

**ANALITIKA 2009 NET** – Программа для автоматизации ведения складского учета финансово-хозяйственной деятельности в малом предприятии. Современная система для управления движением товаров, материальных ценностей и услуг, а также для управления складами, магазинами и торговыми точками, кассами, банковскими счетами и сейфами, покупками и продажами, покупателями, поставщиками и другими контрагентами. Ввод операций осуществляется в оригинальных валютах. Количество используемых иностранных валют не ограничено. Имеется справочник курсов валют. Основными отличительными особенностями данной программы являются: надежность, технология создания резервных копий базы данных не прерывая работы пользователя, высокая скорость работы и обработки данных как при вводе данных, так и при получении различных отчетов, и мощные, но в то же время простые и понятные, конструкторы отчетов, которые дают возможность получать практически любую важную информацию о финансово-хозяйственной деятельности предприятия. А именно, для товаров, материальных ценностей и услуг можно получать остатки на любую дату, обороты и движение за любой период по складам, магазинам и торговым точкам, рассчитывая количественные и суммарные данные как по себестоимости так и по ценам продажи. Для денежных средств можно также получать остатки на любую дату, обороты и движение за любой период по кассам, сейфам и банковским счетам. Вести учет задолженностей по покупателям и по поставщикам на любую дату, получать обороты по поставкам, продажам, платежам за любой период. И наконец, во всех этих отчетах имеется возможность группировать данные и рассчитывать итоговые значения по выбранным пользователем складам, магазинам, торговым точкам, кассам, сейфам, банковским счетам, покупателям и поставщикам. Сетевая версия, предусматривает одновременную работу трех пользователей с одной базой данных в локальной сети.

**Включает в себя осуществление операций свойственных для торговых предприятий:**

- Покупка, поставка товаров, материальных ценностей, предоставление услуг от поставщиков. Формирование и печать счетов-фактуры, приходных товарных накладных.
- Наличные и безналичные платежи поставщикам. Формирование и печать расходных кассовых ордеров, платежных поручений.
- Продажа, реализация товаров, материальных ценностей, предоставление услуг покупателям. Формирование и печать расходных товарных накладных, счетов-фактуры, товарных чеков.
- Наличные и безналичные платежи от покупателей. Формирование и печать приходных кассовых ордеров, платежных поручений.
- Внутренние перемещения товаров, материальных ценностей между структурными подразделениями (отделами) предприятия (склады, магазины, торговые точки). Формирование и печать товарных накладных на внутренние перемещения товаров, материальных ценностей.
- Выплаты сотрудникам, приходы денежных средств от сотрудников. Формирование и печать приходных кассовых ордеров, расходных кассовых ордеров, платежных поручений.

**Получаются следующие отчеты:**

- Отчеты о покупках, поставках товаров, материальных ценностей, предоставленных услуг от поставщиков количественно и суммарно (количество, умноженное на цену покупки, не включая налоги; налоги; количество, умноженное на цену покупки, включая налоги) за любой период времени. Возможен расчет итоговых значений по поставщикам, группам товаров, материальных ценностей, услуг, а также по предприятию в целом.
- Отчеты о продажах, реализациях товаров, материальных ценностей, предоставленных услуг покупателям количественно и суммарно (количество, умноженное на цену продажи, не включая налоги; налоги; количество, умноженное на цену продажи, включая налоги) за любой период времени. Возможен расчет итоговых значений по покупателям, группам товаров, материальных ценностей, услуг, а также по предприятию в целом.
- Отчеты о ценах продажи (прайс-листы) товаров, материальных ценностей и услуг на дату по структурным подразделениям (складам, магазинам, торговым точкам) и по группам товаров, материальных ценностей и услуг.

- Отчеты об остатках товаров, материальных ценностей количественно и суммарно (по себестоимости и по ценам продажи) на выбранную пользователем дату. Возможен расчет итоговых значений по структурным подразделениям (склады, магазины, торговые точки), группам товаров, материальных ценностей, услуг, а также по предприятию в целом.
- Отчеты об остатках (начальные, конечные) и оборотах (приходы, расходы) товаров, материальных ценностей количественно и суммарно (по себестоимости и по ценам продажи) за любой период времени. Возможен расчет итоговых значений по структурным подразделениям (склады, магазины, торговые точки), группам товаров, материальных ценностей, услуг, а также по предприятию в целом.
- Отчеты об оборотах (приходы, расходы) товаров, материальных ценностей и услуг количественно и суммарно (по себестоимости и по ценам продажи) за любой период времени. Возможен расчет итоговых значений по структурным подразделениям (склады, магазины, торговые точки), группам товаров, материальных ценностей, услуг, а также по предприятию в целом.
- Отчеты о внутренних перемещениях товаров, материальных ценностей между структурными подразделениями (склады, магазины, торговые точки) предприятия количественно и суммарно (по себестоимости и по ценам продажи) за любой период времени. Возможен расчет итоговых значений по структурным подразделениям (склады, магазины, торговые точки), группам товаров, материальных ценностей, услуг, а также по предприятию в целом.
- Отчеты об остатках (начальные, конечные, на дату), оборотах, движении за любой период времени денежных средств по кассам, кассовым аппаратам, сейфам и банковским счетам предприятия. Возможен расчет итоговых значений по кассам, кассовым аппаратам, сейфам и банковским счетам предприятия, а также по предприятию в целом.
- Отчеты о взаиморасчетах с покупателями и поставщиками: А именно, расчет задолженностей предприятию, задолженностей покупателям, задолженностей поставщикам на начало, на конец выбранного периода времени или на дату. Обороты по поставкам, платежам поставщикам, продажам, платежам от покупателей за выбранный пользователем период времени. Возможен расчет итоговых значений по покупателям, поставщикам и по предприятию в целом.

#### **Некоторые основные преимущества:**

- Ввод операций (покупки, поставки; платежи поставщикам; продажи, реализация; платежи от покупателей) как в национальной валюте так и в любой иностранной валюте
- Одновременный учет материальных ценностей по себестоимости и по ценам продажи
- Получение остатков и оборотов денежных средств по кассам, кассовым аппаратам, сейфам и банковским счетам предприятия для каждой валюты в отдельности
- Ведение истории ценообразования для цен продажи материальных ценностей и услуг по каждому структурному подразделению (отделу) предприятия в отдельности
- Возможность создания резервных копий базы данных не прерывая работы пользователя
- Высокая скорость работы программы и расчетов при генерировании отчетов.
- Наличие различных, простых в использовании, конструкторов отчетов, которые дают возможность получать любую необходимую информацию о деятельности предприятия, группируя данные и рассчитывая итоговые значения по выбранным пользователем сущностям и критериям.
- База данных находится в зашифрованном состоянии
- Мощный инструмент анализа структуры базы данных и целостности данных, который уменьшает вероятность порчи данных в результате технических сбоев аппаратных средств компьютера или сбоев операционной системы
- Низкие технические требования к аппаратным средствам компьютера на котором будет работать программа:
  - **Минимальные требования:** Pentium IV, 256 MB ОЗУ, 400 MB свободного пространства на жестком диске, где установлена программа
  - **Рекомендуется:** Pentium IV, 512 MB ОЗУ, 800 MB свободного пространства на жестком диске, где установлена программа
- Сетевая версия системы построена по технологии "файл-сервер", при которой база данных хранится на сервере, а обработка информации происходит на рабочей станции. Выбор данной архитектуры является оптимальным для коробочного продукта. За счет использования архитектуры "файл-сервер" достигается:

- Легкая и простая инсталляция системы на компьютере;
- Снижение затрат на программное окружение по сравнению с архитектурой "клиент-сервер";
- Меньшие требования к аппаратному окружению;
- Простота администрирования системы (не требуется наличие специализированного администратора);
- В качестве сетевой конфигурации может использоваться одноранговая сеть с выделенным компьютером для базы данных или сеть с выделенным сервером. В большинстве случаев для эксплуатации системы необходимы IBM-совместимые компьютеры с конфигурацией: Pentium IV / 256 МВ ОЗУ / 400 МВ свободного места на жестком диске, под рабочие станции. Аналогичной или несколько лучшей конфигурации должен быть сервер Базы Данных.

### С чего начинать работу в программе ANALITIKA 2009 NET

Для лицензирования скаченной копии программы для вашего предприятия осуществите пожалуйста следующие действия в той последовательности, в какой они описаны ниже:

1. Нажмите на пятую справа клавишу на панели управления. В появившемся окне введите в поле **Начальная дата** значение **01.01.2013** и нажмите на клавишу **Сохранить**. В главном меню программы выберите пункт **Инструменты**. В выпадающем меню выберите пункт **Резервные копии данных** и нажмите на нем на левую клавишу мыши. В появившемся окне в списке резервных копий встаньте на строку с наименованием **Пустая база данных**. Нажмите на клавишу **Распаковать**. После пробега прогресс бара появится сообщение: **Загрузите модуль Инструменты > Анализировать базы данных**. Нажмите на клавишу **ОК** и выйдите из окна **Резервные копии данных**.
2. В главном меню программы выберите пункт **Инструменты**. В выпадающем меню выберите пункт **Анализировать базы данных** и нажмите на на левую клавишу мыши. В появившемся окне нажмите на клавишу **Анализ...** Дождитесь завершения процесса.
3. В главном меню программы выберите пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Реквизиты предприятия** и нажмите на нем на левую клавишу мыши. В появившемся окне нажмите на клавишу **Редактировать**. Введите реквизиты вашего предприятия в соответствующих полях, точно так, как показано в **.jpeg** файле, который я вам послал во вложении к данному письму. Затем нажмите на клавишу **Сохранить**. Теперь закройте окно **Сущности > Реквизиты предприятия**, нажав на красный крестик в верхнем правом углу окна.
4. Выйдите из системы, выбрав пункт главного меню **Операции > Выход**.
5. Заново зайдите в программу.
6. В появившемся окне **О системе** в поле **Серийный номер** вставьте серийный номер и нажмите на клавишу **ОК**. С этого момента программа будет работать без каких-либо ограничений на количество вводимых операций.
7. **Серийный номер:**

Рекомендую вам как можно чаще (2 – 3 раза в день как минимум) создавать резервные копии базы данных вашего предприятия. Для этого выберите в главном меню программы пункт **Инструменты**. Далее в выпадающем меню выберите пункт **Резервные копии данных** и нажмите на нем на левую клавишу мыши. Появится окно с наименованием **Инструменты > Резервные копии данных > Список записей за период**. Нажмите на клавишу **Создать**, которая находится под заголовком данного окна. В появившемся окне с наименованием **Инструменты > Резервные копии данных > Создать**, в поле **Дополнения (Резервная копия)** введите наименование вашей организации и нажмите на клавишу **Сохранить**. После пробега прогресс-бара резервная копия базы данных вашего предприятия будет создана. Она появится в общем списке резервных копий баз данных в окне с наименованием **Инструменты > Резервные копии данных > Список записей за период**.

Для того чтобы не терять данные финансово-хозяйственного учета вашего предприятия в результате порчи аппаратных средств вашего компьютера или операционной системы, периодически копируйте файлы резервных копий базы данных на внешний носитель информации (USB Flash, CD, DVD,...). Файлы резервных копий баз данных хранятся в папке **Storageofarchives** основного каталога

где инсталлирована программа и имеют расширение файла **.dba**. По умолчанию инсталляция происходит в следующий каталог: **C:\Business Software Laboratory\Analitika 2009 net**. Периодически заходите в папку **Storageofarchives**. Сортируйте файлы по дате. Выберите последние несколько файлов и копируйте их на внешний носитель.

Если же вы вынуждены будете по каким-то техническим причинам переинсталлировать операционную систему вашего компьютера, то:

1. Заново инсталлируйте программу.
2. Осуществите лицензирование вашей копии программы, так как описано выше.
3. Скопируйте в папку **Storageofarchives** файлы резервных копий баз данных с внешнего носителя.
4. Зайдите в программу и распакуйте последнюю по дате и времени резервную копию базы данных.
5. Загрузите окно **Инструменты > Анализировать базы данных** и нажмите на клавишу **Анализ...** Дождитесь завершения процесса.

Вместе с программой поставляются две резервные копии примерных баз данных: **Примерная база данных – Продовольственные товары** или **Примерная база данных – Компьютеры, аксессуары**. Вы можете распаковать их для более детального ознакомления с возможностями программы.

### **Сущности > Валюты**

Справочник **Сущности > Валюты** предназначен для ввода описаний используемых валют.

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Валюты** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Валюты > Список**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать**, **Открыть**, **Удалить**, **Представить на бумаге**, **Распечатать**, **Помощь**. Под функциональными клавишами находится список описаний валют (в дальнейшем список), который состоит из трех полей: **Код**, **Сокращение**, **Наименование**.

По умолчанию список отсортирован по полю **Код** в порядке возрастания. Рядом с наименованием поля **Код**, справа, нарисована стрелка вниз. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код**, то список будет отсортирован по коду в порядке убывания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вверх. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям: **Сокращение**, **Наименование**.

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода нового описания валюты. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Сущности > Валюты > Создать**. В данном окне существуют четыре поля: **Код**, **Сокращение** (состоит из двух полей), **Национальная валюта**, **Наименование**. Рассмотрим заполнение этих полей.

Поле **Код** – является уникальным и обязательным для заполнения. Две различные валюты не могут иметь один и тот же код. Размер этого поля равен **3** символам. Если вы введете код менее **3** символов, то при переходе на следующее поле, программа добавит символ “-” справа необходимое количество раз, чтобы довести длину кода до **3** символов.

Поле **Сокращение** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода короткого (сокращенного) наименования валюты. Поле **Сокращение** состоит из двух полей. Первое поле предназначено для ввода сокращенного наименования самой валюты. Второе поле предназначено для ввода сокращенного наименования соотой части валюты.

Поле **Наименование** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полного (развернутого) наименования вводимой валюты.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание валюты будет введено в базу данных и появится в списке описаний валют в окне с заголовком **Сущности > Валюты > Список**.

**Например:** Если мы хотим ввести описание для государственной валюты Российской Федерации - *Российского рубля*, то вводим следующие значения в соответствующие поля: **Код** – *RRF*; **Сокращение** – *руб., коп.*; птичку в поле **Национальная валюта** обязательно ставим; **Наименование** – *Государственная валюта Российской Федерации*. Теперь нажимаем на клавишу **Сохранить**. Если же мы хотим ввести описание для *Доллара США*, то вводим следующие значения в соответствующие поля: **Код** – *USD*; **Сокращение** – *Dollar., cent.*; птичку в поле **Национальная валюта** НЕ ставим, поскольку *Доллар США* – является иностранной валютой; **Наименование** – *Dollar of United States of America*. Теперь нажимаем на клавишу **Сохранить**.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Валюты > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания валюты. Встаньте на то описание валюты в списке описаний валют в окне с заголовком **Сущности > Валюты > Список**, которое хотите изменить и нажмите на клавишу **Открыть**. Появится окно с заголовком **Сущности > Валюты > Открыть**. По умолчанию поля **Код**, **Сокращение**, **Национальная валюта**, **Наименование** находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значения этих полей, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значения полей: **Сокращение**, **Национальная валюта**, **Наименование**. Если вы хотите изменить значение поля **Код**, нажмите кнопку находящуюся рядом с полем **Код**. Значение поля **Код**, станет доступным для изменения. Следует помнить, что поле **Код**, должно всегда иметь уникальное значение. Поэтому не вводите значение, которое уже использовано для другой валюты. После осуществления всех необходимых изменений значений полей **Код**, **Сокращение**, **Национальная валюта**, **Наименование**, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке описаний валют в окне с заголовком **Сущности > Валюты > Список**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Валюты > Открыть**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания валюты. Встаньте на то описание валюты в списке описаний валют в окне с заголовком **Сущности > Валюты > Список**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Следует отметить, что нельзя удалить описание валюты, которая используется в базе данных (например: существует документ оприходования товаров, материальных ценностей, услуг, в описании которого участвует выбранная валюта)! Если вы попытаетесь удалить такую валюту, то система выведет следующее восклицательное сообщение: **Сущность используется в базе данных !** и не осуществит операцию удаления. Если же, удаляемая валюта не используется в базе данных, то система выведет вопросительное сообщение **Удалить сущность ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание валюты будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний валют в виде отчета перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний валют в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний валют на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний валют будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

## Сущности > Курсы обмена валют

Справочник **Сущности > Курсы обмена валют** предназначен для ввода описаний курсов обмена валют.

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Курсы обмена валют** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Курсы обмена валют > Список записей за период**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать**, **Открыть**, **Удалить**, **Представить на бумаге**, **Распечатать**, **Помощь**. Под функциональными клавишами находится список описаний курсов обмена валют (в дальнейшем список), который состоит из пяти полей: **Дата**, **Валюта.Код**, **Валюта.Сокращение**, **Количество**, **Цена**.

По умолчанию список отсортирован по полю **Дата** в порядке убывания. Рядом с наименованием поля **Дата**, справа, нарисована стрелка вверх. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Дата**, то список будет отсортирован по дате в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Дата**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям: **Валюта.Код**, **Валюта.Сокращение**, **Количество**, **Цена**.

Список описаний курсов обмена валют формируется за рабочий период. По умолчанию рабочим периодом является весь текущий год: с 1-го января по 31-ое декабря. Если вы хотите изменить текущий рабочий период, нажмите на пятую справа клавишу (**период, дата [Shift+Esc]**) на панели управления. Появится окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата**. В поле **Начальная дата** введите дату начало периода. В поле **Конечная дата** введите дату конца периода. Нажмите на клавишу **Сохранить**. Окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата** закроется. Теперь, для того, чтобы в списке описаний курсов обмена валют появились данные за новый, установленный вами текущий период, нажмите на правую клавишу мыши (**Right-Click**) где-нибудь в пределах списка. Появится контекстно-зависимое меню в котором вам необходимо выбрать пункт **Освежить** и нажать на нем на левую клавишу мыши (**Left-Click**). После пробега прогресс-бара данные в списке будут освежены из базы данных и будут соответствовать установленному вами новому текущему рабочему периоду.

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода нового описания курса обмена валюты. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Сущности > Курсы обмена валют > Создать**. В данном окне существуют четыре поля: **Дата**, **Валюта**, **Количество**, **Цена**. Рассмотрим заполнение этих полей.

Поле **Дата** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода даты формирования курса обмена валюты.

Поле **Валюта** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той валюты, курс обмена которой вы хотите ввести в справочник.

Поле **Количество** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода количества выбранной валюты. Значением по умолчанию является **1.00**, поскольку для подавляющего числа валют курсы обмена в национальной валюте объявляются для единицы иностранной валюты.

Поле **Цена** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода курса (цены) иностранной валюты выраженного в национальной валюте.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание курса обмена валюты будет введено в базу данных и появится в списке описаний курсов обмена валют в окне с заголовком **Сущности > Курсы обмена валют > Список записей за период**. Следует помнить, что на одну и ту же дату, для одной и той же валюты не может быть введено более одного курса обмена.

