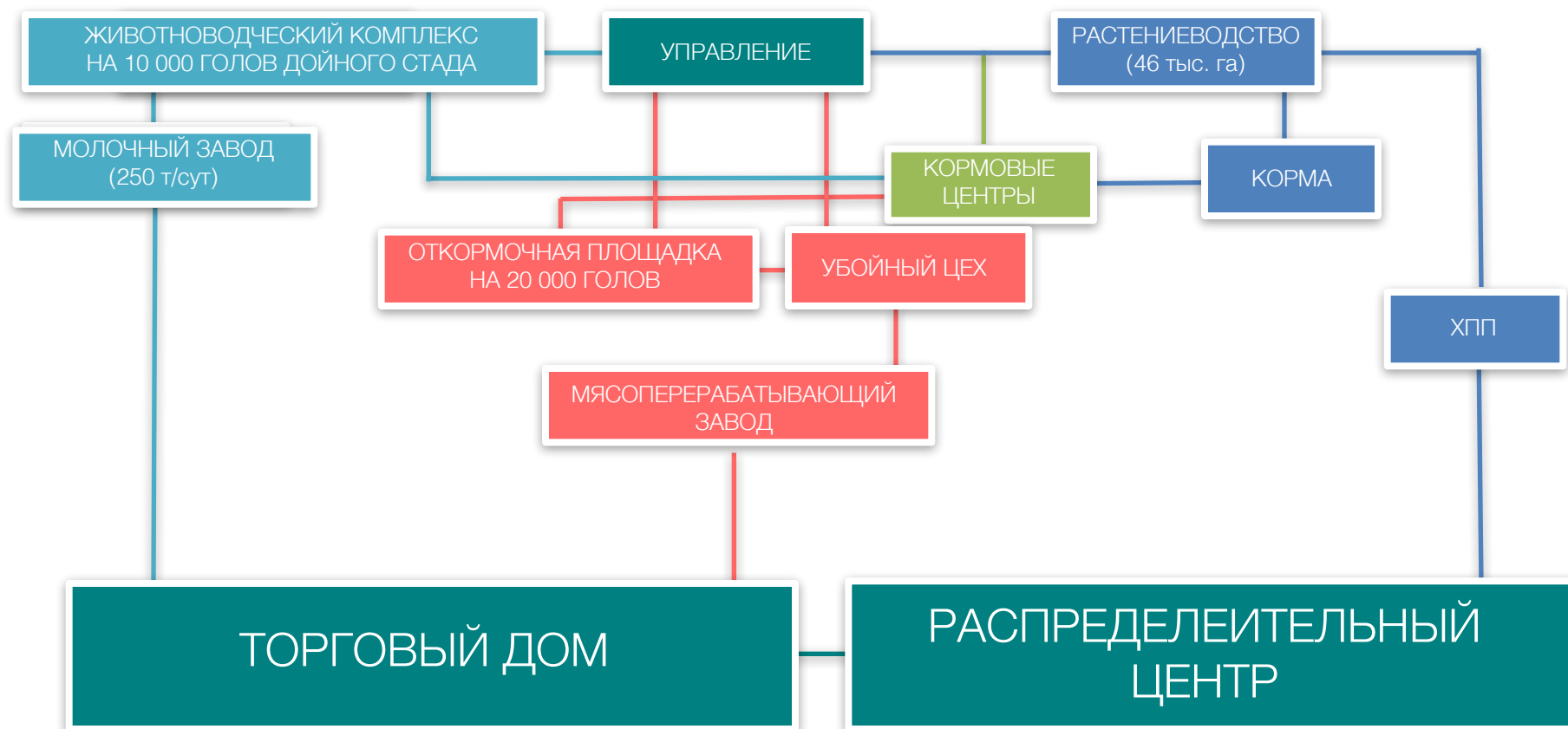
ПРИМЕР УСПЕШНОГО ПРОЕКТА

АПК «ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА»



