

Бухгалтерия нефтебазы и АЗС

Для системы 1С:Предприятие 8

**дополнение для типовой конфигурации
«1С: Бухгалтерия 8»**

Руководство пользователя



г. Москва, 2009 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., 2009 г.</i>
Документация:	<i>Виленский А.А., 2009 г.</i>

Оглавление

1 Введение.....	6
1.1 Основные положения.....	6
1.2 Поддержка и обновление программы.....	6
1.3 Принятые сокращения и термины.....	7
1.4 Особенности учета нефтепродуктов на нефтебазах и АЗС.....	7
1.4.1 Особенности оформления операций, связанных с движением нефтепродуктов....	7
1.4.2 Единицы измерения нефтепродуктов, необходимость в двойном учете по количеству.....	8
1.4.3 Пересчет числовых показателей (масса, объем и плотность) в документах, связанных с оборотом нефтепродуктов.....	9
1.4.4 Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах.....	11
1.4.5 Ценообразование для нефтепродуктов.....	13
1.4.6 Особенности розничной реализации нефтепродуктов.....	13
1.4.7 Ответственное хранение нефтепродуктов.....	15
2 Учебные задачи.....	16
2.1 Ведение справочной информации.....	16
2.1.1 Справочники типовой конфигурации и их расширения.....	16
2.1.2 Новые справочники.....	18
2.2 Оформление операций, связанных с движением нефтепродуктов.....	18
2.2.1 Дополнительные соглашения к договорам.....	19
2.2.2 Операции закупки нефтепродуктов.....	20
2.2.3 Операции отгрузки нефтепродуктов.....	25
2.3 Розничная торговля нефтепродуктами.....	27
2.3.1 Виды розничной реализации.....	28
2.3.2 Дополнительное соглашение к договору (в приложении к операциям розничной реализации).....	30
2.3.3 Розничная реализация нефтепродуктов.....	31
2.3.4 Сводная реализация и сводное списание на собственные нужды.....	32
2.4 Анализ информации.....	33
2.4.1 Аналитические отчеты.....	33
2.4.2 Вспомогательные средства анализа информации.....	35
3 Начало работы с программой.....	36
3.1 Требования к системе.....	36
3.2 Установка и запуск.....	36
3.2.1 Программа установки.....	37
3.2.2 Создание новой информационной базы.....	38
3.3 Ввод начальных данных.....	41
3.3.1 Пользователи программы.....	41
3.3.2 Начальное заполнение справочников.....	44
3.3.3 Ввод начальных остатков.....	44
4 Основные разделы оперативного учета.....	47
4.1 Оперативный складской учет нефтепродуктов методом «по партиям».....	49
4.2 Оперативный складской учет нефтепродуктов методом «по среднему».....	49
4.3 Оперативный складской учет нефтепродуктов на хранении.....	50
4.4 Оперативный учет результатов продаж.....	50
4.5 Накопление результатов производства.....	51
5 Справочники программы.....	52
5.1 Справочник «Организации» и его расширение.....	53
5.1.1 Настройка учетной политики в части складского учета.....	54

5.2Справочник «Склады» и его расширение.....	55
5.3Справочник «Сотрудники» и его расширение.....	58
5.4Справочник «Контрагенты».....	58
5.5Справочник «Номенклатура» и его расширение.....	59
5.6Виды реализации нефтепродуктов.....	62
5.7Автомобили.....	64
5.8Водители.....	65
5.9Инструменты измерительные.....	66
5.10Виды перевозки.....	67
5.11ЖД станции.....	67
5.12Хранение служебной информации.....	68
5.12.1Отпускные цены	68
5.12.2Цены хранения нефтепродуктов.....	69
6Электронные документы.....	70
6.1Особенности электронных документов оперативного учета.....	71
6.1.1Общие реквизиты документов оперативного учета.....	71
6.1.2Движения документов по регистрам оперативного учета.....	72
6.1.3Проблемы ввода документов «задним числом».....	73
6.1.4Множественность наименований номенклатуры.....	74
6.1.5Ввод в режиме «на основании» и связь документов между собой.....	74
6.2Формирование бухгалтерских документов.....	76
6.3Списки (журналы) документов.....	78
6.3.1Общий журнал документов.....	79
6.4Операции закупки и продажи нефтепродуктов на нефтебазе.....	80
6.4.1Дополнительное соглашение на закупку нефтепродуктов.....	80
6.4.2Дополнительное соглашение на продажу нефтепродуктов (оптовые отгрузки).....	82
6.4.3Поступление (закупка) собственных нефтепродуктов.....	84
6.4.4Поступление нефтепродуктов на хранение.....	92
6.4.5Отгрузка собственных нефтепродуктов.....	93
6.4.6Отгрузка нефтепродуктов с хранения.....	97
6.4.7Установка отпускных цен на нефтепродукты.....	99
6.5Розничная реализация нефтепродуктов.....	101
6.5.1Розничная реализация нефтепродуктов на АЗС.....	101
6.5.2Дополнительное соглашение на продажу нефтепродуктов (отпуск с АЗС).....	106
6.5.3Сводная реализация нефтепродуктов на АЗС.....	109
6.5.4Сводное списание на собственные нужды на АЗС.....	111
6.6Документы внутреннего движения нефтепродуктов.....	113
6.6.1Ввод остатков нефтепродуктов.....	113
6.6.2Перемещение нефтепродуктов.....	116
6.6.3Инвентаризация нефтепродуктов.....	118
6.6.4Списание нефтепродуктов.....	120
6.6.5Оприходование нефтепродуктов.....	123
6.6.6Списание нефтепродуктов на собственные нужды.....	125
6.7Документы по производству.....	126
6.7.1Смешение (компаундирование) нефтепродуктов.....	127
6.7.2Процессинг сырья.....	129
6.8Документы по услугам.....	131
6.8.1Получение услуг (расходов), связанных с поставкой нефтепродуктов.....	132
6.8.2Реализация услуг, связанных с отгрузкой нефтепродуктов.....	134
6.8.3Дополнительное соглашение по хранению нефтепродуктов.....	135
7Аналитические отчеты.....	137
7.1Актуальность информации в отчетах.....	140

7.2	Отчеты по складскому учету нефтепродуктов методом «по партиям».....	141
7.2.1	Склад по партиям (остатки и обороты нефтепродуктов).....	141
7.2.2	Складская ведомость движения нефтепродуктов.....	144
7.2.3	Движение складских партий.....	146
7.3	Отчеты по складскому учету нефтепродуктов методом «по среднему».....	148
7.3.1	Склад по среднему (остатки и обороты нефтепродуктов).....	148
7.3.2	Складская ведомость движения нефтепродуктов.....	149
7.4	Отчеты по складскому учету нефтепродуктов на хранении.....	149
7.4.1	Склад хранения (остатки и обороты нефтепродуктов).....	149
7.4.2	Складская ведомость движения нефтепродуктов на хранении.....	149
7.5	Реестры.....	149
7.5.1	Реестр поставок нефтепродуктов.....	150
7.5.2	Реестр отгрузок нефтепродуктов.....	152
7.6	Прочие отчеты.....	153
7.6.1	Оценка остатков нефтепродуктов.....	154
7.6.2	Анализ продаж нефтепродуктов.....	155
7.6.3	Оборот нефтепродуктов на АЗС.....	158
7.6.4	Товарный отчет ТОРГ-29.....	160
7.6.5	Складская карточка.....	161
7.6.6	Анализ списания на собственные нужды.....	163
7.6.7	Прайс-лист.....	164
7.6.8	Расчет начислений за услуги хранения нефтепродуктов.....	166
7.6.9	Отчет по выпуску продукции.....	167
8	Сервисные обработки.....	170
8.1	Проверка минусового склада.....	170
8.2	Загрузка сменных отчетов АЗС.....	170
8.3	Генерация бухгалтерских документов.....	173

1 Введение

1.1 Основные положения

Это руководство представляет собой описание конфигурации **«Бухгалтерия нефтебазы и АЗС»** - учетной программы, работающей под управлением системы **«1С:Предприятие 8»**. Руководство написано в расчете на то, что вы знакомы с операционными системами семейства «Windows» и системой «1С:Предприятие 8». Данное руководство не является учебником по интерфейсу системы «1С:Предприятие 8», поэтому если Вы не знакомы с основными приемами работы в этой системе (ввод новой информации, редактирование данных, отбор и фильтрация в списках, формирование отчетов и т.п.), то Вам сначала необходимо изучить руководство пользователя системы «1С:Предприятие 8», которое поставляется в комплекте документации на эту систему.

Программа **«Бухгалтерия нефтебазы и АЗС»** является дополнением типовой конфигурации **«1С:Бухгалтерия 8»** и расширяет ее возможности в части учета торговли нефтепродуктами. Как следует из названия, конфигурация **«Бухгалтерия нефтебазы и АЗС»** предназначена для автоматизации оперативного и бухгалтерского учета на нефтебазах и АЗС (сетях АЗС). Программа не имеет средств управления торговым или технологическим оборудованием (в т.ч. кассами, фискальными регистраторами, весами, ТРК, уровнемерами и т.п.). Однако в программе предусмотрены средства для загрузки информации из АСУ ТП АЗС различных типов через файлы обмена.

Основные возможности программы:

- Набор документов оперативного учета (операций) для отражения всех этапов движения нефтепродуктов в торговой компании;
- Возможность автоматического формирования бухгалтерских документов, соответствующих оперативным документам движения нефтепродуктов;
- Складской учет нефтепродуктов по массе, объему и плотности;
- Складской учет нефтепродуктов, принятых на хранение;
- Параллельный складской учет собственных нефтепродуктов двумя методами (по партиям (FIFO или LIFO) и по среднему);
- Возможность автоматического формирования оперативных документов розничной реализации нефтепродуктов;

В программе **«Бухгалтерия нефтебазы и АЗС»** реализован двойной количественный учет нефтепродуктов по массе и объему. Так, во всех документах, связанных с оборотом нефтепродуктов, кроме документов розничной реализации, обязательно указываются как масса, так и объем. Также для документов, связанных с оборотом нефтепродуктов характерны следующие особенности:

- Возможность указания цен как по массе (за 1 т), так и по объему (за 1 л);
- Возможность выбора основного режима списания для расходных документов по нефтепродуктам;

1.2 Поддержка и обновление программы

Обновления для программы «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» выпускаются компанией разработчиком ООО «Центр учетных технологий» и бесплатно высылаются по электронной почте всем зарегистрированным пользователям программы. Выпуск этих обновлений связан, во-первых, с выходом новых релизов типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия 8», а во-вторых, в связи с исправлением ошибок и дополнением функционала в части оперативного учета нефтепродуктов.

1.3 Принятые сокращения и термины

В этом описании используются следующие термины и сокращения:

- НП: нефтепродукты;
- НБ: нефтебаза;
- АЗС: автозаправочная станция;
- АСУ ТП АЗС: автоматизированная система управления технологическим процессом АЗС;
- ТРК: топливораздаточная колонка;
- ЖД: железная дорога;
- ЖДТ: железнодорожный тариф;
- ТМЦ: товарно-материальные ценности;
- МОЛ: материально-ответственное лицо;
- НДС: налог на добавленную стоимость;
- СФ: счет-фактура;
- ТТН: товарно-транспортная накладная;

1.4 Особенности учета нефтепродуктов на нефтебазах и АЗС

В учете нефтепродуктов имеются различные особенности, которые описаны ниже в этом разделе.

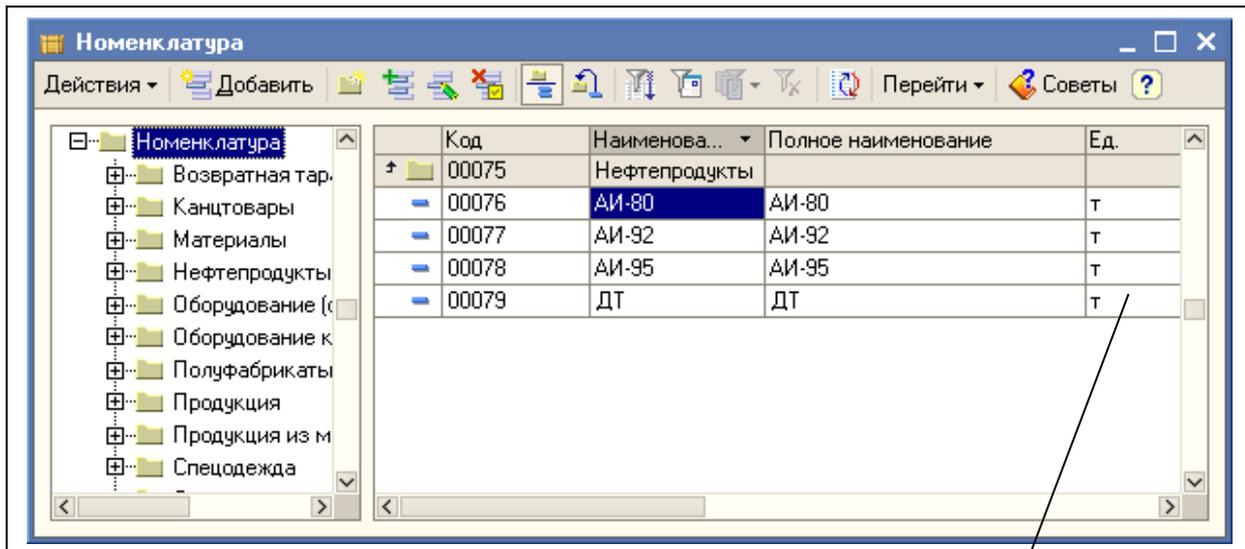
1.4.1 Особенности оформления операций, связанных с движением нефтепродуктов

Как правило, в документообороте нефтепродукты не смешиваются с другими видами товаров, т.е. в накладных поставки или отгрузки нефтепродуктов могут присутствовать только нефтепродукты. Это связано в основном с особенностью транспортировки, перевалки и складского хранения нефтепродуктов: для перевозки нефтепродуктов нужен специальный транспорт, для их хранения необходимы специальные склады и т.п. Поэтому для отражения оборота нефтепродуктов в программе используется отдельный набор документов оперативного учета, в которых не должны фигурировать другие виды товаров, кроме нефтепродуктов.

Если наряду с нефтепродуктами в компании ведется торговля и другими видами товаров (штучными, весовыми и т.п.), то для отражения таких операций необходимо использовать обычный набор документов типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия».

1.4.2 Единицы измерения нефтепродуктов, необходимость в двойном учете по количеству

Исторически сложилось, что единицами измерения нефтепродуктов в коммерческом обороте являются тонна (основная единица измерения для оптовых операций) и литр (основная единица измерения для розничных операций). При этом в большинстве случаев, в качестве основной единицы измерения нефтепродуктов для бухгалтерского учета используется тонна. В справочнике «Номенклатура» для нефтепродуктов необходимо указать основную (базовую) единицу измерения «тонна».

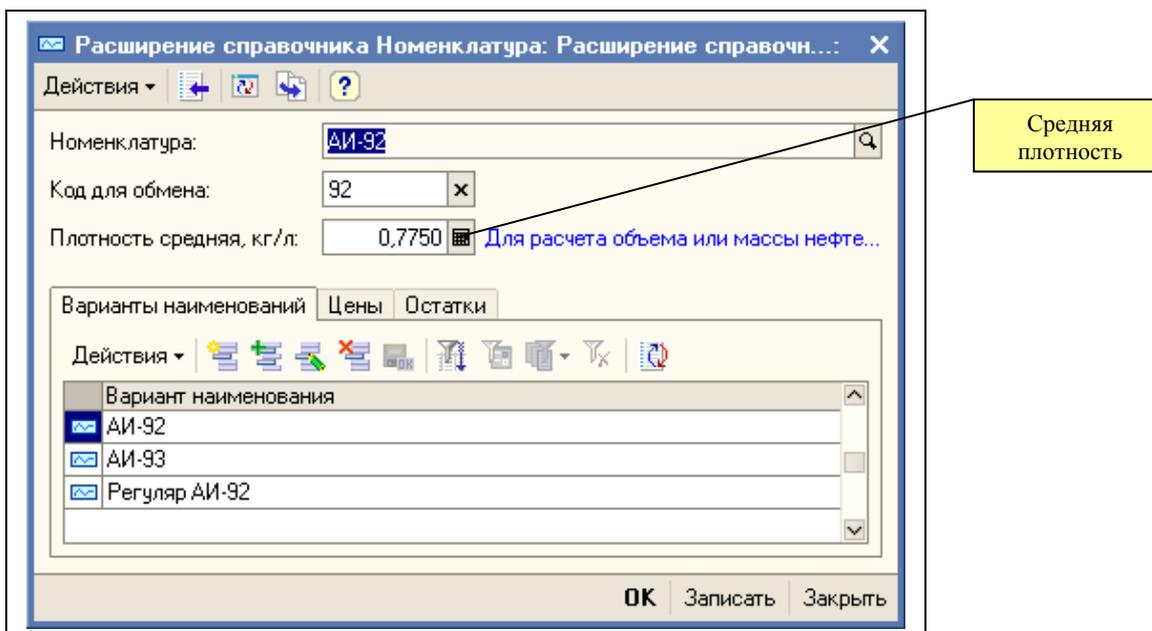


Единица измерения нефтепродуктов

Независимо от выбранной основной единицы измерения в оперативном складском учете для нефтепродуктов поддерживается двойной количественный учет по массе (с точностью до 3 знаков после запятой) и по объему (с точностью до 1 знака после запятой).

Во всех документах оперативного учета, связанных с оборотом нефтепродуктов (кроме документов розничной реализации) наряду с массой в тоннах, необходимо указывать также объем в литрах и плотность. Постоянной плотности (и как следствие постоянной кратности между массой и объемом) для нефтепродуктов нет, плотность сильно зависит от температуры и конкретной партии нефтепродукта, поэтому в электронных документах плотность всегда вводится вручную.

Для номенклатуры нефтепродуктов применяется понятие «Средняя плотность», но эта плотность 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).



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

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

1.4.3 Пересчет числовых показателей (масса, объем и плотность) в документах, связанных с оборотом нефтепродуктов

Как уже было описано выше, в документах, связанных с оборотом нефтепродуктов, в таблицах 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 и вводиться 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:

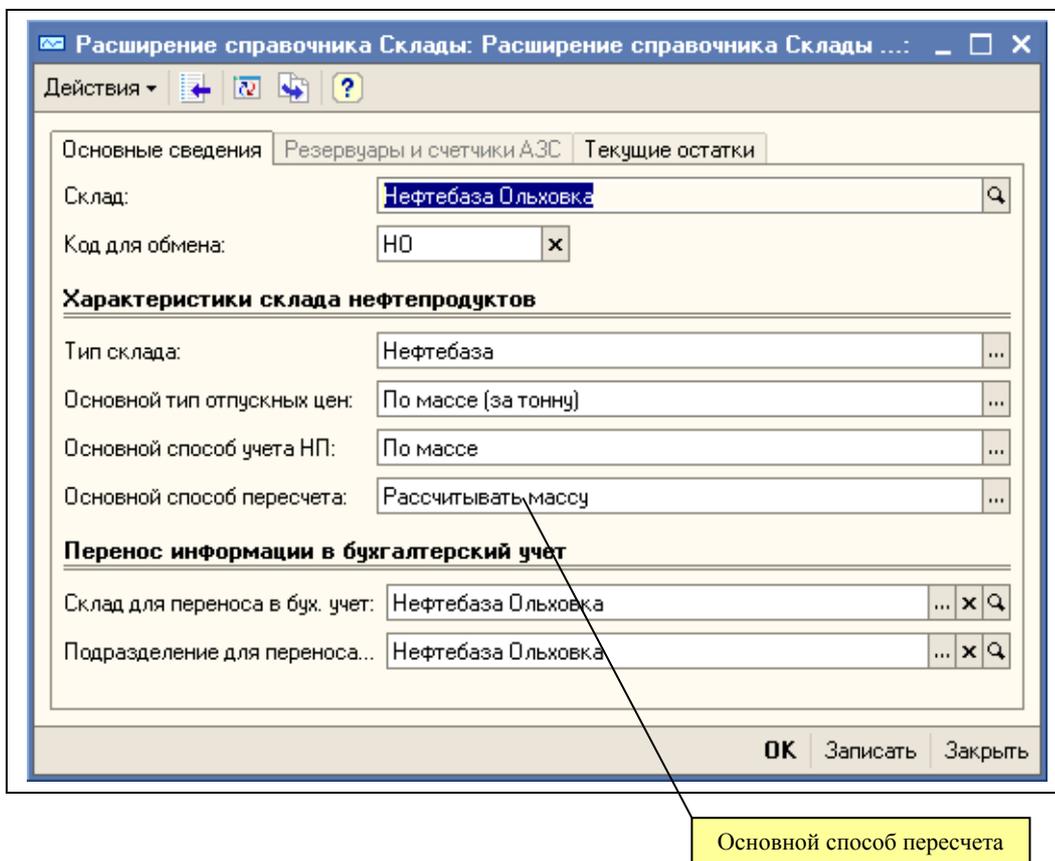
- Без пересчета;
- Рассчитывать массу;
- Рассчитывать объем;

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.



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».

1.4.4 Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах

В отрасли крупнооптового оборота нефтепродуктами складской учет объема топлива необязателен. 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 изменяющаяся 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 «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» 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».

Расширение справочника Склады: Расширение справочника Склады ...

Действия ▾

Основные сведения | Резервуары и счетчики АЗС | Текущие остатки

Склад: Нефтебаза Ольховка

Код для обмена: НО

Характеристики склада нефтепродуктов

Тип склада: Нефтебаза

Основной тип отпускных цен: По массе (за тонну)

Основной способ учета НП: По массе

Основной способ пересчета: Рассчитывать массу

Перенос информации в бухгалтерский учет

Склад для переноса в бух. учет: Нефтебаза Ольховка

Подразделение для переноса...: Нефтебаза Ольховка

OK Записать Закреть

Основной способ учета НП

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

Списание НП нпНС0000008 от 01.05.2009 14:10:23

Действия: [Иконки] Перейти: [Иконки] Бух. документ ОПЕРАЦИЯ: Списание НП на хранении

№: от: Организация:

Склад:

Способ списания нефтепро...:

Контрагент:

Договор:

Документ-основание:

Нефтепродукты

N	Номенклатура	Единица	Ставка НДС	Плотность, к...	Объем, л	Масса, т	Стоимость, руб.
1	ДТ	т	18%	0,8000	20,0	0,016	
					20,0	0,016	

Комментарий:

Печать **OK** Записать Закреть

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.

1.4.5 Ценообразование для 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.

1.4.6 Особенности розничной реализации нефтепродуктов

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

Одной из особенностей розничной реализации на АЗС 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.

Розничная реализация НП на АЗС №ННС0000013 от 03.04.2009 15:30:06

ОПЕРАЦИЯ: Розничная реализация нефтепродуктов

№: ннНС0000013 от 03.04.2009 15:30:06 Организация: НефтьСервис

Склад: АЗС №2

Номер смены: 0403 Старший см.: Коробова Светлана Васильевна

Сумма инкассированной н... 48 500,00 Сумма откл... -144,00

Способ списания нефтепро... По объему

Статья движения денежны... Розничная выручка АЗС

N	Вид реализации НП	Тип реализации...	Номенклатура	Объем, л	Плотность, к...	Масса, т	Цена, руб.	Сумма, руб.	Стоимость, руб.	Масса расчетная...
1	Наличные	За наличные	ДТ	890,0			16,50	14 520,00	14 520,00	0,7210
2	Наличные	За наличные	АИ-80	576,0			14,00	8 064,00	8 064,00	0,4200
3	Наличные	За наличные	АИ-92	1 280,0			16,00	20 480,00	21 760,00	0,9980
4	Наличные	За наличные	АИ-95	300,0			18,60	5 580,00	5 550,00	0,2370
5	Ведомость №2 (До...	По договору	ДТ	120,0			16,50	1 980,00	1 980,00	0,0990
6	Ведомость №1 (ПА...	По договору	ДТ	80,0			14,50	1 160,00	1 320,00	0,0660
7	Ведомость №1 (ПА...	По договору	АИ-80	40,0			13,50	540,00	560,00	0,0290
				3 276,0				52 324,00	53 754,00	2,5700

Комментарий:

Печать ОК Записать Закрыть

Виды розничной реализации

Расчетная масса

На рисунке видно, то в документах розничной реализации НП плотность и масса 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 сменных отчетов в конфигурации «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС». Подробнее это описано в разделе 8.2 «Загрузка сменных отчетов АЗС» на стр. 170.

1.4.7 Ответственное хранение нефтепродуктов

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» есть возможность отражения оборота нефтепродуктов, принятых на хранение. Оборот и складской учет нефтепродуктов на хранении полностью отделен от оборота и учета собственных нефтепродуктов. При этом для отражения операций движения таких нефтепродуктов в оперативном учете используются те же самые виды электронных документов, что и для собственных нефтепродуктов.

Операции, связанные с оборотом нефтепродуктов на хранении отмечаются специальным флажком, как это показан ниже на рисунке.

Отгрузка НП нпНС0000019 от 23.04.2009 16:28:34

Действия | Перейти | Бух. документ | ОПЕРАЦИЯ: Отгрузка нефтепродуктов с хранения

№: нпНС0000019 от 23.04.2009 16:28:34 Организация: НефтьСервис Отражать в бух. учете

Склад: Нефтебаза Ольховка Нефтепродукты на хранении

Контрагент: ОйлМаркет

Договор: 10 хр от 01.02.2009

Доп. соглашение:

Состав цены: Включает НДС Тип цены НП: По массе (з)

Тип отпускной цены: Оптовые цены

Способ списания нефтепро... По массе

N	Номенклату...	Вариант наименова...	Единица	Ставка НДС	Плотность, кг/л	Объем, л	Масса, т	Цена, руб.
1	ДТ	ДТ	т	18%	0,8270	2 500,0	2,068	
						2 500,0	2,068	

Комментарий:

Печать | ОК | Записать | Закрыть

Признак нефтепродуктов на хранении

Учет нефтепродуктов на хранении ведется только по количеству и объему. Для таких документов обычно не указываются цены и суммы. Если такая информация указывается, то она используется только для вывода на печатные формы.

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

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.

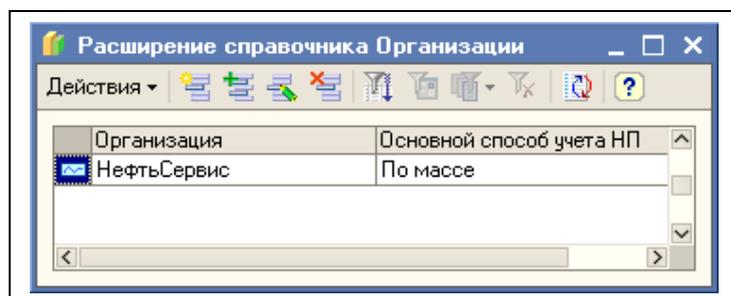
2.1 Ведение справочной информации

Для достоверности учета и правильности оформления электронных документов необходимо ответственно подходить к ведению справочной информации. Далее описаны особенности основных справочников программы.

2.1.1 Справочники типовой конфигурации и их расширения

В основном в конфигурации используются справочники типовой конфигурации «1С:Бухгалтерия». Для некоторых из них используются так называемые «расширения» т.е. наборы дополнительных реквизитов, которые нужны для учета нефтепродуктов.

Справочник «Организации».



Для этого справочника используется только один дополнительный реквизит: «Основной способ учета НП» (по массе или по объему). Этот реквизит используется при формировании бухгалтерских документов: если способ учета указан «по массе», то в бухгалтерский учет в качестве количества нефтепродуктов переносится масса, если способ учета указан «по объему», то в бухгалтерский учет в качестве количества нефтепродуктов переносится объем.

Справочник «Склады».

Для этого справочника используется целый набор важных дополнительных реквизитов:

- Код для обмена: используется для идентификации АЗС при загрузке сменных отчетов;
- Тип склада (нефтебаза или АЗС): используется для проверки правильности указания склада на документах, связанных с оборотом нефтепродуктов, так например,
- Основной тип отпускных цен (оптовая или розничная): используется для подстановки на документы отгрузки нефтепродуктов;

- Основной способ учета НП (по массе или по объему): используется для подстановки на расходные документы по нефтепродуктам;
- Основной способ пересчета: используется для определения метода пересчета числовых реквизитов в табличных частях документов по нефтепродуктам;
- Склад для переноса в бухгалтерский учет: здесь можно указать склад для формирования бухгалтерских документов, например, для всех АЗС можно указать один склад (например, «Сводная АЗС»), по которому будут формироваться бухгалтерские документы;
- Подразделение для переноса в бухгалтерский учет: здесь указывается подразделение, которое будет использоваться при переносе в бухгалтерский учет операций по списанию топлива на собственные нужды;

Расширение справочника Склады: Расширение сп...: _ □ ×

Действия ▾

Основные сведения Резервуары и счетчики АЗС Текущие остатки

Склад: АЗС №1

Код для обмена: 01 x

Характеристики склада нефтепродуктов

Тип склада: АЗС ...

Основной тип отпускных цен: По объему (за литр) ...

Основной способ учета НП: По объему ...

Основной способ пересчета: Рассчитывать массу ...

Перенос информации в бухгалтерский учет

Склад для переноса в бух. учет: Сводная АЗС ... x Q

Подразделение для переноса... АЗС ... x Q

OK Записать Закреть

Справочник «Сотрудники».

Для этого справочника используются два дополнительных реквизита:

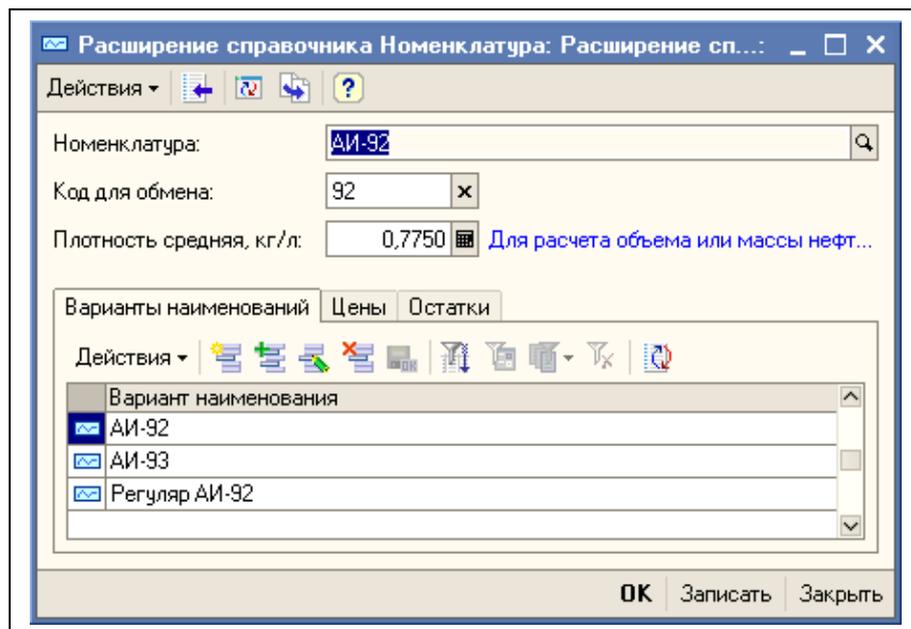
- Код для обмена: используется для идентификации сотрудника (оператора АЗС) при загрузке сменных отчетов;
- Удостоверение члена приемной комиссии по нефтепродуктам: эта информация используется на печатной форме акта слива цистерн 12-НП.

