1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8

РЕШЕНИЯ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

1С:Управление сельскохозяйственным предприятием
1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия
1С:Бухгалтерия птицефабрики
1С:Хлебобулочное и кондитерское производство
1С:Молокозавод
1С:Мясокомбинат
1С:Ликероводочный и винный завод
1С:Пиво-безалкогольный комбинат
1С:Управление автотранспортом

ФИРМА "1С"

Решения "1С" для автоматизации агропромышленного комплекса

Высокие темпы развития агропромышленного комплекса России, процессы консолидации, интеграции, выстраивания агрохолдингов на российском рынке диктуют потребность планирования и анализа хозяйственной деятельности как отдельного предприятия, так и холдинга в целом. Качественный анализ и планирование с учетом требований многочисленных нормативных актов и отраслевой специфики невозможны без применения современных высокотехнологичных информационных систем, объединяющих все материально – финансовые потоки и уровни управления от производственных участков до управляющих компаний.

Для автоматизации предприятий АПК Фирма "1С" предлагает линейку отраслевых решений на базе современной технологической платформы "1С:Предприятие 8". Решения разработаны Фирмой "1С" совместно с ведущими партнерами и учитывают многолетний опыт автоматизации агропромышленных предприятий. Преимущество решений – обеспечение управляемости бизнесом за разумные деньги, быстрота внедрения, доступность поддержки в регионах. Функциональность решений обеспечивает возможность ведения учета с отражением отраслевой специфики предприятий, формирование статистической отчетности в требуемых разрезах, получение регламентированной и управленческой отчетности, что гарантирует всесторонний контроль ресурсов и эффективное развитие современному предприятию.

Отраслевые решения переработчикам сырья – производителям продуктов питания: управление финансово-хозяйственной деятельностью предприятия, управление производством продукции с учетом отраслевой специфики, планирования производственных процессов и ресурсов, расчет себестоимости продукции, регламентированный учет, реализация.

Отраслевые решения производителям сырья: оперативный производственный учет работы агропредприятий, птицефабрик, животноводческих комплексов, развернутый анализ данных о сельскохозяйственных работах, кормах, привесах, ветеринарных и зоотехнических мероприятиях, GPS – мониторинг работы техники на полях и многое другое. Планирование ресурсов, расчет себестоимости продукции, управленческий и регламентированный учет.

Опыт автоматизации агропромышленных предприятий партнерами Фирмы "1С"

Большое количество предприятий агропромышленного комплекса применяют продукты Фирмы "1С". Это производители сельхозпродукции и ее переработчики, от небольших хозяйств до крупных предприятий и холдингов. На сайте www.1c.ru опубликовано около трех тысяч описаний успешных внедрений в сельском хозяйстве и пищевой промышленности, из них более полутора тысяч на новой технологической платформе "1С:Предприятие 8".

Что дает "1С:Предприятие 8"?

Директору

- Реальная польза от автоматизации не через три года, а через несколько месяцев;
- Рука на пульсе бизнеса – в офисе, в командировке, на отдыхе. Автоматическое, по заданному графику, получение информации: по электронной почте, в интернете, в виде бумажного отчета;

- Возможность принимать обоснованные управленческие решения на основе удобных форм отчетности и интерактивных средств анализа;
- Повышение эффективности бизнеса за счет автоматизации рутинных операций, ведения учета в реальном масштабе времени, быстрой и удобной подготовки информации для принятия решений на разных уровнях;
- Без крупных затрат времени и денег обеспечена перенастройка системы при изменении масштабов бизнеса, подходов к управлению, развитии территориальной структуры;
- Профессиональное сопровождение системы: более 2000 специализированных фирм – франчайзи и десятки тысяч сертифицированных специалистов в 350 городах России и ближнего зарубежья.

Руководителям и специалистам подразделений

- Высокая эффективность ежедневной работы при подготовке документов и отчетов;
- Развитые средства планирования, анализа и контроля деятельности;
- Единое информационное пространство способствует организации четкого взаимодействия подразделений и сотрудников.

ИТ–Специалистам предприятий

- Современный комплекс инструментальных средств и технологий для разработки, модификации, администрирования и сопровождения;
- Реальная открытость системы. Все прикладные решения поставляются с открытыми исходными кодами. Всегда можно посмотреть, как работает программа, почему она формирует те или иные операции, и при необходимости изменить бизнес–логику системы;
- Легкость адаптации, широкие возможности масштабирования и интеграции, простота и удобство администрирования и поддержки позволяют тратить минимум усилий на решение "низкоуровневых" технологических вопросов и сконцентрироваться на содержательных, творческих задачах автоматизации бизнес–процессов предприятия.

Технологии нового поколения

- Гибкость и настраиваемость: адаптация системы к новым тенденциям управления и учета, к изменениям законодательства и корпоративных стандартов.
- Масштабируемость: от однопользовательских вариантов для небольшой организации до клиент–серверной версии, которая обеспечивает эффективную работу и надежное хранение информации при наличии десятков и сотен одновременно работающих пользователей.
- Производительность: современная трехуровневая архитектура системы обеспечивает высокую производительность при значительном росте нагрузки на систему и объемов обрабатываемых данных.
- Удобный и современный пользовательский интерфейс: пользователь сможет легко освоить систему, удобный интерфейс подскажет действия и позволит избежать ошибок.
- Построение территориально распределенных систем: универсальный механизм обмена данными в формате XML, который предназначен, как для создания территориально распределенных систем, так и для организации обмена данными с другими информационными системами.
- Интеграция с другими системами: интеграция практически с любыми внешними программами и оборудованием на основе общепризнанных открытых стандартов и протоколов передачи данных.
- Администрирование: простая установка и обновление системы, управления правами доступа, мониторинг действий пользователей и системных событий, средства для выполнения резервного копирования, тестирования и исправления информационной базы.

Решения для комплексной автоматизации сельскохозяйственных предприятий, животноводческих и птицеводческих комплексов

1С:Управление сельскохозяйственным предприятием

"1С:Управление сельскохозяйственным предприятием" – специализированное совместное отраслевое решение Фирмы "1С" и компании "Черноземье ИНТЕКО", разработанное на конфигурации "1С:Предприятие 8. Управление производственным предприятием", является комплексным решением, охватывающим основные контуры управления и учета на предприятиях агробизнеса, прежде всего агрофирмах и агрохолдингах. Решение позволяет организовать единую информационную систему для управления всеми аспектами деятельности агропредприятия и обеспечивает руководителям возможность всестороннего оперативного контроля хозяйственной деятельности в различных аналитических разрезах учета (предприятие, подразделение, сельхозкультура, поле, вид работ, механизатор, единица сельхозтехники).

"1С:Управление сельскохозяйственным предприятием" – это оптимальный инструмент для автоматизации базовых функций управления и учета в растениеводстве и животноводстве (в т.ч. свиноводстве и КРС), включающий помимо программного обеспечения:

ООО "Агрофирма "Золотая нива" (Ставропольский край)
Зам. генерального директора
О.В. Табакаев

"Комплексная автоматизация широкого спектра функций управления обеспечила всесторонний контроль ресурсов компании, учет современных требований к агротехнологии, контроль эффективности вложений при использовании высокопроизводительной импортной техники. Менеджеры любого уровня получили самостоятельный доступ ко всей необходимой информации, что поможет им лучше организовывать свою работу и работу структур в их зоне ответственности".

Комплект методических материалов для постановки учета в сельском хозяйстве, а именно:

- Методику закрытия счетов;
- Методику учета затрат;
- План счетов бухгалтерского учета;
- Альбом типовых проводок;
- Методику налогового учета готовой продукции;
- Сравнение методик бухгалтерского и налогового учета;
- План счетов налогового учета.

