

ТЕМА СЕМИНАРА:
ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОРМЛЕНИЕМ В
РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ЛАКТАЦИИ



5 июля
2024

Зона отдыха
«Балкарагай»

AGRO/bilim.kz

NASEC
НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР




МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ТЕМА СЕМИНАРА:
ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОРМЛЕНИЕМ В
РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ЛАКТАЦИИ



Председатель правления
Союза картофелеводов и
овощеводов Казахстана

 К. Бисетаев

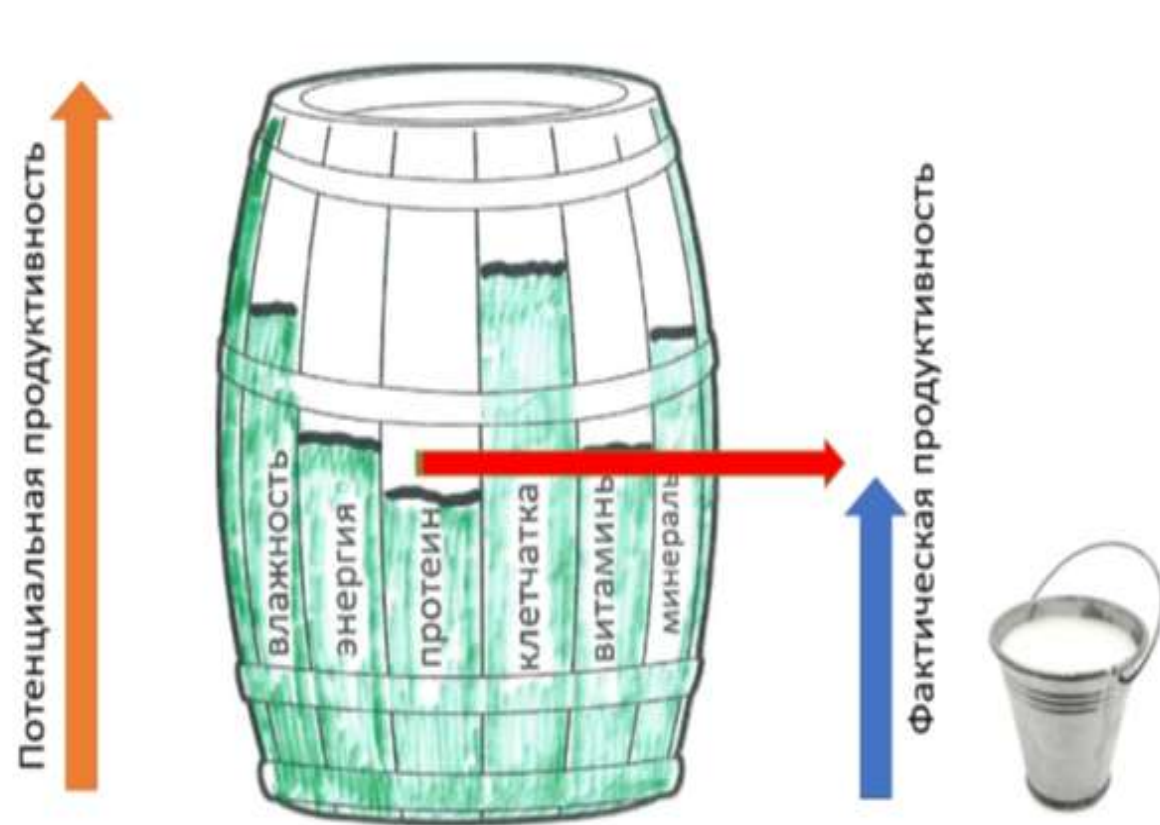
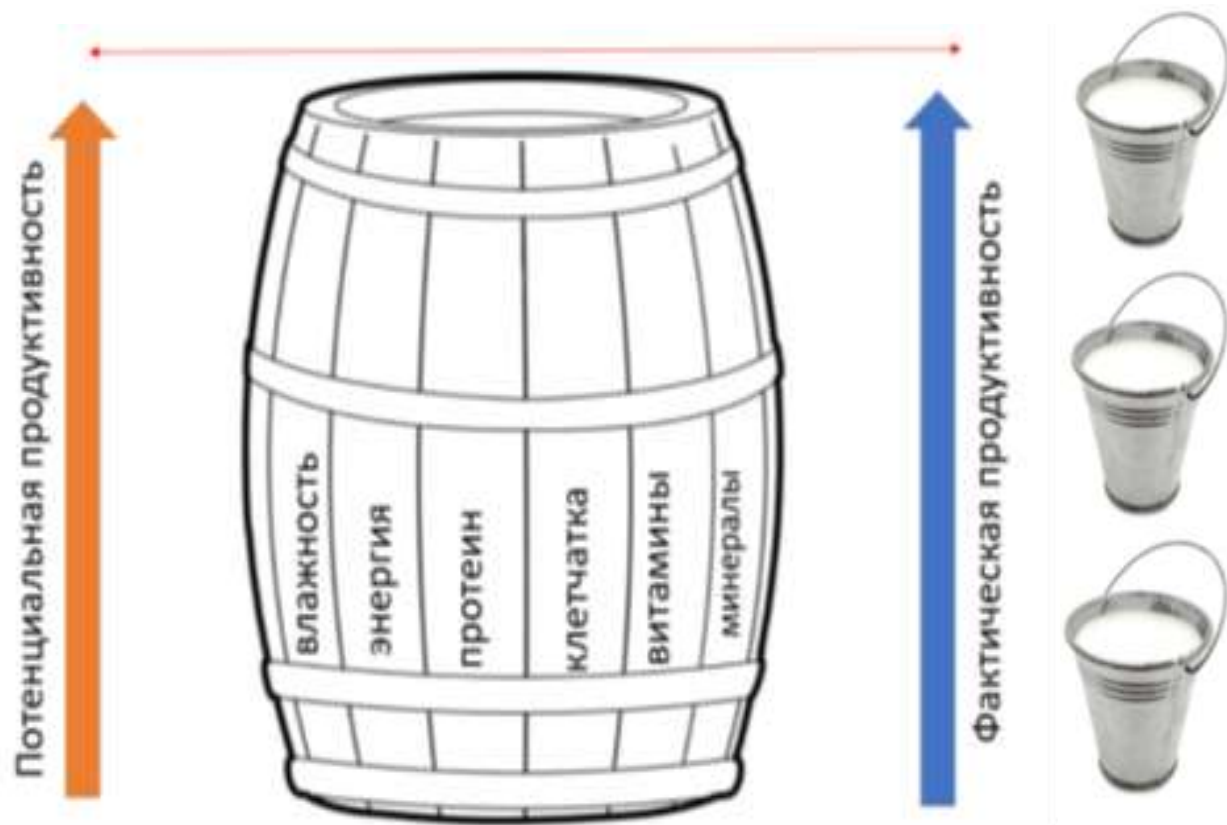