**Например:** Если мы хотим ввести курс обмена для **Доллара США**, то вводим следующие значения в соответствующие поля: **Дата** – **01.02.2010**; **Валюта** – **Доллар США**; **Количество** – **1.00**; **Цена** – **30.00**. Теперь нажимаем на клавишу **Сохранить**.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Курсы обмена валют > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания курса обмена валюты. Встаньте на то описание курса обмена валюты в списке описаний курсов обмена валют в окне с заголовком **Сущности > Курсы обмена валют > Список записей за период**, которое хотите изменить и нажмите на клавишу **Открыть**. Появится окно с заголовком **Сущности > Курсы обмена валют > Открыть**. По умолчанию поля **Дата, Валюта, Количество, Цена** находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значения этих полей, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значения этих полей. После осуществления всех необходимых изменений значений полей: **Дата, Валюта, Количество, Цена**, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке описаний курсов обмена валют в окне с заголовком **Сущности > Курсы обмена валют > Список записей за период**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Курсы обмена валют > Открыть**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания курса обмена валюты. Встаньте на то описание курса обмена валюты в списке описаний курсов обмена валют в окне с заголовком **Сущности > Курсы обмена валют > Список записей за период**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Система выведет вопросительное сообщение **Удалить запись ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание курса обмена валюты будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний курсов обмена валют в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний курсов обмена валют в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний курсов обмена валют на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас инсталлировано более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний курсов обмена валют будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

## **Сущности > Банки**

Справочник **Сущности > Банки** предназначен для ввода описаний используемых банков и их филиалов. Данный справочник имеет иерархическую структуру. Такая структура необходима для правильного описания банков, поскольку каждый банк может иметь несколько филиалов. Последние, в свою очередь, также могут делиться на несколько отделов. Поэтому, имеется возможность ввода описаний для банков их филиалов и отделов до **восьмого** уровня вложенности по иерархии включительно. В дальнейшем, для простоты изложения, любой банк, филиал банка или отдел банка будем называть банком.

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Банки** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Банки > Список**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список описаний банков (в дальнейшем список), который состоит из трех полей: **Код, Наименование, Код (Накопитель)**. По умолчанию список отсортирован по иерархии описания банков в порядке возрастания. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код**, то список будет отсортирован по коду в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Если же вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код** еще раз, то список будет отсортирован по коду в порядке убывания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вверх. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям: **Наименование, Код (Накопитель)**.

Если же вы хотите восстановить упорядоченность списка по иерархии описания банков, то встаньте курсором мыши где нибудь внутри списка и нажмите правую клавишу мыши (**Right-click**). В появившемся контекстном меню выберите пункт **Сортировать** и нажмите на левую клавишу мыши. Появится окно со списком наименований полей. Поднимите вверх поле **Иерархия** (встаньте курсором мыши на кнопку рядом с полем **Иерархия**, нажмите левую клавишу мыши (**Left-Click**) и, не отпуская,

перетащите на первое место в списке полей, затем отпустите левую клавишу мыши) и нажмите на клавишу **Сортировать**.

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода нового описания банка. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Сущности > Банки > Создать**. В данном окне существуют девять полей:

**Код**  
**БИК**  
**Наименование**  
**Накопитель**  
**Адрес**  
**Телефоны**  
**Факсы**  
**Web страница**  
**E-почта**

Рассмотрим заполнение этих полей.

Поле **Код** – является уникальным и обязательным для заполнения. Два различных банка не могут иметь один и тот же код. Размер этого поля равен **8** символам. Если вы введете код менее **8** символов, то при переходе на следующее поле, программа добавит символ "-" справа необходимое количество раз, чтобы довести длину кода до **8** символов.

Поле **БИК** – является уникальным и обязательным для заполнения. Два различных банка не могут иметь один и тот же **БИК**.

Поле **Наименование** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полного (развернутого) наименования вводимого банка.

Поле **Накопитель** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того банка, который является накопителем для вводимого банка.

Поле **Адрес** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода адреса вводимого банка.

Поле **Телефоны** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номеров телефонов вводимого банка.

Поле **Факсы** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номеров факсов вводимого банка.

Поле **Web страница** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода электронного адреса интернет ресурса банка.

Поле **E-почта** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода адреса электронной почты банка.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание банка будет введено в базу данных и появится в списке описаний банков в окне с заголовком **Сущности > Банки > Список**. Обратите внимание, что перед наименованиями банков в этом списке имеются точки. Количество точек перед наименованием говорит о том на каком уровне по иерархии находится данный банк. Одна точка соответствует первому уровню банков по иерархии, две точки – второму уровню, три точки – третьему, и т.д.

**Например:** Если мы хотим ввести описание для банка – **Российский банк**, то в соответствующие поля вводим следующие значения:

**Код** – **ROSKR000**  
**БИК** - **01010154421**  
**Наименование** – **Российский банк**,  
**Накопитель** – выбираем банк с наименованием **Банки**.  
**Адрес** – **г. Москва, пр. Мира д. 1/1**  
**Телефоны** – **(495) 111-11-11, (975) 222-22-22**



**Факсы - (495) 321-12-13, (975) 654-23-23**

**Web страница – [www.rossiyskiybank.ru](http://www.rossiyskiybank.ru)**

**Е-почта – [info@rossiyskiybank.ru](mailto:info@rossiyskiybank.ru)**

Теперь нажимаем на клавишу **Сохранить**.

Если же мы хотим создать банк с наименованием - **Санкт-Петербургский филиал банка Российский банк**, то в соответствующие поля вводим следующие значения:

**Код – ROSKR005**

**БИК - 465465454654654**

**Наименование – Санкт-Петербургский филиал банка Российский банк**

**Накопитель –** выбираем банк с наименованием **Российский банк**, описание которого было уже введено в справочник.

Ввод значений для остальных полей мы не рассматриваем, поскольку они заполняются точно также как и при вводе соответствующих полей для описания банка с наименованием **Российский Банк**, которое мы только что ввели в справочник. После завершения заполнения всех необходимых полей нажимаем на клавишу **Сохранить**.

Аналогично мы можем ввести описания для остальных филиалов и отделов данного банка.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Банки > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания банка. Встаньте на то описание банка в списке описаний банков в окне с заголовком **Сущности > Банки > Список**, которое хотите изменить и нажмите на клавишу **Открыть**. Появится окно с заголовком **Сущности > Банки > Открыть**. По умолчанию все поля находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значения этих полей, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значения всех полей, кроме: **Код, Накопитель**. Если вы хотите изменить значение поля **Код**, нажмите кнопку находящуюся рядом с полем **Код**. Значение поля **Код**, станет доступным для изменения. Следует помнить, что поле **Код**, должно всегда иметь уникальное значение. Поэтому не вводите значение, которое уже использовано для другого банка. Если же вы хотите изменить значение поля **Накопитель**, нажмите кнопку находящуюся рядом с полем **Накопитель**. Значение поля **Накопитель**, станет доступным для изменения. После осуществления всех необходимых изменений значений полей, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке описаний банков в окне с заголовком **Сущности > Банки > Список**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Банки > Открыть**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания банка. Встаньте на то описание банка в списке описаний банков в окне с заголовком **Сущности > Банки > Список**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Следует отметить, что нельзя удалить описание банка, которое используется в базе данных (например: существует описание банковского счета в котором используется описание данного банка) или которое является накопителем для какого-нибудь другого банка! Если вы попытаетесь удалить описание такого банка, то система выведет следующее восклицательное сообщение: **Сущность используется в базе данных !** и не осуществит операцию удаления. Если же, удаляемое описание банка не используется в базе данных и не является накопителем для некоторого другого банка, то система выведет вопросительное сообщение **Удалить сущность ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание банка будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний банков в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний банков в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний банков на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас

инсталлировано более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний банков будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

### **Сущности > Покупатели, Поставщики**

Справочник **Сущности > Покупатели, Поставщики** предназначен для ввода описаний используемых покупателей, поставщиков, покупателей и поставщиков. Данный справочник имеет иерархическую структуру. Такая структура необходима для правильного описания покупателей, поставщиков, покупателей и поставщиков, поскольку каждая сущность данного типа может иметь несколько филиалов. Последние, в свою очередь, также могут делиться на несколько отделов. Поэтому, для покупателей, поставщиков, покупателей и поставщиков, а также, для их филиалов и отделов, имеется возможность ввода описаний до **восьмого** уровня вложенности по иерархии включительно. В дальнейшем, для простоты изложения, любого покупателя, поставщика, покупателя и поставщика, а также его филиал или отдел будем называть контрагентом.

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Покупатели, Поставщики** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Список**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Счета, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список описаний контрагентов (в дальнейшем список), который состоит из шестнадцати полей:

**Код**  
**Наименование**  
**Руководитель**  
**Контактное лицо**  
**Главный бухгалтер**  
**Юридический адрес**  
**Физический адрес**  
**Телефоны**  
**Факсы**  
**Web страница**  
**Е-почта**  
**Деятельность (Код)**  
**Деятельность (Наименование)**  
**ИНН**  
**КПП**  
**Иерархия**

По умолчанию список отсортирован по полю **Иерархия** в порядке возрастания. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код**, то список будет отсортирован по коду в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Если же вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код** еще раз, то список будет отсортирован по коду в порядке убывания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вверх. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям.

Если же вы хотите восстановить упорядоченность списка по иерархии описания контрагентов, то при помощи горизонтальной прокрутки списка дойдите до поля **Иерархия** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке этого поля, или встаньте курсором мыши где нибудь внутри списка и нажмите на правую клавишу мыши (**Right-click**). В появившемся контекстном меню выберите пункт **Сортировать** и нажмите на левую клавишу мыши. Появится окно со списком наименований полей. Поднимите вверх поле **Иерархия** (встаньте курсором мыши на кнопку рядом с полем **Иерархия**, нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**) и, не отпуская, перетащите на первое место в списке полей, затем отпустите левую клавишу мыши) и нажмите на клавишу **Сортировать**.

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода нового описания контрагента. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Создать**. В данном окне существуют шестнадцать полей:

**Код**  
**Наименование**  
**Накопитель**  
**ИНН, КПП**  
**Руководитель**  
**Контактное лицо**  
**Главный бухгалтер**  
**Юридический адрес**  
**Физический адрес**  
**Телефоны**  
**Факсы**  
**Web страница**  
**Е-почта**  
**Деятельность (Код)**  
**Деятельность (Наименование)**

Рассмотрим заполнение этих полей.

Поле **Код** – является уникальным и обязательным для заполнения. Два различных контрагента не могут иметь один и тот же код. Размер этого поля равен **8** символам. Если вы введете код менее **8** символов, то при переходе на следующее поле, программа добавит символ "-" справа, необходимое количество раз, чтобы довести длину кода до **8** символов.

Поле **Наименование** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полного (развернутого) наименования вводимого контрагента.

Поле **Накопитель** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того описания контрагента, которое является накопителем для вводимого контрагента. Встаньте курсором мыши внутри поля. Нажмите на клавиши **Ctrl+f** или дважды подряд быстро нажмите на левую клавишу мыши (**Double-Click**). Появится окно с заголовком: **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю**. Это поисковая система для быстрого выбора необходимого контрагента. Сразу под заголовком окна находится поле при помощи которого осуществляется последовательный поиск нужного контрагента по отсортированному полю в списке контрагентов данной поисковой системы. По умолчанию список отсортирован по полю **Иерархия** в порядке возрастания. Вы можете сортировать этот список по любому из существующих в поисковой системе полей. При наборе символов в поле для поиска будет осуществляться последовательный поиск по последнему отсортированному полю. После того как вы нашли необходимого контрагента, нажмите на клавишу **Выбрать**, которая находится рядом с полем ввода символов для осуществления последовательного поиска. Окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю** закроется, а выбранный вами контрагент окажется в поле **Накопитель** окна с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Создать**.

Поле **ИНН** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода ИНН вводимого контрагента. Если данных об ИНН нету, то просто введите точку.

Поле **КПП** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода КПП вводимого контрагента. Если данных о КПП нету, то просто введите точку.

Поле **Руководитель** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода ФИО и других данных руководителя вводимого контрагента.

Поле **Контактное лицо** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода ФИО и других данных контактного лица вводимого контрагента.

Поле **Главный бухгалтер** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода ФИО и других данных главного бухгалтера вводимого контрагента.

Поле **Юридический адрес** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода юридического адреса вводимого контрагента.

Поле **Физический адрес** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода физического адреса вводимого контрагента.

Поле **Телефоны** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номеров телефонов вводимого контрагента.

Поле **Факсы** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номеров факсов вводимого контрагента.

Поле **Web страница** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода электронного адреса интернет ресурса вводимого контрагента.

Поле **Е-почта** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода адреса электронной почты вводимого контрагента.

Поле **Деятельность (Код)** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода кода деятельности вводимого контрагента.

Поле **Деятельность (Наименование)** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода наименования деятельности вводимого контрагента.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание контрагента будет введено в базу данных и появится в списке описаний контрагентов в окне с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Список**. Обратите внимание, что перед наименованиями контрагентов в этом списке имеются точки. Количество точек перед наименованием говорит о том на каком уровне по иерархии находится данный контрагент. Одна точка соответствует первому уровню контрагентов по иерархии описания, две точки – второму уровню, три точки – третьему, и т.д.

**Например:** Если мы хотим ввести описание для поставщика – **Samsung Сеть магазинов в России**, то в соответствующие поля вводим следующие значения:

**Код** – **SMSNG000**

**Наименование** – **Samsung Сеть магазинов в России**

**Накопитель** – выбираем сущность с наименованием **Поставщики**

**ИНН** – вводим значение ИНН для данного поставщика

**КПП** – вводим значение КПП для данного поставщика

Ввод данных в остальные, не обязательные для заполнения, поля мы здесь не рассматриваем, поскольку заполнение этих полей не составляет никаких трудностей.

Теперь нажимаем на клавишу **Сохранить**.

Если же мы хотим ввести описание для одного из магазинов сети магазинов **Samsung**, который, допустим, находится в Москве на проспекте Мира, то в соответствующие поля вводим следующие значения:

**Код** – **SMSNG001**

**Наименование** – **Samsung – г. Москва, Проспект Мира д. 1/1**

**Накопитель** – выбираем контрагента с наименованием **Samsung – Сеть магазинов в России**, описание которого уже было введено в справочник ранее.

**ИНН** - вводим значение ИНН для данного поставщика

**КПП** – вводим значение КПП для данного поставщика

Ввод данных в остальные, не обязательные для заполнения, поля мы здесь не рассматриваем, поскольку заполнение этих полей не составляет никаких трудностей.

Теперь нажимаем на клавишу **Сохранить**.

Аналогично мы можем ввести описания для остальных филиалов и отделов данного поставщика. Точно также вводятся данные о покупателе, с одной лишь разницей, что в поле **Накопитель** выбираем сущность с наименованием **Покупатели** вместо сущности с наименованием **Поставщики**. Если же мы хотим ввести **Покупателя и Поставщика**, т. е. контрагента, который является для нашей компании как

покупателем так и поставщиком одновременно, то при вводе данных, в поле накопитель выбираем сущность с наименованием **Покупатели и Поставщики**.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания контрагента. Встаньте на то описание контрагента в списке описаний контрагентов в окне с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Список**, которое хотите изменить и нажмите на клавишу **Открыть**. Появится окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Открыть**. По умолчанию все поля находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значения этих полей, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значения всех полей, кроме полей: **Код, Накопитель**. Если вы хотите изменить значение поля **Код**, нажмите на кнопку находящуюся рядом с полем **Код**. Значение поля **Код**, станет доступным для изменения. Следует помнить, что поле **Код**, должно всегда иметь уникальное значение. Поэтому не вводите значение, которое уже использовано для другого контрагента. Если же вы хотите изменить значение поля **Накопитель**, нажмите на кнопку находящуюся рядом с полем **Накопитель**. Значение поля **Накопитель**, станет доступным для изменения. После осуществления всех необходимых изменений значений полей, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке описаний контрагентов в окне с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Список**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Открыть**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания контрагента. Встаньте на то описание контрагента в списке описаний контрагентов в окне с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Список**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Следует отметить, что нельзя удалить описание контрагента, которое используется в базе данных (например: существует описание документа оприходования материальных ценностей или услуг, в котором в качестве поставщика выбран контрагент, описание которого мы хотим удалить из справочника) или которое является накопителем для какого-нибудь другого контрагента! Если вы попытаетесь удалить описание такого контрагента, то система выведет следующее восклицательное сообщение: **Сущность используется в базе данных !** и не осуществит операцию удаления. Если же, удаляемое описание контрагента не используется в базе данных и не является накопителем для некоторого другого контрагента, то система выведет вопросительное сообщение **Удалить сущность ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание контрагента будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний контрагентов в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний контрагентов в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний контрагентов на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний контрагентов будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

Клавиша **Счета** – предназначена для ввода описаний банковских счетов контрагентов. Выберите описание контрагента для которого хотите ввести описания его банковских счетов в списке описаний контрагентов в окне **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Список**. Встаньте курсором внутри описания выбранного контрагента. Нажмите на клавишу **Счета**. Появится окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Банки > Счета > Список**. Сразу под заголовком окна выводятся код и наименование выбранного контрагента. Под кодом и наименованием выбранного контрагента находятся поля для ввода описания банковского счета: **Банк, Валюта, Номер, Тип**. Рядом с этими полями находятся функциональные клавиши: **Редактировать, Сохранить, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под полями ввода описания

банковского счета и функциональными клавишами находится список описаний банковских счетов для выбранного контрагента, который состоит из пяти полей: **Банк.Код**, **В-а.Код (Валюта.Код)**, **В-а.С... (Валюта.Сокращение)**, **Номер**, **Т... (Тип.Код)**.

По умолчанию список отсортирован по полю **Банк.Код** в порядке возрастания. Рядом с наименованием поля **Банк.Код**, справа, нарисована стрелка вниз. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Банк.Код**, то список будет отсортирован по коду в порядке убывания, а рядом с наименованием поля **Банк.Код**, справа, будет нарисована стрелка вверх. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям списка описаний банковских счетов выбранного контрагента.

Клавиша **Редактировать | Создать** – предназначена для фиксации режима ввода. Если клавиша отжата и на ней написано слово **Редактировать**, то окно находится в режиме ввода нового банковского счета. Рассмотрим ввод нового банковского счета для выбранного контрагента. Имеем четыре поля для ввода описания банковского счета: **Банк**, **Валюта**, **Номер**, **Тип**.

Поле **Банк** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того банка, в котором находится банковский счет выбранного контрагента. Можно выбирать описание банка только последнего уровня по иерархии, т.е. такое описание банка, которое не является накопителем для некоторого другого описания банка.

Поле **Валюта** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той валюты, в которой могут храниться денежные средства во вводимом банковском счете.

Поле **Номер** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полного номера вводимого банковского счета.

Поле **Тип** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора типа используемости вводимого банковского счета. А именно, является ли вводимый банковский счет основным для выбранного контрагента, или нет. Данное поле может принимать два значения: **Основной счет**, **Не основной счет**.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание банковского счета будет введено в базу данных и появится в списке описаний банковских счетов в окне с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Банки > Счета > Список**.