Список Расширение справочника Сотрудники (Учет НП)

Действия ▾

Сотрудник	Код для обм...	Удостоверение члена комиссии
Ломанова Анна Ивано...	101	
Кошкин Е. П.	102	34/7 от 01.03.2007
Роменский С. А.	103	34/3 от 01.03.2007
Кузьмина А. П.	104	31/2 от 01.10.2006

Справочник «Номенклатура».



- Код для обмена: используется для идентификации номенклатуры нефтепродуктов при загрузке сменных отчетов;
- Средняя плотность: используется для расчета массы или объема нефтепродуктов для некоторых случаев списания (например, при списании «в минус»);
- Таблица вариантов наименований нефтепродуктов: используется в некоторых документах, связанных с оборотом нефтепродуктов.

2.1.2 Новые справочники

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» используются следующие дополнительные справочники:

- Виды реализации нефтепродуктов;
- Автомобили;
- Водители;
- Виды перевозки;
- ЖД станции;
- Измерительные инструменты;

Эти справочники описаны в разделе 5 «Справочники программы» на стр. 52.

2.2 Оформление операций, связанных с движением нефтепродуктов

Для оформления операций движения нефтепродуктов в программе используется следующий набор электронных документов:

- Покупка и продажа нефтепродуктов:
 - Дополнительное соглашение на закупку нефтепродуктов;
 - Поступление нефтепродуктов;

- Дополнительное соглашение на продажу нефтепродуктов;
- Отгрузка нефтепродуктов;
- Установка отпускных цен нефтепродуктов;
- Внутренние движения нефтепродуктов:
 - Ввод остатков нефтепродуктов;
 - Перемещение нефтепродуктов;
 - Инвентаризация нефтепродуктов;
 - Списание нефтепродуктов;
 - Оприходование нефтепродуктов;
 - Списание нефтепродуктов на собственные нужды;
- Розничная продажа нефтепродуктов на АЗС:
 - Сменный отчет АЗС;
 - Сводная реализация нефтепродуктов;
 - Сводное списание нефтепродуктов на собственные нужды;
- Документы по услугам, связанным с оборотом нефтепродуктов:
 - Получение услуг;
 - Реализация услуг;
 - Дополнительное соглашение на хранение нефтепродуктов;

2.2.1 Дополнительные соглашения к договорам

Дополнительные соглашения применяются для оформления протоколов согласования цен на закупку или продажу нефтепродуктов. В рамках таких протоколов могут в дальнейшем оформляться документы поступления или отгрузки нефтепродуктов, при этом цены в документ поступления или отгрузки будут подставляться из дополнительного соглашения к договору.

Дополнительные соглашения не являются обязательным этапом при оформлении операций закупки или продажи нефтепродуктов. Документы поступления и отгрузки можно ввести в систему и непосредственно, без привязки к дополнительному соглашению, в этом случае цены в документ вводятся вручную. При оформлении дополнительных соглашений указывается следующая информация:

- Контрагент (поставщик или покупатель);
- Договор;
- № доп. соглашения;
- Дата окончания действия;
- Состав цены (с учетом или без учета НДС);
- Тип цены нефтепродуктов (по массе или по объему);

В табличной части указывается следующая информация:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Вариант названия нефтепродуктов в рамках данного доп. соглашения;
- Количество (в тоннах или литрах, в зависимости от типа цены);
- Цена (за тонну или за литр, в зависимости от типа цены);

Доп. соглашение на закупку НП нпНС0000001 от 06.04.2009 16:24:58

ОПЕРАЦИЯ: Доп. соглашение к договору закупки нефтепродуктов

№: нпНС0000001 от 06.04.2009 16:24:58 Организация: НефтьСервис

Контрагент: ОйлМаркет

Договор: 03-НП от 01.02.2009

Номер доп. соглашения: 2 Дата оконч... 31.05.2009

Состав цены: Включает НДС Тип цены НП: По массе (за тс)

Протокол согласования цен | Информация о поставках

N	Номенклатура	Вариант наименования	Кол-во, т	Цена, руб/т
1	АИ-92	Регуляр АИ-92	200,000	14 500,00
2	АИ-95	АИ-95	180,000	16 000,00
			380,000	

Комментарий:

Печать ОК Записать Закрыть

Таблица протокола согласования цен

Дополнительные соглашения на продажу нефтепродуктов используются для согласования с покупателями как оптовых, так и розничных цен нефтепродуктов. Дополнительные соглашения, связанные с розничными ценами могут использоваться для подстановки цен в документы розничной реализации и для автоматического заполнения цен в документах сводной реализации. Подробнее это описано в разделе 6.4.2 «Дополнительное соглашение на продажу нефтепродуктов» на стр. 82.

2.2.2 Операции закупки нефтепродуктов

Ниже на рисунке показана экранная форма электронного документа, которым оформляются операции закупки и поступления нефтепродуктов на хранение.

Нефтепродукты		Реквизиты ТТН		Акт слива ЖД, авто цистерны	
Комиссия, оборудование					
Осн. информация					
Числовые данные					
Приемная комиссия					
N	Сотрудник	Удостоверение члена комиссии			
1	Кузьмина А. П.	31/2 от 01.10.2006			
2	Роменский С. А.	34/3 от 01.03.2007			
Инструменты измерительные					
N	Инструмент	Погрешность, %	Дата окончания ...		
1	Метрошток МЗ, №М01	0,25	31.12.2009		
2	Ареометр А-04, №А003	0,5	31.12.2009		
3	Термометр спиртовой ТС4, №Т03	0,2	31.12.2009		

На следующей закладке вводится информация по ЖД накладной:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- № цистерны, № ЖД накладной;
- № ЖД накладной возврата;
- Дата отгрузки;
- Дата и время прибытия груза и подачи цистерны под слив;
- Дата и время начала и окончания слива;
- Грузоотправитель и станция отправления;
- Грузополучатель и станция назначения;
- Информация о паспорте качества;
- Тип и номера ЗПУ;
- Признаки исправности цистерны, прокладок и ЗПУ;

Вся эта информация используется на печатной форме акта слива цистерны «12-НП».

Нефтепродукты		Реквизиты ТТН		Акт слива ЖД, авто цистерны	
Комиссия, оборудование					
Осн. информация					
Числовые данные					
Номенклатура НП:		АИ-80	Грузоотправитель:		
Вариант наименования:		АИ-80	Ст. отправления:		ЯНИЧКИНО
№ цистерны:		54637282	Грузополучатель:		
Тип цистерны:		62	Ст. назначения:		ЭЛЕКТРОСТАЛЬ
№ ЖД накладной:		ЭК029394	Паспорт качества:		РА938
№ ЖД накладной возвр...:			Тип ЗПУ:		Спрут-3
Дата отгрузки:		10.04.2009	ЗПУ №1:		758493
Дата, время прибытия:		15.04.2009 9:00:00	ЗПУ №2:		738281
Дата, время подачи:		15.04.2009 9:00:00	<input checked="" type="checkbox"/> Цистерна исправна		
Дата, время начала сли...:		15.04.2009 9:30:00	<input checked="" type="checkbox"/> Прокладки исправны		
Дата, время окончания ...:		15.04.2009 11:10:00	<input checked="" type="checkbox"/> ЗПУ исправны		

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

- Уровень налива;
- Температура;
- Плотность;

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

Нефтепродукты		Реквизиты ТТН		Акт слива ЖД, авто цистерны	
Комиссия, оборудование		По данным ЖД накладной (ТТН)		По данным измерений	
Осн. информация		Уровень налива, см.:		Уровень налива, см.:	
Числовые данные		<input type="text" value="270,0"/>		<input type="text" value="271,5"/>	
		Температура, °С:		Температура, °С:	
		<input type="text" value="8"/>		<input type="text" value="11"/>	
		Плотность, кг/л:		Плотность, кг/л:	
		<input type="text" value="0,7280"/>		<input type="text" value="0,7200"/>	
		Объем, л:		Объем, л:	
		<input type="text" value="81 030,0"/>		<input type="text" value="81 700,0"/>	
		Масса брутто, т:		Масса брутто, т:	
		<input type="text" value="58,990"/>		<input type="text" value="58,824"/>	
		Подтоварная вода, т:		Подтоварная вода, т:	
		<input type="text" value="0,000"/>		<input type="text" value="0,000"/>	
		Масса нетто, т:		Масса нетто, т:	
		<input type="text" value="58,990"/>		<input type="text" value="58,824"/>	
Расчетные данные					
		Нормативные потери, %:		Факт. потери/излишки, т:	
		<input type="text" value="0,10"/>		<input type="text" value="0,166"/>	
		Потери в пределах нормы, т:		Потери/излишки к оприходов...	
		<input type="text" value="0,059"/>		<input type="text" value="0,166"/>	
		Погрешность метода измере... <input type="text" value="0,10"/>		Масса к оприходованию, т:	
		т: <input type="text" value="0,059"/>		<input type="text" value="58,824"/>	

Масса к оприходованию рассчитывается в зависимости от фактических потерь или излишков с учетом нормативных потерь и погрешности измерительного оборудования. Так, например, если выявленные фактические потери меньше погрешности измерительного оборудования, то такие потери не принимаются к учету.

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

Ниже на рисунке показан фрагмент отчета о движениях документа по разделам оперативного учета, из которого видно, что в результате проведения документа увеличиваются учетные остатки нефтепродуктов на складе.

Движения документа Поступление НП № 7 от 15.04.2009

Движения регистров

+/-	Акт	Стр	Измерения	Движения	Реквизиты
Регистр Склад по партиям (Учет НП)					
			Период	Количество	Номер строки документа
			Организация	Объем	Списание в минус
			ТипСклада	Стоимость	
			Склад	Стоимость НДС	
			Номенклатура		
			Партия		
+	+	1	15.04.2009 12:33:33	58,99	1
			НефтьСервис	81 030	ложь
			Нефтебаза	648 890	
			Нефтебаза Ольховка	98 983,22	
			АИ-80		
			Поступление НП нпНС0000007 от 15.04.2009 12:33:33		
Регистр Склад по среднему (Учет НП)					
			Период	Количество	Номер строки документа
			Организация	Объем	Списание в минус
			ТипСклада	Стоимость	
			Склад	Стоимость НДС	
			Номенклатура		
+	+	1	15.04.2009 12:33:33	58,99	1
			НефтьСервис	81 030	ложь
			Нефтебаза	648 890	
			Нефтебаза Ольховка	98 983,22	
			АИ-80		

Движения по увеличению складских остатков

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

Склад по партиям за период с 1 апреля 2009 г. по 30 апреля 2009 г.

Организация: Все

Тип склада: Все

Склад: Нефтебаза Ольховка

Номенклатура: АИ-80

Склад / Номенклатура / Документ движения	Кол-во, начальный остаток	Кол-во, приход	Кол-во, расход	Кол-во, конечный остаток
Нефтебаза Ольховка	182,610	58,990	8,927	232,673
АИ-80	182,610	58,990	8,927	232,673
Перемещение НП нпНС0000001 от 06.04.2009 18:24:15			2,920	
Поступление НП нпНС0000007 от 15.04.2009 12:33:33		58,990		
Отгрузка НП нпНС0000011 от 18.04.2009 11:25:07			3,087	
Отгрузка НП нпНС0000007 от 20.04.2009 10:56:04			2,920	
Итого	182,610	58,990	8,927	232,673

Документ поступления нефтепродуктов

2.2.3 Операции отгрузки нефтепродуктов

Операции оптовой отгрузки нефтепродуктов (собственных или с хранения) оформляются при помощи документа, пример которого показан ниже на рисунке. Продажа собственных нефтепродуктов может вводиться с привязкой к дополнительному соглашению к договору с покупателем, в этом случае отпускные цены в документ отгрузки подставляются по информации из дополнительного соглашения. В противном случае все реквизиты, связанные с ценообразованием заполняются вручную.

Отгрузка НП нпНС0000007 от 20.04.2009 10:56:04

ОПЕРАЦИЯ: Реализация нефтепродуктов

№: нпНС0000007 от 20.04.2009 10:56:04 Организация: НефтьСервис

Склад: Нефтебаза Ольховка

Контрагент: Анкор (АЗС Юкос)

Договор: 09/04-нп от 02.04.2009 г.

Доп. соглашение: Доп. соглашение на продажу НП нпНС0000008 от 06.04.2009

Состав цены: Включает НДС Тип цены НП: По массе (за тонну)

Тип отпускной цены: Оптовые цены

Способ списания нефтепро... По массе

Нефтепродукты Реквизиты ТТН

N	Номенклату...	Вариант наименова...	Единица	Ставка НДС	Плотность, кг/л	Объем, л	Масса, т	Цена, руб.	Су
1	ДТ	ДТ	т	18%	0,8230	4 500,0	3,704	15 000,00	
2	АИ-80	АИ-80	т	18%	0,7300	4 000,0	2,920	12 500,00	
3	АИ-92	АИ-92	т	18%	0,7800	4 000,0	3,120	14 500,00	
4	АИ-95	АИ-95	т	18%	0,7900	3 500,0	2,765	16 000,00	
							16 000,0	12,509	

Комментарий:

Печать ОК Записать Закрыть

Способ списания НП

Признак «НП на хранении»

В реквизитах документа указывается следующая информация:

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

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

Нефтепродукты		Реквизиты ТТН	
Организация-перевозчик:	Анкор (АЗС Юкос) ... x Q	Номер ТТН:	007 x Сформировать
Автомобиль:	Scania Гос.№ У898ГЕ77 ... x	Путевой лист:	...
Водитель:	... x	Дата и номер доверенности:	...
Сопровождающий:	... x	Вид перевозки:	Доставка НП покупателю ... x
Подтверждающий документ:	... x	Грузоотправитель:	НефтьСервис ... x Q
Отпуск груза разрешил:	Калинина М. Н. ... x	Грузополучатель:	Анкор (АЗС Юкос) ... x Q
Отпуск груза произвел:	Кузьмина А. П. ... x	Место погрузки:	ООО "НефтьСервис", нефтебаза Ольховка x
Паспорт качества:	... x	Место разгрузки:	ООО "Анкор", АЗС №18 Касимовское ш. x

Ниже на рисунке показан фрагмент отчета о движениях документа по разделам оперативного учета, из которого видно, что в результате проведения документа уменьшаются остатки нефтепродуктов на складе.

Движения документа Отгрузка НП № 7 от 20.04.2009

Движения регистров

+/-	Акт	Стр	Измерения	Движения	Реквизиты
Регистр Склад по среднему (Учет НП)					
			Период	Количество	Номер строки документа
			Организация	Объем	Списание в минус
			ТипСклада	Стоимость	
			Склад	Стоимость НДС	
			Номенклатура		
-	+	1	20.04.2009 10:56:04	3,704	1
			НефтьСервис	4 462,7	ложь
			Нефтебаза	51 856	
			Нефтебаза Ольховка	7 910,24	
			ДТ		
-	+	2	20.04.2009 10:56:04	2,92	2
			НефтьСервис	4 002,7	ложь
			Нефтебаза	35 417,48	
			Нефтебаза Ольховка	5 402,67	
			ДИ-80		
-	+	3	20.04.2009 10:56:04	3,12	3
			НефтьСервис	3 987,1	ложь
			Нефтебаза	42 884,64	
			Нефтебаза Ольховка	6 541,72	
			ДИ-92		
-	+	4	20.04.2009 10:56:04	2,765	4
			НефтьСервис	3 491,2	ложь
			Нефтебаза	44 240	
			Нефтебаза Ольховка	6 748,47	
			ДИ-95		

Движения по уменьшению складских остатков

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

Склад по среднему за период с 1 апреля 2009 г. по 30 апреля 2009 г.

Организация: Все
 Тип склада: Все
 Склад: Нефтебаза Ольховка
 Номенклатура: ДТ

Склад / Номенклатура / Документ движения	Кол-во, начальный остаток	Объем л., начальный остаток	Кол-во, приход	Объем л., приход	Кол-во, расход	Объем л., расход	Кол-во, конечный остаток	Объем л., конечный остаток
Нефтебаза Ольховка	450,000	542 168,7	61,500	75 000,0	12,744	15 354,3	498,756	601 814,4
ДТ	450,000	542 168,7	61,500	75 000,0	12,744	15 354,3	498,756	601 814,4
Перемещение НП нпНС0000001 от 06.04.2009 18:24:15					2,460	2 963,9		
Отгрузка НП нпНС0000005 от 17.04.2009 10:51:48					3,300	3 975,9		
Отгрузка НП нпНС0000007 от 20.04.2009 10:56:04					3,704	4 462,7		
Отгрузка НП нпНС0000009 от 22.04.2009 11:16:49					3,280	3 951,8		
Поступление НП нпНС0000003 от 28.04.2009 18:29:12			61,500	75 000,0				
Итого	450,000	542 168,7	61,500	75 000,0	12,744	15 354,3	498,756	601 814,4

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 нефтепродуктов». 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 состояния счетчиков ТРК;
- Таблица состояния резервуаров АЗС;

Таблица продаж нефтепродуктов имеет следующую структуру:

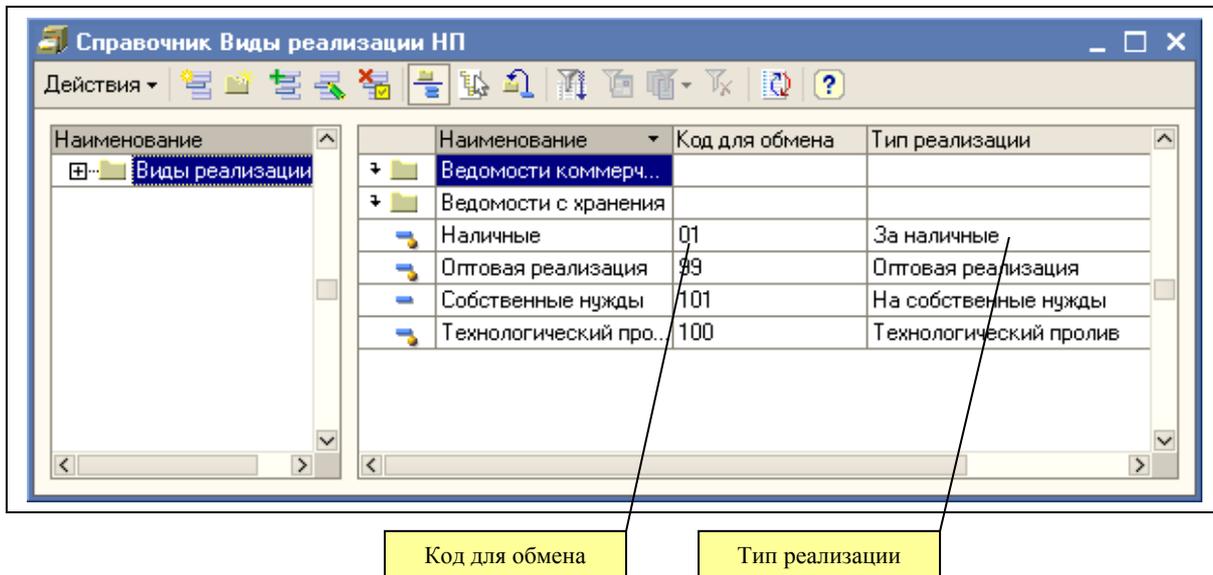
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Вид реализации;
- Объем;
- Цена;

- Сумма;

Виды реализации нефтепродуктов 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 нефтепродуктов», 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 нефтепродуктов происходит с обязательным указанием вида розничной реализации. Для хранения информации о видах розничной реализации используется одноименный справочник, подробнее смотри раздел 5.6 «Виды реализации нефтепродуктов» на стр. 62. 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.

Виды реализации НП: Наличные

Действия ▾

Наименование:

Код для обмена:

Тип реализации:

Контрагент:

Договор:

Доп. соглашение к догов...

Статья затрат:

Заполнить по доп. соглашению

Номенклатура	Цена

OK Записать Закрыть

Тип реализации

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

Виды реализации НП: Ведомость №1 (ПАТП-10)

Действия ▾

Наименование:

Код для обмена:

Тип реализации:

Контрагент:

Договор:

Доп. соглашение к догов...

Статья затрат:

Заполнить по доп. соглашению

Номенклатура	Цена
АИ-80	13,50
ДТ	14,50

OK Записать Закрыть

Доп. соглашение к договору

Тип реализации

Тип реализации

Дополнительно для вида розничной реализации с типом «По договору с контрагентом» можно указать дополнительное соглашение к договору и заполнить таблицу цен к этому доп. соглашению. Дополнительное соглашение 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 Дополнительное соглашение к договору (в приложении к операциям розничной реализации)

Дополнительные соглашения к договорам с покупателями используются как для оптовых отгрузок нефтепродуктов, так и для оформления отпуска нефтепродуктов через АЗС. Ниже на рисунке показано дополнительное соглашение на розничный отпуск нефтепродуктов. Характерно, что для этого документа указывается тип отпускной цены «Розничная» и тип цен нефтепродуктов «По объему (за литр)».

Действия ↶ ↷ ↻ 📄 🔍 ? Перейти ? ОПЕРАЦИЯ: Доп. соглашение к договору закупки нефтепродуктов

№: от Организация:

Контрагент:

Договор:

Номер доп. соглашения: Дата оконч...

Состав цены: Тип цены НП:

Тип отпускной цены:

Протокол согласования цен Автомобили клиента Информация о реализации

N	Номенклатура	Вариант наименования	Кол-во, л	Цена, руб/л
1	АИ-80	Бензин АИ-80		13,50
2	ДТ	ДТ		14,50

Комментарий:

Печать

Заполнение цен в документах розничной реализации

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

Протокол согласования цен Автомобили клиента Информация о реализации

N	Автомобиль
1	МАЗ-12 Гос.№: У120ЕК50
2	КАМАЗ-5320 Гос.№: К321ПА 90

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

ООО "НефтьСервис"

Ведомость заправки автомобилей № 1 от 05.04.2009

Покупатель: ООО "ПАТП №10"
 Договор: НП/р01
 Протокол согласования цен: № 1 от 05.04.2009

Начиная с 05.04.2009 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты:

Наименование	Единица	Цена за 1 л включая НДС
Бензин АИ-80	л	13,50
ДТ	л	14,50

Цены действуют до 31.05.2009.

К заправке допускаются следующие автомобили:

№	Марка автомобиля	Гос. рег. номер автомобиля
1	МАЗ-12	У120ЕК50
2	КАМАЗ-5320	К321ПА 90

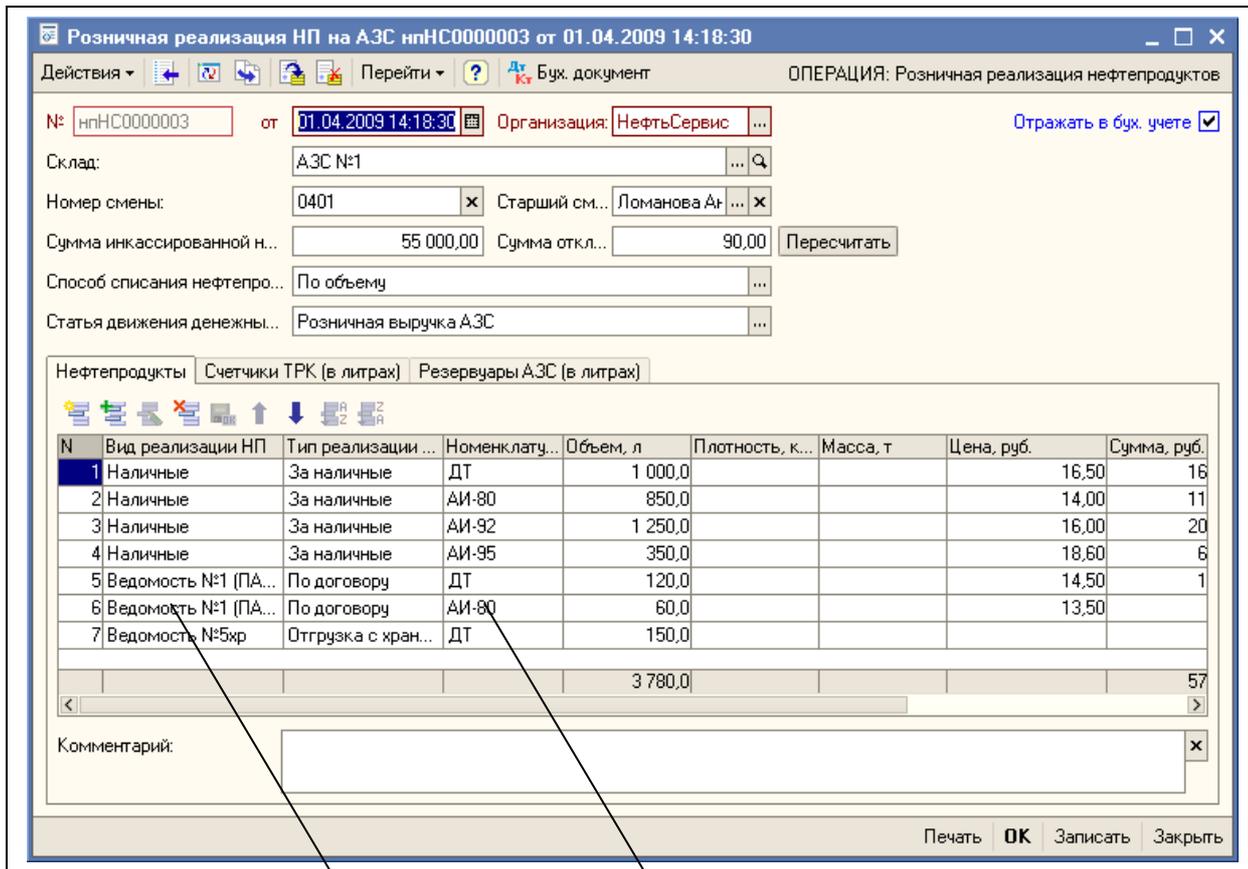
Руководитель компании _____ Виленский А.А.

Бухгалтер _____ Калинина М.Н.

Дополнительные соглашения используется в дальнейшем для автоматического заполнения информации в основаниях розничной реализации, а также для заполнения документов сводной реализации.

2.3.3 Розничная реализация нефтепродуктов

Документы розничной реализации нефтепродуктов 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 можно 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 через дополнительное соглашение 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 «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» используются два вида сводных документов, которыми оформляются три вида различных операций:

- Сводная накладная на отпуск нефтепродуктов на АЗС;
 - Для собственных нефтепродуктов;
 - Для нефтепродуктов на хранении;
- Сводное списание на собственные нужды на АЗС;

Ниже показан пример экранной формы документа сводной реализации на АЗС.

Сводная реализация НП на АЗС нпНС0000015 от 10.04.2009 15:50:05

Действия: [Иконки] Перейти: [?] Бух. документ ОПЕРАЦИЯ: Сводная реализация нефтепродуктов

№: нпНС0000015 от 10.04.2009 15:50:05 Организация: НефтьСервис [...]

Склад: АЗС №1 [...]

Контрагент: Дорсервис [...]

Договор: НП-12 от 01.03.2009 [...]

Доп. соглашение: Доп. соглашение на продажу НП нпНС0000004 от [...]

Состав цены: Включает НДС [...]

Нефтепродукты Автоматическое заполнение

Период с 01.04.2009 по 10.04.2009 [...]

N	Номенклатура...	Вариант наименова...	Единица	Ставка НДС	Плотность, кг/л	Объем, л	Масса, т	Цена, руб.
1	АИ-80	АИ-80	т	18%	0,7333	120,0	0,088	
2	ДТ	ДТ	т	18%	0,8219	320,0	0,263	
						440,0	0,351	

Комментарий: [...]

Печать [v] ОК Записать Закрыть

Поля для автозаполнения документа

Сводные документы могут заполняться автоматически по совокупности документов розничной реализации нефтепродуктов 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 нефтепродуктов на 30 апреля 2009 года.

Информация об установленных фильтрах

Название и период формирования отчета

Склад по партиям на конец дня 30 апреля 2009 г.

Организация: Все
Тип склада: Все
Склад: Все
Номенклатура: Все

Склад / Номенклатура	Кол-во, т	Объем л.	Плотность кг/л	Стоимость	Стоимость 1 ед.	Стоимость 1 л	Стоимость без НДС	Стоимость НДС
АЗС №1	28,826	36 910,0	0,7810	422 820,80	14 668,04	11,46	358 322,75	64 498,05
АИ-80	4,183	5 750,7	0,7274	52 293,30	12 501,39	9,09	44 316,36	7 976,94
АИ-92	12,016	15 362,4	0,7822	173 462,28	14 435,94	11,29	147 001,94	26 460,34
АИ-95	8,948	11 327,6	0,7899	145 559,90	16 267,31	12,85	123 355,86	22 204,04
ДТ	3,679	4 469,3	0,8232	51 505,32	13 999,82	11,52	43 648,59	7 856,73
АЗС №2	8,909	11 434,0	0,7792	151 876,00	17 047,48	13,28	128 708,47	23 167,53
АИ-80	1,047	1 434,0	0,7301	20 076,00	19 174,79	14,00	17 013,55	3 062,45
АИ-92	3,354	4 292,8	0,7813	47 220,00	14 078,71	11,00	40 016,95	7 203,05
АИ-95	4,361	5 527,2	0,7890	81 610,00	18 713,60	14,77	69 161,02	12 448,98
ДТ	0,147	180,0	0,8167	2 970,00	20 204,08	16,50	2 516,95	453,05
АЗС №3	24,312	30 893,9	0,7870	396 464,00	16 307,34	12,83	335 986,43	60 477,57
АИ-80	4,459	6 130,0	0,7274	61 764,00	13 851,54	10,08	52 342,37	9 421,63
АИ-92	4,851	6 234,1	0,7781	74 027,09	15 260,17	11,87	62 734,82	11 292,27
АИ-95	5,991	7 570,5	0,7914	113 117,91	18 881,31	14,94	95 862,63	17 255,28
ДТ	9,011	10 959,3	0,8222	147 555,00	16 374,99	13,46	125 046,61	22 508,39
Нефтебаза Ольховка	1 118,917	1 413 898,8	0,7914	15 401 782,00	13 764,90	10,89	13 052 357,61	2 349 424,39
АИ-80	232,673	318 951,2	0,7295	2 819 927,50	12 119,70	8,84	2 389 769,08	430 158,42
АИ-92	253,025	323 356,8	0,7825	3 478 612,50	13 748,10	10,76	2 947 976,68	530 635,82
АИ-95	134,463	169 776,4	0,7920	2 151 408,00	16 000,00	12,67	1 823 227,10	328 180,90
ДТ	498,756	601 814,4	0,8288	6 951 834,00	13 938,35	11,55	5 891 384,75	1 060 449,25
Итого	1 180,964	1 493 136,7	0,7909	16 372 942,80	13 864,05	10,97	13 875 375,26	2 497 567,54

Таблица отчета

Второй пример – отчет об остатках нефтепродуктов на хранении.

Склад хранения на конец дня 30 апреля 2009 г.

Организация: ООО "НефтьСервис"

Контрагент (владелец): Все

Склад: Все

Номенклатура: Все

Контрагент / Склад / Номенклатура	Единица	Количество	Объем л.	Плотность кг/л
ОйлМаркет		4,630	5 793,3	0,7992
АЗС №1		1,448	1 800,0	0,8044
АИ-92	т	0,562	720,0	0,7806
ДТ	т	0,886	1 080,0	0,8204
Нефтебаза Ольховка		3,182	3 993,3	0,7968
АИ-95	т	1,950	2 500,0	0,7800
ДТ	т	1,232	1 493,3	0,8250
Итого		4,630	5 793,3	0,7992

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

Более подробно примы работы с отчетами описаны в разделе 7 «Аналитические отчеты» на стр. 137.

