

Нефтебаза и АЗС: оперативный учет, ред. 4.0

Для системы 1С:Предприятие 8.2

Руководство пользователя



г. Москва, 2011 год

Право тиражирования программы и документации принадлежит ООО «Центр учетных технологий». Приобретая настоящую программу, вы тем самым даете согласие не допускать копирования программы и документации без письменного разрешения ООО «Центр учетных технологий».

©2007, ООО «Центр учетных технологий»



| | |
|---------------------|---|
| Телефон, факс: | 8 (495) 720-75-86 |
| Линия консультаций: | с 10-00 до 18-00 по рабочим дням (время московское) |
| Сайт в Интернете: | www.center-ut.ru |
| Электронная почта: | info@center-ut.ru , vila@center-ut.ru |

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Реализация: | <i>Виленский А.А., 2011 г.</i> |
| Документация: | <i>Виленский А.А., 2011 г.</i> |

Оглавление

| | |
|--|-----------|
| 1 ВВЕДЕНИЕ | 7 |
| 1.1 Особенности учета нефтепродуктов..... | 7 |
| 1.1.1 Единицы измерения и двойной количественный учет нефтепродуктов..... | 8 |
| 1.1.2 Пересчет между массой, объемом и плотностью в документах..... | 9 |
| 1.1.3 Расчетный баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания..... | 11 |
| 1.1.4 Цены нефтепродуктов..... | 13 |
| 1.1.5 Раздельный учет по резервуарам нефтебазы..... | 14 |
| 1.1.6 Учет фактического состояния на нефтебазах..... | 16 |
| 1.1.7 Особенности розничной реализации на АЗС..... | 17 |
| 1.1.8 Ответственное хранение ТМЦ..... | 19 |
| 1.1.9 Учет естественной убыли нефтепродуктов (нормативных потерь)..... | 20 |
| 1.1.10 Производственные операции на нефтебазе..... | 24 |
| 2 УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ | 25 |
| 2.1 Ведение справочной информации..... | 25 |
| 2.2 Оформление операций, связанных с движением ТМЦ на нефтебазе (оптовых складах)..... | 26 |
| 2.2.1 Приложение к договору с поставщиком..... | 27 |
| 2.2.2 Операции поступления ТМЦ..... | 28 |
| 2.2.3 Приложение к договору с покупателем..... | 31 |
| 2.2.4 Операции отгрузки..... | 32 |
| 2.3 Розничная торговля нефтепродуктами..... | 34 |
| 2.3.1 Виды розничной реализации..... | 35 |
| 2.3.2 Приложение к договору (для розничной реализации)..... | 37 |
| 2.3.3 Розничная реализация нефтепродуктов..... | 38 |
| 2.3.4 Сводная реализация и сводное списание на собственные нужды..... | 39 |
| 2.4 Анализ информации..... | 40 |
| 2.4.1 Аналитические отчеты..... | 40 |
| 2.4.2 Вспомогательные средства анализа информации..... | 41 |
| 3 НАЧАЛО РАБОТЫ С ПРОГРАММОЙ | 43 |
| 3.1 Требования к системе..... | 43 |
| 3.2 Установка и первый запуск программы..... | 43 |
| 3.2.1 Программа установки..... | 44 |
| 3.2.2 Создание новой информационной базы..... | 44 |
| 3.2.3 Внешняя процедура обмена информацией для программы бухгалтерского учета..... | 47 |
| 3.3 Ввод начальных данных..... | 47 |
| 3.3.1 Пользователи программы..... | 47 |
| 3.3.2 Организации и связанная информация..... | 49 |
| 3.3.3 Прочие справочники..... | 50 |
| 3.3.4 Ввод начальных остатков..... | 50 |
| 4 ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ОПЕРАТИВНОГО УЧЕТА | 53 |
| 4.1 Виды учета и виды разделов учета..... | 54 |
| 4.2 Оперативный баланс..... | 56 |
| 4.3 Складской учет..... | 56 |
| 4.3.1 Складской учет собственных ТМЦ методом «по партиям»..... | 57 |
| 4.3.2 Складской учет собственных ТМЦ методом «по среднему»..... | 57 |
| 4.3.3 Складской учет ТМЦ на хранении..... | 58 |
| 4.3.4 Складской учет ТМЦ в резервуарах..... | 58 |
| 4.3.5 Сводный складской учет ТМЦ..... | 59 |
| 4.4 Учет взаиморасчетов..... | 59 |
| 4.5 Учет денежных средств..... | 60 |
| 4.6 Учет доходов и расходов..... | 61 |
| 4.7 Вспомогательные разделы учета..... | 61 |
| 4.7.1 Анализ продаж..... | 61 |
| 4.7.2 Анализ закупок..... | 62 |
| 4.7.3 Учет оборота услуг..... | 62 |

| | | |
|----------|---|-----------|
| 4.7.4 | Учет выпуска продукции..... | 63 |
| 5 | СПРАВОЧНИКИ ПРОГРАММЫ..... | 64 |
| 5.1 | Группа справочников «СТРУКТУРА КОМПАНИИ»..... | 65 |
| 5.1.1 | Организации..... | 65 |
| 5.1.2 | Банковские счета..... | 68 |
| 5.1.3 | Склады..... | 69 |
| 5.1.4 | Кассы..... | 72 |
| 5.1.5 | Сотрудники..... | 73 |
| 5.2 | Группа справочников «КОНТРАГЕНТЫ»..... | 75 |
| 5.2.1 | Контрагенты..... | 75 |
| 5.2.2 | Договоры..... | 77 |
| 5.2.3 | Виды реализации..... | 78 |
| 5.3 | Группа справочников «НОМЕНКЛАТУРНЫЕ»..... | 80 |
| 5.3.1 | Виды номенклатуры..... | 81 |
| 5.3.2 | Единицы измерения..... | 81 |
| 5.3.3 | Номенклатура..... | 82 |
| 5.3.4 | Виды производства и нормы производства..... | 84 |
| 5.3.5 | Группы нефтепродуктов для расчета естественной убыли..... | 85 |
| 5.3.6 | Виды отпускных цен..... | 87 |
| 5.4 | Группа справочников «ПЕРЕВОЗКИ»..... | 87 |
| 5.4.1 | Автомобили..... | 88 |
| 5.4.2 | Водители..... | 89 |
| 5.4.3 | ЖД станции и порты..... | 90 |
| 5.5 | Группа справочников «КЛАССИФИКАТОРЫ»..... | 90 |
| 5.5.1 | Банки..... | 91 |
| 5.5.2 | Должности..... | 92 |
| 5.5.3 | Статьи ДДС..... | 92 |
| 5.5.4 | Статьи доходов и расходов..... | 93 |
| 5.5.5 | Ставки НДС..... | 94 |
| 5.5.6 | Оборудование измерительное..... | 95 |
| 6 | ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКУМЕНТЫ..... | 96 |
| 6.1 | Особенности электронных документов..... | 97 |
| 6.1.1 | Общие реквизиты документов..... | 97 |
| 6.1.2 | Основные реквизиты товарных документов..... | 98 |
| 6.1.3 | Движения документов по учетным регистрам..... | 99 |
| 6.1.4 | Проблемы ввода документов «задним числом»..... | 100 |
| 6.1.5 | Ограничения, накладываемые учетом от лица нескольких организаций (юридических лиц)..... | 101 |
| 6.1.6 | Множественность наименований номенклатуры нефтепродуктов..... | 101 |
| 6.1.7 | Нефтепродукты, обычные товары и услуги в электронных документах..... | 102 |
| 6.1.8 | Ввод в режиме «на основании» и связь документов между собой..... | 103 |
| 6.2 | Списки документов..... | 104 |
| 6.3 | ОПЕРАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ..... | 105 |
| 6.3.1 | Поступление (закупка) собственных ТМЦ..... | 106 |
| 6.3.2 | Поступление ТМЦ на хранение..... | 115 |
| 6.3.3 | Отгрузка собственных ТМЦ..... | 116 |
| 6.3.4 | Отгрузка ТМЦ с хранения..... | 123 |
| 6.3.5 | Счет на оплату..... | 125 |
| 6.3.6 | Приложение к договору закупки (с поставщиком)..... | 127 |
| 6.3.7 | Приложение к договору продажи (с покупателем для оптовых отгрузок)..... | 129 |
| 6.3.8 | Приложение к договору хранения..... | 131 |
| 6.3.9 | Установка отпускных цен..... | 133 |
| 6.4 | ВОЗВРАТЫ..... | 135 |
| 6.4.1 | Возврат от покупателя..... | 135 |
| 6.4.2 | Возврат поставщику..... | 138 |
| 6.5 | ВНУТРЕННИЕ ДВИЖЕНИЯ ТМЦ..... | 141 |
| 6.5.1 | Перемещение ТМЦ..... | 141 |
| 6.5.2 | Инвентаризация ТМЦ..... | 144 |
| 6.5.3 | Оприходование ТМЦ..... | 146 |
| 6.5.4 | Списание ТМЦ..... | 149 |
| 6.5.5 | Списание ТМЦ на собственные нужды..... | 152 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 6.5.6 | Запись состояния резервуаров нефтебазы..... | 154 |
| 6.6 | ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОПЕРАЦИИ..... | 155 |
| 6.6.1 | Выпуск продукции..... | 155 |
| 6.6.2 | Процессинг..... | 158 |
| 6.7 | Документы по услугам..... | 160 |
| 6.7.1 | Получение услуг..... | 161 |
| 6.7.2 | Реализация услуг..... | 163 |
| 6.8 | Розница..... | 167 |
| 6.8.1 | Розничная реализация..... | 167 |
| 6.8.2 | Приложение к договору продажи (с покупателем для отпуска через АЗС)..... | 173 |
| 6.8.3 | Сводная реализация..... | 176 |
| 6.8.4 | Сводное списание на собственные нужды..... | 178 |
| 6.9 | ПЛАТЕЖНЫЕ И РАСЧЕТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ..... | 180 |
| 6.9.1 | Поступление безналичных денежных средств..... | 181 |
| 6.9.2 | Выбытие безналичных денежных средств..... | 183 |
| 6.9.3 | Поступление наличных денежных средств (ПКО)..... | 184 |
| 6.9.4 | Выбытие наличных денежных средств (РКО)..... | 186 |
| 6.9.5 | Коррекция задолженности..... | 187 |
| 6.9.6 | Коррекция доходов и расходов..... | 188 |
| 7 | АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ..... | 190 |
| 7.1 | Актуальность информации в отчетах..... | 192 |
| 7.2 | Отчеты по складскому учету..... | 193 |
| 7.2.1 | Склад сводный..... | 193 |
| 7.2.2 | Складская ведомость сводная..... | 195 |
| 7.2.3 | Склад по партиям..... | 196 |
| 7.2.4 | Складская ведомость по партиям..... | 198 |
| 7.2.5 | Склад по среднему..... | 198 |
| 7.2.6 | Складская ведомость по среднему..... | 199 |
| 7.2.7 | Склад хранения..... | 199 |
| 7.2.8 | Складская ведомость по хранению..... | 199 |
| 7.2.9 | Склад по резервуарам..... | 200 |
| 7.2.10 | Складская ведомость по резервуарам..... | 201 |
| 7.2.11 | Оценка складских остатков..... | 202 |
| 7.2.12 | Движение складских партий..... | 203 |
| 7.2.13 | Складская карточка..... | 204 |
| 7.2.14 | Товарный отчет ТОРГ-29..... | 205 |
| 7.2.15 | Отчет по списанию на собственные нужды..... | 206 |
| 7.2.16 | Расчет естественной убыли нефтепродуктов..... | 207 |
| 7.2.17 | Расчет начислений за услуги хранения..... | 208 |
| 7.2.18 | Отчет по выпуску продукции..... | 209 |
| 7.2.19 | Журнал учета состояния резервуаров нефтебазы..... | 211 |
| 7.3 | Отчеты по взаиморасчетам..... | 211 |
| 7.3.1 | Взаиморасчеты..... | 211 |
| 7.3.2 | Ведомость по взаиморасчетам..... | 212 |
| 7.3.3 | Акт сверки взаиморасчетов..... | 213 |
| 7.3.4 | Расшифровка розничной реализации..... | 215 |
| 7.4 | Финансовые отчеты..... | 215 |
| 7.4.1 | Денежные средства..... | 216 |
| 7.4.2 | Ведомость по движению денежных средств..... | 216 |
| 7.4.3 | Кассовая книга..... | 217 |
| 7.4.4 | Доходы и расходы..... | 218 |
| 7.4.5 | Ведомость по доходам и расходам..... | 219 |
| 7.4.6 | Оперативный баланс..... | 220 |
| 7.5 | Продажи и закупки..... | 221 |
| 7.5.1 | Анализ продаж..... | 222 |
| 7.5.2 | Анализ закупок..... | 223 |
| 7.5.3 | Оборот услуг..... | 225 |
| 7.5.4 | Оборот ТМЦ на АЗС..... | 225 |
| 7.5.5 | Сведения о мелкооптовой реализации..... | 227 |
| 7.5.6 | Отчет по отгрузкам..... | 228 |
| 7.5.7 | Прайс-лист..... | 229 |
| 7.6 | РЕЕСТРЫ..... | 230 |

| | |
|---|------------|
| 7.6.1Реестр поставок..... | 230 |
| 7.6.2Реестр отгрузок..... | 231 |
| 8СЕРВИСНЫЕ ОБРАБОТКИ..... | 233 |
| 8.1ГРУППОВАЯ ОБРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ..... | 233 |
| 8.2ПРОВЕРКА ДВИЖЕНИЙ ДОКУМЕНТОВ..... | 234 |
| 8.3ПРОВЕДЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ..... | 235 |
| 8.4ЗАГРУЗКА СМЕННЫХ ОТЧЕТОВ АЗС..... | 237 |
| 9ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ С БУХГАЛТЕРСКИМ УЧЕТОМ..... | 240 |
| 9.1МЕТОДИКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ ДЛЯ ТОВАРНЫХ ОПЕРАЦИЙ..... | 240 |
| 9.2ВЫГРУЗКА ИНФОРМАЦИИ ИЗ ПРОГРАММЫ «НЕФТЕБАЗА И АЗС: ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ»..... | 244 |
| 9.3ЗАГРУЗКА ИНФОРМАЦИИ В БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ..... | 245 |
| 9.4МЕТОДИКА АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ ДЛЯ ПЛАТЕЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ..... | 248 |
| 9.5ВЫГРУЗКА ИНФОРМАЦИИ О ПЛАТЕЖНЫХ ОПЕРАЦИЯХ ИЗ ПРОГРАММЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА..... | 249 |
| 9.6ЗАГРУЗКА ИНФОРМАЦИИ О ПЛАТЕЖНЫХ ОПЕРАЦИЯХ В ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ..... | 249 |
| 10ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ..... | 251 |
| 10.1ПОЛЬЗОВАТЕЛИ..... | 251 |
| 10.1.1Шаблоны настроек пользователей..... | 252 |
| 10.2НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ УЧЕТА (КОНСТАНТЫ ПРОГРАММЫ)..... | 253 |
| 10.3«ЗАКРЫТИЕ» ПЕРИОДА ДОКУМЕНТОВ ОТ ИЗМЕНЕНИЯ..... | 254 |
| 10.4СЛУЖЕБНЫЕ СООБЩЕНИЯ..... | 255 |
| 10.5РЕГИСТРАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ОБЪЕКТОВ..... | 256 |

1 Введение

Этот документ является описанием типовой конфигурации **«Нефтебаза и АЗС: оперативный учет»** - программы, работающей под управлением системы **«1С:Предприятие 8.2»**. Руководство написано в расчете на то, что вы знакомы с операционными системами семейства «Windows» и системой «1С:Предприятие 8.2».

Конфигурация **«Нефтебаза и АЗС: оперативный учет»** предназначена для автоматизации оперативного учета на коммерческих нефтебазах и сетях АЗС. Конфигурация не предназначена для ведения стандартного бухгалтерского учета, а также для встраивания в другие учетные системы. В конфигурации предусмотрены средства для обмена информацией с программой 1С:Бухгалтерия 8 через внешний файл обмена.

Конфигурация не имеет средств управления торговым или технологическим оборудованием (в том числе кассами, фискальными регистраторами, весами, ТРК, уровнемерами и т.п.), однако в конфигурации есть средства для загрузки информации из АСУ ТП АЗС различных типов.

В конфигурации реализованы следующие основные возможности:

- Ведение базы данных контрагентов, договоров, складов, номенклатуры ТМЦ и т.д.;
- Возможность документарного отражения в учетной программе всех этапов движения нефтепродуктов и товаров;
- Аналитический складской учет нефтепродуктов и товаров;
- Учет нефтепродуктов и товаров, принятых на хранение;
- Учет взаиморасчетов с дебиторами и кредиторами (покупателями и поставщиками);
- Учет доходов и расходов;
- Учет денежных средств;
- Ведение информации о фактическом состоянии резервуарного парка нефтебазы;
- Автоматическая загрузка информации из электронных сменных отчетов АЗС;

Принятые сокращения и термины

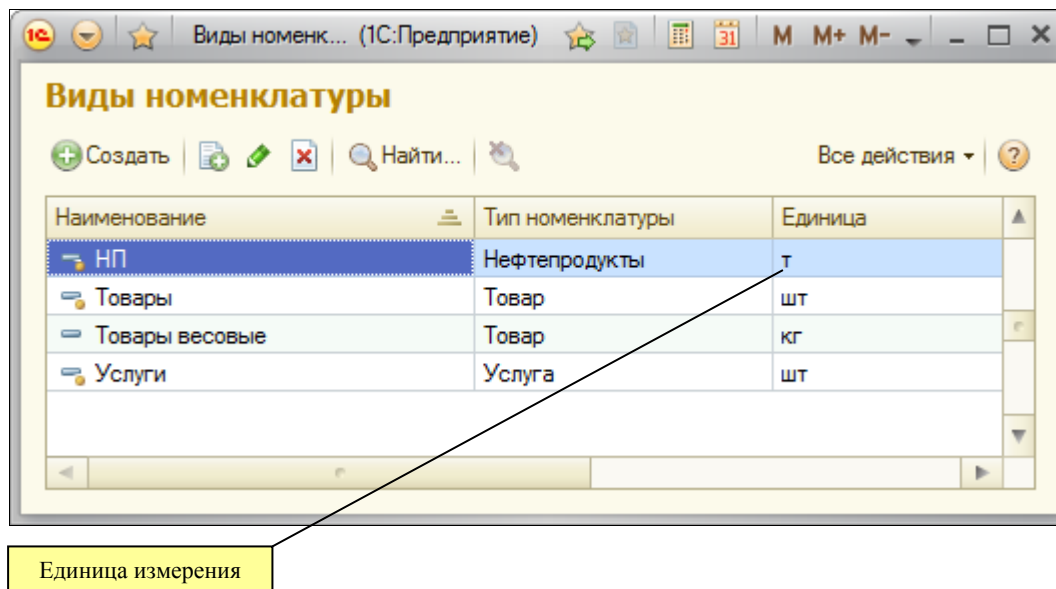
- НБ: нефтебаза;
- АЗС: автозаправочная станция;
- ТРК: топливораздаточная колонка;
- НП: нефтепродукты;
- ТМЦ: товарно-материальные ценности;
- АСУ ТП: автоматизированная система управления технологическим процессом – комплекс программных и аппаратных (электронных, электромеханических) средств управления;
- ЖД: железная дорога;
- ЖДТ: железнодорожный тариф;
- СФ: счет-фактура;

1.1 Особенности учета нефтепродуктов

В программе **«Нефтебаза и АЗС: оперативный учет»** реализована описанная ниже специфика учета нефтепродуктов.

1.1.1 Единицы измерения и двойной количественный учет нефтепродуктов

Единица измерения задается для каждого вида номенклатуры и в дальнейшем переносится на элементы справочника «Номенклатура», которые связаны с этим видом номенклатуры.



Основной единицей измерения нефтепродуктов является тонна, учет в килограммах для нефтепродуктов не поддерживается. Для нефтепродуктов ведется двойной параллельный количественный учет по массе и по объему. Для массы и объема нефтепродуктов используются две фиксированные единицы измерения:

- Тонна для массы (количества): с точностью до 3 знаков после запятой;
- Литр для объема: с точностью до 1 знака после запятой;

Внимание! Учет нефтепродуктов в других единицах измерения, кроме тонны и литра невозможен.

Во всех электронных документах, связанных с оборотом нефтепродуктов (кроме документов розничной реализации) наряду с количеством (массой), необходимо указывать также объем, плотность и температуру нефтепродуктов. Постоянной плотности для нефтепродуктов нет, так как плотность сильно зависит от температуры и конкретной партии нефтепродуктов.

В номенклатурном справочнике программы для нефтепродуктов присутствует реквизит «Средняя плотность», но этот реквизит используется только в исключительных случаях, когда программа не может определить расчетную или фактическую плотность по операции. Например, при списании нефтепродуктов «в минус» по операции розничной реализации нефтепродуктов на АЗС (при этом списанная масса рассчитывается через эту среднюю плотность).

ДТЛ (Номенклатура) (1С:Предприятие)

ДТЛ (Номенклатура)

Записать и закрыть Текущие остатки Все действия ?

Наименование: ДТЛ

Полное наименование: Диз.топливо летнее

Вид номенклатуры: НП

Тип номенклатуры: Нефтепродукты

Единица: т

Складской (количественный) учет возможен: Плотность средняя, кг/дм3: 0.8300 Код для обмена с АСУ ТП: 9

НДС: Основная ставка НДС

Группа нефтепродуктов для естественной убыли: Группа 5 (топлива дизельные летние, топливо печное)

Варианты наименований (3)

| N | Вариант наименования |
|---|----------------------------|
| 1 | Диз.топливо летнее |
| 2 | ДТЛ |
| 3 | Дизельное топливо П-0,2-62 |

Средняя плотность

Плотность указывается в тоннах на метр кубический (или в килограммах на литр, что одно и то же) с точностью до 4 знаков после запятой.

Для обычных товаров учет ведется в одной единице измерения, указанной для вида номенклатуры. Пересчета одних единиц измерения в другие, кратностей и списков возможных единиц измерения для обычных товаров в программе нет. Такая методика учета обычных товаров вполне подходит большинству предприятий отрасли.

Если в обороте компании присутствуют обычные товары в разных единицах измерения (штуки, килограммы, литры и т.п.), то рекомендуется формировать справочник «Виды номенклатуры» с разбивкой до единиц измерения обычных товаров, например:

- Товары штучные;
- Товары весовые (в кг);
- И т.п.

Такая детализация справочника «Виды номенклатуры» позволит в дальнейшем осуществлять отбор и детализацию в отчетах, связанных со складским учетом товаров до единиц измерения и разделять количественные итоги по этим единицам измерения (чтобы в итогах по количеству не суммировались товары в разных единицах измерения).

1.1.2 Пересчет между массой, объемом и плотностью в документах

В документах, связанных с оборотом нефтепродуктов, присутствуют три связанных между собой числовых реквизита:

- Масса в тоннах;
- Объем в литрах;

- Плотность в кг/л;

Числовые реквизиты связаны между собой через формулу:

$$\text{Масса} = \text{Объем} * \text{Плотность} / 1000$$

При вводе информации в табличную часть документа эти числовые реквизиты могут пересчитываться друг относительно друга, но могут вводиться и независимо. Независимый ввод этих числовых параметров может понадобиться, например, для ввода информации с накладной поставщика, где числовые реквизиты могут быть указаны с меньшей точностью.

В конфигурации для количественных реквизитов документов, связанных с оборотом нефтепродуктов (плотность, объем, масса) используются три варианта способов пересчета этих показателей:

- Без пересчета;
- Рассчитывать массу;
- Рассчитывать объем;

Независимо от выбранного способа пересчета, при первичном заполнении таблицы документа, связанного с оборотом нефтепродуктов, всегда рассчитывается третий незаполненный числовой показатель по двум ранее введенным. Так, например, если для новой строки документа ввести массу и объем, то неуказанная плотность будет рассчитана автоматически.

Способы пересчета используются для заполненных строк документов:

- Для способа «Без пересчета», корреляции между тремя числовыми показателями по строке нет, их можно редактировать независимо друг от друга;
- Для способа «Рассчитывать массу», масса всегда рассчитывается через ранее указанные объем и плотность и не редактируется вручную;
- Для способа «Рассчитывать объем», объем всегда рассчитывается через ранее указанные массу и плотность и также не редактируется вручную;

Основной способ пересчета указывается для каждого склада нефтепродуктов, как это показано ниже на рисунке.

Нефтебаза Быково (Склады)

Записать и закрыть Текущие остатки Все действия

Наименование: Нефтебаза Быково

Код для обмена с АСУ ТП:

Тип склада: Нефтебаза

Тип склада для бух. учета: Оптовый

Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Характеристики склада Учет нефтепродуктов Резервуары АЗС Счетчики ТРК

Основной способ пересчета для НП: Рассчитывать массу

Основной способ учета НП: По количеству (массе)

Принадлежность резервуара:

Объем резервуара нефтебазы, л: 0

Основной способ пересчета

При вводе информации в документы по нефтепродуктам, способ пересчета определяется основным способом пересчета, установленным для указанного для документа склада. Для нефтебаз, где используется ручной замер поступившего или отгруженного топлива, желательно устанавливать режим пересчета «Рассчитывать массу». Для нефтебаз, оборудованных измерительным оборудованием, которое выдает информацию обо всех трех числовых показателях (плотность, объем и масса) рекомендуется использовать режим «Без пересчета».

1.1.3 Расчетный баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания

В учете нефтепродуктов на крупных нефтебазах учет объема топлива не является обязательным. Весь учет ведется по массе, а температура, плотность и объем фиксируются только на уровне отдельных операций. В отрасли оптово-розничной торговли нефтепродуктами складской учет по объему необходим наряду с учетом по массе. Так, например, оборот топлива на АЗС часто ведется только по объему, размер резервуаров АЗС и нефтебазы известен только по их объему, цены с поставщиками и покупателями также могут фиксироваться по объему.

Поэтому в общем случае, складской учет нефтепродуктов необходимо вести в двух единицах измерения параллельно. Однозначной связи между плотностью и объемом нефтепродуктов нет, поэтому типичной проблемой их складского учета является постоянно изменяющиеся плотность и объем этих нефтепродуктов. Это происходит из-за очень большой зависимости плотности и объема нефтепродуктов от температуры. В этой связи, одной из важных задач программы является расчетный баланс между массой и объемом нефтепродуктов в складском учете.

Рассмотрим пример. В компании была оформлена операция поступления 20 тонн дизельного топлива с температурой 20°C и плотностью 0,8 кг/л. Объем слитого топлива составил 25 000 литров. Слитое топливо хранилось в резервуаре и за ночь (или в результате похолодания) остыло на 20°C (до 0°C). Плотность топлива увеличилась при этом на 1,25% и достигла величины 0,81 кг/л. Нетрудно посчитать, что объем топлива уменьшился при этом до 24 691,4 л, т.е. разность между слитым и фактическим объемом топлива составит при этом почти 310 литров. Далее была оформлена операция отгрузки топлива по фактическим данным, т.е. отгружено было 20 тонн топлива с плотностью 0,81 кг/л и объемом 24 691,4 л. Если приять такую операцию к учету по этим данным, то в результате ее проведения на складе останется 310 литров топлива с нулевой массой и неопределенной плотностью. Обратная ситуация при учете по фактическим данным может наблюдаться при увеличении температуры нефтепродуктов в результате хранения. Такой учет нефтепродуктов, с нашей точки зрения, является ошибочным и не применяется в программе.

В конфигурации используются методы расчетного баланса между массой и объемом нефтепродуктов, которые позволяют получить более-менее достоверные расчетные данные об складских остатках и оборотах нефтепродуктов. Эти данные могут не совпадать (и, как правило, не совпадают) с фактическими цифрами остатков и оборотов нефтепродуктов в одной из единиц измерения. Расчетный баланс работает следующим образом:

- Операции поступления нефтепродуктов принимаются к учету по фактическим данным;
- Для расходных операций одна единица измерения принимается к учету по фактическим данным, а другая - расчетным методом по информации, накопленной в разделе складского учета нефтепродуктов;
- Для смешанных операций (например, для операций перемещения) расходная часть принимается к учету расчетным методом, а приходная – по фактическим данным;

В этих условиях существует два способа учета и списания нефтепродуктов:

- По массе;
- По объему;

В первом режиме («по массе») при проведении расходного документа списывается указанная в документе масса, а объем списания рассчитывается независимо от указанного в документе объема. Этот метод уместно применять для операций оптовой отгрузки нефтепродуктов и для операций внутреннего движения нефтепродуктов на нефтебазах.

Во втором режиме («по объему») при проведении расходного документа списывается указанный в документе объем, а масса списания рассчитывается независимо от указанной в документе массы. Этот режим уместно применять для документов розничной реализации нефтепродуктов.

Ниже на рисунке показан элемент расширения справочника «Склады», для которого указан основной способ учета НП. В данном примере этот способ установлен в значение «По массе». Это означает, что для выбранного склада программа будет поддерживать достоверный учет нефтепродуктов именно по массе, а объем остатков и оборотов будет рассчитываться и будет отличаться от фактических остатков и оборотов. Основным методом учета «По массе» уместно использовать для нефтебаз, где основной учет ведется именно по массе. А для АЗС, где учет ведется как правило в литрах, уместно выбирать основным методом учета «По объему».

АЗС №1 (Склады) (1С:Предприятие)

АЗС №1 (Склады)

Записать и закрыть Текущие остатки Все действия ?

Наименование: АЗС №1

Код для обмена с АСУ ТП: А01

Тип склада: АЗС

Тип склада для бух. учета: Розничный

Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Характеристики склада | Учет нефтепродуктов | Резервуары АЗС (4) | Счетчики ТРК (12)

Основной способ пересчета для НП: Рассчитывать массу

Основной способ учета НП: По объему

Принадлежность резервуара:

Объем резервуара нефтебазы, л: 0

Основной способ учета НП

На всех расходных документах по нефтепродуктам есть отдельный реквизит, который определяет способ списания.

Списание ТМЦ М0000000002 от 20.11.2009 12:00:01 - Нефтебаза и АЗС: оперативный... (1С:Предприятие)

Списание ТМЦ М0000000002 от 20.11.2009 12:00:01

Провести и закрыть Провести Печать документа Все действия ?

Документ не проведен

Номер: М0000000002 Дата: 20.11.2009 12:00:01 Организация: МосОблНефтепродукт Автор: Дата и время создания: 26.11.2009 13:08:07

Основная информация | Нефтепродукты (3) | Товары | Перенос в бух. учет | Прочее

Тип операции: По результатам инвентаризации в пределах норм

Склад: Нефтебаза Быково Тип склада: Нефтебаза

ТМЦ на хранении: Отдельно по резервуарам нефтебазы

Статья доходов расходов: Потери нефтепродуктов

Контрагент: Полное наименование:

Договор: Тип договора:

Способ списания НП: По количеству (массе)

Способ списания НП

Первоначально режим списания устанавливается в значение способа списания, определенное для выбранного по документу склада. Однако этот режим можно изменить вручную для каждого документа. На показанном выше рисунке, при проведении документа будет списана масса, указанная в его табличной части, но объем будет рассчитан независимо от указанного в этом документе объема.

1.1.4 Цены нефтепродуктов

В программе есть два варианта ценообразования: по массе и по объему. Первый вариант («по массе») как правило, используется для операций закупки нефтепродуктов и для операций оптовой отгрузки. Второй вариант может применяться для операций отгрузки нефтепродуктов и для операций их розничной реализации. Оба метода эквивалентны и различаются только колонкой документа, через которую считается сумма по строке документа.

Отгрузка ТМЦ М0000000007 от 10.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать документа Все действия

Операция: Отгрузка ТМЦ

Номер: М0000000007 Дата: 10.11.2009 20:00:00 Организация: МосОблНефтепроду... Автор: Администратор Дата и время создания: 28.11.2009 13:56:58

Основная информация Реквизиты ТТН Нефтепродукты (1) Товары Перенос в бух. учет Прочее

Склад: Нефтебаза Быково Тип склада: Нефтебаза
ТМЦ на хранении: Отдельно по резервуарам нефтебазы
Контрагент: Точка Полное наименование: ЗАО "Точка"
Договор: № 09нп от 01.09.2009 Тип договора: Договор с покупателем
Приложение к договору: [input] Номер приложения: [input]
Способ доставки: ЖД
Способ списания НП: По количеству (массе)
Станция отправления: [input] Код станции: [input]
Станция назначения: [input] Код станции: [input]

Ценообразование

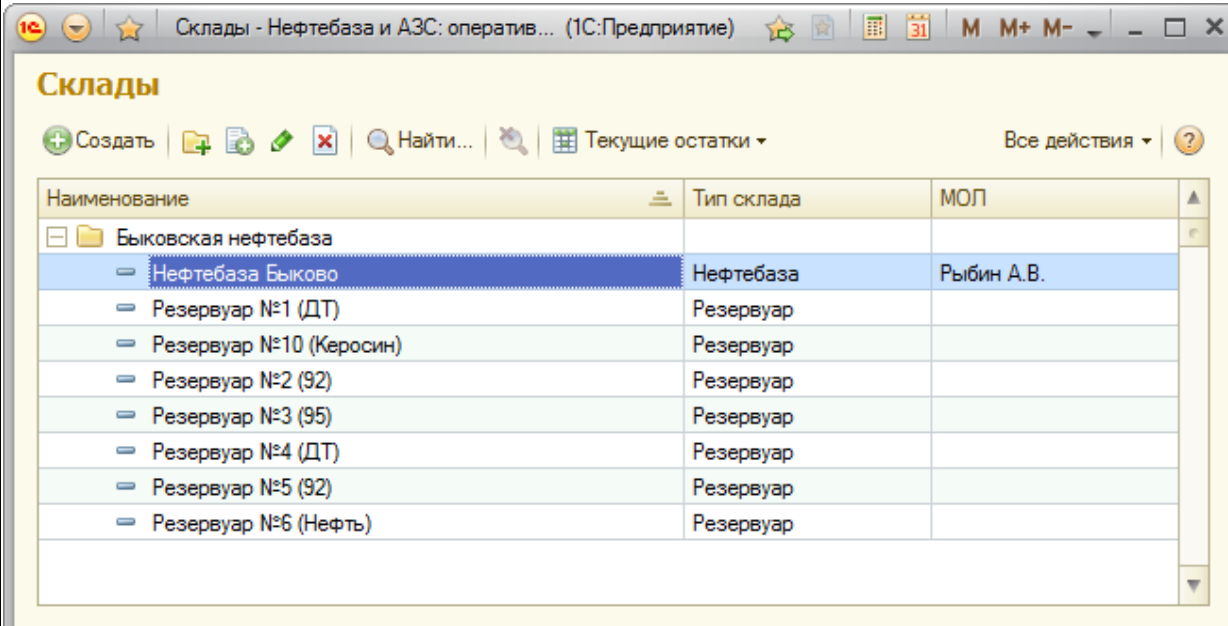
Вид отпускных цен: Оптовая Тип цен: Оптовые цены Состав цены: Цена включает НДС Тип цены НП: По количеству (масс...)

Тип цены НП

1.1.5 Раздельный учет по резервуарам нефтебазы

На нефтебазе с точки зрения складского учета под термином «склад» для нефтепродуктов можно понимать как нефтебазу в целом, так и каждый отдельный резервуар. Если на нефтебазе небольшое количество крупных резервуаров, то отдельный учет по ним вести удобно. Если на нефтебазе большое количество относительно мелких и не связанных друг с другом резервуаров, то для упрощения учета лучше вести сводный учет по нефтебазе без деления на резервуары.

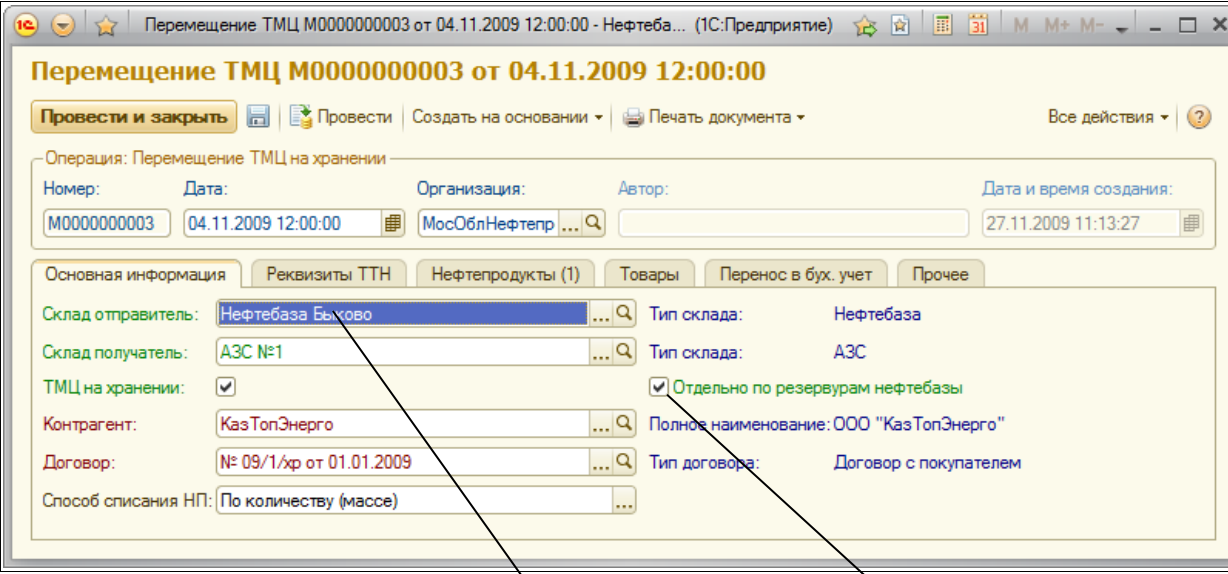
Если ведется сводный учет по нефтебазе (нефтебазам), то в справочник «Склады» вводятся записи, соответствующие каждой нефтебазе. Если ведется раздельный учет по резервуарам нефтебазы, то в этот справочник вводятся также и записи, соответствующие каждому отдельному резервуару, как это показано ниже на рисунке.



| Наименование | Тип склада | МОП |
|-------------------------|------------|------------|
| Быковская нефтебаза | | |
| Нефтебаза Быково | Нефтебаза | Рыбин А.В. |
| Резервуар №1 (ДТ) | Резервуар | |
| Резервуар №10 (Керосин) | Резервуар | |
| Резервуар №2 (92) | Резервуар | |
| Резервуар №3 (95) | Резервуар | |
| Резервуар №4 (ДТ) | Резервуар | |
| Резервуар №5 (92) | Резервуар | |
| Резервуар №6 (Нефть) | Резервуар | |

В каждом резервуаре на нефтебазе хранится только один вид нефтепродуктов, поэтому, если используется раздельный учет по резервуарам нефтебазы, то из-за необходимости оформления документов на несколько видов нефтепродуктов, возникает необходимость указания резервуара в табличной части документа. Несколько видов нефтепродуктов в одном документе характерны для операций, связанных с перевозками этих нефтепродуктов автотранспортом в многосекционных бензовозах.

Для реализации этой возможности, в программе предусмотрены два варианта оформления основных операций, связанных с оборотом нефтепродуктов. В первом режиме склад по операции указывается для документа в целом, а во втором режиме склад указывается для каждой строки документа. Вариант оформления документа определяется флажком на форме этого документа, как показано ниже на рисунке.



Перемещение ТМЦ M0000000003 от 04.11.2009 12:00:00 - Нефтеба... (1С:Предприятие)

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать документа | Все действия

Операция: Перемещение ТМЦ на хранении

Номер: M0000000003 | Дата: 04.11.2009 12:00:00 | Организация: МосОблНефтепр... | Автор: | Дата и время создания: 27.11.2009 11:13:27

Основная информация | Реквизиты ТТН | Нефтепродукты (1) | Товары | Перенос в бух. учет | Прочее

Склад отправитель: Нефтебаза Быково | Тип склада: Нефтебаза

Склад получатель: АЗС №1 | Тип склада: АЗС

ТМЦ на хранении: | Отдельно по резервуарам нефтебазы

Контрагент: КазТопЭнерго | Полное наименование: ООО "КазТопЭнерго"

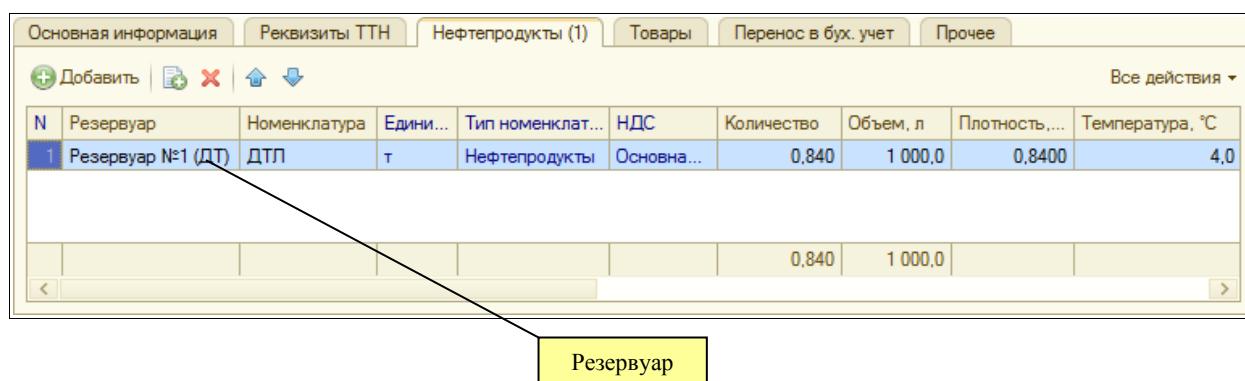
Договор: № 09/1/хр от 01.01.2009 | Тип договора: Договор с покупателем

Способ списания НП: По количеству (массе)

Склад нефтебазы

Признак учета по резервуарам

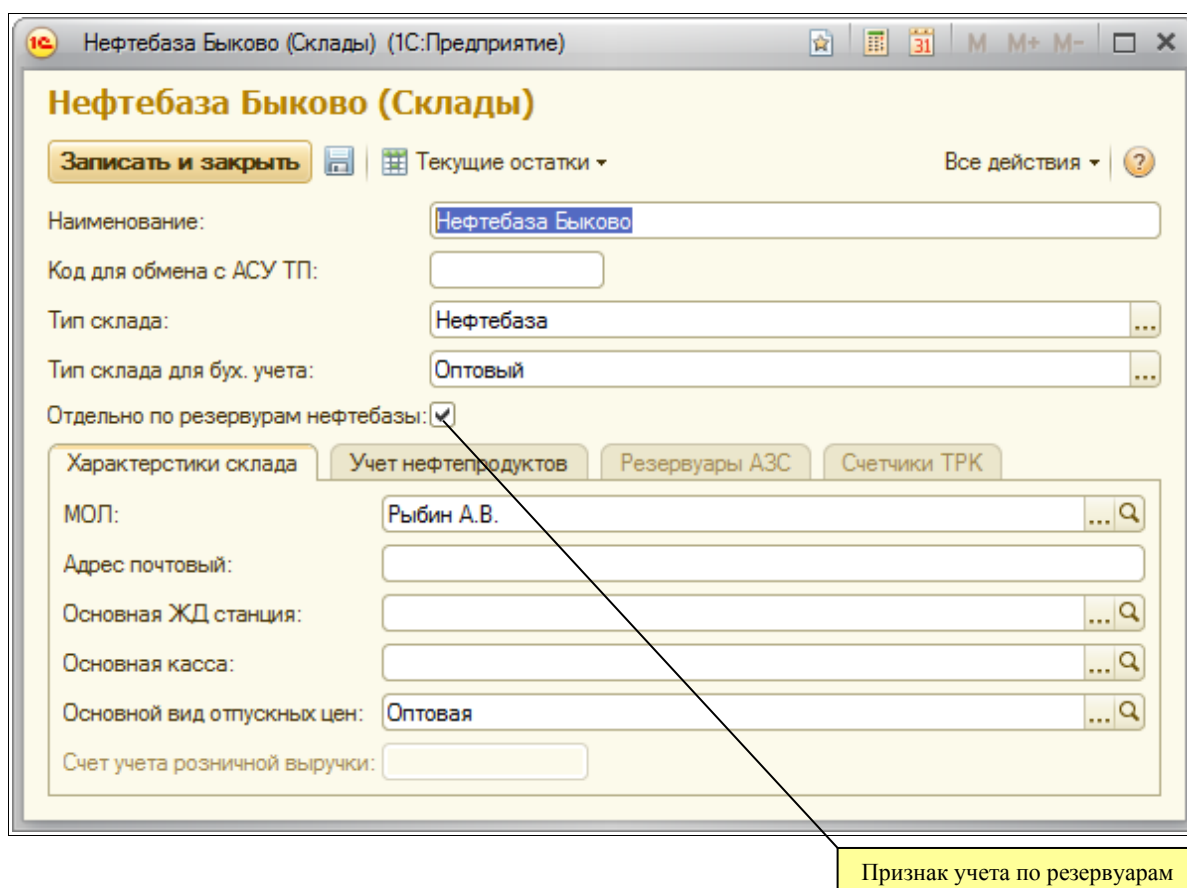
Если для документа установлен флажок «Отдельно по резервуарам нефтебазы», то в табличной части появляется колонка «Резервуар нефтебазы».



| N | Резервуар | Номенклатура | Едини... | Тип номенклат... | НДС | Количество | Объем, л | Плотность.... | Температура, °C |
|---|-------------------|--------------|----------|------------------|------------|------------|----------|---------------|-----------------|
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | ДТП | т | Нефтепродукты | Основна... | 0,840 | 1 000,0 | 0,8400 | 4,0 |
| | | | | | | 0,840 | 1 000,0 | | |

Резервуар

Если этот флажок не установлен, то для документа используется склад, указанный для документа в целом. Признак отдельного учета по резервуарам может быть указан для каждого склада с типом «Нефтебаза» (для складов других типов этот признак недоступен).



Нефтебаза Быково (Склады)

Наименование: Нефтебаза Быково

Код для обмена с АСУ ТП:

Тип склада: Нефтебаза

Тип склада для бух. учета: Оптовый

Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Характеристики склада | Учет нефтепродуктов | Резервуары АЗС | Счетчики ТРК

МОП: Рыбин А.В.

Адрес почтовый:

Основная ЖД станция:

Основная касса:

Основной вид отпускных цен: Оптовая

Счет учета розничной выручки:

Признак учета по резервуарам

При вводе документов признак отдельного учета по резервуарам нефтебазы первоначально устанавливается в соответствии с указанным для документа складом.

1.1.6 Учет фактического состояния на нефтебазах

На нефтебазах может быть регламентирован учет фактического состояния резервуаров. С определенной периодичностью (например, один раз в 4 часа или один раз в сутки)

необходимо снимать информацию о фактическом состоянии каждого резервуара. Эти измерения производятся вручную при помощи простейших приборов (уровнемер, ареометр, термометр) или с использованием специальной измерительной аппаратуры. При этом измеряются следующие основные показатели:

- Уровень налива в сантиметрах или миллиметрах;
- Объем нефтепродуктов (через пересчет уровня налива по градуировочной таблице для резервуара);
- Плотность (часто средняя плотность на разных уровнях);
- Средняя температура (часто средняя температура на разных уровнях);
- Масса (через объем и плотность);

Кроме того, часто измеряются и другие качественные показатели, например, уровень и объем подтоварной воды, октановые числа для бензинов, содержание механических примесей для нефти и темных нефтепродуктов и т.п.

Ниже на рисунке показан пример документа, которым было зафиксировано состояние резервуарного парка нефтебазы по состоянию на 09:00 03 ноября 2009 года.

| N | Время и... | Резервуар | Номенклатура | Един... | Тип номенклат... | Паспорт ка... | Уровень, см | Температура, °С | Плотность, кг/дм3 | Объем, л | Количество |
|---|------------|-------------------|--------------|---------|------------------|---------------|-------------|-----------------|-------------------|-------------|------------|
| 1 | 9:00:00 | Резервуар №1 (ДТ) | ДТП | т | Нефтепродукты | | 610,0 | 4,0 | 0,8400 | 6 100 000,0 | |
| 2 | 9:00:00 | Резервуар №2 (92) | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | | 400,0 | 3,0 | 0,7600 | 2 300 000,0 | |
| 3 | 9:00:00 | Резервуар №3 (95) | Бензин АИ-95 | т | Нефтепродукты | | 300,0 | 4,0 | 0,7700 | 1 500 000,0 | |
| | | | | | | | | | | 9 900 000,0 | |

В дальнейшем накопленная информация используется для подстановки плотности и температуры в документы отгрузки нефтепродуктов, а также для построения отчетов о фактическом состоянии нефтебазы.

Для АЗС информация о фактическом состоянии резервуаров вводится в документах розничной реализации.

1.1.7 Особенности розничной реализации на АЗС

Розничная реализация на АЗС отражается в программе при помощи документов вида «Розничная реализация». Эти документы должны заполняться по информации сменных отчетов, которые формируются на АЗС по закрытию каждой смены.

Одной из особенностей розничной реализации нефтепродуктов является отсутствие информации о плотности и массе отпущенных нефтепродуктов (эта информация как правило отсутствует и на момент отпуска нефтепродуктов и на момент заполнения сменного отчета). Есть методики оценки средней плотности за смену или измерения

плотности на «кончике пистолета ТРК» по каждой операции отпуска, но все эти методики приводят лишь к грубой оценке плотности отпущенного за смену топлива. Точность этих методик, как правило, не превышает двух значащих цифр плотности (точность не более 0,5%), поэтому при типичном проливе через пистолет ТРК за смену несколько тысяч литров, погрешность расчетной массы этих методов может составлять сто и более килограммов топлива за смену по каждому пистолету ТРК. Измерения с такой точностью вообще не имеют смысла. Поэтому в программе используется полностью расчетный метод для списания массы по розничной реализации нефтепродуктов на АЗС по информации, накопленной в разделе складского учета.

| N | Вид реализации | Тип реализации | Номенклатура | Тип номенклат... | Объем, л | Количество | Плотнос... | Цена | Сумма | Масса расчетная | Ст |
|---|----------------------|-----------------------|--------------|------------------|----------|------------|------------|-------|-----------|-----------------|----|
| 1 | Наличные | За наличные | Бензин АИ-80 | Нефтепродукты | 1 000,0 | | | 18,00 | 18 000,00 | 0,725 | |
| 2 | Наличные | За наличные | Бензин АИ-92 | Нефтепродукты | 1 200,0 | | | 21,60 | 25 920,00 | 0,912 | |
| 3 | Наличные | За наличные | Бензин АИ-95 | Нефтепродукты | 450,0 | | | 22,00 | 9 900,00 | 0,347 | |
| 4 | Наличные | За наличные | ДТП | Нефтепродукты | 640,0 | | | 17,50 | 11 200,00 | 0,538 | |
| 5 | Ведомость №09/1... | По договору | ДТП | Нефтепродукты | 200,0 | | | 18,00 | 3 600,00 | 0,168 | |
| 6 | Ведомость №4 | Отгрузка с хранения | ДТП | Нефтепродукты | 50,0 | | | | | 0,042 | |
| 7 | Технологический п... | Технологический пр... | ДТП | Нефтепродукты | 5,0 | | | | | | |
| 8 | Технологический п... | Технологический пр... | Бензин АИ-92 | Нефтепродукты | 5,0 | | | | | | |
| 9 | Собственные нужды | На собственные нуж... | ДТП | Нефтепродукты | 50,0 | | | | | 0,042 | |
| | | | | | 3 600,0 | | | | 68 620,00 | 2,774 | |

На рисунке видно, что в документах розничной реализации плотность и масса нефтепродуктов вообще не указываются (используется режим списания нефтепродуктов «по объему»). Но при проведении документа рассчитывается и записывается в таблицу документа расчетная масса.

Еще одной характерной особенностью документов розничной реализации является возможность отпуска нефтепродуктов на АЗС не только за наличные, но и по другим видам розничной реализации. Так, например, на АЗС могут заправляться автомобили по неким ведомостям, по специальным талонам или топливным картам.

Виды розничной реализации является обязательным реквизитом документов розничной реализации. Возможные виды розничной реализации ведутся на специальном справочнике, который показан ниже на рисунке. Реализация за наличные также является одним из элементов этого справочника. Ниже перечислены основные типы реализации:

- Отпуск за наличные;
- По договору с контрагентом;
- На собственные нужды (на статью затрат);
- Технологический пролив;
- Отгрузка с хранения;

Как правило, на современных АЗС эксплуатируются АСУ ТП, в которых регистрируются все первичные операции по движению нефтепродуктов на АЗС. Эти АСУ ТП управляют кассами, ТРК, измерительным и другим оборудованием АЗС. Именно в этих системах

накапливаются данные для формирования сменных отчетов. Если АСУ ТП поддерживает выгрузку структурированной информации о сменных отчетах АЗС в файл обмена, то информация из этого файла может использоваться для автоматической генерации документов розничной реализации.

1.1.8 Ответственное хранение ТМЦ

В программе есть возможность отражения оборота ТМЦ (нефтепродуктов и обычных товаров), принятых на хранение. Оборот и складской учет ТМЦ на хранении отделен от оборота и учета собственных ТМЦ, при этом для отражения операций движения таких ТМЦ в оперативном учете используются те же самые виды электронных документов, что и для собственных ТМЦ.

Операции, связанные с оборотом ТМЦ на хранении отмечаются специальным флажком, как это показано ниже на рисунке.

Поступление ТМЦ M0000000002 от 05.11.2009 8:00:00

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать документа Все действия

Операция: Поступление ТМЦ на хранение

Номер: M0000000002 Дата: 05.11.2009 8:00:00 Организация: МосОблНефтеп Автор: Администратор Дата и время создания: 25.11.2009 19:38:37

Основная информация: Нефтепродукты (1) Товары Акт слива ЖД ци... Акт приемки по т... Перенос в бух. учет Прочее

Склад: Нефтебаза Быково Тип склада: Нефтебаза

ТМЦ на хранении: Отдельно по резервуарам нефтебазы

Контрагент: КазТопЭнерго Полное наименование: ООО "КазТопЭнерго"

Договор: № 09/1/хр от 01.01.2009 Тип договора: Договор с покупателем

Приложение к договору: Номер приложения:

Завод производитель: Паспорт качества: Грузоотправитель: Грузополучатель: Способ доставки: Прочее

Ценообразование: Состав цены: Цена включает НДС Тип цены НП: По количеству (массе)

Договор хранения

Признак ТМЦ на хранении

Учет ТМЦ на хранении ведется только по количеству и объему (для нефтепродуктов). Для документов, связанных с оборотом ТМЦ на хранении могут указываться цены и суммы. Если такая информация указывается, то она используется только для вывода на печатные формы.

Учет ТМЦ на хранении ведется с детализацией до договора хранения, поэтому для любых операций, связанных с оборотом таких ТМЦ (даже для операций внутренних движений, таких как перемещение, списание) необходимо указывать владельца и договор хранения.

1.1.9 Учет естественной убыли нефтепродуктов (нормативных потерь)

Как известно, при перевалке и хранении нефти и нефтепродуктов возникает их естественная убыль по разным причинам, основными из которых являются испарение и смачивание (прилипание) к стенкам трубопроводов, цистерн и резервуаров. Испарение более характерно для светлых нефти и нефтепродуктов (бензины, керосины, легкая нефть, газовый конденсат и т.п.), смачивание и прилипание — для темных (мазут, тяжелая нефть и т.п.).

Все применяемые в настоящее время нормы убыли утверждены Минтопэнерго РФ, но основаны они еще на Постановлении Госснаба СССР от 26 марта 1986 г. N 40. Этим постановлением нормы убыли детализированы по следующим критериям:

- Климатические зоны;
- Сезонность (весенне-летний или осенне-зимний периоды);
- Группы нефти и нефтепродуктов;
- Виды резервуаров, способов хранения и перевалки;

Климатические зоны.

В СССР были выделены 5 климатических зон (первая — самая холодная, пятая — самая теплая), а в РФ осталось только 3 климатические зоны. К первой зоне относятся например, Мурманская и Томская области, Республика Саха-Якутия и другие регионы с холодным климатом. Ко второй зоне относится вся центральная часть страны, Поволжье, Урал, юг Сибирского и Дальневосточного регионов. К третьей зоне относятся регионы с относительно теплым климатом: Астраханская, Ростовская области, Краснодарский и Ставропольский края, республики Северного Кавказа.

Для светлых нефтепродуктов (из-за более интенсивного испарения с повышением температуры) естественная убыль в теплых климатических зонах выше, чем в холодных. Для темных нефтепродуктов наоборот (из-за увеличения вязкости с понижением температуры), естественная убыль в холодных климатических зонах может быть выше, чем в теплых.

Сезонность (весенне-летний и осенне-зимний периоды).

Естественная убыль нормирована по сезонам года. Таких сезонов выделено всего два — весна-лето (теплый сезон) и осень-зима (холодный сезон). Теплый сезон — это период со средними суточными температурами выше нуля градусов, а холодный сезон — это период с отрицательной среднесуточной температурой. Даты начала и окончания сезонов должны утверждаться на каждом предприятии отдельно (в зависимости от климатической зоны), типичным теплым сезоном для Климатической зоны №2 является период с начала апреля по конец октября.

Для светлых нефтепродуктов (из-за более интенсивного испарения с повышением температуры) естественная убыль в теплый сезон выше, чем в холодный. Для темных нефтепродуктов наоборот (из-за увеличения вязкости с понижением температуры), естественная убыль в холодный сезон выше, чем в теплый.

Группы нефти и нефтепродуктов.

Естественная убыль нормирована по группам нефтепродуктов. Таких групп всего восемь, ниже перечислены эти группы и основные виды нефтепродуктов, которые к ним относятся:

- 1 группа:
 - Бензины автомобильные;
- 2 группа:
 - Бензины авиационные и технические;
 - Нефрасы;
 - Масло вакуумное ВМ-3;
- 3 группа:
 - Керосин для технических целей;
 - Сольвент нефтяной;
 - Ксилол и толуол нефтяные;
 - Масло вакуумное ВМ-6;
- 4 группа:
 - Топливо дизельное зимнее и арктическое;
 - Керосин осветительный;
- 5 группа:
 - Топливо дизельное, кроме зимнего и арктического;
 - Топливо печное бытовое;
- 6 группа:
 - Мазуты всех марок;
 - Масла смазочные всех марок;
 - Битумы нефтяные жидкие;
- 7 группа:
 - Битумы твердые;
 - Смазки всех марок и пасты;
 - Разные твердые нефтепродукты;
- 8 группа:
 - Нефти разные;

Виды резервуаров, способов хранения и перевалки.

Нормы убыли светлых нефтепродуктов (с первой по четвертую группу) детализированы также по видам резервуаров:

- Стальные наземные с понтоном;
- Стальные наземные без понтона, объемом до 400 метров кубических;
- Стальные наземные без понтона, объемом до 1000 метров кубических;
- Стальные наземные без понтона, объемом до 2000 метров кубических;
- Стальные наземные без понтона, объемом более 2000 метров кубических;
- Стальные заглубленные;

В настоящее время наиболее массовые виды резервуаров — это стальные наземные с понтоном.

Расчет по нормам естественной убыли.

Каждое конкретное предприятие (нефтебаза) расположено в определенном месте и оборудовано обычно однотипными резервуарами для каждой группы нефтепродуктов. Поэтому, если на предприятии используются списание нефтепродуктов на естественную убыль, то как правило для этого предприятия применяется всего два набора норм на каждую группу нефтепродуктов в зависимости от сезона.

| Нормы убыли летние (с 16 апреля по 15 октября) | |
|---|-------|
| Норма убыли по приемке (лето), %: | 0,040 |
| Норма убыли по отгрузке (лето), %: | 0,019 |
| Норма убыли по хранению за первый месяц (лето), %: | 0,088 |
| Норма убыли по хранению за следующий месяц (лето), %: | 0,057 |
| Нормы убыли зимние (с 16 октября по по 15 апреля) | |
| Норма убыли по приемке (зима), %: | 0,023 |
| Норма убыли по отгрузке (зима), %: | 0,008 |
| Норма убыли по хранению за первый месяц (зима), %: | 0,028 |
| Норма убыли по хранению за следующий месяц (зима), %: | 0,009 |

Эти нормы могут быть основаны на постановлениях правительства или на принятых в компании регламентах, но обязательно эти нормы должны быть утверждены внутренним приказом по предприятию. Величина нормативных потерь достаточно мала (*смотри раздел 5.3.5 «Группы нефтепродуктов для расчета естественной убыли» на стр. 85*), например:

- Нормы убыли по приемке для бензинов летом составляют 0,4 кг на одну тонну, а по отгрузке для дизельного топлива зимой — 0,01 кг на одну тонну.
- Нормы убыли по хранению за первый месяц для бензинов летом составляют 0,88 кг на одну тонну в месяц (или примерно 0,03 кг в сутки), а для дизельного топлива зимой — 0,04 кг на одну тонну в месяц (или 0,0013 кг в сутки).

Таким образом, при приемке и сливе на нефтебазе летом типичной ЖД цистерны с бензином массой около 60 тонн, на естественную убыль можно отнести 24 кг. А при отгрузке зимой автомобиля с дизельным топливом массой 4,5 тонны на естественную убыль можно отнести только 0,045 кг.

Как правило, на нефтебазах учет нефти и нефтепродуктов ведется с точностью не более чем до целых килограммов. Это зависит еще от размера резервуаров нефтебазы и возможности измерения объема и оценки массы нефтепродуктов в резервуарах, так на крупных нефтебазах бывает, что на каждый миллиметр уровня налива в резервуаре приходится более одной тонны нефтепродуктов, поэтому учет может вестись даже с округлением до целых тонн. Следствием этого является то, что любые операции, связанные с движением нефтепродуктов на нефтебазах оформляются с точностью не выше, чем до целых килограммов, а системы автоматизированного учета движения нефтепродуктов поддерживают только эту точность (в том числе и для остатков нефтепродуктов). Поэтому отразить в учете нефтебазы естественную убыль менее 1 килограмма обычно не представляется возможным, а увеличивать точность автоматизированного учета на нефтебазах до граммов не имеет смысла.

Расчет естественной убыли по нормам используется не только для собственных нефтепродуктов предприятия. Часто такой расчет применяют для нефтепродуктов, принятых на ответственное хранение. В этом случае расчет производится отдельно для каждого владельца нефтепродуктов.

Есть два возможных способа расчета и принятия к учету естественной убыли:

- По каждой операции и по каждым суткам хранения;
- Сводный расчет за период;

Расчет по каждой операции и по каждыми суткам подходит только в том случае, когда абсолютная величина естественной убыли по каждой операции заведомо превышает точность учета (например, больше килограмма). Такая методика подходит только для крупных предприятий отрасли, которые не осуществляют перевалку небольших партий нефтепродуктов. Например, такая методика может использоваться на ЛПДС, размер партии нефтепродуктов на которых редко имеет размер менее тысячи тонн. Эта методика предполагает, что естественная убыль рассчитывается и принимается к учету в момент принятия к учету операции поступления или отгрузки нефтепродуктов (т.е. при этом сразу уменьшаются остатки нефтепродуктов на величину рассчитанной убыли). А для нефтепродуктов, которые находятся в резервуарах, расчет и списание убыли производится каждый день (смену) в его начале.

Однако, наиболее массовый сегмент предприятий отрасли — это средние и мелкие нефтебазы, которые принимают нефтепродукты по железной дороге, а отгружают — автотранспортом. При этом типичный размер партии нефтепродуктов составляет всего несколько тонн. Для таких предприятий возможен только расчет естественной убыли за какой-то сводный период (месяц, квартал, год). После расчета естественной убыли — масса и объем таких потерь могут быть приняты к учету (списаны) при помощи документа списания ТМЦ. В программе реализован расчет естественной убыли за выбранный период как для собственных нефтепродуктов, так и для нефтепродуктов на хранении, подробнее смотри раздел 7.2.16 «Расчет естественной убыли нефтепродуктов» на стр. 207.

| Поставки нефтепродуктов | | | | | | |
|---|---|------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| Дата | Документ поставки | Кол-во, т | Объем, л | Норма убыли, % | Убыль по массе, т | Убыль по объему, л |
| 03.11.2009 | Поступление ТМЦ № 1 от 3 ноября 2009 г. | 56,87800 | 66 915,00 | 0,0030 | 0,00171 | 2,01 |
| 14.11.2009 | Поступление ТМЦ № 8 от 14 ноября 2009 г. | 61,20200 | 75 558,00 | 0,0030 | 0,00184 | 2,27 |
| Итого по поставкам нефтепродуктов: | | 118,08000 | 142 473,00 | | 0,00354 | 4,27 |
| Хранение нефтепродуктов по суткам | | | | | | |
| Дата | Партия | Кол-во, т | Объем, л | Норма убыли, % | Убыль по массе, т | Убыль по объему, л |
| 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 1 от 1 ноября 2009 г. | | | 0,0040 | 0,05524 | 65,76 |
| 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 1 от 1 ноября 2009 г. | | | 0,0020 | 0,02670 | 31,78 |
| 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 3 от 1 ноября 2009 г. | | | 0,0040 | 0,00009 | 0,11 |
| 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 3 от 1 ноября 2009 г. | | | 0,0020 | 0,00004 | 0,05 |
| 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 4 от 1 ноября 2009 г. | | | 0,0040 | 0,00007 | 0,09 |
| 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 4 от 1 ноября 2009 г. | | | 0,0020 | 0,00003 | 0,04 |
| 03.11.2009 | Поступление ТМЦ № 1 от 3 ноября 2009 г. | | | 0,0040 | 0,00235 | 2,77 |
| 03.11.2009 | Поступление ТМЦ № 1 от 3 ноября 2009 г. | | | 0,0020 | 0,00106 | 1,25 |
| 14.11.2009 | Поступление ТМЦ № 8 от 14 ноября 2009 г. | | | 0,0040 | 0,00253 | 3,12 |
| 14.11.2009 | Поступление ТМЦ № 8 от 14 ноября 2009 г. | | | 0,0020 | 0,00069 | 0,86 |
| Итого по хранению нефтепродуктов: | | | | | 0,08881 | 105,82 |
| Итого: | | | | | 0,09236 | 110,10 |

1.1.10 Производственные операции на нефтебазе

На некоторых нефтебазах есть несложное производство. Это может быть смешение (компаундирование) нефтепродуктов, розлив нефтепродуктов или иных жидкостей в мелкую тару, процессинг нефти или другого сырья. Все подобные производственные операции условно можно разделить на 2 группы:

- Производство одного вида продукции из нескольких видов сырья (смешение нефтепродуктов, розлив в мелкую тару);
- Производство нескольких видов продукции из одного вида сырья (процессинг нефти или газового конденсата);

Для оформления в учете производственных операций в программе предусмотрены два электронных документа (*смотри раздел 6.6 «Производственные операции» на стр. 155*) и справочник видов производства (*смотри раздел 5.3.4 «Виды производства и нормы производства» на стр. 84*). Справочник служит для возможности автоматического заполнения табличных частей этих документов по нормам.

Для отражения дополнительных затрат, связанных с производством продукции, может использоваться документ получения услуг, который вводится на основании документа выпуска продукции или процессинга. Для возможности анализа производства в программе используется специальный отчет, пример которого показан ниже на рисунке.

| Выпуск продукции | | | |
|---|----------------------|-------------------|----------------------|
| Параметры данных: Начало периода = 01.01.2010 Конец периода = 31.12.2010 | | | |
| Партия | Количество продукции | Количество затрат | Стоимость |
| Сырье, затраты | | | |
| Продукция, Единица | | | |
| Выпуск продукции процессинга № 1 от 16 августа 2010 г. | 800,000 | 1 000,000 | 12 012 500,00 |
| Нефть | 800,000 | 1 000,000 | 12 000 000,00 |
| Бензин АИ-80, т | 300,000 | 375,000 | 4 085 106,38 |
| Бензин АИ-92, т | 150,000 | 187,500 | 2 553 191,49 |
| ДТЛ, т | 200,000 | 250,000 | 2 553 191,49 |
| Керосин ТС-1, т | 150,000 | 187,500 | 2 808 510,64 |
| Услуги производства | | | 12 500,00 |
| Бензин АИ-80, т | | | 4 255,32 |
| Бензин АИ-92, т | | | 2 659,57 |
| ДТЛ, т | | | 2 659,58 |
| Керосин ТС-1, т | | | 2 925,53 |
| Итого | 800,000 | 1 000,000 | 12 012 500,00 |

В этом отчете можно проанализировать структуру себестоимости готовой продукции.

2 Учебные задачи

В этой главе содержится описание нескольких типичных задач, решаемых при помощи учетной программы. Объекты данных (элементы справочников, электронные документы), при помощи которых описывается каждая задача, содержатся в демонстрационной базе данных, поставляемой в составе типового решения.

2.1 Ведение справочной информации

Для достоверности учета и правильности оформления электронных документов необходимо ответственно подходить к ведению справочной информации. К основным справочникам программы относятся следующие справочники:

- Организации (собственные юридические лица);
- Склады;
- Контрагенты;
- Договоры;
- Номенклатура;
- Сотрудники;

Информация из этих справочников используется в большинстве электронных документов программы. Рассмотрим эту задачу на примере справочника «Контрагенты».

Ведение базы данных контрагентов – одна из важных задач программы. Правильность и полнота ввода информации о контрагенте и договоре – залог корректной работы программы. На следующем рисунке показана форма, где отображается список контрагентов.

| Наименование | ИНН | КПП | Менеджер |
|------------------------|----------|----------|----------------|
| Контрагенты | | | |
| Грузоотправители | | | |
| Покупатели | | | |
| Звезда 6 | 62879101 | 62001001 | Зарубков А.О. |
| Полюс | 77948372 | 77001001 | Звонарь А.К. |
| Рексанта | 50948370 | 5021001 | Зерницкий Е.П. |
| Точка | 77645342 | 77001001 | Зарубков А.О. |
| Поставщики | | | |
| Поставщики на хранение | | | |
| Собственные компании | | | |

Справочник контрагентов организован таким образом, что его отдельные записи можно объединять в «группы» (такие справочники называются иерархическими), при этом группировать контрагентов можно произвольным образом. На рисунке видно, что контрагенты условно разбиты по типам (покупатели, поставщики и т.д.). Однако можно сгруппировать контрагентов и иначе, например, по регионам. Иерархическая организация

справочника контрагентов условна. Она используется только для удобства отображения большого количества записей и не накладывает никаких ограничений на использование информации из справочника. В списке справочника отображается небольшой набор информации о контрагентах. При создании нового элемента справочника или при редактировании существующего элемента открывается диалоговое окно «Карточка контрагента», которое служит для ввода полной информации о контрагенте.

Информация, введенная в «карточке» используется в дальнейшем во множестве объектов программы, которыми сопровождаются деятельность компании, например, в документах поступления и отгрузки ТМЦ, в регламентных отчетах («Акт сверки задолженности»). Поэтому, необходимо очень ответственно подходить к правильности ввода информации в данный справочник.

Подробнее все справочники программы описаны в разделе 5 «Справочники программы» 64.

2.2 Оформление операций, связанных с движением ТМЦ на нефтебазе (оптовых складах)

Для оформления операций движения ТМЦ в программе используется следующий набор операций:

- Приложение к договору с поставщиком;
- Поступление ТМЦ;
- Приложение к договору с покупателем;
- Отгрузка ТМЦ;
- Инвентаризация ТМЦ
- Перемещение ТМЦ;
- Списание ТМЦ;
- Оприходование ТМЦ;
- И др.

В этом разделе будет описано, каким образом оформляются операции по поступлению и отгрузке оптовых партий ТМЦ.

2.2.1 Приложение к договору с поставщиком

Этот электронный документ может применяться ввода информации о закупочных ценах по договору с поставщиком. В дальнейшем в рамках такого приложения к договору могут оформляться документы поступления ТМЦ от поставщика, при этом цены в документ поступления будут подставляться из приложения.

Приложение к договору не является обязательным этапом при оформлении операций закупки ТМЦ, т.е. документ поступления можно ввести в систему и без привязки к приложению. При оформлении приложения к договору указывается следующая информация:

- Номер приложения к договору;
- Контрагент (поставщик);
- Договор;
- Состав цены (включает или не включает НДС);
- Тип цены НП (за литр или за тонну);

Основным типом цен НП закупке является «По количеству (за тонну)». Однако, можно применять и тип цен НП «По объему».

| N | Номенклатура | Вариант наименования | Единица | Тип номенклатуры | НДС | Количество | Цена |
|---|--------------|----------------------|---------|------------------|-------------------|------------|-----------|
| 1 | ДТЛ | Диз.топливо летнее | т | Нефтепродукты | Основная ставк... | 240,000 | 16 500,00 |
| 2 | Бензин АИ-92 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная ставк... | 180,000 | 18 000,00 |
| | | | | | | 420,000 | |

В табличных частях приложения к договору (отдельно для нефтепродуктов и обычных товаров) указывается следующая информация:

- Номенклатура ТМЦ;
- Количество (в тоннах или литрах, в зависимости от типа цены НП);
- Цена (за тонну или за литр, в зависимости от типа цены НП);

2.2.2 Операции поступления ТМЦ

Документы поступления ТМЦ могут вводиться с привязкой к ранее оформленным приложениям к договорам или без. На рисунке ниже показана экранная форма документа. В зависимости от выбранного способа доставки документ может заполняться по-разному. Для способа доставки «ЖД» будут доступны для заполнения реквизиты акта слива цистерн. Для способа доставки «автотранспорт» будут доступны для заполнения реквизиты ТТН поставщика. Для способа доставки «Трубопровод» будут доступны для заполнения реквизиты акта приемки по трубопроводу.

Документом могут оформляться разные хозяйственные операции:

- Поступление собственных ТМЦ;
- Поступление ТМЦ на хранение;

Поступление ТМЦ М0000000001 от 03.11.2009 8:00:00

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать документа Все действия

Операция: Поступление ТМЦ

Номер: М0000000001 Дата: 03.11.2009 8:00:00 Организация: МосОблНефтеп Автор: Администратор Дата и время создания: 25.11.2009 18:28:13

Основная инфор... Нефтепродукты (1) Товары Акт слива ЖДци... Акт приемки по т... Перенос в бух. учет Прочее

Склад: Нефтебаза Быково Тип склада: Нефтебаза

ТМЦ на хранении: Отдельно по резервуарам нефтебазы

Контрагент: ТД Инвест-НП Полное наименование: ООО "ТД Инвест-НП"

Договор: № 44/нп от 04.05.2009 Тип договора: Договор с поставщиком

Приложение к договору: Приложение к договору закупки М0000000001 от 01.11.2009 Номер приложения: 09/2

Завод производитель:

Паспорт качества:

Грузоотправитель:

Грузополучатель:

Способ доставки: ЖД

Ценообразование

Состав цены: Цена включает НДС Тип цены НП: По количеству (массе)

Способ доставки

Хозяйственная операция

Признак учета по резервуарам

Здесь показан пример слива цистерны дизельного топлива по договору купли-продажи с поставщиком. Документ имеет весьма большое количество реквизитов. Сначала кратко рассмотрим верхнюю часть формы документа. На первой закладке формы указывается следующая информация:

- Склад;

- Поставщик;
- Договор;
- Способ доставки;
- Признак раздельного учета по резервуарам;
- Приложение к договору (необязательно);
- Состав цены (по отношению к НДС);
- Тип цены НП (за литр или за тонну);

На нефтебазе может вестись сводный складской учет нефтепродуктов (по нефтебазе в целом) или раздельный учет по резервуарам, когда каждый резервуар выступает как отдельный склад или место хранения. Это определяется учетной политикой компании. Признак раздельного учета по резервуарам нефтебазы позволяет оприходовать топливо по одному приходному документу в разные резервуары (склады). Этот режим может использоваться, например, для оформления слива секционированных автоцистерн, когда по одной ТТН и накладной поставщика поступает несколько видов нефтепродуктов одновременно.

В случае включения режима раздельного учета по резервуарам склад (резервуар), куда приходятся нефтепродукты, указывается для каждой строки таблицы документа. В противном случае склад указывается для документа в целом.

Если для документа указывается приложение к договору с поставщиком, то состав цены и тип цены подставляются в соответствии с этим приложением.

Вся информация о сливе цистерн вводится вручную по данным ЖД накладной и по фактическому состоянию цистерн при сливе. Информация о сливе цистерн вводится на отдельной закладке формы. Здесь, в свою очередь, расположены несколько вложенных закладок. На первой можно заполнить общую информацию о группе вагонов:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Дата отгрузки;
- Дата и время прибытия груза и подачи цистерн под слив;
- Дата и время начала и окончания слива;
- Станция отправления;
- Станция назначения;
- Тип и номера ЗПУ;
- Признаки исправности цистерны, прокладок и ЗПУ;

Кроме того, в отдельных таблицах можно указать информацию о составе приемной комиссии и о применяемом измерительном оборудовании. Эта информация используется на печатной форме акта слива цистерн «12-НП».

Основные данные Цистерны (1) Дополнительно для автомобильной цистерны

Номенклатура нефтепродуктов: **ДТП** Вариант наименования: **Диз.топливо летнее**

Станция отправления: **БИКПЯНЬ** Код станции: **648202**

Станция назначения: **БЫКОВО** Код станции: **194808**

Дата отгрузки: **26.10.2009** Тип ЗПУ: **Спрут-2**

Дата и время прибытия: **03.11.2009 8:00:00** ЗПУ исправны:

Дата и время подачи: **03.11.2009 9:00:00** Цистерна исправна:

Дата и время начала слива: **03.11.2009 10:00:00** Прокладки исправны:

Дата и время окончания слива: **03.11.2009 12:00:00** Нормативные потери, %: **0,02**

Оборудование: Комиссия:

Все действия ▾

Все действия ▾

| N | Оборудование | Дата последней проверки | N | Сотрудник | Удостоверение члена ком... |
|---|---------------|-------------------------|---|---------------|----------------------------|
| 1 | Ареометр А03 | 01.07.2009 | 1 | Логвинов П.Р. | 32 от 01.03.2009 |
| 2 | Метрошток 001 | 01.01.2009 | 2 | Левицкий П.Л. | 31 от 01.03.2009 |
| 3 | Термометр 01 | 01.01.2009 | | | |

На второй закладке расположена числовая информация по данным ЖД накладной и по фактическому состоянию (по измерениям) при сливе цистерн:

- Уровень налива;
- Температура;
- Плотность;
- Объем;
- Масса брутто;
- Масса подтоварной воды;
- Масса нетто;
- Нормативные потери;
- Потери в пределах нормы;
- Погрешность метода измерения;
- Масса к оприходованию;

| N | Тип цистерны | Номер цистерны | Номер ЗПУ1 | По данным ЖД накладной | | | По результатам измерений | | |
|---|--------------|----------------|------------|------------------------|------------|--------------------|--------------------------|----------|--------------------|
| | | | | Номер ЖД накладной | Номер ЗПУ2 | Уровень налива, см | Плотность, кг/дм3 | Масса, т | Уровень налива, см |
| 1 | 62 | 77665321 | 3452 | 260,0 | 0,8500 | 56,878 | 260,5 | 0,8460 | 56,792 |
| | | ЖР4561 | 3453 | 66 915,0 | -2,0 | | 67 130,0 | 1,0 | |
| | | | | | | 56,878 | | | 56,792 |
| | | | | 66 915,0 | | | 67 130,0 | | |

Введенная здесь информация по акту слива, может быть автоматически перенесена в табличную часть документа по кнопке «Заполнить по акту слива цистерны».

По факту проведения документа состояние учета меняется по следующим разделам (поступление ТМЦ по договору купли-продажи):

- Увеличиваются остатки собственных ТМЦ на складе;
- Увеличивается кредиторская задолженность перед поставщиком;

Если ТМЦ поступают на хранение, то при проведении документа происходит только увеличение остатков ТМЦ, принятых на хранение.

Изменение состояния складского учета видно, например, в отчете по складским оборотам, пример которого приведен ниже.

| Сводные остатки и обороты товаров на складах | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009 Конец периода = 30.11.2010 Отбор: Склад Равно "Нефтебаза Быково" И Номенклатура Равно "ДТЛ" | | | | | | | | |
| Склад Номенклатура, Единица | Нач. ост. | | Приход | | Расход | | Кон. ост. | |
| | Количество начальный остаток | Объем начальны й остаток | Количество приход | Объем приход | Количество расход | Объем расход | Количество конечный остаток | Объем конечный остаток |
| Нефтебаза Быково | | | 1 675,963 | 2 002 875,4 | 16,699 | 19 872,4 | 1 659,264 | 1 983 003,0 |
| ДТЛ, т | | | 1 675,963 | 2 002 875,4 | 16,699 | 19 872,4 | 1 659,264 | 1 983 003,0 |
| Оприходование ТМЦ № 1 от 1 ноября 2009 г. | | | 1 344,000 | 1 600 000,0 | | | | |
| Оприходование ТМЦ № 2 от 1 ноября 2009 г. | | | 10,080 | 12 000,0 | | | | |
| Поступление ТМЦ № 1 от 3 ноября 2009 г. | | | 56,878 | 66 915,0 | | | | |
| Перемещение ТМЦ № 3 от 4 ноября 2009 г. | | | | | 0,840 | 1 000,0 | | |
| Поступление ТМЦ № 2 от 5 ноября 2009 г. | | | 3,803 | 4 500,0 | | | | |
| Выпуск продукции производства № 1 от 6 ноября 2009 г. | | | | | 9,000 | 10 709,2 | | |
| Перемещение ТМЦ № 1 от 8 ноября 2009 г. | | | | | 3,780 | 4 497,8 | | |
| Отгрузка ТМЦ № 4 от 9 ноября 2009 г. | | | | | 2,940 | 3 500,0 | | |
| Списание ТМЦ № 1 от 10 ноября 2009 г. | | | | | 0,013 | 15,5 | | |
| Списание ТМЦ на собственные нужды № 1 от 13 ноября 2009 г. | | | | | 0,126 | 149,9 | | |
| Поступление ТМЦ № 8 от 14 ноября 2009 г. | | | 61,202 | 75 558,0 | | | | |
| Получение услуг № 2 от 16 августа 2010 г. | | | | | | | | |
| Выпуск продукции процессинга № 1 от 16 августа 2010 г. | | | 200,000 | 243 902,4 | | | | |
| Итого | | | 1 675,963 | 2 002 875,4 | 16,699 | 19 872,4 | 1 659,264 | 1 983 003,0 |

Документ поступления

2.2.3 Приложение к договору с покупателем

Приложение к договору с покупателем может использоваться для фиксации в программе информации о ценах оптовой или розничной реализации по договору с покупателем. В дальнейшем в рамках такого приложения могут оформляться документы оптовой реализации ТМЦ, при этом цены в документ отгрузки будут подставляться из приложения к договору. Для таких приложений к договорам обычно используются цены за тонну.

Для розничной реализации приложения к договорам в связке с видом розничной реализации также используются для подстановки цен в сменные отчеты и в документы сводной реализации за период. Для таких приложений обычно используются цены за литр.

Приложение к договору с покупателем не является обязательным, т.е. документ отгрузки можно ввести в систему и непосредственно, без привязки к приложению. При оформлении приложения вводится следующий набор информации:

- Номер приложения;
- Контрагент (покупатель);
- Договор;
- Вид отпускных цен;
- Состав цены (включает или не включает НДС);
- Тип цены НП (за литр или за тонну);

| N | Номенклатура | Вариант наименова... | Единица | Тип номенкла... | НДС | Количество | Цена |
|---|--------------|----------------------|---------|-----------------|----------------------|------------|-----------|
| 1 | ДТЗ | Диз.топливо зимнее | т | Нефтепродукты | Основная ставка Н... | 50,000 | 18 000,00 |
| 2 | Бензин АИ-92 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная ставка Н... | 50,000 | 19 500,00 |
| | | | | | | 100,000 | |

В табличных частях документа (отдельно для нефтепродуктов и товаров) указываются следующие реквизиты:

- Номенклатура ТМЦ;
- Количество;
- Цена;

2.2.4 Операции отгрузки

Операции оптовой отгрузки (собственных ТМЦ и ТМЦ и с хранения) оформляются при помощи документа, пример которого показан ниже на рисунке. Продажа собственных

ТМЦ может вводиться с привязкой к приложению к договору с покупателем, в этом случае отпускные цены в документ отгрузки подставляются по информации из приложения. В противном случае все реквизиты, связанные с ценообразованием заполняются вручную.

