



We make  
sustainable  
food production  
possible

# Технологии независимого аудита фермы»

КОНСАЛТИНГ от компании ДЕЛАВАЛЬ

Бабинец Ольга, руководитель группы консалтинга АО ДеЛаваль,  
К.С.-Х.Н.



06 сентября 2017 г

07/09/2017

© Security Level

# Десятка лидеров по объемам производства молока

(по итогам июня 2017 года)

Регион	Произведено (тыс. тонн)	% к 2016
Республика Татарстан	103,0	103,0
Краснодарский край	71,1	101,4
<b>Удмуртская Республика</b>	<b>57,9</b>	<b>100,2</b>
Алтайский край	55,0	100,1
Республика Башкортостан	54,7	94,8
Воронежская область	52,0	104,4
Новосибирская область	51,2	101,0
Кировская область	50,6	103,0
Московская область	47,5	99,7
Ленинградская область	47,5	102,6

Производство молока в республике с января  
по июль 2017 г

**332,9 тыс. тонн**

(103,9% по сравнению с этим же периодом 2016 г)

Поголовье коров на 1 июля 2017 г

**109 000 голов**

(101,9% по сравнению с этим же периодом 2016 г)

- Независимая оценка - оценка каких либо явлений, не поддающихся непосредственному измерению, сделанные независимыми экспертами



# Что видит специалист?

**Так всегда делаем**

**Все хорошо**

**Проблемы  
есть , сами  
знаем**



**Нет серьезных  
проблем**

## Что видит эксперт -консультант?

Возможности

«Узкие места»



# КТО хочет знать настоящее положение дел?

- Инвестор \ собственник

- Директор \ управляющий

- Специалисты





## Определение целей и выявление возможностей Прогрессивного Развития Фермы

(с выявлением точек роста и путей изменения  
ситуации в лучшую сторону)



- Понять ситуацию – найти, то что можно улучшить в первую очередь;
- Познакомиться с коллективом;
- Дать первые рекомендации для выполнения;
- Посмотреть (тест) готовность к сотрудничеству со стороны специалистов





—



+





—

+









Лето 2016 г

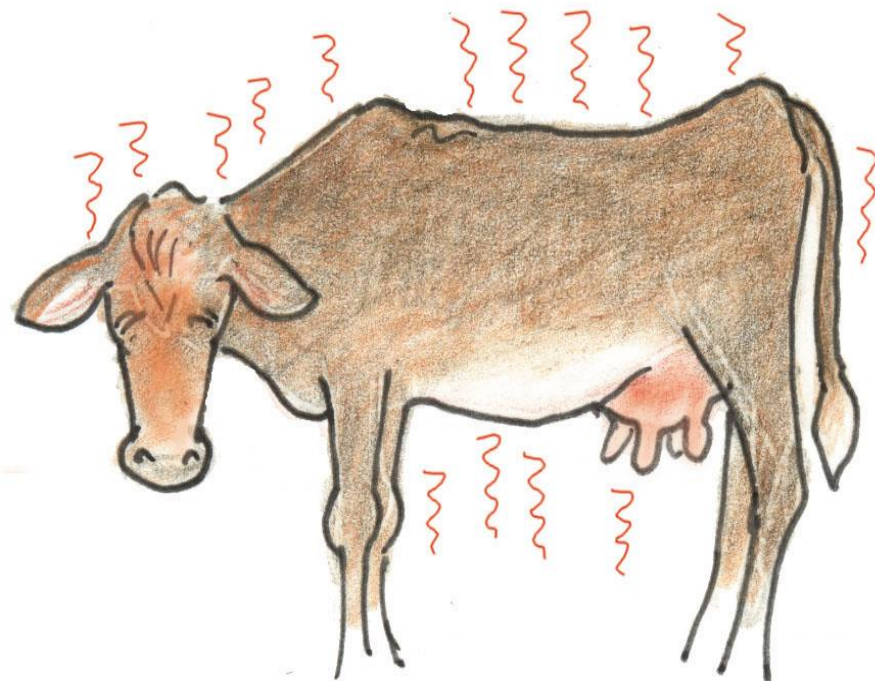
Температура выше 30 градусов

Падение валового производства молока с 93 т до 87 т

потери в течение 10 дней  $60 \text{ т} \times 22,5 = 1\,350\,000 \text{ руб.}$

**МНОГО или МАЛО**

???????