Отраслевая функциональность в составе продукта представлена следующими подсистемами:

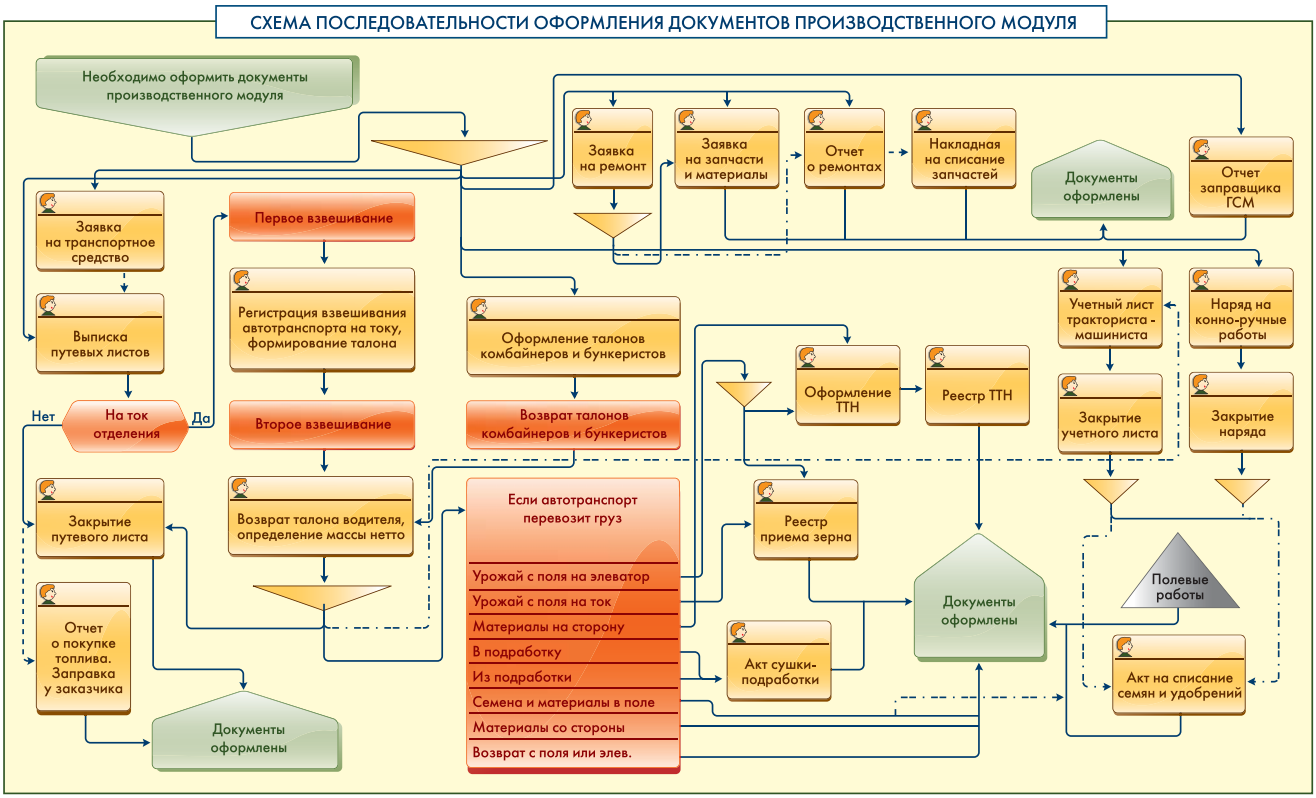
Подсистема планирования сельхоздеятельности

Бизнес-планирование реализовано с возможностью разработки различных сценариев деятельности. С помощью механизма выбора сценариев существует возможность анализа предполагаемых доходов и расходов для различных вариантов севооборота и повышения урожайности.

Подсистема позволяет вести:

- Технологические карты полей: формирование технологических карт полей и типовой технологической карты каждого поля с отражением структуры посевных площадей.
- Плановое размещение культур: регистрация планового процента размещения, плановое размещение культур, установка плановой урожайности и выхода продукции.

- Переменные расходы и доходы: план работы автотранспорта и оборудования, услуги сторонних организаций, расчет плановой дополнительной зарплаты, формирование отчислений по заработной плате, прочие прямые затраты, план работы по обслуживанию отделений, закрытие центров затрат, формирование бюджетных операций.



Подсистема производственного учета сельхозработ и услуг

Возможность учета работы на току с интеграцией данных электронного взвешивания при отпуске готовой продукции, формирование данных о сельскохозяйственных работах на основе информации типовых форм документов: наряд на ручные работы, путевой/учетный лист тракториста – машиниста, отчет о выполненных сельскохозяйственных и ремонтных работах, талоны комбайнеров и бункеристов, регистрация взвешиваний на току, журнал весовщика, намолот зерна комбайнами, акт на списание семян, удобрений и ядохимикатов, акт сушки и подработки, формирование сдельной оплаты по производственному учету, формирование сдельных нарядов, формирование требований накладных и других документов.

ООО "Сельхозинвест"
(г. Тамбов)
Генеральный директор
В.В. Чуканов

"Информационная система позволила перейти от лоскутной автоматизации к ведению единой базы данных и комплексной автоматизации бизнес – планирования, производственного, бухгалтерского и налогового учета, расчета заработной платы, учета кадров".

Подсистема учета работы автотранспорта

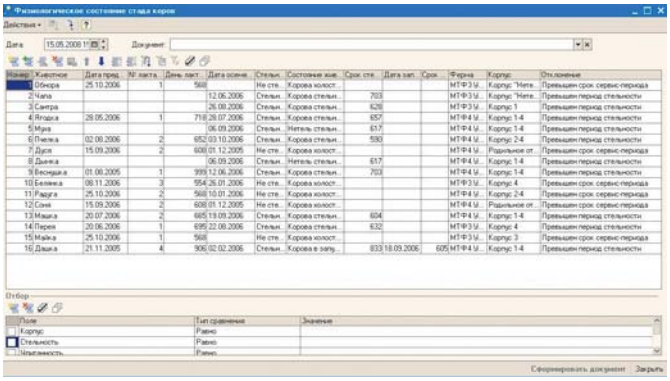
Документируется утвержденными формами №3, №4-П, №4-С, №3-(спец.), №6 (спец.), № ЭСМ.

Подсистема регламентированного учета сельхоздеятельности обеспечивает

Формирование кредита ремонтных работ, формирование кредита транспортных работ, формирование кредита сельскохозяйственных работ, закрытие калькуляционных разниц, закрытие счетов по прямым затратам, закрытие 20 счета, закрытие 90 счета, закрытие 91 счета.

Подсистема производственного индивидуального и группового учета КРС

Регламентируются блоками документов:



- Учет наличия продуктивных животных и поголовья на откорме,
- Учет выбытия животных (забой, падеж, реализация, перевод),
- Регистрация ветеринарных и зоотехнических мероприятий и обязательств работников,
- Учет репродуктивного цикла животных,
- Учет продукции животноводства,
- Формирование учетных листов движения животных и кормов.

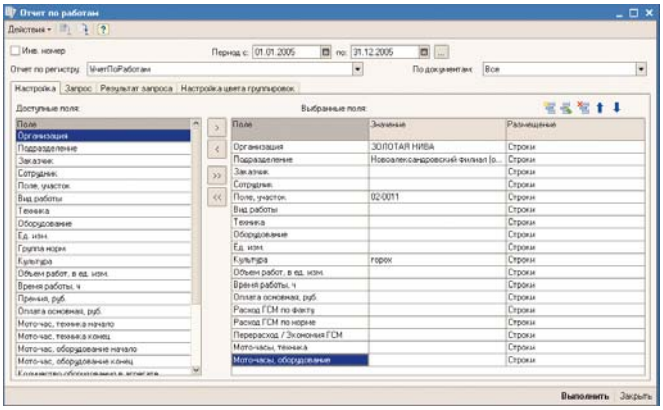
Подсистема позволяет получать специализированную отчетность по наличию и движению поголовья животных на фермах (форма СП–51), полученной продукции (приплод, привес, молоко), анализу выращивания молодняка, падежу животных и др.

Подсистемы позволяют вести учет показателей работы ферм – от закрепления животных и показателей работы доярок до регистрации привеса по ферме, оперативной сводки по животноводству и отчета по бонитировке.

Отчеты по продукции включают: "Ведомость по движению молока", "Отчет по производству и реализации молока", "Расшифровку реализации молока на молокозавод", "Показатели работы молочных ферм", "Отчет по производству мяса".

Учет кормов представлен первичными документами "Движения кормов" и "Ведомостью расхода кормов" (форма СП–20).

Расчет определения прироста живой массы представлен специализированной формой СП–44.



Быстрое вхождение российского агробизнеса в рынок создает определенный разрыв между объективными условиями деятельности и уровнем технологии управления, который в состоянии реализовать специалисты предприятий. Ликвидация этого разрыва возможна за счет создания системы управления, основанной на использовании управленческих новаций на базе современных информационных технологий, позволяющих, с технологической точки зрения, приблизиться к современному уровню управления.

Успешные внедрения системы подтверждают, что комплексный подход к постановке и автоматизации управления и учета в агробизнесе – это основа построения эффективной системы управления в условиях рыночной экономики.

Разработчик:
Черноземье ИНТЕКО
г. Воронеж,
(4732) 55–96–84
http://www.chernozemie–inteko.ru
ch–inteko@mail.ru

1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия

Программный продукт "1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия" совместное отраслевое решение Фирмы "1С" и компании "Агрософт" реализовано на платформе "1С:Предприятие 8" и представляет собой многофункциональное решение для ведения управленческого и регламентированного учета на предприятиях сельского хозяйства с любой системой налогообложения, включая подготовку отчетности.

"1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия" разработана на базе типовой конфигурации "1С:Бухгалтерия предприятия" системы программ "1С:Предприятие 8" с сохранением всех типовых механизмов и возможностей данной конфигурации.

"1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия" обеспечивает решение задач, стоящих перед бухгалтерской службой сельскохозяйственного предприятия, если бухгалтерская служба полностью отвечает за учет на предприятии, включая выписку первичных документов, учет продаж и т.д.

