



САПСАН

**«1С:Предприятие 8. Спиртовое  
производство»**

# Содержание



1. Краткое описание.
2. Функциональные возможности.
3. Учет спирта.
4. Нормирование и контроль производства спирта.
5. Управление финансами.
6. Управление персоналом.
7. Технологические достоинства.
8. Интеграция с другими системами.



## Краткое описание



«**1С:Предприятие 8. Спиртовое производство**» предназначено для автоматизации управления и учета в организациях, занимающихся производством, хранением, переработкой и транспортировкой спирта.

### **Возможности подсистемы:**

- учет спирта;
- нормирование и контроль потерь;
- контроль за использованием этилового спирта на предприятиях-производителях алкогольной продукции.



# Функциональные ВОЗМОЖНОСТИ



## Производство спирта

### Учет спирта

- Приемка спирта
- Отпуск спирта
- Учет отмеров спирта
- Инвентаризация спирта
- Расчет безводного спирта

### Учет и нормирование потерь

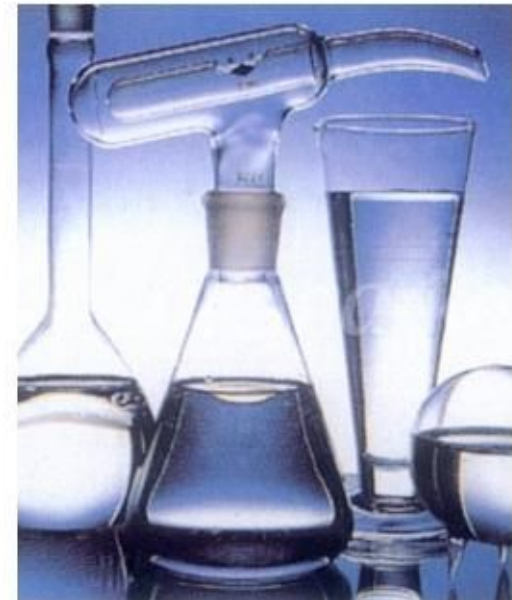
- Учет единовременных нормативных и фактических потерь
- Расчет ежемесячных норм естественной убыли спирта

### Использование эт. спирта в орг., производящих водку

- Движение этилового спирта
- Движение готовой продукции
- Движение спец марок
- Движение тары
- Расход спирта
- Результаты проверки качества водки

# Функциональные возможности

- учета спирта;
- нормирование и контроль спирта;
- контроль за использованием этилового спирта на предприятиях-производителях алкогольной продукции.





# Учет спирта



**Подсистема учета спирта позволяет:**

- вести **учет выработки спирта;**
- **хранить справочную информацию о спирте в хранилищах** с указанием типа места хранения;
- вести **учет станций движения спирта** в привязке к пунктам разгрузки;
- вести **учет типов цистерн;**
- вести **учет контрольных спиртных измеряющих приборов;**
- **хранить номенклатуру** в разрезе видов спирта;



# Учет спирта



- вести **учет оприходования спирта** от поставщиков;
- вести **учет перемещения спирта** по спиртохранилищам внутри предприятия;
- вести **учет реализации спирта** покупателям;
- вести **учет списания спирта** в производство;
- **документировать транспортировку спирта автомобильным транспортом;**
- **проводить акты о недостаче спирта, перевезенного автотранспортом;**
- **документировать транспортировку спирта железнодорожным транспортом;**
- **проводить расчет сохранности или недостачи спирта, перевезенного железнодорожным транспортом;**

