



## Вводный курс



Снижение объемов строительства, преобладающая доля государства в предоставлении подрядов на строительные работы, жесткие требования к исполнителям госзаказов, стимулируют с одной стороны разработчиков программного обеспечения, а с другой стороны строительные компании к производству и внедрению специализированных отраслевых решений, предназначенных для целей автоматизации процессов управления строительством



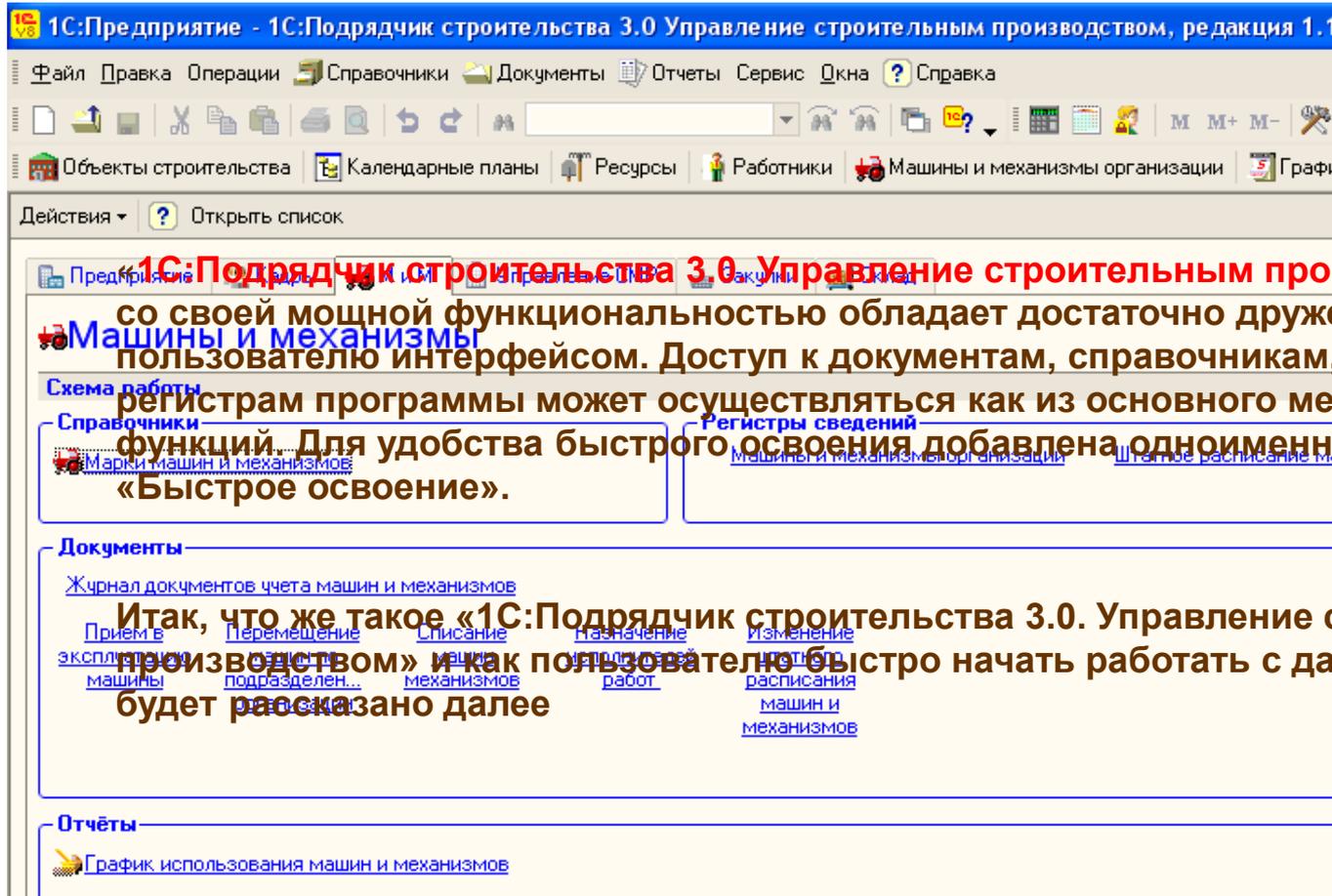
Программным продуктом, предназначенным для автоматизации управления строительным производством, производственного планирования, ведения производственного учета, анализа хода выполнения строительных работ является конфигурация