# А что если заглянуть по глубже ?



# Годовое сопровождение – реакция на аудит

## Разработка плана работ по достижению поставленных целей:

- Разработка перспективного плана действий (изменений);
  - Контроль фермы на удаленном доступе;
- Анализ ситуации в динамике с использованием систем управления стадом;
  - Регулярно поддержка специалистов.

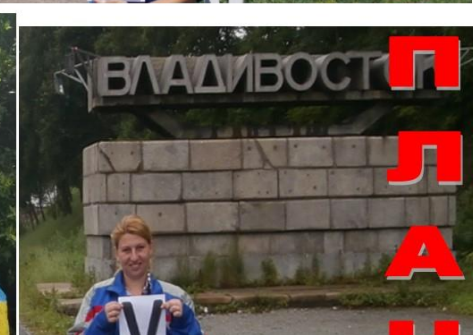
Специалисты + Эксперт-консультант =



- Проект стартовал в 2005 - 6 молочных ферм
- 2006 – старт проекта Тюменского с администрацией МСХ завоз импортного скота и сопровождение 36 ферм
- 2007 – вывод VMS на Российский рынок
- 2008 – 51 ферма на консалтинга
- 2009 - сопровождение крупной фермы на 16 VMS, мега ферма с Rotatek на Юге России
- 2010 - старт DelPro привязное содержание
- 2011 - технологический аудит 25 ферм Башкирии
- 2013 – вывод Навигатора стада Липецкая область
- 2014 – проект 32 VMS Вакинское Агро на 2100 коров; запуск 2 НС на ООО Колос 8 VMS, симментальский скот.
- 2015 г – установка Навигатора стада на систему Альпро и доильный зал 2x18 Учхоз Краснодарский
- 2016 – Вывод камеры Оценки упитанности коров первая установка на VMS ТОО «Борте Милка» Казахстан и Новая программа управления стадом Дельпро 5.1., запуск НС ООО «Асянь» Татарстан ДЗ 2x14 в мае; миграция данных из Альпро в ДельПРО 5.1. Учхоз Краснодарский.
- 2016 – более 30 аудитов состояния молочного животноводства на фермах России, Белоруссии, Казахстана, Индии, Стран Кавказа.

# Группа консалтинга

- Состоит из 9 экспертов с зоотехническим и ветеринарным образованием и одного Ведущего технического консультанта.
- Два кандидата наук
- Один профессор РАЕ
- Работаем в странах: Россия, Беларусь, Казахстан, Украина, Армения, Азербайджан, Узбекистан, Грузия, Латвия, Литва, Индия, Молдавия,



Ш  
А  
Г  
А  
Е  
Т  
П  
О  
П  
Л  
А  
Н  
Е  
Т  
Е

# DeLaval DelPro™ Farm Manager – Удаленный мониторинг

DELPRO™  
FARM  
MANAGER

Про-активное решение



1. ООО «Колос», Тюменская обл., 8 VMS и 2 Навигатора стада, симментальский скот
2. ООО «Молочная Фабрика» Калининградская обл., удаленный годовой мониторинг
3. ООО «Димское», Амурская обл. 600 гол.
4. ООО «МИС-Агро» Амурская обл. привязь-Дельпро 670 гол.
5. ЗАО «Солнцево» Омская обл., привязь-Дельпро 630 гол.,
6. ЗАО ПЗ «Ирмень», Новосибирская обл., 2800 гол.
7. АО «Лебедевская» Новосибирская обл. 1200 гол.
8. ООО «Урал», Пермский край, запуск VMS
9. ООО «Победа» Рязанская область, «Карусель», поголовье 600 гол.
10. ООО «Глинское» запуск VMS
11. ООО «Юбилейное» запуск VMS
12. «AzaAgro» Азербайджан, сопровождение с «нуля»

