

# Содержание

Содержание .....	1	Конфигурация BDE .....	10
Назначение системы .....	2	Установка сетевого пути.....	10
Использование данной программы позволит Вам: .....	2	Примеры установки программы Склад для использования в	
Установка программы .....	3	сети .....	11
Требования к системе.....	3	Пример стандартной установки .....	11
Шрифты, используемые программой.....	3	Пример установки программы, если "файл-сервер"	
Установка программы на жестком диске.....	3	работает под управлением Windows NT.....	12
Запуск программы установки .....	3	Пример установки, если "файл-сервер" имеет больше	
Нерусифицированная Windows 3.1 .....	3	физических дисков .....	13
Русифицированная Windows 3.1 .....	4	Введение в работу системы .....	15
Нерусифицированная Windows95 .....	4	Общие принципы .....	15
Русифицированная Windows95.....	4	Термины и их значения.....	15
Установка BDE .....	4	Управление Системой .....	15
Ввод каталога.....	4	Главное меню .....	16
Копирование файлов на диск .....	4	Начинаем работать .....	16
Создание программной группы (папки) .....	5	Заполнение справочников программы .....	16
Завершение установки .....	5	Справочник работ .....	17
Установка программы .....	5	Справочник работ .....	18
Сообщение об авторском праве.....	5	Справочник Каталог.....	19
Условия правильной установки программы .....	6	Особенности совместного использования программ .....	19
Ввод каталога.....	6	Списание остатков с давальческого склада.....	19
Создание программной группы (папки) .....	7	Перенос данных в программу «Секрет Анжелики» и	
Проверка выбранной информации для установки		формирование проводок по бухгалтерии .....	19
программы .....	7	Оформление заказ нарядов.....	21
Копирование файлов на диск .....	8	Панель инструментов.....	21
Установка обновленной версии программы.....	8	Область заголовков заказ нарядов.....	22
Установка программы в сети.....	8	Область фильтров.....	22
Термины, используемые при описании сетевой установки..	9	Предметный указатель .....	26
Процедура сетевой установки.....	9		

---

## Назначение системы

Программа «СТО Анжелики» (далее по тексту программа) предназначена для формирования, хранения и печати заказ нарядов по выполненным работам на станциях технического обслуживания автомобилей. Программа функционирует в операционной среде Windows (Windows 3.1, Windows 3.11, Windows 95, Windows 98, Windows NT). Программа «СТО Анжелики» может эксплуатироваться только совместно с программой «Секрет Анжелики».

### Использование данной программы позволит Вам:

- ♦ оформлять, хранить и выводить на печать заказ наряды в установленной форме
- ♦ оформлять счета-фактуры по созданным заказ нарядам, отслеживать их оплату;
- ♦ формировать выполненные работы в разрезе бригад и/или сотрудников с получением;
- ♦ в программе предусмотрена возможность хранения каталожных номеров запасных частей с различными маркировками (например, от разных производителей);
- ♦ систематизировать выполняемые работы и запасные части по видам автомобилей, областям ремонта (двигатель, кузов, подвеска и т.п.);
- ♦ получать оперативные отчеты по выполненным работам каждого сотрудника (бригады) за произвольный период времени, по реализованным запасным частям в рублях и валюте;
- ♦ при работе в комплексе производить автоматическую передачу данных в программу «Секрет Анжелики» с возможностью последующего формирования бухгалтерских проводок и передачей их в программу «Анжелика-Бухгалтер» или другую программу бухгалтерского учета.

## Требования к системе

Для работы программы "СТО Анжелики" необходима следующая минимальная конфигурация компьютера:

- ♦ процессор Intel<sup>®</sup> 80386 или более мощный.
- ♦ 8Мб ОЗУ.
- ♦ 20Мб свободного места на жестком диске.
- ♦ мышь либо другое позиционирующее устройство.
- ♦ операционная система Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>™</sup> версии не ниже, чем 3.1.
- ♦ Программа поддерживает работу со всеми сетями 100%-но совместимыми с Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>™</sup>.

## Шрифты, используемые программой

Для нормальной работы программы необходимо наличие следующих шрифтов, которые входят в состав поставки:

- ♦ MS Sans Serif, Arial Cyr — для отображения символьной информации на экране монитора
- ♦ Pragmaica — для вывода печатных форм

## Установка программы на жестком диске

Для работы Системы необходимо произвести установку дополнительных библиотек для работы с базами данных. Библиотеки поставляются вместе с программой "СТО Анжелики" на отдельной дискете с названием BDE и снабжены автоматической программой установки.

Все, что требуется от пользователя — это вставить дискету, запустить программу установки и ответить на несколько несложных вопросов.



Для установки программы необходим полный доступ к системным или совместно используемым файлам. Поэтому перед запуском программы установки следует закрыть все активные приложения. Если в процессе установки появится сообщение об ошибке, то необходимо перезагрузить компьютер и начать заново.



В случае установки программы для работы в сети сначала прочтите раздел Руководства "Установка программы в сети".

## Запуск программы установки

---

Ниже приведены последовательности действий которые надо выполнить для запуска программы установки в зависимости от того, какая операционная система установлена на вашем компьютере.

### Нерусифицированная Windows 3.1

- ♦ вставьте установочную дискету в дисковод.
- ♦ выберите пункт Run в меню File Program Manager'a.
- ♦ в появившемся диалоге наберите a:\install (или b:\install, в зависимости от того, в каком дисководе находится установочный диск) и выберите кнопку Ok.
- ♦ далее будет работать программа установки.

## Русифицированная Windows 3.1

- ♦ вставьте установочную дискету в дисковод.
- ♦ выберите пункт Выполнить в меню Файл Диспетчера Программ.
- ♦ в появившемся диалоге наберите a:\install (или b:\install, в зависимости от того, в каком дисководе находится установочный диск) и выберите кнопку Ok.
- ♦ далее будет работать программа установки.

## Нерусифицированная Windows95

- ♦ вставьте установочную дискету в дисковод.
- ♦ выберите команду Run в меню Start.
- ♦ в появившемся диалоге наберите a:\install (или b:\install, в зависимости от того, в каком дисководе находится установочный диск) и выберите кнопку Ok.
- ♦ далее будет работать программа установки.


## Русифицированная Windows95

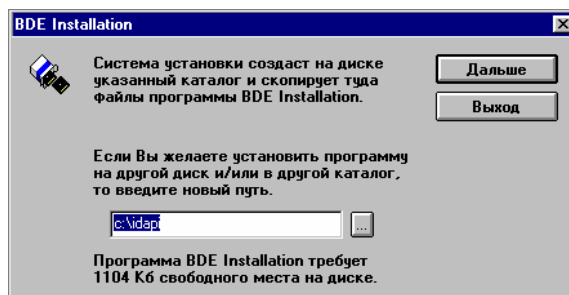
- ♦ вставьте установочную дискету в дисковод;
- ♦ выберите команду Выполнить в меню Старт;
- ♦ в появившемся диалоге наберите a:\install (или b:\install, в зависимости от того, в каком дисководе находится установочный диск) и выберите кнопку Ok.
- ♦ далее будет работать программа установки.

## Установка BDE

BDE — это библиотека, которую Система использует для работы с базами данных. Программа установки автоматически настраивает BDE и вмешательство пользователя требуется только при установке в сети или после сбоя на винчестере.

### Ввод каталога

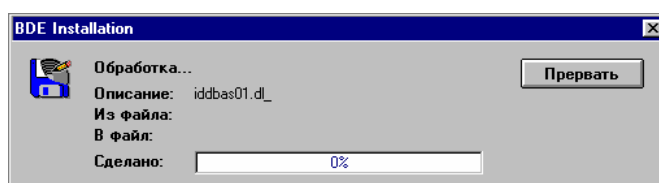
По умолчанию драйвер BDE будет установлен в подкаталог Idapi корневого каталога на жестком диске c:\. Если вы хотите указать другой путь необходимо либо набрать его вручную, либо воспользоваться кнопкой  и выбрать его в появившемся диалоговом окне.



