



# МУСТАНГ

ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ

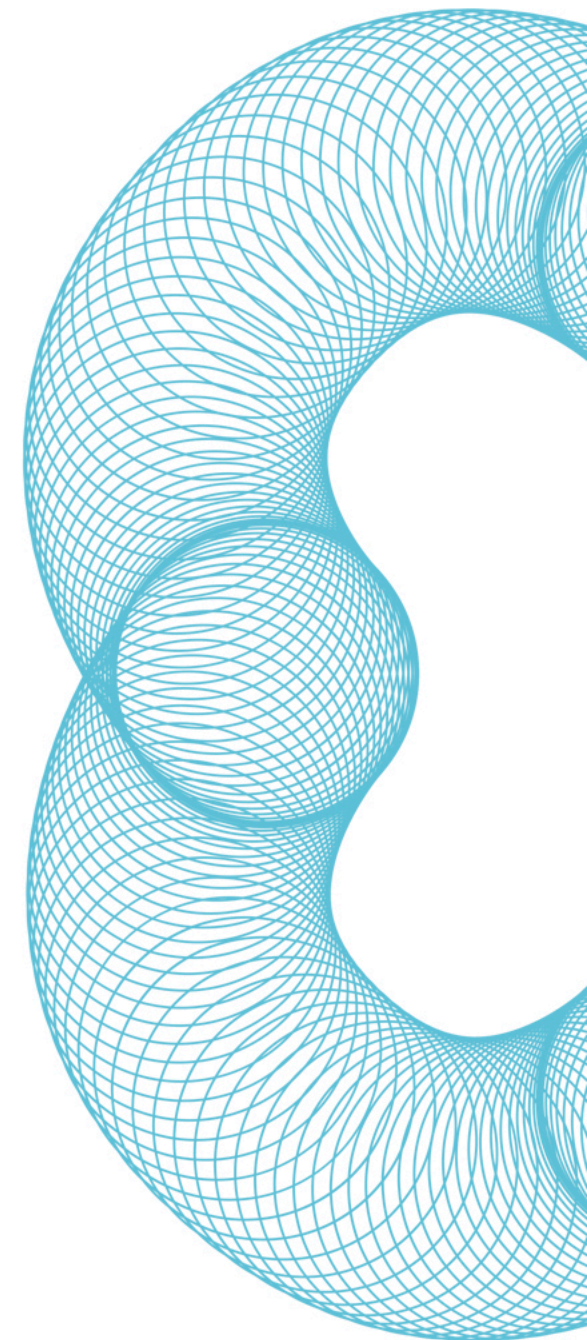
## ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ

Сервис аналитики, прогнозирования  
и моделирования ситуаций

Консолидация данных

Прогнозы и моделирование

Режим онлайн





## ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ -

сервис стандартизированной отчетности, прогнозирования и моделирования, который объединяет все системы управления предприятия





# ОНЛАЙН ПРИСУТСТВИЕ НА ФЕРМЕ

Сервис стандартизированной отчетности, прогнозирования и моделирования



**WEB версия**



**iOS**



**PlayMarket**

- 180 производственных показателей
- анализ зоотехнических и ветеринарных показателей
- анализ работы персонала
- анализ кормления
- прогнозы
- моделирование ситуации

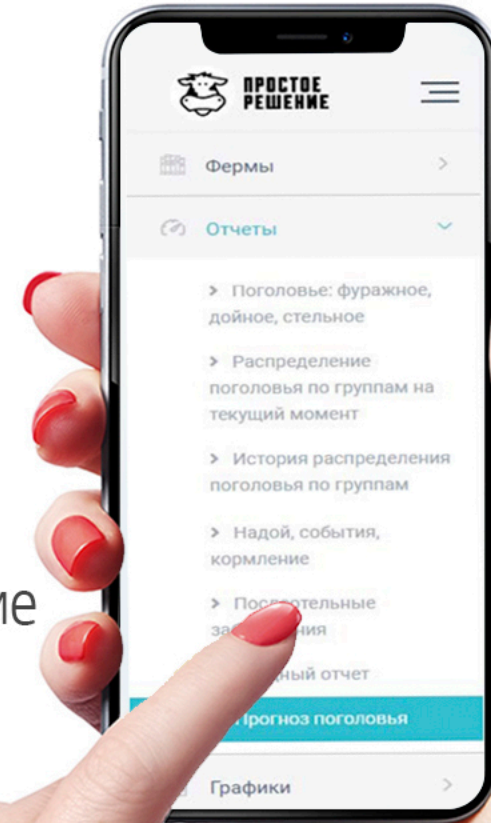




## ВОЗМОЖНОСТИ ПРОСТОГО РЕШЕНИЯ:



- Консолидация данных из различных источников
- Сокращение времени обработки данных
- Онлайн режим ситуационного центра
- Анализ производственных показателей
- Анализ заболеваний и выбытия
- Динамика изменения структуры стада и надоев
- Онлайн мониторинг событий, происходящих на ферме
- Причины снижения продуктивности
- Контроль и анализ работы механизаторов
- Прогнозы на будущее
- Роботы для персонала
- Понятный и дружелюбный интерфейс