Если же клавиша **Редактировать | Создать** находится в нажатом состоянии и на ней написано слово **Создать**, то окно находится в режиме редактирования выбранного описания банковского счета из списка описаний банковских счетов. В этом случае все поля ввода автоматически получают значения соответствующих полей выбранного банковского счета. Осуществите необходимые изменения в значениях этих полей и нажмите на клавишу **Сохранить**. Все изменения в описании выбранного банковского счета будут введены в базу данных и отобразятся в списке описаний банковских счетов в окне с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Банки > Счета > Список**.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания банковского счета. Встаньте на то описание банковского счета в списке описаний банковских счетов в окне с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Банки > Счета > Список**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Следует отметить, что нельзя удалить описание банковского счета, которое используется в базе данных (например: существует платежное поручение, в описании которого используется выбранное описание банковского счета)! Если вы попытаетесь удалить такое описание банковского счета, то система выведет следующее восклицательное сообщение: **Сущность используется в базе данных !** и не осуществит операцию удаления. Если же, удаляемое описание банковского счета не используется в базе данных, то система выведет вопросительное сообщение **Удалить сущность ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание банковского счета будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний банковских счетов в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний банковских счетов в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний банковских счетов на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у

вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний банковских счетов будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

## Сущности > Реквизиты предприятия

Справочник **Сущности > Реквизиты предприятия** предназначен для ввода реквизитов вашего предприятия.

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Реквизиты предприятия** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Реквизиты предприятия**. Под заголовком окна находятся следующие поля для ввода реквизитов вашего предприятия:

Поле **Наименование** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода наименования вашего предприятия на русском языке.

Поле **Наименование (Английский)** - является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода наименования вашего предприятия на английском языке.

Поле **ИНН** - является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода ИНН вашего предприятия.

Поле **КПП** - является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода КПП вашего предприятия.

Поле **Руководитель** - не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода ФИО и других данных руководителя вашего предприятия.

Поле **Контактное лицо** - не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода ФИО и других данных основного контактного лица вашего предприятия.

Поле **Главный бухгалтер** - не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода ФИО и других данных главного бухгалтера вашего предприятия.

Поле **Юридический адрес** - не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода юридического адреса вашего предприятия.

Поле **Физический адрес** - не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода физического адреса вашего предприятия.

Поле **Телефоны** - не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номеров телефонов вашего предприятия.

Поле **Факсы** - не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номеров факсов вашего предприятия.

Поле **Web страница** - не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода электронного адреса интернет ресурса вашего предприятия.

Поле **Е-почта** - не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода адреса электронной почты вашего предприятия.

Поле **Деятельность.Код** - не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода кода деятельности вашего предприятия.

Поле **Деятельность.Наименование** - не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода наименования деятельности вашего предприятия.

По умолчанию все эти поля находятся в режиме для чтения. Под полями для ввода реквизитов предприятия находятся функциональные клавиши: **Счета**, **Редактировать**, **Сохранить**, **Представить на бумаге**, **Распечатать**, **Помощь**. Нажмите на клавишу **Редактировать**. Поля для ввода реквизитов предприятия станут доступными для ввода данных. После осуществления ввода всех необходимых данных о вашем предприятии, нажмите на клавишу **Сохранить**.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра реквизитов вашего предприятия в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите реквизиты предприятия в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки реквизитов вашего предприятия на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у

вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и реквизиты вашего предприятия будут распечатаны.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

Клавиша **Счета** – предназначена для ввода описаний банковских счетов вашего предприятия. Нажмите на клавишу **Счета**. Появится окно с заголовком **Сущности > Реквизиты предприятия > Банки > Счета > Список**. Сразу под заголовком окна находятся поля для ввода описания банковского счета: **Банк, Валюта, Номер, Тип**. Рядом с этими полями находятся функциональные клавиши: **Редактировать, Сохранить, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под полями ввода описания банковского счета и функциональными клавишами находится список описаний банковских счетов вашего предприятия, который состоит из пяти полей: **Банк.Код, В-а.Код (Валюта.Код), В-а.С...** (Валюта.Сокращение), **Номер, Т...** (Тип.Код).

По умолчанию список отсортирован по полю **Банк.Код** в порядке возрастания. Рядом с наименованием поля **Банк.Код**, справа, нарисована стрелка вниз. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Банк.Код**, то список будет отсортирован по коду в порядке убывания, а рядом с наименованием поля **Банк.Код**, справа, будет нарисована стрелка вверх. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям списка описаний банковских счетов вашего предприятия.

Клавиша **Редактировать | Создать** – предназначена для фиксации режима ввода. Если клавиша отжата и на ней написано слово **Редактировать**, то окно находится в режиме ввода нового описания для банковского счета. Рассмотрим ввод нового описания для банковского счета. Имеем четыре поля для ввода описания банковского счета: **Банк, Валюта, Номер, Тип**.

Поле **Банк** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора описания того банка, в котором находится банковский счет вашего предприятия. Можно выбирать описание банка только последнего уровня по иерархии, т.е. такое описание банка, которое не является накопителем для некоторого другого описания банка.

Поле **Валюта** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора описания той валюты, в которой могут храниться денежные средства во вводимом банковском счете.

Поле **Номер** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полного номера вводимого банковского счета.

Поле **Тип** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора типа используемости вводимого банковского счета. А именно, является ли вводимый банковский счет основным для вашего предприятия, или нет. Данное поле может принимать два значения: **Основной счет, Не основной счет**.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание банковского счета будет введено в базу данных и появится в списке описаний банковских счетов в окне с заголовком **Сущности > Реквизиты предприятия > Банки > Счета > Список**.

Если же клавиша **Редактировать | Создать** находится в нажатом состоянии и на ней написано слово **Создать**, то окно находится в режиме редактирования выбранного описания банковского счета из списка описаний банковских счетов. В этом случае все поля ввода автоматически получают значения соответствующих полей выбранного банковского счета. Осуществите необходимые изменения в значениях этих полей и нажмите на клавишу **Сохранить**. Все изменения в описании выбранного банковского счета будут введены в базу данных и отобразятся в списке описаний банковских счетов в окне с заголовком **Сущности > Реквизиты предприятия > Банки > Счета > Список**.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания банковского счета. Встаньте на то описание банковского счета в списке описаний банковских счетов в окне с заголовком **Сущности > Реквизиты предприятия > Банки > Счета > Список**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Следует отметить, что нельзя удалить описание банковского счета, которое используется в базе данных (например: существует платежное поручение, в описании которого используется выбранное описание банковского счета)! Если вы попытаетесь удалить такое описание банковского счета, то система выведет следующее восклицательное сообщение: **Сущность используется в базе данных !** и не осуществит операцию удаления. Если же, удаляемое описание банковского счета не используется в базе



данных, то система выведет вопросительное сообщение **Удалить сущность ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание банковского счета будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний банковских счетов в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний банковских счетов в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний банковских счетов на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний банковских счетов будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

## **Сущности > Кассы, Кассовые аппараты, Сейфы**

Справочник **Сущности > Кассы, Кассовые аппараты, Сейфы** предназначен для ввода описаний используемых касс, кассовых аппаратов и сейфов. Данный справочник имеет иерархическую структуру. Возможно открытие подуровней до **восьмого** уровня по иерархии включительно.

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Кассы, Сейфы, К...** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Кассы, Кассовые аппараты, Сейфы > Список**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список касс, кассовых аппаратов, сейфов (в дальнейшем список), который состоит из трех полей: **Код, Наименование, Код (Накопитель)**. По умолчанию список отсортирован по иерархии описания касс, кассовых аппаратов, сейфов в порядке возрастания. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код**, то список будет отсортирован по коду в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Если же вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код** еще раз, то список будет отсортирован по коду в порядке убывания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вверх. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям: **Наименование, Код (Накопитель)**.

Если же вы хотите восстановить упорядоченность списка по иерархии, то встаньте курсором мыши где нибудь внутри списка и нажмите правую клавишу мыши (**Right-click**). В появившемся контекстном меню выберите пункт **Сортировать** и нажмите на левую клавишу мыши. Появится окно со списком наименований полей. Поднимите вверх поле **Иерархия** (встаньте курсором мыши на кнопку рядом с полем **Иерархия**, нажмите левую клавишу мыши (**Left-Click**) и, не отпуская, перетащите на первое место в списке полей, затем отпустите левую клавишу мыши) и нажмите на клавишу **Сортировать**.

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода нового описания сущности данного типа. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Сущности > Группы Кассы, Кассовые аппараты, Сейфы > Создать**. В данном окне существуют три поля: **Код, Наименование, Накопитель**. Рассмотрим заполнение этих полей.

Поле **Код** – является уникальным и обязательным для заполнения. Две различные сущности данного типа не могут иметь один и тот же код. Размер этого поля равен **8** символам. Если вы введете код менее **8** символов, то при переходе на следующее поле, программа добавит символ "-" справа необходимое количество раз, чтобы довести длину кода до **8** символов.

Поле **Наименование** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полного (развернутого) наименования вводимой сущности данного типа.

Поле **Накопитель** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той сущности данного типа, которая является накопителем для вводимой.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание сущности будет введено в базу данных и появится в списке описаний сущностей данного типа в окне с заголовком **Сущности > Группы Кассы, Кассовые аппараты, Сейфы > Список**. Обратите внимание, что перед наименованиями в этом списке имеются точки.

Количество точек перед наименованием говорит о том на каком уровне по иерархии находится данная сущность. Одна точка соответствует первому уровню по иерархии, две точки – второму уровню, три точки – третьему, и т.д.

**Например:** Допустим у нашего предприятия имеются два филиала. В каждом из них есть свои кассы, кассовые аппараты, сейфы. Для того, чтобы введенные нами описания касс, кассовых аппаратов, сейфов максимально соответствовали действительной структуре предприятия, мы сначала вводим сущности с наименованиями филиалов:

**Кассы, кассовые аппараты, сейфы филиала N1**

**Кассы, кассовые аппараты, сейфы филиала N2.**

Для этого вводим следующие значения в соответствующие поля:

**Код – FN100000**

**Наименование – Кассы, кассовые аппараты, сейфы филиала N1**

**Накопитель - Кассы, кассовые аппараты, сейфы.**

Нажимаем на клавишу **Сохранить**.

Точно также, для филиала **N2**, вводим следующие значения в соответствующие поля:

**Код – FN200000;**

**Наименование – Кассы, кассовые аппараты, сейфы филиала N2,**

**Накопитель - Кассы, кассовые аппараты, сейфы.**

Нажимаем на клавишу **Сохранить**.

Теперь вводим описания для касс, кассовых аппаратов, сейфов филиала **N1**. Рассмотрим ввод одной кассы в торговом зале филиала **N1**. Вводим следующие значения в соответствующие поля:

**Код – FN1CASH1;**

**Наименование – Касса N1 в торговом зале филиала N1,**

**Накопитель - Кассы, кассовые аппараты, сейфы филиала N1.**

Нажимаем на клавишу **Сохранить**.

Аналогично вводим описания для остальных касс, кассовых аппаратов, сейфов данного филиала. Затем, точно также, вводим описания касс, кассовых аппаратов, сейфов для второго филиала предприятия.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Кассы, Кассовые аппараты, Сейфы > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания сущности данного типа. Встаньте на ту сущность в списке касс, кассовых аппаратов, сейфов в окне с заголовком **Сущности > Кассы, Кассовые аппараты, Сейфы > Список**, описание которой хотите изменить и нажмите на клавишу **Открыть**. Появится окно с заголовком **Сущности > Кассы, Кассовые аппараты, Сейфы > Открыть**. По умолчанию поля **Код**, **Наименование**, **Накопитель** находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значения этих полей, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значение поля **Наименование**. Если вы хотите изменить значение поля **Код**, нажмите кнопку находящуюся рядом с полем **Код**. Значение поля **Код**, станет доступным для изменения. Следует помнить, что поле **Код**, должно всегда иметь уникальное значение. Поэтому не вводите значение, которое уже использовано для другой сущности данного типа. Если же вы хотите изменить значение поля **Накопитель**, нажмите кнопку находящуюся рядом с полем **Накопитель**. Значение поля **Накопитель**, станет доступным для изменения. После осуществления всех необходимых изменений значений полей **Код**, **Наименование**, **Накопитель**, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке касс, кассовых аппаратов, сейфов в окне с заголовком **Сущности > Кассы, Кассовые аппараты, Сейфы > Список**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Кассы, Кассовые аппараты, Сейфы > Открыть**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания сущности данного типа. Встаньте на то описание сущности в списке касс, кассовых аппаратов, сейфов в окне с заголовком **Сущности > Кассы, Кассовые аппараты, Сейфы > Список**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Следует отметить, что нельзя удалить описание той сущности, которая используется в базе данных (например: существует приходный кассовый ордер в описании которого используется данная сущность)

или которая является накопителем для какой-нибудь другой сущности данного типа! Если вы попытаетесь удалить описание такой сущности, то система выведет следующее восклицательное сообщение: **Сущность используется в базе данных !** и не осуществит операцию удаления. Если же, удаляемая сущность не используется в базе данных и не является накопителем для некоторой другой сущности данного типа, то система выведет вопросительное сообщение **Удалить сущность ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранная сущность будет удалена из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка касс, кассовых аппаратов, сейфов в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список касс, кассовых аппаратов, сейфов в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка касс, кассовых аппаратов, сейфов на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас инсталлировано более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список касс, кассовых аппаратов, сейфов будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

### **Сущности > Структурные подразделения**

Справочник **Сущности > Структурные подразделения** предназначен для ввода описаний используемых структурных подразделений предприятия (склады, магазины, торговые точки, и т.д.). Данный справочник имеет иерархическую структуру. Такая структура необходима для правильного описания структурных подразделений предприятия, поскольку каждое структурное подразделение может состоять из нескольких других структурных подразделений. Последние, в свою очередь, также могут делиться на иные структурные подразделения и т.д. Поэтому, имеется возможность ввода описаний для структурных подразделений до **восьмого** уровня вложенности по иерархии включительно.

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Структурные подразделения** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Структурные подразделения > Список**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список описаний структурных подразделений (в дальнейшем список), который состоит из трех полей: **Код, Наименование, Код (Накопитель)**. По умолчанию список отсортирован по иерархии описания структурных подразделений в порядке возрастания. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код**, то список будет отсортирован по коду в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Если же вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код** еще раз, то список будет отсортирован по коду в порядке убывания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вверх. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям: **Наименование, Код (Накопитель)**.

Если же вы хотите восстановить упорядоченность списка по иерархии описания структурных подразделений, то встаньте курсором мыши гденибудь внутри списка и нажмите правую клавишу мыши (**Right-click**). В появившемся контекстном меню выберите пункт **Сортировать** и нажмите на левую клавишу мыши. Появится окно со списком наименований полей. Поднимите вверх поле **Иерархия** (встаньте курсором мыши на кнопку рядом с полем **Иерархия**, нажмите левую клавишу мыши (**Left-Click**) и, не отпуская, перетащите на первое место в списке полей, затем отпустите левую клавишу мыши) и нажмите на клавишу **Сортировать**.

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода нового описания структурного подразделения. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Сущности > Структурные подразделения > Создать**. В данном окне существуют три поля: **Код, Наименование, Код (Накопитель)**. Рассмотрим заполнение этих полей.

Поле **Код** – является уникальным и обязательным для заполнения. Два различных структурных подразделения не могут иметь один и тот же код. Размер этого поля равен **8** символам. Если вы введете код менее **8** символов, то при переходе на следующее поле, программа добавит символ “-” справа необходимое количество раз, чтобы довести длину кода до **8** символов.

Поле **Наименование** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полного (развернутого) наименования вводимого структурного подразделения.

Поле **Накопитель** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того структурного подразделения, которое является накопителем для вводимого структурного подразделения.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание структурного подразделения будет введено в базу данных и появится в списке описаний структурных подразделений в окне с заголовком **Сущности > Структурные подразделения > Список**. Обратите внимание, что перед наименованиями структурных подразделений в этом списке имеются точки. Количество точек перед наименованием говорит о том на каком уровне по иерархии находится данное структурное подразделение. Одна точка соответствует первому уровню структурных подразделений по иерархии, две точки – второму уровню, три точки – третьему, и т.д.

**Например:** Если мы хотим ввести описание для структурного подразделения – **Основной склад хранения**, то в соответствующие поля вводим следующие значения: **Код** – **OSNSKL00**; **Наименование** – **Основной склад хранения**; в поле **Накопитель** выбираем структурное подразделение с наименованием – **Структурные подразделения (Отделы)**. Теперь нажимаем на клавишу **Сохранить**. Если же мы хотим создать структурное подразделение с наименованием – **Отдел овощей в основном складе хранения**, то в соответствующие поля вводим следующие значения: **Код** – **OSNSKL01**; **Наименование** – **Отдел овощей в основном складе хранения**; а в поле **Накопитель** – выбираем структурное подразделение с наименованием – **Основной склад хранения**, которое уже ввели в справочник ранее. Аналогично мы можем создать структурное подразделение с наименованием – **Отдел хранения картофеля в основном складе хранения** для структурного подразделения с наименованием – **Отдел овощей в основном складе хранения**. В этом случае, в качестве накопителя, необходимо будет выбрать структурное подразделение с наименованием – **Отдел овощей в основном складе хранения**.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Структурные подразделения > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания структурного подразделения. Встаньте на то описание структурного подразделения в списке описаний структурных подразделений в окне с заголовком **Сущности > Структурные подразделения > Список**, которое хотите изменить и нажмите на клавишу **Открыть**. Появится окно с заголовком **Сущности > Структурные подразделения > Открыть**. По умолчанию поля **Код**, **Наименование**, **Накопитель** находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значения этих полей, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значение поля **Наименование**. Если вы хотите изменить значение поля **Код**, нажмите кнопку находящуюся рядом с полем **Код**. Значение поля **Код**, станет доступным для изменения. Следует помнить, что поле **Код**, должно всегда иметь уникальное значение. Поэтому не вводите значение, которое уже использовано для другого структурного подразделения. Если же вы хотите изменить значение поля **Накопитель**, нажмите кнопку находящуюся рядом с полем **Накопитель**. Значение поля **Накопитель**, станет доступным для изменения. После осуществления всех необходимых изменений значений полей **Код**, **Наименование**, **Накопитель**, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке описаний структурных подразделений в окне с заголовком **Сущности > Структурные подразделения > Список**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Структурные подразделения > Открыть**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания структурного подразделения. Встаньте на то описание структурного подразделения в списке описаний структурных подразделений в окне с заголовком **Сущности > Структурные подразделения > Список**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Следует отметить, что нельзя удалить описание структурного подразделения, которое используется в базе данных (например: существует документ оприходования товаров, материальных ценностей, услуг, в котором используется данное структурное подразделение) или которое является накопителем для какого-нибудь другого структурного подразделения! Если вы попытаетесь

удалить описание такого структурного подразделения, то система выведет следующее восклицательное сообщение: **Сущность используется в базе данных !** и не осуществит операцию удаления. Если же, удаляемое структурное подразделение не используется в базе данных и не является накопителем для некоторого другого структурного подразделения, то система выведет вопросительное сообщение **Удалить сущность ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание структурного подразделения будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний структурных подразделений в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний структурных подразделений в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний структурных подразделений на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас инсталлировано более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний структурных подразделений будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

## Сущности > Сотрудники

Справочник **Сущности > Сотрудники** предназначен для ввода описаний сотрудников предприятия. Данный справочник имеет иерархическую структуру. Возможно открытие подуровней до **восьмого** уровня по иерархии включительно.

