

Програмне
забезпечення:
Millennium BSA

Вступ

З допомогою Millennium BSA можливо вести специфікації, які визначають склад виробів, що виготовляються, операції та матеріальні ресурси, які потрібні для їх виробництва. Програмний комплекс призначений для автоматизації інформаційних процесів і господарської діяльності підприємств різних сфер діяльності. Саме цю програму дуже часто використовують на підприємствах, так як вона дуже легка і зручна в роботі .



Історія створення

26 червня 1998 року команда розробників АСУП, об'єднана ідеєю принципово нової стратегії реалізації завдань автоматизації підприємств, прийняла рішення про створення власного програмного продукту.

До початку 2000 року розроблення першої версії була завершено. 31 січня 2000 року, почалася дослідна експлуатація першого проекту. Система отримала назву Millennium.

Розробка другої версії системи ознаменувалася новими віяннями у сфері інформаційних технологій і необхідністю значного розширення прикладного функціоналу. З середини 2001 року група розробки компанії "Бизнестехнологія" (входить до складу Millennium Group) приступила до виробництва модулів заснованих на методології MRP II. З початку 2004 року, протягом 3,5 років розроблялася нова версія корпоративної системи Millennium Business Suite Anywhere (Millennium BSA). 2008 рік. Millennium Group випустила редакцію корпоративної інформаційної системи Millennium BSA за ліцензії вільно розповсюджуваного програмного забезпечення, з прикладним функціоналом ERP/CRM-системи



Загальні відомості про Millennium BSA

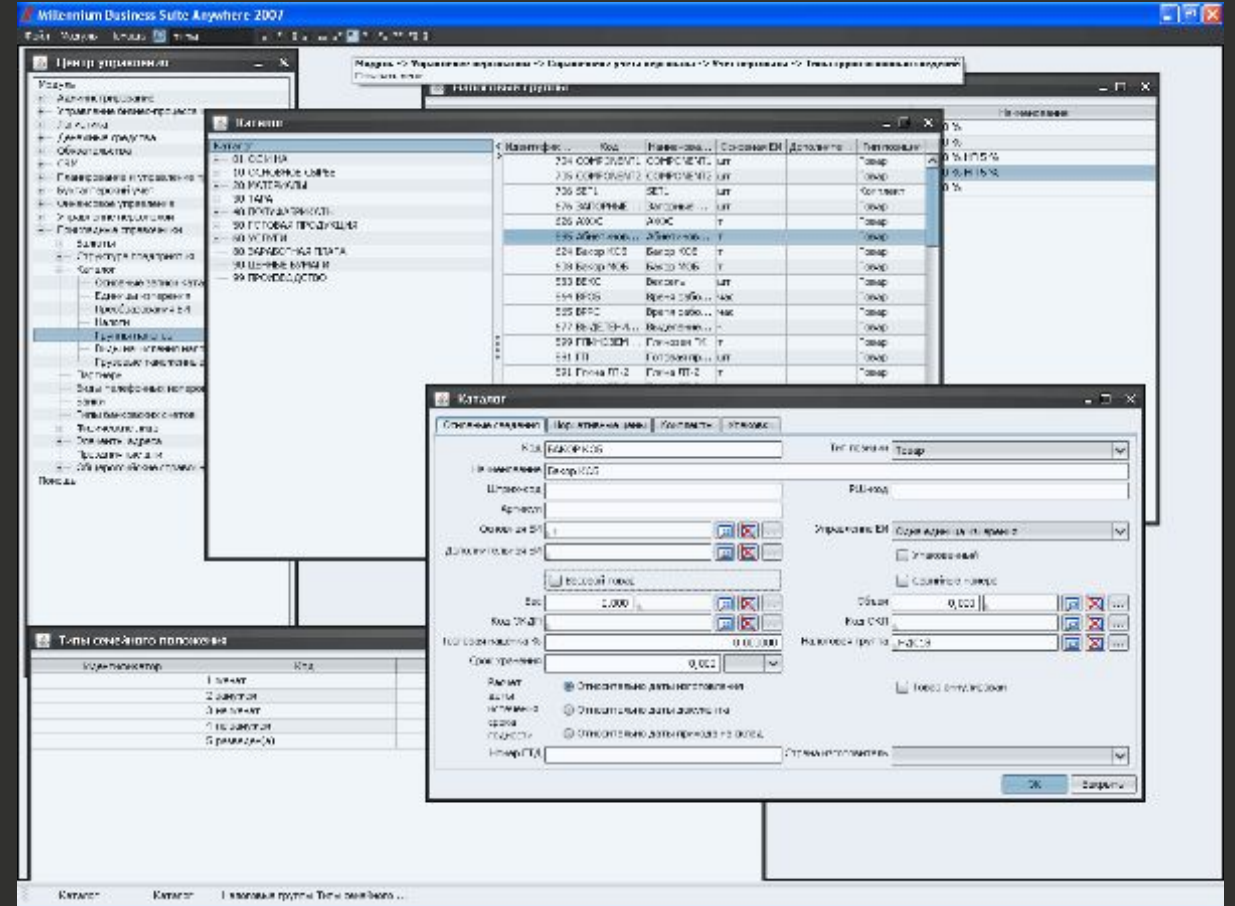
Інформаційна система Millennium BSA призначена для підвищення ефективності діяльності підприємства за рахунок оптимізації управління фінансовими і матеріальними потоками, дебіторською та кредиторською заборгованістю, договірними зобов'язаннями, запасами, доходами і витратами, системою прийняття рішень. Millennium BSA максимально ефективно використовує ресурси компанії та сприяє підвищенню якості обслуговування клієнтів.