5 июля
2024
Зона отдыха
«Балкарагай»

ЧТО ТАКОЕ ПРАВИЛЬНОЕ КОРМЛЕНИЕ?

«Удовлетворение потребностей животного в питательных веществах в зависимости от их продуктивности и физиологического состояния»

ПОТЕНЦИАЛ КОРМЛЕНИЯ



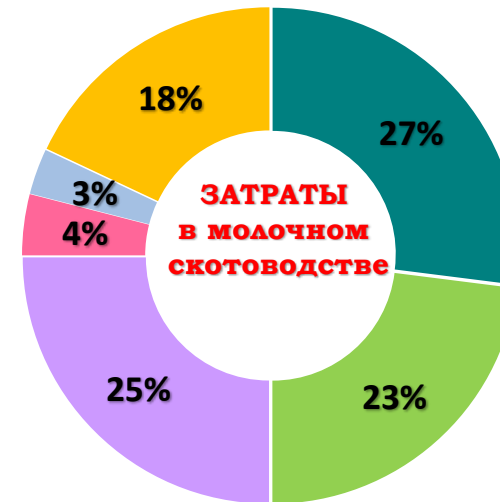
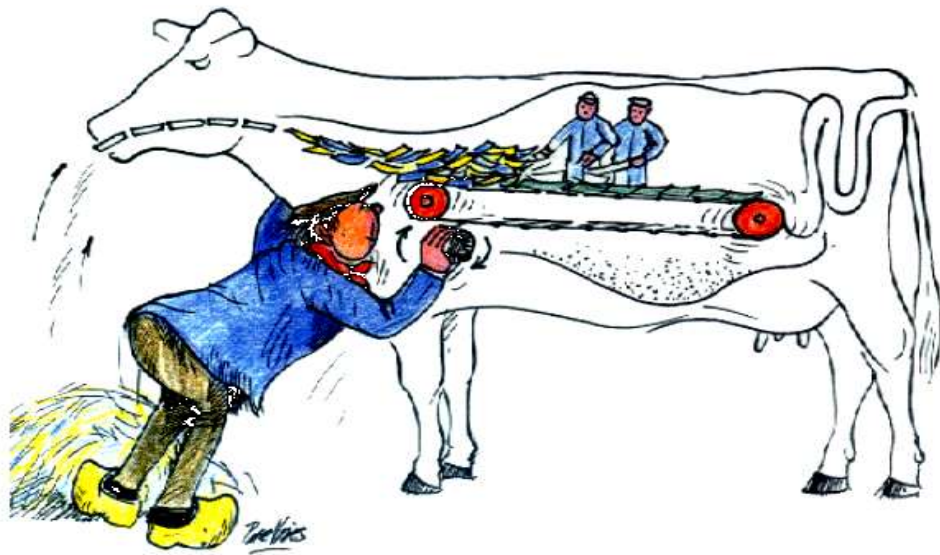
ЧТО ТАКОЕ ЭФФЕКТИВНОЕ КОРМЛЕНИЕ?