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Сотрудники** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Сотрудники > Список**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать**, **Открыть**, **Удалить**, **Представить на бумаге**, **Распечатать**, **Помощь**. Под функциональными клавишами находится список сотрудников (в дальнейшем список), который состоит из трех полей: **Код**; **Имя**, **Фамилия**; **Код (Накопитель)**. По умолчанию список отсортирован по иерархии описания сотрудников в порядке возрастания. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код**, то список будет отсортирован по коду в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Если же вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код** еще раз, то список будет отсортирован по коду в порядке убывания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вверх. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям: **Имя**, **Фамилия**; **Код (Накопитель)**.

Если же вы хотите восстановить упорядоченность списка по иерархии, то встаньте курсором мыши гденибудь внутри списка и нажмите правую клавишу мыши (**Right-click**). В появившемся контекстном меню выберите пункт **Сортировать** и нажмите на левую клавишу мыши. Появится окно со списком наименований полей. Поднимите вверх поле **Иерархия** (встаньте курсором мыши на кнопку рядом с полем **Иерархия**, нажмите левую клавишу мыши (**Left-Click**) и, не отпуская, перетащите на первое место в списке полей, затем отпустите левую клавишу мыши) и нажмите на клавишу **Сортировать**.

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода нового сотрудника. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Сущности > Сотрудники > Создать**. В данном окне существуют одинадцать полей: **Код**, **Имя**, **Фамилия**, **Накопитель**, **Адрес**, **Телефоны**, **Факсы**, **Web страница**, **Е-почта**, **Паспорт**, **Социальная карта**. Рассмотрим заполнение этих полей.

Поле **Код** – является уникальным и обязательным для заполнения. Два различных сотрудника не могут иметь один и тот же код. Размер этого поля равен **8** символам. Если вы введете код менее **8** символов, то при переходе на следующее поле, программа добавит символ “-” справа необходимое количество раз, чтобы довести длину кода до **8** символов.

Поле **Имя** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полного имени сотрудника.

Поле **Фамилия** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полной фамилии сотрудника.

Поле **Накопитель** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той сущности данного типа, которая является накопителем для вводимой.

Поле **Адрес** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода адреса проживания сотрудника.

Поле **Телефоны** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода личных телефонных номеров сотрудника. При вводе нескольких телефонных номеров (домашний, сотовый, и т.д.) следует отделять их запятыми.

Поле **Факсы** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода личных номеров факсов сотрудника, если таковые имеются. При вводе нескольких номеров следует отделять их запятыми.

Поле **Web страница** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода электронных адресов web-страниц сотрудника, если таковые имеются. При вводе нескольких web-адресов следует отделять их запятыми.

Поле **Е-почта** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода адресов электронной почты сотрудника, если таковые имеются. При вводе нескольких адресов электронной почты следует отделять их запятыми.

Поле **Паспорт** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода паспортных данных сотрудника.

Поле **Социальная карта** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода данных социальной карты сотрудника.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание сотрудника будет введено в базу данных и появится в списке описаний сотрудников в окне с заголовком **Сущности > Сотрудники > Список**. Обратите внимание, что перед именем и фамилией сотрудников в этом списке имеются точки. Количество точек перед именем и фамилией сотрудников говорит о том, на каком уровне по иерархии находится данный сотрудник. Одна точка соответствует первому уровню по иерархии, две точки – второму уровню, три точки – третьему, и т.д.

**Например:** если мы хотим ввести описание для некоторого сотрудника с ФИО **Иван Иванович Иванов**, то вводим следующие значения в соответствующие поля:

**Код – 19760501**

**Имя – Иван Иванович**

**Фамилия – Иванов**

**Накопитель – Сотрудники**

**Адрес – г. Екатеринбург, ул. Строителей д. 10, кв. 10**

**Телефоны – 475-10-10**

**Факсы –**

**Web страница – [www.ivanovivan.ru](http://www.ivanovivan.ru)**

**Е-почта – [ivanovivan@ivanovivan.ru](mailto:ivanovivan@ivanovivan.ru)**

**Паспорт – RC-456542154**

**Социальная карта - V-889945345990**

Теперь нажимаем на клавишу **Сохранить**.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Сотрудники > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания сотрудника. Встаньте на то описание сотрудника в списке сотрудников в окне с заголовком **Сущности > Сотрудники > Список**, которое хотите изменить и нажмите на клавишу **Открыть**. Появится окно с заголовком **Сущности > Сотрудники > Открыть**. По умолчанию все поля находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значения этих полей, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значения всех полей, кроме полей: **Код, Накопитель**. Если вы хотите изменить значение поля **Код**, нажмите кнопку находящуюся рядом с полем **Код**. Значение поля **Код**, станет доступным для изменения. Следует помнить, что поле **Код**, должно всегда иметь уникальное значение. Поэтому не

вводите значение, которое уже использовано для другого сотрудника. Если же вы хотите изменить значение поля **Накопитель**, нажмите кнопку находящуюся рядом с полем **Накопитель**. Значение поля **Накопитель**, станет доступным для изменения. После осуществления всех необходимых изменений значений полей, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке сотрудников в окне с заголовком **Сущности > Сотрудники > Список**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Сотрудники > Открыть**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания сотрудника. Встаньте на то описание сотрудника в списке описаний сотрудников в окне с заголовком **Сущности > Сотрудники > Список**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Следует отметить, что нельзя удалить описание сотрудника, которое используется в базе данных (например: существует приходный кассовый ордер в описании которого используется данный сотрудник) или которое является накопителем для какого-нибудь другого описания сотрудника! Если вы попытаетесь удалить такое описание сотрудника, то система выведет следующее восклицательное сообщение: **Сущность используется в базе данных !** и не осуществит операцию удаления. Если же, удаляемое описание сотрудника не используется в базе данных и не является накопителем для некоторого другого описания сотрудника, то система выведет вопросительное сообщение **Удалить сущность ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание сотрудника будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра описаний сотрудников в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний сотрудников в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний сотрудников на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний сотрудников будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

### **Сущности > Единицы измерений**

Справочник **Сущности > Единицы измерений** предназначен для ввода описаний используемых единиц измерений.

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Единицы измерений** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Единицы измерений > Список**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать**, **Открыть**, **Удалить**, **Представить на бумаге**, **Распечатать**, **Помощь**. Под функциональными клавишами находится список описаний единиц измерений (в дальнейшем список), который состоит из трех полей: **Код**, **Сокращение**, **Наименование**.

По умолчанию список отсортирован по полю **Код** в порядке возрастания. Рядом с наименованием поля **Код**, справа, нарисована стрелка вниз. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код**, то список будет отсортирован по коду в порядке убывания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вверх. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям: **Сокращение**, **Наименование**.

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода описания новой единицы измерения. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Сущности > Единицы измерений > Создать**. В данном окне существуют три поля: **Код**, **Сокращение**, **Наименование**. Рассмотрим заполнение этих полей.

Поле **Код** – является уникальным и обязательным для заполнения. Две различные единицы измерения не могут иметь один и тот же код. Размер этого поля равен **3** символам. Если вы введете код менее **3** символов, то при переходе на следующее поле, программа добавит символ "-" справа необходимое количество раз, чтобы довести длину кода до **3** символов.

Поле **Сокращение** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода короткого (сокращенного) наименования единицы измерения.

Поле **Наименование** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полного (развернутого) наименования вводимой единицы измерения.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание единицы измерения будет введено в базу данных и появится в списке описаний единиц измерения в окне с заголовком **Сущности > Единицы измерений > Список**.

**Например:** если мы хотим ввести описание для единицы измерения - *штука*, то вводим следующие значения в соответствующие поля: **Код** – *SHT*; **Сокращение** – *шт.*; **Наименование** – *штука*. Теперь нажимаем на клавишу **Сохранить**.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Единицы измерений > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания единицы измерения. Встаньте на то описание единицы измерения в списке описаний единиц измерений в окне с заголовком **Сущности > Единицы измерений > Список**, которое хотите изменить и нажмите на клавишу **Открыть**. Появится окно с заголовком **Сущности > Единицы измерений > Открыть**. По умолчанию поля **Код**, **Сокращение**, **Наименование** находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значения этих полей, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значения полей: **Сокращение**, **Наименование**. Если вы хотите изменить значение поля **Код**, нажмите кнопку находящуюся рядом с полем **Код**. Значение поля **Код**, станет доступным для изменения. Следует помнить, что поле **Код**, должно всегда иметь уникальное значение. Поэтому не вводите значение, которое уже использовано для другой единицы измерения. После осуществления всех необходимых изменений значений полей **Код**, **Сокращение**, **Наименование**, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке описаний единиц измерений в окне с заголовком **Сущности > Единицы измерений > Список**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Единицы измерений > Открыть**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания единицы измерения. Встаньте на то описание единицы измерения в списке описаний единиц измерений в окне с заголовком **Сущности > Единицы измерений > Список**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Следует отметить, что нельзя удалить описание единицы измерения, которая используется в базе данных (например: существует материальная ценность или услуга, в описании которой участвует выбранная единица измерения)! Если вы попытаетесь удалить описание такой единицы измерения, то система выведет следующее восклицательное сообщение: **Сущность используется в базе данных !** и не осуществит операцию удаления. Если же, удаляемая единица измерения не используется в базе данных, то система выведет вопросительное сообщение **Удалить сущность ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание единицы измерения будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний единиц измерений в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний единиц измерений в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний единиц измерений на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний единиц измерений будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.



## Сущности > Группы (Материальные ценности, Услуги)

Справочник **Сущности > Группы (Материальные ценности, Услуги)** предназначен для ввода описаний используемых групп и подгрупп товаров, материальных ценностей и услуг. Данный справочник имеет иерархическую структуру. Такая структура необходима для правильного описания групп и подгрупп, поскольку товары, материальные ценности и услуги могут делиться на различные группы, которые могут делиться на подгруппы. Последние, в свою очередь, также могут делиться на подгруппы и т.д. Поэтому, имеется возможность ввода описаний для групп и подгрупп до **восьмого** уровня вложенности по иерархии включительно. А именно, **группа > подгруппа > подгруппа > подгруппа > подгруппа > подгруппа > подгруппа > подгруппа**. В дальнейшем, для простоты изложения, любую группу или подгруппу будем называть группой.

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Группы (М..., Услуги)** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Группы (Материальные ценности, Услуги) > Список**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список описаний групп товаров, материальных ценностей и услуг (в дальнейшем список), который состоит из трех полей: **Код, Наименование, Код (Накопитель)**. По умолчанию список отсортирован по иерархии описания групп в порядке возрастания. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код**, то список будет отсортирован по коду в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Если же вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код** еще раз, то список будет отсортирован по коду в порядке убывания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вверх. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям: **Наименование, Код (Накопитель)**.

Если же вы хотите восстановить упорядоченность списка по иерархии описания групп, то встаньте курсором мыши где нибудь внутри списка и нажмите правую клавишу мыши (**Right-click**). В появившемся контекстном меню выберите пункт **Сортировать** и нажмите на левую клавишу мыши. Появится окно со списком наименований полей. Поднимите вверх поле **Иерархия** (встаньте курсором мыши на кнопку рядом с полем **Иерархия**, нажмите левую клавишу мыши (**Left-Click**) и, не отпуская, перетащите на первое место в списке полей, затем отпустите левую клавишу мыши) и нажмите на клавишу **Сортировать**.

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода описания новой группы. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Сущности > Группы (Материальные ценности, Услуги) > Создать**. В данном окне существуют три поля: **Код, Наименование, Код (Накопитель)**. Рассмотрим заполнение этих полей.

Поле **Код** – является уникальным и обязательным для заполнения. Две различные группы не могут иметь один и тот же код. Размер этого поля равен **8** символам. Если вы введете код менее **8** символов, то при переходе на следующее поле, программа добавит символ "-" справа необходимое количество раз, чтобы довести длину кода до **8** символов.

Поле **Наименование** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полного (развернутого) наименования вводимой группы.

Поле **Накопитель** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той группы, которая является накопителем для вводимой группы.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание группы будет введено в базу данных и появится в списке описаний групп в окне с заголовком **Сущности > Группы (Материальные ценности, Услуги) > Список**. Обратите внимание, что перед наименованиями групп в этом списке имеются точки. Количество точек перед наименованием говорит о том на каком уровне по иерархии находится данная группа. Одна точка соответствует первому уровню групп по иерархии, две точки – второму уровню, три точки – третьему, и т.д.

**Например:** Если мы хотим ввести описание для группы – **Бытовая техника**, то в соответствующие поля вводим следующие значения: **Код – VT010101**; **Наименование – Бытовая техника**; в поле **Накопитель** выбираем группу с наименованием – **Группы (Материальные ценности, Услуги)**. Теперь нажимаем на клавишу **Сохранить**. Если же мы хотим создать группу с наименованием – **Стиральные машины**, то в соответствующие поля вводим следующие значения: **Код – BTSM0101**; **Наименование – Стиральные машины**; а в поле **Накопитель** – выбираем группу с наименованием – **Бытовая техника**, которую уже ввели в справочник ранее. Аналогично мы можем создать группу с наименованием – **Стиральные машины фирмы Samsung** для группы с наименованием – **Стиральные машины**. В этом случае, в качестве накопителя, необходимо будет выбрать подгруппу с наименованием – **Стиральные машины**.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Группы (Материальные ценности, Услуги) > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания группы. Встаньте на то описание группы в списке описаний групп в окне с заголовком **Сущности > Группы (Материальные ценности, Услуги) > Список**, которое хотите изменить и нажмите на клавишу **Открыть**. Появится окно с заголовком **Сущности > Группы (Материальные ценности, Услуги) > Открыть**. По умолчанию поля **Код**, **Наименование**, **Накопитель** находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значения этих полей, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значение поля **Наименование**. Если вы хотите изменить значение поля **Код**, нажмите кнопку находящуюся рядом с полем **Код**. Значение поля **Код**, станет доступным для изменения. Следует помнить, что поле **Код**, должно всегда иметь уникальное значение. Поэтому не вводите значение, которое уже использовано для другой группы. Если же вы хотите изменить значение поля **Накопитель**, нажмите кнопку находящуюся рядом с полем **Накопитель**. Значение поля **Накопитель**, станет доступным для изменения. После осуществления всех необходимых изменений значений полей **Код**, **Наименование**, **Накопитель**, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке описаний групп в окне с заголовком **Сущности > Группы (Материальные ценности, Услуги) > Список**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Группы (Материальные ценности, Услуги) > Открыть**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания группы. Встаньте на то описание группы в списке описаний групп в окне с заголовком **Сущности > Группы (Материальные ценности, Услуги) > Список**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Следует отметить, что нельзя удалить описание группы, которая используется в базе данных (например: существует материальная ценность или услуга, в описании которой участвует выбранная группа) или которая является накопителем для какой-нибудь другой группы! Если вы попытаетесь удалить описание такой группы, то система выведет следующее восклицательное сообщение: **Сущность используется в базе данных !** и не осуществит операцию удаления. Если же, удаляемая группа не используется в базе данных и не является накопителем для некоторой другой группы, то система выведет вопросительное сообщение **Удалить сущность ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание группы будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний групп в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний групп в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний групп на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний групп будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

## Сущности > Материальные ценности, Услуги

Справочник **Сущности > Материальные ценности, Услуги** предназначен для ввода описаний материальных ценностей и услуг.

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Материальные ценности, Услуги** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Материальные ценности, Услуги > Список**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Е/И...** (Дополнительные единицы измерения), **Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список описаний материальных ценностей, услуг (в дальнейшем список), который состоит из следующих пяти полей:

- **Код**
- **Наименование**
- **Е/И.С...** (Единица измерения.Сокращение)  
**Г-а.Код** (Группа.Код)
- **Т...** (Тип.Код)

По умолчанию список отсортирован по полю **Код** в порядке возрастания. Рядом с наименованием поля **Код**, справа, нарисована стрелка вниз. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код**, то список будет отсортирован по коду в порядке убывания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вверх. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям.

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода нового описания материальной ценности, услуги. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Сущности > Материальные ценности, Услуги > Создать**. В данном окне существует пять полей: **Код, Наименование, Группа, Е/И** (Единица измерения), **Тип**. Рассмотрим заполнение этих полей.

Поле **Код** – является уникальным и обязательным для заполнения. Две различные материальные ценности, услуги не могут иметь один и тот же код. Размер этого поля равен **13** символам. Если вы введете код менее **13** символов, то при переходе на следующее поле, программа добавит символ “-” справа необходимое количество раз, чтобы довести длину кода до **13** символов. Рекомендуется в качестве кода вводить штрих-код, если таковой имеется.

Поле **Наименование** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полного (развернутого) наименования вводимой материальной ценности, услуги.

Поле **Группа** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той группы материальных ценностей, услуг, к которой относится вводимая материальная ценность, услуга. Можно выбирать только последнего уровня группу по иерархии (группой последнего уровня по иерархии является та группа, которая не является накопителем для некоторой другой группы).

Поле **Е/И** (Единица измерения) – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той единицы измерения, в которой измеряется количество вводимой материальной ценности, услуги.

Поле **Тип** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора типа вводимой сущности. А именно, является ли вводимая сущность материальной ценностью или услугой. Имеются только два значения для выбора: **Материальная ценность, Услуга**.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание материальной ценности, услуги будет введено в базу данных и появится в списке описаний материальных ценностей, услуг в окне с заголовком **Сущности > Материальные ценности, Услуги > Список**.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Материальные ценности, Услуги > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания материальной ценности, услуги. Встаньте на то описание материальной ценности или услуги в списке описаний материальных ценностей, услуг в окне с заголовком **Сущности > Материальные ценности, Услуги > Список**, которое хотите изменить и нажмите на клавишу **Открыть**. Появится окно с заголовком **Сущности > Материальные ценности, Услуги > Открыть**. По умолчанию поля **Код; Наименование; Группа; Е/И** (единица измерения) находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значения этих полей, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значения этих полей. После осуществления всех необходимых изменений этих полей, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке описаний материальных ценностей, услуг в окне с заголовком **Сущности > Материальные ценности, Услуги > Список**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Материальные ценности, Услуги > Открыть**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания материальной ценности, услуги. Встаньте на то описание материальной ценности, услуги в списке описаний материальных ценностей, услуг в окне с заголовком **Сущности > Материальные ценности > Список**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Следует отметить, что нельзя удалить описание материальной ценности, услуги, которая используется в базе данных (например: существует документ оприходования материальных ценностей, услуг в описании которого участвует выбранная материальная ценность, услуга)! Если вы попытаетесь удалить описание такой материальной ценности, услуги, то система выведет следующее восклицательное сообщение: **Сущность используется в базе данных !** и не осуществит операцию удаления. Если же, выбранная материальная ценность, услуга не используется в базе данных, то система выведет вопросительное сообщение **Удалить сущность ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание материальной ценности, услуги будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний материальных ценностей, услуг в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний материальных ценностей, услуг в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний материальных ценностей, услуг на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас инсталлировано более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний материальных ценностей, услуг будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

### **Сущности > Цены продажи**

Справочник **Сущности > Цены продажи** предназначен для ввода описаний цен продажи для материальных ценностей и услуг.

