

**Комплексная автоматизация предприятий
молочной отрасли с
«1С:Молокозавод. Модуль для
1С:ERP и 1С:КА»**



Комплексная автоматизация предприятий молочной отрасли



Автоматизация молокоперерабатывающих предприятий разных направлений деятельности:

- ✓ Молокозаводов
- ✓ Жиромаргариновых комбинатов
- ✓ Маслосыродельных заводов
- ✓ Хладокомбинатов



Основные отраслевые функциональные возможности

- Ведение отраслевой НСИ
- Закупки сырья
- Реализация сырья
- Лабораторные анализы и сертификация
- Оперативный учет производства
- Управление логистикой

Поиск (Ctrl+F) × ⚙ ×

Администрирование молокозавода Настройка параметров системы <u>Общие настройки</u>	Управление закупками Рабочее место приемщика сырья Поступление молочного сырья Приемная квитанция на молочное сырье Соглашения с поставщиками молочного сырья	Отчеты Отчеты по молокозаводу
НСИ Настройки и справочники Сорта молока Виды молочной номенклатуры Виды лабораторных анализов Нормы расхода молочного сырья Вид норматива Нормативные значения потерь Причина брака	Управление продажами Реализация молочного сырья Соглашения с партнерами	Сервис Формирование регламентированных документов 2.2 Групповая печать документов
Соответствия справочников Соответствие видов молочной номенклатуры	Управление качеством Рабочее место лаборанта Распоряжения на проведение лабораторных анализов Отбор проб для проведения лабораторного анализа Лабораторные анализы Паспорт качества Нормативные значения показателей лабораторных анализов	
Управление заказами Рабочее место "Прием заказов" Групповая печать документов Пропуски Управление логистикой Установка торговой матрицы	Управление производством Выпуск готовой продукции Инвентаризация сырья в производстве Инвентаризация товаров на складах в таре Перемещение сырья и готовой продукции в производстве Сборка / разборка продукции	



Управление качеством

Позволяет:

- Контролировать качество сырья и материалов
- Обеспечивать выпуск качественных полуфабрикатов и готовой продукции



Задачи, решаемые комплексной системой учета и управления

- ✓ Учет показателей качества
- ✓ Учет и анализ произвольных физико-химических и микробиологических показателей сырья, полуфабрикатов, готовой продукции.
- ✓ Установка нормативных значений качественных показателей
- ✓ Отбор проб и регистрация результатов лабораторных анализов
- ✓ Определение качества (сорта) сырья по физико-химическим и микробиологическим показателям.
- ✓ Выявление брака при поставках сырья и материалов и при производстве полуфабрикатов и готовой продукции.
- ✓ Запрет использования некачественного сырья в производстве

Показатели качества



Код	Наименование	Вид результата анализа
- 00000012	pH	Число в интервале
- 00000005	Группа чистоты	Значение из списка
- 00000011	Кислотность	Число в интервале
- 00000003	Массовая доля белка	Число в интервале
- 00000006	Массовая доля влаги	Число в интервале
- 00000002	Массовая доля жира	Число в интервале
- 00000007	Массовая доля СОМО	Число в интервале
- 00000008	Массовая доля сухих веществ	Число в интервале
- 00000009	Наличие фосфофазы	Значение из списка
- 00000013	Плотность	Число в интервале
- 00000014	СОМО	Число в интервале
- 00000001	СОРТ	Значение из списка
- 00000010	Температура	Число в интервале
- 00000004	Термоустойчивость	Значение из списка
- 00000015	Цвет	Значение из списка

Задание произвольных физико-химических показателей сырья, полуфабрикатов, готовой продукции

☆ Массовая доля жира (Показатели лабораторных анализов)

Записать и закрыть Записать

Еще ▾ ?

Код: 00000002

Группа:

Наименование:

Вид результата анализа:

Минимальное значение:

Максимальное значение:

Единица измерения:

Допустимым результатом замеров будет число входящее в указанный диапазон.



Качественные показатели вида номенклатуры

← → ★ Виды молочной номенклатуры

Создать Создать группу

★ Молоко сырье (Виды молочной номенклатуры)

Основное Качественные показатели вида молочной номенклатуры Еще...

Качественные показатели вида молочной номенклатуры

Создать Поиск (Ctrl+F) Еще ?

Вид молочной номен...	Код	Наименование	Представление показателя качества вида	Показатель качес...
Молоко сырье	000000005	Молоко сырье_Группа чистоты_000000001	Молоко сырье_Группа чистоты_000000001	Группа чистоты
Молоко сырье	000000006	Молоко сырье_Кислотность_000000001	Молоко сырье_Кислотность_000000001	Кислотность
Молоко сырье	000000002	Молоко сырье_Массовая доля белка_000...	Молоко сырье_Массовая доля белка_000000001	Массовая доля бе...
Молоко сырье	000000003	Молоко сырье_Массовая доля влаги_000...	Молоко сырье_Массовая доля влаги_000000001	Массовая доля вл...
Молоко сырье	000000001	Молоко сырье_Массовая доля жира_0000...	Молоко сырье_Массовая доля жира_000000001	Массовая доля жи...

★ Молоко сырье_Массовая доля жира_000000001 (Качественные показатели вида...)

Записать и закрыть Записать Еще ?

Наименование: Молоко сырье_Массовая доля жира_000000001 Код: 000000001

Вид молочной номенклатуры: Молоко сырье

Показатель качества: Массовая доля жира

Представление: Молоко сырье_Массовая доля жира_000000001 Использование в параметрах:

Вид результата анализа: Число в интервале Ед. изм.: %

Минимальное значение: 2,50000

Максимальное значение: 6,00000

Допустимым результатом замеров будет число входящее в указанный диапазон.

Классификация номенклатуры по составу показателей качества

Виды результатов лабораторных анализов



Анализ молока сырья (Виды лабораторных анализов)

Записать и закрыть Записать Еще ▾ ?

Основное Показатели Область действия Состав документов

Наименование:

Подразделение:

Для проведения анализа:

Правило:

Нормативный документ:

Комментарий:

Анализ молока сырья (Виды лабораторных анализов)

Записать и закрыть Записать Еще ▾ ?

Основное Показатели Область действия Состав документов

	Документ
<input checked="" type="checkbox"/>	Прочее оприходование товаров
<input type="checkbox"/>	Приобретение товаров и услуг
<input type="checkbox"/>	Перемещение товаров
<input checked="" type="checkbox"/>	Приходный ордер на товары
<input type="checkbox"/>	Движение продукции и материалов
<input type="checkbox"/>	Перемещения сырья и готовой продукции в производстве
<input type="checkbox"/>	Выпуск готовой продукции
<input type="checkbox"/>	Поступление молочного сырья

Рабочее место лаборанта



← → ☆ Рабочее место лаборанта

Еще ?

Период документов: ... Подразделение: × Вид лабораторного анализа: ↕

Распоряжения на проведения лабораторных анализов Отборы проб для проведения лабораторных анализов Лабораторные анализы Паспорта качества Сертификаты номенклатуры

Сформировать лабораторные анализы Установить статус ▾ Еще ▾

Дата	Номер	Статус	Подразделение	Вид лабораторного а...	Склад	Номенклатура	Характеристика	Серия
28.01.2021 10:53:17	000000105	Выполнен	Цех приемки мол...	Анализ молока сырь		Молоко сырье		28.01.2021/2 до 29...
28.01.2021 10:55:08	000000106	Выполнен	Цех приемки мол...	Анализ молока сырь		Молоко сырье		28.01.2021/3 до 29...
28.01.2021 10:56:29	000000107	Выполнен	Цех приемки мол...	Анализ молока сырь		Молоко сырье		28.01.2021/4 до 29...
29.01.2021 12:04:32	000000108	Выполнен	Цех приемки мол...	Анализ молока сырь		Молоко сырье		29.01.2021/1 до 30...
29.01.2021 12:05:43	000000109	Выполнен	Цех приемки мол...	Анализ молока сырь		Молоко сырье		29.01.2021/2 до 30...
29.01.2021 16:08:24	000000110	Выполнен	Цех молочной про...	Анализ молока сырь		Молоко сырье нес...		
29.01.2021 16:10:29	000000111	Выполнен	Цех молочной про...	Анализ молока сырь		Молоко сырье нес...		
05.02.2021 15:23:29	000000112	Выполнен	Цех приемки мол...	Анализ молока сырь		Молоко сырье нес...		
05.02.2021 15:28:07	000000113	Выполнен	Цех приемки мол...	Анализ молока сырь		Молоко сырье		05,02/1 до 06.02.21
05.02.2021 15:28:56	000000114	Выполнен	Цех приемки мол...	Анализ молока сырь		Молоко сырье		05,02/2 до 06.02.21
05.02.2021 15:29:43	000000115	Выполнен	Цех приемки мол...	Анализ молока сырь		Молоко сырье		05,02/3 до 06.02.21
05.02.2021 16:06:05	000000116	Выполнен	Цех приемки мол...	Анализ молока сырь		Молоко сырье нес...		
05.02.2021 16:06:45	000000117	Выполнен	Цех приемки мол...	Анализ молока сырь		Молоко сырье нес...		
02.03.2021 0:11:07	000000118	К выполнению	Участок приемки ...	Анализ молока сырь	Танк молока (C01...	Молоко сырье		05,02/1 до 06.02.21
02.03.2021 0:11:46	000000119	К выполнению	Участок приемки ...	Анализ молока сырь	Танк молока (C01...	Молоко сырье		05,02/3 до 06.02.21
05.03.2021 14:46:45	000000120	Выполнен	Участок приемки ...	Анализ молока сырь	Приёмка молока -...	Молоко сырье		05.03/4 до 06.03.21
05.03.2021 14:50:29	000000121	Выполнен	Участок приемки ...	Анализ молока сырь	Приёмка молока -...	Молоко сырье		05.03/5_1 до 06.03...
05.03.2021 14:51:23	000000122	Выполнен	Участок приемки ...	Анализ молока сырь	Приёмка молока -...	Молоко сырье		05.03/5_2 до 06.03...

⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ⏶ ⏷

Лабораторный анализ



← → ☆ Лабораторный анализ 000000123 от 26.03.2021 15:20:04

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать | Отчеты | Еще ?

Номер: 000000123 | Дата: 26.03.2021 15:20:04 | Статус: Выполнен

Вид лабораторного анализа: Анализ молока сыря | Операция: Анализ молочного сыря

Объект сертификации | Параметры анализа | Контрагент | **Анализ** | Заключение | Дополнительно

Добавить | ↑ ↓ | Заполнить показатели | Записать и рассчитать сорт | Еще ↓

N	Показатель анализа	Значение показателя			Значение для печати	Значение показателя поставщика			Соответствует нормативу
		Начало	Конец	Единица		Начальное	Погрешность	Конечное	
3	Молоко сырье_Кислотность_000000001	17,00000			17,00000	17,00000			✓
		16,00000	21,00000	°T		16,00000		21,00000	
4	Молоко сырье_Массовая доля белка_000000001	3,10000			3,10000	3,20000			✓
		2,80000	3,50000	%		2,80000		3,50000	
5	Молоко сырье_Массовая доля жира_000000001	3,50000			3,50000	3,60000			✓
		2,80000	4,50000	%		2,80000		4,50000	
6	Молоко сырье_Плотность_000000001	1 027,00000			1 027,00000	1 027,00000			✓
		1 027,00000	1 028,00000	кг/м3		1 027,00...		1 028,00000	
7	Молоко сырье_Содержание соматических клеток_000000001	125 666,00000			125 666,00000	125 666,00000			✓
		1,00000	750 000,00...	КОЕ/г		1,00000		750 000,0...	
8	Молоко сырье_COPT по ГОСТ_000000001	Высший сорт			Высший сорт	Высший сорт			☐

Комментарий:

- ✓ Ввод данных, учет и анализ показателей качества сырья и продукции
- ✓ Выявление отклонений от нормативных значений и от плановых показателей поставщика
- ✓ Определение сорта сырья по физико-химическим показателям



Паспорт качества

← → ☆ Паспорт качества 000000002 от 18.11.2020 13:24:20

Основное Состояние сертификации номенклатуры

Провести и закрыть Записать Провести Печать Отчеты

Еще ?