# Учет спирта



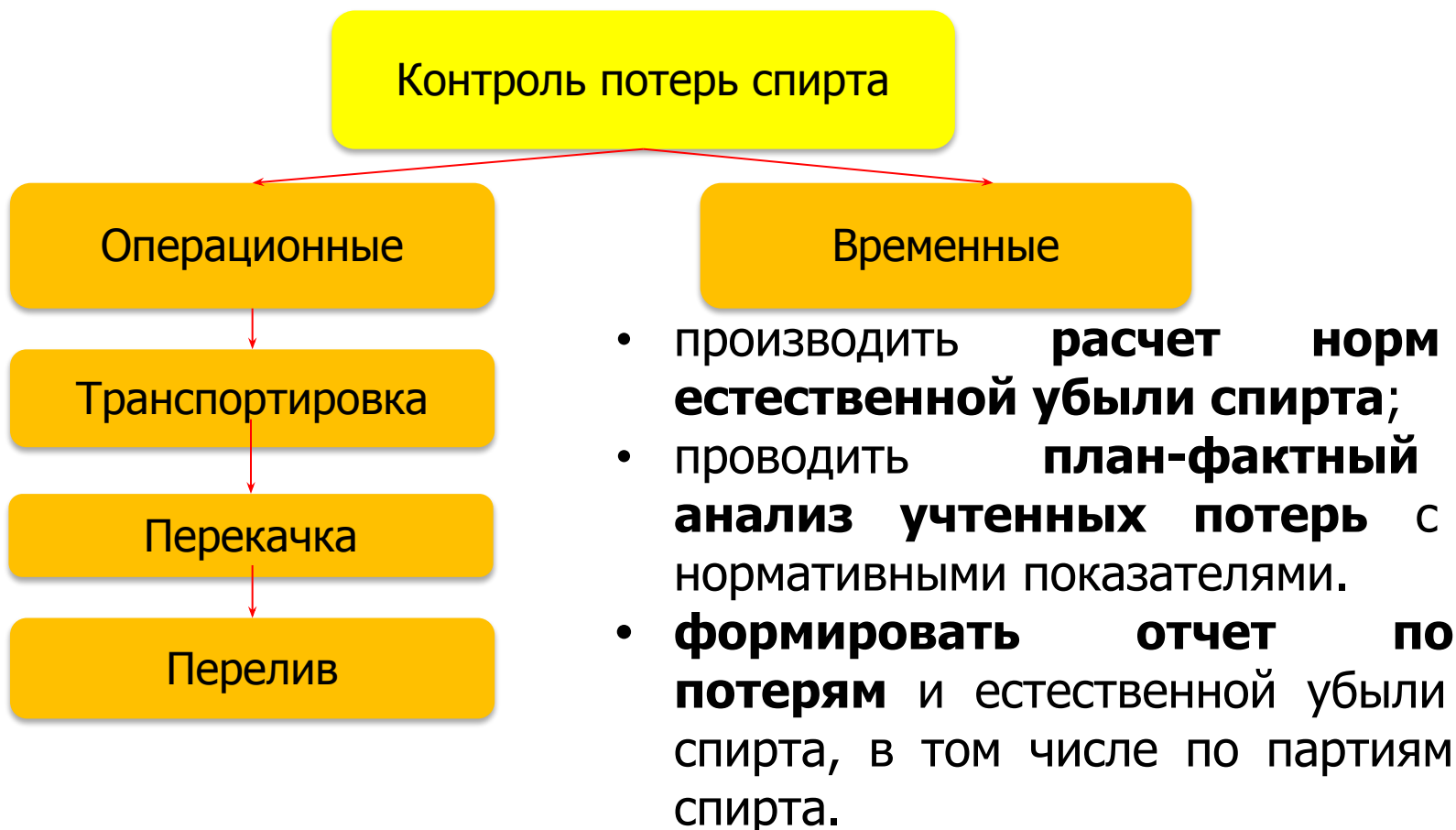
- **фиксировать результаты инвентаризации** спирта;
- **фиксировать акты осмотра оборудования** в том числе:
  - трубопроводов.
  - арматуры спирт хранилища.
- производить **расчеты количества безводного спирта** на основании отмеров спирта;
- **производить расчеты объемного расширения** на основании отмеров спирта;
- **производить расчеты крепости** на основании отмеров спирта;
- вести **учет приема-сдачи проб** спирта;
- **отражать операции со спиртом** в общем учете;
- **получать отчетность по остаткам и оборотам спирта** в цистернах;



# Нормирование и контроль производства спирта



**Подсистема нормирования и контроля спирта позволяет**  
Вести учет потерь спирта по видам:



# Нормирование и контроль производства спирта



**Подсистема контроля за использованием этилового спирта на предприятиях-производителях алкогольной продукции позволяет:**

- Отслеживать использование спирта в производстве алкогольной продукции.
- Формировать «Акты контрольной проверки использования спирта на производство водки».
- Формировать карточку результата проверки качества.