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Цены продажи** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Цены продажи (Материальные ценности, Услуги) > Список записей за период**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список описаний цен продажи (в дальнейшем список), который состоит из следующих одиннадцати полей:

- **Дата**
- **О-л.Код (Отдел.Код)**
- **Т... (Тип.Код (Материальная ценность или Услуга))**
- **М...Код (Материальная ценность.Код или Услуга.Код)**
- **Материальная ценность.Наименование... (Материальная ценность.Наименование или Услуга.Наименование)**
- **Е/И.С... (Единица измерения.Сокращение)**

- **Цена продажи**
- **В-а.Код (Валюта.Код)**
- **В-а.С... (Валюта.Сокращение)**
- **Н... (Налог на добавленную стоимость.Код)**
- **Кол-во (Количество).**

По умолчанию список отсортирован по полю **Дата** в порядке убывания. Рядом с наименованием поля **Дата**, справа, нарисована стрелка вверх. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Дата**, то список будет отсортирован по дате в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Дата**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям.

Список описаний цен продажи формируется за рабочий период. По умолчанию рабочим периодом является весь текущий год: с 1-го января по 31-ое декабря. Если вы хотите изменить текущий рабочий период, нажмите на пятую справа клавишу (**период, дата [Shift+Esc]**) на панели управления. Появится окно с наименованием **Рабочий период, Текущая дата**. В поле **Начальная дата** введите дату начало периода. В поле **Конечная дата** введите дату конца периода. Нажмите на клавишу **Сохранить**. Окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата** закроется. Теперь, для того, чтобы в списке описаний цен продажи появились данные за новый, установленный вами текущий период, нажмите на правую клавишу мыши (**Right-Click**) где-нибудь в пределах списка. Появится контекстно-зависимое меню в котором вам необходимо выбрать пункт **Освежить** и нажать на нем на левую клавишу мыши (**Left-Click**). После пробега прогресс-бара данные в списке будут обновлены из базы данных и будут соответствовать установленному вами новому текущему рабочему периоду.

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода нового описания цены продажи. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Сущности > Цены продажи (Материальные ценности, Услуги) > Создать**. В данном окне существует восемь полей: **Дата, Отдел, Материальная ценность или Услуга, Количество, Валюта, Цена продажи, НДС, Дополнения**. Рассмотрим заполнение этих полей.

Поле **Дата** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода даты формирования цены продажи.

Поле **Отдел** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того отдела предприятия (склад, магазин, торговая точка), для которого формируется цена продажи. Можно выбирать только последнего уровня отдел (Отделом последнего уровня по иерархии является тот отдел, который не является накопителем для некоторого другого отдела).

Поле **Материальная ценность или Услуга** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора материальной ценности или услуги, описание цены продажи которой вы хотите ввести в справочник описаний цен продажи. Встаньте курсором мыши внутри поля. Нажмите на клавиши **Ctrl+f** (или дважды подряд быстро нажмите на левую клавишу мыши (**Double-Click**)). Появится окно с заголовком: **Материальные ценности, Услуги > Искать по отсортированному полю**. Это поисковая система для быстрого выбора необходимой материальной ценности или услуги. Сразу под заголовком окна находится поле при помощи которого осуществляется последовательный поиск нужной материальной ценности или услуги по отсортированному полю в списке материальных ценностей и услуг данной поисковой системы. По умолчанию список материальных ценностей и услуг отсортирован по коду материальных ценностей и услуг в порядке возрастания. Вы можете сортировать этот список по любому из существующих в поисковой системе полей. При наборе символов в поле для поиска будет осуществляться последовательный поиск по последнему отсортированному полю. После того как вы нашли необходимую материальную ценность или услугу, нажмите на клавишу **Выбрать**, которая находится рядом с полем ввода символов для осуществления поиска. Окно с заголовком **Материальные ценности, Услуги > Искать по отсортированному полю** закроется, а выбранная вами материальная ценность или услуга окажется в поле **Материальная ценность или Услуга** окна с заголовком **Сущности > Цены продажи (Материальные ценности, Услуги) > Создать**.

Поле **Количество** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода того количества материальных ценностей или услуг, для которого вы хотите сформировать цену продажи. Значением по умолчанию является – **1.0000**.

Поле **Валюта** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той валюты, в которой вы хотите сформировать цену продажи.

Поле **Цена продажи** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода самой цены продажи.

Поле **НДС** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора условия входит ли НДС в цену продажи или нет. Имеет два значения: **НДС включен в цену** и **НДС не включен в цену**.

Поле **Дополнения** – не является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести некоторую дополнительную текстовую информацию о цене продажи. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание цены продажи будет введено в базу данных и появится в списке описаний цен продажи в окне с заголовком **Сущности > Цены продажи (Материальные ценности, Услуги) > Список записей за период**. Следует помнить, что на одну и ту же дату, для одной и той же материальной ценности или услуги, в одном и том же отделе предприятия (склад, магазин, торговая точка) не может быть введено две цены продажи.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Цены продажи (Материальные ценности, Услуги) > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания цены продажи. Встаньте на то описание цены продажи в списке описаний цен продажи в окне с заголовком **Сущности > Цены продажи (Материальные ценности, Услуги) > Список записей за период**, которое хотите изменить и нажмите на клавишу **Открыть**. Появится окно с заголовком **Сущности > Цены продажи (Материальные ценности, Услуги) > Открыть**. По умолчанию поля **Дата; Отдел; Материальная ценность или Услуга, Количество, Валюта, Цена продажи, НДС, Дополнения** находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значения этих полей, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значения этих полей. После осуществления всех необходимых изменений этих полей, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке описаний цен продажи в окне с заголовком **Сущности > Цены продажи (Материальные ценности, Услуги) > Список записей за период**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Цены продажи (Материальные ценности, Услуги) > Открыть**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания цены продажи. Встаньте на то описание цены продажи в списке описаний цен продажи в окне с заголовком **Сущности > Цены продажи (Материальные ценности, Услуги) > Список записей за период**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Система выведет вопросительное сообщение **Удалить запись ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание цены продажи будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний цен продажи в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний цен продажи в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний цен продажи на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний цен продажи будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

## Сущности > Выражения

Справочник **Сущности > Выражения** предназначен для ввода описаний часто используемых выражений в операциях: **Покупки, поставки; Платежи поставщикам; Платежи от покупателей; Продажи, Реализация; Перемещения.**

Выберите в основном меню программы пункт **Сущности**. В выпадающем меню выберите пункт **Выражения** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Сущности > Выражения > Список**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список описаний выражений (в дальнейшем список), который состоит из двух полей: **Код, Наименование**.

По умолчанию список отсортирован по полю **Код** в порядке возрастания. Рядом с наименованием поля **Код**, справа, нарисована стрелка вниз. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Код**, то список будет отсортирован по коду в порядке убывания, а рядом с наименованием поля **Код**, справа, будет нарисована стрелка вверх. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по полю **Наименование**.

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода описания нового выражения. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Сущности > Выражения > Создать**. В данном окне существуют два поля: **Код, Наименование**. Рассмотрим заполнение этих полей.

Поле **Код** – является уникальным и обязательным для заполнения. Два различных выражения не могут иметь один и тот же код. Размер этого поля равен **5** символам. Если вы введете код менее **5** символов, то при переходе на следующее поле, программа добавит символ “-” справа необходимое количество раз, чтобы довести длину кода до **5** символов.

Поле **Наименование** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода полного (развернутого) наименования вводимого выражения.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Сохранить**. Новое описание выражения будет введено в базу данных и появится в списке описаний выражений в окне с заголовком **Сущности > Выражения > Список**.

**Например:** если мы хотим ввести описание для выражения – **Оплата задолженности поставщика**, то вводим следующие значения в соответствующие поля: **Код – OPSUP, Наименование – Оплата задолженности поставщика**. Теперь нажимаем на клавишу **Сохранить**.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Выражения > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания выражения. Встаньте на то описание выражения в списке описаний выражений в окне с заголовком **Сущности > Выражения > Список**, которое хотите изменить и нажмите на клавишу **Открыть**. Появится окно с заголовком **Сущности > Выражения > Открыть**. По умолчанию поля **Код, Наименование** находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значение поля **Наименование**, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значение поля **Наименование**. Значение поля **Код** редактированию не подлежит. После осуществления всех необходимых изменений значения поля **Наименование**, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке описаний выражений в окне с заголовком **Сущности > Выражения > Список**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Сущности > Выражения > Открыть**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления описания выражения. Встаньте на то описание выражения в списке описаний выражений в окне с заголовком **Сущности > Выражения > Список**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Система выведет вопросительное сообщение

**Удалить сущность ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание выражения будет удалено из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний выражений в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний выражений в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний выражений на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний выражений будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

### **Операции > Покупки, Поставки**

Блок **Операции > Покупки, Поставки** предназначен для ввода операций покупок, поставок товаров, материальных ценностей и услуг.

Выберите в основном меню программы пункт **Операции**. В выпадающем меню выберите пункт **Покупки, Поставки** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Операции > Покупки, Поставки (Материальные ценности, Услуги) > Список операций за период**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список операций (в дальнейшем список), который состоит из следующих десяти полей:

- **Дата**
- **Время**
- **Т... (Тип.Код)** По умолчанию принимает значение **IMS**, что означает - Поставки от местного (не иностранного) поставщика. В дальнейшем будет добавлена возможность осуществления поставок от иностранного поставщика.
- **Номер**
- **В-а.Код (Валюта.Код)**
- **Сумма**
- **П-к.Код (Поставщик.Код)**
- **Поставщик.Наименование**
- **О-л.Код (Отдел.Код)**
- **Отдел.Наименование**

По умолчанию список отсортирован по полю **Дата** в порядке убывания. Рядом с наименованием поля **Дата**, справа, нарисована стрелка вверх. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Дата**, то список будет отсортирован по дате в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Дата**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям.

Список операций формируется за рабочий период. По умолчанию рабочим периодом является весь текущий год: с 1-го января по 31-ое декабря. Если вы хотите изменить текущий рабочий период, нажмите на пятую справа клавишу (**период, дата [Shift+Esc]**) на панели управления. Появится окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата**. В поле **Начальная дата** введите дату начала периода. В поле **Конечная дата** введите дату конца периода. Нажмите на клавишу **Сохранить**. Окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата** закроется. Теперь, для того, чтобы в списке операций появились данные за новый, установленный вами текущий рабочий период, нажмите на правую клавишу мыши (**Right-Click**) где-нибудь в пределах списка. Появится контекстно-зависимое меню в котором вам необходимо выбрать пункт **Освежить** и нажать на нем на левую клавишу мыши (**Left-Click**). После пробега прогресс-бара данные в списке будут обновлены из базы данных и будут соответствовать установленному вами новому текущему рабочему периоду.

Под заголовком окна находятся функциональные клавиши:



Клавиша **Создать** – предназначена для ввода новой операции покупок, поставок товаров, материальных ценностей, услуг.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания уже введенной в базу данных операции покупок, поставок товаров, материальных ценностей, услуг.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления операции покупок, поставок. Встаньте на ту операцию покупок, поставок в списке операций, которую хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Система выведет вопросительное сообщение **Удалить операцию ?**. При нажатии на клавишу **Yes**, выбранная операция будет удалена из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка операций покупок, поставок в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список операций покупок, поставок в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка операций покупок, поставок на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список операций покупок, поставок будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

### **Ввод новой операции покупок, поставок товаров, материальных ценностей, услуг**

Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Операции > Покупки, Поставки > Материальные ценности, Услуги**. Рассмотрим сначала подробно заполнение данных в головных полях этого окна:

Поле **Поставщик** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора поставщика. Встаньте курсором мыши внутри поля. Нажмите на клавиши **Ctrl+f** (или дважды подряд быстро нажмите на левую клавишу мыши (**Double-Click**)). Появится окно с заголовком: **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю**. Это поисковая система предназначенная для быстрого выбора необходимого поставщика. Сразу под заголовком окна находится поле при помощи которого осуществляется последовательный поиск нужного поставщика по отсортированному полю в списке поставщиков. По умолчанию список поставщиков отсортирован по полю **Иерархия** в порядке возрастания. Вы можете сортировать этот список по любому из существующих в поисковой системе полей. При наборе символов в поле для поиска будет осуществляться последовательный поиск по последнему отсортированному полю. После того как вы нашли необходимого поставщика, нажмите на клавишу **Выбрать**, которая находится рядом с полем ввода символов для осуществления поиска. Окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю** закроется, а выбранный вами поставщик окажется в поле **Поставщик** окна с заголовком **Операции > Покупки, Поставки > Материальные ценности, Услуги**. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня поставщика (Поставщиком последнего уровня по иерархии является тот поставщик, который не является накопителем для некоторого другого поставщика).

Поле **Счет (П...)** – **Счет (Поставщик)** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора банковского счета поставщика. Если информация о банковском счете поставщика отсутствует, то в открываемом списке данного поля выберите запись с наименованием **Неопределенное значение**.

Поле **Счет – Счет (Предприятие)** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора банковского счета вашего предприятия. Если у вашего предприятия нету банковского счета, то в открываемом списке данного поля выберите запись с наименованием **Неопределенное значение**.

Поле **Отдел** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того отдела предприятия (склад, магазин, торговая точка), в который осуществляется оприходование товаров, материальных ценностей, услуг. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня отдел (Отделом последнего уровня по иерархии является тот отдел, который не является накопителем для некоторого другого отдела).

Поле **Дополнения** – не является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести некоторую дополнительную текстовую информацию о вводимой операции покупок. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

Поле **Номер** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номера вводимой операции покупок. Если данная операция формируется на основе первичного документа (счет-фактура, счет, чек, приходная накладная), то в этом поле необходимо ввести значение номера, которое указано в первичном документе.

Поле **Дата** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода даты формирования операции покупок. Если данная операция формируется на основе первичного документа (счет-фактура, счет, чек, приходная накладная), то в этом поле необходимо ввести то значение даты, которое указано в первичном документе.

Поле **Валюта** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той валюты в которой осуществляется вводимая операция покупок материальных ценностей, услуг. Если данная операция формируется на основе первичного документа (счет-фактура, счет, приходная накладная), то в этом поле необходимо выбрать ту валюту, которая указана в первичном документе.

Поле **Скидка (Сумма)** – не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода суммарной скидки, которую осуществил поставщик вашему предприятию по вводимой операции покупок. Если данная операция формируется на основе первичного документа (счет-фактура, счет, чек, приходная накладная), то в этом поле необходимо ввести то значение скидки, которое указано в первичном документе.

Поля **Сумма, В том числе НДС** получают свои значения автоматически после полноценного ввода данных во вводимой операции покупок материальных ценностей, услуг и сохранения ее в базе данных.

Теперь, когда вы заполнили головные поля для вводимой операции покупок перейдем ко вводу данных о приобретенных материальных ценностях, услугах. Рассмотрим сначала ввод данных для материальных ценностей.

Выберите из раскрывающегося списка в поле с наименованием **Тип (М... | У...)** значение **Материальная ценность**. Нажмите на клавишу **Создать**, которая находится справа от этого поля. Появится окно с заголовком **Операции > Покупки, Поставки > Материальная ценность > Создать**. В этом окне имеются следующие поля для заполнения: **Материальная ценность; Единица измерения, Количество, Цена, Цена \* Количество, Ставка НДС %**. Рассмотрим заполнение каждого из этих этих полей подробно:

Поле **Материальная ценность; Единица измерения** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора материальной ценности. Встаньте курсором мыши внутри поля. Нажмите на клавиши **Ctrl+f** (или дважды подряд быстро нажмите на левую клавишу мыши (**Double-Click**)). Появится окно с заголовком: **Материальные ценности, Услуги > Искать по отсортированному полю**. Это поисковая система для быстрого выбора необходимой материальной ценности. Сразу под заголовком окна находится поле при помощи которого осуществляется последовательный поиск нужной материальной ценности по отсортированному полю в списке материальных ценностей данной поисковой системы. По умолчанию этот список отсортирован по коду материальных ценностей в порядке возрастания. Вы можете сортировать этот список по любому из существующих в поисковой системе полей. При наборе символов в поле для поиска будет осуществляться последовательный поиск по последнему отсортированному полю. После того как вы нашли необходимую материальную ценность, нажмите на клавишу **Выбрать**, которая находится рядом с полем ввода символов для осуществления поиска. Окно с заголовком **Материальные ценности, Услуги > Искать по отсортированному полю** закроется, а выбранная вами материальная ценность окажется в поле **Материальная ценность; Единица измерения** окна с заголовком **Операции > Покупки, Поставки > Материальная ценность > Создать**.

Поле **Количество** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода количества материальной ценности выбранной в поле **Материальная ценность; Единица измерения**. Следует заметить, что количество необходимо вводить в той единице измерения, которая указана в поле **Материальная ценность; Единица измерения**.

Поле **Цена** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода цены покупки за единицу для материальной ценности выбранной в поле **Материальная ценность; Единица измерения**.

Поле **Цена \* Количество** - является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода суммарной цены покупки за то количество, которое введено в поле **Количество** для материальной ценности выбранной в поле **Материальная ценность; Единица измерения**.

Поле **Ставка НДС %** - является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора процентной ставки налога на добавленную стоимость.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Добавить**. Новая запись покупки материальной ценности появится в списке записей покупок материальных ценностей, услуг в окне с заголовком **Операции > Покупки, Поставки > Материальные ценности, Услуги**. Если в данной операции покупок участвуют несколько материальных ценностей, то аналогично вводятся записи о покупках для остальных материальных ценностей. После завершения ввода всех записей о покупках материальных ценностей для вводимой операции покупок закройте окно с наименованием **Операции > Покупки, Поставки > Материальная ценность > Создать**.

Для ввода данных о предоставленной услуге, во вводимую операцию покупок необходимо в поле с наименованием **Тип (М...|У...)**, которое находится в окне **Операции > Покупки, Поставки > Материальные ценности, Услуги**, выбрать значение **Услуга**. Затем нажать на клавишу **Создать**, которая находится справа от этого поля. Появится окно с наименованием **Операции > Покупки, Поставки > Услуга > Создать**. Ввод данных в этом окне происходит аналогично вводу данных покупки материальной ценности в окне **Операции > Покупки, Поставки > Материальная ценность > Создать**. После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Добавить**. Новая запись покупки услуги появится в списке записей покупок материальных ценностей, услуг в окне с заголовком **Операции > Покупки, Поставки > Материальные ценности, Услуги**. После завершения ввода всех записей о покупках услуг для вводимой операции покупок закройте окно с наименованием **Операции > Покупки, Поставки > Услуга > Создать**.