Отгрузка ТМЦ M0000000001 от 06.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать документа | Все действия

Операция: Отгрузка ТМЦ

Номер: M0000000001 | Дата: 06.11.2009 20:00:00 | Организация: МосОблНефтепрод | Автор: Администратор | Дата и время создания: 26.11.2009 10:19:20

Основная информация | Реквизиты ТТН | Нефтепродукты (2) | Товары | Перенос в бух. учет | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Нефтебаза

ТМЦ на хранении: | Отдельно по резервурам нефтебазы:

Контрагент: Полос | Полное наименование: ООО "Полос"

Договор: № 14-нп от 01.01.2009 | Тип договора: Договор с покупателем

Приложение к договору: Приложение к договору продажи M0000000001 | Номер приложения: 01

Способ доставки: Автотранспорт

Способ списания НП: По количеству (массе)

Станция отправления: | Код станции: | Станция назначения: | Код станции: |

Ценообразование

Вид отпускных цен: Оптовая | Тип цен: Оптовые цены | Состав цены: Цена включает НДС | Тип цены НП: По количеству (массе)

Способ списания НП

Признак «ТМЦ на хранении»

В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Склад;
- Способ доставки;
- Покупатель;
- Договор;
- Приложение к договору (необязательно);
- Вид отпускной цены;
- Состав цены (с учетом или без учета НДС);
- Тип отпускной цены (оптовая или розничная);
- Способ списания нефтепродуктов (по массе или по объему);

| N | Резервуар | Номенклатура | Вариант наименов... | Еди... | Тип номенклат... | НДС | Количество | Объем, л | Плотность... |
|---|-------------------|--------------|---------------------|--------|------------------|--------------|------------|----------|--------------|
| 1 | Резервуар №4 (ДТ) | ДТЗ | Диз. топливо зимнее | т | Нефтепродукты | Основная ... | 8,736 | 10 500,0 | 0,8320 |
| 2 | Резервуар №2 (92) | Бензин АИ-92 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная ... | 8,595 | 11 250,0 | 0,7640 |
| | | | | | | | 17,331 | 21 750,0 | |

На отдельной закладке располагается набор реквизитов, который используется для возможности печати ТТН:

| | | | | | | |
|---------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------|---------------------|--------|
| Основная информация | | Реквизиты ТТН | Нефтепродукты (2) | Товары | Перенос в бух. учет | Прочее |
| Автомобиль: | МАЗ Гос. № К 567 АР 150. Прицеп ТОН ... X Q | Вид перевозки: | Отгрузка покупателю X | | | |
| Водитель: | Маренов Е.П. ... X Q | Доверенность: | X | | | |
| Сопровождающий: | X | Подтверждающий документ: | Паспорт X | | | |
| Отпуск произвел: | Левицкий П.П. ... X Q | Грузоотправитель: | МосОблНефтепродукт ... Q | | | |
| Отпуск разрешил: | Виленский А.А. ... X Q | Место погрузки: | Нефтебаза Быково X | | | |
| Перевозчик: | Транс-Ойл ... X Q | Грузополучатель: | Полюс ... Q | | | |
| Путевой лист: | П849 X | Место разгрузки: | X | | | |
| Пломбы: | X | | | | | |

Изменение состояния складского учета отражается, например, в отчете по складским оборотам, пример которого приведен ниже.

Сводные остатки и обороты товаров на складах

Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009
 Конец периода = 30.11.2010
 Отбор: Склад Равно "Нефтебаза Быково" И
 Номенклатура Равно "ДТЗ"

| Склад Номенклатура, Единица Документ движения | Нач. ост. | | Приход | | Расход | | Кон. ост. | |
|---|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| | Количество начальный остаток | Объем начальны й остаток | Количество приход | Объем приход | Количество расход | Объем расход | Количество конечный остаток | Объем конечный остаток |
| Нефтебаза Быково | | | 10,416 | 12 695,1 | 8,736 | 10 653,6 | 1,680 | 2 041,5 |
| ДТЗ, т | | | 10,416 | 12 695,1 | 8,736 | 10 653,6 | 1,680 | 2 041,5 |
| Выпуск продукции производства № 1 от 6 ноября 2009 г. | | | 10,000 | 12 195,1 | | | | |
| Отгрузка ТМЦ № 1 от 6 ноября 2009 г. | | | | | 8,736 | 10 653,6 | | |
| Возврат от покупателя № 1 от 9 ноября 2009 г. | | | 0,416 | 500,0 | | | | |
| Итого | | | 10,416 | 12 695,1 | 8,736 | 10 653,6 | 1,680 | 2 041,5 |

Документ отгрузки нефтепродуктов

2.3 Розничная торговля нефтепродуктами

Информация о розничной реализации нефтепродуктов поступает в программу в виде сводных документов о розничной реализации – сменных отчетов АЗС. Сменные отчеты АЗС формируются по закрытию смены на АЗС один или два раз в сутки, в зависимости от режима работы АЗС. Эти сменные отчеты могут заполняться вручную на специальных бланках (если на АЗС не используется современная система управления) или автоматически, если на АЗС установлена система управления. В последнем случае кроме распечатки бумажного сменного отчета, система управления может формировать также и «электронный» сменный отчет в виде файла с информацией в специальном формате.

В свою очередь информация из сменного отчета АЗС должна быть введена в программу в виде электронного документа «Розничная реализация». Этот электронный документ по своей структуре близок к самому сменному отчету и содержит следующую информацию:

- АЗС;
- Дата закрытия смены, номер смены;
- Сумма наличной выручки;
- Старший оператор смены;
- Таблица продаж нефтепродуктов;
- Таблица продаж товаров;
- Таблица продаж услуг;
- Таблица состояния счетчиков ТРК;

- Таблица состояния резервуаров АЗС;

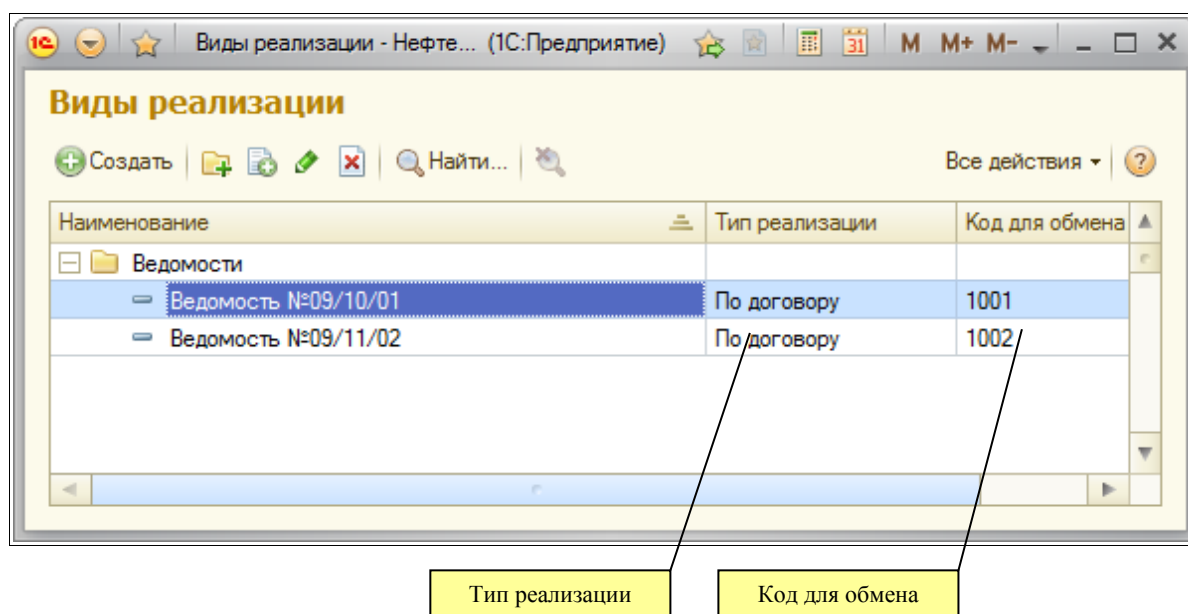
Таблица продаж нефтепродуктов имеет следующую структуру:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Вид реализации;
- Объем;
- Цена;
- Сумма;

Виды реализации бывают разные – отпуск за наличные, отпуск по ведомости, списание на собственные нужды и т.п. В частности, для видов реализации, привязанных к договорам с покупателями необходимо в дальнейшем выписывать покупателю накладную и счет-фактуру на отпущенные нефтепродукты. Для этого в программе используется специальный документ «Сводная реализация», который не изменяет состояние учета и служит лишь для возможности распечатки накладной и для переноса информации в бухгалтерский учет.

2.3.1 Виды розничной реализации

Оформление документов розничной реализации происходит с обязательным указанием вида реализации. Для хранения информации о видах реализации используется одноименный справочник, подробнее смотри раздел 5.2.3 «Виды реализации» 78. Пример этого справочника показан ниже на рисунке.



Важным реквизитом этого справочника является тип реализации. В программе предусмотрены следующие типы реализации:

- Отпуск за наличные;
- По договору с контрагентом;
- На собственные нужды;
- Технологический пролив;
- Отгрузка с хранения;

Ниже показана форма элемента справочника видов реализации, соответствующая отпуску за наличные. Для этого вида реализации указан тип реализации «За наличные». Для такого вида реализации кроме типа указываются только наименование и код для возможности автоматической загрузки сменных отчетов.

Наличные (Виды реализации) (1С:Предприятие)

Наличные (Виды реализации)

Записать и закрыть Все действия ?

Наименование: Код для обмена с АСУ ТП:

Тип реализации:

Контрагент:

Договор:

Приложение к договору:

Статья доходов расходов:

Цены реализации

Добавить | | | Заполнить цены по приложению Все действия ?

| N | Номенклатура | Цена |
|---|--------------|------|
| | | |

Тип реализации

Далее показан пример вида реализации с другим типом: «По договору с контрагентом». Для этого вида реализации необходимо указывать Контрагента и Договор.

Ведомость №09/11/02 (Виды реализации) (1С:Предприятие)

Ведомость №09/11/02 (Виды реализации)

Записать и закрыть Все действия ?

Наименование: Код для обмена с АСУ ТП:

Тип реализации:

Контрагент:

Договор:

Приложение к договору:

Статья доходов расходов:

Цены реализации (2)

Добавить | | | Заполнить цены по приложению Все действия ?

| N | Номенклатура | Цена |
|---|--------------|-------|
| 1 | Бензин АИ-92 | 21,00 |
| 2 | ДТЛ | 18,00 |

Доп. соглашение к договору

Тип реализации

Дополнительно для вида розничной реализации с типом «По договору с контрагентом» можно указать приложение к договору и заполнить таблицу цен к этому приложению. Приложение не является обязательным документом, однако рекомендуется всегда вводить его в программу и в дальнейшем указывать его на видах розничной реализации с типом «По договору». Информация о ценах используется для автоматической подстановки при заполнении документов розничной реализации.

2.3.2 Приложение к договору (для розничной реализации)

Приложения к договорам с покупателями используются как для оптовых отгрузок, так и для оформления отпуска через АЗС. Ниже на рисунке показано приложение к договору на розничный отпуск. Характерно, что для этого документа обычно указывается тип цен нефтепродуктов «По объему (за литр)».

Заполнение цен в документах розничной реализации

В дополнение для таких приложений в отдельной таблице можно указать автомобили, которые будут заправляться по этому приложению. В дальнейшем печатные формы приложений могут быть переданы на АЗС, где операторы будут контролировать номера автомобилей, которые заправляются по ведомости, связанной с этим приложением. Эта информация используется на печатной форме «Ведомость заправки автомобилей».

| N | Автомобиль |
|---|----------------------------|
| 1 | ГАЗ 2710 Гос.№ П 467 ЕК 77 |
| 2 | ГАЗ 3110 Гос.№ Н 908 КЕ 77 |
| 3 | ЗИЛ 131 Гос.№ П 891 ОП 90 |
| 4 | КАМАЗ Гос.№ Р 071 КА 50 |

Пример печатной формы «Ведомость заправки автомобилей» показана ниже на рисунке.

ООО "МосОблНефтепродукт"

Ведомость заправки автомобилей № 05 от 02.11.2009

Покупатель: ООО "Звезда 6"

Договор: № 06-нп/р от 01.09.2009

Протокол согласования цен: № 05 от 02.11.2009

Начиная с 02.11.2009 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты:

| Наименование | Единица | Цена |
|--------------------|---------|-------|
| Бензин АИ-92 | л | 21,00 |
| Диз.топливо летнее | л | 18,00 |

Все цены указаны с учетом НДС.

К заправке допускаются следующие автомобили:

| № | Марка автомобиля | Гос. рег. номер автомобиля |
|---|------------------|----------------------------|
| 2 | ГАЗ 2710 | Л 467 ЕК 77 |
| 3 | ГАЗ 3110 | Н 908 КЕ 77 |
| 4 | ЗИЛ 131 | П 891 ОП 90 |
| 5 | КАМАЗ | Р 071 КА 50 |

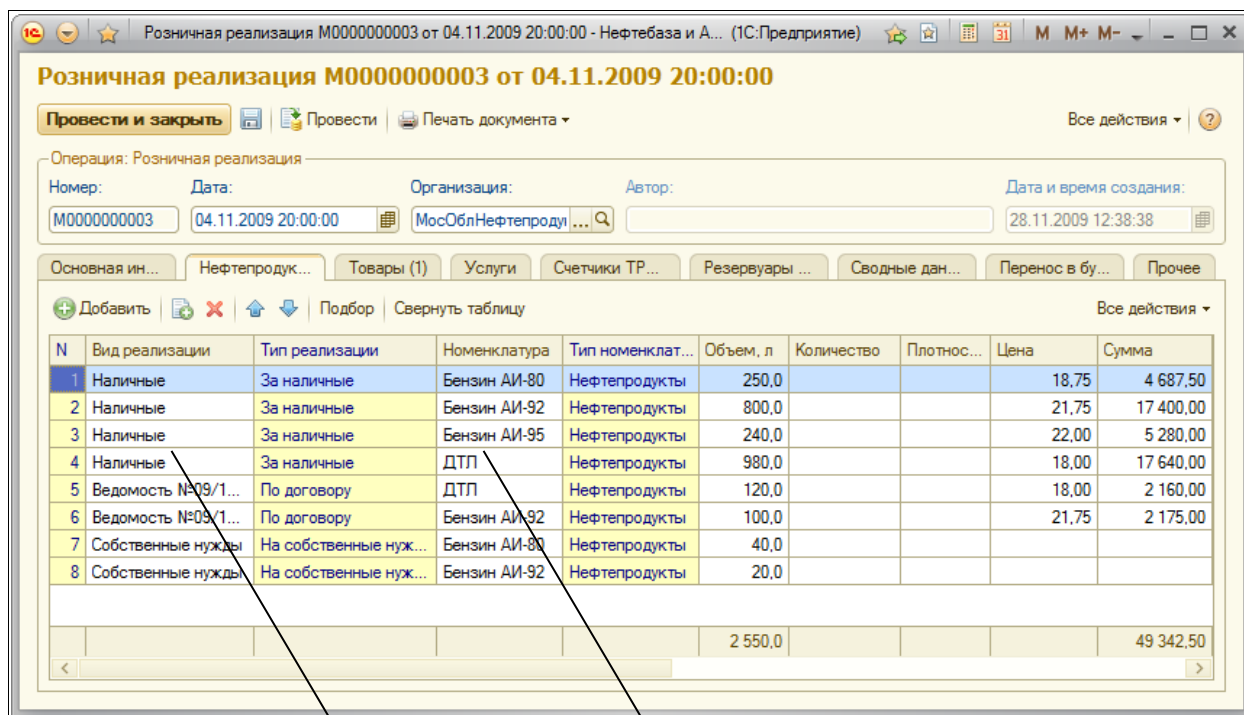
Руководитель компании _____ Виленский А.А.

Бухгалтер _____ Самсонова Е.А.

Приложения к договорам используется в дальнейшем для автоматического заполнения информации в видах розничной реализации, а также для заполнения документов сводной реализации.

2.3.3 Розничная реализация нефтепродуктов

Документы розничной реализации могут заполняться полностью вручную, но могут и генерироваться автоматически по информации электронных сменных отчетов АЗС. Ниже показана экранная форма документа розничной реализации. Виды реализации указываются в табличной части этого документа, наряду с номенклатурой нефтепродуктов.



Виды реализации

Номенклатура НП

На момент заполнения документа для некоторых видов реализации (например, для ведомостей) может быть неизвестна цена нефтепродуктов, поэтому при заполнении документа для таких видов реализации можно не указывать цену и сумму. Эту информацию можно указать позже, например, одним из вариантов ввода цен является заполнение цен и сумм приложение к договору.

2.3.4 Сводная реализация и сводное списание на собственные нужды

Необходимость в дополнительных сводных документах по розничной реализации связана, в первую очередь, со способом отражения подобных операций в бухгалтерском учете. Так в бухгалтерском учете для розничных продаж существует всего одна операция – отчет о розничных продажах за наличные. При помощи такого документа в бухгалтерском учете невозможно отразить операции отпуска нефтепродуктов на АЗС в рамках договора (по ведомостям), отпуска нефтепродуктов с хранения, списания нефтепродуктов на собственные нужды.

Кроме того, отпуск нефтепродуктов по перечисленным выше типам реализации удобно оформлять в бухгалтерском учете не каждый день по каждой АЗС (как это принято для продаж за наличные), а например, один раз в месяц и возможно по всем АЗС сразу одним документом. Так покупателю бывает необходимо выписать всего одну накладную и счет-фактуру в рамках договора (ведомости), независимо от того, на каких АЗС запрашивались его автомобили.

В программе «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет» используются два вида сводных документов, которыми оформляются три вида различных операций:

- Сводная реализация на АЗС;
 - Для собственных ТМЦ;

- Для ТМЦ на хранении;
- Сводное списание на собственные нужды на АЗС;

Ниже показан пример экранной формы документа сводной реализации на АЗС.

Сводная реализация на АЗС M0000000006 от 27.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть Провести Печать документа

Все действия

Операция: Сводная реализация на АЗС

Номер: M0000000006 Дата: 27.11.2009 20:00:00 Организация: МосОблНефтепрод Автор: Администратор Дата и время создания: 27.11.2009 11:39:56

Основная информация Нефтепродукты (2) Товары Услуги Перенос в бух. учет Прочее

Склад: Нефтебаза Быково Тип склада: Нефтебаза

ТМЦ на хранении:

Контрагент: Звезда 6 Полное наименование: ООО "Звезда 6"

Договор: № 06нп/р от 01.09.2009 Тип договора: Договор с покупателем

Приложение к договору: Номер приложения:

Ценообразование

Состав цены: Цена включает НДС Тип цены НП: По количеству (массе)

Автоматическое заполнение

Дата начала: 01.11.2009 Дата конца: 15.11.2009 Заполнить

Поля для автозаполнения документа

Сводные документы могут заполняться автоматически по совокупности документов розничной реализации за некоторый период. Для этого на экранной форме документа предусмотрен соответствующий набор реквизитов.

При своем проведении в оперативном учете сводные документы никаких изменений не вызывают. Такие документы используются только для возможности их переноса в бухгалтерский учет.

2.4 Анализ информации

Для анализа информации используются в первую очередь разные аналитические отчеты. Кроме того, некоторый набор информации для анализа доступен на экранных формах справочников, например, информация о текущих складских остатках, о текущих ценах.

2.4.1 Аналитические отчеты

Основным средством анализа информации являются отчеты. Полный состав отчетов программы, а также способы их настройки и формирования будут описаны ниже в соответствующем разделе. Здесь будут рассмотрены несколько типичных примеров применения отчетов.

На первом рисунке показан построенный отчет о складских остатках собственных ТМЦ на 30 ноября 2009 года.

Название отчета

Информация о периоде отчета и об установленных фильтрах

Остатки товаров на складах (по партиям)

Параметры данных: Начало периода = 27.03.2011
 Конец периода = 30.11.2009
 Отбор: Номенклатура.Вид номенклатуры Равно "НП"

| Склад Номенклатура, Единица | Кон. ост. | | | Стоимость конечный остаток | Стоимость за 1 ед. конечный остаток | Стоимость за 1 л. конечный остаток |
|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| | Количество конечный остаток | Объем конечный остаток | Плотность | | | |
| АЗС №1 | 14,343 | 18 160,0 | 0,7898 | 302 525,00 | 21 092,17 | 16,66 |
| Бензин АИ-80, т | 1,088 | 1 500,0 | 0,7253 | 27 000,00 | 24 816,18 | 18,00 |
| Бензин АИ-92, т | 5,320 | 6 994,4 | 0,7606 | 120 800,00 | 22 706,77 | 17,27 |
| Бензин АИ-95, т | 1,963 | 2 550,0 | 0,7698 | 54 825,00 | 27 929,19 | 21,50 |
| ДТЛ, т | 5,972 | 7 115,6 | 0,8393 | 99 900,00 | 16 728,06 | 14,04 |
| АЗС №2 | 14,632 | 19 165,0 | 0,7635 | 301 194,50 | 20 584,64 | 15,72 |
| Бензин АИ-80, т | 3,436 | 4 710,0 | 0,7295 | 61 557,00 | 17 915,31 | 13,07 |
| Бензин АИ-92, т | 6,369 | 8 380,0 | 0,7600 | 130 416,00 | 20 476,68 | 15,56 |
| Бензин АИ-95, т | 3,213 | 4 165,0 | 0,7714 | 74 841,50 | 23 293,34 | 17,97 |
| ДТЛ, т | 1,614 | 1 910,0 | 0,8450 | 34 380,00 | 21 301,12 | 18,00 |
| Нефтебаза Быково | 3 375,352 | 4 202 096,4 | 0,8033 | 59 151 421,47 | 17 524,52 | 14,08 |
| Бензин АИ-80, т | | | | | | |
| Бензин АИ-92, т | 1 009,465 | 1 324 731,3 | 0,7620 | 20 189 300,00 | 20 000,00 | 15,24 |
| Бензин АИ-95, т | 423,500 | 550 000,0 | 0,7700 | 9 105 250,00 | 21 500,00 | 16,56 |
| ДТЗ, т | 1,680 | 2 041,5 | 0,8229 | 25 846,47 | 15 384,80 | 12,66 |
| ДТЛ, т | 1 449,161 | 1 727 093,2 | 0,8391 | 20 491 651,00 | 14 140,36 | 11,86 |
| Керосин ТС-1, т | 491,546 | 598 230,4 | 0,8217 | 9 339 374,00 | 19 000,00 | 15,61 |
| Нефть, т | | | | | | |
| Итого | 3 404,327 | 4 239 421,4 | 0,8030 | 59 755 140,97 | 17 552,70 | 14,10 |

Таблица отчета

Второй пример – отчет об остатках ТМЦ на хранении.

Остатки товаров на складах хранения

Параметры данных: Начало периода = 27.03.2011
 Конец периода = 30.11.2009

| Склад Договор.Контрагент Номенклатура, Единица | Кон. ост. | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------|---------------|
| | Количество конечный остаток | Объем конечный остаток | Плотность |
| АЗС №1 | 0,798 | 950,0 | 0,8400 |
| КазТопЭнерго | 0,798 | 950,0 | 0,8400 |
| ДТЛ, т | 0,798 | 950,0 | 0,8400 |
| Нефтебаза Быково | 16,183 | 20 000,0 | 0,8092 |
| КазТопЭнерго | 16,183 | 20 000,0 | 0,8092 |
| Бензин АИ-92, т | 6,080 | 8 000,0 | 0,7600 |
| ДТЛ, т | 10,103 | 12 000,0 | 0,8419 |
| Керосин ТС-1, т | | | |
| Итого | 16,981 | 20 950,0 | 0,8105 |

Этот отчет построен также на 30 ноября 2009 г. с детализацией «Склад – Владелец товара – Номенклатура».

Более подробно примы работы с отчетами описаны в разделе 7 «Аналитические отчеты» 190.

2.4.2 Вспомогательные средства анализа информации

Кроме отчетов, аналитическая информация выводится на некоторых экранных формах. Ниже показан пример формы списка справочника «Номенклатура», где для текущей активной строки справочника в отдельных таблицах выводится информация о текущих складских остатках.

Текущая строка справочника

Таблица остатков

| Наименование | Ед. | Количество | Объем | Плотность | Стоимость | Стоимость за 1 ... |
|----------------------------|-----|------------|-------|-----------|-----------|--------------------|
| Нефтепродукты | | | | | | |
| Бензин АИ-80 | НП | | | | | |
| Бензин АИ-92 | НП | | | | | |
| Бензин АИ-95 | НП | | | | | |
| ДТЗ | НП | | | | | |
| ДТП | НП | | | | | |
| Керосин ТС-1 | НП | | | | | |
| МТБЭ | НП | | | | | |
| Нефть | НП | | | | | |
| Олигомеризат | НП | | | | | |
| Присадка Total Dodi-Fellow | НП | | | | | |

| Склад | Номенклат... | Ед. | Количество | Объем | Плотность | Стоимость | Стоимость за 1 ... |
|-----------------|--------------|-----|------------|-------------|-----------|---------------|--------------------|
| АЗС №1 | ДТП | т | 5,972 | 7 115,6 | 0,8393 | 99 900,00 | 16 728,06 |
| АЗС №2 | ДТП | т | 1,614 | 1 910,0 | 0,8450 | 34 380,00 | 21 301,12 |
| Нефтебаза Бы... | ДТП | т | 1 649,161 | 1 970 995,6 | 0,8367 | 23 047 502... | 13 975,29 |

Информация о текущих складских остатках выводится также на формах списка справочников «Склады» и «Организации».

Аналогичным образом для справочников «Организации», «Контрагенты», «Договоры» выводится информация о состоянии взаиморасчетов.

3 Начало работы с программой

В этой главе содержатся сведения, с которыми вы должны ознакомиться до начала эксплуатации Типового решения «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет».

3.1 Требования к системе

Типовое решение «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет» можно установить при наличии установленной программы «1С: Предприятие 8». Минимальные требования к типичному компьютеру, на котором будут работать пользователи, приведены в таблице ниже.

| Требование | Параметры системы |
|-----------------------------------|--|
| Процессор | Intel Pentium 4, Intel Celeron, AMD Athlon 1800 МГц и выше |
| Объем оперативной памяти | 1024 Мбайт или больше |
| Свободное дисковое пространство | От 100 Мбайт |
| Операционная система | Windows XP, Windows Vista, Windows 7 |
| Релиз системы «1С: Предприятие» | Не ниже 8.2.12 |
| Вариант системы «1С: Предприятие» | Управляемое приложение, тонкий клиент |
| Разрешение экрана | 1024 x 786 или выше |
| Размер экранных шрифтов | Мелкий шрифт |
| Дополнительно | Свободный порт USB на рабочей станции или сервере |

Рабочие станции с худшими характеристиками (по объему оперативной памяти, частоте процессора, разрешению экрана) будут приводить к трудностям в работе с программой (замедленная реакция на действия пользователей, завышенное время проведения документов, формирования отчетов и т.п.).

Для клиент-серверных версий системы «1С-Предприятие 8» требования к серверам и сетевому оборудованию можно узнать из руководства по установке клиент-серверной системы «1С-Предприятие 8».

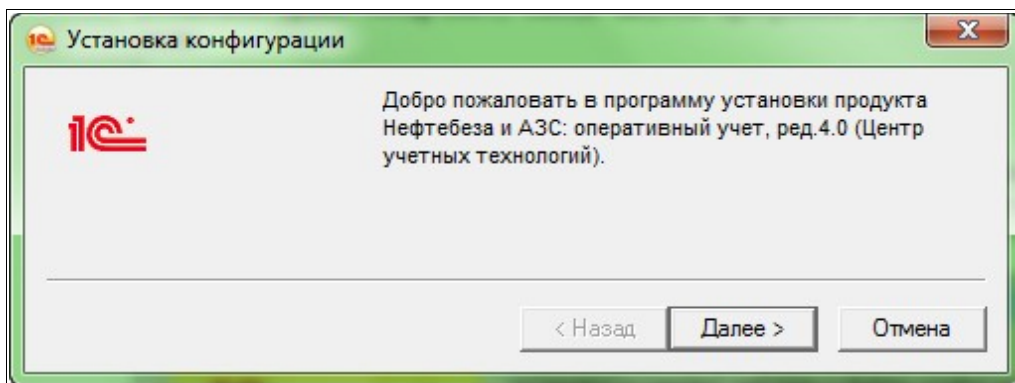
3.2 Установка и первый запуск программы

Установка программы «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет» осуществляется с дистрибутива, поставляемого на компакт-диске. Процессом установки и инсталляции на компьютерах компании системы «1С-Предприятие» (в случае приобретения этой системы), программы «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет» должны заниматься квалифицированный сотрудник продавца этой программы совместно с администратором компьютерной сети компании.

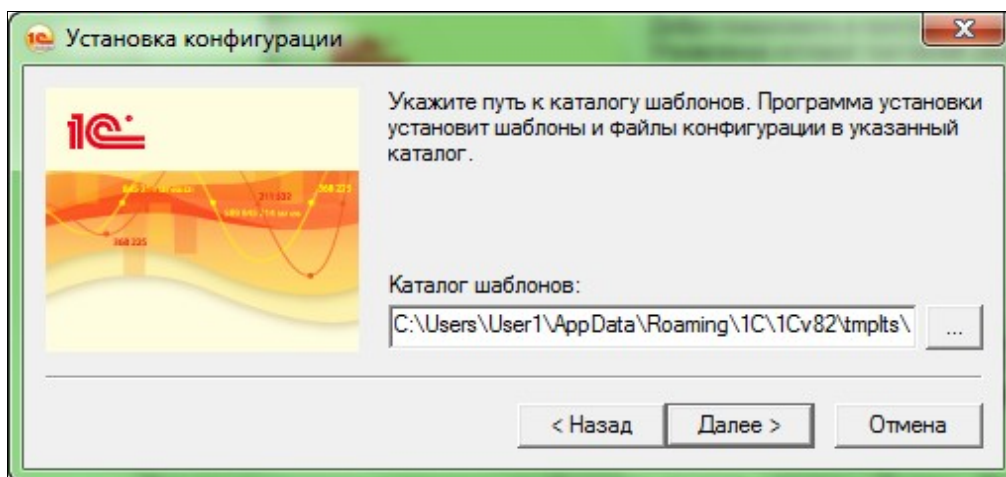
После установки программы будут инсталлированы шаблоны двух баз данных: демонстрационной и пустой. Подробнее об установке конфигурации и создании информационных баз можно прочитать в книге «1С:Предприятие 8.2 Руководство по установке и запуску». Ниже приводится краткая инструкция по установке.

3.2.1 Программа установки

Программа «Управление оптовой торговлей» для системы «1С:Предприятие 8» поставляется на компакт-диске. Установка программы осуществляется при помощи специальной программы установки (файл «setup.exe»). После запуска программы установки на экране появится ее стартовое окно.



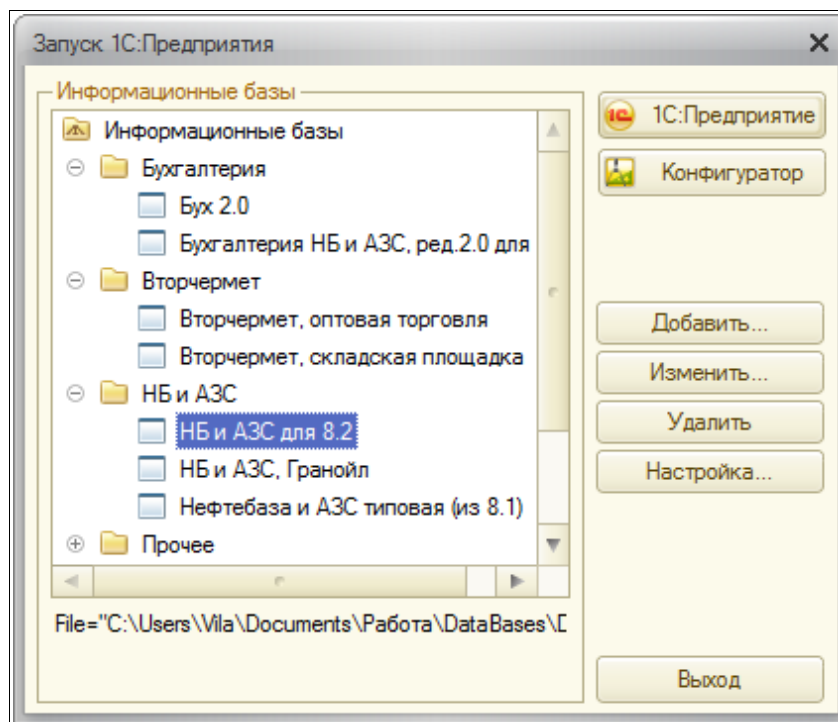
Для продолжения установки необходимо нажать кнопку «Далее». После этого программа установки предлагает выбрать каталог, куда будут установлены шаблоны конфигурации.



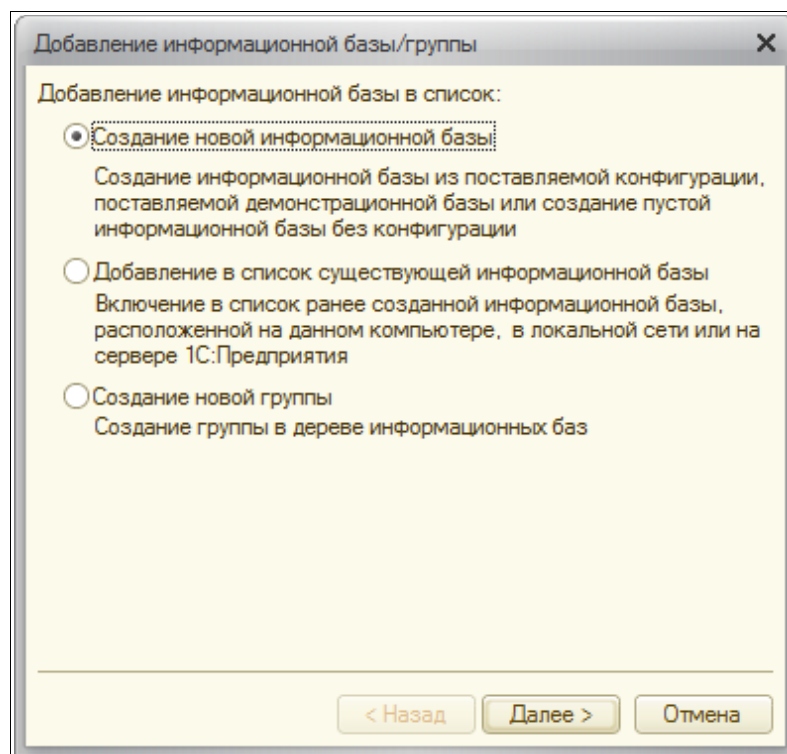
Рекомендуется использовать стандартный каталог шаблонов системы «1С:Предприятие 8» (этот каталог предлагается по умолчанию). После нажатия на кнопку «Далее» в выбранном каталоге будут созданы шаблоны конфигураций (пустой и демонстрационной).

3.2.2 Создание новой информационной базы

После установки шаблонов, необходимо создать информационную базу. Для создания новой информационной базы (пустой или демонстрационной) необходимо запустить систему «1С:Предприятие» и в окне «Запуск 1С:Предприятие» нажать кнопку «Добавить».



На экран выводится диалог для выбора режима добавления.



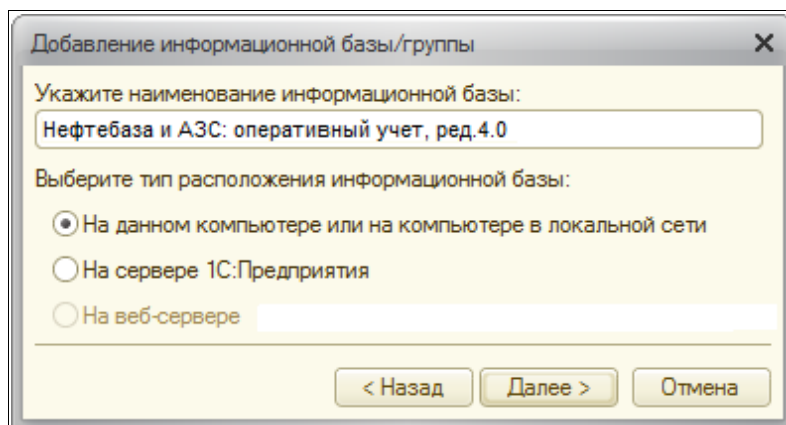
Здесь выбираем режим «Создание новой информационной базы» и нажимаем кнопку «Далее». Система «1С:Предприятие» предоставляет два режима создания информационной базы:

- На основании шаблона;
- Создание пустой базы;

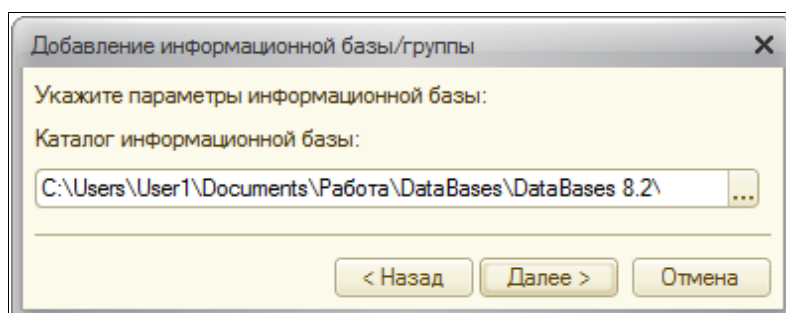
Выбираем режим создания информационной базы из шаблона, выбираем необходимый шаблон и нажимаем кнопку «Далее».

На следующей диалоговой форме указывается название информационной базы и тип расположения информационной базы.

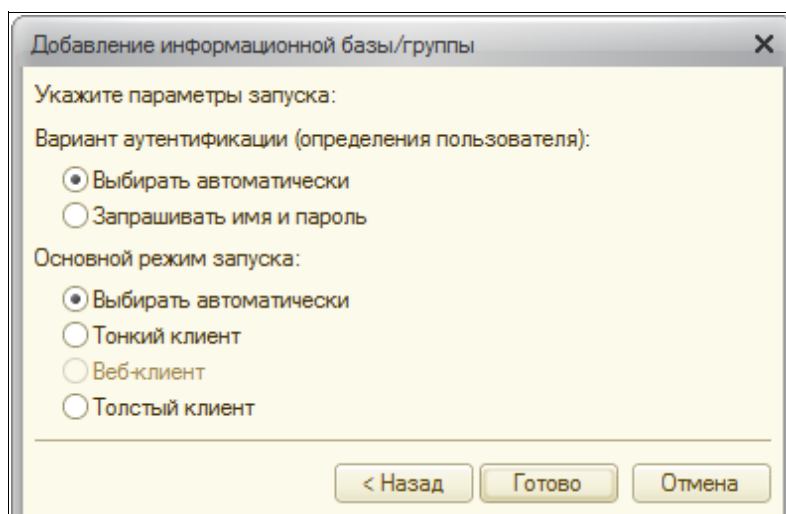
На следующей диалоговой форме указывается название информационной базы и тип расположения информационной базы.



Далее указывается каталог информационной базы (для файлового варианта) или имя сервера и базы SQL для серверного варианта.



Далее указываются параметры запуска новой базы данных. Для начала рекомендуется оставить предлагаемые системой параметры запуска, в дальнейшем при необходимости их можно будет изменить.



По нажатию кнопки «Готово» будет создана новая информационная база, которая появляется в диалоге запуска системы.

3.2.3 Внешняя процедура обмена информацией для программы бухгалтерского учета

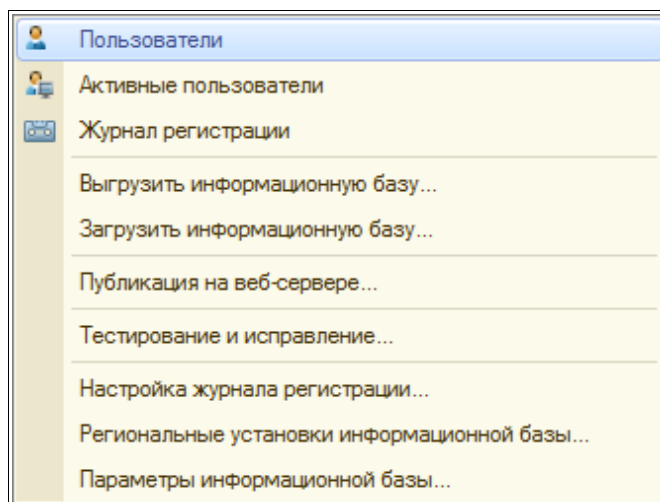
В составе дистрибутива конфигурации отдельно поставляется внешняя процедура (обработка) для обмена информацией с типовой конфигурацией бухгалтерского учета (файл «ОбменДаннымиБухгалтерия.erf»). Скопируйте этот файл на свой компьютер и используйте для загрузки информации в программу бухгалтерского учета и выгрузки информации из программы бухгалтерского учета, как это описано в разделе 9 Обмен информацией с бухгалтерским учетом на стр. 240.

3.3 Ввод начальных данных

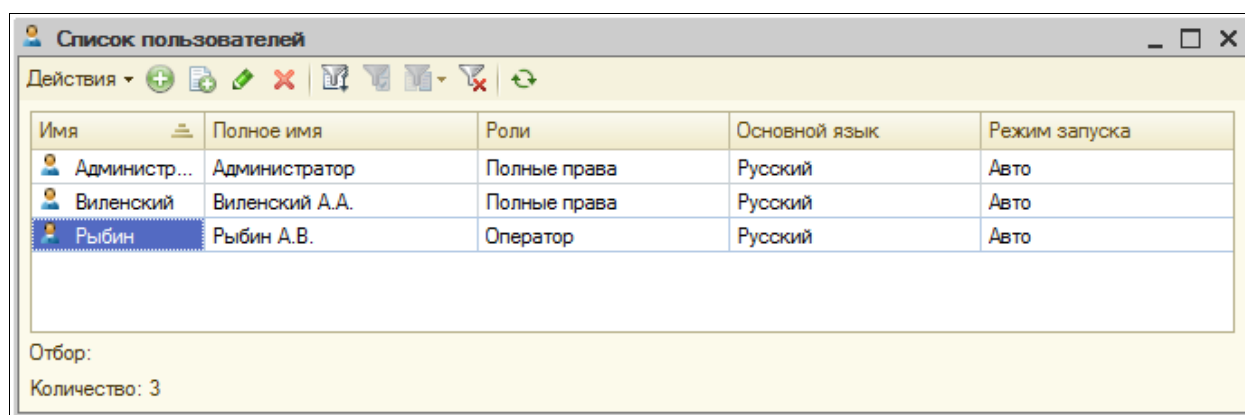
В самом начале работы с программой необходимо ввести набор исходных данных, который описан ниже.

3.3.1 Пользователи программы

На начальном этапе работы сразу необходимо заполнить список пользователей программы. Список пользователей доступен через «конфигуратор» системы «1С-Предприятие» и должен заполняться администратором базы данных. Ниже показан один из пунктов главного меню в режиме «Конфигуратор».

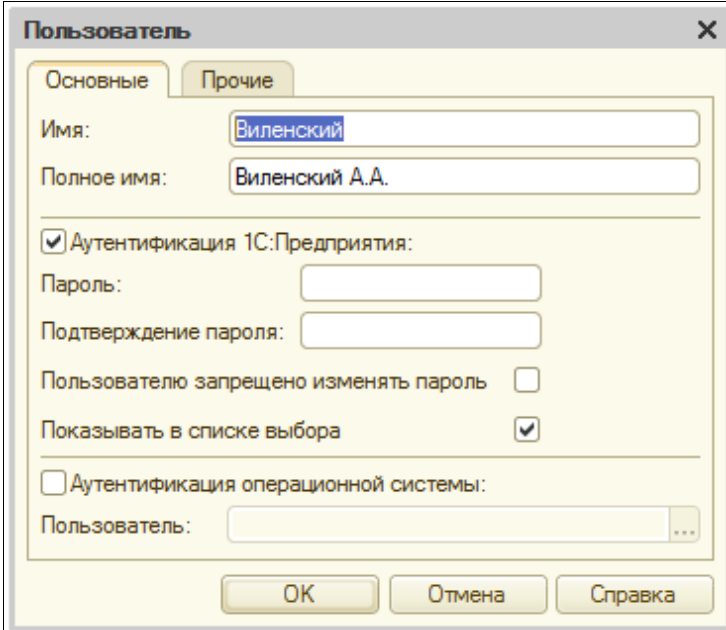


Список пользователей системы показан ниже на рисунке.

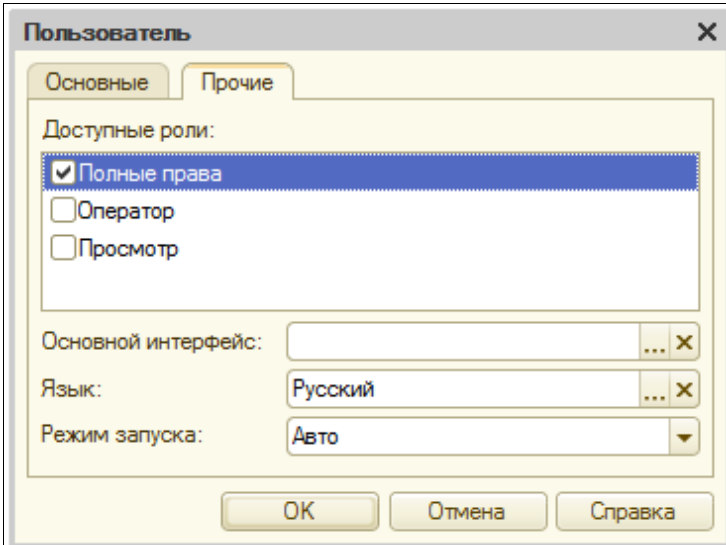


На первой закладке формы редактирования сведений о пользователе для этого пользователя указываются краткое и полное наименование, а также вариант идентификации пользователя.

Внимание. Для каждого пользователя необходимо обязательно задавать пароль и в дальнейшем следить, чтобы пользователи заходили в программу только под своим именем и паролем. В дальнейшем это позволяет отследить любые действия пользователей по изменению информации в программе.



На второй закладке формы для каждого пользователя указывается его роль и основной интерфейс.



В программе «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет» для пользователей доступны три набора ролей. Роли определяют основные права пользователей на доступ к информации в базе данных, например:

- Полные права;
- Оператор (ограниченный набор прав, описан ниже);

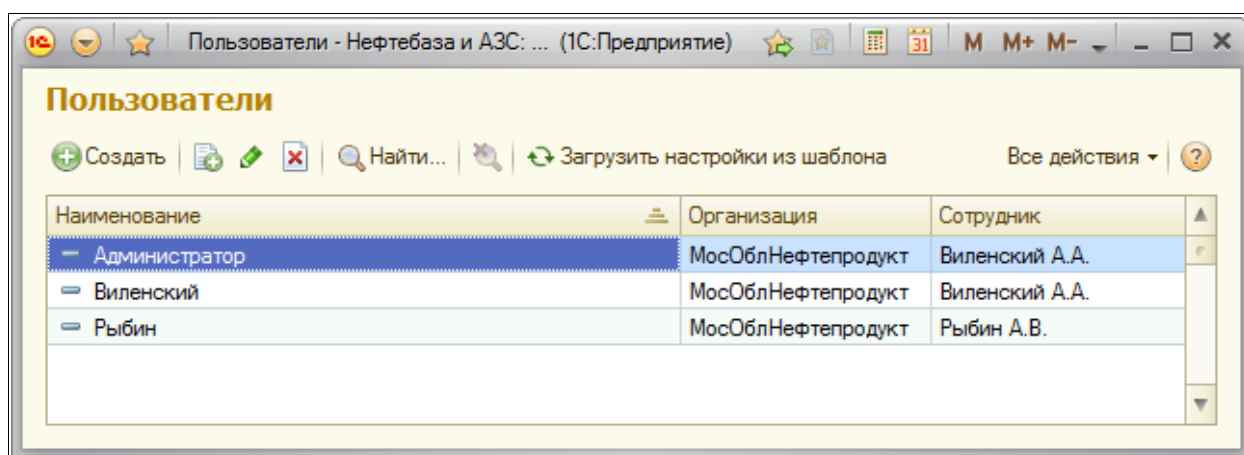
- Просмотр (только просмотр информации и формирование отчетов);

Для набора прав «Оператор» установлены следующие ограничения:

- Запрет выполнения административных функций;
- Запрет изменения информации для нескольких справочников (Организации, Кассы, Пользователи);
- Запрет доступа к финансовым отчетам;
- Запрет доступа к сервисным и групповым обработкам;

Подробнее о ведении списка пользователей программы можно прочитать в руководстве пользователя системы «1С-Предприятие». При запуске текущий пользователь программы определяется и идентифицируется по его имени.

Всех пользователей, которые введены в рассмотренный выше список пользователей необходимо также ввести в справочник «Пользователи» программы, причем наименования пользователей в этих списках должны полностью совпадать. Подробнее смотри раздел *10.1 «Пользователи» 251.*



Для каждого пользователя в программе доступно дополнительное ограничение прав доступа к данным, об этом подробно рассказывается в разделе *10.1.1 «Шаблоны настроек пользователей» 252.*

3.3.2 Организации и связанная информация

Для каждой организации компании (юридического лица), от имени которой в дальнейшем будут оформляться электронные документы, необходимо внести записи в справочник «Организации». Для каждой организации обязательно указывать полный набор реквизитов юридического лица, таких как:

- Краткое и полное наименование;
- Идентификационные коды;
- Адреса;
- Руководителей и их должности;

Кроме этого сразу рекомендуется указать связанную с организациями информацию:

- Банковские счета;
- Сотрудники и их должностные полномочия;

Подробнее справочник описан в разделе 5.1.1 «*Организации*» 65.

3.3.3 Прочие справочники

После установки, некоторые справочники программы уже заполнены полностью или частично некоторым набором данных. Например, это такие справочники:

- ЖД станции;
- Виды номенклатуры;

Нужно лишь проверить, что состав информации в этих справочника устраивает компанию и при необходимости изменить или дополнить эту информацию.

Желательно также сразу заполнить следующие справочники:

- Организации;
- Склады;
- Номенклатура;
- Сотрудники;

Часто возникает необходимость в начальном переносе информации в справочники программы из других учетных систем или из электронных таблиц. Как правило, это касается крупных справочников «Контрагенты», «Договоры», «Номенклатура», в которых могут присутствовать тысячи элементов. Для реализации задачи переноса информации в каждом отдельном случае необходимо создавать специальную подпрограмму (в состав конфигурации такая подпрограмма не входит). Для этого рекомендуется обращаться к квалифицированным специалистам компании «Центр учетных технологий» или к специалистам другой компании (сертифицированным партнерам фирмы 1С).

Другие справочники, в которых содержится небольшое количество элементов, обычно заполняются вручную.

Подробно о каждом справочнике рассказывается в разделе 5 «*Справочники программы*» 64.

3.3.4 Ввод начальных остатков

Если программа начинает эксплуатироваться в уже работающей компании, то обычно возникает задача ввода начальных остатков. Как правило, рекомендуется начинать ведение учета в программе с нового отчетного периода, например, с нового года или нового квартала, а на дату окончания предыдущего периода вводить начальные остатки. Так, например, если планируется начинать вести учет в программе с января 2010 года, то начальные остатки вводятся на 31 декабря 2009 года.

Как правило, вводятся остатки по балансовым разделам оперативного учета (смотри раздел 4.1 «*Виды учета и виды разделов учета*» 54):

- Остатки взаиморасчетов (дебиторская и кредиторская задолженности);
- Остатки денежных средств;
- Остатки ТМЦ на складах;
- Остатки по статьям доходов и расходов;

Остатки дебиторской и кредиторской задолженности. Для ввода остатков дебиторской и кредиторской задолженности используется специальный электронный документ (смотри главу 6.9.5 «*Коррекция задолженности*» 187). Остатки вводятся с детализацией только до договора, как это показано ниже на рисунке. Для ввода остатков по каждой собственной организации можно использовать всего один электронный документ, а информация о состоянии задолженности вводится в таблицу документа. Пример такого документа показан ниже на рисунке.

Коррекция задолженности M0000000001 от 01.11.2009 0:00:01

Операция: Коррекция задолженности

Номер: M0000000001 Дата: 01.11.2009 0:00:01 Организация: МосОблНефтепродукт... Автор: Дата и время создания: 25.11.2009 18:24:10

Изменение задолженности (4) Прочее

| N | Контрагент | Договор | Статья доходов расходов | Тип задолженности | Сумма |
|---|--------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|
| 1 | ТД Инвест-НП | № 44/нп от 04.05.2009 | Ввод остатков | Кредиторская задолженн... | 1 200 000,00 |
| 2 | МаркОйл | № 09/43 от 01.07.2009 | Ввод остатков | Кредиторская задолженн... | 365 000,00 |
| 3 | Точка | № 09-нп от 01.09.2009 | Ввод остатков | Дебиторская задолженн... | 170 000,00 |
| 4 | Рексанта | № 10-нп/в от 01.10.2009 | Ввод остатков | Дебиторская задолженн... | 11 200,00 |
| | | | | | 1 746 200,00 |

Остатки денежных средств. Для ввода остатков денежных средств не предусмотрено специальных видов документов. Остатки вводятся приходным документом обычного вида для каждого из двух видов денежных средств. Например, остатки безналичных денежных средств, вводятся документом вида «Поступление денежных средств на расчетный счет» с отнесением суммы документа на доходы по статье «Ввод начальных остатков». Далее показан пример документа, которым вводятся остатки безналичных денежных средств.

Поступление денег на расчетный счет M0000000001 от 01.11.2009 20:00:00

Операция: Поступление денежных средств

Номер: M0000000001 Дата: 01.11.2009 20:00:00 Организация: МосОблНефтепродукт... Автор: Дата и время создания: 25.11.2009 18:22:52

Основная информация Прочее

Банковский счет: № 3546300000007565151 в банке АКБ "РОСБЕ... Сумма: 4 500 000,00

Номер платежного поручения: Дата платежного поручения: . .

Статья ДДС: Ввод остатков денежных средств Тип отнесения: Доходы или расходы

Контрагент: Полное наименование:

Договор: Тип договора:

Статья доходов расходов: Ввод остатков

Назначение платежа: Ввод остатков

Состояние расчетного счета на дату документа

Остаток на конец дня: 4 500 000,00 Остаток на начало дня: 0,00 Приход за день: 4 500 000,00 Расход за день: 0,00 Обновить

Для наличных денежных средств аналогичным образом используются документ вида «Приходный кассовый ордер».

Остатки ТМЦ на складах. Для ввода остатков ТМЦ на складах используются документы оприходования ТМЦ. Пример такого документа показан ниже на рисунке.

| N | Резервуар | Номенклатура | Ед... | Тип номенклат... | НДС | Количество | Объем, л | Плотность, к... | Темпера... | Цена | Сумма | Сумм |
|---|-------------------|--------------|-------|------------------|---------------|------------|-------------|-----------------|------------|-----------|---------------|------|
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | ДТП | т | Нефтепродукты | Основная с... | 1 344,000 | 1 600 000,0 | 0,8400 | 3,0 | 14 000,00 | 18 816 000,00 | |
| 2 | Резервуар №2 (92) | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная с... | 608,000 | 800 000,0 | 0,7600 | 4,0 | 20 000,00 | 12 160 000,00 | |
| 3 | Резервуар №3 (95) | Бензин АИ-95 | т | Нефтепродукты | Основная с... | 423,500 | 550 000,0 | 0,7700 | 3,0 | 21 500,00 | 9 105 250,00 | |
| 4 | Резервуар №5 (92) | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная с... | 413,100 | 540 000,0 | 0,7650 | 3,0 | 20 000,00 | 8 262 000,00 | |
| | | | | | | 2 788,600 | 3 490 000,0 | | | | 48 343 250,00 | |

Остатки доходов и расходов. Остатки прочих доходов и расходов вводятся при помощи электронного документа «Коррекция доходов и расходов», как это описано в разделе 6.9.6 «Коррекция доходов и расходов» 188.

4 Основные разделы оперативного учета

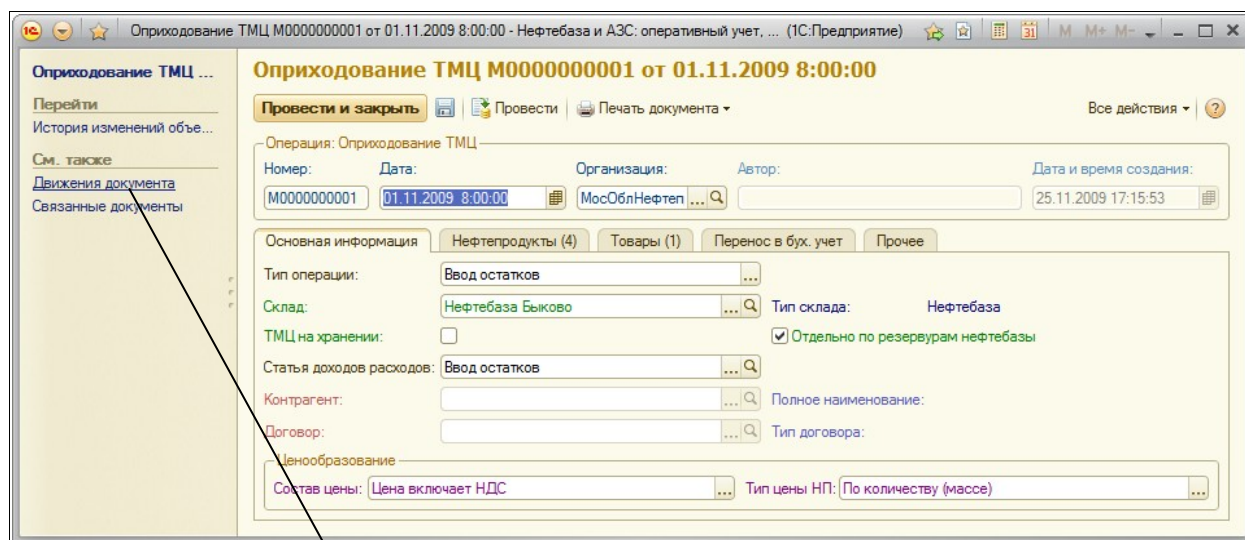
В программе ведется оперативный учет по произвольному количеству организаций (собственных компаний). Учет ведется в одной валюте – рублях (валюта как таковая вообще не используется в программе, везде подразумеваются рубли). Условно в программе можно выделить несколько обособленных разделов учета. Ниже перечислены основные из них:

- Складской учет собственных ТМЦ;
- Складской учет ТМЦ на хранении;
- Учет взаиморасчетов;
- Учет денежных средств;
- Учет доходов и расходов;
- Сводный учет продаж и закупок;

Каждому разделу учета может соответствовать один или несколько «учетных регистров» программы. Эти «учетные регистры» служат только для накопления информации, которая потом используется в служебных целях (например, для расчета себестоимости отгружаемых товаров) и для анализа в отчетах. **Информация в «учетные регистры» записывается только при проведении электронных документов, а процесс ввода, записи и проведения электронного документа в программе есть отражение некоего факта хозяйственной деятельности предприятия, например, отгрузки товара покупателю или регистрации факта оплаты поставщику.**

При своем проведении документы могут выполнять движения по одному или нескольким учетным регистрам, или не выполнять никаких движений. Далее информацию, записанную в регистры при проведении электронных документов, будем называть «движениями» документов по регистрам.

С помощью специального отчета можно увидеть, какие движения выполнил документ по учетным регистрам системы при своем проведении. Этот отчет вызывается по кнопке «Перейти», которая расположена на форме каждого электронного документа, а также на формах журналов документов.



Отчет о движениях документа

4.1 Виды учета и виды разделов учета

Учетные регистры («регистры накопления» в терминах системы «1С:Предприятие 8.2») бывают двух видов: регистры остатков и оборотные регистры.

Оборотные регистры достаточно просты и служат лишь для накопления сводной информации по полной комбинации своих измерений. Например, в программе есть оборотный регистр «Продажи». Этот регистр используется для накопления (суммирования) сводных итогов по продажам (таких, как «Сумма продаж», «Наценка», «Стоимость», «Количество», «Объем»).

Регистры остатков более сложны и дополнительно хранят еще и некий сводный остаток по полной комбинации своих измерений. Документы могут записывать в такие регистры движения двух видов:

- Приход (увеличивает остатки);
- Расход (уменьшает остатки);

Для каждого регистра остатков необходимо правильно понимать смысл «прихода» и «расхода». В общем случае, «остаток» по регистру, вычисленный по некоторой комбинации измерений может быть как положительный, так и отрицательный, однако, для некоторых регистров отрицательные остатки могут не иметь смысла и не допускаться программой. Для каждого конкретного остаточного регистра необходимо правильно понимать смысл положительных и отрицательных остатков (если таковые допускаются). Типичный остаточный регистр – «Взаиморасчеты», на котором ведутся взаиморасчеты с покупателями и поставщиками. Остаток по этому регистру – это сумма долга контрагента перед компанией или компании перед контрагентом.

Все остаточные регистры накопления и соответствующие им учетные контуры программы можно разделить на две больших группы:

- Балансовые регистры;
- Небалансовые регистры;

Остатки на балансовых регистрах являются активами или пассивами, в зависимости от знака остатка и вида балансового регистра (как и счета бухгалтерского учета, эти регистры можно разделить на активные, пассивные и активно-пассивные). Кроме того, для балансовых регистров во всех случаях соблюдается бухгалтерский принцип двойной записи, поэтому имеет смысл говорить о корреспонденции регистров при записи в них информации.

Активные балансовые регистры это такие регистры, остатки на которых являются активом. При этом остатки имеют положительный знак, а отрицательные остатки в целом не имеют смысла. Примером активных регистров являются регистры, предназначенные для ведения складского учета собственных ТМЦ, на которых отрицательные остатки могут появляться только вследствие ошибок в учете.

Пассивные балансовые регистры это такие регистры, остатки на которых являются пассивом. При этом остатки имеют положительный знак, а отрицательные остатки в целом также не имеют смысла. Пассивных балансовых регистров в программе нет.

Активно-пассивные балансовые регистры допускают как положительные, так и отрицательные остатки. Остатки на активно-пассивных балансовых регистрах в зависимости от знака остатков могут являться либо активами (положительные остатки) либо пассивами (отрицательные остатки). Примером активно-пассивного регистра является регистр «Взаиморасчеты». По сложившейся в бухгалтерском учете терминологии, положительные остатки на этом регистре называются «дебиторской задолженностью» и являются активами, а отрицательные остатки называются «кредиторской задолженностью» и являются пассивами.

Балансовые регистры остатков

| Наименование | Вид | Назначение |
|-------------------------------|-------------------|--|
| Склад | Активный | Служит для ведения складского учета ТМЦ |
| Взаиморасчеты с контрагентами | Активно-пассивный | Служит для ведения |
| Денежные средства | Активный | Служит для ведения остатков и оборотов денежных средств |
| Доходы и расходы | Активно-пассивный | Служит для постатейного ведения остатков «прочих» активов и пассивов, не относящихся к основной торговой деятельности, а также прибыли |

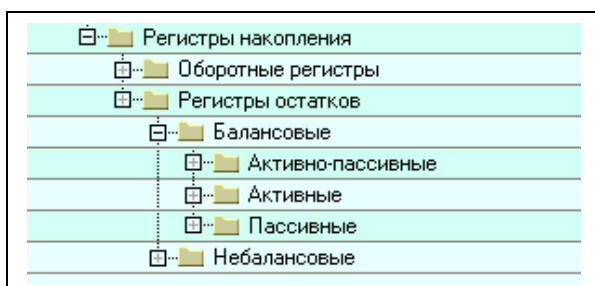
Небалансовые регистры остатков. С точки зрения бухгалтерского учета, небалансовые регистры выполняют вспомогательные функции. Остатки на этих регистрах не участвуют в формировании активов и пассивов компании, также для этих регистров не всегда соблюдается принцип двойной записи.

| Наименование | Назначение |
|----------------------|---|
| Склад хранения | Служит для ведения складского учета ТМЦ на хранении |
| Склад по резервуарам | Служит для организации учета нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы |

Оборотные регистры, как правило, используются для накопления и последующего анализа информации по периодам (по дням, месяцам и т.п.).

| Наименование | Назначение |
|--------------|--|
| Продажи | Используется для анализа продаж |
| Закупки | Используется для анализа закупок |
| Услуги | Используется для анализа оборота услуг |

Схема типизации регистров накопления.



4.2 Оперативный баланс

Для балансовых учетных регистров программа всегда поддерживает бухгалтерский принцип «двойной» записи. Это позволяет говорить о «корреспонденциях» при записи информации электронными документами. Так, например, при проведении в учете документа «Поступление (закупка) собственных ТМЦ» происходит оприходование себестоимости ТМЦ на склад компании и начисление кредиторской задолженности перед поставщиком. Таким образом, в данном случае между собой корреспондируют учетные регистры «Склад» и «Взаиморасчеты».

Разберем еще один пример отражения в учете хозяйственной операции. Это операция по отгрузке (продаже) ТМЦ покупателям со склада компании. В самом простом случае при проведении такой операции между собой корреспондируют три учетных регистра:

- Склад (списание себестоимости товаров);
- Взаиморасчеты (начисление дебиторской задолженности);
- Доходы и расходы (прибыль от продажи товаров);

При этом строго выполняется балансовое равенство: начисленная дебиторская задолженность равна сумме списанной себестоимости товаров и полученной прибыли.

Поддержка принципов «двойной» записи и корреспонденции балансовых регистров позволяет формировать оперативный баланс по компании в целом или по выбранной организации (юридическому лицу компании). Подробно это описано в разделе 7.4.6 «Оперативный баланс» 220. Баланс по компании в целом (равенство активов и пассивов) должен иметь место в любом случае и может служить одним из признаков правильного построения учета в программе.

Далее последовательно будут описаны все учетные регистры программы.

4.3 Складской учет

Складской учет в программе организован при помощи нескольких регистров:

- Склад по партиям;
- Склад по среднему;
- Склад хранения;
- Склад по резервуарам;

Документы, связанные с движением собственных ТМЦ всегда синхронно двигают два складских регистра (Склад по партиям, Склад по среднему). Однако, только один из регистров и соответствующий вид учета будут приняты в качестве основных. Это влияет, во-первых, на расчетную стоимость списываемых со склада товаров, а во-вторых, на формирование баланса в части складских остатков. Основной метод складского учета устанавливается отдельно для каждой организации. Смотри раздел 5.1.1 «Организации» 65.

Обратите внимание. В общем случае стоимость ТМЦ и объем нефтепродуктов рассчитанные разными методами в разных разделах оперативного складского учета будут отличаться.

4.3.1 Складской учет собственных ТМЦ методом «по партиям»

Этот раздел оперативного учета используется для организации складского учета нефтепродуктов методом «по партиям». Партионный складской учет собственных ТМЦ ведется по методу «FIFO». Детализация партионного складского учета следующая:

- Организация;
- Склад;
- Номенклатура ТМЦ;
- Партия;

Под «партией» понимается документ, которым была первоначально оприходована себестоимость ТМЦ. В качестве такого документа, как правило, выступают документы вида «Поступление ТМЦ», также партиеобразующими являются документы «Оприходование ТМЦ» и «Выпуск продукции». Остатки на регистре имеют простой смысл – это складские остатки ТМЦ по количеству, объему и стоимости. На регистре имеют смысл только положительные остатки, отрицательные остатки на регистре могут возникать только вследствие ошибок в учете (например, при списании «в минус»). Приходные движения на регистр записывают электронные документы, которые увеличивают складские остатки, расходные движения записывают документы, уменьшающие остатки.

Складской учет ведется по следующим числовым показателям:

- Количество (масса в тоннах);
- Объем в литрах;
- Стоимость полная;

4.3.2 Складской учет собственных ТМЦ методом «по среднему»

Этот раздел оперативного учета используется для организации складского учета нефтепродуктов методом «по среднему». Детализация складского учета методом «по среднему» следующая:

- Организация;
- Склад;
- Номенклатура ТМЦ;

Остатки на регистре имеют простой смысл – это складские остатки ТМЦ по количеству, объему (для нефтепродуктов) и стоимости, рассчитанные методом «по среднему». На регистре имеют смысл только положительные остатки, отрицательные остатки на регистре могут возникать только вследствие ошибок в учете (например, при списании «в минус»). Приходные движения на регистр записывают электронные документы, которые увеличивают складские остатки, расходные движения записывают документы, уменьшающие остатки.

Складской учет ведется по следующим числовым показателям:

- Количество (масса в тоннах);
- Объем в литрах;
- Стоимость полная;

4.3.3 Складской учет ТМЦ на хранении

Этот раздел оперативного учета используется для организации количественного складского учета ТМЦ на хранении. Детализация складского учета ТМЦ на хранении следующая:

- Организация;
- Владелец нефтепродуктов;
- Договор хранения;
- Склад;
- Номенклатура ТМЦ;
- Партия;

Под «партией» понимается документ, которым были первоначально оприходованы ТМЦ. В качестве такого документа, как правило, выступают документы вида «Поступление ТМЦ», также партиеобразующими являются документы «Оприходование ТМЦ» и «Выпуск продукции». Остатки на регистре имеют простой смысл – это складские остатки ТМЦ на хранении. На регистре имеют смысл только положительные остатки, отрицательные остатки на регистре могут возникать только вследствие ошибок в учете (например, при списании «в минус»). Приходные движения на регистр записывают электронные документы, которые увеличивают складские остатки ТМЦ на хранении, расходные движения записывают документы, уменьшающие остатки ТМЦ на хранении.

Складской учет ведется по следующим числовым показателям:

- Количество (масса в тоннах);
- Объем в литрах;

Учет по стоимости для ТМЦ на хранении не ведется.

4.3.4 Складской учет ТМЦ в резервуарах

Этот раздел оперативного складского учета используется для организации количественного учета нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы (а также любых ТМЦ на складах). На этом разделе учета (в резервуарах нефтебазы) ТМЦ не разделяются по видам собственности (собственные ТМЦ, ТМЦ на хранении). Детализация этого раздела учета следующая:

- Организация;
- Склад;
- Резервуар нефтебазы;
- Номенклатура ТМЦ;

Складской учет ведется по следующим числовым показателям:

- Количество (масса в тоннах);
- Объем в литрах;

Учет по стоимости для этого раздела учета не ведется.

Приходные движения на регистр записывают электронные документы, которые увеличивают складские остатки, расходные движения записывают документы, уменьшающие остатки ТМЦ.

4.3.5 Сводный складской учет ТМЦ

Этот раздел оперативного складского учета используется для организации количественного учета ТМЦ на складах без разделения по видам их собственности. Детализация этого раздела учета следующая:

- Организация;
- Тип собственности;
- Склад;
- Номенклатура ТМЦ;

Складской учет ведется по следующим числовым показателям:

- Количество (масса в тоннах);
- Объем в литрах;

Приходные движения на регистр записывают электронные документы, которые увеличивают складские остатки, расходные движения записывают документы, уменьшающие остатки ТМЦ.

4.4 Учет взаиморасчетов

Этот раздел учета используется для организации учета взаиморасчетов с поставщиками и покупателями. Детализация информации следующая:

- Организация;
- Контрагент;
- Тип договора;
- Договор;
- Основание (товарный или платежный документ);

Взаиморасчеты ведутся по договорам двух основных типов:

- Договор с покупателем;
- Договор с поставщиком;

В зависимости от типа договора трактуются движения и остатки на регистре. Ниже рассматривается возможная интерпретация движений, записываемых электронными документами в учетный регистр «Взаиморасчеты».

| Вид движения | Тип договора | Хозяйственная операция | Смысл |
|--------------|-----------------------|----------------------------|--|
| Приход | Договор с покупателем | Отгрузка товара покупателю | Увеличение долга контрагента перед компанией (увеличение дебиторской задолженности) |
| Приход | Договор с поставщиком | Оплата поставщику | Уменьшение долга компании перед контрагентом (уменьшение кредиторской задолженности) |
| Расход | Договор с покупателем | Оплата покупателя | Уменьшение долга контрагента перед компанией (уменьшение дебиторской задолженности) |

| | | | |
|--------|-----------------------|-----------------------------|--|
| Расход | Договор с поставщиком | Приход товара от поставщика | Увеличение долга компании перед контрагентом (увеличение кредиторской задолженности) |
|--------|-----------------------|-----------------------------|--|

В следующей таблице приводится возможная интерпретация остатков на регистре «Взаиморасчеты».

| Тип остатков | Тип договора | Смысл |
|------------------------|---------------------|--|
| Положительные (актив) | Договор покупателем | Долг покупателя за отгруженный ему товар |
| Положительные (актив) | Договор поставщиком | Долг поставщика, например, по предоплате |
| Отрицательные (пассив) | Договор покупателем | Долг перед покупателем, например, по предоплате |
| Отрицательные (пассив) | Договор поставщиком | Долг перед поставщиком за полученный от него товар |

Движения на регистр записывают две большие группы документов:

- Товарные документы (закупка, отгрузка, услуги);
- Платежные документы;

4.5 Учет денежных средств

В программах оперативного учета часто ведется не весь оборот денежных средств, а только такой, который корреспондирует с торговыми операциями по основной деятельности. В этом случае остатки денежных средств на данном регистре в целом не имеют смысла, т.к. не соответствуют действительности. В программе «**Нефтебаза и АЗС: оперативный учет**» есть возможность ведения полного оборота денежных средств. Для платежных операций, не связанных с оплатами за ТМЦ, используется отнесение (корреспонденция) на статью доходов или расходов.

Если вести в программе полный оборот денежных средств и постатейный учет доходов и расходов, появляется возможность построения полного управленческого баланса по активам и пассивам.

Для учета остатков и оборотов денежных средств в программе используется регистр остатков «Денежные средства». Остатки и обороты денежных средств ведутся со следующей детализацией:

- Организация;
- Объект учета денежных средств;

В качестве объектов учета для разных типов денежных средств могут выступать:

- Банковские счета (для безналичных денежных средств);
- Кассы (для наличных денежных средств);

Остатки на регистре имеют простой смысл – это остатки денежных средств в разной форме. Приход на регистр записывают операции, которые увеличивают остатки денежных средств, а расход – которые уменьшают остатки денежных средств. При ведении в программе полного оборота денежных средств, отрицательные остатки на регистре не имеют смысла.

4.6 Учет доходов и расходов

В программе «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет» организован сводный учет доходов и расходов. В качестве доходов выступает, как правило, прибыль по основным торговым операциям (наценка) или некие «прочие» доходы, которые не относятся к основной деятельности, но учитываются в программе (например, доходы от сдачи в аренду свободных площадей, складских мощностей и т.п.). В качестве расходов обычно выступают так называемые «прочие» или «косвенные» расходы, которые обычно не отражаются в оперативном учете при помощи первичных операций. Например, это могут быть начисленные налоги, затраты на аренду офиса и т.п. Доходы и расходы отражаются в учете постатейно, без подробной детализации.

Учет в программе прочих доходов и расходов позволяет вести полный оперативный учет и строить полный оперативный баланс компании. Учет прочих доходов и расходов организован при помощи одного одноименного регистра остатков. Учет доходов и расходов ведется со следующей детализацией:

- Организация;
- Статья доходов и расходов;

На регистре допускаются остатки обоих знаков: положительные и отрицательные. Положительные остатки на регистре являются активом, а отрицательные – пассивом. Приходные движения на регистр записывают документы, которые увеличивают (начисляют) доходы по доходной статье или уменьшают (закрывают) расходы по расходной статье. Расходные движения на регистр записывают документы, которые уменьшают (закрывают) доходы по доходной статье или увеличивают (начисляют) расходы по расходной статье.

4.7 Вспомогательные разделы учета

Дополнительно в программе реализованы несколько учетных разделов, которые выполняют вспомогательную роль.

4.7.1 Анализ продаж

В программе организован накопительный оперативный учет результатов продаж. В этом разделе учета накапливаются основные результаты торговой деятельности, в частности выделяется для последующего анализа полученная наценка. Детализация накопительного учета продаж следующая:

- Организация;
- Тип склада (нефтебаза или АЗС);
- Склад;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Контрагент (покупатель);
- Договор с покупателем;
- Документ продажи;
- Грузополучатель;

- Вид реализации нефтепродуктов;
- Цена продажи и ее тип (по массе или по объему);

Для анализа накапливается следующий набор числовых показателей:

- Количество (масса в тоннах);
- Объем в литрах;
- Стоимость полная;
- Сумма продажи;
- Наценка;

Информацию о результатах продаж записывают документы, связанные с продажами собственных ТМЦ покупателям:

- Отгрузка ТМЦ;
- Розничная реализация;

4.7.2 Анализ закупок

На этом разделе учета накапливаются результаты закупок ТМЦ у поставщиков. Детализация регистра следующая:

- Организация;
- Склад;
- Номенклатура;
- Контрагент (поставщик);
- Договор с поставщиком;
- Основание (документ закупки);
- Грузоотправитель;
- Способ доставки;
- Цена закупки;

Для анализа накапливается следующий набор числовых показателей:

- Количество (масса в тоннах);
- Объем в литрах;
- Стоимость полная;

Информацию о результатах закупок записывают документы, связанные с поставкой собственных ТМЦ:

- Поставка ТМЦ;

4.7.3 Учет оборота услуг

Раздел учета служит для накопления в учете информации о входящих (полученных) и исходящих (реализованных) услугах. Оборот услуг ведется со следующей детализацией:

- Организация;
- Тип услуг;
- Номенклатура услуг;
- Контрагент (поставщик или получатель услуг);
- Договор;

Для анализа накапливается следующий набор числовых показателей:

- Количество;
- Стоимость;

Информацию о обороте услуг записывают документы следующих видов:

- Получение услуг;
- Реализация услуг;
- Розничная реализация (в части реализованных услуг);

4.7.4 Учет выпуска продукции

Этот вспомогательный накопительный раздел учета служит для возможности анализа информации о выпуске продукции производства или продукции процессинга. Детализация информации следующая:

- Организация;
- Склад;
- Продукция;
- Партия;
- Затрата (материалы, сырье);

Для анализа накапливается следующий набор числовых показателей:

- Количество продукции;
- Объем продукции;
- Стоимость продукции;
- Количество затрат;
- Объем затрат;

Под «партией» понимается документ, которым был оформлен выпуск продукции и оприходована ее себестоимость. В качестве такого документа могут выступать документы двух видов:

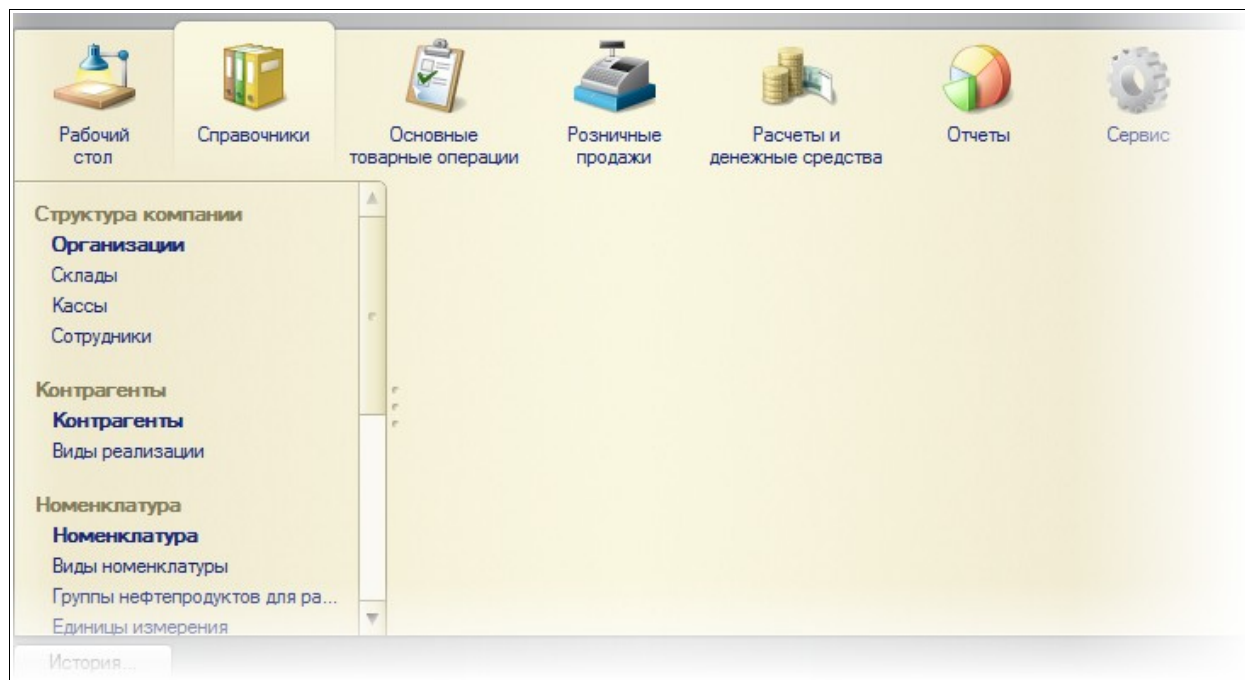
- Выпуск продукции;
- Процессинг сырья;

Информацию о производстве записывают документы следующих видов:

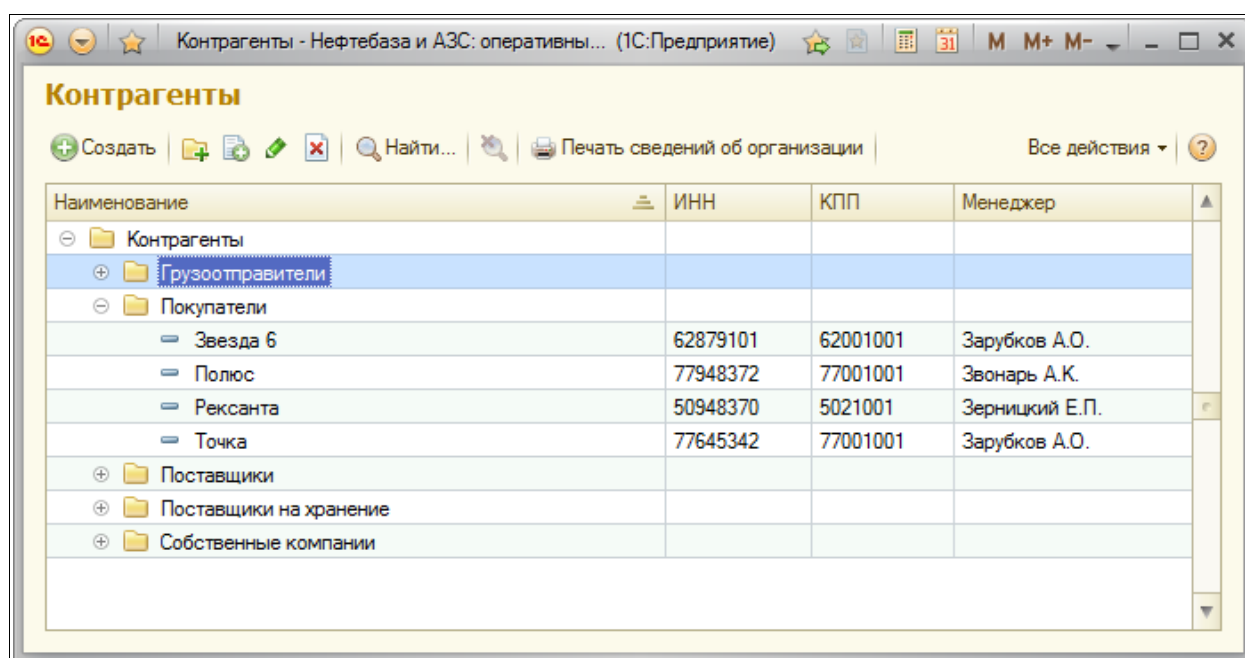
- Выпуск продукции;
- Процессинг сырья;
- Получение услуг;

5 Справочники программы

Справочники содержат регулярные данные, используемые, например, для заполнения электронных документов. Благодаря использованию справочников можно не дублировать информацию в базе данных. Так, каждый элемент номенклатуры, с которым имеет дело компания, описывается только один раз в одноименном справочнике.



Некоторые справочники могут быть многоуровневыми (иерархическими). Это создает удобство при визуальном представлении списка элементов справочника, особенно, когда этих элементов много. Типичным примером многоуровневого справочника является справочник «Контрагенты», пример списка которого показан ниже.



Как правило, для элементов справочников задается наименование, для некоторых справочников задается внутренний код. Однако, есть справочники, у которых эти реквизиты отсутствуют.

Далее последовательно будут описаны основные справочники программы.

5.1 Группа справочников «Структура компании»

Эта группа справочников служит для хранения информации о самой компании, ее структуре и сотрудниках.

5.1.1 Организации

Этот справочник хранит информацию об организациях (собственных юридических лицах), которые входят в состав компании. От имени этих организаций ведется учет, а также выписываются первичные документы. Информация, указанная для каждой организации очень важна и используется во всех электронных документах, регламентных печатных формах, отчетах. Необходимо следить за правильностью и полнотой данных, которыми описываются организации, а также своевременно обновлять информацию, которая может периодически изменяться, например, руководителей, их должностные полномочия, информацию о банковских счетах и т.п. На следующем рисунке показан список справочника «Организации».

| Наименование | Полное наименование | ИНН |
|--------------------|--------------------------|----------|
| МосОблНефтепродукт | ООО "МосОблНефтепродукт" | 50987651 |
| Транс-Ойл | ООО "Транс-Ойл" | 50839201 |

Информация об организации доступна для редактирования на отдельной форме. Среди важных реквизитов, которые необходимо указать для каждой организации, можно выделить следующие:

- Краткое и полное наименование;
- Набор идентификационных кодов (ИНН, КПП, ОКПО);
- Адреса (юридический и почтовый);
- Телефон;
- Префикс нумерации документов;
- Руководители компании (выбираются из справочника «Сотрудники»);

МосОблНефтепродукт (1С:Предприятие)

МосОблНефтепродукт (Организации)

Наименование: МосОблНефтепродукт

Полное наименование: ООО "МосОблНефтепродукт"

Коды

ИНН: 50987651 КПП: 50001001 ОКПО: 555443

Адрес юридический: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20

Адрес почтовый: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20

Телефон: 558-09-09

Руководитель: Виленский А.А.