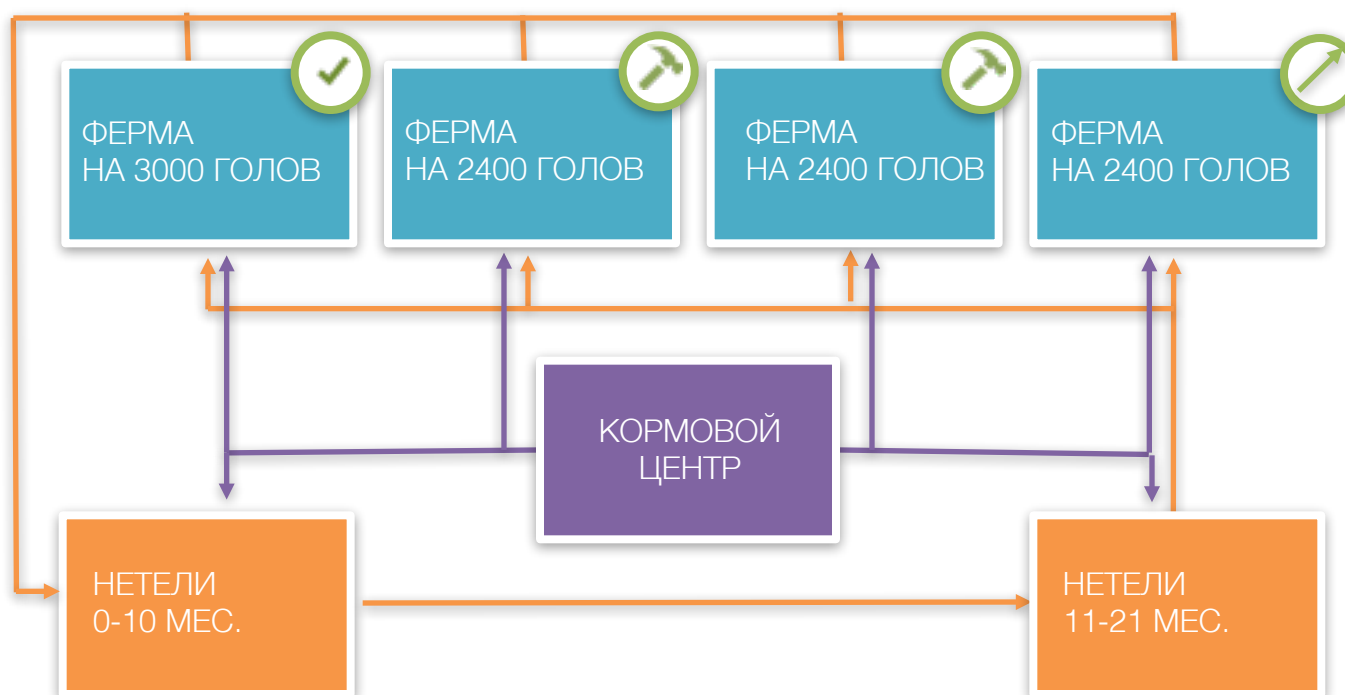
Республика Татарстан, Мамадышский район

ПРИМЕР УСПЕШНОГО ПРОЕКТА



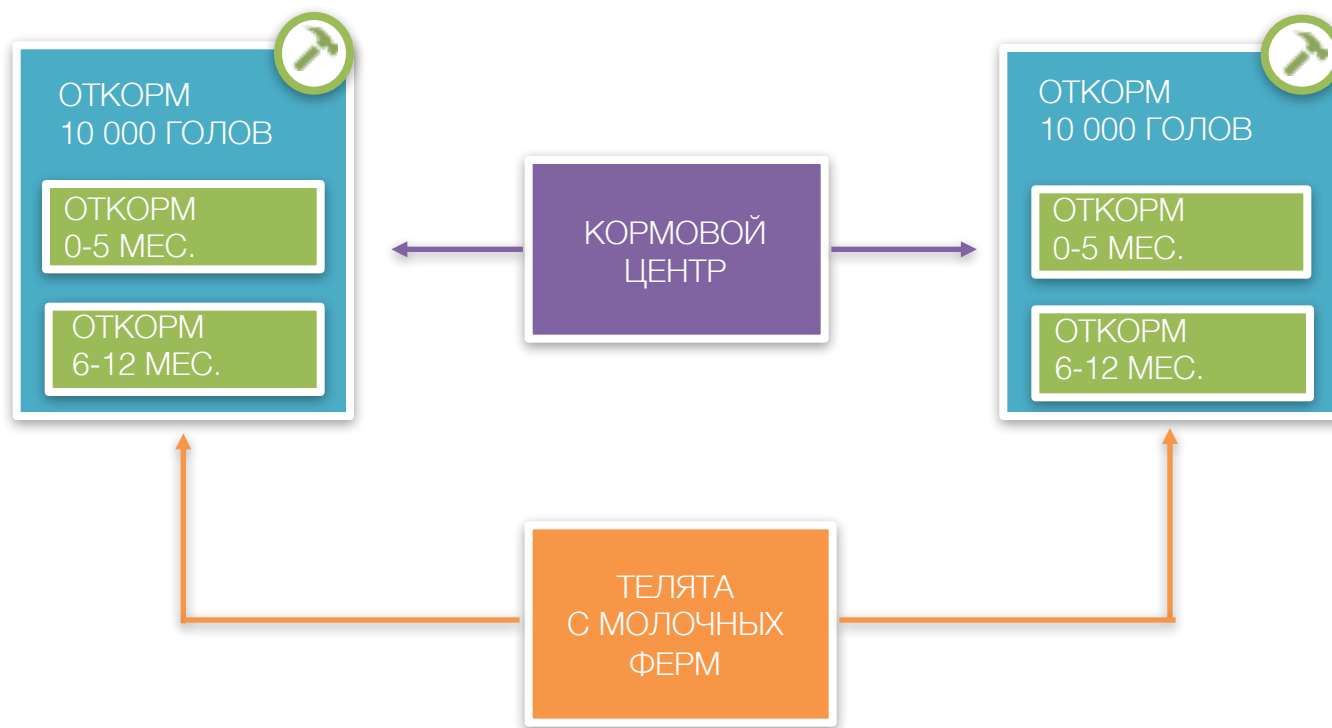
ПРИМЕР УСПЕШНОГО ПРОЕКТА

СТРУКТУРА МОЛОЧНО-ТОВАРНОЙ ФЕРМЫ НА 10 000 ГОЛОВ ДОЙНОГО СТАДА



ПРИМЕР УСПЕШНОГО ПРОЕКТА

СТРУКТУРА ФИДЛОТА НА 20 000 ГОЛОВ



ПРИМЕР УСПЕШНОГО ПРОЕКТА



БЕССТОЙЛОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ

ПРИМЕР УСПЕШНОГО ПРОЕКТА

26,5

ЛИТРА В СУТКИ

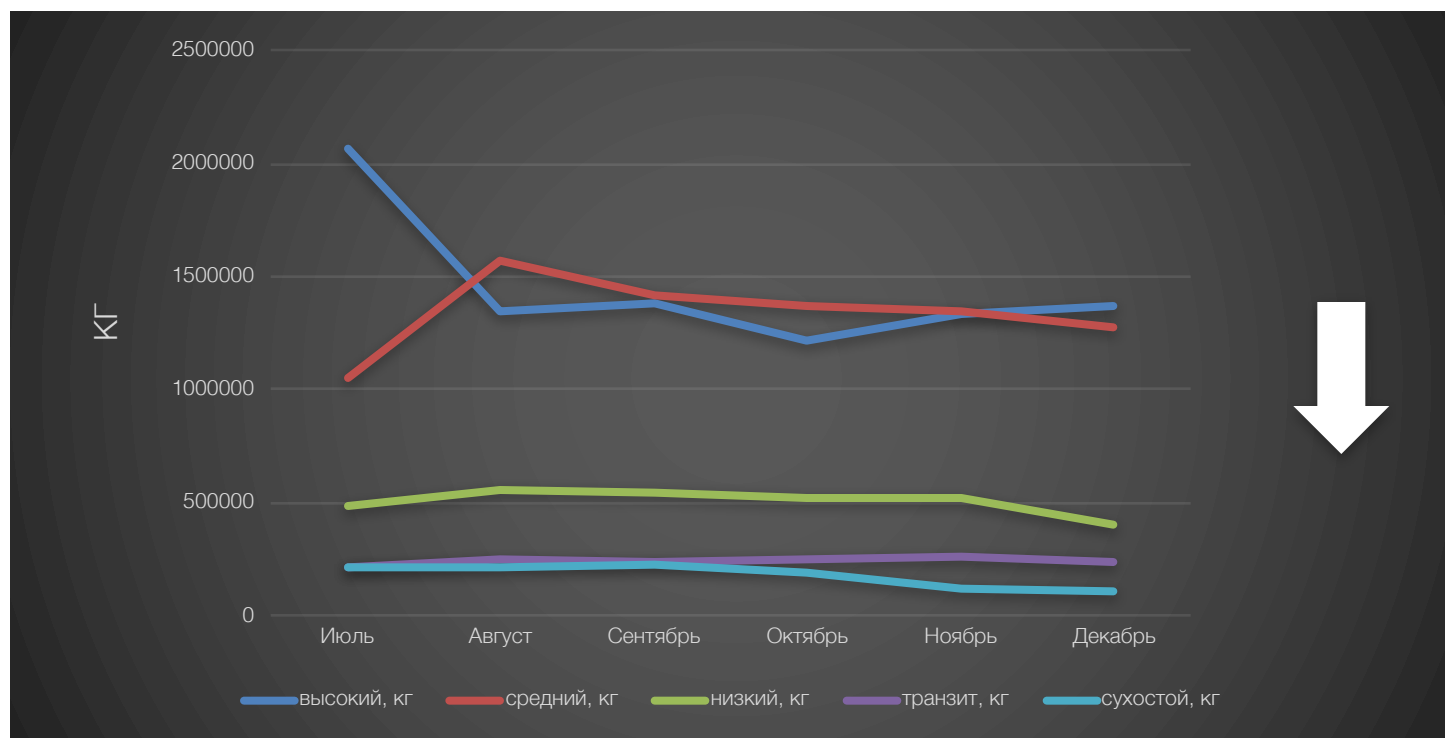
ДО НАЧАЛА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

31,8

ЛИТРА В СУТКИ

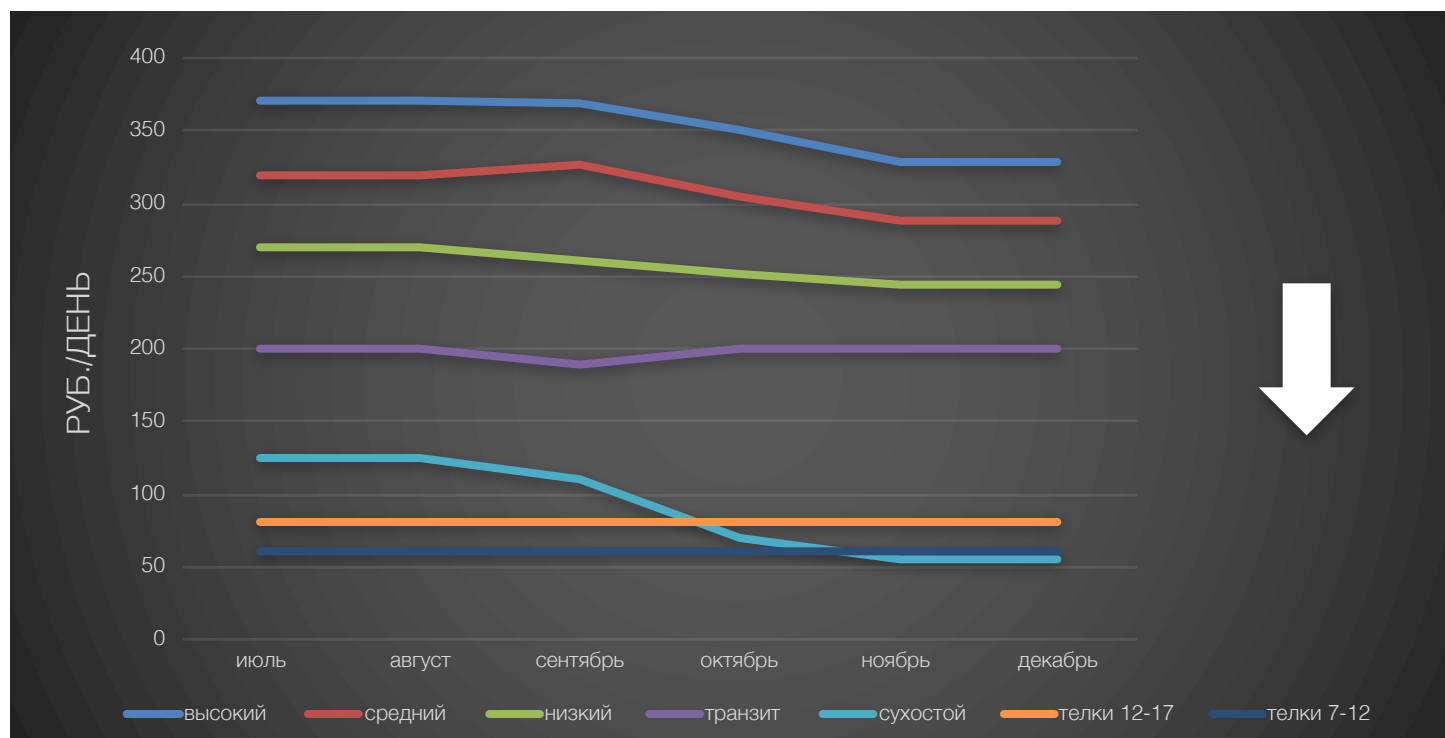
СПУСТЯ 5 МЕСЯЦЕВ
С НАЧАЛА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