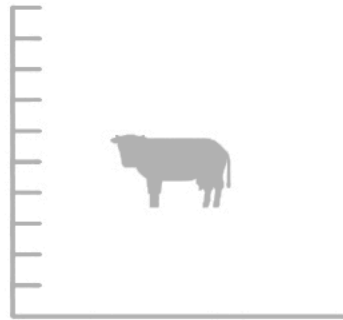




# ПРОГНОЗЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ

Возможность видеть будущее и изменять его

ПРОГНОЗЫ



Динамические прогнозы на 16 месяцев по 80 производственным показателям

МОДЕЛИРОВАНИЕ



А что будет, если...  
Возможность моделировать ситуацию в клоне фермы

АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ



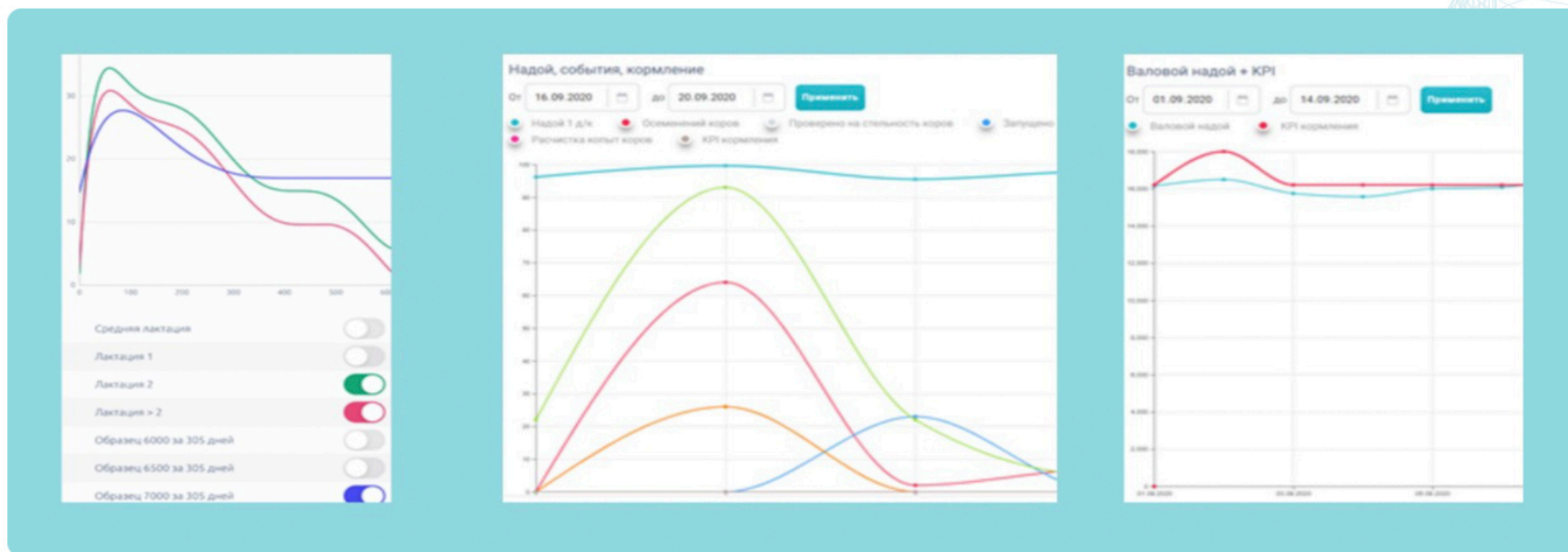
Анализ сравнения прогнозов и модели



# МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

Простое решение предоставляет:

- причины снижения молочной продуктивности
- дельты потери молока
- сравнение с планируемыми показателями
- какие секции отклоняются по молоку





# ВЕТЕРИНАРНЫЕ ДАННЫЕ

Возможность видеть будущее и изменять его

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАНИЙ



Анализ и причины заболеваний, контроль постотельных заболеваний. Причины и анализ выбытия.

ВОСПРОИЗВОДСТВО



Более 30 показателей воспроизводства, контроль выполнения

УВЕДОМЛЕНИЯ



О необходимости выполнения вакцинаций, осеменений, протоколов лечения



# ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА

Простое решение

Главная > Отчеты > Вожакиново МТК-1

Распределение поголовья по группам на текущий момент

Экспорт в Excel Закреть

Группа	Описание группы	Кол-во животных	Надой сегодня	Надой вчера	День доения	Ожидаемый надой
1	Прочие болезни	23	25,48	24,52	203,43	33,86
2	Гинекология	101	20,31	33,68	18,61	32,71
3	Мастит	29	28,45	28	154,14	38,76
4	Раздой >1 лакт	277	42,86	45,7	93,81	43,4
5	Нестель 2ф лакт	232	22,95	23,45	352,74	26,85
6	Стельн 2ф лакт	281	27,17	27,81	243,91	30,59
7	Стельн 2ф лакт	283	27,58	27,82	250,28	30,2
8	Раздой 1 лакт	270	33,71	35,86	131,74	35,34
9	Раздой 1 лакт	277	35,12	36,02	121,89	36,08
6	Стельн 2ф лакт	281	27,17	27,81	243,91	30,59
7	Стельн 2ф лакт	283	27,58	27,82	250,28	30,2
8	Раздой 1 лакт	270	33,71	35,86	131,74	35,34
9	Раздой 1 лакт	277	35,12	36,02	121,89	36,08
10	Раздой >1 лакт	282	43,77	44,29	121,33	41,86
11	Нетели >150 дсс	211	0	0	0	0
12	Хромота	41	30,34	30,34	202,59	33,86