*Ввод пути для установки программы.*

### Копирование файлов на диск

После ввода информации о каталоге, куда будет устанавливаться BDE, начнется копирование файлов на жесткий диск. В любой момент этот процесс можно прервать.

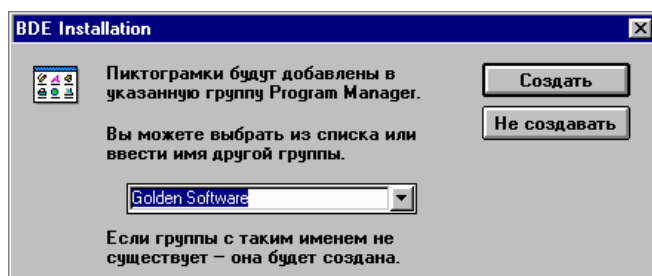


*Идет копирование файлов на жесткий диск.*

## Создание программной группы (папки)

После того, как все файлы будут успешно записаны на жесткий диск, программа установки предложит создать программную группу (папку), куда будут помещены пиктограммки, относящиеся к Системе.

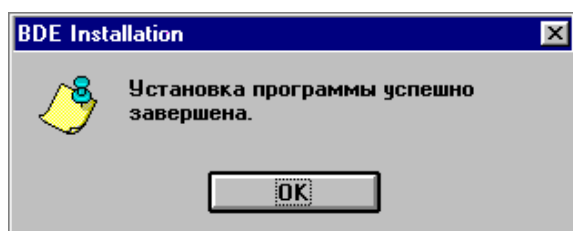
Можно выбрать из списка уже существующую группу (папку) (в этом случае пиктограммки будут добавлены к ее содержимому), а можно ввести новое название и программа установки создаст такую группу (папку).



*Ввод названия программной группы (папки).*


## Завершение установки

Если установка прошла успешно, все файлы были скопированы, программная группа (папка) создана в соответствии с пожеланиями пользователя, на экран будет выведено завершающее диалоговое окно следующего содержания:



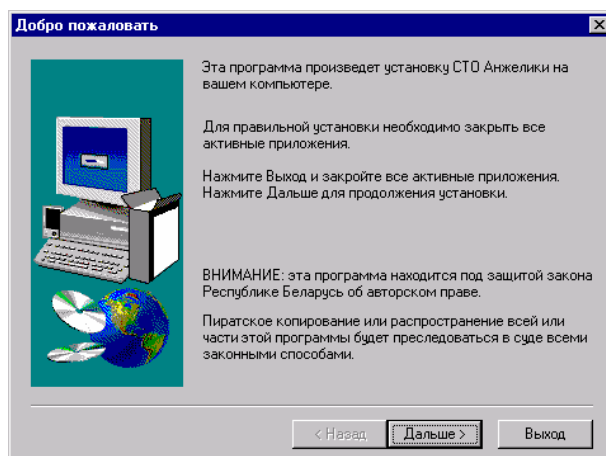
*Завершающее диалоговое окно.*

## Установка программы

 Обязательным условие работы программы «СТО Анжелики» является установка ее в один и тот же каталог, что и программы «Секрет Анжелики»

## Сообщение об авторском праве

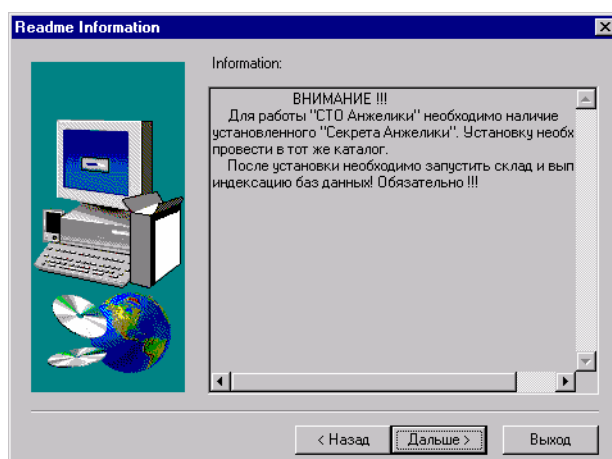
Сразу после запуска программы установки на экране монитора появиться диалоговое окно с информацией о защите ее законом об авторском праве. После внимательного ознакомления с данной информацией нажмите кнопку дальше для перехода к следующему этапу установки программного обеспечения.



*Окно с информацией о защите авторских прав*

## Условия правильной установки программы

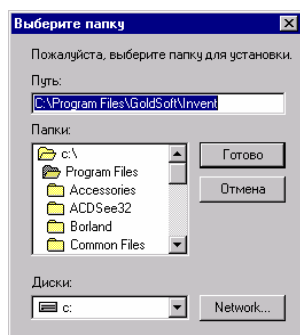
Затем на экране монитора появиться напоминание об обязательных условиях установки программы.



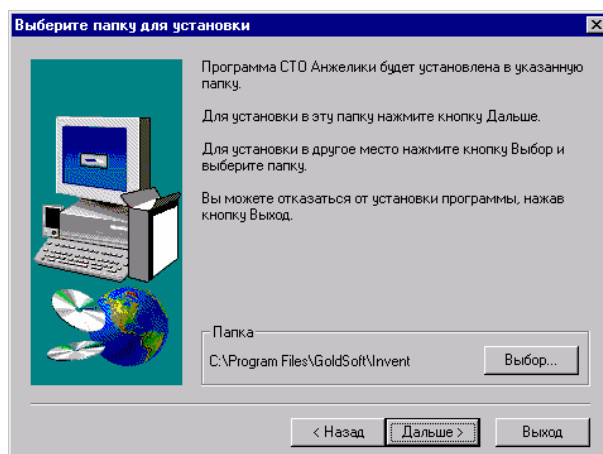
*Напоминание об условиях правильной работы программы*

## Ввод каталога

По умолчанию программа «СТО Анжелики» будет установлена в подкаталог C:\Program Files\GoldSoft\Invent корневого каталога на жестком диске c:\. Если вы хотите указать другой путь необходимо либо набрать его вручную, либо воспользоваться кнопкой **Выбор...** и выбрать его в появившемся диалоговом окне.



*Выбор папки для установки программы*

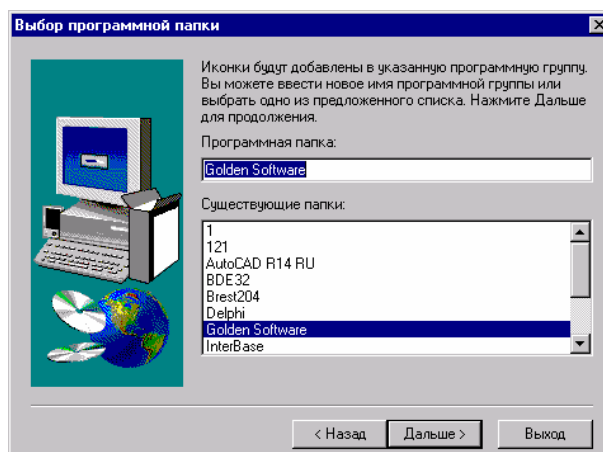


*Ввод пути для установки программы.*

### Создание программной группы (папки)

Затем программа установки предложит создать программную группу (папку), куда будут помещены пиктограммки, относящиеся к программе.

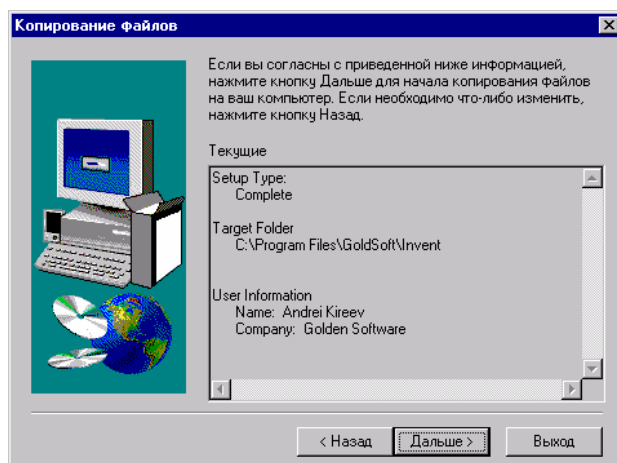
Можно выбрать из списка уже существующую группу (папку) (в этом случае пиктограммки будут добавлены к ее содержимому), а можно ввести новое название и программа установки создаст такую группу (папку).



