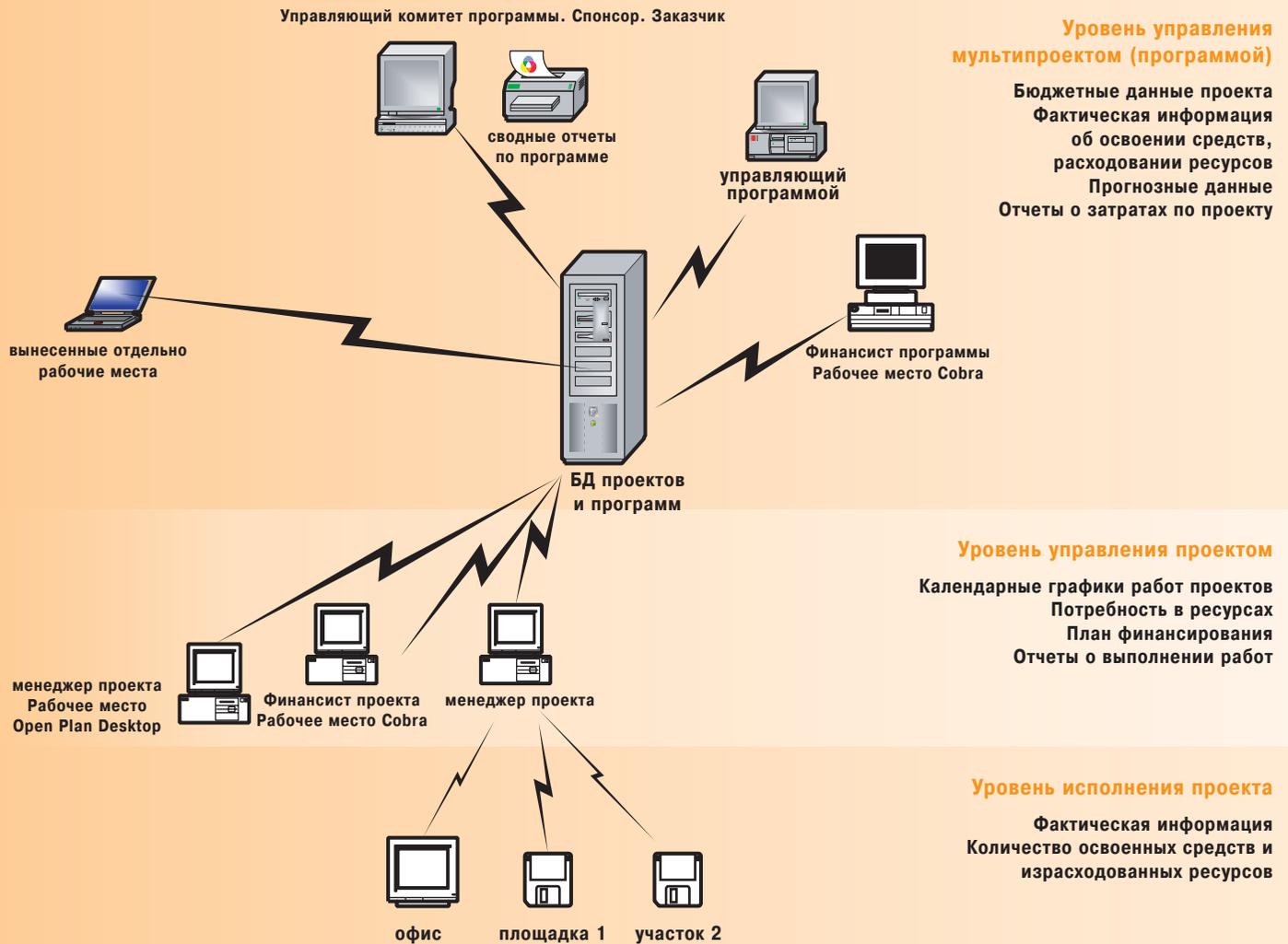


Интегрированная информационная система управления проектами на основе продуктов компании Deltek



Системные требования для Open Plan:

процессор: Pentium II или выше
 ОС: Windows 2000/XP
 Windows Terminal Services/Citrix
 СУБД: Oracle 8i/9i/10g
 Microsoft SQL Server 7.0/2000
 Microsoft Access 2000 и выше

для Cobra:

процессор Pentium II или выше
 ОС: Windows 9x/NT/2000/XP
 СУБД: Oracle 8i/9i/10g
 Microsoft SQL Server 7.0/2000
 Sybase, FoxPro



Системные требования для сервера WelcomHome:

процессор Pentium II или выше
 ОЗУ: 128 МБ (рекомендуется 256 МБ)
 ОС: Windows NT/2000/XP
 сервер приложения: ColdFusion Server (входит в поставку WelcomHome)
 Web-сервер: Microsoft IIS, Apache
 СУБД: Oracle 8i/9i/10g
 Microsoft SQL Server 7.0/2000
 Microsoft Access 2000 и выше
 Web-браузер для пользователя:
 Internet Explorer, Netscape Navigator



Департамент Систем Управления Проектами ЛАНИТ

Разработка, внедрение и сопровождение систем управления проектами на предприятиях различного масштаба и отраслевой принадлежности. Основные направления деятельности:

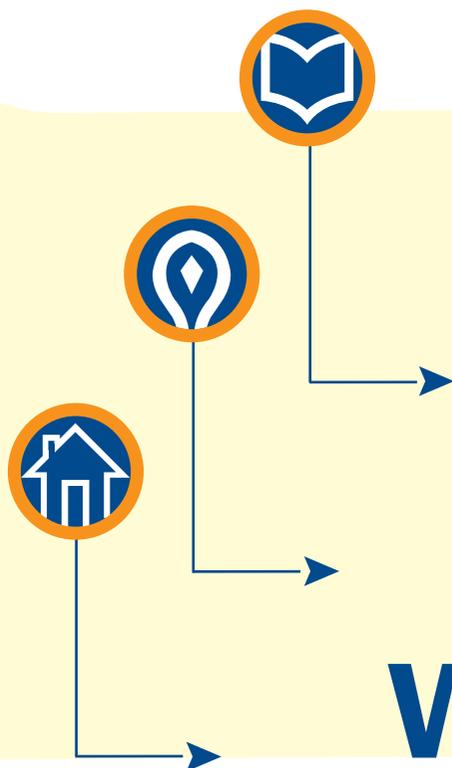
- Консультации по созданию эффективной системы управления проектом;
- Методологическая и консалтинговая поддержка организации и ведения проектов;
- Разработка корпоративных стандартов по управлению проектами;
- Подбор, поставка и адаптация программного обеспечения под задачи заказчика по управлению проектами;
- Разработка интегрированных решений по управлению портфелем проектов компании;
- Обучение и тренинги по стандартным или индивидуальным программам;
- Подготовка к сертификации специалистов по управлению проектами, менеджеров проектов на основе международных и национального стандартов (PMI, IPMA, COBHET).



WWW.LANIT.RU
WWW.PROJECTMANAGEMENT.RU

Группа компаний ЛАНИТ
Отделение Систем Управления и Консалтинга
Департамент систем управления проектами

111250, Москва, пр-д завода «Серп и молот», д.6
тел.: +7 (495) 721 91 67, тел./факс: +7 (495) 721 19 38
e-mail: info@aproject.ru, sales@lanit.ru
www.hyperion.ru, erp.lanit.ru



Open Plan

Календарное Планирование и Контроль Проекта

Cobra

Бюджетирование Проекта

WelcomHome

Виртуальный Офис Проекта



Open Plan

Корпоративная система управления проектами на базе Open Plan Professional

(система русифицирована)

Система календарного планирования *Open Plan Professional* — инструмент разработки, оптимизации и контроля календарных планов работ проекта. Система обеспечит решение следующих задач:

Формирование модели проекта

Open Plan предоставляет гибкие средства структуризации и моделирования проекта:

- Визуализация комплекса работ без ограничения количества задач (работ) и уровней иерархической структуры;
- Все типы связей между работами с учетом календарей работы, ресурса и связи;
- Неограниченное число проектов в мультипроекте (программе).

Ресурсное планирование

Open Plan позволяет осуществить оптимизацию графика проекта с учетом наличия ресурсов. Модель комплекса ресурсов в системе обеспечивает использование:

- Иерархической структуры ресурсов;
- Всех типов ресурсов: материальных, людских, финансовых, субконтрактных, с ограниченным сроком годности, пулов ресурсов с учетом доступности, квалификации и стоимости каждого ресурса;
- Двух методов ресурсного планирования: с ограниченными ресурсами, с ограниченным временем;
- Планирования с учетом альтернативных ресурсов для замены.