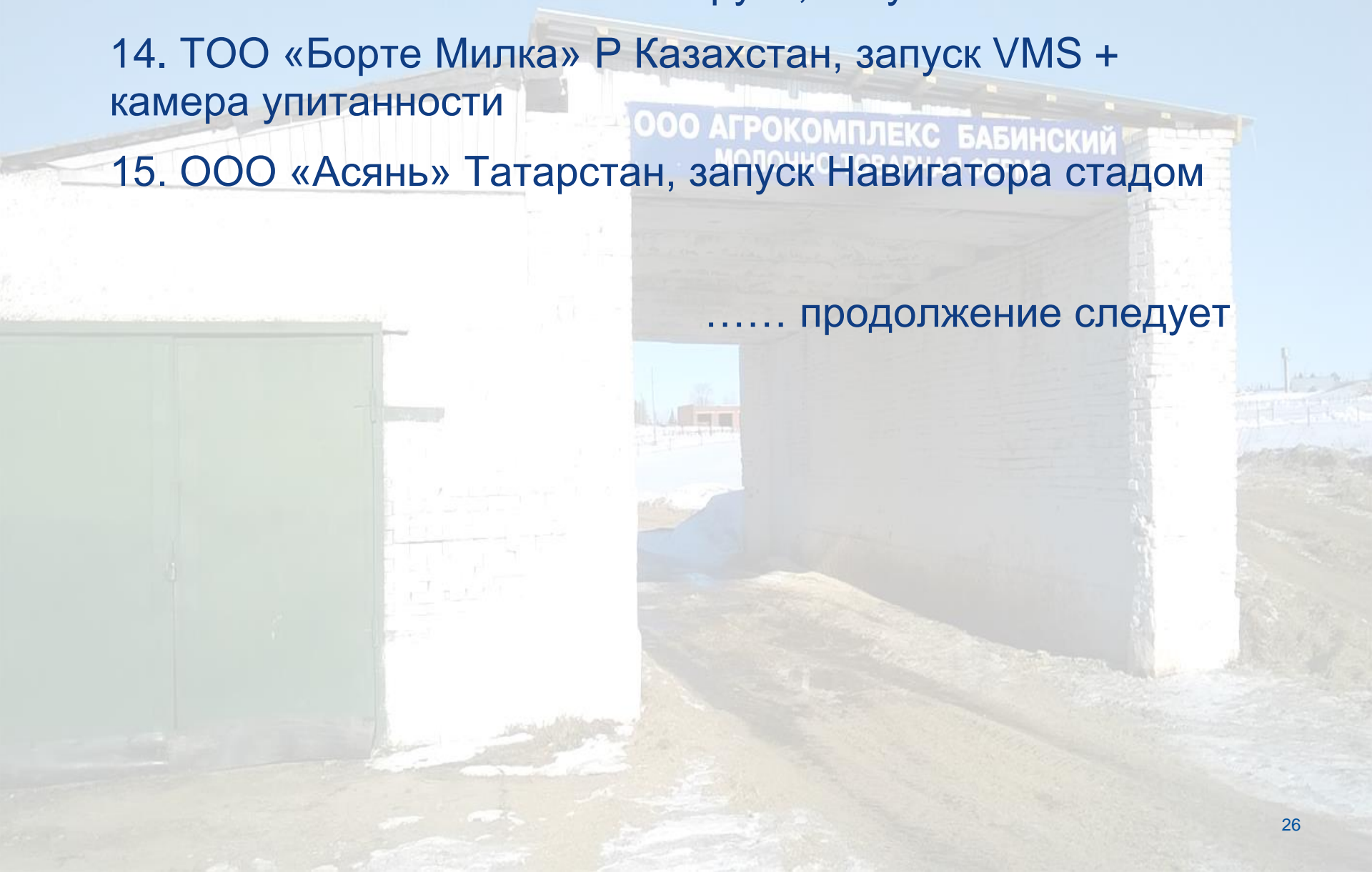


13. ООО «Свитязянка» Р Беларусь, запуск VMS

14. ТОО «Борте Милка» Р Казахстан, запуск VMS +  
камера упитанности

15. ООО «Асянь» Татарстан, запуск Навигатора стадом

..... продолжение следует



## Консалтинг ДеЛаваль на территории Удмуртской Республики

### Комос-групп - №5 по переработке молока в России

Хозяйства холдинга Комос-групп, где ведется годовой консалтинг:

- ООО «Прикамье» - 2014 год
- ООО «Нечкинское» - 2015 год
- ООО «АК Бабинский» - 2015 год
- ООО «АК Киясовский» - 2016 год
- ООО «Кигбаево-Агро» - 2017 год
- Общее поголовье коров – около 6000 голов

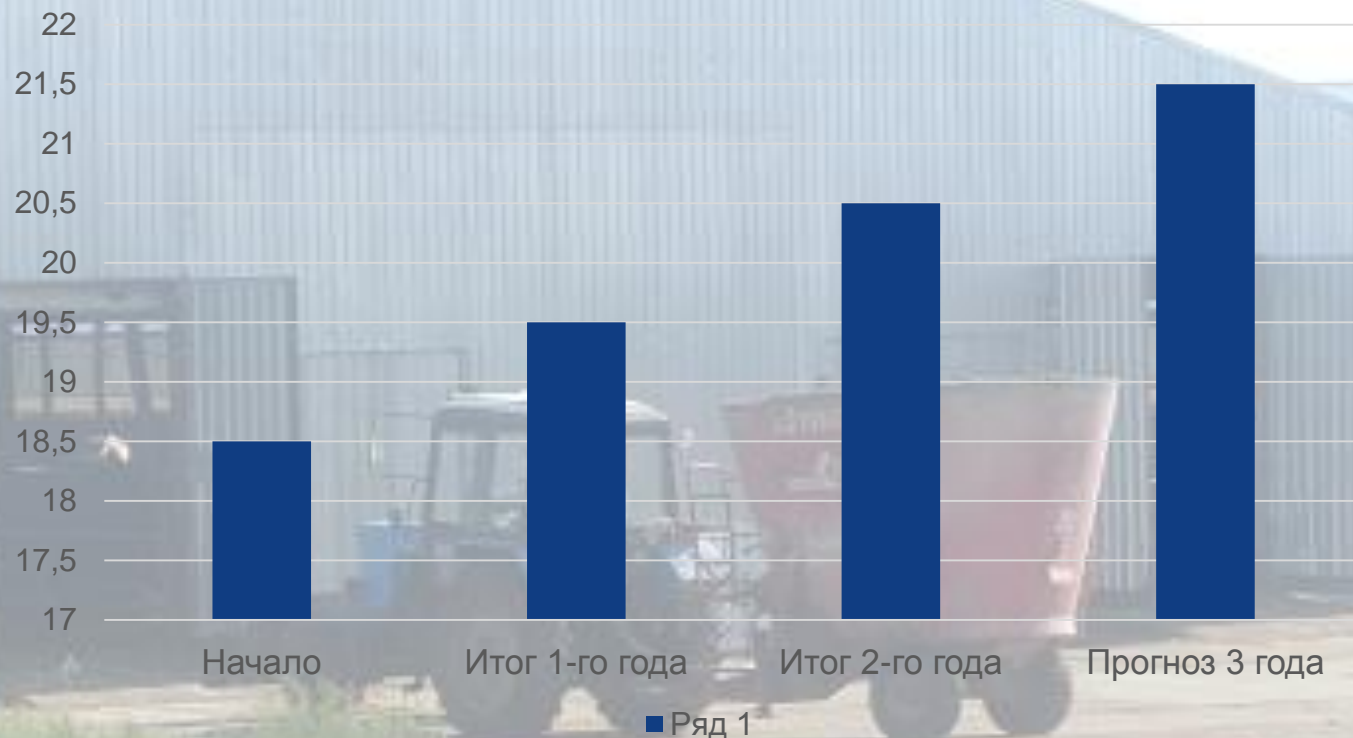
Новое хозяйство – СПК «40 лет Победы»