## **Формировать отчеты:**

- Справка о движении этилового спирта.
- Справка о движении готовой продукции.
- Справка о движении специальных марок.
- Справка о движении бутылок (тары).
- Справка о расходе этилового спирта в производстве алкогольной продукции.

# Нормирование и контроль производства спирта



Производство и хранение спиртосодержащей продукции.

Лицензиаты: Меркурий ПО

Действия Перейти ?

Наименование: Меркурий ПО Код: 01921

Общие Лицензии(подразделений: 37 шт.) Подразделения Контакты Банковские счета

№ лицензии	№ бланка:	Дата вы...	Дата окон...
172	Г 599267	06.12.2...	06.12.2005
59	Г 599425	03.02.2...	03.02.2006
314	Г 599685	08.05.2...	08.05.2006
146	Д 476886	06.05.2...	06.05.2011

Адреса действия подразделений:  
399555, Липецкая обл, Тербунский р-н, Озерки с

Статус	Подразделение	№ ко...	Дата выдач...	Срок действ...
Действующая	магазин № 51 ТПС	15	06.05.2006	06.05.2011
Действующая	магазин № 57 ТПС	16	06.05.2006	06.05.2011
Действующая	магазин № 6 ТПС	17	06.05.2006	06.05.2011
Действующая	магазин № 97 ТПС	18	06.05.2006	06.05.2011
Действующая	магазин № 5 ТПС	19	06.05.2006	06.05.2011
Действующая	магазин № 29 ТПС	20	06.05.2006	06.05.2011
Действующая	магазин № 40 ТПС	21	06.05.2006	06.05.2011
Действующая	магазин № 44 ТПС	22	06.05.2006	06.05.2011
Действующая	магазин "Продукты"	23	06.05.2006	06.05.2011
Действующая	павильон	24	06.05.2006	06.05.2011
Действующая	магазин № 20 ТПС	25	06.05.2006	06.05.2011

Комментарий:

OK Записать Закрыть

# Нормирование и контроль производства спирта



1С:Предприятие - 1С: Спиртовое производство, редакция 1.3 - Лубимов (администратор)

Файл Правка Операции **KT-2000: Алкоголь** Справочники Документы Отчеты Сервис Окна Справка

Перекл. интерфейс

**СПИРТОВОЕ ПРО**

- Отчет по пот...
- Учет спирта
  - Складской уч...
  - Акт отбор...
  - Накладна...
  - Акт инве...
  - Осмотр с...
  - Журнал с...
  - Журнал у...
  - Журнал у...
  - Отпуск спир...
  - Требован...
  - Акт о при...
  - Акт об от...
- Выработка спирта и передача в спиртохранилище
- Приемка спирта
  - Способы определения спирта
  - Акт о недостатке спирта, перевезенного автотран...
  - Расчет сохранности или недостатка спирта, перев...
  - Акт об приемке спирта от поставщика
  - Акт об отгрузке спирта поставщиком
- Места хранения спирта
- Контрольные спиртоизмеряющие аппараты
- Станции
- Типы цистерн
- Виды операций движения спирта
- Контроль за использованием спирта в организациях, пр...
- Акт контрольной проверки использования этилового ...
- Справка о движении этилового спирта
- Справка о движении готовой продукции
- Справка о движении специальных марок (для продук...
- Справка о движении бутылок (тары)
- Справка о расходе этилового спирта на производств...

Сведения об организациях и контрагентах  
Сведения о номенклатуре  
Документы контрагентов  
Поступления ТМЦ  
Реализация ТМЦ  
Складские операции  
Купажные акты  
Мосалкоголь-Контроль  
Операции с акцизами  
Прочие операции и объекты  
Отраслевые отчеты (алкоголь)  
Технологический анализ движений алкогольной продукции  
Регламентированные отчеты  
Экспорт в ЕГАИС (ГНИВЦ)  
KT-2000: Настройка параметров учета

Отпуск спирта в производство: Проведен  
000001 от: 13.07.2010 17:29:44  
Подразделение: Спиртохранилище  
Алкоголь  
Приложение 5  
к Инструкции по приемке, хранению, отпуску,  
транспортированию и учету этилового спирта  
Форма П-29  
**Требование № 00000001**  
на отпуск спирта в производство  
13 июля 2010 г.