ПРИМЕР УСПЕШНОГО ПРОЕКТА



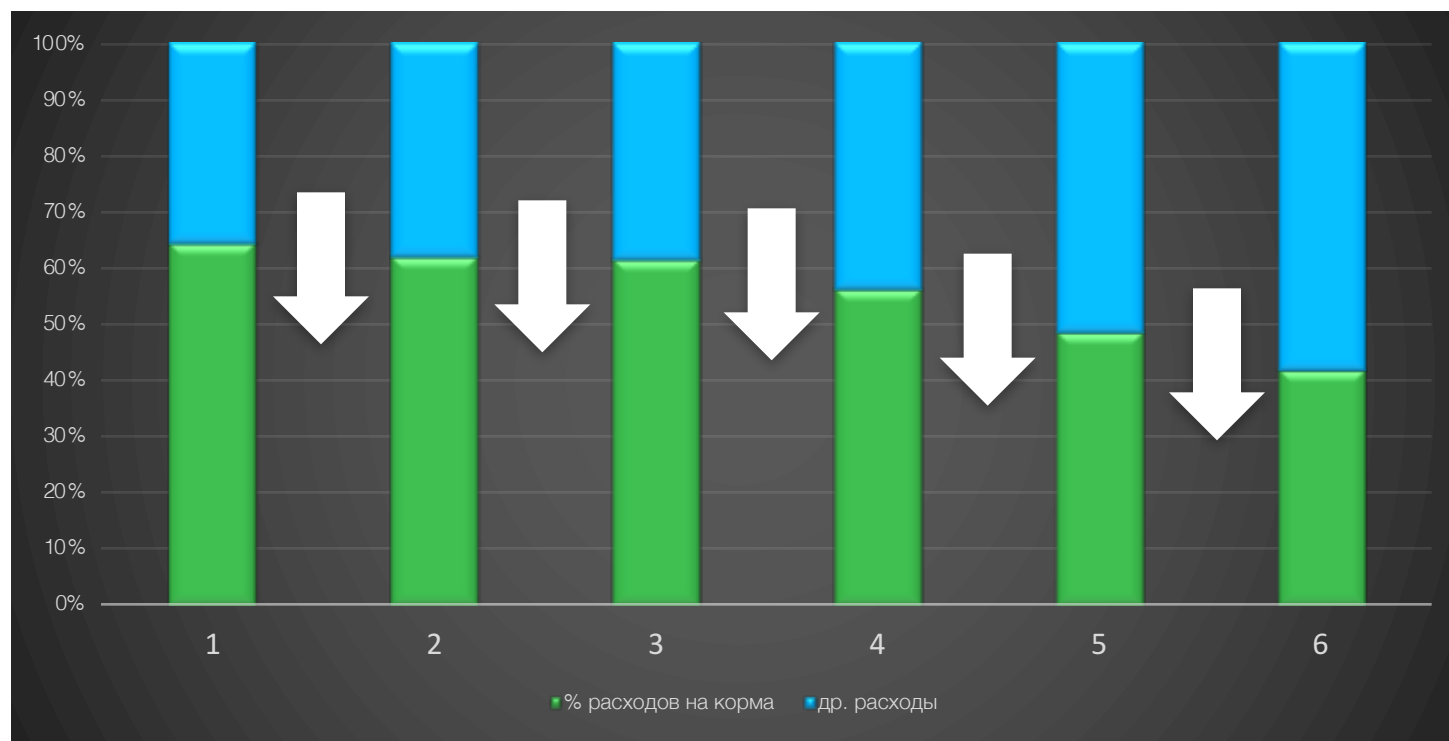
МЕСЯЧНЫЙ ОБЪЁМ РАЗДАЧИ КОРМОВ

ПРИМЕР УСПЕШНОГО ПРОЕКТА



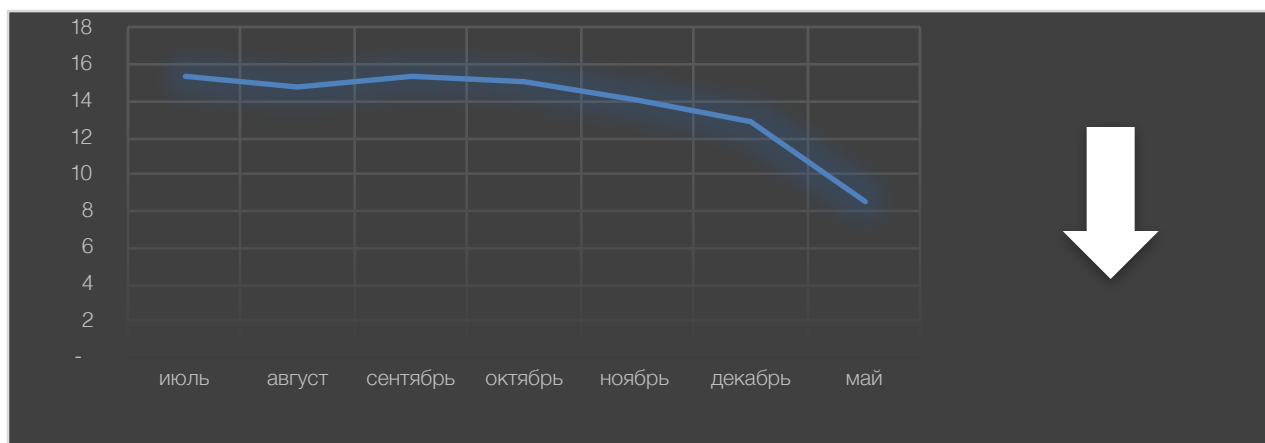
СТОИМОСТЬ РАЦИОНОВ ДЛЯ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП

ПРИМЕР УСПЕШНОГО ПРОЕКТА



ДОЛЯ РАСХОДОВ НА КОРМА В ОБЩЕЙ СТРУКТУРЕ РАСХОДОВ

ПРИМЕР УСПЕШНОГО ПРОЕКТА



ЗАТРАТЫ КОРМОВ НА ПРОИЗВОДСТВО 1 КГ МОЛОКА
в денежном выражении (руб./кг)

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ

AFIMILK (ИЗРАИЛЬ)

КОРМОВОЙ ЦЕНТР

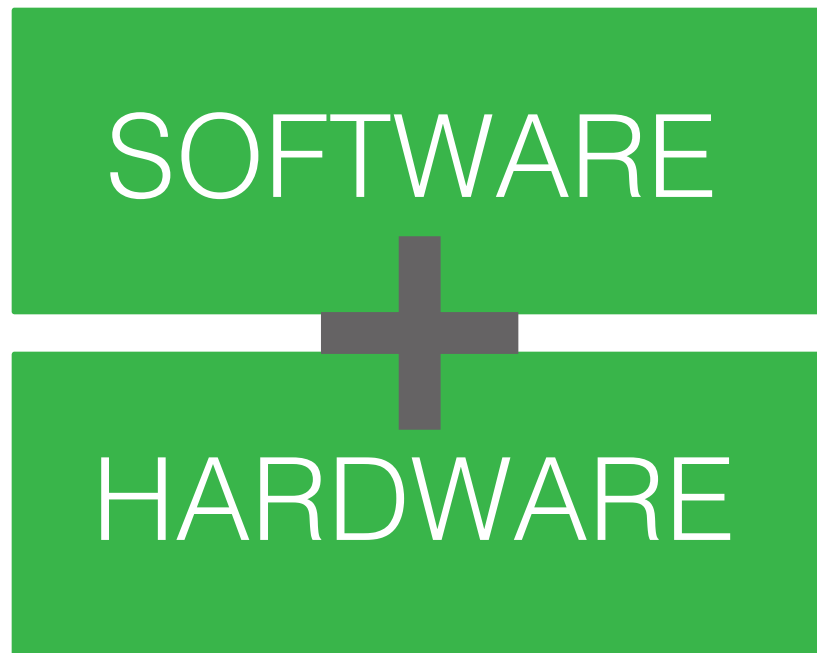
RMH LACHISH INDUSTRIES (ИЗРАИЛЬ)

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ

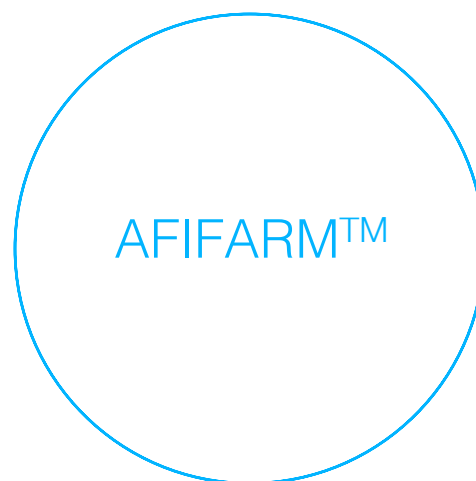


УПРАВЛЯТЬ СТАДОМ ЗНАЧИТ ЗНАТЬ ВСЁ О КАЖДОЙ КОРОВЕ

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



КЛЮЧЕВОЕ ПРОГРАММНОЕ РЕШЕНИЕ КОМПАНИИ AFIMILK (ИЗРАИЛЬ)

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



МОЛОКОМЕРЫ



АНАЛИЗАТОР
AFILAB



ПЕДОМЕТР
AFITAG



ОШЕЙНИК
Silent Herdsman



КОМПЬЮТЕР
Ideal Identification System

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОДУКТЫ КОМПАНИИ AFIMILK (ИЗРАИЛЬ)

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



ДОИЛЬНЫЙ ЗАЛ
АПК «ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА», ТАТАРСТАН

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



ДОИЛЬНЫЙ ЗАЛ
АПК «ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА», ТАТАРСТАН

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТАДОМ [AFIMILK](#) —
УПРАВЛЕНИЕ ОТКЛОНЕНИЯМИ

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ

Афифарм Сегодня (03/05/2017 13:27:38)

Конструктор Обновить Внести в расп. Параметры ?

Итоговый (Отчет продуктивности)

Всего животн.	2454		
Отдоено	2404	Не Отдоено	50
Итого надой	75759		
Дневной надой	31,6	Посл. нед.	31,9
Min <корова>	2342	Min молоко	1,2
Max <корова>	3909	Max молоко	66,1

ПРИМЕР: ДАННЫЕ О ПРОДУКТИВНОСТИ НА ФЕРМЕ
«АПК Продовольственная программа», Татарстан

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ

10 дней : Отчет Статус + группа : 106 Стадо : (1)

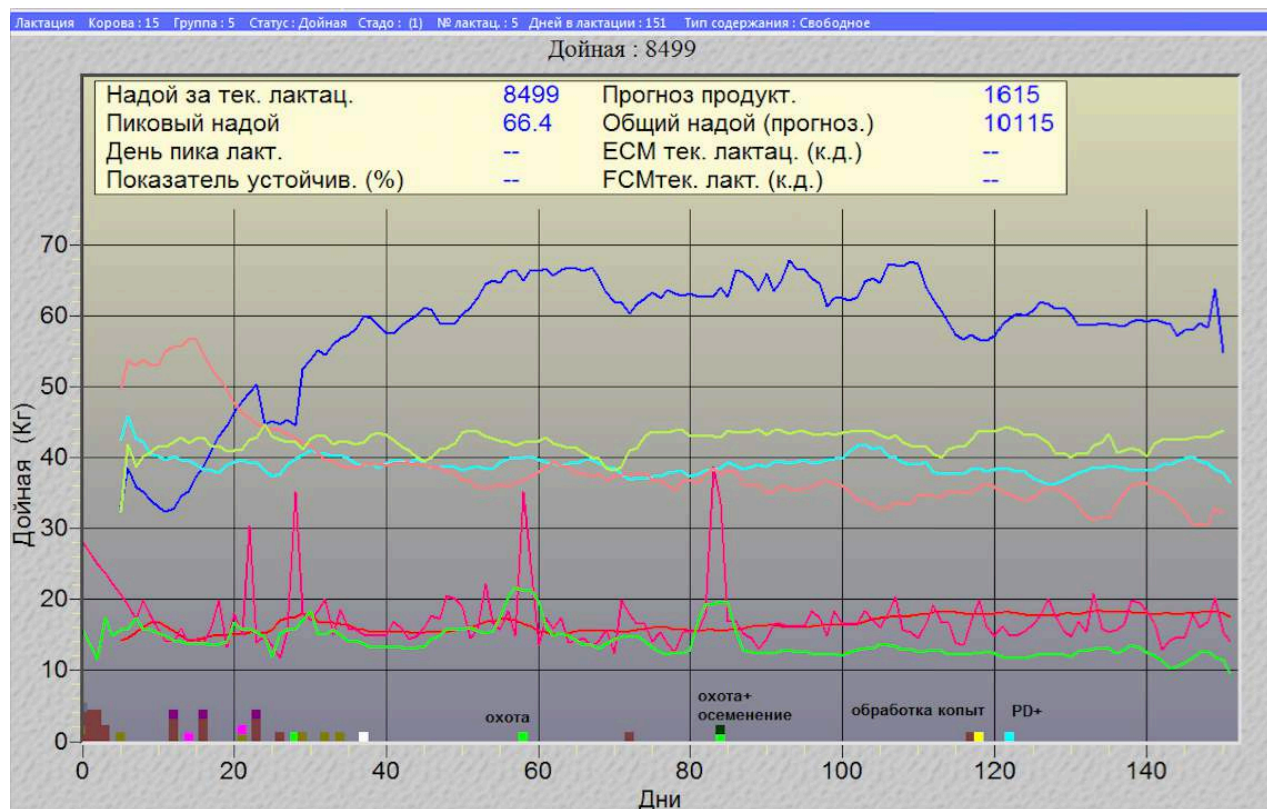
Всего животн.

