

Школа мясокомбината:

**Секреты
прослеживаемости
партий в
производственном
учете**

Цель:

Ознакомить участников с практическим опытом организации прослеживаемости партий на мясокомбинате

О чем расскажем:

- 1. Что такое прослеживаемость**
- 2. Как организовать прослеживаемость**
- 3. Зачем нужна прослеживаемость**
- 4. Электронные ветсертификаты в 2018 году**

«Абсолют-Софт корпоративные проекты» группа компаний



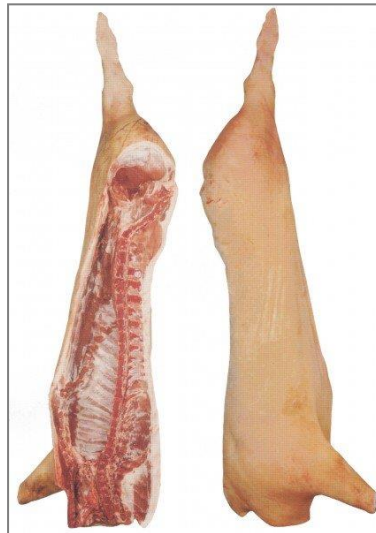
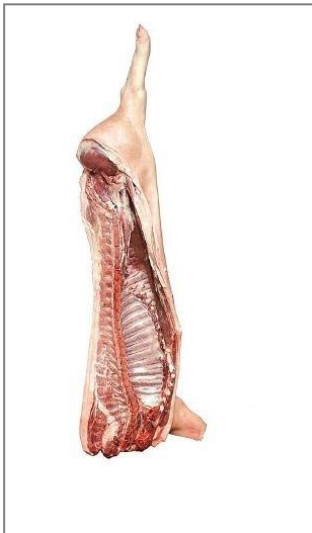
Определение прослеживаемости

Прослеживаемость это возможность идентифицировать партии продукции, их связь с партиями сырья, с материалами, а также с записями относительно переработки и дистрибуции.


Составляющие прослеживаемости

Прослеживаемость на мясокомбинате обеспечивает возможность определить не только из какой партии сырья и с применением каких материалов была выпущена данная партия продукции, но и **какие производственные операции, кем и в какое время были для этого выполнены**

Что такое партия в мясопереработке?



Идентификация партии

 8 116112 500023 8116112500023			
Приходная накладная № 887766 от 25.11.16			
Поставщик: Настоящее мясо			
Склад хранения: скл. Предубойное содержание скота -			
Брутто :	Тара :	Нетто :	Количество
2 510 кг.	0 кг.	2 510 кг.	0 Ш
Тара наименование	Шт.	Вес	Вес Итого
Страна происхождения :		Бренд : , Завод:	
Артикул :		№ Поставки: 00000276	



ДЕФ => ОБВ
 Документ Отвес
 Номер док:000000014
 Дата док:15.01.2016 18:02:03

№ Поставки: 10001000000002

Число / Месяц	Номер
15/01	0001

(10001) Говядина первый сорт

15.01.2016

.01.2016 18:08:13

Примечание.