Справка о движении этилового спирта  
Период с: 01.01.2010 по ... Организация: Компьютерные технологии ...  
Приложение No. 1  
к Методическим рекомендациям,  
утв. Госналогслужбой РФ 22.09.1998  
к акту от  
**Компьютерные технологии 2000**  
(наименование предприятия)  
**СПРАВКА  
О ДВИЖЕНИИ ЭТИЛОВОГО СПИРТА**  
по состоянию на 05.02.2011 12:01:34  
Выделенная квота потребления  
этилового спирта \_\_\_\_\_ кам. вып.

Места хранения спирта: Лаборатория  
Владелец: Лаборатория  
Наименование: Лаборатория Код: 00000000  
Инвентарный номер:  
Тип места хранения: Спиртохранилище  
Вид хранилища: Закрытое Площадь поверхности: 10,000

Открывать при начале работы системы

OK | Записать | Закрыть

# Управление финансами



- **Подсистема управления финансами ориентирована на комплексное решение задач планирования, контроля и учета доходов и расходов**, она позволяет предприятию эффективно использовать собственные средства и привлеченные инвестиции, повысить управляемость бизнеса в целом. Реализованные механизмы оптимизируют применяемые финансовые инструменты, делая работу компании прозрачной для внутреннего и внешнего аудита, повышают инвестиционную привлекательность бизнеса.
- Функциональные возможности подсистемы обеспечивают решение широкого круга задач финансовой службы, планового и экономического отделов, бухгалтерии.



# Бюджетирование



**Подсистема реализует следующие функции:**

- **планирование деятельности и ресурсов предприятия** на любой период в разрезе сценариев, центров финансовой ответственности (ЦФО), проектов, остаточных и оборотных показателей, дополнительной аналитики (номенклатура, контрагенты, и пр.);
- **мониторинг фактического исполнения** в разрезах выполненного планирования;
- **составление сводной отчетности** по результатам мониторинга;
- финансовый анализ;
- **анализ доступности денежных средств;**
- **анализ отклонений** плановых и фактических **данных.**

# Управление денежными средствами



**Подсистема казначейства содержит функции, необходимые для эффективного управления движением денежных средств.**

- многовалютный учет движения и остатков денежных средств;
- регистрация планируемых поступлений и расходов денежных средств;
- резервирование денежных средств под предстоящие платежи на расчетных счетах и в кассах;
- размещение денежных средств в ожидаемых входящих платежах;
- формирование платежного календаря;
- оформление всех необходимых первичных документов;
- интеграция с системами «клиент банка»;
- возможность разнесения (ручного или автоматического) суммы платежного документа по нескольким договорам и сделкам.

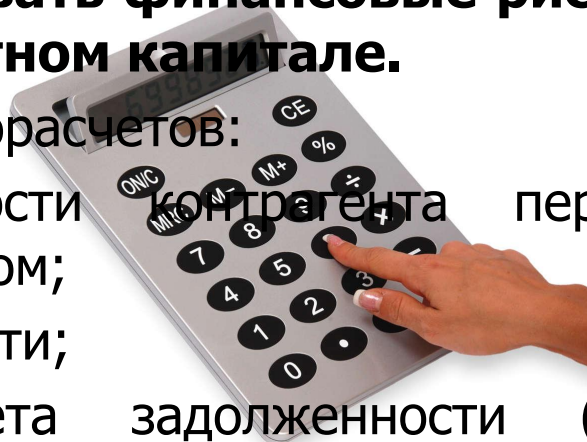
# Управление взаиморасчетами



**Подсистема управления взаиморасчетами функционирует в финансовых, снабженческих и сбытовых структурах предприятия, позволяя оптимизировать финансовые риски предприятия и потребность в оборотном капитале.**

Основное назначение подсистемы взаиморасчетов:

- фиксация возникновения задолженности контрагента перед компанией и компании перед контрагентом;
- учет причин возникновения задолженности;
- поддержка различных методик учета задолженности (по договорам, сделкам, по отдельным хозяйственным операциям);
- анализ текущего состояния задолженности и истории ее изменения.



# Бухгалтерский учет



**Бухгалтерский учет ведется в соответствии с казахстанским законодательством по всем участкам учета, в том числе:**

- учет материальных ценностей;
- операции по банку и кассе;
- валютные операции;
- расчеты с подотчетными лицами;
- расчеты с персоналом по оплате труда;
- расчеты с бюджетом.