Главный бухгалтер: Самсонова Е.А.

Основной банковский счет: № 3546300000007565151 в банке АКБ "РОСЕВРОБАНК" (ОАО) Г. МО

Основная касса: Основная касса

Основной склад: Нефтебаза Быково

Способ оценки ТМЦ: По партиям в разрезе складов (FIFO)

Префикс автоматизации документов: М

Префикс нумерации документов используется для автоматической префиксации электронных документов, созданных от имени той или иной организации.

Одним из реквизитов справочника является «Способ оценки ТМЦ», который влияет на способ списания себестоимости для расходных складских документов, выписанных от имени этой организации. Это реквизит выбирается только из двух возможных значений:

- По партиям в разрезе складов «FIFO»;
- По среднему (также в разрезе складов);

Другие способы оценки ТМЦ (в том числе LIFO) программой не поддерживаются. Для разных организаций можно в зависимости от принятой учетной политики установить свой способ оценки ТМЦ. На показанном выше рисунке для организации «МосОблНефтепродукт» установлен способ оценки ТМЦ «По партиям в разрезе складов».

Реквизит «Основной склад» используется для автоматической подстановки на некоторые создаваемые документы, например, на документы поставки и отгрузки ТМЦ.

Список банковских счетов, зарегистрированных на данную организацию доступен через панель навигации формы. Банковские счета используются в документах, связанных с оборотом безналичных денежных средств, а также на печатных формах счетов и накладных.

МосОблНефтепродукт (1С:Предприятие)

Банковские счета

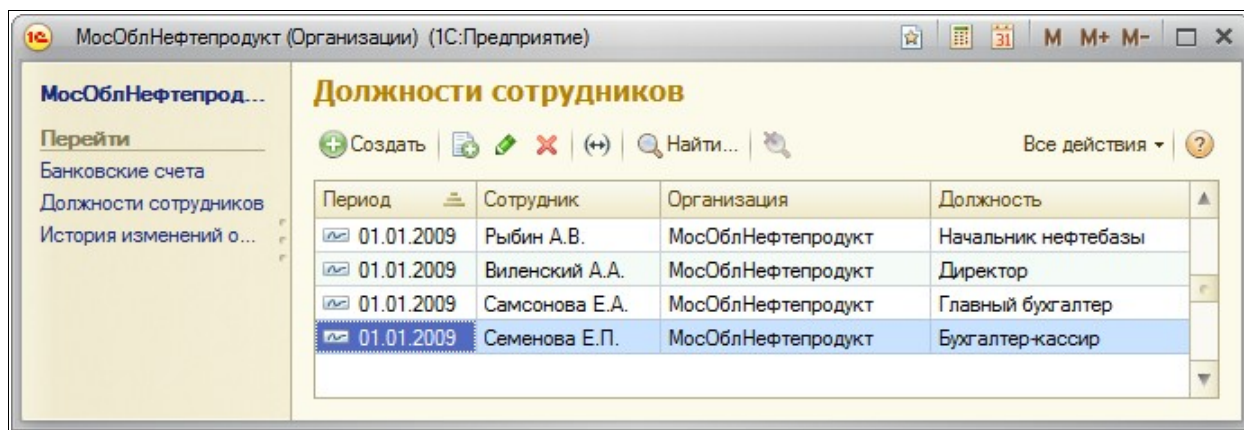
Создать Найти... Текущие остатки

| Организация / контрагент | Номер | Банк |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| МосОблНефтепродукт | 3546300000007565151 | АКБ "РОСЕВРОБАНК" (ОАО) |

Один из банковских счетов может быть выбран в качестве «основного». Такой банковский счет будет предлагаться программой «по умолчанию» для новых документов, выписанных от имени организации, где используется банковский счет, например, для счетов на оплату. Кроме того, этот банковский счет будет выводиться на печатные формы накладных ТОРГ-12, выписанных от имени этой организации.

Также можно указать основную кассу организации (список касс ведется на независимом справочнике, описанном ниже). Основная касса используется для подстановки на платежные документы, связанные с оборотом наличных денежных средств.

Через панель навигации также доступен список должностных полномочий сотрудников, имеющих отношение к данной организации. Это могут быть как руководители компании, так и менеджеры, а также другие должностные лица, имеющие отношение к основной деятельности компании.



По кнопке «Печать карточки организации», которая расположена на экранной форме элемента, можно распечатать форму с основной информацией о компании. Этот документ можно, например, отослать контрагенту для регистрации нового договора или для выписки счета. Пример такой формы показан ниже на рисунке.

ООО "МосОблНефтепродукт"

| | |
|-------------------|---|
| Юридический адрес | 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20 |
| Почтовый адрес | 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20 |
| Телефон | 558-09-09 |
| ИНН | 50987651 |
| КПП | 50001001 |
| ОКПО | 555443 |
| Руководитель | Директор Виленский А.А. |
| Главный бухгалтер | Самсонова Е.А. |

Платежные реквизиты

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Расчетный счет | 35463000000007565151 |
| Банк | АКБ "РОСЕВРОБАНК" (ОАО), Г. МОСКВА |
| БИК | 044585777 |
| Корр. счет | 30101810800000000777 |

Директор _____ **Виленский А.А.**

5.1.2 Банковские счета

Справочник банковских счетов является подчиненным справочником, поэтому общего списка банковских счетов программе не предусмотрено. Владельцами банковских счетов могут являться элементы двух других справочников:

- Организации;
- Контрагенты;

Списки банковских счетов по каждой организации и по каждому контрагенту доступны через панели навигации экранных форм элементов этих справочников, как это было показано выше. Ниже показан пример формы редактирования информации о банковском счете.

№ 35463000000007565151 в банке АКБ "РОСЕВР... (1С:Предприятие)

№ 35463000000007565151 в банке АКБ "РОСЕ...

Перейти
История изменений объе...

Записать и закрыть Текущие остатки Все действия ?

Наименование: № 35463000000007565151 в банке АКБ "РОСЕВР

Организация / контрагент: МосОблНефтепродукт

Номер: 35463000000007565151

Банк: АКБ "РОСЕВРОБАНК" (ОАО)

Тип денежных средств: Безналичные

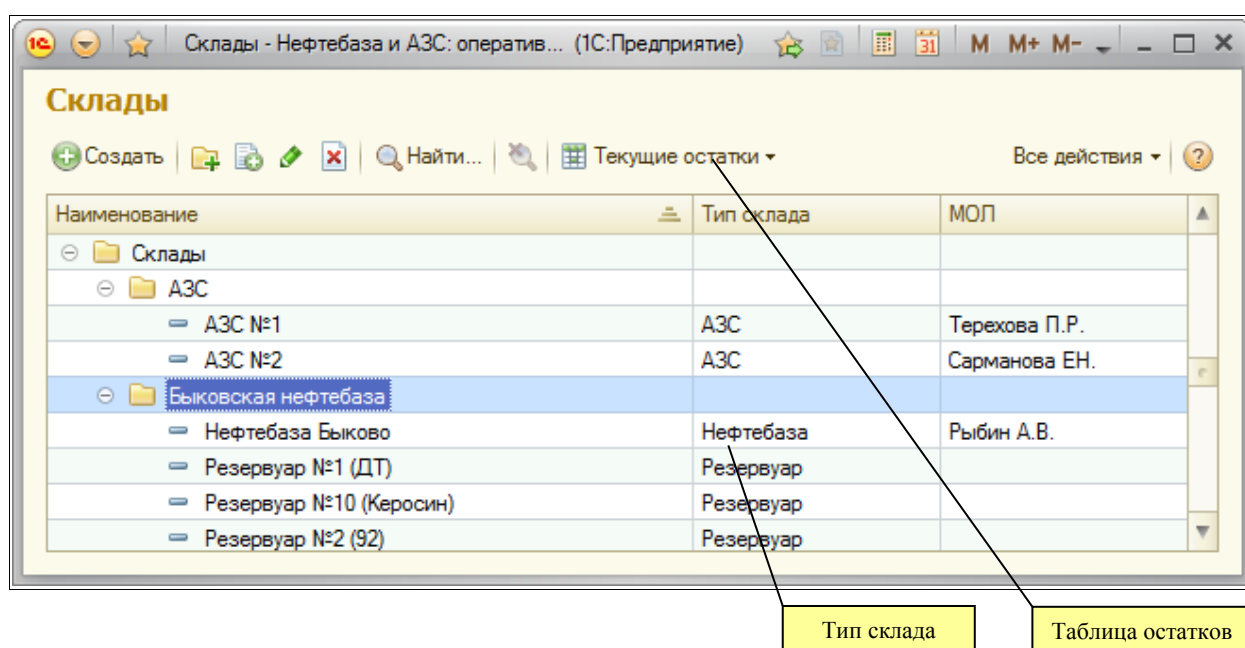
Для каждого банковского счета необходимо указывать следующий набор информации:

- Номер счета;
- Банк, в котором открыт счет (выбирается из справочника «Банки»);

Банковские счета используются в платежных документах, счетах на оплату, на печатных формах накладных ТОРГ-12.

5.1.3 Склады

Справочник хранит информацию о местах хранения ТМЦ, по которым ведется отдельный складской учет. Справочник используется в документах, связанных с оборотом ТМЦ, например, в документах поступления и отгрузки, внутренних движений. Пример списка справочника показан ниже на рисунке.



Этот справочник имеет иерархическую структуру. На форме списка для текущей активной строки справочника выводится информация о расчетных остатках на данном складе.

Форма редактирования информации о складе показана на следующем рисунке.

Нефтебаза Быково (Склады)

Перейти

Документы по складу

История изменений объектов

Номенклатура нефтепродуктов по...

Состояние резервуаров нефтебазы

Нефтебаза Быково (Склады)

Записать и закрыть Текущие остатки

Все действия ?

Наименование: Нефтебаза Быково

Код для обмена с АСУ ТП:

Тип склада: Нефтебаза

Тип склада для бух. учета: Оптовый

Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Характеристики склада Учет нефтепродуктов Резервуары АЗС Счетчики ТРК

МОЛ: Рыбин А.В.

Адрес почтовый:

Основная ЖД станция:

Основная касса:

Основной вид отпускных цен: Оптовая

Счет учета розничной выручки:

Для элементов справочника необходимо указывать следующую информацию:

- Наименование;
- Код для обмена. Этот код используется для возможности идентификации АЗС при загрузке электронных сменных отчетов;
- МОЛ, выбирается из справочника «Сотрудники»;
- Тип склада для оперативного учета, выбирается из следующих возможных значений:
 - АЗС;
 - Нефтебаза;
 - Резервуар нефтебазы;
 - Прочее;
- Тип склада для бухгалтерского учета. Тип склада для бухгалтерского учета используется только для возможности правильной загрузки информации в программы бухгалтерского учета и выбирается из следующих возможных значений:
 - Оптовый склад;
 - Розничный склад;
- Основной вид отпускных цен, выбирается из справочника «Виды отпускных цен». Этот реквизит используется для подстановки на документы отгрузки при выборе склада;
- Основная касса (используется для подстановки на документы розничной реализации), выбирается из справочника «Кассы»;
- Счет учета розничной выручки, используется для возможности правильной загрузки информации в программы бухгалтерского учета;
- Адрес почтовый;
- Основная ЖД станция, используется для подстановки на документы поставки нефтепродуктов;

На следующей закладке расположены реквизиты, связанные с учетом нефтепродуктов.

- Основной способ учета нефтепродуктов. Способы учета НП были описаны выше (смотри раздел 1.1.3 «Расчетный баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания» 11). Основной способ учета (списания) нефтепродуктов используется для подстановки на расходные документы при указании склада и выбирается из следующих возможных значений:
 - По массе;
 - По объему;
- Основной способ пересчета для нефтепродуктов. Способы пересчета для нефтепродуктов были описаны выше (смотри раздел 1.1.2 «Пересчет между массой, объемом и плотностью в документах» 9). Способ пересчета используется для пересчета числовых показателей для документов по нефтепродуктам и выбирается из следующих возможных значений:
 - Без пересчета;
 - Рассчитывать массу;
 - Рассчитывать объем;
- Принадлежность резервуара (ссылка на элемент справочника «Склады»), а также его объем (доступны только для складов с типом «Резервуар»).

Следующие закладки формы доступна только для складов с типом «АЗС». На этих закладках расположены таблицы, где можно заполнить список резервуаров АЗС и список счетчиков ТРК для АЗС.

| N | Код для обмена | Объем резервуара нефтебазы, л | Номенклатура |
|---|----------------|-------------------------------|--------------|
| 1 | 01 | 5 000 | Бензин АИ-92 |
| 2 | 02 | 5 000 | ДТЛ |
| 3 | 03 | 5 000 | Бензин АИ-95 |
| 4 | 04 | 5 000 | Бензин АИ-80 |
| | | 20 000 | |

Для каждого резервуара АЗС указывается следующая информация:

- Код резервуара (этот код используется для возможности обмена с АСУ ТП АЗС при загрузке сменных отчетов АЗС);
- Объем резервуара;
- Номенклатура нефтепродуктов резервуара;

| Характеристики склада | | Учет нефтепродуктов | | Резервуары АЗС (4) | | Счетчики ТРК (8) | |
|--|----------------|---------------------|--|--------------------|--|------------------|--|
| + Добавить ✖ ↑ ↓ Все действия ▾ | | | | | | | |
| N | Код для обмена | Номенклатура | | | | | |
| 1 | 11 | ДТП | | | | | |
| 2 | 12 | Бензин АИ-80 | | | | | |
| 3 | 21 | ДТП | | | | | |
| 4 | 22 | Бензин АИ-80 | | | | | |
| 5 | 31 | Бензин АИ-92 | | | | | |
| 6 | 32 | Бензин АИ-95 | | | | | |
| 7 | 41 | Бензин АИ-92 | | | | | |
| 8 | 42 | Бензин АИ-95 | | | | | |

Для каждого счетчика ТРК указывается следующая информация:

- Код ТРК (этот код используется для возможности обмена с АСУ ТП АЗС при загрузке сменных отчетов АЗС);
- Номенклатура нефтепродуктов;

Через панель навигации формы доступны следующие связанные таблицы:

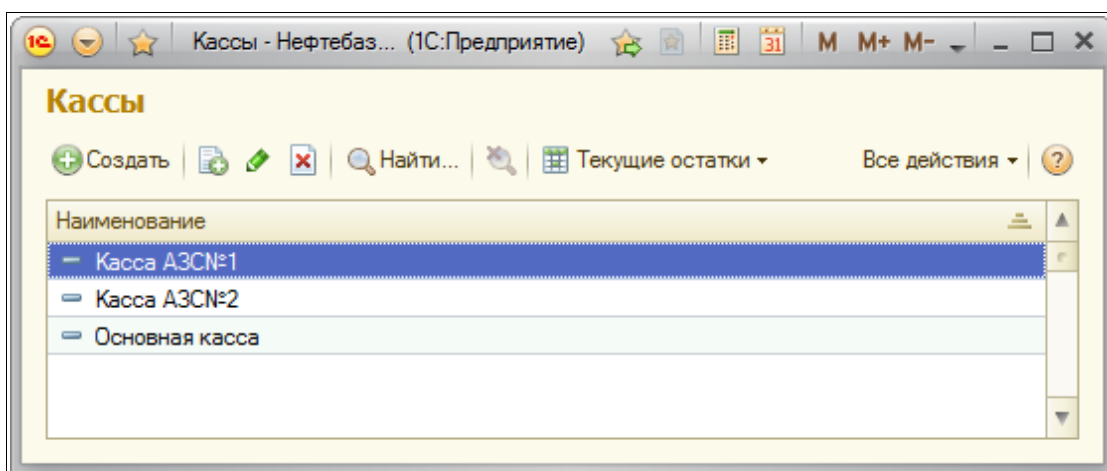
- Список (журнал) документов, оформленных по выбранному складу;
- Номенклатура нефтепродуктов по резервуару (номенклатура нефтепродуктов для резервуаров нефтебазы может меняться). Эта информация записывается вручную и используется для подстановки в документы, связанные с оборотом нефтепродуктов;
- История состояния резервуара: уровень, плотность, температура, объем. Эта информация записывается при помощи специальных электронных документов и используется для подстановки в документы отгрузки и перемещения нефтепродуктов;

Ниже для примера показан журнал документов, оформленных по данному складу.

| Документы по складу | | | | | |
|---------------------|-------------|--|--------------|------------------|----------------------------|
| Дата | Номер | Хозяйственная операция | Контрагент | Склад | Номенклатура |
| 01.11.2009 8:00:00 | M0000000001 | Оприходование ТМЦ | | Нефтебаза Быково | ДТП, Бензин АИ-92 |
| 01.11.2009 8:00:00 | M0000000002 | Оприходование ТМЦ на хранении | КазТопЭнерго | Нефтебаза Быково | ДТП, Бензин АИ-92 |
| 01.08.2010 8:00:00 | M0000000001 | Оприходование ТМЦ | | Нефтебаза Быково | Нефть |
| 20.11.2009 12:00:00 | M0000000001 | Инвентаризация ТМЦ | | Нефтебаза Быково | ДТП, Бензин АИ-92 |
| 10.11.2009 20:00:00 | M0000000001 | Списание ТМЦ | | Нефтебаза Быково | ДТП |
| 20.11.2009 12:00:01 | M0000000002 | Списание ТМЦ | | Нефтебаза Быково | ДТП, ДТЗ, Керосин |
| 13.11.2009 20:00:00 | M0000000001 | Списание ТМЦ на собственные нужды | | Нефтебаза Быково | ДТП |
| 06.11.2009 12:00:00 | M0000000001 | Выпуск продукции | | Нефтебаза Быково | |
| 22.03.2011 16:41:03 | M0000000001 | Выпуск продукции | | Нефтебаза Быково | |
| 09.11.2009 12:00:01 | M0000000001 | Перемещение ТМЦ | | Нефтебаза Быково | ДТП, Бензин АИ-92 |
| 02.11.2009 13:00:00 | M0000000002 | Перемещение ТМЦ | | Нефтебаза Быково | Жидкость Синева-5 |
| 04.11.2009 12:00:00 | M0000000003 | Перемещение ТМЦ на хранении | КазТопЭнерго | Нефтебаза Быково | ДТП |
| 02.11.2009 8:00:01 | M0000000001 | Запись состояния резервуаров нефтебазы | | Нефтебаза Быково | ДТП, Бензин АИ-92 |
| 03.11.2009 10:00:00 | M0000000002 | Запись состояния резервуаров нефтебазы | | Нефтебаза Быково | ДТП, Бензин АИ-92 |
| 02.11.2009 0:00:01 | M0000000003 | Установка отпускных цен | | | Бензин АИ-80, Бензин АИ-92 |

5.1.4 Кассы

Этот справочник используется для хранения информации о кассах – местах хранения и учета наличных денежных средств. Кассы используются во всех документах, связанных с оборотом наличных денежных средств (приходный и расходный кассовые ордера, документы перемещения денежных средств, документы розничной реализации). Ниже показан список справочника.



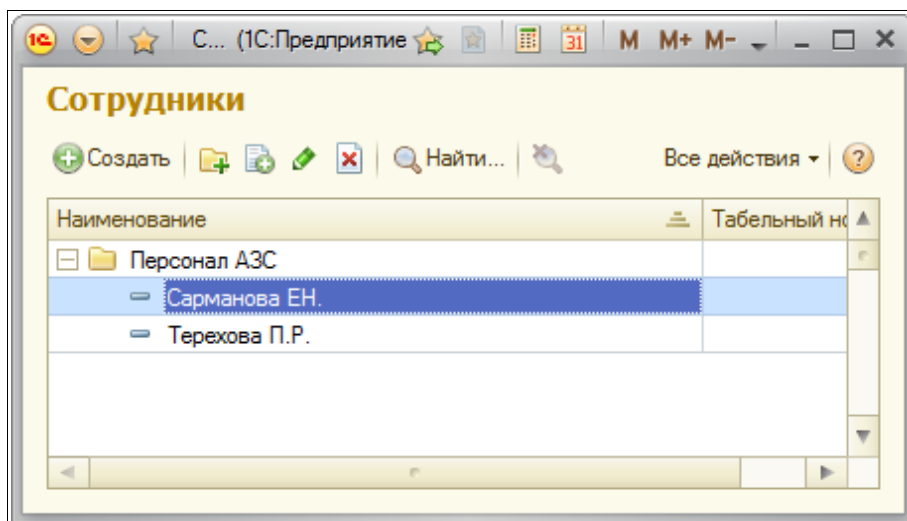
На следующем рисунке показана экранная форма редактирования информации о кассе.

Для каждой кассы указывается следующий набор информации:

- Название кассы;
- Кассир (выбирается из справочника «Сотрудники»);
- Статья ДДС по выручке (эта статья используется для автоматической подстановки на документы розничной реализации при указании кассы), выбирается из справочника «Статьи ДДС».

5.1.5 Сотрудники

Справочник используется для ведения списка сотрудников компании. Справочник организован иерархически и используется во многих электронных документах (поля «МОЛ», «Руководитель»). Форма списка справочника показана ниже.



Основными реквизитами, которыми описывается каждый сотрудник, является его табельный номер и «фамилия-имя-отчество» в двух основных падежах: именительном и родительном. Фамилию в родительном падеже необходимо указывать для руководителей компаний, для остальных сотрудников это не обязательно. Склонения фамилии используются для возможности распечатки некоторых регламентных форм, где эти фамилии используются не в именительном падеже.

Кроме того, для сотрудников, которые участвуют в приемке нефтепродуктов, можно указать информацию об удостоверении члена приемной комиссии, которая используется на печатных формах 12НП актов слива цистерн.

| Период | Сотрудник | Организация | Должность |
|------------|----------------|--------------------|-----------|
| 01.01.2009 | Виленский А.А. | МосОблНефтепродукт | Директор |

В отдельной таблице, которая доступна через панель навигации формы, можно ввести информацию о должностных полномочиях сотрудника. Эта информация используется на

печатных формах документов, где выводится информация о должности руководителя или сотрудника. Должностные полномочия указываются с привязкой к дате, например, это может быть дата приказа о назначении сотрудника на должность.

5.2 Группа справочников «Контрагенты»

К этой группе относятся справочники, при помощи которых организована база данных контрагентов и договоров.

5.2.1 Контрагенты

Справочник «Контрагенты» содержит информацию о покупателях, поставщиках, грузополучателях, грузоотправителях и прочих контрагентах. Информация из справочника используется в большинстве электронных документах. Ниже на рисунке показана форма списка справочника

| Наименование | ИНН | КПП | Менеджер |
|------------------------|-----------|----------|----------|
| Контрагенты | | | |
| Грузоотправители | | | |
| Покупатели | | | |
| Поставщики | | | |
| Автотранс | | | |
| МаркОйл | 509348271 | 50001001 | |
| Нефтехим-Подольск | 50940392 | 5011001 | |
| ТД Инвест-НП | 77654321 | 7701001 | |
| Поставщики на хранение | | | |
| Собственные компании | | | |

Экранная форма редактирования информации о контрагенте показана ниже. На первой закладке формы указывается следующий набор данных:

- Краткое наименование (используется для экранного представления);
- Полное наименование (используется для вывода на печатные формы);
- Код для обмена (может использоваться для обмена информацией с АСУ ТП АЗС);
- ИНН (основной идентификатор, используется для вывода на некоторые печатные формы);
- КПП (используется для вывода на некоторые печатные формы);
- ОКПО (используется для вывода на некоторые печатные формы, например, на ТОРГ-12);
- Адрес юридический (используется для вывода на некоторые печатные формы, например, на ТОРГ-12);
- Адрес почтовый (используется для вывода на некоторые печатные формы для грузоотправителей и грузополучателей);

- Основной вид отпускных цен (используется для подстановки на документы отгрузки);
- Менеджер;

Точка (Контрагенты) (1С:Предприятие)

Точка (Контрагенты)

Наименование: Точка

Полное наименование: ЗАО "Точка"

Коды

Код для обмена с АСУ ТП: ИНН: 7764 КПП: 77001001 ОКПО: 134264

Адрес юридический: г.Москва, ул.Верхние поля д.58/12

Адрес почтовый: г.Москва, ул.Верхние поля д.58/12

Менеджер: Зарубков А.О.

Основной банковский счет: № 76239200000002929929 в банке АКБ "РОСЕВРОБАНК" (ОАО) Г. МОСКВА

Основной вид отпускных цен:

Через специальную кнопку доступна информация о текущей задолженности.

Через панель навигации доступен список договоров (сами договоры описаны ниже в следующем разделе).

Договоры

Создать Найти... Текущие остатки

| Наименование | Тип договора |
|-----------------------|-----------------------|
| № 09-нп от 01.09.2009 | Договор с покупателем |

Также через панель навигации доступен список банковских счетов контрагента (справочник «Банковские счета» был описан выше, смотри раздел 5.1.2 «Банковские счета» 68). Информация о банковских счетах используются для вывода на некоторые печатные формы, например, на ТОРГ-12. Один из банковских счетов можно выбрать в качестве основного.

Банковские счета

Создать Найти... Текущие остатки

| Организация / контрагент | Номер | Банк |
|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| Точка | 76239200000002929929 | АКБ "РОСЕВРОБАНК" (ОАО) |

Кроме того, через панель навигации можно вывести список документов, оформленных по данному контрагенту.

| Дата | Номер | Хозяйственная операция | Контрагент | Склад | Номенклатура | Количество | Объем, л | |
|---------------------|-------------|------------------------------|------------|------------------|--------------------|------------|----------|--|
| 10.11.2009 20:00:00 | M0000000007 | Отгрузка ТМЦ | Точка | Нефтебаза Быково | Керосин ТС-1 | 10,054 | 12 567,0 | |
| 05.11.2009 8:00:00 | M0000000002 | Счет на оплату | Точка | Нефтебаза Быково | Керосин ТС-1 | 10,000 | 12 500,0 | |
| 05.11.2009 8:00:00 | M0000000003 | Счет на оплату | Точка | Нефтебаза Быково | Услуги доставки НП | 1,000 | | |
| 10.11.2009 20:00:00 | M0000000008 | Реализация услуг | Точка | Нефтебаза Быково | Услуги доставки НП | | | |
| 03.11.2009 20:00:00 | M0000000003 | Поступление денежных средств | Точка | | | | | |
| 09.11.2009 20:00:00 | M0000000004 | Поступление денежных средств | Точка | | | | | |
| 05.11.2009 20:00:00 | M0000000002 | Поступление денежных средств | Точка | | | | | |
| 01.11.2009 0:00:01 | M0000000001 | Коррекция задолженности | | | | | | |

5.2.2 Договоры

Списки договоров доступны через панель навигации формы элемента справочника «Контрагенты» для каждого контрагента отдельно. Договоры являются необходимыми звеньями любых торговых операций и используются в большинстве электронных документов. Пример экранной формы редактирования информации о договоре показан ниже на рисунке.

№ 09-нп от 01.09.2009 (Договоры)

Записать и закрыть Текущие остатки Все действия ?

Наименование: № 09-нп от 01.09.2009

Контрагент: Точка

Организация: МосОблНефтепродукт

Номер договора: 09-нп

Дата начала договора: 01.09.2009

Тип договора: Договор с покупателем

Для договоров необходимо указывать следующие реквизиты:

- Организация;
- Номер договора;
- Дата начала действия договора;
- Тип договора:
 - Договор с покупателем;
 - Договор с поставщиком;
 - Прочее;

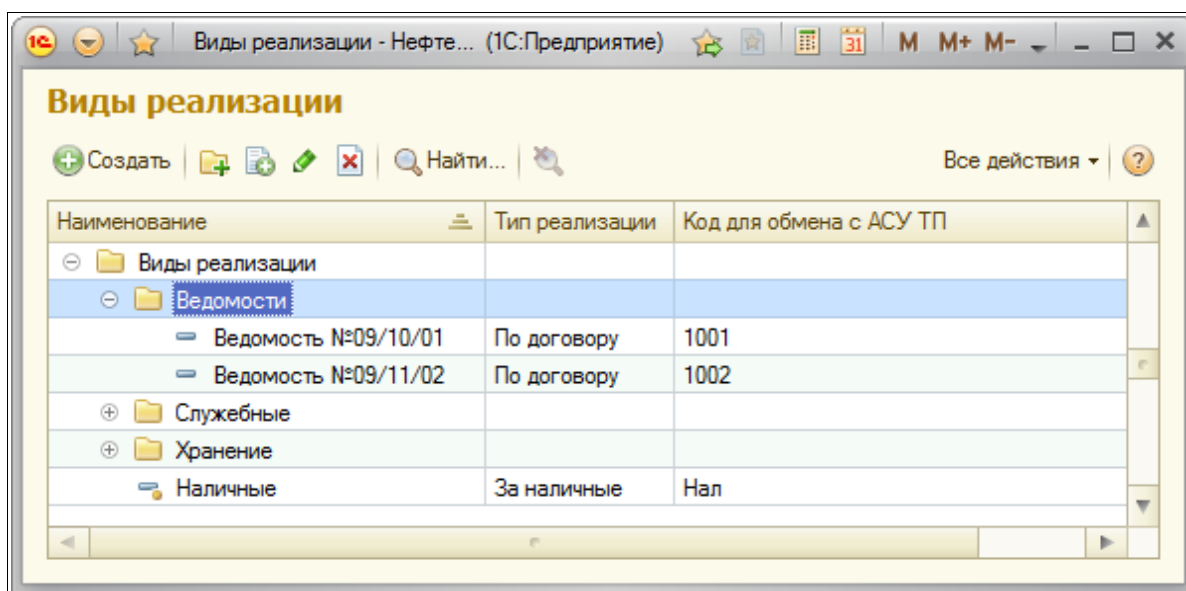
Важнейшим реквизитом договора является его тип. Многие электронные документы проверяют соответствие типа договора выполняемой операции и не позволяют записать документ с несоответствующим типом договора. Например, программа не даст записать документ отгрузки покупателю, если указан договора типа «Договор с поставщиком».

В программе есть возможность отражения операций движения ТМЦ, принятых на хранение. Все такие операции оформляются с указанием договора хранения между организацией и владельцем ТМЦ. Обратите внимание, что для таких договоров необходимо указывать тип «Договор с покупателем», т.к. в рамках этих договоров происходит оказание услуг контрагенту-владельцу ТМЦ.

На форме через специальную кнопку возможен доступ к информации о задолженности по договору на текущую дату.

5.2.3 Виды реализации

Виды реализации ТМЦ используются при оформлении операций розничной реализации, подробнее об этом смотрите в разделе 6.8.1 «Розничная реализация» 167. Виды реализации нефтепродуктов и информация об этих видах реализации хранятся в данном справочнике. Ниже показана форма списка справочника.



В качестве видов реализации могут использоваться:

- Реализация за наличные;
- Ведомость №1;
- Талоны «ЕКА ДТ, 20 л.»;
- Технологический пролив;
- Отпуск на собственные нужды;
- И т.п.

Каждый вид реализации описывается следующим набором реквизитов:

- Наименование;
- Код для обмена (используется для возможности синхронизации с АСУ ТП АЗС при загрузке сменных отчетов АЗС);
- Тип реализации (определяет способ отнесения для операции отпуска нефтепродуктов, товаров или услуг):
 - За наличные;
 - По договору с покупателем;

- На собственные нужды;
- Технологический пролив;
- Отпуск с хранения;

Ниже показан элемент справочника с типом реализации «За наличные». Для этого вида реализации никаких дополнительных реквизитов, кроме кода, названия и типа, указывать не нужно. В программе может быть введено несколько видов реализации с типом «за наличные», например, кроме обычного отпуска за наличные, можно указать вид реализации, соответствующий отпуску со скидкой.

Наличные (Виды реализации) (1С:Предприятие)

Наличные (Виды реализации)

Записать и закрыть

Все действия ?

Наименование: Код для обмена с АСУ ТП:

Тип реализации:

Контрагент:

Договор:

Приложение к договору:

Статья доходов расходов:

Цены реализации

+ Добавить | X | ↑ ↓ | ↻ Заполнить цены по приложению | Все действия

| N | Номенклатура | Цена |
|---|--------------|------|
| | | |

Для видов реализации с типом «По договору» необходимо дополнительно указывать следующую информацию:

- Контрагент (из справочника «Контрагенты»);
- Договор (из справочника «Договоры»);
- Приложение к договору (необязательно);
- Таблица цен (необязательно);

Таблица цен может быть заполнена вручную или по приложению к договору. Если эта информация указана, то в дальнейшем она используется для подстановки на документы розничной реализации. Для подобных видов реализации настоятельно рекомендуется вводить документы вида «Приложение к договору с покупателем» и устанавливать связь между видом реализации и этим доп. соглашением (подробнее смотри раздел 6.3.7 «Приложение к договору продажи (с покупателем» 129).

Виды реализации с типом «Отпуск с хранения» используются для оформления операций отпуска нефтепродуктов с ответственного хранения через АЗС. Для таких видов реализации кроме наименования и кода указываются Контрагент (владелец нефтепродуктов) и Договор хранения.

Ведомость №09/11/02 (Виды реализации) (1С:Предприятие)

Ведомость №09/11/02 (Виды реализации)

Записать и закрыть Все действия ?

Наименование: Ведомость №09/11/02 Код для обмена с АСУ ТП: 1002

Тип реализации: По договору

Контрагент: Звезда 6

Договор: № 06-нп/р от 01.09.2009

Приложение к договору: Приложение к договору продажи M0000000002 от 02.11.2009 8:00:00

Статья доходов расходов:

Цены реализации (2)

+ Добавить ✖ ↑ ↓ ↻ Заполнить цены по приложению Все действия ?

| N | Номенклатура | Цена |
|---|--------------|-------|
| 1 | Бензин АИ-92 | 21,00 |
| 2 | ДТЛ | 18,00 |

Вид реализации с типом «Технологический пролив» может использоваться для отражения в программе пролива в мерник – специфической операции на АЗС, используемой для проверки точности ТРК. Пролив в мерник не учитывается в документах реализации, т.к. налитый таким образом объем топлива должен сливаться обратно в резервуар.

Еще один тип реализации – отпуск на собственные нужды. Для видов реализации с таким типом необходимо указывать статью затрат.

5.3 Группа справочников «Номенклатурные»

Эта группа справочников используется для ведения перечня номенклатуры: ТМЦ и услуг. Основной из этих справочников – справочник «Номенклатура». Вся номенклатура делится на три больших группы:

- Нефтепродукты, по которым ведется двойной количественный учет;
- Товары, по которым возможно вести складской учет;
- Услуги и работы, по которым не ведется складской учет;

Это разделение осуществляется через реквизиты номенклатуры «Вид номенклатуры» и «Тип номенклатуры».

Товарный учет в программе ведется в одной единице измерения по каждому виду номенклатуры. Для нефтепродуктов основной единицей измерения является «тонна», для услуг такой единицей измерения является «штука». Для обычных товаров единица измерения может быть выбрана произвольным образом.

5.3.1 Виды номенклатуры

Справочник используется в качестве классификатора видов номенклатуры и используется в реквизитах справочника «Номенклатура».

| Наименование | Тип номенклатуры | Единица | Складской (количественный) учет возможен |
|----------------|------------------|---------|--|
| НП | Нефтепродукты | т | ✓ |
| Товары | Товар | шт | ✓ |
| Товары весовые | Товар | кг | ✓ |
| Услуги | Услуга | шт | |

Для каждого элемента справочника необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Наименование;
- Тип номенклатуры:
 - Нефтепродукты;
 - Товары;
 - Услуги;
- Единица измерения;
- Признак возможности ведения складского учета;

НП (Виды номенклатуры)

Записать и закрыть

Наименование: НП

Тип номенклатуры: Нефтепродукты

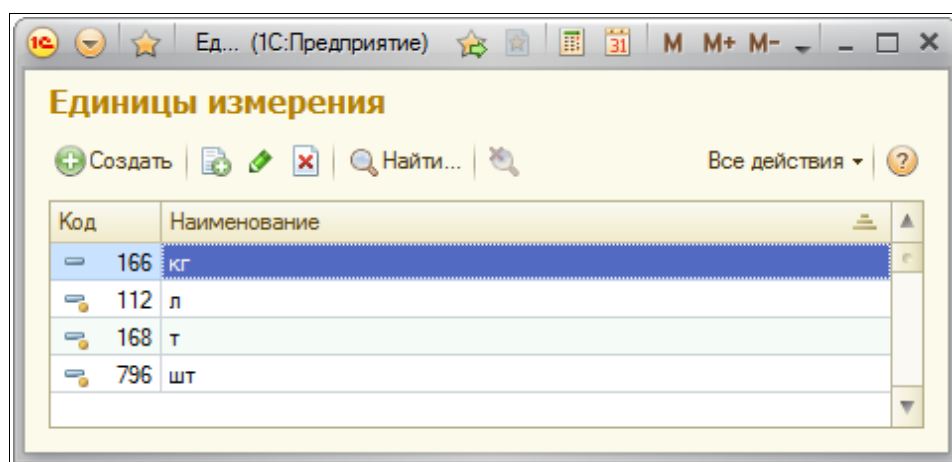
Единица: т

Складской (количественный) учет возможен:

Важные реквизиты справочника, такие, как «Тип номенклатуры», «Единица» и «Признак возможности ведения складского учета» копируются в элемент номенклатуры данного вида.

5.3.2 Единицы измерения

Справочник используется в качестве классификатора единиц измерения и используется в справочниках «Номенклатура» и «Виды номенклатуры».

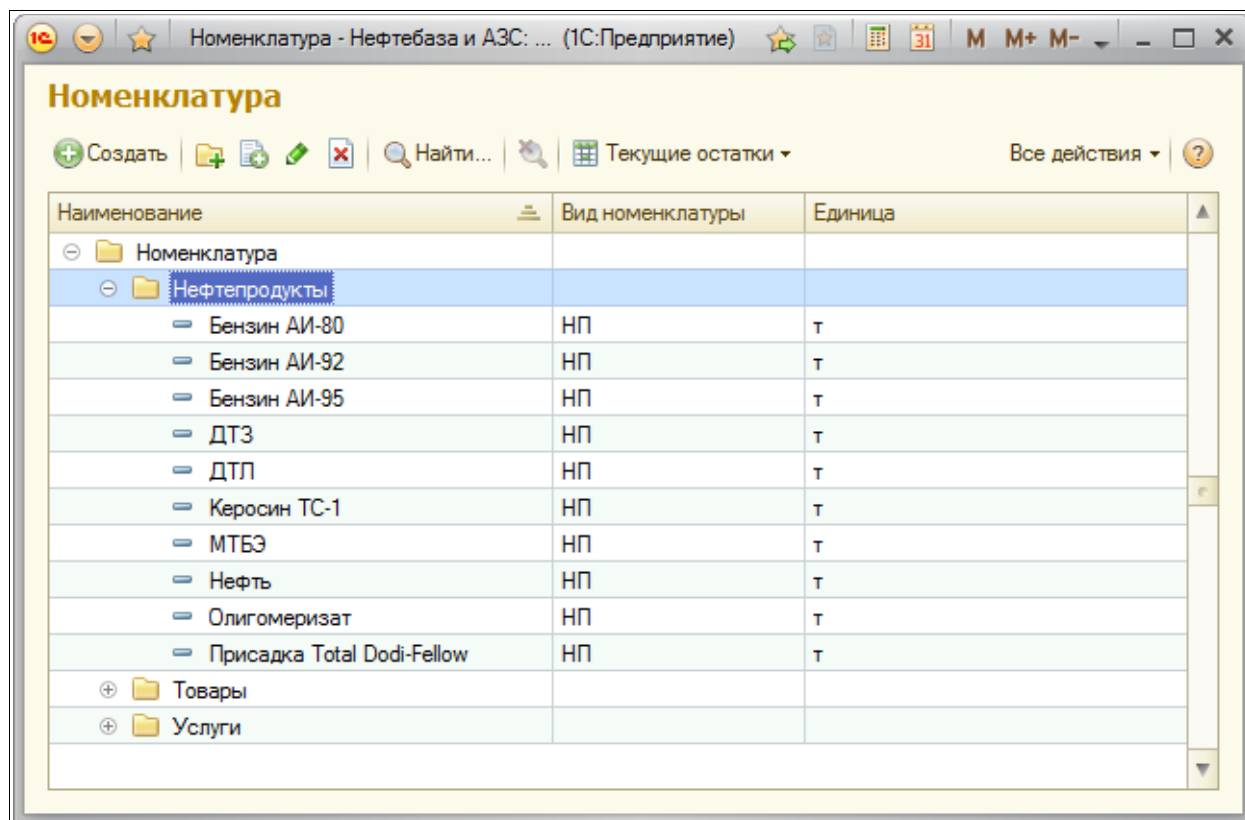


Для каждого элемента номенклатуры для каждого вида номенклатуры допускается использование только одной единицы измерения.

Обратите внимание, что для нефтепродуктов необходимо указывать единицу измерения «тонна», а для объема нефтепродуктов всегда используется единица измерения «литр».

5.3.3 Номенклатура

Этот иерархический справочник используется для ведения списка номенклатуры нефтепродуктов, товаров и услуг. Справочник используется в большинстве электронных документах, связанных с оборотом ТМЦ и услуг. Ниже показан список элементов справочника.



На следующем рисунке показана экранная форма редактирования справочника.

ДТЛ (Номенклатура) (1С:Предприятие)

ДТЛ (Номенклатура)

Записать и закрыть | Текущие остатки | Все действия

Наименование: ДТЛ

Полное наименование: Диз.топливо летнее

Вид номенклатуры: НП

Тип номенклатуры: Нефтепродукты

Единица: т

Складской (количественный) учет возможен: Плотность средняя, кг/дм³: 0.8300 Код для обмена с АСУ ТП: 9

НДС: Основная ставка НДС

Группа нефтепродуктов для естественной убыли: Группа 5 (топлива дизельные летние, топливо печное)

Варианты наименований (3)

| N | Вариант наименования |
|---|----------------------------|
| 1 | Диз.топливо летнее |
| 2 | ДТЛ |
| 3 | Дизельное топливо П-0,2-62 |

Для каждого элемента указывается следующая информация:

- Наименование;
- Полное наименование (используется на печатных формах);
- Код для обмена (используется для возможности синхронизации с АСУ ТП АЗС при загрузке сменных отчетов);
- Вид номенклатуры, выбирается из справочника «Виды номенклатуры»;
- Тип номенклатуры (подставляется по виду номенклатуры);
- Единица измерения (подставляется по виду номенклатуры), выбирается из справочника «Единицы измерения»;
- Признак возможности складского учета (подставляется по виду номенклатуры);
- Средняя плотность (для нефтепродуктов);
- Ставка НДС:
 - Основная ставка НДС;
 - Льготная ставка НДС;
 - НДС не облагается;
- Средняя плотность (для нефтепродуктов);
- Группа нефтепродуктов для расчета естественной убыли (*смотри раздел 5.3.5 «Группы нефтепродуктов для расчета естественной убыли» на стр. 85*);

Во многих электронных документах программы при их записи выполняется проверка на корректность указания номенклатуры по ее типу. Так, для документов, связанных с оборотом ТМЦ в табличных частях, где указывается номенклатура нефтепродуктов, допускается указывать только номенклатуру с типом «нефтепродукты». Для документов, связанных с услугами допускается только номенклатура с типом «Услуга».

Средняя плотность нефтепродуктов используется только при проведении расходных документов для расчета массы или объема (в зависимости от режима списания

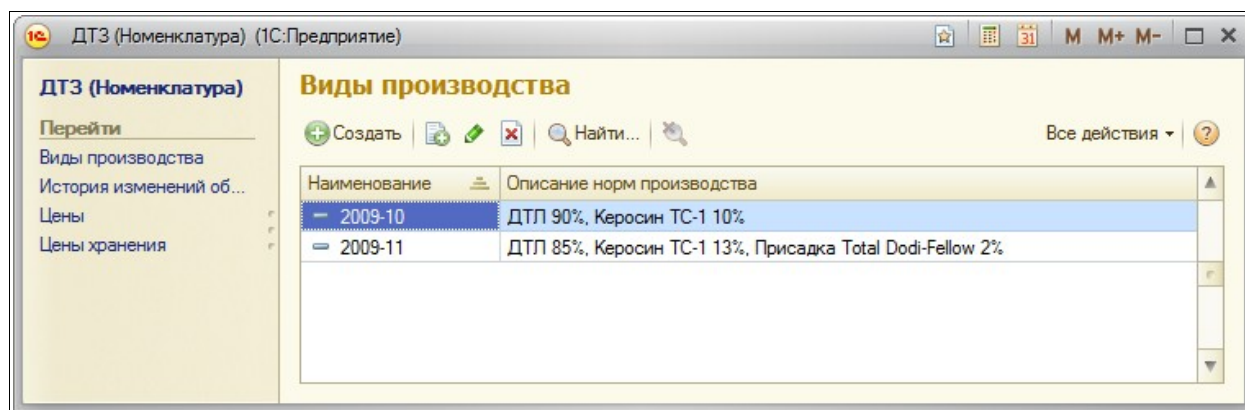
нефтепродуктов) в случае списания в минус, когда невозможно определить ни расчетную ни фактическую плотность.

В отдельной таблице доступен список вариантов наименований номенклатуры. Во многих документах, связанных с оборотом ТМЦ и услуг, наряду с номенклатурой указывается и вариант наименования этой номенклатуры. Выбранный вариант наименования используется только для вывода на печать. По умолчанию в документы подставляется основной вариант наименования номенклатуры («Полное наименование»), при необходимости его можно изменить, выбрав наименование таблицы возможных наименований.

Через панель навигации формы доступна информация о текущих отпускных ценах и видах производства.



5.3.4 Виды производства и нормы производства

В программе есть возможность оформления производственных операций: процессинга сырья (переработка моносырья в набор продуктов, например, перегонка нефти на нефтепродукты) и смешения (компаундирования) нефтепродуктов (смотри разделы 6.6.1 «Выпуск продукции» 155 и 6.6.2 «Процессинг» на стр. 158). Для автоматического заполнения документов, связанных с производством, используется специальный подчиненный справочник видов и норм производства. Для каждого элемента справочника номенклатуры (сырья или готовой продукции) можно указать произвольное количество видов производства. Например, компания может перерабатывать нефть на разных заводах, на каждом заводе и в разных временных периодах могут применяться разные нормы выхода продукции, которые и должны храниться в программе при помощи таблиц видов и норм процессинга/производства.




На следующем рисунке показан элемент справочника «Виды производства» для ДТЗ.





2009-11 (Виды производства)

Записать и закрыть  Все действия ▾ 

Наименование: 2009-11

Номенклатура: ДТЗ 

Нормы процессинга/производства (3)

 Добавить    Все действия ▾

| N | Номенклатура | Коэффициент для количества, % | Коэффициент для стоимости, % |
|---|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1 | ДТП | 85,00 | |
| 2 | Керосин ТС-1 | 13,00 | |
| 3 | Присадка Total Dodi-Fellow | 2,00 | |
| | | 100,00 | |

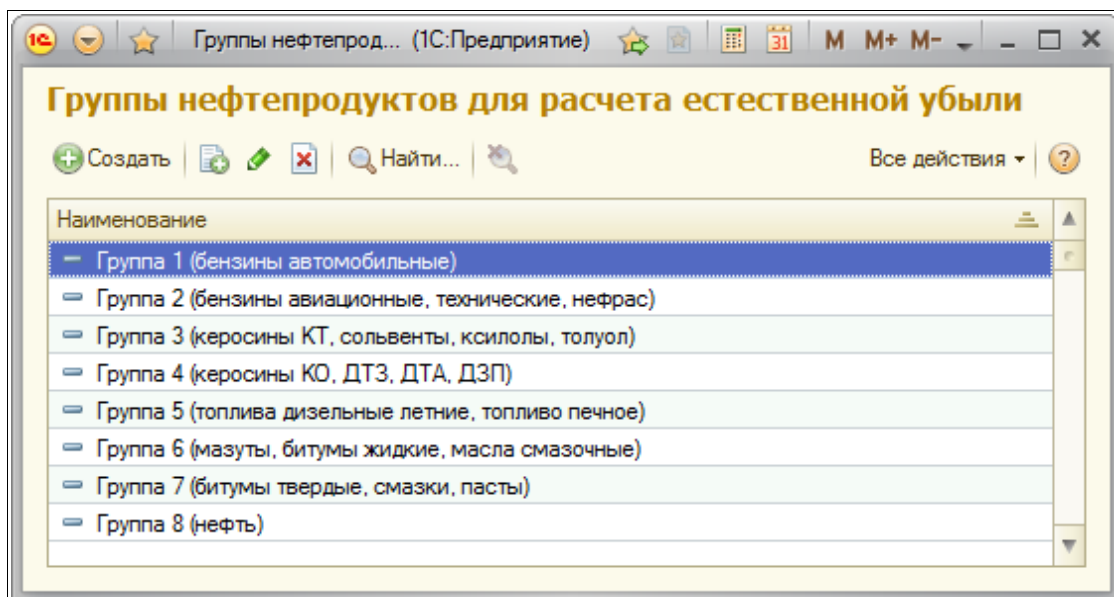
В таблице норм производства указываются:

- Продукция (для процессинга) или сырье (для смешения);
- Коэффициент выхода продукции или затрат сырья (для количества);
- Коэффициент (поправочный) для расчета стоимости продукции процессинга;

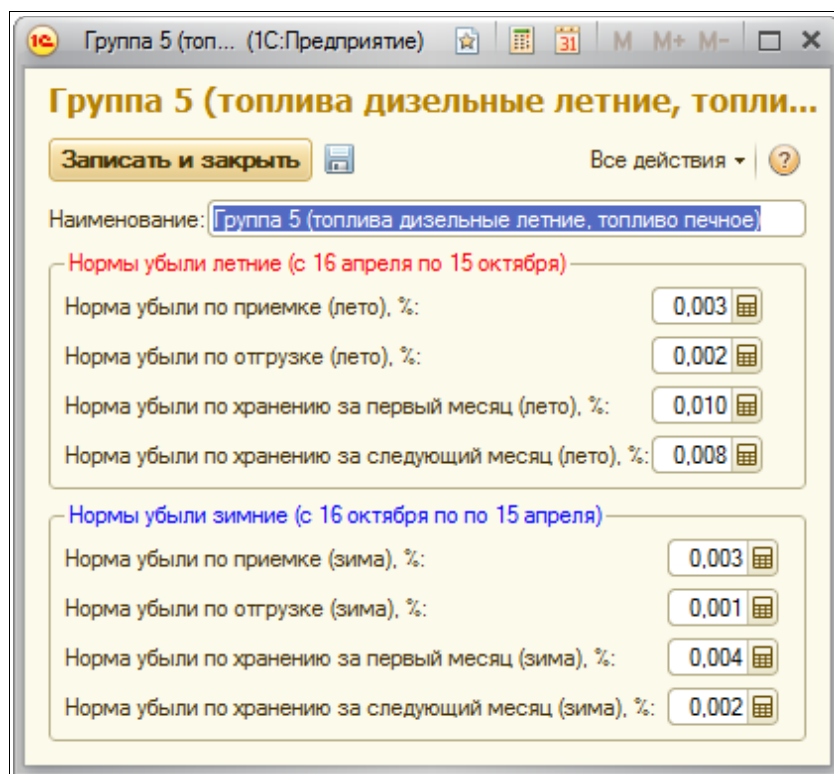
Для процессинга коэффициент выхода (коэффициент для количества) задает норму выхода данного вида продукции из единицы сырья в процентах. Коэффициент для расчета стоимости применяется только для процессинга и позволяет автоматически скорректировать стоимость готовой продукции, полученной из единицы сырья по применяемым нормам выхода. Без использования таких коэффициентов в результате процессинга все продукты приходуются по одинаковой себестоимости за единицу продукции (например, мазут и бензины). С использованием коэффициентов можно увеличить себестоимость одних продуктов и пропорционально уменьшить себестоимость других продуктов.

5.3.5 Группы нефтепродуктов для расчета естественной убыли

Этот справочник может использоваться для возможности расчета по нормам естественной убыли. С точки зрения естественной убыли, по постановлениям правительства РФ и министерства топлива и энергетики все нефтепродукты разделены на 8 групп, для каждой из которых задаются нормы убыли на разные виды перевалки и хранения. Группа нефтепродуктов может указываться для элементов справочника «Номенклатура». Ниже показан список справочника.



Экранная форма элемента справочника показана на следующем рисунке.



Для каждого элемента справочника (группы нефтепродуктов) задаются следующие реквизиты:

- Наименование группы;
- Летние нормы убыли:
 - По приемке;
 - По отгрузке;
 - По хранению за первый месяц;
 - По хранению за следующие месяцы;
- Зимние нормы убыли:
 - По приемке;

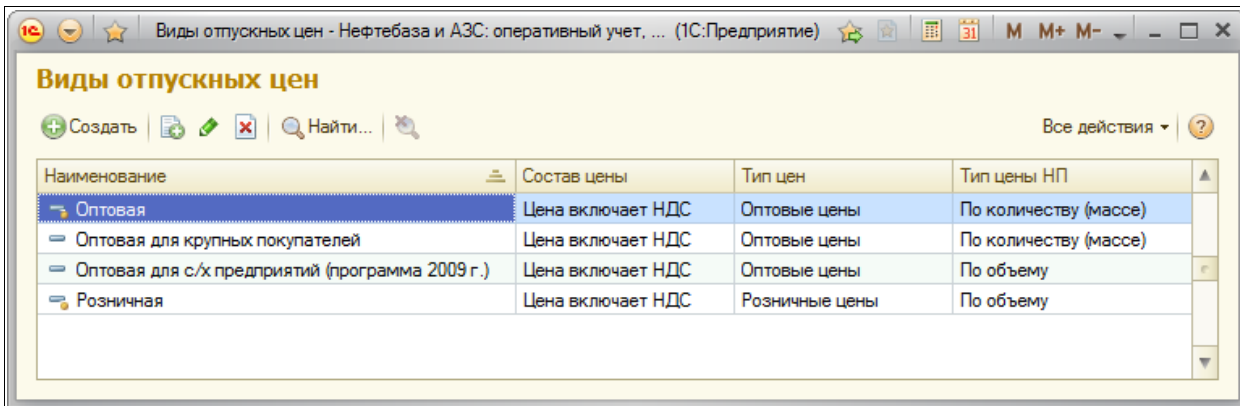
- По отгрузке;
- По хранению за первый месяц;
- По хранению за следующие месяцы;

Эта информация используется при расчете естественной убыли, *смотри раздел 7.2.16 «Расчет естественной убыли нефтепродуктов» на стр. 207.*

5.3.6 Виды отпускных цен

Справочник используется для ведения перечня видов отпускных цен, по которым возможно ценообразование (хранение информации о текущих отпускных ценах). Установка отпускных цен осуществляется при помощи специальных документов, смотри раздел 6.3.9 «Установка отпускных цен» 133.

Вид отпускной цены используется в документах отгрузки ТМЦ (для автоматической подстановки цены в таблицу документа). Кроме того, основной вид отпускных цен может быть указан для каждого контрагента (покупателя), эта информация используется для автоматической подстановки на документы отгрузки.



| Наименование | Состав цены | Тип цен | Тип цены НП |
|---|-------------------|----------------|-----------------------|
| Оптовая | Цена включает НДС | Оптовые цены | По количеству (массе) |
| Оптовая для крупных покупателей | Цена включает НДС | Оптовые цены | По количеству (массе) |
| Оптовая для с/х предприятий (программа 2009 г.) | Цена включает НДС | Оптовые цены | По объему |
| Розничная | Цена включает НДС | Розничные цены | По объему |

Для элементов справочника указываются следующие реквизиты:

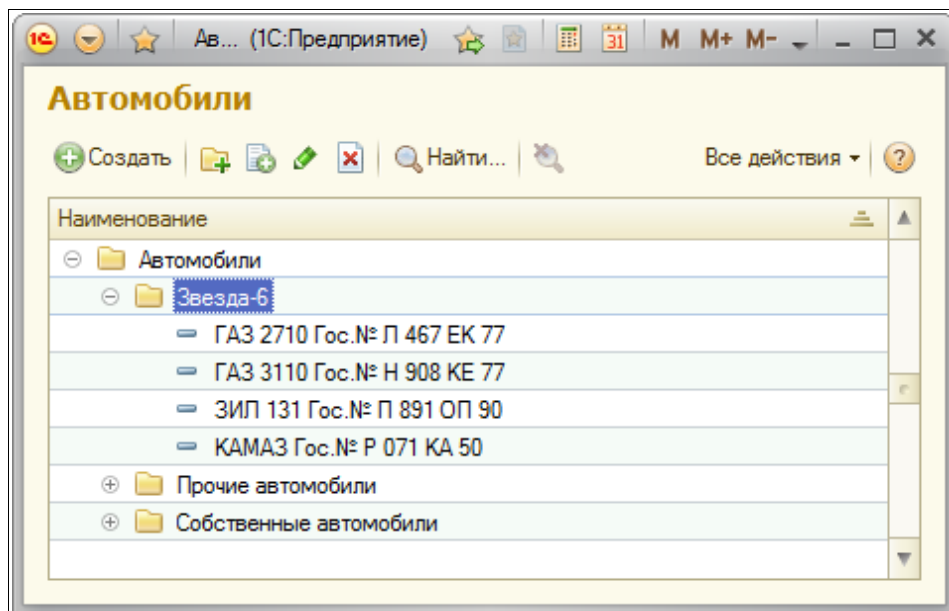
- Наименование;
- Состав цены (по отношению к НДС);
 - Включает НДС;
 - Не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Тип цен;
 - Оптовая;
 - Розничная;
- Тип цены для нефтепродуктов:
 - По массе (за тонну);
 - По объему (за литр);

5.4 Группа справочников «Перевозки»

К этой группе относятся несколько справочников, имеющих отношение к информации о перевозках товаров железной дорогой и автотранспортом.

5.4.1 Автомобили

Справочник служит для ведения информации об автомобилях (бензовозах и автомобилях, которые заправляются по ведомостям). Эта информация может использоваться в документах поставки и отгрузки нефтепродуктов, а также на печатных формах ТТН. Пример списка справочника показан ниже на рисунке.



В этом справочнике может присутствовать информация как о собственных автомобилях компании, так и о любых других автомобилях, сведения о которых фигурируют на товарно-транспортных документах или в заправочных ведомостях. Информация об автомобиле редактируется в экранной форме, показанной ниже на рисунке.

МАЗ Гос.№ К 567 АР 150, Прицеп ТОНАР № 5683 РП (Автомобиль)

Записать и закрыть Все действия ▾ ?

Наименование:

Модель:

Гос. регистрационный номер:

Гос. регистрационный номер прицепа:

Дополнительная информация:

Модель прицепа:

Секции цистерны автомобиля (3)

+ Добавить + ✖ ↑ ↓ Все действия ▾

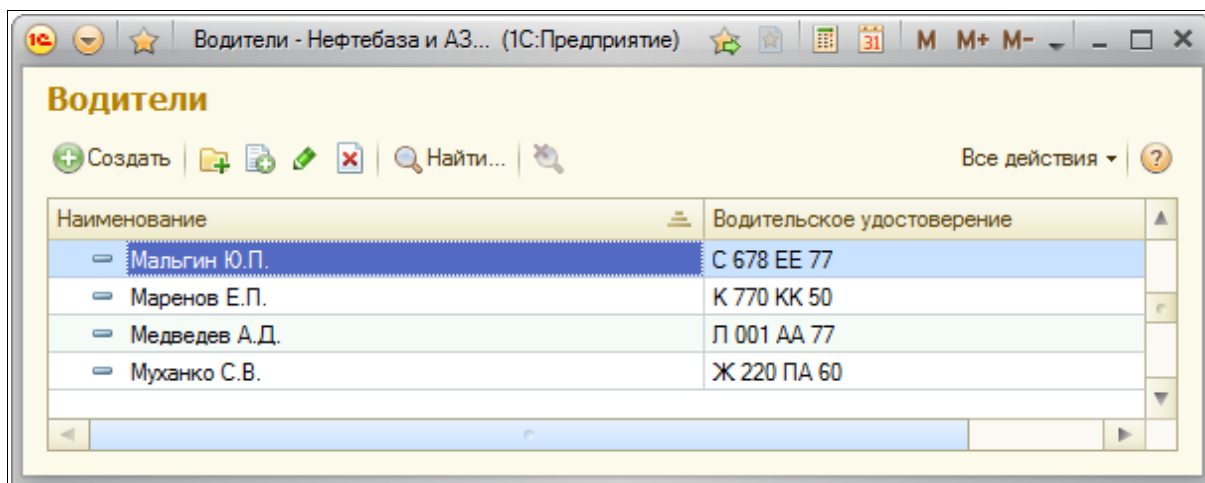
| N | Номер | Объем, л |
|---|-------|----------|
| 1 | 1 | 5 000 |
| 2 | 2 | 5 000 |
| 3 | 3 | 5 000 |
| | | 15 000 |

Для автомобилей доступна следующая информация:

- Модель автомобиля;
- Регистрационный номер;
- Модель прицепа;
- Регистрационный номер прицепа;
- Таблица секций цистерны:
 - Номер секции
 - Объем в литрах;

5.4.2 Водители

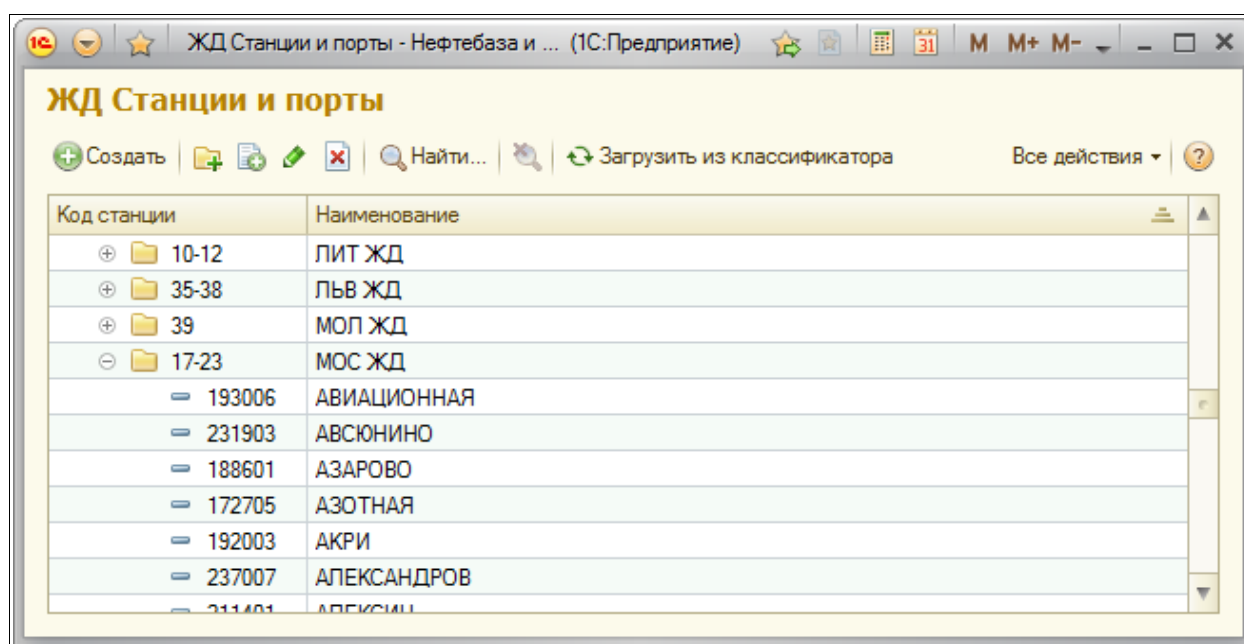
Этот справочник используется для хранения информации о водителях. Информация о водителе может указываться на товарно-транспортных документах поставки и отгрузки нефтепродуктов и на печатных формах ТТН. Пример списка справочника показан ниже на рисунке.



Для каждого водителя указывается его фамилия, кроме того, можно ввести информацию о водительском удостоверении.

5.4.3 ЖД станции и порты

Этот иерархический справочник используется в качестве классификатора ЖД станций. (в качестве групп используются железные дороги). Информация из справочника используется в электронных документах, которыми отражаются поставки нефтепродуктов по железной дороге в цистернах.



Для элементов справочника указывается следующая информация:

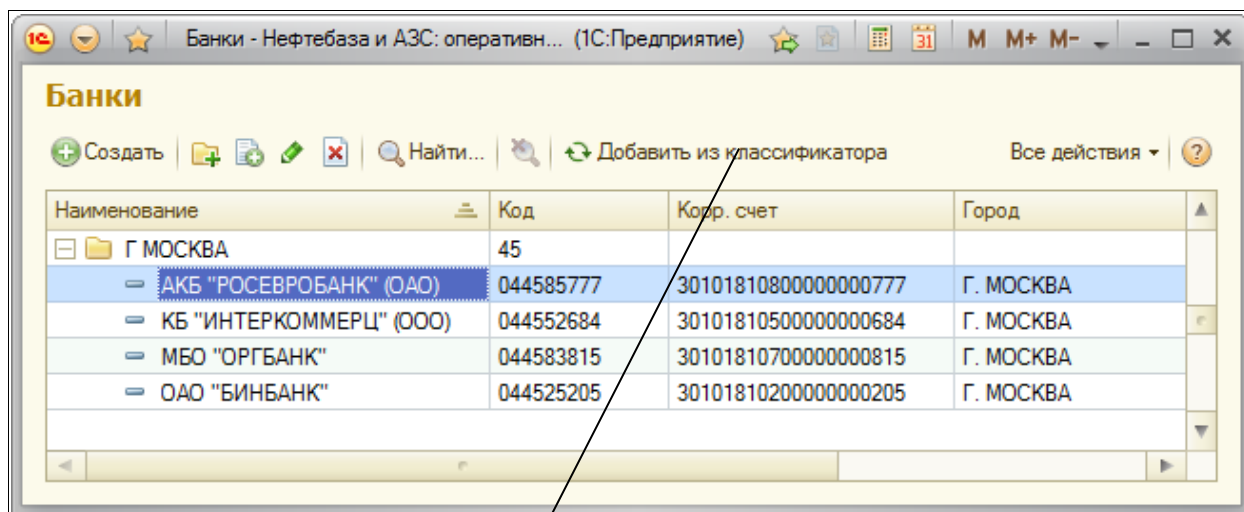
- Наименование станции;
- Код станции;

5.5 Группа справочников «Классификаторы»

В этой группе доступны служебные классификаторы – справочники, информация в которых меняется относительно редко.

5.5.1 Банки

Этот справочник используется для ведения списка банков. Банки используются в реквизитах банковских счетов организаций и контрагентов и выводятся на печатные формы некоторых документов, например, на накладные ТОРГ-12. Пример формы списка справочника показан ниже на рисунке.



Загрузка из классификатора

Информация о банке редактируется в отдельной форме, пример которой показан ниже.

КБ "ИНТЕРКОММЕРЦ" (ООО) (Банки)

Записать и закрыть Все действия ?

Наименование: КБ "ИНТЕРКОММЕРЦ" (ООО)

Код: 044552684

Корр. счет: 30101810500000000684

Город: Г. МОСКВА

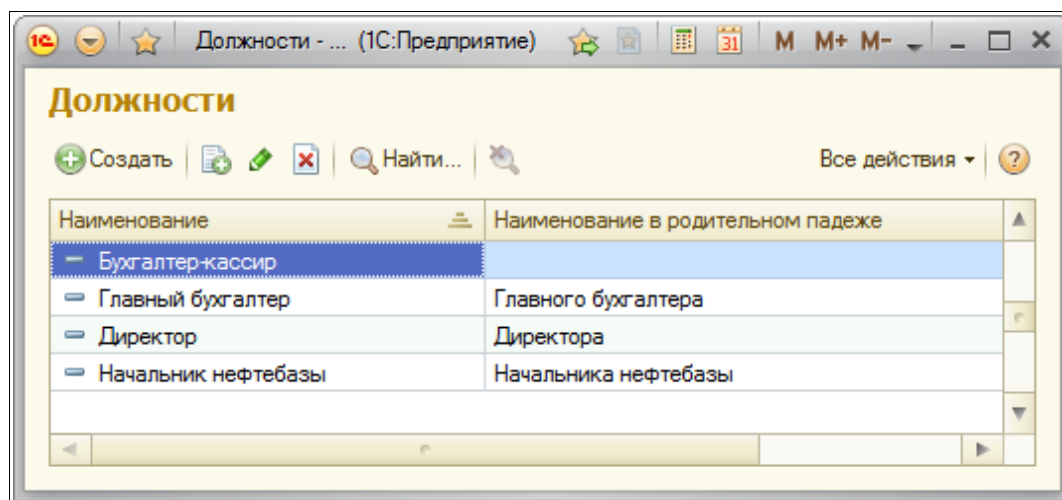
Для банка необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Краткое наименование (экранное представление);
- Полное наименование (выводится на печатные формы);
- БИК;
- Корр. счет;
- Город (местонахождение) банка;

В программе есть средства загрузки информации о банках из классификатора. Кнопка вызова процедуры загрузки информации доступна в панели инструментов списка справочника.

5.5.2 Должности

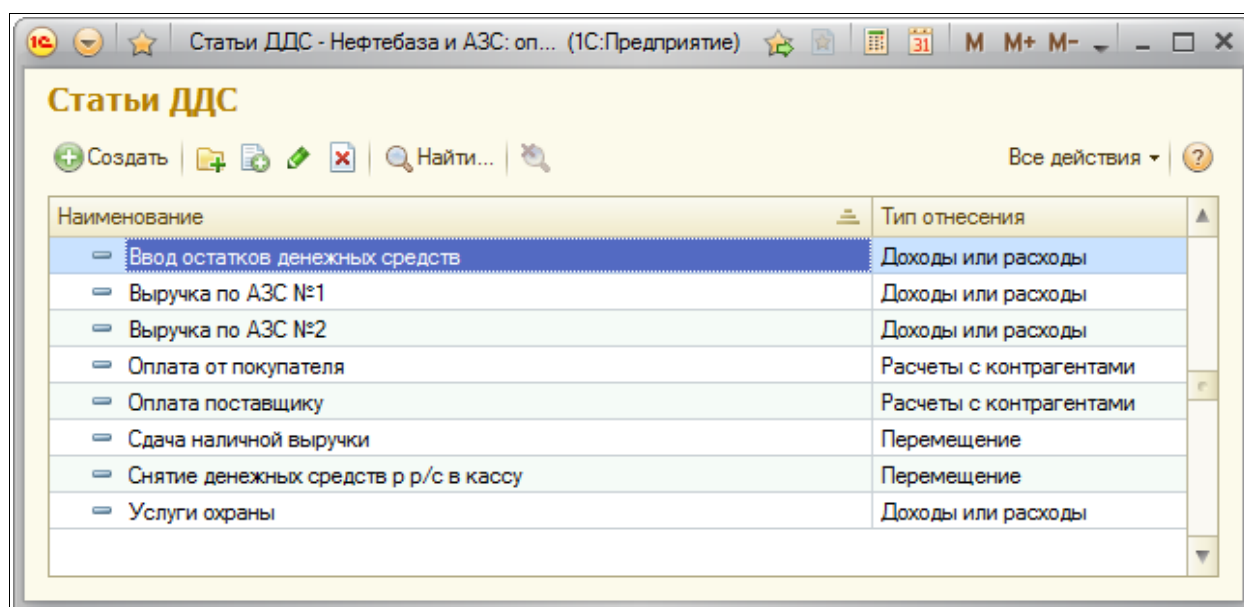
Справочник служит классификатором должностей для сотрудников организаций. Информация о должностях может выводиться на печатные формы некоторых документов. Пример экранной формы справочника показан ниже.



Для каждой должности необходимо указывать ее наименование, а также можно указать название должности в родительном падеже, эта информация может использоваться на печатных формах приложений к договорам..

5.5.3 Статьи ДДС

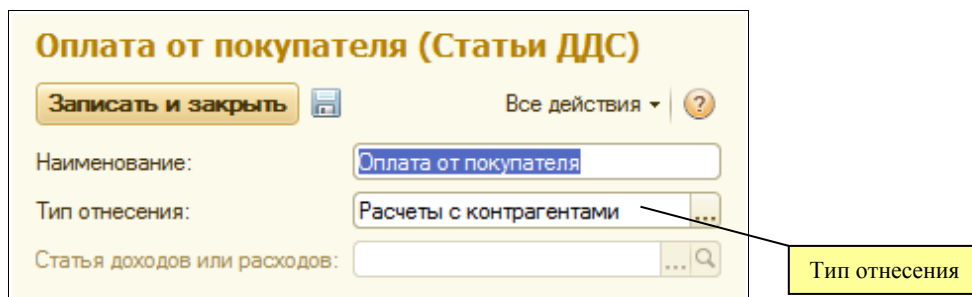
Справочник используется в качестве классификатора статей движения денежных средств. Статьи движения денежных средств используются в качестве обязательных реквизитов платежных документов и определяют способ отнесения (корреспонденции) суммы платежа. Пример списка справочника показан ниже.





Для статей ДДС необходимо указывать следующий набор информации:

- Наименование;
- Тип отнесения:
 - На взаиморасчеты;
 - На доходы и расходы;
 - Перемещение денежных средств;
- Статья доходов и расходов (для статей с типом отнесения на доходы или расходы);


Ниже показана статья ДДС с типом отнесения «На взаиморасчеты». Когда статья с таким типом отнесения указывается для платежного документа, то сумма платежа относится на взаиморасчеты с контрагентом по договору.





Оплата от покупателя (Статьи ДДС)

Записать и закрыть  Все действия 

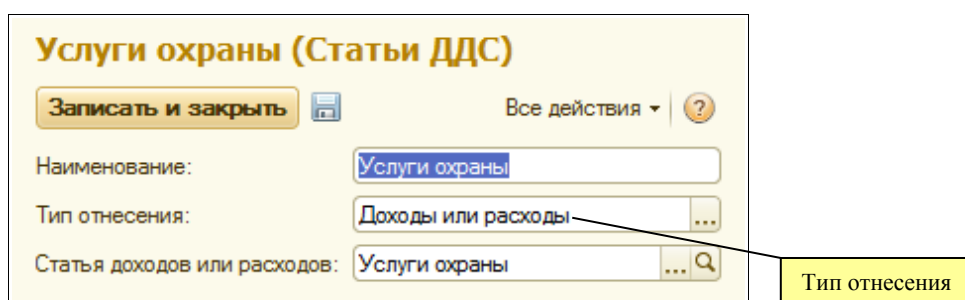
Наименование:

Тип отнесения: 



Статья доходов или расходов:  

Тип отнесения


На следующем рисунке показана статья ДДС с типом отнесения «На доходы или расходы». Для такой статьи ДДС необходимо указывать соответствующую ей статью доходов или расходов из справочника «Статьи доходов и расходов». Эта статья в свою очередь используется для автоматической подстановки на платежные документы.





Услуги охраны (Статьи ДДС)

Записать и закрыть  Все действия 

Наименование:

Тип отнесения: 

Статья доходов или расходов:  

Тип отнесения

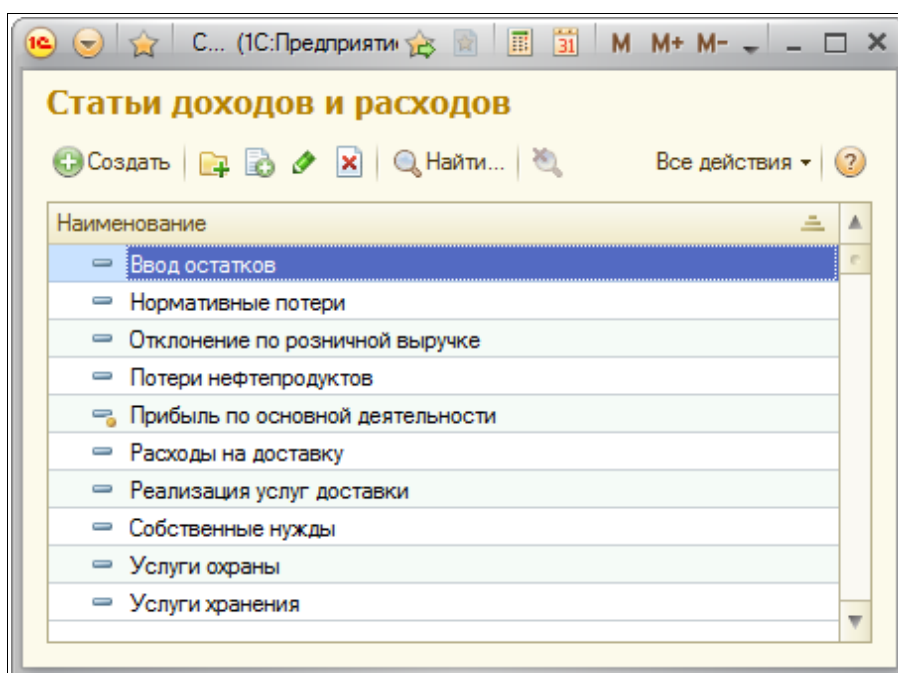
В платежных документах, у которых указана статья ДДС с отнесением на доходы или расходы, сумма платежа относится на доход или расход по некоторой статье доходов или расходов. Подробнее это описано в разделе 6.9 «Платежные и расчетные документы» 180.

5.5.4 Статьи доходов и расходов

Справочник служит классификатором статей доходов и расходов. Статьи доходов и расходов используются в документах, связанных с движением денежных средств, в случае отнесения суммы платежа на доходы или расходы, а также в других электронных документах, которые изменяют состояние доходов и расходов, это такие документы:

- Списание ТМЦ;
- Оприходование ТМЦ;
- Отгрузка ТМЦ (в части прибыли);
- Получение услуг (в случае отнесения на затраты);
- Реализация услуг;

Пример списка справочника показан ниже на рисунке.



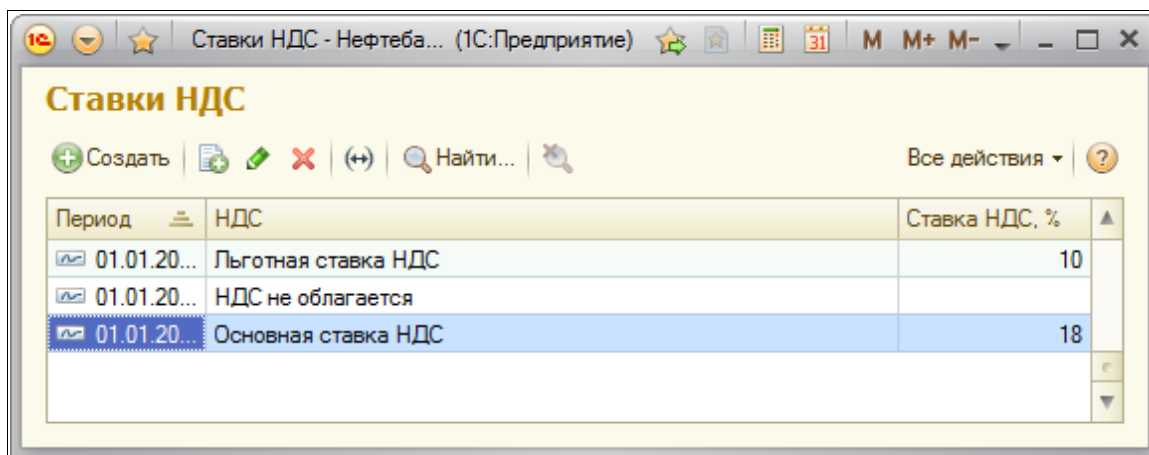
Для каждой статьи доходов и расходов указывается только наименование.

5.5.5 Ставки НДС

В программе доступны три значения НДС:

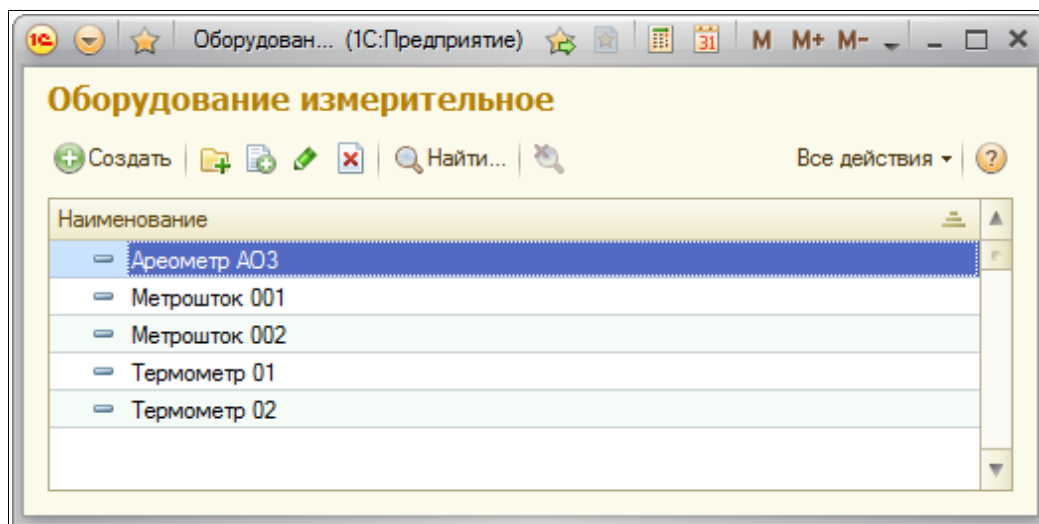
- Основная ставка;
- Льготная ставка;
- Нулевая ставка;

Для каждого элемента НДС задается значение ставки в процентах, как это показано ниже на рисунке. Значения ставок НДС могут меняться по датам. Так например, если с какой-то даты будет изменена ставка НДС, то в этот список надо будет добавить новую строку и указать с какой даты будет действовать новое значение ставки.



5.5.6 Оборудование измерительное

Этот справочник используется для хранения информации об измерительном оборудовании, применяемом на нефтебазах. Эти сведения могут быть указаны для документов поступления нефтепродуктов и выводятся на печатные формы актов слива цистерн (подробнее смотри раздел 6.3.1 «Поступление (закупка) собственных ТМЦ» 106).



Среди измерительного оборудования, используемого на нефтебазах, могут применяться следующие приборы:

- Метроштоки (для измерения уровня налива в цистернах и резервуарах);
- Термометры;
- Ареометры (для измерения плотности);
- И т.п.

Для каждого элемента в этом справочнике элемента необходимо указывать следующий набор информации:

- Название;
- Погрешность измерения в процентах;
- Дата последней метрологической проверки;
- Дата окончания срока использования (дата следующей проверки);

6 Электронные документы

Электронные документы служат для отражения в учете различных фактов хозяйственной деятельности предприятия. Условно электронные документы можно разделить на группы по их назначению:

- **Первичный ввод информации:** ввод электронного документа предшествует факту хозяйственной деятельности, например, выписка и последующая распечатка накладной и счета-фактуры для покупателя.
- **Регистрация входящей информации:** электронный документ лишь регистрирует ранее свершившийся факт, например, получение накладной от поставщика или выписки банка;
- **Печать стандартных бланков:** электронный документ выполняет вспомогательную роль и служит лишь для распечатки стандартной формы, например, счета на оплату;
- **Регистрация служебных событий:** электронный документ выполняет вспомогательную роль и служит лишь регистрации некоего события, напрямую не связанного с хозяйственной деятельностью, например, регистрация информации о состоянии резервуаров нефтебазы.

Важнейшим назначением большинства электронных документов является запись информации в учетные регистры при проведении этих документов и соответствующее изменение состояния оперативного учета. На основании накопленной в регистрах информации функционируют основные учетные механизмы программы и формируются основные аналитические отчеты.

Важным свойством всех документов является привязка к дате и времени. Состав сводной информации, накапливаемой в учетных регистрах программы, может зависеть от порядка (последовательности) ввода документов. Это очевидно на примере складских документов. Так при введении электронного документа, которым отражается отгрузка со склада ранее документа отражающего поставку – программа не сможет правильно рассчитать себестоимость отгруженных товаров.

Каждый электронный документ содержит некоторый набор реквизитов. Выделяют два характерных набора реквизитов:

- Реквизиты документа в целом;
- Реквизиты табличных частей документов;

Характерными реквизитами документа являются «Номер документа», «Дата документа», «Организация», «Контрагент».

Набор реквизитов табличной части может быть самым различным. Он определяется при создании программы для каждого электронного документа отдельно. Например, для документов, связанных со складскими операциями, характерны следующие реквизиты табличной части:

- Номенклатура;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;

У некоторых документов табличная часть может отсутствовать, у других документов табличных частей может быть несколько.