Рядом с клавишей **Создать** в окне **Операции > Покупки, Поставки > Материальные ценности, Услуги** находятся функциональные клавиши **Открыть** и **Удалить**. Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования выбранной вами записи в списке записей покупок материальных ценностей, услуг. Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления выбранной вами записи в списке записей покупок материальных ценностей, услуг.

Теперь, когда описание вводимой операции покупок материальных ценностей, услуг полностью сформировано, нажмите на клавишу **Сохранить** в окне с заголовком **Операции > Покупки, Поставки > Материальные ценности, Услуги**. Новая операция покупок материальных ценностей, услуг будет введена в базу данных и появится в списке операций в окне с заголовком **Операции > Покупки, Поставки (Материальные ценности, Услуги) > Список операций за период**.

В окне с заголовком **Операции > Покупки, Поставки > Материальные ценности, Услуги** имеются также следующие функциональные клавиши:

Клавиша **Редактировать** – предназначена для активации режима редактирования уже введенной в базу данных операции покупок материальных ценностей, услуг. После осуществления всех необходимых изменений в операции покупок (все действия осуществляются аналогично тому, как было описано выше для ввода новой операции покупок) нажмите на клавишу **Сохранить**. Все изменения будут внесены в базу данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра операции покупок в виде первичного документа перед выводом на принтер. Выберите одно из значений: **Приходная накладная, Счет-фактура** в поле с наименованием **Документ** и нажмите на эту клавишу. Вы увидите первичный документ в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки операции покупок, поставок, в виде первичного документа, на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и операция покупок будет распечатана в виде первичного документа, наименование которого вы выбрали в поле с наименованием **Документ**.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Операции > Покупки, Поставки > Материальные ценности, Услуги** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

## Открытие и редактирование уже введенной в базу данных операции покупок, поставок товаров, материальных ценностей, услуг.

Встаньте курсором мыши на ту операцию, которую хотите открыть или отредактировать в списке операций покупок материальных ценностей, услуг в окне с заголовком **Операции > Покупки, Поставки (Материальные ценности, Услуги) > Список операций за период** и нажмите на левую клавишу мыши. Далее, нажмите на клавишу **Открыть** в этом же окне. Появится окно с заголовком **Операции > Покупки, Поставки > Материальные ценности, Услуги**. Если хотите изменить данные, то нажмите на клавишу **Редактировать** в этом окне и осуществите необходимые изменения аналогично тому как было описано в параграфе **Ввод новой операции покупок, поставок товаров, материальных ценностей, услуг**. После чего нажмите на клавишу **Сохранить**. Все изменения будут внесены в базу данных. Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Операции > Покупки, Поставки > Материальные ценности, Услуги** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

### Операции > Платежи поставщикам

Блок **Операции > Платежи поставщикам** предназначен для ввода операций платежей поставщикам. Оплата может осуществляться как наличными (*Расходный кассовый ордер*) из касс предприятия непосредственно контактному лицу поставщика, так и по перечислению денежных средств с банковского счета вашего предприятия на банковский счет поставщика (*Платежное поручение*).

Выберите в основном меню программы пункт **Операции**. В выпадающем меню выберите пункт **Платежи поставщикам** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Список операций за период**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список операций (в дальнейшем список), который состоит из следующих десяти полей:

- **Дата**
- **Время**
- **Т... (Тип.Код)**. Означает код типа операции. Данное поле принимает два значения:
  - ОМТ – Платежное поручение*. То есть, оплата осуществляется перечислением денежных средств с банковского счета вашего предприятия на банковский счет поставщика.
  - ОМС – Расходный кассовый ордер*. То есть, оплата осуществляется из кассы вашего предприятия непосредственно контактному лицу поставщика.
- **Номер**
- **В-а.Код (Валюта.Код)**
- **Сумма**
- **П-к.Код (Поставщик.Код)**
- **Поставщик.Наименование**
- **О-ль.Код (Отправитель.Код)**
- **Отправитель.Наименование**

По умолчанию список отсортирован по полю **Дата** в порядке убывания. Рядом с наименованием поля **Дата**, справа, нарисована стрелка вверх. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Дата**, то список будет отсортирован по дате в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Дата**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям.

Список операций формируется за рабочий период. По умолчанию рабочим периодом является весь текущий год: с 1-го января по 31-ое декабря. Если вы хотите изменить текущий рабочий период, нажмите на пятую справа клавишу (**период, дата [Shift+Esc]**) на панели управления. Появится окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата**. В поле **Начальная дата** введите дату начала периода. В поле **Конечная дата** введите дату конца периода. Нажмите на клавишу **Сохранить**. Окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата** закроется. Теперь, для того, чтобы в списке операций появились данные за новый, установленный вами текущий рабочий период, нажмите на правую клавишу мыши (**Right-Click**) где-нибудь в пределах списка. Появится контекстно-зависимое меню в котором вам

необходимо выбрать пункт **Обновить** и нажать на нем на левую клавишу мыши (**Left-Click**). После пробега прогресс-бара данные в списке будут обновлены из базы данных и будут соответствовать установленному вами новому текущему рабочему периоду.

Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши:

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода новой операции.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания уже введенной в базу данных операции.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления операции. Встаньте на ту операцию в списке операций, которую хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Система выведет вопросительное сообщение **Удалить операцию ?**. При нажатии на клавишу **Yes**, выбранная операция будет удалена из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка операций в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список операций в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка операций на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список операций будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

### **Ввод новой операции оплаты поставщику – Расходный кассовый ордер**

Выберите в раскрывающемся списке слева от клавиши **Создать** запись с наименованием **Расходный кассовый ордер**. Затем нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Расходный кассовый ордер**. Рассмотрим подробно заполнение данных в полях этого окна:

Поле **Дата** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода даты формирования операции.

Поле **Номер** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номера вводимой операции. После ввода значения в поле **Дата**, при переходе в поле **Номер**, в этом поле генерируется уникальное значение номера, основанное на значении введенном в поле **Дата**.

Поле **Валюта** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той валюты в которой осуществляется вводимая операция.

Поле **Сумма** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода суммы денежных средств в валюте выбранной в поле **Валюта**.

Поле **Поставщик** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора поставщика. Встаньте курсором мыши внутри поля. Нажмите на клавиши **Ctrl+f** (или дважды подряд быстро нажмите на левую клавишу мыши (**Double-Click**)). Появится окно с заголовком: **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю**. Это поисковая система предназначенная для быстрого выбора необходимого поставщика. Сразу под заголовком окна находится поле при помощи которого осуществляется последовательный поиск нужного поставщика по отсортированному полю в списке поставщиков. По умолчанию список поставщиков отсортирован по полю **Иерархия** в порядке возрастания. Вы можете сортировать этот список по любому из существующих в поисковой системе полей. При наборе символов в поле для поиска будет осуществляться последовательный поиск по последнему отсортированному полю. После того как вы нашли необходимого поставщика, нажмите на клавишу **Выбрать**, которая находится рядом с полем ввода символов для осуществления поиска. Окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю** закроется, а выбранный вами поставщик окажется в поле **Поставщик** окна с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Расходный кассовый ордер**. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня поставщика (Поставщиком последнего уровня по иерархии является тот поставщик, который не является накопителем для некоторого другого поставщика).

Поле **По документу** – является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести номер и наименование того первичного документа, на основании которого поставщик поставил вам материальные

ценности, услуги или же можете ввести номер и наименование договора на основании которого вы осуществляете оплату, если таковые имеются. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

Поле **Касса** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той кассы предприятия, из которой осуществляется расходование денежных средств. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня кассу (Кассой последнего уровня по иерархии является та касса, которая не является накопителем для некоторой другой кассы).

Поле **Кассир** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того кассира, который осуществляет ввод операции расходования денежных средств. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня кассира (Кассиром последнего уровня по иерархии является тот кассир, который не является накопителем для некоторого другого кассира).

Поле **Основание** – не является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести некоторую дополнительную текстовую информацию, о том что является основанием для осуществления вводимой операции оплаты поставщику. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

Поле **Приложение** – не является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести некоторую дополнительную текстовую информацию о вводимой операции оплаты поставщику. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

Теперь, когда описание вводимой операции оплаты поставщику полностью сформировано, нажмите на клавишу **Сохранить** в окне с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Расходный кассовый ордер**. Новая операция будет введена в базу данных и появится в списке операций в окне с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Список операций за период**.

В окне с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Расходный кассовый ордер** имеются также следующие функциональные клавиши:

Клавиша **Редактировать** – предназначена для активации режима редактирования уже введенной в базу данных операции. Нажмите на эту клавишу. После осуществления необходимых изменений (все действия осуществляются аналогично тому, как было описано выше для ввода новой операции) нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра операции платежа поставщику в виде первичного документа (**Расходный кассовый ордер**) перед выводом на принтер. Нажмите на эту клавишу. Вы увидите первичный документ в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки операции платежа поставщику в виде первичного документа (**Расходный кассовый ордер**) на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и операция будет распечатана в виде первичного документа.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Расходный кассовый ордер** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

## **Ввод новой операции оплаты поставщику - Платежное поручение**

Выберите в раскрывающемся списке слева от клавиши **Создать** запись с наименованием **Платежное поручение**. Затем нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Платежное поручение**. Рассмотрим подробно заполнение данных в полях этого окна:

Поле **Дата** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода даты формирования операции.

Поле **Номер** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номера вводимой операции. После ввода значения в поле **Дата**, при переходе в поле **Номер**, в этом поле генерируется уникальное значение номера, основанное на значении введенном в поле **Дата**.

Поле **Валюта** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той валюты в которой осуществляется вводимая операция.

Поле **Сумма** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода суммы денежных средств в валюте выбранной в поле **Валюта**.

Поле **Ставка НДС %** - является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора процентной ставки налога на добавленную стоимость. В поле, находящемся справа от данного поля автоматически рассчитывается значение суммы НДС.

Поле **Поставщик** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора поставщика. Встаньте курсором мыши внутри поля. Нажмите на клавиши **Ctrl+f** (или дважды подряд быстро нажмите на левую клавишу мыши (**Double-Click**)). Появится окно с заголовком: **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю**. Это поисковая система предназначенная для быстрого выбора необходимого поставщика. Сразу под заголовком окна находится поле при помощи которого осуществляется последовательный поиск нужного поставщика по отсортированному полю в списке поставщиков. По умолчанию список поставщиков отсортирован по полю **Иерархия** в порядке возрастания. Вы можете сортировать этот список по любому из существующих в поисковой системе полей. При наборе символов в поле для поиска будет осуществляться последовательный поиск по последнему отсортированному полю. После того как вы нашли необходимого поставщика, нажмите на клавишу **Выбрать**, которая находится рядом с полем ввода символов для осуществления поиска. Окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю** закроется, а выбранный вами поставщик окажется в поле **Поставщик** окна с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Платежное поручение**. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня поставщика (Поставщиком последнего уровня по иерархии является тот поставщик, который не является накопителем для некоторого другого поставщика).

Поле **Счет (П...) – Счет (Поставщик)** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора банковского счета поставщика на который переводятся денежные средства с банковского счета вашего предприятия.

Поле **Счет – Счет (Предприятие)** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора банковского счета вашего предприятия с которого переводятся денежные средства на банковский счет поставщика.

Поле **Назначение платежа** – не является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести некоторую дополнительную текстовую информацию о вводимой операции оплаты поставщику. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

Теперь, когда описание вводимой операции оплаты поставщику полностью сформировано, нажмите на клавишу **Сохранить** в окне с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Платежное поручение**. Новая операция будет введена в базу данных и появится в списке операций в окне с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Список операций за период**.

В окне с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Платежное поручение** имеются также следующие функциональные клавиши:

Клавиша **Редактировать** – предназначена для активации режима редактирования уже введенной в базу данных операции. Нажмите на эту клавишу. После осуществления необходимых изменений (все действия осуществляются аналогично тому, как было описано выше для ввода новой операции) нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра операции платежа поставщику в виде первичного документа (**Платежное поручение**) перед выводом на принтер. Нажмите на эту клавишу. Вы увидите первичный документ в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки операции платежа поставщику в виде первичного документа (**Платежное поручение**) на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас инсталлировано более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и операция будет распечатана в виде первичного документа.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Платежное поручение** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

### **Открытие и редактирование уже введенной в базу данных операции оплаты поставщику**

Встаньте курсором мыши на ту операцию, которую хотите открыть или отредактировать в списке операций платежей поставщикам в окне с заголовком **Операции > Платежи поставщикам (Документы) > Список операций за период** и нажмите на левую клавишу мыши. Далее, нажмите на клавишу **Открыть** в этом же окне. В появившемся окне нажмите на клавишу **Редактировать**. Выбранная вами операция станет доступной для изменений. Изменения производятся аналогично тому, как было описано выше, в параграфах **Ввод новой операции оплаты поставщику – Расходный кассовый ордер** и **Ввод новой операции оплаты поставщику – Платежное поручение**. После завершения всех необходимых изменений нажмите на клавишу **Сохранить**. Все изменения будут внесены в базу данных.

### **Операции > Платежи от покупателей**

Блок **Операции > Платежи от покупателей** предназначен для ввода операций платежей от покупателей. Оплата может осуществляться как наличными, (**Приходный кассовый ордер**) оприходованием денежных средств в кассу предприятия непосредственно от контактного лица покупателя, так и по перечислению денежных средств с банковского счета покупателя на банковский счет вашего предприятия (**Платежное поручение**).

Выберите в основном меню программы пункт **Операции**. В выпадающем меню выберите пункт **Платежи от покупателей** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Список операций за период**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список операций (в дальнейшем список), который состоит из следующих десяти полей:

- **Дата**
- **Время**
- **Т... (Тип.Код)**. Означает код типа операции. Данное поле принимает два значения:
  - ИМТ – Платежное поручение**. То есть, оплата осуществляется перечислением денежных средств с банковского счета покупателя на банковский счет вашего предприятия.
  - ИМС – Приходный кассовый ордер**. То есть, оплата осуществляется непосредственно от контактного лица поставщика в кассу вашего предприятия.
- **Номер**
- **В-а.Код (Валюта.Код)**
- **Сумма**



- **П-ль.Код (Покупатель.Код)**
- **Покупатель.Наименование**
- **П....Код (Получатель.Код)**
- **Получатель.Наименование**

По умолчанию список отсортирован по полю **Дата** в порядке убывания. Рядом с наименованием поля **Дата**, справа, нарисована стрелка вверх. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Дата**, то список будет отсортирован по дате в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Дата**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям.

Список операций формируется за рабочий период. По умолчанию рабочим периодом является весь текущий год: с 1-го января по 31-ое декабря. Если вы хотите изменить текущий рабочий период, нажмите на пятую справа клавишу (**период, дата [Shift+Esc]**) на панели управления. Появится окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата**. В поле **Начальная дата** введите дату начала периода. В поле **Конечная дата** введите дату конца периода. Нажмите на клавишу **Сохранить**. Окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата** закроется. Теперь, для того, чтобы в списке операций появились данные за новый, установленный вами текущий рабочий период, нажмите на правую клавишу мыши (**Right-Click**) где-нибудь в пределах списка. Появится контекстно-зависимое меню в котором вам необходимо выбрать пункт **Освежить** и нажать на нем на левую клавишу мыши (**Left-Click**). После пробега прогресс-бара данные в списке будут обновлены из базы данных и будут соответствовать установленному вами новому текущему рабочему периоду.

Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши:

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода новой операции.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания уже введенной в базу данных операции.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления операции. Встаньте на ту операцию в списке операций, которую хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Система выведет вопросительное сообщение **Удалить операцию ?**. При нажатии на клавишу **Yes**, выбранная операция будет удалена из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка операций в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список операций в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка операций на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список операций будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

### **Ввод новой операции оплаты от покупателя – Приходный кассовый ордер**

Выберите в раскрывающемся списке слева от клавиши **Создать** запись с наименованием **Приходный кассовый ордер**. Затем нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Приходный кассовый ордер**. Рассмотрим подробно заполнение данных в полях этого окна:

Поле **Дата** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода даты формирования операции.

Поле **Номер** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номера вводимой операции. После ввода значения в поле **Дата**, при переходе в поле **Номер**, в этом поле генерируется уникальное значение номера, основанное на значении введенном в поле **Дата**.

Поле **Валюта** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той валюты в которой осуществляется вводимая операция.

Поле **Сумма** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода суммы денежных средств в валюте выбранной в поле **Валюта**.

Поле **Ставка НДС %** - является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора процентной ставки налога на добавленную стоимость. В поле, находящемся справа от данного поля автоматически рассчитывается значение суммы НДС.

Поле **Покупатель** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора покупателя. Встаньте курсором мыши внутри поля. Нажмите на клавиши **Ctrl+f** (или дважды подряд быстро нажмите на левую клавишу мыши (**Double-Click**)). Появится окно с заголовком: **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю**. Это поисковая система предназначенная для быстрого выбора необходимого покупателя. Сразу под заголовком окна находится поле при помощи которого осуществляется последовательный поиск нужного покупателя по отсортированному полю в списке покупателей. По умолчанию список покупателей отсортирован по полю **Иерархия** в порядке возрастания. Вы можете сортировать этот список по любому из существующих в поисковой системе полей. При наборе символов в поле для поиска будет осуществляться последовательный поиск по последнему отсортированному полю. После того как вы нашли необходимого покупателя, нажмите на клавишу **Выбрать**, которая находится рядом с полем ввода символов для осуществления поиска. Окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю** закроется, а выбранный вами покупатель окажется в поле **Покупатель** окна с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Приходный кассовый ордер**. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня покупателя (Покупателем последнего уровня по иерархии является тот покупатель, который не является накопителем для некоторого другого покупателя).

Поле **Касса** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той кассы предприятия, в которую осуществляется оприходование денежных средств. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня кассу (Кассой последнего уровня по иерархии является та касса, которая не является накопителем для некоторой другой кассы).

Поле **Кассир** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того кассира, который осуществляет ввод операции оприходования денежных средств. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня кассира (Кассиром последнего уровня по иерархии является тот кассир, который не является накопителем для некоторого другого кассира).

Поле **Основание** – не является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести некоторую дополнительную текстовую информацию, о том что является основанием для осуществления вводимой операции оплаты от покупателя. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

Поле **Приложение** – не является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести некоторую дополнительную текстовую информацию о вводимой операции оплаты от покупателя. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

Теперь, когда описание вводимой операции оплаты от покупателя полностью сформировано, нажмите на клавишу **Сохранить** в окне с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Приходный кассовый ордер**. Новая операция будет введена в базу данных и появится в списке операций в окне с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Список операций за период**.