# Налоговый учет



- **Налоговый учет** по налогу на прибыль в конфигурации ведется **независимо от бухгалтерского учета.**

Методы определения прямых расходов производства в налоговом учете

Действия ▾

	Дата	Организация	Подразделение	Счет Дт	Статья затрат
		Вид расходов НУ		Счет Кт	
	01.01.2009	Конфетпром			
		Материальные расходы			
	01.01.2009	Конфетпром			
		ЕСН			
	01.01.2009	Конфетпром			
		Амортизация			
	01.01.2009	Конфетпром			
		Оплата труда			



# Налоговый учет



## Учет по международным стандартам

Подсистема включает в себя отдельный План счетов в соответствии с МСФО, который может настраиваться пользователем, и обеспечивает:

- **трансляцию** (перенос) большей части учетных записей (проводок) из подсистемы бухгалтерского учета (РСБУ) по правилам, которые могут гибко настраиваться пользователем;
- **параллельное ведение учета** по казахстанским и международным стандартам по тем участкам, где различия между российскими нормативами и требованиями МСФО существенны (например, учет основных средств, нематериальных активов);
- **проведение собственных регламентных документов** (например, начисление расходов, учет резервов, учет обесценения активов и ряда других), а также внесение корректирующих записей в «ручном» режиме.

# Управление персоналом



## Возможности подсистемы:

- планирование потребностей в персонале;
- ведение штатного расписания организации;
- планирование занятости и графика отпусков работников;
- решение задач обеспечения бизнеса кадрами – подбор, анкетирование и оценка;
- кадровый учет и анализ кадрового состава;
- анализ уровня и причин текучести кадров;
- ведение регламентированного документооборота;
- расчет заработной платы работников предприятия;
- автоматический расчет регламентированных законодательством начислений, удержаний и налогов;
- автоматический расчет ЕСН и страховых взносов на обязательное пенсионное страхование.

## Управление персоналом



Подсистема **регламентированного кадрового документооборота** позволяет автоматизировать кадровые операции в соответствии с действующими нормативными документами:

- заключение и ведение трудовых договоров с каждым сотрудником организации;
- формирование утвержденных форм по труду;
- персонифицированный учет для ПФР;
- ведение воинского учета.



# Расчет зарплаты



Формирование сдельной оплаты по производственному учету: Формирование сдельной оп...:00

Действия | Перейти | Настройка статей по технике | Сформировать документы

Номер: КОЛ00000001 от: 31.05.2010 12:00:00 Отобразить в:  упр. учете  бух. учете  налог. учете

Организация: ООО "Золотой Колос" Статья затрат по ручным работам: Зарплата (ПР)

Подразделение: Равно Период с: 01.05.2010 по: 31.05.2010

Сотрудник: Равно Технологическая операция:

Счет затрат БУ: Равно Статья затрат по ремонту: Зарплата (ПР)

Наряд на конно-руч... | Учетный лист маши... | Путевой лист автот... | Сформированные д... | Дополнительно

Заполнить

N	Документ	Вид работы	Подразделени...	Статья зат...	Поле	Техника	Физ лицо
			Подразделение	Номенкла... группа	Культура		Сотрудник по приказу
1	Путевой лист автотранс...	Меж.хоз. перевозки (1класс)	Автопарк	Зарплата (...)		КАМАЗ-5520	Остроумов Николай Ник...
			Автопарк	КАМАЗ-5520			Остроумов Николай Ник...
2	Путевой лист автотранс...	Меж.хоз. перевозки (1класс)	Автопарк	Зарплата (...)		ВАЗ 2106	Производственный граф...
			Автопарк	ВАЗ 2106			Остроумов Николай Ник...
							Остроумов Николай Ник...

ЭКС  
В О  
КОВ,  
ТЫ И  
МОЙ  
В



# Управление промышленным производством



- Планирование производства.
- Формирование укрупненного плана производства.
- Планирование потребности в ресурсах.
- Посменное планирование производства.
- Формирование посменного плана производства.
- Определение доступных мощностей ресурсов.
- Контроль исполнения.
- Управление данными об изделиях.