2.4.2 Вспомогательные средства анализа информации

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

Текущая строка списка

Номенклатура	Код для обмена	Плотность средн...
АИ-80	80	0,7200
АИ-92	92	0,7750
АИ-95	95	0,7800
ДТ	60	0,8150

Текущие цены				Текущие остатки							
Тип цен	Ед.	Склад	Цена	Тип собств.	Склад	Количест...	Объем	Плотность	Стоимость	Стоим. з...	Стоим. за...
Розничны...	за 1 л	АЗС №1	16,50	Собственные ...	АЗС №1	3,844	4 690,0	0,8196	54 545,20	14 189,70	11,63
Розничны...	за 1 л	АЗС №2	16,50	Собственные ...	Нефтебаза Ол...	493,965	596 033,4	0,8288	6 885 055,38	13 938,35	11,55
Розничны...	за 1 л	АЗС №3	16,80	Собственные ...	АЗС №2	0,557	680,0	0,8191	10 470,00	18 797,13	15,40
Оптовые ...	за 1 т (ед.)	Нефтебаз...	14 500,00	Собственные ...	АЗС №3	9,011	10 959,3	0,8222	147 555,00	16 374,99	13,46
				НП на хранении	АЗС №1	0,886	1 080,0	0,8204			
				НП на хранении	Нефтебаза Ол...	14,416	17 473,9	0,8250			

Таблица цен

Таблица остатков

Информация о текущих складских остатках выводится также на форме списка расширения справочника «Склады».

3 Начало работы с программой

В этой главе содержатся сведения, с которыми вы должны ознакомиться до начала эксплуатации конфигурации «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС».

3.1 Требования к системе

Типовое решение «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» можно установить при наличии установленной программы «1С: Предприятие 8» и типовой конфигурации 1С:Бухгалтерия 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	512 Мбайт или больше
Свободное дисковое пространство	От 100 Мбайт
Операционная система	Windows 2000, Windows XP
Релиз системы «1С: Предприятие»	Не ниже 8.1.10
Вариант системы «1С: Предприятие»	Локальный, сетевой, клиент-серверный
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» требования к серверам и сетевому оборудованию можно узнать из руководства по установке клиент-серверной системы «1С-Предприятие».

3.2 Установка и запуск

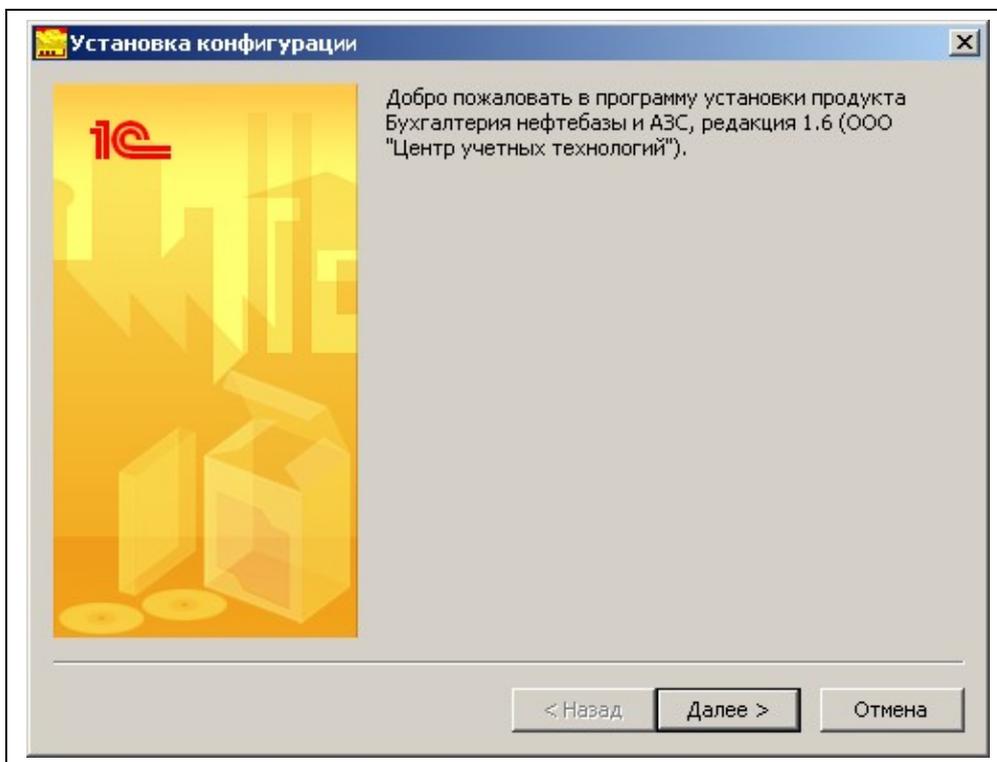
Установка программы «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» осуществляется с дистрибутива, поставляемого на компакт-диске. Процессом установки и инсталляции на компьютерах компании системы «1С-Предприятие» (в случае приобретения этой системы), программы «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» должны заниматься квалифицированный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

После установки программы будут инсталлированы шаблоны двух баз данных: демонстрационной и пустой. Подробно об установке конфигурации и создании информационных баз можно прочитать в книге «1С:Предприятие 8. Руководство по установке и запуску». Ниже приводится краткая инструкция по установке.

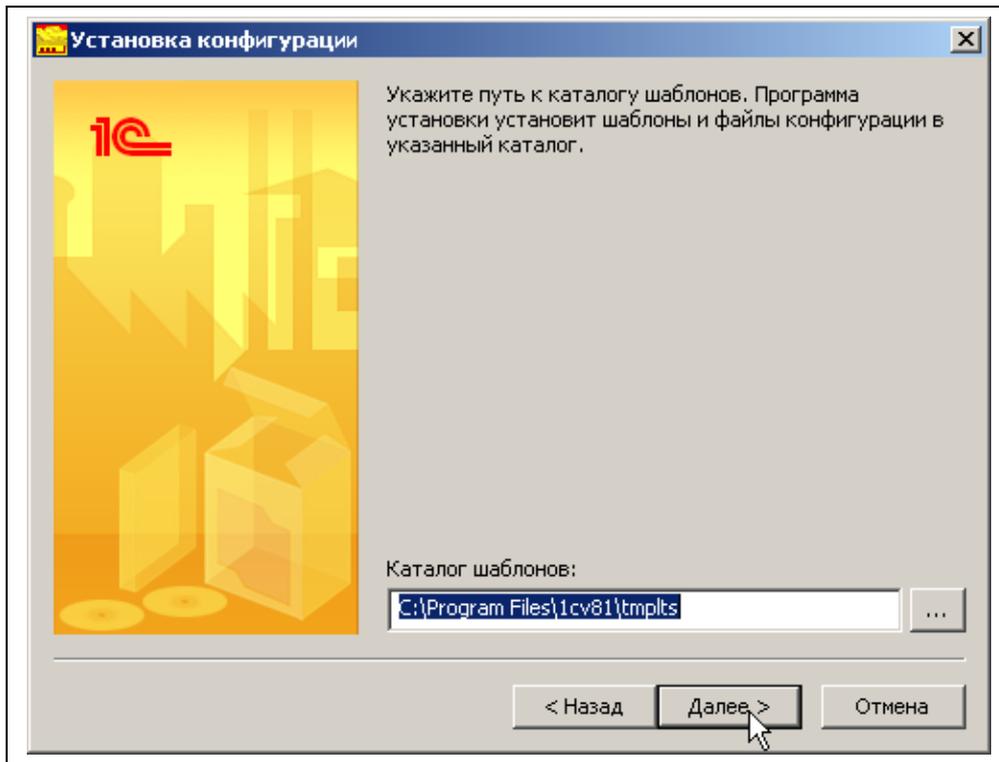
3.2.1 Программа установки

Программы «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» 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.

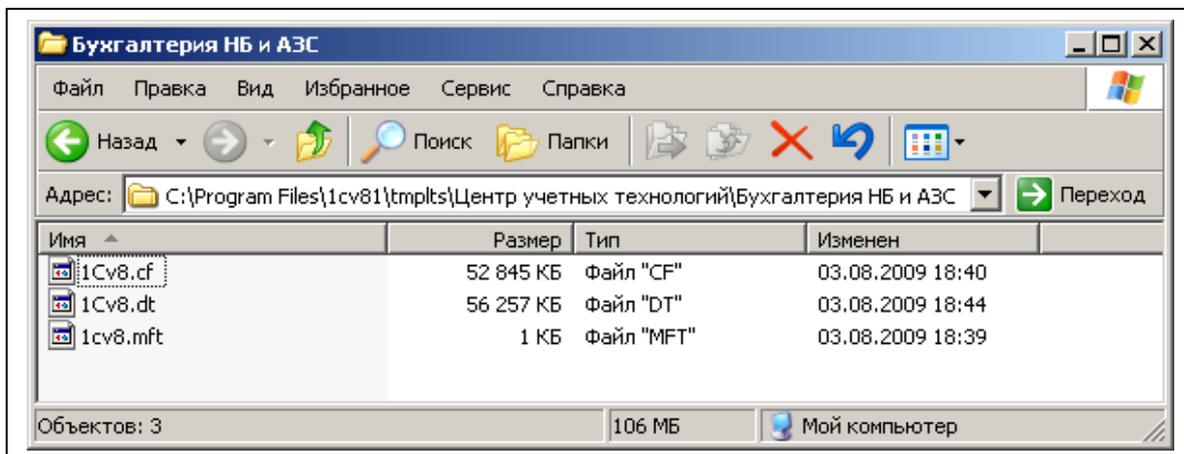


Для продолжения установки необходимо нажать кнопку «Далее». После этого программа установки предлагает выбрать каталог, куда будут установлены шаблоны конфигурации.



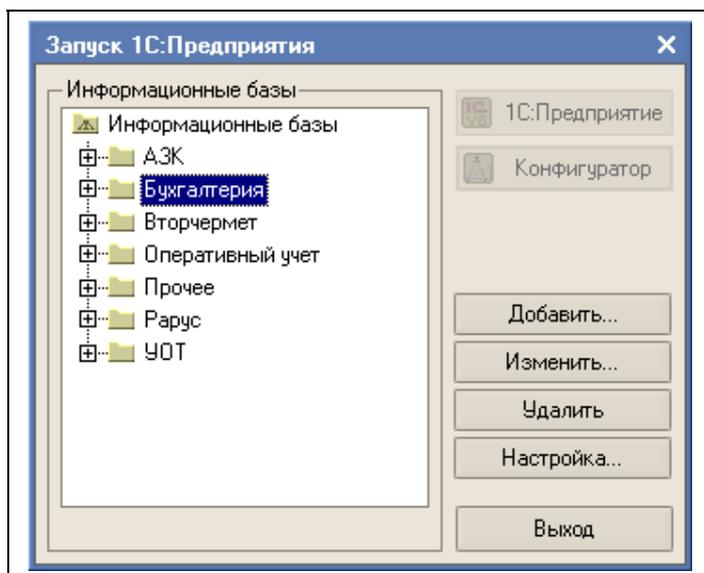
Рекомендуется использовать стандартный каталог шаблонов системы «1С:Предприятие 8» (этот каталог предлагается по умолчанию).

После нажатия на кнопку «Далее» в выбранном каталоге будут созданы шаблоны конфигураций (пустой и демонстрационной). Ниже на рисунке показан созданный каталог шаблонов пустой конфигурации.

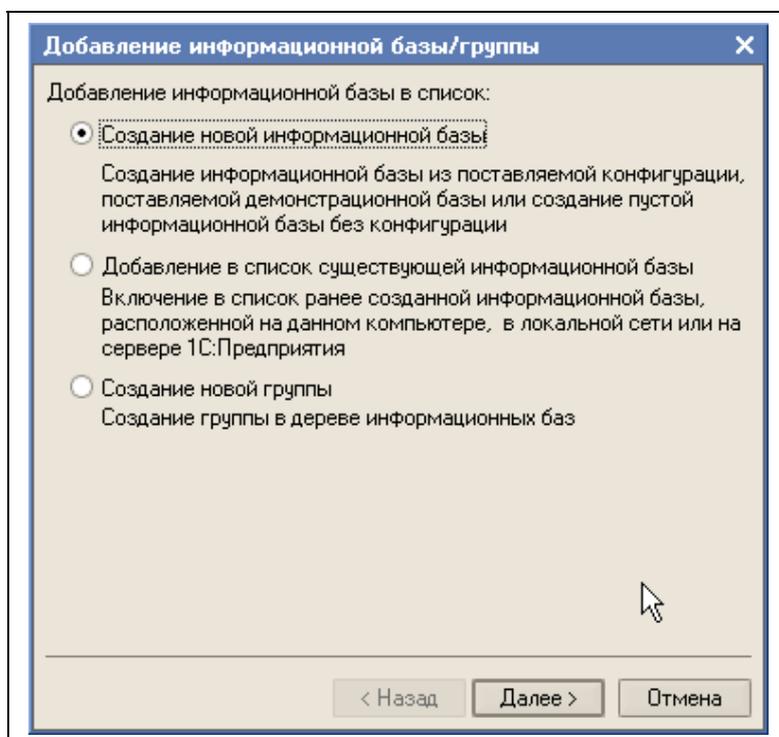


3.2.2 Создание новой информационной базы

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».



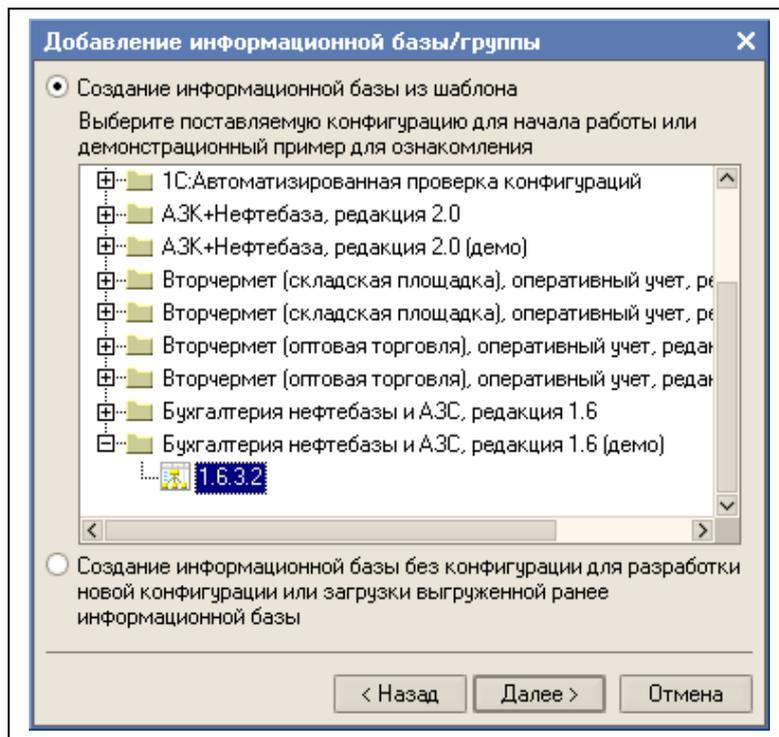
На экран выводится диалог для выбора режима добавления.



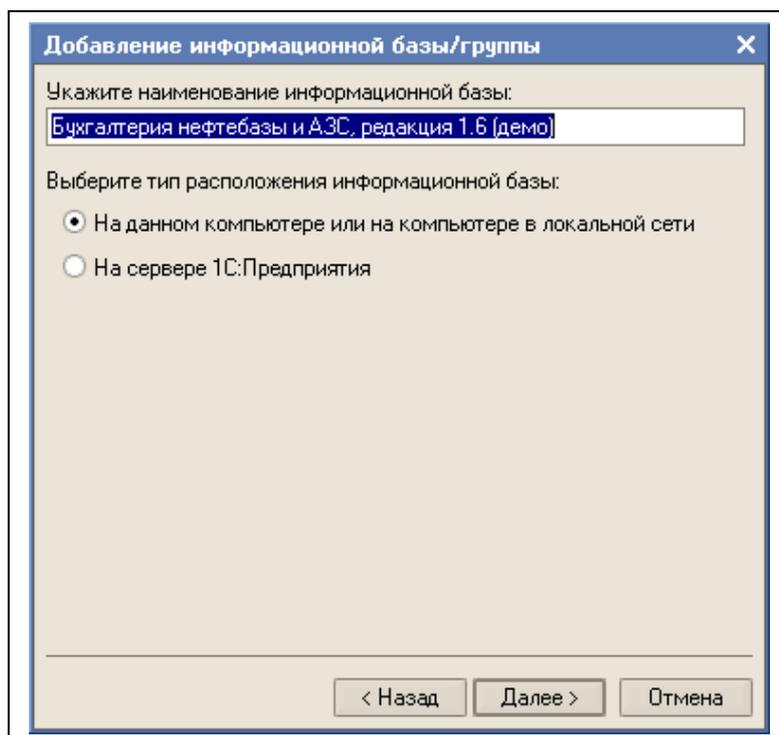
Здесь выбираем режим «Создание новой информационной базы» и нажимаем кнопку «Далее». Система «1С:Предприятие» предоставляет два режима создания информационной базы:

- На основании шаблона;
- Создание пустой базы;

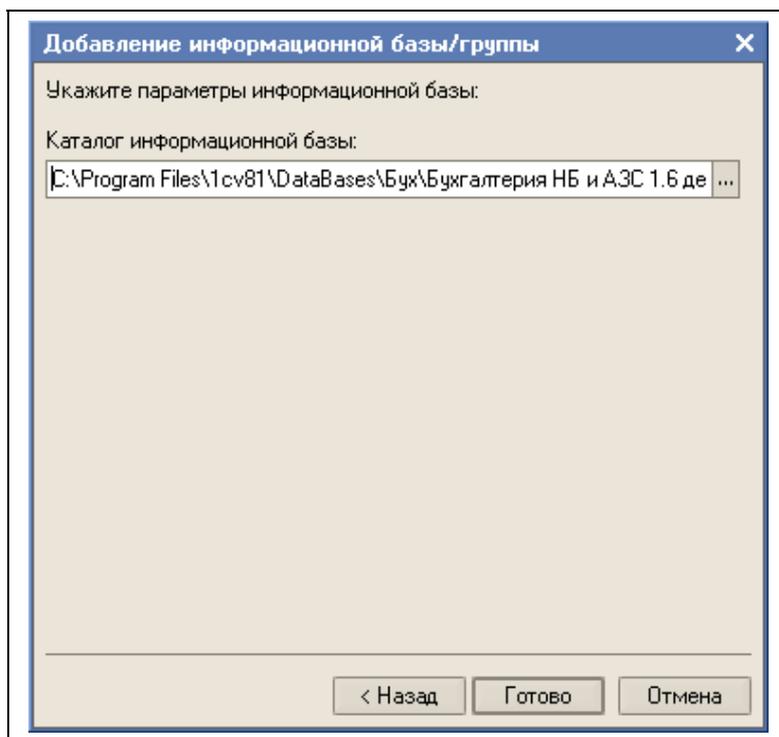
Выбираем режим создания информационной базы из шаблона, выбираем необходимый шаблон и нажимаем кнопку «Далее».



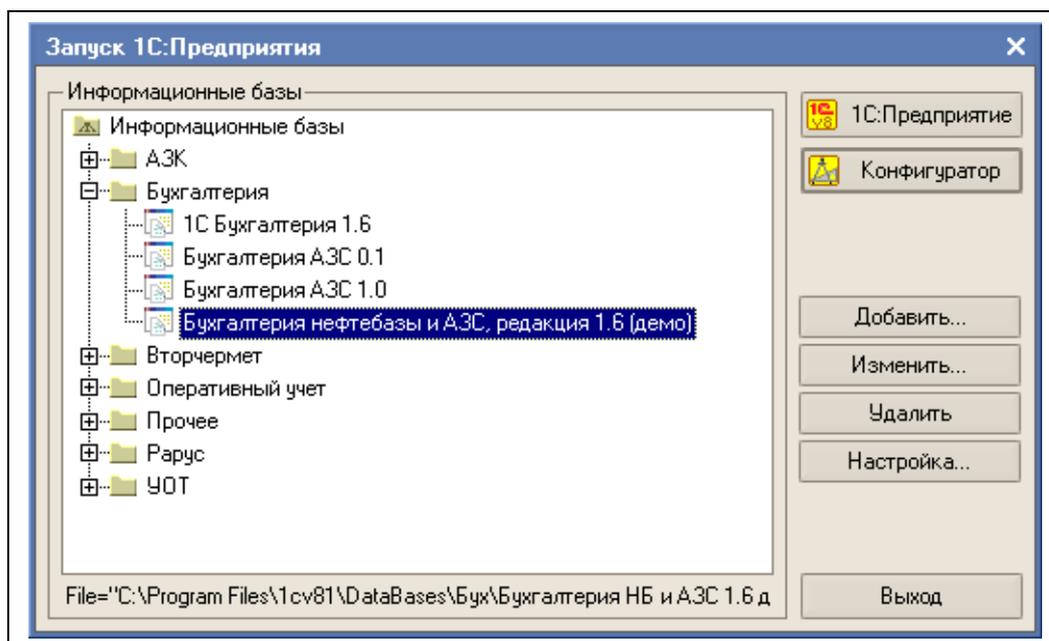
На следующей диалоговой форме указывается название информационной базы и тип расположения информационной базы.



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



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

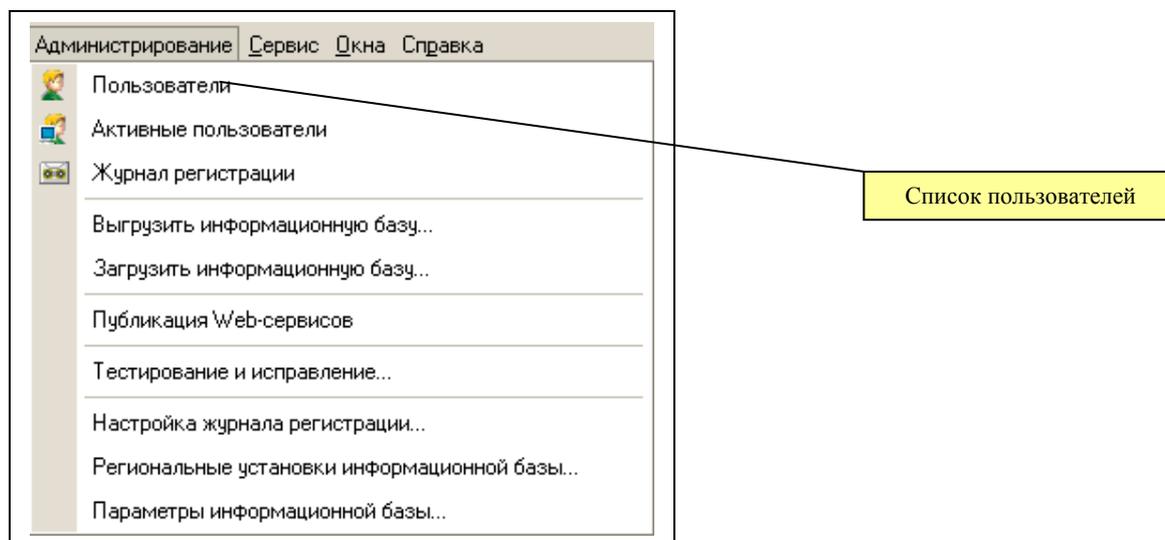


3.3 Ввод начальных данных

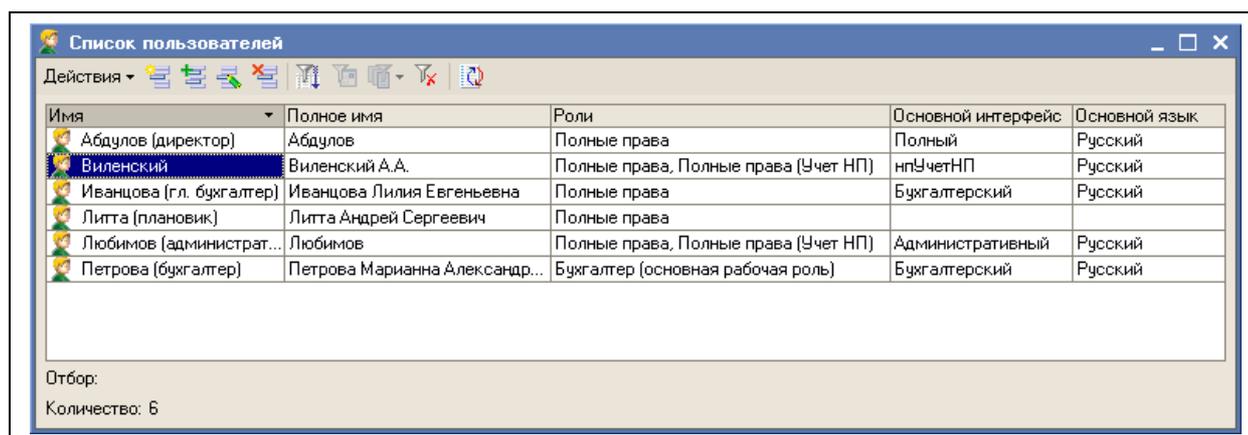
В самом начале работы с программой необходимо ввести набор исходных данных, который описан ниже.

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.

Для пользователей, которые будут работать с оперативным учетом нефтепродуктов, в списке доступных ролей необходимо поставить галочку на строке с названием «Полные права (Учет НП)».

Также для тех пользователей, которые в основном будут пользоваться операциями по оперативному учету нефтепродуктов, можно установить основным интерфейс с названием «нпУчетНП», как это показано на рисунке.

Более полную информацию о пользователях базы данных и об администрировании прав этих пользователей вы можете прочитать в руководстве на систему «1С: Предприятие 8» и в документации к типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия 8».

3.3.2 Начальное заполнение справочников

После установки программы необходимо заполнить информацию в следующих основных справочниках:

- Организации (указывается информация о собственных юридических лицах, от имени которых ведется деятельность компании);
- Склады (указывается информация о складах – нефтебазах, АЗС, других складах);
- Номенклатура (вводится информация о номенклатуре основных нефтепродуктов и услуг);

Это обычные справочники типовой конфигурации «1С:Бухгалтерия 8». Однако для этих справочников также необходимо заполнить так называемые расширения, где вводятся дополнительная информация, которая используется для учета нефтепродуктов.

Подробнее все основные справочники программы описаны в разделе 5 «Справочники программы» на стр. 52.

3.3.3 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 2009 года, то начальные остатки вводятся на 31 декабря 2008 года.

В оперативном учете необходимо ввести только складские остатки нефтепродуктов на складах. Остатки собственных нефтепродуктов вводятся отдельно по каждому складу (нефтебазе или АЗС), а остатки нефтепродуктов, принятых на хранение, вводятся с дополнительной детализацией до владельцев нефтепродуктов и договоров хранения. Информация в документы ввода остатков должна вводиться по результатам проведенной инвентаризации.

Остатки по другим разделам учета (денежных средств, дебиторской и кредиторской задолженностей и т.п.) вводятся при помощи обычных бухгалтерских документов.

Остатки собственных нефтепродуктов. Для ввода остатков собственных нефтепродуктов используются специальные электронные документы. Пример такого документа показан ниже на рисунке.

Ввод остатков НП нпНС0000006 от 31.03.2009 12:42:55

Действия: Перейти: Бух. документ

ОПЕРАЦИЯ: Ввод остатков НП

№: от: Организация: Отражать в бух. учете

Склад: Нефтепродукты на хранении

Состав цены: Тип цены НП:

Статья прочих доходов-рас...:

Контрагент:

Договор:

Нефтепродукты

N	Номенклату...	Единица	Ставка НДС	Плотность, к...	Объем, л	Масса, т	Цена, руб.	Сумма, руб.	Сумма НДС
1	АИ-80	т	18%	0,7300	250 150,0	182,610	12 500,00	2 282 625,00	344
2	ДТ	т	18%	0,8300	542 168,7	450,000	14 000,00	6 300 000,00	96
3	АИ-92	т	18%	0,7850	254 777,1	200,000	13 500,00	2 700 000,00	41
4	АИ-95	т	18%	0,7920	180 258,0	142,758	16 000,00	2 284 128,00	344
					1 227 345,8	975,368		13 566 753,00	2 068

Комментарий:

Печать **OK** Записать Закрыть

Таблица нефтепродуктов

Склад для ввода остатков

В таблице наряду с количеством и объемом указываются цены и суммы. В данном случае в качестве цены может использоваться средняя себестоимость одной тонны или одного литра нефтепродуктов (в зависимости от типа цены нефтепродуктов).

Остатки нефтепродуктов на хранении. Для ввода нефтепродуктов на хранении используются те же документы ввода остатков, что и для собственных нефтепродуктов. Для нефтепродуктов на хранении на форме документа устанавливается соответствующий признак, а также указываются контрагент (владелец нефтепродуктов) и договору хранения. Пример такого документа показан ниже на рисунке.

4 Основные разделы оперативного учета

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» можно выделить несколько разделов оперативного учета:

- Складской учет собственных нефтепродуктов методом «по партиям»;
- Складской учет собственных нефтепродуктов методом «по среднему»;
- Складской учет нефтепродуктов, принятых на хранение;
- Сводный учет продаж нефтепродуктов;

Каждому разделу оперативного учета соответствует один «учетный регистр» программы. Эти «учетные регистры» служат только для накопления информации, которая потом используется в служебных целях (например, для расчета себестоимости отгружаемых нефтепродуктов) 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 нефтепродуктов покупателю.**

При своем проведении документы могут выполнять движения по одному или нескольким учетным регистрам оперативного учета, 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 списков документов.