*Ввод названия программной группы (папки)*

### Проверка выбранной информации для установки программы

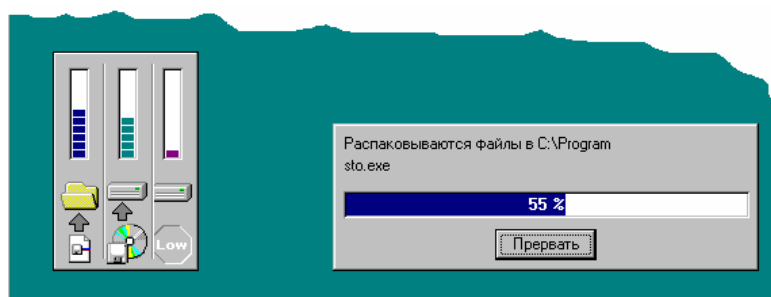
Затем программа установки выведет информацию о произведенных Вами параметрах установки.



*Ввод информации о выбранных параметрах*

## Копирование файлов на диск

Затем начнется, собственно, копирование файлов на жесткий диск. В любой момент этот процесс можно прервать.



*Идет копирование файлов на жесткий диск.*

До первого запуска программы «СТО Анжелики» необходимо обязательно произвести индексацию баз данных в разделе Сервис программы «Секрет Анжелики». Этот процесс может занять несколько минут в зависимости от производительности Вашего компьютера и объема введенных данных.

## Установка обновленной версии программы

Программа "СТО Анжелики" может претерпевать изменения из-за изменений законодательства, вследствие усовершенствования программы и т. д. В связи с этим возникает необходимость установки новой программы с сохранением введенных ранее данных. Для этого Вам необходимо повторить всю процедуру установки программы с одной лишь разницей - при установке новой версии необходимо указать в качестве пути для установки тот каталог, в котором установлена Ваша программа. До первого запуска программы необходимо произвести индексацию баз данных в разделе Сервис программы «Секрет Анжелики». Этот процесс может занять несколько минут в зависимости от производительности Вашего компьютера и объема введенных данных.

## Установка программы в сети

В случае использования Системы только на одном компьютере эту главу можно пропустить.

Программа "СТО Анжелики" может работать в любой локальной сети полностью совместимой с Microsoft Windows, позволяет организовать неограниченное количество рабочих мест для доступа к данным и одновременно обрабатывать запросы нескольких пользователей к одной и той же базе.



## Термины, используемые при описании сетевой установки

---

**Файл-сервер** - "главный" компьютер, на котором будет физически находиться Система и ее базы данных.

**“Рабочее место”, “пользователь”** - все остальные компьютеры, которые будут использоваться для работы в Системе.

**BDE** – драйвер, позволяющий одновременно работать с базами Системы нескольким пользователям.

**PDOXUSRS.NET** - специальный файл создаваемый драйвером BDE.


## Процедура сетевой установки

---

Установка для использования в сети предполагает установку файлов Системы на диск файл-сервера и установку драйвера BDE на каждый компьютер пользователя, включая файл-сервер.


Перед установкой Системы необходимо выбрать файл-сервер, на котором будут физически находиться программа и ее базы данных. Пользователи загружают Систему по сети с файл-сервера, а драйвер BDE позволяет это делать одновременно с нескольких рабочих мест.

Для обеспечения максимальной безопасности данных и исключения их потери при сбоях оборудования, файл-сервер должен стабильно работать на всем протяжении сеансов работы с Системой.

 **Перезагрузка "файл-сервера"** прервет выполнение программы на рабочих местах и может вызвать повреждения в базах данных.

Проведение индексации баз данных, что случается после сбоя, или архивирования необходимо делать с файл-сервера в режиме монопольного доступа (когда никто из пользователей не работает в Системе и не пытается ее загрузить), в противном случае это может привести к ошибке.

Процедура установки Системы в сети имеет следующую особенность - конфигурация BDE на всех компьютерах должна быть одинакова, в том числе и на файл-сервере. Конфигурация BDE определяет путь к специальному файлу **PDOXUSRS.NET**. Каталог с **PDOXUSRS.NET** должен находиться на том же диске файл-сервера, что и файлы Системы, но не в ее каталоге. Файл создается при первом запуске.

 В случае указания неправильных параметров инициализации BDE при запуске Системы выдается сообщение об ошибке и приложение может “зависнуть”. Если Вы используете Windows 3.x или Windows 95, то после ошибки, исправив параметры, обязательно перезагрузите компьютер. При работе с Windows NT достаточно прекратить процесс NTVDM.EXE.

Если на других компьютерах (рабочих местах) диск файл-сервера с файлом **PDOXUSRS.NET** и файлами Системы подключается под любым именем, то на самом файл-сервере это жестко заданное имя локального диска. В общем случае, обойти ограничение позволяет создание виртуального диска на файл-сервере при помощи команды **SUBST** или утилитой сжатия дисков **DRIVSPACE** на который далее устанавливается Система. Новый виртуальный диск нужно сконфигурировать так, чтобы он был виден как с файл-сервера, так и с рабочих мест под одним именем.

Более простым вариантом будет выбор файл-сервера, который содержит, по крайней мере, на один физический диск больше, чем любой другой компьютер работающий в Системе. Так как имена сетевых ресурсов на остальных компьютерах будут начинаться с той же буквы, что и имя последнего диска файл-сервера, то это позволит его подключить на рабочих местах под таким же именем, под которым он виден на файл-сервере. Наличие устройств для чтения компакт-дисков не мешает установке Системы, так как для них имя можно задать произвольно.

При использовании файл-сервера под управлением Windows NT появляется возможность самостоятельно назначать имена дискам. Однако, если выбранном диске уже установлено

какое-либо программное обеспечение, то, возможно, потребуется его переустановка или изменение пути в ссылках на файлы вручную.

## Конфигурация BDE

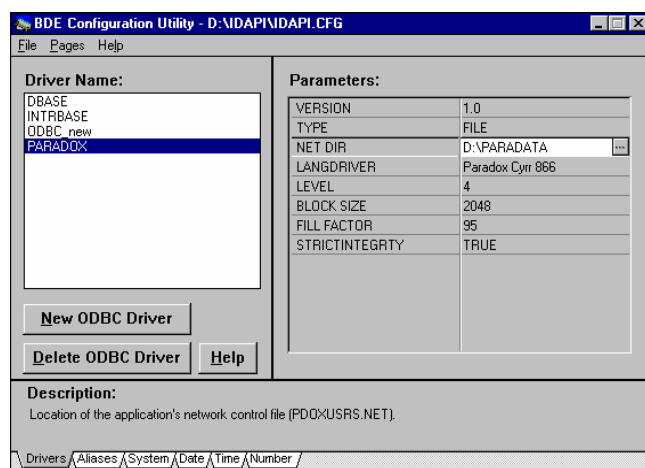
BDE — это библиотека, которую Система использует для работы с базами данных. Программа установки автоматически настраивает BDE и вмешательство пользователя требуется только при установке в сети или после сбоя на винчестере.