## ООО «Прикамье»

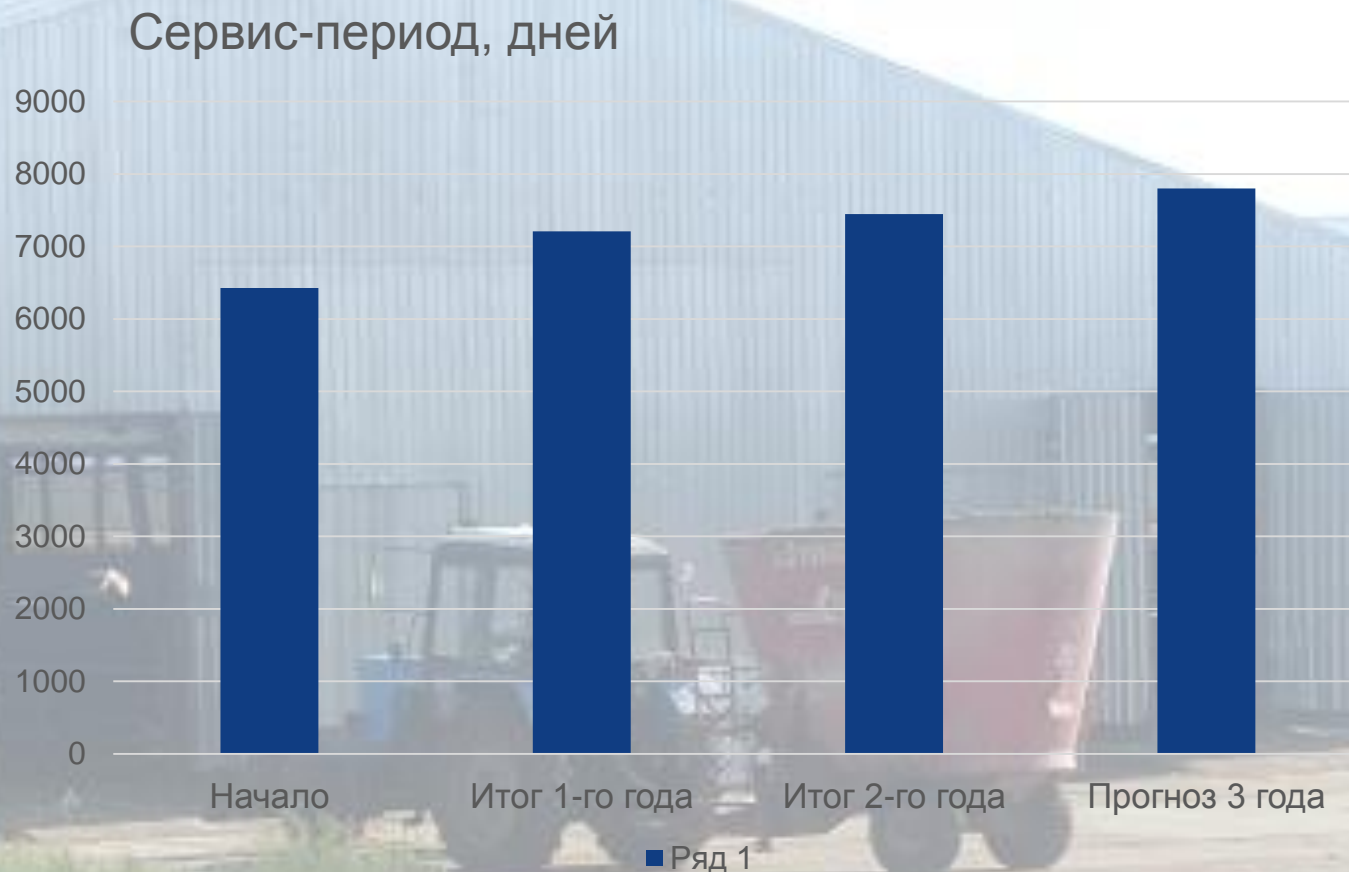
- Начало – 2013 год
- Аудит хозяйства – 2013 год
- Разработка технологического регламента – 2013 год
- Годовой контракт 2014-2015 гг.
- Годовой контракт 2015-2016 гг.