Действия	БЧ	Хр.	Дата	Номер внутр.	Способ дост.	Движения документа	Доп. согл.
	<input checked="" type="checkbox"/>		10.04.2009 11:41:51	нпНС0000005	Автотранспорт	Дерево документов	от 01.03.2009
	<input checked="" type="checkbox"/>		15.04.2009 9:42:01	нпНС0000011	Автотранспорт	Центр опРесурс	14/09-нп от 29.03.2009 № 3 от 06
	<input checked="" type="checkbox"/>		15.04.2009 12:33:33	нпНС0000007	ЖД	ПромТЭК	09/24 от 02.04.2009 № 5 от 07
	<input checked="" type="checkbox"/>		16.04.2009 9:37:16	нпНС0000009	Автотранспорт	ОйлМаркет	03-НП от 01.02.2009 № 1 от 06
	<input checked="" type="checkbox"/>		18.04.2009 10:37:23	нпНС0000015	ЖД	ОйлМаркет	03-НП от 01.02.2009 № 1 от 06
	<input checked="" type="checkbox"/>		20.04.2009 9:45:46	нпНС0000013	Прочее	ПромТЭК	09/24 от 02.04.2009 № 5 от 07
	<input checked="" type="checkbox"/>		28.04.2009 18:29:12	нпНС0000003	ЖД	ГазпромНефть	ГН23/01-нп от 01.03.2009
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01.05.2009 19:25:41	нпНС0000001	Автотранспорт	ОйлМаркет	10 хр от 01.02.2009

Отчет о движениях документа

Ниже приведен пример отчета о движениях документа. Из этого отчета видно, что документ «Поступление нефтепродуктов» №9 от 16.04.2009 выполнил движения по следующим разделам оперативного учета (регистрам):

- Склад по партиям;
- Склад по среднему;

Движения документа Поступление НП № 9 от 16.04.2009**Движения регистров**

+/-	Акт	Стр	Измерения	Движения	Реквизиты
Регистр Склад по партиям (Учет НП)					
			Период	Количество	Номер строки документа
			Организация	Объем	Списание в минус
			ТипСклада	Стоимость	
			Склад	Стоимость НДС	
			Номенклатура		
			Партия		
+	+	1	16.04.2009 9:37:16	4,5	1
			НефтьСервис	5 784,1	ложь
			АЗС	65 250	
			АЗС №3	9 953,39	
			АИ-92		
			Поступление НП нпНС0000009 от 16.04.2009 9:37:16		
+	+	2	16.04.2009 9:37:16	4	2
			НефтьСервис	5 050,5	ложь
			АЗС	64 000	
			АЗС №3	9 762,71	
			АИ-95		
			Поступление НП нпНС0000009 от 16.04.2009 9:37:16		
Регистр Склад по среднему (Учет НП)					
			Период	Количество	Номер строки документа
			Организация	Объем	Списание в минус
			ТипСклада	Стоимость	
			Склад	Стоимость НДС	
			Номенклатура		
+	+	1	16.04.2009 9:37:16	4,5	1
			НефтьСервис	5 784,1	ложь
			АЗС	65 250	
			АЗС №3	9 953,39	
			АИ-92		
+	+	2	16.04.2009 9:37:16	4	2
			НефтьСервис	5 050,5	ложь
			АЗС	64 000	
			АЗС №3	9 762,71	
			АИ-95		

Основным видом оперативного учета является складской учет нефтепродуктов. Оперативный складской учет в программе организован при помощи нескольких регистров:

- Склад по партиям (для собственных нефтепродуктов);
- Склад по среднему (для собственных нефтепродуктов);
- Склад хранения (для нефтепродуктов на хранении);

Документы, связанные с движением собственных нефтепродуктов всегда синхронно двигают два складских регистра (т.е. оба вида оперативного складского учета – по партиям и по среднему - ведутся параллельно). Однако, только один из регистров и соответствующий раздел оперативного используются в качестве основного. Это влияет на метод расчета стоимости отгружаемых со склада нефтепродуктов (которая фиксируется в расходных документах и отчетах). Основной метод складского учета устанавливается отдельно для каждой организации в настройках ее учетной политики (FIFO, LIFO или «по среднему»). Подробнее об этом можно узнать из раздела 5.1 «Справочник «Организации» и его расширение» на стр. 53.

В оперативном складском учете оборот собственных нефтепродуктов полностью отделен от нефтепродуктов, принятых на ответственное хранение. Все электронные документы, связанные с движением нефтепродуктов, оперируют или собственными нефтепродуктами или нефтепродуктами на хранении. Для выбора вида собственности нефтепродуктов в таких документах предусмотрен флажок «Нефтепродукты на хранении».

Исключением является документ, которым отражается в учете розничная реализация нефтепродуктов. В табличной части этого документа могут присутствовать как собственные нефтепродукты, так и нефтепродукты на ответственном хранении.

4.1 Оперативный складской учет нефтепродуктов методом «по партиям»

Партионный складской учет собственных нефтепродуктов ведется по методу «FIFO» или «LIFO», в зависимости от установленной учетной политики для каждой организации. Если основным методом складского учета для организации установлен метод «по среднему», то складской учет по партиям все равно ведется методом «FIFO». Детализация партионного складского учета следующая:

- Организация;
- Тип склада (нефтебаза или АЗС);
- Склад;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Партия;

Под «партией» понимается документ, которым была первоначально оприходована себестоимость нефтепродуктов. В качестве такого документа, как правило, выступают документы вида «Поступление нефтепродуктов». Остатки на регистре имеют простой смысл – это складские остатки нефтепродуктов по количеству 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 нефтепродуктов, расходные движения записывают документы, уменьшающие остатки нефтепродуктов.

Складской учет ведется по следующим числовым показателям:

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

4.2 Оперативный складской учет нефтепродуктов методом «по среднему»

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

- Организация;

- Тип склада (нефтебаза или АЗС);
- Склад;
- Номенклатура нефтепродуктов;

Остатки на регистре имеют простой смысл – это складские остатки нефтепродуктов по количеству 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 нефтепродуктов, расходные движения записывают документы, уменьшающие остатки нефтепродуктов.

Складской учет ведется по следующим числовым показателям:

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

4.3 Оперативный складской учет нефтепродуктов на хранении

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

- Организация;
- Владелец нефтепродуктов;
- Договор хранения;
- Тип склада (нефтебаза или АЗС);
- Склад;
- Номенклатура нефтепродуктов;

Остатки на регистре имеют простой смысл – это складские остатки нефтепродуктов 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 нефтепродуктов на хранении, расходные движения записывают документы, уменьшающие остатки нефтепродуктов на хранении.

Складской учет нефтепродуктов на хранении ведется по следующим числовым показателям:

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

Учет по стоимости для нефтепродуктов на хранении не ведется.

4.4 Оперативный учет результатов продаж

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» организован накопительный оперативный учет результатов продаж нефтепродуктов. Этот учет ведется при помощи оборотного регистра накопления «Продажи нефтепродуктов». На этом регистре накапливаются основные результаты торговой деятельности, в частности на этом регистре выделяется для последующего анализа полученная наценка по основной торговой деятельности. Детализация накопительного учета продаж следующая:

- Организация;
- Тип склада (нефтебаза или АЗС);
- Склад;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Контрагент (покупатель);
- Договор с покупателем;
- 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 нефтепродуктов записывают документы, связанные с отгрузкой нефтепродуктов покупателям:

- Отгрузка нефтепродуктов;
- Розничная реализация нефтепродуктов;

4.5 Накопление результатов производства

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» организовано накопление информации о результатах производства (смешение нефтепродуктов и процессинг сырья). Этот учет ведется при помощи оборотного регистра накопления «Выпуск продукции». Детализация информации следующая:

- Организация;
- Склад;
- Номенклатура продукции;
- Номенклатура затрат;
- Партия (документ выпуска продукции);

Для анализа накапливается следующий набор числовых показателей:

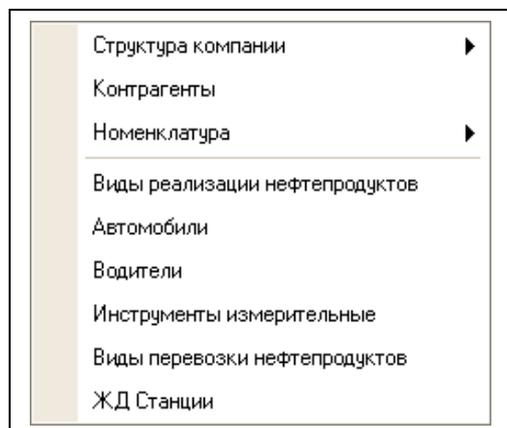
- Количество продукции (масса в тоннах);
- Объем продукции в литрах;
- Количество сырья (масса в тоннах);
- Объем сырья в литрах;
- Стоимость полная;

Информацию о результатах продаж нефтепродуктов записывают документы, связанные с отгрузкой нефтепродуктов покупателям:

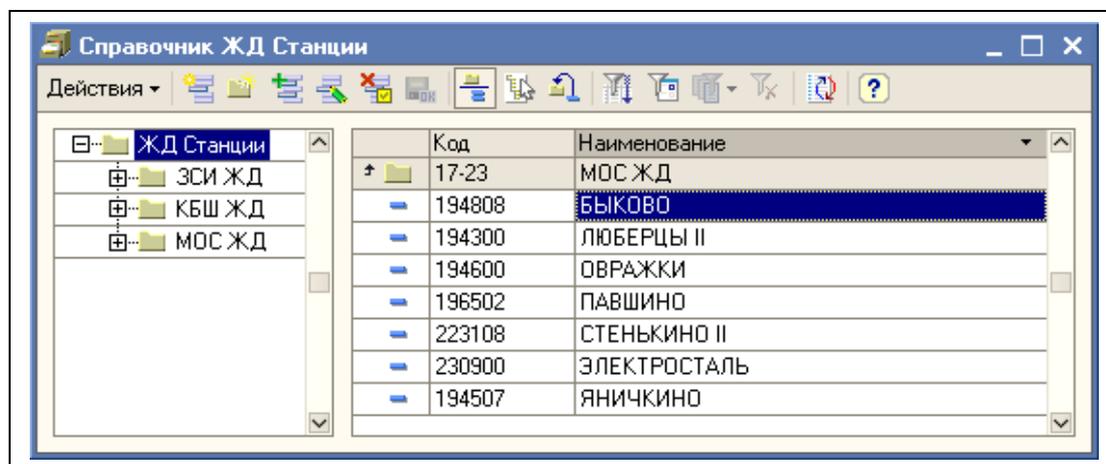
- Смешение (компаундирование) нефтепродуктов;
- Процессинг сырья (нефти);

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.



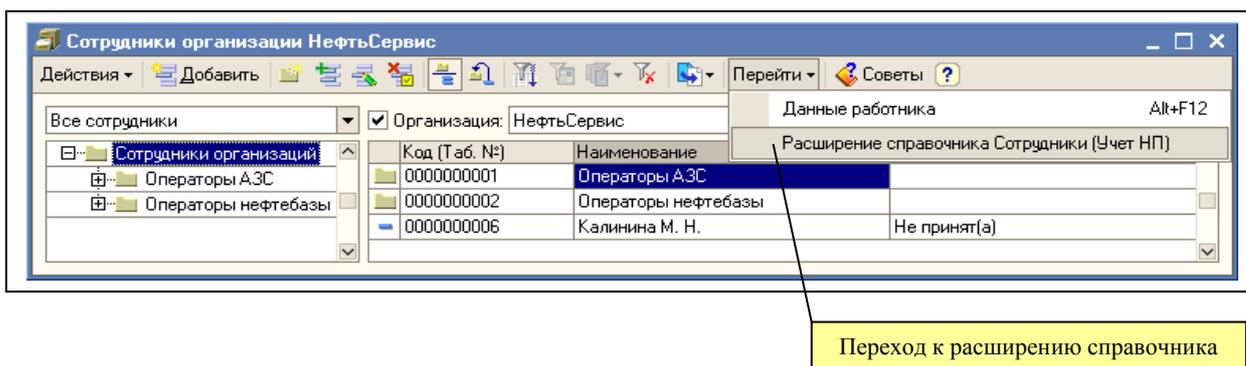
Некоторые справочники могут быть многоуровневыми (иерархическими). Это создает удобство при визуальном представлении списка элементов справочника, особенно, когда этих элементов много. Типичным примером многоуровневого справочника является справочник «ЖД станции», где на верхнем уровне описываются железные дороги (как «группы»), а внутри этих групп – собственно станции.



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

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» наряду с самими справочниками используются так называемые «расширения» справочников типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия». Расширения справочников применяются для возможности указания дополнительной информации для элементов справочников типовой конфигурации. Так например, для элементов справочника «Сотрудники» через его расширение добавлена возможность указания кода обмена с АСУ ТП АЗС и информацию об удостоверении члена комиссии по приемке нефтепродуктов. Расширения справочников доступны через

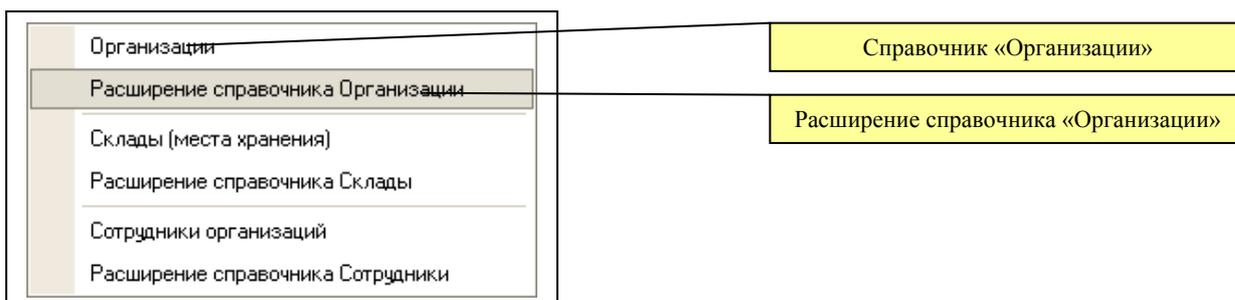
отдельные пункты главного меню программы, а также через кнопку перейти на форме списка и на форме элемента справочника, как это показано ниже на рисунке.



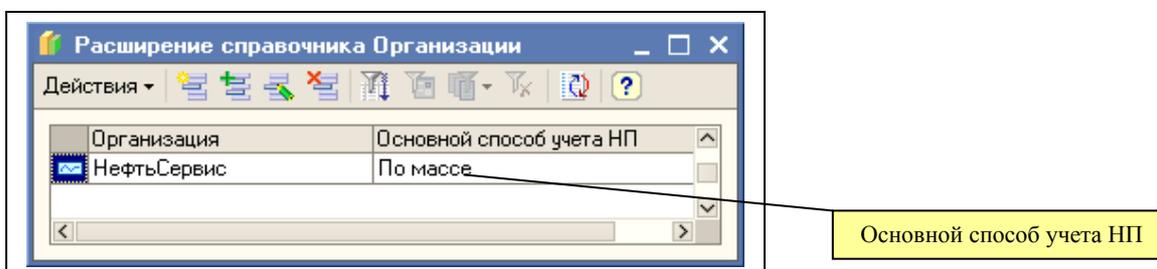
Далее последовательно будут описаны основные справочники программы.

5.1 Справочник «Организации» и его расширение

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» используется справочник «Организации» типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия».



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 организации очень важна и используется во всех электронных документах, регламентных печатных формах, отчетах. На следующем рисунке показано расширение справочника «Организации».



В дополнение к обычному набору информации, который указывается для каждой организации, в расширении справочника задается основной способ учета НП. Этот реквизит может принимать следующие значения:

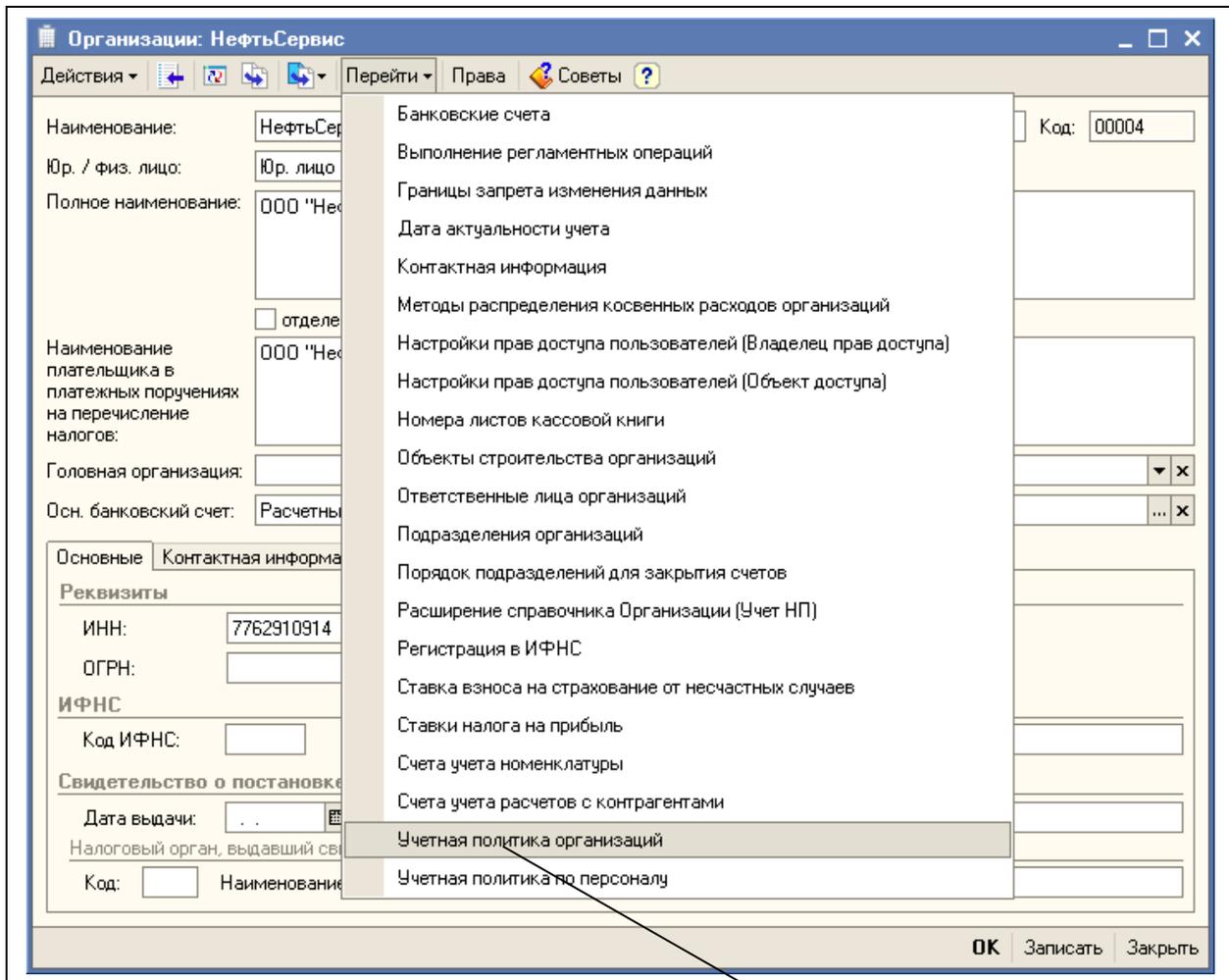
- По массе;
- По объему;

Внимание. Информация об основном способе учета нефтепродуктов используется при генерации бухгалтерских документов по документам оперативного учета нефтепродуктов. В документах оперативного учета присутствуют два количественных параметра нефтепродуктов: масса и объем. Способ учета нефтепродуктов, указанный для организации определяет, какое из этих значений будет использоваться в качестве количества в бухгалтерском учете.

Дополнительную информацию необходимо указывать только для тех организаций, которые занимаются торговлей (хранением) нефтепродуктов. Для других организаций расширение можно не использовать.

5.1.1 Настройка учетной политики в части складского учета

На методы оперативного учета нефтепродуктов влияет один из параметров учетной политики, которая указывается для организации, от имени которой ведется учет.



Доступ к настройкам учетной политики

На этом рисунке показан один из способов доступа к настройкам учетной политики организации. На следующем рисунке показана форма настройки учетной политики. Для оперативного учета нефтепродуктов имеет значение способ оценки стоимости МПЗ, который указывается на первой закладке формы настройки.

Учетная политика организаций

Действия ▾

Организация: Нефть Сервис

Применяется с: 01.01.2009 по 31.12.2009

Система налогообложения: Общая ЕНВД для отдельных видов деятельности

Бухгалтерский учет: Производство Налог на прибыль НДС НДС/ФЛ ФСС

Способ оценки стоимости МПЗ: По средней

Оценка стоимости материально-производственных запасов при выбытии. Способ оценки материалов, принятых в переработку (счет 003), всегда "по средней".

Способ оценки товаров в рознице: По стоимости приобретения

Для ведения учета торговой наценки (счет 42 "Торговая наценка") выбирается способ оценки товаров в рознице "по стоимости продажи".

Используется метод «директ-костинг»
Для включения общехозяйственных расходов в себестоимость реализованной продукции (счет 90.08 "Управленческие расходы")

Применяется ПБУ 18/02 «Учет расчетов по налогу на прибыль»
Для ведения учета постоянных и временных разниц в оценке активов и обязательств с помощью записей с видом "ПР" и "ВР" с целью выполнения требований ПБУ 18/02 "Расчеты по налогу на прибыль"

< Назад Далее > ОК Записать Закрыть

Способ оценки стоимости МПЗ

Это значение определяет основной метод расчета себестоимости нефтепродуктов и выбирается из следующих значений:

- По средней;
- LIFO;
- FIFO;

5.2 Справочник «Склады» и его расширение

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» используется справочник «Склады» типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия». Склады используются для оформления всех документов, связанных с оборотом нефтепродуктов. Для возможности указания дополнительных реквизитов складов используется расширение этого справочника. Дополнительную информацию необходимо указывать только для тех складов, которые используются для хранения (оборота) нефтепродуктов. Для других складов расширение можно не использовать.

На форме списка расширения, которая показана на следующем рисунке, для текущей активной строки справочника выводится информация о расчетных остатках на данном складе.

The screenshot shows a window titled 'Расширение справочника Склады'. It contains two tables. The first table lists warehouse details, and the second table shows current balances for various inventory items.

Склад	Код для обмена	Тип склада	Склад для переноса в бух. учет	Подразделение для переноса ...
АЗС №1	01	АЗС	Сводная АЗС	АЗС
Нефтебаза Ольховка	Н0	Нефтебаза	Нефтебаза Ольховка	Нефтебаза Ольховка
АЗС №2	02	АЗС	Сводная АЗС	АЗС
Сводная АЗС	Сводная	АЗС		
АЗС №3	03	АЗС	Сводная АЗС	АЗС

Тип собств.	Номенклатура	Количество	Объем	Плотность	Стоимость	Стоим. за 1 ед.	Стоим. за 1 л
Собственные НП	АИ-80	233,440	320 000,0	0,7295	2 831 358,45	12 128,85	8,85
Собственные НП	АИ-92	251,183	320 990,3	0,7825	3 452 529,43	13 745,08	10,76
Собственные НП	АИ-95	134,640	170 000,0	0,7920	2 154 328,50	16 000,66	12,67
Собственные НП	ДТ	493,801	595 835,5	0,8288	6 882 769,49	13 938,35	11,55
НП на хранении	АИ-95	1,952	2 502,6	0,7800			
НП на хранении	ДТ	14,416	17 473,9	0,8250			

Таблица текущих остатков

Ниже на рисунке показана форма редактирования информации для расширения справочника.

The screenshot shows a dialog box for editing warehouse information. It has three tabs: 'Основные сведения', 'Резервуары и счетчики АЗС', and 'Текущие остатки'. The 'Основные сведения' tab is active, showing fields for 'Склад' (Neftobaza Olyhovka), 'Код для обмена' (H0), and sections for 'Характеристики склада нефтепродуктов' and 'Перенос информации в бухгалтерский учет'.

В качестве дополнительных реквизитов (расширений) используется следующая информация:

- Код для обмена: используется для синхронизации с АСУ ТП АЗС (загрузка сменных отчетов АЗС);
- Тип склада (Нефтебаза или АЗС): используется для проверки корректности указания склада на документах, связанных с оборотом НП. Кроме того, для складов с типом «АЗС» доступны таблицы счетчиков ТРК и резервуаров АЗС;

- Основной тип отпускных цен (Оптовая или Розничная): используется для подстановки на документы отгрузки НП;
- Основной способ учета НП (по массе или по объему): используется для подстановки на документы отгрузки НП (подробнее про способы учета НП смотрите в разделе 1.4.4 «Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах» на стр. 11);
- Основной способ пересчета (Рассчитывать массу, Рассчитывать объем, Рассчитывать плотность): используется для пересчета между массой, объемом и плотностью в документах, связанных с оборотом НП (подробнее про способы пересчета смотрите в разделе 1.4.3 «Пересчет числовых показателей (масса, объем и плотность) в документах, связанных с оборотом нефтепродуктов» на стр. 9);

Также для складов используются два реквизита, которые влияют на формирование бухгалтерских документов:

- Склад для переноса в бухгалтерский учет: здесь можно указать склад, который будет использоваться в сформированных бухгалтерских документах. Например, если для всех АЗС указать в этом реквизите один и тот же склад («Сводная АЗС»), то в бухгалтерском учете все документы, связанные с оборотом нефтепродуктов на АЗС будут сформированы по этой сводной АЗС.
- Подразделение для переноса в бухгалтерский учет: этот реквизит используется для формирования в бухгалтерском учете операций списания нефтепродуктов на собственные нужды;

На отдельной закладке формы выводится таблица текущих складских остатков.

Основные сведения Резервуары и счетчики АЗС Текущие остатки							
Тип собств.	Номенклатура	Количество	Объем	Плотность	Стоимость	Стоим. за...	Стоим. за...
Собственные НП	АИ-80	4,037	5 530,0	0,7300	50 461,25	12 499,69	9,13
Собственные НП	АИ-92	11,977	15 320,0	0,7818	172 724,17	14 421,32	11,27
Собственные НП	АИ-95	8,948	11 320,0	0,7905	145 559,90	16 267,31	12,86
Собственные НП	ДТ	3,844	4 690,0	0,8196	54 545,20	14 189,70	11,63
НП на хранении	АИ-92	0,562	720,0	0,7806			

Для складов с типом АЗС на отдельной закладке доступны для ввода таблицы резервуаров АЗС и счетчиков ТРК.

Основные сведения Резервуары и счетчики АЗС Текущие остатки		
Резервуары АЗС		
Код для обмена	Номенклатура	Объем резервуа...
11	АИ-80	6 500
12	АИ-92	10 000
13	АИ-95	5 000
14	ДТ	12 500
Счетчики ТРК		
Код для обмена	Номенклатура	
11	АИ-80	
12	ДТ	
21	АИ-92	
22	АИ-95	

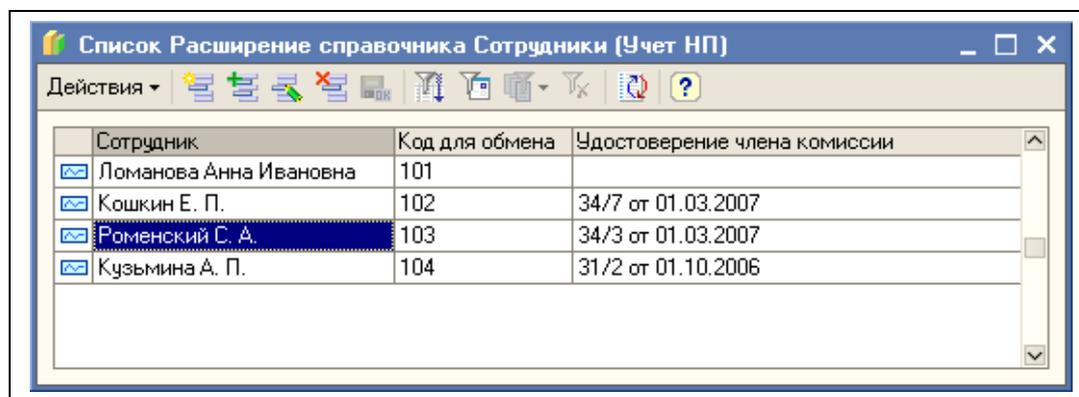
Эти таблицы используются для заполнения документов розничной реализации нефтепродуктов на АЗС и имеют следующую структуру:

- Счетчики ТРК:
 - Код для обмена;
 - Номенклатура НП;
 - Объем резервуара;
- Счетчики ТРК:
 - Код для обмена;
 - Номенклатура НП;

5.3 Справочник «Сотрудники» и его расширение

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» используется справочник «Сотрудники» типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия». Сотрудники указываются при оформлении некоторых операций, связанных с оборотом нефтепродуктов, например, старший оператор для документов розничной реализации на АЗС, члены приемной комиссии для документов поступления нефтепродуктов и т.п. Для возможности указания дополнительных реквизитов сотрудников используется расширение этого справочника. Дополнительную информацию необходимо указывать только для тех сотрудников, которые используются при оформлении документов, связанных с оборотом нефтепродуктов (как правило, это персонал АЗС и нефтебаз). Для других сотрудников расширение можно не использовать.

Список расширения справочника показан ниже на рисунке.



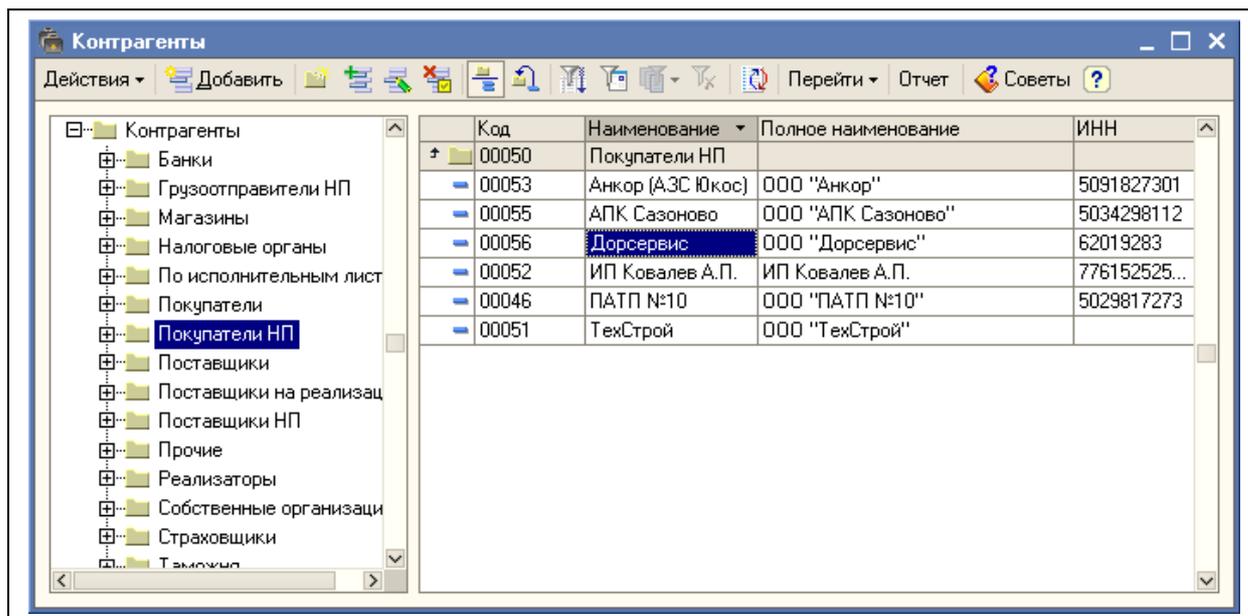
Сотрудник	Код для обмена	Удостоверение члена комиссии
Ломанова Анна Ивановна	101	
Кошкин Е. П.	102	34/7 от 01.03.2007
Роменский С. А.	103	34/3 от 01.03.2007
Кузьмина А. П.	104	31/2 от 01.10.2006

В качестве дополнительных реквизитов используется следующая информация:

- Код для обмена: используется для синхронизации с АСУ ТП АЗС (загрузка сменных отчетов АЗС);
- Удостоверение члена комиссии по приемке нефтепродуктов: используется при оформлении операций поступления нефтепродуктов;

5.4 Справочник «Контрагенты»

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» используется справочник «Контрагенты» типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия». Контрагенты указываются при оформлении операций купли-продажи нефтепродуктов, а также при оформлении операций, связанных с нефтепродуктами на хранении. Расширения для этого справочника не используются.



В справочнике «Контрагенты» удобно создать отдельные группы для поставщиков и покупателей нефтепродуктов, как это показано на рисунке.

5.5 Справочник «Номенклатура» и его расширение

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» используется справочник «Номенклатура» типовой конфигурации «1С: Бухгалтерия». Информация из справочника используется при оформлении всех документов, связанных с оборотом нефтепродуктов. Для возможности ввода дополнительных реквизитов номенклатуры используется расширение этого справочника. Дополнительную информацию необходимо указывать только для номенклатуры нефтепродуктов, для других видов номенклатуры расширение можно не использовать. Список расширения справочника показан ниже на рисунке.

