

Внешний вид программного обеспечения DTM

Главное меню программы

Главное меню программы DTM IC разделено на две части: слева – набор вкладок «Меню»*, в правой части экрана отображается содержимое текущей вкладки.



* Порядок размещения и последовательность операций, отображаемых в меню, соответствуют обычной последовательности шагов при работе с программой. Чтобы увидеть полный список элементов во всех окнах программы, внизу над линейкой введите количество строк на странице.

Заполняем компоненты

Меню

[Текущая деятельность](#)

[Система взвешивания животных - Таурус](#)

[Реестр](#)

[Программирование](#)

[Химические параметры](#)

[Компоненты](#)

[Рецепты загрузки](#)

[Технологические группы](#)

[Замесы](#)

[Форма для уточнения технологической группы](#)

[Выбор замеса](#)

[Управление складами](#)

[Отчет о выполнении](#)

[Выполнение операций вручную](#)

Найти Компоненты

Код Название Состояние (все)

Найти

Перечень Компоненты

Код	Название	Описание	% Сухое вещество	Стоимость / Кг	Актив.
4	Кукуруза ВВЛ	Кукуруза высокой влажности	63	0,05р.	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Премикс	витамины+минералы	95	1,50р.	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Сенаж люцерны	Сенаж люцерны	34	0,05р.	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Сено	Сено	90	0,06р.	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Силос	Силос кукурузы	27	0,08р.	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Соя	Соя	90	0,04р.	<input checked="" type="checkbox"/>

Новый Печать списка Экспорт списка

Всего записей: 6

Прописываем рецепты

Меню

[Текущая деятельность](#)

[Система взвешивания животных - Таурус](#)

[Реестр](#)

[Программирование](#)

[Химические параметры](#)

[Компоненты](#)

[Рецепты загрузки](#)

[Технологические группы](#)

[Замесы](#)

[Форма для уточнения технологической группы](#)

[Выбор замеса](#)

[Управление складами](#)

[Отчет о выполнении](#)

[Выполнение операций](#)

Найти Рецепты

Код	<input type="text"/>	Описание	<input type="text"/>	Состояние	Актив. ▾
Заказчик	(все) ▾	Оператор	(все) ▾		
				Найти	

Перечень Рецепты

Код	Описание	Внесение испр.	Дата внесения испр.	Общий вес	Оператор	Заказчик	Актив.	Передан
5	Маститные	1.0	29.11.2010 17:10:09	26,2		ООО Заказчик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Нетели	1.0	29.11.2010 17:09:14	26,1		ООО Заказчик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Родильное отделение	1.0	29.11.2010 17:07:57	26,2		ООО Заказчик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Сухостой	1.0	29.11.2010 17:06:48	24,12		ООО Заказчик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Молочные коровы	1.0	29.11.2010 16:55:18	29,15		ООО Заказчик	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Новый Печать списка Экспорт списка

Всего записей: 5

Рецепт **Компоненты рецепта** Порядок компонентов

Сухостой

Код Создать копию

Внесение испр. 1.0 Дата внесения испр. 29.11.2010 17:06:48

Описание

Заказчик Оператор

Общий вес

Режим Вращения (К-во)

Актив. Выключить Передан

Примечания

Сохранить Удалить Отменить Отчет Назад

Перейдите к вкладке «Компоненты рецепта». Вам необходимо ввести вес каждого отдельного компонента рецепта из расчета на 1 голову скота в сутки и далее можно также задать порядок загрузки компонентов. Нажмите клавишу «Сохранить» после ввода требуемых данных.

Рецепт **Компоненты рецепта** Порядок компонентов

Сухостой

Код	Название Компонента	% Вес / Корова	Вес / Корова (%)	Сух. вещ. (%)	Сухое вещество кг вес/корова	Цена / Корова	Цена / Корова	Автоматический	Начальный компонент	
3	Сено		22	0	90,00	19,8	0,06р.	0,00р.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Премикс		0,12	0	95,00	0,11	1,50р.	0,00р.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Соя		2	0	90,00	1,8	0,04р.	0,00р.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Итого			24,12	0	90,01	21,71	0,00р.	0,00р.		