## Эффективность консалтинга

Средняя продуктивность на 1 фуражную корову за сутки, л

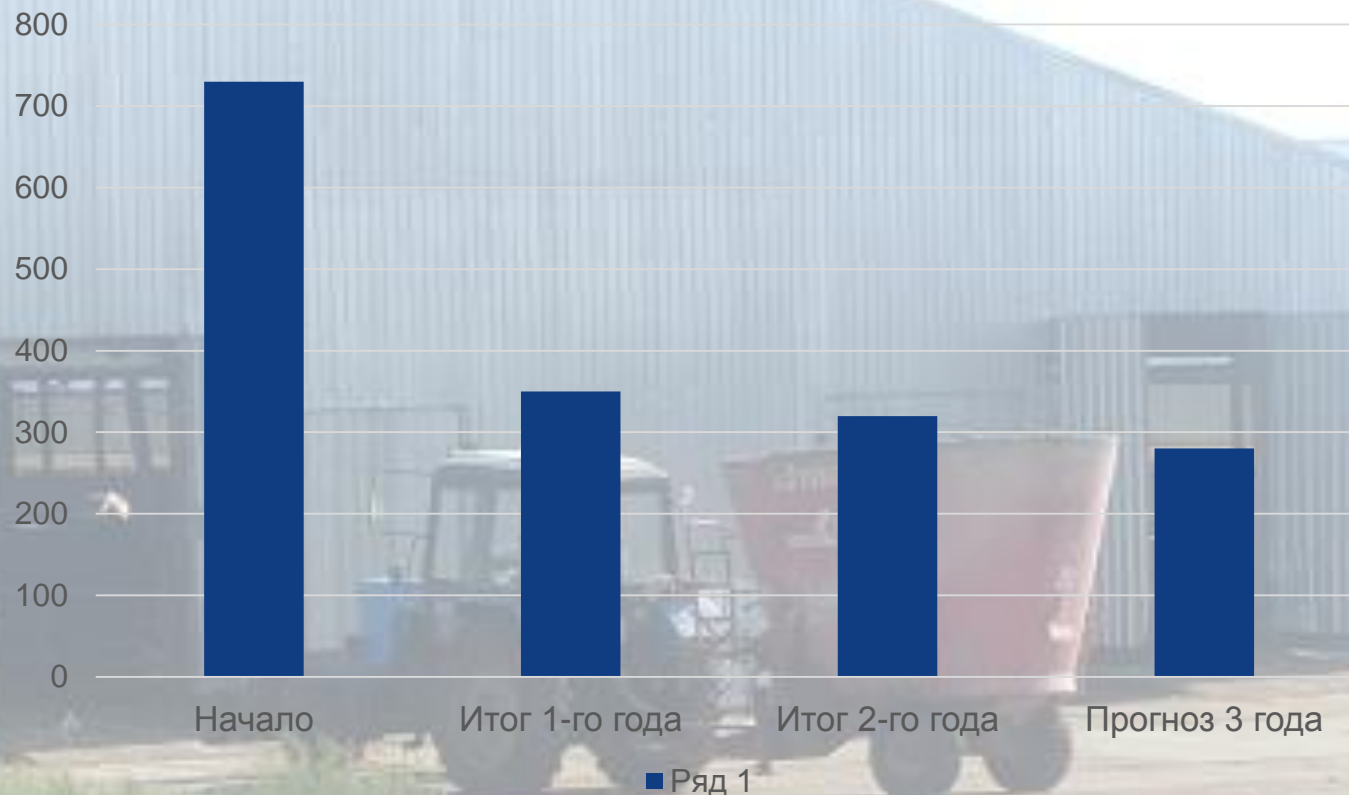