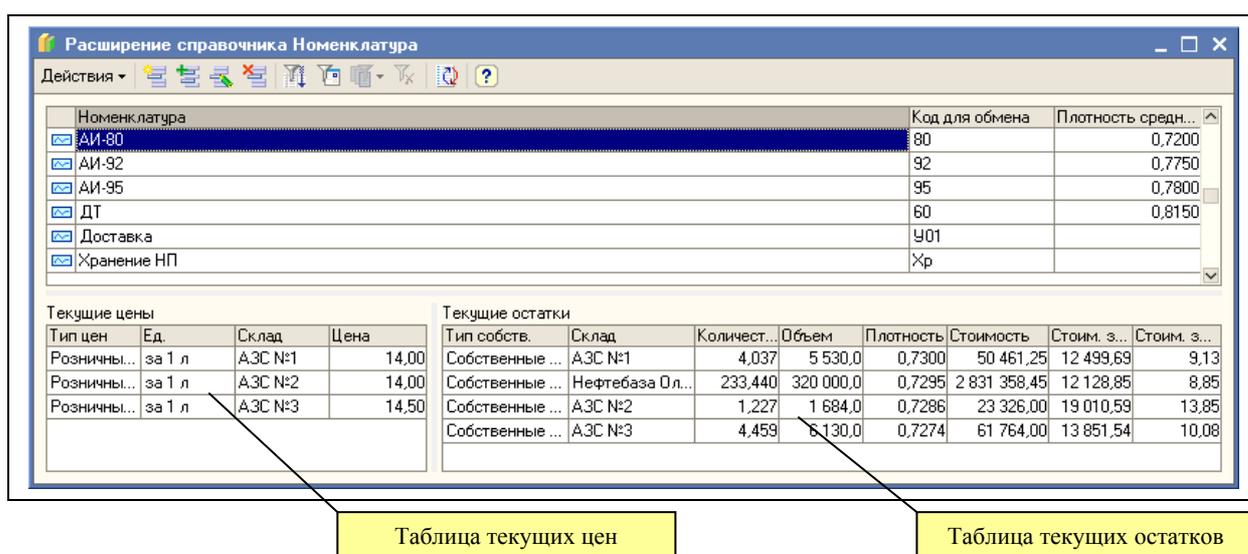
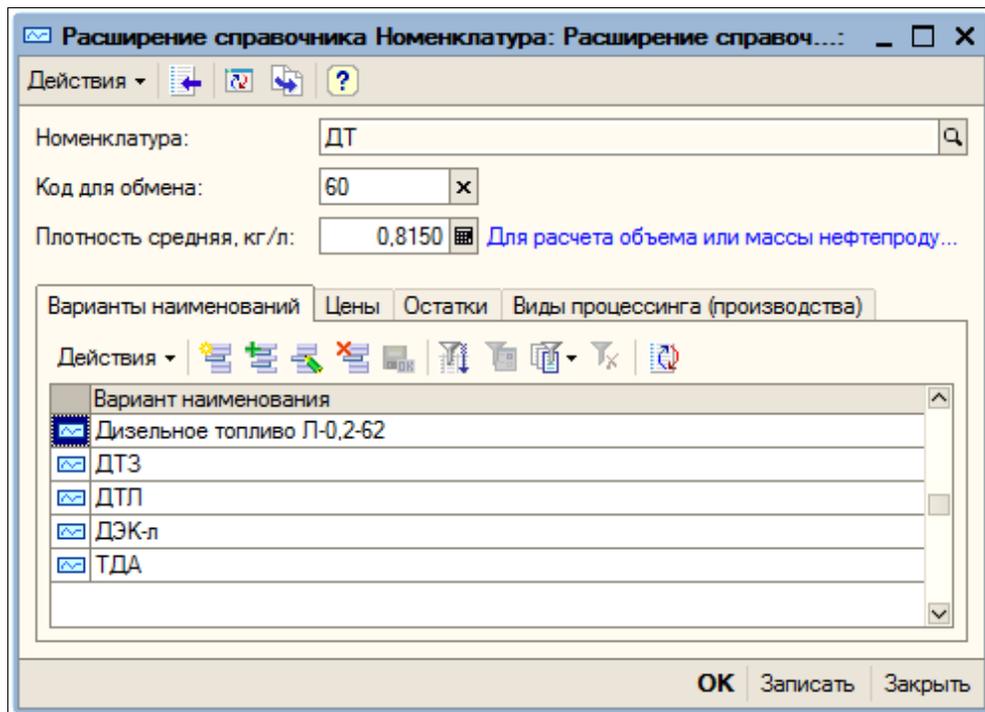


Таблица текущих цен

Таблица текущих остатков

На форме списка расширения справочника для активной строки выводятся таблицы текущих цен (с детализацией по типам цен и по складам) и текущих остатков (с детализацией по складам и типам собственности).

На следующем рисунке показана форма редактирования информации расширения справочника.



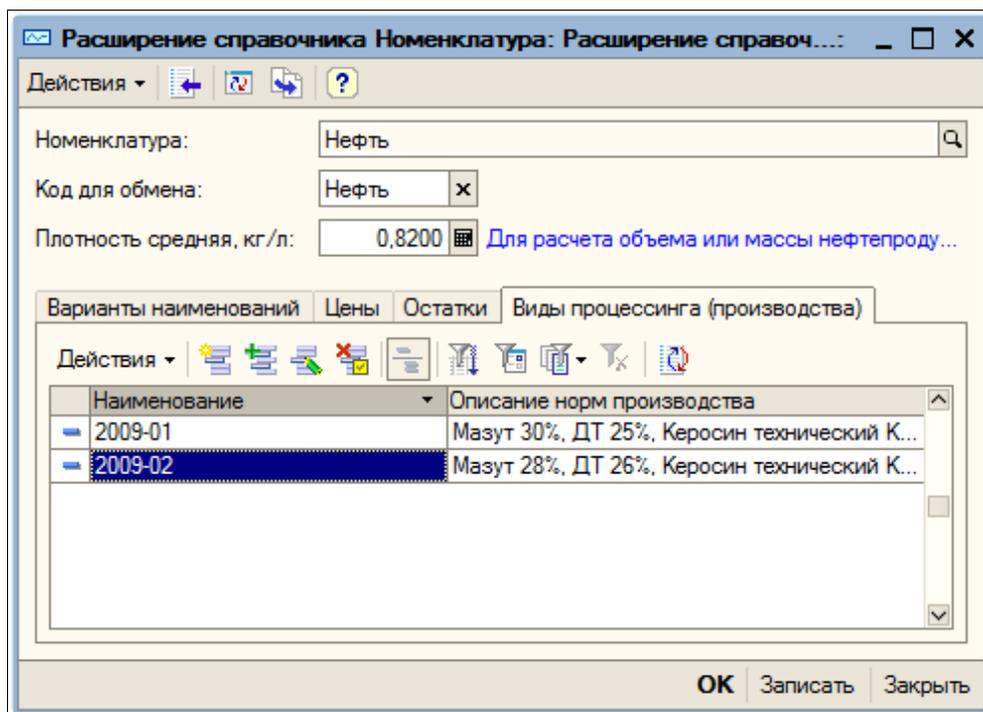
В качестве дополнительных реквизитов для номенклатуры используются:

- Код для обмена: используется для синхронизации с АСУ ТП АЗС (загрузка сменных отчетов АЗС);
- Плотность средняя: это значение используется только для расчета массы или объема нефтепродуктов для некоторых специальных случаев списания со склада, например, расчет массы при списании в минус по сменному отчету АЗС использует среднюю плотность;
- Таблица вариантов наименований.

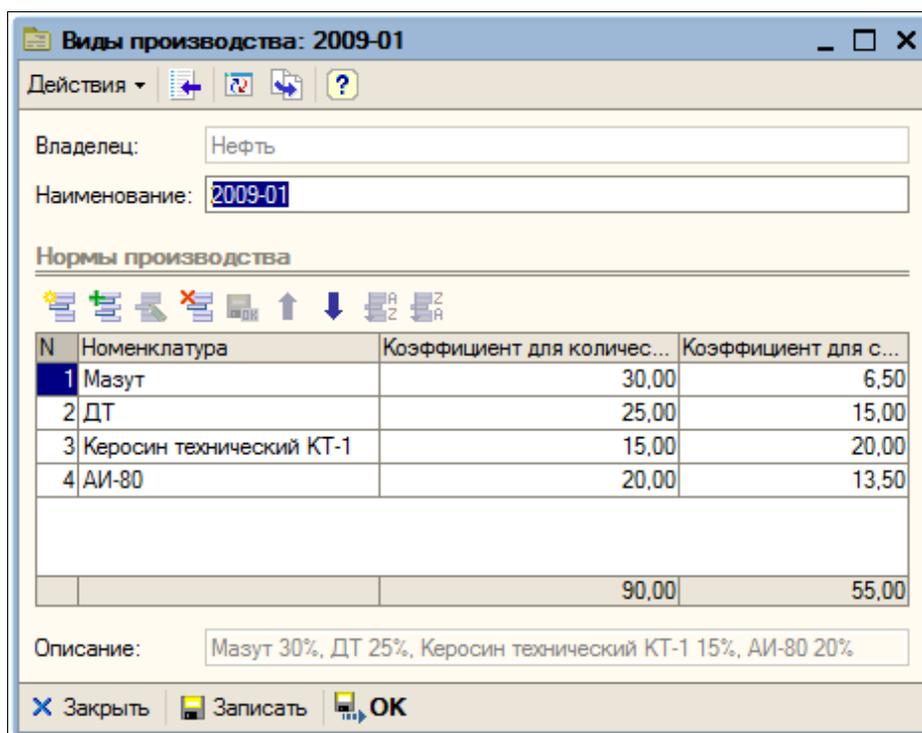
Во всех документах, связанных с оборотом нефтепродуктов, наряду с номенклатурой указывается и вариант наименования. По умолчанию в документы подставляется основной вариант наименования номенклатуры («Полное наименование»), при необходимости его можно изменить, выбрав наименование таблицы возможных наименований.

На двух следующих закладках формы выводятся таблицы текущих отпускных цен и текущих остатков.

В программе есть возможность оформления производственных операций: процессинга сырья (переработка моносырья в набор продуктов, например, перегонка нефти на нефтепродукты) и смешения (компаундирования) нефтепродуктов. Для возможности 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.



Ниже на рисунке показана открытая таблица норм выхода продукции процессинга для нефти по виду процессинга «2009-01».



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

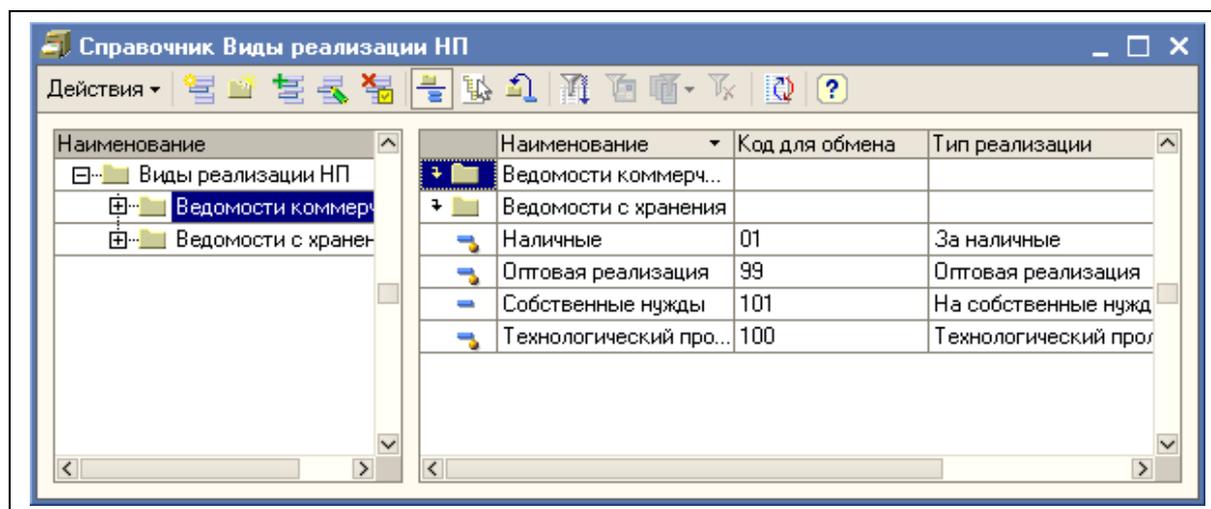
скорректировать стоимость готовой продукции, полученной из единицы сырья по применяемым нормам выхода. Без использования таких коэффициентов в результате процессинга все продукты приходуются по одинаковой себестоимости за единицу продукции (например, мазут и бензины). С использованием коэффициентов можно увеличить себестоимость одних продуктов и пропорционально уменьшить себестоимость других продуктов.

Для смешения коэффициент для количества задает норму затрат сырья на единицу готовой продукции (коэффициент для стоимости в этом случае не имеет смысла).

Таблицы видов и норм производства используется в документах, которыми оформляется факт выпуска продукции для возможности автоматического заполнения таблицы готовой продукции или таблицы сырья, потраченного на выпуск продукции. Подробнее смотрите раздел 6.7 «Документы по производству» на стр. 126.

5.6 Виды реализации нефтепродуктов

Виды реализации нефтепродуктов используются при оформлении операций розничной реализации нефтепродуктов, подробнее об этом смотрите в разделе 6.5 «Розничная реализация нефтепродуктов» на стр. 101. 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, соответствующее отпуску со скидкой.

Виды реализации НП: Наличные

Действия ▾

Наименование:

Код для обмена:

Тип реализации:

Контрагент: ... x 🔍

Договор: ... x 🔍

Доп. соглашение к догов... ... x 🔍

Статья затрат: ... x

Заполнить по доп. соглашению

Номенклатура	Цена

OK Записать Закреть

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

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

Номенклатура	Цена
АИ-80	14,50
ДТ	16,50
АИ-92	16,00

Таблица цен может быть заполнена вручную или по доп. соглашению 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 «Дополнительное соглашение на продажу НП» и устанавливать связь между видом реализации и этим доп. соглашением (подробнее смотри раздел 6.4.2 «Дополнительное соглашение на продажу нефтепродуктов» на стр. 82).

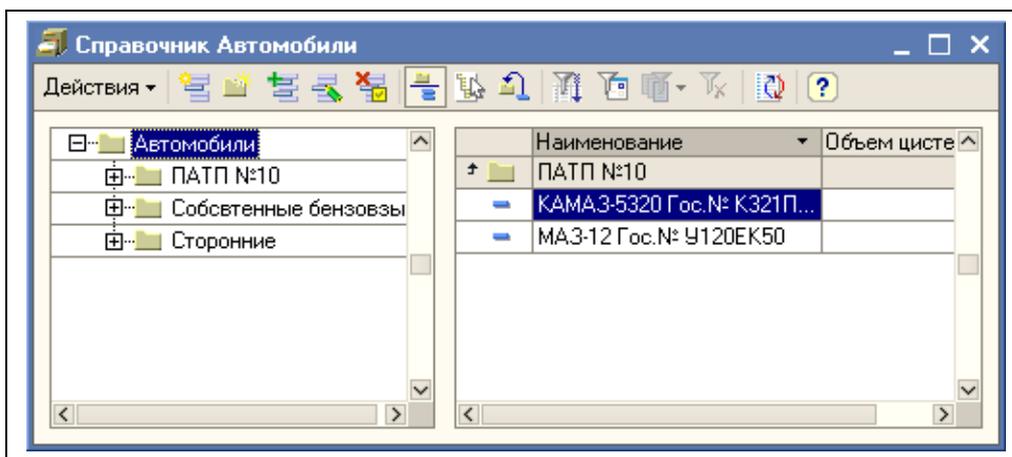
Виды реализации с типом «Отпуск с хранения» используются для оформления операций отпуска нефтепродуктов с ответственного хранения через АЗС. Для таких видов реализации кроме наименования и кода указываются Контрагент (владелец нефтепродуктов) и Договор хранения.

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

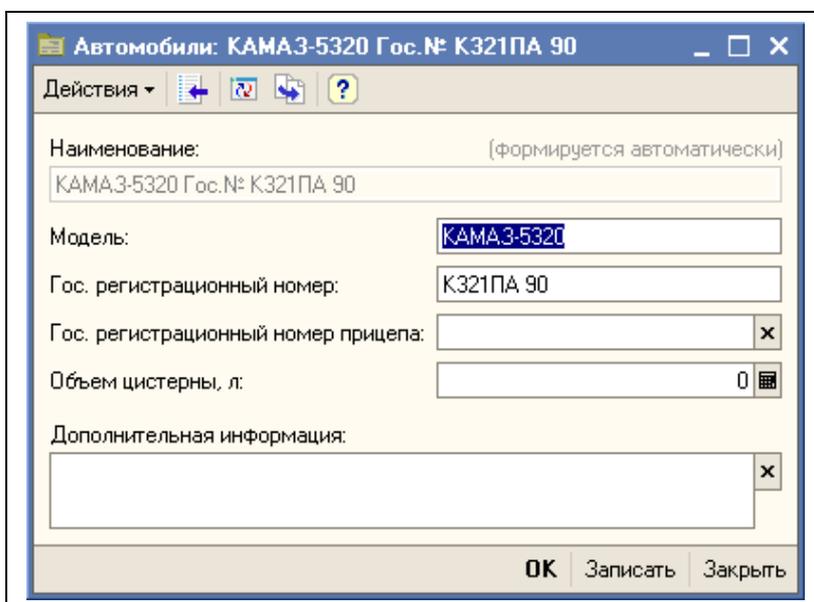
Еще один тип реализации – отпуск на собственные нужды. Для видов реализации с таким типом необходимо указывать статью затрат.

5.7 Автомобили

Справочник служит для ведения списков автомобилей (бензовозов). Эта информация может использоваться на документах поставки и отгрузки нефтепродуктов, а также на печатных формах ТГН. 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. Информация об автомобиле редактируется в экранной форме, пример которой показан ниже на рисунке.

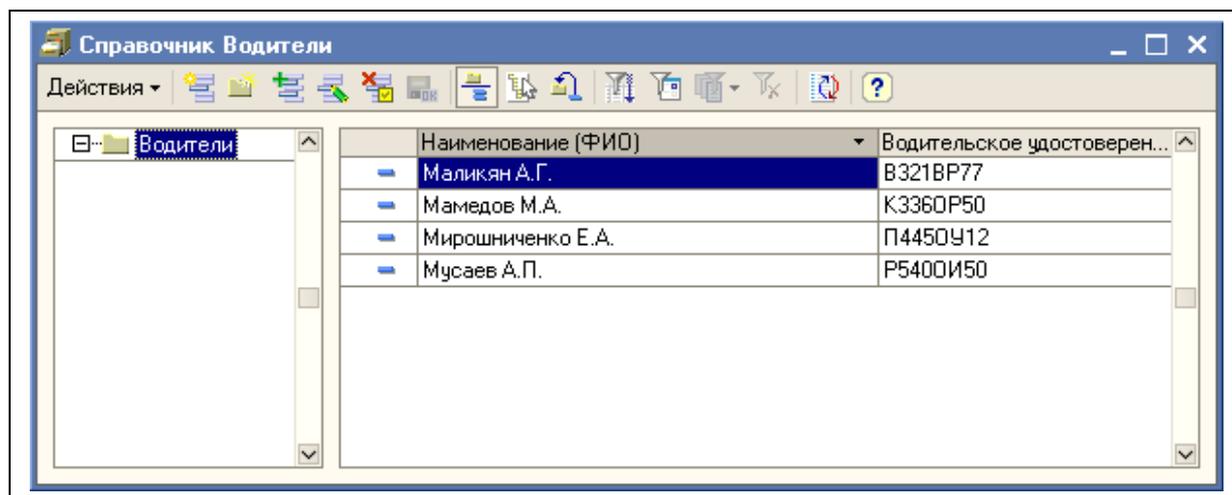


Для автомобилей необходимо указывать следующую информацию:

- Модель автомобиля;
- Регистрационный номер;
- Регистрационный номер прицепа;
- Объем цистерны;

5.8 Водители

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

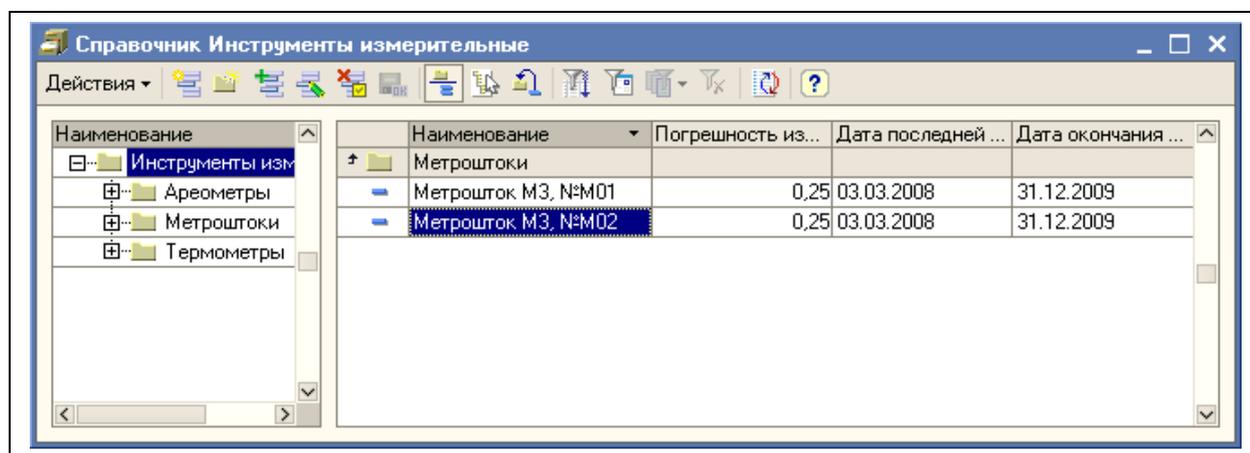


Для водителей указывается следующая информация:

- Наименование (ФИО);
- Номер водительского удостоверения;

5.9 Инструменты измерительные

Этот справочник используется для хранения информации об измерительных инструментах, применяемых на нефтебазах. Информация об измерительных инструментах указывается на документах поступления нефтепродуктов, и выводится на печатные формы актов слива цистерн (подробнее смотри раздел 6.4.3 «Поступление (закупка) собственных нефтепродуктов» на стр. 84).



В качестве измерительных инструментов на нефтебазах обычно используют следующие приборы:

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

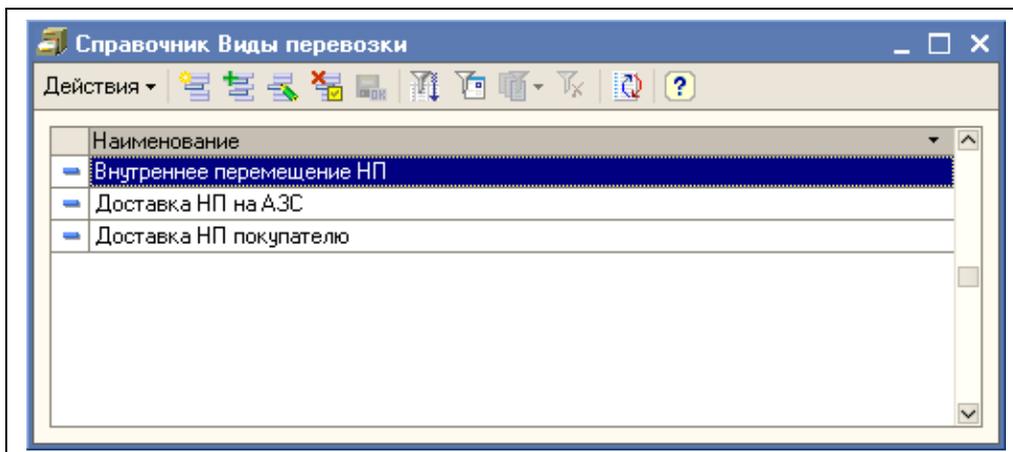
Для каждого зарегистрированного в этом справочнике прибора необходимо указывать следующий набор информации:

- Название;
- Погрешность измерения в процентах;
- Дата последней метрологической проверки;

- Дата следующей метрологической проверки;

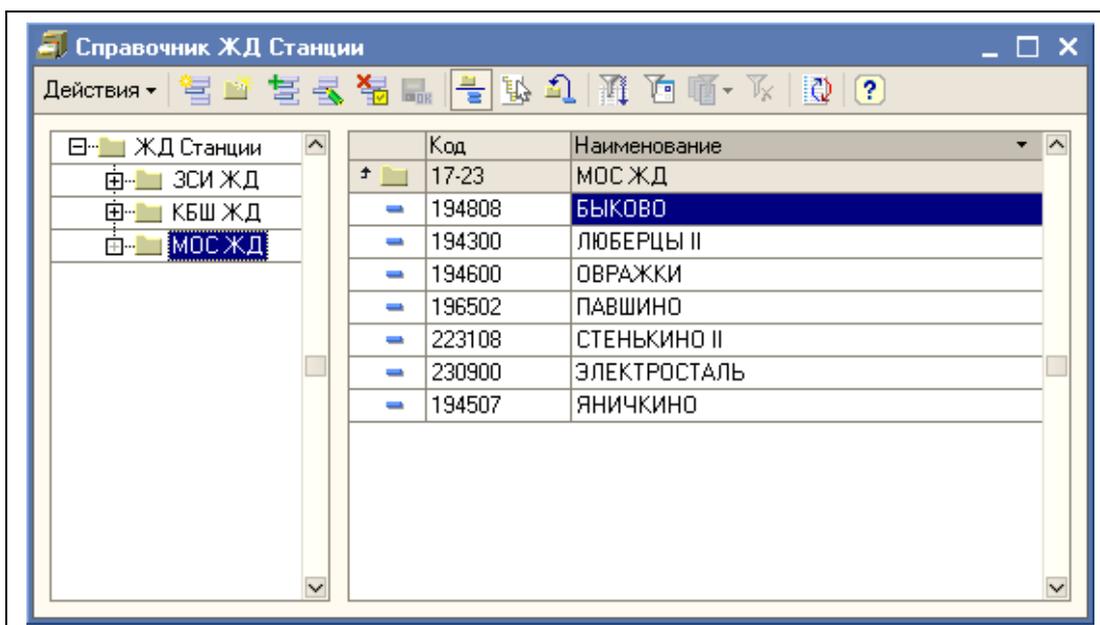
5.10 Виды перевозки

Этот классификатор хранит перечень видов перевозки нефтепродуктов. Информация из справочника используется в документах отгрузки нефтепродуктов и выводится на печатную форму ТТН. Пример списка справочника показан ниже.



5.11 ЖД станции

Справочник используется для хранения информации по ЖД станциям. Справочник иерархический, в качестве групп используются железные дороги. Справочник используется в электронных документах, которыми отражаются поставки нефтепродуктов, связанные с ЖД транспортом (акты слива ЖД цистерн).



Для элементов справочника указывается следующая информация:

- Наименование;
- Код станции;

5.12 Хранение служебной информации

В программе есть возможность хранения служебной информации. Эта информация не является самостоятельной и жестко привязана к другим объектам программы, как правило, списки со связанной служебной информацией выводятся на формах объектов, к которым она имеет отношение.

5.12.1 Отпускные цены

В программе есть возможность установки отпускных на нефтепродукты. Информация о новых ценах устанавливается только документами установки отпускных цен, смотри например, раздел 6.4.7 «Установка отпускных цен на нефтепродукты» на стр. 99 и хранится при помощи специального служебного регистра. Информация о текущих ценах выводится на формах расширения справочника «Номенклатура», смотри раздел 5.5 «Справочник «Номенклатура» и его расширение на стр. 59.

Отпускные цены нефтепродуктов хранятся со следующей детализацией:

- Дата и время начала действия;
- Тип цены;
 - Оптовая;
 - Розничная;
- Тип цены нефтепродуктов;
 - По массе;
 - По объему;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Склад;
- Цена;

Цены указываются за тонну или за литр, в зависимости от выбранного типа цен. Обратите внимание, что для отпускных цен предусмотрена детализация до складов, т.е. например, для разных АЗС можно зафиксировать разные розничные цены.

Информация о текущих отпускных ценах используется для подстановки на документы реализации отгрузки нефтепродуктов. Механизм подстановки работает следующим образом:

- Сначала программа пытается найти цену на дату документа по выбранному типу цен для указанного склада;
- Если такой информации найти не удастся, то программа пытается найти цену на дату документа для пустого (неуказанного) склада;
- Если и такой информации найти не удастся, то подстановка цены не выполняется и цену надо ввести вручную.

Однако если для документов оптовой отгрузки нефтепродуктов указывается дополнительное соглашение к договору (протокол согласования отпускных цен), то цены подставляются именно из этого дополнительного соглашения.

5.12.2 Цены хранения нефтепродуктов

В программе есть возможность ввода информации о ценах услуг хранения нефтепродуктов на нефтебазе для разных поставщиков. Информация о ценах услуг хранения записывается при помощи специальных документов, подробнее смотри раздел 6.8.3 *«Дополнительное соглашение по хранению нефтепродуктов»* на стр. 135.

Информация о ценах услуг хранения детализирована следующим образом:

- Дата и время начала действия;
 - За приемку 1 тонны;
 - За отгрузку 1 тонны;
 - За сутки хранения 1 тонны;
- Тип начислений за услуги хранения;
- Договор хранения;
- Номенклатура нефтепродуктов;

Информация о ценах хранения используется для расчета суммы оказанных услуг по хранению нефтепродуктов, подробнее смотри раздел 7.6.8 *«Расчет начислений за услуги хранения нефтепродуктов»* на стр. 166.

6 Электронные документы

Доступ к электронным документам осуществляется через один из пунктов главного меню программы.

Все документы по нефтепродуктам
Поступление НП
Отгрузка НП
Доп. соглашение на закупку НП
Доп. соглашение на продажу НП
Доп. соглашение на хранение НП
Установка отпускных цен НП
Перемещение НП
Инвентаризация НП
Оприходование излишков НП
Списание НП
Списание НП на собственные нужды
Ввод остатков НП
Смешение (компаундирование) НП
Процессинг сырья (нефти)
Розничная реализация НП на АЗС
Сводная реализация НП на АЗС
Сводное списание НП на собственные нужды на АЗС
Получение дополнительных услуг (расходов) по НП
Реализация услуг, связанных с оборотом, хранением НП

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 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, например, запись информации о новых отпускных ценах.

Важнейшим назначением большинства электронных документов оперативного учета является запись информации в учетные регистры при проведении этих

документов и соответствующее изменение состояния оперативного учета. На основании накопленной в регистрах оперативного учета 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 «шапки» документа (документа в целом);
- Реквизиты табличных частей документов;

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

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

- Номенклатура НП;
- Количество (масса);
- Объем;
- Плотность;
- Цена;
- Сумма;

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

6.1 Особенности электронных документов оперативного учета

Ниже описаны общие особенности электронных документов оперативного учета нефтепродуктов и способов их оформления.