Номер: 000000002 Дата: 18.11.2020 13:24:20 Статус: Сформирован

Нормативный документ: Нормативный документ по приемке молока Для анализа: Анализ молочного сырья

Объекты сертификации, показатели Дополнительно

Объекты сертификации Показатели

Добавить ↑ ↓ Еще Заполнить данными лабораторного анализа

N	Склад	Номенклатура	Серия	Упаковка
1	C01C01 (Молоко)	Молоко сырое	мс00001 от 12.11.20 00:00 д...	

N	Показатель качества	Значение показателя
1	Молоко сырье_pH_000000001	5,00000
2	Молоко сырье_Группа чистоты_000000001	1 группа
3	Молоко сырье_Кислотность_000000001	17,00000
4	Молоко сырье_Массовая доля белка_000000001	3,10000
5	Молоко сырье_Массовая доля влаги_000000001	5,00000
6	Молоко сырье_Массовая доля жира_000000001	3,40000
7	Молоко сырье_Наличие фосфофазы_000000001	Отсутствует
8	Молоко сырье_Плотность_000000001	1,02800
9	Молоко сырье_СОМО_000000001	200 000,00000
10	Молоко сырье_СОРТ_000000001	Высший
11	Молоко сырье_Температура_000000001	6,00000
12	Молоко сырье_Термостойчивость_000000001	2 группа

Предназначен для обеспечения оценки уровня качества и безопасности готовой продукции, содержит сведения о выпущенной конкретной партии продукции с определенным перечнем показателей качества



Управление закупками

Позволяет:

- Выстраивать долгосрочные и стабильные взаимоотношения с поставщиками сырья
- Обеспечивать регулярные и своевременные поставки сырья



Задачи, решаемые комплексной системой учета и управления

- ✓ Гибкая настройка ценовой политики с поставщиками сырья
- ✓ Расчет закупочной цены в зависимости от качества сырья
- ✓ Учет доплат за оказанные услуги
- ✓ Учет поступающего сырья в произвольном количестве независимых единиц измерения
- ✓ Регистрация поступления сырья на основании данных лаборатории приемки или непосредственным вводом документа



Виды молочной номенклатуры

☆ Молоко сырье (Виды молочной номенклатуры) 🔗 ⋮ □ ×

Основное [Качественные показатели вида молочной номенклатуры](#) [Еще...](#) ▾

Записать и закрыть

Наименование: Код:

Раздел учета: Вид номенклатуры: Молоко сырье. Единица хранения: кг Единица измерения отражаемая в РУ: ▾

Дополнительные единицы измерения Еще ▾

N	Единица измерения	Формула расчета количества	Норма потерь, %	Учет баланса
1	жкг	$[\text{Количество}] * [\text{Молоко сырье_Массовая доля жира_000000001}] / 100$		<input checked="" type="checkbox"/>
2	бкг	$[\text{Количество}] * [\text{Молоко сырье_Массовая доля белка_000000001}] / 100$		<input checked="" type="checkbox"/>
3	л	$[\text{Количество}] * [\text{Молоко сырье_Плотность_000000001}]$		<input type="checkbox"/>
4	базкг	$\text{Окр}([\text{Количество}] * [\text{Молоко сырье_Массовая доля жира_000000001}] / 3.4, 3)$		<input checked="" type="checkbox"/>

Классификация молочной номенклатуры по дополнительным единицам измерения



Рабочее место приемщика сырья

← → ☆ Рабочее место приемщика сырья

Подразделение: Производственный молочный цех (Т)

Заполнение емкостей

Проверить заполнение

Емкость	Заполнение емкости (кг)	Свободно (кг)
Емкость	110401.34	0
Емкость серийное	59398.87	40601.13
Емкость 2 серийное	33000	117000

Распоряжения на поступление

Документы поставок

Создать поступление М.С. на основании распоряжения

Поиск (Ctrl+F)

Дата	Номер	Номенклатура	Серия	Вес	Дата вхо...	Номер в
29.03.2020 8:17:57	000000053	Молоко сырье	0/219.03.2020		29.03.2020	
29.03.2020 11:52:26	000000054	Молоко сырье	3/29.03.2020	5 000,000	29.03.2020	
29.03.2020 18:03:30	000000057	Молоко сырье	4/29.03.2020	5 000,000	29.03.2020	
30.03.2020 10:33:47	000000058	Молоко сырье	1/29.03.2020	5 000,000	29.03.2020	
11.09.2020 12:38:53	000000100	Молоко сырье	28.01.2021/1 до...	500,000	28.01.2021	115
11.09.2020 12:53:45	000000101	Молоко сырье ...		780,000		

Усредненные показатели и структура партий для емкости: Емкость 2 серийное

Показатель анализа	Значение показателя	Серия	Партия	Количество
Молоко сырье_Кислотность_000000001	18,6364			33 000,000
Молоко сырье_КМАФАнМ_000000001	111 038,0710	05.03/4 до 06.03.21	Поступление молочного сырья 00000000035 от 05.03.2021 14:48:01	10 000,000
Молоко сырье_Массовая доля белка_0000000...	3,0879	05.03/5_1 до 06.03.21	Поступление молочного сырья 00000000036 от 05.03.2021 14:59:59	5 000,000
Молоко сырье_Массовая доля жира_000000001	3,7485	05.03/5_2 до 06.03.21	Поступление молочного сырья 00000000036 от 05.03.2021 14:59:59	18 000,000
Молоко сырье_Плотность_000000001	1 026,8482			
Молоко сырье_Содержание соматических кле...	154 088,8636			

✓ Ввод документов поступления

✓ Анализ заполнения емкостей с расшифровкой состава партии



Соглашение с поставщиками молочного сыря

← → ☆ Соглашение с поставщиком молочного сыря 000000003 от 02.04.2020 14:20:05

Провести и закрыть Записать Провести Отчеты ▾

Еще ▾ ?

Номер: 000000003 от: 02.04.2020 14:20:05

Наименование: соглашение ООО Милкис (кг)

Организация: ДимМЗ ООО

Поставщик: ООО Милкис Соглашение: Милкис(дмз)

Контрагент: Милкис Договор: Закупка молока Вид доставки:

Цена Надбавка

Добавить ↑ ↓ Еще ▾

N	Номенклатура	Сорта молока	Базовая цена	Расчет по формуле	Цена		
	Характеристика номенклатуры			Формула	Единица измерения	Валюта	
1	Молоко сырье	Высший сорт	16,99	✓ [ЦенаПоДоговору] + (([ЦенаПоДоговору]*([Молоко сырье_Массовая доля белка...)	кг	RUB	17,90
2	Молоко сырье	Первый сорт	21,00	✓ [ЦенаПоДоговору]*1.11*1.1	кг	RUB	21,00
3	Молоко сырье	Второй сорт	16,02	✓ [ЦенаПоДоговору] + (([ЦенаПоДоговору]*([Молоко сырье_Массовая доля белка...)	кг	RUB	16,27
4	Молоко сырье несерийное	Высший сорт	17,90	✓ [ЦенаПоДоговору] + (([ЦенаПоДоговору]*([Молоко сырье несерийное_Массовая...)	кг	RUB	17,90
5	Молоко сырье несерийное	Первый сорт	13,83	✓ [ЦенаПоДоговору] + (([ЦенаПоДоговору]*([Молоко сырье несерийное_Массовая...)	кг	RUB	13,83

Регистрация ценовой политики закупки сыря с поставщиками

Отчет поступление молочного сырья



← → ☆ Поступление молочного сырья (средневзвешенные значения) с вдом доставит

✓ Период: 01.01.2021 - 31.03.2021

Сформировать Настройки... Найти...

Поступление сырья за период с 01.01.2021 по 31.03.2021

Контрагент	кг	бкг	жкг	базкг	Цена	Стоимость	НДС	Сумма	Цена без НДС	Сумма НДСНадбавка	Сумма СНДСНадбавка
Договор											
Сорт											
Сдатчик											
Период.день											
Регистратор											
Регистратор.Вид доставки											
Регистратор.Маршрут											
Ассоль	26 350	11,55	11,2	25 976,412	23,05	19,87	95 199,30	627 192,30	79,48		
Милкис	55 500	357,5	370	59 969,353	23,44	19,95	197 274,00	1 326 654,00	159,62	0,55	3,6
Закупка молока	55 500	357,5	370	59 969,353	23,44	19,95	197 274,00	1 326 654,00	159,62	0,55	3,6
Второй сорт	10 000	340	350	10 294,118	20,21	18,37	18 370,00	202 070,00	18,37	0,2	1,3
ООО Милкис	10 000	340	350	10 294,118	20,21	18,37	18 370,00	202 070,00	18,37	0,2	1,3
05.03.2021 0:00:00	10 000	340	350	10 294,118	20,21	18,37	18 370,00	202 070,00	18,37	0,2	1,3
Поступление молочного сырья 00000000035 от 05.03.2021 14:48:01	10 000	340	350	10 294,118	20,21	18,37	18 370,00	202 070,00	18,37	0,2	1,3
Высший сорт	33 500	17,5	20	38 793,235	27,02	22,78	149 627,00	932 857,00	113,82	0,35	2,3
Первый сорт	12 000			10 982	16,12	13,87	29 277,00	191 927,00	27,33		
Молочная река	129 300	2 187,8	2 133,8	62 758,823	11,84	21,16	389 331,60	3 127 647,60	124,74	5 744,39	17 573,48
Закупки сырья	129 300	2 187,8	2 133,8	62 758,823	11,84	21,16	389 331,60	3 127 647,60	124,74	5 744,39	17 573,48
Высший сорт	99 300	1 167,8	1 143,8	33 841,176	13,99	26,11	111 511,60	1 228 627,80	63,58	3 818,14	23 718,92
Молочная река	99 300	1 167,8	1 143,8	33 841,176	13,99	26,11	111 511,60	1 228 627,80	63,58	3 818,14	23 718,92
28.01.2021 0:00:00	1 300	24,8	28,8	847,059	17,58	25,97	2 077,60	22 853,60	15,98	112,19	735,47
Поступление молочного сырья 00000000003 от 28.01.2021 23:16:55	1 300	24,8	28,8	847,059	17,58	25,97	2 077,60	22 853,60	15,98	112,19	735,47
Поставщиком	1 300	24,8	28,8	847,059	17,58	25,97	2 077,60	22 853,60	15,98	112,19	735,47
29.01.2021 0:00:00	15 000	340	360	10 588,235	19,04	25,97	25 970,00	285 870,00	17,31	1 402,38	9 193,38
05.02.2021 0:00:00	35 000	288	240	7 058,824	9,79	25,97	31 164,00	342 804,00	8,9		
03.03.2021 0:00:00	25 000	340	330	9 705,882	17,14	25,97	38 955,00	428 505,00	15,58	2 103,57	13 790,07
05.03.2021 0:00:00	23 000	175	185	5 441,176	6,38	26,69	13 345,00	146 795,00	5,8		
Первый сорт	129 300	2 187,8	2 133,8	62 758,823	10,31	17,63	277 820,00	1 901 020,00	61,16	2 126,25	-6 145,44
Итого	211 150	2 556,85	2 515	148 704,588	17,58	19,72	681 804,90	5 081 493,90	363,84	5 744,94	17 577,08

Анализ качественных, количественных и стоимостных показателей поступления молочного сырья