177,7

тара : 37,4

Эмиль Карлович

0 516011 500014

СВИНЬИ ЖИВОК



Размер имеет значение

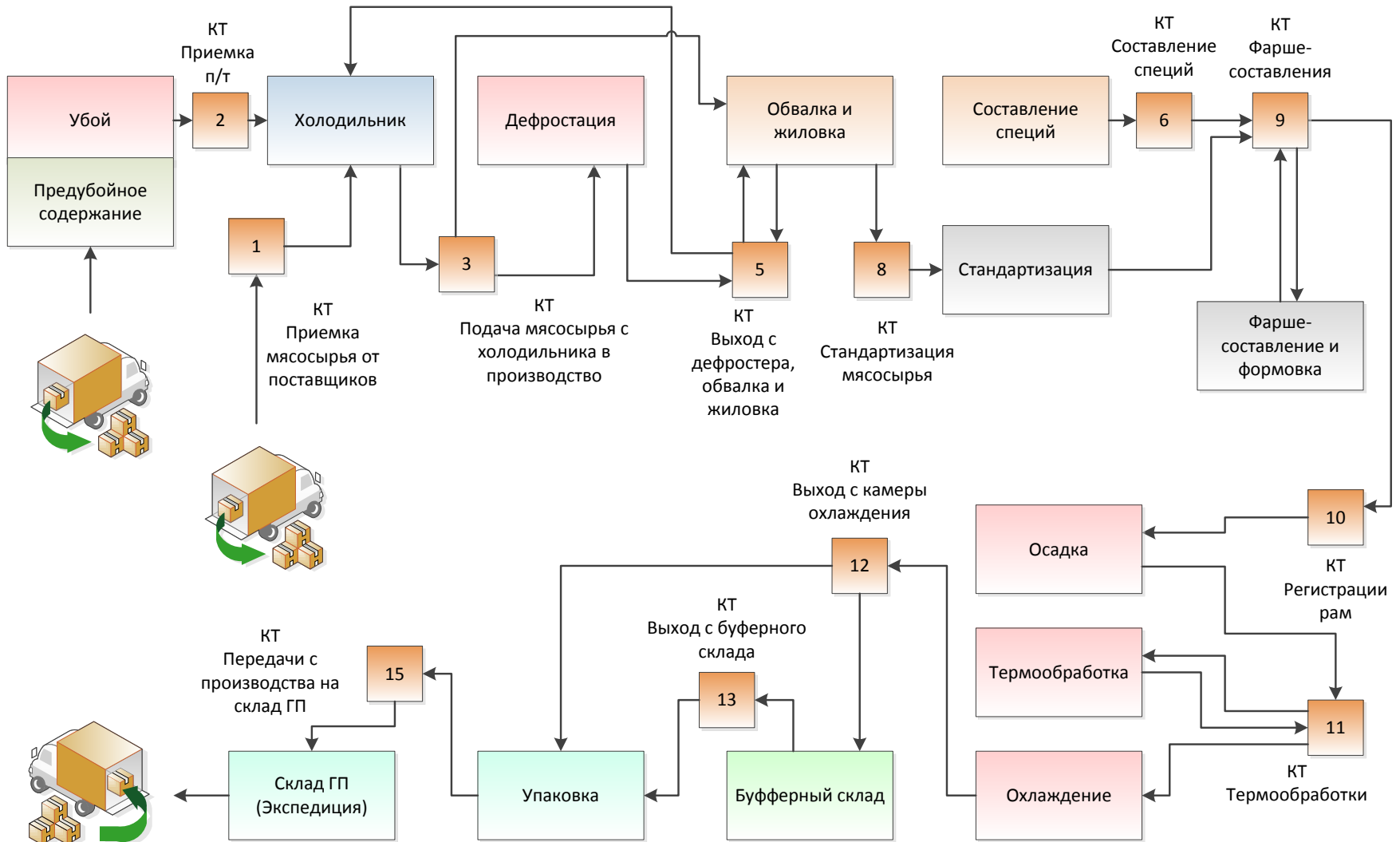
Большая партия

- Потери по партии не сразу
- Нужно разделять
- + Не нужно объединять

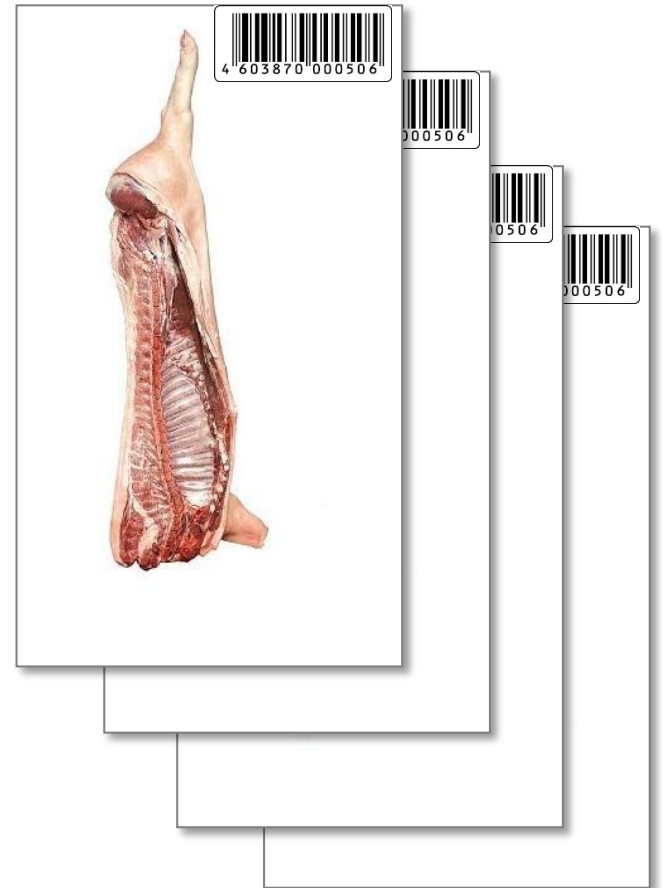
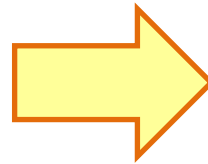
Маленькая партия