Президент Кубанского территориального института профессиональных бухгалтеров, доктор экономических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Кубани В.В. Говдя

Конфигурация "1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия" соответствует правилам нормативного регулирования бухгалтерского учета сельскохозяйственного предприятия. Кубанский территориальный институт профессиональных бухгалтеров рекомендует использовать конфигурацию "1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия" для организации ведения учета сельскохозяйственных предприятий.

Бухгалтерский и налоговый учет ведется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

"1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия" позволяет автоматизировать основные контуры учета и управления от небольших сельскохозяйственных предприятий до крупных агрохолдингов, обеспечивает руководство предприятия возможностью всестороннего контроля учета затрат в различных разрезах аналитики вплоть до поля, единицы техники, технологических операций, половозрастных групп животных.

"1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия" предназначена для:

- Ведения бухгалтерского учета с в соответствии с Методическими рекомендациями по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях, утвержденных Приказом Минсельхоза РФ от 6 июня 2003 г. № 792 "Об утверждении Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях".
- Ведения учета материалов и товаров в соответствии с особенностями предприятий сельского хозяйства.
- Ведения учета животных и птицы в двойном количественном измерении (головы и масса) на выращивании и откорме. Предусмотрены документы по движению животных из группы в группу, включая перевод молодняка в основное стадо и из основного стада в откорм, перемещения с фермы на ферму, отражение получения приплода и привеса животных.
- Формирования отчетов по движению животных в разрезе веса, суммы, количества

голов, отчетов по реализации животных в стандартных бухгалтерских отчетах.

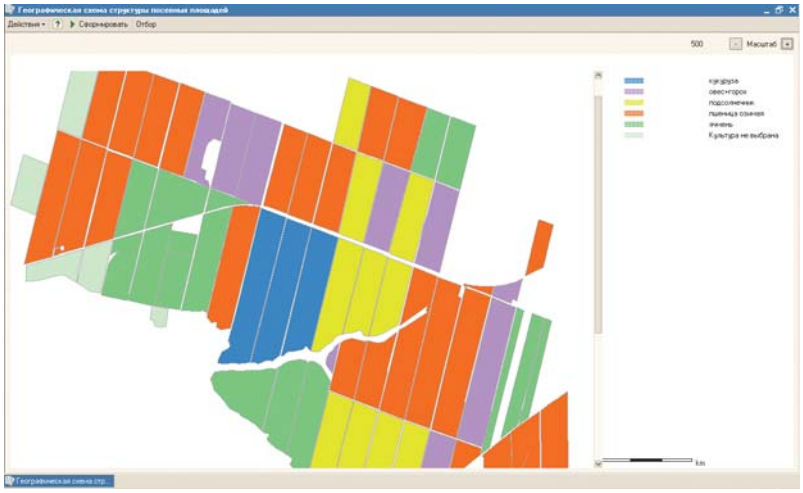
- Организация ведения учета затрат по содержанию и эксплуатации сельскохозяйственных машин и оборудования по любому из четырех вариантов в соответствии с Приказом Минсельхоза РФ от 6 июня 2003г. № 792.
- Ведение учета путевых листов автомобилей, тракторов, грузовых машин с автоматическим расчетом расхода ГСМ по норме. Учет движения топлива по каждой единице техники.
- Автоматическая регистрация выработки основных средств с возможностью начисления амортизации.
- Амортизация транспортных средств может начисляться по любому из перечисленных параметров:
  - Машино – дни;
  - Машино – смены;
  - Отработано часов;
  - Перевезено тонн;
  - Пробег общий;
  - Пробег с грузом;
  - Тонно-километры;
  - Расход топлива по норме, по факту;
  - Работа тракторов УГА;
  - Работа комбайнов УГА.

Отражение в бухгалтерском учете операций реализации в счет зарплаты. Ведение учета расходов и доходов по ЕСХН.

Формирование отчетов по доходам и расходам для целей ЕСХН.

Концерн "Стелла"
(Краснодарский край)
Генеральный директор
К.М. Аверин

В результате внедрения удалось оптимизировать бизнес-процессы, включая управление финансовыми потоками, материальными запасами, а также стало возможным оперативно получать реальную картину состояния предприятия и тем самым экономить значительные финансовые средства. В процессе внедрения системы управления удалось серьезно повысить уровень квалификации руководителей, менеджеров среднего звена и специалистов, занимающихся бухгалтерским и оперативным учетом. "Мы добились главного – прозрачности своих предприятий".



Для решения отраслевой специфики в конфигурацию добавлены следующие подсистемы:

- Учет затрат и работ автомобильного и тракторного парков;
- Учет затрат в растениеводстве;
- Учет затрат в животноводстве;
- Расчет заработной платы (расчет сдельной зарплаты);
- Учет торговых операций (в нескольких количественных измерениях: зачетное количество, поголовно, по весу).

Механизм закрытия периода позволяет дополнительно:

- Установку ручной базы распределения затрат;
- Помесячное закрытие счетов косвенных затрат.

Разработаны специализированные отчеты по обороту стада в животноводстве и структуре посевных площадей в растениеводстве.

Разработчик:
АгроСофт
г. Краснодарский край,
(86164) 7-57-75
http://www.agrosoft.ru
office@agrosoft.ru

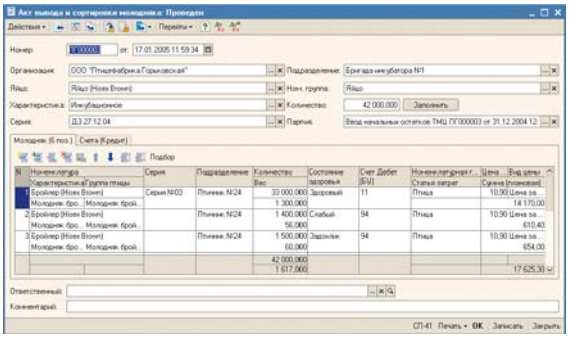
1С:Бухгалтерия птицефабрики

"1С:Бухгалтерия птицефабрики" – совместный программный продукт Фирмы "1С" и нижегородского филиала компании "1С–Рарус", разработанный на базе "1С:Бухгалтерия 8", содержащей все достоинства современной технологической платформы "1С:Предприятие 8": масштабируемость, открытость, простоту администрирования и конфигурирования и т.д.

В системе реализованы дополнительные отраслевые функциональные возможности, необходимые для ведения регламентированного учета на предприятиях птицеводческой отрасли сельского хозяйства.

"1С:Бухгалтерия птицефабрики" обеспечивает автоматизацию различных участков деятельности птицеводческих предприятий (от ведения учета веса и поголовья птицы до расчета себестоимости готовой продукции) позволяет контролировать ресурсы компании и предоставляет сотрудникам бухгалтерии гибкий инструмент учета, соответствующий требованиям законодательства.

Конфигурация содержит дополнительные функции, обусловленные особенностями регламентированного учета в птицеводческих организациях:



- Учет затрат в инкубации;
- Учет производства яйца;
- Учет поголовья и веса птицы (предусмотрена возможность отражения натуральных показателей в двух физических единицах измерения: учет массы, количества материальных ценностей; учет поголовья птицы);
- Учет производства и переработки продукции;
- Учет реализации продукции;
- Возможность ведения учета по характеристикам и сериям номенклатуры;
- Возможность распределения затрат в разрезе партий яйца;
- Возможность контроля остатков поголовья птицы при неоперативном проведении документов.

Кроме того, в конфигурацию "1С:Бухгалтерия птицефабрики" включены дополнительные справочники, позволяющие использовать расширенную аналитику в учете и формировать специализированные отчеты сельскохозяйственных организаций.

Для облегчения работы пользователей некоторые справочники в конфигурации частично заполнены предопределенной нормативной справочной информацией.

Включенные в конфигурацию бланки форм первичного учета соответствуют требованиям Министерства финансов РФ, Госкомстата РФ, Министерства по налогам и сборам РФ и других ведомств.

Отраслевое решение "1С:Бухгалтерия птицефабрики" позволяет вести детальный учет всех аспектов деятельности птицефабрики, от учета затрат в инкубации и производстве яйца до учета производства, переработки и реализации готовой продукции.

Инкубация

- Поступление яйца от стороннего поставщика;
- Сортировка яйца;
- Закладка яйца в инкубатор;
- Списание испорченного яйца;

Выращивание молодняка

- Поступление молодняка от стороннего поставщика;
- Вывод и сортировка молодняка;
- Привес птицы;
- Выбытие (забой, прирезка, падеж);
- Перевод из группы в группу;
- Реализация птицы.

Содержание материнского стада и сбор яйца

- Перевод птицы из группы в группу (молодняк, ремонтное стадо, материнское стадо, линька и пр.);
- Регистрация сбора яйца;
- Сортировка произведенного яйца;
- Выбраковка яйца на всех стадиях производства и перемещения.

Производство продуктов мясопереработки

- Забой птицы, разделка продуктов забоя и производство продуктов более высокого уровня передела;
- Перемещения продуктов мясопереработки по управленческому (с характеристиками) и регламентированному учету.

Решение «1С:Бухгалтерия птицефабрики» позволяет анализировать информацию с помощью многочисленных отчетов, составленных как по типовым межотраслевым формам, так и в произвольной форме.