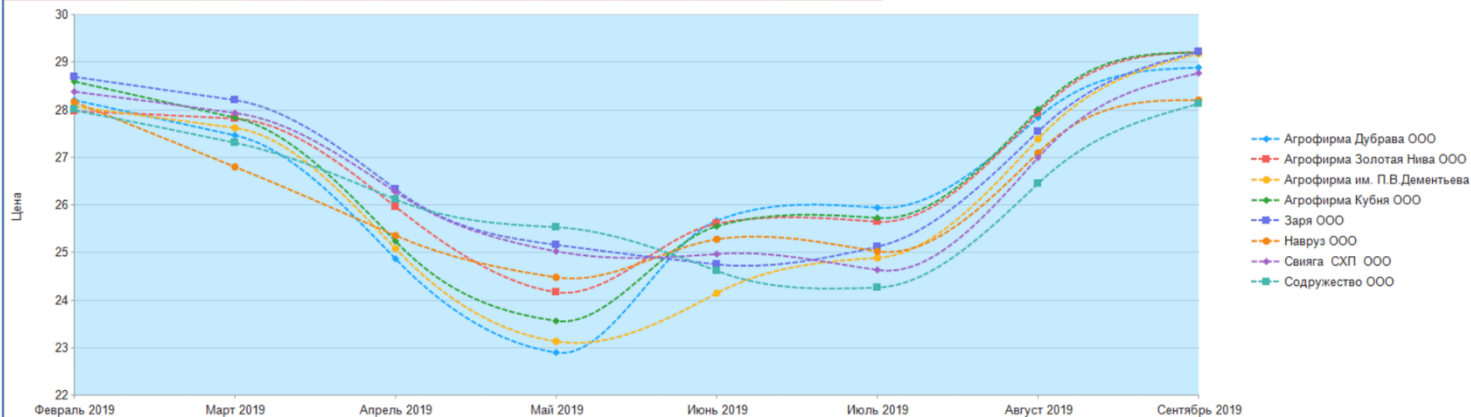


Динамика цен по поставщикам

Динамика цен по поставщикам

Поступление сырья за период с 01.02.2019 по 30.09.2019

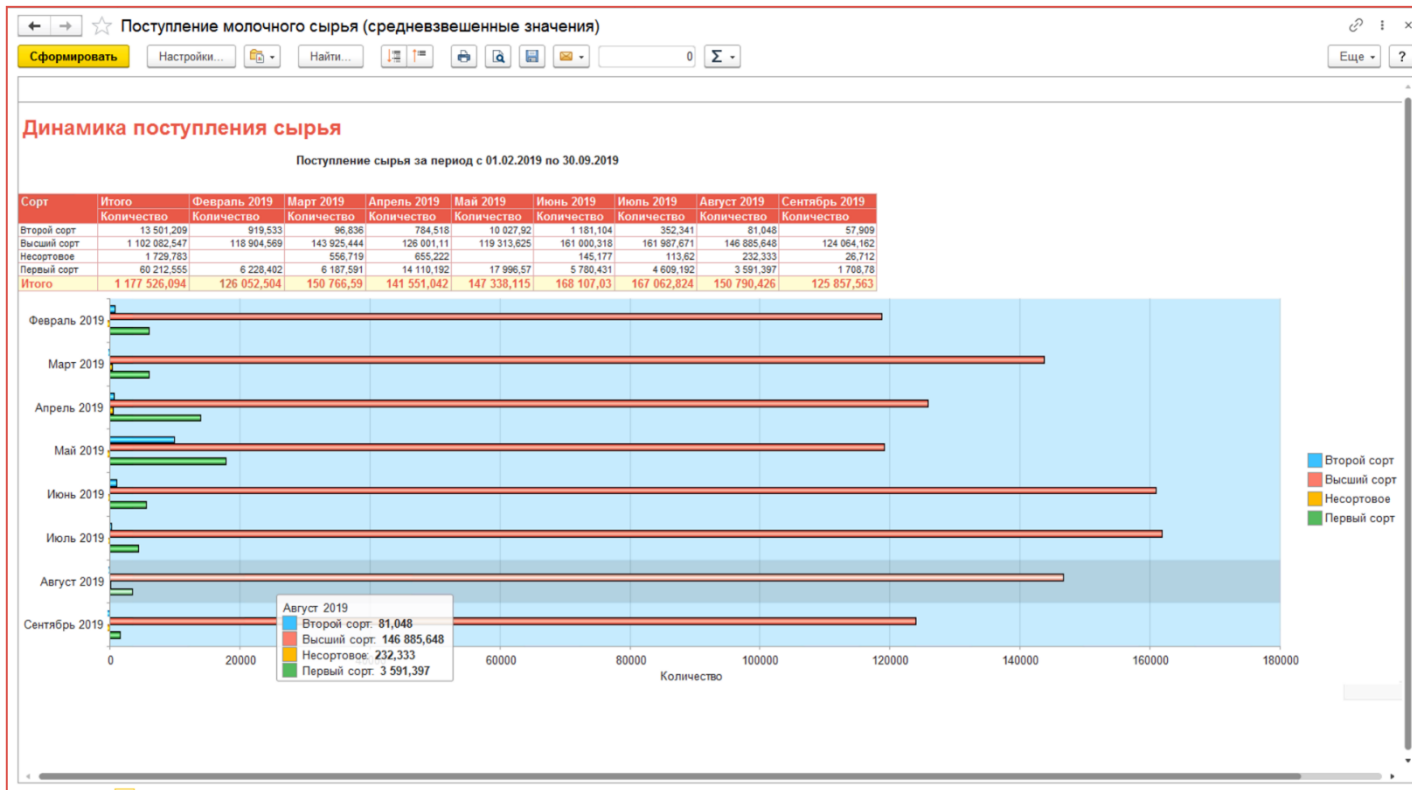
Контрагент	Февраль 2019 Цена средняя	Март 2019 Цена средняя	Апрель 2019 Цена средняя	Май 2019 Цена средняя	Июнь 2019 Цена средняя	Июль 2019 Цена средняя	Август 2019 Цена средняя	Сентябрь 2019 Цена средняя
Агрофирма Дубрава ООО	28,2	27,47	24,87	22,9	25,67	25,94	27,83	28,88
Агрофирма Золотая Нива ООО	27,98	27,81	25,96	24,17	25,61	25,65	27,94	29,21
Агрофирма им. П.В.Дементьева	28,06	27,62	25,09	23,13	24,14	24,88	27,38	29,19
Агрофирма Кубня ООО	28,6	27,63	25,23	23,57	25,56	25,72	28	29,2
Заря ООО	28,7	28,2	26,33	25,16	24,75	25,12	27,54	29,22
Навруз ООО	28,17	26,8	25,36	24,48	25,28	25,03	27,09	28,21
Свияга СХП ООО	28,39	27,94	26,27	25,02	24,97	24,63	26,99	28,78
Содружество ООО	28	27,3	26,12	25,53	24,62	24,27	26,45	28,12
УМНАЯ ФЕРМА ООО	29,28	29,21	26,9		24,52	24,37	27,04	28,86
Итого	28,37	27,81	25,84	24,42	25,11	25,07	27,37	28,89



Анализ цен поставщиков в пересчете на базисную жирность



Динамика поступления сырь



Анализ количества поступившего сырь в разрезе сортов



Поддержание запасов

← → ☆ Настройка поддержания запасов

Формат магазина (склада): Все Склад: Склад материалов Товарная категория: Все Идет расчет рекомендаций

Действующие параметры | Рекомендации по изменению | Добавить товары | Группировка | Заполнить | Поиск (Ctrl+F) | Еще ?

Номенклатура	Характерист...	Ед. ...	Склад	Поддержание зап...	Минимальный запас	Максимальный з...	Страховой за...	Норма потреб...
Пленка катык 3,2% ...	<характери...	кг	Склад материа...	Расчет по норме	<авторасчет по но...	<авторасчет по ...	5,000	10,000
пленка ряженка 4% ...	<характери...	шт	Склад материа...	Расчет по норме	<авторасчет по но...	<авторасчет по ...	5,000	10,000
Пленка-стрейч 17мк...	<характери...	шт	Склад материа...	Расчет по норме	<авторасчет по но...	<авторасчет по ...	5,000	20,000
Соль поваренная	<характери...	кг	Склад материа...	Расчет по статист...	<автора...			
Фермент сычужный	<характери...	кг	Склад материа...	Расчет по статист...	<автора...			
Пленка стрейч д/по...	<характери...	шт	Склад материа...	Min - max				
Пищевая добавка	<характери...	кг	Склад материа...	Расчет по статист...	<автора...			
Пленка кефир 3,2% ...	<характери...	кг	Склад материа...	Min - max				
Пленка сливки 10% ...	<характери...	кг	Склад материа...	Min - max				
Пленка молоко 2,5%	<характери...	кг	Склад материа...	Min - max				
Кальций хлористый ...	<характери...	кг	Склад материа...	Расчет по норме	<автора...			
Добавка пищевая	<характери...	кг	Склад материа...	Расчет по статист...	<автора...			
Вимол марка В	<характери...	кг	Склад материа...	Расчет по статист...	<автора...			

✓ **Обозначения**

- настройка поддержания запасов для товара на складе
- настройка поддержания запасов для всех характеристик товара на складе, не требующих индивидуал...
- произвольная группировка товаров на складах, имеющих одинаковые настройки поддержания запасо...

Параметры поддержания запаса

Записать и закрыть | Закрыть | Еще ?

Номенклатура: Пленка сливки 10% 0,25л, Склад: Склад материалов.

Метод обеспечения:

Min - max
При снижении запаса товара до минимального количества заказывается максимальное количество.

Расчет по норме
При снижении запаса на срок исполнения заказа заказывается количество на обеспечиваемый период. Расчет расхода товара производится по заданной норме потребления в день.

Расчет по статистике
При снижении запаса на срок исполнения заказа заказывается количество на обеспечиваемый период. Расчет расхода товара производится по статистике потребления.

Норма потребления в день: не используется

Минимальный запас: кг

Максимальный запас: кг

Страховой запас: не используется

Потребности заказов к отгрузке: Обеспечивать за счет запасов
 Обеспечивать независимо от поддержания запасов



Реализация молочного сыра

Задачи, решаемые комплексной системой учета и управления

- ✓ Гибкая настройка ценовой политики с покупателями
- ✓ Учет реализации сырья
- ✓ Расчет стоимости сырья в зависимости от его качества
- ✓ Расчет отраслевых единиц измерения
- ✓ Учет расхождений с покупателями
- ✓ Анализ качественных, количественных и стоимостных показателей реализованного молочного сыра

← → ☆ Реализация молочного сыра (средневзвешенные значения)

✓ Период: 01.10.2020 – 31.01.2021 Вертикальное положение: Центрировать.
Размещение: Переносить (Поля: ПоказательКачества)

Сформировать Настройки... 0

Реализация сыра за период с 01.10.2020 по 31.01.2021

Контрагент	Договор	Сорт	Партнер	Период день	кг	бкг	Цена	Стоимость	НДС	Сумма	Цена без НДС	Массовая доля жира	Массовая доля белка	Кислотность	Плотность	
Ассоль					1 100	16	18	23,50		13 500,00	36	3,54		3,2	16	1 027,91
молокозавод					1 100	16	18	23,50		13 500,00	36	3,54		3,2	16	1 027,91
Второй сорт					100		25	25,00		2 500,00	25	3,9		3,2	16	1 027
Ассоль					100		25	25,00		2 500,00	25	3,9		3,2	16	1 027
26.10.2020 0:00:00					100		25	25,00		2 500,00	25	3,9		3,2	16	1 027
Первый сорт					1 000	16	11	22,00		11 000,00	11	3,5		3,2	16	1 028
Ассоль					1 000	16	11	22,00		11 000,00	11	3,5		3,2	16	1 028
12.01.2021 0:00:00					1 000	16	11	22,00		11 000,00	11	3,5		3,2	16	1 028
Итого					1 100	16	18	23,50		13 500,00	36	3,54		3,2	16	1 027,91



Реализация молочного сырья

← → ☆ Реализация молочного сырья 0000-000001 от 18.06.2021 16:31:37



Основное [Файлы](#)

Провести и закрыть

Записать

Провести

Печать

Отчеты

Файлы

Еще



Основное **Доставка** Молочное сырье Возвратная тара Дополнительно

Добавить



Поиск (Ctrl+F)



Еще

Номенклатура	Характеристика	Серия	Сорт	Количество	Упаковка, Ед. изм.
адыгейский ТМ	<характеристики не ...	25 от 15.06.2021		200,000	кг
Молоко пастеризова...	<характеристики не ...	1 от 15.06.21 до 15.0...		1 000,000	кг

Показатели

Добавить



Заполнить

Поиск (Ctrl+F)



Еще

Показатель анализа	Значение показателя
молоко пастеризованное_Жирность_ГП_000000026	2,50000
молоко пастеризованное_Кислотность_000000026	16,00000
молоко пастеризованное_Массовая доля белка_000000026	3,00000
молоко пастеризованное_Органолептические показатели_000000026	

НДС:

34 000,00

Всего с НДС:

204 000,00

RUB

Отражение факта реализации сырья с указанием всех необходимых в дальнейшей работе показателей