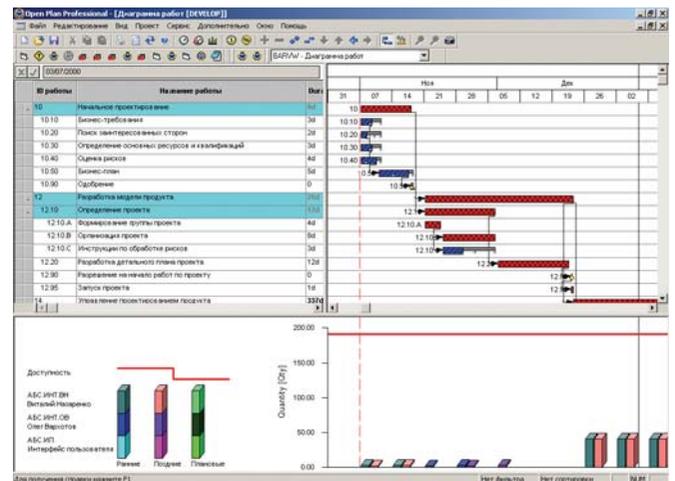
Стоимостной анализ

В *Open Plan* предусмотрены специальные процедуры планирования и контроля затрат проекта:

- Засчет стоимостей работ и стоимостей используемых ресурсов;
- Анализ на основе освоенного объема;
- «Запоминание» нескольких вариантов реализации проекта в виде исходных планов;
- Ввод фактических данных по затратам и расходам количества ресурсов;
- Анализ затрат по проекту, как прогнозируемых, так и фактических, и их сравнение.

Анализ рисков

Встроенный инструмент анализа рисков по методу Monte Carlo, позволяет оценить возможные риски продолжительности проекта и вероятность его завершения в плановые сроки.



Мультипроектное планирование

Стандартные средства *Open Plan* позволяют интегрировать независимые проекты организации в единый мультипроект (программу), предоставляя менеджеру проекта возможность:

- Анализа и ресурсного планирования на уровне мультипроекта с учетом приоритетности проектов;
- Резервирования ресурсов под конкретные проекты с учетом их приоритетности в рамках портфеля проектов;
- Получения консолидированной отчетности по всем проектам.

Новая Универсальная модель безопасности

- Создание индивидуальных пользователей;
- Создание групп пользователей;
- Создание ролей (прав доступа к функционалу) с назначением на пользователя;
- Мониторинг пользователей;
- Динамическое изменение интерфейса пользователя в зависимости от его роли в системе.



Cobra

Система бюджетирования проектов Cobra

Разработка бюджета, контроль его выполнения, анализ и прогноз стоимостных показателей проекта — основные задачи системы *Cobra*. Система реализует следующий функционал:

Управление бюджетом проекта

- Разработка, оптимизация и контроль исполнения бюджета проекта;
- Планирование расходов проекта на уровне как статей затрат, так и отдельных пакетов работ на любом уровне детализации;
- Интеграция с системой календарного планирования.

Совместное использование *Cobra* и системы календарного планирования позволяет обеспечить полноценный анализ и контроль проекта как по временным, так и по стоимостным параметрам без необходимости дублирования информации. Все данные, необходимые для расчета затрат по проекту — структурная декомпозиция работ, назначения ресурсов, стоимости ресурсов и т.д. — переносятся из СКП непосредственно в *Cobra*. Система полностью интегрирована с СКП *Open Plan Professional*.

The screenshot displays the Cobra software interface. The main window shows a table with columns: WBS, OBS, Description, BCWS, BCWP, ACWP, BAC, and Status. The data rows are as follows:

WBS	OBS	Description	BCWS	BCWP	ACWP	BAC	Status
1.01.01	1.4.1	Проектирование корпуса самолета	\$36,052.50	\$0.00	\$0.00	\$48,070.00	Unopen
1.01.02	1.3.2	Проектирование силовой установки	\$4,807.00	\$0.00	\$0.00	\$48,070.02	Unopen
1.01.04	1.1.2	Система связи	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$48,070.12	Unopen
1.02.01	1.5.1	Проектирование оборудования	\$2,185.03	\$0.00	\$0.00	\$24,035.14	Unopen
1.02.02	1.2.2	Программное обеспечение	\$2,127.53	\$0.00	\$0.00	\$23,402.59	Unopen

Below the main table, a 'Details' window is open for 'Cost Account 1.01.01/1.4.1 Work Package 01 (Unopen)'. It shows a 'Time-phase - Budget Element: L' with a BAC of 1000.00 and Class: CB. The details table is as follows:

Result	FEB98	Totals
Percent	100.00	100.00
ЧАСЫ	1000.00	1000.00
ПРЧМЫЕ	18500.00	18500.00
СВЕРХУРО	2775.00	2775.00
АДМИН	2127.50	2127.50

Отчетность

Cobra обладает гибкими средствами формирования и предоставления финансовой отчетности по проекту. Используя специальный Мастер создания отчетов, можно формировать детализированные или укрупненные отчеты в соответствии с выбранными критериями и требованиями пользователя. Данные отчеты могут формироваться в формате Excel или HTML.