- Движение птицы (типовая межотраслевая форма №СП-51);
- Карточка учета молодняка (типовая межотраслевая форма №СП-52);
- Отчет о затратах на инкубацию. Отчет предназначен для получения сводной информации о движении партий яйца в количественном выражении и их себестоимости. Информация выводится в разрезе подразделений, номенклатуры, партий. Себестоимость партии рассчитывается с учетом не только прямых, но и косвенных затрат, распределенных на данную партию.
- План-фактный анализ забоя/разделки. Отчет предназначен для оценки выхода продукции при забое (разделке) птицы. В отчет выводятся данные о плановом и фактическом количестве и весе продуктов забоя (разделки) за период в абсолютном и процентном отношении к нормативам.
- Нормативы расхода. Отчет предназначен для вывода состава продукции согласно спецификации. Отчет может быть сформирован как сводно, так и с детализацией, с разворачиванием полуфабрикатов по нормам расходов. По каждой строке отчета выводится плановая себестоимость выбранной продукции,полуфабриката, материала. Итоговая сумма затрат по выбранной продукции соответствует сумме всех плановых затрат по нормам расходов выбранной при формировании отчета спецификации продукции.
- Отчет по цеху инкубации (состояние инкубатора за период – форма № СП-29);
- Производственный отчет о переработке птицы и выходе продукции (форма № СП-56);

Отчеты имеют мощные средства настройки параметров формирования, включая группировку данных, отбор. Для некоторых отчетов предусмотрена расшифровка агрегированных данных детальными отчетами.

Разработчик: **1С-Рарус НН**
г. Нижний-Новгород,
(831) 461-82-61
http://www.rarus.nn.ru, agro@rarus.nn.ru

Решение для автоматизации хлебобулочных и кондитерских предприятий

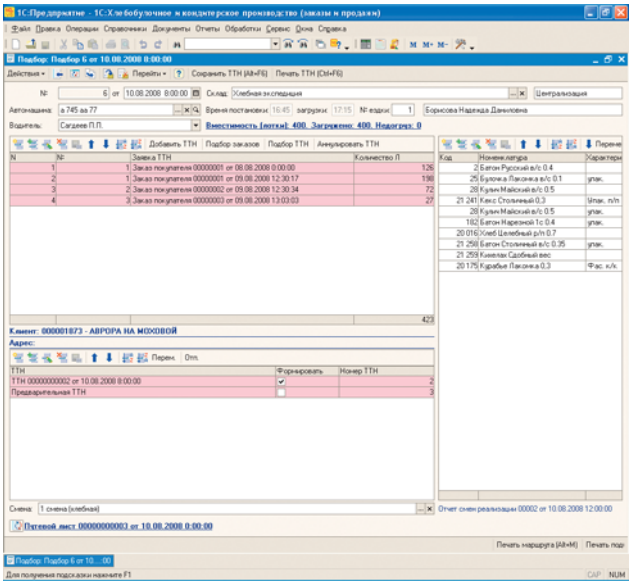
1С:Хлебобулочное и кондитерское производство

Программный продукт "1С:Предприятие 8. Хлебобулочное и кондитерское производство" создан в результате анализа опыта автоматизации хлебобулочных и кондитерских предприятий и предназначен для автоматизации предприятий, сферой деятельности которых является производство и продажа хлебной и кондитерской продукции.

Система предназначена для автоматизации финансово-хозяйственной деятельности по следующим направлениям:

Управление производством

Реализован механизм контроля рецептур. Процессы производства формализованы и описаны в рамках технологической карты. Применяется учетный и контролирующий метод на основе формализованных маршрутов движения материальных ценностей в процессе производства, автоматизирован процесс подбора сырья с учетом складских запасов. Разработана функция оценки себестоимости, диспетчеризации производства, учета брака.



Планирование производства

Обеспечивается возможность планирования производственных процессов и материальных потоков, построение нормативной системы управления производством с учетом специфики предприятия. Выполнение плана контролируется на различных этапах одновременно по подразделениям, по проектам, по ключевым ресурсам.

Управление сбытом и реализацией продукции

- Осуществляется учет договоров, контроль выполнения условий договора и взаиморасчетов по договорам.
- Прохождение заказа отражено в информационной системе от приема заявки до отгрузки продукции.
- Реализована возможность корректировки и блокирования заказа при истечении кредитного лимита.
- Отгрузка продукции функционально связана с экспедицией и модулем управления автотранспортом.

Управление снабжением

Возможность нормирования, приладки и поставки сырья регулируются в соответствии с потребностями производства. Автоматизировано формирование заказов поставщикам, управление договорами на поставку, контроль исполнения заказов.

Управленческий, бухгалтерский и налоговый учет и отчетность

Автоматизирован бухгалтерский учет всех аспектов деятельности предприятия: основные средства, НМА, материалы, полуфабрикаты, продукция, товары, снабжение и реализация, касса, банк, взаиморасчеты, расчеты с подотчетными лицами, заработная плата и налогообложение. Формирование налоговой и бухгалтерской отчетности происходит в автоматическом или полуавтоматическом режиме.

Разработчик:
1-й Архитектор бизнеса
г. Москва,
(495) 937-66-35
http://www.1ab.ru, info@1ab.ru

Решение для автоматизации предприятий молочной промышленности

1С:Молокозавод

Программный продукт "1С:Молокозавод" – совместное отраслевое решение Фирмы "1С", "Центр НТУиК" и "1С:ВДГБ", входящее в линейку отраслевых решений на базе "1С:Предприятие 8. Управление производственным предприятием".

"1С:Молокозавод" позиционируется как готовое решение для отрасли. При его разработке учтена отраслевая специфика и опыт автоматизации более 15 предприятий молочной отрасли (ФГУП "Учебно-Опытный Молочный Завод Вологодской государственной молочно-хозяйственной академии им. Н.В. Верещагина", молочные предприятия холдинга "Юнимилк"), и может использоваться для автоматизации как отдельных небольших и средних предприятий, сферой деятельности которых является переработка молочного сырья и выпуск молочной продукции, так и для возможности унификации производственного и регламентированного учета предприятий молочного направления.

ФГУП "Учебно-опытный молочный завод "ВГМХА имени Н.В.Верещагина"
Заместитель директора по экономическим вопросам
Е.С. Быкова

Сегодня можно с уверенностью сказать, что мы не ошиблись с выбором информационной системы. Многие бизнес-процессы предприятия были оптимизированы, а в некоторых случаях потребовалось создание новых. Учет стал более точный, ведение первичного учета на местах позволило нам оперативно реагировать и принимать обоснованные управленческие решения. Мы сумели за счет своевременной регистрации первичных документов обеспечить получение предварительного финансового результата деятельности предприятия.

Предлагаемый программный продукт "1С:Молокозавод" предназначен для автоматизации оперативного, управленческого, бухгалтерского и налогового учета предприятия, занимающегося переработкой молока. Программа создана путем расширения возможностей конфигурации "1С:Предприятие 8. Управление производственным предприятием" под потребности предприятий молочной промышленности и охватывает все основные контуры управления и учета:

- Управление производством, управление основными средствами и планирование ремонтов;
- Управление персоналом, расчет заработной платы;
- Управление финансами, бюджетирование, управление взаиморасчетами, бухгалтерский и налоговый учет, учет по МСФО;
- Управление складом, управление продажами и закупками (в т.ч. сырья);
- Управление автопарком предприятия;
- Анализ деятельности предприятия

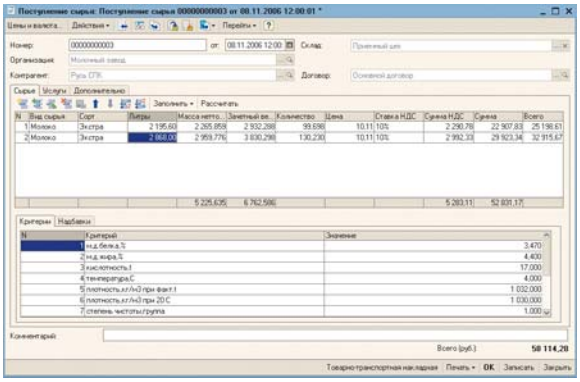
"1С:Молокозавод" содержит все преимущества технологической платформы "1С:Предприятие 8" – масштабируемость, открытость, простоту администрирования и конфигурирования.

Подсистема учета молочного сырья

Подсистема позволяет вести учет поступления сырья от поставщиков с регистрацией качественных показателей (критериев), на основании которых определяется сорт. Состав качественных показателей и сортов для каждого вида сырья определяется пользователем. Качественные показатели сырья отражаются в печатных формах документов приемки сырья.

Кроме того, качественные показатели используются в механизме гибкого расчета закупочных цен, который реализован в подсистеме. Закупочная цена автоматически рассчитывается, исходя из указанных качественных характеристик сырья, соответствия сырья определенному сорту, условий договора

с контрагентами, включая специальные надбавки поставщику и учет дополнительных услуг от поставщика. При формировании отчетности пользователь имеет возможность увидеть и проанализировать составные части закупочной цены.



