

Назначение программы

Программа Project Expert, разработанная российской фирмой "Про Инвест Консалтинг", позволяет создать компьютерную имитационную модель финансовой деятельности предприятия.

Назначение программы

• С помощью выбора многочисленных параметров внешней среды параметров деятельности предприятия, **ВВОДИМЫХ** пользователем, в диалоговом режиме создать достаточно МОЖНО достоверную имитационную конкретного модель инвестиционного проекта и оценить полученные экономические показатели показатели

Назначение программы

• Регулируя установленные параметры имитационной модели, можно наблюдать, к каким последствиям приводят принятые решения или изменения внешних факторов.

Имитационная модель позволяет решить следующие задачи:

- разработать детальный финансовый план и определить потребность в денежных средствах на перспективу;
- определить схему финансирования предприятия, оценить возможности и эффективность привлечения денежных средств из различных источников;

Имитационная модель позволяет решить следующие задачи:

- разработать план развития предприятия или реализации инвестиционного проекта, определив наиболее эффективную стратегию маркетинга, а также стратегию производства, обеспечивающую рациональное использование материальных, людских и финансовых ресурсов;
- сформировать стандартные финансовые документы, рассчитать наиболее распространенные финансовые показатели, провести анализ эффективности текущей и перспективной деятельности предприятия;

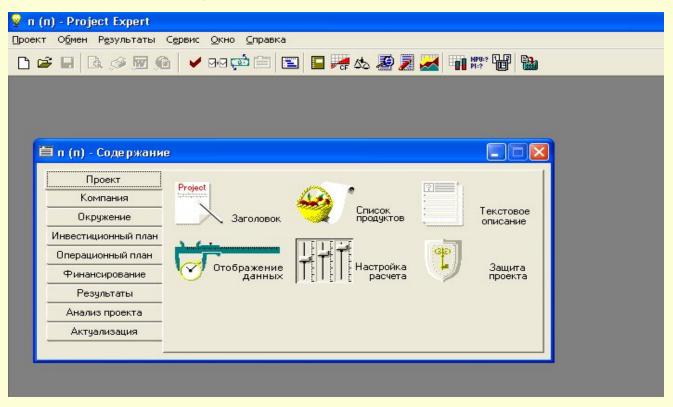
Имитационная модель позволяет решить следующие задачи

- проиграть различные сценарии развития предприятия, варьируя значения факторов, способных повлиять на его финансовые результаты;
- подготовить безупречно оформленный бизнес-план инвестиционного проекта, полностью соответствующий международным требованиям на русском и нескольких европейских языках.

Типовая последовательность работ

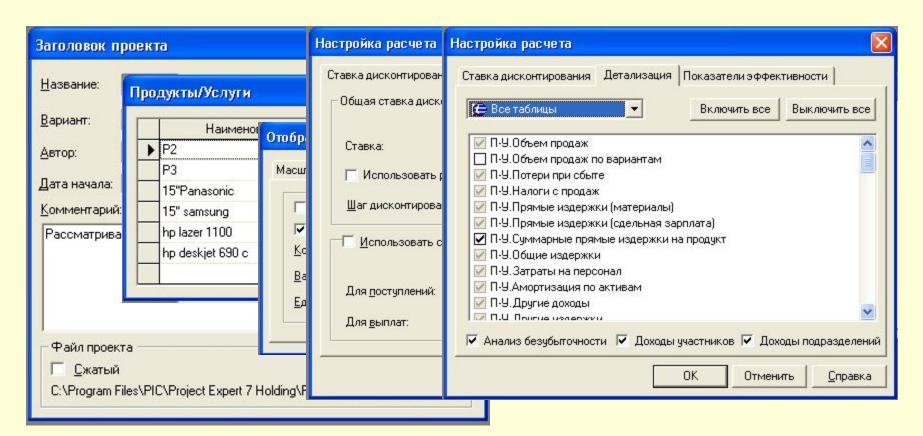
- 1. Построение модели.
- 2. Определение потребности в финансировании.
- 3. Разработка стратегии финансирования.
- 4. Анализ финансовых результатов.
- 5. Формирование и печать отчета.
- 6. Ввод и анализ данных о текущем состоянии проекта в процессе его реализации.