### Установка сетевого пути

Для того, чтобы указать каталог, где будет размещаться файл сетевого контроля необходимо:

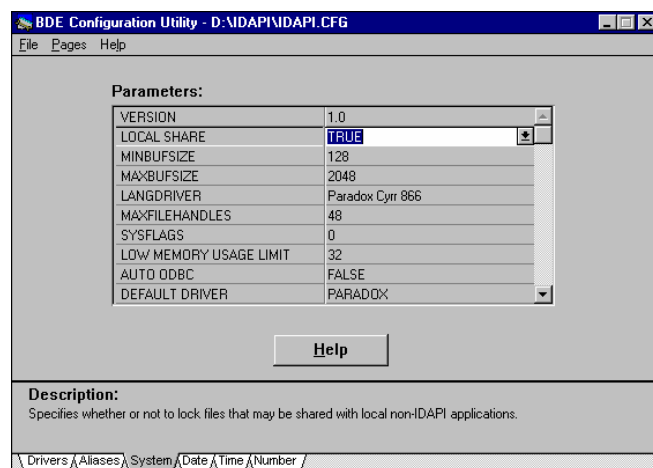
Запустить утилиту настройки BDE Configuration (соответствующая пиктограмма находится в папке с пиктограммами программы "Секрет Анжелики", созданной в процессе установки).

Выбрать на закладке DRIVERS имя драйвера (Driver Name) PARADOX и указать в поле NET DIR путь к файлу сетевого контроля (каталог в котором будет создаваться автоматически формируемый файл сетевого контроля лучше всего создать вручную и отдельно от каталога размещения программы, например, Q:\PARADATA\):



*Диалоговое окно выбора режима настройки BDE.*

Затем на закладке System в поле LOCAL SHARE установить значение TRUE



*Настройка сетевых параметров BDE.*

После установки всех параметров при закрытии окна конфигурации BDE ответить положительно за запрос программы о сохранении внесенных изменений.

## Примеры установки программы Склад для использования в сети

В зависимости от конфигурации компьютеров и используемой на файл-сервере операционной системе процедура установки может быть значительно упрощена. Это относится к следующим случаям:

- ♦ файл-сервер **работает под управлением Windows NT.**
- ♦ файл-сервер **имеет физических дисков больше** (не учитывая устройств для чтения компакт-дисков), чем любой другой компьютер, который планируется использовать в Системе.

Если перечисленные условия невыполнимы, то производится стандартная установка, описанная ниже. Другие варианты установки приведены после примера стандартной установки.

### Пример стандартной установки

Данный пример охватывает вопросы установки Системы с сети с компьютерами любой конфигурации при использовании утилиты **SUBST**.

Предположим наличие в сети компьютеров со следующими ресурсами:

1. Компьютер с двумя дисками C:, D:, и устройством чтения компакт-дисков E:.
2. Компьютер с единственным физическим диском C:.
3. Компьютер с дисками C:, D: и устройством чтения компакт-дисков D:.

В роли "файл-сервера" будет использоваться компьютер 1.

**ШАГ ПЕРВЫЙ.** Анализ имен подключенных дисков.

**На всех компьютерах** пользователей анализируем имена подключенных сетевых дисков и выбираем любое неиспользуемое, т.е. если хотя бы на одном из них есть, например, сетевой диск K:, то выбрать это имя мы не можем (или должны отключить, чтобы имя стало неиспользуемым). Это ограничение распространяется только на те машины, на которых будут работать в Системе.

Очевидно, что имена сетевых дисков в нашем примере будут начинаться с букв E: для компьютеров 1, 3 и D: соответственно для компьютера 2 (имя устройства чтения компакт-дисков можно изменить). Выбираем произвольное имя из диапазона от F: до Z:. Если существуют какие-либо подключенные сетевые диски, то их имена исключаются из списка.

**Результат: выбрано имя X:.**

**ШАГ ВТОРОЙ.** Выбор каталога для Системы и создание ресурса в сети.

Выбираем произвольный диск файл-сервера на который будет инсталлирована Система и создаем на нем каталог для хранения файла **PDOXUSRS.NET**. Файл должен храниться на этом же диске, но не в каталоге Системы.

**Результат:** На выбранном для инсталляции Системы диске **C:** создаем каталог **C:\PARADATA** (имя выбрано произвольно) для хранения файла **PDOXUSRS.NET**. Диск **C:** выставим в сеть как ресурс с именем **GSOFT**.

**ШАГ ТРЕТИЙ.** Создание виртуального диска утилитой **SUBST**.

Создаем на файл-сервере виртуальный диск **X:**, являющийся копией диска **C:**, командой **SUBST X: C:\**. Дублируем эту команду последней строкой в файл **AUTOEXEC.BAT**, находящегося в корневом каталоге диска **C:**.



Если Ваш файл **CONFIG.SYS** позволяет выбрать несколько конфигураций загрузки драйверов – обязательно убедитесь, что строка **SUBST X: C:\** присутствует в каждой конфигурации, используемой для работы в Системе. (Справочную информацию по использованию утилиты **SUBST** можно получить по команде **SUBST /?**)

**Результат:** файл-сервер содержит виртуальный диск **X:** (диск **C:** файл-сервера).

**ШАГ ЧЕТВЕРТЫЙ.** Подключение сетевого ресурса **GSOFT** на рабочих местах.

Подключаем на каждом компьютере кроме "файл-сервера" ресурс **GSOFT** как диск с именем **X:**.

**Результат:** на каждом рабочем месте подключен виртуальных диск **X:** (диск C: файл-сервера).

**ШАГ ПЯТЫЙ.** Установка файлов Системы.

Устанавливаем программу "Секрет Анжелики" в каталог **X:\INVENT** файл-сервера в соответствии с рекомендациями изложенными в Руководстве.

**ШАГ ШЕСТОЙ.** Установка BDE.

Устанавливаем библиотеки BDE на все компьютеры пользователей, включая файл-сервер, в соответствии с разделом "Установка BDE" главы "Установка программы на жестком диске".

**ШАГ СЕДЬМОЙ.** Конфигурирование BDE.

Конфигурируем установки BDE на всех компьютерах: указываем в поле NET DIR для драйвера PARADOX значение **X:\PARADATA\**. Подробная информация по изменению параметров BDE приведена в разделе "Конфигурация BDE" главы "Установка программы в сети"



В случае указания неправильных параметров инициализации BDE при запуске Системы выдается сообщение об ошибке и приложение может "зависнуть". Если Вы используете Windows 3.x или Windows 95, то после исправления параметров обязательно перезагрузите компьютер. При работе с Windows NT достаточно прекратить процесс DEP\_PR.

**ШАГ ВОСЬМОЙ.** Создание ярлыков.

Для запуска Системы, на каждом рабочем месте создаем ярлык для файла **X:\INVENT\DEP\_PR.EXE**.

После выполнения всех перечисленных шагов работа в Системе возможна на любом из трех компьютеров.

## **Пример установки программы, если "файл-сервер" работает под управлением Windows NT.**

Данный вариант пригоден для компьютеров с более чем одним диском.

**ШАГ ПЕРВЫЙ.** Анализ имен подключенных дисков.

В соответствии с шагом первым **примера стандартной установки** выбираем неиспользуемое имя диска.

**Результат:** выбрано имя **X:**.

**ШАГ ВТОРОЙ.** Выбор диска и каталога для инсталляции Системы.

Выбираем диск файл-сервера (имя этого диска будет изменено) на который будет установлена Система и создаем на нем каталог для хранения файла **PDOXUSRS.NET**. Файл должен храниться на этом же диске, но не в каталоге Системы.

**Результат:** На выбранном для инсталляции Системы диске **D:** создаем каталог **D:\PARADATA** (имя каталога произвольное) для хранения файла **PDOXUSRS.NET**.

**ШАГ ТРЕТИЙ.** Изменение имени локального диска файл-сервера и создание сетевого ресурса.

Изменим имя диска **D:** (выбранного при выполнении шага два) на имя **X:**. (имя выбрано при выполнении шага один). Диск **X:** выставим в сеть как ресурс с именем **GSOFT**.

**ШАГ ЧЕТВЕРТЫЙ.** Подключение сетевого ресурса **GSOFT** на рабочих местах.

Подключаем на каждом компьютере кроме "файл-сервера" ресурс **GSOFT** как диск с именем **X:**.