## Эффективность консалтинга



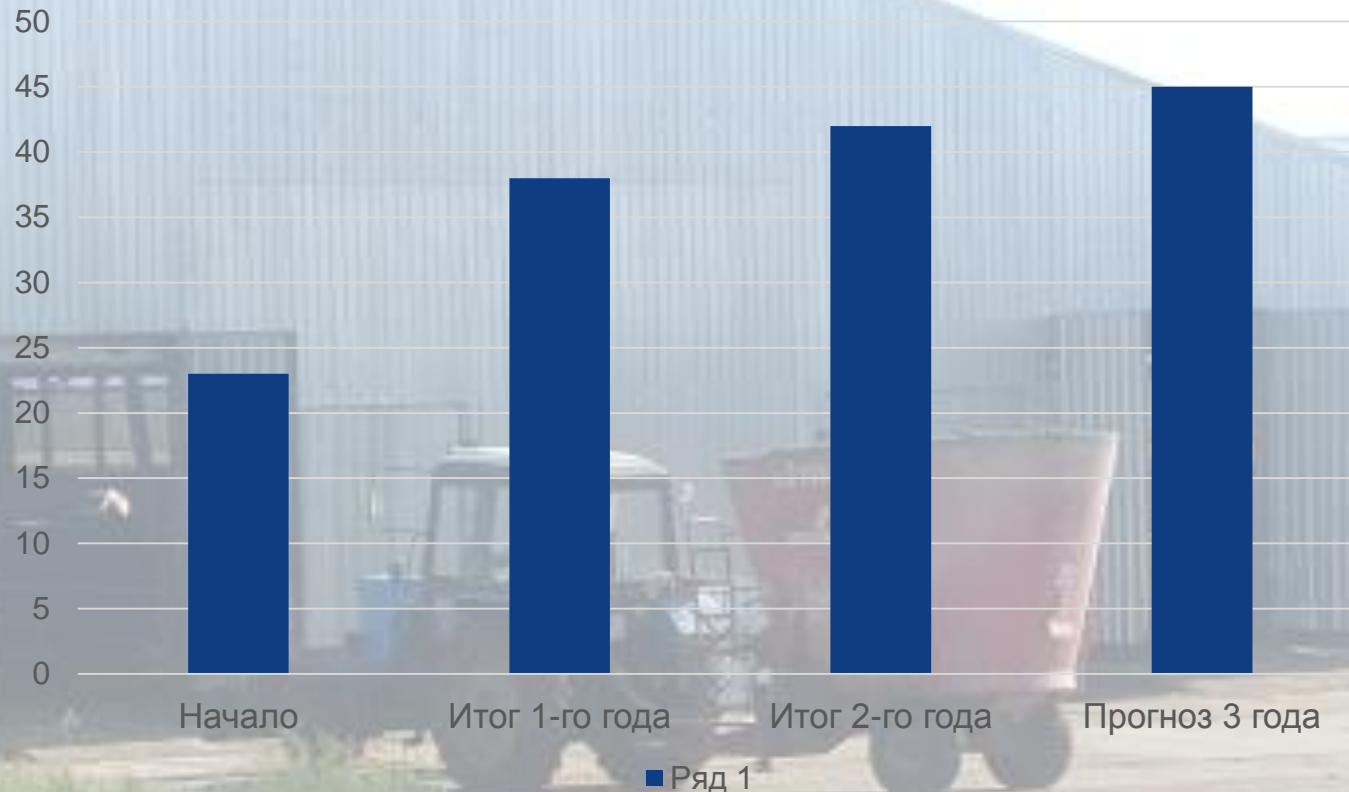
## Эффективность консалтинга

Соматических клеток в молоке, тыс. ед.