Соглашение с партнером



☆ Соглашение с партнером 0000-0001 от 18.06.2021 16:29:50



Провести и закрыть

Записать

Провести

Отчеты ▾



Файлы

Еще ▾



Номер: 0000-0001

от: 18.06.2021 16:29:50



Наименование: молочка

Организация: ДимМЗ ООО



Партнер: Ассоль



Соглашение: ДС Постоянные поставки



Контрагент: Ассоль



Договор: ДС Договор реализации



Вид доставки: Поставщиком



Добавить



Еще

N	Номенклатура	Сорта молока	Базовая цена	Расчет по формуле	Цена	
	Характеристика			Формула	Единица измерения	Валюта
1	Адыгейский ТМ	Первый сорт	600,00	<input type="checkbox"/>		
	<характеристики не ...					жкг
2	Молоко пастеризова...	Первый сорт	50,00	<input type="checkbox"/>		
	<характеристики не ...					жкг
3	Обрат	Первый сорт	30,00	<input checked="" type="checkbox"/>		
	<характеристики не ...				[ЦенаПоДоговору]+((... жкг	RUB

Регистрация ценовой политики продажи сырья с конкретным клиентом



Управление производством

Для предприятия важно:

- Планирование и прогнозирование
- Производство продукции в срок
- Отсутствие простоев
- Расширение ассортимента
- Складской учет



Задачи, решаемые комплексной системой учета и управления

- ✓ Формирование планов производства
- ✓ Точный расчет и отражение норм расхода сырья и полуфабрикатов на выпуск продукции
- ✓ Выработка продукции с учетом специфики выпуска (цельномолочная, сыр твердый, сухая продукция и т.д.)
- ✓ Расчет выпуска полуфабриката одновременно с выпуском готовой продукции
- ✓ Отслеживание передач и перемещений в производстве и между складами
- ✓ Подготовка необходимых документов
- ✓ Анализ и контроль производственного процесса



Ресурсные спецификации

★ Сливки 10% п/з 250г (копия) (Изготовление, сборка) (Ресурсная спецификация)

Основное | Плановые калькуляции | Дерево спецификации | Применение в заказах | Разрешения на замену материалов | Задачи | Мои заметки

Записать и закрыть | Записать | Сравнить спецификации | Заполнить по маршрутным картам этапов | Файлы

Группа: Цельномолочная продукц. Код: 00-000106 Статус: В разработке

Наименование: Сливки 10% п/з 250г (копия) Действует с: по:

Основное | Побочный и промежуточный выход (1) | **Материалы и работы (2)** | Трудозатраты | Производственный процесс | Дополнительно

Добавить | Подобрать | Автовыбор | Расчет по формуле | Ввести разрешение на замену | Настроить потребление Молокозавод | Поиск (Ctrl+F)

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Ед. изм.	Способ получения материала	Статья калькуляции
1	Молоко сырое несерийное	<характерист...	<по формуле>	кг	Обеспечивать	Материалы основные
2	Пленка сливки 10% 0,25л	<характерист...	14,081	кг	Обеспечивать	Упаковка

Настройка потребления материала *

Сохранить настройку | Закрыть

Условия использования

Свойство	Условие	Значение
----------	---------	----------

Алгоритм расчета количества

```
Окр[[#Продукция.Количество#]*1015/1000*[Норма молока на сливки]/1000,3]
```

Ввести формулу | Очистить

Редактирование формулы

Сохранить и закрыть | Проверить формулу

Доступные реквизиты

Представление	Идентификатор
Основное изделие	ОсновноеИзделие
Выходные изделия	ВыходныеИзделия
Дополнительные единицы продукции	ДопЕдиницы
Качественные показатели	КачественныеПоказ
Молоко сырое несерийное_Массовая доля белка_...	КачественныеПоказ
Молоко сырое несерийное_Массовая доля жира_...	КачественныеПоказ
Обезжиренное молоко_Массовая доля белка_000...	КачественныеПоказ
Обезжиренная молоко_Массовая доля жира_0000	КачественныеПоказ

Операторы и функции

- Разделители
- Операторы
- Логические операторы и константы
- Числовые функции
- Тригонометрические функции
- Прочие функции

```
Окр ([#Продукция.Количество#]*1015/1000*[Норма молока на сливки]/1000,3)
```

Расчет количества потребляемых материалов и возвратных отходов числом или формулой с учетом качественных показателей



Нормы расхода молочного сырья

☆ Норма расхода сырья на молоко_сезонные (Нормы расхода молочного сырья)

Записать и закрыть Записать

Еще ▾ ?

Группа:

Наименование: Код:

Тип нормы расхода: Период действия:

Показатель качества:

Добавить

Еще ▾

Дата начала	Дата окончания	Спецификация	Продукция	Сырье	Значение показателя	Значение нормы
01.05.2019	30.09.2019	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/п ...	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/...	Молоко сырье	3,50000	2 889,000
01.10.2019	30.04.2020	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/п ...	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/...	Молоко сырье	3,50000	2 993,000
		Молоко Ультрапаст. 2,5% б/п ...	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/...	Молоко сырье	3,60000	2 652,000
		Молоко Ультрапаст. 2,5% б/п ...	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/...	Молоко сырье	3,76000	2 583,000
01.05.2019	30.09.2019		Молоко 2,5% п/э 1000г	Молоко сырье	3,50000	2 889,000
01.10.2019	30.04.2020	Молоко 2,5% п/э 1000г (в пр...	Молоко 2,5% п/э 1000г	Молоко сырье	3,50000	2 993,000
01.05.2019	30.09.2019	Молоко 2,5% п/э 1000г (в пр...	Молоко 2,5% п/э 1000г	Молоко сырье	3,60000	2 652,000
01.10.2019	30.04.2020	Молоко 2,5% п/э 1000г (в пр...	Молоко 2,5% п/э 1000г	Молоко сырье	3,60000	2 752,000
01.05.2019	30.09.2019	Молоко 2,5% п/э 1000г (в пр...	Молоко 2,5% п/э 1000г	Молоко сырье	3,70000	2 583,000

Установка норм расхода сырья в зависимости от качественных показателей молочного сырья, например, массовой доли жира



Заказы на производство

← → ☆ План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55

Основное [Плановые значения показателей](#) [Файлы](#) [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Провести и закрыть План производства Отчеты Рассчитать потребности Молокозавод

Статус: Утвержден Потребность в материалах, видах РЦ и трудовых ресурсах рассчитана Потребность Молокозавод успешно рассчитана

Основное **Продукция (3)** Дополнительно

Добавить Подобрать товары Заполнить Запланировать полуфабрикаты Excel

Номенклатура	Спецификация	Ед. ...	Количество	Август 2020	Сентябрь 2020	Октябрь 2020
ПФ сыр Голландский 45% евробл...	ПФ сыр Голландский 45...	кг	1 650,000	900,000	500,000	250,000
Творог 9% весовой	Творог 9% весовой (сыр...	кг	1 500,000	500,000	300,000	700,000
Нормализованная смесь на сыр ...	Нормализованная смес...	кг				

Комментарий: Выберите ячейку плана и введите комментарий ...

Планирование
выпуска исходя из
имеющегося сырья и
обеспечение выпуска к
определенному сроку

Потребность в материалах Молокозавод

Отбор: План производства Равно "План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55"

Номенклатура	Характеристика	Единица измерения	План производства	01.08.2020 Количество	01.09.2020 Количество	01.10.2020 Количество	Итого Количество
Молоко сырье		базкг	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	10 731,30000	5 961,80000	2 980,90000	19 674,00000
Молоко сырье		бкг	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	299,37600	166,32000	83,16000	548,85600
Молоко сырье		жкг	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	364,86500	202,70300	101,35100	668,91900
Молоко сырье		кг	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	9 355,50000	5 197,50000	2 598,75000	17 151,75000
Молоко сырье несерийное		базкг	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	1 586,12000	951,67000	2 220,56000	4 758,35000
Молоко сырье несерийное		кг	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	1 498,00000	898,80000	2 097,20000	4 494,00000
Молоко сырье несерийное		л	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	1 455,80000	873,50000	2 038,10000	4 367,40000
Нормализованная смесь на сыр м.д.ж.45%		бкг	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	283,50000	157,50000	78,75000	519,75000
Нормализованная смесь на сыр м.д.ж.45%		жкг	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	567,00000	315,00000	157,50000	1 039,50000
Нормализованная смесь на сыр м.д.ж.45%		кг	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	9 450,00000	5 250,00000	2 625,00000	17 325,00000
Обрат		бкг	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	0,95000	0,53000	0,26000	1,74000
Обрат		жкг	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	9,45000	5,25000	2,63000	17,33000
Обрат		кг	План производства 00-00000031 от 06.08.2020 16:20:55	945,00000	525,00000	262,50000	1 732,50000



Выпуск продукции

← → ☆ Выпуск готовой продукции 000000121 от 07.08.2020 8:09:07

Основное Журнал состояний заявок на оформление операций

Провести и закрыть Записать Провести Отчеты

Еще ?

Рассчитан

Рассчитывать доли:

Основное Готовая продукция, сырье

Готовая продукция, показатели

Добавить ↑ ↓ Заполнить - Рассчитать -

Еще - Заполнить -

	N	Номенклатура	Спецификация	Серия	Количество	Упаковка, Ед	Номенклатура	Показатель	Значение	С
✓	1	ПФ сыр Голландский 4...	ПФ сыр Голландский 45...	07.08.2020	150,000	кг	ПФ сыр Голландский 4...	Сыр полуфабрикат_Жирност...	45,00000	С
							ПФ сыр Голландский 4...	Сыр полуфабрикат_Масова...	5,00000	С
							Сыворотка подсырная	Обезжиренное молоко_Мас...	1,00000	С

Сырье и материалы

Основное сырье Возвратные отходы Вспомогательные материалы Тара

Сырье **Материалы основного сырья** Возвратные отходы основного сырья

Добавить ↑ ↓ Подбор серий Подобрать аналоги Подобрать номенклатуру

Еще -

PK	N	Номенклатура	Серия	Количество	Склад	Упаковка, Ед. изм.	Фактические потери	бкг	жгг	Спе
	1	Нормализованная смесь на сыр ...	07.08.2020...	1 575,000	Склад материалов	кг		81,900	716,625	

Расчет выпуска продукции прямым и обратным способом

Списание материалов на выпуск



← → ☆ Списание материалов на выпуск 00000017 от 20.05.2020 12:00:00

Провести и закрыть Записать Провести Отчеты ▾

Еще ▾ ?

Номер: 00000017 Дата: 20.05.2020 12:00:00 Вид операции: Молочное сырье

Период: ... Произ.подразделение: Цех молочной продукции

Продукция (4) | **Материалы (1)** | Распределение материалов (4)

Добавить ↑ ↓ Распределить материалы

Еще ▾

Спецификация	Продукция	Материал	Склад списания	Количество	Упаковка, Ед. Изм.
Распоряжение	Серия, Характеристика	Серия,			
Молоко Ультрапаст. 2,5% б/п 1000г Выпуск готовой продукции 000000158 от 19.05.2020 9:31:48	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/... 240519/2	Молоко сырье 070219/01	Цех молочной продукции	1,161	кг
Молоко 2,5% п/э 1000г (серийное, не проц. формула расчет сыр... Выпуск готовой продукции 000000160 от 19.05.2020 14:09:53	Молоко 2,5% п/э 1000г	Молоко сырье 070219/01	Цех молочной продукции	2,073	кг
Молоко дезодорированое (спец1) Выпуск готовой продукции 000000161 от 19.05.2020 14:18:03	Молоко дезодорированое мд/18.05.2020	Молоко сырье 070219/01	Цех молочной продукции	20,730	кг
Молоко Ультрапаст. 2,5% б/п 1000г Выпуск готовой продукции 000000184 от 18.05.2020 15:36:28	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/... от/доМолоко ТБА	Молоко сырье 070219/01	Цех молочной продукции	1,036	кг

Списание и распределение материалов на выпуск, которые не были учтены в документе выпуска продукции



Перемещение сырья и продукции

← → ☆ Перемещение сырья и готовой продукции в производстве 000000034 от 24.08.2020 17:0... [🔗](#) [⋮](#) [✕](#)

Провести и закрыть Записать Провести 📄 🖨️ Печать 📊 Отчеты [Еще](#) ?