- Нужно объединять
- + Потери по партии сразу
- + Один отвес – одна партия

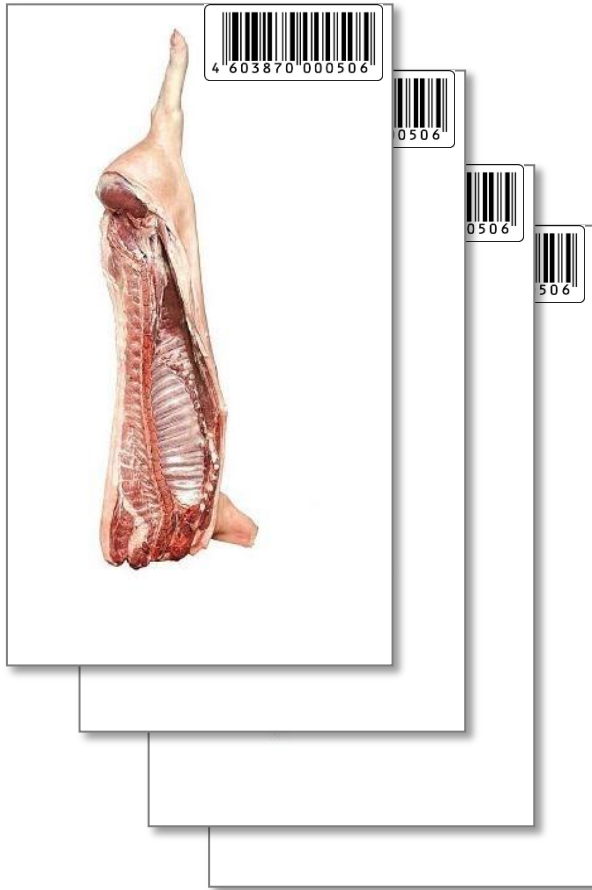
Схема партий при производстве колбасы



Разделение партий



Объединение партий



Пример в программе

Приемка живка

Новый отвес (1С:Предприятие)

Новый отвес

Свины живок

Общие данные

Дата выработки: 25.11.2016


Дата отвеса: 25.11.2016 17:13:29

> [Партии](#)

> [Характеристики](#)

Количество

Вес брутто	<input type="text" value="2 510,000"/>	<input type="button" value="🚚 Взять вес"/>
Вес тары	<input type="text" value="0,000"/>	<input type="button" value="Вес тары"/>
Штуки	<input type="text" value="25,000"/>	<input type="button" value=">0< Обнулить весы"/>



Вес брутто	Вес тары	Вес нетто	Кол-во, шт	Остаток
2 510,000		2 510,000	25,000	

Приемка полутуш

Новый отвес

SKU: Выбрать SKU

Дата выработки:


Общие данные | Тара | Партии и характеристики

Вес брутто: Взять вес

Вес тары: Бес тары

Штук: >F< Обнулить весы

Примечание:



Вес брутто 208,000	Вес тары 3,200	Вес нетто 204,800	Кол-во, шт 5,000
------------------------------	--------------------------	-----------------------------	----------------------------

Активация Windows

Передача с холодильника

Новый отвес (1С:Предприятие)

Новый отвес

Говядина первый сорт

Общие данные

Дата выработки: 15.01.2016

Дата отвеса: 15.01.2016 13:49:36

Партии

0115120200015 0316011500041

Штрихкод бирки:

Штрихкод партии:

Количество

Вес брутто

Вес тары

Фото отвеса

Вес брутто	Вес тары	Вес нетто	Остаток
216,000	37,100	178,900	1,600

Выход с обвалки

Новый отвес (1С:Предприятие)

Новый отвес

Материал источник: Свинина в п/т н/к в/шк 3 кат Товар: Свинина полужирная

Дата выработки: 15.01.2016

Доп. сведения

№ Партии: 0115120100032

Состояние: Охлажденное

Материал контрольная точка: Приемка мясосырья от поставщиков

Происхождение: МК "Нейма" ООО

Завод: МК "Нейма" ООО

Примечание:

Общие данные

Дата отвеса: 15.01.2016 20:07:52

Характеристики

Корр характеристика: Охлажде Характеристика : Не используется.