6.1 Особенности электронных документов

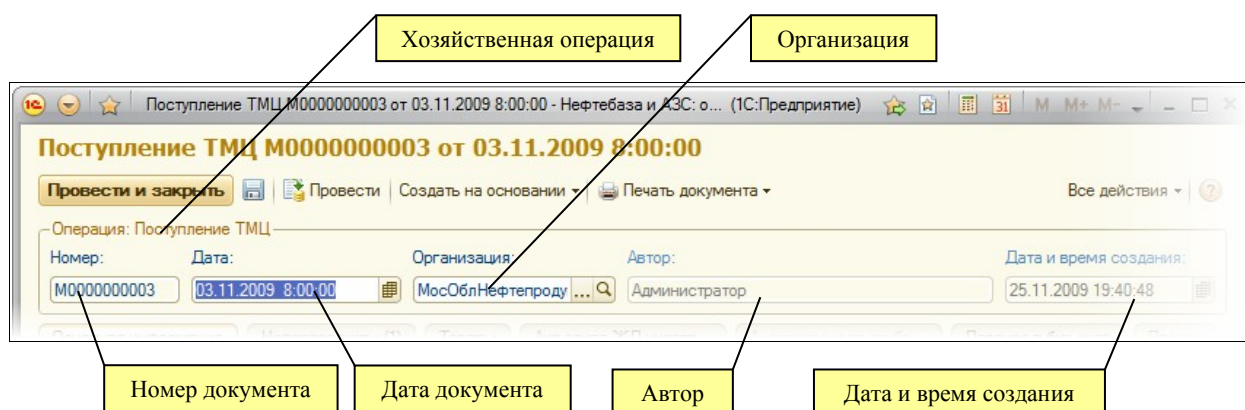
Ниже описаны общие особенности электронных документов и способов их оформления.

6.1.1 Общие реквизиты документов

Под «общими» реквизитами понимают такой набор реквизитов, который существует у документов всех видов. Основные общие реквизиты описаны в следующей таблице.

| Наименование | Назначение |
|---------------------------------|---|
| Дата | Дата и время документа, на эту позицию происходит запись и проведение документа в учете |
| Номер | Внутренний номер документа |
| Дата и время создания документа | Дата и время создания (ввода) документа |
| Организация | Организация, от имени которой зарегистрирован документ |
| Автор | Автор документа (пользователь, создавший документ) |
| Хозяйственная операция | Хозяйственная операция документа, инициализируется при проведении |
| Комментарий | Произвольный текстовый комментарий для документа |

Ниже на рисунке показан фрагмент формы редактирования типичного документа, на котором обозначены основные общие реквизиты.



Некоторые общие реквизиты недоступны для ручного редактирования, это такие реквизиты, как Автор, Дата и время создания, Хозяйственная операция.

Нумерация документов. Все документы нумеруются программой в автоматическом режиме при их создании. Для внутренних номеров документов могут применяться префиксы. Эти префиксы задаются для каждой собственной организации, от имени которых выписываются электронные документы (смотри раздел 5.1.1 «Организации» 65). Таким образом, для каждой организации существует своя совокупность электронных документов. При распечатке внутренние номера обычно приводятся к так называемому «печатному» виду,

при этом из внутреннего номера исключаются буквенные префиксы и лидирующие нули, например, внутренний номер «M000000012» преобразуется к виду «12».

Как правило, внутренние номера документов не должны меняться вручную, хотя такая возможность для некоторых документов и имеется. Для тех видов электронных документов, у которых необходимо регистрировать входящие номера в составе реквизитов предусмотрены отдельные поля для ввода входящего номера, например, это такие документы, как «Поступление ТМЦ», «РКО» и т.п.

Для многих документов, связанных с оборотом ТМЦ и услуг доступны признаки переноса в бухгалтерский учет. Этот механизм описан в разделе 9 «Обмен информацией с бухгалтерским учетом» 240.

| | | | | | | |
|--|-------------------|--------|------------------------|-------------------------|---------------------|--------|
| Основная информация | Нефтепродукты (1) | Товары | Акт слива ЖД цистер... | Акт приемки по трубо... | Перенос в бух. учет | Прочее |
| Экспорт в бухгалтерский учет необходим: <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| Экспорт в бухгалтерский учет выполнен: <input type="checkbox"/> | | | | | | |

6.1.2 Основные реквизиты товарных документов

Для документов, связанных с оборотом ТМЦ используется набор реквизитов, который определяет операцию по документу, состав реквизитов табличных частей и некоторые основные алгоритмы, использующиеся при вводе информации и принятии к учету документа.

Отгрузка ТМЦ M0000000004 от 09.11.2009 20:00:00 - Нефтебаза и АЗС: ... (1С:Предприятие)

Отгрузка ТМЦ M0000000004 от 09.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать документа | Все действия

Операция: Отгрузка ТМЦ на хранение

Номер: M0000000004 | Дата: 09.11.2009 20:00:00 | Организация: МосОблНефтепро... | Автор: Администратор | Дата и время создания: 27.11.2009 11:10:34

Основная информация | Реквизиты ТТН | Нефтепродукты (1) | Товары | Перенос в бух. учет | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Нефтебаза

ТМЦ на хранении: | Отдельно по резервуарам нефтебазы

Контрагент: ГазТопЭнерго | Полное наименование: ООО "ГазТопЭнерго"

Договор: № 09/1/хр от 01.01.2009 | Тип договора: Договор с покупателем

Приложение к договору: | Номер приложения:

Способ доставки: Автотранспорт

Способ списания НП: По количеству (массе)

Станция отправления: | Код станции:

Станция назначения: | Код станции:

Ценообразование

Вид отпускных цен: Оптовая | Тип цен: Оптовые цены | Состав цены: Цена включает НДС | Тип цены НП: По количеству (мас...

Признак ТМЦ на хранении | Способ списания НП | Признак «Отдельно по резервуарам нефтебазы» | Состав цены | Тип цены НП

- Признак «ТМЦ на хранении» определяет тип собственности ТМЦ по документу. Если этот признак установлен, то документ оперирует ТМЦ, принятыми на хранение. Для ТМЦ на хранении доступны все операции движения, кроме

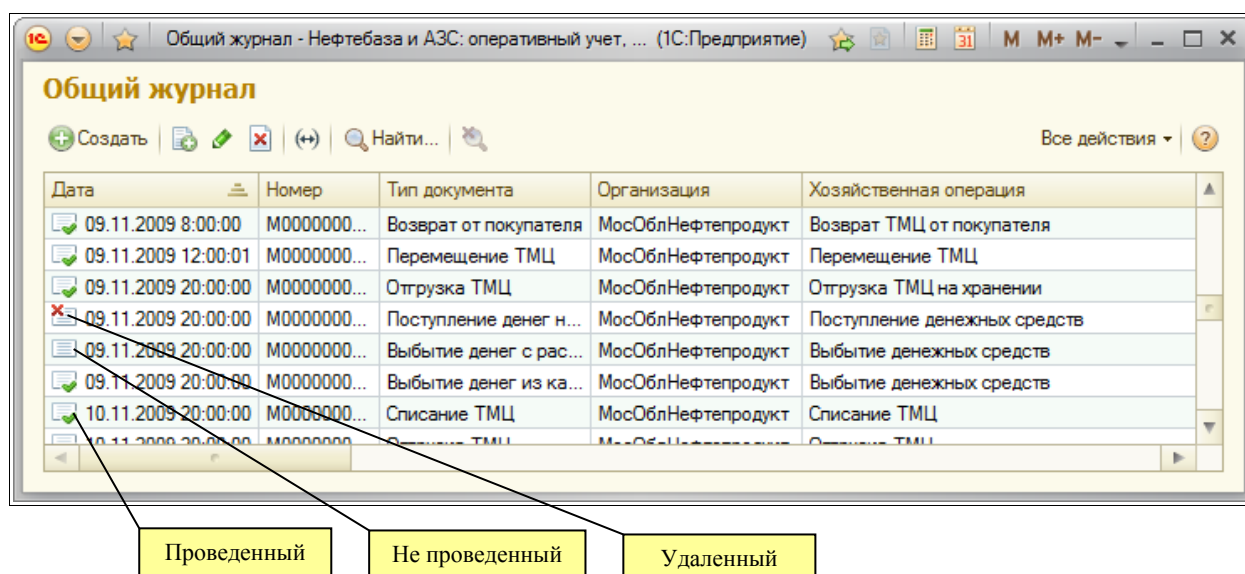
списания на собственные нужды. Для операций внутренних движений ТМЦ на хранении («Инвентаризация», «Оприходование», «Списание», «Перемещение», «Выпуск продукции») в реквизитах документов необходимо дополнительно указывать владельца (контрагента) товара и договор хранения. Обратите внимание, что для договоров хранения необходимо указывать тип «Договор с покупателем», т.к. в рамках этих договоров оказываются услуги хранения от имени компании.

- Признак «Отдельно по резервуарам нефтебазы» влияет на состав реквизитов табличной части «Нефтепродукты». Если этот признак установлен, то в табличной части «Нефтепродукты» появляется обязательная для заполнения колонка «Резервуар». На состав колонок других табличных частей этот признак влияния не оказывает. Этот признак первично устанавливается по значению, указанному в качестве основного для выбранного для документа склада, смотри раздел 5.1.3 «Склады» 69.
- Состав цены определяет способ указания цен в табличной части документа и способ расчета полной суммы и суммы НДС по каждой строке табличной части документа. Состав цены может принимать следующие значения:
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов определяет количественный параметр (масса или объем), по которому указывается цена нефтепродуктов. На ценообразование для обычных товаров и услуг этот реквизит влияния не оказывает. Этот реквизит первично устанавливается по значению, указанному в качестве основного способа учета нефтепродуктов для выбранного для документа склада, смотри раздел 5.1.3 «Склады» 69.
- Способ списания нефтепродуктов имеет значение только для расходных документов по нефтепродуктам и определяет метод расчета списанной массы или объема при принятии к учету этого документа. *Подробнее смотри раздел 1.1.3 «Расчетный баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания» 11.* Этот реквизит первично устанавливается по значению, указанному в качестве основного способа учета нефтепродуктов для выбранного для документа склада, смотри раздел 5.1.3 «Склады» 69.

6.1.3 Движения документов по учетным регистрам

Одно из основных назначений электронных документов – запись информации в учетные регистры. Некоторые документы не выполняют движений по регистрам, другие документы выполняют движения по регистрам только при определенных условиях. Состав информации, записываемой в регистры при проведении документа, определяется видом документа, собственной информацией из реквизитов документа, а также алгоритмом проведения документа, определенного в программе. Можно визуально просмотреть движения документа по учетным регистрам, как это описано в разделе 4 «Основные разделы оперативного учета» 53.

Для всех документов характерны разные состояния, связанные, в том числе, с движением документа по учетным регистрам.



Существуют три состояния документа: «Проведенный», «Не проведенный», «Помеченный на удаление». На приведенном выше рисунке показан фрагмент общего журнала, где состояние документа отображается пиктограммой в самой левой колонке этого журнала. **Необходимо запомнить, что выполняют движения по регистрам только проведенные документы.** Изменить состояние документа можно при помощи контекстного меню, вызываемого правой кнопкой мыши, или по кнопке «Действия» журнала.

6.1.4 Проблемы ввода документов «задним числом»

В некоторых учетных системах запрещен ввод документов датой и временем, отличными от текущих, кроме того, в таких системах учета запрещено изменять введенные ранее электронные документы. В таких условиях находят широкое распространение отдельные операции коррекции и сторнирования ранее введенных документов. Такая методика учета подходит только для сравнительно простых систем учета, например, для учета товаров в розничной торговле.

В отрасли торговли нефтепродуктами ввод новых документов прошедшей датой или коррекция ранее введенных документов – неизбежная необходимость. Например, накладные и счета-фактуры поставщиков, договоры приложения к договорам обычно пересылаются почтой и поступают в компанию с опозданием на несколько недель с момента поставки или отгрузки товара. Операции поставки нефтепродуктов до момента получения оригиналов документов оформляются по предварительным данным и могут корректироваться по факту получения оригиналов.

Следствием ввода документов прошлой датой или коррекции ранее введенных документов является необходимость пересчета некоторых расчетных показателей в электронных документах, в движениях электронных документов по учетным регистрам, в аналитических отчетах. Так, например, при принятии к учету документов отгрузки нефтепродуктов выполняется автоматический расчет их себестоимости. Этот расчет выполняется на основании расчетных данных о текущих складских остатках нефтепродуктов. При вводе или коррекции информации в электронных документах прошлой датой, может неявно измениться состояние расчетных складских остатков и соответственно если повторно провести документ отгрузки, то могут измениться и расчетные показатели по этому документу, например, списанная себестоимость.

Анализ информации, как правило, осуществляется при помощи отчетов. В случае ввода или изменения документов «задним числом», некоторые отчеты потенциально могут показывать неверную расчетную информацию, например, в колонке «Себестоимость» или в колонке «Себестоимость за 1 единицу». Чтобы отчет, информация в котором зависит от порядка ввода электронных документов, гарантированно показывал достоверную информацию, необходимо повторно провести документы, имеющие отношение к информации этого отчета. Так, например, для отчетов «Склад по партиям» или «Склад по среднему» это все складские документы, а также документы получения услуг.

Программа «**Нефтебаза и АЗС: оперативный учет**» содержит средства отслеживания возможной недостоверности информации при формировании аналитических отчетов. Подробнее это описано в разделе *7.1 «Актуальность информации в отчетах» 192.*

6.1.5 Ограничения, накладываемые учетом от лица нескольких организаций (юридических лиц)

Учет в одной программе от лица нескольких организаций (юридических лиц) накладывает некоторые ограничения на оформление первичных электронных документов. Так, в реквизитах документа может быть несколько реквизитов, связанных с организацией. Это собственно реквизит «Организация», реквизиты «Договор», «Банковский счет», «Приложение к договору» и некоторые другие. В случае несовпадения организации по этим реквизитам при проведении документа могут разойтись корреспондирующие проводки по балансовым разделам учета. Так, например, если для приходного складского документа организация по документу отличается от организации по договору, то складская себестоимость будет оприходована от имени одной организации, а кредиторская задолженность будет начислена от имени другой организации.

В общем случае в программе наложен запрет на такие коллизии, поэтому обычно программа не позволяет записывать документы, у которых организация по документу в целом отличается от организации, привязанной к важным реквизитам документа. Однако, для некоторых пользователей можно отключить эту проверку, для этого предусмотрена специальная настройка пользователя, смотри раздел *10.1 «Пользователи» 251.* С точки зрения оперативного учета, такие операции в целом допустимы, они приводят лишь к нарушению баланса по отдельным организациям компании. Также следует понимать, что оформленные подобным образом электронные документы не должны переноситься в бухгалтерский учет.

6.1.6 Множественность наименований номенклатуры нефтепродуктов

Для некоторых документов, имеющих отношение к операциям, связанным с оборотом нефтепродуктов, наряду с самой номенклатурой нефтепродуктов, допускается независимое указание наименования нефтепродуктов, применяемого в данном случае. Ниже показан фрагмент табличной части документа, где элемент справочника «Номенклатура» «ДТЛ» фигурирует под наименованием «Дизельное топливо Л-0,2-62». В печатную форму документа будет попадать именно это наименование.

| N | Резервуар | Номенклатура | Вариант наименования | Ед... | Тип номенклат... | НДС | Количество | Объем, л | Плотн... |
|---|-------------------|--------------|----------------------------|-------|------------------|--------------|------------|----------|----------|
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | ДТП | Дизельное топливо Л-0,2-62 | т | Нефтепродукты | Основная ... | 2,940 | 3 500,0 | |
| | | | | | | | 2,940 | 3 500,0 | |

Ссылка на номенклатуру

Вариант названия

При вводе информации в табличную часть документа в качестве наименования первоначально устанавливается полное наименование элемента справочника «Номенклатура», если этот вариант наименования не подходит, то его можно ввести вручную или выбрать из таблицы допустимых наименований, задаваемой для каждого элемента справочника (смотри раздел 5.3.3 «Номенклатура» 82). Возможность независимого указания наименования номенклатуры применяется также для документов, которыми оформляются поступление и оказание услуг.

6.1.7 Нефтепродукты, обычные товары и услуги в электронных документах

В этой программе возможен учет оборота трех типов номенклатуры:

- Нефтепродукты;
- Обычные товары;
- Услуги;

В документах, связанных с оборотом ТМЦ номенклатура разного типа вводится в отдельные таблицы. Для нефтепродуктов используется таблица «Нефтепродукты

| N | Номенклатура | Единица | Тип номенклату... | НДС | Количество | Объем, л | Плотность, кг/дм3 | Температура, |
|---|--------------|---------|-------------------|-----------------|------------|----------|-------------------|--------------|
| 1 | ДТП | т | Нефтепродукты | Основная ста... | 2,940 | 3 500,0 | 0,8400 | |
| 2 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная ста... | 3,192 | 4 200,0 | 0,7600 | |
| 3 | Бензин АИ-95 | т | Нефтепродукты | Основная ста... | 2,310 | 3 000,0 | 0,7700 | |
| 4 | Бензин АИ-80 | т | Нефтепродукты | Основная ста... | 1,813 | 2 500,0 | 0,7250 | |
| | | | | | 10,255 | 13 200,0 | | |

Для обычных товаров используется таблица «Товары».

| Основная информация | | | | | | | | |
|--|-------------------------|---------|---------------|---------------------|------------|--------|----------|----------|
| Нефтепродукты (4) Товары (2) Перенос в бух. учет Прочее | | | | | | | | |
| + Добавить ✖ ⬆ ⬇ Подбор Все действия ▾ | | | | | | | | |
| N | Номенклатура | Единица | Тип номенк... | НДС | Количество | Цена | Сумма | Сумма Н. |
| 1 | Фильтр воздушный | шт | Товар | Основная ставка НДС | 4,000 | 100,00 | 400,00 | |
| 2 | Жидкость Синева-5, 3 л. | шт | Товар | Основная ставка НДС | 5,000 | 120,00 | 600,00 | |
| | | | | | 9,000 | | 1 000,00 | |

Если документ допускает оформление получения или реализацию услуг, то услуги также вводятся в отдельной таблице.

| Основная информация | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------------------------|---------|---------------|----------------|------------|----------|----------|
| Нефтепродукты Товары Услуги (1) Прочее | | | | | | | | |
| + Добавить ✖ ⬆ ⬇ Подбор Все действия ▾ | | | | | | | | |
| N | Номенклатура | Вариант наименования | Единица | Тип номенк... | НДС | Количество | Цена | Сумма |
| 1 | Услуги доставки НП | Услуги доставки нефтепродуктов | шт | Услуга | Основная ст... | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| | | | | | | 1,000 | | 1 500,00 |

При записи документов выполняется контроль типа номенклатуры в таблицах и если выявляются несоответствия, то документ не записывается.

6.1.8 Ввод в режиме «на основании» и связь документов между собой

Некоторые документы оперативного учета вводятся в режиме «на основании» по документам других видов. Ввести один документ на основании другого можно по специальной кнопке на панели инструментов, как это показано на рисунке или по пункту контекстного меню, которое вызывается правой кнопкой мыши из журнала документов или через кнопку «Действия». Состав документов, которые вводятся на основании данного вида документа, определяется на этапе создания программы. Например, документ «Списание ТМЦ» можно ввести на основании документа «Инвентаризация ТМЦ».

Текущий документ

Кнопка «Ввод на основании»

Список документов для ввода

| Дата | Номер | ТМЦ на хр... | Номенклатура | Количество | Объем, л | Орг |
|---------------------|-------------|--------------|--|------------|-------------|-----|
| 20.11.2009 12:00:00 | M0000000001 | | Бензин АИ-92, Бензин АИ-95, ДТЗ, Керосин ТС-1 | 2 841,820 | 3 553 200,0 | Мос |
| 30.09.2010 16:45:26 | M0000000001 | АЗС №2 | Бензин АИ-92, ДТЛ, Бензин АИ-95, Бензин АИ-80, Жидк... | 58,384 | 18 850,0 | Мос |

Ввод на основании создается для соблюдения регламента ввода документов, а также для удобства работы, так как при вводе в режиме «на основании», как правило, выполняется автоматическое заполнение создаваемого документа. При вводе документов в таком режиме программа обычно фиксирует внутреннюю связь документов. Эту связь можно в дальнейшем проанализировать при помощи специальных отчетов, которые вызываются через панель навигации на форме самого документа.

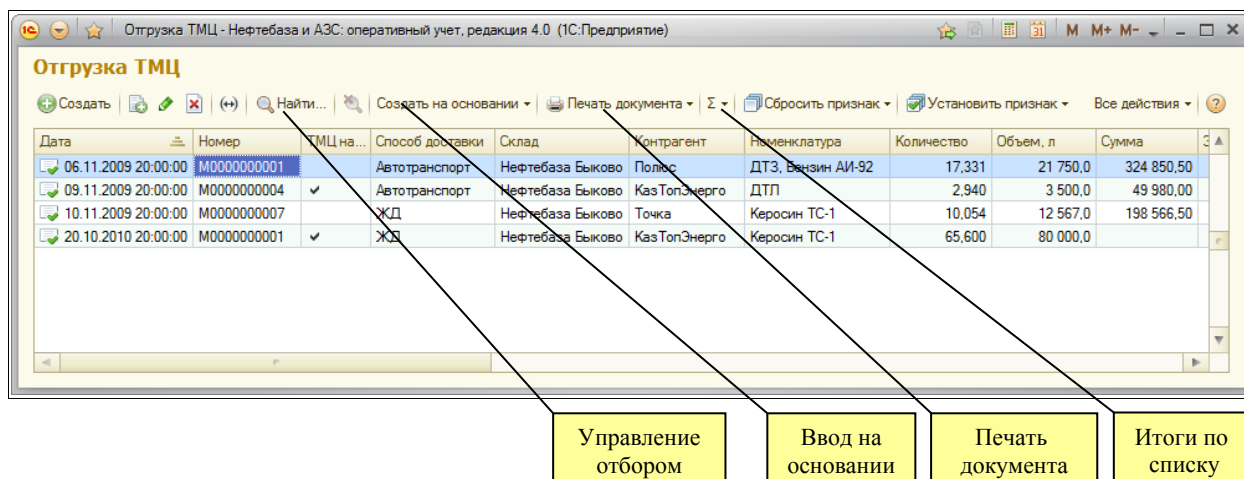
Вызов отчета о
связях документов

Ниже на рисунке показан пример отчета «Структура подчиненности документа». В этом отчете показаны документы, введенные на основании документа «Приложение к договору» № 1 от 01.11.2009 г.

| Связанные документы | | | | | |
|---------------------|-------|------------|------------------|------------|-------------------|
| Документ | Номер | Дата | Склад | Контрагент | Номенклатура |
| ⊖ Счет на оплату | | | | | |
| Счет на оплату | 1 | 02.11.2009 | Нефтебаза Быхово | Полюс | ДТЗ, Бензин АИ-92 |
| ⊖ Отгрузка ТМЦ | | | | | |
| Отгрузка ТМЦ | 1 | 06.11.2009 | Нефтебаза Быхово | Полюс | ДТЗ, Бензин АИ-92 |

6.2 Списки документов

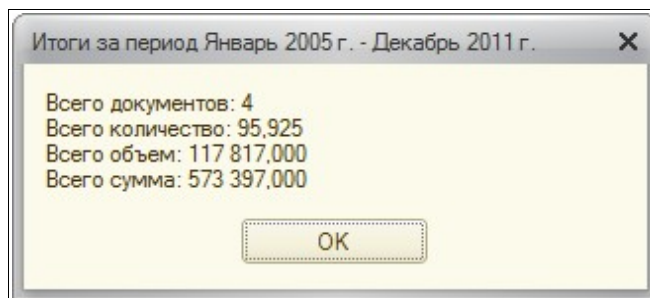
Документы отображаются в так называемых «списках». В одном списке отображаются документы одного вида, но кроме этого в программе предусмотрен так называемый «Общий журнал», где отображаются все документы в порядке их ввода в программу. В качестве примера, ниже приведен типичный список документов.



Во всех списках можно производить отбор (фильтрацию) информации по одному или нескольким критериям. Для этого используется специальный набор кнопок. В панели быстрого доступа (панель кнопок) наряду со стандартными кнопками панели расположены несколько дополнительных кнопок:

- Итоги по списку;
- Печать документа;

По нажатию кнопки «Итоги по списку» инициируется процедура подсчета итогов по текущему списку документов с учетом всех установленных отборов, а сами итоги выводятся в виде диалогового окна, пример которого показан ниже на рисунке:

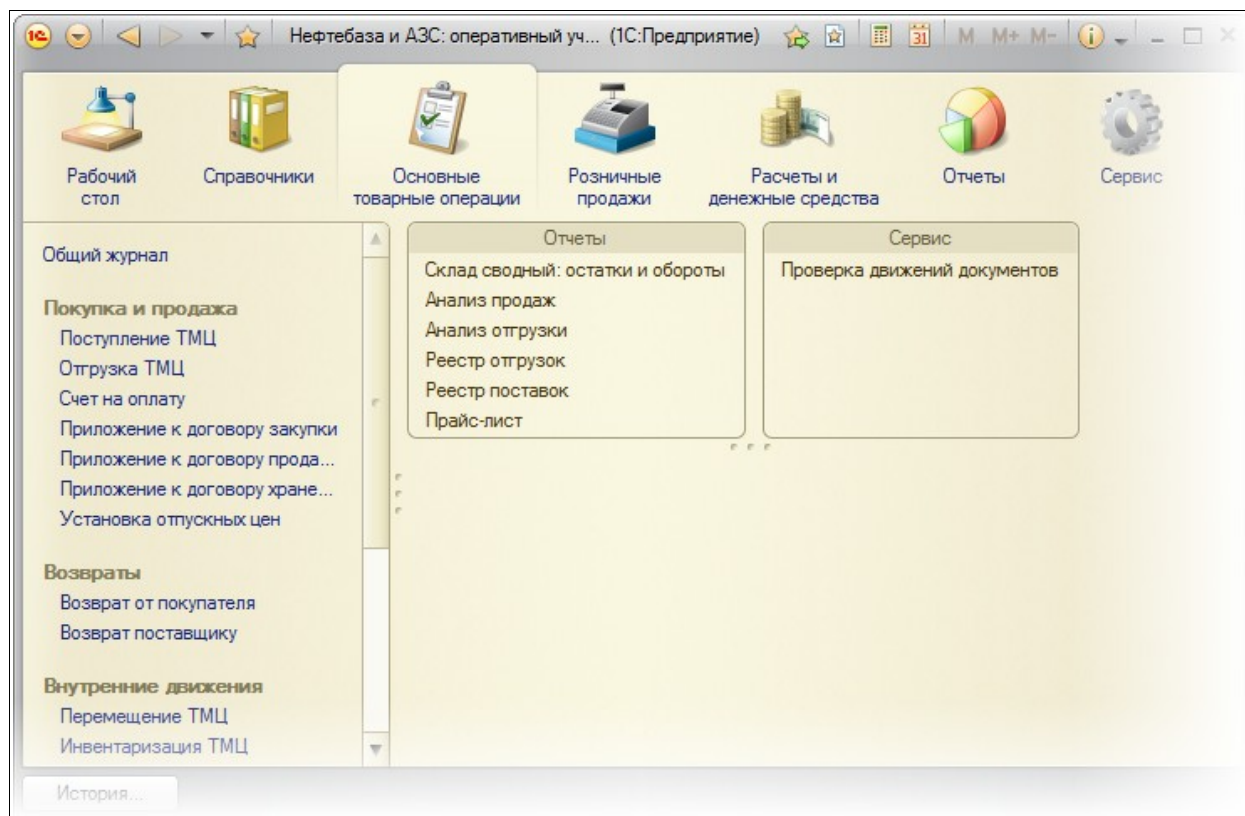


Кнопка «Печать» используется для печати (а также для предварительного выбора печатной формы) для текущего документа списка. Таким образом, можно напечатать любой документ, не открывая его.

6.3 Операции оптовой торговли

К оформлению операций оптовой торговли имеют отношение следующие виды электронных документов:

- Поступление ТМЦ;
- Отгрузка ТМЦ;
- Счет на оплату;
- Приложение к договору с поставщиком;
- Приложение к договору с покупателем;
- Приложение к договору хранения;
- Установка отпускных цен;



6.3.1 Поступление (закупка) собственных ТМЦ

Документы этого вида служат для оформления операций поступления ТМЦ, как собственных, так и на хранение (в этом разделе рассматривается случай оформления поставки собственных ТМЦ). Документы поступления, как правило, вводятся и полностью заполняются вручную. Дополнительно документы поставки могут быть привязаны к приложению к договору с поставщиком. Ниже показана экранная форма документа.

Документ поставки ТМЦ заполняется полностью вручную и содержит большой набор информации:

- Способ доставки нефтепродуктов:
 - ЖД: для этого способа доставки обычно заполняется набор реквизитов акта слива цистерн
 - Автотранспорт: для этого способа доставки также доступны реквизиты акта слива цистерны, но можно указать и реквизиты ТТН поставщика;
 - Трубопровод: для этого способа доставки доступны реквизиты акта приемки по трубопроводу;
 - Прочее;
- Склад (выбирается из справочника «Склады»). Здесь могут присутствовать склады любого типа, кроме «Резервуар нефтебазы».
- Поставщик (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), для собственных ТМЦ тип договора здесь может быть только один – «Договор с поставщиком»;
- Приложение к договору (можно не указывать, тогда цены в таблице нефтепродуктов вводятся вручную, но если указано, то цены подставляются автоматически по этому приложению к договору);
- Состав цены (влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов (определяет единицу измерения нефтепродуктов, по которой указана цена, влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
 - По массе;
 - По объему;

- Грузоотправитель и грузополучатель;
- Завод производитель;
- Паспорт качества;

Для документа доступны две табличных части:

- Нефтепродукты;
- Товары;

| Основная информация | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--------------|----------------------|---------|-------------------|----------------|------------|----------|----------|
| Нефтепродукты (1) Товары Акт слива ЖД цистерн... Акт приемки по трубо... Перенос в бух. учет Прочее | | | | | | | | | |
| + Добавить + X ↑ ↓ Автоматическое заполнение ▾ Все действия ▾ | | | | | | | | | |
| N | Резервуар | Номенклатура | Вариант наименования | Единица | Тип номенклату... | НДС | Количество | Объем, л | Плотност |
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | ДТП | Диз.топливо летнее | т | Нефтепродукты | Основная ст... | 56,878 | 66 915,0 | 0,84 |
| | | | | | | | 56,878 | 66 915,0 | |

В табличной части «Нефтепродукты» присутствует следующий набор информации:

- Резервуар (если используется режим отдельного учета по резервуарам);
- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Вариант наименования (первоначально подставляется по полному наименованию выбранной номенклатуры нефтепродуктов, но может быть изменен произвольным образом, в соответствии с названием из накладной поставщика);
- Объем в литрах;
- Количество (масса) в тоннах;
- Плотность;
- Температура;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Для таблицы «Товары» используется похожий набор реквизитов:

- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Для способов доставки нефтепродуктов «ЖД» или «Автотранспорт» можно указать большой набор информации об акте слива цистерн. Эта информация вводится на нескольких вложенных закладках по результатам фактического слива этих цистерн.

Основная информация Нефтепродукты (1) Товары Акт слива ЖД цистер... Акт приемки по трубо... Перенос в бух. учет Прочее

Основные данные Цистерны (1) Дополнительно для автомобильной цистерны

Номенклатура нефтепродуктов: ДТЛ Вариант наименования: Диз. топливо летнее

Станция отправления: БИКЛЯНЬ Код станции: 648202

Станция назначения: БЫКОВО Код станции: 194808

Дата отгрузки: 26.10.2009 Тип ЗПУ: Спрут-2

Дата и время прибытия: 03.11.2009 8:00:00 ЗПУ исправны:

Дата и время подачи: 03.11.2009 9:00:00 Цистерна исправна:

Дата и время начала слива: 03.11.2009 10:00:00 Прокладки исправны:

Дата и время окончания слива: 03.11.2009 12:00:00 Нормативные потери, %: 0,02

Оборудование: Комиссия:

+ Добавить Все действия + Добавить Все действия

| N | Оборудование | Дата последней проверки | N | Сотрудник | Удостоверение члена комис... |
|---|---------------|-------------------------|---|---------------|------------------------------|
| 1 | Ареометр АОЗ | 01.07.2009 | 1 | Логвинов П.Р. | 32 от 01.03.2009 |
| 2 | Метрошток 001 | 01.01.2009 | 2 | Левцкий П.Л. | 31 от 01.03.2009 |
| 3 | Термометр 01 | 01.01.2009 | | | |

Для ввода доступен следующий набор информации:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Название нефтепродуктов;
- Дата отгрузки;
- Дата и время прибытия;
- Дата и время подачи цистерны под слив;
- Дата и время начала слива;
- Дата и время окончания слива;
- Станция отправления (из справочника «ЖД станции»);
- Станция назначения (из справочника «ЖД станции»);
- Тип ЗПУ;
- Номер ЗПУ 1;
- Номер ЗПУ 2;
- Признаки исправности цистерны, прокладок, ЗПУ;
- Процент нормативных потерь;

В отдельной таблице указывается состав приемной комиссии, члены которой участвовали в измерениях. Члены комиссии выбираются из справочника «Сотрудники», для таких сотрудников в желательном случае указывать информацию об удостоверении члена приемной комиссии (эта информация используется на печатной форме акта слива 12НП).

В другой таблице указывается перечень инструментов, которые применялись для измерения числовых и качественных показателей слитых цистерн (эта информация также используется на печатной форме акта слива 12НП). Инструменты выбираются из справочника «Инструменты измерительные».

Таблица слитых цистерн доступна на второй вложенной закладке, как это показано на следующем рисунке. В этой таблице для каждой строки вводится следующая информация:

- Тип цистерны;
- Номер цистерны;
- Номер ЖД накладной;
- Номера ЗПУ;

- Данные по информации ЖД накладной:
 - Уровень налива цистерны в см.;
 - Объем нефтепродуктов в литрах;
 - Плотность;
 - Температура;
 - Масса нефтепродуктов;
 - Масса подтоварной воды;
- Данные по результатам измерений:
 - Уровень налива цистерны в см.;
 - Объем нефтепродуктов в литрах;
 - Плотность;
 - Температура;
 - Масса нефтепродуктов;
 - Масса подтоварной воды;

| Основные данные | | | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|------------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| Цистерны (1) | | | | | | | | | | |
| Дополнительно для автомобильной цистерны | | | | | | | | | | |
| N | Тип цистерны | Номер цистерны | Номер ЗПУ1 | По данным ЖД накладной | | | По результатам измерений | | | |
| | | | | Номер ЖД накладной | Номер ЗПУ2 | Уровень налива, см | Плотность, кг/дм3 | Масса, т | Уровень налива, см | Плотность, кг/дм3 |
| | | | | Объем, л | Температура, °С | Масса воды, т | Объем, л | Температура, °С | Масса воды, т | |
| 1 | 62 | 77665321 | 3452 | | 260,0 | 0,8500 | 56,878 | 260,0 | 0,8460 | 56,792 |
| | | ЖР4561 | 3453 | | 66 915,0 | -2,0 | | 67 130,0 | 1,0 | |
| | | | | | | 56,878 | | | | 56,792 |
| | | | | | 66 915,0 | | | 67 130,0 | | |

По данным ЖД накладной

По результатам измерений

На последней вложенной закладке формы можно указать дополнительный набор информации по операции поставки (фрагмент экранной формы показан ниже):

- Автомобиль;
- Водитель;
- Организация перевозчик;
- Паспорт качества;

Основной печатной формой для способов доставки ЖД и Автотранспорт является акт приемки нефтепродуктов по форме «12НП», пример которого показан ниже на рисунке.

ООО "МосОблНефтепродукт"
140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20

Приложение №4, Форма № 12нп

Утверждена Госкомнефтепродуктом СССР
15 августа 1985г. № 06/21-8-446

"Утверждаю"
Директор

Виленский А.А.
03.11.2009

АКТ № 1 ПРИЕМКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ

ОТ 03.11.2009

Мы, нижеподписавшиеся,
Логвинов П.Р.

Левицкий П.Л.

составили настоящий акт о том, что при приемке **Диз.топливо летнее** код **9**
отгруженного со станции **БИКЛЯНЬ КБШ ЖД, код: 648202** оказалось следующее :

| | |
|---|--|
| 1. Наименование и адрес грузоотправителя | ООО "ТД Инвест-НП" Московская обл. г.Реутов, Железнодорожная ул, 11, оф.10 |
| 2. Наименование и адрес поставщика | БИКОВО МОС ЖД, код: 194808 |
| 3. Место приемки - подъездной путь на станции | 03.11.2009 8:00:00 |
| 4. Время прибытия груза на станцию назначения | 03.11.2009 9:00:00 |
| 5. Время выдачи груза нефтебазе | исправна |
| 6. Техническое состояние цистерн | исправны |
| наличие и состояние уплотнительных прокладок | Спрут-2 их состояние исправны |
| 7. Пломбы | содержание оттисков |
| 8. Масса груза определена при помощи | Ареометр АОЗ, Метрошток 001, Термометр 01 |
| 9. К накладным приложены паспорта | |
| 10. Измерительные приборы в установленном порядке проверены | 01.07.2009, 01.01.2009, 01.01.2009 |
| 11. Время начала приемки | 03.11.2009 10:00:00 |
| 12. Время окончания приемки | 03.11.2009 12:00:00 |

Далее показана вторая страница (сторона) акта 12НП.

Продолжение акта № 1

При вскрытии цистерны и проверке массы оказалось следующее:

| Дата отправления | № вагона, цистерны | № накладной | Контрольные знаки пломб | | Показатели по отгрузочным документам | | | | | | | | Фактически оказалось | | | | | | | Результат | | | | | |
|------------------|--------------------|-------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|----------------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|----------------|---------------|------------------------------|------------|----------------|--|
| | | | с одной стороны | с другой стороны | Тип цистерны | Уровень заполнения, см | Плотность, кг/дм3 | Температура, °С | Масса брутто, т | Содержание воды | | Масса нетто, т | Тип цистерны | Уровень заполнения, см | Плотность, кг/дм3 | Температура, °С | Масса брутто, т | Содержание воды | | Масса нетто, т | Недоста-ча, т | В том числе в пределах нормы | Излишки, т | Заполняется ВУ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| 26.10.09 | 77665342 | ЖР4561 | 3452 | 3453 | 62 | 260,0 | 0,8500 | -2,0 | 56,878 | | | 56,878 | 62 | 260,5 | 0,8460 | 1,0 | 56,792 | | | 56,792 | 56,792 | 0,086 | 0,011 | | |
| Итого | | | | | | | | | 56,878 | | | 56,878 | | | | | 56,792 | | | 56,792 | 0,086 | 0,011 | | | |

12. Недостающее количество в вагонах (цистернах) вместиться могло, не могло (ненужное зачеркнуть)

13. Прилагаемые к акту документы

14. Комиссия с правилами приемки продукции по количеству ознакомлена. Все лица участвовавшие в приемке предупреждены о том, что они несут ответственность за достоверность данных, приведенных в акте

Лица, участвовавшие в составлении акта:

Логвинов П.Р.

Левицкий П.Л.

Если для документа указан способ доставки «Трубопровод», то на отдельной закладке становятся доступны реквизиты, для заполнения акта приемки по трубопроводу.

| | | | | | | |
|---|-------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|--------|
| Основная информация | Нефтепродукты (1) | Товары | Акт слива ЖД цисте... | Акт приемки по труб... | Перенос в бух. учет | Прочее |
| Номенклатура нефтепродуктов: Керосин ТС-1 | | Вариант наименования: Керосин ТС-1 | | | | |
| Уровень общий до перекачки, см: | 250,0 | Уровень общий после перекачки, см: | 290,0 | | | |
| Уровень воды до перекачки, см: | 0,0 | Уровень воды после перекачки, см: | 0,0 | | | |
| Объем общий до перекачки, л: | 2 000 000,0 | Объем общий после перекачки, л: | 2 600 000,0 | | | |
| Объем воды до перекачки, л: | 0,0 | Объем воды после перекачки, л: | 0,0 | | | |
| Объем НП до перекачки, л: | 2 000 000,0 | Объем НП после перекачки, л: | 2 600 000,0 | | | |
| Плотность до перекачки, кг/дм3: | 0,8000 | Плотность после перекачки, кг/дм3: | 0,8050 | | | |
| Температура до перекачки, °С: | 2,0 | Температура после перекачки, °С: | 4,0 | | | |
| Масса НП до перекачки, кг: | 1 600,000 | Масса НП после перекачки, кг: | 2 093,000 | | | |
| Принято | | | | | | |
| Принятый объем НП, л: | 600 000,0 | Принятая масса НП, кг: | 493,000 | | | |

Данные до перекачки

Данные после перекачки

- Уровень общий в резервуаре до и после перекачки;
- Уровень воды в резервуаре до и после перекачки;
- Общий объем в резервуаре до и после перекачки;
- Объем воды в резервуаре до и после перекачки;
- Объем нефтепродуктов в резервуаре до и после перекачки;

- Плотность нефтепродуктов в резервуаре до и после перекачки;
- Температура нефтепродуктов в резервуаре до и после перекачки;
- Масса нефтепродуктов в резервуаре до и после перекачки;

По результатам ввода информации автоматически рассчитываются объем и масса поставленных нефтепродуктов. Для этого способа доставки применяется печатная форма «Акт приема-сдачи нефтепродуктов по трубопроводу», пример которого показан ниже на рисунке.

| Акт № 7 от 09.11.2009 | | | | | | | | |
|--|-------------|------------------|------------|------------------------|---------------|-----------------|----------------|-----------|
| приема-сдачи нефтепродуктов по трубопроводу | | | | | | | | |
| Составлен о том, что представитель ООО "ТД Инвест-НП", ИНН: 77654321, адрес: Московская обл. г.Реутов, Железнодорожная ул, 11, оф.10 _____ сдал, а представитель ООО "МосОблНефтепродукт", ИНН: 50987651, адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20 _____ принял нефтепродукты на ПСПН Нефтебаза Быково в количестве: | | | | | | | | |
| № резервуара | Уровень, мм | | Объем, м3 | | | Плотность кг/м3 | Температура °С | Масса, т |
| | общий | подтоварной воды | общий | подтоварной воды | нефтепродукта | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| до перекачки (первоначальные данные) | | | | | | | | |
| Резервуар №10 (Керосин) | 2 500 | | 2 000,0000 | | 2 000,0000 | 800,0 | 2,0 | 1 600,000 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| после перекачки (окончательные данные) | | | | | | | | |
| Резервуар №10 (Керосин) | 2 900 | | 2 600,0000 | | 2 600,0000 | 805,0 | 4,0 | 2 093,000 |
| Всего принято (сдано) 600,0000 м3, 493,000 кг (Четыреста девяносто три кг) | | | | | | | | |
| <small>Объем, масса прописью</small> | | | | | | | | |
| Ресурсы (Заказчик, № договора): № 44/нп от 04.05.2009 _____ | | | | | | | | |
| НПЗ-производитель, № паспорта качества: _____ | | | | | | | | |
| Сдал _____ | | | | Принял _____ | | | | |
| <small>подпись</small> | | | | <small>подпись</small> | | | | |
| М.П. | | | | М.П. | | | | |

Для любых способов доставки и для любого типа собственности ТМЦ доступна служебная печатная форма накладной поступления ТМЦ, пример которой показан ниже на рисунке.

ООО "МосОблНефтепродукт". ИНН: 50987651. КПП: 50001001
адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20

Накладная поступления ТМЦ № 1 от 03.11.2009

Поставщик: ООО "ТД Инвест-НП", ИНН: 77654321, адрес: Московская обл. г.Реутов, Железнодорожная ул, 11, оф.10

Договор: № 44/нп от 04.05.2009

Склад: Нефтебаза Быково

Грузоотправитель:

| № | Резервуар | Номенклатура | Ед. изм. | Количество | Объем, л | Плотность, кг/дм ³ | Температура, °С | Цена за 1 ед. вкл. НДС, руб. | Сумма, руб. |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|---------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------|----------------|
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | Диз.топливо летнее | т | 56,878 | 66 915,0 | 0,8500 | -2,0 | 16 500,00 | 938 487,00 |
| Итого: | | | | 56,878 | 66 915,0 | | | | 938 487 |

Итого позиций 1 на сумму 938 487 руб.


(Один рубль ноль копеек)

МОЛ _____ Рыбин А.В.

Бухгалтер _____ Самсонова Е.А.

Набор реквизитов для переноса информации в бухгалтерский учет доступен на отдельной закладке формы. Здесь доступны следующие реквизиты:

- Номер накладной поставщика;
- Номер СФ поставщика;
- Дата СФ поставщика;

| Основная инфор... | Нефтепродукты (1) | Товары | Акт слива ЖД ци... | Акт приемки по т... | Перенос в бух. уч... | Прочее |
|---|-------------------|--------|--------------------|---------------------|----------------------|--------|
| <p>Экспорт в бухгалтерский учет необходим: <input type="checkbox"/></p> <p>Экспорт в бухгалтерский учет выполнен: <input type="checkbox"/></p> <p>Номер накладной поставщика: <input type="text"/></p> <p>Номер СФ: <input type="text"/></p> <p>Дата СФ: <input type="text"/> </p> | | | | | | |

На основании документа поступления собственных ТМЦ могут вводиться документы следующих видов:

- Получение услуг;

При своем проведении документ выполняет движения следующим регистрам оперативного учета:

- Склад по партиям (увеличение остатков ТМЦ на складе);
- Склад по среднему (увеличение остатков ТМЦ на складе);
- Склад по резервуарам;
- Взаиморасчеты;
- Закупки;

На регистре оперативного учета «Склад по партиям» документ фигурирует в качестве «Партии», т.е. является партиеобразующим (подробнее смотри раздел 4.3.1 «Складской учет собственных ТМЦ методом «по партиям» 57).

6.3.2 Поступление ТМЦ на хранение

Для оформления операций поставки ТМЦ на хранение применяется описанный выше электронный документ «Поступление ТМЦ». Для таких операций на форме документа необходимо установить специальный флажок, как это показано ниже на рисунке.

Поступление ТМЦ M0000000002 от 05.11.2009 8:00:00

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать документа | Все действия

Операция: Поступление ТМЦ на хранение

Номер: M0000000002 | Дата: 05.11.2009 8:00:00 | Организация: МосОблНефтепро | Автор: Администратор | Дата и время создания: 25.11.2009 19:38:37

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Товары | Акт слива ЖД цист... | Акт приемки по тру... | Перенос в бух. учет | Прочее

Склад: Нефтебаза Быхово | Тип склада: Нефтебаза

ТМЦ на хранении: | Отдельно по резервурам нефтебазы

Контрагент: КазТопЭнерго | Полное наименование: ООО "КазТопЭнерго"

Договор: № 09/1/хр от 01.01.2009 | Тип договора: Договор с покупателем

Приложение к договору: | Номер приложения:

Завод производитель: |

Паспорт качества: |

Грузоотправитель: |

Грузополучатель: |

Способ доставки: Прочее

Ценообразование

Состав цены: Цена включает НДС | Тип цены НП: По количеству (массе)

Признак «ТМЦ на хранении»

В сравнении с оформлением операций поставки собственных ТМЦ, при оформлении операций поставки нефтепродуктов на хранение есть следующие особенности:

- Тип договора хранения должен быть «Договор с покупателем», т.к. с точки зрения учета владельцы нефтепродуктов являются покупателями услуг хранения;
- В табличной части можно не указывать цену и стоимость нефтепродуктов;

Для операций поставки нефтепродуктов на хранение используется печатная форма «МХ-1», пример этой формы показан ниже на рисунке.

Унифицированная форма № МХ- 1
Утверждена постановлением Госкомстата
России от 09.08.99 № 66

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|------------|---------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| ООО "МосОблНефтепродукт" | Форма по ОКУД | Код | | 0335001 | | | | | |
| 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20 | по ОКПО | | | 555443 | | | | | |
| организация-хранитель, адрес, телефон, факс | Вид деятельности по ОКДП | | | | | | | | |
| ООО "КазТопЭнерго" | по ОКПО | | | | | | | | |
| г. Казань, ул.Спортивная д.10 | Договор | номер | 09/1/хр | | | | | | |
| поклажедатель (наименование, адрес, телефон, факс) | | дата | 01.01.2009 | | | | | | |
| Нефтебаза Быково | | Вид операции | | | | | | | |
| наименование, номер места хранения | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------|------------------|
| Номер документа | Дата составления |
| 2 | 05.11.2009 |

АКТ

О ПРИЕМЕ-ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА ХРАНЕНИЕ

Акт составлен о том, что приняты на хранение

Нефтебаза Быково _____ До востребования _____ дней

наименование, номер места хранения _____ срок хранения _____

следующие товарно-материальные ценности:

| № | Товарно-материальные ценности | | Характеристика | Единица измерения | | Количество (масса) | Оценка | |
|---------------|-------------------------------|-----|----------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|---------------------|
| | наименование, вид упаковки | код | | наименование | код по ОКЕИ | | цена, руб. коп | стоимость, руб. коп |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Диз.топливо летнее | 9 | | т | 168 | 3,803 | X | X |
| Всего по акту | | | | | | 3,803 | X | X |

Условия хранения _____

Особые отметки _____

Товарно-материальные ценности на хранение

Сдал _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

М.П.

Принял _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

М.П.

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Склад хранения (увеличение остатков ТМЦ на складе);
- Склад по резервуарам;

6.3.3 Отгрузка собственных ТМЦ

Документы этого вида служат для оформления операций оптовой отгрузки (реализации) ТМЦ, как собственных, так и на хранение (в этом разделе рассматривается случай оформления отгрузки собственных нефтепродуктов). Документы отгрузки, как правило, вводятся и полностью заполняются вручную. Дополнительно документы отгрузки могут

быть привязаны к дополнительному соглашению к договору с покупателем. Ниже показана экранная форма документа.

Отгрузка ТМЦ М0000000001 от 06.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать документа | Все действия

Операция: Отгрузка ТМЦ

Номер: М0000000001 | Дата: 06.11.2009 20:00:00 | Организация: МосОблНефтепро... | Автор: Администратор | Дата и время создания: 26.11.2009 10:19:20

Основная информация | Реквизиты ТТН | Нефтепродукты (2) | Товары | Перенос в бух. учет | Прочее

Склад: Нефтебаза Бьково | Тип склада: Нефтебаза

ТМЦ на хранении: | Отдельно по резервуарам нефтебазы

Контрагент: Полюс | Полное наименование: ООО "Полюс"

Договор: № 14-нп от 01.01.2009 | Тип договора: Договор с покупателем

Приложение к договору: Приложение к договору продажи М0000000001 | Номер приложения: 01

Способ доставки: Автотранспорт

Способ списания НП: По количеству (массе)

Станция отправления: | Код станции:

Станция назначения: | Код станции:

Ценообразование

Вид отпускных цен: Оптовая | Тип цен: Оптовые цены | Состав цены: Цена включает НДС | Тип цены НП: По количеству (мас...)

Вид отпускных цен | Способ списания НП | Приложение к договору

Для документа указывается следующая информация:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Способ доставки:
 - ЖД: для этого способа доставки становятся доступны дополнительные реквизиты для ввода информации о цистернах;
 - Автотранспорт: для этого способа доставки доступны реквизиты ТТН;
 - Прочее;
- Покупатель (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;
- Приложение к договору (можно не указывать, тогда цены в таблице нефтепродуктов вводятся вручную или подставляются по выбранному виду отпускных цен, но если указано, то цены подставляются автоматически по этому приложению);
- Вид отпускной цены: если приложение к договору с информацией о ценах не указано, то при заполнении табличной части программа пытается подставить цену по указанно виду отпускных цен;
- Состав цены (влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов (определяет единицу измерения нефтепродуктов, по которой указана цена, влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):

- По массе;
- По объему;
- Способ списания НП (подробнее смотри раздел 1.1.3 «Расчетный баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания» 11):
 - По массе;
 - По объему;

| Основная информация | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------|----------------------|--------|------------------|--------------|-------------|----------|--------------|
| Нефтепродукты (2) | | | | | | | | | |
| N | Резервуар | Номенклатура | Вариант наименования | Еди... | Тип номенклат... | НДС | Количест... | Объем, л | Плотность... |
| 1 | Резервуар №4 (ДТ) | ДТЗ | Диз.топливо зимнее | т | Нефтепродукты | Основная ... | 8,736 | 10 500,0 | 0,8320 |
| 2 | Резервуар №2 (92) | Бензин АИ-92 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная ... | 8,595 | 11 250,0 | 0,7640 |
| | | | | | | | 17,331 | 21 750,0 | |

В табличной части «Нефтепродукты» присутствует следующий набор информации:

- Резервуар нефтебазы;
- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Вариант наименования (первоначально подставляется по полному наименованию выбранной номенклатуры нефтепродуктов, но может быть изменен произвольным образом);
- Объем в литрах;
- Количество (масса) в тоннах;
- Плотность;
- Температура;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;
- Стоимость (рассчитывается при проведении документа);

Для способа доставки «ЖД» в таблице нефтепродуктов становятся доступны дополнительные колонки:

- Тип цистерны;
- Номер цистерны;
- Номер ЖД накладной;
- Уровень налива;
- Тип ЗПУ;
- Номер ЗПУ;

В этом документе при заполнении табличной части нефтепродуктов используются следующие механизмы автоматической подстановки данных:

- При указании резервуара программа пытается автоматически определить и подставить в строку следующую информацию:
 - Номенклатура нефтепродуктов (по текущей номенклатуре резервуара);
 - Плотность нефтепродуктов (по последней записанной плотности для резервуара);
 - Температуру нефтепродуктов (по последней записанной температуре для резервуара);

- Отпускную цену для указанной номенклатуры нефтепродуктов по приложению к договору или по указанному виду отпускных цен;
- При указании номенклатуры программа пытается автоматически определить и подставить в строку отпускную цену по приложению к договору или по указанному виду отпускных цен;

В условиях, когда программа может автоматически определить все эти данные для каждой строки табличной части, оператору остается только указать объем отпущенных нефтепродуктов, а масса и сумма будут рассчитаны автоматически.

Для таблицы «Товары» используется похожий набор реквизитов:

- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;
- Стоимость (рассчитывается при проведении документа);

В программе есть возможность установить для некоторых пользователей запрет на ручное указание отпускных цен в документах отгрузки (смотри раздел *10.1 «Пользователи» 251*). В таких условиях цены в документы отгрузки подставляются автоматически по указанной категории отпускных цен или по указанному приложению к договору с покупателем.

На отдельной закладке можно ввести набор реквизитов для печати ТТН.

| Основная информация | Реквизиты ТТН | Нефтепродукты (2) | Товары | Перенос в бух. учет | Прочее |
|---------------------|---|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------|
| Автомобиль: | МАЗ Гос.№ К 567 АР 150, Прицеп ТС ... X Q | Вид перевозки: | Отгрузка покупателю X | | |
| Водитель: | Маренов Е.П. ... X Q | Доверенность: | | | |
| Сопровождающий: | | Подтверждающий документ: | Паспорт X | | |
| Отпуск произвел: | Левицкий П.П. ... X Q | Грузоотправитель: | МосОблНефтепродукт ... Q | | |
| Отпуск разрешил: | Виленский А.А. ... X Q | Место погрузки: | Нефтебаза Быково X | | |
| Перевозчик: | Транс-Ойл ... X Q | Грузополучатель: | Полюс ... Q | | |
| Путевой лист: | П849 X | Место разгрузки: | | | |
| Пломбы: | | | | | |

Здесь доступна для ввода следующая информация:

- Организация-перевозчик;
- Вид перевозки;
- Номер путевого листа;
- Автомобиль;
- Водитель;
- Сопровождающий;
- Подтверждающий документ;
- Дата и номер доверенности;
- Грузоотправитель;
- Грузополучатель;
- Место погрузки;
- Место разгрузки;
- Номера пломб;
- Сотрудник, который разрешил отпуск груза;

- Сотрудник, который произвел отпуск груза;

Для способа доставки «ЖД» в здесь становятся доступны дополнительные поля:

- Станция отправления;
- Станция назначения;

На последней закладке формы можно указать дополнительную информацию, которая используется на печатных формах ТОРГ-12 и СФ:

- Банковский счет для ТОРГ-12 (если не указан, то печатается основной расчетный счет организации, от имени которой выписан документ);
- Номер и дата платежного поручения для СФ (в случае отгрузки по предоплате);

Номер и дата платежного документа программа пытается определить самостоятельно по информации, накопленной в базе данных (по балансу платежей и отгрузок в рамках договора). Однако при необходимости эту информацию можно указать и вручную. На печатную форму информация выводится по следующему принципу:

- Если номер и дата платежного документа введены вручную, то печатается именно эта информация;
- Иначе, если программа автоматически определила номер и дату платежного документа, то на печать выводится эта информация;
- Иначе информация о номере и дате платежного документа не выводится;

Обратите внимание. Для того, чтобы программа могла автоматически определять номер и дату платежного документа, на документах, связанных с поступлением денежных средств необходимо указывать номер и дату платежного поручения (подробнее смотри раздел 6.9.1 «Поступление безналичных денежных средств» 181).

Для документа отгрузки ТМЦ предусмотрено несколько печатных форм:

- Накладная отгрузки;
- Накладная ТОРГ-12 (для собственных ТМЦ);
- Счет-фактура (для собственных ТМЦ);
- Акт МХ-3 (для ТМЦ на хранении);
- ТТН;
- Ведомость налива цистерн (для способа отгрузки «ЖД»);

. Ниже показана служебная форма «Накладная отгрузки ТМЦ».

ООО "МосОблНефтепродукт". ИНН: 50987651. КПП: 50001001
адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20

Накладная отгрузки ТМЦ № 1 от 06.11.2009

Покупатель: ООО "Полюс", ИНН: 77948372, адрес: 101000, г.Москва, ул.Тверская, д.31, оф.54/2
 Договор: № 14-нп от 01.01.2009
 Склад: Нефтебаза Быково
 Грузополучатель: ООО "Полюс"
 Автомобиль: МАЗ Гос.№ К 567 АР 150, Прицеп ТОНАР № 5683 РП
 Водитель: Маренов Е.П.

| № | Резервуар | Номенклатура | Ед. изм. | Кол-во | Объем, л | Плотность, кг/дм3 | Температура, °С | Цена за 1 ед. вкл. НДС, руб. | Сумма, руб. |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|
| 1 | Резервуар №4 (ДТ) | Диз.топливо зимнее | т | 8,736 | 10 500,0 | 0,8320 | 3,0 | 18 000,00 | 157 248,00 |
| 2 | Резервуар №2 (92) | Бензин АИ-92 | т | 8,595 | 11 250,0 | 0,7640 | 4,0 | 19 500,00 | 167 602,50 |
| Итого: | | | | 17,331 | 21 750,0 | | | | 324 850,50 |

Итого позиций 2 на сумму 324 850,50 руб.
 (Триста двадцать четыре тысячи восемьсот пятьдесят рублей пятьдесят копеек)

МОЛ _____ Рыбин А.В.
 Бухгалтер _____ Самсонова Е.А.

Если для документа заполнены реквизиты для печати ТТН, то можно напечатать стандартную форму ТТН (1-Т). Для нефтепродуктов эта стандартная форма дополнена реквизитами, связанными с учетом и перевозкой нефтепродуктов. Ниже показана лицевая сторона печатной формы ТТН.

Типовая мемораслевая форма № 1-Т Утверждена постановлением Госкомстата России от 28.11.97 №78

ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ № 1 от 06.11.2009

| | |
|---|---|
| Продавец: ООО "МосОблНефтепродукт", адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20 Грузоотправитель: ООО "МосОблНефтепродукт", Нефтебаза Быково, адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20 Грузополучатель: ООО "Полюс", адрес: 101000, г.Москва, ул.Тверская, д.31, оф.54/2 Плательщик: ООО "Полюс", адрес: 101000, г.Москва, ул.Тверская, д.31, оф.54/2 Дополнение: Договор: № 14-нп от 01.01.2009 | Коды Форма по ОКУД: 0345009 №: 1 Дата составления: 06.11.2009 по ОКПО: 555443 по ОКПО: 3343561 по ОКПО: 3343561 |
|---|---|

I ТОВАРНЫЙ РАЗДЕЛ (заполняется грузоотправителем)

| № п/п | Код | Паспорт качества | Цена руб. коп. | Наименование продукции, товара (груза), ТУ, марка, размер, сорт | Плотность, кг/дм3 | Температура, °С | Объем, л | Масса, т | Сумма всего, руб. коп. | Примечание |
|---------------------------|-----|------------------|----------------|---|-------------------|-----------------|----------|----------|------------------------|------------|
| 1 | 8 | | 18 000,00 | Диз.топливо зимнее | 0,8320 | 3,0 | 10 500,0 | 8,736 | 157 248,00 | |
| 2 | 92 | | 19 500,00 | Бензин АИ-92 | 0,7640 | 4,0 | 11 250,0 | 8,595 | 167 602,50 | |
| Всего по накладной | | | | | | | | | 324 850,50 | |

Товарная накладная имеет продолжение на _____ 1 листе _____, на бланках за N _____, порядковых номеров записей _____.

Всего наименований _____ 2 _____ Масса груза (нетто) _____ Семнадцать тонн триста тридцать один кг _____

Всего мест _____ _____ Масса груза (брутто) _____ _____

Приложение (паспорта, сертификаты и т.п.) на _____ листов _____ По доверенности № _____

Всего отпущено 2 наименований

Отпуск разрешил: Директор _____ Виленский А.А. _____
 должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Главный (старший) бухгалтер: _____ Самсонова Е.А. _____
 подпись _____ расшифровка подписи _____

Отпуск груза произвел _____ Левцкий П.П. _____
 должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

М.П. 06.11.2009 года

Груз к перевозке принял: _____ Маренов Е.П. _____
 должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Груз получил грузополучатель: _____
 подпись _____ расшифровка подписи _____

Наценка, % _____
 Складские или тран-спортные расходы _____
 Всего к оплате _____

Оборотная сторона ТТН показана на следующем рисунке.

II ТРАНСПОРТНЫЙ РАЗДЕЛ
Срок доставки груза **06.11.2009**

Организация **ООО "Транс-Ойл"** Автомобиль **МАЗ Гос.№ К 567 АР 160, Прицеп ТОНАР № 5683 РП** ТТН № **1**
К.путьеому листу № **П849**

Заказчик **ООО "Полос", адрес: 101000, г.Москва, ул.Тверская, д.31, оф.54/2** Имя/наименование, адрес, телефон
Водитель **Маренов Е.П.** Удостоверение № **К 770 КК 50** Вид перевозки **Отгрузка покупателю** Код

Лицензионная карточка **стандартная, ограниченная** Вид перевозки **Отгрузка покупателю** Код

Регистрационный № **Серия** № **5683 РП** Государственный № **5683 РП** Пункт погрузки **Нефтебаза Быково, адрес 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20** Пункт разгрузки **ООО "Полос", адрес 101000, г.Москва, ул.Тверская, д.31, оф.54/2** Маршрут №

Переадресовка **1. прицеп 5683 РП 2. прицеп** Государственный № **5683 РП** Государственный № **5683 РП** Гаражный № **Гаражный №**

СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ

| Краткое наименование груза | С грузом следуют документы | Вид упаковки | Кол. мест | Способ определения массы | Код груза | Номер контейнера | Класс груза | Масса нетто, т |
|----------------------------|----------------------------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|------------------|-------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | 17.331 |

Указанный груз с исправной пломбой тарой и упаковкой
Количество мест т к перевозке
Массой брутто **Левцкий П.Л.**
Сдал **Маренов Е.П.**
Принял водитель экспедитор **Маренов Е.П.**

Указанный груз с исправной пломбой тарой и упаковкой
Количество мест т к перевозке
Массой брутто **Левцкий П.Л.**
Сдал **Маренов Е.П.**
Принял **Левцкий П.Л.**

Итого: масса брутто, т

ПОГРУЗОЧНО РАЗГРУЗОЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ

| операция | исполнитель (автовладелец, получатель, отправитель) | дополнительные операции (наименование, количество) | Механизм, грузоп. емкость ковша | Способ руч мех | код | Дата (число, месяц), время, ч, мин. прибытия | убытия | Время дополнительных операций, мин | подпись ответств. лица |
|----------|---|--|---------------------------------|----------------|-----|--|------------|------------------------------------|------------------------|
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Разгр. | | | | | | 06.11.2009 | 06.11.2009 | | |

ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ (заполняется организацией - владельцем автотранспорта)

| расст. перевоз | код за трансп. услуги | Сумма штрафа за неправильное оформл. докум. | Поправ. коэффци. расц. водит. | основной тариф | Время простоя ч, м. | Таксировка |
|----------------|-----------------------|---|-------------------------------|----------------|---------------------|------------|
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| | | | | | | |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | |
| | | | | | | |
| 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| | | | | | | |
| 40 | 41 | 42 | 43 | | | |
| | | | | | | |

Основной печатной формой для операций продажи собственных ТМЦ является форма накладной ТОРГ-12. Пример такой формы показан ниже.

Унифицированная форма № ТОРГ-12, Утверждена постановлением Госкомстата России от 25.12.98 № 132

Грузоотправитель **ООО "МосОбнНефтепродукт", ИНН 50987651, КПП 50001001, адрес 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20** Форма по ОКУД **0330212**
по ОКПО **555443**

Структ. подразделение **Нефтебаза Быково** Вид деятельности по ОКДП **3343561**

Грузополучатель **ООО "Полос", ИНН 77948372, КПП 77001001, адрес 101000, г.Москва, ул.Тверская, д.31, оф.54/2, р/с № 64747000039000073737 в банке ОАО "БИНБАНК" Г. МОСКВА БИК 044525205 к/с 30101810200000000205** по ОКПО **555443**

Поставщик **ООО "МосОбнНефтепродукт", ИНН 50987651, КПП 50001001, адрес 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20, р/с № 3546300000007565151 в банке АКБ "РОССЕВРОБАНК" (ОАО) Г. МОСКВА БИК 044585777 к/с 30101810800000000777** по ОКПО **3343561**

Плательщик **ООО "Полос", ИНН 77948372, КПП 77001001, адрес 101000, г.Москва, ул.Тверская, д.31, оф.54/2, р/с № 64747000039000073737 в банке ОАО "БИНБАНК" Г. МОСКВА БИК 044525205 к/с 30101810200000000205** по ОКПО **555443**

Основание **Договор № 14-нн от 01.01.2009** номер **14-нн** дата **01.01.2009**

ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ Номер документа **1** Дата составления **06.11.2009** Транспортная накладная номер **1** дата **06.11.2009**

| Но-мер по порядку | наименование, характеристика, сорт, артикул товара | код | единица измерения | наименование | код по ОКЕИ | Вид упаковки | Количество в одном месте | Масса брутто | Количество (масса нетто) | Цена, руб. коп. | Сумма без учета НДС, руб. коп. | ставка, % | сумма, руб. коп. | Сумма с учетом НДС, руб. коп. |
|--------------------|--|-----|-------------------|--------------|-------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------|------------------|-------------------------------|
| 1 | 1 Диз. топливо зимнее | 8 | т | 168 | | | | 8.736 | 15.254.24 | 133.261.02 | 18 | 23.986.98 | 157.248.00 | |
| 2 | 2 Бензин АИ-92 | 82 | т | 168 | | | | 8.585 | 16.525.42 | 142.036.02 | 18 | 25.586.48 | 167.602.50 | |
| Всего по накладной | | | | | | | | 17.331 | X | 275.297.04 | X | 49.553.46 | 324.850.50 | |

Товарная накладная имеет приложение на **2 (два)** листах

и содержит **пятьдесят** порядковых номеров записей

Всего мест **Семнадцать тонн триста тридцать один кг** Масса груза (нетто) **17.331**
Масса груза (брутто)

Приложение (паспорта, сертификаты и т.п.) на **пятьдесят** листах

(Триста двадцать четыре тысячи восемьсот пятьдесят рублей пятьдесят копеек)

Отпуск груза разрешил **Директор** **Вилеский А.А.** должность **директор** подпись **расшифровка подписи**

Главный (старший) бухгалтер **Самсонова Е.А.** должность **главный бухгалтер** подпись **расшифровка подписи**

Отпуск груза произвел **Левцкий П.Л.** должность **главный бухгалтер** подпись **расшифровка подписи**

Груз принял **Маренов Е.П.** должность **главный бухгалтер** подпись **расшифровка подписи**

Груз получил грузополучатель **Левцкий П.Л.** должность **главный бухгалтер** подпись **расшифровка подписи**

М.П. 6 ноября 2009 г. М.П. " " 20 года

Наконец, для документа доступна печатная форма счета-фактуры.

Приложение №1 к Правилам ведения журналов учета полученных и выставленных счетов-фактур, книг лозуков и книг продаж при расчетах по налогу на добавленную стоимость, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2000 г. N 914 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 15 марта 2001 г. N 189, от 27 июля 2002 г. N 575, от 16 февраля 2004 г. N 84, от 11 мая 2006 г. N 283, от 26 мая 2009 г. N 451)

Счет-фактура № 1 от 06.11.2009

Продавец: ООО "МосОблНефтепродукт"
 Адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20
 ИНН/КПП продавца: 50987651/50001001
 Грузоотправитель и его адрес: ООО "МосОблНефтепродукт", адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20
 Грузополучатель и его адрес: ООО "Полюс", адрес: 101000, г.Москва, ул.Тверская, д.31, оф.54/2
 К платежно-расчетному документу п/л № 59 от 05.11.2009
 Покупатель: ООО "Полюс"
 Адрес: 101000, г.Москва, ул.Тверская, д.31, оф.54/2
 ИНН/КПП покупателя: 77948372/77001001
 Договор: № 14-нп от 01.01.2009

| Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права | Единица измерения | Количество | Цена (тариф) за единицу измерения | Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав, всего без налога | В том числе акциз | Налоговая ставка | Сумма налога | Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав, всего с учетом налога | Страна происхождения | Номер таможенной декларации |
|---|-------------------|------------|-----------------------------------|--|-------------------|------------------|--------------|---|----------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Диз топливо зимнее | т | 8,736 | 15 254,24 | 133 261,02 | - | 18% | 23 986,98 | 157 248,00 | --- | --- |
| Бензин АИ-92 | т | 8,595 | 16 525,42 | 142 036,02 | - | 18% | 25 566,48 | 167 602,50 | --- | --- |
| Всего к оплате | | | | | | | 49 553,46 | 324 850,50 | | |

Руководитель организации _____ Виленский А.А. _____ Главный бухгалтер _____ Самсонова Е.А. _____
 (подпись) (ф.и.о) (подпись) (ф.и.о)

Индивидуальный предприниматель _____
 (подпись) (ф.и.о)

(реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

ПРИМЕЧАНИЕ. Первый экземпляр - покупателю, второй экземпляр - продавцу

Обратите внимание, что на формах ТТН, ТОРГ-12 и СФ печатаются одинаковые номера и даты.

Документ отгрузки ТМЦ может вводиться на основании документов следующих видов:

- Приложение к договору с покупателем;
- Счет на оплату;

На основании документа отгрузки ТМЦ могут вводиться документы следующих видов:

- Реализация услуг;

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Склад по партиям (уменьшение остатков);
- Склад по среднему (уменьшение остатков);
- Склад по резервуарам;
- Взаиморасчеты (начисление задолженности покупателя перед компанией);
- Доходы и расходы (прибыль);
- Продажи (накопление итогов продаж);

6.3.4 Отгрузка ТМЦ с хранения

Для оформления операций отгрузки ТМЦ с ответственного хранения применяется описанный выше электронный документ «Отгрузка ТМЦ». Для таких операций на форме документа необходимо установить специальный флажок, как это показано ниже на рисунке.

В сравнении с оформлением операций отгрузки собственных ТМЦ, при оформлении операций отгрузки с хранения есть следующие особенности:

- Приложение к договору не указывается;
- В табличной части можно не указывать цену и стоимость;

Отгрузка ТМЦ М0000000004 от 09.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать документа Все действия

Операция: Отгрузка ТМЦ на хранении

Номер: М0000000004 Дата: 09.11.2009 20:00:00 Организация: МосОблНефтепро, ... Автор: Администратор Дата и время создания: 27.11.2009 11:10:34

Основная информация Реквизиты ТТН Нефтепродукты (1) Товары Перенос в бух. учет Прочее

Склад: Нефтебаза Быково Тип склада: Нефтебаза

ТМЦ на хранении: Отдельно по резервуарам нефтебазы

Контрагент: КазТопЭнерго Полное наименование: ООО "КазТопЭнерго"

Договор: № 09/1/хр от 01.01.2009 Тип договора: Договор с покупателем

Приложение к договору: Номер приложения:

Способ доставки: Автотранспорт

Способ списания НП: По количеству (массе)

Станция отправления: Код станции:

Станция назначения: Код станции:

Ценообразование

Вид отпускных цен: Оптовая Тип цен: Оптовые цены Состав цены: Цена включает НДС Тип цены НП: По количеству (мас...)

Признак «ТМЦ на хранении»

Для операций отгрузки с хранения используется печатная форма «МХ-3», пример этой формы показан ниже на рисунке.

Унифицированная форма № МХ-3
Утверждена постановлением Госкомстата
России от 09.08.99 № 66

| | | | | | |
|--|--|--------------------------|--|------------|--|
| | | Форма по ОКУД | | Код | |
| ООО "МосОблНефтепродукт" | | по ОКПО | | 0335003 | |
| 140000, Московская обл. г. Люберцы, Смирновская ул. д.20 | | | | 555443 | |
| организация-хранитель, адрес, телефон, факс | | Вид деятельности по ОКДП | | | |
| ООО "КазТопЭнерго" | | по ОКПО | | | |
| г. Казань, ул. Спортивная д.10 | | | | | |
| поклажедатель (наименование, адрес, телефон, факс) | | Договор | | номер | |
| Нефтебаза Быково | | | | 09/1/хр | |
| наименование, номер места хранения | | | | дата | |
| | | | | 01.01.2009 | |
| | | Вид операции | | | |

| | | |
|-----|-----------------|------------------|
| АКТ | Номер документа | Дата составления |
| | 4 | 09.11.2009 |

О ВОЗВРАТЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, СДАННЫХ НА ХРАНЕНИЕ

Акт составлен о том, что поклажедатель принял от хранителя следующие товарно-материальные ценности:

| № | Товарно-материальные ценности | | Характеристика | Единица измерения | | Количество (масса) | Цена, руб. коп | Стоимость, руб. коп | Примечание |
|---------------|-------------------------------|-----|----------------|-------------------|-------------|--------------------|----------------|---------------------|------------|
| | наименование, вид упаковки | код | | наименование | код по ОКЕИ | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Дизельное топливо Л-0,2-62 | 9 | | т | 168 | 2,940 | 17 000,00 | 49 980,00 | |
| Всего по акту | | | | | | 2,940 | X | 49 980,00 | |

Особые отметки

Расписка в получении товарно-материальных ценностей

Получил _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

М.П.

Сдал _____ должность _____ подпись _____ Логвинов П.Р. _____ расшифровка подписи _____

М.П.

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Склад хранения (уменьшение остатков НП на складе);
- Склад по резервуарам;

6.3.5 Счет на оплату

Этот документ может вводиться как самостоятельно (независимо), так и на основании документа отгрузки и используется для распечатки счета на оплату покупателю. Экранная форма счета показана ниже на рисунке.

Для счета необходимо указывать следующий набор информации:

- Банковский счет;
- Склад, выбирается из справочника ;
- Контрагент;
- Договор;
- Грузоотправитель;
- Грузополучатель;
- Категория цен;
- Состав цены;

| N | Номенклатура | Вариант наимено... | Единица | Тип номенкл... | НДС | Количество | Объем, л | Плотность... | Цена | Сумма | Сумм |
|---|--------------|--------------------|---------|----------------|-------------------|------------|----------|--------------|-----------|------------|------|
| 1 | ДТЗ | Диз.топливо зим... | т | Нефтепродук... | Основная ставк... | 10,000 | 12 048,2 | 0,8300 | 18 000,00 | 180 000,00 | |
| 2 | Бензин АИ-92 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродук... | Основная ставк... | 10,000 | 13 157,9 | 0,7600 | 19 500,00 | 195 000,00 | |
| | | | | | | 20,000 | 25 206,1 | | | 375 000,00 | |

- Табличная часть «Нефтепродукты»:
 - Номенклатура нефтепродуктов;
 - Вариант наименования нефтепродуктов;
 - Количество (масса);
 - Объем;
 - Плотность;
 - Температура;
 - Цена;
 - Сумма;
 - Сумма НДС;
- Табличная часть «Товары»:
 - Номенклатура товаров;
 - Количество;
 - Цена;
 - Сумма;

- Сумма НДС;
- Табличная часть «Услуги»:
 - Номенклатура услуг;
 - Вариант наименования услуг;
 - Количество;
 - Цена;
 - Сумма;
 - Сумма НДС;

Пример печатной формы счета показан ниже на рисунке.

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------------|------------|----------------------|-----------------------|-------------------|
| Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта. | | | | | | |
| АКБ "РОСЕВРОБАНК" (ОАО) Г. МОСКВА | | | БИК | 044585777 | | |
| Банк получателя | | | Сч. № | 30101810800000000777 | | |
| ИНН 50987651 | КПП 50001001 | Сч. № | | 3546300000007565151 | | |
| ООО "МосОблНефтепродукт" | | Получатель | | | | |
| Счет № 1 от 02.11.2009 | | | | | | |
| Поставщик ООО "МосОблНефтепродукт", ИНН 50987651, КПП 50001001, адрес 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20 | | | | | | |
| Покупатель ООО "Полюс", ИНН 77948372, КПП 77001001, адрес 101000, г.Москва, ул.Тверская, д.31, оф.54/2 | | | | | | |
| По договору 14-нп от 01.01.2009 | | | | | | |
| № | Наименование товара, услуги | Кол-во | Ед. | Цена | Сумма | в т.ч. НДС |
| 1 | Диз.топливо зимнее | 10,000 | т | 18 000,00 | 180 000,00 | 27 457,63 |
| 2 | Бензин АИ-92 | 10,000 | т | 19 500,00 | 195 000,00 | 29 745,76 |
| Итого | | 20,000 | | | 375 000,00 | 57 203,39 |
| Итого позиций 2 на сумму 375 000,00 руб. (Триста семьдесят пять тысяч рублей ноль копеек) | | | | | | |
| Руководитель | Директор | _____ | | | Виленский А.А. | |
| | должность | подпись | | | расшифровка подписи | |
| Главный (старший) бухгалтер | | _____ | | | Самсонова Е.А. | |
| | | подпись | | | расшифровка подписи | |

Счет на оплату вводится на основании документов следующих видов:

- Приложение к договору с покупателем;

На основании счета вводятся документы следующих видов:

- Отгрузка ТМЦ;
- Реализация услуг;

6.3.6 Приложение к договору закупки (с поставщиком)

Документы этого вида используются для фиксации в программе цен закупки ТМЦ в рамках некоторого договора с поставщиком. В дальнейшем есть возможность оформлять поставки с привязкой к приложению к договору. В этом случае цены в документ поставки (а также состав и тип цены) подставляются по информации из этого приложения. Пример экранной формы документа показан ниже на рисунке.

Приложение к договору закупки М0000000001 от 01.11.2009 8:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа

Операция: Приложение к договору закупки

Номер: М0000000001 | Дата: 01.11.2009 8:00:00 | Организация: МосОблНефтепродукт | Автор: | Дата и время создания: 25.11.2009 18:07:05

Основная информация | Нефтепродукты (2) | Товары | Прочее

Номер приложения: 09/2

Контрагент: ТД Инвест-НП | Полное наименование: ООО "ТД Инвест-НП"

Договор: № 44/нп от 04.05.2009 | Тип договора: Договор с поставщиком

Ценообразование

Состав цены: Цена включает НДС | Тип цены НП: По количеству (массе)

Дополнение для печатной формы:

Для приложения к договору указывается следующая информация:

- Контрагент (поставщик), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор (из справочника «Договоры»), тип договора здесь может быть только один – «Договор с поставщиком»;
- Номер приложения;
- Состав цены;
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов;
 - По массе;
 - По объему;

| N | Номенклатура | Вариант наименования | Единица | Тип номенклатуры | НДС | Количество | Цена |
|---|--------------|----------------------|---------|------------------|-------------------|------------|-----------|
| 1 | ДТЛ | Диз.топливо летнее | т | Нефтепродукты | Основная ставк... | 240,000 | 16 500,00 |
| 2 | Бензин АИ-92 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная ставк... | 180,000 | 18 000,00 |
| | | | | | | 420,000 | |

В таблицах документа вводится следующая информация (отдельно для нефтепродуктов и для обычных товаров):

- Номенклатура;
- Вариант наименования;
- Количество (указывать необязательно). Если количество не указывается, то подразумевается, что цены действуют для всех поставок в срок действия приложения.
- Цена;
- Поставленное количество (расчетно);
- Поставленный объем (расчетно);

Ниже показан пример печатной формы приложения к договору на закупку ТМЦ.

Приложение № 09/2 от 01.11.2009

к Договору № 44/нп от 04.05.2009

Мы, нижеподписавшиеся, представитель ООО "ТД Инвест-НП", именуемый в дальнейшем Поставщик, с одной стороны и представитель ООО "МосОблНефтепродукт", именуемый в дальнейшем Покупатель, с другой стороны, пришли к соглашению о нижеследующем:

Начиная с 01.11.2009 для сделок купли-продажи в рамках Договора № 44/нп от 04.05.2009 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты:

| Наименование товара | Единица | Количество | Цена |
|---------------------|---------|------------|-----------|
| Диз.топливо летнее | т | 240,000 | 16 500,00 |
| Бензин АИ-92 | т | 180,000 | 18 000,00 |

Все цены указаны с учетом НДС.

Данное Приложение является неотъемлемой частью договора № 44/нп от 04.05.2009. Все остальные пункты договора № 44/нп от 04.05.2009 остаются неизменными.

От Поставщика

ООО "ТД Инвест-НП"

От Покупателя

ООО "МосОблНефтепродукт"

Подпись

ФИО

Подпись

ФИО

М.П.

М.П.

Приложения к договорам этого вида используются только для оформления операций поставки собственных ТМЦ. Для ТМЦ на хранении подобные приложения не используются.

6.3.7 Приложение к договору продажи (с покупателем для оптовых отгрузок)

Приложения к договорам на продажу ТМЦ используются как для оптовых отгрузок, так и для отпуска через АЗС. В этом разделе рассматривается использование приложений для оптовых отгрузок. Использование приложений для оформления отпуска на АЗС рассматривается ниже, смотри раздел 6.8.2 «*Приложение к договору продажи (с покупателем для отпуска через АЗС)*» 173.

Приложения к договорам с покупателями используются для фиксации в программе цен продажи ТМЦ в рамках некоторого договора. В дальнейшем можно оформлять оптовые отгрузки ТМЦ с привязкой к приложению. В этом случае цены в документ отгрузки (а также состав и тип этих цен) подставляются по информации из этого приложения. Пример экранной формы приложения к договору показан ниже на рисунке.

Для приложения к договору указывается следующая информация:

- Контрагент (покупатель), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор (из справочника «Договоры»), тип договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;
- Номер дополнительного соглашения;
- Вид отпускных цен;
- Состав цены;
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов;
 - По массе;
 - По объему;

| N | Номенклатура | Вариант наименова... | Еди... | Тип номенкла... | НДС | Количество | Цена | Количество отг... | Объем отгру |
|---|--------------|----------------------|--------|-----------------|----------------------|------------|-----------|-------------------|-------------|
| 1 | ДТЗ | Диз.топливо зимнее | т | Нефтепродукты | Основная ставка Н... | 50,000 | 18 000,00 | 8,736 | 10 500 |
| 2 | Бензин АИ-92 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная ставка Н... | 50,000 | 19 500,00 | 8,595 | 11 250 |
| | | | | | | 100,000 | | | |

В таблице документа вводится следующая информация (отдельно для нефтепродуктов и для обычных товаров):

- Номенклатура ТМЦ;
- Вариант наименования;
- Цена;
- Количество (если не указывается, то подразумевается, что цены действуют для всех отгрузок в срок действия приложения).
- Отгруженное количество (расчетно);

- Отгруженный объем (расчетно);

Ниже показан пример печатной формы приложения к договору с покупателям.

| Приложение № 01 от 01.11.2009 | | | |
|---|---------|----------------------|-----------|
| к Договору № 14-нп от 01.01.2009 | | | |
| Мы, нижеподписавшиеся, представитель ООО "МосОблНефтепродукт", именуемый в дальнейшем Поставщик, с одной стороны и представитель ООО "Полюс", именуемый в дальнейшем Покупатель, с другой стороны, пришли к соглашению о нижеследующем: | | | |
| Начиная с 01.11.2009 для сделок купли-продажи в рамках Договора № 14-нп от 01.01.2009 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты: | | | |
| Наименование товара | Единица | Количество | Цена |
| Диз.топливо зимнее | т | 50,000 | 18 000,00 |
| Бензин АИ-92 | т | 50,000 | 19 500,00 |
| Все цены указаны с учетом НДС. | | | |
| Данное Приложение является неотъемлемой частью договора № 14-нп от 01.01.2009. Все остальные пункты договора № 14-нп от 01.01.2009 остаются неизменными. | | | |
| От Поставщика | | От Покупателя | |
| ООО "МосОблНефтепродукт" | | ООО "Полюс" | |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| Подпись | ФИО | Подпись | ФИО |
| М.П. | | М.П. | |

Приложения к договорам с покупателями используются только для оформления операций отгрузки собственных ТМЦ. Для ТМЦ на хранении подобные приложения не используются.