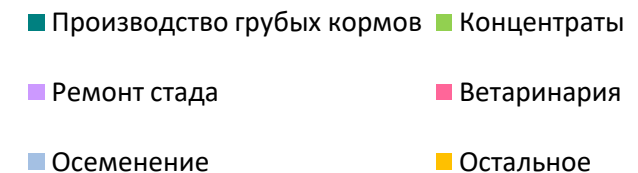
Получение максимальной прибыли через кормление

КОРМА – ОСНОВНАЯ СТАТЬЯ РАСХОДОВ

КОРМА – ОСНОВНАЯ СТАТЬЯ РАСХОДОВ



- Затраты на корма могут составлять более 50%
- От эффективности кормления напрямую зависит прибыль



ЭВОЛЮЦИЯ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРМЛЕНИЯ

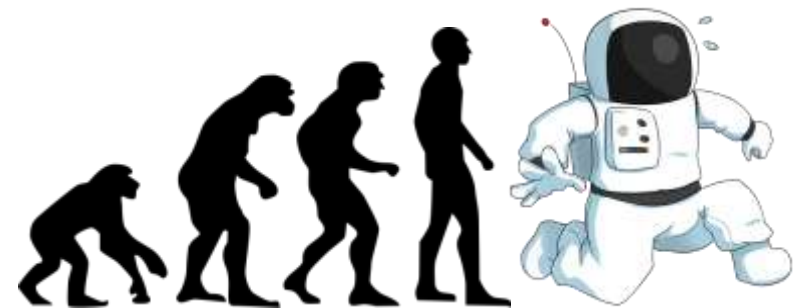


**СКОЛЬКО ЗАРАБАТЫВАЕТ
КОРОВА В СУТКИ**
ТЕНГЕ/ГОЛ/СУТ

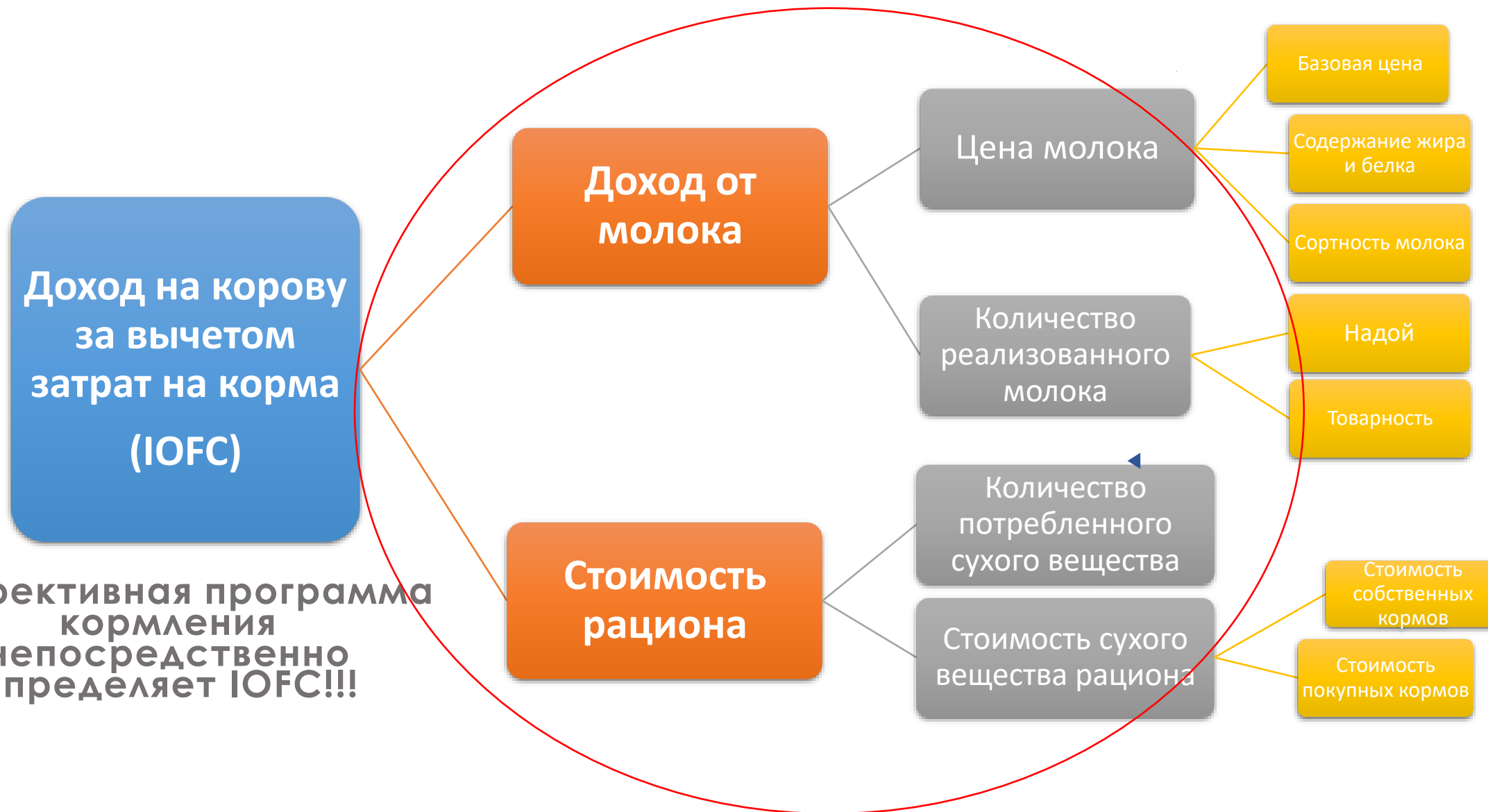
**СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 ЛИТРА
МОЛОКА, ТЕНГЕ/Л**

**СЕБЕСТОИМОСТЬ 1 СВ
РАЦИОНА, ТЕНГЕ/КГ**

СТОИМОСТЬ РАЦИОНА
ТЕНГЕ/СУТ



«ДЕРЕВО ЭФФЕКТИВНОСТИ» СРЕДНЕЙ КОРОВЫ



Эффективная программа кормления непосредственно определяет IOFC!!!