## Эффективность консалтинга

Стебельность коров, %



## Эффективность консалтинга

Сервис-период, дней



Начало

Итог 1-го года

Итог 2-го года

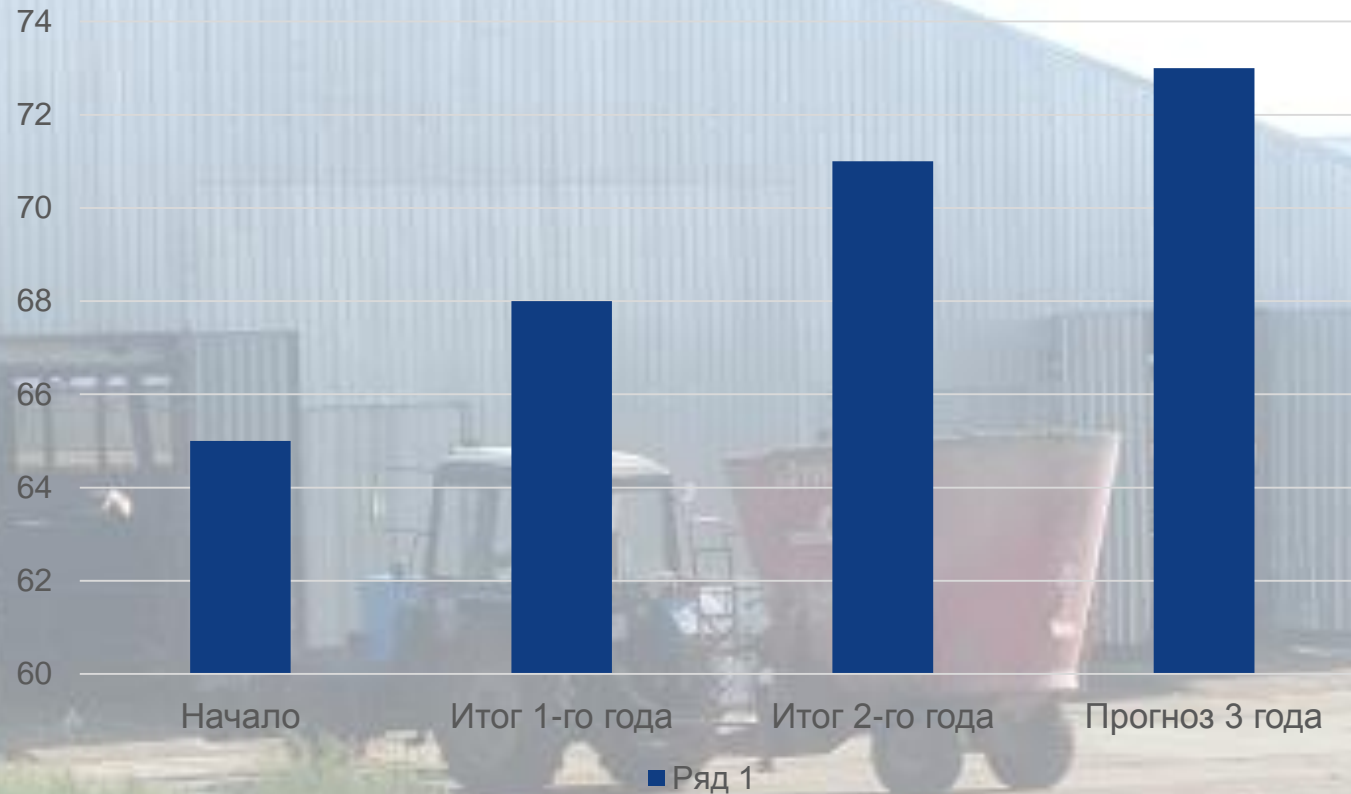
Прогноз 3 года

■ Ряд 1



## Эффективность консалтинга

Выход телят на 100 коров, %



## ООО «АК «Бабинский»

- Начало работ – 2014 год (аудит животноводства)
- В августе 2015 года – заключен годовой контракт
- Задача – совершенствование технологии при привязном содержании коров

## ООО «АК «Бабинский» - через год

- Увеличение продуктивности – 488 л на корову;
- Рост валового производства молока – 500 т
- Снижение сервис периода на 40 дней
- Дополнительная чистая прибыль – 1,5 млн. руб.
- Стоимость контракта с Делаваль – 1 млн. руб.

## ООО «Нечкинское»

- Начало работ – январь 2014 года – аудит
- В августе 2015 г. – заключен годовой контракт
- Комплекс на 980 скотомест
- Доильный зал – параллель 2x20 мест
- В 2015 году присоединено отделение Камское (+500 коров на привязном содержании)

## ООО «Агрокомплекс «Киясовский»

- Начало работ – ноябрь 2015 года – аудит
- В ноябре 2016 г. – заключен годовой контракт
- 4 отделения с привязным и беспривязным содержанием коров
- Задачи:
  - оптимизация сочетания типов содержания
  - повышение сохранности телят
  - повышение продуктивности коров на 10%.

**Если Вы потеряли покой,  
Потому что у коров  
низкий надой – Время  
зря не трати,**

**Консультантов  
Делаваль зови !!!**

**Маститы, кетозы ,  
инфекции**

**– это и многое  
другое - все в нашей**

**компетенции!**



**Спасибо за  
внимание**