6.3.8 Приложение к договору хранения

Приложения к договорам хранения используются для фиксации в программе цен хранения ТМЦ (оказания услуг хранения) в рамках некоторого договора с владельцем этих ТМЦ. Эта информация может использоваться для расчета суммы оказанных услуг по хранению, подробнее смотри раздел 6.7.2 «Реализация услуг» 163 и раздел 7.2.17 «Расчет начислений за услуги хранения» 208. Ниже показан пример экранной формы документа.

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Контрагент (получатель услуг), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор (тип договора должен быть «Договор с покупателем»);
- Номер дополнительного соглашения;
- Состав цены:
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;

| N | Номенклатура | Вариант наименования | Единица | Тип номенклат... | Цена за приемку | Цена за отгрузку | Цена за сутки хранения |
|---|--------------|----------------------|---------|------------------|-----------------|------------------|------------------------|
| 1 | ДТЛ | Диз.топливо летнее | т | Нефтепродукты | 10,00 | 10,00 | |
| 2 | Бензин АИ-92 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | 12,00 | 12,50 | |

В табличной части присутствует следующий набор информации (отдельно для нефтепродуктов и обычных товаров):

- Номенклатура ТМЦ (из справочника «Номенклатура»);
- Вариант наименования (первоначально подставляется по полному наименованию выбранной номенклатуры услуг, но может быть изменен произвольным образом);
- Цена за приемку 1 единицы ТМЦ;
- Цена за отгрузку 1 единицы ТМЦ;
- Цена за сутки хранения 1 единицы ТМЦ;

Обратите внимание. Для нефтепродуктов цены хранения указываются только за 1 тонну, цены хранения за 1 литр указать нельзя.

Для документа используется печатная форма, пример которой показан ниже на рисунке.

Приложение № 01-хр от 01.11.2009**к Договору № 09/1/хр от 01.01.2009**

Мы, ниже подписавшиеся, представитель ООО "КазТопЭнерго", именуемый в дальнейшем Поставщик, с одной стороны и представитель ООО "МосОблНефтепродукт", именуемый в дальнейшем Покупатель, с другой стороны, пришли к соглашению о нижеследующем:

Начиная с 01.11.2009 в рамках Договора № 09/1/хр от 01.01.2009 устанавливаются следующие цены на услуги хранения нефтепродуктов и товаров на складе ответственного хранения Поставщика:

| Наименование товара | Единица | Цена за услуги приемки, руб. | Цена за услуги отгрузки, руб. | Цена за хранение в течение 1 суток, руб. |
|---------------------|---------|------------------------------|-------------------------------|--|
| Диз.топливо летнее | т | 10,00 | 10,00 | 2,50 |
| Бензин АИ-92 | т | 12,00 | 12,50 | 3,00 |

Все цены указаны с учетом НДС.

Данное Приложение является неотъемлемой частью договора № 09/1/хр от 01.01.2009. Все остальные пункты договора № 09/1/хр от 01.01.2009 остаются неизменными.

От Поставщика

ООО "МосОблНефтепродукт"

От Покупателя

ООО "КазТопЭнерго"

Подпись

ФИО

Подпись

ФИО

М.П.

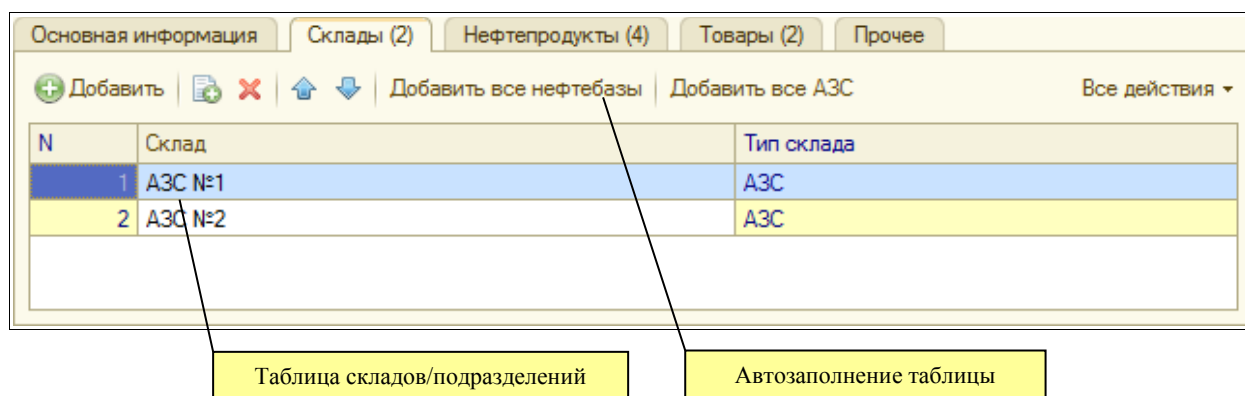
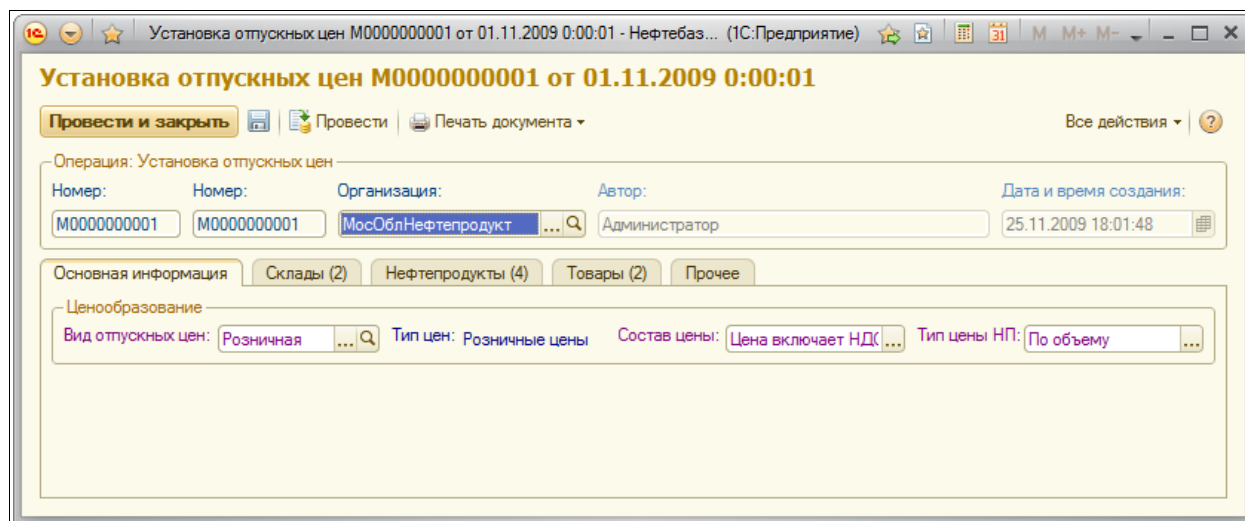
М.П.

6.3.9 Установка отпускных цен

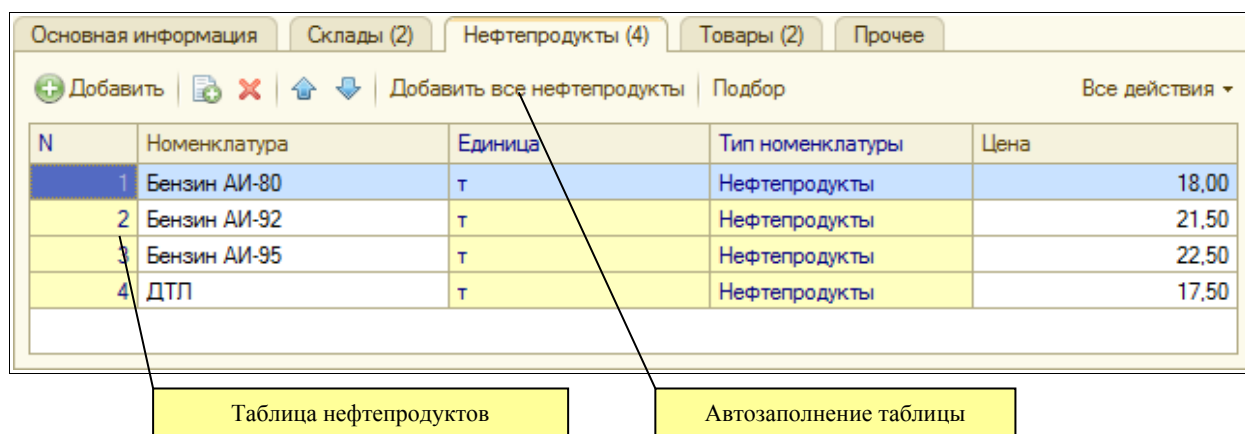
Этот электронный документ служит для фиксации в программе информации о новых отпускных ценах. Информация о текущих отпускных ценах используется для подстановки цены в документы оптовой или розничной реализации. Пример экранной формы документа показан ниже на рисунке. Для документа указываются следующие реквизиты:

- Вид отпускной цены (выбирается из справочника «Отпускные цены»);
- Состав цены (подставляется по указанному виду отпускных цен);
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Тип цены НП (подставляется по указанному виду отпускных цен);
 - По массе;
 - По объему;

На первой закладке формы доступна для заполнения таблица складов (подразделений), по которым устанавливаются новые отпускные цены. Эта таблица может быть заполнена автоматически, например всеми складами с типом «АЗС»;



На следующей закладке формы доступна таблица нефтепродуктов, по которым устанавливаются новые отпускные цены. Эта таблица также может быть заполнена автоматически по всей номенклатуре с типом «Нефтепродукты».



И на следующей закладке доступна таблица обычных товаров, по которым устанавливаются новые отпускные цены.

| Основная информация | | | | |
|--|-------------------------|---------|------------------|--------|
| Склады (2) Нефтепродукты (4) Товары (2) Прочее | | | | |
| + Добавить ✖ ↑ ↓ Подбор Все действия ▾ | | | | |
| N | Номенклатура | Единица | Тип номенклатуры | Цена |
| 1 | Жидкость Синева-5, 3 л. | шт | Товар | 120,00 |
| 2 | Фильтр воздушный | шт | Товар | 100,00 |

Для документа используется печатная форма «Приказ об установке новых цен», пример которой показан ниже.

ООО "МосОблНефтепродукт". ИНН: 50987651. КПП: 50001001
адрес: 140000. Московская обл. г.Люберцы. Смирновская ул. д.20

Приказ об установке новых отпускных цен № 1 от 01.11.2009

Подразделение: АЗС №1, АЗС №2
 Вид отпускных цен: Розничная

| № | Номенклатура | Ед. изм. | Цена, руб. |
|---|-------------------------|----------|------------|
| 1 | Бензин АИ-80 | л | 18,00 |
| 2 | Бензин АИ-92 | л | 21,50 |
| 3 | Бензин АИ-95 | л | 22,50 |
| 4 | Диз.топливо летнее | л | 17,50 |
| 5 | Жидкость Синева-5, 3 л. | шт | 120,00 |
| 6 | Фильтр воздушный | шт | 100,00 |

Итого позиций 6.

Бухгалтер _____ Самсонова Е.А.

При своем проведении документ записывает информацию в регистр сведений «Отпускные цены».

6.4 Возвраты

К возвратам имеют отношение следующие виды электронных документов:

- Возврат от покупателя;
- Возврат поставщику;

6.4.1 Возврат от покупателя

Документы этого вида служат для оформления операций возврата собственных ТМЦ от покупателя. Документы возврата от покупателя могут вводиться на основании документа отгрузки или независимо. Ниже показана экранная форма документа.

Документ возврата содержит следующий набор информации:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»). Здесь могут присутствовать склады любого типа, кроме «Резервуар нефтебазы».
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), тип договора здесь может быть только один – «Договор с поставщиком»;
- Состав цены (влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов (определяет единицу измерения нефтепродуктов, по которой указана цена, влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
 - По массе;
 - По объему;

Для документа доступны две табличных части:

- Нефтепродукты;
- Товары;

| N | Резервуар | Номенклатура | Вариант наименов... | Единица | Тип номенкла... | НДС | Количество | Объем, л | Плотн... |
|---|-------------------|--------------|----------------------|---------|-----------------|--------------|------------|----------|----------|
| 1 | Резервуар №4 (ДТ) | ДТЗ | Диз. топливо зимн... | т | Нефтепродукты | Основная ... | 0,416 | 500,0 | 0,8320 |
| | | | | | | | 0,416 | 500,0 | |

В табличной части «Нефтепродукты» присутствует следующий набор информации:

- Резервуар (если используется режим отдельного учета по резервуарам);
- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);

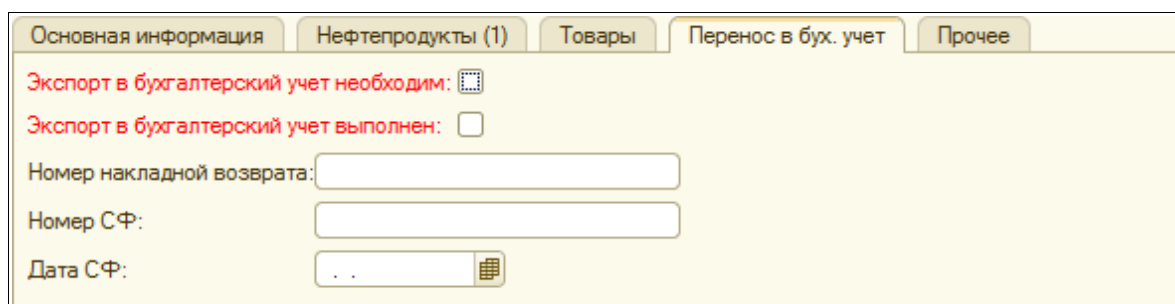
- Вариант наименования (первоначально подставляется по полному наименованию выбранной номенклатуры нефтепродуктов, но может быть изменен произвольным образом, в соответствии с названием из накладной поставщика);
- Объем в литрах;
- Количество (масса) в тоннах;
- Плотность;
- Температура;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Для таблицы «Товары» используется похожий набор реквизитов:

- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Набор реквизитов для переноса информации в бухгалтерский учет доступен на отдельной закладке формы. Здесь доступны следующие реквизиты:

- Номер накладной поставщика;
- Номер СФ поставщика;
- Дата СФ поставщика;




Основная информация | Нефтепродукты (1) | **Товары** | Перенос в бух. учет | Прочее

Экспорт в бухгалтерский учет необходим:

Экспорт в бухгалтерский учет выполнен:

Номер накладной возврата:

Номер СФ:

Дата СФ: 

Для документа доступна служебная печатная форма накладной возврата ТМЦ, пример которой показан ниже на рисунке.

ООО "МосОблНефтепродукт". ИНН: 50987651. КПП: 50001001
адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы. Смирновская ул. д.20

Накладная возврата ТМЦ от покупателя № 1 от 09.11.2009

Контрагент: ООО "Полюс", ИНН: 77948372, адрес: 101000, г.Москва, ул.Тверская, д.31, оф.54/2

Договор: № 14-нп от 01.01.2009

Склад: Нефтебаза Быково

Грузоотправитель:

| № | Резервуар | Номенклатура | Ед. изм. | Количество | Объем, л | Плотность, кг/дм ³ | Температура, °С | Цена за 1 ед. вкл. НДС, руб. | Сумма, руб. |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|--------------|--------------|-------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|
| 1 | Резервуар №4 (ДТ) | Диз.топливо зимнее | т | 0,416 | 500,0 | 0,8320 | | 18 000,00 | 7 488,00 |
| Итого: | | | | 0,416 | 500,0 | | | | 7 488 |

Итого позиций 1 на сумму 7 488 руб.

(Один рубль ноль копеек)

МОЛ _____ Рыбин А.В.

Бухгалтер _____ Самсонова Е.А.

При своем проведении документ выполняет движения следующим регистрам оперативного учета:

- Склад по партиям (увеличение остатков ТМЦ на складе);
- Склад по среднему (увеличение остатков ТМЦ на складе);
- Склад по резервуарам;
- Взаиморасчеты;

На регистре оперативного учета «Склад по партиям» документ фигурирует в качестве «Партии», т.е. является партиеобразующим (подробнее смотри раздел 4.3.1 «Складской учет собственных ТМЦ методом «по партиям» 57).

6.4.2 Возврат поставщику

Документы этого вида служат для оформления операций возврата собственных ТМЦ поставщикам. Документы возврата могут вводиться на основании документов поставки ТМЦ, но могут вводиться и независимо. Ниже показана экранная форма документа.

Для документа указывается следующая информация:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;
- Состав цены (влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов (определяет единицу измерения нефтепродуктов, по которой указана цена, влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
 - По массе;
 - По объему;
- Способ списания НП (подробнее смотри раздел 1.1.3 «Расчетный баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания» 11):
 - По массе;
 - По объему;

| N | Номенклатура | Вариант наименования | Единица измерения | Тип номенклатуры | НДС | Количество | Объем, л | Плотность, г/л | Температура, °C |
|---|--------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------|----------|----------------|-----------------|
| 1 | Бензин АИ-80 | Бензин АИ-80 | т | Нефтепродукты | Основная ставка НДС | 0,110 | 150,0 | 0,7300 | |

В табличной части «Нефтепродукты» присутствует следующий набор информации:

- Резервуар нефтебазы;
- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);

- Вариант наименования (первоначально подставляется по полному наименованию выбранной номенклатуры нефтепродуктов, но может быть изменен произвольным образом);
- Объем в литрах;
- Количество (масса) в тоннах;
- Плотность;
- Температура;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;
- Стоимость (рассчитывается при проведении документа);

Для таблицы «Товары» используется похожий набор реквизитов:

- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;
- Стоимость (рассчитывается при проведении документа);

На отдельной закладке можно ввести набор реквизитов для печати ТТН:

- Организация-перевозчик;
- Вид перевозки;
- Номер путевого листа;
- Автомобиль;
- Водитель;
- Сопровождающий;
- Подтверждающий документ;
- Дата и номер доверенности;
- Грузоотправитель;
- Грузополучатель;
- Место погрузки;
- Место разгрузки;
- Номера пломб;
- Сотрудник, который разрешил отпуск груза;
- Сотрудник, который произвел отпуск груза;

Для документа возврата ТМЦ поставщику предусмотрено несколько печатных форм:

- Накладная возврата ТМЦ (служебная форма);
- Накладная ТОРГ-12;
- Счет-фактура;
- ТТН;

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Склад по партиям (уменьшение остатков);
- Склад по среднему (уменьшение остатков);
- Склад по резервуарам;
- Взаиморасчеты (начисление задолженности покупателя перед компанией);
- Доходы и расходы (прибыль);

6.5 Внутренние движения ТМЦ

К внутренним движениям ТМЦ имеют отношение следующие виды электронных документов:

- Перемещение ТМЦ;
- Инвентаризация ТМЦ;
- Оприходование ТМЦ;
- Списание ТМЦ;
- Списание ТМЦ на собственные нужды;
- Выпуск продукции передельного производства;
- Выпуск продукции процессинга;
- Запись состояния резервуара нефтебазы;

Все электронные документы, связанные с внутренним движением ТМЦ (за исключением документа списания на собственные нужды), могут использоваться для отражения в учете движений как собственных ТМЦ, так и ТМЦ на хранении. Вид собственности ТМЦ определяется при помощи специального флажка на форме документа. Для документов, которыми отражаются операции движения ТМЦ на хранении, обязательно указываются владелец этих ТМЦ (контрагент) и договор хранения.

6.5.1 Перемещение ТМЦ

Документы этого вида служат для отражения в учете операций перемещения ТМЦ между складами. Например, это может быть перевозка с нефтебазы на АЗС или прокачка по трубопроводу между нефтебазами. Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

Перемещение ТМЦ М0000000001 от 09.11.2009 12:00:01

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать документа Все действия ?

Операция: Перемещение ТМЦ

Номер: М0000000001 Дата: 09.11.2009 12:00:01 Организация: МосОблНефтепр Автор: Дата и время создания: 25.11.2009 21:52:06

Основная информация Реквизиты ТТН Нефтепродукты (2) Товары Перенос в бух. учет Прочее

Склад отправитель: Нефтебаза Быково Тип склада: Нефтебаза

Склад получатель: АЗС №1 Тип склада: АЗС

ТМЦ на хранении: Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Полное наименование:

Договор: Тип договора:

Способ списания НП: По количеству (массе)

В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Склад-отправитель (выбирается из справочника «Склады»);
- Склад-получатель (также выбирается из справочника «Склады»);
- Способ списания НП (подробнее смотри раздел 1.1.3 «Расчетный баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания» 11):
 - По массе;
 - По объему;

Для операций перемещения нефтепродуктов на хранении необходимо также указывать следующие реквизиты:

- Контрагент, владелец ТМЦ (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор хранения (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;

| Основная информация | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------|----------|------------------|------------|------------|----------|---------------|-----------------|
| Реквизиты ТТН | | | | | | | | | |
| Нефтепродукты (2) | | | | | | | | | |
| Товары | | | | | | | | | |
| Перенос в бух. учет | | | | | | | | | |
| Прочее | | | | | | | | | |
| + Добавить | | | | | | | | | |
| N | Резервуар | Номенклатура | Едини... | Тип номенклат... | НДС | Количество | Объем, л | Плотность,... | Температура, °С |
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | ДТЛ | т | Нефтепродукты | Основна... | 3,780 | 4 500,0 | 0,8400 | 3,0 |
| 2 | Резервуар №2 (92) | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основна... | 3,040 | 4 000,0 | 0,7600 | 4,0 |
| | | | | | | 6,820 | 8 500,0 | | |

В таблице «Нефтепродукты» необходимо указывать следующий набор информации:

- Резервуар (если используется отдельный учет по резервуарам нефтебазы);
- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Плотность;
- Объем;
- Количество;
- Температура;

В этом документе при заполнении табличной части нефтепродуктов используются следующие механизмы автоматической подстановки данных:

- При указании резервуара программа пытается автоматически определить и подставить в строку следующую информацию:
 - Номенклатура нефтепродуктов (по текущей номенклатуре резервуара);
 - Плотность нефтепродуктов (по последней записанной плотности для резервуара);
 - Температуру нефтепродуктов (по последней записанной температуре для резервуара);

В условиях, когда программа может автоматически определить все эти данные для каждой строки табличной части, оператору остается только указать объем отпущенных нефтепродуктов, а масса будет рассчитана автоматически.

В таблице «Товары» присутствует следующий набор информации:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Количество;

На отдельной закладке можно ввести набор реквизитов для печати ТТН.

| | | | | | |
|--------------------------|----------------------|-------------------|--------|---------------------|--------|
| Основная информация | Реквизиты ТТН | Нефтепродукты (2) | Товары | Перенос в бух. учет | Прочее |
| Автомобиль: | <input type="text"/> | ... | ... | ... | ... |
| Водитель: | <input type="text"/> | ... | ... | ... | ... |
| Сопровождающий: | <input type="text"/> | ... | ... | ... | ... |
| Отпуск произвел: | <input type="text"/> | ... | ... | ... | ... |
| Отпуск разрешил: | Виленский А.А. | ... | ... | ... | ... |
| Перевозчик: | <input type="text"/> | ... | ... | ... | ... |
| Путевой лист: | <input type="text"/> | ... | ... | ... | ... |
| Пломбы: | <input type="text"/> | ... | ... | ... | ... |
| Вид перевозки: | Перемещение на АЗС | | | | |
| Доверенность: | <input type="text"/> | | | | |
| Подтверждающий документ: | Паспорт | | | | |
| Грузоотправитель: | <input type="text"/> | | | | |
| Место погрузки: | Нефтебаза Быково | | | | |
| Грузополучатель: | <input type="text"/> | | | | |
| Место разгрузки: | АЗС №1 | | | | |

Здесь доступна для ввода следующая информация:

- Организация-перевозчик;
- Вид перевозки;
- Номер путевого листа;
- Автомобиль;
- Водитель;
- Сопровождающий;
- Подтверждающий документ;
- Дата и номер доверенности;
- Грузоотправитель;
- Грузополучатель;
- Место погрузки;
- Место разгрузки;
- Номера пломб;
- Сотрудник, который разрешил отпуск груза;
- Сотрудник, который произвел отпуск груза;

Для документа перемещения ТМЦ предусмотрено несколько печатных форм:

- Накладная перемещения;
- Накладная ТОРГ-13;
- ТТН;

Ниже показан пример печатной формы накладной «ТОРГ-13».

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---------------|---------------------------|-------------|---|----------------------|------------------------|------------------|---|-----------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Унифицированная форма № ТОРГ-13 Утверждена постановлением Госкомстата России от 25.12.98 № 132 | | | | | | | | | | | | | | |
| ООО "МосОблНефтепродукт", ИНН: 50987651, КПП: 50001001, адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20 | | | | | | | | | | Коды Форма по ОКУД 0330213 по ОКПО 555443 Вид деятельности по ОКДП Вид операции | | | | |
| Номер документа: 1 Дата составления: 09.11.2009 НАКЛАДНАЯ на внутреннее перемещение, передачу товаров, тары | | | | | | | | | | | | | | |
| Отправитель | | | | Получатель | | | | Корреспондирующий счет | | | | | | |
| структурное подразделение | | вид деятельности | | структурное подразделение | | вид деятельности | | счет, субсчет | | код аналитического учета | | | | |
| Нефтебаза Быково | | | | АЗС №1 | | | | | | | | | | |
| Товар, тара | | | Ед. измерения | | Отпущено | | | | По учетным ценам | | Объем, л | Плотность, кг/дм ³ | Температура, °С | |
| наименование, характеристика | | код | Сорт | наименование | код по ОКЕИ | Количество | | Масса | | цена, руб.коп. | | | | сумма, руб.коп. |
| | | | | | | в одном месте | в указанных Ед. изм. | брутто | нетто | | | 12-а | 12-б | 12-в |
| Диз.топливо летнее | | 9 | | т | 168 | | 3,780 | 3,780 | 3,780 | 14 000,00 | 52 920,00 | 4 500,0 | 0,8400 | 3,0 |
| Бензин АИ-92 | | 92 | | т | 168 | | 3,040 | 3,040 | 3,040 | 20 000,00 | 60 800,00 | 4 000,0 | 0,7600 | 4,0 |
| Всего по накладной | | | | | | | 6,820 | 6,820 | 6,820 | 113 720,00 | | 8 500,0 | | |
| Отпустил | | Главный бухгалтер | | Самсонова Е.А. | | товар и тару по количеству и надлежащего качества | | | | | | | | |
| | | должность | | подпись | | расшифровка подписи | | | | | | | | |
| на сумму | | Сто тринадцать тысяч семьсот двадцать рублей ноль копеек | | | | | | | | | | | | |
| | | прописью | | | | | | | | | | | | |
| Получил | | | | | | | | | | | | | | |
| | | должность подпись расшифровка подписи | | | | | | | | | | | | |

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Собственные ТМЦ:
 - Склад по партиям;
 - Склад по среднему;
 - Склад по резервуарам;
- ТМЦ на хранении:
 - Склад хранения;
 - Склад по резервуарам;

6.5.2 Инвентаризация ТМЦ

Документы этого вида служат для отражения в учете операций инвентаризации ТМЦ (собственных или на хранении, в зависимости от выбранного режима). Инвентаризация собственных ТМЦ должна проводиться по следующей методике:

- Фактические остатки ТМЦ (на нефтебазе или на АЗС) снимаются между сменами;
- В программе оперативного учета вводятся все операции и соответствующие им электронные документы вплоть до даты инвентаризации, включая последнюю смену (по складу, где проводится инвентаризация);
- Если по этому складу были введены следующие операции, то соответствующие им электронные документы надо временно сделать непроведенными;
- После этого вводится документ инвентаризации и автоматически заполняется текущими складскими остатками ТМЦ (для этого на экранной форме используется специальная кнопка);
- Далее в этот документ вводится информация о фактических остатках нефтепродуктов;

Если в результате инвентаризации выявлены отклонения (излишки или недостача), то на основании инвентаризации вводятся документы оприходования излишков или документы списания потерь.

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»);

Для операций инвентаризации ТМЦ на хранении необходимо также указывать следующие реквизиты:

- Контрагент, владелец ТМЦ (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор хранения (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;

Экранная форма документа инвентаризации показана ниже на рисунке.

Инвентаризация ТМЦ М0000000001 от 20.11.2009 12:00:00 - Нефтебаза и А... (1С:Предприятие)

Инвентаризация ТМЦ М0000000001 от 20.11.2009 12:00:00

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать документа | Все действия

Операция: Инвентаризация ТМЦ

Номер: М0000000001 | Дата: 20.11.2009 12:00:00 | Организация: МосОблНефтепродукт... | Автор: Администратор | Дата и время создания: 26.11.2009 13:06:12

Основная информация | Нефтепродукты (6) | Товары | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Нефтебаза

ТМЦ на хранении: | Отдельно по резервуарам нефтебазы

Контрагент: | Полное наименование:

Договор: | Тип договора:

Признак «ТМЦ на хранении»

Основная информация | Нефтепродукты (6) | Товары | Прочее

Добавить | Заполнить по остаткам | Все действия

| N | Резервуар | Номенклатура | Ед... | Тип номенклатуры | Фактические данные | | | | Учетные данные | | | Отклонение по количеству | От |
|---|-------------------------|--------------|-------|------------------|--------------------|-------------|------------|-----------|----------------|---------------|------------------|--------------------------|----|
| | | | | | Количество | Объем, л | Плотнос... | Темпер... | Количеств... | Объем учет... | Плотность уче... | | |
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | ДТП | т | Нефтепродукты | 1 386,660 | 1 650 000,0 | 0,8404 | | 1 401,842 | 1 668 042,8 | 0,8404 | -15,182 | |
| 2 | Резервуар №2 (92) | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | 608,000 | 800 000,0 | 0,7600 | | 602,445 | 792 690,8 | 0,7600 | 5,555 | |
| 3 | Резервуар №3 (95) | Бензин АИ-95 | т | Нефтепродукты | 424,270 | 551 000,0 | 0,7700 | | 423,500 | 550 000,0 | 0,7700 | 0,770 | |
| 4 | Резервуар №4 (ДТ) | ДТЗ | т | Нефтепродукты | 1,230 | 1 500,0 | 0,8200 | | 1,264 | 1 541,5 | 0,8200 | -0,034 | |
| 5 | Резервуар №5 (92) | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | 413,100 | 540 000,0 | 0,7650 | | 413,100 | 540 000,0 | 0,7650 | | |
| 6 | Резервуар №10 (Керосин) | Керосин ТС-1 | т | Нефтепродукты | 8,560 | 10 750,0 | 0,8000 | | 8,600 | 10 750,0 | 0,8000 | -0,040 | |
| | | | | | 2 841,820 | 3 553 200,0 | | | 2 850,751 | 3 563 025,1 | | | |

Заполнение таблицы документа

В таблице «Нефтепродукты» документа используется следующий набор информации:

- Резервуар (если используется отдельный учет по резервуарам нефтебазы);
- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Плотность фактическая;
- Объем фактический;
- Количество (масса) фактическое;
- Температура фактическая;
- Плотность учетная;
- Объем учетный;
- Количество (масса) учетное;

В таблице документа дополнительно выводятся расчетные колонки с разностью между фактическими и учетными данными:

- Отклонение по объему;
- Отклонение по количеству (массе);

В этих расчетных колонках положительное отклонение означает излишки, а отрицательное – недостачу.

Таблица «Товары» имеет следующую структуру:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Количество фактическое;
- Количество учетное;
- Отклонение (расчетная колонка);

Для документа используется несколько печатных форм:

- Инвентаризационная опись «ИНВ-3»;
- Сличительная ведомость «ИНВ-18»;
- Акт инвентаризации нефтепродуктов (простая форма);

Пример печатной формы акта инвентаризации показан ниже на рисунке.

ООО "МосОблНефтепродукт". ИНН: 50987651. КПП: 50001001
адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20

Накладная инвентаризации ТМЦ № 1 от 20.11.2009

Склад: Нефтебаза Быково

| № | Резервуар | Номенклатура | Ед. изм. | Учетные данные | | Фактические данные | | Излишки | | Недостача | |
|---------------|-------------------------|---------------------|----------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|----------------|---------------|-----------------|
| | | | | Кол-во | Объем, л | Кол-во | Объем, л | Кол-во | Объем, л | Кол-во | Объем, л |
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | Диз. топливо летнее | т | 1 401,842 | 1 668 042,8 | 1 386,660 | 1 650 000,0 | | | 15,182 | 18 042,8 |
| 2 | Резервуар №2 (92) | Бензин АИ-92 | т | 602,445 | 792 690,8 | 608,000 | 800 000,0 | 5,555 | 7 309,2 | | |
| 3 | Резервуар №3 (95) | Бензин АИ-95 | т | 423,500 | 550 000,0 | 424,270 | 551 000,0 | 0,770 | 1 000,0 | | |
| 4 | Резервуар №4 (ДТ) | Диз. топливо зимнее | т | 1,264 | 1 541,5 | 1,230 | 1 500,0 | | | 0,034 | 41,5 |
| 5 | Резервуар №5 (92) | Бензин АИ-92 | т | 413,100 | 540 000,0 | 413,100 | 540 000,0 | | | | |
| 6 | Резервуар №10 (Керосин) | Керосин ТС-1 | т | 8,600 | 10 750,0 | 8,560 | 10 700,0 | | | 0,040 | 50,0 |
| Итого: | | | | 2 850,751 | 3 563 025,1 | 2 841,820 | 3 553 200,0 | 6,325 | 8 309,2 | 15,256 | 18 134,3 |

МОЛ _____ Рыбин А.В.

Бухгалтер _____ Самсонова Е.А.

При своем проведении документ не выполняет движений по регистрам оперативного учета. Эти движения выполняют документы списания потерь и оприходования излишков, которые вводятся на основании документа инвентаризации.

6.5.3 Оприходование ТМЦ

Документ используется для отражения в учете операций оприходования ТМЦ (выявленных излишков или начальных остатков при начале работы программы). Операция используется как для собственных ТМЦ, так и для ТМЦ на хранении. Документ может вводиться и заполняться полностью вручную, кроме того, доступен ввод документа на основании ранее оформленного документа инвентаризации (при этом документ заполняется полностью автоматически).

Для нефтепродуктов при вводе этого документа на основании документа инвентаризации есть некоторые особенности. В табличную часть документа должна попадать только информация об излишках, однако, в результате инвентаризации может быть выявлена недостача по массе и излишки по объему (или наоборот, недостача по объему и излишек по массе). Тогда излишки выявляются в зависимости от основного способа учета НП, который установлен для склада, по которому проводится инвентаризация:

- Если основным способом учета нефтепродуктов является способ «По массе», то излишки выявляются по массе;

- Если основным способом учета нефтепродуктов является способ «По объему», то излишки выявляются по объему;

Если при этом и по второму числовому реквизиту учета НП также выявлен излишек, то в документ попадает именно это число. Но если по второму числовому реквизиту выявлена недостача, то излишек по этому реквизиту рассчитывается через среднюю плотность нефтепродуктов (смотри раздел 5.3.3 «Номенклатура» 82).

Ниже показана экранная форма документа оприходования в режиме ТМЦ на хранении.

В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Тип операции:
 - Ввод остатков;
 - Оприходование излишков по инвентаризации;
 - Возврат с АЗС;
 - По зачистке резервуара;
 - Прочее;
- Склад (выбирается из справочника «Склады»).
- Статья отнесения доходов (используется для собственных ТМЦ);
- Состав цены:
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - НДС не облагается;
- Тип цены нефтепродуктов;
 - По массе;
 - По объему;

Для операций оприходования ТМЦ на хранении необходимо также указывать следующие реквизиты:

- Контрагент, владелец ТМЦ (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор хранения (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;

| Основная информация | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------|---------|-------------------|-----------------|------------|----------|------------------|---------|
| Нефтепродукты (2) | | | | | | | | | |
| Товары | | | | | | | | | |
| Перенос в бух. учет | | | | | | | | | |
| Прочее | | | | | | | | | |
| + Добавить | | | | | | | | | |
| Все действия | | | | | | | | | |
| N | Резервуар | Номенклатура | Единица | Тип номенклату... | НДС | Количество | Объем, л | Плотность, кг... | Темп... |
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | ДТП | т | Нефтепродукты | Основная ста... | 10,080 | 12 000,0 | 0,8400 | |
| 2 | Резервуар №2 (92) | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная ста... | 6,080 | 8 000,0 | 0,7600 | |
| | | | | | | 16,160 | 20 000,0 | | |

В таблице «Нефтепродукты» необходимо указывать следующий набор информации:

- Резервуар (если используется отдельный учет по резервуарам нефтебазы);
- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Плотность;
- Объем;
- Количество;
- Температура;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

В таблице «Товары» присутствует следующий набор информации:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Для документа используется служебная печатная форма «Акт оприходования ТМЦ», пример этой формы показан ниже на рисунке.

ООО "МосОблНефтепродукт". ИНН: 50987651. КПП: 50001001
адрес: 140000. Московская обл. г.Люберцы. Смирновская ул. д.20

Накладная оприходования ТМЦ на хранении № 2 от 01.11.2009

Склад: Нефтебаза Быково
 Контрагент (владелец): ООО "КазТопЭнерго"
 Договор хранения: № 09/1/хр от 01.01.2009
 Тип операции: Ввод остатков

| № | Резервуар | Номенклатура | Ед. изм. | Количество | Объем, л | Плотность, кг/дм ³ |
|---------------|-------------------|--------------------|----------|---------------|-----------------|-------------------------------|
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | Диз.топливо летнее | т | 10,080 | 12 000,0 | 0,8400 |
| 2 | Резервуар №2 (92) | Бензин АИ-92 | т | 6,080 | 8 000,0 | 0,7600 |
| Итого: | | | | 16,160 | 20 000,0 | |

МОЛ _____ Рыбин А.В.

Бухгалтер _____ Самсонова Е.А.

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Собственные ТМЦ:
 - Склад по партиям;
 - Склад по среднему;
 - Склад по резервуарам;
 - Доходы и расходы;
- ТМЦ на хранении:
 - Склад хранения;
 - Склад по резервуарам;

Для собственных ТМЦ на регистре оперативного учета «Склад по партиям» документ фигурирует в качестве «Партии», т.е. является партиеобразующим (подробнее смотри раздел 4.3.1 «Складской учет собственных ТМЦ методом «по партиям» 57).

6.5.4 Списание ТМЦ

Документ используется для отражения в учете потерь, возникающих при хранении, транспортировке ТМЦ, а также любых иных потерь, выявленных, например, в результате инвентаризации (как для собственных ТМЦ, так и для ТМЦ на хранении). Документ может вводиться и заполняться полностью вручную, также доступен ввод документа на основании ранее оформленного документа инвентаризации (при этом документ заполняется автоматически).

При вводе документа списания на основании документа инвентаризации есть некоторые особенности. В табличную часть документа списания должна попадать только информация о недостачах, однако, в результате инвентаризации может быть выявлена недостача по массе и излишки по объему (или наоборот, недостача по объему и излишек по массе). В этом случае, недостача выявляется в зависимости от основного способа учета нефтепродуктов, который установлен для склада, по которому проводится инвентаризация (смотри раздел 5.3.3 «Номенклатура» 82):

- Если для выбранного склада основным способом учета нефтепродуктов является способ «По массе», то недостача выявляется по массе;
- Если для выбранного склада основным способом учета нефтепродуктов является способ «По объему», то недостача выявляется по объему;

Если при этом и по второму числовому реквизиту учета нефтепродуктов также выявлена недостача, то в документ списания попадает именно это число. Однако, если по второму числовому реквизиту выявлены излишки, то недостача по этому реквизиту рассчитывается через среднюю плотность нефтепродуктов (смотри раздел 5.3.3 «Номенклатура» 82).

Пусть для склада установлен основной метод учета «по объему», а для нефтепродукта задана средняя плотность 0,8. Рассмотрим следующие комбинации по документу инвентаризации:

- Недостача по объему 100 л и недостача по массе 0,065 т. В этом случае в документ списания попадут цифры из документа инвентаризации: 100 л и 0,065 т.
- Недостача по объему 100 л и излишки по массе 0,01 т. В этом случае объем берется из документа инвентаризации, а масса рассчитывается через среднюю плотность, т.е. в документе списания будут следующие цифры: 100 л и 0,08 т.

Обратите внимание, что в любом случае при проведении документа применяется обычный метод списания, который используется для всех расходных документов по нефтепродуктам (в зависимости от выбранного способа списания нефтепродуктов). Таким образом, для рассмотренного выше примера может наблюдаться такая ситуация:

- По инвентаризации выявлена недостача 100 л и излишек 0,065 т;
- В документ списания попали 100 л и 0,08 т;
- В складском учете были списаны 100 л и 0,085 т;

Ниже показана экранная форма документа списания нефтепродуктов.

В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Тип операции:
 - По инвентаризации в пределах норм;
 - По инвентаризации сверх норм;
 - По зачистке резервуара;
 - Прочее;
- Склад (выбирается из справочника «Склады»).
- Статья отнесения затрат (используется для собственных ТМЦ);
- Способ списания НП (подробнее смотри раздел 1.1.3 «Расчетный баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания» 11):
 - По массе;
 - По объему;

Для операций списания ТМЦ на хранении необходимо также указывать следующие реквизиты:

- Контрагент, владелец ТМЦ (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор хранения (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;

| Основная информация | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------|--------------|---------|-------------------|------------------|------------|----------|--------------|-------------|--|
| Нефтепродукты (3) | | | | | | | | | | |
| Товары | | | | | | | | | | |
| Перенос в бух. учет | | | | | | | | | | |
| Прочее | | | | | | | | | | |
| N | Резервуар | Номенклатура | Единица | Тип номенклату... | НДС | Количество | Объем, л | Плотность... | Температура | |
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | ДТП | т | Нефтепродукты | Основная став... | 15,182 | 18 042,8 | 0,8414 | | |
| 2 | Резервуар №4 (ДТ) | ДТЗ | т | Нефтепродукты | Основная став... | 0,034 | 41,5 | 0,8193 | | |
| 3 | Резервуар №10 (Керосин) | Керосин ТС-1 | т | Нефтепродукты | Основная став... | 0,040 | 50,0 | 0,8000 | | |
| | | | | | | 15,256 | 18 134,3 | | | |

В таблице «Нефтепродукты» необходимо указывать следующий набор информации:

- Резервуар (если используется отдельный учет по резервуарам нефтебазы);
- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Плотность;
- Объем;
- Количество;
- Температура;

В таблице «Товары» присутствует следующий набор информации:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Количество;

Для документа предусмотрено две печатных формы:

- Акт списания нефтепродуктов (служебная форма);
- Акт списания по форме «ТОРГ-16»;

Пример формы акта списания ТОРГ-16 показан ниже на рисунке.

Унифицированная форма № ТОРГ-16
 Утверждена постановлением Госкомстата России от 25.12.98 № 132

ООО "МосОблНефтепродукт", ИНН: 50987651, КПП: 50001001, адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20
организация

Нефтебаза Быково
структурное подразделение

Основание _____
нужное зачеркнуть

| Коды | |
|--------------------------|---------|
| Форма по ОКУД | 0330216 |
| по ОКПО | 555443 |
| Вид деятельности по ОКДП | |
| номер | |
| дата | |
| Вид операции | |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Директор
Должность

Виленский А.А.
расшифровка подписи

| Номер документа | Дата составления |
|-----------------|------------------|
| 2 | 20.11.2009 |

А К Т

о списании товаров

20.11.2009

| Товар | Единица измерения | | | Количество Ед. Изм. | Масса | | Цена, руб. коп. | Стоимость, руб. коп. | Примечание |
|--------------------|-------------------|--------------|-------------|------------------------|----------------------|-------|--------------------|-------------------------|------------|
| | код | наименование | код по ОКЕИ | | одного места (штуки) | нетто | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Диз топливо летнее | 9 | т | 168 | 15,182 | | | | | |
| Диз топливо зимнее | 8 | т | 168 | 0,034 | | | | | |
| Керосин ТС-1 | | т | 168 | 0,040 | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | |

Сумма списания Ноль рублей ноль копеек
прописью

Все члены комиссии предупреждены об ответственности за подписание акта, содержащие сведения, не соответствующие действительности.

Председатель комиссии: Главный бухгалтер _____ Самсонова Е.А.
должность подпись расшифровка подписи

Члены комиссии: _____
подпись

_____ подпись

_____ подпись

_____ подпись

Материально ответственное лицо: _____
должность подпись расшифровка подписи

Решение руководителя _____
 Стоимость списанного товара отнести на счет _____

указать источник (собственность, прибыль, материально ответственное лицо и т.д.)

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Собственные ТМЦ:
 - Склад по партиям;
 - Склад по среднему;
 - Склад по резервуарам;
 - Доходы и расходы;
- ТМЦ на хранении:
 - Склад хранения;
 - Склад по резервуарам;

6.5.5 Списание ТМЦ на собственные нужды

Этот электронный документ используется для оформления в оперативном учете операций списания на собственные нужды. Обратите внимание, что этот документ должен использоваться только на нефтебазах (оптовых складах). Для списания на собственные нужды на АЗС используются документы розничной реализации на АЗС и документы сводного списания на собственные нужды. Подробнее смотри раздел 6.8.4 «Сводное списание на собственные нужды» 178. Документы списания вводятся и заполняются полностью вручную и применяются только для собственных ТМЦ.

Ниже показана экранная форма документа.

В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Статья затрат (выбирается из справочника «Статьи затрат»);
- Пояснение (причина списания);
- Способ списания НП (подробнее смотри раздел 1.1.3 «Расчетный баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания» 11):
 - По массе;
 - По объему;

| Основная информация | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--------------|---------|-----------------|------------------|------------|----------|-------------|----------------|---|
| Нефтепродукты (1) | | | | | | | | | | |
| Товары | | | | | | | | | | |
| Перенос в бух. учет | | | | | | | | | | |
| Прочее | | | | | | | | | | |
| <div style="text-align: right;">Все действия ▾</div> | | | | | | | | | | |
| N | Резервуар | Номенклатура | Един... | Тип номенкла... | НДС | Количество | Объем, л | Плотност... | Температура... | C |
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | ДТП | т | Нефтепродукты | Основная став... | 0,126 | 150,0 | 0,8400 | 3,0 | |
| | | | | | | 0,126 | 150,0 | | | |

В таблице «Нефтепродукты» необходимо указывать следующий набор информации:

- Резервуар (если используется отдельный учет по резервуарам нефтебазы);
- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Плотность;
- Объем;
- Количество;
- Температура;

В таблице «Товары» присутствует следующий набор информации:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Количество;

Для документа предусмотрено несколько печатных форм:

- Акт списания (простая форма);
- Акт списания «ТОРГ-16»;
- Требование-накладная «М-11»;

Пример служебной формы «М-11» показан ниже на рисунке.

| ТРЕБОВАНИЕ-НАКЛАДНАЯ № 1 от 13.11.2009 | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|---------------------------|----------------------|--|------------------|------------------------|--------------------------|--|--------------------------------|---|
| <small>Типовая межотраслевая форма № М-11 Утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.97 № 71а</small> | | | | | | | | | | |
| <small>Форма по ОКУД по ОКПО</small> | | | | | | | | | | |
| <small>Коды 0315006 555443</small> | | | | | | | | | | |
| ООО "МосОблНефтепродукт" ИНН 50987651, адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20 | | | | | | | | | | |
| Дата составления | Код вида операции | Отправитель | | Получатель | | Корреспондирующий счет | | Учетная единица выпуска продукции (работ, услуг) | | |
| | | структурное подразделение | вид деятельности | структурное подразделение | вид деятельности | счет, субсчет | код аналитического учета | | | |
| 13.11.2009 | | Нефтебаза Быково | | Работа дизель-генератора 10 часов в связи с ремонтом ЛЭП | | | | | | |
| Через кого _____ | | | | | | | | | | |
| Затребовал _____ | | | | | Разрешил _____ | | | | | |
| Корреспондирующий счет | | Материальные ценности | | Единица измерения | | Количество | | Цена, руб. коп. | Сумма без учета НДС, руб. коп. | Порядковый номер по складской картотеке |
| счет, субсчет | код аналитического учета | наименование | номенклатурный номер | код | наименование | затребовано | отпущено | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | Диз.топливо летнее | 9 | 168 | т | 0,126 | 0,126 | 14 000,00 | 1 764,00 | |
| Отпустил _____ | | | | | | | | | | |
| _____ | | | _____ | | | _____ | | | | |
| должность | | | подпись | | | расшифровка подписи | | | | |
| _____ | | | _____ | | | _____ | | | | |
| должность | | | подпись | | | расшифровка | | | | |

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Склад по партиям;
- Склад по среднему;
- Склад по резервуарам;
- Доходы и расходы;

6.5.6 Запись состояния резервуаров нефтебазы

Если на нефтебазе ведется отдельный учет по резервуарам, то для записи информации о состоянии резервуаров используется этот документ. Информация из документа в дальнейшем применяется при оформлении документов отгрузки и перемещения нефтепродуктов. Так, при указании резервуара, откуда производится отгрузка, программа автоматически подставляет номенклатуру нефтепродуктов, плотность, температуру и паспорт качества. Рекомендуется вводить в программу документы этого вида как минимум один раз в начале рабочего дня, а еще лучше – каждые 4 часа в течение рабочей смены. Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

| N | Время и... | Резервуар | Номенклатура | Един... | Тип номенклат... | Паспорт ка... | Уровень, см | Температура, °C | Плотнос... | Объем, л | Колич |
|---|------------|-------------------|--------------|---------|------------------|---------------|-------------|-----------------|------------|-------------|-------|
| 1 | 9:00:00 | Резервуар №1 (ДТ) | ДТЛ | т | Нефтепродукты | | 610,0 | 4,0 | 0,8400 | 6 100 000,0 | |
| 2 | 9:00:00 | Резервуар №2 (92) | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | | 400,0 | 3,0 | 0,7600 | 2 300 000,0 | |
| 3 | 9:00:00 | Резервуар №3 (95) | Бензин АИ-95 | т | Нефтепродукты | | 300,0 | 4,0 | 0,7700 | 1 500 000,0 | |
| | | | | | | | | | | 9 900 000,0 | |

В табличной части документа указывается следующий набор информации:

- Время измерений;
- Резервуар (из справочника «Склады»);
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Паспорт качества;
- Уровень налива;
- Температура;
- Плотность;
- Объем;
- Количество (масса);

Для документа используется служебная печатная форма, пример которой показан ниже на рисунке.

ООО "МосОблНефтепродукт". ИНН: 50987651. КПП: 50001001
адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20

Состояние резервуаров нефтебазы № 2 от 03.11.2009

Склад: Нефтебаза Быково

| № | Время измерений | Резервуар | Номенклатура | Уровень, см. | Температура, °С | Плотность, кг/дм ³ | Объем, л | Масса, т |
|---------------|-----------------|-------------------|---------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|------------------|
| 1 | 9:00:00 | Резервуар №1 (ДТ) | Диз. топливо летнее | 610,0 | 4,0 | 0,8400 | 6 100 000,0 | 5 124,000 |
| 2 | 9:00:00 | Резервуар №2 (92) | Бензин АИ-92 | 400,0 | 3,0 | 0,7600 | 2 300 000,0 | 1 748,000 |
| 3 | 9:00:00 | Резервуар №3 (95) | Бензин АИ-95 | 300,0 | 4,0 | 0,7700 | 1 500 000,0 | 1 155,000 |
| Итого: | | | | | | | 9 900 000,0 | 8 027,000 |

МОЛ _____ Рыбин А.В.

Бухгалтер _____ Самсонова Е.А.

6.6 Производственные операции

К производственным операциям относятся следующие виды электронных документов:

- Выпуск продукции передельного производства;
- Выпуск продукции процессинга;

Электронные документы, связанные с производством, могут использоваться для отражения в учете движений как собственных ТМЦ, так и ТМЦ на хранении. Вид собственности ТМЦ определяется при помощи специального флажка на форме документа. Для документов, которыми отражаются операции движения ТМЦ на хранении, обязательно указываются владелец этих ТМЦ (контрагент) и договор хранения.

6.6.1 Выпуск продукции

Этот электронный документ используется для оформления в оперативном учете операций выпуска продукции, например, компаундирования или смешения нефтепродуктов. Документ может применяться как для собственных ТМЦ, так и для ТМЦ на хранении. Ниже показана экранная форма документа.

Выпуск продукции производства M0000000001 от 06.11.2009 12:00:00 - Нефтебаза и А... (1С:Предприятие)

Выпуск продукции производства M0000000001 от 06.11.2009 12:00:00

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать документа | Все действия

Операция: Выпуск продукции

Номер: M0000000001 | Дата: 06.11.2009 12:00:00 | Организация: МосОблНефтепродукт | Автор: | Дата и время создания: 25.11.2009 19:40:08

Основная информация | Нефтепродукты (2) | Товары (1) | Прочее

Склад отправитель: Нефтебаза Быково | Тип склада: Нефтебаза
 Склад получатель: Резервуар №4 (ДТ) | Тип склада: Резервуар
 ТМЦ на хранении: | Отдельно по резервуарам нефтебазы
 Контрагент: | Полное наименование:
 Договор: | Тип договора:
 Способ списания НП: По количеству (массе)
 Продукция: ДТЗ | Количество: 10,000 | Объем, л: 12 195,1 | Стоимость: 145 241,04
 Вид производства: 2009-10 | Заполнить по виду производства

Для документа используется следующий набор реквизитов:

- Склад отправитель (склад сырья);
- Склад получатель (склад продукции);
- Контрагент и Договор (используются для ТМЦ на хранении);
- Способ списания НП (подробнее смотри раздел 1.1.3 «Расчетный баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания» 11):
 - По массе;
 - По объему;
- Номенклатура продукции;
- Количество и объем продукции;
- Вид производства (выбирается из справочника «Виды производства»);

Если указан вид производства, то для документа становится доступно автоматическое заполнение таблиц сырья (таблицы «Нефтепродукты» и «Товары»), подробнее смотри раздел 5.3.4 «Виды производства и нормы производства» 84. Также табличные части документа могут заполняться полностью вручную.

Основная информация | Нефтепродукты (2) | Товары (1) | Прочее

+ Добавить | Все действия

| N | Резервуар | Номенклатура | Един... | Тип номенкла... | НДС | Количество | Объем, л | Плотность, ... | Темпе... | Ст |
|---|-------------------------|--------------|---------|-----------------|----------------|------------|----------|----------------|----------|----|
| 1 | Резервуар №1 (ДТ) | ДТЛ | т | Нефтепродукты | Основная ст... | 9,000 | 10 714,3 | 0,8400 | 3,0 | |
| 2 | Резервуар №10 (Керосин) | Керосин ТС-1 | т | Нефтепродукты | Основная ст... | 1,000 | 1 250,0 | 0,8000 | 4,0 | |
| | | | | | | 10,000 | 11 964,3 | | | |

В табличной части «Нефтепродукты» вводится информация о сырье нефтепродуктов:

- Склад сырья;
- Номенклатура сырья;
- Плотность;
- Объем;
- Количество (масса);
- Температура;

В табличной части «Товары» вводится информация о потраченных товарах:

- Номенклатура;
- Количество;

| N | Номенклатура | Единица | Тип номенклатуры | НДС | Количество | Стоимость |
|---|-------------------------|---------|------------------|---------------------|------------|-----------|
| 1 | Жидкость Синева-5, 3 л. | шт | Товар | Основная ставка НДС | 1,000 | |
| | | | | | 1,000 | |

Для документа применяется служебная печатная форма, пример которой показан ниже на рисунке.

ООО "МосОблНефтепродукт". ИНН: 50987651. КПП: 50001001
адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы. Смирновская ул. д.20

Накладная выпуска продукции № 1 от 06.11.2009

Склад оправитель: Нефтебаза Быково
Склад получатель: Резервуар №4 (ДТ)

Выпущенная продукция

| № | Продукция | Ед. изм. | Количество | Объем, л | Плотность, кг/дм3 | Стоимость, руб. |
|---------------|--------------------|----------|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 1 | Диз.топливо зимнее | т | 10,000 | 12 195,1 | 0,8200 | 145 226,04 |
| Итого: | | | 10,000 | 12 195,1 | | 145 226,04 |

*Итого позиций 1 на сумму 145 226,04 руб.
(Сто сорок пять тысяч двести двадцать шесть рублей четыре копейки)*

Затраченные материалы

| № | Материалы | Ед. изм. | Количество | Объем, л | Плотность, кг/дм3 | Стоимость, руб. |
|---------------|-------------------------|----------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | Диз.топливо летнее | т | 9,000 | 10 714,3 | 0,8400 | 126 000,00 |
| 2 | Керосин ТС-1 | т | 1,000 | 1 250,0 | 0,8000 | 19 151,04 |
| 3 | Жидкость Синева-5, 3 л. | шт | 1,000 | | | 75,00 |
| Итого: | | | 11,000 | 11 964,300 | | 145 226,04 |

*Итого позиций 3 на сумму 145 226,04 руб.
(Сто сорок пять тысяч двести двадцать шесть рублей четыре копейки)*

МОЛ _____ Рыбин А.В.

Бухгалтер _____ Самсонова Е.А.

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Собственные ТМЦ:
 - Склад по партиям;

- Склад по среднему;
- Склад по резервуарам;
- ТМЦ на хранении:
 - Склад хранения;
 - Склад по резервуарам;

На разделе учета «Склад по партиям» документ фигурирует в качестве «Партии», т.е. является партиеобразующим (подробнее смотри раздел 4.3.1 *Складской учет собственных ТМЦ методом «по партиям» на стр. 57*).

Для отражения дополнительных затрат, связанных с производством продукции, может использоваться документ получения услуг, который вводится на основании документа выпуска продукции.

6.6.2 Процессинг

Документы данного вида используются для оформления в учете операций процессинга (выпуска нескольких видов продукции из одного вида сырья). В качестве примера можно привести операции по процессингу нефти или газового конденсата. Экранная форма документа приведена на рисунке ниже.

The screenshot shows a software window titled 'Выпуск продукции процессинга M0000000001 от 16.08.2010 22:49:20'. The form contains the following fields and options:

- Operation:** Выпуск продукции
- Number:** M0000000001
- Date:** 16.08.2010 22:49:20
- Organization:** МосОблНефтепродукт
- Author:** (empty)
- Date and time of creation:** 16.08.2010 22:49:20
- Main information:** Includes tabs for 'Нефтепродукты (4)' and 'Прочее'. Fields include:
 - Склад отправитель: Резервуар №6 (Нефть)
 - Склад получатель: Нефтебаза Быково
 - ТМЦ на хранении: (with option 'Отдельно по резервуарам нефтебазы')
 - Контрагент: (empty)
 - Договор: (empty)
 - Способ списания НП: По количеству (массе)
 - Сырье: Нефть
 - Вид производства: Нефть, Кичуй 2010-08
- Production parameters:** Количество: 1 000,000; Объем, л: 115 000,0; Стоимость: 12 000 000,00
- Checkboxes:** 'Автоматическое перенесение стоимости с сырья на продукцию' is checked.

В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Склад сырья;
- Склад продукции (склад-получатель);
- Признак «Нефтепродукты на хранении»
- Контрагент и договор (для НП на хранении);
- Способ списания НП (подробнее смотри раздел 1.1.3 «Расчетный баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания» 11):
 - По массе;
 - По объему;
- Сырье;
- Количество и объем сырья;
- Вид процессинга (производства);

- Стоимость сырья (рассчитывается автоматически при проведении документа);

| Основная информация | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------|---------|------------------|---------------------|------------|-------------|-------------------|-----------------|---|
| Нефтепродукты (4) | | | | | | | | | |
| Прочее | | | | | | | | | |
| + Добавить | | | | | | | | | |
| Все действия | | | | | | | | | |
| N | Номенклатура | Единица | Тип номенклат... | НДС | Количество | Объем, л | Плотность, кг/... | Температура, °C | C |
| 1 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная ставка НДС | 150,000 | 193 548,4 | 0,7750 | | |
| 2 | Керосин ТС-1 | т | Нефтепродукты | Основная ставка НДС | 150,000 | 187 500,0 | 0,8000 | | |
| 3 | Бензин АИ-80 | т | Нефтепродукты | Основная ставка НДС | 300,000 | 414 937,8 | 0,7230 | | |
| 4 | ДТП | т | Нефтепродукты | Основная ставка НДС | 200,000 | 243 902,4 | 0,8200 | | |
| | | | | | 800,000 | 1 039 888,6 | | | |

- Таблица продукции:
 - Резервуар продукции;
 - Номенклатура продукции;
 - Количество, объем и плотность продукции;
 - Стоимость;

Реквизит «Вид производства» используется для возможности автоматического заполнения таблицы продукции. Чтобы автозаполнение было возможно, необходимо заполнить справочник видов производства для выбранного вида сырья и заполнить таблицу норм производства (смотри главу 5.3.4 «Виды производства и нормы производства» на стр. 84). Если указаны вид производства и количество продукции, то по нажатию кнопки «Заполнить» происходит автозаполнение табличной части по нормам, которые указаны для данного вида производства.

Перенос стоимости с сырья на готовую продукцию. Для собственных сырья и продукции, еще существует проблема перенесения стоимости с сырья на готовую продукцию. Необходимо понимать, что в процессе производства из сырья получают совершенно различные продукты, например, битум, мазут, дизельное и печное топливо, бензины, рыночная стоимость единицы (тонны) которых может различаться в десять и более раз. Поэтому не всегда удобно приходить эти продукты по одинаковой себестоимости пропорционально массовому выходу этих продуктов. Для возможности автоматической коррекции стоимости готовой продукции можно применять весовые коэффициенты для коррекции стоимости, которые указываются в таблице норм производства для каждого вида производства. Если эти коэффициенты не указаны, то коррекция стоимости не выполняется.

Ниже для примера показана таблица выпущенной продукции в различных условиях расчета стоимости при затратах в 1000 тн. сырой нефти общей стоимостью 4 000 000 рублей. В колонке «К» указан применяемый весовой коэффициент для коррекции стоимости.

| Продукт | Кол-во, т | Стоимость без коррекции, руб. | Цена без коррекции, руб./т | Стоимость после коррекции, руб. | Цена после коррекции, руб./т | К |
|---------|-----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----|
| Битум | 100 | 1 000 000 | 10 000 | 250 000 | 2 500 | 2,5 |
| Мазут | 100 | 1 000 000 | 10 000 | 350 000 | 3 500 | 3,5 |
| Бензин | 200 | 2 000 000 | 10 000 | 3 400 000 | 17 000 | 17 |

Для документа доступна печатная форма «Акт выпуска продукции», пример которой показан на следующем рисунке.

ООО "МосОблНефтепродукт", ИНН: 50987651, КПП: 50001001
адрес: 140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20

Накладная выпуска продукции № 1 от 16.08.2010

Склад отправитель: Резервуар №6 (Нефть)
Склад получатель: Нефтебаза Быково

Затраченные материалы

| № | Материалы | Ед. изм. | Количество | Объем, л | Плотность, кг/дм3 | Стоимость, руб. |
|---------------|-----------|----------|------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1 | Нефть | т | 1 000,000 | 115 000,0 | 8,6957 | 12 000 000,00 |
| Итого: | | | 1 000,000 | 115 000,0 | | 12 000 000,00 |

*Итого позиций 1 на сумму 12 000 000,00 руб.
(Двенадцать миллионов рублей ноль копеек)*

Выпущенная продукция

| № | Продукция | Ед. изм. | Количество | Объем, л | Плотность, кг/дм3 | Стоимость, руб. |
|---------------|--------------|----------|------------------|----------------------|-------------------|----------------------|
| 1 | Бензин АИ-92 | т | 300,000 | 405 405,4 | 0,7400 | 4 125 000,00 |
| 2 | Керосин ТС-1 | т | 700,000 | 886 075,9 | 0,7900 | 7 875 000,00 |
| Итого: | | | 1 000,000 | 1 291 481,300 | | 12 000 000,00 |

*Итого позиций 2 на сумму 12 000 000,00 руб.
(Двенадцать миллионов рублей ноль копеек)*

МОЛ _____

Бухгалтер _____ Самсонова Е.А.

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Склад по партиям (для собственных НП);
- Склад по среднему (для собственных НП);
- Склад хранения (для НП на хранении);

На разделе учета «Склад по партиям» документ фигурирует в качестве «Партии», т.е. является партиеобразующим (подробнее смотри раздел 4.3.1 *Складской учет собственных ТМЦ методом «по партиям» на стр. 57*).

Для отражения дополнительных затрат, связанных с производством продукции, может использоваться документ получения услуг, который вводится на основании документа выпуска продукции.

6.7 Документы по услугам

Для оформления операций по услугам доступны следующие виды электронных документов:

- Получение услуг;
- Реализация услуг;

6.7.1 Получение услуг

Этот документ используется для оформления операций получения услуг от поставщика. Документ вводится или непосредственно или на основании некоторых документов, связанных с поступлением и отгрузкой ТМЦ («Поступление ТМЦ», «Отгрузка ТМЦ», «Перемещение ТМЦ», «Выпуск продукции»). Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

Получение услуг М0000000001 от 03.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Получение услуг

Номер: М0000000001 | Дата: 03.11.2009 20:00:00 | Организация: МосОблНефтепродукт | Автор: | Дата и время создания: 25.11.2009 20:40:33

Основная информация | Услуги (1) | Перенос в бух. учет | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Нефтебаза

Контрагент: Автотранс | Полное наименование: ЗАО "Автотранс"

Договор: № 71тр от 01.09.2009 | Тип договора: Договор с поставщиком

Состав цены: Цена включает НДС

Способ отнесения: На себестоимость

Статья доходов расходов:

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Контрагент (поставщик услуг), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор;
- Состав цены (влияет на способ расчета суммы по строке табличной части документа):
 - С учетом НДС;
 - Без учета НДС;
 - НДС не облагается;
- Способ отнесения суммы расходов:
 - На себестоимость;
 - На затраты;
- Статья отнесения расходов (указывается в случае отнесения суммы услуг «на расходы»);

Способ отнесения определяет метод принятия к учету суммы услуг. Если указан способ отнесения «На себестоимость», то сумма полученных услуг относится на себестоимость оприходованных по документу-основанию ТМЦ. Т.е. в результате проведения документа начисленная задолженность перед поставщиком услуг корреспондирует с себестоимостью ТМЦ.

Если для документа указан способ отнесения «на расходы», то сумма относится на расходы по указанной статье затрат. Для услуг, введенных без привязки к товарному документу, этот способ отнесения единственный.

| Основная информация | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--------------------------|--------|-----------|--------------|------------|----------|----------|-------|
| Услуги (1) | | | | | | | | | |
| Перенос в бух. учет | | | | | | | | | |
| Прочее | | | | | | | | | |
| + Добавить ✖ Подбор Все действия ▾ | | | | | | | | | |
| N | Номенклатура | Вариант наименования | Еди... | Тип но... | НДС | Количество | Цена | Сумма | Сумма |
| 1 | Услуги доставки ... | Услуги доставки нефте... | шт | Услуга | Основная ... | 1,000 | 1 450,00 | 1 450,00 | |
| | | | | | | 1,000 | | 1 450,00 | |

В табличной части документа вводится следующая информация:

- Номенклатура услуг (выбирается из справочника «Номенклатура»). **Обратите внимание.** Здесь должна указываться только номенклатура с типом «Услуга».
- Вариант наименования номенклатуры (первоначально подставляется по полному наименованию выбранной номенклатуры, но может быть изменен произвольным образом, в соответствие с названием из накладной поставщика);
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Для документа используется печатная форма «Акт получения услуг», пример которой показан ниже на рисунке.

| Акт получения услуг (выполнения работ) № 1 от 03.11.2009 | | | | | |
|--|--------------------------------|----------|--|---------------------------|-----------------|
| ПОСТАВЩИК: ЗАО "Автотранс", ИНН: | | | | | |
| ПОКУПАТЕЛЬ: ООО "МосОблНефтепродукт", ИНН: 50987651 | | | | | |
| 140000, Московская обл. г. Люберцы, Смирновская ул. д.20 | | | | | |
| Договор: № 71тр от 01.09.2009 | | | | | |
| № | Номенклатура услуг (работ) | Ед. изм. | Количество | Цена вкл. НДС, руб., руб. | Сумма, руб. |
| 1 | Услуги доставки нефтепродуктов | шт | 1,000 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| Итого: | | | | | 1 450,00 |
| Итого позиций 1 на сумму 1 450,00 руб. (Одна тысяча четыреста пятьдесят рублей ноль копеек) | | | | | |
| Все услуги (работы) выполнены в полном объеме. К качеству и срокам выполнения услуг (работ) Стороны взаимных претензий не имеют. | | | | | |
| От Поставщика ЗАО "Автотранс" | | | От Покупателя ООО "МосОблНефтепродукт" | | |
| Руководитель организации _____ | | | Руководитель организации Виленский А.А. _____ | | |

Документ получения услуг может вводиться на основании документов следующих видов:

- Поступление ТМЦ;
- Отгрузка ТМЦ;
- Перемещение ТМЦ;
- Выпуск продукции;

При своем проведении, в зависимости от способа отнесения, документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Отнесение на себестоимость;
 - Взаиморасчеты (начисление задолженности перед поставщиком);
 - Склад по партиям (увеличение стоимости товаров на складе);
 - Склад по среднему (увеличение стоимости товаров на складе);
- Отнесение на расходы;
 - Взаиморасчеты (начисление задолженности перед поставщиком);
 - Доходы и расходы;

6.7.2 Реализация услуг

Этот электронный документ используется для оформления в оперативном учете операций реализации услуг, связанных с отгрузкой или с хранением ТМЦ. Документ вводится или непосредственно или на основании документов отгрузки (продажи) ТМЦ. Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Склад, выбирается из справочника «Склады»;
- Контрагент (получатель услуг), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор;
- Состав цены (влияет на способ расчета суммы по строке табличной части документа):
 - С учетом НДС;
 - Без учета НДС;
 - НДС не облагается;
- Статья отнесения доходов;

Автозаполнение по услугам хранения

В табличной части присутствует следующий набор информации:

- Номенклатура услуг (из справочника «Номенклатура»);
- Вариант наименования (первоначально подставляется по полному наименованию выбранной номенклатуры услуг, но может быть изменен произвольным образом, в соответствии с названием из акта поставщика);
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Для документа используется печатная форма «Акт получения услуг», пример которой показан ниже на рисунке.

Акт получения услуг (выполнения работ) № 3 от 16.11.2009

ПОСТАВЩИК: ООО "МосОблНефтепродукт", ИНН: 50987651
140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20
ПОКУПАТЕЛЬ: ООО "КазТопЭнерго", ИНН: 1601928378
г. Казань, ул.Спортивная д.10
Договор: № 09/1/хр от 01.01.2009

| № | Номенклатура услуг (работ) | Ед. изм. | Количество | Цена вкл. НДС, руб., руб. | Сумма, руб. |
|---------------|--------------------------------|----------|------------|---------------------------|---------------|
| 1 | Услуги хранения нефтепродуктов | шт | 1,000 | 793,03 | 793,03 |
| Итого: | | | | | 793,03 |

Итого позиций 1 на сумму 793,03 руб.
(Семьсот девяносто три рубля три копейки)

Все услуги (работы) выполнены в полном объеме. К качеству и срокам выполнения услуг (работ) Стороны взаимных претензий не имеют.

От Поставщика
ООО "МосОблНефтепродукт"

От Покупателя
ООО "КазТопЭнерго"

Руководитель организации
Виленский А. А. _____

Руководитель организации

Дополнительно, на второй закладке экранной формы, для документа доступен сервис по расчету стоимости оказанных услуг хранения ТМЦ в рамках указанного для документа

договора. Для автозаполнения необходимо указать период расчета, а также можно указать номенклатуру ТМЦ, по которой будет производиться расчет (если этот фильтр не указан, то расчет производится по всей номенклатуре), далее по нажатию кнопки «Заполнить» будет запущен расчет.

Выборка информации производится по указанному для документа договора и, если указана номенклатура ТМЦ, то с фильтром по этой номенклатуре (иначе по всем ТМЦ). Для расчета используется следующая информация:

- Поставка ТМЦ на хранение;
- Отгрузка ТМЦ с хранения (кроме отпуска через АЗС);
- Остатки ТМЦ на хранении на конец каждого суток выбранного периода;

Данные о ценах за услуги хранения выбирается по информации приложений к договорам хранения в рамках указанного договора, смотри раздел 6.3.8 «Приложение к договору хранения» 131.

| N | Номенклатура | Дата расч... | Количество п... | Количество ... | Количество ост... | Цена за пост... | Цена за отгру... | Цена за хр... |
|----|--------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 15 | Бензин АИ-92 | 15.11.2009 | | | 6,080 | 12,00 | 12,50 | 3,00 |
| 16 | ДТП | 01.11.2009 | | | 10,080 | 10,00 | 10,00 | 2,50 |
| 17 | ДТП | 02.11.2009 | | | 10,080 | 10,00 | 10,00 | 2,50 |
| 18 | ДТП | 03.11.2009 | | | 10,080 | 10,00 | 10,00 | 2,50 |
| 19 | ДТП | 04.11.2009 | | | 10,080 | 10,00 | 10,00 | 2,50 |
| 20 | ДТП | 05.11.2009 | 3,803 | | 13,841 | 10,00 | 10,00 | 2,50 |
| 21 | ДТП | 06.11.2009 | | | 13,841 | 10,00 | 10,00 | 2,50 |
| 22 | ДТП | 07.11.2009 | | | 13,841 | 10,00 | 10,00 | 2,50 |
| 23 | ДТП | 08.11.2009 | | | 13,841 | 10,00 | 10,00 | 2,50 |
| | | | 3,803 | | | | | |

В результате расчета заполняется таблица со следующей структурой:

- Номенклатура ТМЦ;
- Дата;
- Количество поступления на дату;
- Количество отгрузки на дату;
- Остатки на дату;
- Цена за услуги приема ТМЦ;
- Сумма за услуги приема ТМЦ;
- Цена за услуги отгрузки ТМЦ;
- Сумма за услуги отгрузки ТМЦ;
- Цена за услуги хранения ТМЦ (за 1 сутки);
- Сумма за услуги хранения ТМЦ;
- Сумма полная;

Если расчетная таблица услуг хранения заполнена, то основная таблица документа может быть также заполнена автоматически, для этого в командной панели основной таблицы предусмотрена специальная кнопка.

Кроме того, для подобных документов становится доступна печатная форма акта о выполнении услуг хранения (такие акты печатаются отдельно по каждой номенклатуре хранения). Пример этой формы показан ниже на рисунке.

ПОСТАВЩИК: ООО "МосОблНефтепродукт", ИНН: 50987651

Акт выполненных услуг по хранению от 16.11.2009 за период с 01.11.2009 по 15.11.2009

ПОКУПАТЕЛЬ: ООО "КазТопЭнерго", ИНН: 1601928378, Договор: № 09/1/хр от 01.01.2009

Номенклатура нефтепродуктов (товаров): Диз.топливо летнее, единица: т

Остаток на 01.11.2009: 10,080 т

| Дата | Слив (приход) | Сумма за приход, руб. | Налив (отгрузка) | Сумма за отгрузку, руб. | Остаток на конец дня | Сумма за хранение, руб. |
|---------------|---------------|-----------------------|------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| 01.11.2009 | | | | | 10,080 | 25,20 |
| 02.11.2009 | | | | | 10,080 | 25,20 |
| 03.11.2009 | | | | | 10,080 | 25,20 |
| 04.11.2009 | | | | | 10,080 | 25,20 |
| 05.11.2009 | 3,803 | 38,03 | | | 13,841 | 34,60 |
| 06.11.2009 | | | | | 13,841 | 34,60 |
| 07.11.2009 | | | | | 13,841 | 34,60 |
| 08.11.2009 | | | | | 13,841 | 34,60 |
| 09.11.2009 | | | | | 13,841 | 34,60 |
| 10.11.2009 | | | | | 13,841 | 34,60 |
| 11.11.2009 | | | | | 13,841 | 34,60 |
| 12.11.2009 | | | | | 13,841 | 34,60 |
| 13.11.2009 | | | | | 13,841 | 34,60 |
| 14.11.2009 | | | | | 13,841 | 34,60 |
| 15.11.2009 | | | | | 13,841 | 34,60 |
| Итого: | 3,803 | 38,03 | | | | 481,40 |

Остаток на 16.11.2009: 13,841 т

Всего за услуги: 519,43 руб.

От Поставщика ООО "МосОблНефтепродукт" **От Покупателя ООО "КазТопЭнерго"**

Руководитель организации Руководитель организации

Виленский А.А. _____ _____

Главный бухгалтер Главный бухгалтер

Самсонова Е.А. _____ _____

На последней закладке формы можно указать дополнительную информацию, которая используется на печатной форме СФ:

- Номер и дата платежного поручения для СФ (в случае отгрузки по предоплате);

| Основная информация | Услуги (1) | Расчет по услугам хранения (30) | Перенос в бух. учет | Прочее |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|--------|
| Платежный документ для ручного ввода: | <input type="text"/> | | | |
| Платежный документ автоматический: | <input type="text"/> | | | |
| Документ основание: | <input type="text"/> | | | |
| Комментарий: | <input type="text"/> | | | |

Номер и дата платежного документа программа пытается определить самостоятельно по информации, накопленной в базе данных (по балансу платежей и отгрузок в рамках договора). Однако при необходимости эту информацию можно указать и вручную. На печатную форму информация выводится по следующему принципу:

- Если номер и дата платежного документа введены вручную, то печатается именно эта информация;
- Иначе, если программа автоматически определила номер и дату платежного документа, то на печать выводится эта информация;
- Иначе информация о номере и дате платежного документа не выводится;

Обратите внимание. Для того, чтобы программа могла автоматически определять номер и дату платежного документа, на документах, связанных с поступлением денежных средств необходимо указывать номер и дату платежного поручения (подробнее смотри раздел 6.9.1 «Поступление безналичных денежных средств» 181).

Документ реализации услуг вводится на основании документов следующих видов:

- Отгрузка ТМЦ;
- Счет на оплату;

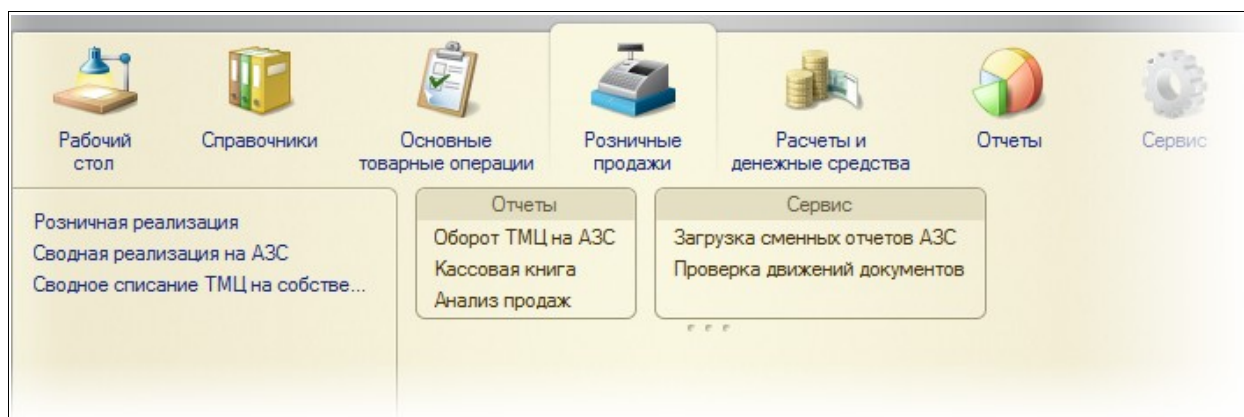
При своем проведении, в зависимости от способа отнесения, документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Взаиморасчеты (начисление задолженности покупателя);
- Доходы и расходы;

6.8 Розница

Для оформления розничных операций доступны следующие виды электронных документов:

- Розничная реализация на АЗС;
- Сводная реализация на АЗС;
- Сводное списание на собственные нужды на АЗС;



6.8.1 Розничная реализация

Этот электронный документ используется для ввода информации о розничной реализации ТМЦ (нефтепродуктов, товаров, услуг) на АЗС. На АЗС по окончании каждой смены

должны оформляться так называемые сменные отчеты АЗС. Документы розничной реализации должны заполняться по информации таких сменных отчетов АЗС.

Документы розничной реализации на АЗС могут вводиться и заполняться полностью вручную. Кроме того, есть возможность автоматической генерации документов розничной реализации по информации электронных сменных отчетов, которые формируются АСУ ТП АЗС по закрытию каждой смены. Подробнее эта процедура описана в разделе 8.4 «Загрузка сменных отчетов АЗС» 237.

Ниже на рисунке показана экранная форма документа.

Розничная реализация М0000000003 от 04.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть Провести Печать документа

Все действия

Операция: Розничная реализация

Номер: М0000000003 Дата: 04.11.2009 20:00:00 Организация: МосОблНефтепродукт Автор: Дата и время создания: 28.11.2009 12:38:38

Основная ин... Нефтепродук... Товары (1) Услуги Счетчики ТР... Резервуары... Сводные дан... Перенос в бу... Прочее

АЗС: АЗС №2 Тип склада: АЗС

Касса: Касса АЗС№2 Номер смены: 1104

Статья ДДС по выручке: Выручка по АЗС №2 Сумма инкассированной выручки: 0,00

Статья доходов расходов по отклонению: Отклонение по розничной выр... Сумма отклонения: -45 507,50 Рассчитать

Способ списания НП: По объему

Ценообразование

Вид отпускных цен: Розничная Тип цен: Розничные цены Тип цены НП: По объему

Персонал АЗС

Старший по смене: Левицкий П.Л. Оператор: Оператор:

Для документа используется следующий набор информации:

- Подразделение (из справочника «Склады»). Обратите внимание, здесь может присутствовать только склад с типом «АЗС».
- Номер смены;
- Касса (из справочника «Касса»);
- Статья ДДС по выручке (подставляется по значению, заданному для выбранной кассы);
- Сумма инкассированной наличной выручки;
- Сумма отклонения (это разность между суммой инкассированной выручки и суммой реализации за наличные);
- Статья затрат по отклонению выручки;
- Вид отпускных цен (здесь обычно используется вид цен «Розничные»);
- Тип цен НП (здесь обычно используется цена за литр);
- Способ списания. Для АЗС основной единицей измерения нефтепродуктов является объем, поэтому обычно здесь должен указываться способ списания «По объему»

| N | Вид реализации | Тип реализации | Номенклатура | Тип номенклат... | Объем, л | Количество | Плотнос... | Цена | Сумма |
|---|--------------------|-----------------------|--------------|------------------|----------|------------|------------|-------|-----------|
| 1 | Наличные | За наличные | Бензин АИ-80 | Нефтепродукты | 250,0 | | | 18,75 | 4 687,50 |
| 2 | Наличные | За наличные | Бензин АИ-92 | Нефтепродукты | 800,0 | | | 21,75 | 17 400,00 |
| 3 | Наличные | За наличные | Бензин АИ-95 | Нефтепродукты | 240,0 | | | 22,00 | 5 280,00 |
| 4 | Наличные | За наличные | ДТП | Нефтепродукты | 980,0 | | | 18,00 | 17 640,00 |
| 5 | Ведомость №09/1... | По договору | ДТП | Нефтепродукты | 120,0 | | | 18,00 | 2 160,00 |
| 6 | Ведомость №09/1... | По договору | Бензин АИ-92 | Нефтепродукты | 100,0 | | | 21,75 | 2 175,00 |
| 7 | Собственные нужды | На собственные нуж... | Бензин АИ-80 | Нефтепродукты | 40,0 | | | | |
| 8 | Собственные нужды | На собственные нуж... | Бензин АИ-92 | Нефтепродукты | 20,0 | | | | |
| | | | | | 2 550,0 | | | | 49 342,50 |

Таблица продаж нефтепродуктов имеет следующую структуру:

- Вид реализации (из справочника «Виды реализации»);
- Номенклатура НП (из справочника «Номенклатура»);
- Объем в литрах;
- Плотность (указывать необязательно);
- Количество (масса, указывать необязательно);
- Цена (для безналичных видов реализации можно не указывать);
- Сумма (для безналичных видов реализации можно не указывать);
- Стоимость (рассчитывается при проведении документа);
- Масса расчетная (рассчитывается при проведении документа);

Наряду с номенклатурой нефтепродуктов, в таблице продаж присутствует и вид реализации. Возможные виды реализации определяются при помощи отдельного справочника, подробнее смотри раздел 5.2.3 «Виды реализации» 78.

Для безналичных видов реализации (по собственным нефтепродуктам) первоначально можно не указывать цену и сумму реализации (например, этой информации может вообще не быть в сменном отчете АЗС). Однако для правильного принятия к учету операции розничной реализации необходимо позже указать цену и сумму. Это можно сделать вручную или групповым переоформлением документов розничной реализации через дополнительные соглашения к договорам, как это описано в разделе 6.8.2 «Приложение к договору продажи (с покупателем для отпуска через АЗС)» 173.

Для видов реализации, связанных с отпуском нефтепродуктов с хранения или с технологическим проливом, цены и суммы не указываются.

Документом также оформляются и операции реализации обычных (сопутствующих) товаров и услуг. Эта информация вводится в отдельных таблицах похожей структуры.