**Результат:** на каждом рабочем месте подключен виртуальных диск **X:** (диск C: файл-сервера).

#### **ШАГ ПЯТЫЙ.** Установка файлов Системы.

Устанавливаем программу "Секрет Анжелики" в каталог **X:\INVENT** файл-сервера в соответствии с рекомендациями изложенными в Руководстве.

#### **ШАГ ШЕСТОЙ.** Установка BDE.

Устанавливаем библиотеки BDE на все компьютеры пользователей, включая файл-сервер, в соответствии с разделом "Установка BDE" главы "Установка программы на жестком диске".

#### **ШАГ СЕДЬМОЙ.** Конфигурирование BDE.

Конфигурируем установки BDE на всех компьютерах: указываем в поле NET DIR для драйвера PARADOX значение **X:\PARADATA\**. Подробная информация по изменению параметров BDE приведена в разделе "Конфигурация BDE" главы "Установка программы в сети".



В случае указания неправильных параметров инициализации BDE при запуске Системы выдается сообщение об ошибке и приложение может "зависнуть". Если Вы используете Windows 3.x или Windows 95, то после исправления параметров обязательно перезагрузите компьютер. При работе с Windows NT достаточно прекратить процесс DEP\_PR.

#### **ШАГ ВОСЬМОЙ.** Создание ярлыков.

Для облегчения запуска Системы, на каждом рабочем месте создаем ярлык для файла **X:\INVENT\DEP\_PR.EXE**.

**После выполнения всех перечисленных шагов работа в Системе возможна на любом из трех компьютеров.**

### **Пример установки, если "файл-сервер" имеет больше физических дисков**

Предположим наличие в сети компьютеров со следующими ресурсами:

1. Компьютер с двумя дисками C:, D:, и устройством чтения компакт-дисков E:.
2. Компьютер с единственным физическим диском C:.
3. Компьютер с дисками C: и устройством чтения компакт-дисков D:.

В роли "файл-сервера" будет использоваться компьютер 1.

#### **ШАГ ПЕРВЫЙ.** Анализ имен подключенных дисков.

Очевидно, что имена сетевых дисков в нашем примере будут начинаться с букв E: для компьютеров 1 и D: соответственно для компьютеров 2 и 3 (имя устройства чтения компакт-дисков можно изменить). Так как на компьютерах 2 и 3 можно подключить сетевой диск D:, а файл-сервер тоже будет иметь диск D:, только локальный, выполнится условие для правильного конфигурирования BDE.

**Результат: выбрано имя D:.**

#### **ШАГ ВТОРОЙ.** Создание ресурса в сети.

На диске **D:** файл-сервера, на который будет установлена Система, создаем каталог для хранения файла **PDOXUSRS.NET**. Файл должен храниться на этом же диске, но не в каталоге Системы.

**Результат:** На выбранном для инсталляции Системы диске **D:** создан каталог **D:\PARADATA** для хранения файла **PDOXUSRS.NET**. Диск **D:** выставим в сеть как ресурс с именем **GSOFT**.

#### **ШАГ ТРЕТИЙ.** Подключение сетевого ресурса **GSOFT** на рабочих местах.

Подключаем на каждом компьютере кроме "файл-сервера" ресурс **GSOFT** как диск с именем **D:**.

**Результат:** на каждом рабочем месте подключен сетевой диск **D:** (диск **D:** файл-сервера).

#### **ШАГ ЧЕТВЕРТЫЙ.** Установка файлов Системы.


Инсталлируем программу "Секрет Анжелики" в каталог **D:\INVENT** файл-сервера в соответствии с рекомендациями изложенными в Руководстве.

#### **ШАГ ПЯТЫЙ. Инсталлирование BDE.**

Инсталлируем библиотеки BDE на все компьютеры пользователей, включая файл-сервер.

#### **ШАГ ШЕСТОЙ. Конфигурирование BDE.**

Конфигурируем установки BDE на всех компьютерах: указываем в поле NET DIR для драйвера PARADOX значение **D:\PARADATA\**. Подробная информация по изменению параметров BDE приведена в разделе "Конфигурация BDE" главы "Установка программы в сети"

 В случае указания неправильных параметров инициализации BDE при запуске Системы выдается сообщение об ошибке и приложение может "зависнуть". Если Вы используете Windows 3.x или Windows 95, то после исправления параметров обязательно перезагрузите компьютер. При работе с Windows NT достаточно прекратить процесс DEP\_PR.

#### **ШАГ СЕДЬМОЙ. Создание ярлыков.**

Для запуска Системы, на каждом рабочем месте создаем ярлык для файла **D:\INVENT\DEP\_PR.EXE**.

**После выполнения всех перечисленных шагов работа в Системе возможна на любом из трех компьютеров.**

# Введение в работу системы

## Общие принципы

Функционирование системы осуществляется в операционной среде Windows (версии 3.1, 3.11, 95, 98, NT). Для нее справедливы все характерные приемы работы для приложений в данной операционной среде: система поддерживает использование мыши, функциональных клавиш, принципы построения окон диалога и работу с пунктами меню.

## Термины и их значения

Ниже приведены используемые в руководстве по работе с Системой термины и их значения:

Термины	Значение
Меню	Список вариантов для выбора, содержащий перечень доступных Вам функций, действий или пунктов меню следующего уровня
Выбор (активизация ) пункта меню, поля	Означает, что необходимо с помощью "мыши" или стрелок клавиатуры переместить курсор на название пункта меню, поле и нажать левую кнопку "мыши" или клавишу Enter
Курсор	Специальный знак на экране монитора для выделения пункта меню, названия раздела, варианта действий, записи в поле редактирования. В зависимости от возможного текущего действия может иметь разный вид.
Данные	Последовательность символов алфавита, специальных символов, цифр, имеющая некоторый заранее установленный смысл, например, значения характеристик объектов учета: наименование, дата, сумма и т.д.
Диалоговое окно	Прямоугольная часть на экране монитора, содержащая обычно некоторую форму, документ, список.
Запись	Совокупность данных, относящихся к одному объекту учета
Поле	Часть изображенного на экране документа, формы, предназначенная для отображения цифровых или символьных данных
Выпадающий список	Форма организации данных, в свернутом виде содержащая одну строку, а при обращении к нему позволяет получить перечень заранее установленных альтернатив выбора
Пиктограмма, кнопка	Графическое изображение пункта выбора меню, вынесенное отдельно для ускоренного доступа к определенной команде меню. Обычно применяется для наиболее часто используемых команд.
Раздел	Часть Системы, отвечающая за какие-то определенные операции, имеющие одинаковое смысловое значение

## Управление Системой

Для управления работой программы и отображения информации применяются следующие типы объектов:

- ♦ главное меню, содержащее наименование разделов;
- ♦ окна для просмотра и диалоговые окна для редактирования документов со своими инструментами панелей, набор которых определяется возможностью проведения тех или иных операций.



Основные принципы работы с диалоговыми окнами и элементами интерфейса рассмотрены подробно в руководстве пользователя к программе «Секрет Анжелики», поэтому в данном руководстве рассматриваться не будут.



## Главное меню

Для удобства и ускорения процесса обработки информации в левой части экрана располагаются кнопки, предназначенные для вызова команд программы.



Кнопки для переключения между разделами



Выбор любой команды может быть осуществлен с помощью "мыши". Для этого необходимо установить указатель курсора "мыши" на название нужного Вам пункта меню или кнопку и нажать один раз левую клавишу "мыши".

Наименование раздела	Назначение раздела и выполняемые функции
Счета-фактуры	Предназначен для формирования на основании оформленных заказ нарядов счетов-фактур, их вывода на печать и отслеживания оплаты по счетам
Заказ-наряд	Раздел предназначен для оформления, хранения и печати заказ нарядов по выполненным работам на станции технического обслуживания
Отчеты	Позволяет осуществлять построение отчетов по выполненным работам в разрезе сотрудников, а также построения отчетов по реализованным запасным частям за произвольный период времени
Справочники	Раздел предназначенный для формирования, хранения и изменения справочной информации по работам, запасным частям и каталожным номерам запчастей
Выход	Команда предназначенная для выхода из программы

Часть редко используемых команд вынесено в меню, располагающее сверху окна программы.