Количество

Вес брутто: 79,728

Вес тары: 0,000

Остаток: 5,257

Ввод количества материала

Количество материала: кг

Вес единицы материала: 1,000 кг

Вес брутто	Вес тары	Вес нетто
79,728		79,728

Полная прослеживаемость

TraceMeat (Прослеживание партий)


Trace meat: 160908000038

Паспорт продукта сформирован: 13 января 2017 г. 16:48:19

Код прослеживаемости TRACEMEAT: 160908000038

TRACE MEAT

Продукт:	Колбаса вареная ДОКТОРСКАЯ (целлофан) гмс
Артикул:	78612
Выпущен:	12.01.2017
Годен до:	20.01.2017 00:00:00
Отправлен клиенту:	БИЛЛА (Ак. Королева)
Адрес клиента:	г. Москва, ул. Академика Королева, 8а
Водитель:	Иванов И.И.
Автомобиль:	E234KX777



Производственная цепочка:

Подразделение получатель	Дата и время операции	Номер партии	Наименование сырья	Оператор, комплектовщик	Вид операции	Характеристика сырья
Склад ГП (экспедиция)	08.09.2016 15:37	160908000038	Колбаса вареная ДОКТОРСКАЯ (целлофан) гмс	Сменный Казимир Станиславович	Упаковка	
скл. Упаковка - участок УП	28.01.2016 17:40	1516012800013	Колбаса вареная ДОКТОРСКАЯ (целлофан) гмс	Паковани Гиви Отарович	Производство	
скл. Термообработка - участок ВК	28.01.2016 15:07	1016012500024	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Термообработчиков Тихон Леонидович	Перемещение сырья	Терм
скл. Термообработка - участок ВК	28.01.2016 15:07	1016012500017	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Термообработчиков Тихон Леонидович	Перемещение сырья	Терм
скл. Буферный склад УП	28.01.2016 15:00	1016012500017	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Буферный Борис Кондратьевич	Перемещение сырья	Терм
скл. Буферный склад УП	28.01.2016 15:00	1016012500024	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Буферный Борис Кондратьевич	Перемещение сырья	Терм
скл. Фаршесоставление - участок ВК	28.01.2016 08:35	1016012500024	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Производственнорамный Павел Маратович	Перемещение сырья	Сырое
скл. Фаршесоставление - участок ВК	28.01.2016 08:30	1016012500017	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Производственнорамный Павел Маратович	Перемещение сырья	Сырое

Параметры приемки сырья:

Дата и время операции	Номер партии	Наименование сырья	Оператор, комплектовщик	Характеристика	t° сырья	Номер поставки	Бренд производитель мясосырья	Поставщик	Страна
14.01.2016 20:44	0115120300012	Говядина шея б/к	Складской Иван Иванович	Замороженное	-18	10005000000003	Всевожский МК	ООО "Настоящее мясо"	РОССИЯ
14.01.2016 20:41	0115120200015	Говядина первый сорт	Складской Иван Иванович	Замороженное	-18	10001000000002	Camaguey S.A.	ООО "Настоящее мясо"	КОЛУМБИЯ
14.01.2016 20:37	0115120100056	Свинина в п/т н/к в/шк 3 кат	Складской Иван Иванович	Охлажденное	1	10024000000001	МК "Нейма" ООО	ООО "Настоящее мясо"	РОССИЯ
14.01.2016 20:36	0115120100049	Свинина в п/т н/к в/шк 3 кат	Складской Иван Иванович	Охлажденное	1	10024000000001	МК "Нейма" ООО	ООО "Настоящее мясо"	РОССИЯ
14.01.2016 20:36	0115120100032	Свинина в п/т н/к в/шк 3 кат	Складской Иван Иванович	Охлажденное	1	10024000000001	МК "Нейма" ООО	ООО "Настоящее мясо"	РОССИЯ