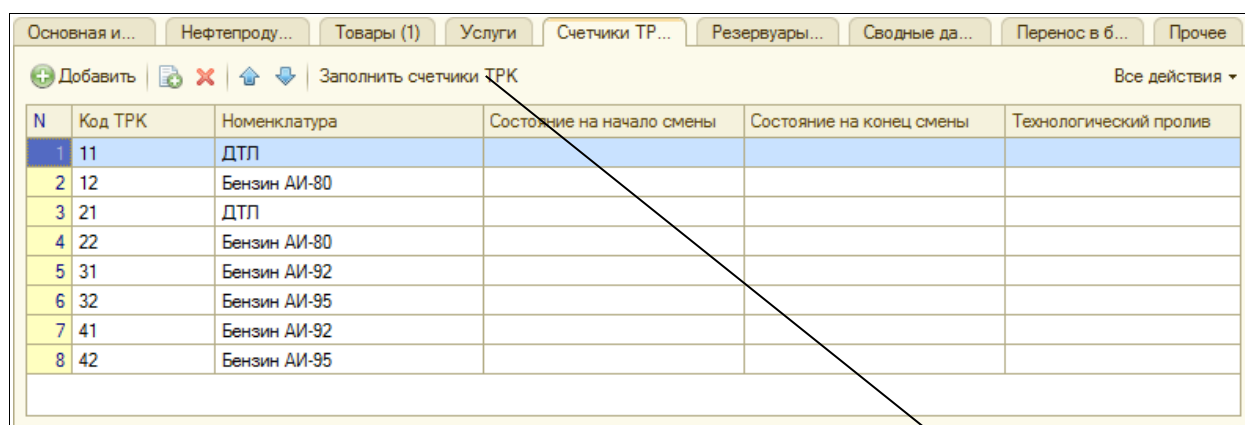
| N | Вид реализации | Тип реализации | Номенклатура | Тип номенклатуры | Количество | Цена | Сумма | Стоимость |
|---|----------------|----------------|-------------------------|------------------|------------|--------|--------|-----------|
| 1 | Наличные | За наличные | Жидкость Синева-5, 3... | Товар | 4,000 | 125,00 | 500,00 | |
| | | | | | 4,000 | | 500,00 | |

Таблица продаж обычных товаров

Далее на отдельной закладке формы расположена таблица состояния счетчиков ТРК на начало и конец смены. Структура этой таблицы следующая:

- Код ТРК;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Состояние счетчика на начало смены;
- Состояние счетчика на конец смены;
- Технологический пролив (это объем пролитый в мерник);

Если эта таблица заполняется вручную, то для заполнения списка счетчиков ТРК доступна специальная кнопка (список счетчиков ТРК хранится для каждой АЗС, смотри раздел 5.1.3 «Склады» б9).



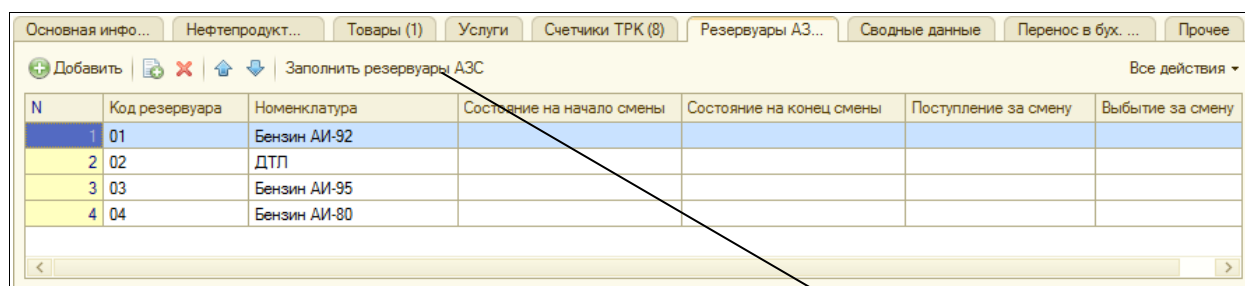
| N | Код ТРК | Номенклатура | Состояние на начало смены | Состояние на конец смены | Технологический пролив |
|---|---------|--------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1 | 11 | ДТП | | | |
| 2 | 12 | Бензин АИ-80 | | | |
| 3 | 21 | ДТП | | | |
| 4 | 22 | Бензин АИ-80 | | | |
| 5 | 31 | Бензин АИ-92 | | | |
| 6 | 32 | Бензин АИ-95 | | | |
| 7 | 41 | Бензин АИ-92 | | | |
| 8 | 42 | Бензин АИ-95 | | | |

Заполнение списка ТРК

На следующей странице расположена таблица состояния резервуаров АЗС на начало и конец смены. Структура этой таблицы следующая:

- Код резервуара;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Состояние (объем в литрах) на начало смены;
- Состояние (объем в литрах) на конец смены;
- Поступление за смену (принятый из бензовозов или по трубопроводу объем топлива);
- Выбытие за смену (отгруженный из резервуаров АЗС объем топлива, кроме реализации через ТРК);

Список резервуаров АЗС также может быть заполнен автоматически по информации, хранящейся в справочнике «Склады».



| N | Код резервуара | Номенклатура | Состояние на начало смены | Состояние на конец смены | Поступление за смену | Выбытие за смену |
|---|----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|
| 1 | 01 | Бензин АИ-92 | | | | |
| 2 | 02 | ДТП | | | | |
| 3 | 03 | Бензин АИ-95 | | | | |
| 4 | 04 | Бензин АИ-80 | | | | |

Заполнение списка резервуаров

На следующей закладке расположена сравнительная расчетная таблица (не для ввода, а только для анализа) с информацией о движении нефтепродуктов за смену по учетной информации, по данным реализации, по данным счетчиков ТРК и по данным резервуаров АЗС. Структура таблицы следующая:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Учетные остатки на начало смены (расчетная информация по данным складского учета);
- Фактические остатки на начало смены (по состоянию резервуаров АЗС);
- Разность на начало смены (расхождение между учетными и фактическими данными);
- Реализация за смену (по информации таблицы продаж);
- Пролив через ТРК (по информации таблицы состояния ТРК);
- Пролив по состоянию резервуаров (по информации таблицы состояния резервуаров АЗС);
- Учетные остатки на конец смены (расчетная информация по данным складского учета);
- Фактические остатки на конец смены (по состоянию резервуаров АЗС);
- Разность на конец смены (расхождение между учетными и фактическими данными);

| Нефтепродукты | Счетчики ТРК (в литрах) | | | Резервуары АЗС (в литрах) | | | Сравнительные данные | | |
|---------------|-------------------------|--------------------|------------------|---------------------------|---------------|---------------------|----------------------|--------------------|------------------|
| | Учет. ост. на нач. | Факт. ост. на нач. | Разность на нач. | Реализация за с... | По данным ТРК | По данным резерв... | Учет. ост. на кон. | Факт. ост. на кон. | Разность на кон. |
| АИ-80 | 5 880,000 | 4 500,000 | -1 380,000 | 150,000 | 150,000 | 150,000 | 5 730,000 | 4 350,000 | -1 380,000 |
| АИ-32 | 15 610,000 | 3 800,000 | -11 810,000 | 240,000 | 200,000 | 200,000 | 15 370,000 | 3 600,000 | -11 770,000 |
| АИ-95 | 11 320,000 | 2 100,000 | -9 220,000 | | 110,000 | 100,000 | 11 320,000 | 2 000,000 | -9 320,000 |
| ДТ | 4 990,000 | 2 500,000 | -2 490,000 | 500,000 | 240,000 | 220,000 | 4 490,000 | 4 280,000 | -210,000 |
| | 37 800,000 | 12 900,000 | -24 900,000 | 890,000 | 700,000 | 670,000 | 36 910,000 | 14 230,000 | -22 680,000 |

Расхождения на
начало смены

Расхождения на
конец смены

Анализируя эту таблицу легко сделать вывод о правильности ведения учета и достоверности информации в сменных отчетах. Так, например, в сменных отчетах информация по проливу по таблице реализации и показаниям счетчиков ТРК, как правило, должна совпадать полностью. Информация по проливу, рассчитанная по состоянию резервуаров АЗС, в силу невысокой точности измерения, может расходиться на некоторую величину с информацией о реализации нефтепродуктов. Для каждой АЗС необходимо определить допустимую величину подобных расхождений.

Учетная и фактическая информация о состоянии остатков нефтепродуктов на АЗС, по тем же причинам (низкая точность измерений) как правило, также не совпадает. Для каждой АЗС желательно установить некоторую допустимую величину расхождений учетных и фактических данных, после превышения которой в ту или иную сторону необходимо проводить инвентаризацию остатков топлива на АЗС и приводить учетные и фактические остатки в примерное равенство.

Для документа розничной реализации используется печатная форма, пример которой показан ниже на рисунке.

ООО "МосОблНефтепродукт"
140000, Московская обл. г.Люберцы, Смирновская ул. д.20
АЗС №2. Смена № 1104
Старший по смене: Левицкий П.Л.

Сменный отчет АЗС № 1104 от 04.11.2009

Реализация нефтепродуктов

| № | Основание | Номенклатура | Ед. изм. | Объем | Цена | Сумма |
|---------------|---------------------|--------------------|----------|------------------|-------|------------------|
| 1 | Наличные | Бензин АИ-80 | л | 250,000 | 18,75 | 4 687,50 |
| 2 | Наличные | Бензин АИ-92 | л | 800,000 | 21,75 | 17 400,00 |
| 3 | Наличные | Бензин АИ-95 | л | 240,000 | 22,00 | 5 280,00 |
| 4 | Наличные | Диз.топливо летнее | л | 980,000 | 18,00 | 17 640,00 |
| 5 | Ведомость №09/11/02 | Диз.топливо летнее | л | 120,000 | 18,00 | 2 160,00 |
| 6 | Ведомость №09/11/02 | Бензин АИ-92 | л | 100,000 | 21,75 | 2 175,00 |
| 7 | Собственные нужды | Бензин АИ-80 | л | 40,000 | | |
| 8 | Собственные нужды | Бензин АИ-92 | л | 20,000 | | |
| Итого: | | | | 2 550,000 | | 49 342,50 |

Итого позиций 8 на сумму 49 342,50 руб. (Сорок девять тысяч триста сорок два рубля пятьдесят копеек)

Реализация товаров

| № | Основание | Номенклатура | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Сумма |
|---------------|-----------|----------------------|----------|--------|--------|---------------|
| 1 | Наличные | Жидкость Синева-5, 3 | штг | 4,000 | 125,00 | 500,00 |
| Итого: | | | | | | 500,00 |

Итого позиций 1 на сумму 500,00 руб. (Пятьсот рублей ноль копеек)

Состояние счетчиков ТРК

| № | Код счетчика ТРК | Номенклатура нефтепродуктов | Значение на начало смены | Значение на конец смены | Технологический пролив |
|---|------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 11 | Диз.топливо летнее | | | |
| 2 | 12 | Бензин АИ-80 | | | |
| 3 | 21 | Диз.топливо летнее | | | |
| 4 | 22 | Бензин АИ-80 | | | |
| 5 | 31 | Бензин АИ-92 | | | |
| 6 | 32 | Бензин АИ-95 | | | |
| 7 | 41 | Бензин АИ-92 | | | |
| 8 | 42 | Бензин АИ-95 | | | |

Состояние резервуаров АЗС

| № | Код резервуара | Номенклатура нефтепродуктов | Значение на начало смены | Значение на конец смены | Приход, л | Расход, л |
|---|----------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|-----------|
| 1 | 01 | Бензин АИ-92 | | | | |
| 2 | 02 | Диз.топливо летнее | | | | |
| 3 | 03 | Бензин АИ-95 | | | | |
| 4 | 04 | Бензин АИ-80 | | | | |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Общая сумма по сменному отчету, руб. | 49 842,50 |
| Реализация за наличные, руб. | 45 507,50 |
| Инкассировано выручки, руб. | |
| Отклонение, руб. | -45 507,50 |

МОЛ _____ Сарманова ЕН.

Бухгалтер _____ Самсонова Е.А.

При своем проведении в учете документ розничной реализации может выполнять следующие движения:

- Склад по партиям (выбытие товаров);
- Склад по среднему;
- Склад хранения (для ТМЦ на хранении);

- Денежные средства (увеличение денежных средств в кассе АЗС, по основаниям реализации с типом «За наличные»);
- Взаиморасчеты (начисление задолженности покупателей по безналичным основаниям реализации);
- Доходы и расходы (прибыль, отпуск топлива на собственные нужды);
- Продажи;

6.8.2 Приложение к договору продажи (с покупателем для отпуска через АЗС)

Приложения к договорам на продажу ТМЦ используются как для оптовых отгрузок с нефтебазы, так и для отпуска через АЗС. В этом разделе рассматривается использование приложений к договорам для отгрузок через АЗС. Использование приложений для оформления оптовых отгрузок рассматривается выше, смотри раздел 6.3.7 «*Приложение к договору продажи (с покупателем для оптовых отгрузок)*» 129.

Приложения к договорам на продажу ТМЦ используются для фиксации в программе отпускных цен в рамках некоторого договора с покупателем. В дальнейшем приложения можно использовать для переоформления документов розничной реализации на АЗС (в части цен), а также для заполнения документов сводной реализации на АЗС.

Пример экранной формы приложения к договору показан ниже на рисунке.

Приложение к договору продажи M0000000002 от 02.11.2009 8:00:00

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать документа | Все действия

Операция: Приложение к договору продажи

Номер: M0000000002 | Дата: 02.11.2009 8:00:00 | Организация: МосОблНефтепрод | Автор: | Дата и время создания: 25.11.2009 18:09:05

Основная информация | Нефтепродукты (2) | Товары | Автомобили допущенные к заправке (4) | Прочее

Номер приложения: 05

Контрагент: Звезда 6 | Полное наименование: ООО "Звезда 6"

Договор: № 06-нп/р от 01.09.2009 | Тип договора: Договор с покупателем

Ценообразование

Вид отпускных цен: Розничная | Тип цен: Розничные цены | Состав цены: Цена включает НДС | Тип цены НП: По объему

Дополнение для печатной формы:

Сервис

Обновить цены в документах розничной реализации

Обновление цен в документах розничной реализации

Для документа указывается следующая информация:

- Контрагент (покупатель), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор (из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;
- Номер приложения;
- Вид отпускной цены;

- Состав цены;
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов (в данном случае необходимо указывать тип цены «По объему»);

| Основная информация | | | | | | | | |
|--|--------------|----------------------|--------|-----------------|----------------------|------------|-------|------------------|
| Нефтепродукты (2) | | | | | | | | |
| Товары | | | | | | | | |
| Автомобили допущенные к заправке (4) | | | | | | | | |
| Прочее | | | | | | | | |
| Добавить Все действия ▾ | | | | | | | | |
| N | Номенклатура | Вариант наименова... | Еди... | Тип номенкла... | НДС | Количество | Цена | Количество от... |
| 1 | Бензин АИ-92 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная ставка Н... | | 21,00 | |
| 2 | ДТЛ | Диз.топливо летнее | т | Нефтепродукты | Основная ставка Н... | | 18,00 | |
| <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div> | | | | | | | | |

В таблицах «Нефтепродукты» и «Товары» вводится следующая информация:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Вариант наименования;
- Цена за тонну или за литр, в зависимости от выбранного типа цены;
- Количество в тоннах или в литрах, в зависимости от выбранного типа цены нефтепродуктов (указывать необязательно). Если количество не указывается, то подразумевается, что цены действуют для всех продаж в срок действия приложения.

Для приложений к договорам, связанных с отпуском нефтепродуктов через АЗС, доступна возможность группового обновления цен в документах розничной реализации. Эта процедура работает следующим образом:

- сначала программа выбирает все виды реализации, связанные с данным дополнительным соглашением (смотри раздел 5.2.3 «Виды реализации» 78);
- далее программа ищет все документы розничной реализации, где в таблице продаж присутствуют эти виды реализации;
- далее для каждой строки таблицы продаж всех выбранных документов реализации с искомыми видами реализации программа переписывает цены реализации в соответствии с информацией из приложения к договору и пересчитывает сумму реализации;

В отдельной таблице на форме документа можно заполнить информацию по автомобилям покупателя, допущенным к заправке в рамках этого дополнительного соглашения.

| Основная информация | |
|--|----------------------------|
| Нефтепродукты (2) | |
| Товары | |
| Автомобили допущенные к заправке (4) | |
| Прочее | |
| Добавить Все действия ▾ | |
| N | Автомобиль |
| 1 | ГАЗ 2710 Гос.№ П 467 ЕК 77 |
| 2 | ГАЗ 3110 Гос.№ Н 908 КЕ 77 |
| 3 | ЗИЛ 131 Гос.№ П 891 ОП 90 |
| 4 | КАМАЗ Гос.№ Р 071 КА 50 |
| <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div> | |

Ниже показан пример печатной формы приложения к договору.

| Приложение № 05 от 02.11.2009 к Договору № 06-нп/р от 01.09.2009 | | | |
|---|---------|--|-------|
| <p>Мы, нижеподписавшиеся, представитель ООО "МосОблНефтепродукт", именуемый в дальнейшем Поставщик, с одной стороны и представитель ООО "Звезда 6", именуемый в дальнейшем Покупатель, с другой стороны, пришли к соглашению о нижеследующем:</p> <p>Начиная с 02.11.2009 для сделок купли-продажи в рамках Договора № 06-нп/р от 01.09.2009 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты:</p> | | | |
| Наименование товара | Единица | Количество | Цена |
| Бензин АИ-92 | л | - | 21,00 |
| Диз.топливо летнее | л | - | 18,00 |
| <p>Все цены указаны с учетом НДС.</p> <p>Данное Приложение является неотъемлемой частью договора № 06-нп/р от 01.09.2009. Все остальные пункты договора № 06-нп/р от 01.09.2009 остаются неизменными.</p> | | | |
| От Поставщика ООО "МосОблНефтепродукт" | | От Покупателя ООО "Звезда 6" | |
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| Подпись | ФИО | Подпись | ФИО |
| | М.П. | | М.П. |

Кроме печатной формы приложения, доступна печатная форма «Ведомость заправки автомобилей», пример которой показан ниже на рисунке.

ООО "МосОблНефтепродукт"

Ведомость заправки автомобилей № 05 от 02.11.2009

Покупатель: ООО "Звезда 6"

Договор: № 06-нп/р от 01.09.2009

Протокол согласования цен: № 05 от 02.11.2009

Начиная с 02.11.2009 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты:

| Наименование | Единица | Цена |
|---------------------|---------|-------|
| Бензин АИ-92 | л | 21,00 |
| Диз. топливо летнее | л | 18,00 |

Все цены указаны с учетом НДС.

К заправке допускаются следующие автомобили:

| № | Марка автомобиля | Гос. рег. номер автомобиля |
|---|------------------|----------------------------|
| 2 | ГАЗ 2710 | Л 467 ЕК 77 |
| 3 | ГАЗ 3110 | Н 908 КЕ 77 |
| 4 | ЗИЛ 131 | П 891 ОП 90 |
| 5 | КАМАЗ | Р 071 КА 50 |

Руководитель компании _____ Виленский А.А.

Бухгалтер _____ Самсонова Е.А.

6.8.3 Сводная реализация

Отпуск ТМЦ по безналичным видам реализации на АЗС первично оформляется при помощи документов розничной реализации, описанных выше. Однако, с точки зрения учета, операции реализации по договору с покупателем должны оформляться при помощи накладных и счетов-фактур (для собственных ТМЦ) и при помощи актов отгрузки с хранения (для ТМЦ на хранении). Документы сводной реализации как раз и используются для возможности автоматического формирования и заполнения таких накладных и актов. Кроме того, эти документы используются для возможности правильного переноса этой информации в бухгалтерский учет (по совокупности операций отпуска на АЗС по безналичным видам реализации).

Никаких изменений в учете при своем проведении этот документ не выполняет (т.е. списание ТМЦ в оперативном складском учете выполняют документы розничной реализации). Основным режимом заполнения документа является его автоматическое заполнение за некоторый период через договор и приложение к договору. Пример экранной формы документа показан ниже на рисунке.

Сводная реализация на АЗС М0000000006 от 27.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть Провести Печать документа

Все действия

Операция: Сводная реализация на АЗС

Номер: М0000000006 Дата: 27.11.2009 20:00:00 Организация: МосОблНефтепрод Автор: Администратор Дата и время создания: 27.11.2009 11:39:56

Основная информация Нефтепродукты (2) Товары Услуги Перенос в бух. учет Прочее

Склад: Нефтебаза Быково Тип склада: Нефтебаза

ТМЦ на хранении:

Контрагент: Звезда 6 Полное наименование: ООО "Звезда 6"

Договор: № 06-нп/р от 01.09.2009 Тип договора: Договор с покупателем

Приложение к договору: Номер приложения:

Ценообразование

Состав цены: Цена включает НДС Тип цены НП: По количеству (массе)

Автоматическое заполнение

Дата начала: 01.11.2009 Дата конца: 15.11.2009 Заполнить

Признак «ТМЦ на хранении»

Реквизиты для автозаполнения

Для документа указывается следующий набор информации:

- Подразделение (из справочника «Склады»);
- Контрагент (из справочника «Контрагенты»);
- Договор (из справочника «Договоры»);
- Приложение к договору;
- Состав цены (влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
 - С учетом НДС;
 - Без учета НДС;
 - НДС не облагается;
- Тип цены НП (определяет единицу измерения нефтепродуктов, по которой указана цена, влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
 - По количеству (за тонну);
 - По объему (за литр);

Если для документа указывается приложение к договору, то все реквизиты, связанные с ценообразованием заполняются по этому приложению.

Для возможности автоматического заполнения необходимо указать период выборки информации и нажать кнопку «Заполнить». Особенности автозаполнения документа:

- Программа заполняет информацию простым перебором документов розничной реализации за указанный период по всем АЗС. При этом не проверяется наличие в этом периоде уже оформленных документов сводной реализации по этому договору.
- Программа ищет информацию по видам розничной реализации, связанным с указанным для документа договором;
- Если указано приложение к договору, то при заполнении происходит подстановка цены и расчет суммы реализации по данным этого приложения к договору;

| Основная информация | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------------------|---------|----------------|--------------|------------|----------|-------------|-----------|
| Нефтепродукты (2) | | | | | | | | | | | |
| Товары | | | | | | | | | | | |
| Услуги | | | | | | | | | | | |
| Перенос в бух. учет | | | | | | | | | | | |
| Прочее | | | | | | | | | | | |
| Добавить | | | | | | | | | | | |
| Все действия | | | | | | | | | | | |
| N | Вид реализации | Тип реализации | Номенклатура | Вариант наименован... | Единица | Тип номенкл... | НДС | Количество | Объем, л | Плотност... | Цена |
| 1 | Ведомость №09/11/02 | По договору | Бензин АИ-92 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродук... | Основная ... | 0,075 | 100,0 | 0,7500 | 28 000,00 |
| 2 | Ведомость №09/11/02 | По договору | ДТП | Диз.топливо летнее | т | Нефтепродук... | Основная ... | 0,034 | 40,0 | 0,8500 | 21 176,47 |
| | | | | | | | | 0,109 | 140,0 | | |

Табличная часть «Нефтепродукты» имеет следующую структуру:

- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Вариант наименования нефтепродуктов;
- Объем в литрах;
- Плотность;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Табличная часть «Товары» имеет похожий состав:

- Номенклатура;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Для оформления операций отпуска с хранения, на форме документа устанавливается специальный признак, как это показано выше на рисунке. Если указан признак «ТМЦ на хранении», то при автоматическом заполнении программа выбирает информацию об отпуске ТМЦ с хранения в рамках указанного договора за выбранный период. Цены и суммы при этом не указываются.

Для документа используются следующие печатные формы:

- Накладная отпуска нефтепродуктов (простая форма);
- Накладная «ТОРГ-12» (для собственных ТМЦ);
- Счет-фактура (для собственных ТМЦ);
- Акт «МХ-3» (для ТМЦ на хранении);

6.8.4 Сводное списание на собственные нужды

В документах розничной реализации на АЗС может присутствовать информация об отпуске на собственные нужды. Однако, с точки зрения учета, такие операции должны оформляться иначе, например, при помощи документов «Требование накладная» списания в производство. Документы сводного списания как раз и используются для возможности автоматического формирования и заполнения таких требований.

Никаких изменений в учете при своем проведении этот документ не выполняет (т.е. списание в оперативном складском учете выполняют документы розничной реализации). Основным режимом заполнения документа является его автоматическое заполнение за

некоторый период по информации документов розничной реализации. Пример экранной формы документа показан ниже на рисунке.

Реквизиты для автозаполнения

Для документа указывается следующий набор информации:

- Склад (из справочника «Склады»);
- Статья затрат;

Для возможности автоматического заполнения необходимо указать период выборки информации и нажать кнопку «Заполнить». Особенности автозаполнения документа:

- Программа заполняет информацию простым перебором документов розничной реализации за указанный период по всем АЗС. При этом не проверяется наличие в этом периоде уже оформленных документов сводного списания.
- Программа ищет информацию по видам розничной реализации, связанным с отпуском на собственные нужды;

| N | Номенклатура | Единица | Тип номенклатуры | НДС | Количество | Объем, л | Плотность, кг... | Сумма |
|---|--------------|---------|------------------|---------------------|------------|----------|------------------|-------|
| 1 | Бензин АИ-92 | т | Нефтепродукты | Основная ставка НДС | 0,015 | 20,0 | 0,7500 | |
| 2 | ДТП | т | Нефтепродукты | Основная ставка НДС | 0,042 | 50,0 | 0,8400 | |
| 3 | Бензин АИ-80 | т | Нефтепродукты | Основная ставка НДС | 0,029 | 40,0 | 0,7250 | |
| | | | | | 0,086 | 110,0 | | |

Табличная часть «Нефтепродукты» имеет следующую структуру:

- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Объем в литрах;
- Плотность;
- Количество;
- Стоимость (рассчитывается при заполнении документа);

Табличная часть «Товары» имеет похожую структуру:

- Номенклатура товаров (из справочника «Номенклатура»);
- Количество;
- Стоимость (рассчитывается при заполнении документа);

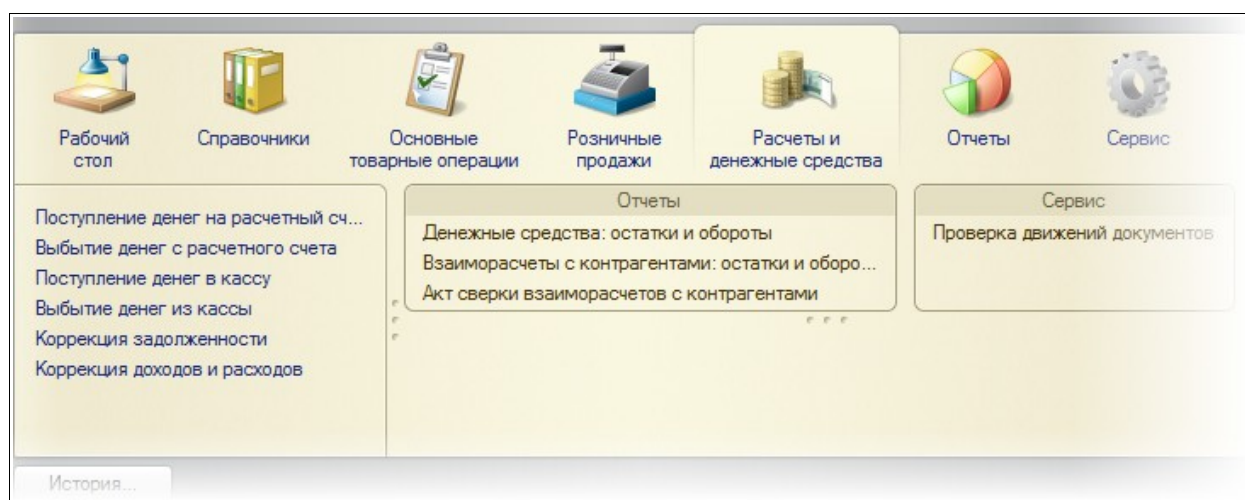
Для документа доступны несколько печатных форм:

- Акт списания (простая форма);
- Акт списания «ТОРГ-16»;
- Требование-накладная «М-11»;

6.9 Платежные и расчетные документы

Программа поддерживает два вида денежных средств:

- Безналичные денежные средства;
- Наличные денежные средства;



Для документов, связанных с движением денежных средств, доступны следующие типы отнесения (корреспонденции) суммы платежа:

- На расчеты с контрагентами;
- На доходы и расходы;
- Перемещение денежных средств (для расходных операций);

Для способа отнесения «На расчеты с контрагентами» сумма платежа относится на взаиморасчеты с контрагентом по указанному договору. Для способа отнесения «На доходы и расходы» сумма платежа относится на указанную в документе статью доходов или расходов. Для способа отнесения «Перемещение денежных средств», который доступен в расходных документах, необходимо указывать объект-получатель (банковский счет или кассу).

Тип отнесения определяется выбранной статьей движения денежных средств (Статья ДДС), которая должна обязательно указываться для каждого документа, связанного с движением денежных средств (подробнее смотри раздел 5.5.3 «Статьи ДДС» 92).

Для каждого из двух видов денежных средств существует по два электронных документа, которыми отражаются в учете приходные и расходные платежные операции. Например, для безналичных денежных средств это «Платежное поручение входящее» и «Платежное поручение исходящее».

Для всех платежных документов на их экранной форме доступна информация о состоянии остатков и оборотов по выбранному расчетному счету или кассе на дату документа. Ниже показан пример экранной формы платежного поручения, где выводится эта информация.

Основная информация | Прочее

Банковский счет: № 35463000000007565151 в банке АКБ "РОСБЕ... Q Сумма: 330 000,00

Номер платежного поручения: 59 Дата платежного поручения: 05.11.2009

Статья ДДС: Оплата от покупателя ... Q Тип отнесения: Расчеты с контрагентами

Контрагент: Полус ... Q Полное наименование: ООО "Полус"

Договор: № 14-нп от 01.01.2009 ... Q Тип договора: Договор с покупателем

Статья доходов расходов: ... Q

Назначение платежа: ... X

Состояние расчетного счета на дату документа

Остаток на конец дня: 3 880 000,00 Остаток на начало дня: 3 550 000,00 Приход за день: 330 000,00 Расход за день: 0,00 Обновить

Информация об остатках и оборотах по р/с

Далее описаны документы, связанные с движениями денежных средств в разной форме.

6.9.1 Поступление безналичных денежных средств

Как следует из названия, этот документ используется для оформления операций поступления денежных средств на расчетный счет. Документы этого вида должны вводиться по информации выписки банка. Для документа доступны только два способа отнесения:

- На расчеты с контрагентом;
- На доходы и расходы;

Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

Поступление денег на расчетный счет М0000000002 от 05.11.2009 20:00:00 - Нефте... (1С:Предприятие)

Поступление денег на расчетный счет М0000000002 от 05.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть Провести Все действия ?

Операция: Поступление денежных средств

Номер: М0000000002 Дата: 05.11.2009 20:00:00 Организация: МосОблНефтепродукт Автор: Дата и время создания: 26.11.2009 13:11:26

Основная информация | Прочее

Банковский счет: № 35463000000007565151 в банке АКБ "РОСБЕ... Q Сумма: 330 000,00

Номер платежного поручения: 59 Дата платежного поручения: 05.11.2009

Статья ДДС: Оплата от покупателя ... Q Тип отнесения: Расчеты с контрагентами

Контрагент: Полус ... Q Полное наименование: ООО "Полус"

Договор: № 14-нп от 01.01.2009 ... Q Тип договора: Договор с покупателем

Статья доходов расходов: ... Q

Назначение платежа: ... X

Состояние расчетного счета на дату документа

Остаток на конец дня: 3 880 000,00 Остаток на начало дня: 3 550 000,00 Приход за день: 330 000,00 Расход за день: 0,00 Обновить

Статья ДДС

Тип отнесения

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Банковский счет (выбирается из справочника «Банковские счета»);
- Статья ДДС (выбирается из справочника «Статьи ДДС»);
- Сумма платежа;
- Номер платежного поручения;
- Дата платежного поручения;
- Назначение платежа;
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»), указывается в случае отнесения платежа на взаиморасчеты;
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), указывается в случае отнесения платежа на расчеты с контрагентом;
- Статья отнесения доходов (выбирается из справочника «Статьи доходов и расходов»), указывается в случае отнесения суммы платежа на доходы или расходы;

На предыдущем рисунке был показан платежный документ с отнесением суммы платежа на расчеты с контрагентом (на взаиморасчеты). На следующем рисунке показан документ в режиме отнесения суммы платежа на статью доходов-расходов, которым оформляется ввод остатков денежных средств на расчетном счете.

Поступление денег на расчетный счет М0000000001 от 01.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть Провести Все действия

Операция: Поступление денежных средств

Номер: М0000000001 Дата: 01.11.2009 20:00:00 Организация: МосОблНефтепродукт Автор: Дата и время создания: 25.11.2009 18:22:52

Основная информация Прочее

Банковский счет: № 3546300000007565151 в банке АКБ "РОСБЕЕ... Сумма: 4 500 000,00

Номер платежного поручения: Дата платежного поручения:

Статья ДДС: Ввод остатков денежных средств Тип отнесения: Доходы или расходы

Контрагент: Полное наименование:

Договор: Тип договора:

Статья доходов расходов: Ввод остатков

Назначение платежа: Ввод остатков

Состояние расчетного счета на дату документа

Остаток на конец дня: 4 500 000,00 Остаток на начало дня: 0,00 Приход за день: 4 500 000,00 Расход за день: 0,00 Обновить

Статья доходов-расходов

При своем проведении, в зависимости от способа отнесения, документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Отнесение на взаиморасчеты:
 - Денежные средства (увеличение денежных средств);
 - Взаиморасчеты (уменьшение задолженности покупателя);
- Отнесение на доходы;
 - Денежные средства (увеличение денежных средств);
 - Доходы и расходы;

6.9.2 Выбытие безналичных денежных средств

Этот документ используется для оформления операций выбытия денежных средств с расчетного счета. Документы этого вида должны вводиться по информации выписки банка. Для документа доступны только два способа отнесения:

- На расчеты с контрагентом;
- На доходы и расходы;
- Перемещение денежных средств;

Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

Выбытие денег с расчетного счета M0000000003 от 09.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть Провести Все действия ?

Операция: Выбытие денежных средств

Номер: M0000000003 Дата: 09.11.2009 20:00:00 Организация: МосОблНефтепродукт Автор: Дата и время создания: 26.11.2009 16:27:13

Основная информация Прочее

Банковский счет: № 3546300000007565151 в банке АКБ "РОСЕИ" Сумма: 950 000,00

Номер платежного поручения: 110 Дата платежного поручения: 09.11.2009

Статья ДДС: Оплата поставщику Тип отнесения: Расчеты с контрагентами

Контрагент: ТД Инвест-НП Полное наименование: ООО "ТД Инвест-НП"

Договор: № 44/нп от 04.05.2009 Тип договора: Договор с поставщиком

Статья доходов расходов:

Касса или р/с получатель:

Назначение платежа: Оплата за нефтепродукты

Состояние расчетного счета на дату документа

Остаток на конец дня: 3 132 500,00 Остаток на начало дня: 3 880 000,00 Приход за день: 202 500,00 Расход за день: 950 000,00 Обновить

Для документа используется такой же набор реквизитов, как и для документа поступления денежных средств:

- Банковский счет (выбирается из справочника «Банковские счета»);
- Статья ДДС (выбирается из справочника «Статьи ДДС»);
- Сумма платежа;
- Номер платежного поручения;
- Дата платежного поручения;
- Назначение платежа;
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»), указывается в случае отнесения платежа на взаиморасчеты;
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), указывается в случае отнесения платежа на взаиморасчеты;
- Статья отнесения расходов (выбирается из справочника «Статьи доходов и расходов»), указывается в случае отнесения суммы платежа на расходы;
- Объект получатель денежных средств (банковский счет или касса, указывается в случае перемещения денежных средств);

Ниже показан пример документа, которым оформлена операция перемещения денежных средств с расчетного счета в кассу.

Основная информация | Прочее

Банковский счет: № 3546300000007565151 в банке АКБ "РОСБАНК" ... Сумма: 120 000,00

Номер платежного поручения: 102 Дата платежного поручения: 10.11.2009

Статья ДДС: Снятие денежных средств р/с в кассу ... Тип отнесения: Перемещение

Контрагент: ... Полное наименование: ...

Договор: ... Тип договора: ...

Статья доходов расходов: ...

Касса или р/с получатель: Основная касса

Назначение платежа: На выплату з/п за октябрь

Состояние расчетного счета на дату документа

Остаток на конец дня: 3 012 500,00 Остаток на начало дня: 3 132 500,00 Приход за день: 0,00 Расход за день: 120 000,00 Обновить

Касса-получатель

При своем проведении, в зависимости от способа отнесения, документ выполняет движения по следующим учетным регистрам:

- Отнесение на расчеты с контрагентами:
 - Денежные средства (уменьшение денежных средств);
 - Взаиморасчеты (уменьшение задолженности перед поставщиком);
- Отнесение на доходы и расходы:
 - Денежные средства (уменьшение денежных средств);
 - Доходы и расходы;
- Перемещение денежных средств:
 - Денежные средства (уменьшение денежных средств на расчетном счете);
 - Денежные средства (увеличение денежных средств на другом расчетном счете или в кассе);

6.9.3 Поступление наличных денежных средств (ПКО)

Этот документ используется для оформления операций поступления денежных средств в кассу. Экранная форма документа (в режиме отнесения на расчеты с покупателем) показана ниже на рисунке.

Поступление денег в кассу M0000000002 от 05.11.2009 20:00:00 - Нефтебаза и АЗС... (1С:Предприятие)

Поступление денег в кассу M0000000002 от 05.11.2009 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Поступление денежных средств

Номер: M0000000002 Дата: 05.11.2009 20:00:00 Организация: МосОблНефтепродукт Автор: Дата и время создания: 26.11.2009 13:14:46

Основная информация | Прочее

Касса: Основная касса Сумма: 20 000,00

Номер ПКО: 87

Статья ДДС: Оплата от покупателя Тип отнесения: Расчеты с контрагентами

Контрагент: Точка Полное наименование: ЗАО "Точка"

Договор: № 09-нп от 01.09.2009 Тип договора: Договор с покупателем

Статья доходов расходов: ...

Назначение платежа: Погашение задолженности по договору 09-нп

Состояние расчетного счета на дату документа

Остаток на конец дня: 50 000,00 Остаток на начало дня: 30 000,00 Приход за день: 20 000,00 Расход за день: 0,00 Обновить

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Касса (выбирается из справочника «Кассы»);
- Статья ДДС (выбирается из справочника «Статьи ДДС»);
- Сумма платежа;
- Номер ПКО;
- Назначение платежа;
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»), указывается в случае отнесения платежа на взаиморасчеты;
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), указывается в случае отнесения платежа на взаиморасчеты;
- Статья отнесения доходов (выбирается из справочника «Статьи доходов и расходов»), указывается в случае отнесения суммы платежа на доходы или расходы;

Для документа используется стандартная печатная форма приходного кассового ордера, пример которой показан ниже на рисунке.

| Унифицированная форма КО-1 Утверждена постановлением Госкомстата России от 18.08.98 № 88 | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| Форма по ОКУД | | | | | Коды | |
| по ОКПО | | | | | 0310001 | |
| ООО "МосОблНефтепродукт" <small>организация</small> | | | | | 555443 | |
| ПРИХОДНЫЙ КАССОВЫЙ ОРДЕР | | | | | | |
| Номер документа | | | | Дата составления | | |
| 87 | | | | 05.11.2009 | | |
| Дебет | Кредит | | | | Сумма | Код целевого назначения |
| | код структурного подразделения | корреспондирующий счет, субсчет | код аналитического учета | | | |
| 50.1 | | | | | 20 000,00 | |
| Принято от: ЗАО "Точка" | | | | | | |
| Основание: По договору № 09-нп от 01.09.2009 | | | | | | |
| Сумма: Двадцать тысяч рублей ноль копеек | | | | | | |
| В том числе: без налога (НДС) | | | | | | |
| Приложение Погашение задолженности по договору 09-нп | | | | | | |
| Главный бухгалтер | | | Самсонова Е.А. | | | |
| <small>подпись</small> | | | <small>расшифровка подписи</small> | | | |
| Получил кассир | | | Семенова Е.П. | | | |
| <small>подпись</small> | | | <small>расшифровка подписи</small> | | | |
| ООО "МосОблНефтепродукт" <small>организация</small> КВИТАНЦИЯ к ПКО № <u>87</u> от <u>05.11.2009</u> Принято от ЗАО "Точка" Основание По договору № 09-нп от 01.09.2009 Сумма <u>20 000,00</u> <small>цифрами</small> Двадцать тысяч рублей ноль копеек В том числе без налога (НДС) <u>05.11.2009</u> М.П. (штампа) Главный бухгалтер <small>подпись</small> Самсонова Е.А. <small>расшифровка подписи</small> Кассир <small>подпись</small> Семенова Е.П. <small>расшифровка подписи</small> | | | | | | |

При своем проведении, в зависимости от способа отнесения, документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Отнесение на расчеты с контрагентами:
 - Денежные средства (увеличение денежных средств);
 - Взаиморасчеты (уменьшение задолженности покупателя);
- Отнесение на доходы;
 - Денежные средства (увеличение денежных средств);

- Доходы и расходы;

6.9.4 Выбытие наличных денежных средств (РКО)

Этот документ используется для оформления операций выбытия денежных средств из кассы. Экранная форма документа (в режиме отнесения на расходы) показана ниже на рисунке.

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Касса (выбирается из справочника «Кассы»);
- Статья ДДС (выбирается из справочника «Статьи ДДС»);
- Сумма платежа;
- Номер РКО;
- Назначение платежа;
- Поле «Кому выдать» (используется на печатной форме РКО);
- Поле «По документу» (используется на печатной форме РКО);
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»), указывается в случае отнесения платежа на расчеты с контрагентом;
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), указывается в случае отнесения платежа на расчеты с контрагентом;
- Статья отнесения расходов (выбирается из справочника «Статьи доходов и расходов»), указывается в случае отнесения суммы платежа на доходы или расходы;
- Объект получатель денежных средств (банковский счет или касса, указывается в случае перемещения денежных средств);

Для документа используется стандартная печатная форма расходного кассового ордера, пример которой показан ниже на рисунке.

Унифицированная форма КО-2
Утверждена постановлением Госкомстата России от 18.08.98 № 88

| | | |
|--|--------------------------------------|---|
| ООО "МосОблНефтепродукт" _____ <small>наименование, адрес, телефон, факс</small> _____ <small>структурное подразделение</small> | Форма по ОКУД _____ по ОКПО _____ | коды 0310002 555443 |
|--|--------------------------------------|---|

| РАСХОДНЫЙ КАССОВЫЙ ОРДЕР | | | | Номер документа | Дата документа |
|--------------------------|--|--|--|-----------------|----------------|
| | | | | 1105 | 09.11.2009 |

| Дебет | | | | Кредит | Сумма | Код целевого назначения | |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-------|-------------------------|--|
| код структурного подразделения | корреспондирующий счет, субсчет | код аналитического учета | должность | | | | |
| | | | 50.1 | 15 000,00 | | | |

Выдать Соколов Е.А. _____
фамилия, имя, отчество

Основание По статье : Услуги охраны _____

Сумма Пятнадцать тысяч рублей ноль копеек _____
прописью

Приложение За услуги охраны ЧОП Сокол _____

Руководитель организации Директор _____ Виленский А.А. _____
должность подпись расшифровка подписи

Главный бухгалтер _____ Самсонова Е.А. _____
подпись расшифровка подписи

Получил _____
сумма прописью

09.11.2009 _____ Подпись _____

По Паспорт серия 4456 № 890761 _____
наименование, номер, дата и место выдачи документа

Выдал кассир _____ Семенова Е.П. _____
подпись удостоверяющая личность получателя расшифровка подписи

При своем проведении, в зависимости от способа отнесения, документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Отнесение на расчеты с контрагентами:
 - Денежные средства (уменьшение денежных средств);
 - Взаиморасчеты (уменьшение задолженности перед поставщиком);
- Отнесение на доходы и расходы:
 - Денежные средства (уменьшение денежных средств);
 - Доходы и расходы;
- Перемещение денежных средств:
 - Денежные средства (уменьшение денежных средств в кассе);
 - Денежные средства (увеличение денежных средств на расчетном счете или в другой кассе);

6.9.5 Коррекция задолженности

Этот документ служит для возможности оформления таких операций, как:

- Ввод начальных остатков;
- Взаимозачет;
- Коррекция задолженности;

Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

| N | Контрагент | Договор | Статья доходов ... | Тип задолженности | Сумма | Примечание |
|---|--------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|--------------|------------|
| 1 | ТД Инвест-НП | № 44/нп от 04.05.2009 | Ввод остатков | Кредиторская задолженность | 1 200 000,00 | |
| 2 | МаркОйл | № 09/43 от 01.07.2009 | Ввод остатков | Кредиторская задолженность | 365 000,00 | |
| 3 | Точка | № 09-нп от 01.09.2009 | Ввод остатков | Дебиторская задолженность | 170 000,00 | |
| 4 | Рексанта | № 10-нп/в от 01.10.2009 | Ввод остатков | Дебиторская задолженность | 11 200,00 | |
| | | | | | 1 746 200,00 | |

В табличной части документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Контрагент, выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор, выбирается из справочника «Договоры»;
- Тип задолженности (дебиторская или кредиторская);
- Статья отнесения доходов или расходов;
- Сумма;
- Примечание;

В качестве типа задолженности может выбираться «дебиторская» или «кредиторская» задолженность. Дебиторская задолженность начисляет сумму задолженности контрагента перед компанией, кредиторская задолженность начисляет сумму задолженности компании перед контрагентом.

При своем проведении документ выполняет движения по следующим регистрам:

- Взаиморасчеты;
- Доходы и расходы;

6.9.6 Коррекция доходов и расходов

Этот документ используется для возможности коррекции доходов или расходов (или для «закрытия» одних статей доходов или расходов на другие статьи доходов или расходов»). Ниже показана экранная форма документа.

Коррекция доходов и расходов М0000000001 от 16.12.2009 0:00:01

Провести и закрыть Провести Все действия ?

Операция: Коррекция доходов и расходов

Номер: М0000000001 Дата: 16.12.2009 0:00:01 Организация: МосОблНеф Автор: Дата и время создания: 16.12.2009 17:53:59

Доходы и расходы (1) Прочее

Добавить Все действия

| N | Статья доходов расходов ... | Статья доходов расходов п... | Сумма | Примечание |
|---|-----------------------------|------------------------------|----------|------------|
| 1 | Прибыль по основной де... | Услуги охраны | 1 000,00 | |
| | | | 1 000,00 | |

Вся информация вводится в табличную часть документа. Для этой табличной части используется следующий набор реквизитов:

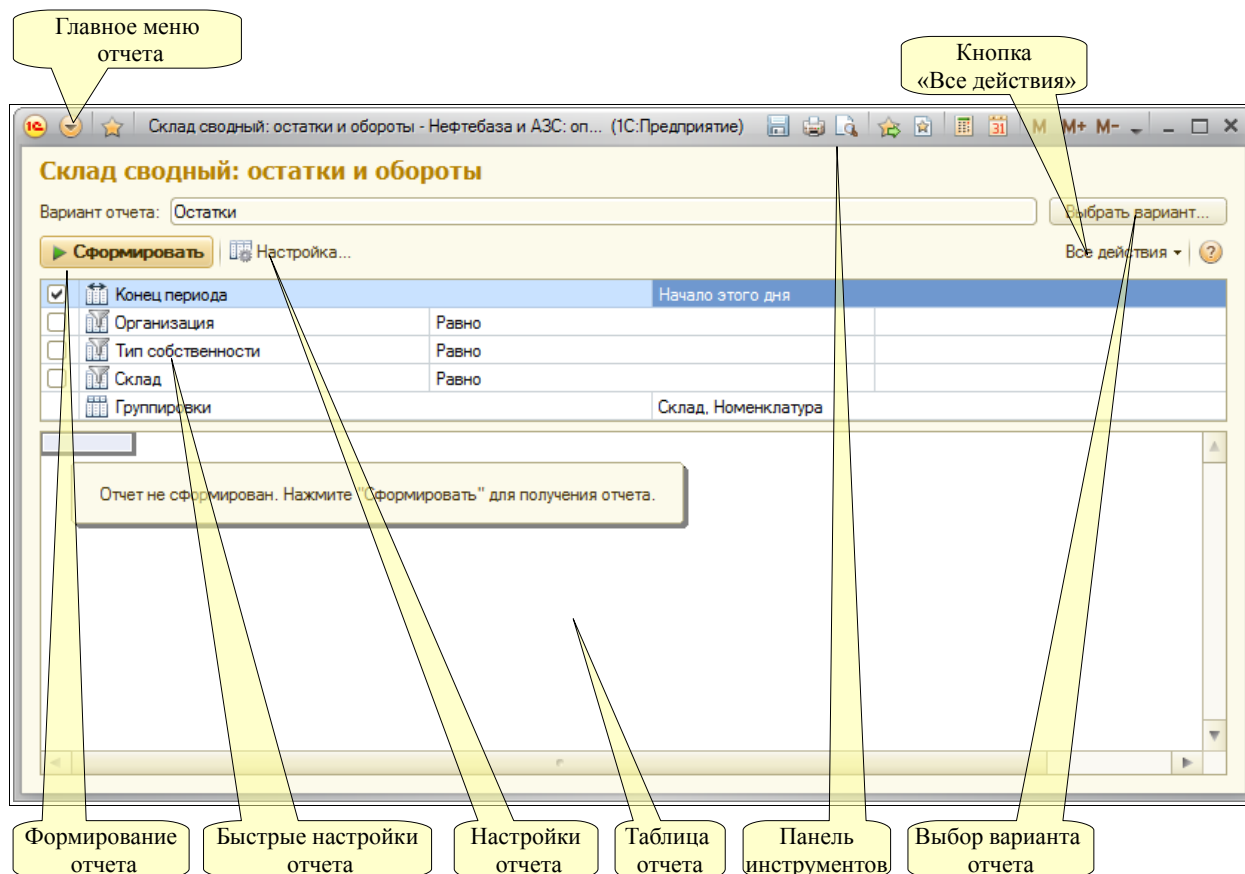
- Статья отнесения доходов (по дебету), выбирается из справочника «Статьи доходов и расходов»;
- Статья отнесения расходов (по кредиту), выбирается из справочника «Статьи доходов и расходов»;
- Сумма;
- Назначение (текстовое пояснение);

При своем проведении документ выполняет движения по следующим учетным регистрам:

- Доходы и расходы;

7 Аналитические отчеты

Отчеты служат для отображения на экране и печати каких-либо итоговых или детальных данных. Отчеты сами не хранят никакой информации, они извлекают информацию из других объектов, обрабатывают ее и выводят результаты на экран или печать. Все основные отчеты программы имеют похожие формы настройки. Ниже на рисунке показан типичный пример экранной формы настройки отчета.



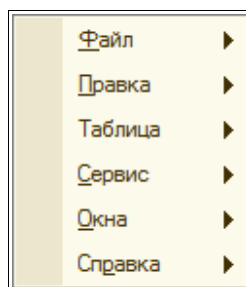
Для типичного отчета используются следующие возможности:

- Главное меню отчета доступно по кнопке слева сверху формы (описано ниже);
- Меню «Все действия» (описано ниже);
- Возможность выбора и сохранения варианта настройки отчета (основные варианты настроек запрограммированы в отчете изначально, например, вариант «Остатки» или «Остатки и обороты», другие варианты можно создать интерактивно и сохранить при помощи одного из пунктов меню, вызываемого по кнопке «Все действия», пример этого меню показан ниже);
- Панель быстрых настроек отчета (в панели быстрых настроек обычно доступен период отчета, установка некоторых фильтров и настройка порядка группировки отчета);
- Вызов диалога настройки отчета (пример диалога настройки отчета показан ниже на рисунке, кроме того для отчета доступны основные или быстрые настройки);

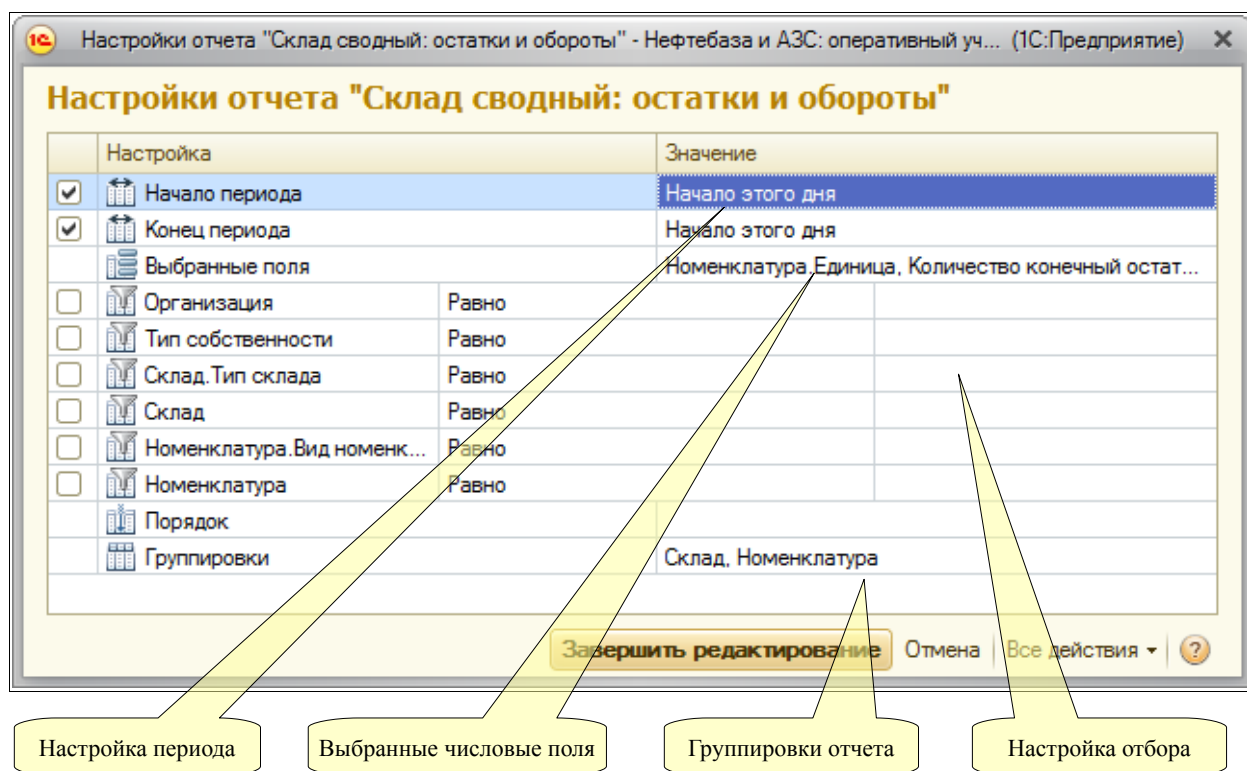
На следующем рисунке показано главное меню отчета. В этом меню доступны следующие пункты:

- Файл (сохранение таблицы отчета, предварительный просмотр, настройки печати и печать отчета и т.п.);

- Правка (поиск информации в таблице отчета, копирование и вставка ячеек таблицы и т.п.);
- Таблица (сетка, заголовки таблицы, возможность редактирования, масштаб и режим просмотра таблицы отчета и т.п.);



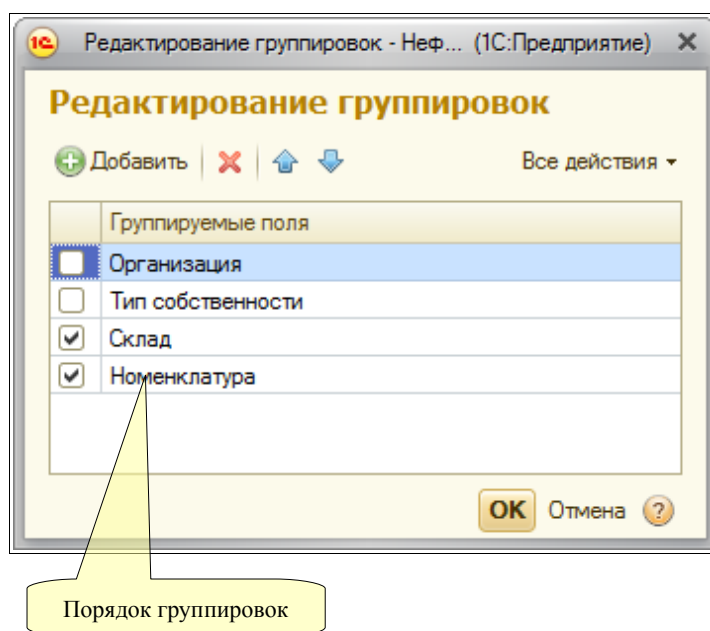
На следующем рисунке показан пример диалога настройки отчета, который вызывается по нажатию кнопки «Настройка».



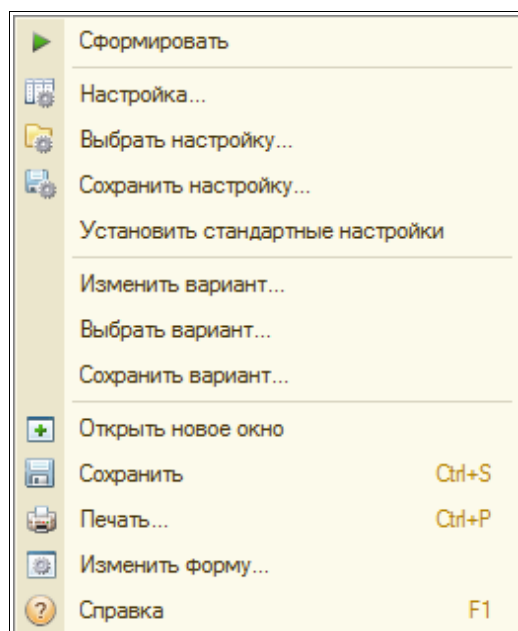
В этом диалоге обычно доступны следующие настройки:

- Дата формирования или период формирования отчета;
- Выбранные числовые поля для вывода в таблицу отчета;
- Фильтры;
- Порядок сортировки;
- Порядок группировок отчета;

На следующем рисунке показан диалог настройки состава и порядка группировок отчета. Например, при помощи этого диалога, можно сформировать отчет по складским остаткам с детализацией «Склад — Номенклатура», а можно с детализацией «Номенклатура — Склад — Партия». Обратите внимание, что вместо добавления или удаления группировок в отчет можно включать или выключать их видимость при помощи флажка слева от названия группировки.



Далее показан состав меню, вызываемого по кнопке «Все действия».



В этом меню продублированы многие действия, доступные через кнопки формы и панелей инструментов, также через это меню удобно сохранять и восстанавливать настройки и варианты формирования отчетов.

7.1 Актуальность информации в отчетах

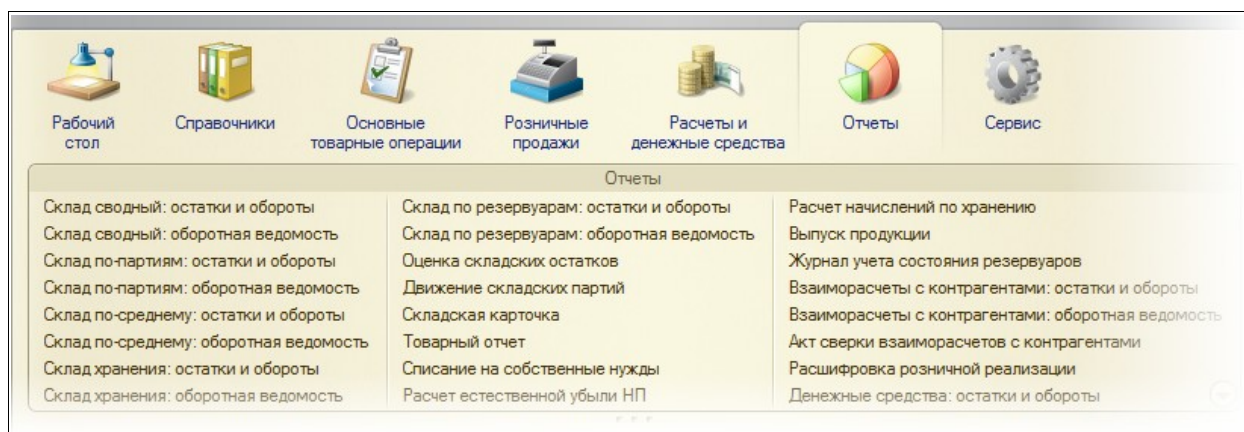
При формировании некоторых отчетов может автоматически контролироваться актуальность выводимой в таблицу отчета информации. Такой контроль может выполняться для отчетов связанных с взаиморасчетами и для отчетов, связанных со складским учетом. Подробнее о проблемах актуальности информации в некоторых отчетах смотрите раздел 6.1.4 «Проблемы ввода документов «задним числом» 100.

Контроль актуальности выполняется в сеансе только тех пользователей, у которых эта возможность включена. Такая возможность может быть установлено на форме справочника «Пользователи», как это описано в разделе 10.1 «Пользователи» 251.

Рекомендация. Для рядовых пользователей программы (менеджеров, операторов) эту проверку включать нежелательно.

Для остаточных отчетов актуальность проверяется на дату формирования отчета, для оборотных отчетов актуальность проверяется на конечную дату периода формирования отчета. Неактуальность означает, что в сформированном отчете могут фигурировать неверные данные, например стоимость и количество складских остатков с детализацией по партиям. Неактуальность, как правило, возникает при вводе документов «задним числом» без их последующего перепроведения.

Если сформированный отчет может быть неактуален, то на форме настройки отчета выводится сообщение. Чтобы восстановить последовательность документов и актуализировать информацию в отчетах необходимо перепровести документы вплоть до даты формирования отчета, смотри раздел 8.3 «Проведение документов» 235.



Далее будут последовательно описаны все отчеты.

7.2 Отчеты по складскому учету

В эту группу объединены отчеты, связанные со складским учетом. Большинство отчетов формируются по информации разделов учета (регистров накопления), связанных со складским учетом:

- Склад по партиям;
- Склад по среднему;
- Склад хранения;
- Склад по резервуарам;

Подробно эти разделы учета описаны в разделе 4.3 «Складской учет» 56.

7.2.1 Склад сводный

Отчет служит для анализа сводных остатков и оборотов ТМЦ по количеству и объему (для нефтепродуктов) на складах без разделения на типы собственности ТМЦ. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Организация;
- Тип собственности ТМЦ;
- Тип склада;
- Склады;
- Вид номенклатуры;
- Номенклатура;

В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Тип собственности ТМЦ;
- Склад;
- Вид номенклатуры;
- Номенклатура;

Дополнительно для оборотного отчета доступны следующие группировки:

- Документ движения;
- Хозяйственная операция;

Для анализа можно выбрать следующие числовые значения:

- Количество (масса в тоннах для нефтепродуктов);
- Объем в литрах (только для нефтепродуктов);
- Плотность (только для нефтепродуктов);

Для остаточного отчета в числовых показателях выводятся остатки на дату формирования отчета (на конец дня). Для оборотного отчета каждый числовой показатель (кроме плотности) доступен в четырех значениях:

- Остатки на дату начала периода;
- Приход за период;
- Расход за период;
- Остатки на дату конца периода;

Ниже показана сформированная таблица остаточного отчета.

Сводные остатки товаров на складах

Параметры данных: Начало периода = 31.03.2011
 Конец периода = 03.12.2009
 Отбор: Организация Равно "МосОблНефтепродукт" И
 Тип собственности Равно "Собственные ТМЦ" И
 Склад.Тип склада Равно "Нефтебаза" И
 Номенклатура.Вид номенклатуры Равно "НП"

| Склад | Кон. ост. | | |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------|
| Номенклатура, Единица | Количество конечный остаток | Объем конечный остаток | Плотность |
| Нефтебаза Быково | 3 375,352 | 4 202 381,6 | 0,8032 |
| Бензин АИ-80, т | | | |
| Бензин АИ-92, т | 1 009,465 | 1 324 731,3 | 0,7620 |
| Бензин АИ-95, т | 423,500 | 550 000,0 | 0,7700 |
| ДТЗ, т | 1,680 | 2 041,5 | 0,8229 |
| ДТЛ, т | 1 449,161 | 1 727 100,6 | 0,8391 |
| Керосин ТС-1, т | 491,546 | 598 508,2 | 0,8213 |
| Нефть, т | | | |
| Итого | 3 375,352 | 4 202 381,6 | 0,8032 |

Группировки отчета

Числовые данные

Итоговые данные

Для лучшего понимания, при формировании складских отчетов рекомендуется выбирать небольшое количество группировок отчета и ограниченное количество числовых показателей. Иначе из-за большого количества информации в таблице отчета ее будет тяжело анализировать.

Далее показан пример оборотного отчета, построенного с детализацией «Склад – Номенклатура – Документ движения».

Сводные остатки и обороты товаров на складах

Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009
 Конец периода = 30.11.2009
 Отбор: Организация Равно "МосОблНефтепродукт" И
 Тип собственности Равно "Собственные ТМЦ" И
 Склад.Тип склада Равно "Нефтебаза" И
 Номенклатура.Вид номенклатуры Равно "НП" И
 Номенклатура Равно "ДТЛ"

| Склад Номенклатура, Единица | Нач. ост. | | Приход | | Расход | | Кон. ост. | |
|--|------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------|
| | Количество начальный остаток | Объем начальный остаток | Количество приход | Объем приход | Количество расход | Объем расход | Количество конечный остаток | Объем конечный остаток |
| Нефтебаза Быково | | | 1 462,080 | 1 742 473,0 | 12,919 | 15 372,4 | 1 449,161 | 1 727 100,6 |
| ДТЛ, т | | | 1 462,080 | 1 742 473,0 | 12,919 | 15 372,4 | 1 449,161 | 1 727 100,6 |
| Оприходование ТМЦ № 1 от 1 ноября 2009 г. | | | 1 344,000 | 1 600 000,0 | | | | |
| Поступление ТМЦ № 1 от 3 ноября 2009 г. | | | 56,878 | 66 915,0 | | | | |
| Выпуск продукции производства № 1 от 6 ноября 2009 г. | | | | | 9,000 | 10 709,2 | | |
| Перемещение ТМЦ № 1 от 9 ноября 2009 г. | | | | | 3,780 | 4 497,8 | | |
| Списание ТМЦ № 1 от 10 ноября 2009 г. | | | | | 0,013 | 15,5 | | |
| Списание ТМЦ на собственные нужды № 1 от 13 ноября 2009 г. | | | | | 0,126 | 149,9 | | |
| Поступление ТМЦ № 8 от 14 ноября 2009 г. | | | 61,202 | 75 558,0 | | | | |
| Итого | | | 1 462,080 | 1 742 473,0 | 12,919 | 15 372,4 | 1 449,161 | 1 727 100,6 |

7.2.2 Складская ведомость сводная

Этот оборотный отчет служит для анализа остатков и оборотов ТМЦ на складах за некоторый период и показывает динамику изменения складских остатков с детализацией до документов движения или до дат. Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Склад (обязательный);
- Номенклатура (обязательный);
- Тип собственности;

Числовая информация выводится в трех секциях отчета:

- Приход;
- Расход;
- Остатки (конечные остатки после проведения документа);

Для каждой строки отчета и для каждой секции отчета выводится следующий набор информации:

- Количество (масса в тоннах для нефтепродуктов);
- Объем в литрах (только для нефтепродуктов);

Дополнительно в отчет выводятся итоговые секции «Начальные остатки» (над основной таблицей) и «Обороты за период и конечные остатки» (после основной таблицы). Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

| Склад сводный, ведомость за период Январь 2009 г. - Ноябрь 2009 г. | | | | | | | | | |
|--|------------|--|---|------------|-------------|------------|----------|------------|--------------|
| Организация: ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | | | | |
| Склад: Нефтебаза Быково | | | | | | | | | |
| Номенклатура: Диз.топливо летнее | | | | | | | | | |
| Тип собственности: Собственные ТМЦ | | | | | | | | | |
| Начальные остатки на 01.01.2009, руб. | | | | Приход | | Расход | | Остаток | |
| | | | | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л |
| | | | | | | | | 9 750,059 | 11 605 164,5 |
| № | Дата | Документ | Примечание | Приход | | Расход | | Остаток | |
| | | | | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л |
| 1 | 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 1 от 1 ноября 2009 г. | ДТЛ, Бензин АИ-92, Бензин АИ-95, Жидкость Синева-5, 3 л., кол-во: 2 938,600 | 1 344,000 | 1 600 000,0 | | | 1 344,000 | 1 600 000,0 |
| 2 | 03.11.2009 | Поступление ТМЦ № 1 от 3 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 56,878 | 56,878 | 66 915,0 | | | 1 400,878 | 1 666 915,0 |
| 3 | 06.11.2009 | Выпуск продукции производства № 1 от 6 ноября 2009 г. | | | | 9,000 | 10 709,2 | 1 391,878 | 1 656 205,8 |
| 4 | 09.11.2009 | Перемещение ТМЦ № 1 от 9 ноября 2009 г. | ДТЛ, Бензин АИ-92, кол-во: 6,820 | | | 3,780 | 4 497,8 | 1 388,098 | 1 651 708,0 |
| 5 | 10.11.2009 | Списание ТМЦ № 1 от 10 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 0,013, Тех. проливы при прокачке для отбора пробы | | | 0,013 | 15,5 | 1 388,085 | 1 651 692,5 |
| 6 | 13.11.2009 | Списание ТМЦ на собственные нужды № 1 от 13 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 0,126 | | | 0,126 | 149,9 | 1 387,959 | 1 651 542,6 |
| 7 | 14.11.2009 | Поступление ТМЦ № 8 от 14 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 61,202 | 61,202 | 75 558,0 | | | 1 449,161 | 1 727 100,6 |
| Обороты за период, конечные остатки на 30.11.2009, руб. | | | | Приход | | Расход | | Остаток | |
| | | | | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л |
| | | | | 1 462,080 | 1 742 473,0 | 12,919 | 15 372,4 | 11 199,220 | 13 332 265,1 |

Документы, которые изменили состояние складского учета

Итоги

Остатки

7.2.3 Склад по партиям

Отчет служит для анализа остатков и оборотов собственных ТМЦ на складах. Отчет строится по информации, накопленной в регистре «Склад по партиям» (смотри раздел 4.3.1 «Складской учет собственных ТМЦ методом «по партиям» 57). Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Тип склада;
- Склад;
- Вид номенклатуры;
- Номенклатура;

В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Тип склада;
- Склад;
- Поставщик (по документу, образующему партию);
- Вид номенклатуры;
- Номенклатура;
- Партия;

Дополнительно для оборотного отчета доступны следующие группировки:

- Хозяйственная операция;
- Документ движения;

Для анализа можно выбрать следующие числовые значения:

- Количество (масса в тоннах для нефтепродуктов);
- Объем в литрах (только для нефтепродуктов);
- Плотность (только для нефтепродуктов);
- Стоимость полная;
- Стоимость за 1 единицу (за 1 тонну для нефтепродуктов);
- Стоимость за 1 литр (только для нефтепродуктов);

Для остаточного отчета в числовых показателях выводятся остатки на дату формирования отчета (на конец дня). Для оборотного отчета каждый числовой показатель доступен в четырех значениях:

- Остатки на дату начала периода;
- Приход за период;
- Расход за период;
- Остатки на дату конца периода;

Ниже показана сформированная таблица остаточного отчета.

| Остатки товаров на складах (по партиям) | | | | | | |
|--|-----------------------------|------------------------|---------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Параметры данных: Начало периода = 31.03.2011 Конец периода = 03.12.2009 Отбор: Склад Равно "АЗС №2" | | | | | | |
| Номенклатура. Вид номенклатуры | Кон. ост. | | | | | |
| Номенклатура, Единица | Количество конечный остаток | Объем конечный остаток | Плотность | Стоимость конечный остаток | Стоимость за 1 ед. конечный остаток | Стоимость за 1 л. конечный остаток |
| Партия | | | | | | |
| НП | 14,632 | 19 165,0 | 0,7635 | 301 194,50 | 20 584,64 | 15,72 |
| Бензин АИ-80, т | 3,436 | 4 710,0 | 0,7295 | 61 557,00 | 17 915,31 | 13,07 |
| Оприходование ТМЦ № 4 от 1 ноября 2009 г. | 0,370 | 510,0 | 0,7255 | 9 435,00 | 25 500,00 | 18,50 |
| Поступление ТМЦ № 4 от 5 ноября 2009 г. | 3,066 | 4 200,0 | 0,7300 | 52 122,00 | 17 000,00 | 12,41 |
| Бензин АИ-92, т | 6,369 | 8 380,0 | 0,7600 | 130 416,00 | 20 476,68 | 15,56 |
| Поступление ТМЦ № 6 от 2 ноября 2009 г. | 3,329 | 4 380,0 | 0,7600 | 66 576,00 | 19 998,80 | 15,20 |
| Поступление ТМЦ № 4 от 5 ноября 2009 г. | 3,040 | 4 000,0 | 0,7600 | 63 840,00 | 21 000,00 | 15,96 |
| Бензин АИ-95, т | 3,213 | 4 165,0 | 0,7714 | 74 841,50 | 23 293,34 | 17,97 |
| Оприходование ТМЦ № 4 от 1 ноября 2009 г. | 0,897 | 1 165,0 | 0,7700 | 25 047,50 | 27 923,63 | 21,50 |
| Поступление ТМЦ № 6 от 2 ноября 2009 г. | 2,316 | 3 000,0 | 0,7720 | 49 794,00 | 21 500,00 | 16,60 |
| ДТЛ, т | 1,614 | 1 910,0 | 0,8450 | 34 380,00 | 21 301,12 | 18,00 |
| Оприходование ТМЦ № 4 от 1 ноября 2009 г. | 1,614 | 1 910,0 | 0,8450 | 34 380,00 | 21 301,12 | 18,00 |
| Товары | 44,000 | | | 3 960,00 | 90,00 | |
| Жидкость Синева-5, 3 л., шт | 44,000 | | | 3 960,00 | 90,00 | |
| Оприходование ТМЦ № 1 от 1 ноября 2009 г. | 44,000 | | | 3 960,00 | 90,00 | |
| Итого | 58,632 | 19 165,0 | 3,0593 | 305 154,50 | 5 204,57 | 15,92 |

Для лучшего понимания, при формировании складских отчетов рекомендуется выбирать небольшое количество группировок отчета и ограниченное количество числовых показателей. Иначе из-за большого количества информации в таблице отчета ее будет тяжело анализировать.

7.2.4 Складская ведомость по партиям

Этот оборотный отчет служит для анализа остатков и оборотов собственных ТМЦ на складах за некоторый период и показывает динамику изменения складских остатков с детализацией до документов движения. Отчет строится по информации, накопленной в регистре «Склад по партиям» (смотри раздел 4.3.1 «Складской учет собственных ТМЦ методом «по партиям» 57). Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Склад (обязательный);
- Номенклатура (обязательный);

Числовая информация выводится в трех секциях отчета:

- Приход;
- Расход;
- Остатки (конечные остатки после проведения документа);

Для каждой строки отчета и для каждой секции отчета выводится следующий набор информации:

- Количество (масса в тоннах для нефтепродуктов);
- Объем в литрах (только для нефтепродуктов);
- Стоимость;
- Стоимость за 1 ед. (за 1 тонну для нефтепродуктов);
- Стоимость за 1 л. (только для нефтепродуктов);

Дополнительно в отчет выводятся итоговые секции «Начальные остатки» (над основной таблицей) и «Обороты за период и конечные остатки» (после основной таблицы). Фрагмент сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

| Склад по-партиям, ведомость за период Январь 2009 г. - Ноябрь 2009 г. | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|---|-------------------------------|------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| Организация: ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | | | | | | | |
| Склад: Нефтебаза Быково | | | | | | | | | | | | |
| Номенклатура: Керосин ТС-1 | | | | | | | | | | | | |
| Начальные остатки на 01.01.2009, руб. | | | | Приход | | | | | Расход | | | |
| | | | | Количество | Объем, л | Стоимость, руб. | Стоимость за 1 ед., руб. | Стоимость за 1 л., руб. | Количество | Объем, л | Стоимость, руб. | |
| № | Дата | Документ | Оборотная аналитика | Примечание | Количество | Объем, л | Стоимость, руб. | Стоимость за 1 ед., руб. | Стоимость за 1 л., руб. | Количество | Объем, л | Стоимость, руб. |
| 1 | 03.11.2009 | Поступление ТМЦ № 3 от 3 ноября 2009 г. | Справочник Контрагенты: ООО "МариОйл" | Керосин ТС-1, кол-во: 9,600 | 9,600 | 12 000,0 | 182 400,00 | 19 000,00 | 15,20 | | | |
| 2 | 03.11.2009 | Получение услуг № 1 от 3 ноября 2009 г. | Справочник Контрагенты: ЗАО "Автотранс" | Услуги доставки НП, кол-во: | | | 1 450,00 | | | | | |
| 3 | 06.11.2009 | Выпуск продукции производства № 1 от 6 ноября 2009 г. | Справочник Номенклатура: Диз.топливо зимнее | | | | | | | 1,000 | 1 250,0 | 18 150,00 |
| 4 | 09.11.2009 | Поступление ТМЦ № 7 от 9 ноября 2009 г. | Справочник Контрагенты: ООО "ТД Инвест-НП" | Керосин ТС-1, кол-во: 493,000 | 493,000 | 600 000,0 | 9 367 000,00 | 19 000,00 | 15,61 | | | |
| 5 | 10.11.2009 | Отгрузка ТМЦ № 7 от 10 ноября 2009 г. | Справочник Контрагенты: ЗАО "Точка" | Керосин ТС-1, кол-во: 10,054 | | | | | | 10,054 | 12 519,6 | 182 304,00 |
| Обороты за период, конечные остатки на 30.11.2009, руб. | | | | Приход | | | | | Расход | | | |
| | | | | Количество | Объем, л | Стоимость, руб. | Стоимость за 1 ед., руб. | Стоимость за 1 л., руб. | Количество | Объем, л | Стоимость, руб. | |
| | | | | 502,600 | 612 000,0 | 9 550 850,00 | 19 002,88 | 15,61 | | 11,054 | 13 769,6 | 211 478,00 |

7.2.5 Склад по среднему

Этот отчет также служит для анализа остатков и оборотов собственных ТМЦ на складах и строится по информации, накопленной в регистре «Склад по среднему», смотри раздел 4.3.2 «Складской учет собственных ТМЦ методом «по среднему» 57. Отчет в целом похож на описанный выше отчет «Склад по партиям». Единственное отличие в невозможности детализации информации в отчете до партии и до поставщика.

7.2.6 Складская ведомость по среднему

Этот отчет полностью аналогичен отчету «Складская ведомость по партиям», описанному выше. Однако строится этот отчет по регистру «Склад по среднему», смотри раздел 4.3.2 «Складской учет собственных ТМЦ методом «по среднему» 57.

7.2.7 Склад хранения

Этот отчет служит для анализа остатков и оборотов ТМЦ на хранении и строится по информации, накопленной в регистре «Склад хранения», смотри раздел 4.3.3 «Складской учет ТМЦ на хранении» 58. Отчет в целом похож на описанный выше отчет «Склад по партиям», однако допускает возможность детализации остатков и оборотов ТМЦ на хранении до владельцев ТМЦ и договоров хранения. Кроме того, в этом отчете недоступна информация о стоимости, т.к. для ТМЦ на хранении стоимостной учет не ведется.

Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке. В этом примере для отчета установлена следующая детализация: Склад – Владелец ТМЦ – Номенклатура ТМЦ.

| Остатки товаров на складах хранения | | | |
|---|-----------------------------|------------------------|---------------|
| Параметры данных: Начало периода = 31.03.2011 Конец периода = 30.11.2009 | | | |
| Склад | Кон. ост. | | |
| Договор.Контрагент | Количество конечный остаток | Объем конечный остаток | Плотность |
| Номенклатура, Единица | | | |
| АЗС №1 | 0,798 | 950,0 | 0,8400 |
| КазТопЭнерго | 0,798 | 950,0 | 0,8400 |
| ДТЛ, т | 0,798 | 950,0 | 0,8400 |
| Нефтебаза Быково | 16,183 | 20 000,0 | 0,8092 |
| КазТопЭнерго | 16,183 | 20 000,0 | 0,8092 |
| Бензин АИ-92, т | 6,080 | 8 000,0 | 0,7600 |
| ДТЛ, т | 10,103 | 12 000,0 | 0,8419 |
| Керосин ТС-1, т | | | |
| Итого | 16,981 | 20 950,0 | 0,8105 |

7.2.8 Складская ведомость по хранению

Этот отчет аналогичен отчету «Складская ведомость по партиям», описанному выше. Однако строится этот отчет по информации регистра «Склад хранения», смотри раздел

4.3.3 «Складской учет ТМЦ на хранении» 58. Кроме того, в этом отчете недоступна информация о стоимости, т.к. для ТМЦ на хранении стоимостной учет не ведется.

Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

| Склад хранения, ведомость за период Ноябрь 2009 г. | | | | | | | | | |
|---|------------|---|-----------------------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| Организация: ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | | | | |
| Склад: Нефтебаза Быково | | | | | | | | | |
| Номенклатура: Диз.топливо летнее | | | | | | | | | |
| Контрагент: ООО "КазТопЭнерго" | | | | | | | | | |
| Начальные остатки на 01.11.2009, руб. | | | | Приход | | Расход | | Остаток | |
| | | | | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л |
| № | Дата | Документ | Примечание | Приход | | Расход | | Остаток | |
| | | | | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л |
| 1 | 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 2 от 1 ноября 2009 г. | ДТЛ, Бензин АИ-92, кол-во: 16,160 | 10,080 | 12 000,0 | | | 10,080 | 12 000,0 |
| 2 | 04.11.2009 | Перемещение ТМЦ № 3 от 4 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 0,840 | | | 0,840 | 1 000,0 | 9,240 | 11 000,0 |
| 3 | 05.11.2009 | Поступление ТМЦ № 2 от 5 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 3,803 | 3,803 | 4 500,0 | | | 13,043 | 15 500,0 |
| 4 | 09.11.2009 | Отгрузка ТМЦ № 4 от 9 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 2,940 | | | 2,940 | 3 500,0 | 10,103 | 12 000,0 |
| Обороты за период, конечные остатки на 30.11.2009, руб. | | | | Приход | | Расход | | Остаток | |
| | | | | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л |
| | | | | 13,883 | 16 500,0 | 3,780 | 4 500,0 | 10,103 | 12 000,0 |

7.2.9 Склад по резервуарам

Если на нефтебазе ведется отдельный учет по резервуарам, то можно использовать этот отчет для возможности анализа остатков нефтепродуктов в резервуарах. Отчет служит для анализа сводных остатков и оборотов ТМЦ по количеству и объему (для нефтепродуктов) на складах без разделения на типы собственности ТМЦ, но с детализацией до резервуаров.