МЫ КОРМИМ КОРОВ, ЧТОБЫ ЗАРАБАТЫВАТЬ ДЕНЬГИ

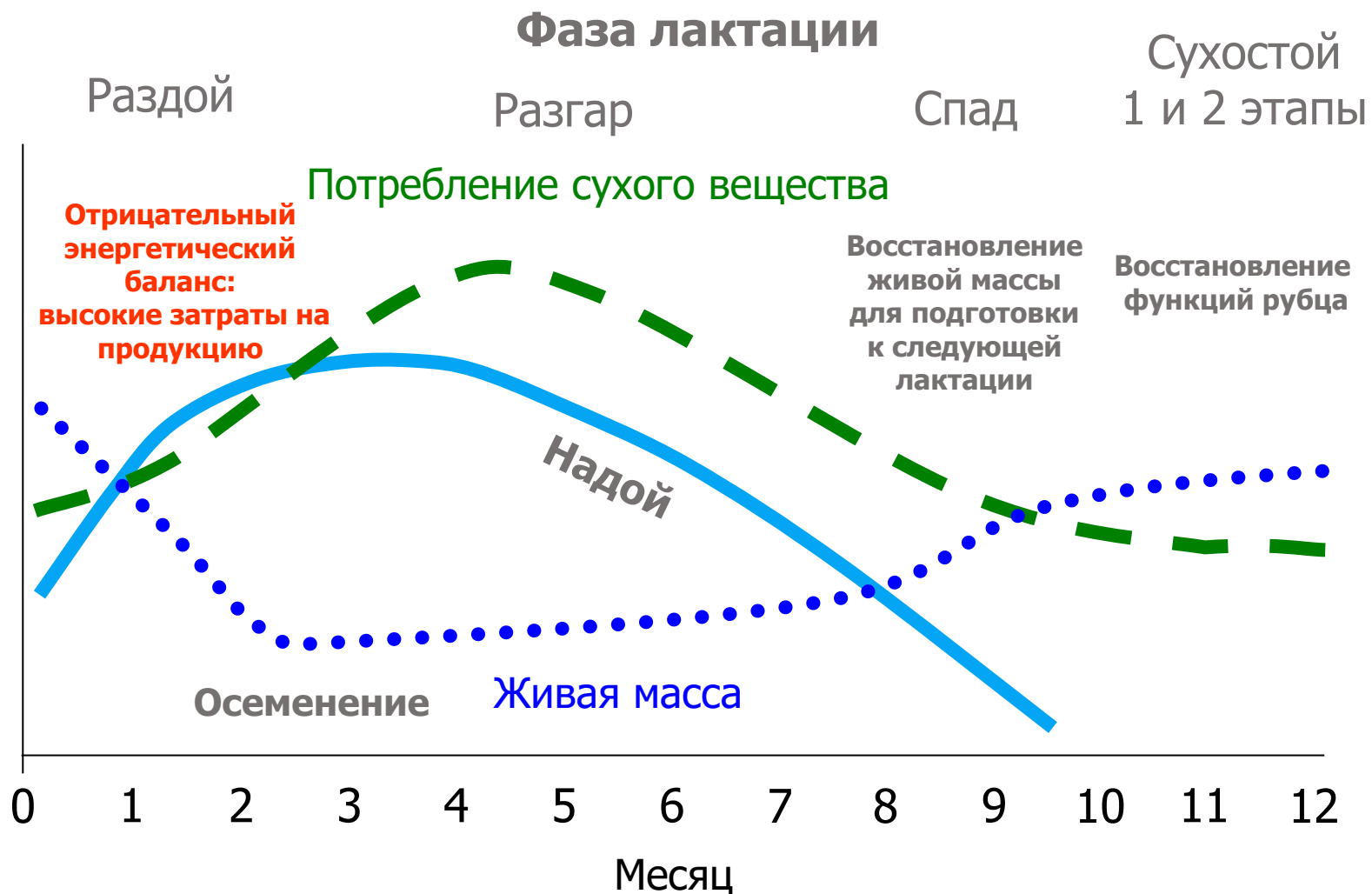


- **Высокий надой, больше прибыли!!!**

Показатели	вариант 1	вариант 2	вариант 3	вариант 4	вариант 5
продуктивность	4000	5000	6000	8000	9000+
Надой на 1 голову, кг/сут.	12	18	24	28	33
потребление Сухого Вещества (СВ)	17	18	19	20	22
стоимость в рационе:	зерно	шрота	премикс	белковый конц	энергетич.конц
грубые корма	167	155	139	124	120
концентрированные корма	442	711	932	1405	1771
минеральные корма	0	0	146	146	146
спец.добавки	0	0	0	0	297
Стоимость рациона, тенге/гол/сут	609	865	1216	1674	2333
Затраты на покупные концентраты %	73%	82%	89%	93%	95%
Цена молока, тенге/кг	210	210	210	210	210
Затраты корма на 1 кг молока, тенге/кг	50,7	48,1	50,7	59,8	70,7
Прибыль после вычета затрат на корма, тенге/гол	1911	2915	3824	4206	4597



ВЛИЯНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ



ПРОДУКТИВНЫЙ ЦИКЛ КОРОВЫ И IOFS



ФОКУСНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ



- Фокус на увеличение продуктивности (генетика, кормление, условия содержания, корма и т.д.), без ущерба для здоровья
- Эффективное воспроизводство стада
- Оценка эффективности кормления по лактационной кривой
- Цели кормления в каждом периоде

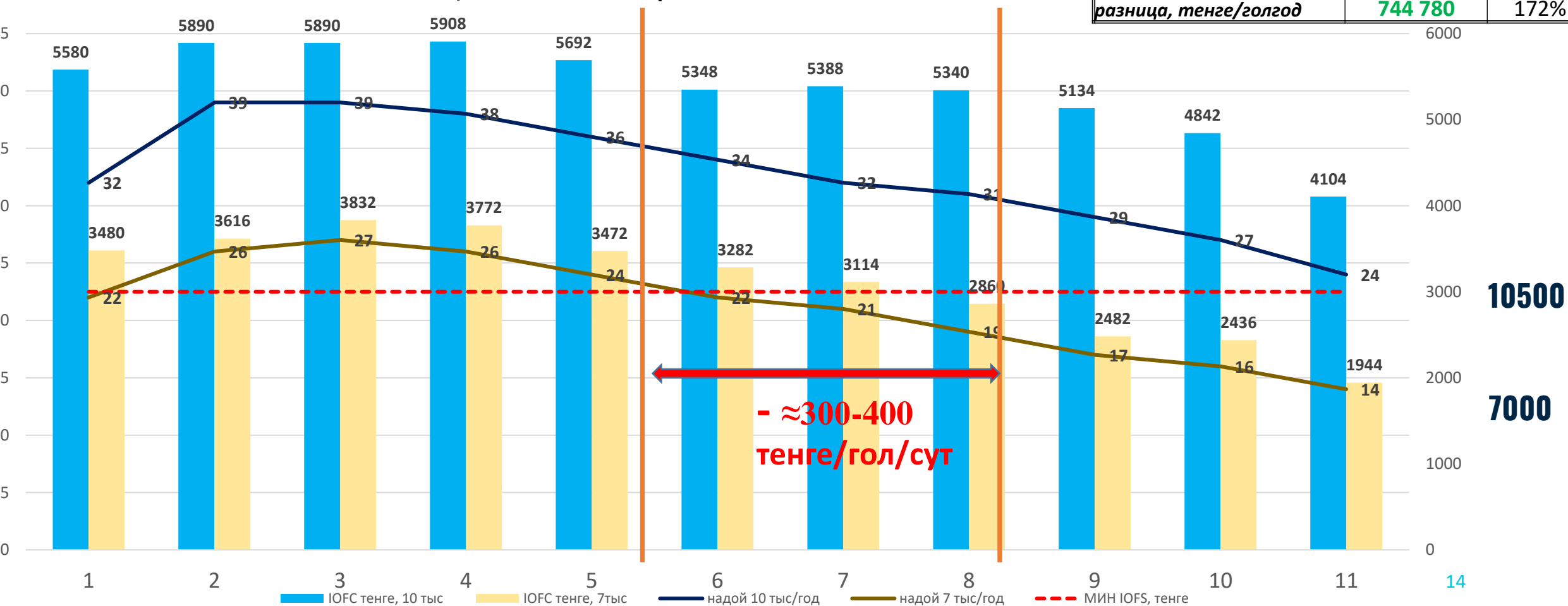
ИЗМЕНЕНИЕ IOFS С РОСТОМ ПРОДУКТИВНОСТИ



Чем выше пик, тем выше продуктивность!

Чем меньше День лактации, тем выше прибыль!!!

показатель	продуктивность, гол/год	
	10500	7000
IOFS на корову, тенге/год	1 773 480	1 028 700
разница, тенге/голд	744 780	172%



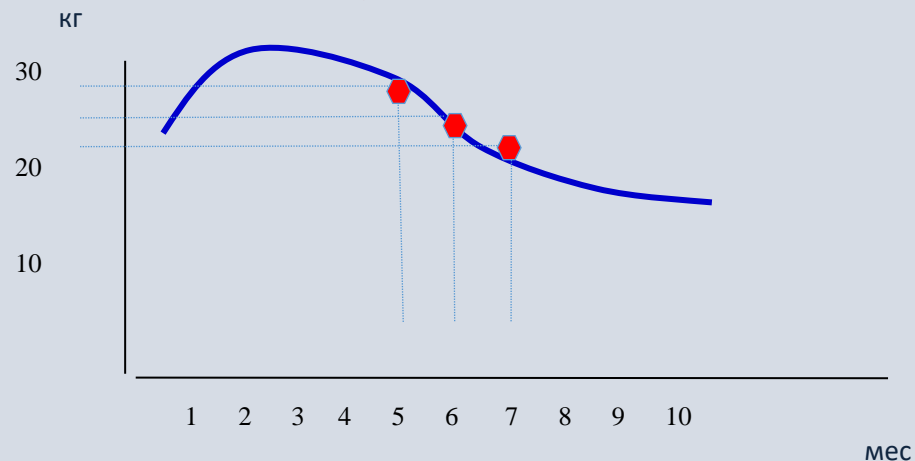
НАДОЙ ЗАВИСИТ ОТ ДНЯ ЛАКТАЦИИ

СТАДО



100 коров
85 дойные
15 сухостойные

ЛАКТАЦИОННАЯ КРИВАЯ



МОЛОКО

Средний месяц лактации в стаде - 6 (180 дн)