Очевидна перевага Millennium BSA забезпечується економією коштів підприємства за рахунок відсутності необхідності придбання потужних апаратних засобів і можливості використання вільно розповсюджуваного програмного забезпечення при створенні IT інфраструктури.



Проекти успішних впроваджень вже реалізовані на підприємствах різних галузей:

- * виробництво: машинобудування та приладобудування;
- * торгівля: роздрібна та оптова;
- * управління нафтобазою;
- * імпорتنі та експортні операції;
- * торгівля медикаментами та медичним обладнанням;
- * телекомунікації;
- * ЗМІ та реклама;
- * страхування.

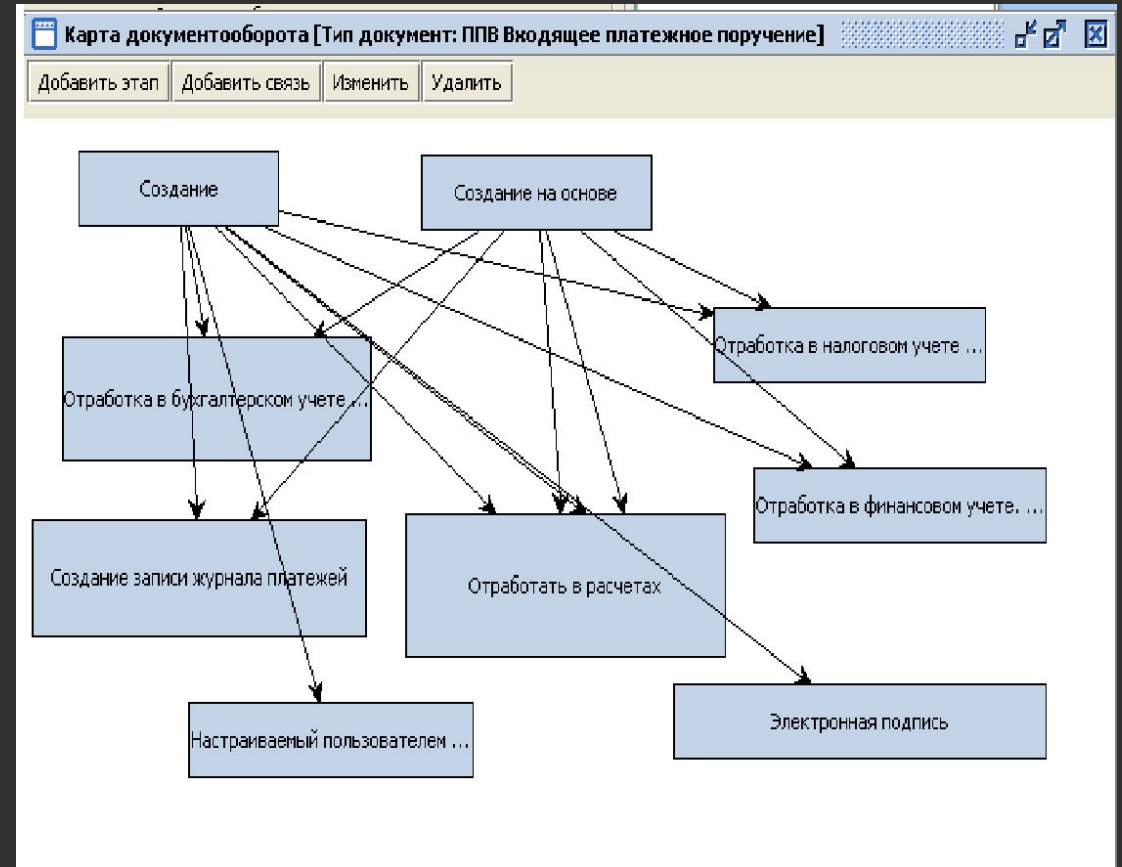


ФУНКЦІОНАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ

- * Можливість гнучкої настройки бізнес-процесів підприємства.
- * У системі реалізована концепція BPM (Управління бізнес-процесами).
- * Настроюється система аудиту дає можливість протоколювати дії користувачів при роботі з базою даних системи або при виконанні етапів бізнес-процесів.
