

# Основные принципы, положенные в основу КИС LogyCom Astrum

Береснев Семен

Май 2009

Computer

**Logy Com**

Technology

**ASTRUM**®



# Краткая история создания

Март 1996 года начало разработки

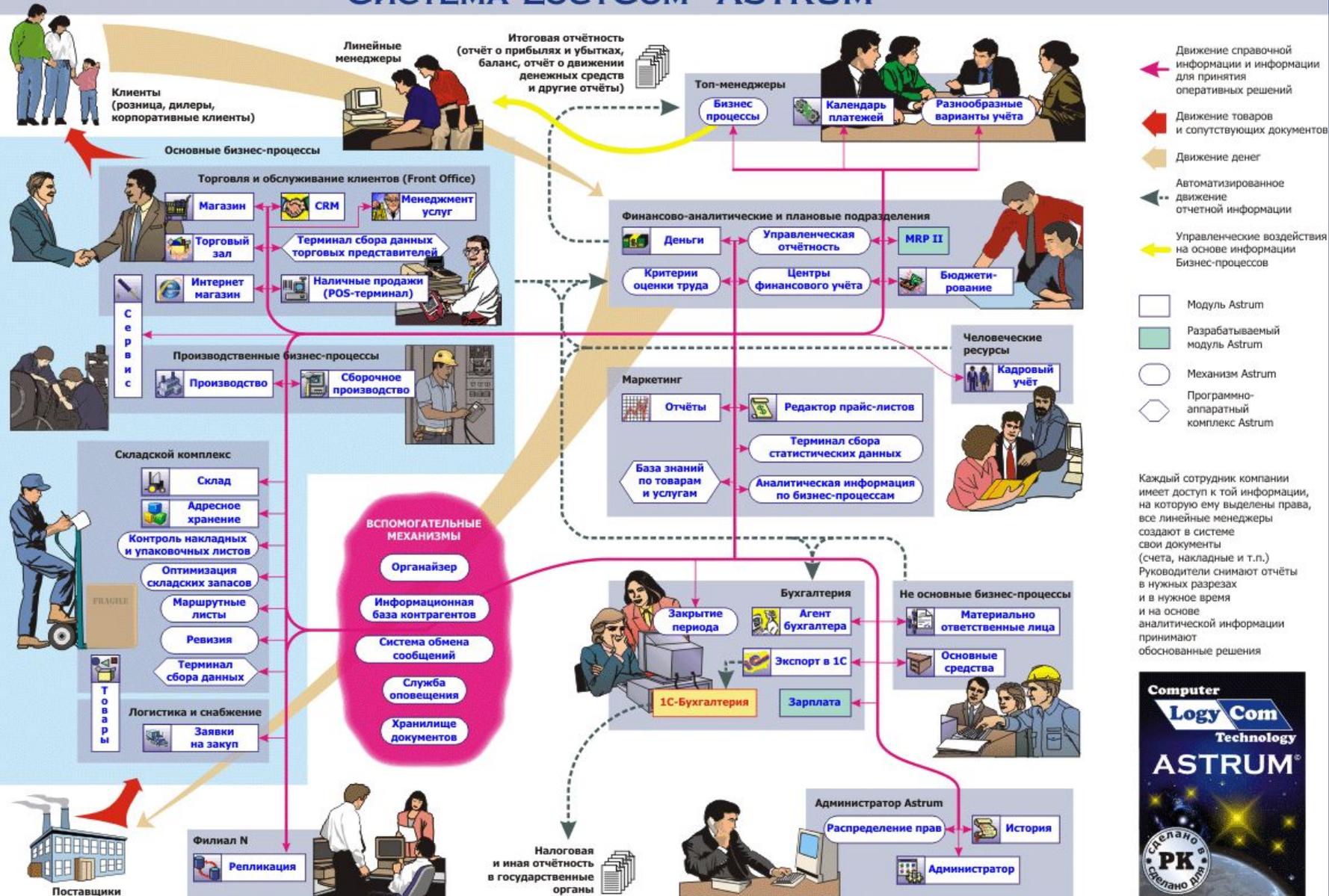
Январь 2003 года выход версии 3.3

Февраль 2003 года начало продаж Astrum  
сторонним клиентам

Ноябрь 2003 года регистрация торговой марки  
и авторских прав

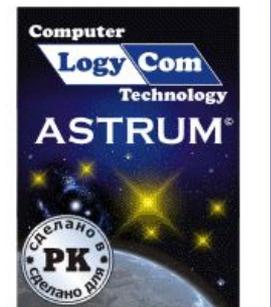
Май 2009 года выход релиза 3.3.49

# СИСТЕМА LOGYCOM® ASTRUM®



- Движение справочной информации и информации для принятия оперативных решений
  - Движение товаров и сопутствующих документов
  - Движение денег
  - Автоматизированное движение отчетной информации
  - Управленческие воздействия на основе информации Бизнес-процессов
- Модуль Astrum
  - Разрабатываемый модуль Astrum
  - Механизм Astrum
  - Программно-аппаратный комплекс Astrum

Каждый сотрудник компании имеет доступ к той информации, на которую ему выделены права, все линейные менеджеры создают в системе свои документы (счета, накладные и т.п.) Руководители снимают отчёты в нужных разрезах и в нужное время и на основе аналитической информации принимают обоснованные решения



# Основные задачи

1. Учет.
2. Автоматизация.
3. Оперативное управление. Своя уникальная система управления БП, адаптированная для казахстанских предприятий. Оперативное планирование.
5. Стратегическое управление. Бюджетирование, MRP II, широкая база для KPI.

# Информация вводится в месте ее ВОЗНИКНОВЕНИЯ

Следование этому принципу приводит к тому, что сотрудники компании не «вводят» информацию в Систему, а «живут» в Системе, используя её для выполнения обычных обязанностей, а она уже попутно фиксирует их деятельность.

# Фиксирование в базе всех аспектов, возникающих в реальной жизни в единой базе

Система нацелена на управленческий учет, а потому собирает хранит и обрабатывает не только финансовую информацию, но и множество другой. Маркетинговую, дисциплинарную, мониторинговую, стратегическую и т.д.

Использование же единой базы данных позволяет легко обмениваться информацией между подразделениями и иметь согласованное представление о положении дел на предприятии (единый достоверный источник информации).