MacBook Air

ВОЗМОЖНОСТЬ НАБЛЮДАТЬ ИЗМЕНЕНИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ПО СЕКЦИЯМ





# ПРОГНОЗ 2021

ОТЕЛОВ ВСЕГО

**1 639**

ВЫБРАКОВКА (ВЫБЫТИЕ)

**537**

ВАЛОВЫЙ НАДОЙ НА 1 ДОЙНУЮ ГОЛ, КГ

**9 065**

МОЛОКО, ВАЛОВЫЙ НАДОЙ НА 1 ФУРАЖНУЮ ГОЛ, КГ

**8 179**

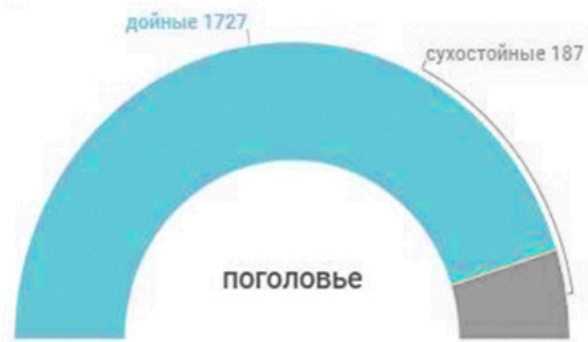
## СТРУКТУРА СТАДА

В среднем, гол:

Фуражных - 1914

Дойных - 1727

Сухостойных - 187



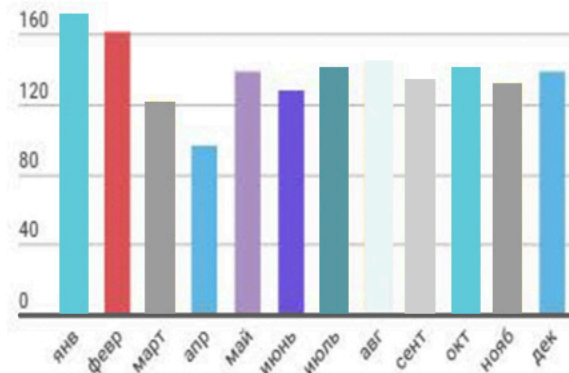
## ОТЕЛЫ

Всего: 1639

От нетелей: 532

От коров: 1107

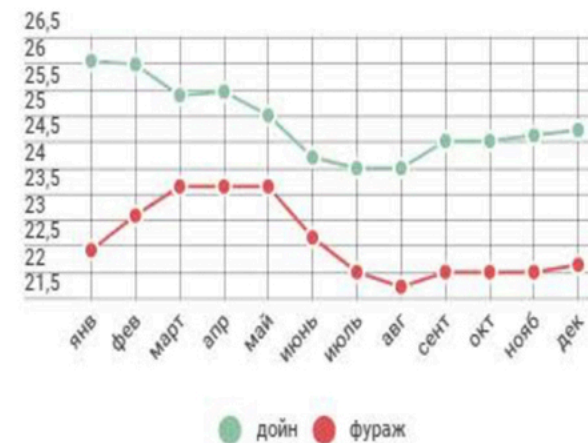
Родится живых телок: 703



## СРЕДНЕСУТОЧНЫЙ НАДОЙ НА 1 ГОЛ, КГ

На 1 дойную - 25

На 1 фуражную - 22,4





# НАДОЙ, СОБЫТИЯ, КОРМЛЕНИЕ

ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ

Главная > Отчеты > Демо-Ферма №1

Надой, события, кормление

От 01.07.2020 до 29.07.2020 Применить

Экспорт Excel

Название строки отчета	01.07.2020	02.07.2020	03.07.2020	04.07.2020	05.07.2020	06.07.2020	07.07.2020	08.07.2020	09.07.2020	10.07.2020	11.07.2020
Валовой надой	75147	77738	75052	76401	76806	77018	75053	82016	72101	76315	76806
Надой 1 ф/к	30,89	31,98	30,86	31,44	31,58	31,67	30,84	33,70	29,62	31,34	31,44
Надой 1 д/к	34,71	35,89	34,54	35,72	35,77	35,82	34,83	38,04	33,63	35,40	35,44
Осеменений коров	4	11	88	0	0	0	3	1	12	87	1
Проверено на стельность коров	3	0	0	35	0	131	0	2	21	0	0
Запущено коров	0	0	0	35	0	0	0	0	18	0	0
Переводов коров	12	13	100	19	0	106	49	22	22	107	73
Вакцинация коров	0	2043	0	0	0	49	0	0	0	0	0
Расчистка копыт коров	0	4	9	0	33	0	23	0	17	0	72
KPI кормления	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ВОЗМОЖНОСТЬ НАБЛЮДАТЬ ПРИЧИНЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ



# СВОДНЫЙ ОТЧЕТ

ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ

Главная > Отчеты > Демо-Ферма №1

Сводный отчет Экспорт Excel

От 01.07.2020 до 29.07.2020 Применить

Название строки отчета	01.07.2020	02.07.2020	03.07.2020	04.07.2020	05.07.2020	06.07.2020	07.07.2020	08.07.2020	09.07.2020	10.07.2020
№ лактации стада	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
День доения	173,16	173,52	173,95	172,46	173,46	173,72	174,34	174,94	173,9	173,98
День доения 1 лактации	174,42	174,73	175,21	174,22	175,22	175,87	176,52	176,99	176,09	176,02
День доения 2 лактации	168,66	169,1	168,69	166,2	167,2	167,89	168,33	169,05	168,66	168,51
День доения лактации > 2	175,76	176,13	177,38	176,03	177,03	176,11	176,87	177,55	175,61	176,26
Сервис-период	110,1	110,21	110,28	110,48	110,89	110,65	110,81	110,98	111,07	110,8
Сервис-период 1 лактации	110,21	110,27	110,46	110,81	111,2	111,11	111,29	111,37	112,08	111,55
Сервис-период 2 лактации	105,17	105,4	104,79	104,87	105,3	105,14	105,18	105,44	105,69	105,4
Сервис-период лактации > 2	115,32	115,37	115,96	116,02	116,45	115,82	116,04	116,3	115,08	115,29
Кол-во дней в сухостое	60,79	60,79	60,77	60,73	60,73	60,8	60,79	60,79	60,79	60,82
День стельности коров	142,73	143,35	144,13	144,71	145,71	143,64	144,27	145,15	145,83	146,25
День стельности нетелей	150,73	146,61	147,24	148,24	149,24	150	150,75	151,38	148,18	148,59
Межотельный интервал	388,4	388,26	388,21	388,2	388,2	387,94	387,99	388	387,97	388
Интервал между осеменениями коров	41,71	41,67	41,81	41,82	41,82	41,8	41,71	41,74	41,74	42,09
Интервал между осеменениями телок	28,15	27,93	27,82	27,82	27,82	27,74	27,77	27,73	27,71	27,73

ЕЖЕДНЕВНЫЙ СВОДНЫЙ ОТЧЕТ ПО 180 ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ



# ВОСПРОИЗВОДСТВО И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

ОТЕЛОВ ОТ КОРОВ 2021

**1 639**

ОТЕЛОВ ОТ КОРОВ МОДЕЛЬ

**1 835**

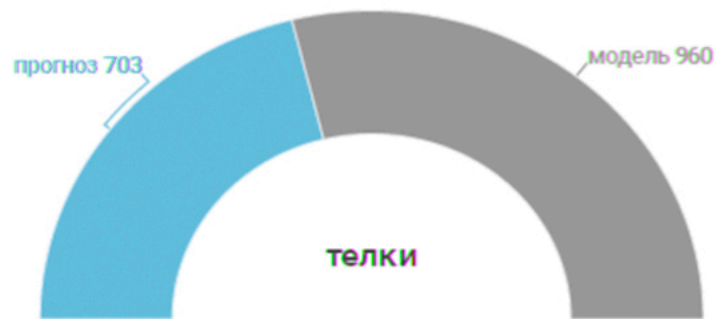
ДОПОЛНИТЕЛЬНО МОЛОКА

**56 853 888**

ВАЛОВЫЙ НАДОЙ НА 1 ДОЙНУЮ ГОЛОВУ, КГ

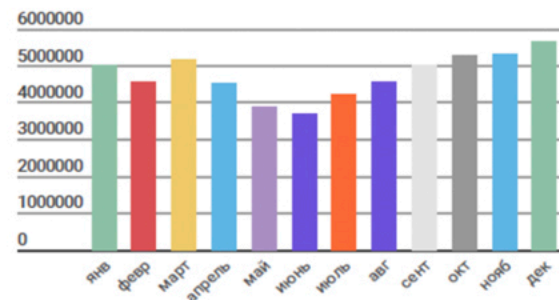
**10 382**

Количество телок



Выручка молоко, руб

**56 853 888**



Отелы от коров

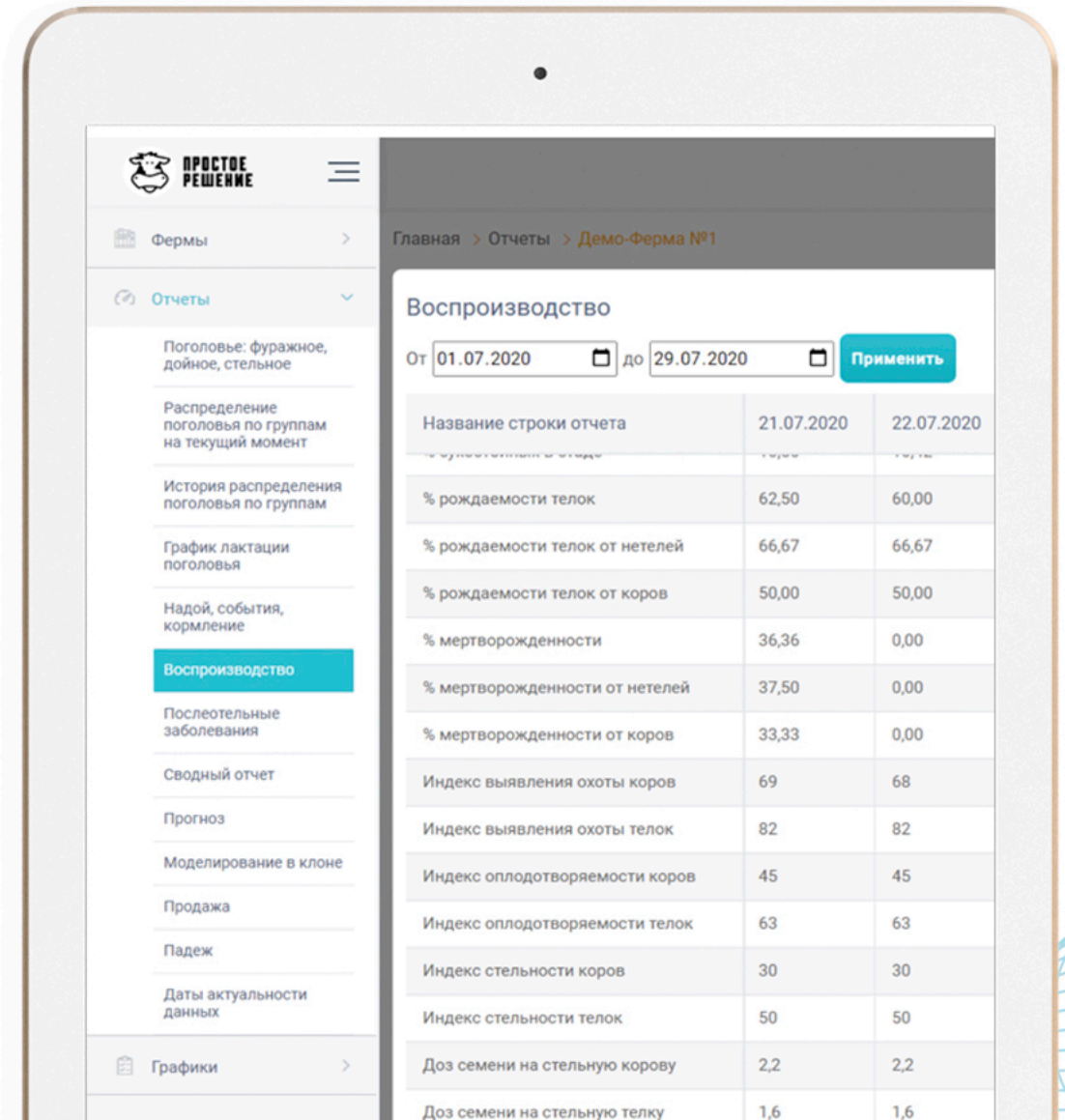
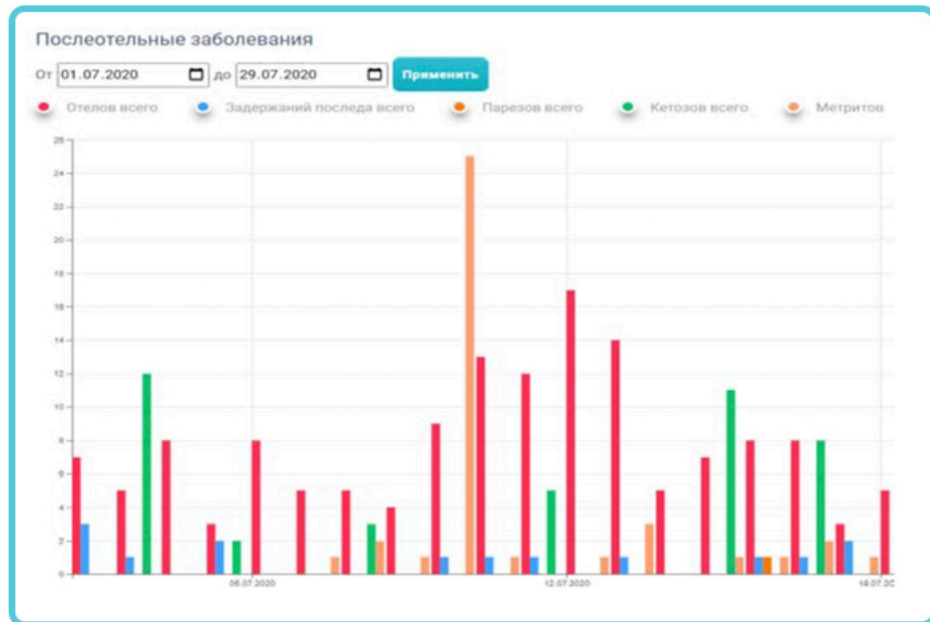




# ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПОСЛОТЕТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ



- 30 показателей воспроизводства
- Анализ послеотельных заболеваний
- Уведомления об отклонениях
- Уведомление ветслужбы





# ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОВОГО СТРЕССА

ПОТЕРИ ТС КГ МОЛОКА  
ЗА 3 мес., руб

**5 533,01**

ПОТЕРИ ТС, РУБ

**2 664 385**

ВЫРУЧКА БЕЗ ТС ЗА 3 мес., руб

**3 539 020**

МОЛОКО БЕЗ ТС 3 мес., В СУТ 2021, кг

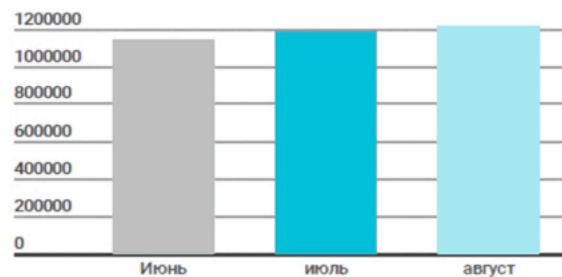
**4 808**

Среднесуточное молоко  
на 1 дойную голову

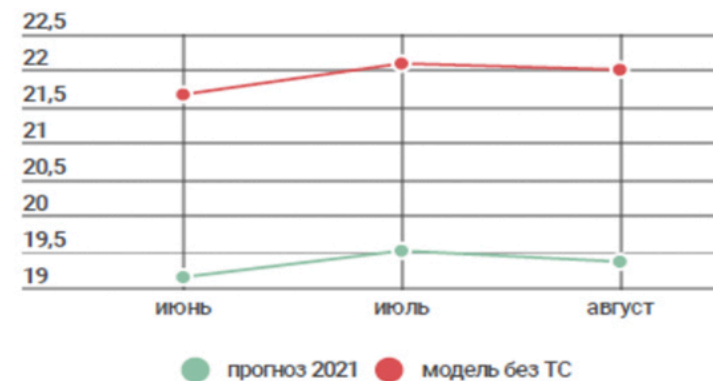


Выручка молоко без ТС, руб

**3 539 020**



Прогнозы молоко, кг 2021



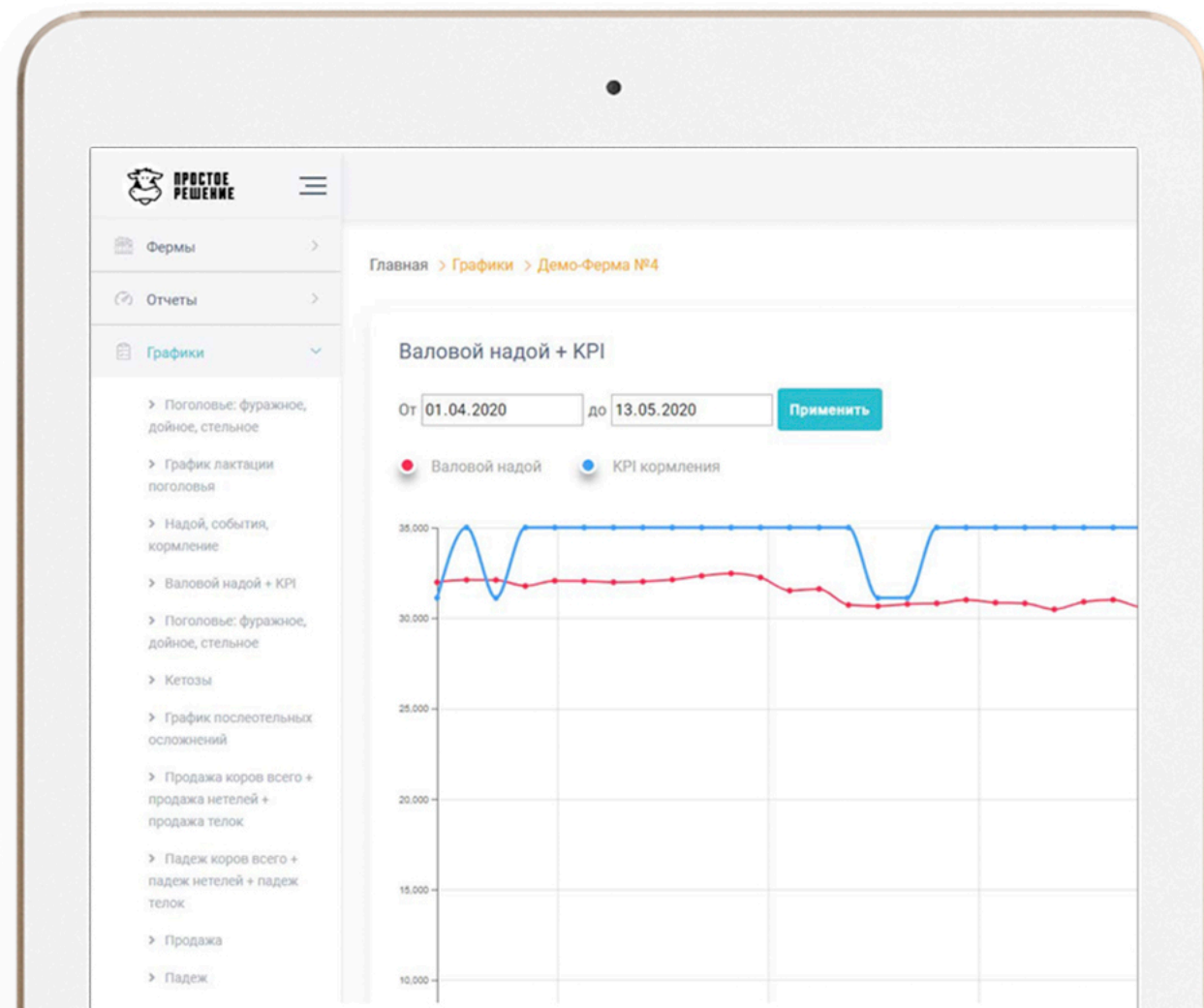


# КРІ КОРМЛЕНИЯ



- Отклонение в кормлении
- КРІ кормления
- Оценка критичности отклонений по каждому ингредиенту
- Уведомление об отклонениях
- Уведомление об отклонении техники