- * Вбудований генератор звітів системи дозволяє створювати або редагувати будь-яку форму звіту або первинного документу.
- * Можливість завдання довільних характеристик параметров обліку та їх використання при обробці та аналізі інформації.
- * Підтримка роботи холдингової структури, як єдиної чи різних базах даних.
- * Модульність побудови системи дозволяє підійти поетапно до впровадження автоматизованої.

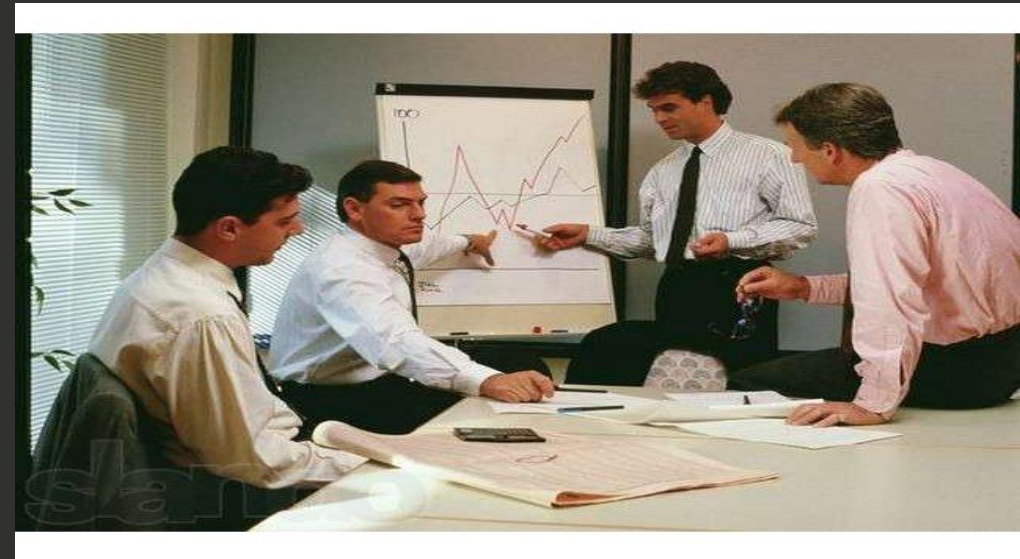
системи управління, використовувати тільки необхідні модулі або модулі, розроблені під замовлення.

- * Інтеграція з програмним забезпеченням сторонніх виробників: офісні продукти, браузері, системи автоматизованого проектування, системи документообігу і т. п.



Технологічні переваги

- * Висока швидкість обробки значних потоків інформації і обсягів даних.
- * Висока ступінь надійності зберігання даних і захищеності від несанкціонованого доступу.
- * Здатність підтримувати одночасну роботу тисяч користувачів.
- * Багатоланкова архітектура «надтонкий клієнт - сервер додатка - сервер бази даних».