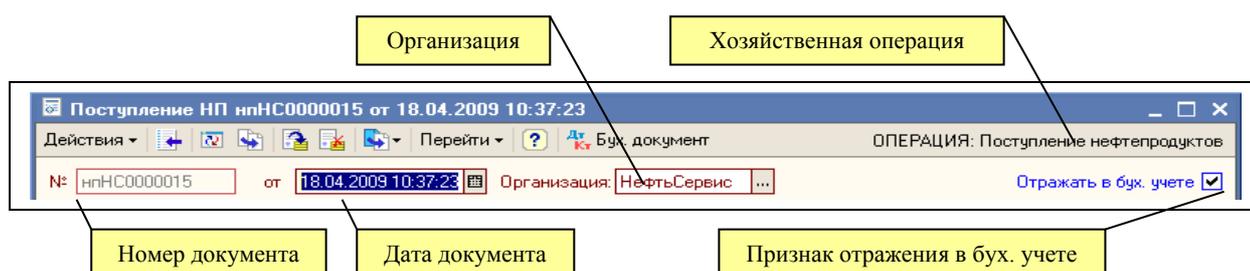
6.1.1 Общие реквизиты документов оперативного учета

Под «общими» реквизитами понимают такой набор реквизитов документа, 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

Наименование	Назначение
	проведение документа в учете
Номер	Внутренний номер документа
Организация	Собственная компания, от имени которой оформляется документ
Хозяйственная операция	Хозяйственная операция документа, инициализируется при проведении, вручную не редактируется
Признак отражения в бухгалтерском учете	Для переноса документа в бухгалтерский учет
Комментарий	Произвольный текстовый комментарий для документа

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



Некоторые общие реквизиты недоступны для ручного редактирования, например, 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. 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 «нпНС0000012» преобразуется к виду «12».

Как правило, внутренние номера документов не редактируются 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 нефтепродуктов», «Дополнительное соглашение на закупку НП» и др.

6.1.2 Движения документов по регистрам оперативного учета

Одно из основных назначений электронных документов оперативного учета – 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» на стр. 47.

Для всех документов характерны несколько состояний, связанных, в том числе с движением документа по учетным регистрам.

БУ	Хр.	Дата	Номер внутр.	Вид документа	Вид операции	Склад	Контраг
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01.05.2009 14:10:10	нпНС0000013	Оприходование излишков НП	Оприходование излишков Н...	Нефтебаза Оль...	ОйлМар
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01.05.2009 14:10:23	нпНС0000008	Списание НП	Списание НП на хранении	Нефтебаза Оль...	ОйлМар
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01.05.2009 14:39:31	нпНС0000001	Инвентаризация НП	Инвентаризация НП	Нефтебаза Оль...	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01.05.2009 15:13:33	нпНС0000001	Списание НП	Списание НП	АЗС №1	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01.05.2009 19:25:41	нпНС0000001	Поступление НП	Поступление нефтепродукт...	Нефтебаза Оль...	ОйлМар
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	04.05.2009 16:29:22	нпНС0000001	Реализация услуг, связанных с о...	Реализация услуг (работ)		ОйлМар
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	05.05.2009 13:14:12	нпНС0000001	Отгрузка НП	Реализация нефтепродуктов	Нефтебаза Оль...	ПАТП N
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01.06.2009 12:28:49	нпНС0000003	Доп. соглашение на хранение НП	Доп. соглашение к договор...		ОйлМар

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 оперативного учета только проведенные документы.** Изменить состояние документа можно при помощи контекстного меню, вызываемого правой кнопкой мыши, или по кнопке «Действия» журнала.

6.1.3 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 и дополнительные соглашения 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, гарантировано 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 по нефтепродуктам, а также документы получения услуг.

Программа «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» содержит средства отслеживания возможной недостоверности информации при формировании аналитических отчетов. Подробнее это описано в разделе 7.1 «Актуальность информации в отчетах» на стр. 140.

6.1.4 Множественность наименований номенклатуры

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» «ДТ» фигурирует под наименованием «Дизельное топливо Л-0,2-62». В печатную форму документа будет попадать именно это наименование.

N	Номенклатура...	Вариант наимено...	Единица	Ставка НДС	Плотность, к...	Объем, л	Масса, т	Потери (+) / излишки (-)
1	ДТ	Дизельное топли...	т	18%	0,8250	16 000,0	13,200	0
						16 000,0	13,200	0

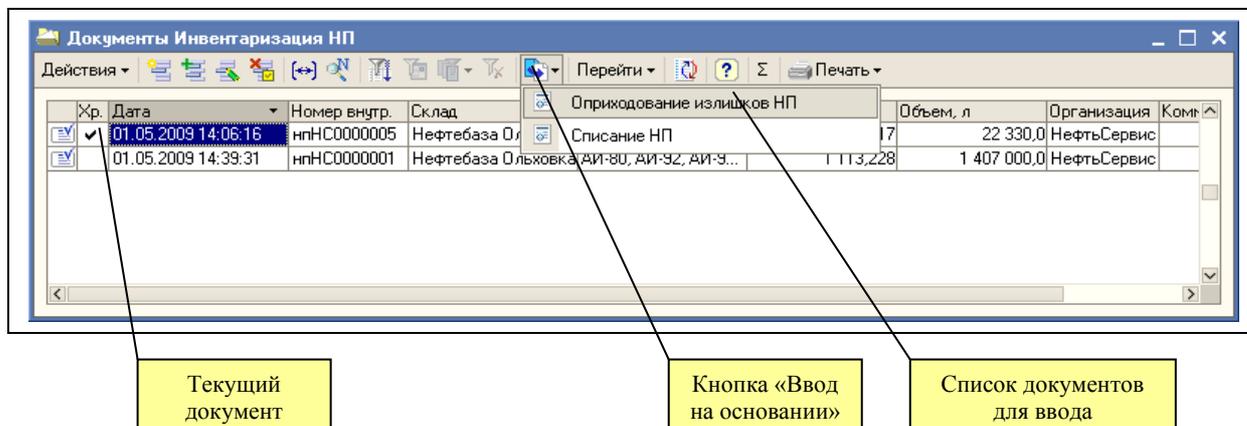
Ссылка на номенклатуру

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 5.5 «Справочник «Номенклатура» и его расширение» на стр. 59). Возможность независимого указания наименования номенклатуры применяется также для документов, которыми оформляются поступление и оказание услуг.

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

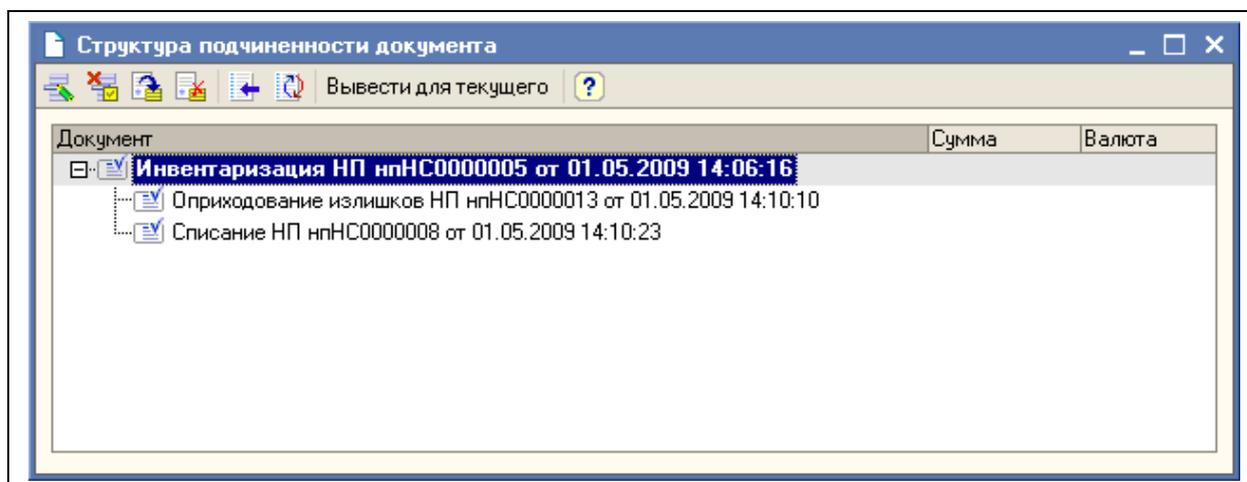
Некоторые документы оперативного учета вводятся в режиме «на основании» по документам других видов. Ввести один документ на основании другого можно по специальной кнопке на панели инструментов, как это показано на рисунке или по пункту контекстного меню, которое вызывается правой кнопкой мыши из журнала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



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 кнопку «Перейти» на форме самого документа или журнала документов.



Ниже на рисунке показан пример отчета «Структура подчиненности документа». В этом отчете показаны документы, введенные на основании документа инвентаризации нефтепродуктов №5 от 01.05.2009 г.



6.2 Формирование бухгалтерских документов

Для большинства документов оперативного учета, связанных с движением нефтепродуктов, предусмотрено автоматическое формирование связанных с ними бухгалтерских документов. Обратите внимание, что для одного документа оперативного учета предусмотрено формирование только одного бухгалтерского документа.

Для документов оперативного учета, для которых предусмотрено формирование связанных с ними бухгалтерских документов, в списках (журналах) документов выводится следующая информация:

- Признак необходимости переноса информации в бухгалтерский учет;
- Признак выполненного переноса информации в бухгалтерский учет (признак наличия сформированного бухгалтерского документа);

БУ	Хр.	Дата	Номер внутр.	Склад	Номенклатура	Масса, т	Объем, л	Сумм
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	31.03.2009 12:42:54	нпНС0000003	Нефтебаза Ольховка	АИ-95, ДТ	5,250	6 500,0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.03.2009 12:42:55	нпНС0000006	Нефтебаза Ольховка	АИ-80, ДТ, АИ-92, АИ-95	975,368	1 227 345,8	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.03.2009 12:45:33	нпНС0000009	АЗС №2	ДТ, АИ-80, АИ-92, АИ-95	9,735	12 500,0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.03.2009 12:45:34	нпНС0000002	АЗС №1	АИ-92, АИ-80, ДТ, АИ-95	19,926	25 400,0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.03.2009 13:07:34	нпНС0000012	АЗС №3	ДТ, АИ-80, АИ-92, АИ-95	17,451	22 350,0	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31.03.2009 13:11:17	нпНС0000015	АЗС №1	ДТ, АИ-92	1,854	2 300,0	

Признак переноса в бух. учет

Признак необходимости переноса в бух. учет

Ниже показана экранная форма типичного документа по нефтепродуктам.

№: нпНС0000012 от 31.03.2009 13:07:34 Организация: НефтьСервис

Склад: АЗС №3

Состав цены: Включает НДС Тип цены НП: По объему

Статья прочих доходов-рас... Ввод остатков НП

Контрагент: Договор:

Нефтепродукты

N	Номенклату...	Единица	Ставка НДС	Плотность, к...	Объем, л	Масса, т	Цена, руб.	Сумма, руб.	Сумма Н
1	ДТ	т	18%	0,8200	6 500,0	5,330	16,50	107 250,00	
2	АИ-80	т	18%	0,7300	5 800,0	4,234	14,00	81 200,00	
3	АИ-92	т	18%	0,7900	5 250,0	4,005	16,50	87 075,00	
					22 350,0	17,451		367 325,00	

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

Формирование или открытие бухгалтерского документа

Признак необходимости переноса в бух. учет

Если для документа по нефтепродуктам предусмотрено формирование бухгалтерского документа, то на его экранной форме присутствует флажок «Отражать в бухгалтерском учете». Этот флажок устанавливается вручную отдельно для каждого документа. В бухгалтерский учет переносится информация только по документам оперативного учета, у которых установлен этот флажок.

На экранной форме документа также присутствует кнопка для ручного формирования нового (или для открытия существующего) связанного бухгалтерского документа. Так для примера ниже показан связанный бухгалтерский документ оприходования товаров, который создан по оперативному документу ввода остатков нефтепродуктов.

Оприходование товаров: Проведен

Цены и валюта... Действия

Номер: НС000000001 от: 31.03.2009 13:07:34 Отразить в: налог. учете

Организация: НефтьСервис Склад: Сводная АЗС

Инвентаризация: Статья доходов: Ввод остатков НП

Товары

№	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	Счет учета (БУ)	Счет учета (НУ)
1	ДТ	5,330	17 052,50	90 889,83	41.01	41.01
2	АИ-80	4,234	16 252,61	68 813,56	41.01	41.01
3	АИ-92	4,095	18 144,29	74 300,85	41.01	41.01
4	АИ-95	3,792	20 381,89	77 288,14	41.01	41.01

Тип цен: Не заполнено! Всего (руб.): 311 292,38

Ответственный:

Основание:

Комментарий: Создан автоматически по документу Ввод остатков НП № 12 от 31.03.2009

Накладная на оприходование товаров Печать OK Записать Закрыть

Информация о связанном документе оперативного учета нефтепродуктов

Если по документу оперативного учета нефтепродуктов сформирован связанный бухгалтерский документ, то документ оперативного учета открывается только для просмотра и не доступен для редактирования.

В программе предусмотрен способ группового формирования бухгалтерских документов. Для этого используется специальная процедура, описанная в разделе 8.3 «Генерация бухгалтерских документов» на стр. 173.

В следующей таблице показано соответствие документов оперативного учета нефтепродуктов и документов бухгалтерского учета.

№	Документ оперативного учета НП	Бухгалтерский документ
1	Поступление (закупка) собственных НП	Поступление товаров и услуг
2	Поступление НП на хранение	Бухгалтерская операция: Дт 002
3	Отгрузка собственных НП	Реализация товаров и услуг
4	Отгрузка НП с хранения	Бухгалтерская операция: Кт 002
5	Розничная реализация НП	Отчет о розничных продажах (только в части продаж собственных НП за наличные)

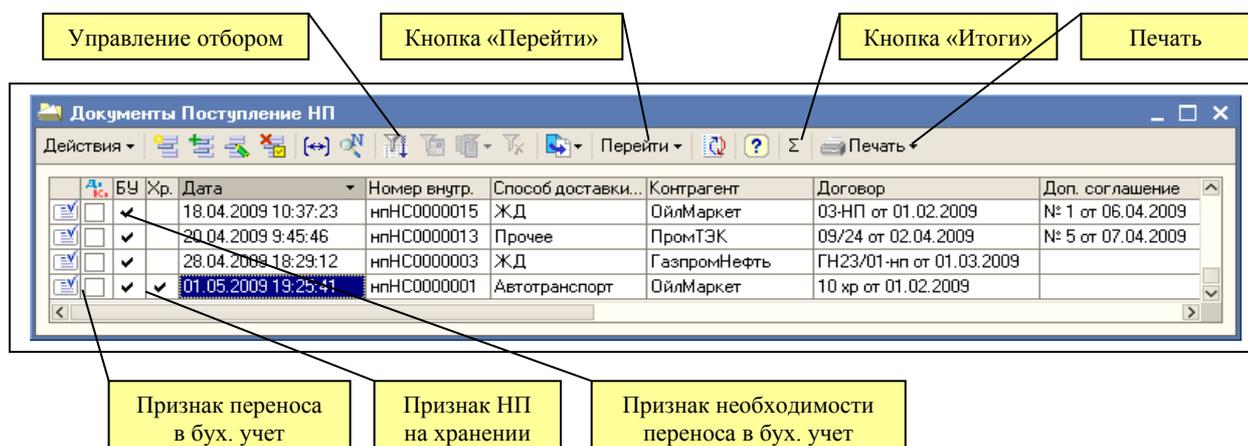
№	Документ оперативного учета НП	Бухгалтерский документ
6	Сводная реализация собственных НП	Реализация товаров и услуг
7	Сводная отгрузка НП с хранения	Бухгалтерская операция: Кт 002
8	Сводное списание НП на собственные нужды	Требование-накладная
9	Ввод остатков собственных НП	Оприходование товаров
10	Ввод остатков НП на хранении	Бухгалтерская операция: Дт 002
11	Перемещение собственных НП	Перемещение товаров
12	Списание собственных НП	Списание товаров
13	Списание НП на хранении	Бухгалтерская операция: Кт 002
14	Оприходование излишков собственных НП	Оприходование товаров
15	Оприходование излишков НП на хранении	Бухгалтерская операция: Дт 002
16	Списание НП на собственные нужды	Требование-накладная
17	Получение услуг	Поступление дополнительных расходов
18	Реализация услуг	Реализация товаров и услуг

Формирование бухгалтерских документов имеет следующие особенности:

- Все операции с нефтепродуктами на хранении переносятся в бухгалтерский учет при помощи документа «Бухгалтерская операция»;
- Склад для бухгалтерского документа может отличаться от склада, указанного для документа оперативного учета. Склад для переноса в бухгалтерский учет определяется в реквизитах расширения справочника «Склады», как это описано в разделе 5.2 «Справочник «Склады» и его расширение» на стр. 55.
- Подразделение для бухгалтерского документа (Требование-накладная) также определяется в реквизитах расширения справочника «Склады».

6.3 Списки (журналы) документов

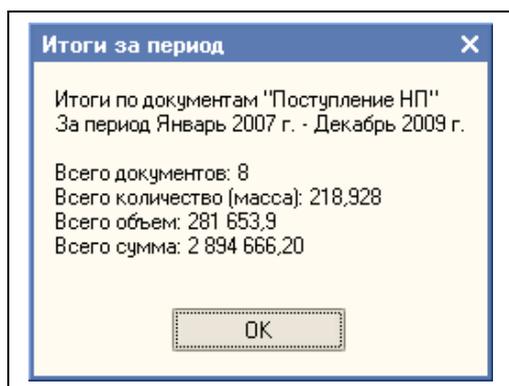
Списки документов оперативного учета определенного вида отображаются в так называемых «журналах». В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» в одном журнале хранится информация о документах только одного вида, кроме этого в программе предусмотрен так называемый «Общий журнал», где отображаются все документы в порядке их ввода в программу. В качестве примера, ниже приведен типичный журнал документов.



Во всех журналах 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 журналу;
- Печать документа;

По нажатию кнопки «Итоги по журналу» 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 журнала. Таким образом, можно напечатать любой документ, не открывая его.

В левых колонках журнала документа могут выводиться несколько служебных признаков документа:

- Состояние (проведен, не проведен, помечен на удаление);
- Признак наличия связанного бухгалтерского документа;
- Признак необходимости переноса в бухгалтерский учет;
- Признак «Нефтепродукты на хранении»;

6.3.1 Общий журнал документов

Наряду со списками документов определенного вида, в программе существует так называемый «общий» журнал, в котором выводятся документы всех видов в порядке их записи в базу данных (по дате документа).

БУ	Хр.	Дата	Номер внутр.	Вид документа	Вид операции	Склад	Контраг
		28.04.2009 18:29:12	нпНС0000003	Поступление НП	Поступление нефтепродуктов	Нефтебаза Оль...	Газпром
		29.04.2009 21:39:41	нпНС0000001	Списание НП на собственные ну...	Списание НП на собственн...	Нефтебаза Оль...	
		01.05.2009 10:13:19	нпНС0000006	Оприходование излишков НП	Оприходование излишков НП	АЗС №2	
		01.05.2009 11:26:13	нпНС0000004	Списание НП	Списание НП	АЗС №2	
		01.05.2009 13:36:22	нпНС0000001	Оприходование излишков НП	Оприходование излишков НП	АЗС №1	
		01.05.2009 14:04:30	нпНС0000009	Оприходование излишков НП	Оприходование излишков НП	Нефтебаза Оль...	
		01.05.2009 14:05:15	нпНС0000006	Списание НП	Списание НП	Нефтебаза Оль...	
		01.05.2009 14:06:16	нпНС0000005	Инвентаризация НП	Инвентаризация НП на хран...	Нефтебаза Оль...	ОйлМар
		01.05.2009 14:10:10	нпНС0000013	Оприходование излишков НП	Оприходование излишков Н...	Нефтебаза Оль...	ОйлМар
		01.05.2009 14:10:23	нпНС0000008	Списание НП	Списание НП на хранении	Нефтебаза Оль...	ОйлМар
		01.05.2009 14:39:31	нпНС0000001	Инвентаризация НП	Инвентаризация НП	Нефтебаза Оль...	
		01.05.2009 15:13:33	нпНС0000001	Списание НП	Списание НП	АЗС №1	
		01.05.2009 19:25:41	нпНС0000001	Поступление НП	Поступление нефтепродукт...	Нефтебаза Оль...	ОйлМар
		04.05.2009 16:29:22	нпНС0000001	Реализация услуг, связанных с о...	Реализация услуг (работ)		ОйлМар
		05.05.2009 13:14:12	нпНС0000001	Отгрузка НП	Реализация нефтепродуктов	Нефтебаза Оль...	ПАТП N
		01.06.2009 12:28:49	нпНС0000003	Доп. соглашение на хранение НП	Доп. соглашение к договор...		ОйлМар

Общий журнал должен использоваться в служебных целях, например, для анализа последовательности ввода документов.

6.4 Операции закупки и продажи нефтепродуктов на нефтебазе

Для отражения в оперативном учете операций, связанных с оптовыми закупками отгрузками нефтепродуктов используется следующий набор электронных документов:

- Дополнительное соглашение на закупку нефтепродуктов;
- Дополнительное соглашение на продажу нефтепродуктов;
- Поступление нефтепродуктов;
- Отгрузка нефтепродуктов;
- Установка отпускных цен нефтепродуктов;

Обратите внимание. Для нефтепродуктов не предусмотрены операции возврата поставщику и возврата от покупателя.

6.4.1 Дополнительное соглашение на закупку нефтепродуктов

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

Доп. соглашение на закупку НП нпНС0000001 от 06.04.2009 16:24:58

ОПЕРАЦИЯ: Доп. соглашение к договору закупки нефтепродуктов

№: от Организация:

Контрагент:

Договор:

Номер доп. соглашения: Дата оконч...

Состав цены: Тип цены НП:

Протокол согласования цен Информация о поставках

N	Номенклатура	Вариант наименования	Кол-во, т	Цена, руб/т
1	АИ-92	Регуляр АИ-92	200,000	14 500,00
2	АИ-95	АИ-95	180,000	16 000,00
			380,000	

Комментарий:

Печать ОК Записать Закрыть

Для дополнительного соглашения указывается следующая информация:

- Контрагент (поставщик), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор (из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с поставщиком»;
- Номер дополнительного соглашения;
- Дата окончания действия, эта дата может не указываться;
- Состав цены;
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов;
 - По массе;
 - По объему;

В таблице протокола согласования цен закупки 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 поставок в срок действия дополнительного соглашения.

На отдельной странице выводится таблица сводной расчетной информации о поставках нефтепродуктов в рамках этого дополнительного соглашения.

Протокол согласования цен		Информация о поставках			
Номенклатура	Цена	Масса, т	Объем, л	Сумма	
АИ-92		14 500	67,275	86 784,1	975 487,50
АИ-95		16 000	4	5 050,5	64 000,00
				91 834,6	1 039 487,50

Ниже показан пример печатной формы дополнительного соглашения на закупку нефтепродуктов.

Дополнительное соглашение № 1 от 06.04.2009			
Протокол согласования цен к Договору 03-НП от 01.02.2009			
Мы, ниже подписавшиеся, представитель ООО "ОйлМаркет", именуемый в дальнейшем Поставщик, с одной стороны и представитель ООО "НефтьСервис", именуемый в дальнейшем Покупатель, с другой стороны, пришли к соглашению о нижеследующем:			
Начиная с 06.04.2009 для сделок купли-продажи в рамках Договора 03-НП от 01.02.2009 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты:			
Наименование товара	Единица	Количество	Цена за 1 т включая НДС
Регуляр АИ-92	т	200,000	14 500,00
АИ-95	т	180,000	16 000,00
Цены действуют до 31.05.2009.			
Данное Приложение является неотъемлемой частью договора 03-НП от 01.02.2009. Все остальные пункты договора 03-НП от 01.02.2009 остаются неизменными.			
От Поставщика ООО "ОйлМаркет"		От Покупателя ООО "НефтьСервис"	
_____	_____	_____	_____
Подпись	ФИО	Подпись	ФИО
М.П.		М.П.	

Дополнительные соглашения на закупку нефтепродуктов используются только для оформления операций поставки собственных нефтепродуктов. Для нефтепродуктов на хранении подобные дополнительные соглашения не используются.

6.4.2 Дополнительное соглашение на продажу нефтепродуктов (оптовые отгрузки)

Дополнительные соглашения к договорам на продажу нефтепродуктов используются как для оптовых отгрузок с нефтебазы, так и для отпуска нефтепродуктов через АЗС. В этом разделе рассматривается использование дополнительных соглашений в приложении к оптовым отгрузкам нефтепродуктов. Использование дополнительных соглашений для оформления отпуска на АЗС рассматривается ниже, смотри раздел 6.5.2 «Дополнительное соглашение на продажу нефтепродуктов (отпуск с АЗС)» на стр. 106.

Дополнительные соглашения к договорам на продажу нефтепродуктов используются для фиксации в программе цен продажи нефтепродуктов в рамках некоторого договора с покупателем. В дальнейшем можно оформлять оптовые отгрузки нефтепродуктов с привязкой к дополнительному соглашению к договору. В этом случае цены в документ отгрузки (а также состав и тип этих цен) подставляются по информации из этого дополнительного соглашения. Пример экранной формы дополнительного соглашения показан ниже на рисунке.

Доп. соглашение на продажу НП нпНС0000006 от 02.04.2009 12:22:15

ОПЕРАЦИЯ: Доп. соглашение к договору закупки нефтепродуктов

№: нпНС0000006 от 02.04.2009 12:22:15 Организация: НефтьСервис

Контрагент: АПК Сазоново

Договор: НП04 от 02.04.2009

Номер доп. соглашения: 1 Дата оконч... 31.05.2009

Состав цены: Включает НДС Тип цены НП: По массе

Тип отпускной цены: Оптовые цены

Протокол согласования цен Автомобили по ведомости Информация о реализации

Обновить цены в документах розничной реализации

N	Номенклатура	Вариант наименования	Кол-во, т	Цена, руб./т
1	ДТ	ДТ	50,000	15 500,00
2	ДИ-80	ДИ-80	20,000	13 500,00
			70,000	

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

Для дополнительного соглашения указывается следующая информация:

- Контрагент (покупатель), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор (из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;
- Номер дополнительного соглашения;
- Дата окончания действия, эта дата может не указываться;
- Состав цены;
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов;
 - По массе;
 - По объему;
- Тип отпускной цены;
 - Оптовая;
 - Розничная;

В таблице протокола согласования цен вводится следующая информация:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Вариант наименования;
- Цена за тонну или за литр, в зависимости от выбранного типа цены;

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

Поступление НП нпНС0000007 от 15.04.2009 12:33:33

Действия: [Иконки] Перейти: [Иконки] Бух. документ

ОПЕРАЦИЯ: Поступление нефтепродуктов

№: нпНС0000007 от 15.04.2009 12:33:33 Организация: НефтьСервис

Склад: Нефтебаза Ольховка

Контрагент: ПромТЭК

Договор: 09/24 от 02.04.2009

Доп. соглашение: Доп. соглашение на закупку НП нпНС0000005 от ...

Состав цены: Включает НДС ... Тип цены НП: По массе ...

Способ доставки НП: ЖД

Реквизиты накладной, СФ

Предъявлен счет-фактура поставщика

№ накладной поставщика: АК928

№ СФ поставщика: 982

Дата СФ поставщика: 15.04.2009

Нефтепродукты Реквизиты ТТН Акт слива ЖД, авто цистерны

Заполнить по акту слива цистерны

N	Номенклату...	Вариант наимено...	Единица	Ставка НДС	Плотность, к...	Объем, л	Масса, т	Потери (+) / излишки (-)
1	АИ-80	АИ-80	т	18%	0,7280	81 030,0	58,990	
						81 030,0	58,990	

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

Дополнительное соглашение к договору с поставщиком

Заполнение таблицы по акту слива цистерны

Реквизиты накладной и СФ поставщика

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

- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Поставщик (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с поставщиком»;
- Дополнительное соглашение (можно не указывать, тогда цены в таблице нефтепродуктов вводятся вручную, но если указано, то цены подставляются автоматически по этому дополнительному соглашению);
- 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 доставки нефтепродуктов:

- ЖД: для этого способа доставки обычно заполняется набор реквизитов акта слива цистерны (только одной цистерны);
- Автотранспорт: для этого способа доставки также доступны реквизиты акта слива цистерны, также можно указать реквизиты ТТН поставщика;
- Прочее;

Для документа поставки можно указать информацию о накладной и счете-фактуре поставщика:

- Признак «Счет-фактура поставщика предъявлен»;
- Номер накладной поставщика;
- Номер счета-фактуры поставщика;
- Дата счета-фактуры поставщика;

Эта информация не влияет на состояние оперативного учета, но используется для формирования бухгалтерского документа.

В табличной части присутствует следующий набор информации:

- 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;
- Потери или излишки;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Для способов доставки нефтепродуктов «Автотранспорт» или «Прочее» на отдельной закладке экранной формы можно указать информацию с товарно-транспортной накладной (ТТН) поставщика:

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

Для способов доставки нефтепродуктов «ЖД» или «Автотранспорт» можно указать большой набор информации об акте слива цистерны. Эта информация вводится на нескольких вложенных закладках по результатам фактического слива одной цистерны. На первой закладке указывается состав приемной комиссии, члены которой участвовали в измерениях. Члены комиссии выбираются из справочника «Сотрудники», для таких сотрудников в расширении справочника желательно указывать информацию об удостоверении члена приемной комиссии (эта информация используется на печатной форме акта слива цистерны).

Кроме того, здесь указывается перечень инструментов, которые применялись для измерения числовых и качественных показателей слитой цистерны (эта информация также используется на печатной форме акта слива цистерны). Инструменты выбираются из справочника «Инструменты измерительные».

Нефтепродукты Реквизиты ТТН Акт слива ЖД, авто цистерны			
Комиссия, оборудование			
Приемная комиссия			
Осн. информация			
Числовые данные			
N	Сотрудник	Удостоверение члена комиссии	
1	Кузьмина А. П.	31/2 от 01.10.2006	
2	Роменский С. А.	34/3 от 01.03.2007	
Инструменты измерительные			
N	Инструмент	Погрешность, %	Дата окончания ...
1	Метрошток МЗ, №М01	0,25	31.12.2009
2	Ареометр А-04, №А003	0,5	31.12.2009
3	Термометр спиртовый ТС4, №Т03	0,2	31.12.2009

На следующей закладке указывается нечисловая информация о слитой цистерне. Эта информация, как правило, берется с ЖД накладной и ЖД накладной возврата, которыми сопровождается цистерна. Вся эта информация выводится на печатную форму акта слива цистерны.