• Раздел *Проект* содержит общую информацию о проекте и служит для настройки параметров расчета и отображения данных.

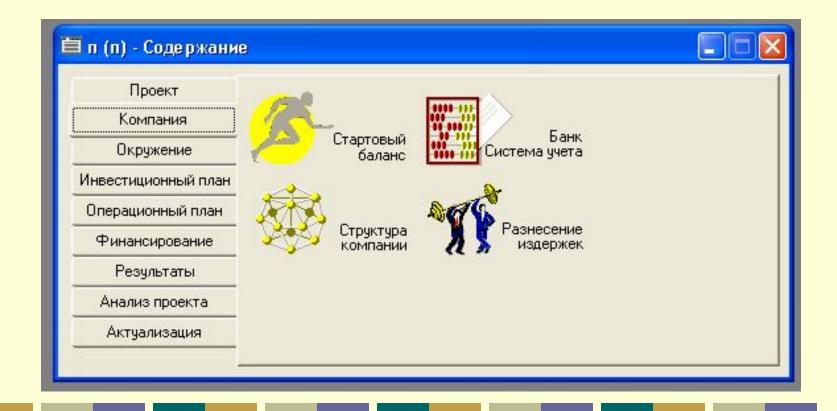


Раздел Проект

- Диалоговое окно модуля Заголовок
- Диалоговое окно модуля Список продуктов
- Диалоговое окно модуля Отображение данных
- Диалоговое окно модуля настройка расчета

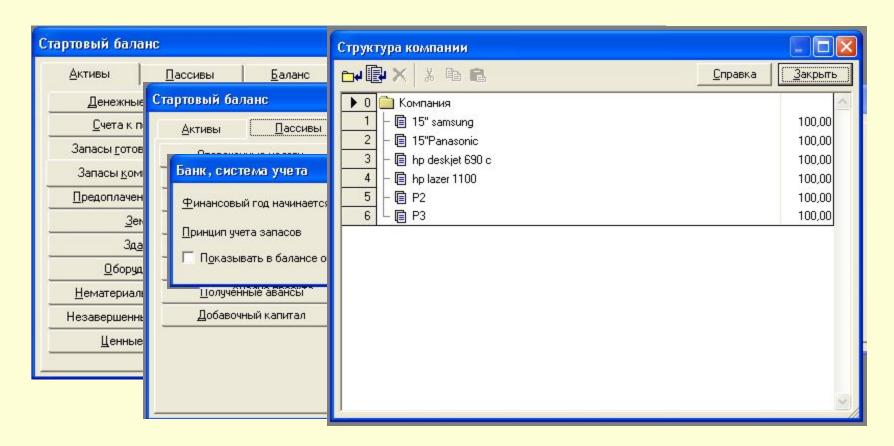


• Раздел *Компания* содержит данные, характеризующие финансово-экономическое состояние предприятия на начало проекта

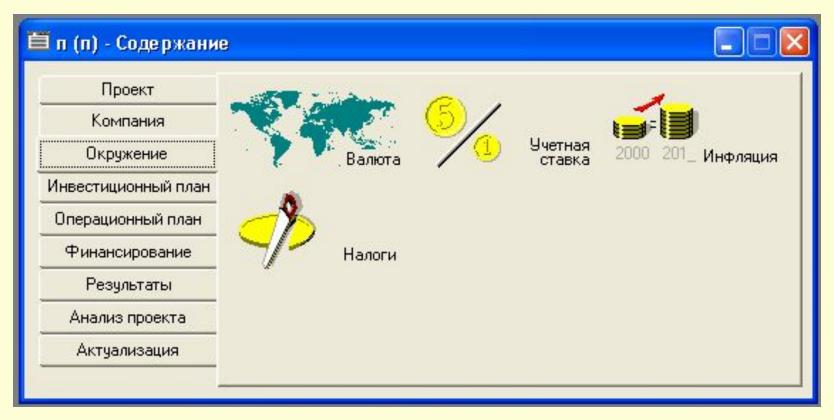


Раздел Компания

- Диалоговое окно Стартовый баланс
- Диалоговое окно Банк Система учета
- Диалоговое окно структура компании