Отчетность в подсистеме позволяет анализировать поступления сырья по большому количеству разрезов и показателей (сорта, качественные характеристики, надбавки и т.д.).

При учете поступления сырья возможно использование до трех единиц измерения. Это физический вес сырья, зачетный вес, алгоритм расчета которого определяется пользователем и произвольная единица измерения (также с настраиваемым алгоритмом расчета), используемая в качестве основной для ведения складского учета.

Подсистема учета сырья включает специализированные объекты

- Справочники: Виды сырья, Сорта сырья (подчинен Видам сырья), Типы цен сырья;
- Документы, предназначенные для приемки сырья: Поступление сырья, Приемная квитанция,
- Документ установки базовых цен сырья по контрагентам;
- Специальные регистры накопления: Поступление сырья,
- Услуги полученные при покупке сырья;
- Регистры сведений: Цены сырья, Базовые цены сырья по контрагентам;
- Отчеты по закупкам сырья: отчетность по закупкам сырья формируется по данным регистров накопления.

ОАО "Сызраньмолоко"
Начальник планово-экономического отдела
О.В. Голубева

Система позволяет решить такие задачи, как автоматизация бухгалтерского учета, автоматизация учета производства, торговли, финансового планирования и бюджетирования, что в современном мире является составляющими успешного бизнеса. Особенно ценно то, что имеется возможность гибко настраивать учет в производстве и на приемке сырья с помощью параметров, а также получать разнообразные отчеты с нужной аналитикой.

Управление складом (запасами)

- Учет материалов и сырья на складе и в производстве;
- Учет готовой продукции с отражением свойств (вид продукции, пересчет в цельномолочную продукцию).

Управление производством

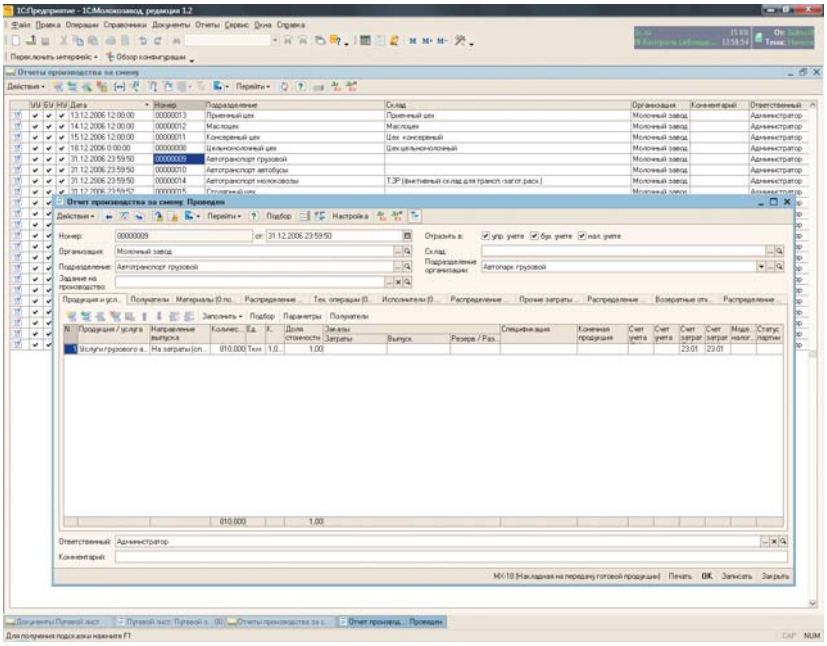
В подсистеме на типовых механизмах реализованы:

- Передача материалов в производство, передача материалов из производства на склад;
- Учет возвратных отходов производства (обрат, пахта);
- Учет фактического расхода сырья в производство;
- Расчет нормативного расхода сырья в соответствии с рецептурами и жирностью молочного сырья;
- Переработка давальческого сырья;
- Производство с использованием сторонних переработчиков сырья.

Примеры отчетов приведены ниже на рисунках.

Управление продажами

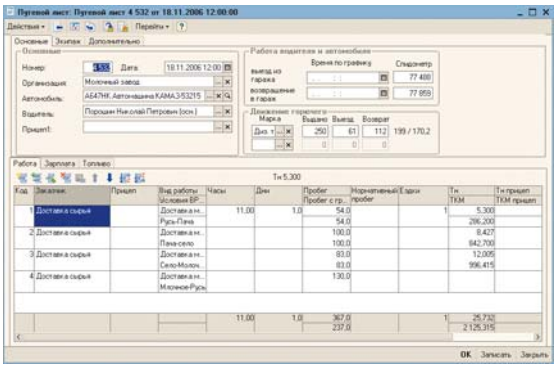
В подсистеме добавлен ряд удобных сервисных возможностей:



- Реализации продукция в возвратной (многооборотной) таре с указанием количества мест; при этом Документ – "Реализация товаров" оснащен дополнительными сервисами: по подбору отпускаемой продукции от количества мест тары; по автоматическому пересчету единиц измерения (кг, пакеты); по возможности автоматического заполнения закладки "Тара" по горячей клавише на основании ссылки в номенклатурном справочнике;
- Реализован расчет и реализация сопутствующих услуг (погрузка/разгрузка, амортизация тары, доставка и т.п.);
- Пакетная печать документов на маршрут доставки продукции (пропуск на выезд);
- Учет возвратов (течь, брак и т.д.) и анализ причин возвратов.

Подсистема управления автотранспортным подразделением

включает следующие возможности:



- Обработка путевых листов;
- Начисление заработной платы по путевым листам;
- Учет горючего по нормам с учетом различных коэффициентов; перемещения горючего между водителями на основании путевых листов;
- Распределение услуг автотранспорта по заказчикам в "Путевом листе", с последующим формированием "Отчета производства";
- Получение отчетов по эксплуатационным показателям автопарка, тракторного парка, водительского состава (в частности, определение выработки основных средств (транспорта) на основании пробега, зафиксированного в путевых листах).

Разработчики:

ЦНТУиК
г. Вологда
http://www.cntuik.ru
(8172) 76-12-30
info@cntuik.ru

ВДГБ
г. Москва,
(495) 980-68-96
http://www.vdgb.ru
project@vdgb.ru

Решение для автоматизации предприятий мясной промышленности

1С:Мясокомбинат

Программный продукт "1С:Мясокомбинат" – совместное отраслевое решение Фирмы "1С", компаний "Алгоритм успеха" и "1С–Рарус", входящее в линейку отраслевых решений на базе "1С:Предприятие 8. Управление производственным предприятием". При разработке решения были учтены многолетний опыт автоматизации предприятий мясоперерабатывающей отрасли и требования Института Мясной Промышленности.

"1С:Предприятие 8. Мясокомбинат" является прикладным решением, охватывающим основные контуры управления и учета на мясоперерабатывающем предприятии. Решение позволяет организовать комплексную информационную систему, соответствующую корпоративным, российским и международным стандартам и обеспечивающую финансово–хозяйственную деятельность предприятия.

Система позволит значительно повысить эффективность работы предприятия

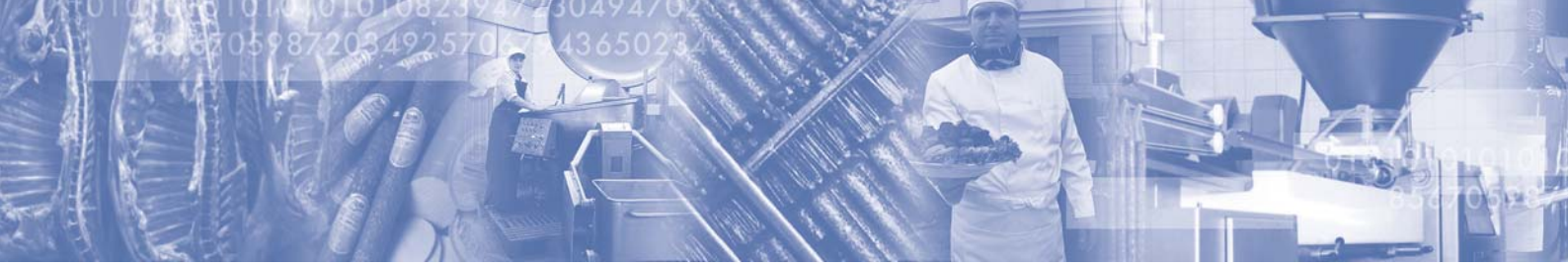
- Снизить производственные издержки;
- Управлять качеством и сертификацией продукции;
- Управлять заготовительным производством;
- Управлять перерабатывающим производством;
- Управлять заказами, продажами и запасами продукции;
- Обеспечить интеграцию с промышленным оборудованием;
- Управлять персоналом, включая расчет заработной платы;
- Управлять финансами и бюджетами;
- Вести бухгалтерский и налоговый учет, в том числе по международным стандартам, включая формирование консолидированной отчетности.

Управление закупками

- Ведение реестра поставщиков;
- Ведение контрактов и спецификаций;
- Учет и анализ предложений поставщиков;
- Отражение специфики работы с живым скотом;
- Ветеринарная экспертиза.

