

**«Лаборатория селекционного контроля качества молока – один из основных элементов племенной работы».**



**Директор ООО «РЦ «ПЛИНОР»,  
Е.Н. Тюренкова к.э.н.**

**11.06.20**

**г. Санкт-Петербург**

# Достоверные данные по животным - строительный материал, из которого создается фундамент племенной работы

Организация качественного учета первичных данных

Определение способов взаимодействия участников

Оптимизация распределения потоков информации



– залог  
**успешной**  
племенной работы

Наибольшего успеха добивается тот, кто располагает лучшей информацией



*Бенджамин Дизраэли, английский государственный деятель*

«Данные — это новая нефть XXI века». Выражение отражает одну из ключевых задач современной индустрии ИТ. Как и нефть, данные это сырье для производства нового технологичного товара — знания, которые необходимы для принятия решений.

*Клайва Хамби*

Недостоверные данные ведут к неверным решениям

# По данным МСХ РФ за 2018

## Снижение затрат

- **ПРОСУБСИДИРОВАНО: 1 250 529** голов племенного условного маточного поголовья **12,0 млрд. руб.**
- **Затраты** на проведение контрольных доек более 1,2 млрд руб , т.е 10 % от объема федеральной поддержки

Контроль молочной продуктивности коров, включает затраты: на контрольную дойку (2-3 доения), КАС, доставку проб в лабораторию, лабораторные исследования, ведение учета, программы, обработка и хранение полученных данных, расходные материалы и оборудование.

## Статья «АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СЕЛЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОЛОКА КОРОВ» АРХНИИСХ

- Продуктивность коров имеет значительные колебания в пределах суток (утро 49%, обед-26, вечер 25%) при этом процент жира и белка меньше в первое доение.
- При определении качественных показателей молока только по результатам утреннего доения средние показатели по жиру отличались на 0.36%, по белку на 0.02%.
- (золотой стандарт)



## По данным ICAR за 2019 г

### Снижение затрат

- Для удешевления процедуры контроля молока многие страны получают однократную пробу согласно правилам ICAR, применяя четкий учет времени проведения доения (начало, середина, конец доения), учитывая промежутки между доениями.
- По данным ICAR более половины стран использует собственные коэффициенты.



# Мобильные приложения

снижение затрат

- Инвентаризация стада
- .....
- Блокнот Доение ЛК

События

1 СДАЧА НА МЯСОКОМБИНАТ	2 ЗАБОЙ НА МЯСО В ХОЗЯЙСТВЕ
3 ПРОДАЖА	4 ВЫНУЖДЕННАЯ ПРИРЕЗКА
5 ПАДЕЖ	6 ПРОЧЕЕ

РЦ Плинор

Болезнь вымени

Ежедневная отчетность

Ввод показателей

2018-01-17

Поголовье дойных коров

Валовое производство молока (кг.)