Сырьевая себестоимость по участкам

Подразделение	Продукция и полуфабрикаты							Сырье и материалы						
	Наименование	Хар-ка	Серия	Ед. изм.	Кол-во	Сумма	Себест.	Наименование	Хар-ка	Серия	Ед. изм.	Кол-во	Сумма	Себест.
Упаковка - участок УП														
	Колбаса вареная ДОКТОРСКАЯ (целлофан) гмс		1516012800013 до	кг	593,5580	75 388,74	127,01							
								Пленка (342x65)	Годно		м	163,3730	1 491,60	9,13
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012500017 до	кг	122,0310	15 275,91	125,18
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012500024 до	кг	134,2350	16 803,37	125,18
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012500031 до	кг	109,8280	13 748,44	125,18
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012600014 до	кг	122,0310	15 275,91	125,18
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012600052 до	кг	102,2010	12 793,51	125,18
Термическая обработка - участок ВК														
	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012500017 до	кг	122,0310	15 275,91	125,18							
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500017 до	кг	27,2910	3 148,79	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500024 до	кг	30,0200	3 463,66	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500031 до	кг	24,5620	2 833,92	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012600014 до	кг	27,2910	3 148,79	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012600052 до	кг	23,1970	2 680,74	115,56
	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012500024 до	кг	134,2350	16 803,37	125,18							
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500017 до	кг	30,0200	3 463,66	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500024 до	кг	33,0220	3 810,03	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500031 до	кг	27,0170	3 117,18	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012600014 до	кг	30,0200	3 463,66	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012600052 до	кг	25,5170	2 948,85	115,56
	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012500031 до	кг	109,8280	13 748,44	125,18							
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500017 до	кг	24,5620	2 833,92	115,38

Выход с обвалки

Отчет по обвалке и жиловке

Параметры: Склад разделки: скл. Обвалка и жиловка - участок ВК
Период отчета: 01.01.2016 - 31.01.2016

Отбор:

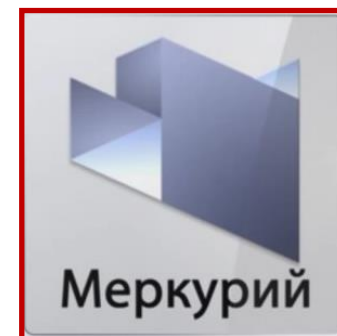
Вход номенклатура	Итого								
	Количество, кг			Выход, %			Цена, руб/кг		
Вход партия	План.	Факт.	Откл.	План.	Факт.	Откл.	Норма.	Факт.	Откл.
Спецификация									
Тип сырья									
Выход номенклатура									
Говядина первый сорт	177,70	177,70		100,00	100,00		237,96	237,96	
0516011500014	177,70	177,70		100,00	100,00		237,96	237,96	
Преобразование Говядины 1 сорт в Говядина 95/5 колбасная	177,70	177,70		100,00	100,00		237,96	237,96	
1. Сортное сырье	177,70	172,50	-5,20	100,00	97,07	-2,93	237,96	245,13	-7,17
Говядина 95/5 колбасная	177,70	172,50	-5,20	100,00	97,07	-2,93	237,96	245,13	-7,17
3. Потери		5,20	5,20		2,93	2,93			
Потери при обвалке		5,20	5,20		2,93	2,93			
Свинина в п/т н/к в/шк 3 кат	3 166,00	3 166,00		300,00	300,00		127,39	127,39	
0115120100032	810,00	810,00		100,00	100,00		127,27	127,27	
Разделка Свинина в п/т н/к в/шк 3 кат	810,00	810,00		100,00	100,00		127,27	127,27	
1. Сортное сырье	727,60	695,50	-32,10	89,83	85,86	-3,96	141,69	148,23	-6,54
Вырезка свиная	7,74	7,74		0,96	0,96		34,94	38,30	-3,36
Грудинка свиная бескостная	28,11	28,11		3,47	3,47		88,39	96,88	-8,49
Грудинка свиная с косточкой	47,62	47,62		5,88	5,88		142,94	156,67	-13,73
Карбонад свиной без кости	21,66	21,66		2,67	2,67		92,88	101,80	-8,92
Корейка свиная на кости	22,19	22,19		2,74	2,74		67,86	74,38	-6,52
Лопатка свиная бескостная	63,98	63,98		7,90	7,90		182,91	200,48	-17,57
Окорок свиной бескостный	48,96	48,96		6,04	6,04		174,94	191,75	-16,80
Окорок свиной на кости	62,80	62,80		7,75	7,75		175,94	192,84	-16,90
Рагу свиное	73,21	73,21		9,04	9,04		41,86	45,88	-4,02
Ребрышки свиные	11,97	11,97		1,48	1,48		27,38	30,01	-2,63
Рулька свиная н/к в/шк	37,22	37,22		4,60	4,60		74,48	81,64	-7,15
Свинина не жирная	82,08	50,00	-32,08	10,13	6,17	-3,96	281,57	308,61	-27,04
Свинина полужирная	79,73	79,73		9,84	9,84		227,93	249,82	-21,89
Сырье для ребер	0,01	0,01					0,01	0,01	
Сырье для ребрышек к пиву	0,01	0,01					0,02	0,02	
Шейка свиная бескостная	31,00	30,99	-0,01	3,83	3,83		124,07	135,98	-11,92
Шпиг боковой (от разделки)	75,44	75,43	-0,01	9,31	9,31		86,26	94,55	-8,28
Шпиг хребтовой (от разделки)	18,63	18,63		2,30	2,30		26,63	29,19	-2,56
Щековина свиная б/шк	15,27	15,26	-0,01	1,89	1,88		26,19	28,70	-2,52