Управление заготовительным производством

- Учет живого скота в разрезе голов;
- Определение стоимости мяса после фактического убоя и разделки скота;
- Контроль качества;
- Отражение операций производственных операций заготовительного производства.



Управление перерабатывающим производством

- Производство колбасных изделий;
- Производство полуфабрикатов;
- Упаковка продукции;
- Взвешивание сырья, полуфабрикатов, готовой продукции при любой технологической операции;
- Возможность однократного оформления производственного отчета, исходя из информации, содержащейся в промежуточных "Актах взвешивания";
- Оформление передачи готовой продукции на склад-ское хранение до оформления "Отчета за смену".

Управление продажами

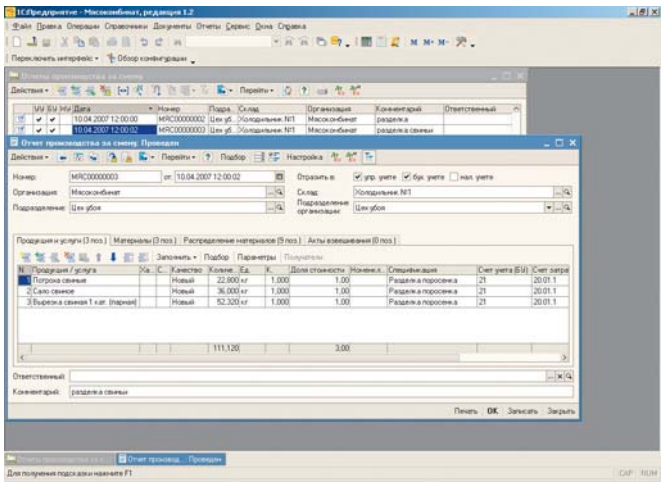
- Учет весовой и штучно-весовой продукции;
- Специальные схемы ценообразования;
- Работа с возвратной и невозвратной тарой;
- Учет дополнительной первичной документации.

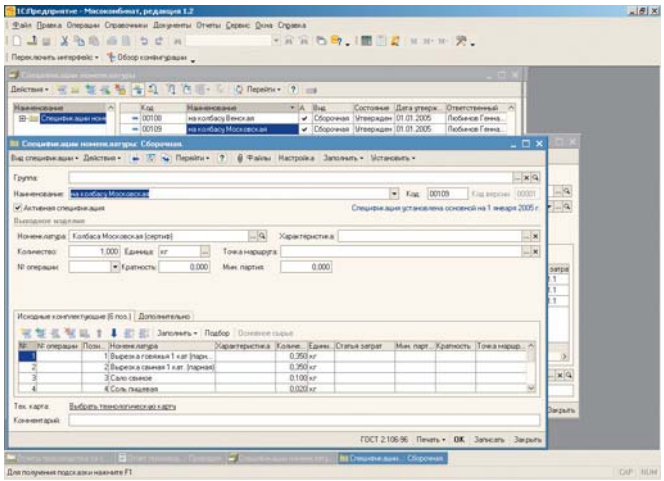
Управление запасами

- Штучно-весовой учет ТМЦ (для ордерного склада);
- Возможность взвешивания ТМЦ при любых складских операциях;
- Возможность подключения промышленных весов;
- Учет потерь при хранении, нормирование потерь, нормативно-фактный анализ;
- Контроль изменения веса при изменении условий хранения;
- Учет живого скота.

Управление качеством

- ГОСТ Р51705.12001 Системы качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП;
- Контроль качества на всех участках производства.





Защита информации

Настройка для пользователей прав доступа к информации. Обеспечение доступа пользователей только к инфор-мации по своим клиентам.

"1С:Предприятие 8. Мясокомбинат" на технологической платформе "1С:Предприятие 8" – программный продукт нового поколения, позволяющий полностью автоматизировать учет на производстве и управление всеми технологическими процессами современного мясоперерабатывающего предприятия и содержит все преимущества этой технологической платформы: масштабируемость, открытость, простоту администрирования и конфигурирования.

Алгоритм Успеха
г. Санкт-Петербург
(812) 335-01-75, (095)785-21-76
http://www.algoritm.com.ru
mail@algoritm.com.ru

Разработчики:
1С-Рарус
г. Москва,
(495) 250-6383
http://www.rarus.ru
1c@rarus.ru

Решение для автоматизации предприятий алкогольной отрасли

1С:Ликероводочный и винный завод

"1С:Предприятие 8". Ликероводочный и винный завод" – совместное отраслевое решение Фирмы "1С" и компании "КТ-Алкоголь", входящее в линейку отраслевых решений на базе "1С:Предприятие 8. Управление производственным предприятием", охватывающее основные контуры управления и учета на производственном предприятии, включающем также контуры оптовой и розничной торговли алкогольной продукцией. Кроме того, решение может быть рекомендовано для работы на предприятиях холдинговой структуры, имеющих в своем составе организации, занимающиеся производством и торговлей алкогольной продукцией.

Решение позволяет организовать единую информационную систему для управления различными аспектами деятельности предприятия алкогольной отрасли. Для этого в конфигурации разработаны дополнительно следующие подсистемы:

Подсистема "Алкоголь (базовые элементы)"

- Алкогольные характеристики организаций, контрагентов, номенклатуры;
- Учет партий алкоголя (разрезы учета: даты розлива, коды партий ЕГАИС, диапазоны специальных марок, произвольно заданные свойства; показатели учета: упаковки, декалитры, декалитры безводного спирта (Б/С) по расчетной крепости, по нормируемым показателям (спирт, сахар и т.п.));
- Учет специальных марок, маркировка ТМЦ;
- Учет начисленных акцизов;
- Регламенты работы акцизных складов;
- Сопроводительная документация (комплект отраслевых сопроводительных документов (справки А и Б, удостоверения о качестве и т.д.); произвольное определение списка сканированных изображений (например, сертификаты, лицензии, схемы проезда и т.п.); механизм быстрой печати с возможностью задания профилей быстрой печати; реестр распечатываемых документов);
- Учет уведомлений о закупках и поставках спирта и спиртосодержащей продукции крепостью выше 60%;
- Выгрузка данных в ЕГАИС.

Ишимский ВВЗ
IT-Директор
С.А. Щербаков

"Полученное в ходе разработки и внедрения решение "1С:Ликероводочный и винный завод 8" позволило избавить наших специалистов от рутинной работы по созданию типовых отчетов и направить их силы и время на разработку механизмов под наши конкретные задачи. Решение полностью соответствует нашим потребностям".

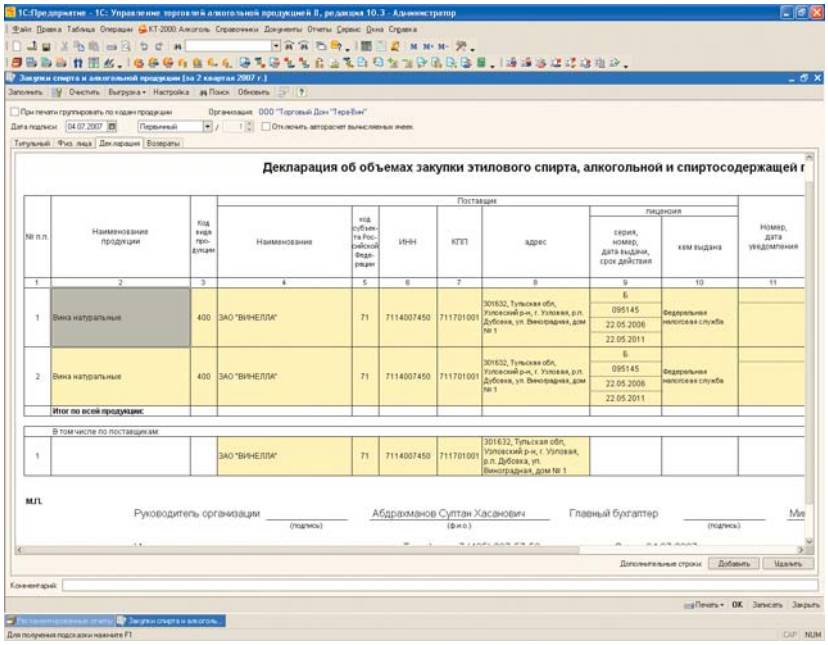
Подсистема "Алкоголь (производство)"

- Возмещение акциза по входящим МЦ: учет сумм акциза в документах приобретения подакцизных материалов; автоматизированный расчет сумм к возмещению (возможно использование двух методик); учет подакцизных материалов на складах, в полуфабрикатах (на складах и в незавершенном производстве), в конечной продукции, в реализованной продукции;
- Хранение и контроль качественных характеристик алкогольной номенклатуры для формирования удостоверений о качестве;
- Купажные акты (автоматизированный ввод и хранение информации о составе и показателях купажирования);
- Оперативный контроль производственных операций (контроль вхождения алкоголя в неалкогольную продукцию; контроль соответствия показателей удостоверений о качестве нормативным значениям);
- Отраслевые федеральные отчеты (декларации по оборотам спирта (формы 1-4), декларация по акцизам, статистика).

