

1С:Управление птицефабрикой 8:
Планирование, прогнозирование
отраслевых показателей, ведение
производственного учета в
птицеводстве.

Предназначено для комплексной автоматизации основных бизнес-процессов на предприятиях отрасли птицеводства.

Инкубаторно-птицеводческие станции

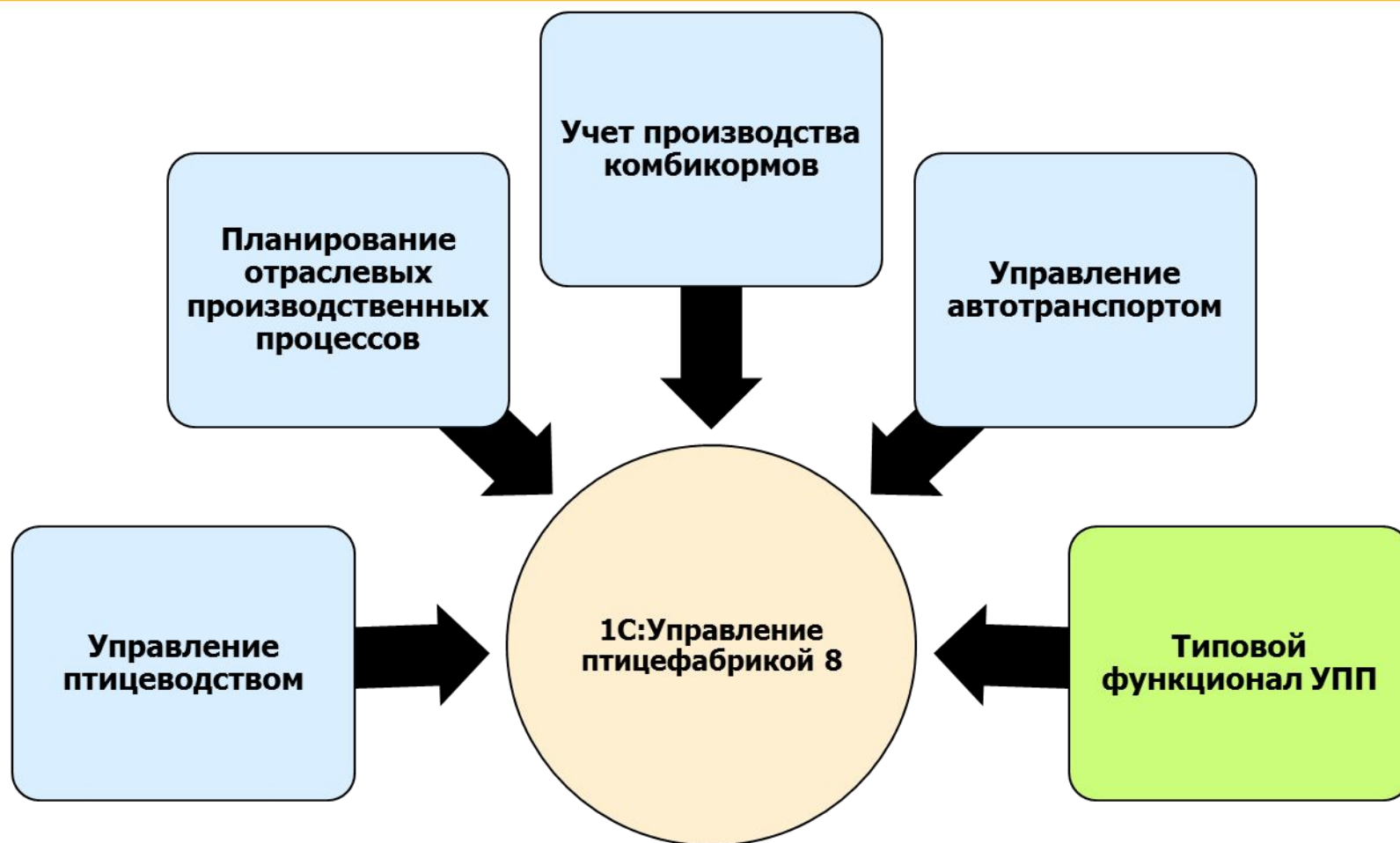
Птицеплемрепродукторы

Птицефабрики «яичного» направления

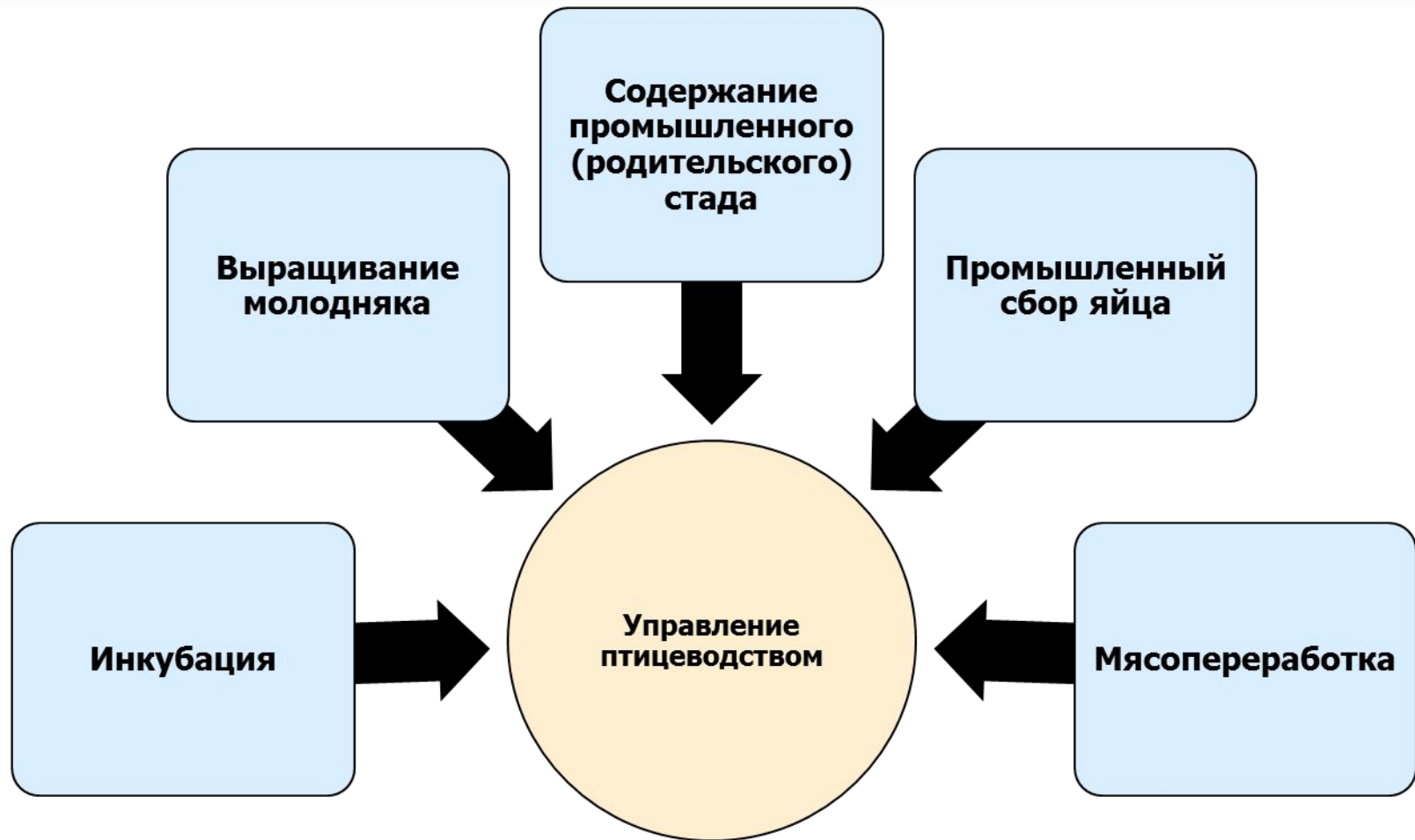
Птицефабрики «мясного» направления

Агрохолдинги, включающие предприятия птицеводства

Продукт разработан на базе типовой конфигурации «1С:Управление производственным предприятием 8».



Решение «1С:Управление птицефабрикой 8» включает в себя как функционал решения «1С:Управление производственным предприятием 8», так и ряд отраслевых подсистем.



Решение «1С:Управление птицефабрикой 8» позволяет охватить все отраслевые виды деятельности в птицеводстве.

- Ведение учета птицы в 2-х единицах измерения: по головам и весу.
- Ведение учета птицы по характеристикам и половозрастным группам;
- Учета и расчет себестоимости по партиям выращивания;
- Ведение учета яйца по характеристикам и категориям;
- Учет яйца на инкубации в разрезе партий закладки;
- Автоматическое формирование и заполнение данными унифицированных форм отчетов и первичных документов.