Организационные аспекты

- **Убой**
- **Дефростация**
- **Обвалка**

Электронная ветеринарная сертификация

1С:Предприятие 8. Управление
ветеринарными сертификатами



Учетная система на 1С 8

<http://minsvyaz.ru/uploaded/presentations/kazekoo-vnedrenii-evs.pdf>

1С:Предприятие 8. Управление ветеринарными сертификатами

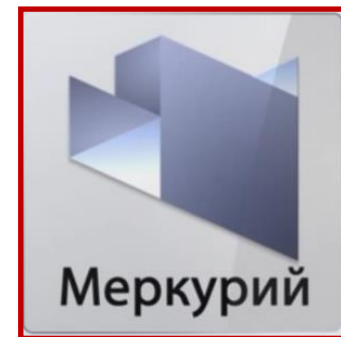
Может использоваться как полностью самостоятельная конфигурация, так и работать в связке с типовыми конфигурациями "1С".

Реализован механизм обмена данными с типовыми конфигурациями:

- 1С:ERP Управление предприятием 2
- 1С:Комплексная автоматизация (редакция 2)
- 1С:Управление торговлей" (редакция 11.1 и выше)
- отраслевыми решениями, которые разработаны на их основе.

Для интеграции с другими решениями предусмотрена выгрузка информации о сформированных электронных ветеринарных сопроводительных документах в файл формата xml.

Что дает прослеживаемость?



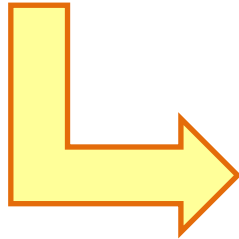
1С:Предприятие 8. Управление ветеринарными сертификатами



Учетная система на 1С 8



Трейсер продукции



Tracemeat (Прослеживание партий)


Tracemeat: 160908000038

Паспорт продукта сформирован: 13 января 2017 г. 16:48:19

Код прослеживаемости TRACEMEAT: 160908000038

TRACEABILITY SYSTEM
TRACEMEAT

Продукт:	Колбаса вареная ДОКТОРСКАЯ (целлофан) гмс
Артикул:	78612
Выпущен:	12.01.2017
Годен до:	20.01.2017 00:00:00
Отправлен клиенту:	БИЛЛА (Ак. Королева)
Адрес клиента:	г. Москва, ул. Академика Королева, 8а
Водитель:	Иванов И.И.
Автомобиль:	E234KX777



Производственная цепочка:

Подразделение получатель	Дата и время операции	Номер партии	Наименование сырья	Оператор, комплектовщик	Вид операции	Характеристика сырья
Склад ГП (экспедиция)	08.09.2016 15:37	160908000038	Колбаса вареная ДОКТОРСКАЯ (целлофан) гмс	Сменный Казимир Станиславович	Упаковка	
скл. Упаковка - участок УП	28.01.2016 17:40	1516012800013	Колбаса вареная ДОКТОРСКАЯ (целлофан) гмс	Паковани Гиви Отарович	Производство	
скл. Термообработка - участок ВК	28.01.2016 15:07	1016012500024	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Термообработчиков Тихон Леонидович	Перемещение сырья	Терм
скл. Термообработка - участок ВК	28.01.2016 15:07	1016012500017	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Термообработчиков Тихон Леонидович	Перемещение сырья	Терм
скл. Буферный склад УП	28.01.2016 15:00	1016012500017	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Буферный Борис Кондратьевич	Перемещение сырья	Терм
скл. Буферный склад УП	28.01.2016 15:00	1016012500024	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Буферный Борис Кондратьевич	Перемещение сырья	Терм
скл. Фаршесоставление - участок ВК	28.01.2016 08:35	1016012500024	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Производственнорамный Павел Маратович	Перемещение сырья	Сырое
скл. Фаршесоставление - участок ВК	28.01.2016 08:30	1016012500017	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Производственнорамный Павел Маратович	Перемещение сырья	Сырое

Параметры приемки сырья:

Дата и время операции	Номер партии	Наименование сырья	Оператор, комплектовщик	Характеристика	г° сырья	Номер поставки	Бренд производитель мясосырья	Поставщик	Страна
14.01.2016 20:44	0115120300012	Говядина шея б/к	Складской Иван Иванович	Замороженное	-18	100050000000003	Всевожский МК	ООО "Настоящее мясо"	РОССИЯ
14.01.2016 20:41	0115120200015	Говядина первый сорт	Складской Иван Иванович	Замороженное	-18	100010000000002	Samaguey S.A.	ООО "Настоящее мясо"	КОЛУМБИЯ
14.01.2016 20:37	0115120100056	Свинина в п/т н/к в/шк 3 кат	Складской Иван Иванович	Охлажденное	1	100240000000001	МК "Нейма" ООО	ООО "Настоящее мясо"	РОССИЯ
14.01.2016 20:36	0115120100049	Свинина в п/т н/к в/шк 3 кат	Складской Иван Иванович	Охлажденное	1	100240000000001	МК "Нейма" ООО	ООО "Настоящее мясо"	РОССИЯ
14.01.2016 20:36	0115120100032	Свинина в п/т н/к в/шк 3 кат	Складской Иван Иванович	Охлажденное	1	100240000000001	МК "Нейма" ООО	ООО "Настоящее мясо"	РОССИЯ

Брак, потери, возвраты

Отчет по браку: По местам возникновения																
Параметры: Период: 01.01.2016 - 31.01.2016 Отбор: Итого деффектов, кг Не равно "0"																
Выявлено несоответствие				28 января 2016 г.				29 января 2016 г.				Итого				
				Объем выработанной продукции, кг	Итого деффектов, кг	Доля деффектов к выработанной продукции, %					Объем выработанной продукции, кг	Итого деффектов, кг	Доля деффектов к выработанной продукции, %			
Жировой отек				134,235	0,95	0,71					134,235	0,95	0,71			
Нарушение целостности продукта				590,326	1,526	0,26					590,326	1,526	0,26			
Несоответствующая этикетка																
Итого							403,2	0,8	0,20					403,2	0,8	0,20

Номенклатура			Потери при дефростации								
Номер партии	Дата партии	Номер поставки	Потери норматив, кг	Потери фактические, кг	Отклонение потерь, кг	Норма потерь, %	Потери, %	Отклонение потерь от нормы, %	Потери норматив, руб	Потери фактические, руб	Отклонение потерь, руб
Говядина высший сорт			7,106	9,7	2,594	1,700	2,321	0,621	2 060,74	2 813	752,26
0001	20.02.2016	10004000000150	7,106	9,7	2,594	1,700	2,321	0,621	2 060,74	2 813	752,26
Говядина первый сорт			1,789	1,2	-0,589	1,000	0,671	-0,329	465,14	312	-153,14
0004	15.01.2016	10001000000002	1,789	1,2	-0,589	1,000	0,671	-0,329	465,14	312	-153,14
Говядина шея б/к			0,816	0,9	0,084	0,800	0,882	0,082	222,6048	245,52	22,9152
0005	15.01.2016	10005000000003	0,816	0,9	0,084	0,800	0,882	0,082	222,6048	245,52	22,9152
Итого			9,711	11,8	2,089	3,500	3,874	0,374	2 748,4848	3 370,52	622,0352