Економічні переваги

* Millennium BSA успішно працює навіть на комп'ютерах від 500 Mhz/128 Mb;

* підтримка СУБД Firebird. Економія на придбанні системи управління базою

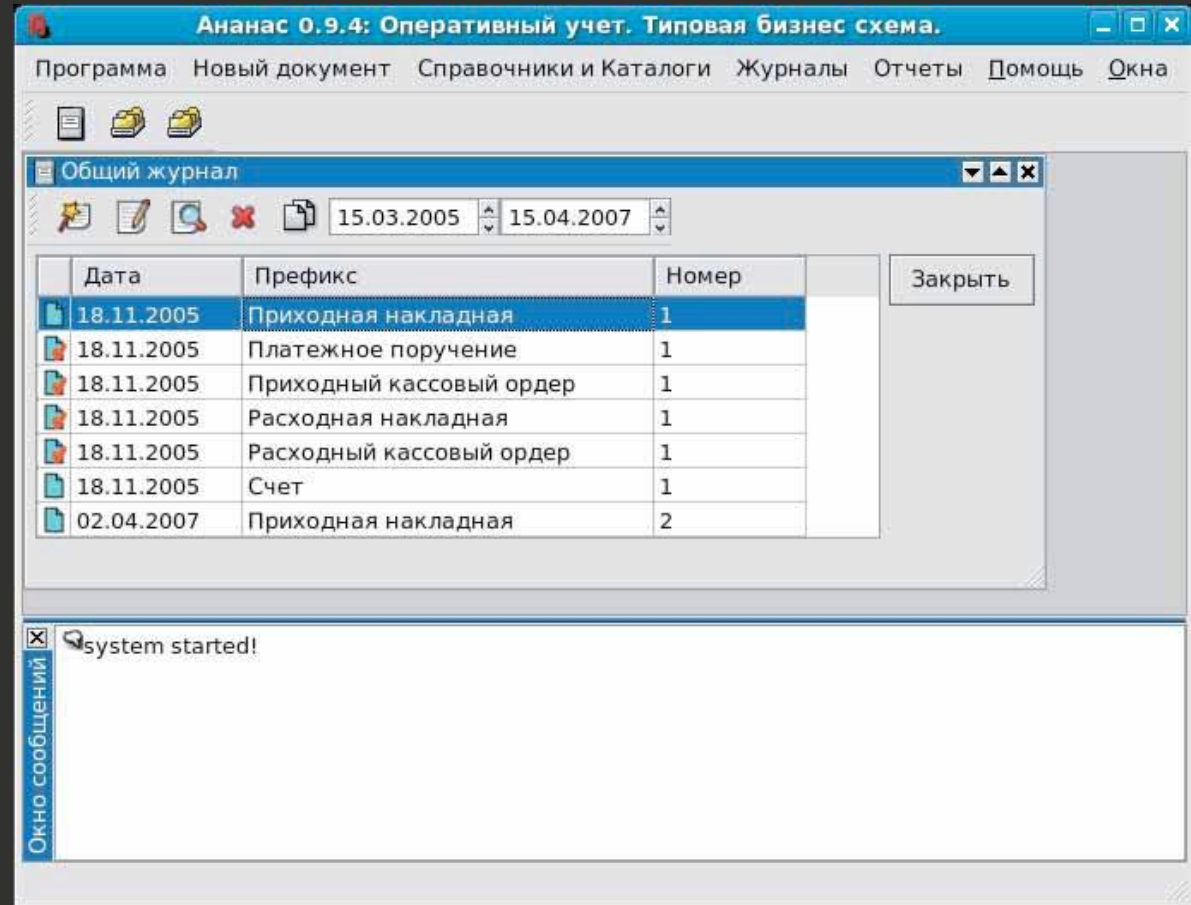
даних (СУБД). СУБД Firebird поставляється безкоштовно, в той час як придбання

інших СУБД вимагає досить серйозних інвестицій;

* масштабованість системи досягається тільки за рахунок нарощування потужності серверів;