Формирование планов инкубации, посадки птицы ,
планирование занятости птичников и инкубаториев

Получение прогнозируемых значений объема поголовья,
падежа, привеса, потребления корма, яйценоскости

Учет рецептур (спецификаций) готовой продукции

Нормативный расчет расхода сырья и анализ выявленных отклонений

- Осуществление планирования процессов инкубации, выращивания и содержания птицы с помощью инструментов УПП не может в полной мере учесть специфику отрасли;
- Параметры, используемые для расчета длительности процесса и количества получаемого поголовья, определяются кроссом птицы;

Кроссы: Ross

Действия ▾ Перейти ▾ ?

Код: 000000003

Наименование: Ross

Значения свойств кросса | Параметры планирования

Длительность инкубации (в днях):	30
Процент вывода (%):	0.80
Длительность выращивания (в днях):	43
Сохранность молодняка (%):	0.82
Длительность содержания пром. стада (в днях):	80
Сохранность пром. стада (%):	0.80

Редкая порода птицы
 Кросс яичного направления

OK Записать Закреть

- Для каждой отраслевой производственной операции указываются подразделения, которые должны быть использованы при формировании плана

Операция	РЦ
Инкубация кросса Ross	Группа инкубаторов
Выращивание кросса Ross	Цеха выращивания
Содержание кросса Ross	Птичник №5 (Род стадо)

- Вместимость птичников и инкубаториев (объем может меняться в течение года, например в зависимости от сезона)

Период	РЦ	Вместимость
01.01.2010	Инкубатор №1	70 000,00
01.01.2010	Инкубатор №2	70 000,00
01.01.2010	ЦВ Птичник №1	25 000,00
01.01.2010	ЦВ Птичник №2	30 000,00
01.01.2010	ЦВ Птичник №4	25 000,00
01.01.2010	Птичник №5 (Род стадо)	20 000,00

Автоматический расчет планируемых отраслевых производственных процессов осуществляется с помощью обработки «Помощник планирования в птицеводстве». Она определяет перечень операций, подлежащих планированию, а также центры, на которых они должны выполняться, даты их начала и окончания и объем их загрузки.

Достаточно всего лишь указать планируемые операции, дату запуска и начальное количество...

Обработка Помощник планирования

Действия ▾ Параметры

Сформировать план

N	Кросс	Дата запуска	Количество	Инкубация	Выращивание	Содержание
1	Ross	01.03.2010	45 000,000	Инкубация кросса Ross	Выращивание кросса Ross	Содержание кросса Ross
2	Ross	15.03.2010	30 000,000	Инкубация кросса Ross	Выращивание кросса Ross	
3	Ross	03.04.2010	20 000,000	Инкубация кросса Ross	Выращивание кросса Ross	

Документ планирования :План процессов в птицеводстве 000000001 от 18.02.2011 15:36:17

Закреть

- В документе «План процессов в птицеводстве» хранятся данные о планируемых операциях инкубации, выращивания и содержания ПТИЦЫ.

План процессов в птицеводстве: План процессов в птицеводстве 000000001 от 18.02.2011 15:59:43

Действия Перейти

Номер:

Подразделение: ... X

Ответственный: ... X Включать дату начала в период

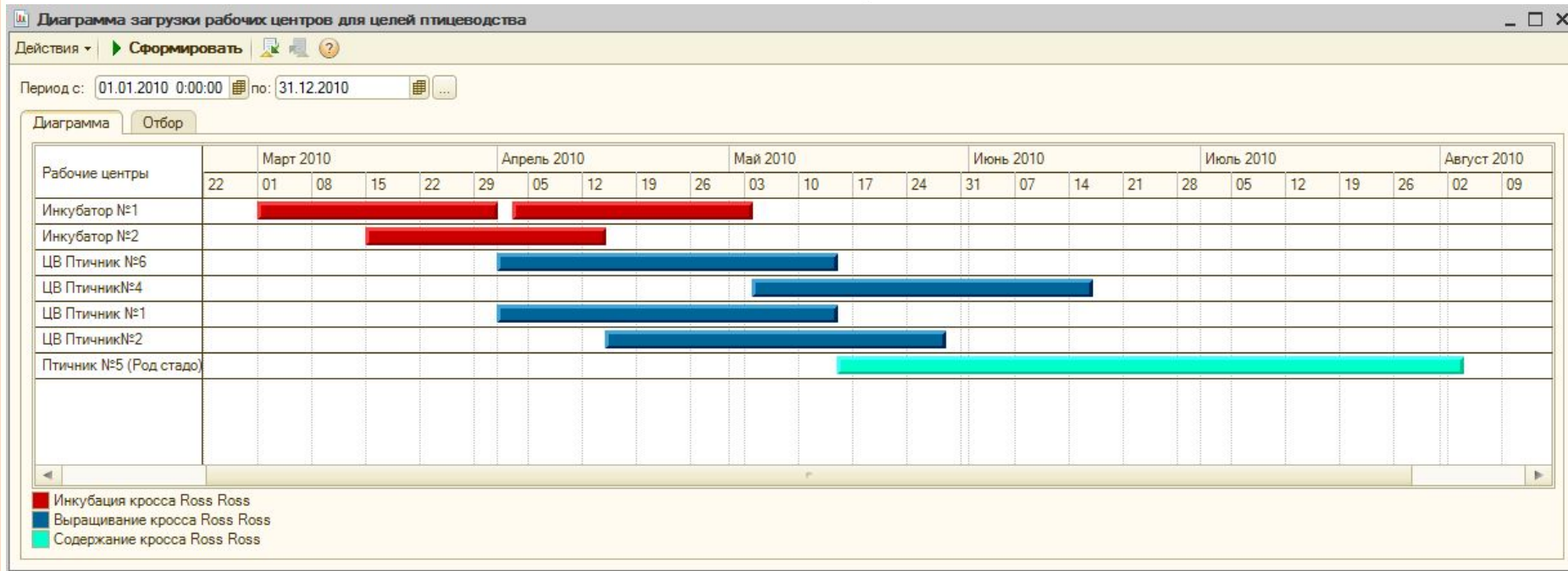
Заполнить ▾

N	Кросс	Операция	Дата начала	Дата окончания	Количество начальное	Количество конечное	Рабочий центр
1	Ross	Инкубация кросса Ross	01.03.2010	31.03.2010	45 000,000	36 000,000	Инкубатор №1
2	Ross	Выращивание кросса Ross	01.04.2010	14.05.2010	30 000,000	24 600,000	ЦВ Птичник №6
3	Ross	Выращивание кросса Ross	01.04.2010	14.05.2010	6 000,000	4 920,000	ЦВ Птичник №1
4	Ross	Содержание кросса Ross	15.05.2010	03.08.2010	29 520,000	23 616,000	Птичник №5 (Род стадо)
5	Ross	Инкубация кросса Ross	15.03.2010	14.04.2010	30 000,000	24 000,000	Инкубатор №2
6	Ross	Выращивание кросса Ross	15.04.2010	28.05.2010	24 000,000	19 680,000	ЦВ Птичник №2
7	Ross	Инкубация кросса Ross	03.04.2010	03.05.2010	20 000,000	16 000,000	Инкубатор №1
8	Ross	Выращивание кросса Ross	04.05.2010	16.06.2010	16 000,000	13 120,000	ЦВ Птичник №4

Комментарий:

OK Записать Закрыть

Для получения наглядной и сводной информации по загрузке подразделений отраслевыми производственными процессами используется отчет «**Диаграмма загрузки рабочих центров птицефабрики**».



Запланированные отраслевые мероприятия (например, закладка яиц, вывод молодняка, плановый забой) с датами их проведения представлены в «Календаре мероприятий по птицеводству».

Календарь мероприятий по птицеводству

Произвольный период с: 01.04.2010 по: 30.09.2010

Сформировать

Настройки

Календарь мероприятий по птицеводству
 Период: Апрель 2010 г. - Сентябрь 2010 г.
 Группировки строк: Кросс;
 Дополнительные поля: Кросс; Вид операции; Дата; Рабочий центр;
 Показатели: Количество;