Параметры: Склад термообработки: скл. Термообработка - участок ВК																
Период: 01.01.2016 - 31.01.2016																
Номенклатура			Вход на Осадку				Термообработка					Вход в камеру			Выход	
			Вес брутто до ТО, кг	Вес тары до ТО, кг	Вес нетто до ТО, кг	Норма периода осадки, час	Факт времени осадки, час	Дата отправки на ТО	Время отправки на ТО	Норма периода ТО, час	Время ТО, час	Камера ТО	Термист	Дата входа в камеру	Время входа в камеру	Дата выхода из камеры
Дата партии	Номер партии	Номер рамы														
25.01.2016	0001		256,561	124,200	132,361	2	74,2	25.01.2016	8:30:40	2,1	2,3	Камера 1	Сменный Казимир Станиславович	28.01.2016	10:44:30	28.01.2016
25.01.2016	0002		275,097	129,500	145,597	2	74,2	25.01.2016	8:35:40	2,1	2,3	Камера 1	Сменный Казимир Станиславович	28.01.2016	10:44:45	28.01.2016
25.01.2016	0003		239,325	120,200	119,125	2	74,1	25.01.2016	8:40:40	2,1	2,3	Камера 2	Сменный Казимир Станиславович	28.01.2016	10:44:57	28.01.2016
26.01.2016	0001		257,961	125,600	132,361	2	73,9	25.01.2016	8:51:40	2,1	2,3	Камера 2	Сменный Казимир Станиславович	28.01.2016	10:45:09	28.01.2016
26.01.2016	0002		276,597	131,000	145,597	2	73,9	25.01.2016	8:52:40	2,1	2,2	Камера 3	Сменный Казимир Станиславович	28.01.2016	10:47:47	28.01.2016
26.01.2016	0003		276,597	131,000	145,597	2	73,9	25.01.2016	8:54:40	2,1	2,2	Камера 3	Сменный Казимир Станиславович	28.01.2016	10:47:50	28.01.2016
26.01.2016	0004		276,597	131,000	145,597	2	74	25.01.2016	11:05:40	2,1	1,9	Камера 4	Сменный Казимир Станиславович	28.01.2016	13:05:08	28.01.2016
26.01.2016	0005		230,007	117,500	112,507	2	74	25.01.2016	11:06:40	2,1	1,9	Камера 4	Сменный Казимир Станиславович	28.01.2016	13:05:13	28.01.2016
Итого			2 088,742	1 010,000	1 078,742		592,2				17,4					

Экономическая составляющая

Подразделение	Продукция и полуфабрикаты							Сырье и материалы						
	Наименование	Хар-ка	Серия	Ед. изм.	Кол-во	Сумма	Себест.	Наименование	Хар-ка	Серия	Ед. изм.	Кол-во	Сумма	Себест.
Упаковка - участок УП														
	Колбаса вареная ДОКТОРСКАЯ (целлофан) гмс		1516012800013 до	кг	593,5580	75 388,74	127,01							
								Пленка (342x65)	Годно		м	163,3730	1 491,60	9,13
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012500017 до	кг	122,0310	15 275,91	125,18
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012500024 до	кг	134,2350	16 803,37	125,18
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012500031 до	кг	109,8280	13 748,44	125,18
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012600014 до	кг	122,0310	15 275,91	125,18
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012600052 до	кг	102,2010	12 793,51	125,18
Термическая обработка - участок ВК														
	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012500017 до	кг	122,0310	15 275,91	125,18							
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500017 до	кг	27,2910	3 148,79	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500024 до	кг	30,0200	3 463,66	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500031 до	кг	24,5620	2 833,92	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012600014 до	кг	27,2910	3 148,79	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012600052 до	кг	23,1970	2 680,74	115,56
	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012500024 до	кг	134,2350	16 803,37	125,18							
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500017 до	кг	30,0200	3 463,66	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500024 до	кг	33,0220	3 810,03	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500031 до	кг	27,0170	3 117,18	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012600014 до	кг	30,0200	3 463,66	115,38
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012600052 до	кг	25,5170	2 948,85	115,56
	ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Терм	1016012500031 до	кг	109,8280	13 748,44	125,18							
								ПФ Колб. Докторская в/с (целлофан)	Сырое	1016012500017 до	кг	24,5620	2 833,92	115,38

Контакты:

Федоров Станислав Анатольевич

info@mesbymeat.ru

www.mesbymeat.ru

+7 (495) 225-95-35