Отчет строится по информации, накопленной в регистре «Склад по резервуарам», смотри раздел 4.3.4 «Складской учет ТМЦ в резервуарах» 58. Отчет в целом похож на описанный выше отчет «Склад сводный», однако дополнительно допускает возможность детализации остатков и оборотов ТМЦ до резервуаров. Ниже показан пример сформированной таблицы отчета.

| Остатки товаров в резервуарах | | | |
|--|-----------------------------|------------------------|---------------|
| Параметры данных: Начало периода = 31.03.2011 Конеч периода = 30.11.2009 Отбор: Резервуар.Тип склада Равно "Резервуар" И Номенклатура.Вид номенклатуры Равно "НП" | | | |
| Организация | Кон. ост. | | |
| Резервуар | Количество конечный остаток | Объем конечный остаток | Плотность |
| Номенклатура, Единица | | | |
| МосОблНефтепродукт | 3 391,535 | 4 222 343,5 | 0,8032 |
| Резервуар №1 (ДТ) | 1 459,264 | 1 739 103,0 | 0,8391 |
| ДТЛ, т | 1 459,264 | 1 739 103,0 | 0,8391 |
| Резервуар №10 (Керосин) | 491,546 | 598 508,2 | 0,8213 |
| Керосин ТС-1, т | 491,546 | 598 508,2 | 0,8213 |
| Резервуар №2 (92) | 602,445 | 792 690,8 | 0,7600 |
| Бензин АИ-92, т | 602,445 | 792 690,8 | 0,7600 |
| Резервуар №3 (95) | 423,500 | 550 000,0 | 0,7700 |
| Бензин АИ-95, т | 423,500 | 550 000,0 | 0,7700 |
| Резервуар №4 (ДТ) | 1,680 | 2 041,5 | 0,8229 |
| ДТЗ, т | 1,680 | 2 041,5 | 0,8229 |
| Резервуар №5 (92) | 413,100 | 540 000,0 | 0,7650 |
| Бензин АИ-92, т | 413,100 | 540 000,0 | 0,7650 |
| Резервуар №6 (Нефть) | | | |
| Нефть, т | | | |
| Итого | 3 391,535 | 4 222 343,5 | 0,8032 |

7.2.10 Складская ведомость по резервуарам

Этот отчет аналогичен отчету «Складская ведомость сводная», описанному выше. Однако строится этот отчет по информации регистра «Склад по резервуарам», смотри раздел 4.3.4 «Складской учет ТМЦ в резервуарах» 58 и допускает детализацию по резервуарам нефтебазы. Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

| Склад по резервуарам, ведомость за период Ноябрь 2009 г. | | | | | | | | | |
|--|------------|--|---|------------|-------------|------------|----------|------------|-------------|
| Организация: ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | | | | |
| Склад: Нефтебаза Быково | | | | | | | | | |
| Резервуар: Резервуар №1 (ДТ) | | | | | | | | | |
| Номенклатура: Диз.топливо летнее | | | | | | | | | |
| Начальные остатки на 01.11.2009, руб. | | | | Приход | | Расход | | Остаток | |
| | | | | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л |
| № | Дата | Документ | Примечание | Приход | | Расход | | Остаток | |
| | | | | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л |
| 1 | 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 1 от 1 ноября 2009 г. | ДТЛ, Бензин АИ-92, Бензин АИ-95, Жидкость Синева-5, 3 л., кол-во: 2 938,600 | 1 344,000 | 1 600 000,0 | | | 1 344,000 | 1 600 000,0 |
| 2 | 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 2 от 1 ноября 2009 г. | ДТЛ, Бензин АИ-92, кол-во: 16,160 | 10,080 | 12 000,0 | | | 1 354,080 | 1 612 000,0 |
| 3 | 03.11.2009 | Поступление ТМЦ № 1 от 3 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 56,878 | 56,878 | 66 915,0 | | | 1 410,958 | 1 678 915,0 |
| 4 | 04.11.2009 | Перемещение ТМЦ № 3 от 4 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 0,840 | | | 0,840 | 999,5 | 1 410,118 | 1 677 915,5 |
| 5 | 05.11.2009 | Поступление ТМЦ № 2 от 5 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 3,803 | 3,803 | 4 500,0 | | | 1 413,921 | 1 682 415,5 |
| 6 | 06.11.2009 | Выпуск продукции производства № 1 от 6 ноября 2009 г. | | | | 9,000 | 10 709,0 | 1 404,921 | 1 671 706,5 |
| 7 | 09.11.2009 | Перемещение ТМЦ № 1 от 9 ноября 2009 г. | ДТЛ, Бензин АИ-92, кол-во: 6,820 | | | 3,780 | 4 497,8 | 1 401,141 | 1 667 208,7 |
| 8 | 09.11.2009 | Отгрузка ТМЦ № 4 от 9 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 2,940 | | | 2,940 | 3 498,3 | 1 398,201 | 1 663 710,4 |
| 9 | 10.11.2009 | Списание ТМЦ № 1 от 10 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 0,013, Тех. пролив при прокачке для отбора пробы | | | 0,013 | 15,5 | 1 398,188 | 1 663 694,9 |
| 10 | 13.11.2009 | Списание ТМЦ на собственные нужды № 1 от 13 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 0,126 | | | 0,126 | 149,9 | 1 398,062 | 1 663 545,0 |
| 11 | 14.11.2009 | Поступление ТМЦ № 8 от 14 ноября 2009 г. | ДТЛ, кол-во: 61,202 | 61,202 | 75 558,0 | | | 1 459,264 | 1 739 103,0 |
| Обороты за период, конечные остатки на 30.11.2009, руб. | | | | Приход | | Расход | | Остаток | |
| | | | | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л | Количество | Объем, л |
| | | | | 1 475,963 | 1 758 973,0 | 16,699 | 19 870,0 | 1 459,264 | 1 739 103,0 |

7.2.11 Оценка складских остатков

В программе складской учет собственных ТМЦ ведется по себестоимости и не содержит информации об остатках в пересчете на текущие отпускные цены. Чтобы оценить складские остатки в отпускных ценах (оптовой или розничной) применяется этот отчет. Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Тип склада;
- Склады;
- Вид номенклатуры;
- Номенклатура;

Для формирования отчета необходимо указать тип отпускной цены, по которой будут оцениваться складские остатки. Отчет формируется с фиксированной детализацией «Склад - Номенклатура». В таблицу отчета выводится следующий набор числовой информации:

- Количество (масса);
- Объем;
- Плотность;
- Стоимость;
- Цена за 1 единицу;
- Цена за 1 литр;
- Сумма;

Ниже показан пример сформированной таблицы отчета.

| Оценка складских остатков на конец дня 30.11.2009 в отпускных ценах: Оптовая | | | | | | | | |
|---|---------|------------------|--------------------|-------------------------------|----------------------|---------------|-------------|----------------------|
| <i>Организация: ООО "МосОблНефтепродукт"</i> | | | | | | | | |
| <i>Тип склада: Нефтебаза</i> | | | | | | | | |
| <i>Склад: Все</i> | | | | | | | | |
| <i>Вид номенклатуры: НП</i> | | | | | | | | |
| <i>Номенклатура: Все</i> | | | | | | | | |
| Склад / Номенклатура | Единица | Количество | Объем, л | Плотность, кг/дм ³ | Стоимость | Цена за 1 Ед. | Цена за 1 л | Сумма |
| Нефтебаза Быково | | 3 375,352 | 4 202 096,4 | | 59 151 421,47 | | | 59 975 608,00 |
| Бензин АИ-92 | т | 1 009,465 | 1 324 731,3 | 0,7620 | 20 189 300,00 | 18 000,00 | | 18 170 370,00 |
| Бензин АИ-95 | т | 423,500 | 550 000,0 | 0,7700 | 9 105 250,00 | 19 000,00 | | 8 046 500,00 |
| Диз.топливо зимнее | т | 1,680 | 2 041,5 | 0,8229 | 25 846,47 | 17 500,00 | | 29 400,00 |
| Диз.топливо летнее | т | 1 449,161 | 1 727 093,2 | 0,8391 | 20 491 651,00 | 17 000,00 | | 24 635 737,00 |
| Керосин ТС-1 | т | 491,546 | 598 230,4 | 0,8217 | 9 339 374,00 | 18 500,00 | | 9 093 601,00 |
| | | 3 375,352 | 4 202 096,4 | | 59 151 421,47 | | | 59 975 608,00 |

Пояснение. Отпускные цены устанавливаются при помощи специального документа (смотри раздел 6.3.9 «Установка отпускных цен» 133) и хранятся с детализацией до вида отпускных цен, склада и номенклатуры ТМЦ (смотри раздел 5.3.6 «Виды отпускных цен» 87). Для отчета отпускные цены подбираются по следующему принципу:

- Сначала программа пытается найти установленную цену по указанному виду цен для данного склада;
- Если такая цена не установлена, то программа пытается найти отпускную цену по указанному виду цен для любого другого склада;
- Если и в этом случае цена не установлена, то информация в отчет о цене не выводится;

7.2.12 Движение складских партий

Этот оборотный отчет применяется для анализа движения партий собственных ТМЦ (под термином «партия» понимается первичный документ оприходования), например, в этом отчете видно, какими расходными документами была отгружена покупателям конкретная партия. Отчет строится по информации, накопленной в регистре «Склад по партиям» (смотри раздел 4.3.1 «Складской учет собственных ТМЦ методом «по партиям» 57). Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Исходный склад поставки;
- Номенклатура (списочный фильтр);
- Поставщики (списочный фильтр);

В таблицу отчета по каждой партии выводится следующий набор информации:

- Дата партии;
- Документ, образующий партию;
- Поставщик;
- Товар;
- Единица измерения;
- Цена закупки;

Для документов движения, связанных с партией, в таблицу отчета выводится следующий набор информации:

- Дата;
- Документ движения;
- Контрагент;

- Цена;
- Склад;

Числовая информация выводится в четырех секциях отчета:

- Начальные остатки;
- Приход;
- Расход;
- Конечные остатки;

Для каждой строки отчета и для каждой секции отчета выводится следующий набор информации:

- Количество;
- Объем;
- Стоимость;

Фрагмент сформированной таблицы отчета показан ниже.

| Движение складских партий за период с 01.01.2009 по 30.11.2009 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|---------|-----------|--------------|--------|----------|------------|-----------|-----------|--------------|--|
| Организация: ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | | | | | | | | |
| Склад поставки: Нефтебаза Быково | | | | | | | | | | | | | |
| Поставщик: Все | | | | | | | | | | | | | |
| Номенклатура: Керосин ТС-1 | | | | | | | | | | | | | |
| Партия | Поставщик | Документ движения | Контрагент | Приход | | | Расход | | | Кон. ост. | | | |
| | | | | Кол-во | Объем | Стоимость | Кол-во | Объем | Стоимость | Кол-во | Объем | Стоимость | |
| Поступление ТМЦ № 3 от 3 ноября 2009 г. | ООО "МаркОйл" | Поступление ТМЦ № 3 от 3 ноября 2009 г. | ООО "МаркОйл" | 9,600 | 12 000,0 | 183 850,00 | 9,600 | 12 000,0 | 183 850,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Поступление ТМЦ № 7 от 9 ноября 2009 г. | ООО "ТД Инвест-НП" | Поступление ТМЦ № 7 от 9 ноября 2009 г. | ООО "ТД Инвест-НП" | 493,000 | 600 000,0 | 9 367 000,00 | 1,454 | 1 769,6 | 27 626,00 | 491,546 | 598 230,4 | 9 339 374,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 502,600 | 612 000,0 | 9 550 850,00 | 11,054 | 13 789,6 | 211 476,00 | 491,546 | 598 230,4 | 9 339 374,00 | |

Партия

Документы движения

Числовая информация

7.2.13 Складская карточка

Этот отчет используется для возможности построения складской карточки – фиксированной оборотно-сальдовой таблицы, в которой показана динамика изменения остатков ТМЦ на складах за выбранный период. Отчет строится по информации, накопленной в регистре «Склад по среднему» (для собственных ТМЦ) и «Склад хранения» (для ТМЦ на хранении). Для отчета доступны следующие фильтры:

- Организация;
- Склад;
- Тип собственности ТМЦ;

На следующем рисунке показан пример сформированной таблицы отчета.

| Складская карточка за период с 01.11.2009 по 30.11.2009 | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------|---------------------------|-----------|--------|-----------------|--------|-----------------|---------|-----------------|
| Организация: ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | | | | | |
| Склад: Нефтебаза Быково | | | | | | | | | | |
| Тип собственности: ТМЦ на хранении | | | | | | | | | | |
| Бензин АИ-92, т | | | | | | | | | | |
| Дата | Документ | Номер | Поставщик / получатель | Цена | Приход | | Расход | | Остаток | |
| | | | | | Кол-во | Стоимость, руб. | Кол-во | Стоимость, руб. | Кол-во | Стоимость, руб. |
| Остатки на 01.11.2009 | | | | | | | | | | |
| 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ | 2 | | | 6,080 | | | | | |
| Остатки на 30.11.2009 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 6,080 | |
| Итого по Бензин АИ-92, т | | | | | 6,080 | | | | 6,080 | |
| Диз.топливо летнее, т | | | | | | | | | | |
| Дата | Документ | Номер | Поставщик / получатель | Цена | Приход | | Расход | | Остаток | |
| | | | | | Кол-во | Стоимость, руб. | Кол-во | Стоимость, руб. | Кол-во | Стоимость, руб. |
| Остатки на 01.11.2009 | | | | | | | | | | |
| 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ | 2 | | | 10,080 | | | | | |
| 04.11.2009 | Перемещение ТМЦ | 3 | АЗС №1 | | | | 0,840 | | | |
| 05.11.2009 | Поступление ТМЦ | 2 | КазТопЭнерго | | 3,803 | | | | | |
| 09.11.2009 | Отгрузка ТМЦ | 4 | КазТопЭнерго | 17 000,00 | | | 2,940 | | | |
| Остатки на 30.11.2009 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 10,103 | |
| Итого по Диз.топливо летнее, т | | | | | 13,883 | | 3,780 | | 10,103 | |
| Приложение _____ | | | | | | | | | | документов |
| Отчет с документами проверил | | | Директор _____ | | | Подпись _____ | | Виленский А.А. | | |
| | | | должность | | | | | Расшифровка | | |
| Материально-ответственное лицо | | | Начальник нефтебазы _____ | | | Подпись _____ | | Рыбин А.В. | | |
| | | | должность | | | | | Расшифровка | | |

7.2.14 Товарный отчет ТОРГ-29

Этот отчет служит для возможности формирования Типовой формы ТОРГ-29. Отчет строится по информации, накопленной в регистрах, связанных со складским учетом («Склад по партиям» или «Склад по среднему»), в зависимости от основного метода складского учета, принятого для указанной организации (смотри раздел 5.1.1 «Организации» 65). Как правило, необходимость построения такого отчета возникает на розничных торговых точках (на АЗС). Перед формированием отчета необходимо указать следующие параметры:

- Период формирования (период выборки информации);
- Организация;
- Склад;
- Номер отчета;

На следующем рисунке показан пример сформированной таблицы отчета.

Унифицированная форма № ТОРГ-29
Утверждена постановлением Госкомстата
России от 25.12.98 № 132

| | | | |
|--|--|--------------------------|---------|
| ООО "МосОблНефтепродукт", Нефтебаза Быково | | Форма по ОКУД | Код |
| организация | | По ОКПО | 0330229 |
| структурное подразделение | | Вид деятельности по ОКДП | 555443 |
| | | Вид операции | |

ТОВАРНЫЙ ОТЧЕТ

| Номер документа | Дата составления | отчетный период | |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| | | с | по |
| 6 | 03.12.2009 | 01.11.2009 | 30.11.2009 |

Материально-ответственное лицо

Рыбин А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Табельный номер

| Наименование | Документ | | Сумма, руб. коп. | | Отметки | |
|--|------------|-------|----------------------|------|-------------|---|
| | Дата | Номер | Товара | Тары | Бухгалтерии | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Остаток на 01.11.2009 | | | | | | |
| ПРИХОД | | | | | | |
| Оприходование ТМЦ М0000000001 от 01.11.2009 12:00:00 | 01.11.2009 | 1 | 48 343 250,00 | | | |
| Поступление ТМЦ М0000000005 от 02.11.2009 8:00:06 | 02.11.2009 | 5 | 37 500,00 | | | |
| Поступление ТМЦ М0000000001 от 03.11.2009 12:00:00 | 03.11.2009 | 1 | 938 487,00 | | | |
| Поступление ТМЦ М0000000003 от 03.11.2009 12:00:01 | 03.11.2009 | 3 | 182 400,00 | | | |
| Поступление ТМЦ М0000000007 от 09.11.2009 12:00:05 | 09.11.2009 | 7 | 9 367 000,00 | | | |
| Итого по приходу | X | X | 58 868 637,00 | | | |
| Итого с остатком | X | X | 58 868 637,00 | | | |

| РАСХОД | | | | | | |
|--|------------|-------|----------------------|------|---------|---|
| Наименование | Дата | Номер | Товара | Тары | Отметки | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Перемещение ТМЦ М0000000002 от 02.11.2009 13:00:00 | 02.11.2009 | 2 | 3 750,00 | | | |
| Отгрузка ТМЦ М0000000001 от 06.11.2009 20:00:00 | 06.11.2009 | 1 | 298 769,47 | | | |
| Перемещение ТМЦ М0000000001 от 09.11.2009 12:00:01 | 09.11.2009 | 1 | 113 720,00 | | | |
| Списание ТМЦ М0000000001 от 10.11.2009 12:00:00 | 10.11.2009 | 1 | 182,00 | | | |
| Отгрузка ТМЦ М0000000007 от 10.11.2009 12:00:02 | 10.11.2009 | 7 | 192 324,96 | | | |
| Списание ТМЦ на собственные нужды М0000000001 от 13.11.2009 12:00:00 | 13.11.2009 | 1 | 1 764,00 | | | |
| Итого по расходу | X | X | 610 510,43 | | | |
| Остаток на 30.11.2009 | | | 58 259 576,57 | | | |

Приложение _____ документов

Отчет с документами принял и проверил

должность_____
Подпись_____
Расшифровка

Материально-ответственное лицо

должность_____
ПодписьРыбин А.В.

Расшифровка

7.2.15 Отчет по списанию на собственные нужды

Этот отчет используется для возможности сводного анализа операций по списанию собственных ТМЦ (нефтепродуктов) на собственные нужды. Отчет строится по совокупности документов списания ТМЦ на собственные нужды и документов розничной реализации, где также может присутствовать информация об отпуске на собственные нужды через АЗС.

Для отчета могут использоваться следующие фильтры:

- Период выборки информации;
- Организация;
- Склады;
- Номенклатура;

В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Склад;
- Номенклатура;
- Назначение (пояснение по операции списания);
- Документ движения;

Для анализа можно выбрать следующие числовые значения:

- Количество (масса в тоннах для нефтепродуктов);
- Объем в литрах (только для нефтепродуктов);
- Стоимость полная;

Ниже показана сформированная таблица отчета.

| Списание на собственные нужды | | | |
|---|--------------|--------------|-----------------|
| Параметры данных: Дата начала = 01.11.2009 0:00:00 | | | |
| Дата конца = 30.11.2009 0:00:00 | | | |
| Отбор: Организация Равно "МосОблНефтепродукт" | | | |
| Склад | Объем, л | Количество | Стоимость |
| Номенклатура, Единица | | | |
| Документ | Назначение | | |
| АЗС №1 | 50,0 | 0,042 | 900,00 |
| ДТЛ, т | 50,0 | 0,042 | 900,00 |
| Розничная реализация М0000000001 от 05.11.2009 | 50,0 | 0,042 | 900,00 |
| АЗС №2 | 60,0 | 0,044 | 1 044,00 |
| Бензин АИ-80, т | 40,0 | 0,029 | 740,00 |
| Розничная реализация М0000000003 от 04.11.2009 | 40,0 | 0,029 | 740,00 |
| Бензин АИ-92, т | 20,0 | 0,015 | 304,00 |
| Розничная реализация М0000000003 от 04.11.2009 | 20,0 | 0,015 | 304,00 |
| Нефтебаза Быково | 150,0 | 0,126 | 1 764,00 |
| ДТЛ, т | 150,0 | 0,126 | 1 764,00 |
| Списание ТМЦ на собственные нужды | 150,0 | 0,126 | 1 764,00 |
| Работа дизель-генератора 10 часов в связи с ремонтом ЛЭП | | | |
| Итого | 260,0 | 0,212 | 3 708,00 |

7.2.16 Расчет естественной убыли нефтепродуктов

Этот отчет используется для возможности расчета естественной убыли нефтепродуктов за некоторый выбранный период. Расчет выполняется по нормам, заданным в справочнике «Группы нефтепродуктов» (смотри раздел 5.3.5 «Группы нефтепродуктов для расчета естественной убыли» на стр. 85). Расчет может выполняться как для собственных

нефтепродуктов, так и для нефтепродуктов на хранении. Для отчета могут использоваться следующие фильтры:

- Период выборки информации;
- Организация;
- Номенклатура продукции;
- Тип склада;
- Склад;
- Признак «Нефтепродукты на хранении»:
 - Контрагент (владелец нефтепродуктов);
 - Договор хранения;

Пример сформированной таблицы отчета показан на следующем рисунке.

| Расчет естественной убыли нефтепродуктов по нормам за период с 01.11.2009 по 30.11.2009 | | | | | | |
|--|---|----------------|------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| Организация: ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | |
| Номенклатура: Бензин АИ-92 | | | | | | |
| Тип склада: Все | | | | | | |
| Склад: Все | | | | | | |
| Поставки нефтепродуктов | | | | | | |
| Дата | Документ поставки | Кол-во, т | Объем, л | Норма убыли, % | Убыль по массе, т | Убыль по объему, л |
| 02.11.2009 | Поступление ТМЦ № 6 от 2 ноября 2009 г. | 3,42000 | 4 500,00 | 0,0230 | 0,00079 | 1,04 |
| 05.11.2009 | Поступление ТМЦ № 4 от 5 ноября 2009 г. | 3,04000 | 4 000,00 | 0,0230 | 0,00070 | 0,92 |
| Итого по поставкам нефтепродуктов: | | 6,46000 | 8 500,00 | | 0,00149 | 1,96 |
| Отгрузки нефтепродуктов | | | | | | |
| Дата | Документ поставки | Кол-во, т | Объем, л | Норма убыли, % | Убыль по массе, т | Убыль по объему, л |
| 06.11.2009 | Отгрузка ТМЦ № 1 от 6 ноября 2009 г. | 8,59500 | 11 250,00 | 0,0080 | 0,00069 | 0,90 |
| Итого по отгрузкам нефтепродуктов: | | 8,59500 | 11 250,00 | | 0,00069 | 0,90 |
| Хранение нефтепродуктов по суткам | | | | | | |
| Дата | Партия | Кол-во, т | Объем, л | Норма убыли, % | Убыль по массе, т | Убыль по объему, л |
| 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 1 от 1 ноября 2009 г. | | | 0,0280 | 0,28390 | 372,57 |
| 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 3 от 1 ноября 2009 г. | | | 0,0280 | 0,00067 | 0,88 |
| 01.11.2009 | Оприходование ТМЦ № 4 от 1 ноября 2009 г. | | | 0,0280 | 0,00005 | 0,06 |
| 02.11.2009 | Поступление ТМЦ № 6 от 2 ноября 2009 г. | | | 0,0280 | 0,00090 | 1,19 |
| 05.11.2009 | Поступление ТМЦ № 4 от 5 ноября 2009 г. | | | 0,0280 | 0,00074 | 0,97 |
| Итого по хранению нефтепродуктов: | | | | | 0,28626 | 375,68 |
| Итого: | | | | | 0,28844 | 378,53 |

7.2.17 Расчет начислений за услуги хранения

Этот отчет используется для расчета и вывода информации о сумме оказанных услуг по хранению нефтепродуктов. Отчет строится по информации складского учета нефтепродуктов на хранении и по информации о ценах услуг хранения. Форма настройки отчета показана ниже на рисунке. Для построения отчета, необходимо указать следующий набор информации:

- Период выборки информации;
- Организация;
- Контрагент – владелец нефтепродуктов;
- Договор хранения;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Склады хранения;

В построенную таблицу отчета отчет выводятся три секции:

- Поступление нефтепродуктов на хранение;
- Отгрузка нефтепродуктов с хранения;
- Хранение нефтепродуктов по суткам;

Для каждой секции программа пытается найти цену (по информации, записанной дополнительными соглашениями по хранению нефтепродуктов) и рассчитать сумму начислений за услуги хранения.

Расчет начислений за хранение за период с 01.11.2009 по 30.11.2009

Организация: ООО "МосОблНефтепродукт"

Контрагент: ООО "КазТопЭнерго"

Договор: № 09/1/хр от 01.01.2009

Номенклатура: ДТЛ

Склады: Нефтебаза Быково

Поставки НП на хранение

| Дата | Документ поставки | Номенклатура | Кол-во, т | Объем, л | Цена, руб./т | Сумма, руб. |
|---|-----------------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| 05.11.2009 | Поступление ТМЦ № 2 от 05.11.2009 | ДТЛ | 3,803 | 4 500,0 | 10,00 | 38,03 |
| Итого по поставкам НП на хранение: | | | 3,803 | 4 500,0 | | 38,03 |

Отгрузки НП с хранения

| Дата | Документ отгрузки | Номенклатура | Кол-во, т | Объем, л | Цена, руб./т | Сумма, руб. |
|--|--------------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| 09.11.2009 | Отгрузка ТМЦ № 4 от 09.11.2009 | ДТЛ | 2,940 | 3 500,0 | 10,00 | 29,40 |
| Итого по отгрузкам НП с хранения: | | | 2,940 | 3 500,0 | | 29,40 |

Хранение НП по суткам

| Дата | Номенклатура | Кол-во, т | Объем, л | Цена, руб./т | Сумма, руб. | |
|------------------------------|------------------|-----------|----------------|------------------|-------------|---------------|
| 01.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,080 | 12 000,0 | 2,50 | 25,20 |
| 02.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,080 | 12 000,0 | 2,50 | 25,20 |
| 03.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,080 | 12 000,0 | 2,50 | 25,20 |
| 04.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 9,240 | 11 000,0 | 2,50 | 23,10 |
| 05.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 13,043 | 15 500,0 | 2,50 | 32,61 |
| 06.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 13,043 | 15 500,0 | 2,50 | 32,61 |
| 07.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 13,043 | 15 500,0 | 2,50 | 32,61 |
| 08.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 13,043 | 15 500,0 | 2,50 | 32,61 |
| 09.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 10.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 11.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 12.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 13.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 14.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 15.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 16.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 17.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 18.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 19.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 20.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 21.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 22.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 23.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 24.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 25.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 26.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 27.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 28.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 29.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| 30.11.2009 | Нефтебаза Быково | ДТЛ | 10,103 | 12 006,2 | 2,50 | 25,26 |
| Итого по хранению НП: | | | 313,918 | 373 136,4 | | 784,86 |

Итого:

852,29

7.2.18 Отчет по выпуску продукции

Этот отчет используется для возможности сводного анализа операций по выпуску продукции (например, компаундированию нефтепродуктов). Отчет строится по регистру накопления (смотри раздел 4.7.4 «Учет выпуска продукции» на стр. 63) и совокупности

документов выпуска продукции, смотри раздел 6.6.1 «Выпуск продукции» 155. Экранная форма настройки отчета показана ниже на рисунке.

Для отчета могут использоваться следующие фильтры:

- Период выборки информации;
- Организация;
- Склад;
- Номенклатура продукции;

В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Склад;
- Номенклатура продукции;
- Номенклатура сырья;
- Документ движения;

Для анализа можно выбрать следующие числовые значения:

- Количество продукции;
- Количество сырья;
- Стоимость;

Ниже показана сформированная таблица отчета.

| Выпуск продукции | | | |
|---|----------------------|-------------------|----------------------|
| Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009 Конец периода = 30.11.2010 | | | |
| Склад | Количество продукции | Количество затрат | Стоимость |
| Продукция, Единица | | | |
| Партия | | | |
| Сырье, затраты | | | |
| Нефтебаза Быково | 800,000 | 1 000,000 | 12 012 500,00 |
| Бензин АИ-80, т | 300,000 | 375,000 | 4 089 361,70 |
| Выпуск продукции процессинга № 1 от 16 августа 2010 г. | 300,000 | 375,000 | 4 089 361,70 |
| Нефть | 300,000 | 375,000 | 4 085 106,38 |
| Услуги производства | | | 4 255,32 |
| Бензин АИ-92, т | 150,000 | 187,500 | 2 555 851,06 |
| Выпуск продукции процессинга № 1 от 16 августа 2010 г. | 150,000 | 187,500 | 2 555 851,06 |
| Нефть | 150,000 | 187,500 | 2 553 191,49 |
| Услуги производства | | | 2 659,57 |
| ДТЛ, т | 200,000 | 250,000 | 2 555 851,07 |
| Выпуск продукции процессинга № 1 от 16 августа 2010 г. | 200,000 | 250,000 | 2 555 851,07 |
| Нефть | 200,000 | 250,000 | 2 553 191,49 |
| Услуги производства | | | 2 659,58 |
| Керосин ТС-1, т | 150,000 | 187,500 | 2 811 436,17 |
| Выпуск продукции процессинга № 1 от 16 августа 2010 г. | 150,000 | 187,500 | 2 811 436,17 |
| Нефть | 150,000 | 187,500 | 2 808 510,64 |
| Услуги производства | | | 2 925,53 |
| Резервуар №4 (ДТ) | 20,000 | 11,000 | 290 482,08 |
| ДТЗ, т | 20,000 | 11,000 | 290 482,08 |
| Выпуск продукции производства № 1 от 6 ноября 2009 г. | 20,000 | 11,000 | 290 482,08 |
| ДТЛ | 9,000 | 9,000 | 126 078,13 |
| Жидкость Синева-5, 3 л. | 10,000 | 1,000 | 145 241,04 |
| Керосин ТС-1 | 1,000 | 1,000 | 19 162,91 |
| Итого | 820,000 | 1 011,000 | 12 302 982,08 |

7.2.19 Журнал учета состояния резервуаров нефтебазы

Этот отчет может применяться на нефтебазах, где используется отдельный учет по резервуарам. Отчет формируется по совокупности документов, которыми фиксируется состояние резервуаров, смотри раздел 6.5.6 «Запись состояния резервуаров нефтебазы» 154. Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

| Журнал учета состояния резервуаров за период с 01.11.2009 по 30.11.2009 | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-------|----------------|-------------|-----------|-------------------|-------|----------------|-------------|-----------|
| Резервуары: Резервуар №1 (ДТ), Резервуар №2 (92) | | | | | | | | | | |
| Дата, время | Резервуар №1 (ДТ) | | | | | Резервуар №2 (92) | | | | |
| | Уровень, см | t, °C | Плотн., кг/дм3 | Объем, л | Масса, т | Уровень, см | t, °C | Плотн., кг/дм3 | Объем, л | Масса, т |
| 02.11.2009 8:00:00 | 600,0 | 3,0 | 0,8400 | 6 000 000,0 | 5 040,000 | 420,0 | 4,0 | 0,7600 | 2 200 000,0 | 1 672,000 |
| 03.11.2009 9:00:00 | 610,0 | 4,0 | 0,8400 | 6 100 000,0 | 5 124,000 | 400,0 | 3,0 | 0,7600 | 2 300 000,0 | 1 748,000 |
| 30.11.2009 0:00:00 | 610,0 | 4,0 | 0,8400 | 6 100 000,0 | 5 124,000 | 400,0 | 3,0 | 0,7600 | 2 300 000,0 | 1 748,000 |

Отчет показывает информацию по измерениям в выбранных резервуарах за указанный период.

7.3 Отчеты по взаиморасчетам

В эту группу объединены отчеты, при помощи которых анализируется состояние взаиморасчетов с контрагентами и сотрудниками:

- Взаиморасчеты с контрагентами;
- Ведомость по взаиморасчетам с контрагентами;
- Акт сверки взаиморасчетов;
- Расшифровка розничной реализации;

Все отчеты этой группы формируются по информации, накопленной в регистре «Взаиморасчеты (смотри раздел 4.4 «Учет взаиморасчетов» 59).

7.3.1 Взаиморасчеты

Отчет служит для анализа взаиморасчетов с контрагентами по информации, накопленной в одноименном учетном регистре (смотри раздел 4.4 «Учет взаиморасчетов» 59). Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Тип договора;
- Контрагенты;

В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Тип договора;
- Контрагент;
- Договор;
- Основание расчетов (товарный или платежный документ);

Дополнительно для оборотного отчета доступны следующие группировки:

- Хозяйственная операция;
- Оборотная аналитика;
- Документ движения;

Ниже в качестве примера показана сформированная таблица остаточного отчета (состояние взаиморасчетов с контрагентами на указанную дату). Таблица сформирована с детализацией «Контрагент - Договор».

| Остатки по расчетам с контрагентами | |
|--|--|
| Параметры данных: | Начало периода = 31.03.2011 |
| | Конец периода = 01.12.2009 |
| Отбор: | Договор.Организация Равно "МосОблНефтепродукт" |
| Договор.Тип договора | Сумма конечный остаток |
| Договор.Контрагент | остаток |
| Договор | |
| Договор с покупателем | 8 677,03 |
| Звезда 6 | -6 845,00 |
| № 06-нп/р от 01.09.2009 | -6 845,00 |
| КазТопЭнерго | 13 293,03 |
| № 09/1/хр от 01.01.2009 | 13 293,03 |
| Полюс | -12 637,50 |
| № 14-нп от 01.01.2009 | -12 637,50 |
| Рексанта | 14 800,00 |
| № 10-нп/в от 01.10.2009 | 14 800,00 |
| Точка | 66,50 |
| № 09-нп от 01.09.2009 | 66,50 |
| Договор с поставщиком | -11 192 153,00 |
| Автотранс | -1 450,00 |
| № 71тр от 01.09.2009 | -1 450,00 |
| МаркОйл | -779 686,00 |
| № 09/43 от 01.07.2009 | -779 686,00 |
| Нефтехим-Подольск | -37 500,00 |
| № 65 от 01.09.2009 | -37 500,00 |
| ТД Инвест-НП | -10 373 517,00 |
| № 44/нп от 04.05.2009 | -10 373 517,00 |
| Итого | -11 183 475,97 |

В этой таблице минусовые остатки – это задолженность компании перед контрагентом (кредиторская задолженность), а положительные остатки – это задолженность контрагентов перед компанией (дебиторская задолженность).

7.3.2 Ведомость по взаиморасчетам

Отчет служит для анализа взаиморасчетов за выбранный период по выбранному контрагенту или по указанному договору. Отчет строится по информации, накопленной в одноименном учетном регистре (смотри раздел 4.4 «Учет взаиморасчетов» 59). Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация (обязательный);
- Контрагент (обязательный);
- Договор;

Сформированная таблица отчета показана ниже.

| Взаиморасчеты, ведомость за период Ноябрь 2009 г. | | | | | | | |
|--|------------|---|--|--|-------------------|-------------------|--------------|
| Организация: ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | | |
| Контрагент: ЗАО "Точка" | | | | | | | |
| Договор: по договору № 09-нп от 01.09.2009 | | | | | | | |
| Начальные остатки на 01.11.2009, руб. | | | | | | | |
| № | Дата | Документ | Оборотная аналитика | Примечание | Приход, руб | Расход, руб | Остаток, руб |
| 1 | 01.11.2009 | Коррекция задолженности № 1 от 1 ноября 2009 г. | Справочник Статьи доходов и расходов: Ввод остатков | | 170 000,00 | | 170 000,00 |
| 2 | 03.11.2009 | Поступление денег на расчетный счет № 561 от 3 ноября 2009 г. | Справочник Банковские счета: № 3546300000007565151 в банке АКБ "РОСЕВРОБАНК" (ОАО) Г. МОСКВА | п/л № 561 от 03.11.2009, За нефтепродукты по договору 09-нп | | 150 000,00 | 20 000,00 |
| 3 | 05.11.2009 | Поступление денег в кассу № 87 от 5 ноября 2009 г. | Справочник Кассы: Основная касса | Погашение задолженности по договору 09-нп | | 20 000,00 | |
| 4 | 09.11.2009 | Поступление денег на расчетный счет № 78 от 9 ноября 2009 г. | Справочник Банковские счета: № 3546300000007565151 в банке АКБ "РОСЕВРОБАНК" (ОАО) Г. МОСКВА | п/л № 78 от 09.11.2009, Предоплата за 10 тн. ТС-1 по договору 09-нп от 01.09.2009 г. | | 202 500,00 | -202 500,00 |
| 5 | 10.11.2009 | Отгрузка ТМЦ № 7 от 10 ноября 2009 г. | Справочник Склады: Нефтебаза Быково | Керосин ТС-1, кол-во: 10,054 | 198 566,50 | | -3 933,50 |
| 6 | 10.11.2009 | Реализация услуг № 8 от 10 ноября 2009 г. | Справочник Статьи доходов и расходов: Реализация услуг доставки | Услуги доставки НП, кол-во: | 4 000,00 | | 66,50 |
| Обороты за период, конечные остатки на 30.11.2009, руб. | | | | | 372 566,50 | 372 500,00 | 66,50 |

В таблицу отчета выводится информация о начальных и конечных остатках, а также подробная информация о документах, изменивших состояние взаиморасчетов. Для каждой строки таблицы отчета выводится следующий набор данных:

- Дата документа;
- Документ, изменивший состояние учета денежных средств;
- Хозяйственная операция;
- Дополнительная (оборотная аналитика);
- Примечание;
- Приход;
- Расход;
- Остаток задолженности после проведения документа;

В этой таблице минусовые остатки – это задолженность компании перед контрагентом (кредиторская задолженность), а положительные остатки – это задолженность контрагентов перед компанией (дебиторская задолженность).

7.3.3 Акт сверки взаиморасчетов

Отчет «Акт сверки взаиморасчетов» позволяет строить регламентные акты сверки состояния задолженности за некоторый период между организацией и контрагентом. В отчет выводится начальное сальдо по взаиморасчетам на дату начала периода и конечное сальдо на дату окончания периода, а также документы, которые изменили состояние взаиморасчетов за выбранный период. Отчет строится по информации, накопленной в одноименном учетном регистре (смотри раздел 4.4 «Учет взаиморасчетов» 59). На форме настройки отчета необходимо указать следующие реквизиты:

- Период формирования отчета;
- Организация;
- Контрагент;
- Договор (необязательно);

Акт сверки всегда формируется между одной организацией компании и одним контрагентом с детализацией до договоров. Если договор для акта сверки не указан, то

отчет формируется отдельно по всем договорам, остатки или обороты по которым имели место за указанный период. Формирование отчета доступно в двух вариантах:

- Оперативный вариант;
- Бухгалтерский вариант;

Пример сформированной таблицы акта сверки (по варианту 1) показан на рисунке ниже.

| АКТ СВЕРКИ РАСЧЕТОВ за период: Ноябрь 2009 г. по всем договорам между ЗАО "Точка" и ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------|--------------------|--------|------------|----------------------------------|---------------------------|-------------|--|--------|------------|
| ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | ЗАО "Точка" | | | | | |
| Дата | Вид документа | № документа | Содержание | Кол-во | Сумма, руб | Дата | Вид документа | № документа | Содержание | Кол-во | Сумма, руб |
| Задолженности между ООО "МосОблНефтепродукт" и ЗАО "Точка" на 01.11.2009 отсутствуют | | | | | | | | | | | |
| Договор № 09-нп от 01.09.2009 | | | | | | | | | | | |
| Задолженности по договору № 09-нп от 01.09.2009 между ООО "МосОблНефтепродукт" и ЗАО "Точка" на 01.11.2009 отсутствуют | | | | | | | | | | | |
| 01.11.2009 | Коррекция задолженности | 1 | | | 170 000,00 | 03.11.2009 | Платежное поручение | 561 | За нефтепродукты по договору 09-нп | | 150 000,00 |
| 10.11.2009 | Отгрузка ТМЦ | 7 | Керосин ТС-1 | 10,054 | 198 566,50 | 05.11.2009 | Поступление денег в кассу | 87 | Погашение задолженности по договору 09-нп | | 20 000,00 |
| 10.11.2009 | Реализация услуг | 8 | Услуги доставки НП | | 4 000,00 | 09.11.2009 | Платежное поручение | 78 | предоплата за т.н. ТС-1 по договору 09-нп от 01.09.2009 г. | | 202 500,00 |
| Всего: | | | | | 372 566,50 | | | | | | 372 500,00 |
| Задолженность по договору № 09-нп от 01.09.2009 ЗАО "Точка" перед ООО "МосОблНефтепродукт" на 30.11.2009 составляет 66,50 руб. | | | | | | | | | | | |
| Общая задолженность ЗАО "Точка" перед ООО "МосОблНефтепродукт" на 30.11.2009 составляет 66,50 руб. | | | | | | | | | | | |
| Подписи сторон | | | | | | | | | | | |
| ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | ЗАО "Точка" | | | | | |
| Руководитель | | | | | | Руководитель | | | | | |
| Гл. бухгалтер | | | | | | Гл. бухгалтер | | | | | |
| Документы со стороны компании | | | | | | Документы со стороны контрагента | | | | | |

Таблица акта сверки разделена по вертикали на две части. В левой части выводятся документы со стороны компании, в правой части выводятся документы со стороны контрагента. В колонках отчета фигурирует следующий набор информации:

- Дата, номер и вид документа;
- Товар;
- Количество;
- Сумма;

Далее показан пример сформированной таблицы акта сверки по варианту №2.

| АКТ СВЕРКИ ВЗАИМНЫХ РАСЧЕТОВ за период: с 01.11.2009 по 30.11.2009 между ООО "МосОблНефтепродукт" и ЗАО "Точка" по договору | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-------------|-------------|--------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--|
| Мы, нижеподписавшиеся, ООО "МосОблНефтепродукт" Виленский А.А., с одной стороны, и _____ ЗАО "Точка" _____, с другой стороны, составили настоящий акт сверки в том, что состояние взаимных расчетов по данным учета следующее: | | | | | | | | | | |
| Задолженности между ООО "МосОблНефтепродукт" и ЗАО "Точка" на 01.11.2009 отсутствуют | | | | | | | | | | |
| По данным ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | По данным ЗАО "Точка" | | | | | |
| Дата | Вид документа | № документа | Дебет, руб. | Кредит, руб. | Дата | Вид документа | № документа | Дебет, руб. | Кредит, руб. | |
| Сальдо на 01.11.2009 | | | | 0,00 | Сальдо на 01.11.2009 | | | | 0,00 | |
| 01.11.2009 | Коррекция задолженности | 1 | 170 000,00 | | | | | | | |
| 03.11.2009 | Платежное поручение | 561 | | 150 000,00 | | | | | | |
| 05.11.2009 | Поступление денег в кассу | 87 | | 20 000,00 | | | | | | |
| 09.11.2009 | Платежное поручение | 78 | | 202 500,00 | | | | | | |
| 10.11.2009 | Отгрузка ТМЦ | 7 | 198 566,50 | | | | | | | |
| 10.11.2009 | Реализация услуг | 8 | 4 000,00 | | | | | | | |
| Обороты за период | | | 372 566,50 | 372 500,00 | Обороты за период | | | | | |
| Сальдо на 30.11.2009 | | | | 66,50 | Сальдо на 30.11.2009 | | | | | |
| Общая задолженность ЗАО "Точка" перед ООО "МосОблНефтепродукт" на 30.11.2009 составляет 66,50 руб. | | | | | | | | | | |
| Подписи сторон | | | | | | | | | | |
| ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | ЗАО "Точка" | | | | | |
| Виленский А.А. | | | | | Руководитель | | | | | |
| Гл. бухгалтер | | | | | Гл. бухгалтер | | | | | |
| Самсонова Е.А. | | | | | Самсонова Е.А. | | | | | |

7.3.4 Расшифровка розничной реализации

Этот отчет служит для возможности построения баланса по взаиморасчетам с покупателями, которым нефтепродукты отпускаются через АЗС по безналичным видам реализации. Отчет строится с детализацией по датам и видам ТМЦ (нефтепродуктов). Для формирования отчета необходимо указать следующие реквизиты:

- Период формирования;
- Организация;
- Контрагент;
- Договор;

Пример сформированного отчета показан на следующем рисунке.

| Расшифровка взаиморасчетов по розничной реализации за период с 01.11.2009 по 30.11.2009 | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-------|-----------------|----------------|-------|-----------------|------------------|------------------|-----------|
| Организация: ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | | | | |
| Контрагент: ООО "Звезда 6" | | | | | | | | | |
| Договор: № 06-нп/р от 01.09.2009 | | | | | | | | | |
| Дата | Реализация Бензин АИ-92 | | | Реализация ДТЛ | | | Реализация всего | Оплата | Остаток |
| | Кол-во | Цена | Сумма | Кол-во | Цена | Сумма | | | |
| 01.11.2009 | | | | | | | | | |
| 02.11.2009 | | | | | | | | 2 500,00 | -2 500,00 |
| 03.11.2009 | 100,000 | 21,00 | 2 100,00 | 40,000 | 18,00 | 720,00 | 2 820,00 | | 320,00 |
| 04.11.2009 | 100,000 | 21,75 | 2 175,00 | 120,000 | 18,00 | 2 160,00 | 4 335,00 | | 4 655,00 |
| 06.11.2009 | | | | | | | | 11 500,00 | -6 845,00 |
| Всего | 200,000 | | 4 275,00 | 160,000 | | 2 880,00 | 7 155,00 | 14 000,00 | |

7.4 Финансовые отчеты

В эту группу объединены отчеты, связанные с учетом денежных средств, учетом доходов и расходов, сводным финансовым учетом:

- Остатки и обороты денежных средств;

- Ведомость по движению денежных средств;
- Кассовая книга;
- Доходы и расходы;
- Ведомость по доходам и расходам;
- Оперативный баланс;
- Расчет начислений за услуги хранения;

7.4.1 Денежные средства

Отчет используется для анализа остатков и оборотов денежных средств и строится по информации, накопленной в регистре «Денежные средства», смотри раздел 4.5 «Учет денежных средств» 60. Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Тип денежных средств;

В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Тип денежных средств;
- Объект учета (банковский счет или касса);

Дополнительно для оборотного отчета доступны следующие группировки:

- Хозяйственная операция;
- Статья движения денежных средств (Статья ДДС);
- Оборотная аналитика (платательщик, статья доходов или расходов);
- Документ движения;

Ниже в качестве примера показана сформированная таблица остаточного отчета.

| Остатки денежных средств | |
|---|------------------------|
| Параметры данных: Начало периода = 01.12.2009 Конец периода = 31.03.2011 | |
| Отбор: Организация Равно "МосОблНефтепродукт" | |
| Объект учета. Тип денежных средств | Кон. ост. |
| Объект учета | Сумма конечный остаток |
| Безналичные | 3 012 500,00 |
| № 35463000000007565151 в банке АКБ "РОСЕВРОБАНК" (ОАО) Г. МОСКВА | 3 012 500,00 |
| Наличные | 231 500,00 |
| Касса АЗС№1 | 65 000,00 |
| Основная касса | 166 500,00 |
| Итого | 3 244 000,00 |

7.4.2 Ведомость по движению денежных средств

Отчет служит для анализа оборотов денежных средств за выбранный период по выбранному объекту учета денежных средств (банковский счет или касса). Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Объект учета денежных средств;

Сформированная таблица отчета показана ниже.

| Денежные средства, ведомость за период Ноябрь 2009 г. | | | | | | | | |
|--|------------|---|-------------------------------------|---|--|--------------|--------------|---------------|
| Организация: ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | | | |
| Объект учета денежных средств: № 3546300000007565151 в банке АКБ "РОСЕВРОБАНК" (ОАО) Г. МОСКВА | | | | | | | | |
| Начальные остатки на 01.11.2009, руб. | | | | | | | | |
| № | Дата | Документ | Статья ДДС | Оборотная аналитика | Примечание | Приход, руб. | Расход, руб. | Остаток, руб. |
| 1 | 01.11.2009 | Поступление денег на расчетный счет № 1 от 1 ноября 2009 г. | Ввод остатков денежных средств | Справочник Статьи доходов и расходов: Ввод остатков | п/л № от , Ввод остатков | 4 500 000,00 | | 4 500 000,00 |
| 2 | 02.11.2009 | Выбытие денег с расчетного счета № 99 от 2 ноября 2009 г. | Оплата поставщику | Справочник Контрагенты: ООО "ТД Инвест-НП" | п/л № 99 от 02.11.2009, Оплата за нефтепродукты | | 1 100 000,00 | 3 400 000,00 |
| 3 | 03.11.2009 | Поступление денег на расчетный счет № 561 от 3 ноября 2009 г. | Оплата от покупателя | Справочник Контрагенты: ЗАО "Точка" | п/л № 561 от 03.11.2009, За нефтепродукты по договору 09-нп | 150 000,00 | | 3 550 000,00 |
| 4 | 05.11.2009 | Поступление денег на расчетный счет № 59 от 5 ноября 2009 г. | Оплата от покупателя | Справочник Контрагенты: ООО "Полюс" | п/л № 59 от 05.11.2009 | 330 000,00 | | 3 880 000,00 |
| 5 | 09.11.2009 | Поступление денег на расчетный счет № 78 от 9 ноября 2009 г. | Оплата от покупателя | Справочник Контрагенты: ЗАО "Точка" | п/л № 78 от 09.11.2009, Предоплата за 10 тн. ТС-1 по договору 09-нп от 01.09.2009 г. | 202 500,00 | | 4 082 500,00 |
| 6 | 09.11.2009 | Выбытие денег с расчетного счета № 110 от 9 ноября 2009 г. | Оплата поставщику | Справочник Контрагенты: ООО "ТД Инвест-НП" | п/л № 110 от 09.11.2009, Оплата за нефтепродукты | | 950 000,00 | 3 132 500,00 |
| 7 | 10.11.2009 | Выбытие денег с расчетного счета № 102 от 10 ноября 2009 г. | Снятие денежных средств р/с в кассу | Справочник Кассы: Основная касса | п/л № 102 от 10.11.2009, На выплату з/п за октябрь | | 120 000,00 | 3 012 500,00 |
| Обороты за период, конечные остатки на 30.11.2009, руб. | | | | | | 5 182 500,00 | 2 170 000,00 | 3 012 500,00 |

В таблицу отчета выводится информация о начальных и конечных остатках денежных средств, а также подробная информация о документах, изменивших состояние взаиморасчетов. Для каждой строки таблицы отчета выводится следующий набор данных:

- Дата документа;
- Документ, изменивший состояние учета денежных средств;
- Статья ДДС;
- Дополнительная оборотная аналитика (например, плательщик или статья доходов или расходов);
- Назначение платежа;
- Сумма прихода;
- Сумма расхода;
- Остаток денежных средств после проведения документа;

7.4.3 Кассовая книга

Этот отчет служит для распечатки кассовой книги. Для печати кассовой книги необходимо указать следующий набор информации:

- Период;
- Организация;
- Касса;

Для отчета предусмотрены следующие режимы формирования:

- Необходимость пересчета номеров листов кассовой книги с начала года;
- Признак печати обложки;
- Признак необходимости вывода оснований кассовых ордеров;
- Режим печати последнего листа;

- Обычный;
- Последний за месяц;
- Последний за год;

7.4.4 Доходы и расходы

Отчет используется для анализа остатков и оборотов доходов и расходов и строится по информации, накопленной в регистре «Доходы и расходы» (смотри раздел 4.6 «Учет доходов и расходов» б1). Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Статьи доходов и расходов;

В качестве детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Статья доходов и расходов;

Дополнительно для оборотного отчета доступны следующие группировки:

- Хозяйственная операция;
- Оборотная аналитика (Контрагент, статья движения денежных средств и т.п.);
- Документ движения;

Ниже в качестве примера показана сформированная таблица оборотного отчета.

| Остатки и обороты по доходам и расходам | | | | |
|---|-------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009 Конец периода = 30.11.2009 | | | | |
| Организация | Сумма начальный остаток | Сумма приход | Сумма расход | Сумма конечный остаток |
| Статья доходов расходов | | | | |
| МосОблНефтепродукт | | 1 730 410,00 | 53 596 965,00 | -51 866 555,00 |
| Ввод остатков | | 1 565 000,00 | 53 539 250,00 | -51 974 250,00 |
| Отклонение по розничной выручке | | 146 520,00 | | 146 520,00 |
| Потери нефтепродуктов | | 182,00 | | 182,00 |
| Прибыль по основной деятельности | | | 40 421,97 | -40 421,97 |
| Реализация услуг доставки | | | 4 000,00 | -4 000,00 |
| Собственные нужды | | 3 708,00 | | 3 708,00 |
| Услуги охраны | | 15 000,00 | | 15 000,00 |
| Услуги хранения | | | 13 293,03 | -13 293,03 |
| Итого | | 1 730 410,00 | 53 596 965,00 | -51 866 555,00 |

Обратите внимание. Так как регистр накопления «Доходы и расходы», по информации которого строится этот отчет, является активно-пассивным, то прибыль, являющаяся пассивом, в остатках выводится со знаком минус. По той же причине, сумма прибыли выводится в колонке «Расход».

На следующем рисунке приведен пример отчета с расшифровкой оборотов по статье «Прибыль по основной деятельности».

Остатки и обороты по доходам и расходам

Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009
 Конец периода = 30.11.2009
 Отбор: Организация Равно "МосОблНефтепродукт" И
 Статья доходов расходов Равно "Прибыль по основной деятельности"

| Статья доходов расходов | | Сумма начальный остаток | Сумма приход | Сумма расход | Сумма конечный остаток |
|---|--|-------------------------|--------------|------------------|------------------------|
| Документ движения | Оборотная аналитика | | | | |
| Прибыль по основной деятельности | | | | 40 421,97 | -40 421,97 |
| Розничная реализация № 1103 от 3 ноября 2009 г. | Справочник Контрагенты: ООО "Звезда 6" | | | 100,00 | |
| Розничная реализация № 1103 от 3 ноября 2009 г. | | | | 4 395,00 | |
| Розничная реализация № 1104 от 4 ноября 2009 г. | Справочник Контрагенты: ООО "Звезда 6" | | | 655,00 | |
| Розничная реализация № 1104 от 4 ноября 2009 г. | | | | 1 722,50 | |
| Розничная реализация № 1105 от 5 ноября 2009 г. | | | | 2 145,00 | |
| Отгрузка ТМЦ № 1 от 6 | Справочник Контрагенты: ООО | | | 26 067,93 | |
| Возврат поставщику № 10 от 6 ноября 2009 г. | Справочник Контрагенты: ООО "МаркОйл" | | | -905,00 | |
| Отгрузка ТМЦ № 7 от 10 | Справочник Контрагенты: ЗАО | | | 6 241,54 | |
| Итого | | | | 40 421,97 | -40 421,97 |

В этом отчете, например, на уровне оборотной аналитики, видны контрагенты, продажи которым сформировали прибыль (колонка «Расход»).

7.4.5 Ведомость по доходам и расходам

Отчет служит для анализа оборотов по статьям доходов или расходов за выбранный период. Этот отчет также строится по информации из регистра «Доходы и расходы» (смотри раздел 4.6 «Учет доходов и расходов» 61). Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Статьи доходов и расходов;

Сформированная таблица отчета по статье «Прибыль по основной деятельности» показана ниже.

| Доходы и расходы, ведомость за период Ноябрь 2009 г. | | | | | | | |
|--|------------|---|---------------------------------------|--|---------------|------------------|-------------------|
| Организация: ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | | |
| Статья доходов или расходов: Прибыль по основной деятельности | | | | | | | |
| Начальные остатки на 01.11.2009, руб. | | | | | | | |
| № | Дата | Документ | Оборотная аналитика | Примечание | Приход, руб | Расход, руб | Остаток, руб |
| 1 | 03.11.2009 | Розничная реализация № 1103 от 3 ноября 2009 г. | | Бензин АИ-80, Бензин АИ-92, Бензин АИ-95, ДТЛ, Жидкость Синева-5, 3 л., кол-во: 2,000 | | 4 495,00 | -4 495,00 |
| 2 | 04.11.2009 | Розничная реализация № 1104 от 4 ноября 2009 г. | | Бензин АИ-80, Бензин АИ-92, Бензин АИ-95, ДТЛ, Жидкость Синева-5, 3 л., кол-во: 4,000 | | 2 377,50 | -6 872,50 |
| 3 | 05.11.2009 | Розничная реализация № 1105 от 5 ноября 2009 г. | | Бензин АИ-80, Бензин АИ-92, Бензин АИ-95, ДТЛ, Жидкость Синева-5, 3 л., Мойка, кол-во: 6,000 | | 2 145,00 | -9 017,50 |
| 4 | 06.11.2009 | Отгрузка ТМЦ № 1 от 6 ноября 2009 г. | Справочник Контрагенты: ООО "Полус" | ДТЗ, Бензин АИ-92, кол-во: 17,331 | | 26 067,93 | -35 085,43 |
| 5 | 06.11.2009 | Возврат поставщику № 10 от 6 ноября 2009 г. | Справочник Контрагенты: ООО "МаркОйл" | Бензин АИ-80, кол-во: 0,110 | 905,00 | | -34 180,43 |
| 6 | 10.11.2009 | Отгрузка ТМЦ № 7 от 10 ноября 2009 г. | Справочник Контрагенты: ЗАО "Точка" | Керосин ТС-1, кол-во: 10,054 | | 6 241,54 | -40 421,97 |
| Обороты за период, конечные остатки на 30.11.2009, руб. | | | | | 905,00 | 41 326,97 | -40 421,97 |

В таблицу отчета выводится информация о начальных и конечных остатках по статье доходов и расходов, а также подробная информация о документах, изменивших состояние

учета доходов и расходов. Для каждой строки таблицы отчета выводится следующий набор данных:

- Дата документа;
- Документ, изменивший состояние учета денежных средств;
- Дополнительная аналитика (Контрагент, статья доходов или расходов и т.п.);
- Примечание по документу;
- Сумма прихода;
- Сумма расхода;

7.4.6 Оперативный баланс

Отчет позволяет построить таблицу сводного финансового состояния за выбранный период. Этот отчет является некой упрощенной формой «управленческого баланса» компании, где в одной таблице собраны все активы и пассивы. Для отчета можно установить фильтр по организации. На следующем рисунке показана таблица сформированного отчета на 30.11.2009. Обратите внимание, что баланс (т.е. общая сумма активов и пассивов) сходится. Программа автоматически поддерживает баланс между активами и пассивами, нарушение баланса является признаком некорректной работы программы.

| Оперативный баланс | | | | | | | |
|---|---|---------------|----------------|--------|----------------------|-----------|----------------------|
| Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009, Конец периода = 30.11.2009 | | | | | | | |
| Раздел баланса | | Нач.ост. | | | Приход | | Расход |
| Объект учета | Основная аналитика | Сумма активов | Сумма пассивов | Кол-во | Сумма | Кол-во | Сумма |
| 01, Расчеты с покупателями, Контрагент, Договор | | | | | 732 665,03 | | 723 988,00 |
| ООО "Звезда б" | № 06-нп/р от 01.09.2009 | | | | 7 155,00 | | 14 000,00 |
| ООО "КазТопЭнерго" | № 09/1/хр от 01.01.2009 | | | | 13 293,03 | | |
| ООО "Полнос" | № 14-нп от 01.01.2009 | | | | 324 850,50 | | 337 488,00 |
| ООО "Рексанта" | № 10-нп/е от 01.10.2009 | | | | 14 800,00 | | |
| ЗАО "Точка" | № 09-нп от 01.09.2009 | | | | 372 566,50 | | 372 500,00 |
| 02, Расчеты с поставщиками, Контрагент, Договор | | | | | 2 051 870,00 | | 13 244 023,00 |
| ЗАО "Автотранс" | № 71тр от 01.09.2009 | | | | | | 1 450,00 |
| ООО "МаркОйл" | № 09/43 от 01.07.2009 | | | | 1 870,00 | | 781 556,00 |
| ЗАО "Нефтехим-Подольск" | № 65 от 01.09.2009 | | | | | | 37 500,00 |
| ООО "ТД Инвест-НП" | № 44/нп от 04.05.2009 | | | | 2 050 000,00 | | 12 423 517,00 |
| 08, Товары на складах, Склад, Номенклатура, Количество | | | | | 60 780 522,04 | | 974 491,07 |
| АЗС №1 | Бензин АИ-80 | | | | 45 000,00 | 1,813 | 18 000,00 |
| АЗС №1 | Бензин АИ-92 | | | | 144 800,00 | 6,232 | 24 000,00 |
| АЗС №1 | Бензин АИ-95 | | | | 64 500,00 | 2,310 | 9 675,00 |
| АЗС №1 | Диз.топливо летнее | | | | 115 920,00 | 6,720 | 16 020,00 |
| АЗС №1 | Жидкость Синева-5, 3 л. | | | | 600,00 | 5,000 | 480,00 |
| АЗС №1 | Фильтр воздушный | | | | 400,00 | 4,000 | |
| АЗС №2 | Бензин АИ-80 | | | | 89 122,00 | 4,516 | 27 565,00 |
| АЗС №2 | Бензин АИ-92 | | | | 192 240,00 | 8,725 | 61 824,00 |
| АЗС №2 | Бензин АИ-95 | | | | 97 094,00 | 4,010 | 22 252,50 |
| АЗС №2 | Диз.топливо летнее | | | | 72 000,00 | 3,380 | 37 620,00 |
| АЗС №2 | Жидкость Синева-5, 3 л. | | | | 4 500,00 | 50,000 | 540,00 |
| Нефтебаза Быково | Бензин АИ-92 | | | | 20 422 000,00 | 1 021,100 | 232 700,00 |
| Нефтебаза Быково | Бензин АИ-95 | | | | 9 105 250,00 | 423,500 | |
| Нефтебаза Быково | Диз.топливо зимнее | | | | 152 729,04 | 10,416 | 126 882,57 |
| Нефтебаза Быково | Диз.топливо летнее | | | | 20 672 517,00 | 1 462,080 | 180 866,00 |
| Нефтебаза Быково | Жидкость Синева-5, 3 л. | | | | 51 000,00 | 650,000 | 4 590,00 |
| Нефтебаза Быково | Керосин ТС-1 | | | | 9 550 850,00 | 502,600 | 211 476,00 |
| 09, Денежные средства (безналичные), Тип денежных средств, Объект учета денежных средств | | | | | 5 182 500,00 | | 2 170 000,00 |
| Безналичные | 3546300000007565151 в банке АКБ "РОСЕВРОБАНК" (ОАО) | | | | 5 182 500,00 | | 2 170 000,00 |
| 10, Денежные средства (наличные), Тип денежных средств, Объект учета денежных средств | | | | | 246 500,00 | | 15 000,00 |
| Наличные | Касса АЗС№1 | | | | 65 000,00 | | |
| Наличные | Основная касса | | | | 181 500,00 | | 15 000,00 |
| 11, Доходы и расходы, Статья учета доходов и расходов | | | | | 1 730 410,00 | | 53 596 965,00 |
| Ввод остатков | | | | | 1 565 000,00 | | 53 539 250,00 |
| Отклонение по розничной выручке | | | | | 146 520,00 | | |
| Потери нефтепродуктов | | | | | 182,00 | | |
| Прибыль по основной деятельности | | | | | | | 40 421,97 |
| Реализация услуг доставки | | | | | | | 4 000,00 |
| Собственные нужды | | | | | 3 708,00 | | |
| Услуги охраны | | | | | 15 000,00 | | |
| Услуги хранения | | | | | | | 13 293,03 |
| Итого | | | | | 70 724 467,07 | | 70 724 467,07 |

7.5 Продажи и закупки

В эту группу объединены следующие отчеты:

- Анализ продаж;
- Анализ закупок;
- Отчет по обороту услуг;
- Отчет по обороту нефтепродуктов на АЗС;
- Сведения о мелкооптовой реализации ТМЦ;

- Отчет по отгрузкам ТМЦ;
- Прайс-лист;
- Реестр отгрузок;
- Реестр поступлений;

7.5.1 Анализ продаж

Этот отчет служит для анализа продаж покупателям. Отчет является основным средством анализа торговой деятельности, где можно выявить наценку и проанализировать, каким образом эта наценка сформировалась. Отчет формируется по информации, накопленной в оборотном учетном регистре «Продажи», смотри раздел 4.7.1 «Анализ продаж» 61. Для отчета доступна установка следующих фильтров:

- Организация;
- Тип склада;
- Склады (списочный фильтр);
- Вид номенклатуры;
- Номенклатура (списочный фильтр);
- Тип реализации;
- Виды реализации (списочный фильтр);
- Покупатели (списочный фильтр);

В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Тип склада (АЗС или нефтебаза);
- Склад;
- Номенклатура;
- Контрагент (имеет смысл для оптовых продаж);
- Договор (имеет смысл для оптовых продаж);
- Тип реализации (имеет смысл для розничных продаж);
- Вид реализации (имеет смысл для розничных продаж);
- Документ движения;
- Грузополучатель;
- Цена;

Для отчета доступны следующие числовые колонки:

- Количество;
- Объем;
- Стоимость;
- Сумма;
- Наценка;

Ниже показан пример таблицы отчета сформированной с детализацией «Склад – Вид реализации - Номенклатура».

Анализ продаж за период

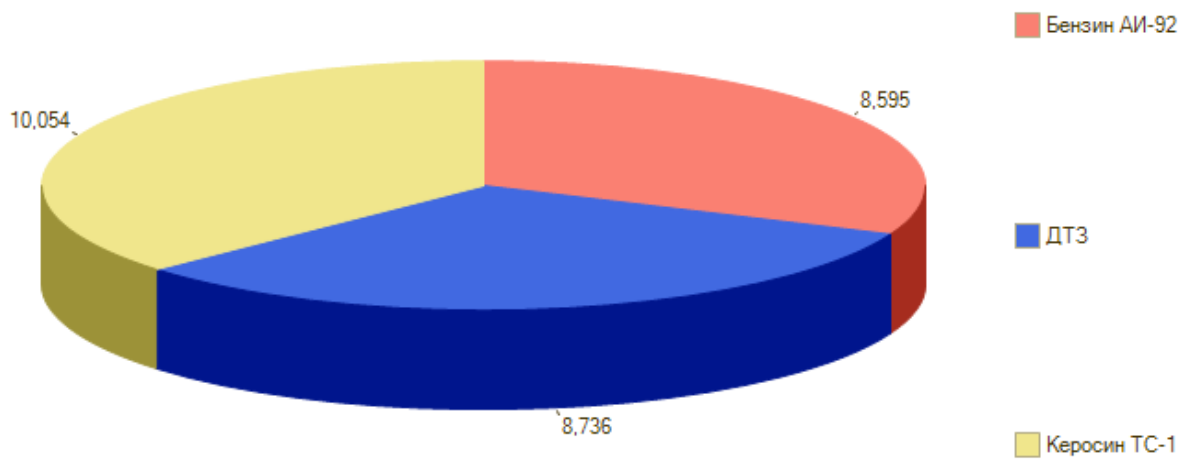
Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009
 Конец периода = 30.11.2009
 Отбор: Склад.Тип склада Равно "Нефтебаза" И
 Номенклатура.Вид номенклатуры Равно "НП"

| Склад | Количество | Объем, л | Стоимость | Сумма | Наценка |
|-----------------------|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Договор.Контрагент | | | | | |
| Номенклатура, Единица | | | | | |
| Цена продажи | | | | | |
| Нефтебаза Быково | 27,385 | 34 317,0 | 491 107,53 | 523 417,00 | 32 309,47 |
| Полус | 17,331 | 21 750,0 | 298 782,57 | 324 850,50 | 26 067,93 |
| Бензин АИ-92, т | 8,595 | 11 250,0 | 171 900,00 | 167 602,50 | -4 297,50 |
| 19 500,00 | 8,595 | 11 250,0 | 171 900,00 | 167 602,50 | -4 297,50 |
| ДТЗ, т | 8,736 | 10 500,0 | 126 882,57 | 157 248,00 | 30 365,43 |
| 18 000,00 | 8,736 | 10 500,0 | 126 882,57 | 157 248,00 | 30 365,43 |
| Точка | 10,054 | 12 567,0 | 192 324,96 | 198 566,50 | 6 241,54 |
| Керосин ТС-1, т | 10,054 | 12 567,0 | 192 324,96 | 198 566,50 | 6 241,54 |
| 19 750,00 | 10,054 | 12 567,0 | 192 324,96 | 198 566,50 | 6 241,54 |
| Итого | 27,385 | 34 317,0 | 491 107,53 | 523 417,00 | 32 309,47 |

На следующем рисунке показан пример диаграммы.

Анализ продаж за период

Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009
 Конец периода = 30.11.2009
 Отбор: Склад.Тип склада Равно "Нефтебаза" И
 Номенклатура.Вид номенклатуры Равно "НП"



7.5.2 Анализ закупок

Этот отчет служит для анализа закупок ТМЦ. Отчет формируется по информации, накопленной в оборотном учетном регистре «Закупки» (смотри раздел 4.7.2 «Анализ закупок» 62). Для отчета доступна установка следующих фильтров:

- Организация;
- Способ доставки;
- Тип склада;
- Склады (списочный фильтр);
- Вид номенклатуры;
- Номенклатура (списочный фильтр);

- Поставщики (списочный фильтр);

В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Склад;
- Вид номенклатуры;
- Номенклатура;
- Поставщик;
- Договор;
- Отчетный период (месяц);
- Документ движения;
- Хозяйственная операция;
- Цена;
- Документ движения;

Для отчета доступны следующие числовые колонки:

- Количество;
- Объем;
- Стоимость;

Ниже показан пример таблицы отчета сформированной с детализацией «Склад – Способ доставки - Номенклатура».

| Анализ закупок за период | | | |
|---|------------------|------------------|----------------------|
| Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009 Конец периода = 30.11.2009 | | | |
| Склад | Количество | Объем, л | Стоимость |
| Способ доставки | | | |
| Номенклатура, Единица | | | |
| АЗС №2 | 11,842 | 15 700,0 | 234 156,00 |
| Автотранспорт | 6,106 | 8 200,0 | 115 962,00 |
| Бензин АИ-80, т | 3,066 | 4 200,0 | 52 122,00 |
| Бензин АИ-92, т | 3,040 | 4 000,0 | 63 840,00 |
| Прочее | 5,736 | 7 500,0 | 118 194,00 |
| Бензин АИ-92, т | 3,420 | 4 500,0 | 68 400,00 |
| Бензин АИ-95, т | 2,316 | 3 000,0 | 49 794,00 |
| Нефтебаза Быково | 1 120,680 | 754 473,0 | 11 443 417,00 |
| ЖД | 118,080 | 142 473,0 | 1 856 517,00 |
| ДТЛ, т | 118,080 | 142 473,0 | 1 856 517,00 |
| Трубопровод | 493,000 | 600 000,0 | 9 367 000,00 |
| Керосин ТС-1, т | 493,000 | 600 000,0 | 9 367 000,00 |
| Прочее | 509,600 | 12 000,0 | 219 900,00 |
| Жидкость Синева-5, 3 л., шт | 500,000 | | 37 500,00 |
| Керосин ТС-1, т | 9,600 | 12 000,0 | 182 400,00 |
| Итого | 1 132,522 | 770 173,0 | 11 677 573,00 |

Для этого отчета также доступна диаграмма.

7.5.3 Оборот услуг

Этот отчет служит для анализа оборота полученных и реализованных услуг. Отчет строится по информации, накопленной в учетном регистре «Услуги», смотри раздел 4.7.3 «Учет оборота услуг» 62. Для отчета доступна установка следующих фильтров:

- Организация;
- Склад;
- Тип услуг (входящие или исходящие);
- Контрагенты (поставщики и получатели услуг);

В качестве группировок отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Тип услуг;
- Номенклатура услуг;
- Контрагент;
- Договор;
- Хозяйственная операция;
- Документ движения;

Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

| Оборот услуг за период | | |
|---|------------------|--------------|
| Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009 Конец периода = 30.11.2009 | | |
| Тип услуг | Сумма | Количество |
| Договор.Контрагент | | |
| Номенклатура, Единица | | |
| Документ движения | | |
| Услуги входящие | 1 450,00 | 1,000 |
| Автотранс | 1 450,00 | 1,000 |
| Услуги доставки НП, шт | 1 450,00 | 1,000 |
| Получение услуг № 1 от 3 ноября 2009 г. | 1 450,00 | 1,000 |
| Услуги исходящие | 17 593,03 | 5,000 |
| | 300,00 | 2,000 |
| Мойка, шт | 300,00 | 2,000 |
| Розничная реализация № 1105 от 5 ноября 2009 г. | 300,00 | 2,000 |
| КазТопЭнерго | 13 293,03 | 2,000 |
| Услуги хранения нефтепродуктов, шт | 13 293,03 | 2,000 |
| Реализация услуг № 2 от 5 ноября 2009 г. | 12 500,00 | 1,000 |
| Реализация услуг № 3 от 16 ноября 2009 г. | 793,03 | 1,000 |
| Точка | 4 000,00 | 1,000 |
| Услуги доставки НП, шт | 4 000,00 | 1,000 |
| Реализация услуг № 8 от 10 ноября 2009 г. | 4 000,00 | 1,000 |
| Итого | 19 043,03 | 6,000 |

В этой таблице установлена детализация «Тип услуг – Контрагент - Номенклатура услуг – Документ движения». При формировании отчета всегда необходимо устанавливать детализацию до типа услуг или использовать фильтр по типу услуг.

7.5.4 Оборот ТМЦ на АЗС

В отчеты по продажам не попадают операции отпуска с хранения, операции списания на собственные нужды и технологический пролив. В данном отчете выводится информация по полному обороту ТМЦ на АЗС. Отчет строится по информации документов розничной реализации. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Организация;
- Тип реализации;
- Склады;
- Номенклатура;

В качестве реквизитов детализации доступны следующие значения:

- Организация;
- Склад;
- Тип реализации;
- Вид реализации;
- Номенклатура;
- Документ движения;

В качестве числовых параметров доступны следующие значения:

- Количество (масса в тоннах);
- Объем в литрах;
- Сумма продаж;
- Стоимость;

Сформированная таблица отчета показана ниже на рисунке.

Оборот ТМЦ на АЗС

Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009

Конец периода = 30.11.2009

Отбор: Номенклатура В группе "Нефтепродукты"

| АЗС | Объем, л | Количество | Стоимость | Сумма |
|------------------------|-----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Номенклатура, Единица | | | | |
| Тип реализации | | | | |
| АЗС №1 | 3 600,0 | 2,774 | 67 695,00 | 68 620,00 |
| Бензин АИ-80, т | 1 000,0 | 0,725 | 18 000,00 | 18 000,00 |
| За наличные | 1 000,0 | 0,725 | 18 000,00 | 18 000,00 |
| Бензин АИ-92, т | 1 205,0 | 0,912 | 24 000,00 | 25 920,00 |
| За наличные | 1 200,0 | 0,912 | 24 000,00 | 25 920,00 |
| Технологический пролив | 5,0 | | | |
| Бензин АИ-95, т | 450,0 | 0,347 | 9 675,00 | 9 900,00 |
| За наличные | 450,0 | 0,347 | 9 675,00 | 9 900,00 |
| ДТЛ, т | 945,0 | 0,790 | 16 020,00 | 14 800,00 |
| За наличные | 640,0 | 0,538 | 11 520,00 | 11 200,00 |
| По договору | 200,0 | 0,168 | 3 600,00 | 3 600,00 |
| Отгрузка с хранения | 50,0 | 0,042 | | |
| На собственные нужды | 50,0 | 0,042 | 900,00 | |
| Технологический пролив | 5,0 | | | |
| АЗС №2 | 7 585,0 | 5,890 | 146 486,50 | 152 115,00 |
| Бензин АИ-80, т | 1 340,0 | 0,971 | 24 790,00 | 24 375,00 |
| За наличные | 1 300,0 | 0,942 | 24 050,00 | 24 375,00 |
| На собственные нужды | 40,0 | 0,029 | 740,00 | |
| Бензин АИ-92, т | 3 120,0 | 2,356 | 61 824,00 | 67 350,00 |
| За наличные | 2 900,0 | 2,190 | 58 000,00 | 63 075,00 |
| По договору | 200,0 | 0,151 | 3 520,00 | 4 275,00 |
| На собственные нужды | 20,0 | 0,015 | 304,00 | |
| Бензин АИ-95, т | 1 035,0 | 0,797 | 22 252,50 | 22 770,00 |
| За наличные | 1 035,0 | 0,797 | 22 252,50 | 22 770,00 |
| ДТЛ, т | 2 090,0 | 1,766 | 37 620,00 | 37 620,00 |
| За наличные | 1 930,0 | 1,631 | 34 740,00 | 34 740,00 |
| По договору | 160,0 | 0,135 | 2 880,00 | 2 880,00 |
| Итого | 11 185,0 | 8,664 | 214 181,50 | 220 735,00 |

Обратите внимание, что в этот отчет попала информация о списании нефтепродуктов на собственные нужды, отпуске с хранения и о технологическом проливе.

7.5.5 Сведения о мелкооптовой реализации

Этот отчет служит для возможности анализа оптовых отгрузок ТМЦ. Пример таблицы отчета показан ниже на рисунке.

| Сведения о мелкооптовой реализации ТМЦ за период с 01.11.2009 по 30.11.2009 | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|-------|-------------------|
| Организация: ВсеСклад: Все | | | | | | | | |
| Покупатель | Адрес покупателя | ИНН/КПП покупателя | Склад | Дата отгрузки | Номенклатура НП | Количество, т | Цена | Сумма |
| Полюс | адрес: 101000, г.Москва, ул.Тверская, д.31, оф.54/2 | 77948372/77001001 | | | | 17,331 | | 324 850,50 |
| | | | Нефтебаза Быково | 06.11.2009 | Бензин АИ-92 | 8,595 | 19500 | 167 602,50 |
| | | | Нефтебаза Быково | 06.11.2009 | ДТЗ | 8,736 | 18000 | 157 248,00 |
| Точка | адрес: г.Москва, ул.Верхние поля д.58/12 | 77645342/77001001 | | | | 10,054 | | 198 566,50 |
| | | | Нефтебаза Быково | 10.11.2009 | Керосин ТС-1 | 10,054 | 19750 | 198 566,50 |
| Всего | | | | | | 27,385 | | 523 417,00 |
| Сводные данные по номенклатуре ТМЦ | | | | | | | | |
| Номенклатура НП | Количество, т | Сумма | | | | | | |
| Бензин АИ-92 | 8,595 | 167 602,50 | | | | | | |
| ДТЗ | 8,736 | 157 248,00 | | | | | | |
| Керосин ТС-1 | 10,054 | 198 566,50 | | | | | | |
| Всего | 27,385 | 523 417,00 | | | | | | |

В таблицу выводится следующая информация:

- Покупатель;
- Адрес покупателя;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Дата отгрузки;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;

7.5.6 Отчет по отгрузкам

Этот отчет служит для анализа всех расходных движений ТМЦ. Отчет формируется по совокупности различных расходных документов. Для отчета доступна установка следующих фильтров:

- Организация;
- Склад;
- Получатели (склады или покупатели);
- Номенклатура (списочный фильтр);

Для отчета можно выбрать набор хозяйственных операций, которые будут учитываться при построении отчета. В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Номенклатура;
- Получатель (склад или покупатель);
- Хозяйственная операция;
- Документ движения;
- Автомобиль;
- Водитель;
- Номер доверенности;

Для отчета доступны следующие числовые колонки:

- Количество;
- Объем;
- Плотность;
- Сумма;

Ниже показан пример сформированной таблицы отчета.

Анализ отгрузки

Параметры данных: Начало периода = 01.11.2009
 Конец периода = 30.11.2009
 Отбор: Номенклатура В группе "Нефтепродукты"

| Хозяйственная операция | Объем, л | Количество | Сумма |
|--|-----------------|---------------|---------------------|
| Склад | | | |
| Номенклатура, Единица | | | |
| Выпуск продукции | 11 964,3 | 10,000 | 145 151,04 |
| Нефтебаза Быково | 11 964,3 | 10,000 | 145 151,04 |
| ДТЛ, т | 10 714,3 | 9,000 | 126 000,00 |
| Керосин ТС-1, т | 1 250,0 | 1,000 | 19 151,04 |
| Отгрузка ТМЦ | 34 317,0 | 27,385 | 523 417,00 |
| Нефтебаза Быково | 34 317,0 | 27,385 | 523 417,00 |
| Бензин АИ-92, т | 11 250,0 | 8,595 | 167 602,50 |
| ДТЗ, т | 10 500,0 | 8,736 | 157 248,00 |
| Керосин ТС-1, т | 12 567,0 | 10,054 | 198 566,50 |
| Отгрузка ТМЦ на хранении | 3 500,0 | 2,940 | 49 980,00 |
| Нефтебаза Быково | 3 500,0 | 2,940 | 49 980,00 |
| ДТЛ, т | 3 500,0 | 2,940 | 49 980,00 |
| Перемещение ТМЦ | 8 500,0 | 6,820 | 113 720,00 |
| Нефтебаза Быково | 8 500,0 | 6,820 | 113 720,00 |
| Бензин АИ-92, т | 4 000,0 | 3,040 | 60 800,00 |
| ДТЛ, т | 4 500,0 | 3,780 | 52 920,00 |
| Перемещение ТМЦ на хранении | 1 000,0 | 0,840 | |
| Нефтебаза Быково | 1 000,0 | 0,840 | |
| ДТЛ, т | 1 000,0 | 0,840 | |
| Розничная реализация | 11 185,0 | 8,664 | 220 735,00 |
| АЗС №1 | 3 600,0 | 2,774 | 68 620,00 |
| Бензин АИ-80, т | 1 000,0 | 0,725 | 18 000,00 |
| Бензин АИ-92, т | 1 205,0 | 0,912 | 25 920,00 |
| Бензин АИ-95, т | 450,0 | 0,347 | 9 900,00 |
| ДТЛ, т | 945,0 | 0,790 | 14 800,00 |
| АЗС №2 | 7 585,0 | 5,890 | 152 115,00 |
| Бензин АИ-80, т | 1 340,0 | 0,971 | 24 375,00 |
| Бензин АИ-92, т | 3 120,0 | 2,356 | 67 350,00 |
| Бензин АИ-95, т | 1 035,0 | 0,797 | 22 770,00 |
| ДТЛ, т | 2 090,0 | 1,766 | 37 620,00 |
| Списание ТМЦ | 15,0 | 0,013 | 182,00 |
| Нефтебаза Быково | 15,0 | 0,013 | 182,00 |
| ДТЛ, т | 15,0 | 0,013 | 182,00 |
| Списание ТМЦ на собственные нужды | 150,0 | 0,126 | 1 764,00 |
| Нефтебаза Быково | 150,0 | 0,126 | 1 764,00 |
| ДТЛ, т | 150,0 | 0,126 | 1 764,00 |
| Итого | 70 631,3 | 56,788 | 1 054 949,04 |

7.5.7 Прайс-лист

Этот отчет используется для возможности распечатки прайс-листа по нефтепродуктам и обычным товарам. Отчет строится по информации о текущих отпускных ценах.

Для отчета необходимо указать тип отпускной цены и дату, на которую будут выводиться текущие установленные цены. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Номенклатура (списочный фильтр);
- Склады (списочный фильтр);

Сформированная таблица отчета показана ниже на рисунке.

Текущие отпускные цены на 30.11.2009 по категории:**Розничная**

Склад: Все

Номенклатура: Все

| Склад / Номенклатура | Единица | Цена за 1 Ед. | Цена за 1 л |
|-------------------------|---------|---------------|-------------|
| АЗС №1 | | | |
| Нефтепродукты | | | |
| Бензин АИ-80 | т | | 18,75 |
| Бензин АИ-92 | т | | 21,75 |
| Бензин АИ-95 | т | | 22,00 |
| Диз.топливо летнее | т | | 18,00 |
| Товары | | | |
| Жидкость Синева-5, 3 л. | шт | 120,00 | |
| Фильтр воздушный | шт | 100,00 | |
| АЗС №2 | | | |
| Нефтепродукты | | | |
| Бензин АИ-80 | т | | 18,75 |
| Бензин АИ-92 | т | | 21,75 |
| Бензин АИ-95 | т | | 22,00 |
| Диз.топливо летнее | т | | 18,00 |
| Товары | | | |
| Жидкость Синева-5, 3 л. | шт | 120,00 | |
| Фильтр воздушный | шт | 100,00 | |

7.6 Реестры

В эту группу объединены следующие отчеты:

- Реестр поставок;
- Реестр отгрузок;

7.6.1 Реестр поставок

Этот отчет служит для построения реестра поставок ТМЦ за выбранный период. Реестр формируется по информации документов «Поступление ТМЦ». Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Тип собственности нефтепродуктов (собственные или на хранении);
- Поставщики (списочный фильтр);
- Склады (списочный фильтр);
- Номенклатура (списочный фильтр);

Отчет формируется в двух вариантах:

- Реестр поставок нефтепродуктов;
- Реестр слитых цистерн;

Ниже на рисунке показан пример сформированного реестра поставок нефтепродуктов.

| Реестр поставок за период с 01.11.2009 по 30.11.2009 | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------|----------------|------------------|-------------------------------|----------------------|
| Организация: ООО "МосОблНефтепродукт" | | | | | | | | | | |
| Тип собственности НП: Все | | | | | | | | | | |
| Склад: Все | | | | | | | | | | |
| Поставщики: Все | | | | | | | | | | |
| Номенклатура: Все | | | | | | | | | | |
| АЗС №2 | | | | | | | | | | |
| Дата | Документ поставки | Организация | Поставщик | Договор | Номенклатура | Единица | Количество | Объем, л | Плотность, кг/дм ³ | Сумма, руб. |
| 02.11.2009 | Поступление ТМЦ № 6 от 02.11.2009 | ООО "МосОблНефтепродукт" | ООО "МаркОйл" | № 09/43 от 01.07.2009 | Бензин АИ-92 | т | 3,420 | 4 500,0 | 0,7600 | 68 400,00 |
| 02.11.2009 | Поступление ТМЦ № 6 от 02.11.2009 | ООО "МосОблНефтепродукт" | ООО "МаркОйл" | № 09/43 от 01.07.2009 | Бензин АИ-95 | т | 2,316 | 3 000,0 | 0,7720 | 49 794,00 |
| 05.11.2009 | Поступление ТМЦ № 4 от 05.11.2009 | ООО "МосОблНефтепродукт" | ООО "МаркОйл" | № 09/43 от 01.07.2009 | Бензин АИ-92 | т | 3,040 | 4 000,0 | 0,7600 | 63 840,00 |
| 05.11.2009 | Поступление ТМЦ № 4 от 05.11.2009 | ООО "МосОблНефтепродукт" | ООО "МаркОйл" | № 09/43 от 01.07.2009 | Бензин АИ-80 | т | 3,066 | 4 200,0 | 0,7300 | 52 122,00 |
| Итого по АЗС №2: | | | | | | | 11,842 | 15 700,0 | | 234 156,00 |
| Нефтебаза Быково | | | | | | | | | | |
| Дата | Документ поставки | Организация | Поставщик | Договор | Номенклатура | Единица | Количество | Объем, л | Плотность, кг/дм ³ | Сумма, руб. |
| 03.11.2009 | Поступление ТМЦ № 1 от 03.11.2009 | ООО "МосОблНефтепродукт" | ООО "ТД Инвест-НП" | № 44/нп от 04.05.2009 | Диз.топливо летнее | т | 56,878 | 66 915,0 | 0,8500 | 938 487,00 |
| 03.11.2009 | Поступление ТМЦ № 3 от 03.11.2009 | ООО "МосОблНефтепродукт" | ООО "МаркОйл" | № 09/43 от 01.07.2009 | Керосин ТС-1 | т | 9,600 | 12 000,0 | 0,8000 | 182 400,00 |
| 05.11.2009 | Поступление ТМЦ № 2 от 05.11.2009 | ООО "МосОблНефтепродукт" | ООО "КазТопЭнерго" | № 09/л/хр от 01.01.2009 | Диз.топливо летнее | т | 3,803 | 4 500,0 | 0,8450 | |
| 09.11.2009 | Поступление ТМЦ № 7 от 09.11.2009 | ООО "МосОблНефтепродукт" | ООО "ТД Инвест-НП" | № 44/нп от 04.05.2009 | Керосин ТС-1 | т | 493,000 | 600 000,0 | 0,8217 | 9 367 000,00 |
| Итого по Нефтебаза Быково: | | | | | | | 563,281 | 683 415,0 | | 10 487 887,00 |
| Итого: | | | | | | | 575,123 | 699 115,0 | | 10 722 043,00 |

В этом режиме в колонки отчета выводится следующая информация:

- Дата поставки;
- Документ поставки;
- Поставщик;
- Договор;
- Номенклатура;
- Единица измерения;
- Количество (масса);
- Объем;
- Плотность;
- Сумма;

7.6.2 Реестр отгрузок

Этот отчет служит для построения реестра отгрузок за выбранный период. Реестр формируется по информации документов «Отгрузка ТМЦ». Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Тип собственности нефтепродуктов (собственные или на хранении);
- Покупатели (списочный фильтр);
- Склады (списочный фильтр);
- Номенклатура (списочный фильтр);

Ниже на рисунке показан пример сформированного реестра отгрузок нефтепродуктов.