Сохранить Отменить Отчет Назад

Меню

[Текущая деятельность](#)

[Система взвешивания животных - Таурус](#)

[Реестр](#)

[Программирование](#)

[Химические параметры](#)

[Компоненты](#)

[Рецепты загрузки](#)

[Технологические группы](#)

[Замесы](#)

[Форма для уточнения технологической группы](#)

[Выбор замеса](#)

Найти Технологические группы

Технологические группы Название замеса [Загрузка данных тех](#)

[Найти](#)

Перечень Технологические группы

ИН тех. группы	Название технологической группы	Номер коровы	ИН Рецепта	Название рецепта
1	Молочные 1	200	1	Молочные коровы
2	Молочные 2	200	1	Молочные коровы
3	Молочные 3	350	1	Молочные коровы
4	Молочные 4	200	1	Молочные коровы
5	Сухостой	250	2	Сухостой
6	Родилка	150	3	Родильное отделение
7	Нетели	300	4	Нетели
8	Маститные	125	5	Маститные

Новый Всего записей: 8

Заполненные рационы кормления загружаются в терминал, установленный в кабине трактора, в которых впоследствии отражается фактически выполненные загрузки и раздача кормов.

Зоотехник, получив данные по выполненным загрузкам, имеет возможность построения различных отчетов, с помощью которых может видеть, что же фактически было сделано и принять соответствующие управленческие решения.

Пример итогов работы

Итого	ИН											
	Компонента	Компоненты	Теоретический вес (рецепт)	Запрогр. вес на весовом микрокомпьютере	Корректировка в % по NIR	Запрогр. с исправлением	Загрузж. вес	Ошибка оператора %	Ошибка взвеш. Оператора	Запрогр. расходы (рецепт) По шкала	Действительные затраты	Стоимость работы оператора
	1	Силос	4,765.30	4,764.00	0.00	4,764.00	5,205.00	9.26	9.26	\$1,667.40	\$1,821.75	\$154.35
	2	Солома	994.75	993.00	0.00	993.00	1,125.00	13.29	13.29	\$198.60	\$225.00	\$26.40
	3	Сенаж мол	2,401.70	2,402.00	0.00	2,402.00	2,505.00	4.29	4.29	\$720.60	\$751.50	\$30.90
	4	Пив.дробина	1,905.71	1,906.00	0.00	1,906.00	2,355.00	23.56	23.56	\$1,524.80	\$1,884.00	\$359.20
	5	Сено люц.	785.75	786.00	0.00	786.00	870.00	10.69	10.69	\$235.80	\$261.00	\$25.20
	6	Меяса	336.93	337.00	0.00	337.00	795.00	135.91	135.91	\$303.30	\$715.50	\$412.20
	7	Кукур.плющ.	757.53	757.00	0.00	757.00	995.00	31.44	31.44	\$567.75	\$746.25	\$178.50
	8	Комбикорм 1	1,036.18	1,036.00	0.00	1,036.00	1,500.00	44.79	44.79	\$1,554.00	\$2,250.00	\$696.00
	11	Комбикорм 2	773.55	774.00	0.00	774.00	805.00	4.01	4.01	\$851.40	\$885.50	\$34.10
		Всего	13,757.40	13,755.00	0.00	13,755.00	16,155.00	17.45	17.45	\$7,623.65	\$9,540.50	\$1,916.85

Выбор замесов

Кормосмесит

1 Faresin 26

Период кормления

(default)

Недельная программа

ИН	Название замеса	ИН	Название рецепта	Ориентиров	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
1	Раздой Утро	2	74.раздой	10:46:00 AM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Компоненты	Заданный вес
5 Сено люц.	201
2 Солома	402
3 Сенаж мол	2012
7 Кукур.плющ.	604
4 Пив.дробина	805
8 Комбикорм 1	1036
1 Силос	2817
6 Меяса	241
Итого	8118

группы	группы	коров	Заданный вес
1	Б4 лев	93	2252
2	Б3 лев	120	2905
3	Б3 прав	120	2905
4	Б10 прав	20	56
		Итого	353 8118