# Высокая информационная безопасность

1. Гибкое и надежное распределение прав как по вертикали (на запуск модулей, на использование механизмов, на запуск отчетов), так и по горизонтали (на видимость и внесение документов по конкретной кассе или конкретному складу)
2. Использование цифровой подписи позволяет гибко распределять полномочия
3. Персональная ответственность. Система запоминает всю информацию о том кто, что и когда внес, либо изменил информацию

# Общие для всех зрелых систем

1. Система настраивается по нужды клиента, а не программируется под него. У всех наших клиентов используется один и тот же программный код, настроенные под особенности предприятия. Это позволяет нашим клиентам использовать наработки друг друга.
2. Использование промышленной СУБД (MS SQL Server)
3. Высокая масштабируемость и скорость работы

# Широкие интеграционные ВОЗМОЖНОСТИ

1. Широкая интеграция с оборудованием (сканеры и принтеры штрих-кодов, переносные терминалы сбора данных, электронные счетчики посещений и т.д.)
2. Широкая интеграция с другим программным обеспечением (Excel, Outlook, Word, Explorer, почтовые сервера и т.д.)
3. Интеграция с программой 1С Бухгалтерия
4. Система является открытой и к БД Astrum можно подключится любым инструментом, и увидеть всю информацию на которую данный пользователь имеет право.

# Интеграционные возможности

**Система имеет развитый инструментарий работы в холдингах и с филиалами**

- **Все юридические лица холдинга могут работать в одной базе Astrum не мешая друг другу, а дополняя друг друга. Консолидация отчетности и обмен нужной информацией происходит автоматически**
- **Удаленные подразделения могут быть включены в общую Систему как по постоянным линиям связи, так и при помощи периодической репликации, когда информация из филиальных баз раз в сутки ли чаще автоматически поднимается вверх, а необходимая информация спускается вниз**

Любую дополнительную информацию  
можно найти на нашем сайте

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

Спасибо за внимание