В окне с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Приходный кассовый ордер** имеются также следующие функциональные клавиши:

Клавиша **Редактировать** – предназначена для активации режима редактирования уже введенной в базу данных операции. Нажмите на эту клавишу. После осуществления необходимых изменений (все действия осуществляются аналогично тому, как было описано выше для ввода новой операции) нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра операции оплаты от покупателя в виде первичного документа (**Приходный кассовый ордер**) перед выводом на принтер. Нажмите на эту клавишу. Вы увидите первичный документ в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки операции оплаты от покупателя в виде первичного документа (**Приходный кассовый ордер**) на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и операция будет распечатана в виде первичного документа.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Приходный кассовый ордер** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

### **Ввод новой операции оплаты от покупателя - Платежное поручение**

Выберите в раскрывающемся списке слева от клавиши **Создать** запись с наименованием **Платежное поручение**. Затем нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Платежное поручение**. Рассмотрим подробно заполнение данных в полях этого окна:

Поле **Дата** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода даты формирования операции.

Поле **Номер** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номера вводимой операции. После ввода значения в поле **Дата**, при переходе в поле **Номер**, в этом поле генерируется уникальное значение номера, основанное на значении введенном в поле **Дата**.

Поле **Валюта** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той валюты в которой осуществляется вводимая операция.

Поле **Сумма** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода суммы денежных средств в валюте выбранной в поле **Валюта**.

Поле **Покупатель** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора покупателя. Встаньте курсором мыши внутри поля. Нажмите на клавиши **Ctrl+f** (или дважды подряд быстро нажмите на левую клавишу мыши (**Double-Click**)). Появится окно с заголовком: **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю**. Это поисковая система предназначенная для быстрого выбора необходимого покупателя. Сразу под заголовком окна находится поле при помощи которого осуществляется последовательный поиск нужного покупателя по отсортированному полю в списке покупателей. По умолчанию список покупателей отсортирован по полю **Иерархия** в порядке возрастания. Вы можете сортировать этот список по любому из существующих в поисковой системе полей. При наборе символов в поле для поиска будет осуществляться последовательный поиск по последнему отсортированному полю. После того как вы нашли необходимого покупателя, нажмите на клавишу **Выбрать**, которая находится рядом с полем ввода символов для осуществления поиска. Окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю** закроется, а выбранный вами покупатель окажется в поле **Покупатель** окна с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Платежное поручение**. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня покупателя (Покупателем последнего уровня по иерархии является тот покупатель, который не является накопителем для некоторого другого покупателя).

Поле **Счет (П...) – Счет (Покупатель)** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора банковского счета покупателя с которого переводятся денежные средства на банковский счет вашего предприятия.

Поле **Счет – Счет (Предприятие)** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора банковского счета вашего предприятия на который переводятся денежные средства с банковского счета покупателя.

Поле **Назначение платежа** – не является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести некоторую дополнительную текстовую информацию о вводимой операции оплаты от покупателя. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

Теперь, когда описание вводимой операции оплаты от покупателя полностью сформировано, нажмите на клавишу **Сохранить** в окне с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Платежное поручение**. Новая операция будет введена в базу данных и появится в списке операций в окне с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Список операций за период**.

В окне с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Платежное поручение** имеются также следующие функциональные клавиши:

Клавиша **Редактировать** – предназначена для активации режима редактирования уже введенной в базу данных операции. Нажмите на эту клавишу. После осуществления необходимых изменений (все действия осуществляются аналогично тому, как было описано выше для ввода новой операции) нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра операции платежа от покупателя в виде первичного документа (**Платежное поручение**) перед выводом на принтер. Нажмите на эту клавишу. Вы увидите первичный документ в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки операции платежа от покупателя в виде первичного документа (**Платежное поручение**) на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас инсталлировано более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и операция будет распечатана в виде первичного документа.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Платежное поручение** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

### **Открытие и редактирование уже введенной в базу данных операции оплаты от покупателя**

Встаньте курсором мыши на ту операцию, которую хотите открыть или отредактировать в списке операций платежей от покупателей в окне с заголовком **Операции > Платежи от покупателей (Документы) > Список операций за период** и нажмите на левую клавишу мыши. Далее, нажмите на клавишу **Открыть** в этом же окне. В появившемся окне нажмите на клавишу **Редактировать**. Выбранная вами операция станет доступной для изменений. Изменения производятся аналогично тому, как было описано выше, в параграфах **Ввод новой операции оплаты от покупателя – Приходный кассовый ордер** и **Ввод новой операции оплаты от покупателя – Платежное поручение**. После завершения всех необходимых изменений нажмите на клавишу **Сохранить**. Все изменения будут внесены в базу данных.

### **Операции > Продажи, Реализации**

Блок **Операции > Продажи, Реализации** предназначен для ввода операций продаж, реализаций материальных ценностей и услуг.

Выберите в основном меню программы пункт **Операции**. В выпадающем меню выберите пункт **Продажи, Реализации** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Операции > Продажи, Реализации (Материальные ценности, Услуги) > Список операций за период**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список операций (в дальнейшем список), который состоит из следующих восьми полей:

- **Дата**
- **Время**
- **Т... (Тип.Код)**. Означает код типа операции. Данное поле принимает два значения:
  - **OMR – Материальные ценности (Розничная продажа)**. Формируются следующие виды первичных документов: **Товарный чек, Товарный чек [A4], Расходная накладная**.
  - **OMO – Материальные ценности, Услуги (Документ)**. Формируются следующие виды первичных документов: **Счет-фактура, Расходная накладная**.
- **Номер**
- **В-а.Код (Валюта.Код)**
- **Сумма**
- **П-ль.Код (Покупатель.Код)**

- **Покупатель.Наименование**

По умолчанию список отсортирован по полю **Дата** в порядке убывания. Рядом с наименованием поля **Дата**, справа, нарисована стрелка вверх. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Дата**, то список будет отсортирован по дате в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Дата**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям.

Список операций формируется за рабочий период. По умолчанию рабочим периодом является весь текущий год: с 1-го января по 31-ое декабря. Если вы хотите изменить текущий рабочий период, нажмите на пятую справа клавишу (**период, дата [Shift+Esc]**) на панели управления. Появится окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата**. В поле **Начальная дата** введите дату начала периода. В поле **Конечная дата** введите дату конца периода. Нажмите на клавишу **Сохранить**. Окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата** закроется. Теперь, для того, чтобы в списке операций появились данные за новый, установленный вами текущий рабочий период, нажмите на правую клавишу мыши (**Right-Click**) где-нибудь в пределах списка. Появится контекстно-зависимое меню в котором вам необходимо выбрать пункт **Освежить** и нажать на нем на левую клавишу мыши (**Left-Click**). После пробега прогресс-бара данные в списке будут обновлены из базы данных и будут соответствовать установленному вами новому текущему рабочему периоду.

Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши:

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода новой операции продаж материальных ценностей, услуг.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания уже введенной в базу данных операции продаж материальных ценностей, услуг.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления операции продаж. Встаньте на ту операцию продаж в списке операций, которую хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Система выведет вопросительное сообщение **Удалить операцию ?**. При нажатии на клавишу **Yes**, выбранная операция будет удалена из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка операций продаж в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список операций продаж в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка операций продаж на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список операций продаж будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

### **Ввод новой операции продаж, реализаций материальных ценностей – Розничная продажа**

Выберите в раскрывающемся списке слева от клавиши **Создать** запись с наименованием **Материальные ценности (Розничная продажа)**. Затем нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Операции > Продажи, Реализации > Материальные ценности (Розничная продажа)**. Рассмотрим сначала подробно заполнение данных в головных полях этого окна:

Поле **Дата** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода даты формирования операции продаж материальных ценностей.

Поле **Номер** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номера вводимой операции продаж. После ввода значения в поле **Дата**, при переходе в поле **Номер**, в этом поле генерируется уникальное значение номера, основанное на значении введенном в поле **Дата**.

Поле **Валюта** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той валюты в которой осуществляется вводимая операция продаж материальных ценностей.

Поле **Покупатель** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора покупателя. Встаньте курсором мыши внутри поля. Нажмите на клавиши **Ctrl+f** (или дважды подряд быстро нажмите на левую клавишу мыши (**Double-Click**)). Появится окно с заголовком: **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю**. Это

поисковая система предназначенная для быстрого выбора необходимого покупателя. Сразу под заголовком окна находится поле при помощи которого осуществляется последовательный поиск нужного покупателя по отсортированному полю в списке покупателей. По умолчанию список покупателей отсортирован по полю **Иерархия** в порядке возрастания. Вы можете сортировать этот список по любому из существующих в поисковой системе полей. При наборе символов в поле для поиска будет осуществляться последовательный поиск по последнему отсортированному полю. После того как вы нашли необходимого покупателя, нажмите на клавишу **Выбрать**, которая находится рядом с полем ввода символов для осуществления поиска. Окно с заголовком **Сущности > Покупатели, Поставщики, Покупатели и Поставщики > Искать по отсортированному полю** закроется, а выбранный вами покупатель окажется в поле **Покупатель** окна с заголовком **Операции > Продажи, Реализации > Материальные ценности (Розничная продажа)**. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня покупателя (Покупателем последнего уровня по иерархии является тот покупатель, который не является накопителем для некоторого другого покупателя).

Поле **Отдел** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того отдела предприятия (склад, магазин, торговая точка), из которого осуществляется продажа материальных ценностей. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня отдел (Отделом последнего уровня по иерархии является тот отдел, который не является накопителем для некоторого другого отдела).

Поле **Касса** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той кассы предприятия, из которой осуществляется продажа материальных ценностей. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня кассу (Кассой последнего уровня по иерархии является та касса, которая не является накопителем для некоторой другой кассы).

Поле **Кассир** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того кассира, который осуществляет ввод операции продаж материальных ценностей. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня кассира (Кассиром последнего уровня по иерархии является тот кассир, который не является накопителем для некоторого другого кассира).

Поле **Дополнения** – не является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести некоторую дополнительную текстовую информацию о вводимой операции продаж. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

Поле **НДС** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора одного из двух возможных значений: **НДС включен в цену**, **НДС не включен в цену**. Значение **НДС включен в цену** означает, что налог на добавленную стоимость включен в цену продажи товара, материальной стоимости и будет рассчитываться из цены продажи. А значение **НДС не включен в цену продажи** означает, что налог на добавленную стоимость не включен в цену продажи и будет рассчитываться на цену продажи.

Поля **Сумма, В том числе НДС, Скидка** получают свои значения автоматически после полноценного ввода всех данных о вводимой операции продаж материальных ценностей и сохранения ее в базе данных.

Поле **Оплачено (Сумма)** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода той суммы денег, которую покупатель дает кассиру. Значение в этом поле заполняется после того как во вводимую операцию уже введены все записи о продажах материальных ценностей.

Поле **Сдача** – получает свое значение автоматически после ввода значения в поле **Оплачено (Сумма)**. Значение в этом поле означает ту сумму денег, которую кассир обязан вернуть покупателю.

Теперь, когда вы заполнили головные поля вводимой операции, перейдем ко вводу записей о продажах материальных ценностей.

Прежде рассмотрим ввод записей о продажах материальных ценностей в автоматизированном режиме. Встаньте курсором мыши внутри поля **Штрих-код** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Прочитайте значение штрих-кода на товаре посредством сканера штрих-кодов. В списке продаж материальных ценностей, для вводимой операции, появится запись о продаже данной материальной ценности со всей необходимой информацией.

Теперь рассмотрим осуществление ввода записей о продажах материальных ценностей для вводимой операции продаж вручную. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Операции > Продажи, Реализации > Материальная ценность > Создать**. В этом окне имеются следующие поля для заполнения: **Материальная ценность; Единица измерения, Количество, Цена,**

**Скидка %**, **Цена со скидкой**, **Количество \* Цена со скидкой**, **Ставка НДС %**. Рассмотрим заполнение этих полей подробно:

Поле **Материальная ценность; Единица измерения** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора материальной ценности, запись о продаже которой необходимо ввести во вводимую операцию. Встаньте курсором мыши внутри поля. Нажмите на клавиши **Ctrl+f** (или дважды подряд быстро нажмите на левую клавишу мыши (**Double-Click**)). Появится окно с заголовком: **Материальные ценности (Количества, Цены продажи) > Искать по отсортированному полю**. Это поисковая система для быстрого выбора необходимой материальной ценности. Сразу под заголовком окна находится поле при помощи которого осуществляется последовательный поиск нужной материальной ценности по отсортированному полю в списке материальных ценностей данной поисковой системы. По умолчанию список материальных ценностей отсортирован по коду материальных ценностей в порядке возрастания. Вы можете сортировать этот список по любому из существующих в поисковой системе полей. При наборе символов в поле для поиска будет осуществляться последовательный поиск по последнему отсортированному полю. После того как вы нашли необходимую материальную ценность нажмите на клавишу **Выбрать**, которая находится рядом с полем ввода символов для осуществления поиска. Окно с заголовком **Материальные ценности (Количества, Цены продажи) > Искать по отсортированному полю** закроется, а выбранная вами материальная ценность окажется в поле **Материальная ценность; Единица измерения** окна с заголовком **Операции > Продажи, Реализации > Материальная ценность > Создать**.

Поле **Количество** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода количества материальной ценности выбранной в поле **Материальная ценность; Единица измерения**. Следует заметить, что количество необходимо вводить в той единице измерения, которая указана в поле **Материальная ценность; Единица измерения**.

Поле **Цена** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода цены продажи за единицу для материальной ценности выбранной в поле **Материальная ценность; Единица измерения**. Следует заметить, что если в справочнике **Сущности > Цены продажи** уже введена цена продажи для данной материальной ценности в отделе выбранном во вводимой операции продаж на дату не позже чем введенное значение во вводимой операции, то это значение цены продажи автоматически появится в поле **Цена** данного окна ввода.

Поле **Скидка %** - не является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода процентной скидки на введенную в поле **Цена** цену.

Поле **Цена со скидкой** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода значения цены со скидкой продаваемой материальной ценности. В этом поле значение рассчитывается автоматически после заполнения значений в полях **Цена** и **Скидка %**. Однако, вы можете не вводить значение в поле **Скидка %**, а сразу ввести значение цены со скидкой в этом поле. Тогда, при выходе из этого поля, значение поля **Скидка %** будет рассчитано автоматически.

Поле **Количество \* Цена со скидкой** - является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода суммарной цены продажи со скидкой за то количество, которое введено в поле **Количество** для материальной ценности выбранной в поле **Материальная ценность; Единица измерения**. Следует заметить, что вы можете ввести в это поле значение вручную. Тогда значения в полях **Скидка %**, **Цена со скидкой** будут рассчитаны автоматически на основе значений введенных в полях **Количество**, **Цена**.

Поле **Ставка НДС %** - является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора процентной ставки налога на добавленную стоимость.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Добавить**. Новая запись о продаже материальной ценности появится в списке записей о продажах материальных ценностей в окне с заголовком **Операции > Продажи, Реализации > Материальные ценности (Розничная продажа)**. Аналогично вводятся записи о продажах для остальных материальных ценностей, если таковые имеются. После завершения ввода всех записей о продажах материальных ценностей для вводимой операции, закройте окно с наименованием **Операции > Продажи, Реализации > Материальная ценность > Создать**.

Рядом с клавишей **Создать** в окне с заголовком **Операции > Продажи, Реализации > Материальные ценности (Розничная продажа)** находятся функциональные клавиши **Открыть** и **Удалить**. Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования выбранной записи в

списке записей о продажах материальных ценностей. Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления выбранной записи из списка записей о продажах материальных ценностей.

Теперь, когда описание вводимой операции продаж материальных ценностей полностью сформировано, нажмите на клавишу **Сохранить** в окне с заголовком **Операции > Продажи, Реализации > Материальные ценности (Розничная торговля)**. Новая операция продаж материальных ценностей будет введена в базу данных и появится в списке операций в окне с заголовком **Операции > Продажи, Реализации (Материальные ценности, Услуги) > Список операций за период**.

В окне с заголовком **Операции > Продажи, Реализации > Материальные ценности (Розничная продажа)** имеются также следующие функциональные клавиши:

Клавиша **Редактировать** – предназначена для активации режима редактирования уже введенной в базу данных операции продаж материальных ценностей. Нажмите на эту клавишу. После осуществления всех необходимых изменений (все действия осуществляются аналогично тому, как было описано выше для ввода новой операции продаж) нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра операции продаж материальных ценностей в виде первичного документа перед выводом на принтер. Выберите одно из значений: **Товарный чек, Товарный чек [A4], Расходная накладная** в поле с наименованием **Документ** и нажмите на эту клавишу. Вы увидите первичный документ в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки операции продаж в виде первичного документа на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас инсталлировано более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и операция продаж будет распечатана в виде первичного документа, наименование которого вы выбрали в поле с наименованием **Документ**.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Операции > Продажи, Реализации > Материальные ценности (Розничная торговля)** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

#### **Открытие и редактирование уже введенной в базу данных операции продаж, реализаций материальных ценностей, услуг.**

Встаньте курсором мыши на ту операцию, которую хотите открыть или отредактировать в списке операций продаж, реализаций материальных ценностей в окне с заголовком **Операции > Продажи, Реализации (Материальные ценности, Услуги) > Список операций за период** и нажмите на левую клавишу мыши. Далее, нажмите на клавишу **Открыть** в этом же окне. В появившемся окне нажмите на клавишу **Редактировать**. Выбранная вами операция станет доступной для изменений. Изменения производятся аналогично тому, как было описано выше, в параграфе **Ввод новой операции продаж, реализаций материальных ценностей – Розничная продажа**. После завершения всех необходимых изменений нажмите на клавишу **Сохранить**. Все изменения будут внесены в базу данных.



## Операции > Перемещения

Блок **Операции > Перемещения** предназначен для ввода операций перемещений материальных ценностей между отделами (структурными подразделениями) предприятия (**Накладная на внутреннее перемещение**), для ввода операций перемещений денежных средств сотрудникам предприятия из касс, кассовых аппаратов, сейфов (**Расходный кассовый ордер**) и ввода операций перемещений денежных средств от сотрудников предприятия в кассы, кассовые аппараты, сейфы (**Приходный кассовый ордер**).

Выберите в основном меню программы пункт **Операции**. В выпадающем меню выберите пункт **Перемещения** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Операции > Перемещения (Материальные ценности, Денежные средства) > Список операций за период**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Открыть, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список операций (в дальнейшем список), который состоит из следующих десяти полей:

- **Дата**
- **Время**
- **Т... (Тип.Код)**. Означает код типа операции. Данное поле принимает три значения:
  - DMD** – Перемещения материальных ценностей из одного отдела предприятия в другой. Формируется первичный документ – **Накладная на внутренне перемещение** материальных ценностей.
  - DFO** – Выдача денежных средств из кассы, сейфа, кассового аппарата сотруднику предприятия. Формируется первичный документ – **Расходный кассовый ордер**.
  - DFI** – Оприходование денежных средств в кассу, сейф, кассовый аппарат от сотрудника предприятия. Формируется первичный документ – **Приходный кассовый ордер**.
- **Номер**
- **В-а.Код (Валюта.Код)**
- **Сумма**
- **О-ль.Код (Отправитель.Код)**
- **Отправитель.Наименование**
- **П-ль.Код (Получатель.Код)**
- **Получатель.Наименование**

По умолчанию список отсортирован по полю **Дата** в порядке убывания. Рядом с наименованием поля **Дата**, справа, нарисована стрелка вверх. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Дата**, то список будет отсортирован по дате в порядке возрастания, а рядом с наименованием поля **Дата**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям.