Коровы 1 лакт. Коровы 2 лакт. Коровы 3+ лакт.

Дни	Дата	Дойная 1	Дойная 2	Дойная 3	Дневной надой	Электропр. 1	Электропр. 2	Электропр. 3	ЧВД 1	ЧВД 2	ЧВД 3	Индикатор охоты 1	Индикатор охоты 2	Индикатор охоты 3	Активность 1	Активность 2	Активность 3
Средн.		14,5	14,9	13,2	42,5	9,0	8,9	8,8	5,9	6,0	5,6	..	..	..	131	161	149
Отклонения		-1	-3	13	3	0	1	2	0	-1	8	..	..	..	-45	-2	0
Последний день		14,4	14,4	14,9	43,7	9,0	9,0	9,0	5,9	5,9	6,1	-44	0	4	72	158	149
-9	19/04/2017	15,3	15,8	13,5	44,5	9,1	9,0	8,8	6,1	6,2	5,7	0	0	1	124	162	144
-8	20/04/2017	13,9	14,8	14,7	43,5	9,0	8,8	8,8	5,8	5,8	6,0	0	0	-4	124	163	135
-7	21/04/2017	13,4	13,7	11,7	38,8	8,8	8,6	8,5	5,7	5,7	5,3	13	14	16	143	185	163
-6	22/04/2017	15,2	14,6	12,3	42,2	9,0	8,8	8,7	5,8	5,8	5,5	26	10	15	157	181	164
-5	23/04/2017	16,0	13,5	14,4	43,9	9,1	8,8	8,9	6,2	5,7	5,7	6	-5	-3	135	156	139
-4	24/04/2017	15,5	16,7	13,8	46,1	9,0	8,9	9,0	6,0	6,5	5,8	-2	-2	3	126	155	149
-3	25/04/2017	13,3	14,7	12,2	40,2	9,0	8,8	8,8	5,7	5,9	5,4	-6	0	6	121	159	154
-2	26/04/2017	14,4	14,0	13,9	42,3	8,9	8,8	8,8	5,9	5,8	5,7	-2	-5	-1	126	150	143
-1	27/04/2017	15,0	14,4	14,9	44,3	9,0	9,0	8,9	6,1	5,9	6,0	-4	0	4	121	157	148
0	28/04/2017	14,4	..	..	14,4	9,0	..	..	5,9	..	..	-43	..	..	72	..	..

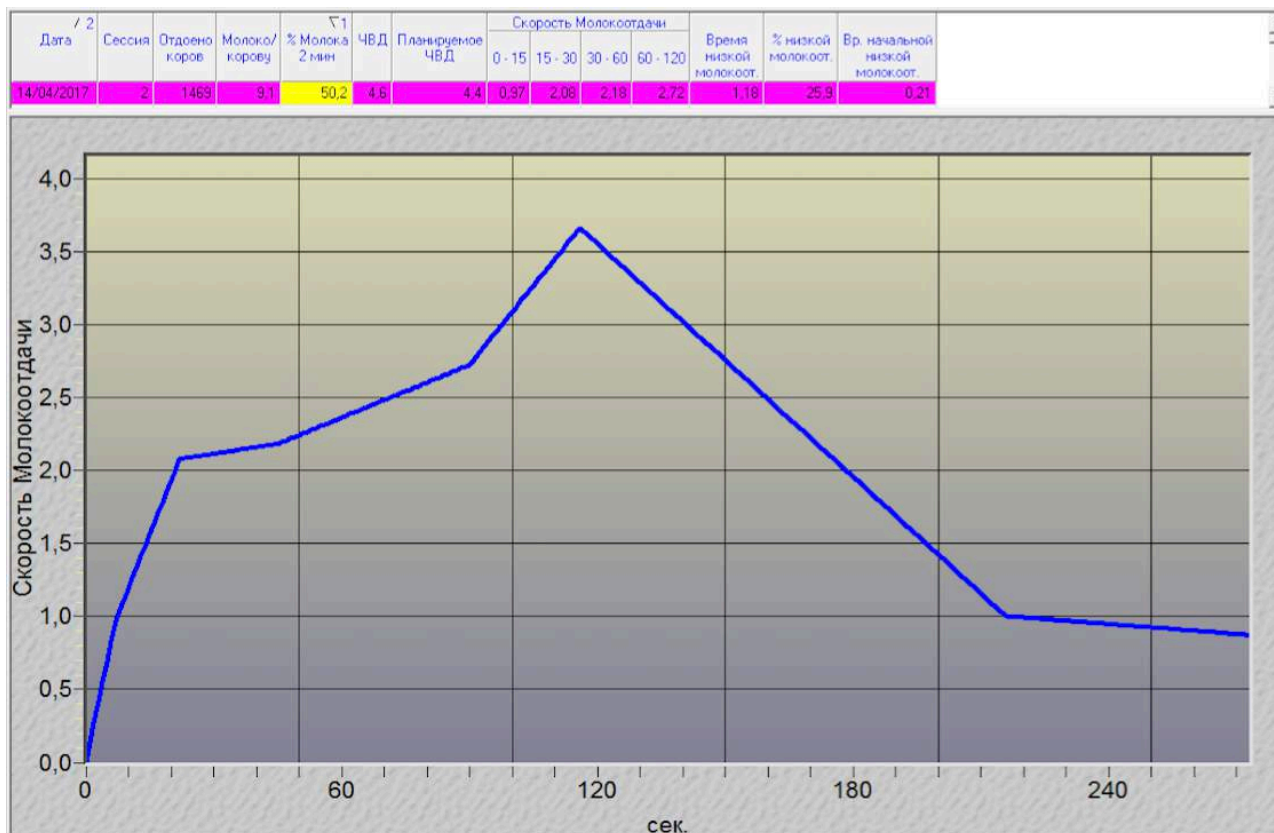
ПРИМЕР: ДАННЫЕ ОБ ОТКЛОНЕНИЯХ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ДЛЯ ОТДЕЛЬНОГО ЖИВОТНОГО В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



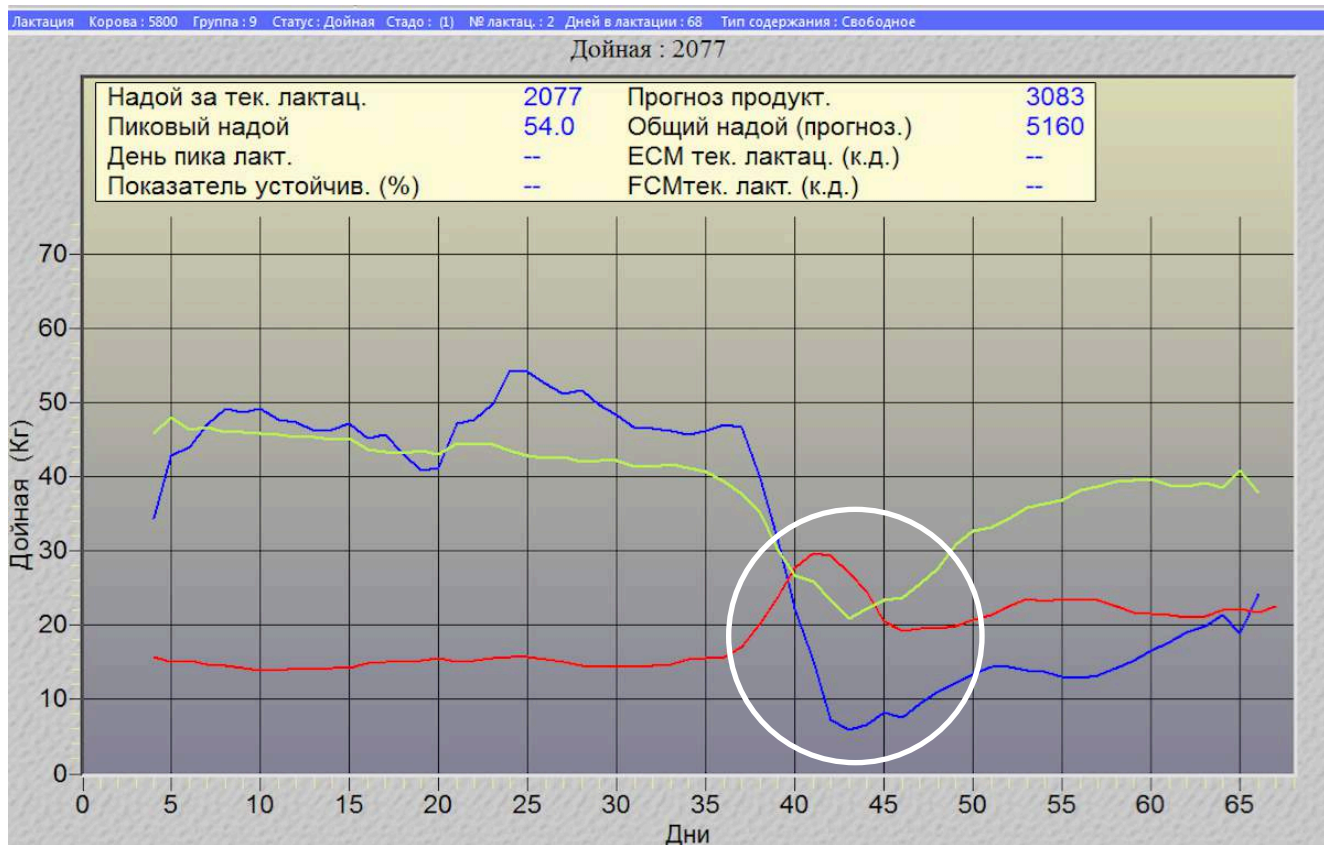
ПРИМЕР: ВСЯ ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТДЕЛЬНОМ ЖИВОТНОМ В ОДНОМ ОКНЕ