Кросс			Количество
Вид операции	Дата	Рабочий центр	
Ross			362 456,000
Закладка яиц	01.03.2010	Инкубатор №1	45 000,000
Закладка яиц	15.03.2010	Инкубатор №2	30 000,000
Вывод молодняка	31.03.2010	Инкубатор №1	36 000,000
Закладка яиц	03.04.2010	Инкубатор №1	20 000,000
Вывод молодняка	14.04.2010	Инкубатор №2	24 000,000
Вывод молодняка	03.05.2010	Инкубатор №1	16 000,000
Посадка молодняка	01.04.2010	ЦВ Птичник №6	30 000,000
Посадка молодняка	01.04.2010	ЦВ Птичник №1	6 000,000
Посадка молодняка	15.04.2010	ЦВ Птичник№2	24 000,000
Посадка молодняка	04.05.2010	ЦВ Птичник№4	16 000,000
Забой птицы	14.05.2010	ЦВ Птичник №6	24 600,000
Забой птицы	14.05.2010	ЦВ Птичник №1	4 920,000
Забой птицы	28.05.2010	ЦВ Птичник№2	19 680,000
Забой птицы	16.06.2010	ЦВ Птичник№4	13 120,000
Перевод в промышленное стадо	15.05.2010	Птичник №5 (Род стадо)	29 520,000
Выбытие стада	03.08.2010	Птичник №5 (Род стадо)	23 616,000
Итого			362 456,000

Решение «1С:Управление птицефабрикой 8» на основании данных о посадке птицы и введенных нормативах кросса может позволяет автоматически рассчитать **ожидаемые показатели по партии птицы**: падеж, ожидаемый размер поголовья, затраты корма, яйценоскость, привес на будущие периоды.

План-фактный анализ отраслевых производственных показателей [Прогнозируемые показатели]

Варианты отчета: Основная настройка | Прогнозируемые показатели

Произвольный период: с: 01.05.2010 по: 15.05.2010

Сформировать

Настройки

План-фактный анализ отраслевых производственных показателей [Прогнозируемые показатели]
 Период: 01.05.2010 - 15.05.2010
 Группировки строк: Данные по птице.Партия птицы; Период; Данные по птице.Возраст в днях;
 Показатели: Привес; Поголовье; Падеж; Затраты корма; Яйценоскость; Прочее выбитие;
 Отбор: Данные по птице.Партия птицы Равно "Выр-11, 05.05.2010"

Отбор: Данные по птице.Партия птицы Равно "Выр-11, 05.05.2010"

Данные по птице.Партия птицы		План					
Период	Данные по птице.Возраст в днях	Привес	Поголовье	Падеж	Затраты корма	Яйценоскость	Прочее выбитие
Выр-11, 05.05.2010		1 111,97	2 942	103	587,74		
05.05.2010	1		2 991	9	44,865		
06.05.2010	2	29,82	2 982	9	44,73		
07.05.2010	3	29,73	2 973	9	44,595		
08.05.2010	4	29,62	2 962	11	44,43		
09.05.2010	5	147,55	2 951	11	59,02		
10.05.2010	6	147	2 940	11	58,8		
11.05.2010	7	146,45	2 929	11	58,58		
12.05.2010	8	146,05	2 921	8	58,42		
13.05.2010	9	145,65	2 913	8	58,26		
14.05.2010	10	145,25	2 905	8	58,1		
15.05.2010	11	144,85	2 897	8	57,94		
Итого		1 111,97	2 942	103	587,74		

Плановые показатели по кроссам птицы, используемые при прогнозировании отраслевых показателей быстро и легко могут быть введены с помощью обработки «Нормативные показатели кроссов».

Значения определяются для конкретного кросса и возраста птицы.

Ввод значений нормируемых показателей

Данные кросса

Кросс: ... x Q

Показатель: ... x Q

Актуальность (дн.):

Значения нормируемых показателей

+ - x ↺

Возраст	Значение показателя
1	
2	0,0100
5	0,0500

Записать изменения x Закрыть

Отчет «План-фактный анализ отраслевых производственных показателей» позволяет сравнить прогнозируемые значения показателей с фактическими результатами и рассчитать отклонение.

План-фактный анализ отраслевых производственных показателей [Основная настройка]

Варианты отчета: Основная настройка | Прогнозируемые показатели

Произвольный период: с: 01.05.2010 по: 15.05.2010

Сформировать

План-фактный анализ отраслевых производственных показателей [Основная настройка]
 Период: 01.05.2010 - 15.05.2010
 Группировки строк: Данные по птице.Партия птицы; Период; Данные по птице.Возраст в днях;
 Показатели: Привес; Поголовье; Падеж; Затраты корма; Яйценоскость; Прочее выбытие; Привес; Поголовье; Падеж; Затраты корма; Яйценоскость; Прочее выбытие; Привес; Поголовье; Падеж; Затраты корма; Яйценоскость; Прочее выбытие