**«1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством»**



Удобный интерфейс пользователя и встроенная в программу система подсказок помогают сотрудникам строительных компаний быстро освоить данный программный продукт

## Предприятие, Кадры, Машины и механизмы



В программе «Предприятие» в схеме «Кадры» доступны для просмотра и редактирования данные о сотрудниках, быстро получаем доступ к ним, работающая в алгоритме и другие функции учета аналитики и назначения маршизации предприятия в целом наряду работ календарного плана

«1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством» со своей мощной функциональностью обладает достаточно дружелюбным к пользуетелю интерфейсом. Доступ к документам, справочникам, отчетам и регистрам программы может осуществляться как из основного меню, так и из панели функций. Для удобства быстрого освоения добавлена одноименная функция «Быстрое освоение».

Итак, что же такое «1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством» и как пользователю быстро начать работать с данной программой будет рассказано далее



# Панель функций

## Строительно-монтажные работы

Наибольший интерес представляет закладка «Графики и диаграммы»



## Панель функций

## Закупки и склад

1С:Предприятие - 1С:Подрядчик строительства 3.0 Управление строительным производством, редакция 1.1

Файл Правка Операции Справочники Документы Отчеты Сервис Окна Справка

Объекты строительства Календарные планы Ресурсы Работники Машины и механизмы организации Графики работы

Действия ? Открыть список

Предприятие Кадры М и М Управление СМР Закупки Склад

### Управление запасами

Схема работы

Склад Состояние склада Запасы

Дата: 25.03.2009 13:3

Объект строительства: Торговый центр "Ленинградский"

Склад: Склад ТЦ "Ленинградский" Группа:

**Список номенклатуры**

Код	Номенклатура	Полное наименова...	Характеристика	Вид номенклатуры	Базовая единица и..	Единица хранения остат...	Ставка НДС	Ценовая группа	Количество	Стоимость
00054	Раствор М100	Раствор М100			м3	м3			300,000	40 000
00056	Раствор М150	Раствор М150			м3	м3			200,000	30 000
00057	Плита ЛВ1834	Плита ЛВ1834			шт	шт			50,000	100 000
00067	Электроды	Электроды			кг	кг			10,000	100
00004	Бетон м200	Бетон м200			м3	м3			200,000	40 000
00005	Бетон м250	Бетон м250			м3	м3			100,000	20 000
00009	Плита перекрытия В1250	Плита перекрытия...			шт	шт			12,000	12 000
00010	Плита перекрытия В3050	Плита перекрытия...			шт	шт			4,000	4 000
00014	Фанера 20	Фанера 20			м2	м2			20,000	2 000
00022	Электроды				кг	кг			46,900	469
00027	Краска масляная	Краска масляная			кг	кг			10,000	1 000
00034	ЛМ 30	ЛМ 30 Лестничны...			шт	шт			19,500	9 900

**Остатки товаров на складах**

Склад	Количество на складе	Своб. ожид.	В резерве
Склад ТЦ "Ленинградский"	19,500		11,000
			8,500

Управление закупками и движением материалов по складам осуществляется из закладок «Закупки» и «Склад»

Управление движением материалов и контроль складских остатков производится средствами, доступными через закладку «Склад»

Пользователь получает доступ к документам управления закупками и движением материалов по складам, более детальная информация по состоянию склада и складских остатков, заказов в разрезе номенклатуры, поставщиков объектов строительства через инструменты, реализованные в закладках «Состояние склада» и «Запасы»



# Основное меню программы

ИМПУЛЬС • ИВЦ

Справочники. Документы. Отчеты

The screenshot displays the main menu of the 1C software. The menu items are organized into several categories:

- Наряд-задание**
- Диаграммы Ганта**
- Отчеты**
  - Отчет о стоимости работ
  - Недельно-суточный график производства СМР
  - Отчет по календарному плану работ
  - Предварительное / Фактическое выполнение
  - Расчетная стоимость работ по месяцам
  - Анализ выполнения работ календарного плана
  - Отчет по работам подрядных организаций
  - Отчет по данным контрагента
  - Анализ потребностей в номенклатуре
  - Заказы поставщикам
  - Ведомость заказов поставщикам
  - Планы поставок материалов
  - Расход материалов
  - Ведомость по материалам на складах
  - Карточка движения материалов
  - Остатки материалов на складах
  - Назначение физ.лиц на работы
  - Фактическая работа физ.лиц
  - График движения рабочей силы
  - График использования машин и механизмов
  - Сетевая диаграмма
  - Сравнение вариантов календарных планов
  - Контроль документов выполнения
  - Журнал выполненных работ (КС-6а)
  - Общий журнал работ (КС-6)
- Списание машин и механизмов**
- Изменение штатного расписания машин и механизмов организации**

The main window shows a workflow diagram with nodes for 'Заказчики', 'Генподрядчики', 'Субподрядчики', 'Ордера', 'Договоры', 'Объекты строительства', 'Варианты кал.', 'Календарный', 'Шаблоны работ', 'Работы кален.', 'Ресурсы', and 'Машин и механизмов'.

Наряду с Панелью функций доступ к справочникам, документам, отчетам и регистрам осуществляется и стандартными способами

Меню «Справочники»  
Меню «Отчеты»

# Быстрое освоение программы

Функции быстрого освоения – надежный помощник пользователя

Работа: смена смесителя

Группа работ: Сантехнические работы

Наименование: смена смесителя Код: 0000000003

Осн... Ресу... Мате... Неуч... Связи Стои... Описание Дополн... Наст...

Что делать, если нет времени на изучение инструкции или Вы друг забыли как быстро освоить ту или иную операцию?

При ресурсном методе, стоимость работ рассчитывается из стоимости ресурсов, указанных на закладках "Ресурсы", "Материалы", "Неучтенные материалы"

Обработка «Быстрое освоение» поможет быстро понять принцип работы программы!

Рассчитать

N	Статья затрат	Сумма
1	Зарботная плата	61 250,00
2	Материальные затраты	49 440,00
<b>Итого:</b>		<b>110 690,00</b>

Стоимость работы: 110 690,00

Валюта стоимости работы: руб.

Стоимость трудовых ресурсов: 61 250,00

Стоимость машин и механизмов: 0,00

Стоимость неучтенных материалов: 30 690,00

Стоимость ресурсов: 91 940,00

Стоимость материалов: 18 750,00

Стоимость работы дополнительная: 0,00

Стоимость работы: 110 690,00

OK Записать Закреть

В чем отличие расчета по Базисному методу от ресурсного метода? Какие показатели и откуда берутся в описании элементов каждой операции? - главное отличие в том, что в базисном методе не учитываются материалы и ресурсы, а в ресурсном методе учитываются материалы и ресурсы.

для отображения диаграмм, в т.ч и для сравнения диаграмм, необходимо отметить галочкой нужный сценарий КП

Объем	Ед. и...	Стоимость	График ра...	Исключать связи на диагр...
30	1,000 м2	39 845,00	Пятидневн	
10	250,000 м2	21 875,00	Пятидневн	
01	200,000 м2	17 970,00	Пятидневн	
09	1,000 шт	345 190,00	Пятидневн	
00	5,000 шт	110 690,00	Пятидневн	
00	35,000 шт	234 500,00	Пятидневн	

2008.1  
Январь 2008  
31 07 14

Торговый...  
Благоусл...  
срезка грунта 08.01  
устро... 11.01  
Сантех...  
смена... 11.0  
смена унита...

Для быстрого освоения программы в программе предусмотрена функция «Быстрое освоение», которая позволяет пользователю быстро освоить программу и выполнить необходимые операции. Для удобства пользователя программа предоставляет подробные инструкции по выполнению различных операций.