**Возможность наблюдать влияния кормления на молочную продуктивность**





# ПРОГНОЗЫ

ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ

Главная > Отчеты > Демо-Ферма №1

Экспорт Excel

Прогноз

Название строки отчета	08.2020	09.2020	10.2020	11.2020	12.2020	01.2021	02.2021	03.2021	04.2021	05.2021
Выбытие коров лактация > 2 0-30 ДД	6	9	7	9	9	9	10	8	8	9
Выбытие коров лактация > 2 31-60 ДД	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Выбытие коров лактация > 2 61-120 ДД	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4
Выбытие коров лактация > 2 > 120 ДД	27	25	23	21	21	20	20	21	22	23
Выбытие телок всего	15	15	15	15	15	16	17	16	17	17
Выбытие телок 0-2 мес	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Выбытие телок 2-6 мес	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
Выбытие телок 6-12 мес	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
Выбытие телок > 12 мес	5	5	5	5	6	7	7	6	7	7
Выбытие нетелей	7	7	7	7	6	7	7	7	6	6
Выбытие быков	105	89	95	104	98	111	99	91	100	90
Валовой надой	71208	72444	72471	73842	76872	77244	81554	82574	82234	83939
Надой 1 ф/к	29,08	29,14	29,06	29,22	30,04	29,96	31,02	31,08	30,6	30,92
Надой 1 д/к	33,17	33,23	34,15	34,44	34,82	35,03	35,15	35,47	35,08	34,73

**ПРОГНОЗЫ (80 ПОКАЗАТЕЛЕЙ) НА 16 МЕСЯЦЕВ: ПО ПОГОЛОВЬЮ –  
ВСЕ ГРУППЫ ЖИВОТНЫХ, МОСКВА | ДЕКАБРЬ 2015  
МОЛОКО В РАЗРЕЗЕ ПО ВСЕМ ЛАКТАЦИЯМ, ОТЕЛЫ, СТЕЛЬНОСТЬ, ВЫБЫТИЕ**





# МОДЕЛИРОВАНИЕ СИТУАЦИЙ ЧТО БУДЕТ ЕСЛИ?

Моделирующие показатели

Молочная продуктивность    Воспроизводство    **Выбытие**    Ежемесячное изменение поголовья нетелей (гол)

Коровы, лакт 1	0-30 ДД	31-60 ДД	61-120 ДД	> 120 ДД
	3.17 %	1.53 %	0.78 %	3.76 %

Коровы, лакт 2	0-30 ДД	31-60 ДД	61-120 ДД	> 120 ДД
	2.76 %	1.38 %	1.3 %	5.22 %

Коровы, лакт > 2	0-30 ДД	31-60 ДД	61-120 ДД	> 120 ДД
	10.44 %	1.57 %	2.5 %	7.75 %

Телки	0-2 мес.	2-5 мес.	6-12 мес.	> 12 мес.
	0.02 %	0.64 %	0.44 %	1.77 %

Нетели	
	0.6 %

Построить модель    Установить значения по-умолчанию

**ВОЗМОЖНОСТЬ МОДЕЛИРОВАТЬ СИТУАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНО И ОТПРАВЛЯТЬ ЗАПРОС НА СЛОЖНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.  
ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ БИЗНЕС ПЛАНИРОВАНИЯ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ**



# МОДЕЛИРОВАНИЕ СИТУАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ РАЦИОНОВ

СТАРЫЕ РАЦИОНЫ НАДОЙ

**26,3**

НОВЫЕ РАЦИОНЫ

**27,6**

СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА КОРМА В МЕСЯЦ

**123 400**

ДОПОЛНИТЕЛЬНО МОЛОКА РУБЛЕЙ В МЕСЯЦ

**947 700**

Дополнительно молока на:

**947 700 руб в месяц**

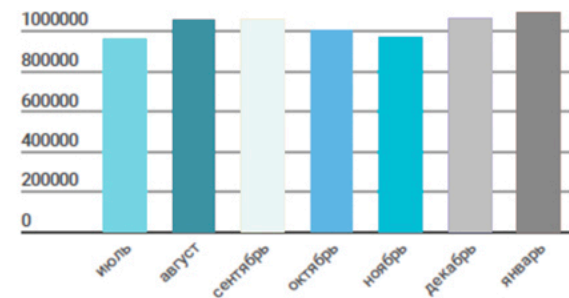
Дополнительно молока руб 947700

Экономия корм руб 123400

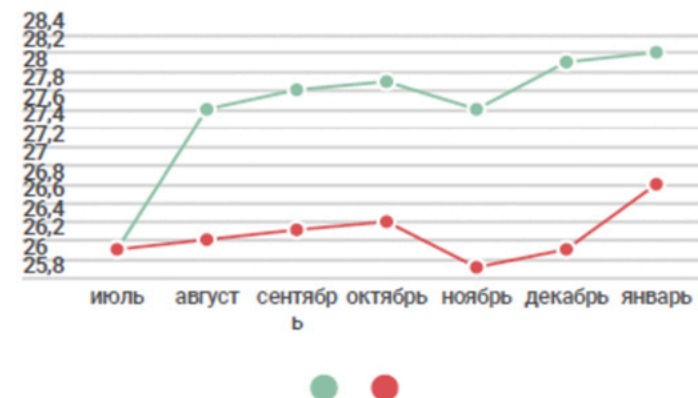


Экономический эффект

**7 497 700 руб**



Среднесуточное молоко на 1 дойную





# ЭКСПОРТ ОТЧЕТОВ



Экспорт Excel



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Название строки отчета	01.07.2020	02.07.2020	03.07.2020	04.07.2020	05.07.2020	06.07.2020	07.07.2020	08.07.2020
2	№ лактации стада	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
3	День доения	173,16	173,52	173,95	172,46	173,46	173,72	174,34	174,94
4	День доения 1 лактации	174,42	174,73	175,21	174,22	175,22	175,87	176,52	176,99
5	День доения 2 лактации	168,66	169,1	168,69	166,2	167,2	167,89	168,33	169,05
6	День доения лактации > 2	175,76	176,13	177,38	176,03	177,03	176,11	176,87	177,55
7	Сервис-период	110,1	110,21	110,28	110,48	110,89	110,65	110,81	110,98
8	Сервис-период 1 лактации	110,21	110,27	110,46	110,81	111,2	111,11	111,29	111,37
9	Сервис-период 2 лактации	105,17	105,4	104,79	104,87	105,3	105,14	105,18	105,44
10	Сервис-период лактации > 2	115,32	115,37	115,96	116,02	116,45	115,82	116,04	116,3
11	Кол-во дней в сухостое	60,79	60,79	60,77	60,73	60,73	60,8	60,79	60,79
12	День стельности коров	142,73	143,35	144,13	144,71	145,71	143,64	144,27	145,15
13	День стельности нетелей	150,73	146,61	147,24	148,24	149,24	150	150,75	151,38
14	Межотельный интервал	388,4	388,26	388,21	388,2	388,2	387,94	387,99	388
15	Интервал между осеменениями	41,71	41,67	41,81	41,82	41,82	41,8	41,71	41,74
16	Интервал между осеменениями	28,15	27,93	27,82	27,82	27,82	27,74	27,77	27,73
17	Дней в госпитале	0	0	0	0	0	0	0	0
18	День доения 1-го осеменения кс	62,92	62,92	62,89	62,89	62,89	62,89	62,89	62,89
19	Возраст 1-го осеменения телок	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67
20	Возраст 1-го отела	21,96	21,96	21,97	21,97	21,97	21,96	21,96	21,96



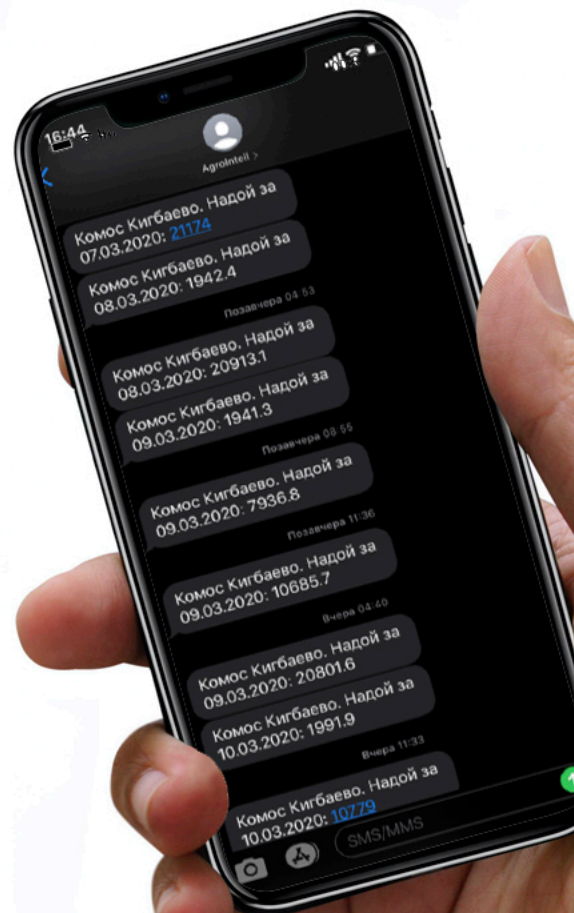
# СМС ИНФОРМИРОВАНИЕ



Комос Кигбаево. Оценка  
кормления за 10.03.2020: 4

Комос Кигбаево. Отклонение от  
нормы: ср.ДД 155.69

Аналитический отчет отправлен.





**МУСТАНГ**

ТЕХНОЛОГИИ КОРМЛЕНИЯ

**СПАСИБО**