Данные по птице.Партия птицы		Факт						План						Отклонения			
Период	Данные по птице.Возраст в днях	Привес	Поголовье	Падеж	Затраты корма	Яйценоскость	Прочее выбытие	Привес	Поголовье	Падеж	Затраты корма	Яйценоскость	Прочее выбытие	Привес	Поголовье	Падеж	Затраты корма
Выр-11, 05.05.2010		174	2 959	84	545,15			1 111,97	2 942	103	587,74			-937,97	182	-19	-42,59
05.05.2010	1		3 000		33				2 991	9	44,865				9	-9	-11,865
06.05.2010	2		2 992	8	29			29,82	2 982	9	44,73			-29,82	10	-1	-15,73
07.05.2010	3		2 983	9	35			29,73	2 973	9	44,595			-29,73	10		-9,595
08.05.2010	4	40	2 971	12	32			29,62	2 962	11	44,43			10,38	9	1	-12,43
09.05.2010	5		2 966	5	64			147,55	2 951	11	59,02			-147,55	15	-6	4,98
10.05.2010	6		2 958	8	59,75			147	2 940	11	58,8			-147	18	-3	0,95
11.05.2010	7		2 951	7	62,3			146,45	2 929	11	58,58			-146,45	22	-4	3,72
12.05.2010	8		2 949	2	62,3			146,05	2 921	8	58,42			-146,05	28	-6	3,88
13.05.2010	9	134	2 934	15	49,8			145,65	2 913	8	58,26			-11,65	21	7	-8,46

- Хранение в системе рецептов как действующих, так и разрабатываемых на производимую продукцию, корма и т.д.
- Возможность автоматического формирования планов производства на основании данных о нормативном потреблении сырья.

Конструктор спецификаций

Действия

Конструктор спецификаций Настройка

Дерево спецификаций

Печать

Наименование	Характерис...	Вид номенкл...	Количество	Еди...	Спецификация
⊖ Колбаса Пикантная		Продукция			Рецептура колбасы "Пикантной"
Мука		Материал	15,000	кг	
Соя		Материал	15,000	кг	
⊖ Фарш колбасный		Продукция	60,000	кг	Рецептура на фарш колбасный
⊖ Грудка		Мясо птицы (...)	60,000	кг	Разделка цыпленка бройлерного
Цыпленок бройлерн...		Мясо птицы (...)	60,000	кг	
Соль		Материал	0,600	кг	
Специи		Материал	0,600	кг	
Смесь 42-101 Z		Материал	0,200	кг	
Рис ферментированный		Материал	0,080	кг	
Нитрит натрия		Материал	0,008	кг	
Оболочка Белокозин		Материал	50,000	кг	
Соль		Материал	2,500	кг	
Яйцо		Яйцо	10,000	шт	

- Автоматический расчет выхода готовой продукции на основании данных о расходе сырья, а также автоматическое заполнение в документах выпуска по данным о произведенной продукции сведений по потраченному сырью на основании рецептов.

Отчет производства за смену: Выпуск. Новый *

Операция Действия

Номер: ПФЭ00000003 от: 12.01.2011 0:00:00

Организация: Птицефабрика "Экспериментальная"

Подразделение: Участок глубокой переработки

Отразить в: упр. учете бух. учете нал. учете

Склад: Склад готовой продукции

Подразделение организации: Цех глубокой переработки

Продукция и услуги (1 поз.) | **Материалы (9 поз.)**

Вводить статьи затрат по строкам

Статья затрат:

Заполнить

N	Материал	Ха	Ед.	К.	Спецификация
1	Мука		кг	1,000	Рецептура колбасы "Пикантной"
2	Соя		кг	1,000	Рецептура колбасы "Пикантной"
3	Смесь 42-101 Z		кг	1,000	Рецептура колбасы "Пикантной"
4	Рис ферментированный		кг	1,000	Рецептура колбасы "Пикантной"

Ответственный: Пушкова Марина

Комментарий:

СП-43 (Ведомость взвешивания животных) | Печать | **OK** | Записать | Закрыть

Решение «1С:Управление птицефабрикой 8» можно удаленно посмотреть на демо-сервере нижегородского филиала компании «1С-Рарус».

Более подробную информацию о продукте можно найти на сайте www.rarus.ru

Заказать демонстрацию, а также получить консультацию специалистов можно

**по телефону (831) 461-82-61
или эл. почте agro@rarus.nn.ru**

Спасибо за внимание!