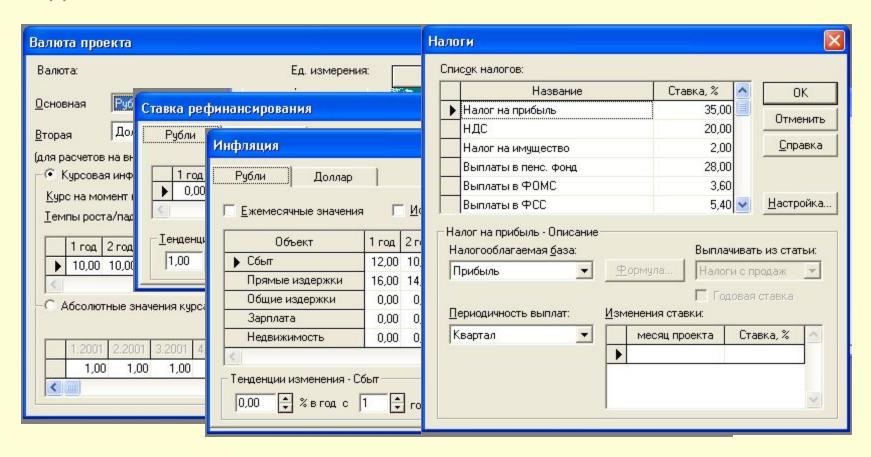


• Раздел *Окружение* содержит данные о финансово-экономической среде, в которой планируется реализация проекта

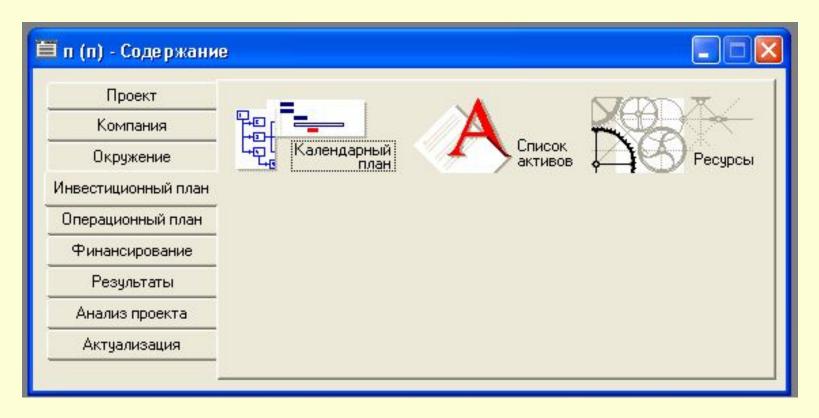


Раздел окружение

- Диалоговое окно Валюта
- Диалоговое окно Учетная ставка
- Диалоговое окно Инфляция
- Диалоговое окно Налоги

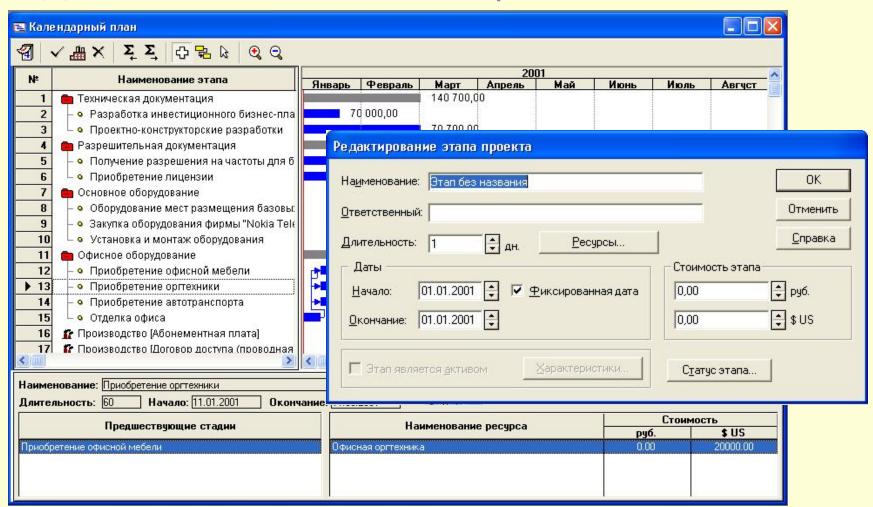


• Раздел *Инвестиционный план* содержит средства для формирования календарного плана работ и описания необходимых ресурсов