Номер: от: 📅

Организация: Вид движения:

Склад: Операция:

Расшифровка: Склад получатель:

Сырье, готовая продукция Возвратная тара Доставка Дополнительно

[Добавить](#) ⬆️ ⬆️ Подбор номенклатуры Подбор серий Заполнить потери Загрузить сырье из файла [Еще](#)

Номенклатура	Серия	Дата упаковки	Вид упаковки	Количество	Упаковка, Ед. изм.	Потери
	Новая серия		Вид			
Молоко 2,5% п/э 500г	03082020 от 03.08.20 д...	24.08.2020		1 000,000	шт	
	03082020 от 03.08.20 д...					

⏪ ⏩

Параметры

[Добавить](#) ⬆️ ⬆️ Заполнить [Еще](#)

Номенклатура	Показатель	Значение
Молоко 2,5% п/э 500г	Молоко_Жирность ГП_000000012	2,50000

Отражение фактов перемещения сырья, вспомогательных материалов и готовой продукции между складами и в производстве



Инвентаризация

← → ☆ Инвентаризация сырья в производстве 000000039 от 17.09.2020 12:00:00

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать | Отчеты

Номер: 000000039 от: 17.09.2020 12:00:00 Документ открыт для просмотра, т.к. по нему создан внешний документ

Организация: ДимМЗ ООО | Вид операции: Инвентаризация

Склад: Склад готовой продукции м | Ед. изм.: в единицах отчета

Сырье **Дополнительно**

Отбор: ... x

Добавить | ↑ ↓ | Заполнить

N	Номенклатура	Серия	Единица измерения	Количество		
				Учет	Факт	Отклонение
1	Молоко сырьё	мс/18.09...	кг		10 000,000	10 000,000
2	Ванилин		кг	1 410,000	13 000,000	11 590,000
3	пленка ряженка 4% 500 гр		шт	998,875	10 000,000	9 001,125
4	Гофрокороб 540x330x110		кг	250,667	1 000,000	749,333

Добавить | ↑ ↓ | Еще

N	Показатель анализа	Значение показателя
1	Молоко сырьё_Массовая доля жира_000000001	3,90000
2	Молоко сырьё_Массовая доля белка_000000001	3,20000

Регистрация фактических значений и корректировка данных

Отчет Выпуск продукции



← → ☆ Выпуск продукции ВУ

✓ Период: 01.08.2020 - 31.08.2020

Сформировать Настройки... Найти...

Выпуск продукции (ВУ)

Параметры: Период: 01.08.2020 - 31.08.2020

Склад	бкг	жкг	кг	шт	Итого
Номенклатура	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество
Серия					
Регистратор					
Молоко 2,5% п/з 1000г			3 030,000		3 030,000
03082020 от 03.08.20 до 10.08.20			1 500,000		1 500,000
12312 от 10.01.20 до 28.04.20			30,000		30,000
мол/1 от 19.08.20 до 26.08.20			1 500,000		1 500,000
Молоко 2,5% п/з 500г				3 000,000	3 000,000
Нормализованная смесь м.д.ж. 2,55% (1010,5кг)	60,000		3 000,000		3 060,000
02082019			1 000,000		1 000,000
закв/01.07.2020/2	60,000		2 000,000		2 060,000
Выпуск готовой продукции 000000120 от 05.08.2020 10:15:06	60,000		2 000,000		2 060,000
ПФ сыр Голландский 45% евроблок из-под пресса	106,000		2 000,000		2 106,000
12.08.2020	106,000		2 000,000		2 106,000
Выпуск готовой продукции 000000125 от 12.08.2020 8:58:38	106,000		2 000,000		2 106,000
Творог 9% весовой			520,000		520,000
			520,000		520,000
Цех сыродельного производства	117,500		23 310,000		23 427,500
Нормализованная смесь на сыр м.д.ж.45%			21 000,000		21 000,000
03.08.2020 от 03.08.20 до 17.08.20			21 000,000		21 000,000
Выпуск готовой продукции 000000117 от 03.08.2020 11:14:14			21 000,000		21 000,000
ПФ сыр Голландский 45% евроблок из-под пресса	117,500		2 310,000		2 427,500
03.08.2020	102,000		2 000,000		2 102,000
Выпуск готовой продукции 000000117 от 03.08.2020 11:14:14	102,000		2 000,000		2 102,000
07.08.2020	15,500		310,000		325,500
Выпуск готовой продукции 000000121 от 07.08.2020 8:09:07	7,500		150,000		157,500
Выпуск готовой продукции 000000122 от 07.08.2020 8:45:54	8,000		160,000		168,000
Итого	298,620	9,000	33 392,611	3 540,000	37 240,231

Анализ выпуска продукции в разрезе склада, спецификации, количества и т.д.



Отчет Учет затрат производства

← → ☆ Учет затрат производства (потери)

✓ Период: 01.05.2020 - 31.05.2020

Сформировать Настройки... Найти... 0 Σ

Еще ?

Учет затрат производства

Параметры: Период: 01.05.2020 - 31.05.2020

Продукция	Факт	Норма	Отклонение	Фактические потери	Нормативные потери	Отклонение потерь
Характеристика продукции	Серия продукции	Спецификация продукции	Затраты	Характеристика затрат	Статья калькуляции	
Йогурт клубничные 2,5%, 250гр						
	603,1	573,1	30			
Молоко 2,5% п/э 1000г						
	52 065,35	26 598,532	25 466,818	23		23
Молоко дезодорированное						
	92 000	46 000	46 000			
Молоко Ультрапаст. 2,5% б/л 1000г						
	10 685,787	2 448,81	8 236,977	219,687	236,943	-17,256
240519/2	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/л 1000г	Обрат		Материалы основные		
	168,35	168,35	0			
240519/2	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/л 1000г	Молоко сырье		Материалы основные	9,184	28
	400,834	400,834	0			-18,816
240519/2	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/л 1000г	Пленка стрейч д/ллодонов		Материалы прочие	8,400	
	8,4		8,400			
от/до Молоко ТБА	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/л 1000г	Обрат		Материалы основные	0,5	0,500
	169,4	169,4	0			
от/до Молоко ТБА	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/л 1000г	Молоко сырье		Материалы основные	18	16,94
	338,8	338,8	0			1,060
20.05.2020 0:00:00	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/л 1000г (пересорт)	Молоко Ультрапаст. 2,5% б/л 1000г		Материалы основные	192,003	192,003
	9 600,003	1 371,426	8 228,577			
Мороженное 80 гр вафельный стакан (ед.хран. шт, ед. отч кг)						
	7 260	7 260	0			
Сыр 40%						
	2 049,9	-155,6	2 205,5			
Итого						
	164 664,137	82 724,842	81 939,295	242,687	236,943	5,744

Анализ затрат на конкретную номенклатуру, сравнение нормативов затрат с фактическими значениями, контроль потерь

Отчет Анализ заказов на производство



← → ☆ Анализ заказов на производство без регистратора

✓ Период: 01.08.2020 – 30.11.2020 ✓ Заказ: Заказ на производство 0000-000049 от 16.11.2020 17:47:00; ... ×

✓ Организация: ДимМЗ ООО

Сформировать Настройки... Найти... 0 Σ - Еще ?

Анализ заказов на производство молочной продукции за 01.08.2020 - 30.11.2020

Организация	Требуется	Произведено	Осталось произвести
Получатель			
Заказ			
Номенклатура			
ДимМЗ ООО	9 360	9 310	50
_Цеховая кладовая цеха молочной продукции	4 470	4 470	-
Творожный цех	1 000	1 000	-
Заказ на производство 0000-000040 от 29.09.2020 10:57:02	1 000	1 000	-
Творог 18% вес 3кг	1 000	1 000	-
Цех молочной продукции_	3 850	3 800	50
Заказ на производство 0000-000033 от 15.09.2020 16:24:46	700	700	-
Молоко 2,5% п/з 500г	700	700	-
Заказ на производство 0000-000037 от 18.09.2020 11:56:21	1 300	1 300	-
Ряженка 4% п/з 500г	1 300	1 300	-
Заказ на производство 0000-000038 от 28.09.2020 16:28:09	100	100	-
Молоко 2,5% п/з 500г	50	50	-
Нормализованная смесь м.д.ж. 2,55% (1010,5кг)	50	50	-
Заказ на производство 0000-000041 от 29.09.2020 11:28:56	50	-	50
Ряженка 4% п/з 500г	50	-	50
Заказ на производство 0000-000046 от 21.10.2020 10:24:40	1 700	1 700	-
Нормализованная смесь м.д.ж. 2,55% (1010,5кг)	1 700	1 700	-
Цех сыродельного производства	40	40	-
Заказ на производство 0000-000035 от 16.09.2020 20:17:50	40	40	-
ПФ сыр Голландский 45% евроблок из-под пресса	40	40	-
Итого	9 360	9 310	50

Анализ факта выпуска продукции по сформированным заказам на производство



Отчет Анализ брака в производстве

← → ☆ Анализ брака в производстве

✓ 01.01.2018 - 31.07.2021 ...

Сформировать Настройки... [Иконка] [Поиск] [Обновить] [Сортировка] [Разворачивать до] [Печать] [Настройка] [Загрузка] [Отправка] Σ

Анализ брака в производстве

Параметры: Период: 01.01.2018 - 31.07.2021

Номенклатура	2018			Причины брака
Серия	Кол-во общее, кг	Кол-во брака, кг	Кол-во брака, %	
Регистратор				
Молоко сырье	15 000,00	100	0,67	
12.02.2018 1	15 000,00	100	0,67	
Лабораторный анализ 000000003 от 12.02.2018 12:00:00	15 000,00	100	0,67	

Анализ процента и количества брака выпущенной продукции с разбивкой по годам



Прослеживаемость: использование партий в продукции

Реализован принцип партионного учета и прослеживаемости

← → ☆ Использование партий в продукции

✓ Период: 01.02.2021 - 28.02.2021

✓ Партия выпуска: Выпуск готовой продукции 000000210 от 18.02.2021

Продукция:

Сформировать Настройки... Найти... 0 Σ - Еще ?

Использование партий в продукции

Номенклатура	Серия	Партия	Количество в выпуске продукции
Сыворотка подсырная		Выпуск готовой продукции 000000209 от 18.02.2021 10:47:37	619,380
Сыр Голландский 45,0% брус 3 кг	180221/брус	Выпуск готовой продукции 000000211 от 18.02.2021 10:57:06	70,000
ПФ сыр Голландский 45% евроблок созревший	180221/созревший	Выпуск готовой продукции 000000210 от 18.02.2021 10:53:17	68,600
ПФ сыр Голландский 45% евроблок из-под пресса	180221/пресс	Выпуск готовой продукции 000000209 от 18.02.2021 10:47:37	75,000
Нормализованная смесь на сыр м.д.ж.45%	160221/1	Выпуск готовой продукции 000000208 от 18.02.2021 10:27:46	750,000
Молоко сырье	29.01.2021/2 до 30.01.21	Поступление молочного сырья 0000000005 от 29.01.2021 12:06:57	4 500,000
Молоко сырье	05,02/1 до 06.02.21	Поступление молочного сырья 0000000010 от 05.02.2021 15:44:52	6 592,958
Молоко сырье	05,02/3 до 06.02.21	Поступление молочного сырья 0000000010 от 05.02.2021 15:44:52	7 900,000
Обрат			8 985,478
Закваска	000111	Инвентаризация сырья в производстве 000000019 от 18.02.2021 12:00:00	0,113
Фермент сычужный	000222	Инвентаризация сырья в производстве 000000019 от 18.02.2021 12:00:00	0,017
Вимол марка В	000111	Инвентаризация сырья в производстве 000000019 от 18.02.2021 12:00:00	0,173
Кальций хлористый пищевой	070920	Инвентаризация сырья в производстве 000000019 от 18.02.2021 12:00:00	0,938
Краситель желтый Евровит Аннато	2020	Инвентаризация сырья в производстве 000000019 от 18.02.2021 12:00:00	0,008
Порошок диатомитовый фильтровальный	000111	Перемещение сырья и готовой продукции в производстве 000000007 от 18.02.2021 10:00:00	0,210
Добавка пищевая	2020_2	Перемещение сырья и готовой продукции в производстве 000000007 от 18.02.2021 10:00:00	0,014
Соль поваренная	070920	Перемещение сырья и готовой продукции в производстве 000000007 от 18.02.2021 10:00:00	7,000

Использование партий в продукции: какие партии сырья использованы при выпуске продукции



Прослеживаемость: движение партий сырья в производстве

← → ☆ Движения партий молочной номенклатуры - копия

✓ Период: 18.02.2021 - 20.04.2021

☐ Номенклатура: _____

✓ Склад: Приёмка молока - танк (серийное)

Сформировать Настройки... Найти... 41 407,042 Σ - Еще ?