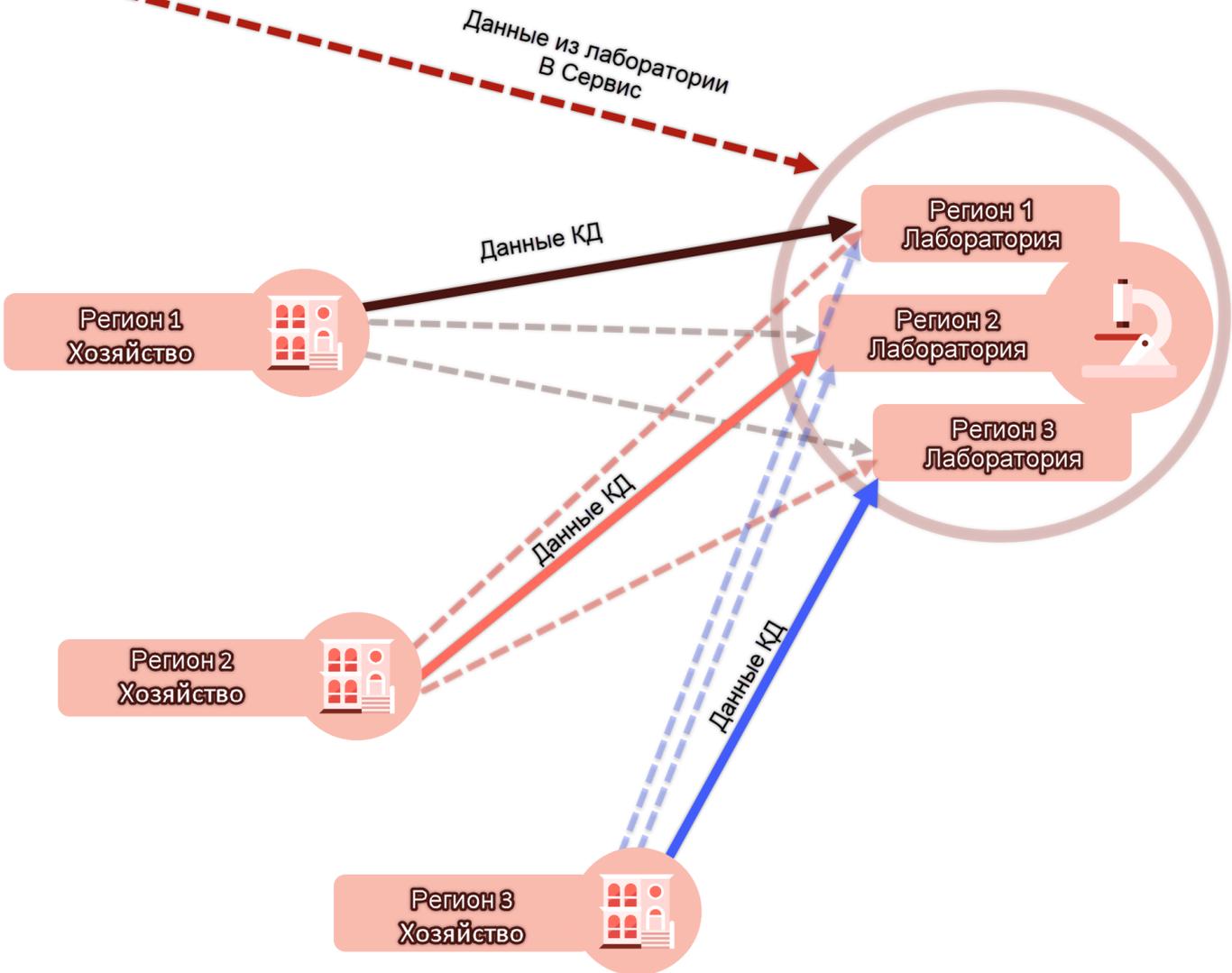
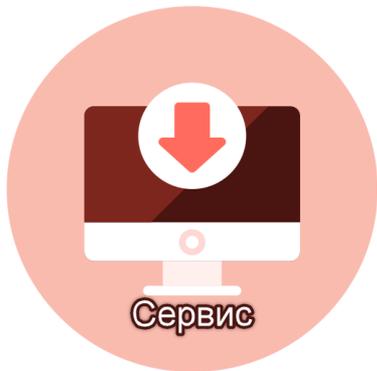
Реализация молока (кг.)

Надой на фуражную корову (кг.)

ОАО "Приозерное", Тюменская обл., Ялуторовский



ООО НПЦ Селекция	ЛО	Бентли
ОАО Ярославское ПП	Ярославская обл	Бентли
ОАО Кировское ПП	Кировская обл	Бентли
ОАО Удмуртплем	Удмуртия	Бентли
ФГБУН ФИЦКИА РАН	Архангельск	Бентли
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья	Тюмень	Бентли
ФГБНУ СФНЦА РАН	Новосибирск	Лактан
ООО Элита-Сервис	Удмуртия	Лактан
ОАО Новосибирскагроплем	Новосибирск	Лактан
ОАО Красноярскагроплем	Красноярск	Бентли
ОАО Уралплемцентр	Свердловская	Фосс
ОАО Московское ПП	Московская обл	Фосс
АО ПП Воронежское	Воронежская обл	Экомилк ручной ввод
АО ГПП Элита	Татарстан	Фосс
ФГАОУ ВО КФУ им.Вернадского	Крым	Лактан
ОАО Смоленское ПП	Смоленская обл	Лактан
ООО Племяфарм НН	Нижегородская обл	Бентли
ОАО ПП Карельское	Карелия	Лактан



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