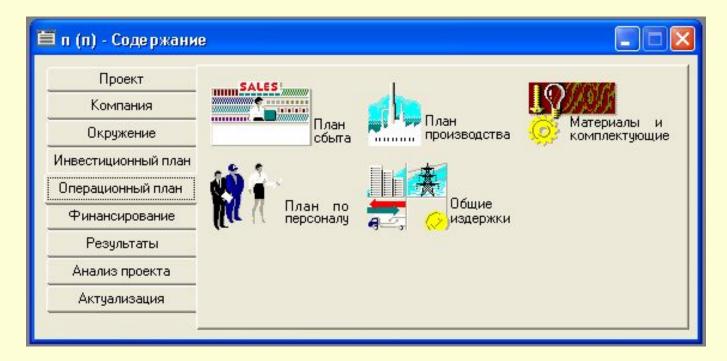


Раздел Инвестиционный план

• Диалоговое окно Календарный план

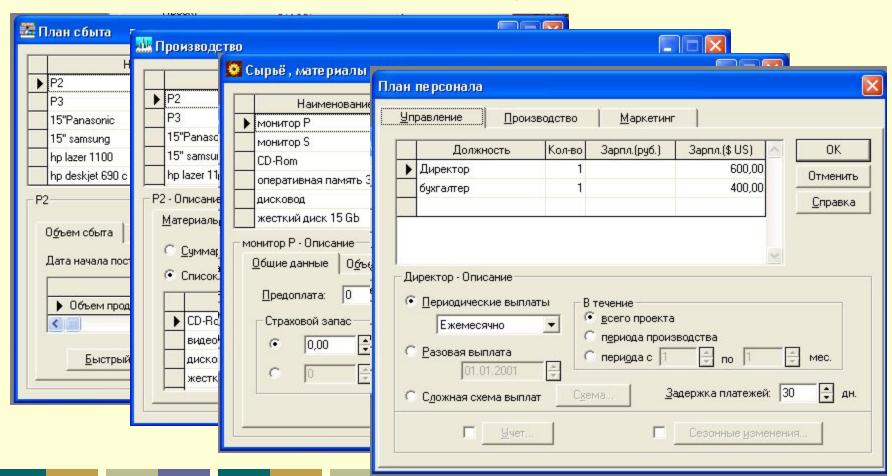


 Раздел Операционный план служит для формирования плана основной деятельности, предусмотренной проектом. Для ввода исходных данных о сбыте произведенной продукции и об издержках производственной деятельности предприятия



Раздел Операционный план

- Диалоговое окно План сбыта
- Диалоговое окно План производства
- Диалоговое окно Материалы и комплектующие
- Диалоговое окно План по персоналу