Движения партий молочной номенклатуры

Параметры: Период: 18.02.2021 - 20.04.2021
Отбор: Склад Равно "Приёмка молока - танк (серийное)"

Склад	Количество Начальный остаток	Количество Приход	Количество Расход	Количество Конечный остаток
Номенклатура				
Серия номенклатуры				
Партия				
Документ				
Приёмка молока - танк (серийное)	45 877,000	55 150,000	32 199,536	68 827,464
Молоко сырье	45 877,000	55 150,000	32 199,536	68 827,464
03.03/1 до 04.03.21		10 000,000		10 000,000
Поступление молочного сырьё 00000000033 от 03.03.2021 10:50:42		10 000,000		10 000,000
Поступление молочного сырьё 00000000033 от 03.03.2021 10:50:42		10 000,000		10 000,000
03.03/2 до 04.03.21		15 000,000		15 000,000
Поступление молочного сырьё 00000000033 от 03.03.2021 10:50:42		15 000,000		15 000,000
Поступление молочного сырьё 00000000033 от 03.03.2021 10:50:42		15 000,000		15 000,000
03.03/4 до 04.03.21		30 000,000		30 000,000
Поступление молочного сырьё 00000000034 от 03.03.2021 10:49:15		30 000,000		30 000,000
Поступление молочного сырьё 00000000034 от 03.03.2021 10:49:15		30 000,000		30 000,000
05.02/1 до 06.02.21	8 000,000		7 700,000	300,000
Поступление молочного сырьё 00000000010 от 05.02.2021 15:44:52	8 000,000		7 700,000	300,000
Выпуск готовой продукции 000000208 от 18.02.2021 10:27:46			6 592,958	1 407,042
Выпуск готовой продукции 000000212 от 19.02.2021 9:41:28			1 107,042	300,000
05.02/2 до 06.02.21	12 000,000		8 522,536	3 477,464
Поступление молочного сырьё 00000000010 от 05.02.2021 15:44:52	12 000,000		8 522,536	3 477,464
Выпуск готовой продукции 000000212 от 19.02.2021 9:41:28			8 522,536	3 477,464

Анализ движения партий поступившего сырья:
на выпуск какой продукции израсходованы поступившие партии сырья

Складские отчеты

← → ☆ Сырье, готовая продукция на складах по документам и складу

✓ Период: 01.03.2021 - 30.04.2021 ✓ Склад: Склад приемки мол сырья несерийное; Приемка молока - тс ... x

Количество: В единицах хранения

Сформировать Настройки... Найти... 0 Σ - Еще - ?

Параметры: Количество: В единицах хранения
Период: 01.03.2021 - 30.04.2021
Отбор: Склад В списке "Склад приемки мол сырья н...; Приемка молока - танк 2 (...; Склад приемки мол сырья 3"

Склад Номенклатура Серия Регистратор	базкг			бкг			жкг			Начальный остаток
	Начальный остаток	Приход	Расход	Начальный остаток	Приход	Расход	Начальный остаток	Приход	Расход	
Прiemка молока - танк 2 (серийное)	15 735,294	1 022,18	14 713,114	515	33,766	481,234	535	34,75	500,25	
Молоко сырье	15 735,294	1 022,18	14 713,114	340	26,048	313,952	350	26,805	323,195	
05 03/6 до 06.03.21				340			350			
Поступление молочного сырья 0000000035 от 05.03.2021	10 294,118									
Выпуск готовой продукции 0000000225 от 06.03.2021		10 294,118								
05 03/5_1 до 06.03.21		5 441,176	233,67	5 207,506						
Поступление молочного сырья 0000000036 от 05.03.2021		5 441,176								
Выпуск готовой продукции 0000000225 от 06.03.2021	5 441,176		233,67	5 207,506	175	7,718	167,262	185	7,945	177,055
05 03/5_2 до 06.03.21										
Склад приемки мол сырья 3	5 294,118		5 294,118	180						
Молоко сырье	5 294,118		5 294,118	180						
27/05/2020 до 31.05.20	5 294,118		5 294,118	180						
Обрат										
Склад приемки мол сырья несерийное	14 379	753	15 132							
Молоко сырье несерийное	14 379	753	15 132							
Итого	19 673,118	16 488,294	1 022,18	35 139,232	180					

Анализ сырья и продукции в производстве и на складах: начальный остаток, приход, передача в производство и конечный остаток по всем единицам измерения.

← → ☆ Товары на складах с ед измерения

✓ Период: 01.08.2020 - 30.09.2020 ✓ Склад: Склад готовой продукции м

✓ Единицы количества: в единицах хранения

Сформировать Настройки... Найти... 0 Σ - Еще - ?

Товары на складах (БУ)

Склад Номенклатура Серия Регистратор	кг				шт			
	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток
Склад готовой продукции м	4 150,5	3 100,5		4 150,5	2 442	3 112	750	1 142
Катык 3,2% п/з 500г	0,5	0,5		0,5				
Кефир 3,2% п/з 500г	100			100				
Молоко 2,5% п/з 1000г	150			150				
03/08/2020 от 03.08.20 до 10.08.20					12	12		12
Перемещение сырья и готовой продукции в производстве 000000034 от 24.08.2020 17:00:53					10	10		10
12312 от 10.01.20 до 26.04.20					2	2		2
Пролукс 000012 от 14.09.2020 15:42:36					2	2		2
Молоко Ультраласт. 2,5% 6лн 1000г	50			50				
Молоко Ультраласт. 2,5% 6лн 500г	2 000	2 000		2 000				
Молоко Ультраласт. 3,2 6лн 1000г					80			80
Нормализованная смесь м.д.ж. 2,55% (1010,5кг)	1 100	1 100		1 100				
Раквенка 4% п/з 500г					2 350	3 100	750	1 050
Перемещение сырья и готовой продукции в производстве 000000043 от 16.09.2020 12:09:12					3 100	750		1 050
Перемещение сырья и готовой продукции в производстве 000000044 от 16.09.2020 12:10:57					500	1 300		1 800
Пролукс 000013 от 17.09.2020 16:12:53					1 800		750	1 050
Перемещение сырья и готовой продукции в производстве 000000046 от 24.09.2020 14:52:19					1 050	1 300		2 350



Интеграция с мес-системами, ФГИС Меркурий и ИС МП («Честный знак»)

Интеграция с мес-системами

- Снижает трудозатраты
- Исключает дублирование данных и ошибки при вводе информации
- Обеспечивает целостность и достоверность данных

Задачи, решаемые комплексной системой учета и управления

- ✓ приемка сырья,
- ✓ контроль качества сырья и материалов, полуфабрикатов, продукции



Маркировка и Интеграция с ФГИС Меркурий

Обмен государственными системами ИС МП («Честный знак») и ФГИС Меркурий – типовой функционал 1С:ERP (1С:КА)



Управление продажами и логистика

Для предприятия важно:

- Своевременная отгрузка продукции
- Снижение затрат
- Формирование оптимального маршрута
- Эффективное функционирование материальных потоков
- Повышение качества обслуживания клиентов



Задачи, решаемые комплексной системой учета и управления

- ✓ Оперативное формирование и оптимизация маршрута доставки с привязкой автомобиля, экспедитора и водителя
- ✓ Подбор серий товаров
- ✓ Учет тары, переданной водителю с залоговой стоимостью на возвратной основе
- ✓ Автоматическая печать комплекта документов на отгрузку нажатием одной кнопки



Рабочее место «Прием заказов»

Рабочее место "Прием заказов"

Дата: 23.12.2021 | Дата отгрузки: 27.12.2021 | Только в наличии

Клиент: Ассоль | Склад: Склад готовой прс | Адрес доставки: г. Тверь, Ул. | Время доставки с: | Доп. инф. по доставке: | Кол-во мест: 235,00 | Сумма долга: 229 954,80

Контрагент: Ассоль | Соглашение: ДС Постоянные поставки | Зона доставки: Тверь | Общий вес: 235,000 | Сумма: 14 413,70

Организация: | Договор: ДС Реализация ии | Способ доставки: До клиента

Обновить товары | Рассчитать скидки | **Подбор товаров** | Повторить заказ | **Очистить** | Печать

N	Артикул	Номенклатура	Пл. Мест	Пл. Шт	Цена	Цена со скидкой	Скидка	Сумма	Единица	Остаток	Вес общий	18.12.19 Кол-во	27.05.20 Кол-во	18.06.21 Кол-во
1		Катык 3,2% п/э 250г	25,00	25,000	23,00			678,50	кг		25,000			
2		Катык 3,2% п/э 500г	150,00	150,000	56,00			9 912,00	кг	4 000,000	150,000			
3		Катык 2,5% п/э 500г	30,00	30,000	68,00			2 407,20	кг		30,000			
4		Кефир 3,2% п/э 430г	30,00	30,000	40,00			1 416,00	кг		30,000			
5		Ряженка 4% п/э 250г			17,00									
6		Ряженка 4% п/э 500г			34,00									

Изменить заказ | **Создать заказ** | Заказ клиента: |

Заказ клиента ДС00-000002 от 23.12.2021 0:00:00

Основное | **Согласование** | Задачи | Мои заметки

Провести и закрыть | Печать | ЗДО | Отчеты | Файлы

Статус: К выполнению | Приоритет: Средний | [Закрыть заказ](#) | [В процессе отгрузки](#)

Основное | **Товары (4)** | Доставка | Дополнительно

N	Номенклатура	Ха...	Действия	Подра...	С	Содержание	Количество	Ед. изм.	Вид цены
1	Катык 3,2% п/э ...	<х...	Отгрузить	<для р...		<для работ, оформ...	25,000	кг	Дистрибьюторская
2	Катык 3,2% п/э ...	<х...	Отгрузить	<для р...		<для работ, оформ...	150,000	кг	Дистрибьюторская
3	Катык 2,5% п/э 5...	<х...	Отгрузить	<для р...		<для работ, оформ...	30,000	кг	Дистрибьюторская
4	Кефир 3,2% п/э ...	<х...	Отгрузить	<для р...		<для работ, оформ...	30,000	кг	Дистрибьюторская

Желаемая дата отгрузки: 27.12.2021 | Отгрузить одной датой

Оперативное формирование заказов

[Начать обмен электронными документами с Ассоль](#)

[Оформить комплект документов \(Акк. Реализация\)](#)

Скидка: 0,00 НДС: 2 198,70 Заказано с НДС: 14 413,70 RUB

Рабочее место логиста



Управление отгрузкой и логистикой

Способ доставки:

Зона доставки: Менеджер:

Дата отгрузки: Партнер:

Склад:

Зона доставки	№	Клиент, Зона доставки / Заказ	РТИУ / ПТ / ВПТ	Задание на перевозку	Пропуск
<input type="checkbox"/> Межгород		Межгород (6)			
<input type="checkbox"/> Саратов		Саратов (6)			
<input type="checkbox"/>		Саратов ООО Милкис, Саратовская обл, р. дом ...	<input type="checkbox"/> РТИУ № 0000-000048...		<input type="checkbox"/> № Пропуск 0000...
<input type="checkbox"/>		Саратов ООО Милкис, Саратовская обл, р. дом ...	<input type="checkbox"/> РТИУ № 0000-000050...	<input type="checkbox"/> № 00-00000023 о...	<input type="checkbox"/> № Пропуск 0000...
<input type="checkbox"/>		Саратов Торговый дом "Сигма", 410000, Саратов...	<input type="checkbox"/> РТИУ № 0000-000043...	<input type="checkbox"/> № 00-00000019 о...	
<input type="checkbox"/>		Саратов Торговый дом "Сигма", 410000, Саратов...	<input type="checkbox"/> РТИУ № 0000-000044...	<input type="checkbox"/> № 00-00000021 о...	<input type="checkbox"/> № Пропуск 0000...
<input type="checkbox"/>		Саратов Торговый дом "Сигма", 410000, Саратов...	<input type="checkbox"/> РТИУ № 0000-000049...	<input type="checkbox"/> № 00-00000022 о...	<input type="checkbox"/> № Пропуск 0000...
<input type="checkbox"/>		Саратов Торговый дом "Сигма", 410000, Саратов...	<input type="checkbox"/> РТИУ № 0000-000051...	<input type="checkbox"/> № 00-00000023 о...	<input type="checkbox"/> № Пропуск 0000...
<input type="checkbox"/> Тверь район 1		Тверь район 1 (1)			
<input type="checkbox"/>		ул.Ленина чет			
<input type="checkbox"/>		ул.Ленина ...	<input type="checkbox"/> РТИУ № 0000-000047...	<input type="checkbox"/> № 00-00000020 о...	