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



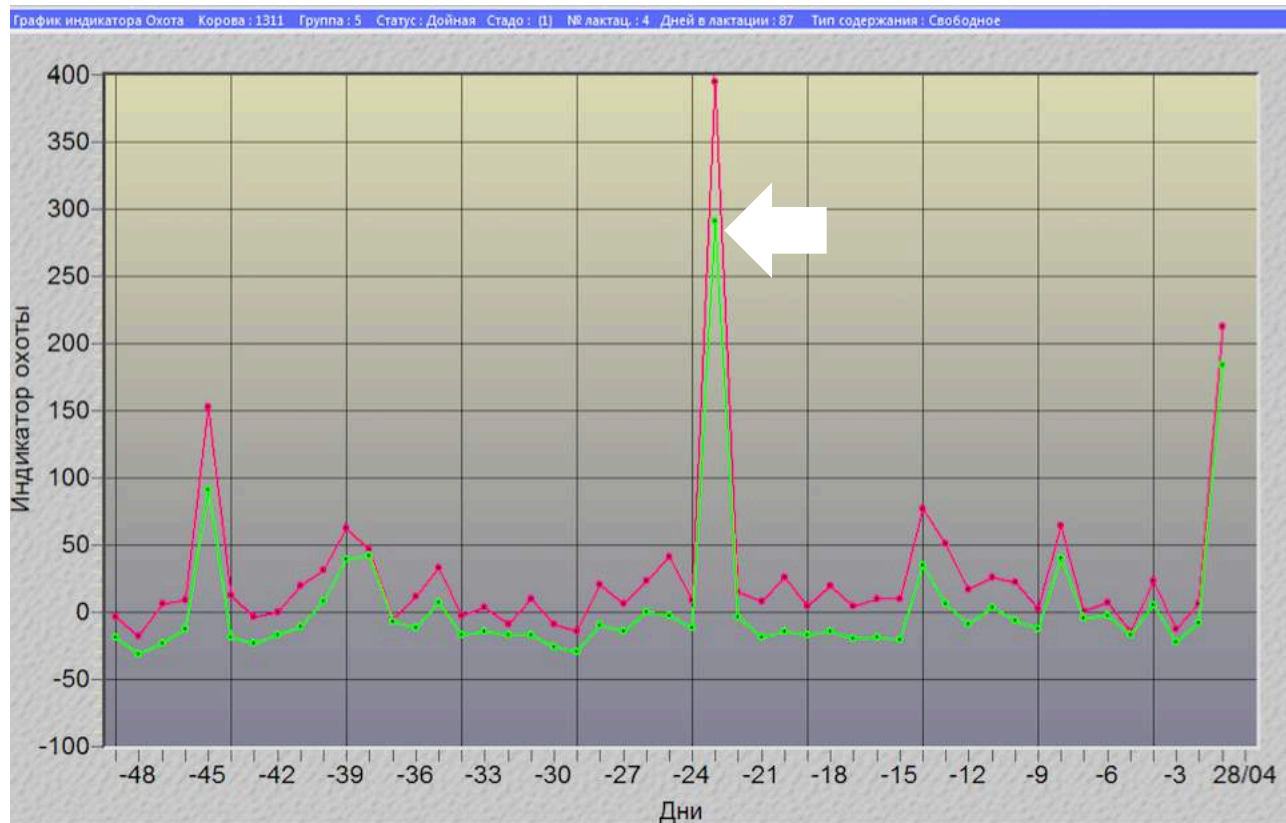
ПРИМЕР: ПОЛУЧАЯ ДАННЫЕ О СКОРОСТИ МОЛОКООТДАЧИ, ВЫ МОЖЕТЕ КОНТРОЛИРОВАТЬ КАЧЕСТВО РАБОТЫ ОПЕРАТОРА ДОЕНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



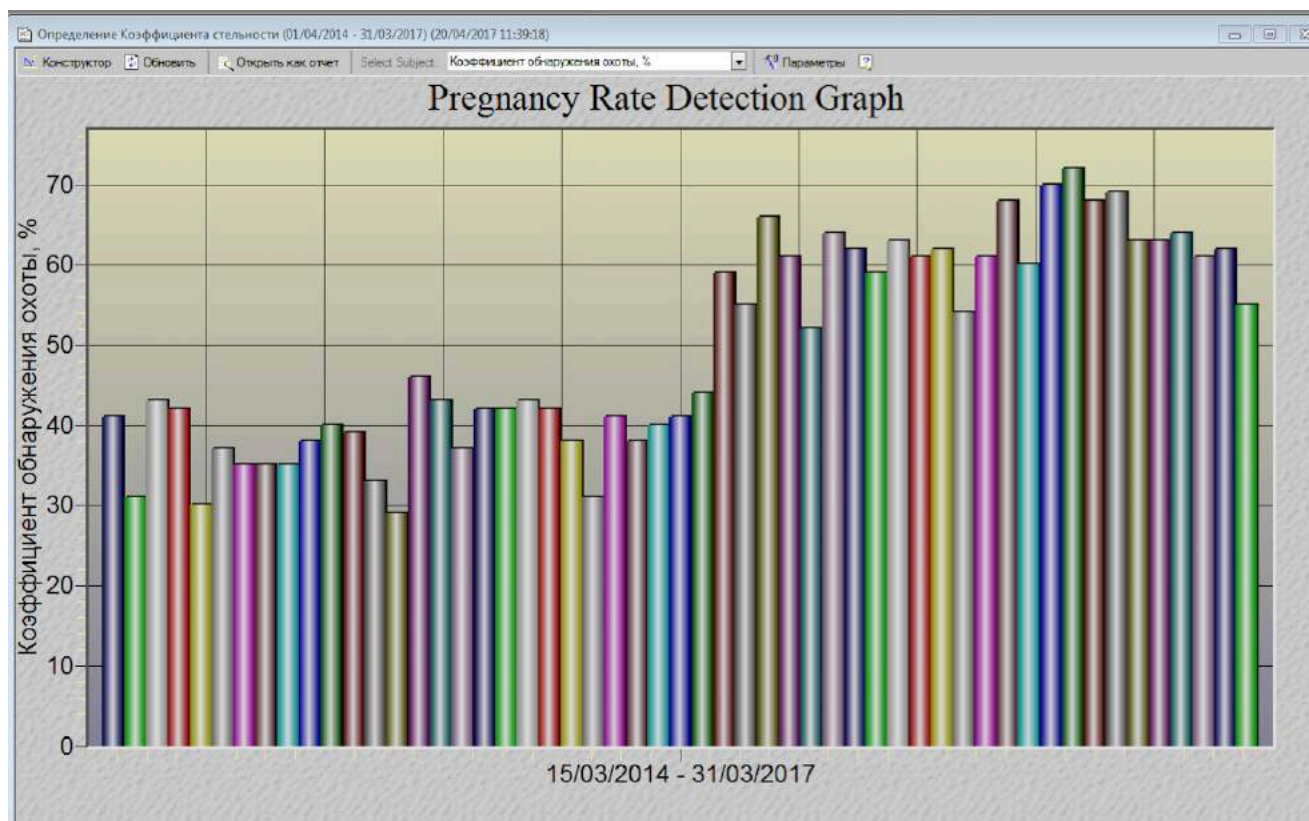
ПРИМЕР: ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МАСТИТА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ОБ ЭЛЕКТРОПРОВОДИМОСТИ МОЛОКА И СНИЖЕНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