Нефтепродукты Реквизиты ТТН Акт слива ЖД, авто цистерны			
Комиссия, оборудование	Номенклатура НП:	АИ-80	Грузоотправитель:
Осн. информация	Вариант наименования:	АИ-80	Ст. отправления:
Числовые данные	№ цистерны:	54637282	Грузополучатель:
	Тип цистерны:	62	Ст. назначения:
	№ ЖД накладной:	ЭК029394	Паспорт качества:
	№ ЖД накладной возвр...:		Тип ЗПУ:
	Дата отгрузки:	10.04.2009	ЗПУ №1:
	Дата, время прибытия:	15.04.2009 9:00:00	ЗПУ №2:
	Дата, время подачи:	15.04.2009 9:00:00	<input checked="" type="checkbox"/> Цистерна исправна
	Дата, время начала сли...:	15.04.2009 9:30:00	<input checked="" type="checkbox"/> Прокладки исправны
	Дата, время окончания ...:	15.04.2009 11:10:00	<input checked="" type="checkbox"/> ЗПУ исправны

Для ввода доступен следующий набор информации:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Название нефтепродуктов;
- № цистерны;
- Тип цистерны;
- № ЖД накладной;
- № ЖД накладной возврата;
- Дата отгрузки;
- Дата и время прибытия;
- Дата и время подачи цистерны под слив;
- Дата и время начала слива;
- Дата и время окончания слива;
- Грузоотправитель (из справочника «Контрагенты»);
- Станция отправления (из справочника «ЖД станции»);

- Грузополучатель (из справочника «Контрагенты»);
- Станция назначения (из справочника «ЖД станции»);
- Паспорт качества;
- Тип ЗПУ;
- Номер ЗПУ 1;
- Номер ЗПУ 2;
- Признаки исправности цистерны, прокладок, ЗПУ;

На последней закладке вводится числовая информация. По этой информации может быть автоматически заполнена основная табличная часть документа (кроме цены и суммы). Здесь расположены два аналогичных по составу набора данных:

- По ЖД накладной;
- По результатам измерений (по факту);

Нефтепродукты		Реквизиты ТТН		Акт слива ЖД, авто цистерны	
Комиссия, оборудование		По данным ЖД накладной (ТТН)		По данным измерений	
Осн. информация		Уровень налива, см.:	<input type="text" value="270,0"/>	Уровень налива, см.:	<input type="text" value="271,5"/>
Числовые данные		Температура, °С:	<input type="text" value="8"/>	Температура, °С:	<input type="text" value="11"/>
		Плотность, кг/л:	<input type="text" value="0,7280"/>	Плотность, кг/л:	<input type="text" value="0,7200"/>
		Объем, л:	<input type="text" value="81 030,0"/>	Объем, л:	<input type="text" value="81 700,0"/>
		Масса брутто, т:	<input type="text" value="58,990"/>	Масса брутто, т:	<input type="text" value="58,824"/>
		Подтоварная вода, т:	<input type="text" value="0,000"/>	Подтоварная вода, т:	<input type="text" value="0,000"/>
		Масса нетто, т:	<input type="text" value="58,990"/>	Масса нетто, т:	<input type="text" value="58,824"/>
		Расчетные данные			
		Нормативные потери, %:	<input type="text" value="0,10"/>	Факт. потери/излишки, т:	<input type="text" value="0,166"/>
		Потери в пределах нормы, т:	<input type="text" value="0,059"/>	Потери/излишки к оприходов.	<input type="text" value="0,166"/>
		Погрешность метода измере... <input type="text" value="0,10"/>	т: <input type="text" value="0,059"/>	Масса к оприходованию, т:	<input type="text" value="58,824"/>

По данным
ЖД накладной

По замерам
(по факту)

Для каждого набора данных указывается следующая информация:

- Уровень налива, в сантиметрах;
- Температура;
- Плотность;
- Объем, в литрах;
- Масса брутто, в тоннах;
- Подтоварная вода, в тоннах;
- Масса нетто, в тоннах (рассчитывается автоматически, как масса брутто за минусом подтоварной воды);

Вручную также указываются следующие показатели:

- Процент нормативных потерь;
- Погрешность метода измерения;

На основании этих данных автоматически рассчитываются:

- Масса к оприходованию;
- Потери или излишки к оприходованию (излишки в данном случае – это «минусовые» потери);

Для документа поставки собственных нефтепродуктов доступны две печатных формы. Ниже показан пример печатной формы «Накладная поступления нефтепродуктов».

ООО "НефтьСервис"

Накладная поступления нефтепродуктов № 7 от 15.04.2009

Поставщик: ООО "ПромТЭК", ИНН: 50948322
 Договор: 09/24 от 02.04.2009, Доп. соглашение № 5 от 07.04.2009
 Склад: Нефтебаза Ольховка

№	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/л	Цена за 1 т вкл. НДС, руб.	Сумма, руб.
1	АИ-80	т	58,990	81 030,0	0,7280	11 000,00	648 890,00
Итого:			58,990	81 030,0			648 890,00

Итого позиций 1 на сумму 648 890,00 руб.
 (Шестьсот сорок восемь тысяч восемьсот девяносто рублей 00 копеек)

Бухгалтер _____ Калинина М.Н.

Для документов поставки нефтепродуктов, для которых указан способ доставки «ЖД» доступна также печатная форма акта приемки нефтепродуктов «12НП», пример которой показан ниже.

ООО "НефтьСервис"
127000, г. Москва, ул. Мясницкая д. 10, оф.209

Форма № 12нп

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

"Утверждаю"
Директор нефтебазы

Виленский А.А.
15.04.2009

**АКТ № 7 ПРИЕМКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ
ОТ 15.04.2009**

Мы, нижеподписавшиеся,
Кузьмина А. П.

Роменский С. А.

составили настоящий акт о том, что при приемке **АИ-80** код **00076**
отгруженного со станции **ЯНИЧКИНО МОС ЖД, код: 194507** оказалось следующее :

- 1. Наименование и адрес грузоотправителя **ООО "ПромТЭК" 140120, Моск.обл. г.Красногорск, Транспортный проезд, д.18, оф.1**
- 2. Наименование и адрес поставщика **Нефтебаза Ольховка ЭЛЕКТРОСТАЛЬ МОС ЖД, код: 230900**
- 3. Место приемки - подъездной путь на станции **15.04.2009 9:00:00**
- 4. Время прибытия груза на станцию назначения **15.04.2009 9:00:00**
- 5. Время выдачи груза нефтебазе **исправна**
- 6. Техническое состояние цистерн **исправны**
- наличие и состояние уплотнительных прокладок **исправны**
- 7. Пломбы **Спрут-3** их состояние **исправны**
- содержание оттисков **758493 738281**
- 8. Масса груза определена при помощи **Метрошток М3, №М01, Ареометр А-04, №А003, Термометр спиртовый ТС4, №**
- 9. К накладным приложены паспорта **РА938**
- 10. Измерительные приборы в установленном порядке проверены **03.03.2008, 01.03.2008, 03.03.2008**
- 11. Время начала приемки **15.04.2009 9:30:00**
- 12. Время окончания приемки **15.04.2009 11:10:00**

Далее показана вторая сторона печатной формы «12НП».

Продолжение акта № 7

При вскрытии цистерны и проверке массы оказалось следующее:

Дата отправления		10.04.2009			
№ накладной		ЭК029394			
№ вагона, цистерны		54 637 282			
Контрольные знаки пломб	с одной стороны	758493			
	с другой стороны	738281			
Показатели по отгрузочным документам	тип цистерны	62			
	уровень заполнения	270,0			
	плотность, кг/л	0,7280			
	температура, град.	8			
	масса брутто, т	58,990			
	содержание воды	%			
		т			
масса нетто, т	58,990				
Фактически оказалось	тип цистерны	62			
	уровень заполнения	271,5			
	плотность, кг/л	0,7200			
	температура, град.	11			
	масса брутто, т	58,824			
	содержание воды	%			
		т			
масса нетто, т	58,824				
Результат	недостача т	всего	0,166		
		в пределах нормы	0,059		
	излишки, т				
Заполняется БУ					

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:

Кузьмина А. П.

Роменский С. А.

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

- Получение услуг;

При своем проведении документ выполняет движения следующим регистрам оперативного учета:

- Склад по партиям (увеличение остатков НП на складе);
- Склад по среднему (увеличение остатков НП на складе);

На регистре оперативного учета «Склад по партиям» документ фигурирует в качестве «Партии», т.е. является партиеобразующим (подробнее смотри раздел 4.1 «Оперативный складской учет нефтепродуктов методом «по партиям» на стр. 49).

6.4.4 Поступление нефтепродуктов на хранение

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

Признак «НП на хранении»

N	Номенклату...	Вариант наимено...	Единица	Ставка НДС	Плотность, к...	Объем, л	Масса, т	Потери (+) / излишки (-)
1	ДТ	ДТЛ	т	18%	0,8250	16 000,0	13,200	0
						16 000,0	13,200	0

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

- Вид договора хранения должен быть «Договор с покупателем», т.к. с точки зрения учета владельцы нефтепродуктов являются покупателями услуг хранения;
- Дополнительное соглашение для операций поставки на хранение не указывается;
- В табличной части можно не указывать цену и стоимость нефтепродуктов;

нефтепродуктов, 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 НП нпНС0000007 от 20.04.2009 10:56:04

Действия | Перейти | Бух. документ | ОПЕРАЦИЯ: Реализация нефтепродуктов

№: нпНС0000007 от 20.04.2009 10:56:04 Организация: НефтьСервис

Склад: Нефтебаза Ольховка

Контрагент: Анкор (АЗС Юкос)

Договор: 09/04-нп от 02.04.2009 г.

Доп. соглашение: Доп. соглашение на продажу НП нпНС0000008 от 06.04.2009

Состав цены: Включает НДС | Тип цены НП: По массе

Тип отпускной цены: Оптовые цены

Способ списания нефтепро... По массе

Нефтепродукты | Реквизиты ТТН

N	Номенклату...	Вариант наименова...	Единица	Ставка НДС	Плотность, кг/л	Объем, л	Масса, т	Цена, руб.	С
1	ДТ	ДТ	т	18%	0,8230	4 500,0	3,704	15 000,00	
2	АИ-80	АИ-80	т	18%	0,7300	4 000,0	2,920	12 500,00	
3	АИ-92	АИ-92	т	18%	0,7800	4 000,0	3,120	14 500,00	
4	АИ-95	АИ-95	т	18%	0,7900	3 500,0	2,765	16 000,00	
						16 000,0	12,509		

Комментарий:

Печать | ОК | Записать | Закрыть

Для документа указывается следующая информация:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Покупатель (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;
- Дополнительное соглашение (можно не указывать, тогда цены в таблице нефтепродуктов вводятся вручную, но если указано, то цены подставляются автоматически по этому дополнительному соглашению);
- 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;
- Тип отпускной цены: если дополнительное соглашение с информацией о ценах не указано, то при заполнении табличной части программа пытается подставить цену реализации по выбранному складу с учетом указанного типа цены:
 - Оптовая;
 - Розничная;

- Способ списания НП (подробнее смотри раздел 1.4.4 «Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах» на стр. 11):
 - По массе;
 - По объему;

В табличной части присутствует следующий набор информации:

- 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;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;
- Стоимость (рассчитывается при проведении документа);

На отдельной закладке можно ввести набор реквизитов для печати ТТН.

Нефтепродукты		Реквизиты ТТН	
Организация-перевозчик:	Анкор (АЗС Юкос) ... x Q	Номер ТТН:	007 x Сформировать
Автомобиль:	Scania Гос.№ У898ГЕ77 ... x	Путевой лист:	...
Водитель:	... x	Дата и номер доверенности:	...
Сопровождающий:	... x	Вид перевозки:	Доставка НП покупателю ... x
Подтверждающий документ:	... x	Грузоотправитель:	НефтьСервис ... x Q
Отпуск груза разрешил:	Калинина М. Н. ... x	Грузополучатель:	Анкор (АЗС Юкос) ... x Q
Отпуск груза произвел:	Кузьмина А. П. ... x	Место погрузки:	ООО "НефтьСервис", нефтебаза Ольхово ... x
Паспорт качества:	... x	Место разгрузки:	ООО "Анкор", АЗС №18 Касимовское ш. ... x

Здесь доступна для ввода следующая информация:

- Организация перевозчик;
- Автомобиль (на печатной форме ТТН используется информация о регистрационном номере автомобиля);
- Водитель (на печатной форме ТТН используется информация о водительском удостоверении);
- Сопровождающий;
- Подтверждающий документ (паспортные данные);
- ФИО сотрудника, разрешившего отпуск;
- ФИО сотрудника, который произвел отпуск;
- Паспорт качества;
- Номер ТТН;
- Номер путевого листа;
- Дата и номер доверенности;
- Вид перевозки;
- Грузоотправитель;
- Грузополучатель;
- Место погрузки;
- Место разгрузки;

Для документа отгрузки нефтепродуктов предусмотрено несколько печатных форм. Ниже показана служебная форма «Накладная отгрузки НП».

ООО "НефтьСервис"

Накладная отгрузки нефтепродуктов № 7 от 20.04.2009

Покупатель: ООО "Анкор", ИНН: 5091827301
 Договор: 09/04-нп от 02.04.2009 г., Доп. соглашение № 8 от 06.04.2009
 Склад: Нефтебаза Ольховка

№	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/л	Цена за 1 т вкл. НДС, руб.	Сумма, руб.
1	ДТ	т	3,704	4 500,0	0,8230	15 000,00	55 560,00
2	АИ-80	т	2,920	4 000,0	0,7300	12 500,00	36 500,00
3	АИ-92	т	3,120	4 000,0	0,7800	14 500,00	45 240,00
4	АИ-95	т	2,765	3 500,0	0,7900	16 000,00	44 240,00
Итого:			12,509	16 000,0			181 540,00

Итого позиций 4 на сумму 181 540,00 руб.
 (Сто восемьдесят одна тысяча пятьсот сорок рублей 00 копеек)

Бухгалтер _____ *Калинина М.Н.*

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

Форма по ОКУД **0345009**
 № **007**
 Дата составления **20.04.2009**
 по ОКПО **85749302**
 по ОКПО **445566**
 по ОКПО **445566**

ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ № 007 от 20.04.2009

Продавец: ООО "НефтьСервис", адрес: 127000, г. Москва, ул. Мясницкая д.10, оф.209
 Грузоотправитель: ООО "НефтьСервис", адрес: 127000, г. Москва, ул. Мясницкая д.10, оф.209
 Грузополучатель: ООО "Анкор", адрес: 140150, Моск. обл. г. Подольск Московское ш. 20
 Плательщик: ООО "Анкор", адрес: 140150, Моск. обл. г. Подольск Московское ш. 20

I ТОВАРНЫЙ РАЗДЕЛ (заполняется грузоотправителем)

№ п/п	Код	Паспорт качества	Цена руб. коп.	Наименование продукции, товара (груза), ТУ, марка, размер, сорт	Резервуар	Плотность, кг/л	t, °C	Объем, л	Масса, т	Сумма всего, руб. коп.	Примечание
1	00079		14 000,00	ДТ	Нефтебаза Ольховка	0,8230	0	4 500,0	3,704	51 856,00	
2	00076		12 129,27	АИ-80	Нефтебаза Ольховка	0,7300	0	4 000,0	2,920	35 417,48	
3	00077		13 745,08	АИ-92	Нефтебаза Ольховка	0,7800	0	4 000,0	3,120	42 884,64	
4	00078		16 000,00	АИ-95	Нефтебаза Ольховка	0,7900	0	3 500,0	2,765	44 240,00	
		Всего по накладной						16 000,0	12,509	174 398,12	

Товарная накладная имеет продолжение на **1** листе, на бланках за N _____, и содержит _____ порядковых номеров записей

Всего наименований **4** Масса груза (нетто) **Двенадцать тонн пятьсот девять кг** **12,509** т
 Всего мест _____ Масса груза (брутто) _____ **16 000,0** л

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

Всего отпущено **4** наименований

Отпуск разрешил _____ *Калинина М. Н.*
 Главный (старший) бухгалтер _____ *Калинина М. Н.*
 Отпуск груза произвел _____ *Кузьмина А. П.*

М.П. 20.04.2009 года

По доверенности № _____
 Груз к перевозке принял _____
 Груз получил грузополучатель _____

Наценка % _____
 Складские или транспортные расходы _____
 Всего к оплате _____

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

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

	Коды	
Грузоотправитель ООО "НефтьСервис", адрес 127000, г. Москва, ул. Мясницкая д.10, оф.209, р/с 045727271 к/с 30292900000001231231 Структурное подразделение	Форма по ОКУД 0330212 по ОКПО 85749302	Вид деятельности по ОКДП
Грузополучатель ООО "Анкор", адрес 140150, Моск. обл. г. Подольск Московское ш. 20, р/с 56757000012200000818 в АКБ "Траст"г. Москва БИК 0445566	по ОКПО 85749302	по ОКПО 445566
Поставщик ООО "НефтьСервис", адрес 127000, г. Москва, ул. Мясницкая д.10, оф.209, р/с 30781929000290004351 в ООО "Банк Возрождение". Москва БИК 044350153 к/с 3016709000000007171	по ОКПО 85749302	по ОКПО 85749302
Плательщик ООО "Анкор", адрес 140150, Моск. обл. г. Подольск Московское ш. 20, р/с 56757000012200000818 в АКБ "Траст"г. Москва БИК 0445566	по ОКПО 445566	по ОКПО 445566
Основание Договор 09/04-нп от 02.04.2009 г. Доп. соглашение № 8 от 06.04.2009	номер нп от 02.04.20	дата
ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ		Транспортная накладная
Номер документа 7 Дата составления 20.04.2009		номер
		дата
		дата
		Вид операции

Но- мер по рядку	Товар наименование, характеристика, сорт, артикул товара	код	Единица измерения наименование	код по ОКЕИ	Вид упаковки	Количество в одном месте	Масса брутто	Количе- ство (масса нетто)	Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	ставка, %	НДС сумма, руб. коп.	Сумма с учетом НДС, руб. коп.		
														3	4
1	ИДТ		т	188					3,704	12 711,87	18%	8 475,29	85 580,00		
2	ИАИ-80		т	188					2,920	10 593,22	18%	5 567,80	36 500,00		
3	ИАИ-92		т	188					3,120	12 288,13	18%	6 901,02	45 240,00		
4	ИАИ-95		т	188					2,765	13 559,32	18%	6 748,47	44 240,00		
Всего по накладной									12,509	X		153 847,46	X	27 692,54	181 540,00

Товарная накладная имеет приложение на _____ листов

и содержит _____ порядковых номеров записей

Всего мест _____ Масса груза (нетто) **Двенадцать тонн пятьсот девять кг** 12,509

Масса груза (брутто) _____

Приложение (паспорта, сертификаты и т.п.) на _____ листов

(Сто восемьдесят одна тысяча пятьсот сорок рублей 00 копеек)

Отпуск груза разрешил Генеральный директор _____ Виленский А.А.
должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Главный (старший) бухгалтер _____ Калинина М.Н.
подпись _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Отпуск груза произвел _____
должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

М.П. " " _____ 20 года

По доверенности № _____ от " " _____ года
выданной _____
ком. кому (организация, место работы, должность, фамилия, и. о.) _____

Груз принял _____
должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Груз получил _____
грузополучатель _____
должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

М.П. " " _____ 20 года

На основании документа отгрузки собственных нефтепродуктов могут вводиться документы следующих видов:

- Реализация услуг;

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам оперативного учета:

- Склад по партиям (уменьшение остатков НП на складе);
- Склад по среднему (уменьшение остатков НП на складе);
- Продажи (накопление итогов продаж);

6.4.6 Отгрузка нефтепродуктов с хранения

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

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

- Дополнительное соглашение для операций поставки на хранение не указывается;
- В табличной части можно не указывать цену и стоимость нефтепродуктов;

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

	Форма по ОКУД	Код
ООО "НефтьСервис"		0335003
127000, г. Москва, ул. Мясницкая д.10, оф.209	по ОКПО	85749302
организация-хранитель, адрес, телефон, факс	Вид деятельности по ОКДП	
ООО "ОйлМаркет"		7837837
121000, г. Москва, Обьездная ул, д.31, оф. 11	по ОКПО	
поклажедатель (наименование, адрес, телефон, факс)	Договор	номер
Нефтебаза Ольховка		10 хр от 01.02.2009
наименование, номер места хранения		дата
		Вид операции

АКТ	Номер документа	Дата составления
	19	23.04.2009

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	ДТ			т	168	2,068	X	X	
Всего по акту						2,068	X	X	

Особые отметки Автомобиль № _____ ТТН № _____

Расписка в получении товарно-материальных ценностей

Получил _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

М.П. _____

Сдал _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

М.П. _____

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам:

- Склад хранения (уменьшение остатков НП на складе);

6.4.7 Установка отпускных цен на нефтепродукты

Этот электронный документ служит для фиксации в программе информации о новых отпускных ценах на нефтепродукты. Информация о текущих отпускных ценах используется для подстановки цены в документы оптовой или розничной реализации нефтепродуктов. Пример экранной формы документа показан ниже на рисунке. Для документа указываются следующие реквизиты:

- Тип отпускной цены;
 - Оптовая;
 - Розничная;
- Тип цены НП;
 - По массе;
 - По объему;

Для документа необходимо заполнить две таблицы:

- Склады (эта таблица может быть заполнена автоматически, например всеми складами с типом «АЗС»);
- Номенклатура нефтепродуктов (эта таблица может быть заполнена всей номенклатурой с типом «нефтепродукты»);

Заполнение таблицы складов

Заполнение таблицы нефтепродуктов

Для документа используется печатная форма «Приказ об установке новых цен», пример которой показан ниже.

ООО "НефтьСервис"

Приказ об установке новых цен на нефтепродукты № 3 от 01.04.2009

Склад: АЗС №1, АЗС №2
 Тип отпускных цен: розничные

№	Номенклатура	Ед. изм.	Цена, руб.
1	ДТ	л	17,00
2	АИ-80	л	14,50
3	АИ-92	л	16,50
4	АИ-95	л	19,00

Итого позиций 4.

Бухгалтер _____ *Калинина М.Н.*

При своем проведении документ записывает информацию в регистр сведений «Отпускные цены нефтепродуктов».

6.5 Розничная реализация нефтепродуктов

Для отражения в оперативном учете операций, связанных с реализацией нефтепродуктов на АЗС используется следующий набор электронных документов:

- Розничная реализация нефтепродуктов на АЗС;
- Дополнительное соглашение на продажу нефтепродуктов через АЗС;
- Сводная реализация нефтепродуктов на АЗС;
- Сводное списание на собственные нужды на АЗС;

6.5.1 Розничная реализация нефтепродуктов на АЗС

Этот электронный документ используется для ввода информации о розничной реализации нефтепродуктов на АЗС. На АЗС по окончании каждой смены должны оформляться так называемые сменные отчеты АЗС. Документы розничной реализации нефтепродуктов должны заполняться по информации таких сменных отчетов АЗС.

Документы розничной реализации нефтепродуктов 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 8.2 «Загрузка сменных отчетов АЗС» на стр. 170.

Ниже на рисунке показана экранная форма документа.

Розничная реализация НП на АЗС нпНС0000001 от 10.04.2009 22:36:02

Действия: [Иконки] Перейти: [Иконки] Бух. документ ОПЕРАЦИЯ: Розничная реализация нефтепродуктов

№: нпНС0000001 от 10.04.2009 22:36:02 Организация: НефтьСервис Отражать в бух. учете

Склад: АЗС №1

Номер смены: 0410 Старший см.: Ломанова Аг

Сумма инкассированной н... 5 000,00 Сумма откл... 30,00 Пересчитать

Способ списания нефтепро... По объему

Статья движения денежны... Розничная выручка АЗС

Нефтепродукты Счетчики ТРК (в литрах) Резервуары АЗС (в литрах) Сравнительные данные

N	Вид реализации НП	Тип реализации ...	Номенклату...	Объем, л	Плотность, к...	Масса, т	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Наличные	За наличные	ДТ	100,0			15,50	1
2	Наличные	За наличные	АИ-92	200,0			17,10	3
3	Ведомость №1 (ПА...	По договору	АИ-80	150,0			13,50	2
4	Ведомость №1 (ПА...	По договору	ДТ	400,0			14,50	5
5	Собственные нужды	На собственные ...	АИ-92	40,0				
				890,0				12

Комментарий:

Печать ОК Записать Закрыть

Для документа используется следующий набор информации:

- Склад (из справочника «Склады»). Обратите внимание, здесь может присутствовать только склад с типом «АЗС».
- Номер смены;
- Старший оператор по смене (из справочника «Сотрудники»);
- Сумма инкассированной наличной выручки;
- Сумма отклонения (это разность между суммой инкассированной выручки и суммой реализации за наличные);
- Статья ДДС по выручке;
- Способ списания НП (подробнее смотри раздел 1.4.4 «Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах» на стр. 11). Для АЗС основной единицей измерения нефтепродуктов является объем, поэтому обычно здесь должен указываться способ списания «По объему»

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 5.6 «Виды реализации нефтепродуктов» на стр. 62.

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 6.5.2 «Дополнительное соглашение на продажу нефтепродуктов (отпуск с АЗС)» на стр. 106.

Для видов реализации, связанных с отпуском нефтепродуктов с хранения или с технологическим проливом, цены и суммы не указываются.

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 по доступна специальная кнопка (список счетчиков ТРК хранится для каждой АЗС, смотри раздел 5.2 «Справочник «Склады» и его расширение» на стр. 55).

Нефтепродукты						
Счетчики ТРК (в литрах)		Резервуары АЗС (в литрах)		Сравнительные данные		
Заполнить счетчики ТРК						
N	Код ТРК	Номенклатура	Состояние на нач...	Состояние на ко...	Технологический...	
1	11	АИ-80	50 000,000	50 160,000	10,000	
2	12	ДТ	140 000,000	140 250,000	10,000	
3	21	АИ-92	250 100,000	250 300,000		
4	22	АИ-95	99 000,000	99 120,000	10,000	
5	31	АИ-92				
6	32	АИ-95				
					30,000	

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».

Нефтепродукты						
Счетчики ТРК (в литрах)		Резервуары АЗС (в литрах)		Сравнительные данные		
Заполнить резервуары АЗС						
N	Код резервуара	Номенклатура	Состояние на нач...	Состояние на ко...	Поступление за ...	Выбытие за смену
1	11	АИ-80	4 500,000	4 350,000		
2	12	АИ-92	3 800,000	3 600,000		
3	13	АИ-95	2 100,000	2 000,000		
4	14	ДТ	2 500,000	4 280,000	2 000,000	
					2 000,000	

Заполнение списка резервуаров

На последней 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);

Номенклатура	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 резер.	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-92	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	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 "НефтьСервис"

АЗС №1. Смена № 0410

Старший по смене: Ломанова Анна Ивановна

Сменный отчет АЗС № 1 от 10.04.2009

Реализация нефтепродуктов

№	Вид реализации	Номенклатура нефтепродуктов	Ед. изм.	Объем	Цена	Сумма
1	Наличные	ДТ	л	100,000	15,50	1 550,00
2	Наличные	АИ-92	л	200,000	17,10	3 420,00
3	Ведомость №1 (ПАТП-10)	АИ-80	л	150,000	13,50	2 025,00
4	Ведомость №1 (ПАТП-10)	ДТ	л	400,000	14,50	5 800,00
5	Собственные нужды	АИ-92	л	40,000		
Итого:				890,000		12 795,00

Итого позиций 5 на сумму 12 795,00 руб. (Двенадцать тысяч семьсот девяносто пять рублей 00 копеек)

Состояние счетчиков ТРК

№	Код счетчика ТРК	Номенклатура нефтепродуктов	Значение на начало смены	Значение на конец смены	Технологический пролив
1	11	АИ-80	50 000,000	50 160,000	10,000
2	12	ДТ	140 000,000	140 250,000	10,000
3	21	АИ-92	250 100,000	250 300,000	
4	22	АИ-95	99 000,000	99 120,000	10,000
5	31	АИ-92			
6	32	АИ-95			
7	41	ДТ			
8	42	ДТ			

Состояние резервуаров АЗС

№	Код резервуара	Номенклатура нефтепродуктов	Значение на начало смены	Значение на конец смены	Приход, л	Расход, л
1	11	АИ-80	4 500,000	4 350,000		
2	12	АИ-92	3 800,000	3 600,000		
3	13	АИ-95	2 100,000	2 000,000		
4	14	ДТ	2 500,000	4 280,000	2 000,000	

Общая сумма по сменному отчету, руб.	12 795,00
Реализация за наличные, руб.	4 970,00
Инкассировано выручки, руб.	5 000,00
Отклонение, руб.	30,00

Бухгалтер _____ Калинина М.Н.

При своем проведении документ выполняет движения следующим учетным регистрам оперативного учета:

- Склад по партиям (уменьшение остатков НП на складе), для собственных нефтепродуктов;
- Склад по среднему (уменьшение остатков НП на складе), для собственных нефтепродуктов;
- Склад хранения (уменьшение остатков НП на складе), для нефтепродуктов на хранении;
- Продажи (накопление итогов продаж), для собственных нефтепродуктов;

6.5.2 Дополнительное соглашение на продажу нефтепродуктов (отпуск с АЗС)

Дополнительные соглашения к договорам на продажу нефтепродуктов используются как для оптовых отгрузок с нефтебазы, так и для отпуска нефтепродуктов через АЗС. В этом разделе рассматривается использование дополнительных соглашений в приложении к отгрузкам нефтепродуктов через АЗС. Использование дополнительных соглашений для оформления оптовых отгрузок рассматривается выше, смотри раздел 6.4.2 «Дополнительное соглашение на продажу нефтепродуктов (оптовые отгрузки)» на стр. 82.

Дополнительные соглашения к договорам на продажу нефтепродуктов используются для фиксации в программе цен продажи нефтепродуктов в рамках некоторого договора с покупателем. В дальнейшем дополнительные соглашения можно использовать для переоформления документов розничной реализации нефтепродуктов на АЗС (в части цен), а также для заполнения документов сводной реализации на АЗС.

Пример экранной формы дополнительного соглашения показан ниже на рисунке.

Доп. соглашение на продажу НП нпНС0000001 от 05.04.2009 17:57:39

ОПЕРАЦИЯ: Доп. соглашение к договору закупки нефтепродуктов

№: нпНС0000001 от 05.04.2009 17:57:39 Организация: НефтьСервис

Контрагент: ПАТП №10

Договор: НП/р01

Номер доп. соглашения: 01 Дата оконч... 31.05.2009

Состав цены: Включает НДС Тип цены НП: По объему

Тип отпускной цены: Розничные цены

Протокол согласования цен Автомобили по ведомости Информация о реализации

Обновить цены в документах розничной реализации

N	Номенклатура	Вариант наименования	Кол-во, л	Цена, руб/л
1	АИ-80	Бензин АИ-80		13,50
2	ДТ	ДТ		14,50

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

Обновление цен в документах розничной реализации

Для дополнительного соглашения указывается следующая информация:

- Контрагент (покупатель), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор (из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;
- Номер дополнительного соглашения;
- Дата окончания действия, эта дата может не указываться;
- Состав цены;
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;

- Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов (в данном случае необходимо указывать тип цены «По объему»);
- Тип отпускной цены (в данном случае необходимо указывать тип цены «Розничная»);

В таблице протокола согласования цен 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 отгрузок в срок действия дополнительного соглашения.

Для дополнительных соглашений 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 5.6 «Виды реализации нефтепродуктов» на стр. 62);
- далее программа ищет все документы розничной реализации нефтепродуктов, 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 дополнительного соглашения и пересчитывает сумму реализации;

В отдельной таблице на форме документа можно заполнить информацию по автомобилям покупателя, допущенным к заправке в рамках этого дополнительного соглашения.

Протокол согласования цен		Автомобили по ведомости		Информация о реализации	
N	Автомобиль				
1	МАЗ-12 Гос.№ У120ЕК50				
2	КАМАЗ-5320 Гос.№ К321ПА 90				

На отдельной странице выводится таблица сводной расчетной информации об отгрузках нефтепродуктов в рамках этого дополнительного соглашения.

Протокол согласования цен		Автомобили по ведомости		Информация о реализации	
Основание	Номенклатура	Цена	Масса, т	Объем, л	Сумма
Ведомость №1 (ПАТП-10)	ДИ-80		13,5	330,0	4 455,00
Ведомость №1 (ПАТП-10)	ДТ		14,5	800,0	11 600,00
				1 130,0	16 055,00

Ниже показан пример печатной формы дополнительного соглашения на продажу нефтепродуктов через АЗС.