Архив выполнения операций

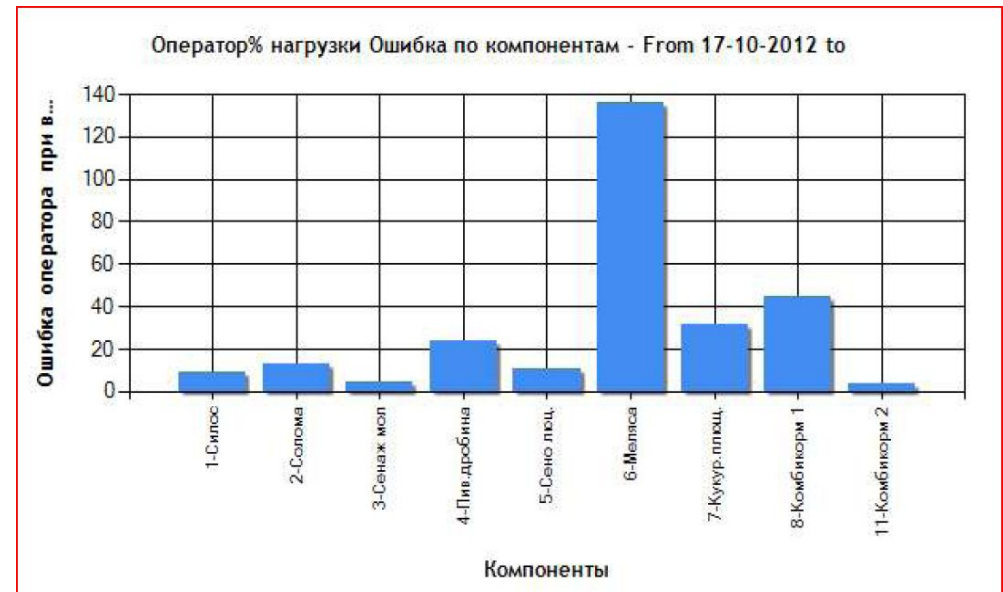
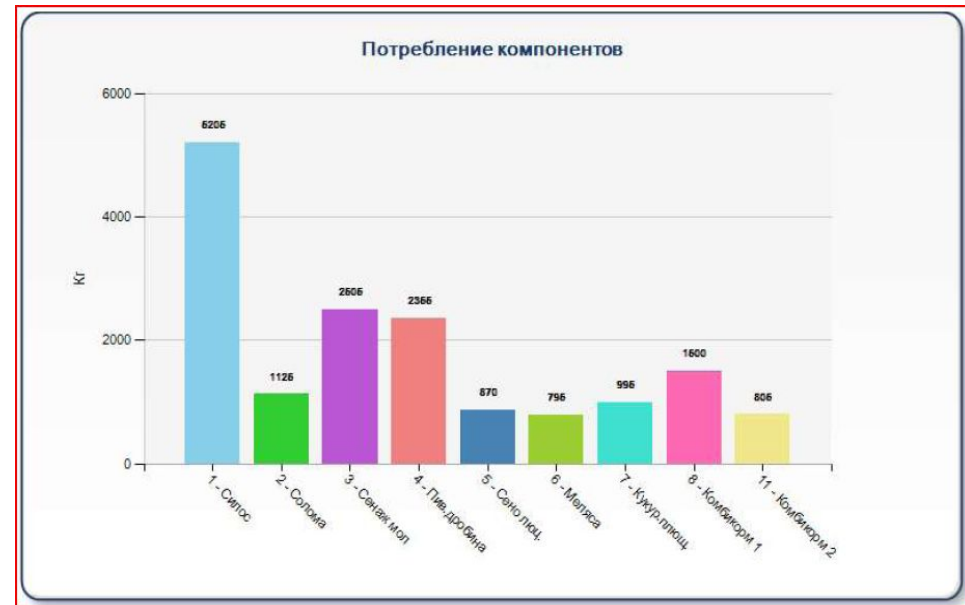
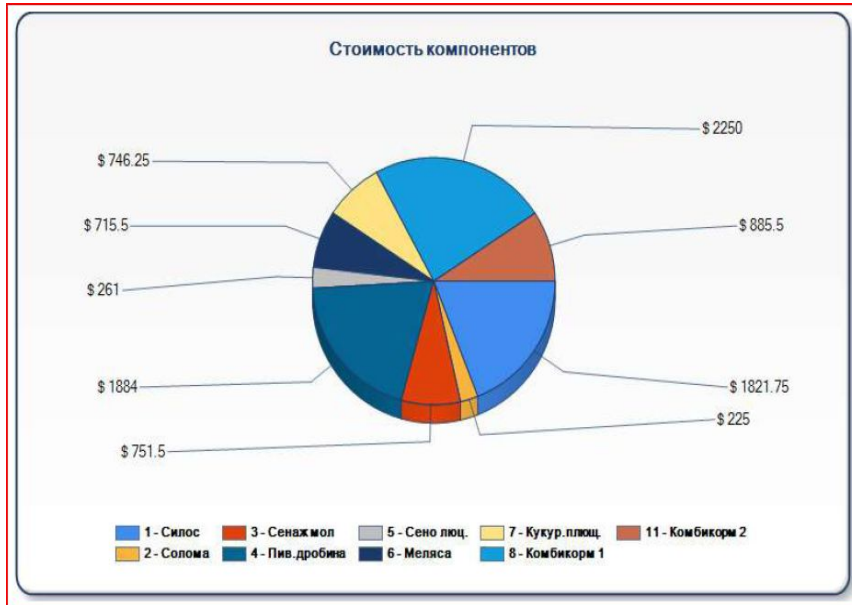
Фильтр поиска