Надой – 23 кг/сут

МОЛОКО= 85*23=1955 кг

Средний месяц лактации в стаде - 7(210 дн)

Надой – 21 кг/сут

МОЛОКО= 85*21=1785 кг

Средний месяц лактации в стаде - 8(240 дн)

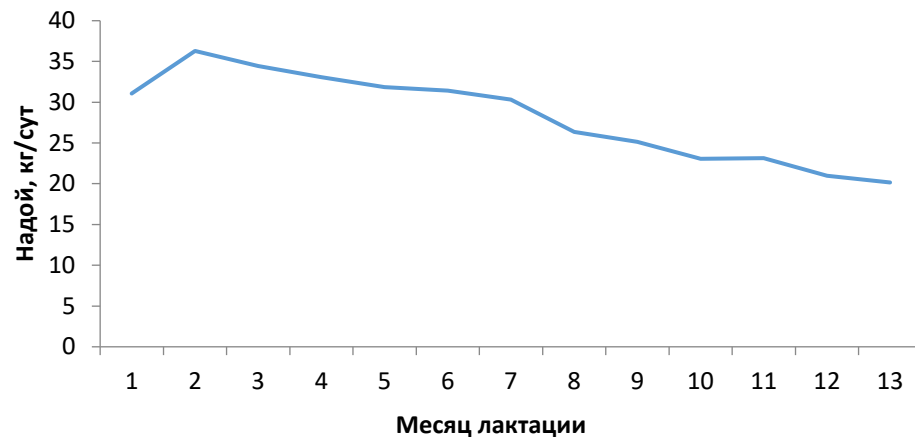
Надой – 19 кг/сут

МОЛОКО= 85*19=1615 кг

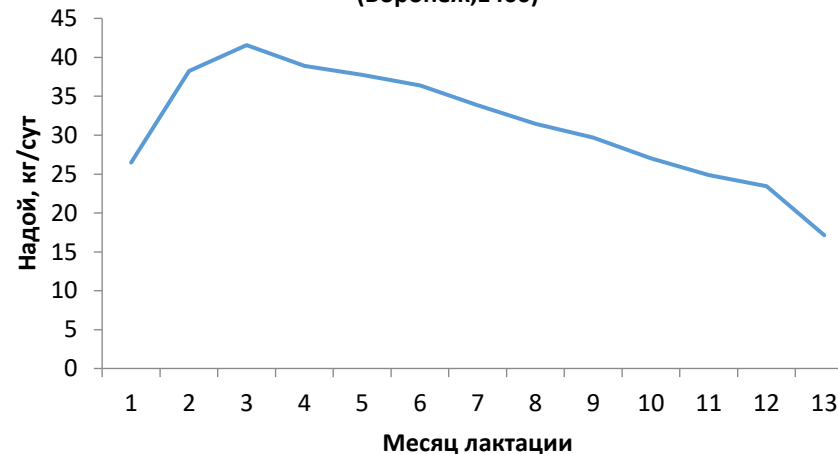
ВИДЫ ЛАКТАЦИОННЫХ КРИВЫХ



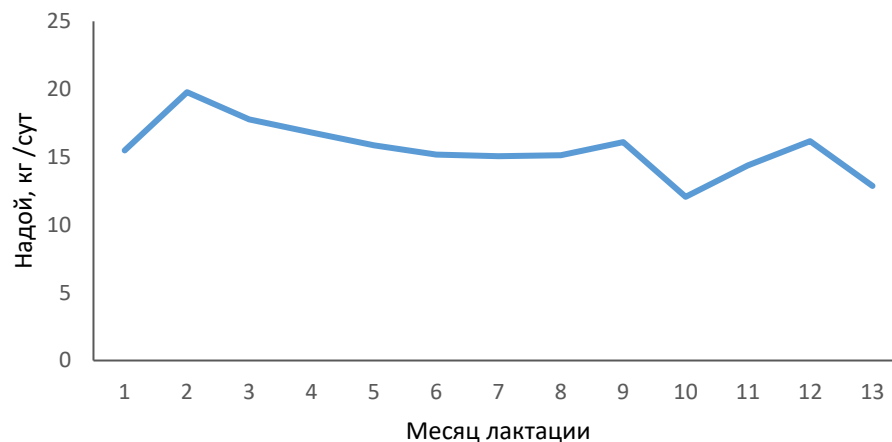
Пример лактационной кривой
(Липецк, 1200)



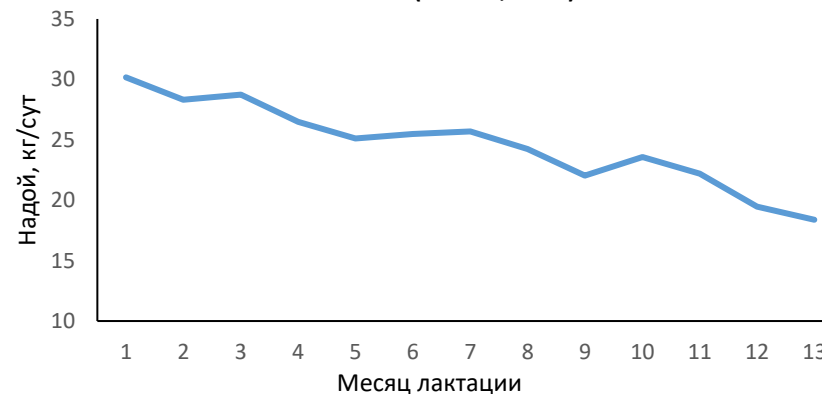
Пример лактационной кривой
(Воронеж, 1400)