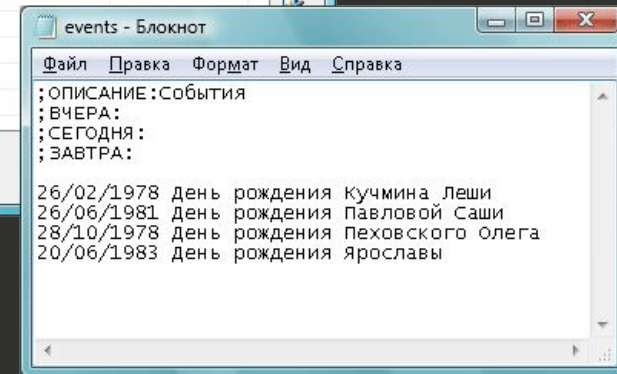
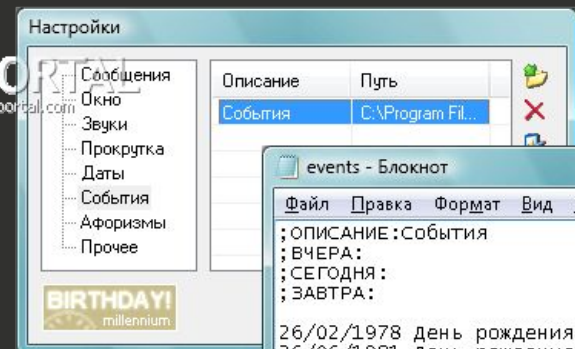
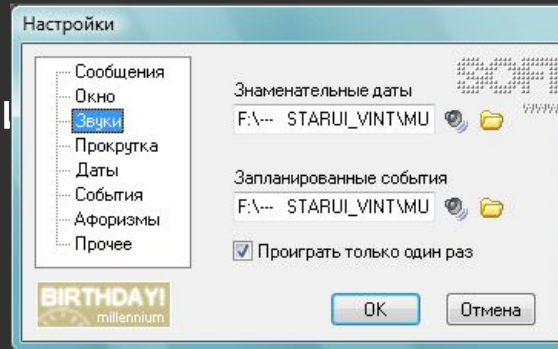
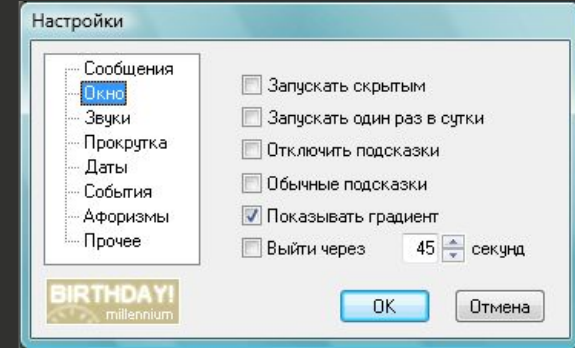
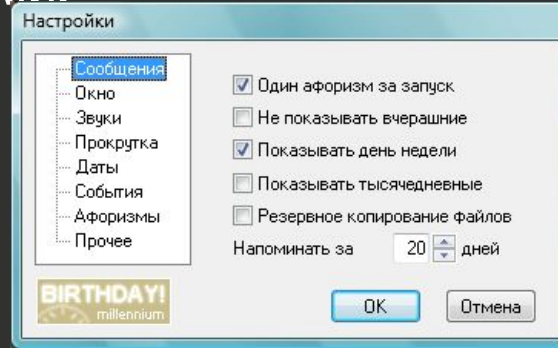
* зниження вартості супроводу та підтримки за рахунок мінімізації

адміністрування клієнтських робочих місць.



МОДУЛІ СИСТЕМИ Millennium BSA

- Управління постачанням, збутом і складами.
- Управління договірними відносинами.
- Управління розрахунками з партнерами.
- Управлінський облік та контролінг.
- Бухгалтерський облік.
- CRM - Управління взаєминами з клієнтами
- Оперативне управління виробництвом.
- Планування виробництва і ресурсів підприємства.
- BPM - Управління бізнес-процесами.



Блоки Millennium BSA

Millennium BSA являє собою чотири основних блоку:

- оперативне управління;
- фінансове управління;
- виробниче планування;
- управління персоналом.