От даты К Дате От времени К времени

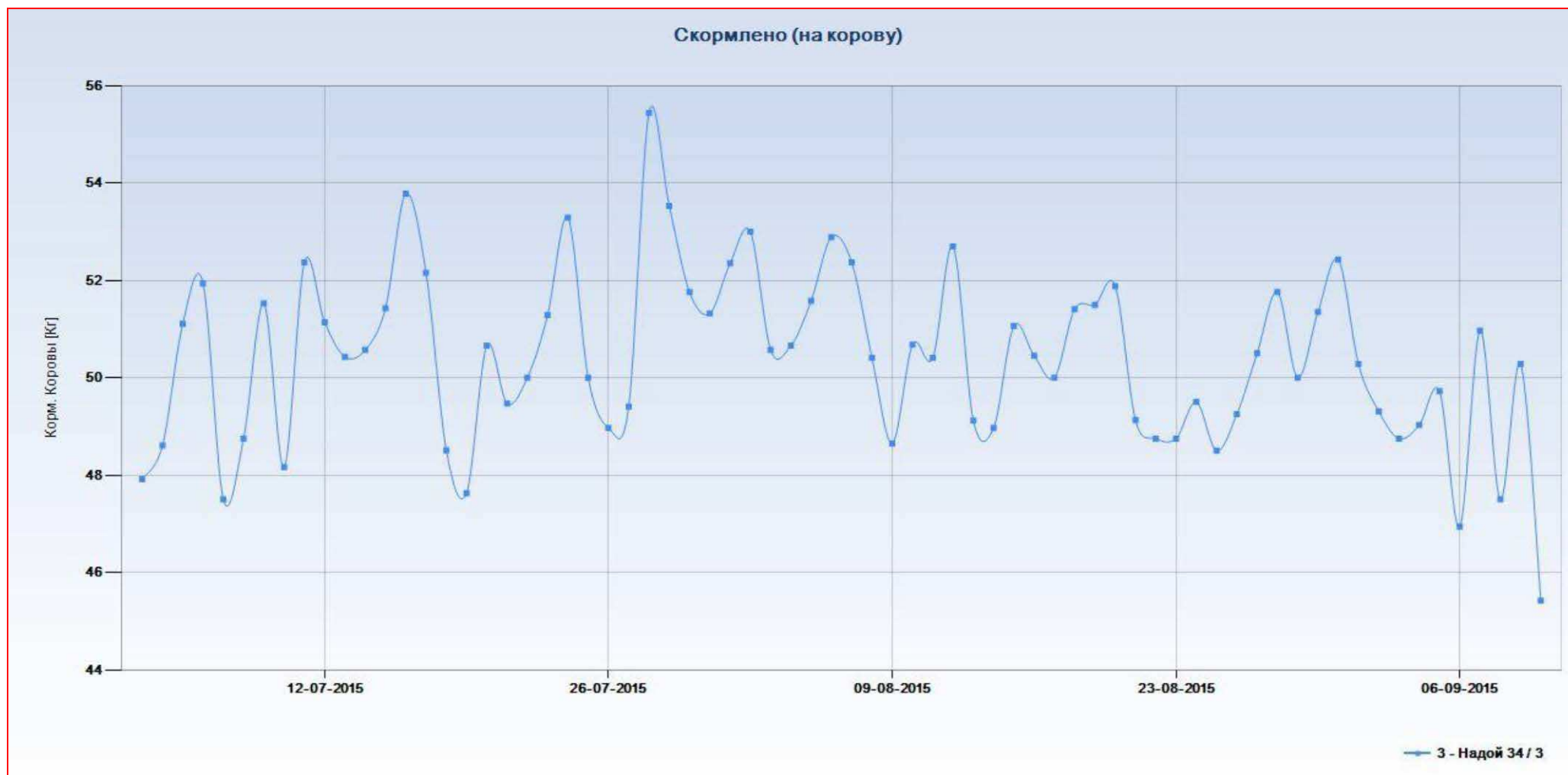
Название Рецепт Заказчик Оператор

Загрузка	ИН замеса	Название замеса	Дата	Время начала	Завершение	ИН Рецепта	Рецепт	Прогр. в DTM	на вес. микрокомп.	Загружено	Погрешн. загрузки, %	Выгружено	Погрешность выгрузки, %	Вес / Корова
4	3	Низкопрод	14-10-2013	12:33:53	12:36:50	4	29,дойные	1,879.65	1,879.00	2,445.00	30.12	2,650.00	8.38	28.94
		Заказчик					К-во 3							
		Оператор												
3	3	Низкопрод	09-09-2013	12:55:27	1:00:20	4	29,дойные	1,879.65	1,879.00	2,120.00	12.83	2,140.00	0.94	28.94
		Заказчик					К-во 3							
		Оператор												
2	3	Низкопрод	05-09-2013	10:05:55	10:08:52	4	29,дойные	1,879.65	1,879.00	2,125.00	13.09	2,155.00	1.41	28.94
		Заказчик					К-во 3							
		Оператор												
1	1	Раздой	22-05-2013	5:05:08	5:09:43	2	74,раздой	8,118.42	8,118.00	9,465.00	16.59	10,370.00	9.56	40.35
		Заказчик					К-во 4							
		Оператор												