Настройки Секрет Анжелики Справка

Строка меню

В разделе **Настройки** содержится команда **Выбрать давальческий склад**, предназначенная для выбора склада (из программы «Секрет Анжелики») с которого будет производиться списание запасных частей, израсходованных при ремонте и указанных в заказ нарядах.

При выборе пункта **Секрет Анжелики** появится выпадающее меню, состоящее из пункта **Запустить**, который позволяет выполнить запуск программы «Секрет Анжелики» непосредственно из программы.

Меню **Справка** содержит пункт **О программе**, в котором указаны компания - разработчик программы.

## Начинаем работать

При первом запуске программы Система произведет создание необходимых структур данных на Вашем компьютере и выведет диалоговое окно с выпадающим списком, в котором Вам будет предложено выбрать давальческий склад (склад, с которого будут списываться расходующие детали). В случае, если такой склад еще не создан (в программе «Секрет Анжелики»), этот выбор можно не производить, а после загрузки программы перейти в «Секрет Анжелики» и в разделе справочники внести хотя бы наименование такого склада.

Работу с Системой целесообразно начать с формирования справочников.

## Заполнение справочников программы

Программа использует в своей работе несколько справочников. Часть из них содержится непосредственно в программе, а часть заимствуется из программы «Секрет Анжелики».



Справочники программы «Секрет Анжелики» и правила работы с ними рассмотрены в руководстве пользователя к данной программе и в настоящем руководстве не рассматриваются. Приведем их перечень:


- ◆ Справочник товарных групп и товаров. Изменения в него могут вноситься в обеих программах (в программе «СТО Анжелики» он называется Запчасти)
- ◆ Справочник складов
- ◆ Справочник сотрудников
- ◆ Справочник клиентов (в программе «СТО Анжелики» он используется для внесения информации по заказчикам)

В разделе Справочники программы содержатся следующие справочники:

- Справочник работ
- Справочник запчастей
- Справочник каталожных номеров

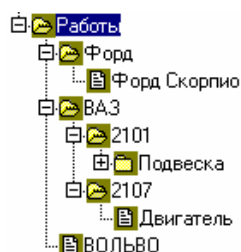
## Справочник работ

Предназначен для хранения иерархической структуры и параметров по выполняемым на СТО работам.


Для добавления новой группы (подгруппы) иерархической структуры воспользуйтесь кнопкой . Программа при нажатии данной кнопки формирует вложенную подгруппу относительно той группы, на которой находится указатель до выполнения команды.

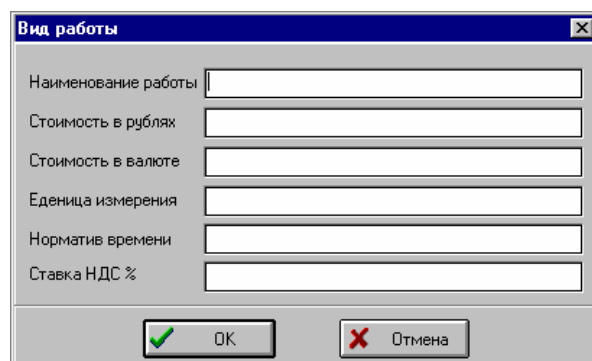
Количество вложенных подгрупп определяется конкретными условиями эксплуатации программы. Как вариант, можно использовать следующий принцип разбиения всех работ на подгруппы: наименование марки а/м — наименование модели автомобиля — область ремонта (двигатель, подвеска и т.п.) и т.д.

Пример:




### Пример формирования групп работ

Для внесения новой работы непосредственно из справочника необходимо предварительно выбрать группу, в которую будет входить данная работа и затем нажать кнопку , после чего на экране монитора появиться диалоговое окно **Вид работы**, в поля которого необходимо внести нужную информацию.





Диалоговое окно Вид работы

Наименование поля	Назначение поля и выполняемые функции
Наименование работы	Вносится наименование работы
Стоимость в рублях	Стоимость одного нормо-часа для выполнения данной работы в рублях
Стоимость в валюте	Стоимость одного нормо-часа для выполнения данной работы в валюте
Единица измерения	единица измерения выполнения работы (обычно нормо-час)
Норматив времени	Количество нормо-часов, необходимое для выполнения данной работы. (Окончательная стоимость данной работ может вычисляться в дальнейшем следующим образом: для случая расчета от рублевой стоимости нормо-часа - как произведение норматива времени на стоимость 1-го нормо-часа в рублях; для случая расчета от валютной стоимости нормо-часа - как произведение норматива времени на стоимость 1-го нормо-часа в рублях и на курс валюты, введенный в документе)
Ставка НДС %	Ставка НДС для данной работы в процентах (например, 20)

 Внесение работ не является обязательным перед началом работы с программой. Все необходимые работы могут вноситься непосредственно при оформлении заказ нарядов.


Дополнительно для работы с данными по работам могут использоваться следующие операции:

 — для удаления выбранной работы,  — для внесения изменений в данные по внесенной ранее работе.

## Справочник работ

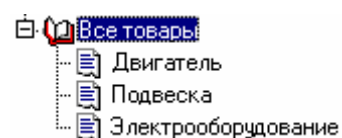
Предназначен для хранения иерархической структуры и параметров по выполняемым на СТО работам.

Для добавления новой группы (подгруппы) иерархической структуры воспользуйтесь кнопкой


. Программа при нажатии данной кнопки формирует вложенную подгруппу относительно той группы, на которой находится указатель до выполнения команды.

Количество вложенных подгрупп определяется конкретными условиями эксплуатации программы. Как вариант, можно использовать следующий принцип разбиения всех запчастей на подгруппы: область ремонта (двигатель, подвеска и т.п.) и т.д. — подобласть ремонта (для более подробного разбиения областей ремонта).



Пример:




*Пример формирования групп запчастей*

Добавление новой записи в справочник запчастей производится с помощью кнопки  на панели инструментов. После выполнения команды на экране появится диалоговое окно Редактирование товара, назначение полей которого рассмотрено в руководстве пользователя к программе «Секрет Анжелики». Единственным отличием от справочника товаров является то, что в режиме просмотра справочника запчастей появляется поле **Каталожный номер**, в котором выводится информация по всем разновидностям маркировки данной запчасти разных производителей (данная информация заносится в справочник **Каталог**)


Дополнительно для работы с данными по работам могут использоваться следующие операции:

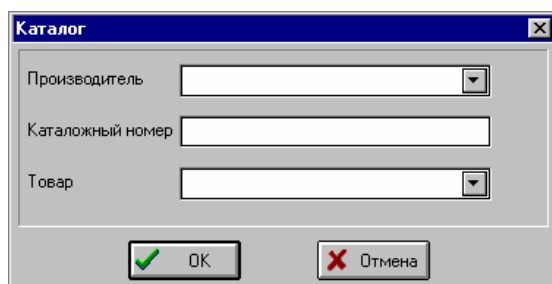
 — для удаления выбранной работы,  — для внесения изменений в данные по внесенной ранее работе.

 Так как данный справочник является совместно используемым с программой «Секрет Анжелики» нужно соблюдать особую осторожность при удалении наименований запчастей (товаров) и групп запчастей. В

противном случае возможно появление некорректных данных в программе «Секрет Анжелики».

## Справочник Каталог

Предназначен для систематизации каталожных номеров для одной и той же запчасти, и маркированной различными производителями. При добавлении новой записи с помощью кнопки  появляется диалоговое окно **Каталог**.



Диалоговое окно *Каталог*

Наименование поля	Назначение поля и выполняемые функции
Производитель	Наименование фирмы - производителя запчасти. Данные в поле могут вноситься вручную с клавиатуры или может быть осуществлен выбор ранее внесенного производителя из выпадающего списка
Каталожный номер	Маркировка запчасти
Товар	Наименование запчасти. Выбирается из справочника товаров (запчастей) с помощью выпадающего списка.