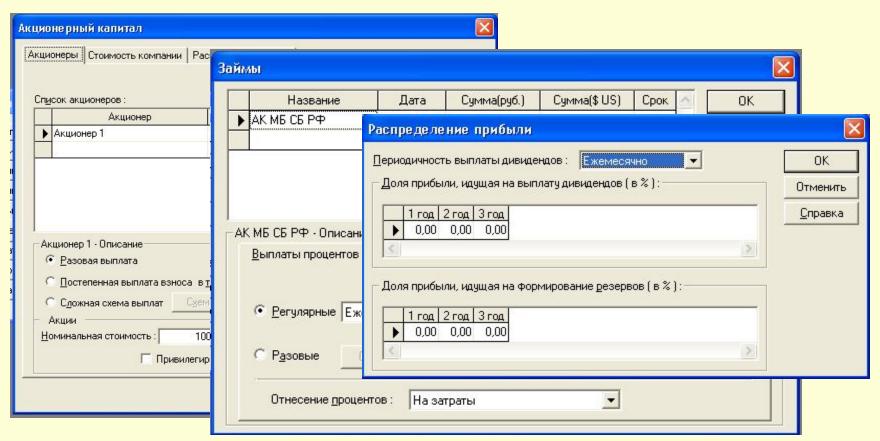


• Раздел Финансирование служит для формирования схемы финансирования проекта (описание условия привлечения финансовых ресурсов, порядок обслуживания задолженности и расчетов с акционерами, а также определение условий размещения свободных денежных средств и использования прибыли предприятия)

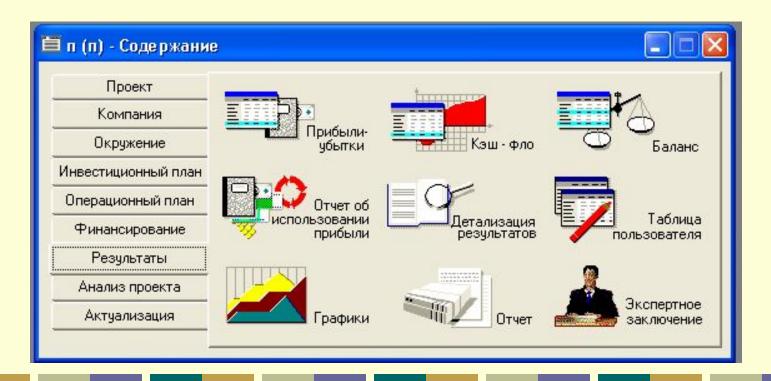


Раздел Финансирование

- Диалоговое окно Акционерный капитал
- Диалоговое окно Займы
- Диалоговое окно распределение прибыли



• Раздел *Результаты* содержит информацию о результатах моделирования деятельности предприятия, отражаемую в финансовых отчетах, таблицах и графиках. Эти материалы вместе с поясняющим текстом включаются в бизнес-план



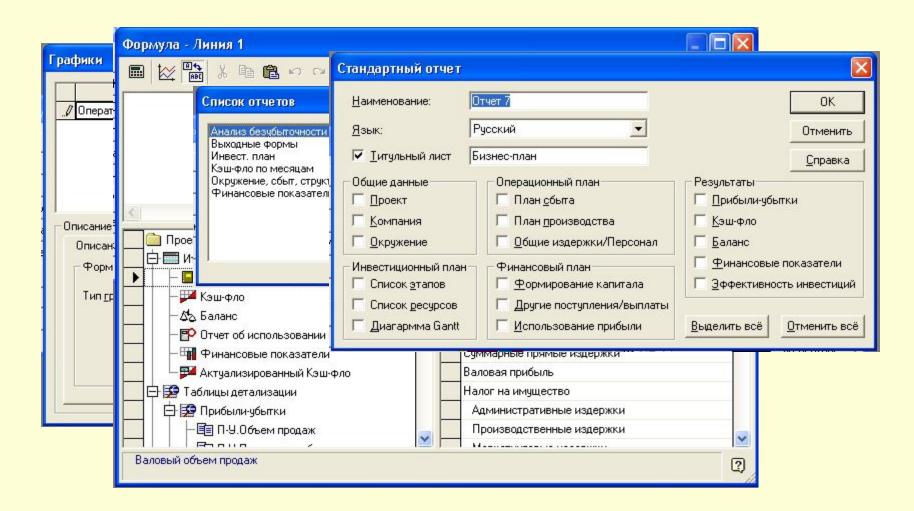
Раздел Результаты

- Отчет о прибылях и убытках
- Отчет о движении денежных средств
- Баланс предприятия
- Отчет об использовании прибыли