# Быстрое освоение программы

## Функции быстрого освоения – надежный помощник пользователя

Отчет Анализ выполнения календарного плана работ

Действия ▾ ▶ Сформировать Заголовок Настройка...

Дата: 31.03.2009 0:00:00

Вариант: Рабочий - основной вариан...  Развернуть группировки

Таблица Диаграмма Гантта Архив отчетов исполнения

Приводится пример, как использовать документ «Расход материалов на работу календарного плана» - документ на основании которого будет составлен бюджет затрат на выполнение работ календарного плана и расход средств, позволяющий увидеть факт КС-2 и Акт скрытых работ основных документов программы

На примерах демонстрируется, как производится подбор ресурсов для выполнения работы, откуда берется стоимость ресурса

Как проконтролировать выполнение работ с помощью специального отчета

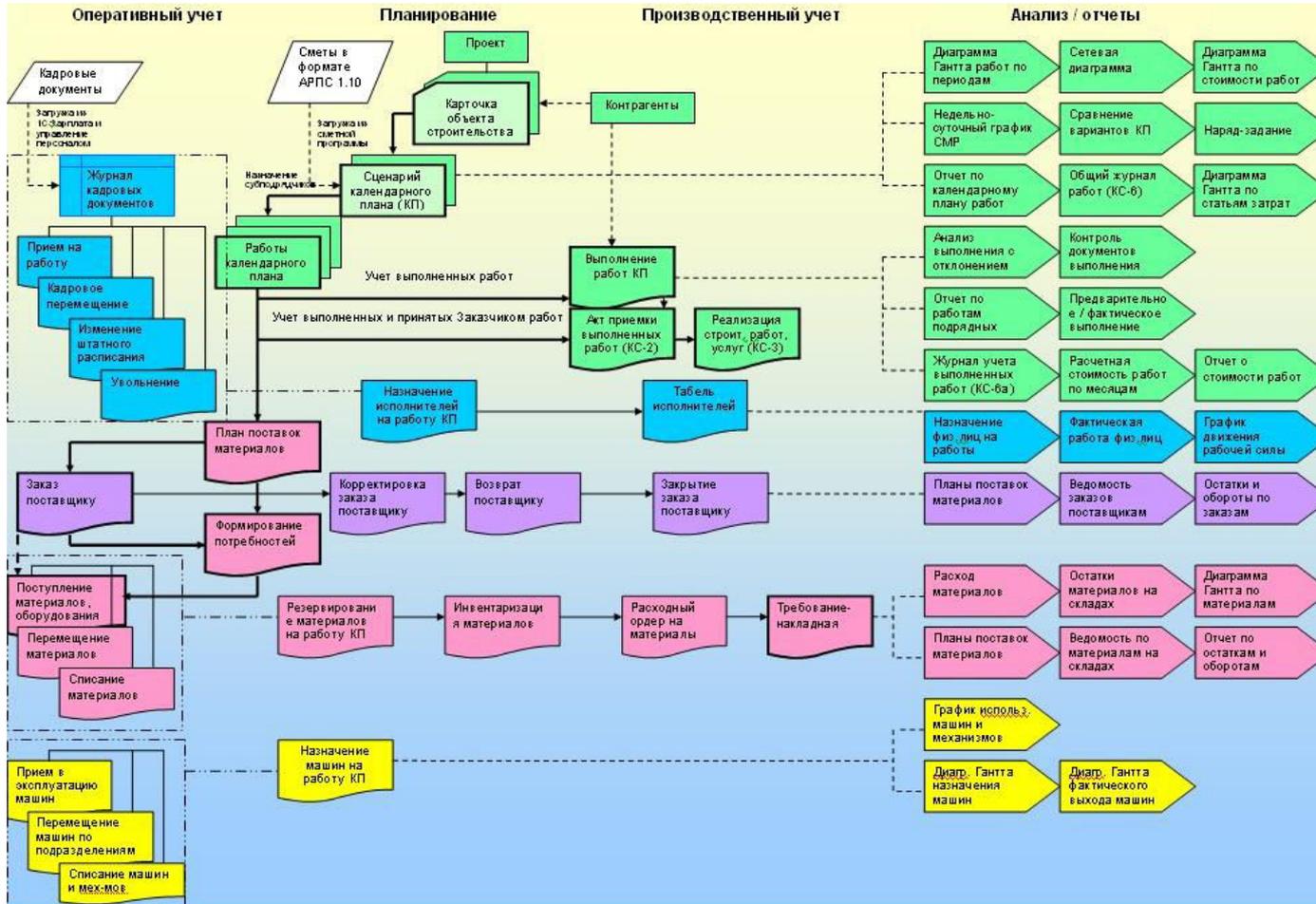
Наименование работ	Январь 2007	Февраль 2007	Март 2007
Монтаж стен 1-го этажа		30 шт. Работа завершена. (13.02.2007 - 14.02.2007)	выполнено: 100% (01.02.2007 - 16.02.2007)
Монтаж перегородок 1-го этажа		200 м2. Работа завершена. (13.02.2007 - 14.02.2007)	выполнено: 100% (01.02.2007 - 16.02.2007)
Монтаж перегородок 2-го этажа		5 шт. (15.02.2007 - 15.02.2007)	выполнено: 50% (01.02.2007 - 16.02.2007)
Монтаж перегородок 3-го этажа		Отставание 93,5 д. списания	Склад
Монтаж перегородок 4-го этажа		30 шт. (15.02.2007 - 16.02.2007)	100,000 Склад
Монтаж перегородок 5-го этажа		выполнено: 80% (01.02.2007 - 16.02.2007)	5,000 ТЦ"Ленинг..
Монтаж перегородок 6-го этажа		Отставание 15 ч. (01.02.2007 - 20.02.2007)	100,000 Склад
Монтаж перегородок 7-го этажа		100 м. Работа завершена. (15.02.2007 - 16.02.2007)	20,000 ТЦ"Ленинг..
Монтаж перегородок 8-го этажа		выполнено: 100% (01.02.2007 - 16.02.2007)	
Монтаж перегородок 9-го этажа		300 пог. м. (15.02.2007 - 19.02.2007)	
Монтаж перегородок 10-го этажа		выполнено: 50% (01.02.2007 - 16.02.2007)	
Монтаж перегородок 11-го этажа		Отставание 78 ч.	