Для ускорения поиска необходимой информации в полях **Производитель** и **Товар** можно воспользоваться функцией поиска, которая вызывается по клавише F3. Подробнее правила пользования функцией поиска описаны в руководстве пользователя программы «Секрет Анжелики»

## Особенности совместного использования программ

### Списание остатков с давальческого склада

При оформлении заказ нарядов все запчасти, которые оплачиваются заказчиком выбираются непосредственно со склада предприятия и поэтому при окончании оформления заказ наряда данные запчасти списываются с остатков по давальческому складу. То же самое справедливо и для запчастей, выбираемых со склада, но предоставленных заказчиком.

В случаях, когда необходимо произвести корректировку количества списанных запчастей по оформленному заказ наряду, необходимо выполнить следующие действия:

- ♦ произвести корректировку заказ наряда в программе (например, уменьшение количества запчастей или полное исключение запчасти определенного наименования из заказ наряда)
- ♦ произвести аналогичные изменения в документе **Акт выполненных работ** (раздел **Документы**) программы «Секрет Анжелики»
- ♦ произвести восстановление остатков по складам (раздел **Остатки**) программы «Секрет Анжелики»

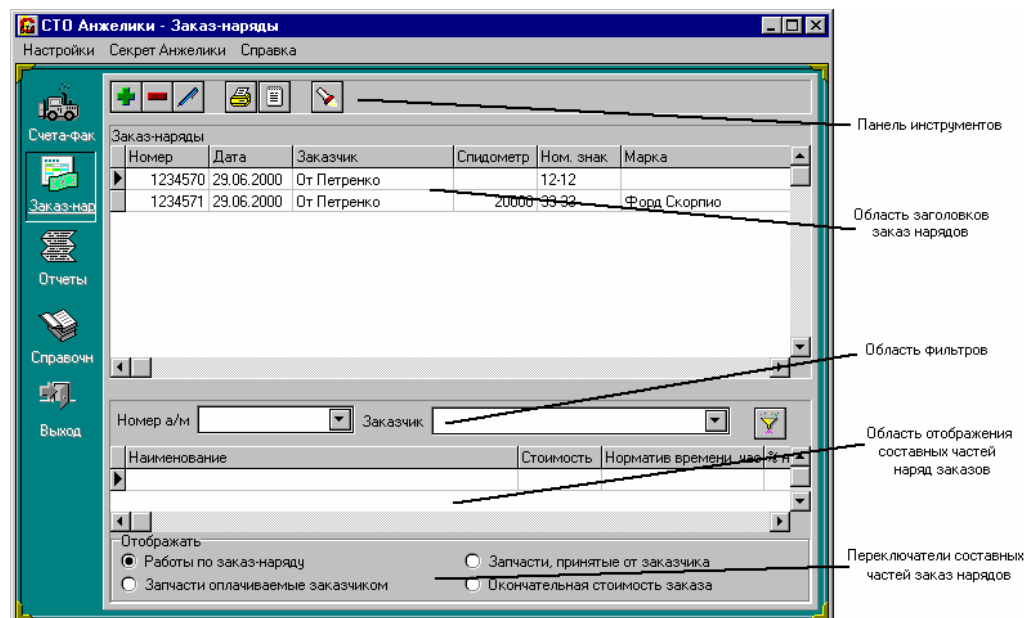
### Перенос данных в программу «Секрет Анжелики» и формирование проводок по бухгалтерии

После оформления заказ наряда данные по заказ наряду переносятся в программу «Секрет Анжелики», а именно в документ **Акт выполненных работ** (раздел **Документы**). Данный

перенос данных необходим для получения в дальнейшем возможности формирования и переноса проводок по заказ нарядам в бухгалтерскую программу.

## Оформление заказ нарядов

Оформление заказ нарядов в программе осуществляется в одноименном разделе. При выборе раздела **Заказ наряды** на экране монитора появится окно просмотра реестра заказ нарядов. Условно его можно разделить на несколько областей.



Окно просмотра заказ нарядов

Рассмотрим подробнее каждую из них.

### Панель инструментов

Предназначена для проведения различных операций при работе с заказ наряды. Выполнение команды осуществляется путем однократного нажатия на пиктограмму.



- Добавление нового заказ наряда. После выбора данной команды появляется диалоговое окно для внесения информации по новому заказ наряду.



- Удаление существующего заказ наряда (например, при ошибочном его внесении). После выбора команды необходимо подтвердить необходимость удаления данного заказ наряда.



Внимание! После удаления заказ наряда вся информация по нему также будет удалена.



- Редактирование заказ наряда. Используется для внесения изменений в существующий заказ наряд.



- Печать заказ наряда в компьютерный бланка заказ наряда



- Впечатывание информации по заказ наряду в обычный бланк (для ручного заполнения) заказ наряда



- Поиск. Осуществление поиска информации по любому интересующему полю таблицы: как в области отображения заголовков заказ нарядов, так и в области отображения составных частей заказ нарядов.

## Область заголовков заказ нарядов


В данной области отображается реестр оформленных заказ нарядов и основная информация по ним: номер заказ наряда, дата оформления, наименование заказчика, показания спидометра а/м, гос. номерной знак, марка а/м, ФИО ответственного исполнителя по заказ наряду, дата исполнения заказ наряда, адрес заказчика, наименование владельца а/м, дата фактического исполнения заказ наряда, номер двигателя, номер кузова, год выпуска. Часть информации может отсутствовать в случае, если соответствующие поле не заполнялись.

## Область фильтров

Предназначена для ограничения вывода информации на экран монитора по заказ нарядам.

Предусмотрена возможность ограничения информации по номеру а/м и/или наименованию заказчика.

Информацию по номеру а/м и заказчику в соответствующих полях можно либо внести с клавиатуры, либо выбрать с помощью выпадающих списков. В случае выбора информации с помощью выпадающего списка в качестве альтернатив выбора будет представлена только та информация, которая была ранее внесена в существующие заказ наряды. После внесения


необходимой информации в поля фильтров нажмите кнопку . В результате выполнения операции, на экране монитора будут отображены только те заказ наряды, которые соответствуют внесенным параметрам отбора.

## Область отображения и переключатели составных частей заказ наряда

Предназначена для отображения информации по выбранному заказ наряду. В зависимости от установленного переключателя составных частей на экран могут выводиться следующие сведения:


- ♦ при выбранном переключателе **Работы по заказ наряду** — наименования работ, рублевую и валютную стоимость каждой из работ, норматив времени по каждой работе, повышающий коэффициент по работе, ФИО исполнителя данной работы, ставку НДС, валютную и рублевую цену нормо-часа;
- ♦ при выбранном переключателе **Запчасти оплачиваемые заказчиком** — наименование запчастей, количество израсходованных запчастей, рублевую и валютную цену запчастей, наименование валюты в которой производился отпуск, курс валюты, ставку НДС и шифр (идентификатор, каталожный номер) запчастей;
- ♦ при выбранном переключателе **Запчасти принятые от заказчика** — наименование запчастей, количество израсходованных запчастей, рублевую и валютную цену запчастей, наименование валюты в которой производился отпуск, курс валюты, ставку НДС и шифр (идентификатор, каталожный номер) запчастей;
- ♦ при выбранном переключателе **Окончательная стоимость заказа** — стоимость выполненных работ без НДС, стоимость запчастей исполнителя без НДС, общую стоимость заказа без НДС, ставку НДС, сумму НДС по заказ наряду, общую сумму к оплате.