Графики по отчетам

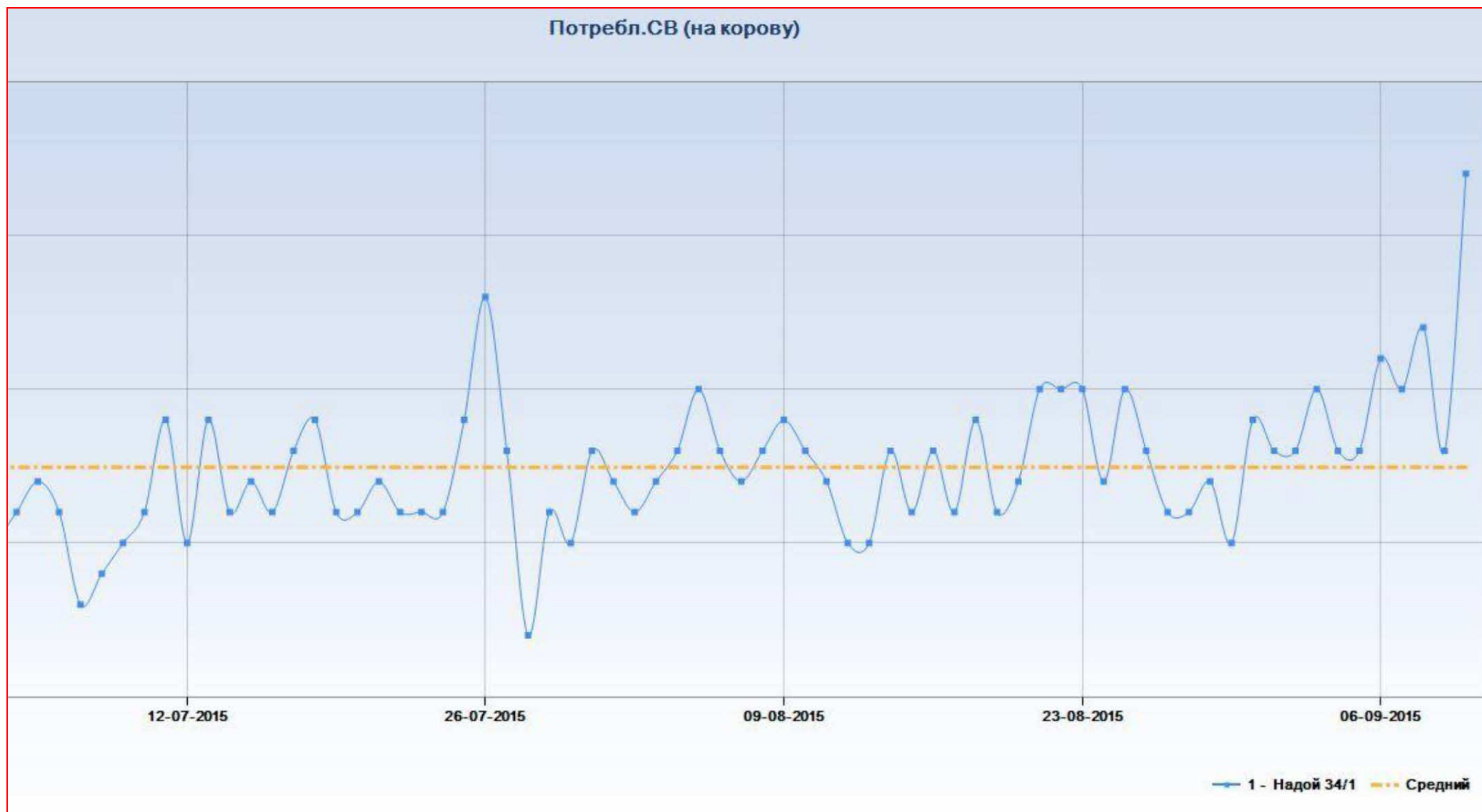


Скормленно килограмм



Потребление сухого вещества

Потребл.СВ (на корову)



Замесы

ИН замеса	Название замеса	Дата	Время начала	Завершение	ИН Рецепта	Рецепт	технологических групп	Вес / Корова
3	Низкопрод	05-09-2013	10:05:55	10:08:52	4	29.дойные	3	28.94

Загружено

Загрузк	Дата	Начало	Конец	Рецепт	Название Рецепта	Заказчик	Оператор
2	05-09-2013	10:05:55	10:07:35	4	29.дойные		

ИН Компонента	Компоненты	Теоретический вес (рецепт)	на весовом микрокомпьютере	Корректировка в % по NIR	Запрогр. с исправлением	Загруз. вес	Ошибка оператора %	Ошибка взвеш. Оператора	расходы (рецепт) По шкала	Действительные затраты	Стоимость работы оператора	Начало загрузки	Конец загрузки
5	Сено люц.	194.85	195.00	0.00	195.00	210.00	7.69	---	\$58.50	\$63.00	\$4.50	10:06:06	10:06:14
2	Солома	197.45	197.00	0.00	197.00	200.00	1.52	---	\$39.40	\$40.00	\$0.60	10:06:19	10:06:28
3	Сенаж мол	129.90	130.00	0.00	130.00	135.00	3.85	---	\$39.00	\$40.50	\$1.50	10:06:33	10:06:43