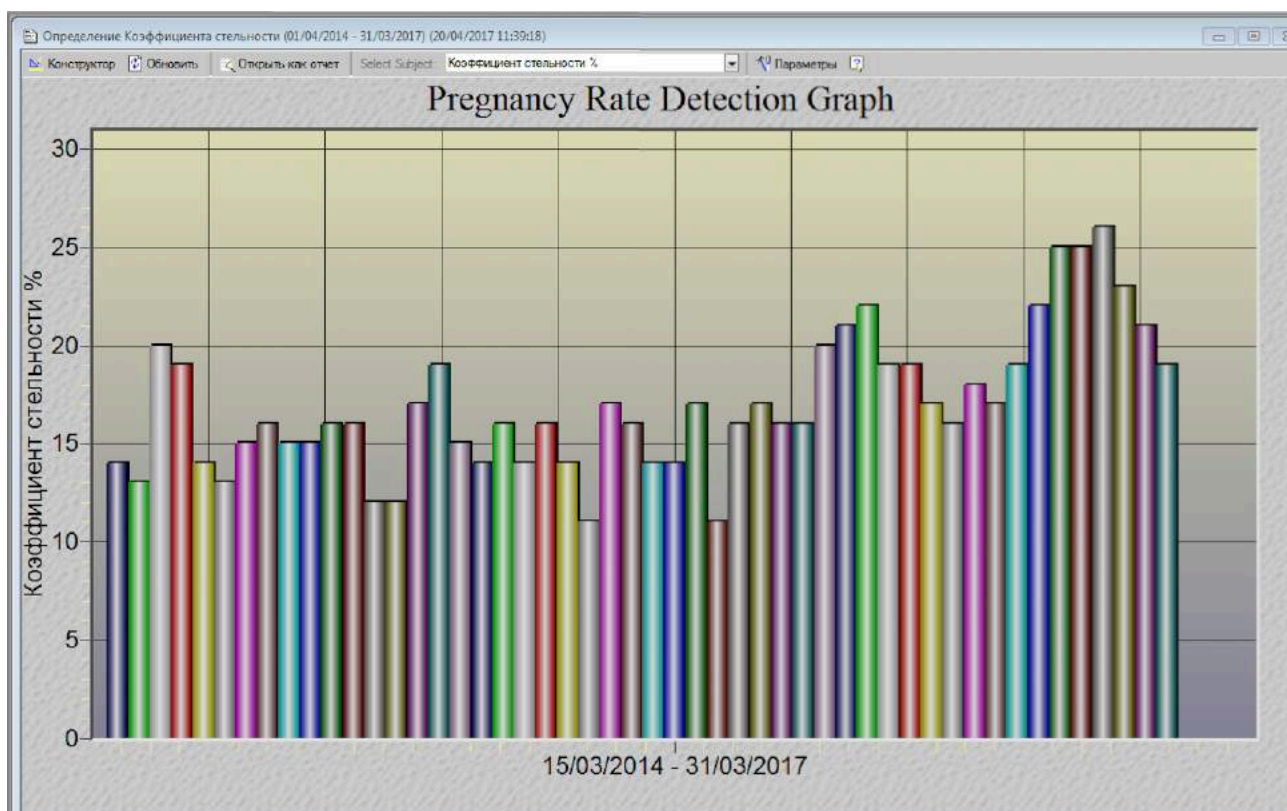
ПРИМЕР: ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДНЯ ОСЕМЕНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ О ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



ПРИМЕР: СТАТИСТИКА ПО КОЭФФИЦИЕНТУ ОБНАРУЖЕНИЯ ОХОТЫ

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



ПРИМЕР: СТАТИСТИКА ПО КОЭФФИЦИЕНТУ СТЕЛЬНОСТИ

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ БЛОКИ [AFIFARM](#)

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ



ЕЖЕДНЕВНЫЕ ОТЧЁТЫ



ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЕ И
ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ ОТЧЁТЫ



СТАРТЕГИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ

ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ В [AFIFARM](#)

УПРАВЛЕНИЕ СТАДОМ

Общие Стадо : Нижняя Ошма (1)

Всего животн.
6107

Классификация

Всего дойных	2500	Всего сухост.	374	Всего коров	2874
Дойные %	87	Сухостойные %	13	Стедьн. коровы %	47
Коровы 1 лакт.	1096	Коровы 2 лакт.	615	Коровы 3+ лакт.	1163
Всего телок	2530	% телок	88	Нетели %	21
Всего Бычков	575	Всего отстой	128		

Данные по воспроизводству

Дней в лакт.	206	Дни добров. ожидан	83	Сервис период	124
Пустые дни	40	Тек. межотел. период в днях	429	Дней стельности	148
Возраст размн. (телки)	14,0	Возраст 1го осемен. (телки)	12,8	Возраст 1й лакт.	24,7

Гинекологический статус (кол-во)

Рождений	1696	Охот	335	Отелов	410
Осем.	882	Не для осем.	122	Стедьностей	1993
Отрицат. проверок на стельн.	78	Абортов	16		

ПРИМЕР: СВОДКА ПО ОТДЕЛЕНИЮ

КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ИДЕЯ

ЗАЧЕМ ПОЯВИЛИСЬ РЕГИОНАЛЬНЫЕ КОРМОВЫЕ ЦЕНТРЫ В ИЗРАИЛЕ

НЕБОЛЬШИЕ ФЕРМЫ

КИБУЦЫ И МОШАВЫ

НЕХВАТКА РЕСУРСОВ

ЗЕМЛЯ, ВОДА, КОРМА

ТЕХНОЛОГИЯ TMR

TOTAL MIXED RATION

КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОРМОВОГО ЦЕНТРА

КОРМОВОЙ СКЛАД

ХРАНЕНИЕ КОНЦЕНТРАТОВ

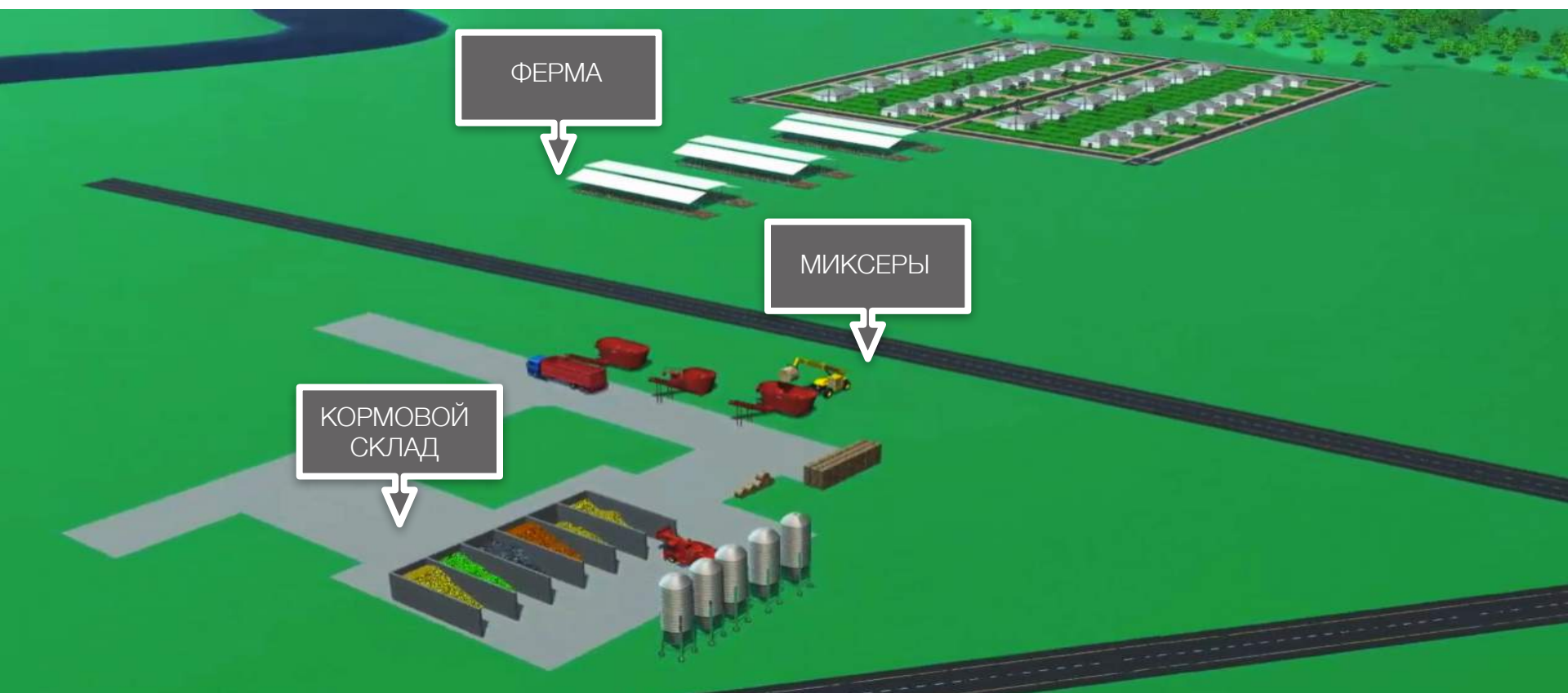
МАШИНЫ

ТРАКТОРА, ПОГРУЗЧИКИ,
СТАЦИОНАРНЫЕ МИКСЕРЫ,
КОРМОРАЗДАТЧИКИ

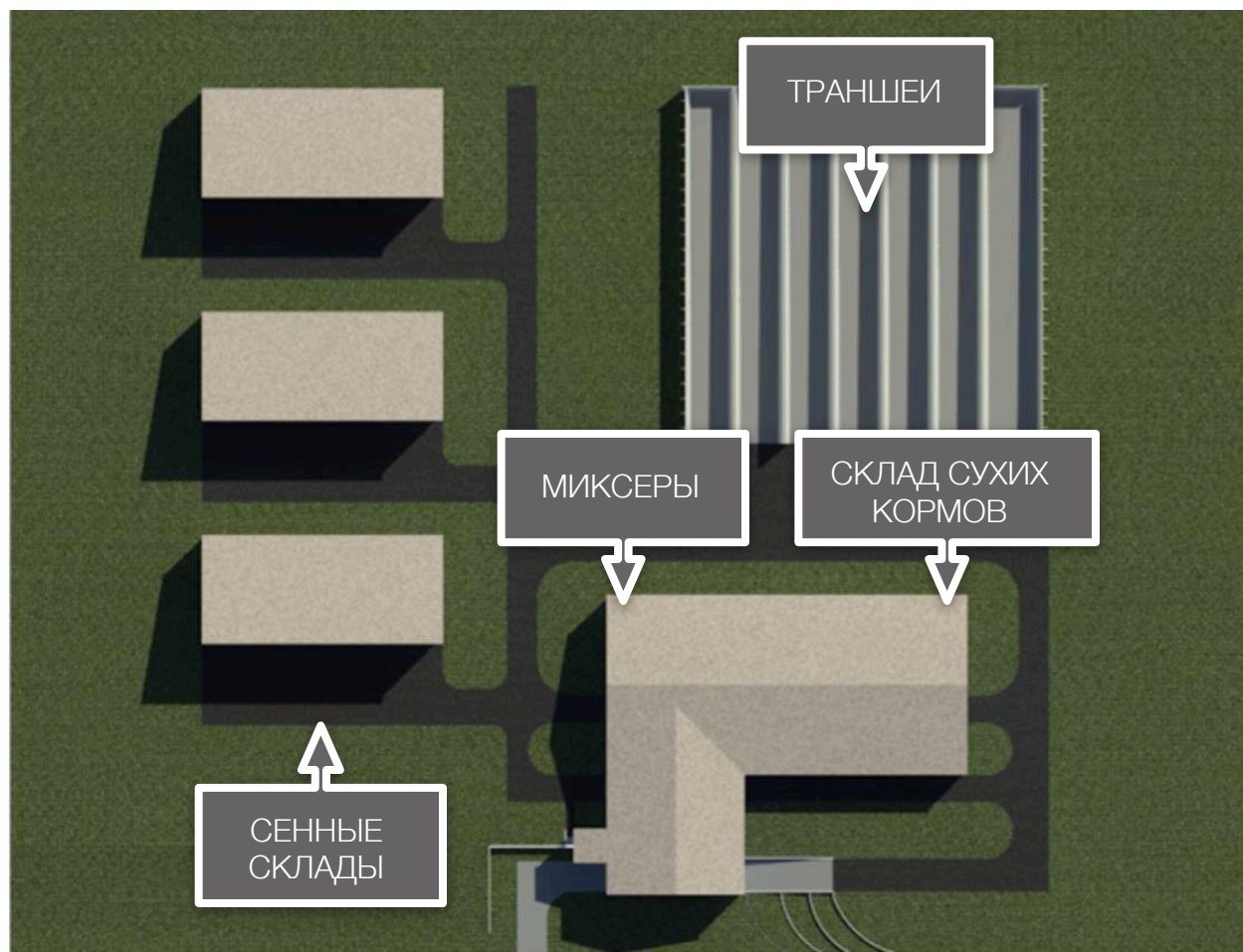
ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
МИКСЕРАМИ, ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