**Подсистема позволяет автоматизировать все типовые операции учета основных средств:**

- принятие к учету;
- изменение состояния;
- начисление амортизации;
- изменение параметров и способов отражения затрат по амортизации;
- учет фактической выработки основных средств;
- комплектация и разуконплектация, перемещение, модернизация, списание и продажа ОС.

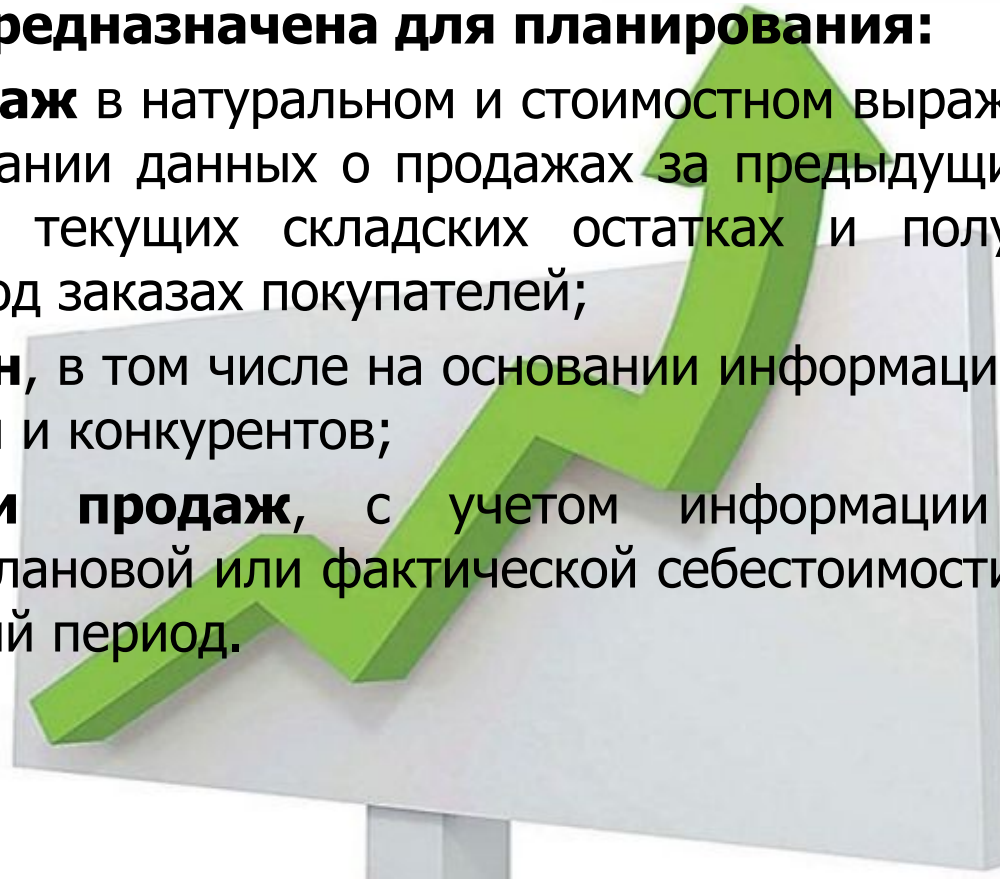


# Управление продажами



## Подсистема предназначена для планирования:

- **объемов продаж** в натуральном и стоимостном выражении, в том числе на основании данных о продажах за предыдущие периоды, информации о текущих складских остатках и полученных на плановый период заказах покупателей;
- **отпускных цен**, в том числе на основании информации о текущих ценах компании и конкурентов;
- **себестоимости продаж**, с учетом информации о ценах поставщиков, плановой или фактической себестоимости продукции за определенный период.