Пример лактационной кривой
(490 гол, Татарстан)



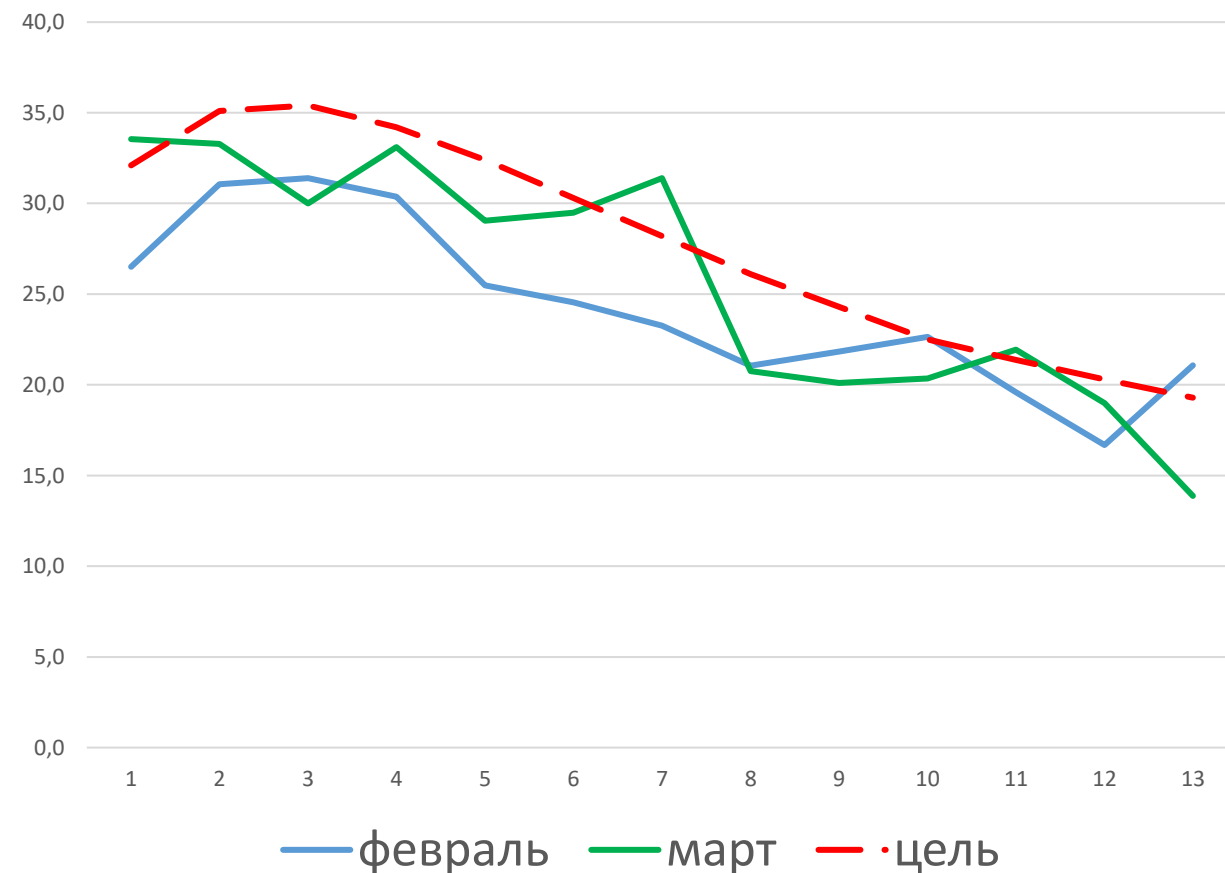
Пример лактационной кривой
(Рязань, 1300)



МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПОИСК РЕЗЕРВОВ



месяц	февраль	март	цель
1	26,5	33,5	32,1
2	31,1	33,3	35,1
3	31,4	30,0	35,4
4	30,4	33,1	34,2
5	25,5	29,0	32,4
6	24,6	29,5	30,3
7	23,3	31,4	28,2
8	21,1	20,8	26,1
9	21,8	20,1	24,3
10	22,6	20,4	22,5
11	19,6	21,9	21,4
12	16,7	19,0	20,3
13	21,1	13,9	19,3
	25,6	25,3	27,8