07.02.2...	Бетонщик				
07.02.2...	Монтажник	5 разряд	Монтаж ...	Зараб...	RUB 20,00
07.02.2...	Монтажник	4 разряд	Монтаж ...	Зараб...	RUB 80,00

OK Записать Закрыть

И как произвести анализ выполнения календарного плана, как увидеть процент выполнения работ, отставание и опережение относительно плана – всё описано в «Быстром освоении»

# Блок-схема работы программы



Укрупненная блок-схема работы программы в удобном виде отображает всю совокупность документов, справочников и отчетов.



# Схема взаимодействия с другими программными продуктами

ИМПУЛЬС·ИВЦ

Место «1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством» в едином информационном пространстве строительной компании

## Обмен данными между информационными системами строительной компании

Переданы данные, необходимые для формирования бюджетов



Представлена отчетность строительных участков

Данные отчетности переданы в бухгалтерию

Единое  
Информационное  
Пространство



## Дальнейшее изучение программы

**Целью данной презентации было показать пользователям, что такой программный продукт как «1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством» достаточно прост в освоении и использовании. Более подробно о функциональных возможностях программы изложено в других презентациях.**

**По заявкам пользователей фирма «ИМПУЛЬС-ИВЦ» предоставляет терминальный доступ к конфигурации «1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством». В случае необходимости наши специалисты всегда готовы проконсультировать пользователей по вопросам эксплуатации программного продукта.**



# Спасибо за внимание!

**По вопросам сотрудничества и технической поддержки можно обращаться по следующим координатам:**



***(495) 776-82-62***

***Эл.почта: [smety@all-smety.ru](mailto:smety@all-smety.ru)***

***Сайт: [www.all-smety.ru](http://www.all-smety.ru)***