# Управление продажами



## Основные функциональные возможности подсистемы:

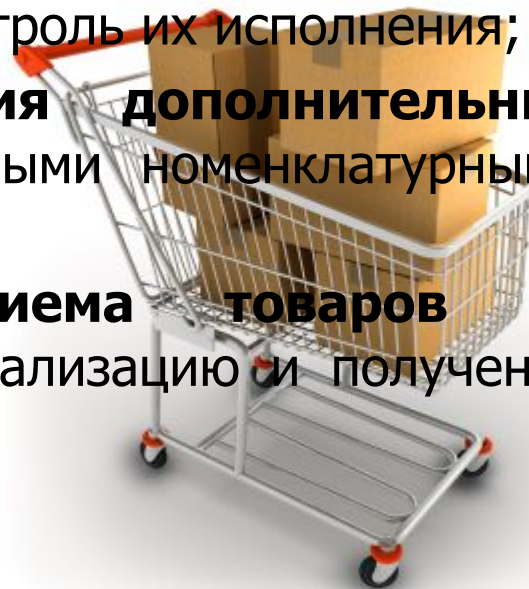
- **построение** различных **схем формирования цен и скидок**;
- **формирование отпускных цен** с учетом плановой себестоимости продукции и нормы прибыли;
- **контроль соблюдения** сотрудниками предприятия установленной **ценовой политики**;
- **хранение информации о ценах конкурентов**;
- **хранение информации о ценах поставщиков**, автоматическое обновление закупочных цен;
- **сопоставление отпускных цен предприятия** с ценами поставщиков и конкурентов.

# Управление закупками



## Функциональные возможности подсистемы:

- оперативное **планирование закупок** на основании планов продаж, планов производства и неисполненных заказов покупателей;
- **оформление заказов** поставщикам и контроль их исполнения;
- **регистрация и анализ выполнения дополнительных условий по договорам** с фиксированными номенклатурными позициями, объемами и сроками поставок;
- **поддержка различных схем приема товаров от поставщиков**, в том числе прием на реализацию и получение давальческого сырья и материалов;



## Управление закупками



- **оформление неотфактурованных поставок** с использованием складских ордеров;
- **анализ потребностей склада** и производства в товарах, готовой продукции и материалах;
- **сквозной анализ и установка взаимосвязей** между заказами клиентов и заказами поставщикам;
- **анализ последствий**, к которым может привести невыполнение заказов поставщиками (к срыву какого клиентского заказа может привести недопоставка товаров или материалов);
- **планирование закупок** с учетом прогнозируемого уровня складских запасов и зарезервированных ТМЦ на складах;
- **подбор оптимальных поставщиков товара** по их надежности, составление графиков поставок и графиков платежей.



# Управление складом



## Функциональные возможности подсистемы:

- осуществлять **управление остатками ТМЦ** в различных единицах измерения на множестве складов;
- вести **раздельный учет собственных товаров**, товаров, принятых и переданных на реализацию, возвратной тары;
- осуществлять **контроль и учет серийных номеров, сроков годности и сертификатов**;
- **контролировать правильность списания серийных номеров** и товаров с определенными сроками годности и сертификатами;
- **задавать произвольные характеристики партии** (цвет, размер и т.д.) и вести партионный учет в разрезе складов;
- учитывать ГТД и страну происхождения;
- **комплектовать и разукomплектовывать ТМЦ**;
- осуществлять **функции ордерного учета и резервирования ТМЦ**.

# Подключение торгового оборудования



**Реализована возможность подключения торгового оборудования:**

- сканеры,
- терминалы сбора данных,
- дисплеи покупателя,
- электронные весы,
- ККМ в режимах «фискальный регистратор»,
- «offline» и «on-line».



Система позволяет производить оценку стоимостных запасов в розничных ценах, сравнивать объемы и прибыльность продаж в различных магазинах (торговых точках), контролировать правильность поступления выручки от магазинов и торговых точек.

**Подсистема «Управление отношениями с покупателями и поставщиками» позволяет предприятию:**

- **осуществлять хранение полной контактной информации по контрагентам** и их сотрудникам, а также хранение истории взаимодействия с ними;
- **регистрировать информацию о поставщиках:** условия доставки товаров, надежность, сроки исполнения заказов, номенклатура и цены поставляемых товаров и материалов;
- **автоматически оповещать пользователей** о предстоящих контактах с контрагентами, напоминать о днях рождения контактных лиц;
- **планировать свое рабочее время** и контролировать рабочие планы своих подчиненных;
- **анализировать незавершенные и планировать предстоящие сделки** с покупателями и потенциальными клиентами;