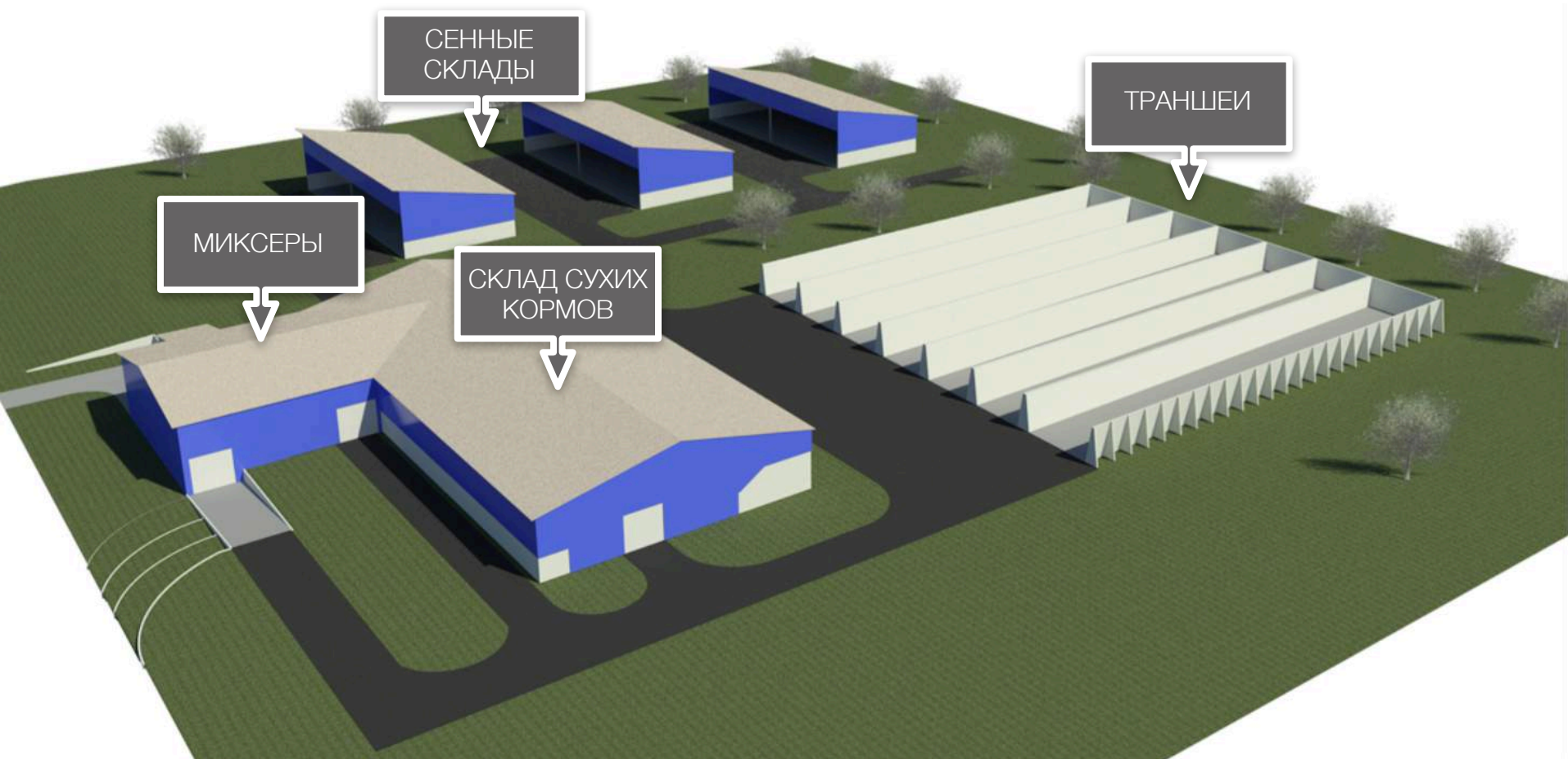
КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО



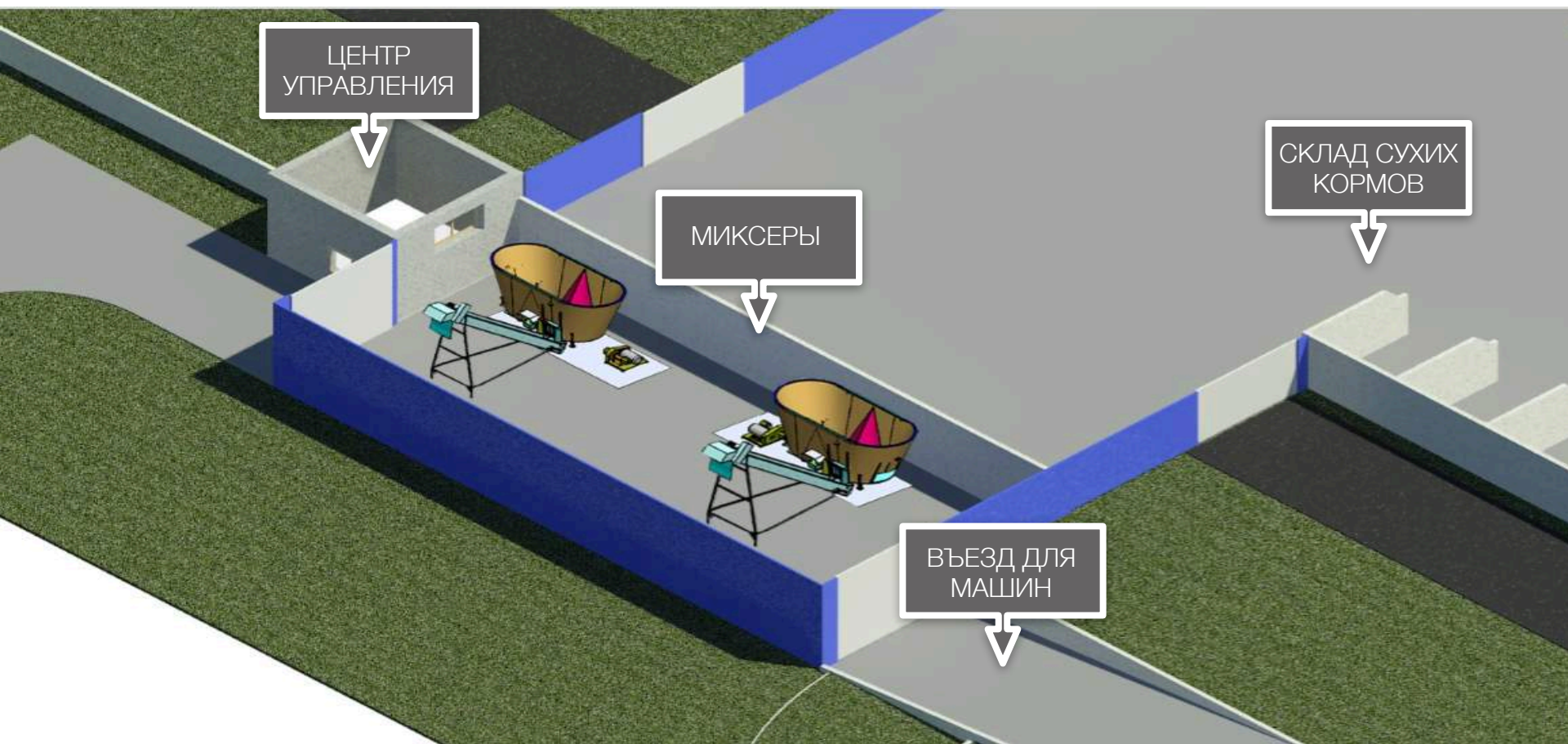
КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

КОРМОВЫЕ ЦЕНТРЫ В ИЗРАИЛЕ



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

КОРМОВОЙ СКЛАД В КОРМОВОМ ЦЕНТРЕ ЯВНЕ (ОБСЛУЖИВАЕТ 18 000 КОРОВ)



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

СИЛОСНЫЕ ТРАНШЕИ. АПК «ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА», ТАТАРСТАН



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

СИЛОСНЫЕ ТРАНШЕИ. АПК «ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА», ТАТАРСТАН