Анализ на основании освоенного объема

Простое сравнение фактических и плановых стоимостных показателей проекта не дает правильного представления о прогрессе выполняемых работ. Например, фактические расходы по проекту могут находиться в пределах плановых значений, в то время как объем реально выполненных работ — освоенный объем — будет составлять только половину от запланированного, то есть фактическая стоимость выполненных работ превысит запланированную.

Методика анализа на основании освоенного объема, реализованная в *Cobra*, позволяет провести сравнение трех основных показателей проекта:

- Плановой стоимости выполненных работ (ПСВР);
- Фактической стоимости выполненных работ (ФСВР);
- Плановой стоимости запланированных работ (ПСЗР);

и вычислить параметры отклонения проекта от плановых показателей как по стоимости (CV), так и по выполнению расписания (SV).

Прогнозирование

Cobra обладает мощными средствами прогнозирования затрат по проекту и распределения их во времени. При этом определяются:

- Оптимистичная, пессимистичная и наиболее вероятная оценка стоимости работы (проекта);
- Прогнозные значения, сформированные автоматически на основе расписания проекта, или введенные вручную;
- Различные варианты статистических прогнозов с целью выбора наилучшего и вычисление показателей эффективности по каждому варианту.



WelcomHome

Виртуальный офис проекта WelcomHome

(система русифицирована)

Система обеспечения групповой работы над территориально-распределенным проектом и создания виртуального офиса проекта WelcomHome обеспечивает централизованное хранение информации проектов и доступ к данным с использованием единого Web-интерфейса.

Интеграция с системами календарного планирования

WelcomHome интегрирован с системами календарного планирования *Open Plan Professional* и *Microsoft Project*, системой бюджетирования проектов *Cobra*, из которых экспортируются данные по проекту в единую базу.

Участник проекта получает возможность:

- получить информацию о ходе проекта: состав работ, календарные сроки, назначение ресурсов, стоимостные параметры;
- ввести прогресс выполнения работ и изменять календарный план;
- получать задания менеджера проекта по электронной почте и отчетываться о выполнении;
- участвовать в обсуждении проблем в форумах различного содержания, настроенных администратором офиса: форум проекта, форум команды, форум Заказчика, форум программистов и т.д. Количество форумов не ограничено;
- управлять задачами и вопросами.

WelcomHome позволяет инициировать и отслеживать отдельные задачи и вопросы по проектам. Каждый пользователь имеет представление для быстрого и удобного просмотра своих задач. Для напоминаний пользователям о задачах WelcomHome имеет систему рассылки оповещений по E-mail.

Управление документами проекта

WelcomHome обеспечивает централизованное хранение документов проектов. Система управления документами обеспечивает:

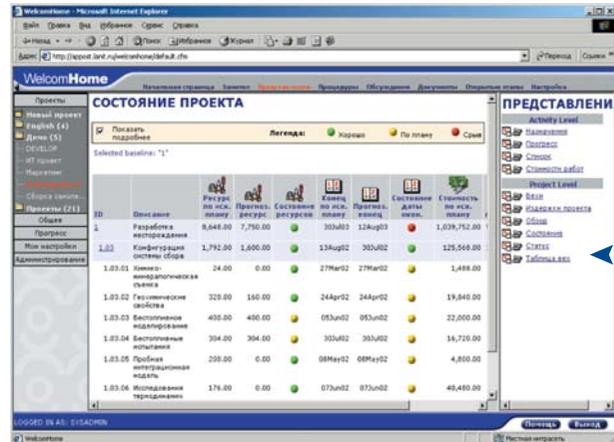
- Иерархическую структуру и разграничение доступа к папкам документов;
- Механизм блокировки документов для монопольного редактирования;
- Контроль версий документов.

Система безопасности

В WelcomHome применена трехуровневая модель безопасности WelcomSecurity. Администрирование и разграничение доступа осуществляется на уровне:

- Пользователей;
- Групп пользователей;
- Ролей пользователя.

WelcomSecurity позволяет разграничить доступ к функционалу системы и определить права пользователя отдельно для каждого проекта.



Процедурный подход к управлению проектами

WelcomHome позволяет использовать настраиваемые шаблоны процедур управления проектами для обеспечения формализованного и стандартизированного подхода к выполнению работ. В стандартный процедурный набор включены методики PMI, PRINCE, Capability Maturity Model 1.1, ANSI Earned Value Management System.

Deltek
PARTNER



Департамент Систем Управления Проектами ЛАНИТ является авторизованным партнером компании Deltek в России и СНГ, обеспечивая поставку программного обеспечения, обучение пользователей, консультации по особенностям применения и настройке систем.