## Формирование нового заказ наряда

Для добавления нового заказ наряда воспользуйтесь кнопкой . После ее нажатия на экране появится диалоговое окно **Оформление заказ наряда**

**Оформление заказ-наряда**

Заказ-наряд №  Валюта \$ Курс

Заказчик  

Адрес  Марка

Владелец  Номер

Дата оформл.  Год выпуска

Дата исполн.  Двигатель

Дата фактич. исполнения  Кузов №

Исполнитель  Спидометр


Работы по заказу  3/4 оплачиваемые заказчиком  3/4 принятые от заказчика

☒ Пересчитывать цену по курсу ☒ Объединять одинаковые позиции



Отображать

☒ Работы по заказ-наряду ☐ Запчасти, принятые от заказчика

☐ Запчасти оплачиваемые заказчиком ☐ Окончательная стоимость заказа




Номер	Наименование	Стоимость руб	Норматив времени	Наценка	Цена вал	Цена руб	Исполнитель	Стоимость в вал

 OK  Отмена

Диалоговое окно Оформление заказ наряда

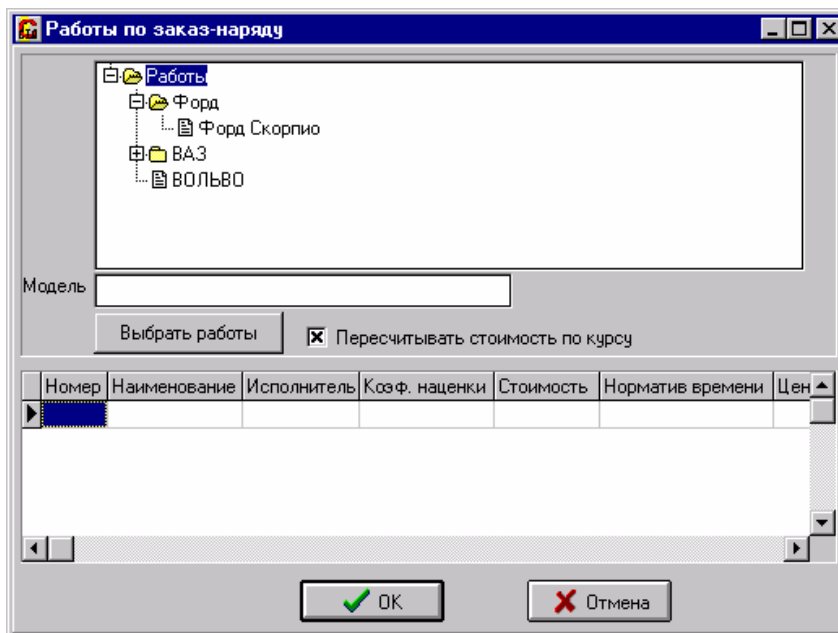
Рассмотрим назначение и особенности заполнения полей данного окна

Наименование поля	Назначение поля и выполняемые функции
Заказ наряд №	Вносится номер заказ наряда. Программа автоматически осуществляет нумерацию очередного заказ наряда — устанавливаемый номер равен наибольшему из ранее внесенных плюс 1. При необходимости можно вручную изменить данный номер
Заказчик	Справочник наименований организаций заказчиков. При наборе первых букв наименования программа попытается предложить наиболее близкое по написанию наименование клиента. Кроме того, при большом количестве клиентов можно воспользоваться функцией поиска по клавише F3. Для внесения нового наименования заказчика воспользуйтесь кнопкой  справа от поля. Обязательное для заполнения поле.
Адрес	Адрес (почтовый или юридический) расположения заказчика
Владелец	Наименование организации владельца а/м. После выбора наименования заказчика подставляется автоматически. Если наименование заказчика и владельца не совпадают, то следует внести вручную с клавиатуры
Дата оформления	Дата оформления заказ наряда
Дата исполнения	Дата планируемого исполнения заказ наряда
Дата фактич. исполнения	Дата фактического исполнения заказ наряда
Исполнитель	Ответственный исполнитель по заказ наряду. Выбирается только из списка. ФИО всех ответственных исполнителей вносится в программе «Секрет Анжелики» в справочнике Сотрудники. Обязательное для заполнения поле.
Валюта	Краткое наименование валюты
Курс	Курс валюты
Марка	Марка а/м. Можно вносить вручную или будет подставлена после выбора работ по заказ наряду как установленная группа работ
Номер	Государственный номер а/м. Выбирается из справочника, если уже была внесена ранее или вносится вручную. Для а/м, по которым ранее была внесена информация автоматически подставляются значения по году выпуска, номеру двигателя, номеру кузова
Год выпуска	Год выпуска а/м

Двигатель	Номер двигателя а/м
Кузов №	Номер кузова а/м
Спидометр	Показания спидометра на момент поступления а/м на СТО

## Внесение информации по работам по заказ наряду

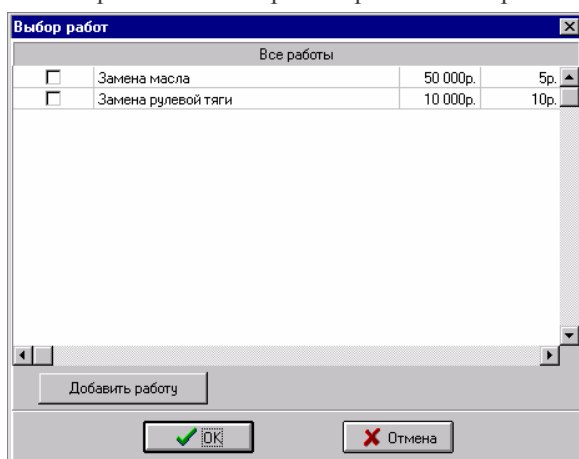
Для внесения работ по заказ наряду необходимо нажать кнопку Работы по заказу. После этого на экране появится диалоговое окно Работы по заказ наряду.



Диалоговое окно Работы по заказ наряду

Данное окно состоит:


- ♦ из иерархического дерева групп работ, на которые произведено разделение всех работ, производимых на СТО;
- ♦ поля Модель, в котором отображается текущая выбранная группа работ и значение которого затем переносится в поле Модель диалогового окна Оформление заказ наряда;
- ♦ кнопки Выбрать работы, вызывающей на экран диалоговое окно Выбор работ, в котором отобразится весь перечень работ из выбранной в иерархическом дереве группы.




Диалоговое окно Выбор работ

Выбор работы осуществляется установкой значка ☒ напротив нужной работы в самом крайнем столбце таблицы с перечнем работ



 Если в предлагаемом списке отсутствует нужная работа (например, еще не введена в справочник работ), то можно воспользоваться кнопкой **Добавить работу** и в появившемся диалоговом окне **Вид работы** заполнить все необходимые параметры

- ◆ переключателя **Пересчитывать стоимость по курсу**, предназначенного для расчета стоимости работ от валютной цены по курсу внесенному в соответствующее поле в диалоговом окне **Оформление заказ наряда**
- ◆ табличной части, содержащей информацию по выбранным работам и их параметрам.

 В поле **Исполнитель** программа автоматически подставит ФИО ответственного исполнителя по заказ наряду. В случае, если работы по заказ наряду выполнялись несколькими сотрудниками, то можно указать их ФИО напротив соответствующих работ в поле **Исполнитель** с помощью двойного щелчка левой клавиши мыши и последующего выбора нужной ФИО сотрудника из появившегося выпадающего списка. Далее информация о выполняемых работам сотрудниками используется как в печати заказ наряда, так и при построении отчета об объеме выполненных работ каждым сотрудником за определенный период времени.

Для сохранения внесенной информации по работам воспользуйтесь кнопкой **ОК**.

### **Внесение информации по запчастям оплачиваемым заказчиком**

Для внесения работ по заказ наряду необходимо нажать кнопку **Работы по заказу**. После этого на экране появится диалоговое окно **Работы по заказ наряду**.

---

## Предметный указатель

### Р

PXEngine, 4; 10

### А

Анжелика-Бухгалтер, 2

### В

Выпадающий список, 15

### Д

давальческий склад, 16

### З

заказ наряд, 2; 16; 18; 19; 20; 21

Запуск программы, 3

### К

Каталожный номер, 18; 19

Курс, 15

Курсор, 15

### Н

нормо-час, 18

### О

операционная система, 3

### Р

Раздел, 15

### С

Секрет Анжелики, 2; 5; 8; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20

**Система**, 2; 4; 10; 16

Справочник запчастей, 17

### Т

Требования к системе, 3

### У

Установка программы, 3; 8

Установка сетевого пути, 10