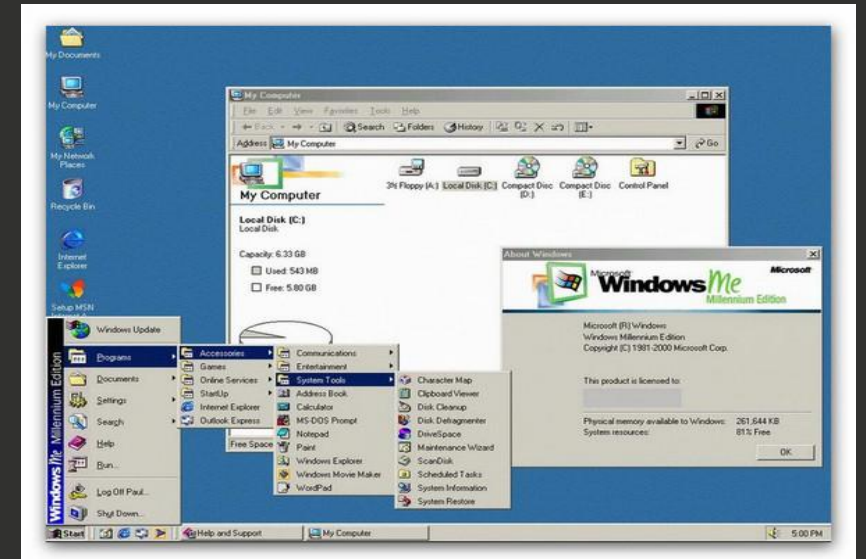
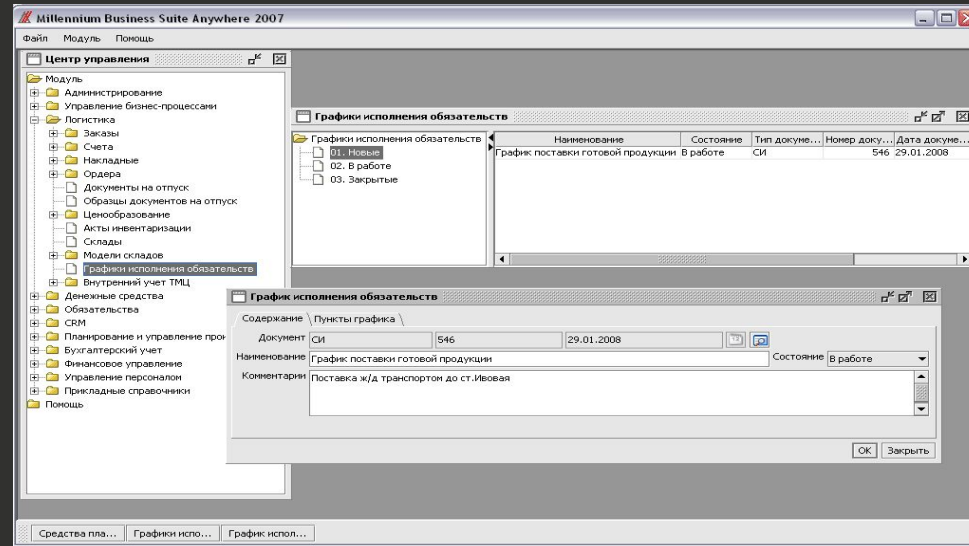
Допоміжні контури:

- планування грошових коштів;
- планування виконання зобов'язань.



управління за допомогою Millennium BSA

- Управління постачанням
- Управління збутом
- Управління складами
- Управління договірними відносинами
- Управління рахунками з партнерами
- Управлінський облік та контролінг



Висновок

Інформаційна система Millennium BSA призначена для підвищення ефективності діяльності підприємства. Millennium BSA максимально ефективно використовує ресурси компанії та сприяє підвищенню якості обслуговування клієнтів.

Інформаційна система підприємства заснована на WEB-технології і забезпечує доступ до інформаційних ресурсів підприємства з будь-якого авторизованого робочого місця.

Навіть найбільші підприємства та компанії, використовують Millennium BSA для управління бізнесом. Інформаційна система, полегшує роботу на великих підприємствах, та дозволяє тримати все під контролем.



Кінець