Подсистема "Алкогольная отчетность"

- Оперативный контроль торговых операций (наличие действующих лицензий, комплекта сопроводительных документов, разрешенных видов деятельности);
- Отраслевые федеральные отчеты (декларации по оборотам (формы 5–7), статистика, декларация по акцизам);
- Отраслевые региональные отчеты (ГУП "Московское качество").

Предприятиям, основной вид деятельности которых – торговля алкогольной продукцией предлагаем использовать программный продукт "1С:Управление торговлей алкогольной продукцией" для автоматизации оптовой и розничной торговли.



1С:Управление торговлей алкогольной продукцией

Продукт "1С:Предприятие 8. Управление торговлей алкогольной продукцией" – новое отраслевое решение Фирмы "1С" и Группы компаний "КТ:Алкоголь", разработанное на базе "1С:Предприятие 8. Управление торговлей" и предназначенное для автоматизации учета деятельности организаций, занимающихся оптовой и розничной торговлей алкогольной и спиртосодержащей продукцией, а также спиртосодержащей парфюмерией.

- Сопряжение с ЕГАИС.

Разработчик:
КТ–Алкоголь
г. Москва,
(495) 660–14–66
http://www.group-ct.com
info@group-ct.com

Решение для автоматизации пиво–безалкогольных предприятий

1С:Пиво–безалкогольный комбинат

"1С:Предприятие 8. Пиво–безалкогольный комбинат" совместное отраслевое решение Фирмы "1С" и компании "Комкон проект" разработаное на базе "1С:Предприятие 8. Управление производственным предприятием". Решение охватывает основные контуры управления и учета и позволяет организовать единую информационную систему для управления всеми аспектами деятельности пиво–безалкогольного предприятия. Продукт может использоваться в ряде подразделений и служб, включая дирекцию, планово–экономический отдел, производственные цеха, отделы сбыта и снабжения, склады продукции, бухгалтерию, отдел кадров, ИТ–службу, АХО. Решение "1С:Пивобезалкогольный комбинат" создавалось на основе анализа опыта автоматизации МПБК "Очаково", результатов обследований на Рязанском и Липецком пиво–безалкогольных комбинатов, консультаций в ОАО "КС".

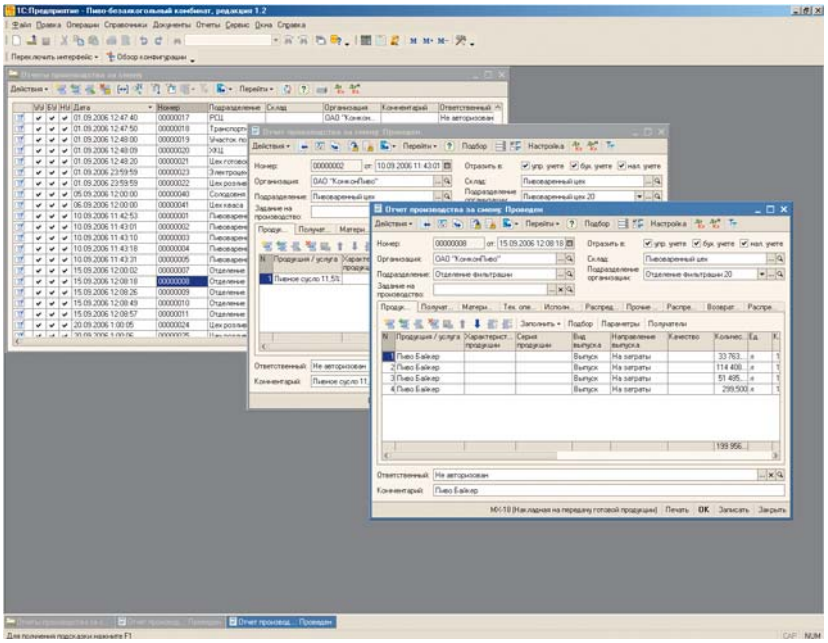
ЗАО "Суздальский медоваренный завод"
Генеральный директор
И.В. Задорожный

Внедрение продукта "1С:Пиво–безалкогольный комбинат 8" в нашей компании позволило автоматизировать основные функции управления с обеспечением контроля всех этапов производства. Руководство компании получило возможность контролировать эффективность вложений в развитие производства, а менеджеры всех уровней получили надежный инструмент для продуктивной и высокопроизводительной работы.

Учет акцизов

- Автоматический расчет сумм акцизов при формировании документов в соответствии с текущими настройками нормативно–справочной подсистемы;
- Регистрация и отслеживание сумм акцизов по всему производственному циклу предприятия;
- Формирование налоговой декларации по акцизам.

Учет оборотов используемой алкогольной продукции в качестве сырья



- Классификация алкогольной продукции в нормативно-справочной подсистеме в соответствии с действующим законодательством;
- Регистрация поступления и отслеживание движения алкогольной продукции по всему производственному циклу предприятия;
- Формирование декларации по производству и оборотам алкогольной продукции.

Учет автотранспортных перевозок

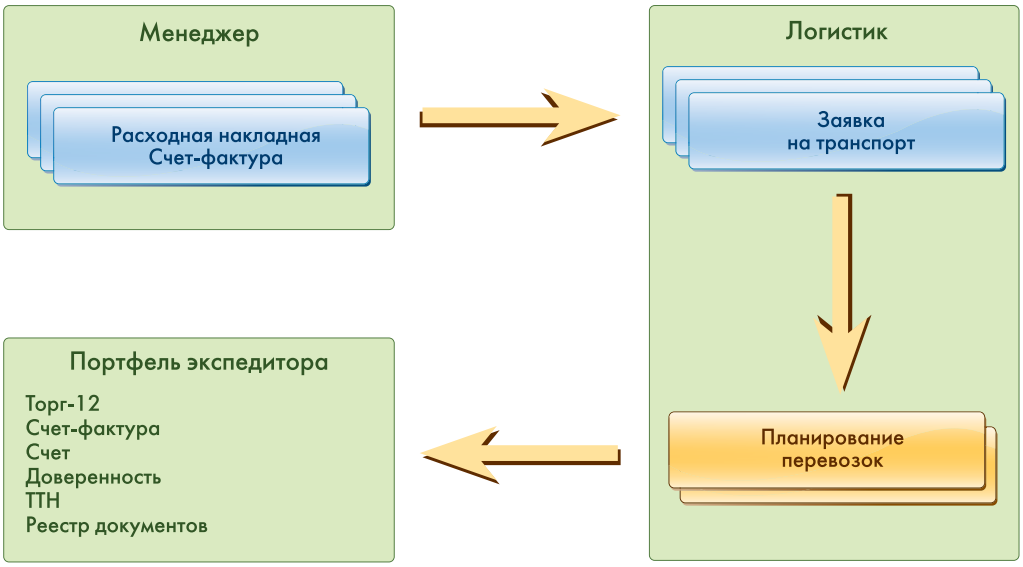
- Оформление заявок на использование автотранспорта;
- Формирование маршрутов движения автомобилей на основании заявок с расчетом объема отгружаемой продукции;
- Расчет плановых расстояний, времени и расхода бензина при формировании путевых листов;
- Регистрация фактических расстояний, времени и расхода бензина при сдаче путевых листов;
- Формирование "портфеля экспедитора";
- Анализ плановых и фактических показателей работы водителей и автомобилей.

Выпуск продукции

- Расчет сумм акцизов на выпускаемую подакцизную продукцию (пиво, слабый алкоголь);
- Расчет сумм акцизов на выпускаемую подакцизную продукцию, произведенную из давальческого сырья;
- Учет "входящих" акцизов при использовании подакцизного сырья;
- Учет использования этилового спирта с формированием отчетности.

Портфель экспедитора

- Автоматическое формирование пакета документов экспедитору.



Разработчик:
Комкон проект
г. Москва,
(495) 607-70-53
http://www.komkon.ru
fvg@komkon.ru

Решение для автоматизации специализированных автотранспортных предприятий, автоколонн и автопарков

1С:Управление автотранспортом

Поскольку большинство сельскохозяйственных предприятий и предприятий перерабатывающих отраслей имеют в своем составе автотранспорт или специальную технику, то для таких предприятий возникает необходимость учета работы, управления и анализа эксплуатации данной техники. Эти задачи позволяет решать совместный программный продукт Фирмы "1С" и компании "1С:Рарус" – "1С:Управление автотранспортом". Данное решение является самостоятельным продуктом, разработанным на платформе "1С:Предприятие 8", не требующим приобретения дополнительных продуктов. При этом конфигурация "1С:Управление автотранспортом" очень легко и технологично объединяется как с типовыми конфигурациями "1С", так и с совместными решениями, разработанными на основе типовых конфигураций:

- 1С:Бухгалтерия предприятия 8;
- 1С:Управление торговлей 8;
- 1С:Управление производственным предприятием 8.