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

КОРМОВОЙ ЦЕНТР. АПК «ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА», ТАТАРСТАН



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

КОРМОВОЙ ЦЕНТР. АПК «ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА», ТАТАРСТАН



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

КОРМОВОЙ ЦЕНТР. АПК «ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА», ТАТАРСТАН



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

СТАЦИОНАРНЫЕ МИКСЕРЫ



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

СТАЦИОНАРНЫЕ МИКСЕРЫ



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

СТАЦИОНАРНЫЕ МИКСЕРЫ. КОРМОВОЙ ЦЕНТР В ПЕНЗЕ (ОТКОРМ 5000 ГОЛОВ)



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

СТАЦИОНАРНЫЕ МИКСЕРЫ: ЗАГРУЖАТЬ ЛЕГКО



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

РАЗДАЧА КОРМОСМЕСИ. АПК «ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ ПРОГРАММА», ТАТАРСТАН



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

ПРИЦЕПНЫЕ КОРМОРАЗДАТЧИКИ



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: УСТРОЙСТВО

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ КОРМОВЫМ ЦЕНТРОМ: ПРОЗРАЧНОСТЬ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

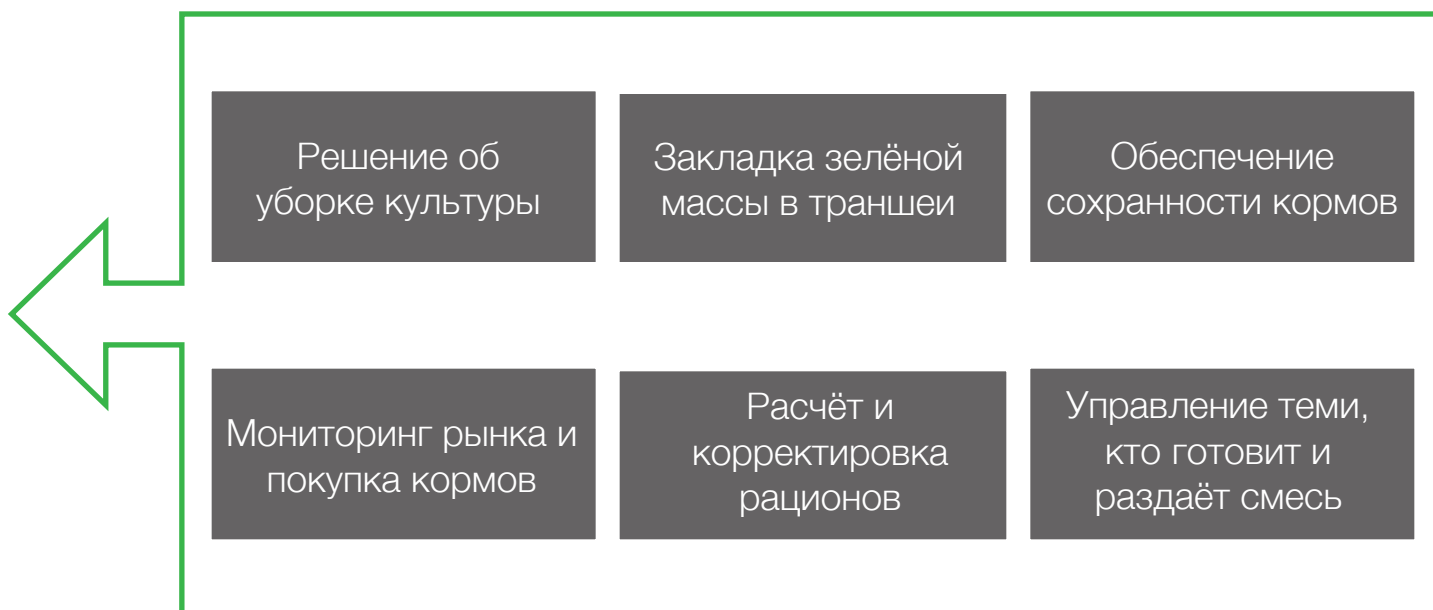


КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ПРЕИМУЩЕСТВА

**ОДНАКО КОРМОВОЙ ЦЕНТР –
ЭТО НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ,
А НЕ НАБОР МАШИН**

КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ИДЕЯ

КЛЮЧЕВОЙ СПЕЦИАЛИСТ — РУКОВОДИТЕЛЬ КОРМОВОГО ЦЕНТРА



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ПРЕИМУЩЕСТВА

РАСХОД КОРМОВ НИЖЕ НА

30%



ОСТАТОК КОРМОВ
НА КОРМОВОМ СТОЛЕ

0,5%

ПОТЕРИ ПРИ ЗАГОТОВКЕ КОРМОВ

30%



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ПРЕИМУЩЕСТВА



КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ПРЕИМУЩЕСТВА



ЭФФЕКТИВНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ
УПРАВЛЕНИЯ И СОСТАВЛЕНИЯ РАЦИОНОВ

КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ПРЕИМУЩЕСТВА



СНИЖЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА

КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ЭКОНОМИКА

НАПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИИ

1

СТОИМОСТЬ РАЦИОНА

2

СОХРАННОСТЬ СИЛОСА

3

ОСТАТКИ
НА КОРМОВОМ СТОЛЕ

КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ЭКОНОМИКА

ИСТОЧНИКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРИБЫЛИ



ПРИБАВКА ПО МОЛОКУ



ПРОДАЖА КОРМОВОЙ
СМЕСИ

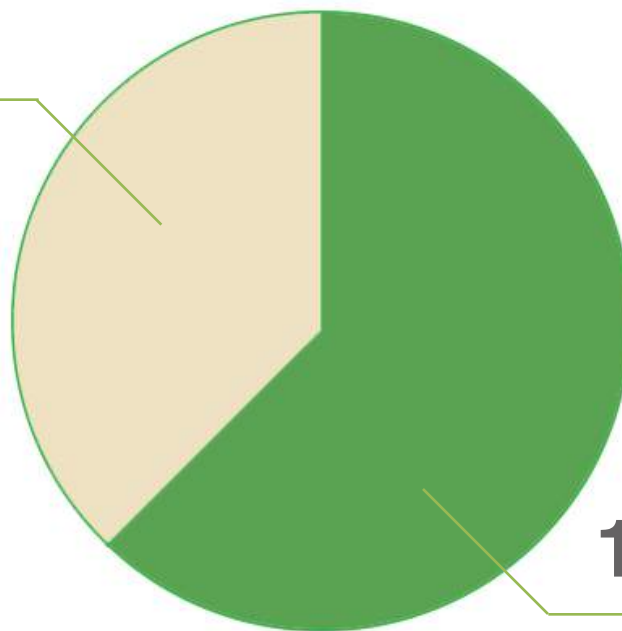
КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ЭКОНОМИКА

СТОИМОСТЬ КОРМОВОГО ЦЕНТРА НА 5000 ДОЙНЫХ КОРОВ
Пример расчётов для проекта в Республике Башкирия

ОБОРУДОВАНИЕ

84 млн руб.*

* 1,2 млн евро; 1 евро = 70 руб.



150 млн руб.

СТРОИТЕЛЬСТВО

КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ЭКОНОМИКА

1

СРЕДНЯЯ СТОИМОСТЬ
РАЦИОНА В СУТКИ

220 руб.

УДЕШЕВЛЕНИЕ НА 25 %
(за счёт использования
by-products)

55 руб.

ВОЗМОЖНАЯ
ЭКОНОМИЯ

100 375 000 руб.

ИЗ РАСЧЁТА ЧИСЛЕННОСТИ ДОЙНОГО ПОГОЛОВЬЯ В **5 000** КОРОВ
Пример расчётов для проекта в Республике Башкирия

КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ЭКОНОМИКА

2

ПОТРЕБЛЕНИЕ
СИЛОСА В ГОД

73 000 т

ПОТЕРИ НА
ЗАГОТОВКЕ: 30 %

22 000 т

СТОИМОСТЬ ОДНОЙ
ТОННЫ СИЛОСА

2 500 руб.

ВОЗМОЖНАЯ
ЭКОНОМИЯ

55 000 000 руб.

ИЗ РАСЧЁТА ЧИСЛЕННОСТИ ДОЙНОГО ПОГОЛОВЬЯ В **5 000** КОРОВ

Пример расчётов для проекта в Республике Башкирия

КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ЭКОНОМИКА

3

ПОТРЕБЛЕНИЕ
КОРМОСМЕСИ В ГОД

127 750 т

ПОТЕРИ ПРИ
КОРМЛЕНИИ: 10 %

12 175 т

СТОИМОСТЬ ОДНОЙ
ТОННЫ КОРМОСМЕСИ

5 500 руб.

ВОЗМОЖНАЯ
ЭКОНОМИЯ

70 262 500 руб.

ИЗ РАСЧЁТА ЧИСЛЕННОСТИ ДОЙНОГО ПОГОЛОВЬЯ В **5 000** КОРОВ

Пример расчётов для проекта в Республике Башкирия

КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ЭКОНОМИКА

4

ПРИБАВКА ПО
МОЛОКУ НА ГОЛОВУ

+5 л

НА ДОЙНОЕ
ПОГОЛОВЬЕ В ГОД

9 125 т

СТОИМОСТЬ ОДНОГО
ЛИТРА МОЛОКА

20 руб.

ВОЗМОЖНАЯ
ДОП. ПРИБЫЛЬ

182 500 000 руб.

ИЗ РАСЧЁТА ЧИСЛЕННОСТИ ДОЙНОГО ПОГОЛОВЬЯ В **5 000** КОРОВ

Пример расчётов для проекта в Республике Башкирия

КОРМОВОЙ ЦЕНТР: ЭКОНОМИКА



ОКУПАЕМОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ – 1 ГОД!

МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ
МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ ИЗ ИЗРАИЛЯ

МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД



МОЛОЧНЫЕ ТАНКИ

МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД



РЕШЕНИЯ «ПОД КЛЮЧ»

МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД



ИНЖИНИРИНГ ВЫСОКОГО КЛАССА

МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД



АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

УДАЧИ!