Список операций формируется за рабочий период. По умолчанию рабочим периодом является весь текущий год: с 1-го января по 31-ое декабря. Если вы хотите изменить текущий рабочий период, нажмите на пятую справа клавишу (**период, дата [Shift+Esc]**) на панели управления. Появится окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата**. В поле **Начальная дата** введите дату начала периода. В поле **Конечная дата** введите дату конца периода. Нажмите на клавишу **Сохранить**. Окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата** закроется. Теперь, для того, чтобы в списке операций появились данные за новый, установленный вами текущий рабочий период, нажмите на правую клавишу мыши (**Right-Click**) где-нибудь в пределах списка. Появится контекстно-зависимое меню в котором вам необходимо выбрать пункт **Освежить** и нажать на нем на левую клавишу мыши (**Left-Click**). После пробега прогресс-бара данные в списке будут обновлены из базы данных и будут соответствовать установленному вами новому текущему рабочему периоду.

Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши:

Клавиша **Создать** – предназначена для ввода новой операции.

Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования описания уже введенной в базу данных операции.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления операции. Встаньте на ту операцию в списке операций, которую хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Система выведет вопросительное сообщение **Удалить операцию ?**. При нажатии на клавишу **Yes**, выбранная операция будет удалена из базы данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка операций в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список операций в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка операций на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список операций будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

### **Ввод новой операции перемещений материальных ценностей между отделами предприятия**

Выберите в раскрывающемся списке слева от клавиши **Создать** запись с наименованием **Накладная на внутренние перемещения**. Затем нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Операции > Перемещения > Материальные ценности**. Рассмотрим сначала подробно заполнение данных в головных полях этого окна:

Поле **Отправитель** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того отдела предприятия (склад, магазин, торговая точка), из которого осуществляются перемещения материальных ценностей. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня отдел (Отделом последнего уровня по иерархии является тот отдел, который не является накопителем для некоторого другого отдела).

Поле **Получатель** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того отдела предприятия (склад, магазин, торговая точка), в который осуществляются перемещения материальных ценностей. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня отдел (Отделом последнего уровня по иерархии является тот отдел, который не является накопителем для некоторого другого отдела).

Поле **Дополнения** – не является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести некоторую дополнительную текстовую информацию о вводимой операции перемещений материальных ценностей. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

Поле **Дата** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода даты формирования операции перемещений материальных ценностей.

Поле **Номер** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номера вводимой операции перемещений. После ввода значения в поле **Дата**, при переходе в поле **Номер**, в этом поле генерируется уникальное значение номера, основанное на значении введенном в поле **Дата**.

Теперь, когда вы заполнили головные поля вводимой операции, перейдем ко вводу записей о продажах материальных ценностей.

Прежде рассмотрим ввод записей о перемещениях материальных ценностей в автоматизированном режиме. Встаньте курсором мыши внутри поля **Штрих-код** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Прочитайте значение штрих-кода на товаре посредством сканера штрих-кодов. В списке перемещений материальных ценностей, для вводимой операции, появится запись о перемещении данной материальной ценности со всей необходимой информацией.

Теперь рассмотрим осуществление ввода записей о перемещениях материальных ценностей для вводимой операции перемещений вручную. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Операции > Перемещения > Материальная ценность > Создать**. В этом окне имеются следующие поля для заполнения: **Материальная ценность; Единица измерения, Количество, Количество \* Стоимость**. Рассмотрим заполнение этих полей подробно:

Поле **Материальная ценность; Единица измерения** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора материальной ценности, запись о перемещении которой необходимо ввести во вводимую операцию. Встаньте курсором мыши внутри поля. Нажмите на клавиши **Ctrl+f** (или дважды

подряд быстро нажмите на левую клавишу мыши (**Double-Click**). Появится окно с заголовком: **Материальные ценности (Количества, Цены продажи, Количества \* Стоимости) > Искать по отсортированному полю**. Это поисковая система для быстрого выбора необходимой материальной ценности. Сразу под заголовком окна находится поле при помощи которого осуществляется последовательный поиск нужной материальной ценности по отсортированному полю в списке материальных ценностей данной поисковой системы. По умолчанию список материальных ценностей отсортирован по коду материальных ценностей в порядке возрастания. Вы можете сортировать этот список по любому из существующих в поисковой системе полей. При наборе символов в поле для поиска будет осуществляться последовательный поиск по последнему отсортированному полю. После того как вы нашли необходимую материальную ценность нажмите на клавишу **Выбрать**, которая находится рядом с полем ввода символов для осуществления поиска. Окно с заголовком **Материальные ценности (Количества, Цены продажи, Количества \* Стоимости) > Искать по отсортированному полю** закроется, а выбранная вами материальная ценность окажется в поле **Материальная ценность; Единица измерения** окна с заголовком **Операции > Перемещения > Материальная ценность > Создать**. Следует также заметить, что поля **Количество** и **Количество \* Стоимость** также получили свои значения автоматически. Поле **Количество** автоматически получает значение остаточного количества, а поле **Количество \* Стоимость** получает значение суммарной стоимости (стоимость рассчитывается средне-скользящим методом с вычетом НДС) для остаточного количества на дату формирования вводимой операции перемещений, для отдела-отправителя.

Поле **Количество** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода количества материальной ценности выбранной в поле **Материальная ценность; Единица измерения**. Следует заметить, что количество необходимо вводить в той единице измерения, которая указана в поле **Материальная ценность; Единица измерения**.

Поле **Количество \* Стоимость** – Значение в этом поле формируется автоматически и перерасчитывается каждый раз, когда изменяется значение в поле **Количество**.

После того как вы заполнили все необходимые для заполнения поля, нажмите на клавишу **Добавить**. Новая запись о перемещении материальной ценности появится в списке записей о перемещениях материальных ценностей в окне с заголовком **Операции > Перемещения > Материальные ценности**. Аналогично вводятся записи о перемещениях для остальных материальных ценностей, если таковые имеются. После завершения ввода всех записей о перемещениях материальных ценностей для вводимой операции, закройте окно с наименованием **Операции > Перемещения > Материальная ценность > Создать**.

Рядом с клавишей **Создать** в окне с заголовком **Операции > Перемещения > Материальные ценности** находятся функциональные клавиши **Открыть** и **Удалить**. Клавиша **Открыть** – предназначена для просмотра и редактирования выбранной записи в списке записей о перемещениях материальных ценностей. Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления выбранной записи из списка записей о перемещениях материальных ценностей.

Теперь, когда описание вводимой операции перемещений материальных ценностей полностью сформировано, нажмите на клавишу **Сохранить** в окне с заголовком **Операции > Перемещения > Материальные ценности**. Новая операция перемещений материальных ценностей будет введена в базу данных и появится в списке операций в окне с заголовком **Операции > Перемещения (Материальные ценности, Денежные средства) > Список операций за период**.

В окне с заголовком **Операции > Перемещения > Материальные ценности** имеются также следующие функциональные клавиши:

Клавиша **Редактировать** – предназначена для активации режима редактирования уже введенной в базу данных операции перемещений материальных ценностей. Нажмите на эту клавишу. После осуществления всех необходимых изменений (все действия осуществляются аналогично тому, как было описано выше для ввода новой операции перемещений) нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра операции перемещений материальных ценностей в виде первичного документа (**Накладная на внутренние перемещения**) перед выводом на принтер. Нажмите на эту клавишу. Вы увидите первичный документ в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки операции перемещений в виде первичного документа на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора

принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и операция перемещений будет распечатана в виде первичного документа.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Операции > Перемещения > Материальные ценности** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

### **Открытие и редактирование уже введенной в базу данных операции перемещений материальных ценностей.**

Встаньте курсором мыши на ту операцию, которую хотите открыть или отредактировать в списке операций перемещений материальных ценностей в окне с заголовком **Операции > Перемещения (Материальные ценности, Денежные средства) > Список операций за период** и нажмите на левую клавишу мыши. Далее, нажмите на клавишу **Открыть** в этом же окне. В появившемся окне нажмите на клавишу **Редактировать**. Выбранная вами операция станет доступной для изменений. Изменения производятся аналогично тому, как было описано выше, в параграфе **Ввод новой операции перемещений материальных ценностей**. После завершения всех необходимых изменений нажмите на клавишу **Сохранить**. Все изменения будут внесены в базу данных.

### **Ввод новой операции перемещений Денежных средств – Приходный кассовый ордер**

Выберите в раскрывающемся списке слева от клавиши **Создать** запись с наименованием **Приходный кассовый ордер**. Затем нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Операции > Перемещения (Денежные средства) > Приходный кассовый ордер**. Рассмотрим подробно заполнение данных в полях этого окна:

Поле **Дата** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода даты формирования операции.

Поле **Номер** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода номера вводимой операции. После ввода значения в поле **Дата**, при переходе в поле **Номер**, в этом поле генерируется уникальное значение номера, основанное на значении введенном в поле **Дата**.

Поле **Валюта** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той валюты в которой осуществляется вводимая операция.

Поле **Сумма** – является обязательным для заполнения. Предназначено для ввода суммы денежных средств в валюте выбранной в поле **Валюта**.

Поле **Ставка НДС %** - является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора процентной ставки налога на добавленную стоимость. В поле, находящемся справа от данного поля автоматически рассчитывается значение суммы НДС.

Поле **Сотрудник** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того сотрудника от которого оприходуются денежные средства. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня сотрудника (Сотрудником последнего уровня по иерархии является тот сотрудник, который не является накопителем для некоторого другого сотрудника).

Поле **Касса** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора той кассы предприятия, в которую осуществляется оприходование денежных средств от сотрудника. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня кассу (Кассой последнего уровня по иерархии является та касса, которая не является накопителем для некоторой другой кассы).

Поле **Кассир** – является обязательным для заполнения. Предназначено для выбора того кассира, который осуществляет ввод операции оприходования денежных средств. Следует заметить, что в этом поле можно выбирать только последнего уровня кассира (Кассиром последнего уровня по иерархии является тот кассир, который не является накопителем для некоторого другого кассира).

Поле **Основание** – не является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести некоторую дополнительную текстовую информацию, о том что является основанием для осуществления вводимой операции оприходования денежных средств. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

Поле **Приложение** – не является обязательным для заполнения. Здесь вы можете ввести некоторую дополнительную текстовую информацию о вводимой операции оприходования денежных средств. Значение введенное в этом поле несет исключительно информационный характер.

Теперь, когда описание вводимой операции оприходования денежных средств полностью сформировано, нажмите на клавишу **Сохранить** в окне с заголовком **Операции > Перемещения (Денежные средства) > Приходный кассовый ордер**. Новая операция будет введена в базу данных и появится в списке операций в окне с заголовком **Операции > Перемещения (Материальные ценности, Денежные средства) > Список операций за период**.

В окне с заголовком **Операции > Перемещения (Денежные средства) > Приходный кассовый ордер** имеются также следующие функциональные клавиши:

Клавиша **Редактировать** – предназначена для активации режима редактирования уже введенной в базу данных операции перемещения денежных средств. Нажмите на эту клавишу. После осуществления необходимых изменений (все действия осуществляются аналогично тому, как было описано выше для ввода новой операции) нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра операции оприходования денежных средств в виде первичного документа (**Приходный кассовый ордер**) перед выводом на принтер. Нажмите на эту клавишу. Вы увидите первичный документ в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки операции оприходования денежных средств в виде первичного документа (**Приходный кассовый ордер**) на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и операция будет распечатана в виде первичного документа.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Операции > Перемещения (Денежные средства) > Приходный кассовый ордер** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

### **Ввод новой операции перемещений Денежных средств – Расходный кассовый ордер**

Ввод новой, открытие и редактирование существующей операции расходования денежных средств из кассы, кассового аппарата или сейфа сотруднику предприятия осуществляется аналогично тому как было описано в параграфе **Ввод новой операции перемещений денежных средств – Приходный кассовый ордер**.

### **Инструменты > Резервные копии данных**

Блок **Инструменты > Резервные копии данных** предназначен для создания и открытия резервных копий базы данных. Файлы резервных копий баз данных хранятся в папке **Storageofarchives** текущего каталога, где установлена программа и имеют расширение файла **.dba**. Также имеется возможность консолидации данных из резервных копий баз данных филиалов вашего предприятия в одну базу данных для формирования целостной и обобщенной базы данных ведения учета финансово-хозяйственной деятельности вашего предприятия.

Выберите в основном меню программы пункт **Инструменты**. В выпадающем меню выберите пункт **Резервные копии данных** и нажмите на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Инструменты > Резервные копии данных > Список записей за период**. Под заголовком окна находятся следующие функциональные клавиши: **Создать, Свойства, Распаковать, Консолидировать, Удалить, Представить на бумаге, Распечатать, Помощь**. Под функциональными клавишами находится список описаний резервных копий баз данных (в дальнейшем список), который состоит из пяти полей: **Дата, Время, Файл, Размер (КВ), Дополнения**.

По умолчанию список отсортирован по полю **Дата** в порядке убывания. Рядом с наименованием поля **Дата**, справа, нарисована стрелка вверх. Если вы нажмете на левую клавишу мыши (**Left-Click**) в заголовке поля **Дата**, то список будет отсортирован по дате в порядке возрастания, а рядом с

наименованием поля **Дата**, справа, будет нарисована стрелка вниз. Аналогично можно сортировать список в порядке возрастания или убывания по остальным полям.

Список описаний резервных копий баз данных формируется за рабочий период. По умолчанию рабочим периодом является весь текущий год: с 1-го января по 31-ое декабря. Если вы хотите изменить текущий рабочий период, нажмите на пятую справа клавишу (**период, дата [Shift+Esc]**) на панели управления. Появится окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата**. В поле **Начальная дата** введите дату начало периода. В поле **Конечная дата** введите дату конца периода. Нажмите на клавишу **Сохранить**. Окно с заголовком **Рабочий период, Текущая дата** закроется. Теперь, для того, чтобы в списке описаний резервных копий баз данных появились данные за новый, установленный вами текущий период, нажмите на правую клавишу мыши (**Right-Click**) где-нибудь в пределах списка. Появится контекстно-зависимое меню в котором вам необходимо выбрать пункт **Освежить** и нажать на нем на левую клавишу мыши (**Left-Click**). После пробега прогресс-бара данные в списке будут обновлены из базы данных и будут соответствовать установленному вами новому текущему рабочему периоду.

Клавиша **Создать** – предназначена для создания новой резервной копии текущей базы данных. Нажмите на клавишу **Создать**. Появится окно с заголовком **Инструменты > Резервные копии данных > Создать**. В данном окне существует единственное поле: **Дополнения (Резервная копия данных)**. Введите в этом поле некоторую текстовую информацию (например: наименование того предприятия резервную копию базы данных которого хотите создать) и нажмите на клавишу **Сохранить**. Резервная копия базы данных будет создана и появится в списке описаний резервных копий баз данных в окне с заголовком **Инструменты > Резервные копии данных > Список записей за период**.

Для того чтобы закрыть окно с заголовком **Инструменты > Резервные копии данных > Создать** нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Свойства** – предназначена для просмотра и редактирования описания резервной копии базы данных. Встаньте на то описание резервной копии базы данных в списке описаний резервных копий баз данных в окне с заголовком **Инструменты > Резервные копии данных > Список записей за период**, которое хотите изменить и нажмите на клавишу **Свойства**. Появится окно с заголовком **Инструменты > Резервные копии данных > Свойства (Резервная копия данных)**. Поля **Дата, Время, Файл, Размер (КВ)** находятся в режиме для чтения. Для того чтобы изменить значение поля **Дополнения**, нажмите на клавишу **Редактировать**. Теперь вы можете внести изменения в значение этого поля. После осуществления всех необходимых изменений значения в этом поле, нажмите на клавишу **Сохранить**. Изменения будут внесены в базу данных и отобразятся в списке описаний резервных копий баз данных в окне с заголовком **Инструменты > Резервные копии данных > Список записей за период**.

Для того, чтобы закрыть окно с заголовком **Инструменты > Резервные копии данных > Свойства (Резервная копия данных)**, нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна.

Клавиша **Распаковать** – предназначена для открытия резервной копии данных. При открытии резервной копии данных, текущая база данных удаляется, текущей становится база данных из распаковываемой резервной копии данных. Нажмите на эту клавишу. Программа выведет следующее вопросительное сообщение **Распаковать резервную копию данных ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, резервная копия данных будет распакована. Следует заметить, что распаковывать некоторую резервную копию базы данных можно только в том случае, если все блоки программы закрыты. В противном случае, при нажатии на клавишу **Yes**, программа выведет следующее восклицательное сообщение **База данных используется в некоторой сессии данных** и распаковывание резервной копии данных не будет осуществлено.

Клавиша **Удалить** – предназначена для удаления файла и описания резервной копии базы данных. Удаленные файлы резервных копий баз данных автоматически попадают в корзину удаленных файлов MS Windows для возможности дальнейшего восстановления. Встаньте на то описание резервной копии базы данных в списке описаний резервных копий баз данных в окне с заголовком **Инструменты > Резервные копии данных > Список записей за период**, которое хотите удалить и нажмите на клавишу **Удалить**. Система выведет вопросительное сообщение **Удалить запись ?**, и при нажатии на клавишу **Yes**, выбранное описание и файл резервной копии базы данных будут удалены.

Клавиша **Представить на бумаге** – предназначена для предварительного просмотра списка описаний резервных копий баз данных в виде отчета, перед выводом на принтер. После нажатия на эту клавишу вы увидите список описаний резервных копий баз данных в том виде, в каком он будет распечатан на принтере.

Клавиша **Распечатать** – предназначена для отправки списка описаний резервных копий баз данных на принтер. При нажатии на эту клавишу откроется окно выбора принтера. После выбора принтера (если у вас установлено более одного принтера) нажмите на клавишу **Print** и список описаний резервных копий баз данных будет распечатан.

Клавиша **Помощь** – предназначена для открытия описания программы.

### **Инструменты > База данных**

Блок **Инструменты > База данных** предназначен для установки пути к текущей рабочей базе данных на сервере. Для того, чтобы база данных расположенная на сервере была доступна для остальных компьютеров в локальной сети, установите **Sharing (Read/Write)** на тот каталог, где установлена программа на сервере. Далее, на остальных компьютерах в локальной сети проделайте следующие действия:

Установите программу. Загрузите программу. Выберите в основном меню пункт **Инструменты**. В выпадающем меню выберите пункт **База данных** и нажмите на нем на левую клавишу мыши (**Left-Click**). Откроется окно с заголовком **Инструменты > Полный путь к базе данных на сервере**. Нажмите на клавишу в верхнем правом углу этого окна. Появится окно с заголовком **Select Directory**. Внизу окна находится раскрывающийся список **Drive**. Выберите в нем тот логический или физический диск, где размещена серверная программа. Далее, в верхнем списке **Folder of server application** выберите тот каталог, где установлена программа. Нажмите на клавишу **Select**. Окно с заголовком **Select Directory** закроется, а выбранный вами полный путь к серверной программе окажется в поле **Полный путь к базе данных на сервере** в окне с заголовком **Инструменты > Полный путь к базе данных на сервере**. Нажмите на клавишу **Сохранить**.