"1С:Управление автотранспортом"
включает модули:

- Модуль диспетчеризации;
- Модуль учета перевозок;
- Модуль учета ГСМ;
- Модуль управления ремонтами;
- Модуль ПТО;
- Модуль взаиморасчетов;
- Модуль учета затрат;
- Модуль учета работы водителей;
- Модуль планирования работы ТС.

ООО "Группа компаний "Логистика и транспорт"
Исполнительный директор
Н.З. Магеррамова

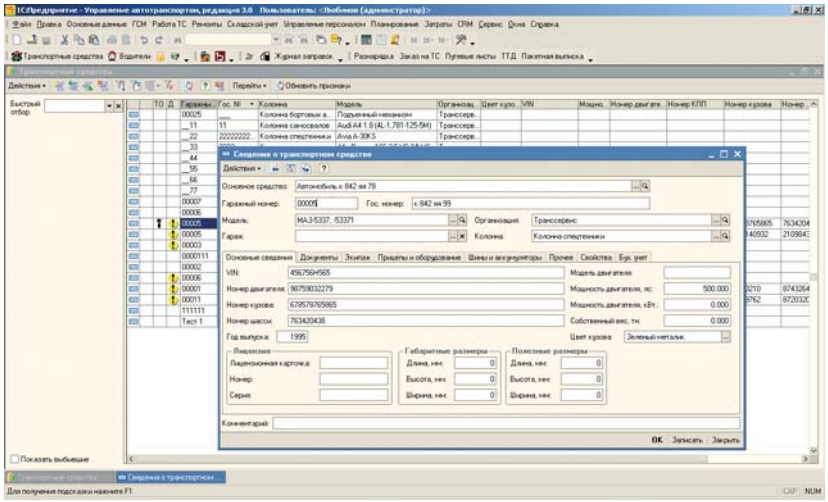
Автоматизированная система позволяет рассчитывать финансовый результат по каждой единице автотранспорта и проводить детальный анализ затрат предприятия. Это обеспечило прозрачность расходов и дало возможность оценить эффективность использования каждого транспортного средства.

Произошло перераспределений функций между подразделениями предприятия, сокращены трудозатраты (20%) на многих участках учета и обработки результатов деятельности компании.

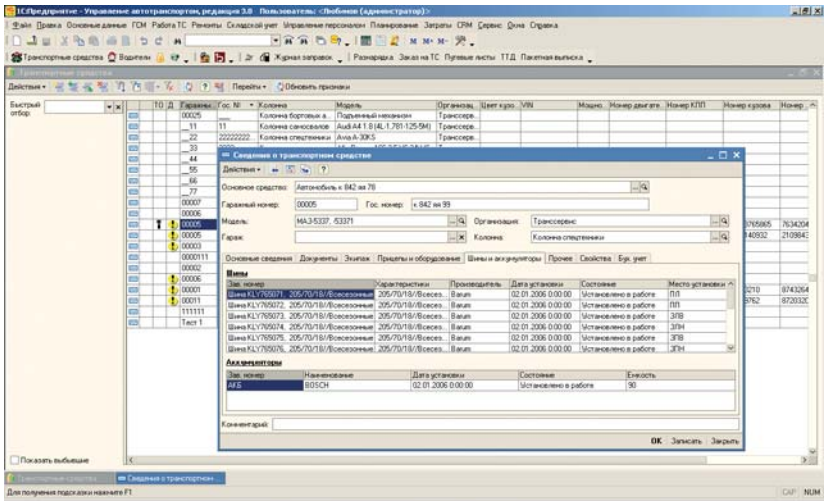
Наличие информационной системы позволило повысить качество управленческих решений, вовремя определяя "узкие" места, контролировать состояние автопарка, оптимизировать технологические процессы и, как следствие, деятельность компании.

Модуль диспетчеризации

предназначен для оформления заказов на транспортные средства, распределения их по автомобилям. Заказы могут приниматься как от сторонних заказчиков, так и от внутренних подразделений организации.



Обработка путевых листов



- Грузового автомобиля повременный (Форма №4-П);
- Грузового автомобиля сдельный (Форма №4-С);
- Специального автомобиля (Форма №3 спец);
- Междугородного автомобиля (Форма №4-М);
- Строительной машины (ЭСМ2);
- Автобуса необщего пользования (форма №6 спец);
- Легкового автомобиля (Форма 3).

Режим пакетной выписки путевых листов позволяет оперативно сформировать и распечатать путевые листы на основании суточной разнарядки на выпуск автотранспорта. Расчет выработки в путевых листах может выполняться по различным параметрам: пробег, вес груза, грузооборота, время в наряде, в простое и т.д.

"1С:Управление автотранспортом" позволяет вести учет поступления, выдачи и расхода горюче-смазочных материалов, в т.ч. учет расхода топлива для автомобилей с неограниченным количеством оборудования и прицепов. При обработке путевых листов автоматически рассчитываются фактический и нормативный расход топлива, пережог и экономия. Все алгоритмы расчета нормативного расхода топлива реализованы в соответствии с приказом министерства транспорта.

Модуль управления ремонтами предназначен для учета планирования технического обслуживания и выполненных ремонтов, контроля расходования запасных частей. Настройка планового технического обслуживания может быть выполнена как по различным параметрам выработки (пробег, наработка в моточасах и т.д.), так и с заданной календарной периодичностью. Например, план прохождения ТО-1 может быть настроен следующим образом: каждые 10000 км., но не реже 1 раза в год. В программе предусмотрены возможности учета выполнения ремонтов как на собственной ремонтной зоне, так и в сторонних автосервисах.

Основные функции модуля ПТО

- Контроль окончания сроков действия документов (талоны техосмотра, полисы ОСАГО и т.д.);
- Контроль сроков планового технического обслуживания и замены шин;
- Учет дорожно-транспортных происшествий и страховых случаев.

Модуль взаиморасчетов позволяет настраивать справочники прейскурантов и тарифов, рассчитывать стоимость услуг и формировать счета и акты за транспортные услуги. В модуле учета затрат ведется учет затрат в разрезе автомобилей, статей затрат, контрагентов и подразделений. Решение "1С:Управление автотранспортом" позволяет вести учет отработанного времени водителей, формировать табель учета рабочего времени, выполнять начисления заработной платы по путевым листам и ремонтным листам.

Разработчик:
1С-Рарус
г. Москва,
(495) 250-63-83
http://www.rarus.ru
auto@rarus.ru

Порядок продажи и внедрения продуктов системы "1С:Предприятие 8" для агропромышленного комплекса

Программные продукты системы "1С:Предприятие 8" могут приобретаться только через партнеров–франчайзи Фирмы "1С".

Внедрение комплексных решений рекомендуется поручать подготовленным специалистам, имеющим опыт внедрения управленческо–учетных решений в организациях отрасли и штат специалистов, сертифицированных по программным продуктам системы "1С:Предприятие 8".

В первую очередь, это "Центры компетенции по производству", рейтинги которых размещены на сайте www.1c.ru с подробной информацией об осуществленных партнерами проектах на предприятиях АПК с отзывами клиентов и информацией о специалистах для внедрения и консалтинга.

Сервисное обслуживание

Для программных продуктов системы "1С:Предприятие 8" предусмотрено сервисное обслуживание по линии информационно–технологического сопровождения (ИТС). В комплект поставки программных продуктов входит диск ИТС текущего выпуска и купон на бесплатное обслуживание по линии ИТС на 6 месяцев.

Сервисное обслуживание по линии ИТС включает:

- Услуги линии консультаций по телефону и электронной почте;
- Получение новых релизов программы и конфигураций;
- Получение новых форм отчетности;
- Ежемесячное получение комплекта дисков ИТС, содержащего методические материалы по настройке и эксплуатации системы, разнообразные консультации и справочники по бухучету и налогообложению, правовую базу данных "Гарант" и многое другое.

По окончании периода бесплатного сервисного обслуживания для продолжения получения перечисленных услуг необходимо оформить платную подписку на ИТС. Стоимость подписки зависит от выбранного пользователем варианта поставки.

Фирма "1С" является правообладателем перечисленных в буклете программных продуктов и обладает всеми авторскими правами. Подробное описание программных продуктов размещено на Интернет–сайте www.1c.ru в разделе "Отраслевые решения".

Программные продукты являются защищенными и имеют фрагменты, не подлежащие изменению пользователями. Распространение программных продуктов осуществляется только через партнерскую сеть Фирмы "1С".

Техническую и консультационную поддержку зарегистрированных пользователей и партнеров осуществляют фирмы–разработчики программных продуктов.

Координаты Фирмы "1С":
123056 Россия, а/я 64,
г. Москва, ул. Селезневская, 21,
Тел.: (495) 681–37–63
www.1c.ru, solutions@1c.ru

РЕШЕНИЯ ФИРМЫ “1С” ИСПОЛЬЗУЮТ

БОЛЕЕ 20 000

ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

ФИРМА “1С”

Фирма “1С”
123056, а/я 64, г. Москва, ул. Селезневская, 21
Тел.: (495) 681-37-63
www.1c.ru, solutions@1c.ru