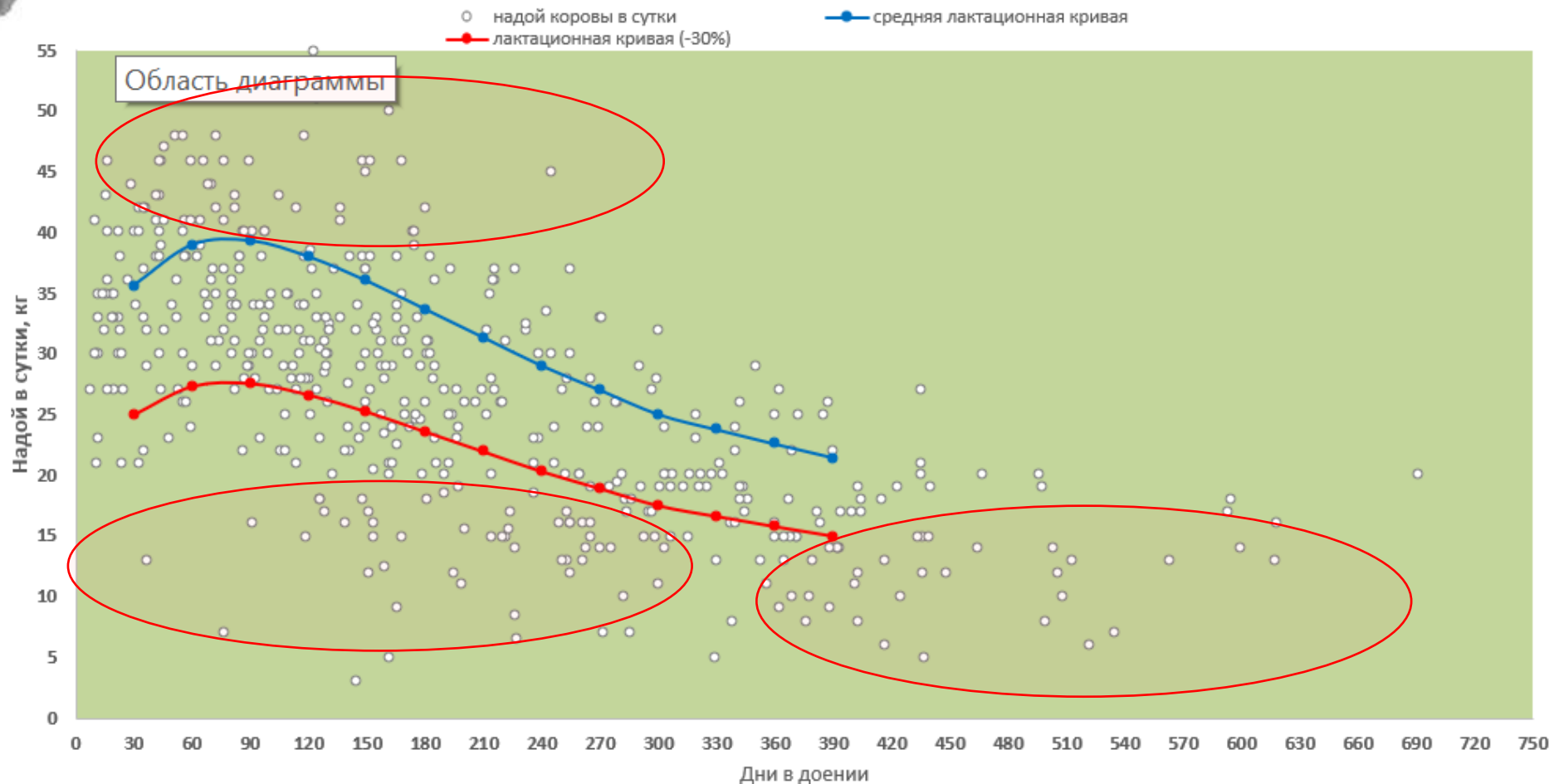


Итого: +2,5л/гол/сут (+1,5л-новотел, +1л мастит)

КТО КОРМИЛИЦА, А КТО СЛАБОЕ ЗВЕНО?



Лактационная кривая стада



надой	номер
44	2233
55	3424
50	7765
65	12356
40	7754
55	11222
145	9877
надой	номер
10	2296
12	4426
15	4433
17	4465
9	98904
17	18494
12	11865



ЗАДАЧИ КОРМЛЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ



- Обеспечить питанием растущего теленка
- Восстановление после лактации;
- Контроль кондиций
- Подготовка рубца
- Профилактика послеотельных заболеваний

 **Премиксы
Спецпродукты**



- Хороший старт
- Поддержать пик продуктивности
- Следить за кондициями
- Фокус на здоровье



**Премиксы
Энергетики
Спецпродукты
БВМД**

- Поддержка уровня надоев, согласно лактационной кривой
- Контроль за кондициями
- Контроль за экономикой рационов
- Подготовка к запуску

 **Премиксы
БВМД**

- Поддержка уровня надоев согласно лактационной кривой
- Удерживать животных в заданных кондициях
- Фокус на здоровье



**Премиксы
Энергетики
БВМД**

ПРЕИМУЩЕСТВА КОРМОВОЙ ПРОГРАММЫ ОТ КОМПАНИИ МУСТАНГ



Большой выбор эффективных кормовых продуктов, для решения конкретных задач во всех физиологических группах



Актуальность для молочных ферм любого уровня молочной продуктивности с упором на экономическую эффективность и здоровье животных



Расчет рационов на современных кормовых программах по принятым мировым нормам питательности



Проведение технологического аудита. Комплексное техническое сопровождение

Любите своих коров!

Они делают деньги, давая молоко....или
создают убытки, давая мало молока!

Спасибо за внимание!

Назарларыңызға рахмет!