Автомобиль: Водитель: Экспедитор:

№	Автомобиль	Водитель	Экспедитор
1	5678-900 АЗ-11	Батурина Ольга Ни	Батурина Ольга Ни
1	67890-000 ВЗ-11	Александров Петр	Бахшиев Павел Ин
1	5678-700 АЗ-11	Бунин Эдуард Мих	Гладилина Вера Ми
2	5678-900 АЗ-11	Герашенко Ольга Е	
2	67890-000 ВЗ-11	Гнесин Николай Ни	Либерзон Мария Р

Выбрано:

- ✓ Формирование маршрута
- ✓ Назначение автомобиля и водителя на маршрут
- ✓ Формирование РТИУ и других документов на отгрузку в одном окне



Пропуск и печать комплекта документов

← → ☆ Пропуск 000000017 от 29.05.2020 17:19:09

Основное [Журнал состояний заявок на оформление операций](#)

Провести и закрыть | Записать | Провести | Печать | Отчеты | Еще ?

Пропуск на возврат: Закрыт (отгружен полностью):

Номер: Дата: Проверено охраной: Охрана:

Информация | Распоряжения | Товары | Возвратная тара | Склады

Склад | Номенклатура | [Перезаполнить по распоряжениям](#)

	Склад	Номенклатура, Характеристика	Серия	Количество, Ед. изм.	Распоряжение
⊖	Склад готовой продукции mol				
⊖	Катык 3,2% п/з 250г с сериями			5,000, кг	
	Склад готовой продукц...	Катык 3,2% п/з 250г с сериями	00000003 от 29.05.20 до 3...	3,000, кг	Реализация товаров ...
⊖	Кефир 3,2% п/з 430г с сериями				
	Склад готовой продукц...	Кефир 3,2%			
	Склад готовой продукц...	Кефир 3,2%			

← → Печать комплекта

Печать | Копий комплекта: | | Еще ?

Еще -

	Печатная форма	Копий
<input checked="" type="checkbox"/>	Транспортная накладная Транспортная накладная 00...	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Пропуск с учетом тары Пропуск 000000017 от 29.05.202...	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Реестр по маршруту Пропуск 000000017 от 29.05.202...	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Сводная накладная Пропуск 000000017 от 29.05.202...	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Отгрузочный лист по клиентам Пропуск 000000017 от ...	1
<input type="checkbox"/>	Погрузочный лист Пропуск 000000017 от 29.05.2020 ...	
<input type="checkbox"/>	Погрузочный лист Пропуск 000000017 от 29.05.2020 ...	
<input checked="" type="checkbox"/>	Транспортная накладная Транспортная накладная 00...	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Пропуск с учетом тары Пропуск 000000017 от 29.05.20...	4
<input checked="" type="checkbox"/>	Реестр по маршруту Пропуск 000000017 от 29.05.202...	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Сводная накладная Пропуск 000000017 от 29.05.202...	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Отгрузочный лист по клиентам Пропуск 000000017 от ...	1

ДимМЗ ООО

Маршрут: Саратов

Мониторинг документов

Номер документа	Дата составления
000000017	29.05.2020

ОТГРУЗОЧНЫЙ ЛИСТ ПО КЛИЕНТАМ

ИТОГО ПО ПРОПУСКУ - СВОДНОЙ НАКЛАДНОЙ: **238 руб** | **13 кг**

№ п/п	Артикул	Товар	Ед. изм.	Дата маркировки	Тара	ООО Милнис	Торговый дом "Сигма"
1	2	3	4	5	6	7	8
Продукция							
1		Кефир 3,2% п/з 430г с сериями	кг		ящ (8,6 кг)	6	2
2		Катык 3,2% п/з 250г с сериями	кг		шт (0,25 кг)	5	-
3		Катык 3,2% п/з 250г с сериями	кг		ящ (2 кг)	5	-

ИТОГО ПО ПРОПУСКУ - СВОДНОЙ НАКЛАДНОЙ: **238 руб** | **13 кг**

Указанное количество продукции подобрано: **ксандров Петр Константино**

Комплект документов
по маршруту



Управление торговым маркетингом

Управление ТМА и учет маркетинговых расходов направлен на:

- сохранение лояльности клиентов и потребителей
- продвижение продукции

Функциональные возможности

- ✓ Настройка условий начисления бонусной суммы в рамках накопительной программы
- ✓ Учет информации о совершенных клиентами покупок, попадающих под условия накопительной программы
- ✓ Настройка условий предоставления скидки в рамках использования накопительной программы
- ✓ Учет информации о предоставленных скидках по накопительной программе

Планирование акций и управление бюджетом



← → ☆ План на маркетинговую акцию 000000004 от 08.10.2020 15:32:02

Провести и закрыть

Номер: 000000004 Дата: 08.10.2020 15:32:02 Маркетинговая акция: Бонус: 0%, бонусная программа

Клиент: Ассоль Период действия маркетинговой акций: 01.10.2020 - 31.12.2020

Контрагент: Ассоль План расходов на маркетинговую акцию: 20 000,00

N	Номенклатура	Характеристика	Количество	Выручка
1	Молоко "Останкинское" 3.2%		200,00	15 000,00
2	Молоко "Останкинское" 1.5%			
3	Масло "Кремлевское"			

Ответственный: Соколов Максим Игоревич

← → ☆ Остаток накопительного бюджета

Период: 01.11.2018 - 30.11.2018

Сформировать Настройки... Найти...

Остаток накопительного бюджета

Контрагент	Начальный остаток	Приход	Расход	Конечный остаток
Маркетинговая акция				
Регистратор				
Видео маркет	2 977,76			2 977,76
Бонус: 30%, бонусная программа	2 977,76			2 977,76
Реализация товаров и услуг ТД00-000010 от 23.10.2018 12:09:16	2 977,76			2 977,76
Общество с ограниченной ответственностью "Бытовая техника"	36 540,40	1 975,00		38 515,40
Бонус: 12%, бонусная программа	902,40			902,40
Реализация товаров и услуг ТД00-000007 от 16.10.2018 17:16:51	902,40			902,40
Бонус: 30%, бонусная программа	33 663,00			33 663,00
Реализация товаров и услуг ТД00-000008 от 18.10.2018 15:37:05	3 031,50			3 031,50
Реализация товаров и услуг ТД00-000009 от 19.10.2018 15:57:06	3 031,50			3 031,50
Реализация товаров и услуг ТД00-000011 от 24.10.2018 17:03:26	27 600,00			27 600,00
Накопительный бюджет 5% - Чайник MOULINEX L 1,3	1 975,00	1 975,00		3 950,00
Реализация товаров и услуг ТД00-000014 от 02.11.2018 23:34:04	987,50		987,50	1 975,00
Реализация товаров и услуг ТД00-000015 от 03.11.2018 12:00:00	987,50		987,50	1 975,00
Итого	39 518,16	1 975,00		41 493,16



КомЛайн – победитель «1С:Проект года 2018»

1С
ПРОЕКТ ГОДА

- ГЛАВНАЯ
- О КОНКУРСЕ
- ПРОЕКТЫ
- ЗАЛ СЛАВЫ**
- ЖЮРИ
- НОВОСТИ
- ПАРТНЕРЫ

Лучший проект в отрасли

Пищевая промышленность

Цифровизация бизнес-процессов молокозаводов и РЦ на базе "1С:ERP

АО "Зеленодольский

150 АРМ

Исполнитель: "КомЛайн"

22 оценки 0 комментариев

«1С:Проект года 2018» -
международный конкурс
лучших проектов
автоматизации управления и
учета

Исполнитель
Компания КомЛайн

1С
ПРОЕКТ ГОДА

- ГЛАВНАЯ
- О КОНКУРСЕ
- ПРОЕКТЫ
- ЗАЛ СЛАВЫ**
- ЖЮРИ
- НОВОСТИ
- ПАРТНЕРЫ

Лучший комплексный проект

Комплексная автоматизация фирмы «Агрокомплекс» имени Николая Ивановича Ткачева с использованием решений «1С»

АО фирма "Агрокомплекс" им. Н.И. Ткачева

1 800 АРМ

Исполнитель: "Портал-Юг", "Агрософт", "ЦентрПрограммСистем", "КомЛайн", Собственная ИТ-служба "Агрокомплекс"

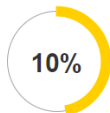
47 оценок 0 комментариев

Регистрация/Авторизация

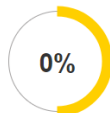


Проект года АО «ЗМК» в цифрах

Сроки и качество



ОТКЛОНЕНИЕ ПО СРОКАМ, %



ОТКЛОНЕНИЕ ПО БЮДЖЕТУ, %

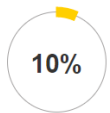


СООТВЕТСТВИЕ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВНЕДРЕННЫХ
РЕШЕНИЙ И ЗАДАЧ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, БАЛЛОВ ПО
10-БАЛЛЬНОЙ СИСТЕМЕ

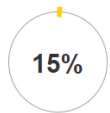


ОБЩАЯ УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ УСЛУГАМИ
ПАРТНЕРА, БАЛЛОВ ПО 10-
БАЛЛЬНОЙ СИСТЕМЕ

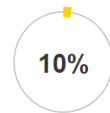
Экономический эффект от внедрения



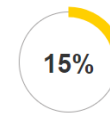
СОКРАЩЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТ В
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, %



УСКОРЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ
УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ
ОТЧЕТНОСТИ, %



УСКОРЕНИЕ ПОЛУЧЕНИЯ
РЕГЛАМЕНТИРОВАННОЙ
ОТЧЕТНОСТИ, %



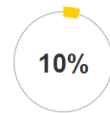
СОКРАЩЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ИЗДЕРЖЕК, %



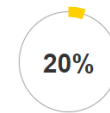
СОКРАЩЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ
И АДМИНИСТРАТИВНЫХ
РАСХОДОВ, %



РОСТ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ
СКЛАДСКИХ ЗАПАСОВ, %



СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ
ИСПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗОВ /
ОКАЗАНИЯ УСЛУГ, %



УСКОРЕНИЕ ОБРАБОТКИ
ЗАКАЗОВ, %

150

АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ РАБОЧИХ МЕСТ
(APM)

Внедренные продукты



1С:ERP Управление предприятием



1С:Молокозавод. Модуль для 1С:ERP и 1С:КА2

Отзывы руководителей предприятий



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ
МОЛОЧНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ
КОМБИНАТ»

ул. К. Маркса, д. 41, г. Зеленодольск, Татарстан, РФ, 422540

«ИШЕЛ УЗЕН СОТ ЭЛКӘРҮ
КОМБИНАТЫ»

АКЦИОНЕРЛЫК ҖАМИАТЫЕ
К.Маркс урамы, 41 йорт, Зеленодольск, Татарстан, РФ, 422540

Тел.: (4377) 410883, факс: (4377) 4116-65
e-mail: zsmk@zsmk.tatarstan.ru

01.05.2019 № 906
на № _____ от _____

Отзыв на внедрение автоматизированной системы на базе «1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2» и «1С:Молокозавод. Модуль для 1С:ERP и 1С:КА2» в АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат»

АО «Зеленодольский Молочноперерабатывающий Комбинат» – один из лидеров пищевой промышленности в Татарстане. Компания создана в 1957 году. Мощности производства позволяют перерабатывать до 400 тонн молока, это составляет 20% от суточного объема сырья, произведенного в республике Татарстана. Экологичность и натуральность – ключевые характеристики продукции. ЗМК – единственный в Татарстане производитель детского молочного питания. В 2017 г. АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат» становится первым предприятием в республике по количеству выпускаемой молочной продукции и вторым по объемам переработки сырого молока.

АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат» – это современная компания, которая производит более 80 наименований продукции под собственными брендами – «Очень важная корова», «Васяно со сметаной» и «Обнимаша». В структуру компании входят: «Зеленодольский молочный завод», «Буинский молочный завод», «Чистопольский молочный завод», склады в г.Чистополь, Бело-Безводное, Закамье (г.Набережные Челны).

В связи с развитием отрасли переработки и модернизации производства возникла потребность в новом уровне автоматизации производства и хозяйственной деятельности предприятия. Для разработки и внедрения системы управления и учета была привлечена ООО «Компани Конлайн», имеющая многолетний опыт успешной реализации комплексных проектов автоматизации предприятий пищевой промышленности в различных регионах РФ на базе 1С:ERP.

- Проведена интеграция с системой учета «1С:ERP Управление предприятием 2» и модулем «1С:Молокозавод. Модуль для 1С:ERP и 1С:КА2».
- Автоматизированы отраслевые бизнес-процессы молочного комбината с помощью «1С:Молокозавод. Модуль для 1С:ERP и 1С:КА2».
- Автоматизирован учет производства, качества сырья и готовой продукции.
- Настроено серийный учет по полуфабрикатам, готовой продукции, поступающему завальсковым сырье и покупаемому торговле.
- Автоматизировано ведение налогового и бухгалтерского учета.
- Настроено автоматическое формирование регламентированной отчетности согласно действующего законодательства РФ.
- Сформирован финансовый результат и рассчитана себестоимость по сериям за январь 2019 г.
- Осуществлен обмен с ТСД для документов выпуска продукции и перемещений на склад готовой продукции.
- Осуществлен обмен с ЕДИ для загрузки заказов сетей и подтверждения отгрузок.
- Разработаны новые рабочие места «Принем заказов», «Распределение по маршрутам», «Передача смены на складе», «Распределение серий для удаленных складов с учетом заказов на перемещение, фактически перемещений по складам.
- Разработаны типовые печатные формы и отчеты по подсистемам «Кадры», «Учет заработной платы».

Внедрение проекта проведено по технологии «Управление проектами на основе стандарта «ANSI PMI PMP».

Все перенесенные подсистемы введены в промышленную эксплуатацию 28.12.2018 г., кроме подсистем «Продажи» и «Склады», введенных 01.04.2019 г.

Автоматизированы следующие филиалы АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат»:

- Производство, г.Зеленодольск,
- Производство, г.Чистополь,
- Производство, г.Буинск,
- Распределительный центр, Бело-Безводное,
- Распределительный центр, Закамье.

Всего пользователей ИБ-120.
Всего автоматизированы рабочих места в предприятии – 150.
Клиент-серверный вариант работы.
Срок внедрения 7 месяцев.

- Соответствие потребностям организации – 5 (где «5» – «9» информированной системе реализованы все необходимые возможности)
 - Удобство работы с программой – 5 (где «5» – «9» – «Работать легко и комфортно»)
 - Оцените качество работы партнера «1С» – 5 (где «5» – «9» – «Работой партнера очень доволен»)
- Рекомендовали бы коллегам использовать данное решение для автоматизации деятельности (ответ из числа перечисленных ниже – Да, – Скорее да, – Скорее нет, – Нет)
– Да –

Генеральный директор АО «Зеленодольский молочноперерабатывающий комбинат»
01.05.2019 г.
_____ /Талиев А.З./



- Ключевыми целями внедрения были определены:
- Внедрение информационной системы, соответствующей современным потребностям бизнеса.
 - Внедрение ИТ на рынке не автоматизированных участков производства и смежных služб.
 - Достижение качественного уровня полноты, достоверности и оперативности предоставления учетно-управленческой информации для руководства и акционеров.
 - Создание единого информационного пространства для поддержки принятия управленческих решений путем создания единой учетно-управленческой информационной системы.
 - Введение отраслевого учета в ИС.
 - Введение полноценного бухгалтерского учета с автоматическим формированием регламентированных отчетов.
 - Введение налогового учета.
 - Возможность оперативного изменения конфигурации при изменении законодательства.
 - Возможность детализированного анализа затрат и в целом себестоимости произведенной продукции.
 - Возможность ведения управленческого учета и формирования сводных отчетов.
 - Повышение качества планирования ресурсов предприятия, в том числе: управление запасами ТМЦ, управление запасами готовой продукции.

В ходе проведенного анализа среды решений для автоматизации деятельности предприятия был выбран следующий программный продукт:

1. «1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2» – в качестве решения для настройки и внедрения подсистем:

- Продажи;
 - Маркетинг;
 - Закупки;
 - Склады;
 - Учет производства, учет затрат;
 - Кадровый учет;
 - Учет заработной платы;
 - Финансы;
 - Внебюджетные ведомости;
 - Регламентированный учет;
 - Налоговый учет;
2. «1С:Молокозавод. Модуль для 1С:ERP и 1С:КА2» – в качестве отраслевого решения в части автоматизации процессов молочного производства. Модуль интегрирован в «1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2» с внедрением следующих подсистем:

- Закупки сырья и вспомогательных материалов;
- Управление качеством;
- Внутренний учет производства, учет затрат.

Автоматизация деятельности предприятия проводилась в следующем порядке:

- Препроцессное обследование;
- Установка и настройка ИТ ИС;
- Проектирование подсистем АС;
- Разработка подсистем АС;
- Оптимизация эксплуатации подсистем АС;
- Ввод в промышленную эксплуатацию подсистем АС;
- Перевод АС на сопровождение.

Проведены следующие работы и достигнуты результаты:

- Создана единая база предприятия с полностью унифицированной нормативно-справочной информацией.



Отзывы руководителей предприятий

ЭКОНИВА
ЭКОНИВА
АПК Холдинг

Общество с ограниченной ответственностью
«ЭкоНива-АПК Холдинг»
Юридический адрес: 397926, Воронежская область,
Лисинский район, село Щучье, ул. Советская, д. 33
Фактический адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Фр.
Энгельса, д. 53а, 4 эт.
Почтовый адрес: 394036, г. Воронеж,
ул. Коммунарская, д. 16, в/я 546
Тел./факс: +7 (473) 2679777
apik@ekoniva-apk.ru www.ekoniva-apk.ru

**Отзыв на внедрение
автоматизированной системы в ООО «ЭКОНИВА-АПК ХОЛДИНГ»
на базе «1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2»
с модулем «1С:Молочное». Модуль для 1С:ERP и 1С:КА2»**

ООО «ЭКОНИВА-АПК ХОЛДИНГ» – является одним из ведущих аграрии России. Сельхозпредприятия компании работают в Воронежской, Курской, Но
Калужской, Рязанской, Оренбургской и Тульской областях.

Направления деятельности агрохолдинга масштабы – молочное
животноводство, растениеводство, профессиональное семеноводство. П
направлением в работе компании является молочное производство и переработка
«ЭКОНИВА-АПК ХОЛДИНГ» – один из крупнейших производителей молока в Росс
Ежедневно сельхозпредприятия производят около 1400 тонн молока (на 31.05.2
году валовой надой молока составил около 300 тысяч тонн. Предприятия п
ходичине в ООО «ЭКОНИВА-АПК ХОЛДИНГ», производит молоко, масло, тв
кефир и сметану. В связи с развитием отрасли переработки, приобретаем и ст
новых производственных площадок возникает потребность в автоматизации бизне
создании единого информационного пространства для всех предприятий переработ

Для разработки и внедрения системы управления и учета была приня
«Компания Консалтинг», имеющая многолетний опыт успешной реализации п
проектов автоматизации предприятий пищевой промышленности в различных рег
бате программных продуктов (ПП) фирмы 1С.

Ключевыми задачами внедрения были определены:

- Перевод действующих учетных систем предприятий переработки на ПП
«1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2» с дополнителем
«1С:Молочное». Модуль для 1С:ERP и 1С:КА2»;
- Внедрение информационной системы, соответствующей современным
требованиям бизнеса;
- Внедрение ПП 1С на ранее не автоматизированных участках;
- Достижение качественно нового уровня полноты, достоверности и опере
предоставления учетно-управленческой информации для руководства и
- Создание единого информационного пространства, решение задач интег
данных, поступающих из отдельных, не связанных между собой
систем/программных комплексов оперативного учета и обработки инфо
- Ведение отраслевого учета в автоматизированной системе (АС);
- Возможность ведения управленческого учета и формирования сводных
Максимально-возможная реализация принципа однократного ввода пер
информации;
- Повышение оперативности отражения хозяйственной операции;
- Ведение полноценного бухгалтерского учета с автоматическим форми
регламентированных отчетов;
- Ведение налогового учета;
- Возможность оперативного изменения конфигурации при изменении
законодательства;
- Решение задач обеспечения целостности, непротиворечивости хранимой
информации.

• По результатам финансово-хозяйственной деятельности в «1С:Предприятие 8. ERP
Управление предприятием 2» рассчитана себестоимость за январь 2018 г., февраль 2018 г., март
2018 г., апрель 2018 г., произведено закрытие периода с января 2018 г. по апрель 2018 г. по всем
видам деятельности АО «МясМельнягПрогром» и ООО «ЭкоНива Молоко Воронеж».

Внедрение проекта проводено по технологии «Управление проектами на основе стандарта
«ANSI RMP PМВOK».

Все перечисленные подсистемы введены в промышленную эксплуатацию 31 марта 2018 г.
Всего пользователей ИБ на ООО «ЭКОНИВА-АПК ХОЛДИНГ» – 60 человек.

Всего автоматизированных рабочих мест в предприятии – 120.

Клиент-серверный вариант работы.

- Соответствие потребностям организации – 5 ,
(где *5* - "в информационной системе реализованы все необходимые
возможности")
 - Удобство работы с программой – 4 ,
(где *3* - "работать с программой легко и комфортно")
 - Оценка качества работы партнера "1С" – 5 ,
(где *5* - "работой партнера очень довольны").
- Рекомендуем бы коллегии использовать данное решение для автоматизации
деятельности (ответ из числа перечисленных ниже) – Да, - Скорее да, - Скорее нет, - Нет)
— Скорее да .

ООО «ЭКОНИВА АПК-ХОЛДИНГ» _____ /Харламова И.И./



«08.06.2018» 2018 г.

В ходе проведенного анализа среди решений для автоматизации деятельности предприятия
были выбраны следующие программные продукты:

1. «1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2» - в качестве решения для настройки
и внедрения подсистем:
 - «Продажи»;
 - «Закупки»;
 - «Склады»;
 - «Инвентаризационный учет производства, учет затрат»;
 - «Расчет бухгалтерской себестоимости и закрытие периода».
2. 1С:Молочное». Модуль для 1С:ERP и 1С:КА2 - в качестве прикладного решения в
части автоматизации процессов молочного производства. Модуль интегрирован в
«1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием 2» с внедрением следующих подсистем:
 - «Закупки сырьем»;
 - «Управление качеством»;
 - «Внутренний учет производства, учет затрат»;
 - «Управление логистикой и отгрузкой».

В ходе реализации проекта со стороны Исполнителя автоматизированы бизнес-
процессы в таркаированном ПП на двух производственных площадках ООО «ЭКОНИВА-
АПК ХОЛДИНГ»:

- ООО «ЭкоНива Молоко Воронеж» (производственная площадка «Анна»);
- АО «МясМельнягПрогром» (производственная площадка «Медаль»).

Автоматизация деятельности предприятия ООО «ЭКОНИВА-АПК ХОЛДИНГ» проведена
в следующем порядке:

1. Проведение инвентаризации, опрос ключевых пользователей. Анализ возможности
реализации оптимизации ключевыми пользователями бизнес-процессов в системе, необходимости
доработки функционала.
2. Установка и настройка ПП 1С;
3. Проектирование подсистем АС;
4. Заказный проект АС;
5. Обучение пользователей и оптимизация эксплуатации основных подсистем АС;
6. Опанно-опромышленная эксплуатация основных подсистем АС;
7. Промышленная эксплуатация основных подсистем АС;
8. Перевод АС на сопровождение.

Проведены следующие работы и достигнуты результаты:

- Создана единая база предприятий переработки с полностью унифицированной
нормативно-справочной информацией;
- В информационной базе автоматизирована работа предприятий переработки;
- Проведена интеграция с «1С:Молочное». Модуль для 1С:ERP и 1С:КА2» для
автоматизации отраслевых бизнес-процессов молочного хозяйства.
- По каждой из внедренных подсистем проведено обучение и консультирование
пользователей ПП.