7	Кукур.плющ.	51.31	51.00	0.00	51.00	135.00	164.71	---	\$38.25	\$101.25	\$63.00	10:05:55	10:06:47
4	Пив.дробина	366.97	367.00	0.00	367.00	415.00	13.08	---	\$293.60	\$332.00	\$38.40	10:06:52	10:07:05
11	Комбикорм 2	257.85	258.00	0.00	258.00	275.00	6.59	---	\$283.80	\$302.50	\$18.70	10:07:10	10:07:16
1	Силос	649.50	649.00	0.00	649.00	680.00	4.78	---	\$227.15	\$238.00	\$10.85	10:07:21	10:07:31
6	Меяса	31.83	32.00	0.00	32.00	75.00	134.38	---	\$28.80	\$67.50	\$38.70	10:05:55	10:07:35
	Итого	1,879.65	1,879.00	0.00	1,879.00	2,125.00	13.09	13.09	\$1,008.50	\$1,184.75	\$176.25		

Основные преимущества

- 1) Контроль каждого компонента с отслеживанием веса и стоимости
- 2) Контроль правильности загрузки всего рецепта ОСР
- 3) Задание и контроль времени смешивания рецепта ОСР
- 4) Контроль правильности раздачи рецепта ОСР
- 5) Контроль загрузок в ручном режиме без рецепта
- 6) Контроль за остатками компонентов на складе
- 7) Получение легких отчетов по работе трактористов