# CRM



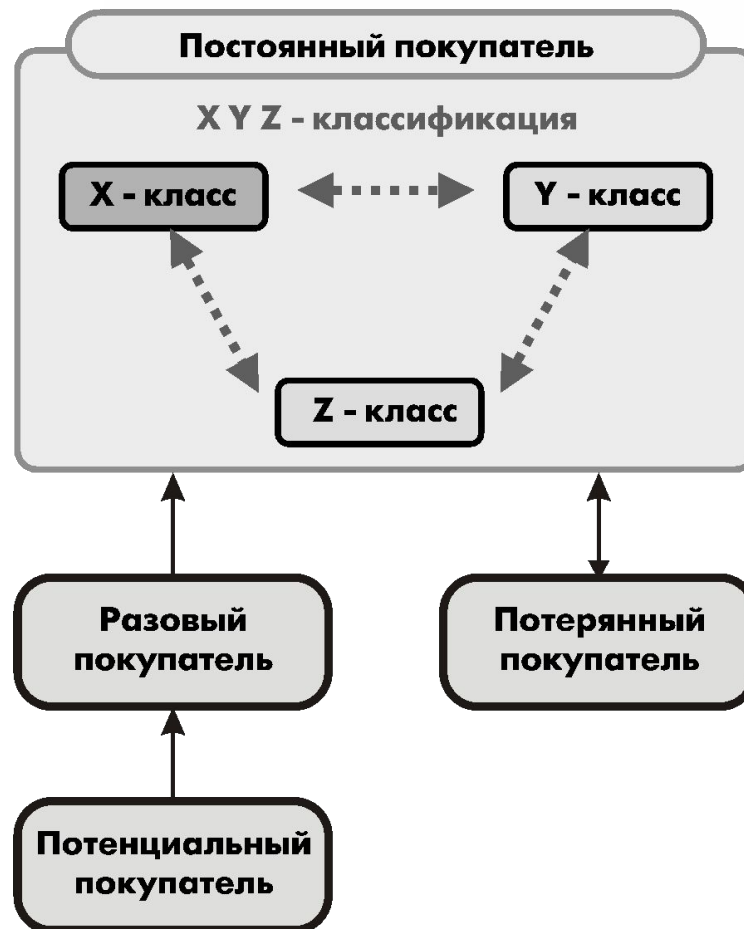
- **использовать персонифицированный подход** к нуждам и требованиям каждого клиента;
- **регистрировать каждое обращение потенциального покупателя** и в дальнейшем анализировать процент привлечения клиентов;
- оперативно **контролировать состояние запланированных контактов и сделок**;
- **проводить интегрированный ABC(XYZ)-анализ** отношений с клиентами;
- **проводить анализ причин срыва** выполнения заказов покупателей и объемов закрытых заказов;
- **анализировать и оценивать эффективность рекламных и маркетинговых акций** по результатам обращений клиентов.

# CRM



## ABC(XYZ)-анализ.

- **на классы** в зависимости от доли клиента в выручке или прибыли компании: важные (А-класс), средней важности (В-класс), низкой важности (С-класс);
- **по статусам:** потенциальный, разовый, постоянный, потерянный;
- **по регулярности закупок:** стабильные (X-класс), нерегулярные (Y-класс), эпизодические (Z-класс).





# Технологические достоинства



- Использование современной трехуровневой платформы с комплексным приложением масштаба предприятия, позволяет директору по ИТ и специалистам ИТ-подразделения предприятия быть уверенными в **надежности хранения данных, производительности и масштабируемости системы**. ИТ-специалисты получают удобный инструмент для реализации задач, необходимых предприятию и сопровождения созданной при внедрении системы.
- Реализован специальный режим работы клиентских приложений - режим низкой скорости соединения (например, при работе через GPRS, dialup). **Можно работать в любой точке**, где нет постоянного подключения к Интернету.

## Интеграция с другими системами:

Конфигурация «Управление производственным предприятием» рассчитана на **широкую интеграцию практически с любыми внешними программами** (например, технологическая подготовка производства, система «клиент-банк») и оборудованием (например, контрольно-измерительные приборы или складские терминалы сбора данных)





# Спасибо за внимание!

Дополнительную информацию по отраслевым  
решениям можно получить на сайте

[www.sapsantechnology.kz](http://www.sapsantechnology.kz)

или по e-mail: [question@sapsantechnology.kz](mailto:question@sapsantechnology.kz)