Реестр отгрузок НП за период с 01.11.2009 по 30.11.2009

Организация: ООО "МосОблНефтепродукт"

Тип собственности НП: Все

Склад: Все

Покупатели: Все

Номенклатура: Все

Нефтебаза Быково

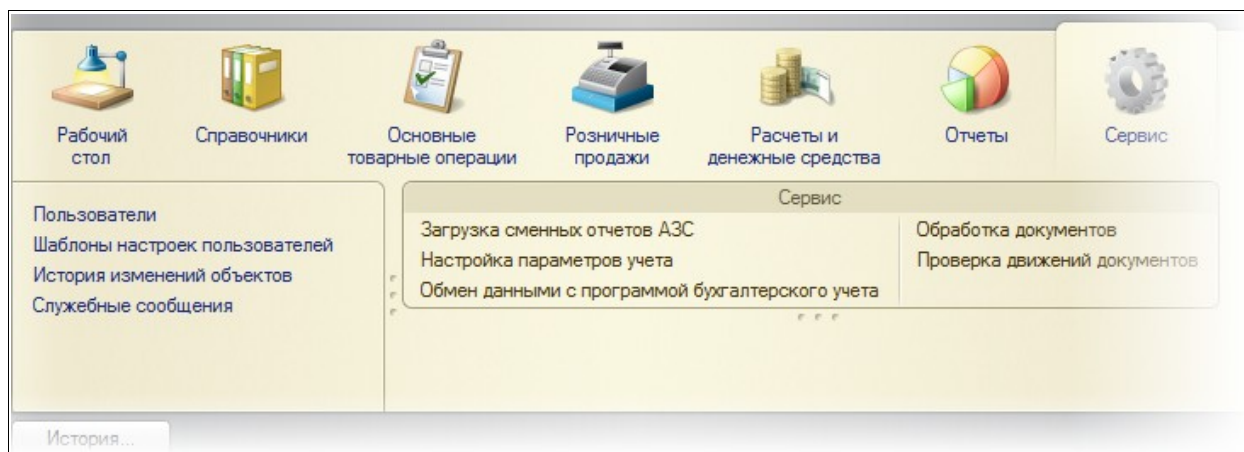
| Дата | Документ отгрузки | Организация | Покупатель | Автомобиль | Номенклатура | Единица | Количество | Объем, л | Плотность, кг/дм3 | Сумма, руб. |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------|--|--------------------|---------|---------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 06.11.2009 | Отгрузка ТМЦ № 1 от 06.11.2009 | ООО "МосОблНефтепродукт" | ООО "Полус" | МАЗ Гос.№ К 567 АР 150, Прицеп ТОНАР № 5683 РП | Бензин АИ-92 | т | 8,595 | 11 250,0 | 0,7640 | 167 602,50 |
| 06.11.2009 | Отгрузка ТМЦ № 1 от 06.11.2009 | ООО "МосОблНефтепродукт" | ООО "Полус" | МАЗ Гос.№ К 567 АР 150, Прицеп ТОНАР № 5683 РП | Диз.топливо зимнее | т | 8,736 | 10 500,0 | 0,8320 | 157 248,00 |
| 09.11.2009 | Отгрузка ТМЦ № 4 от 09.11.2009 | ООО "МосОблНефтепродукт" | ООО "КазТопЭнерго" | ЗИЛ 131 Гос.№ О 781 НР 90 | Диз.топливо летнее | т | 2,940 | 3 500,0 | 0,8400 | 49 980,00 |
| 10.11.2009 | Отгрузка ТМЦ № 7 от 10.11.2009 | ООО "МосОблНефтепродукт" | ЗАО "Точка" | МАЗ Гос.№ К 567 АР 150, Прицеп ТОНАР № 5683 РП | Керосин ТС-1 | т | 10,054 | 12 567,0 | 0,8000 | 198 566,50 |
| Итого по Нефтебаза Быково: | | | | | | | 30,325 | 37 817,0 | | 573 397,00 |
| Итого: | | | | | | | 30,325 | 37 817,0 | | 573 397,00 |

В таблицу отчета выводится следующая информация:

- Дата отгрузки;
- Документ отгрузки;
- Покупатель;
- Договор;
- Грузополучатель;
- Перевозчик;
- Автомобиль;
- Номенклатура;
- Единица измерения;
- Количество (масса);
- Объем;
- Плотность;
- Сумма;

8 Сервисные обработки

Сервисные обработки используются для выполнения некоторых регламентных процедур или групповых действий над информацией. Далее будут описаны только сервисные обработки программы «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет», остальные обработки и соответствующие им возможности описаны в руководстве пользователя системы «1С-Предприятие».



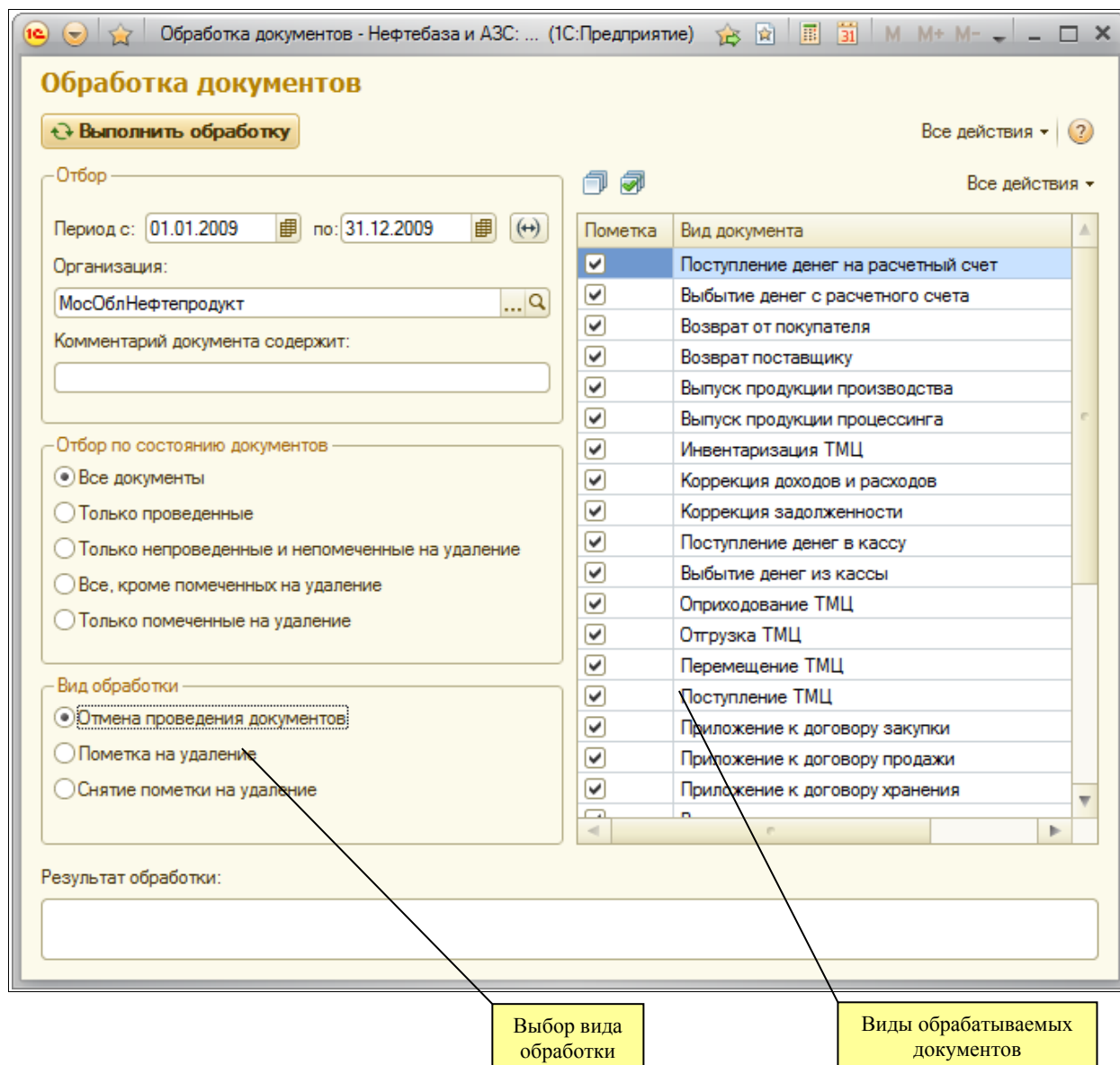
8.1 Групповая обработка документов

Обработка служит для выполнения групповых действий над документами. Для обработки выбираются только помеченные виды документов, дополнительно можно установить фильтр по следующим параметрам:

- Период;
- Организация;
- Фрагмент комментария документа;
- Состояние документа;

Для отбора по состоянию можно указать одно из следующих значений:

- Все документы;
- Только проведенные документы;
- Только непроведенные и непомеченные на удаление документы;
- Все документы, кроме помеченных на удаление;
- Только помеченные на удаление документы;



Доступны следующие виды обработки документов:

- Отмена проведения документов;
- Пометка на удаление;
- Снятие пометки на удаление;

8.2 Проверка движений документов

Эта служебная процедура может использоваться для проверки движений электронных документов в двух режимах:

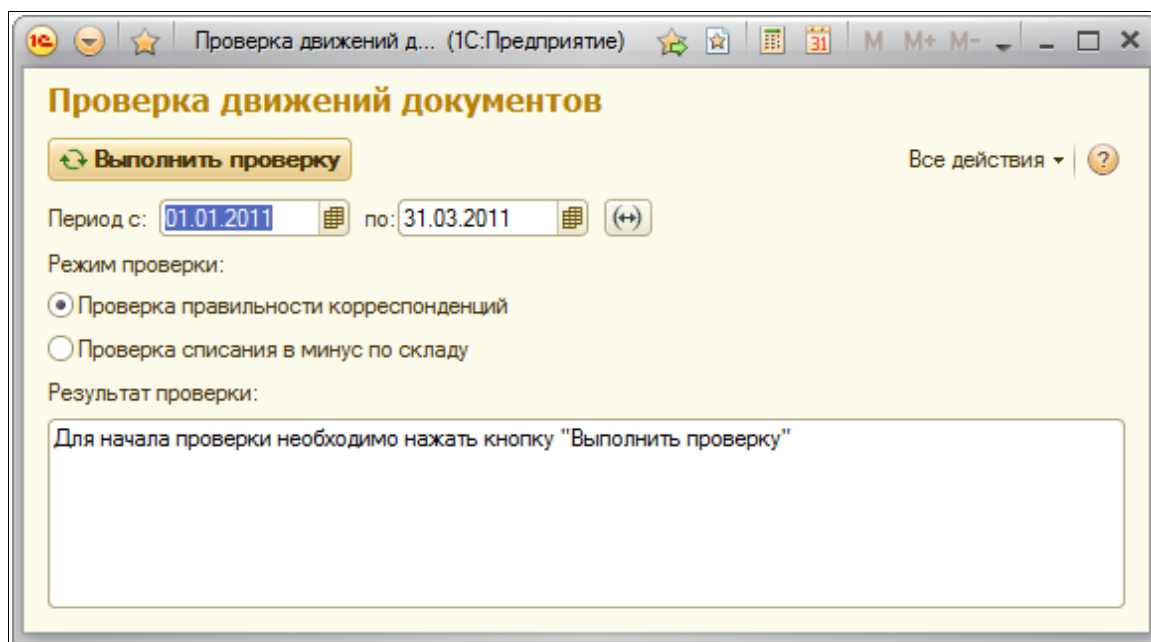
- Проверка корреспонденций по учетным балансовым регистрам программы
- Проверка списания в минус по складским регистрам;

Перед выполнением обработки необходимо выбрать период проверки документов, а также указать режим проверки. В случае обнаружения минусового списания по складам программа выдает на экран информационные сообщения.

Внимание! Списания в минус по разделам складского учета являются ошибками учета из-за которых программа не может правильно рассчитать стоимость ТМЦ и объем

нефтепродуктов. Необходимо регулярно выявлять минусовые списания ТМЦ и исправлять их.

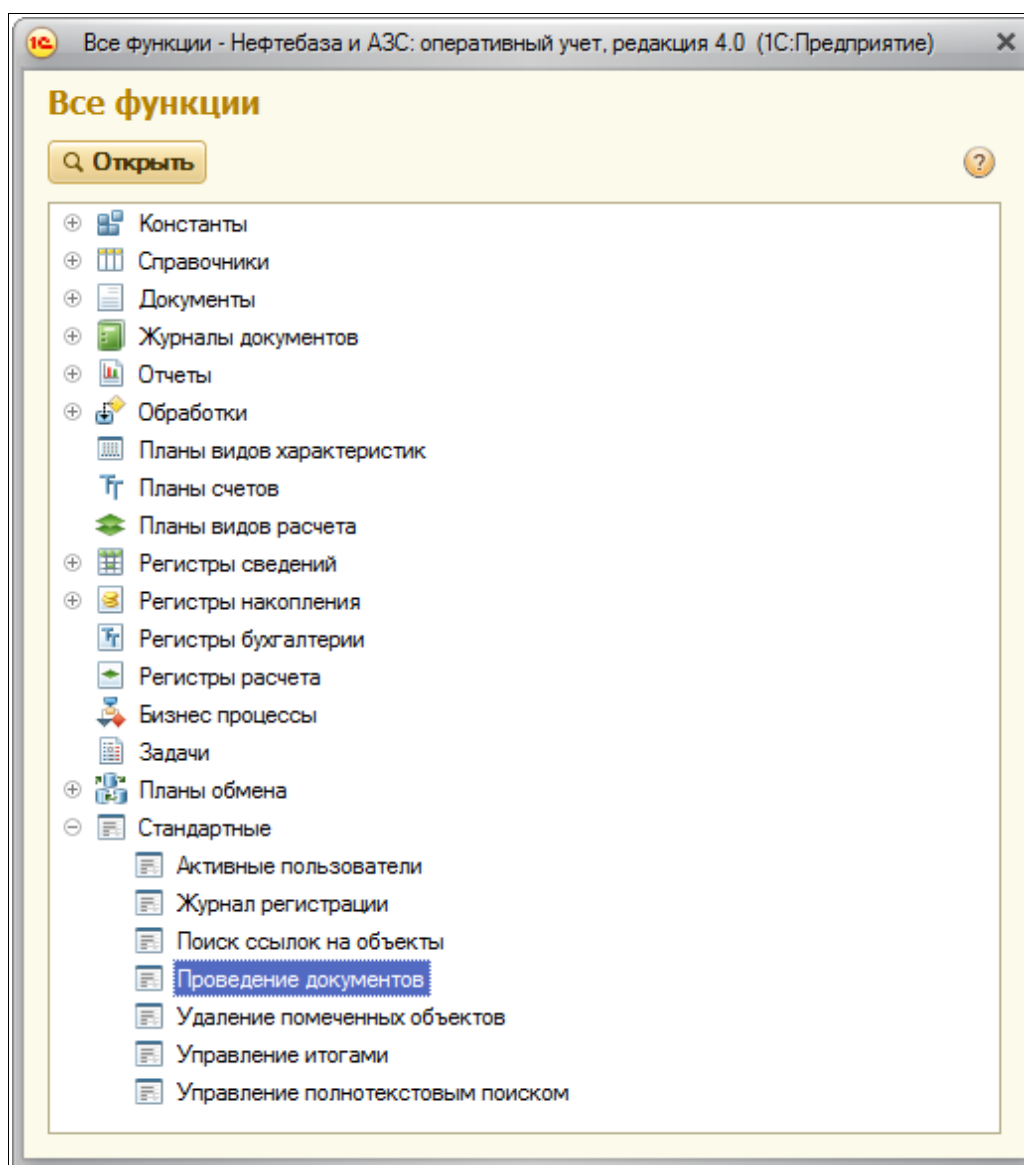
Форма настройки процедуры показана ниже.



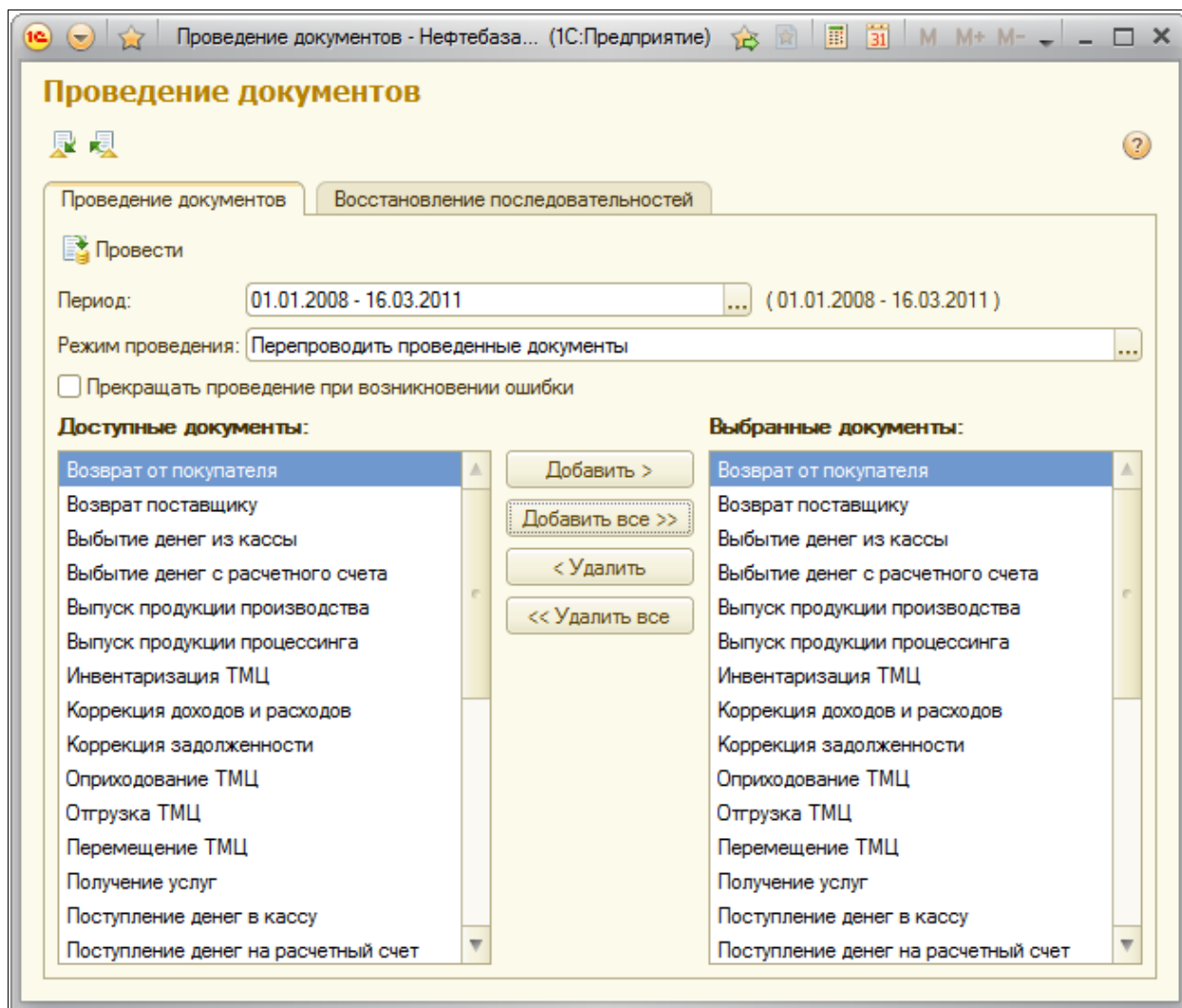
В случае обнаружения ошибок программа выдает на экран текстовые сообщения.

8.3 Проведение документов

Для группового проведения документов используется встроенная в систему «1С-Предприятие» сервисная процедура. Эта обработка доступна через пункт главного меню «Все операции». Обработка может потребоваться для перепроведения документов с целью актуализации информации в некоторых отчетах после ввода документов задним числом, как это было описано в главе 6.1.4 Проблемы ввода документов «задним числом» на стр. 100. Это отчеты, связанные с взаиморасчетами и складским учетом, а также с анализом продаж.



Ниже показана форма настройки этой обработки. На первой закладке доступен отбор по видам документов и периоду. Необходимо понимать, что проведение всех документов независимо от их вида может занимать продолжительное время, поэтому проведение документов обычно выполняют в нерабочее время.



На второй закладке выполняется проведение документов по «последовательностям». Для актуализации информации в отчетах можно пользоваться проведением именно на этой закладке.

8.4 Загрузка сменных отчетов АЗС

Эта сервисная обработка служит для загрузки электронных сменных отчетов АЗС. По результатам работы этой процедуры генерируются документы розничной реализации (смотри раздел 6.8.1 «Розничная реализация» 167). В настоящее время на рынке присутствует большое количество систем управления АЗС от различных производителей. В этих условиях нет единого стандартного формата электронных сменных отчетов, однако в любых форматах электронных сменных отчетов должен присутствовать следующий набор информации:

- Номер АЗС;
- Дата закрытия смены;
- Номер смены;
- Старший оператор смены;
- Сумма наличной выручки;
- Таблица продаж нефтепродуктов:
 - Номенклатура нефтепродуктов;

- Вид розничной реализации;
- Объем топлива;
- Цена;
- Сумма;
- Таблица состояний ТРК:
 - Состояние на начало смены;
 - Состояние на начало смены;
 - Пролив в мерник;
- Таблица состояния резервуаров:
 - Состояние на начало смены;
 - Состояние на начало смены;
 - Поступление за смену;
 - Выбытие за смену;

В файлах электронных сменных отчетов присутствуют данные различного типа, как правило, все эти данные приведены к строковому типу:

- Дата;
- Число;
- Строка;
- Код справочника или наименование элемента справочника;

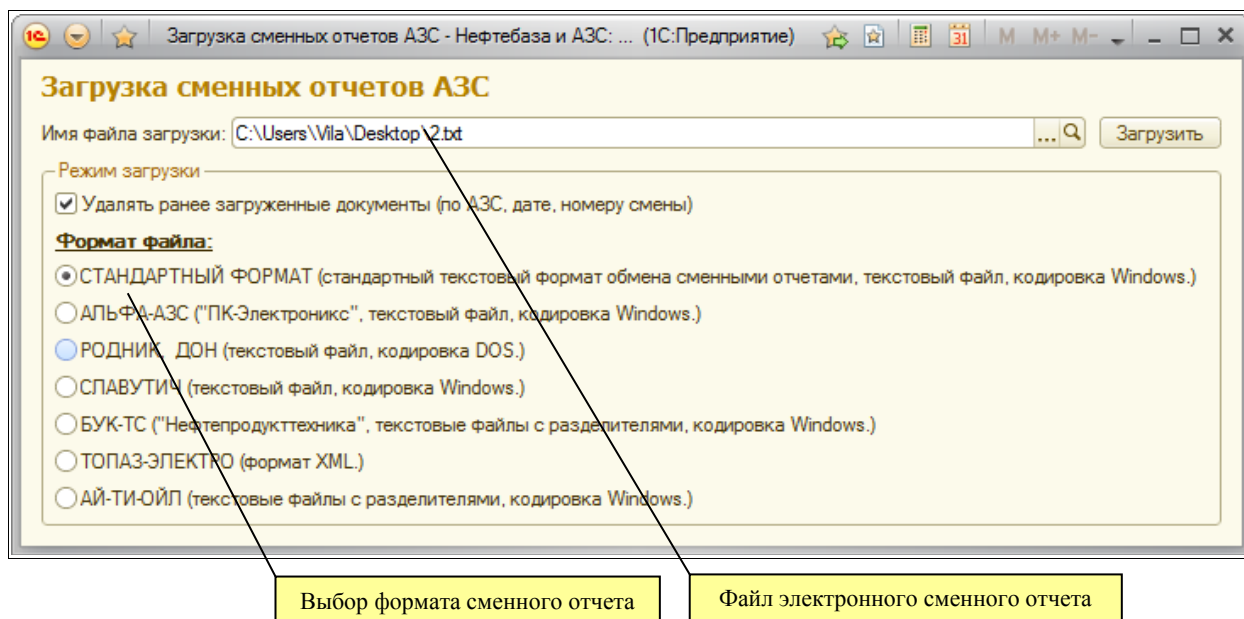
Для справочников, которые используются при загрузке сменных отчетов, для возможности их однозначной идентификации необходима синхронизация по кодам. Это следующие справочники:

- Номенклатура, реквизит «Код для обмена» (смотри раздел 5.3.3 «Номенклатура» 82);
- Виды розничной реализации, реквизит «Код для обмена» (смотри раздел 5.2.3 «Виды реализации» 78);
- Склады, реквизит «Код для обмена» (смотри раздел 5.1.3 «Склады» 69);

Кроме того, необходима синхронизация по кодам для таблиц счетчиков ТРК и резервуаров АЗС. Эти таблицы доступны для элементов справочника «Номенклатура» с типом «АЗС» (смотри раздел 5.3.3 «Номенклатура» 82).

Экранная форма обработки показана ниже на рисунке. Для загрузки доступны следующие форматы файлов сменных отчетов:

- Стандартный формат, текстовый формат (описание смотри ниже);
- Альфа-АЗС, текстовый формат (производитель: компания «ПК-Электроникс», г. Новосибирск);
- Родник (ДОН), текстовый формат (производитель: г. Воронеж);
- Славутич, текстовый формат (производитель: компания «Славутич», г. Краматорск, Украина);
- Бук-ТС, текстовый формат (производитель: компания «Нефтепродукттехника», г. Москва);
- Топаз-Электро, формат XML (производитель: компания «Топаз-Электро», г. Волгодонск);
- АйТи-Ойл, текстовый формат (производитель: компания «Ай-Ти Ойл», г. Москва);



Ниже описан стандартный текстовый формат программы.

- Общий формат файла: текстовый структурированный файл с разделителями, разделитель «;» (символ «точка с запятой»), кодировка - Windows;
- Наименование файла: произвольное (это имя не разбирается), например:
 - AAANNNNN.txt
 - AAA - номер АЗС с ведущими нулями;
 - NNNNN - номер смены с ведущими нулями;
- Первая строка файла: структурированный набор информации «N; Дата окончания смены; S; ФИО»
 - N - номер АЗС, число;
 - Дата окончания смены, формат: ДД.ММ.ГГГГ;
 - S - номер смены, число;
 - ФИО - ФИО старшего оператора;

Далее следуют данные разделенные на секции. Каждая секция начинается строкой <Имя секции> и заканчивается строкой </Имя секции>. Между этими строками содержаться данные в виде строк с разделителями «;».

Секции бывают следующих видов:

- Имя секции = "Сотрудники". Формат данной секции:
 - <код оператора>;<ФИО оператора>;
- Имя секции = "Реализация" + <Вид номенклатуры>. Формат данной секции:
 - <код основания>;<код номенклатуры>;<Количество, ед. изм>;<Сумма от покупателя>;
- Имя секции = "СчетчикиТРК". Формат секции:
 - <код счетчика>;<Счетчик на начало смены, л.>;<Счетчик на конец смены, л.>;<Технологический пролив, л.>
- Имя секции = "Резервуары". Формат секции:
 - <код резервуара>;<Объем на начало смены, л.>;<Объем на конец смены, л.>;<Принято за смену, л.>;<Выбыло за смену, л.>;

9 Обмен информацией с бухгалтерским учетом

Как правило, программа оперативного учета эксплуатируется в компании наряду с программой стандартного бухгалтерского учета 1С: Бухгалтерия. Для избежания «двойного» ввода информации бывает удобно реализовать автоматический обмен информацией между этими программами. Обычно автоматическому обмену подлежат следующие группы операций:

- Товарные операции;
- Платежные операции;

Операции, связанные с движением товаров и услуг обычно первично ведутся в программе оперативного учета и в дальнейшем переносятся в программу бухгалтерского учета. Как правило, платежные операции первично ведутся в программах бухгалтерского учета и в дальнейшем переносятся в программу оперативного учета. В состав программы «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет» включены процедуры, которые реализуют:

- Полуавтоматический перенос информации по товарным операциям из оперативного в бухгалтерский учет.
- Полуавтоматический перенос платежных операций из бухгалтерского учета в оперативный учет;

Термин «полуавтоматический» означает, что процедуры обмена информацией запускаются вручную.

9.1 Методика автоматического обмена информацией для товарных операций

Методика обмена информацией предполагает два этапа:

- Выгрузка подлежащей переносу информации из программы «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет» в промежуточный файл обмена;
- Загрузка информации из файла обмена в программу бухгалтерского учета 1С: Бухгалтерия;

Для автоматического переноса из программы «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет» используются все первичные операции (электронные документы), связанные с оборотом собственных нефтепродуктов, товаров и услуг. Для возможности ведения налогового учета в программу бухгалтерского учета их необходимо переносить по принципу «документ в документ». Ниже в таблице указаны виды документов программы «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет» и соответствующие им документы программы 1С: Бухгалтерия (здесь описаны документы программы 1С: Бухгалтерия 1.6).

| Документы программы «Торговля нефтепродуктами: оперативный учет» | Документы программы «1С: Бухгалтерия» |
|--|--|
| Поступление ТМЦ | Поступление товаров и услуг |
| Отгрузка ТМЦ | Реализация товаров и услуг, Счет-фактура |
| Оприходование ТМЦ | Оприходование товаров |
| Списание ТМЦ | Списание товаров |
| Списание ТМЦ на собственные нужды | Требование-накладная |
| Перемещение ТМЦ | Перемещение товаров |

| Документы программы «Торговля нефтепродуктами: оперативный учет» | Документы программы «1С: Бухгалтерия» |
|--|--|
| Розничная реализация (только в части реализации за наличные) | Отчет о розничных продажах |
| Сводная реализация | Реализация товаров и услуг, Счет-фактура |
| Сводное списание ТМЦ на собственные нужды | Требование-накладная |
| Возврат ТМЦ поставщику | Возврат товаров поставщику, Счет-фактура |
| Возврат ТМЦ от покупателя | Возврат товаров покупателю |
| Получение услуг | Поступление товаров и услуг |
| Реализация услуг | Реализация товаров и услуг, Счет-фактура |

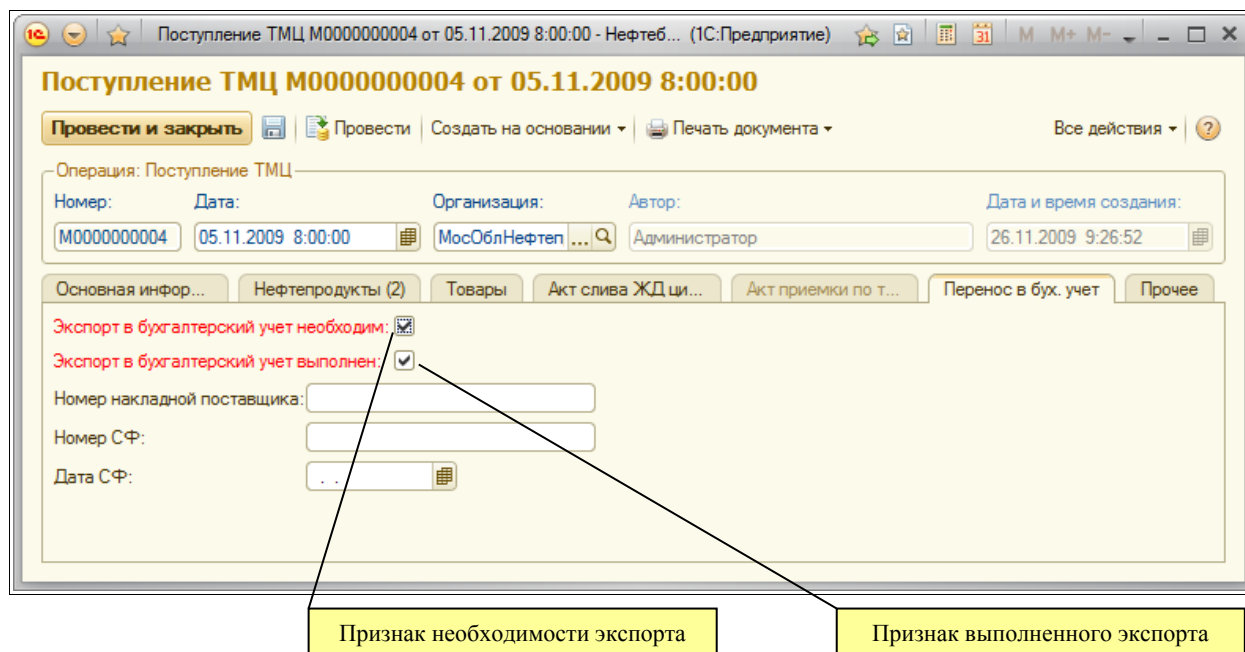
При выгрузке информации из программы Торговля нефтепродуктами: оперативный учет в файл обмена переносятся только документы, помеченные специальным флажком необходимости экспорта в бухгалтерский учет. Признаки, используемые для экспорта в бухгалтерский учет, отображаются в колонках журналов документов, как это показано на рисунке ниже.

Признак необходимости экспорта

Признак выполненного экспорта

| Докуме... | Склад | Контрагент | Номенклатура | Количество | Объем... | Сумма | ТМ... | Э... | Э... |
|-----------|------------------|--------------|----------------------|------------|----------|------------|-------|------|------|
| | Нефтебаза Быково | Точка | Услуги доставки НП | 1,000 | | 1 500,00 | | | |
| Реализ... | Нефтебаза Быково | КазТопЭнерго | Услуги хранения н... | 1,000 | | 12 500,00 | | | |
| | АЗС №1 | | Бензин АИ-80, Бен... | 6,000 | 3 600,0 | 3 600,00 | | ✓ | ✓ |
| | Нефтебаза Быково | КазТопЭнерго | Услуги хранения н... | | | 12 500,00 | | | |
| | | Полюс | | | | 330 000... | | | |
| | | Точка | | | | 20 000,00 | | | |
| | Нефтебаза Быково | | ДТЗ | 10,000 | 12 195,1 | 145 241... | | | |
| | Нефтебаза Быково | | ДТЗ | 17,221 | 21 750,0 | 234 950... | | | |

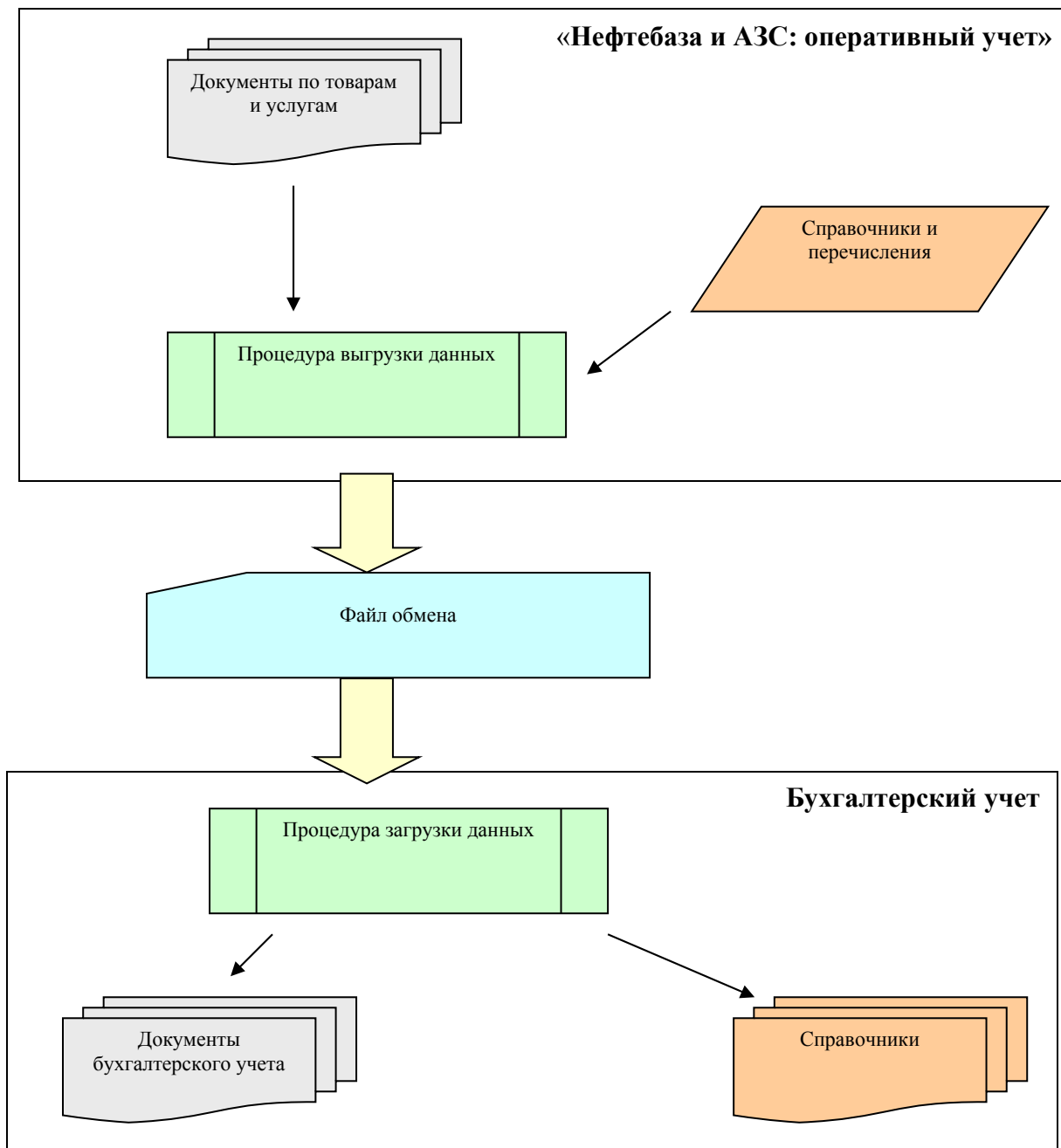
Установить признак необходимости экспорта для документа можно на форме документа, как это показано ниже на рисунке.



Кроме того, в программе есть средства для групповой установки признака необходимости экспорта документа. Для этого используются специальные кнопки на панелях действий списков документов, для которых доступен экспорт в бухгалтерский учет.

Признак выполненного экспорта устанавливается автоматически при окончании работы процедуры выгрузки информации. Этот флажок используется для возможности выгрузки только тех документов, которые еще не выгрузились.

Ниже на рисунке показана схема обмена информацией в части товарных операций.



Наряду с переносом электронных документов, выполняется попутный перенос следующих основных справочников:

- Организации (синхронизация по наименованию, ИНН);
- Склады (синхронизация по наименованию);
- Номенклатура (синхронизация по наименованию, коду);
- Единицы измерения (синхронизация по наименованию);
- Контрагенты (синхронизация по наименованию, ИНН);
- Договоры (синхронизация по номеру договора);
- Статьи доходов и расходов (синхронизация по наименованию);
- Статьи ДДС (синхронизация по наименованию);
- Банки (синхронизация по БИК);
- Банковские счета (синхронизация по номеру счета);

При загрузке информации в программе бухгалтерского учета сначала выполняется идентификация элементов справочников, при этом в программе бухгалтерского учета могут создаваться новые элементы справочников, соответствие которым найти не удалось.

9.2 Выгрузка информации из программы «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет»

Процедура выгрузки встроена в конфигурацию «Нефтебаза и АЗС: оперативный учет». Форма настройки процедуры выгрузки информации расположена на первой закладке формы и показана ниже на рисунке.

Обмен данными с программой бухгалтерского учета

Выгрузка информации об отгрузках в бухгалтерский учет Загрузка информации по платежам из бухгалтерского учета

Период с: 01.03.2011 по: 31.03.2011

Организация: МосОблНефтепродукт

Имя файла выгрузки: C:\Users\Wila\Desktop\1.txt

Устанавливать признак успешного переноса в бух. учет

Режим повторного переноса документов

Выполнить выгрузку

Выбранный период выгружается перебором документов с фильтром по выбранной организации. При установленном флажке "Повторный перенос ранее выгруженных документов" в файл обмена выгружаются документы независимо от ранее выполненного переноса в бухгалтерский учет (флажок "Экспорт выполнен" на форме документа). При установленном флажке "Устанавливать флаг успешного переноса для выгруженных документов" для выгружаемых документов устанавливается признак успешного переноса в бухгалтерский учет

Для выполнения выгрузки необходимо указывать следующую информацию:

- Период выгрузки;
- Организацию;
- Имя файла обмена;

При помощи двух флажков можно управлять режимом выгрузки информации:

- Признак необходимости установки флага успешного переноса для выгруженных документов;
- Повторный перенос (выгрузка) ранее выгруженных документов (ранее выгруженные документы помечены флажком успешного переноса);

Если при выгрузке информации был установлен второй флажок (признак повторного переноса), то при загрузке информации в программе бухгалтерского учета сначала будут удалены все ранее перенесенные документы выбранного периода (эти документы идентифицируются по специальной строке в комментарии к документу), а после будут созданы новые документы по информации файла выгрузки. Если при выгрузке информации признак повторного переноса не установлен, то при загрузке информации в программе бухгалтерского учета удаление ранее перенесенных документов выбранного периода не происходит, контроль за возможным дублированием информации при этом ложится на пользователей программы.

Рекомендуется всегда производить выгрузку информации в режиме с двумя установленными флажками (т.е. всегда устанавливать для выгруженных документов

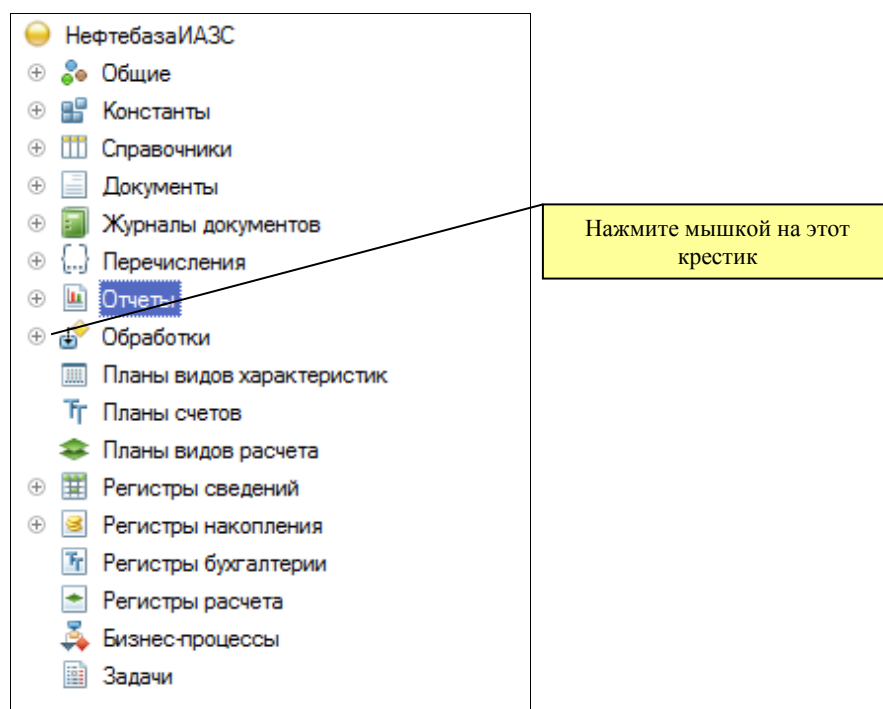
признак успешного переноса и всегда выполнять повторный перенос ранее выгруженных документов).

В результате работы процедуры будет сформирован текстовый файл обмена, который в дальнейшем используется при загрузке информации в программу бухгалтерского учета.

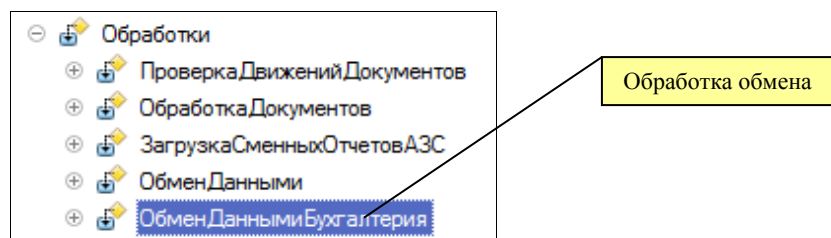
9.3 Загрузка информации в бухгалтерский учет

Внешняя процедура загрузки информации в бухгалтерский учет (она должна запускаться как внешняя обработка в программе бухгалтерского учета) поставляется на диске с дистрибутивом конфигурации. Также, эта процедура загрузки информации в бухгалтерский учет поставляется «внутри» конфигурации «**Нефтебаза и АЗС: оперативный учет**». Чтобы получить эту процедуру как внешнюю обработку необходимо открыть программу «**Нефтебаза и АЗС: оперативный учет**» в режиме «**конфигуратор**», далее следовать инструкции, приведенной ниже:

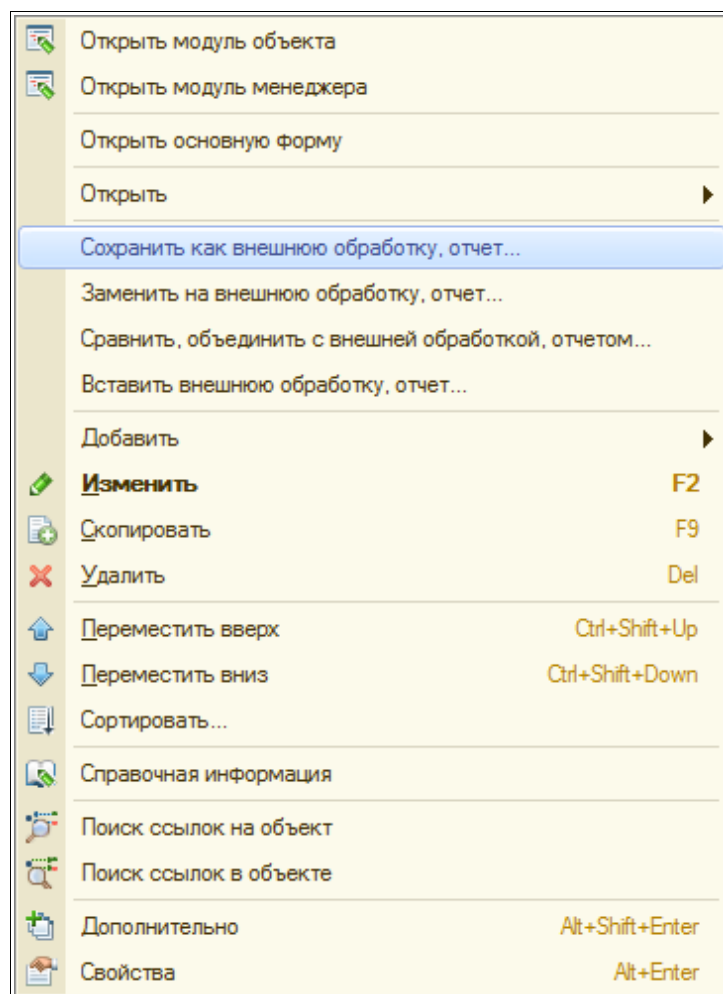
Сначала необходимо выполнить пункты меню «Конфигурация – Открыть конфигурацию» и далее пункт меню «Конфигурация – Окно конфигурации», вы увидите «дерево объектов» программы, как это показано ниже на рисунке.



Далее необходимо развернуть ветку «Обработки», для этого необходимо нажать на крестик левее надписи «Обработки», как это показано на рисунке.

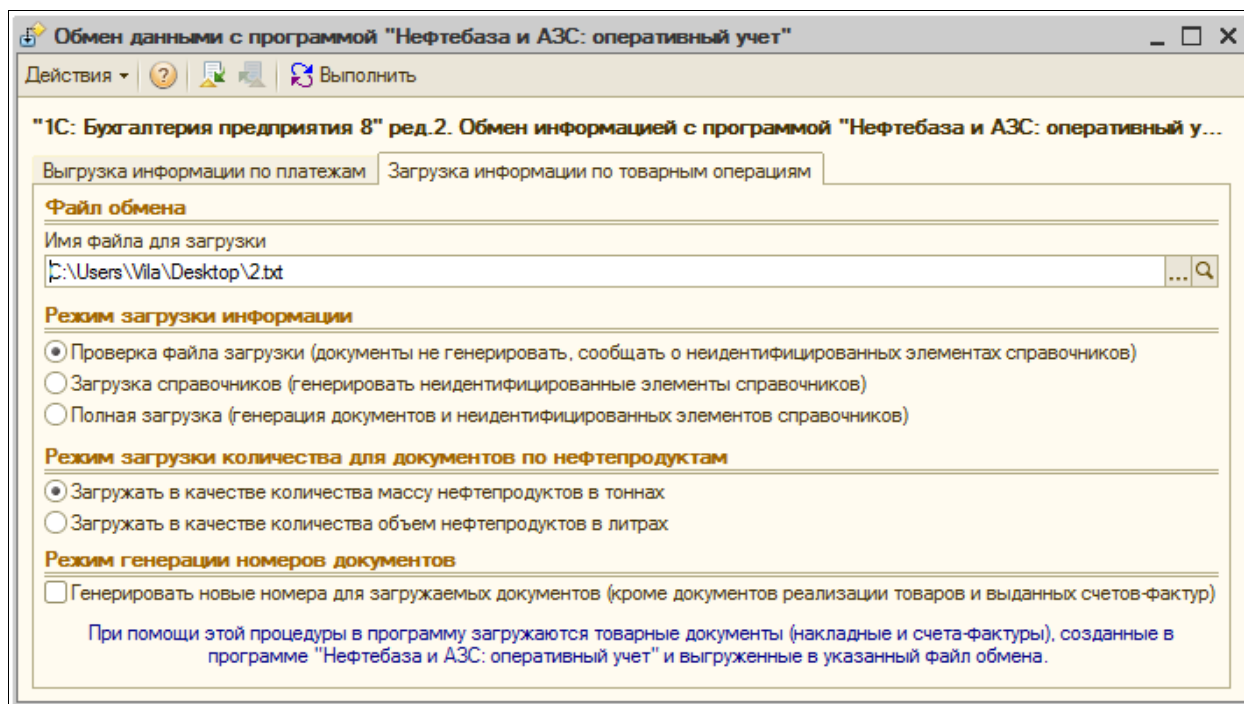


Далее необходимо выделить мышкой обработку «Обмен данными бухгалтерия», нажать **правую** кнопку мышки, после чего появится контекстное меню, как это показано ниже на рисунке.



В этом меню выберите пункт «Сохранить как внешнюю обработку, отчет», откроется стандартный диалог выбора имени нового файла. Укажите имя файла внешней обработки (например, «Обмен данными для бухгалтерии»), место расположения файла (например, «Рабочий стол») и нажмите кнопку «Сохранить». В результате будет создан файл внешней процедуры системы «1С: Предприятие 8».

В программе бухгалтерского учета 1С: Бухгалтерия внешняя процедура должна запускаться, например, через пункт главного меню «Файл - Открыть». Форма настройки процедуры загрузки информации расположена на второй закладке формы и показана ниже на рисунке.



Для осуществления загрузки информации необходимо указать файл обмена, режимы загрузки информации и нажать кнопку «Выполнить». Для загрузки информации реализовано три режима:

- Проверка файла загрузки. При этом происходит проверка файла обмена и возможность идентификации загружаемых объектов (элементов справочников). Для тех объектов, идентифицировать которые не удалось, выводится полная информация.
- Загрузка справочников. Происходит генерация объектов (элементов справочников), которые не удалось идентифицировать.
- Полная загрузка. Происходит генерация объектов (элементов справочников), которые не удалось идентифицировать, а также генерация электронных документов.

Рекомендуется перед загрузкой информации сначала выполнить проверку файла обмена, проанализировать сообщения программы об элементах справочников, которые не удалось идентифицировать, при необходимости поправить информацию о некоторых объектах (например, коды или наименования справочников) и только потом загружать информацию в программу бухгалтерского учета.

Режим загрузки количества для документов, связанных с оборотом нефтепродуктов, позволяет указать какой реквизит (объем или масса) будет использоваться в качестве количества в загруженных документах.

Обратите внимание. Необходимо заранее определиться с тем реквизитом, который будет использоваться в качестве количества в программе бухгалтерского учета. В дальнейшем необходимо использовать в качестве количества только этот реквизит. Т.е. недопустимо для одних документов в качестве количества использовать массу, а в других объем, или в одном периоде массу, а в другом объем.

Если в качестве основного реквизита количества нефтепродуктов выбрана масса, то по массе (в тоннах) будут оформляться и документы розничной реализации нефтепродуктов на АЗС. При этом в программу бухгалтерского учета будет переноситься расчетная масса

из документа «Розничная реализация» (подробнее смотри раздел 6.8.1 «Розничная реализация» 167).

Если в качестве основного реквизита количества нефтепродуктов выбран объем, то по объему (в литрах) будут оформляться и документы, связанные с оптовым оборотом нефтепродуктов.

Созданные в программе бухгалтерского учета документы помечаются через реквизит «Комментарий», в это поле записывается специальная строка, по которой можно определить, что документ был создан процедурой загрузки. Не рекомендуется вручную править этот реквизит для автоматически созданных документов.

Внимание. При повторной загрузке информации в программу бухгалтерского учета ранее созданные документы за указанный период и по указанной организации удаляются.

9.4 Методика автоматического обмена информацией для платежных операций

В отличие от обмена по товарным операциям, методика обмена по платежным операциям не так сложна, но также реализована по методу «документ в документ». В части платежных операций в программе реализована наиболее простая и общая методика переноса информации по двум видам денежных средств (наличные и безналичные рубли). Методика обмена информацией предполагает два этапа:

- Выгрузка подлежащей переносу информации из бухгалтерского учета в промежуточный файл обмена;
- Загрузка информации из файла обмена в оперативный учет;

Для автоматического переноса из бухгалтерского учета в оперативный учет используются только платежные операции, связанные с основной деятельностью. Выборка операций происходит по следующим критериям:

- Вид документа:
 - Платежное поручение входящее;
 - Платежное поручение исходящее;
 - ПКО;
 - РКО;
- Вид операции:
 - Оплата от покупателя;
 - Возврат оплаты покупателю;
 - Оплата от поставщика;
 - Возврат оплаты поставщику;
- Корреспондирующий счет: 60.01, 60.02, 62.01, 62.02;

При загрузке информации происходит генерация одноименных электронных документов и, при необходимости генерируются элементы следующих справочников:

- Организации;
- Контрагенты;
- Договоры;
- Банки;
- Банковские счета;

- Статьи ДДС;

9.5 Выгрузка информации о платежных операциях из программы бухгалтерского учета

Для выгрузки информации из бухгалтерского учета используется та же самая внешняя обработка, которая применяется для загрузки товарных операций (смотри раздел 9.3 «Загрузка информации в бухгалтерский учет» 245). Форма настройки процедуры выгрузки расположена на первой закладке формы и показана ниже на рисунке.

The screenshot shows a dialog box titled "Обмен данными с программой 'Нефтебаза и АЗС: оперативный учет'". It has a menu bar with "Действия" and "Выполнить". The main area is divided into sections: "Отбор" (Selection) with date range (01.03.2011 to 31.03.2011) and organization ("Конфетпром"); "Файл обмена" (Exchange File) with filename "D:\Users\Wla\Desktop\Платежи 2011-03.txt"; and "Режим выгрузки" (Export Mode) with checked options for "Выгружать все операции" and "Выгружать кассовые ордера". A footer note states: "Выбранный период выгружается перебором платежных документов (платежные поручения и кассовые ордера) с фильтром по выбранной организации и виду операции (корр. счету - только 60 и 62)".

Для выполнения выгрузки необходимо указывать следующую информацию:

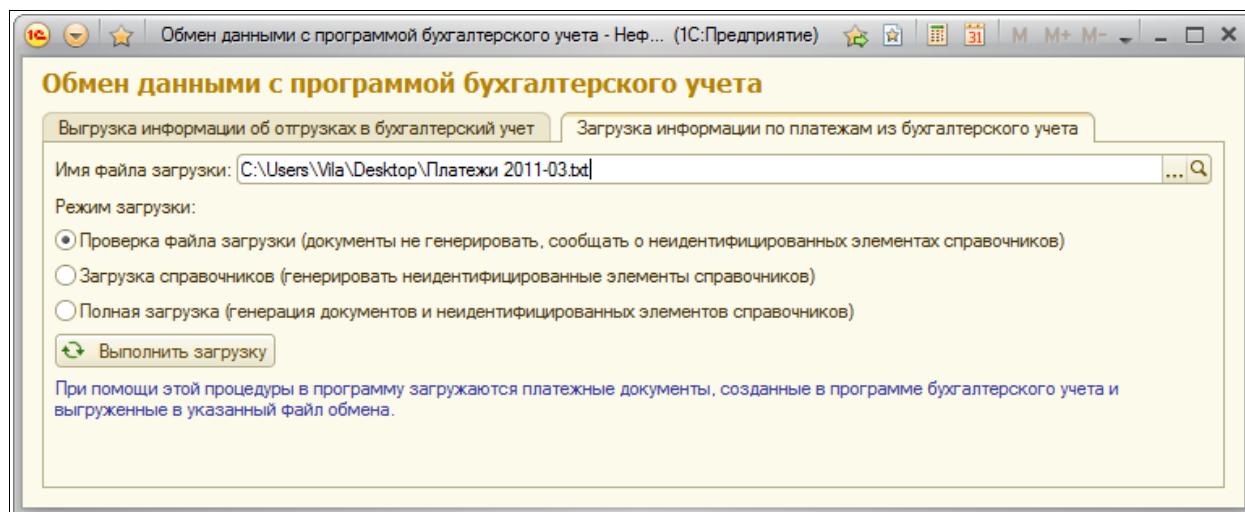
- Период выгрузки;
- Организация;
- Имя файла обмена;

При помощи специального флажка можно управлять режимом выгрузки кассовых ордера (выгружать или не выгружать).

В результате работы процедуры будет сформирован текстовый файл обмена, который в дальнейшем используется при загрузке информации в программу оперативного учета.

9.6 Загрузка информации о платежных операциях в оперативный учет

Процедура загрузки информации по платежам в оперативный учет входит в состав встроенной обработки «Обмен данными». Форма настройки процедуры загрузки информации расположена на второй закладке формы и показана ниже на рисунке.



Для осуществления загрузки информации необходимо указать файл обмена и нажать кнопку «Выполнить». Для загрузки информации реализовано три режима:

- Проверка файла загрузки. При этом происходит проверка файла обмена и возможность идентификации загружаемых объектов (элементов справочников). Для тех объектов, идентифицировать которые не удалось, выводится полная информация.
- Загрузка справочников. Происходит генерация объектов (элементов справочников), которые не удалось идентифицировать.
- Полная загрузка. Происходит генерация объектов (элементов справочников), которые не удалось идентифицировать, а также генерация электронных документов.

Рекомендуется перед загрузкой информации сначала выполнить проверку файла обмена, проанализировать сообщения программы об элементах справочников, которые не удалось идентифицировать, при необходимости поправить информацию о некоторых объектах (например, коды или наименования справочников) и только потом загружать информацию в программу бухгалтерского учета.

Созданные документы помечаются через реквизит «Комментарий», в это поле записывается специальная строка, по которой можно определить, что документ был сгенерирован процедурой загрузки. Не рекомендуется вручную править этот реквизит для автоматически сгенерированных документов.

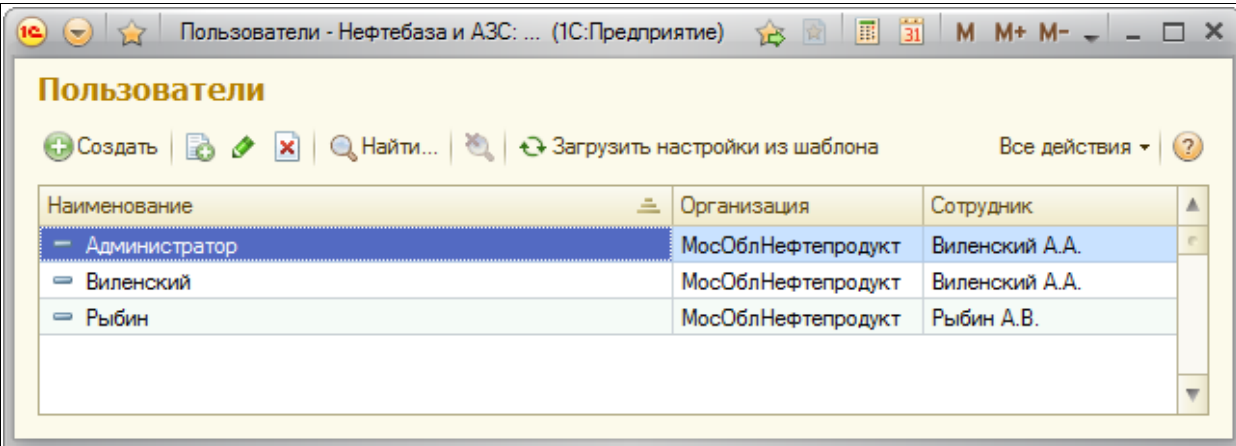
Внимание. При повторной загрузке информации в программу оперативного учета ранее сгенерированные платежные документы за указанный период и по указанной организации удаляются.

10 Дополнительные возможности

Далее описаны некоторые дополнительные возможности программы.

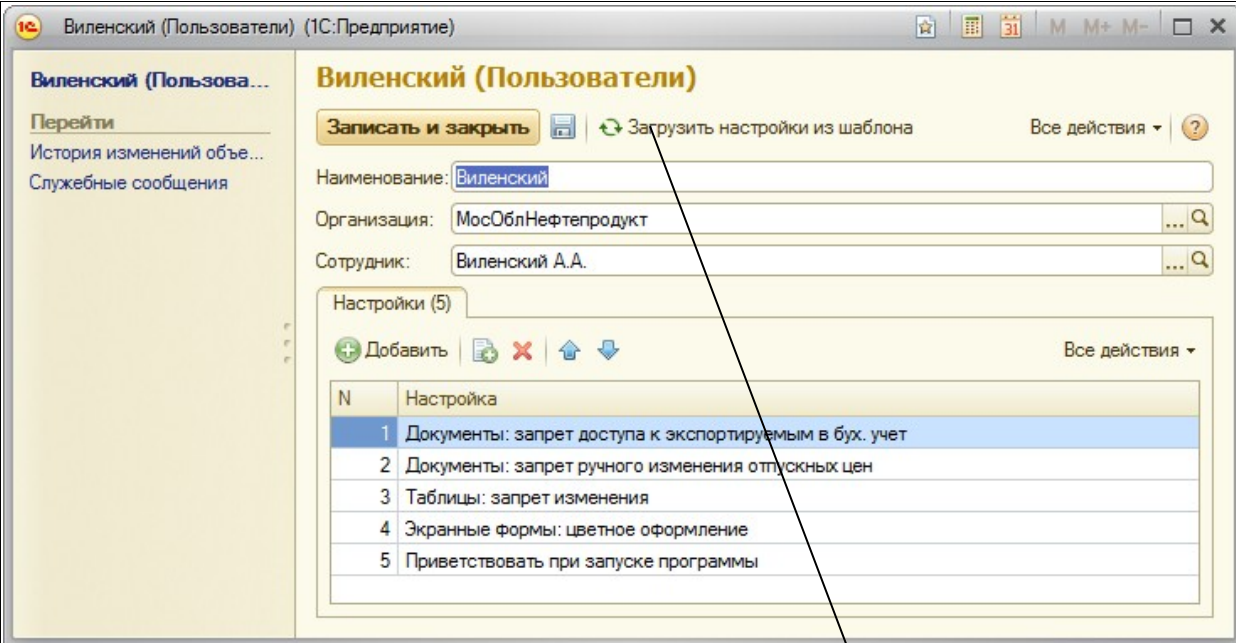
10.1 Пользователи

Справочник используется для ведения списка пользователей программы и для расширенного администрирования прав пользователей. Справочник пользователей должен совпадать по своему составу и наименованиям со списком пользователей программы, заданных в конфигураторе, подробнее смотри раздел 3.3.1 «Пользователи программы» 47. Пользователь фиксируется как «Автор» при записи всех электронных документов программы. Ниже показан список справочника.



| Наименование | Организация | Сотрудник |
|---------------|--------------------|----------------|
| Администратор | МосОблНефтепродукт | Виленский А.А. |
| Виленский | МосОблНефтепродукт | Виленский А.А. |
| Рыбин | МосОблНефтепродукт | Рыбин А.В. |

Форма редактирования информации о пользователе показана ниже.



| N | Настройка |
|---|--|
| 1 | Документы: запрет доступа к экспортируемым в бух. учет |
| 2 | Документы: запрет ручного изменения отпускных цен |
| 3 | Таблицы: запрет изменения |
| 4 | Экранные формы: цветное оформление |
| 5 | Приветствовать при запуске программы |

Загрузка настроек из шаблонов

Для каждого элемента справочника необходимо указать основную организацию (используется для подстановки на создаваемые документы) и сотрудника (из справочника «Сотрудники») и таким образом установить жесткую однозначную связь между сотрудниками и пользователями.

Дополнительные настройки прав пользователей можно ввести в соответствующем списке, как это видно на приведенном выше рисунке. Доступны следующие настройки прав пользователей:

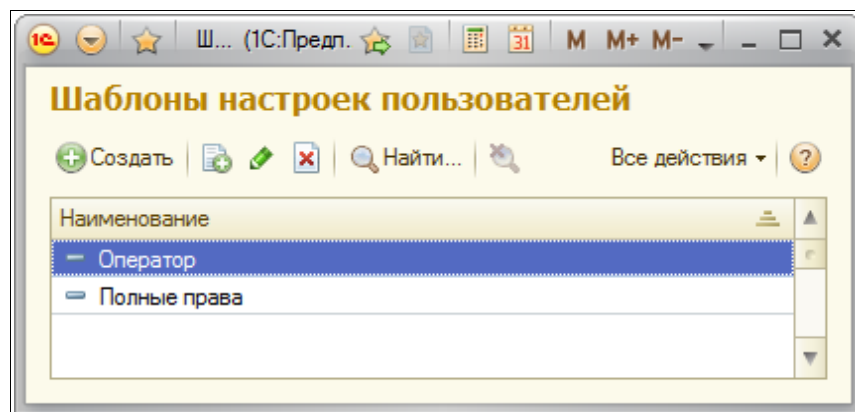
- Запрет доступа к документам, экспортируемым в бухгалтерский учет;
- Запрет ручного ввода цен в документы отгрузки;
- Запрет списания в минус по складу для документов;
- Отключение проверки организации по реквизитам документов;
- Доступ к редактированию документов закрытого периода;
- Вывод на экран предупреждений о неактуальности отчетов;
- Использовать цветовое оформление экранных форм;

Более подробно эти настройки описаны в следующем разделе.

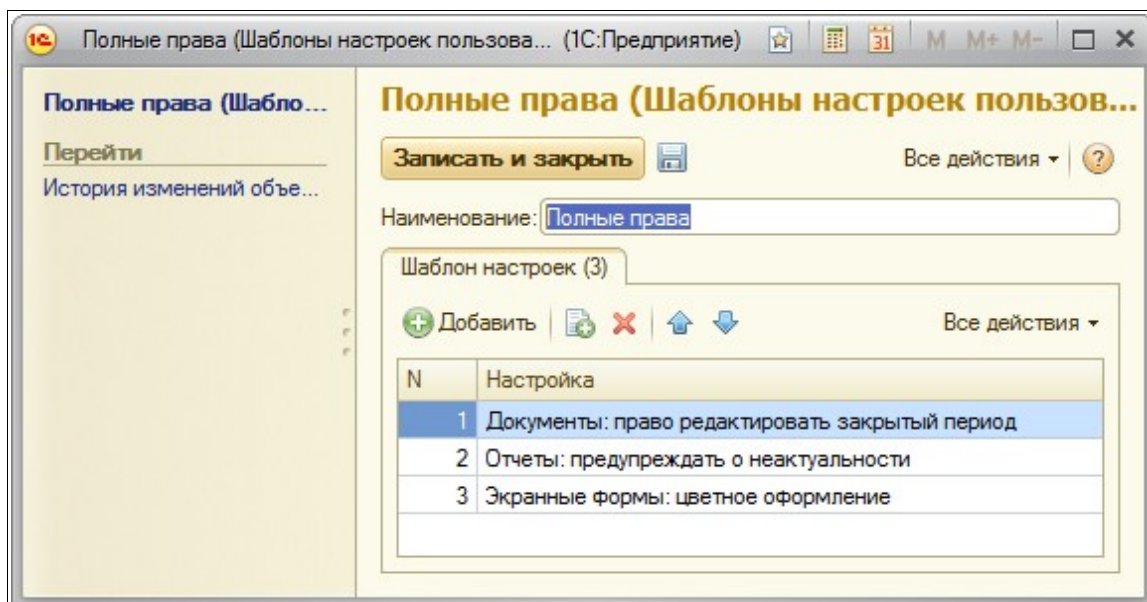
При помощи специальной кнопки «Загрузка настроек из шаблонов» можно быстро установить для пользователя один из наборов настроек, заданных в другом справочнике «Шаблоны прав пользователей».

10.1.1 Шаблоны настроек пользователей

Этот справочник используется для хранения стандартных шаблонов настроек пользователей и используется для быстрого заполнения табличной части «Настройки пользователя» справочника «Пользователи».



Для каждого элемента справочника задается название набора настроек и состав этих настроек.

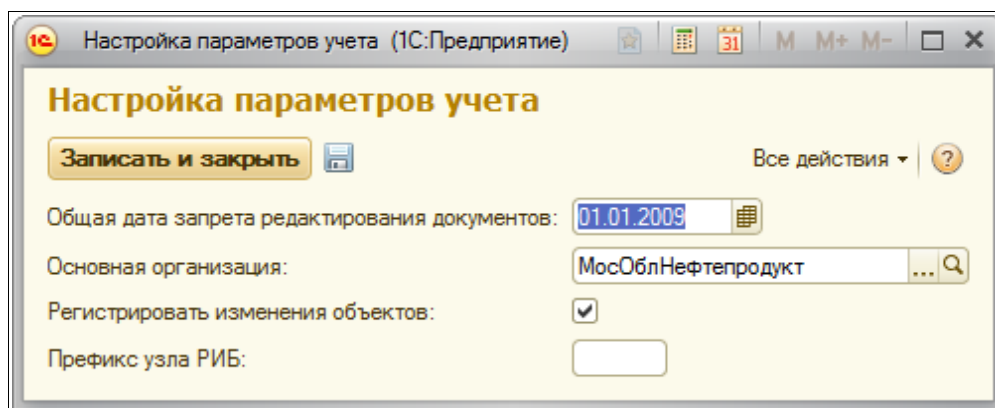


В программе доступны следующие настройки:

- Запрет доступа к документам, экспортируемым в бухгалтерский учет. Пользователям с таким ограничением будут недоступны для изменения документы, помеченные флажком экспорта в бухгалтерский учет, а также сами флажки (признаки) необходимости экспорта и выполненного экспорта.
- Запрет ручного ввода цен в документы отгрузки. Пользователям с таким ограничением недоступен ввод цен в документы отгрузки ТМЦ, в документ подставляются текущие цены по выбранному виду отпускных цен;
- Запрет списания в минус по складу для документов. Для пользователей с таким ограничением не будут проводиться расходные складские документы в случае попытки списания в минус.
- Отключение проверки организации по реквизитам документов. Для пользователей с таким режимом работы не будут выполняться проверки на совпадение организации по реквизитам документов, подробнее смотри раздел 6.1.5 «Ограничения, накладываемые учетом от лица нескольких организаций (юридических лиц)» 101.
- Доступ к редактированию документов закрытого периода. У пользователей с такими правами будет доступ к редактированию документов закрытого периода, подробнее о закрытии периода смотри раздел 10.3 «Закрытие» периода документов от изменения 254.
- Вывод на экран предупреждений о неактуальности отчетов. Для пользователей с этим режимом работы перед формированием отчетов будет контролироваться актуальность информации и в случае необходимости выводиться предупреждение, подробнее смотри раздел 7.1 «Актуальность информации в отчетах» 192.
- Использовать цветное оформление экранных форм. Для пользователей с таким режимом работы используется цветное оформление экранных форм документов, журналов, справочников.

10.2 Настройка параметров учета (константы программы)

В программе используется несколько констант. Константы хранят значение или ссылку на некоторый объект данных, которые используются в некоторых механизмах программы. Для редактирования значений констант открывается отдельная форма редактирования, показанная ниже на рисунке.



Общая дата запрета редактирования документов. Эта константа хранит дату конца «закрытого» периода. Документы, дата которых находятся в пределах закрытого периода, открываются только для просмотра и не доступны для редактирования и изменения.

Рекомендуется регулярно закрывать документы от редактирования, оставляя доступными для редактирования только документы последнего месяца или двух последних месяцев. Подробнее смотри раздел *10.3 «Закрытие» периода документов от изменения» 254.*

Основная организация. Эта константа хранит ссылку на элемент справочника «Организации». Значение из этой константы используется в следующих механизмах программы:

- Для подстановки, при создании нового элемента справочника «Пользователи»;

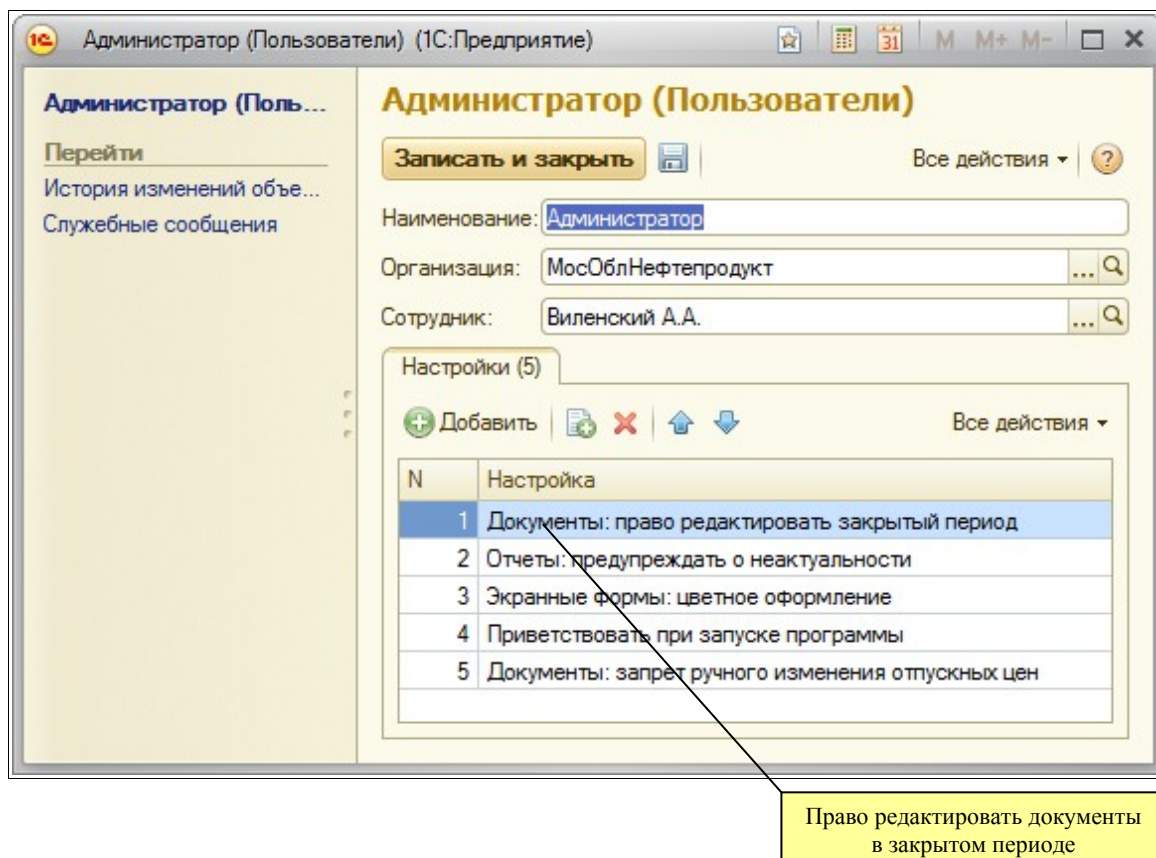
Рекомендуется обязательно задавать значение этой константы, даже если в программе ведется учет от имени только одной компании.

Признак «Регистрировать изменения объектов». Этот флажок управляет работой механизма регистрации изменений объектов базы данных (элементов справочников, электронных документов). Подробнее об этом механизме смотри раздел *10.5 «Регистрация изменений объектов» 256.*

10.3 «Закрытие» периода документов от изменения

В программе реализовано несколько средств для «закрытия» документов от изменения. Во-первых, это константа «Общая дата запрета редактирования». Документы с датой меньшей или равной дате из константы «Общая дата запрета редактирования» открываются только для просмотра и не доступны для изменения.

Кроме этого, для отдельных пользователей есть возможность дать доступ к документам с датой меньшей, чем дата из константы «Общая дата запрета редактирования». Эта возможность задается в справочнике «Пользователи», как показано ниже на рисунке. Подробнее смотри раздел *10.1 «Пользователи» 251.*



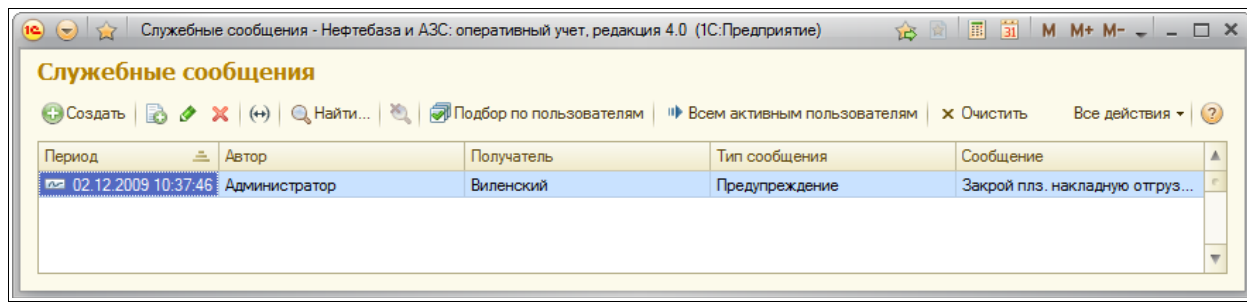
Рекомендуется закрывать прошлые периоды документов от изменения при помощи специальной константы, а право редактирования документов закрытых периодов давать минимальному количеству пользователей.

10.4 Служебные сообщения

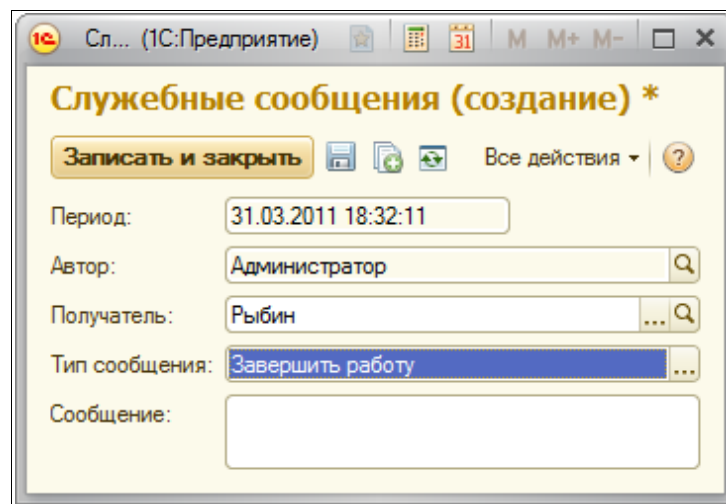
В программе реализована система служебных сообщений. Эта система может использоваться для коммуникаций между пользователями или для служебных действий, выполняемых в фоновом режиме, например, для принудительного завершения сеанса работы. Наличие сообщений проверяется в сеансе работы каждого локального компьютера, на котором запущена программа, эта проверка выполняется в фоновом режиме один раз в минуту. После обработки сообщения, оно автоматически удаляется. Предусмотрены следующие типы сообщений:

- Завершить работу безусловно (закрывает сеанс работы без каких бы то ни было предупреждений и вопросов);
- Предупреждение пользователю (выводит предупреждение с некоторым текстом);

Окно списка сообщений показано ниже на рисунке.



В списке доступны все обычные кнопки управления, характерные для списков. Например, по кнопке «ввести новый» открывается окно ввода сообщения, показанное ниже на рисунке.



Кроме того, в панели инструментов предусмотрены кнопки для групповой отправки сообщений:

- Кнопка «Подбор» (отсылает однородное сообщение или команду всем пользователям из выбранного списка);
- Кнопка «Все активным пользователям» (отсылает однородное сообщение или команду всем активным пользователям);

10.5 Регистрация изменений объектов

Для всех документов и справочников программы поддерживается автоматическая регистрация всех изменений, начиная с момента создания экземпляра документа или справочника. Регистрация изменений работает не только для интерактивных изменений объектов (через изменение реквизитов пользователем на экранной форме объекта), но и программных изменений объектов. Информацию об изменениях объектов можно вывести через соответствующий раздел панели навигации формы объекта .

Обратите внимание. Регистрация изменений работает только если установлена специальная константа, смотри раздел 10.2 «*Настройка параметров учета (константы программы)*» 253.

Поступление ТМЦ М0000000001 от 03.11.2009 8:00:00

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать документа | Все действия

Операция: Поступление ТМЦ

Номер: М0000000001 | Дата: 03.11.2009 8:00:00 | Организация: МосОблНеф | Автор: Администратор | Дата и время создания: 25.11.2009 18:28:13

Основная инф... | Нефтепродукт... | Товары | Акт слива ЖД... | Акт приемки п... | Перенос в бух... | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Нефтебаза

ТМЦ на хранении: | Отдельно по резервуарам нефтебазы

Контрагент: ТД Инвест-НП | Полное наименование: ООО "ТД Инвест-..."

Договор: № 44/нп от 04.05.2009 | Тип договора: Договор с постав...

Приложение к договору: Приложение к договору закупки М0000000001 от 0... | Номер приложения: 09/2

Завод производитель: | Паспорт качества: | Грузоотправитель: | Грузополучатель:

Вызов информации об изменениях

Ниже показан список изменений документа и экранная форма с информацией об изменениях документа, которые были сделаны 25.11.2009 в 18:42:30 пользователем «Администратор».

| Период | Объект | Автор | Описание изменений |
|----------------------|--|--------------|---|
| 25.11.2009 18:35:06 | Поступление ТМЦ М0000000001 от 03.11.20... | Администр... | Записан новый документ |
| 25.11.2009 18:42:30 | Поступление ТМЦ М0000000001 от 03.11.20... | Администр... | Табличная часть "Цистерны", строка № 1: Изменен реквизит "Тем... |
| 02.12.2009 9:28:39 | Поступление ТМЦ М0000000001 от 03.11.20... | Администр... | Табличная часть "НП", строка № 1: Изменен реквизит "Плотность..." |
| 20.12.2009 12:07:... | | | : было: ; стало: 77 665 3 |
| 20.12.2009 12:07:... | | | : было: 77 665 3; стало: 77... |
| 16.03.2011 12:34:... | | | 2009 12:00:00; стало: 03.11.... |

История изменений объектов

Записать и закрыть | Все действия

Период: 02.12.2009 9:28:39

Объект: Поступление ТМЦ М0000000001 от 03.11.2009 8:00:00

Автор: Администратор

Описание изменений:
Табличная часть "НП", строка № 1: Изменен реквизит "Плотность": было: 0,0009; стало: 0,85

Информация об изменениях

Список изменений

На экранной форме информации об изменениях выводятся следующие сведения:

- Дата и время изменений объекта;
- Пользователь, в сеансе работы которого были произведены изменения;
- Описание изменений объекта по каждому измененному реквизиту;