• Графики		🖏 Баланс (руб.)					
📙 Прибыли-убытки (руб.)	🚟 Кэш-фло (руб.)					2001 год	2002 год
		Дене	жные средств	a		9 566 208,85	20 772 974,79
	▶ Поступления от продаж	Запас	сы готовой про	одукции		246 702,88	239 694,65
Валовый объем продаж	Затраты на материалы и комплект	Краткосрочные предоплаченные расходы			,		
Налоги с продаж	– Суммарные прямые издержки	Суммарные текущие активы			9 812 911,73	21 012 669,44	
Чистый объем продаж	Общие издержки Основные средства				1 686 716,08	1 686 716,08	
Материалы и комплектующие	Затраты на персонал Остаточная стоимость основных средств:				едств:	1 686 716,08	1 686 716,08
Суммарные прямые издержки	Суммарные постоянные издержки	Оборудование			1 686 716,08	1 686 716,08	
Валовая прибыль	Налоги	Инвестиции в основные фонды			-		
Налог на имущество	Кэш-фло от операционной деятельно	о от операционной деятельно СУММАРНЫЙ АКТИВ				11 499 627,82	22 699 385,52
Производственные издержки Маркетинговые издержки	Затраты на приобретение активов	Отсроченные налоговые платежи Краткосрочные займы Счета к оплате			2 483 272,94	2 219 097,93	
Зарплата административного пе	Кэш-фло от инвестиционной деятель						
Зарплата производственного пе	Соботвориній (экиноновиній) калит				97 974,37	105 533,23	
Зарплата маркетингового персо	2-8	Суммарные краткосрочные обязательства			2 581 247,31	2 324 631,16	
Симмарыные постоянные издел					1 000 000,00	1 000 000,00	
Проценты по кредитам	Отчет об использовании прибыли (руб.)				7 918 380,50	19 374 754,36	
Суммарные непроизводствени			2001 год	2002 год		8 918 380,50	20 374 754,36
	▶ ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ	7 918 380,50	11 456 373,86		11 499 627,82	22 699 385,52	
Налогооблагаемая прибыль	Нераспределенная прибыль предыдуще		7 918 380,50				
Налог на прибыль	ПРИБЫЛЬ К РАСПРЕДЕЛЕНИЮ	7 918 380,50	19 374 754,36				
Чистая прибыль	Нераспределенная прибыль текущего пер	7 918 380,50	19 374 754,36				

Раздел Результаты

- Диалоговое окно Графики
- Диалоговое окно Отчет

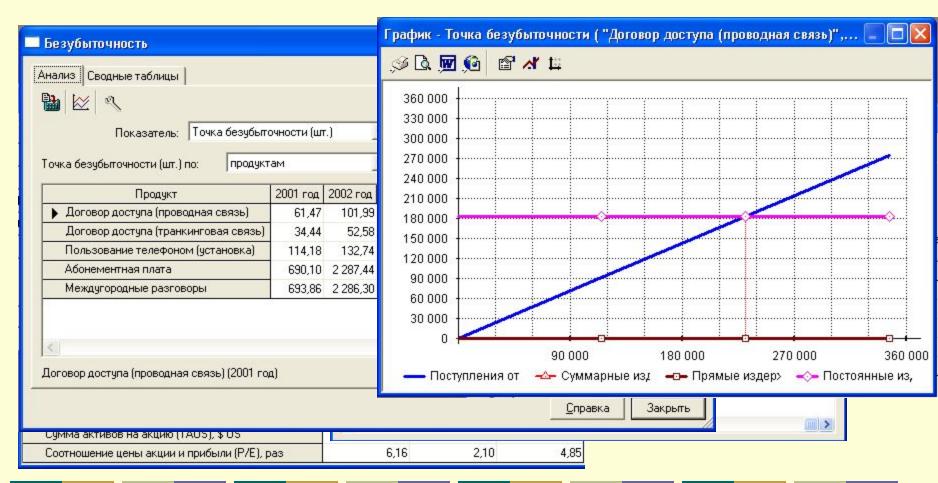


• Раздел *Анализ проекта* содержит набор инструментов для исследования финансовой эффективности разработанного проекта



Раздел Анализ чувствительности

- Финансовые показатели
- Эффективность инвестиций
- Анализ чувствительности
- Анализ безубыточности



• Раздел *Актуализация* содержит средства контроля над ходом исполнения проекта