Дополнительное соглашение № 1 от 05.04.2009
Протокол согласования цен к Договору НП/р01

Мы, ниже подписавшиеся, представитель ООО "НефтьСервис", именуемый в дальнейшем Поставщик, с одной стороны и представитель ООО "ПАТП №10", именуемый в дальнейшем Покупатель, с другой стороны, пришли к соглашению о нижеследующем:

Начиная с 05.04.2009 для сделок купли-продажи в рамках Договора НП/р01 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты:

Наименование товара	Единица	Количество	Цена за 1 л включая НДС
Бензин АИ-80	л	-	13,50
ДТ	л	-	14,50

Цены действуют до 31.05.2009.

Данное Приложение является неотъемлемой частью договора НП/р01. Все остальные пункты договора НП/р01 остаются неизменными.

От Поставщика

ООО "НефтьСервис"

От Покупателя

ООО "ПАТП №10"

Подпись

ФИО

Подпись

ФИО

М.П.

М.П.

Кроме печатной формы дополнительного соглашения, доступна печатная форма «Ведомость заправки автомобилей», пример которой показан ниже на рисунке.

ООО "НефтьСервис"**Ведомость заправки автомобилей № 1 от 05.04.2009**

Покупатель: ООО "ПАТП №10"

Договор: НПр01

Протокол согласования цен: № 1 от 05.04.2009

Начиная с 05.04.2009 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты:

Наименование	Единица	Цена за 1 л включая НДС
Бензин АИ-80	л	13,50
ДТ	л	14,50

Цены действуют до 31.05.2009.

К заправке допускаются следующие автомобили:

№	Марка автомобиля	Гос. рег. номер автомобиля
1	МАЗ-12	У120ЕК50
2	КАМАЗ-5320	К321ПА 90

Руководитель компании _____ Виленский А.А.

Бухгалтер _____ Калинина М.Н.

6.5.3 Сводная реализация нефтепродуктов на АЗС

Отпуск нефтепродуктов 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 нефтепродуктов) и при помощи актов отгрузки с хранения для нефтепродуктов на хранении. Документы сводной реализации как раз и используются для возможности автоматического формирования и заполнения таких накладных и актов.

Никаких изменений в учете при своем проведении этот документ не выполняет (т.е. списание нефтепродуктов в оперативном складском учете выполняют документы розничной реализации). Основным режимом заполнения документа является его автоматическое заполнение за некоторый период через договор и дополнительное соглашение к договору. Пример экранной формы документа показан ниже на рисунке.

Сводная реализация НП на АЗС нпНС0000013 от 10.04.2009 15:47:11

Действия: Перейти: Бух. документ ОПЕРАЦИЯ: Сводная реализация нефтепродуктов

№: от: Организация: Отражать в бух. учете

Склад: Нефтепродукты на хранении

Контрагент:

Договор:

Доп. соглашение:

Состав цены: Тип цены НП:

Нефтепродукты Автоматическое заполнение

Период с по

N	Номенклату...	Вариант наименова...	Единица	Ставка НДС	Плотность, кг/л	Объем, л	Масса, т	Цена, руб.
1	АИ-80	АИ-80	т	18%	0,7273	330,0	0,240	
2	ДТ	ДТ	т	18%	0,8200	800,0	0,656	
							1 130,0	0,896

Комментарий:

Печать

Реквизиты для автозаполнения

Признак «НП на хранении»

Для документа указывается следующий набор информации:

- Склад (из справочника «Склады»);
- Контрагент (из справочника «Контрагенты»);
- Договор (из справочника «Договоры»);
- Дополнительное соглашение 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 дополнительное соглашение, то все реквизиты, связанные с ценообразованием заполняются по этому дополнительному соглашению.

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 дополнительное соглашение, то при заполнении происходит подстановка цены и расчет суммы реализации по данным этого дополнительного соглашения;

Табличная часть документа имеет следующую структуру:

- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Вариант наименования нефтепродуктов;
- Объем в литрах;
- Плотность;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Для оформления операций отпуска нефтепродуктов с хранения, на форме документа устанавливается специальный признак, как это показано выше на рисунке. Если указан признак «Нефтепродукты на хранении», то при автоматическом заполнении программа выбирает информацию об отпуске нефтепродуктов 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 нефтепродуктов);
- Акт «МХ-3» (для нефтепродуктов на хранении);

6.5.4 Сводное списание на собственные нужды на АЗС

В документах розничной реализации нефтепродуктов на АЗС может присутствовать информация об отпуске нефтепродуктов 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 нефтепродуктов 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.

Сводное списание НП на собственные нужды на АЗС нпНС0000001 от 10.04.2009 16:39:52

Действия: [Иконки] | Перейти: [?] | Бух. документ | ОПЕРАЦИЯ: Сводное списание нефтепродуктов на собс...

№: нпНС0000001 от 10.04.2009 16:39:52 Организация: НефтьСервис Отражать в бух. учете

Склад: АЗС №1

Статья затрат: Списание НП на собственные нужды

Нефтепродукты | Автоматическое заполнение

Период с 01.04.2009 по 10.04.2009

N	Номенклатура	Единица	Ставка НДС	Плотность, кг/л	Объем, л	Масса, т	Стоимость, руб.
1	АИ-80	т	18%	0,7318	220,0	0,161	
2	АИ-92	т	18%	0,7750	40,0	0,031	
3	ДТ	т	18%	0,8200	50,0	0,041	
					310,0	0,233	

Комментарий:

Печать

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 сводной реализации по этому договору.
- Программа ищет информацию по видам розничной реализации, связанным с отпуском на собственные нужды;

Табличная часть документа имеет следующую структуру:

- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Объем в литрах;
- Плотность;
- Количество;
- Стоимость (рассчитывается при проведении документа);

Для документа доступны несколько печатных форм:

- Акт списания (простая форма);
- Акт списания «ТОРГ-16»;
- Требование-накладная «М-11»;

Пример формы «М-11» показан ниже на рисунке.

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	
10.04.2009				АЗС №1		АЗС №1				
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
		ДИ-80		112	л	220,0	220,0			
		ДИ-92		112	л	40,0	40,0			
		ДТ		112	л	50,0	50,0			
Отпустил _____			Получил _____							
		должность	подпись	расшифровка подписи			должность	подпись	расшифровка	

6.6 Документы внутреннего движения нефтепродуктов

Для отражения в оперативном учете операций, связанных с внутренними движениями нефтепродуктов используется следующий набор электронных документов:

- Ввод остатков нефтепродуктов;
- Перемещение нефтепродуктов;
- Инвентаризация нефтепродуктов;
- Списание нефтепродуктов;
- Оприходование излишков нефтепродуктов;
- Списание нефтепродуктов на собственные нужды;

Все электронные документы, связанные с внутренним движением нефтепродуктов (за исключением документа списания нефтепродуктов на собственные нужды), могут использоваться для отражения в учете движений как собственных нефтепродуктов, так и нефтепродуктов на хранении. Вид собственности нефтепродуктов определяется при помощи специального флажка на форме документа.

Для документов, которыми отражаются операции движения нефтепродуктов на хранении, обязательно указываются владелец нефтепродуктов (контрагент) и договор хранения.

6.6.1 Ввод остатков нефтепродуктов

Документы этого вида используются для ввода складских остатков нефтепродуктов и должны использоваться один раз в начале эксплуатации программы. Складские остатки должны вводиться по каждому складу отдельно. Для нефтепродуктов на хранении остатки вводятся отдельно по каждому складу, владельцу и договору хранения. Ниже показана экранная форма документа.

Ввод остатков НП нпНС0000006 от 31.03.2009 12:42:55

Действия ? Бух. документ ОПЕРАЦИЯ: Ввод остатков НП

№: от Организация: Отражать в бух. учете

Склад: Нефтепродукты на хранении

Состав цены: Тип цены НП:

Статья прочих доходов-рас...

Контрагент:

Договор:

Нефтепродукты

N	Номенклату...	Единица	Ставка НДС	Плотность, к...	Объем, л	Масса, т	Цена, руб.	Сумма, руб.	Сумма НДС
1	АИ-80	т	18%	0,7300	250 150,0	182,610	12 500,00	2 282 625,00	344
2	ДТ	т	18%	0,8300	542 168,7	450,000	14 000,00	6 300 000,00	96
3	АИ-92	т	18%	0,7850	254 777,1	200,000	13 500,00	2 700 000,00	41
4	АИ-95	т	18%	0,7920	180 250,0	142,758	16 000,00	2 284 128,00	34
					1 227 345,8	975,368		13 566 753,00	2 068

Комментарий:

Для документа указывается следующая информация:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Состав цены;
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - НДС не облагается;
- Тип цены нефтепродуктов;
 - По массе;
 - По объему;
- Статья доходов и расходов (выбирается из справочника «Прочие доходы и расходы»);

В таблице документа необходимо указывать следующий набор информации:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Плотность;
- Объем;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

На следующем рисунке показана экранная форма документа в режиме ввода остатков нефтепродуктов на хранении. Для такого документа дополнительно указываются следующие реквизиты:

- Контрагент, владелец нефтепродуктов (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор хранения (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;

Ввод остатков НП нпНС0000015 от 31.03.2009 13:11:17

Действия: [Иконки] Перейти [?] Бух. документ ОПЕРАЦИЯ: Ввод остатков НП на хранении

№: нпНС0000015 от 31.03.2009 13:11:17 Организация: НефтьСервис Отражать в бух. учете

Склад: АЗС №1 Нефтепродукты на хранении

Состав цены: Включает НДС ... x Тип цены НП: ... x

Статья прочих доходов-рас... .. x

Контрагент: ОйлМаркет ... x

Договор: 10 хр от 01.02.2009 ... x

Нефтепродукты

N	Номенклату...	Единица	Ставка НДС	Плотность, к...	Объем, л	Масса, т	Цена, руб.	Сумма, руб.	Сумма НДС
1	ДТ	т	18%	0,8200	1 500,0	1,230			
2	АИ-92	т	18%	0,7800	800,0	0,624			
					2 300,0	1,854			

Комментарий: _____

Печать OK Записать Закрыть

Признак «Нефтепродукты на хранении»

Для документа используется служебная печатная форма «Акт ввода остатков НП», пример этой формы показан ниже на рисунке.

ООО "НефтьСервис"

Акт ввода остатков нефтепродуктов № 6 от 31.03.2009

Склад: Нефтебаза Ольховка

№	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/л	Цена за 1 т включая НДС, руб.	Сумма полная, руб.
1	АИ-80	т	182,610	250 150,0	0,7300	12 500,00	2 282 625,00
2	ДТ	т	450,000	542 168,7	0,8300	14 000,00	6 300 000,00
3	АИ-92	т	200,000	254 777,1	0,7850	13 500,00	2 700 000,00
4	АИ-95	т	142,758	180 250,0	0,7920	16 000,00	2 284 128,00
Итого:			975,368	1 227 345,8			13 566 753,00

Итого позиций 4 на сумму 13 566 753,00 руб.
(Тринадцать миллионов пятьсот шестьдесят шесть тысяч семьсот пятьдесят три рубля 00 копеек)

Бухгалтер _____ Калинина М.Н.

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 регистре оперативного учета «Склад по партиям» документ фигурирует в качестве «Партии», т.е. является партиеобразующим (подробнее смотри раздел 4.1 «Оперативный складской учет нефтепродуктов методом «по партиям» на стр. 49).

6.6.2 Перемещение нефтепродуктов

Документы этого вида служат для отражения в учете операций перемещения нефтепродуктов 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 НП нпНС0000005 от 08.04.2009 11:35:15

Действия: [Иконки] Перейти [Иконка] Бух. документ ОПЕРАЦИЯ: Перемещение НП

№: нпНС0000005 от 08.04.2009 11:35:15 Организация: НефтьСервис [Иконка] Отражать в бух. учете

Склад-отправитель: Нефтебаза Ольховка [Иконка] Нефтепродукты на хранении

Склад-получатель: АЗС №2 [Иконка]

Способ списания нефтепро... По массе [Иконка]

Контрагент: [Иконка]

Договор: [Иконка]

Нефтепродукты | Реквизиты ТТН

N	Номенклату...	Единица	Ставка НДС	Плотность, кг/л	Объем, л	Масса, т	Температура, °С	Стоимость, р
1	АИ-92	т	18%	0,7800	4 000,0	3,120	12	42
2	АИ-95	т	18%	0,7900	3 500,0	2,765	11	44
					7 500,0	5,885		86

Комментарий: [Иконка]

Печать [Иконка] ОК Записать [Иконка] Закрыть [Иконка]

Признак «Нефтепродукты на хранении»

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 1.4.4 «Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах» на стр. 11):
 - По массе;
 - По объему;

Для операций перемещения нефтепродуктов на хранении необходимо также указывать следующие реквизиты:

- Контрагент, владелец нефтепродуктов (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор хранения (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;

В таблице документа используется следующий набор информации:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Плотность;
- Объем;
- Количество;
- Температура;
- Стоимость;

На отдельной закладке можно ввести набор реквизитов для печати ТТН.

Нефтепродукты		Реквизиты ТТН	
Организация-перевозчик:	НефтьСервис ... x Q	Номер ТТН:	7/вн x Сформировать
Автомобиль:	ЗИЛ-31 Гос.№ Н3340Р50, Прице ... x	Путевой лист:	ПТ12/4 x
Водитель:	Мамедов М.А. ... x	Дата и номер доверенности:	x
Сопровождающий:	x	Вид перевозки:	Внутреннее перемещение НП ... x
Подтверждающий документ:	x	Грузоотправитель:	... x Q
Отпуск груза разрешил:	Калинина М. Н. ... x	Грузополучатель:	... x Q
Отпуск груза произвел:	Роменский С. А. ... x	Место погрузки:	x
Паспорт качества:	x	Место разгрузки:	x

Здесь доступна для ввода следующая информация:

- Организация перевозчик;
- Автомобиль (на печатной форме ТТН используется информация о регистрационном номере автомобиля);
- Водитель (на печатной форме ТТН используется информация о водительском удостоверении);
- Сопровождающий;
- Подтверждающий документ (паспортные данные);
- ФИО сотрудника, разрешившего отпуск;
- ФИО сотрудника, который произвел отпуск;
- Паспорт качества;
- Номер ТТН;
- Номер путевого листа;
- Дата и номер доверенности;
- Вид перевозки;
- Грузоотправитель;
- Грузополучатель;
- Место погрузки;
- Место разгрузки;

Для документа перемещения нефтепродуктов предусмотрено несколько печатных форм:

- Акт перемещение нефтепродуктов;
- 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		Коды	
ООО "НефтьСервис" ИНН 7762910914, 127000, г. Москва, ул. Мясницкая д.10, оф.209 организация		Форма по ОКУД	0330213
		по ОКПО	85749302
		Вид деятельности по ОКДП	
		Вид операции	

НА К Л А Д Н А Я
на внутреннее перемещение, передачу товаров, тары

Отправитель		Получатель		Корреспондирующий счет	
структурное подразделение	вид деятельности	структурное подразделение	вид деятельности	счет, субсчет	код аналитического учета
Нефтебаза Ольховка		АЗС №2			

Товар, тара		код	Сорт	Единица измерения		Отпущено			По учетным ценам	
наименование, характеристика	1			наименование	код по ОКЕИ	Количество		Масса		цена, руб. коп.
		в одном месте	в указанных Ед. изм.			брутто	нетто			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АИ-92			т	168		3,1			13 500,00	42 120,00
АИ-95			т	168		2,8			16 000,00	44 240,00
Всего по накладной						5,885				86 360,00

Отпустил Главный бухгалтер _____ Калинина М.Н. _____
должность подпись расшифровка подписи товар и тару по количеству и надлежащего качества

на сумму Восемьдесят шесть тысяч триста шестьдесят рублей 00 копеек
прописью

Получил _____
должность подпись расшифровка подписи

При своем проведении документ выполняет движения по следующим учетным регистрам:

- Склад по партиям (для собственных нефтепродуктов);
- Склад по среднему (для собственных нефтепродуктов);
- Склад хранения (для нефтепродуктов на хранении);

6.6.3 Инвентаризация нефтепродуктов

Документы этого вида служат для отражения в учете операций инвентаризации нефтепродуктов (собственных или на хранении, в зависимости от выбранного режима). Инвентаризация собственных нефтепродуктов должна проводиться по следующей методике:

- Фактические остатки нефтепродуктов (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 нефтепродуктов (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.

Экранная форма документа инвентаризации показана ниже на рисунке.

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 "НефтьСервис"									
Акт инвентаризации нефтепродуктов № 1 от 01.05.2009									
Склад: Нефтебаза Ольховка									
№	Номенклатура	Учетные данные		Фактические данные		Излишки		Недостача	
		Масса, т	Объем, л	Масса, т	Объем, л	Масса, т	Объем, л	Масса, т	Объем, л
1	АИ-80	232,673	318 945,7	233,440	320 000,0	0,767	1 054,3		
2	АИ-92	253,025	323 344,2	251,183	321 000,0			1,842	2 344,2
3	АИ-95	134,463	169 776,4	134,640	170 000,0	0,177	223,6		
4	ДТ	494,246	596 314,4	493,965	596 000,0			0,281	314,4
Итого:		1 114,407	1 408 380,7	1 113,228	1 407 000,0			1,179	1 380,7
Итого позиций 4									
Бухгалтер _____ Калинина М.Н.									

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.

6.6.4 Списание нефтепродуктов

Документ используется для отражения в учете потерь, возникающих при хранении, транспортировке нефтепродуктов, а также любых иных потерь нефтепродуктов, выявленных, например, в результате инвентаризации (как для собственных нефтепродуктов, так и для нефтепродуктов на хранении). Документ может вводиться и заполняться полностью вручную, также доступен ввод документа на основании ранее оформленного документа инвентаризации (при этом документ заполняется полностью 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 5.2 «Справочник «Склады» и его расширение» на стр. 55):

- 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 5.5 «Справочник «Номенклатура» и его расширение» на стр. 59).

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 учета были списаны 100 л и 0,085 т;

Ниже показана экранная форма документа списания нефтепродуктов.

Списание НП нпНС0000006 от 01.05.2009 14:05:15

Действия: [Иконки] Перейти: [Иконки] Бух. документ

ОПЕРАЦИЯ: Списание НП

№: нпНС0000006 от 01.05.2009 14:05:15 Организация: НефтьСервис

Склад: Нефтебаза Ольховка

Способ списания нефтепро... По массе

Контрагент: [Поиск]

Договор: [Поиск]

Документ-основание: Инвентаризация НП нпНС0000001 от 01.05.2009 14:39

Нефтепродукты

N	Номенклатура	Единица	Ставка НДС	Плотность, к...	Объем, л	Масса, т	Стоимость, руб.
1	АИ-92	т	18%	0,7858	2 344,2	1,842	25 318,43
2	ДТ	т	18%	0,8938	314,4	0,281	3 916,68
					2 658,6	2,123	29 235,11

Комментарий: [Текстовое поле]

Печать [Иконка] ОК Записать [Иконка] Закрыть [Иконка]

Отражать в бух. учете

Нефтепродукты на хранении

Признак «Нефтепродукты на хранении»

В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»).

- Способ списания НП (подробнее смотри раздел 1.4.4 «Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах» на стр. 11):
 - По массе;
 - По объему;

Для операций списания нефтепродуктов на хранении необходимо также указывать следующие реквизиты:

- Контрагент, владелец нефтепродуктов (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор хранения (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;

В таблице документа используется следующий набор информации:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Плотность;
- Объем;
- Количество (масса);
- Стоимость (недоступна для ручного редактирования, рассчитывается при проведении документа);

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 "НефтьСервис" ИНН 7762910914, 127000, г. Москва, ул. Мясницкая д.10, оф.209 <small>организация</small>						Коды Форма по ОКУД 0330216 по ОКПО 85749302								
Нефтебаза Ольховка <small>структурное подразделение</small>						Вид деятельности по ОКДП								
Основание _____ <small>ненулевое значение</small>						номер _____ дата _____								
А К Т о списании товаров						УТВЕРЖДАЮ Руководитель Генеральный директор _____ <small>подпись</small>								
		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <th>Номер документа</th> <th>Дата составления</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">01.05.2009</td> </tr> </table>		Номер документа	Дата составления	6	01.05.2009	_____ <small>расшифровка подписи</small>						
Номер документа	Дата составления													
6	01.05.2009													
01.05.2009														
Товар		Единица измерения		Количество Ед. Изм.	Масса		Цена, руб. коп.	Стоимость, руб. коп.	Примечание					
Наименование	код	наименование	код по ОКЕИ		одного места (штуки)	нетто								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
АИ-92		т	168	1,842			13 745,08	25 318,43						
ДТ		т	168	0,281			13 938,36	3 916,68						
Итого								29 235,11						
Сумма списания <u>Двадцать девять тысяч двести тридцать пять рублей 11 копеек</u>														
Все члены комиссии предупреждены об ответственности за подписание акта, содержащие сведения, не соответствующие действительности.														
Председатель комиссии: <u>Главный бухгалтер</u> <small>должность</small>					_____ <small>подпись</small>					_____ <small>расшифровка подписи</small>				
Члены комиссии: _____ <small>подпись</small>					_____ <small>подпись</small>					_____ <small>подпись</small>				
Материально ответственное лицо: _____ <small>должность</small>					_____ <small>подпись</small>					_____ <small>расшифровка подписи</small>				
Решение руководителя _____ Стоимость списанного товара отнести на счет _____														
<small>указать источник (себестоимость, прибыль, материально ответственное лицо и т.д.)</small>														

При своем проведении документ выполняет движения по следующим учетным регистрам:

- Склад по партиям (для собственных нефтепродуктов);
- Склад по среднему (для собственных нефтепродуктов);
- Склад хранения (для нефтепродуктов на хранении);

6.6.5 Оприходование нефтепродуктов

Документ используется для отражения в учете излишков нефтепродуктов, выявленных, например, в результате инвентаризации (как для собственных нефтепродуктов, так и для нефтепродуктов 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).

Как и для списания, 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 НП (смотри раздел 5.5 «Справочник «Номенклатура» и его расширение» на стр. 59).

Ниже показана экранная форма документа оприходования излишков нефтепродуктов.

Оприходование излишков НП нпНС0000009 от 01.05.2009 14:04:30

Действия | Перейти | Бух. документ | ОПЕРАЦИЯ: Оприходование излишков НП

№: нпНС0000009 от 01.05.2009 14:04:30 Организация: НефтьСервис Отражать в бух. учете

Склад: Нефтебаза Ольховка Нефтепродукты на хранении

Состав цены: Включает НДС Тип цены НП: По массе

Статья прочих доходов рас... Выявленный излишек НП

Контрагент:

Договор:

Документ-основание: Инвентаризация НП нпНС0000001 от 01.05.2009 14:39:31

Нефтепродукты

N	Номенклатура	Единица	Ставка НДС	Плотность, к...	Объем, л	Масса, т	Цена, руб.	Сумма, руб.	Сумма НДС, руб.
1	AI-80	т	18%	0,7275	1 054,3	0,767	12 000,00	9 204,00	1 404,00
2	AI-95	т	18%	0,7916	223,6	0,177	16 500,00	2 920,50	445,50
					1 277,9	0,944		12 124,50	1 849,50

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»).
- Состав цены;
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - НДС не облагается;
- Тип цены нефтепродуктов;
 - По массе;
 - По объему;
- Статья доходов и расходов (выбирается из справочника «Прочие доходы и расходы»);

Для операций оприходования излишков нефтепродуктов на хранении необходимо также указывать следующие реквизиты:

- Контрагент, владелец нефтепродуктов (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор хранения (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;

В таблице документа необходимо указывать следующий набор информации:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Плотность;
- Объем;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Для документа используется служебная печатная форма «Акт оприходования излишков НП», пример этой формы показан ниже на рисунке.

ООО "НефтьСервис"

Акт оприходования излишков нефтепродуктов № 9 от 01.05.2009

Склад: Нефтебаза Ольховка

№	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/л	Цена за 1 т включая НДС, руб.	Сумма полная, руб.
1	АИ-80	т	0,767	1 054,3	0,7275	12 000,00	9 204,00
2	АИ-95	т	0,177	223,6	0,7916	16 500,00	2 920,50
Итого:			0,944	1 277,9			12 124,50

Итого позиций 2 на сумму 12 124,50 руб.

(Двенадцать тысяч сто двадцать четыре рубля 50 копеек)

Бухгалтер _____ Калинина М.Н.

- Статья затрат (выбирается из справочника «Статьи затрат»);

В таблице документа используется следующий набор информации:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Плотность;
- Объем;
- Количество (масса);
- Стоимость (недоступна для ручного редактирования, рассчитывается при проведении документа);

Для документа предусмотрено несколько печатных форм:

- Акт списания (простая форма);
- Акт списания «ТОРГ-16»;
- Требование-накладная «М-11»;

Пример служебной формы «Акт списания» показан ниже на рисунке.

<i>ООО "НефтьСервис"</i>						
Акт списания нефтепродуктов на собственные нужды № 1 от 29.04.2009						
Склад: Нефтебаза Ольховка						
№	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/л	Стоимость, руб.
1	ДТ	т	0,164	200,0	0,8200	2 285,89
Итого:			0,164	200,0		2 285,89
Итого позиций 1 на сумму 2 285,89 руб. (Две тысячи двести восемьдесят пять рублей 89 копеек)						
Бухгалтер _____ <i>Калинина М.Н.</i>						

При своем проведении документ выполняет движения по следующим учетным регистрам:

- Склад по партиям;
- Склад по среднему;

6.7 Документы по производству

Для отражения в оперативном учете операций, связанных производством, используется следующий набор электронных документов:

- Смешение (компаундирование) нефтепродуктов;
- Процессинг сырья;

Электронные документы, связанные производством, могут использоваться для отражения в учете движений как собственных нефтепродуктов, так и нефтепродуктов на хранении. Вид собственности нефтепродуктов определяется при помощи специального флажка на форме документа. Для документов, которыми отражаются операции движения нефтепродуктов на хранении, обязательно указываются владелец нефтепродуктов (контрагент) и договор хранения.

6.7.1 Смешение (компаундирование) нефтепродуктов

Документы данного вида используются для оформления в учете операций по выпуску одного вида продукции из нескольких видов сырья. В качестве примера можно привести операции по компаундированию (смешению) нефтепродуктов в одном резервуаре нефтебазы. Экранная форма документа приведена на рисунке ниже.

Смешение (компаундирование) НП нпНС0000001 от 02.06.2009 16:38:05

Действия: [Иконки] Перейти: [?] ОПЕРАЦИЯ: Смешение НП

№: нпНС0000001 от: 02.06.2009 16:38:05 Организация: НефтьСервис

Склад сырья: Нефтебаза Ольховка

Склад продукции: Нефтебаза Ольховка

Контрагент: [Поиск] Нефтепродукты на хранении

Договор: [Поиск]

Способ списания нефтепро...: По массе

Выпущенная продукция

Продукция: ДЗП Кол-во: 200,000 Объем, л: 250 000,0

Вид производства: Компаундирование ДЗП (2009, 1 кв.) Заполнить таблицу Стоимость: 2 873 657,06

Потраченные нефтепродукты (сырье, материалы)

N	Номенклатура	Единица	Ставка НДС	Плотность, к...	Объем, л	Масса, т	Стоимость, руб.
1	ДТ	т	18%	0,8200	207 317,1	170,000	2 305 903,06
2	Керосин технический КТ-1	т	18%	0,8100	32 098,8	26,000	399 754,00
3	Присадка DF-601/4P	т	18%	0,1040	38 461,5	4,000	168 000,00
					277 877,4	200,000	2 873 657,06

Комментарий: [Текстовое поле]

Печать OK Записать Закрыть

Вид производства

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 нефтепродуктов (подробнее смотри раздел 1.4.4 «Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах» на стр. 11):
 - По массе;
 - По объему;
- Продукция;
- Количество и объем продукции;
- Вид производства;
- Стоимость продукции (рассчитывается автоматически при проведении документа);
- Таблица сырья:
 - Номенклатура сырья;

- Количество, объем и плотность;
- Стоимость (рассчитывается автоматически при проведении документа);

Реквизит «Вид производства» используется для возможности автоматического заполнения таблицы сырья. Чтобы автозаполнение было возможно, необходимо заполнить справочник видов производства для выбранной продукции и заполнить таблицу норм производства (смотри раздел 5.5 Справочник «Номенклатура» и его расширение на стр. 59). Если указаны вид производства и количество продукции, то по нажатию кнопки «Заполнить» происходит автозаполнение табличной части по нормам, которые указаны для данного вида производства.

Для документа доступна печатная форма «Акт выпуска продукции», пример которой показан ниже на рисунке.

ООО "НефтьСервис", ИНН: 7762910914, КПП: 776001001
адрес: , 127000, Москва г, Мясницкая, дом № 10

Накладная выпуска продукции № 1 от 02.06.2009

Склад сырья: Нефтебаза Ольховка
Склад продукции: Нефтебаза Ольховка

Выпущенная продукция

№	Продукция	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм3	Стоимость, руб.
1	ДЗП	т	200,000	250 000,0	0,8000	2 873 657,06
Итого:			200,000	250 000,0		2 873 657,06

*Итого позиций 1 на сумму 2 873 657,06 руб.
(Два миллиона восемьсот семьдесят три тысячи шестьсот пятьдесят семь рублей 06 копеек)*

Затраченные материалы

№	Материалы	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм3	Стоимость, руб.
1	ДТ	т	170,000	207 317,1	0,8200	2 305 903,06
2	Керосин технический КТ-1	т	26,000	32 098,8	0,8100	399 754,00
3	Присадка DF-601/4P	т	4,000	38 461,5	0,1040	168 000,00
Итого:			200,000	277 877,400		2 873 657,06

*Итого позиций 3 на сумму 2 873 657,06 руб.
(Два миллиона восемьсот семьдесят три тысячи шестьсот пятьдесят семь рублей 06 копеек)*

Бухгалтер _____

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 4.1 Оперативный складской учет нефтепродуктов методом «по партиям» на стр. 49).

6.7.2 Процессинг сырья

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.

Процессинг сырья (нефти) нпНС0000002 от 02.06.2009 16:38:06

ОПЕРАЦИЯ: Процессинг сырья на хранении

№: нпНС0000002 от 02.06.2009 16:38:06 Организация: НефтьСервис

Склад сырья: Нефтебаза Ольховка

Склад продукции: Нефтебаза Ольховка

Контрагент: Ресурс-Трейд

Договор: № 09/17-хр

Способ списания нефтепро... По массе

Нефтепродукты на хранении

Потраченное сырье

Сырье: Нефть Кол-во: 300,000 Объем, л: 360 000,0

Вид производства: 2009-01 Заполнить таблицу Стоимость: 0,00

Выпущенная продукция

Автоматический перенос стоимости с сырья на продукцию

N	Номенклатура	Единица	Ставка НДС	Плотность, к...	Объем, л	Масса, т	Стоимость, руб.
1	Мазут	т	18%	0,9200	97 826,1	90,000	
2	ДТ	т	18%	0,8100	92 592,6	75,000	
3	Керосин технический КТ-1	т	18%	0,8000	56 250,0	45,000	
4	ДИ-80	т	18%	0,7400	81 081,1	60,000	
					327 749,8	270,000	

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

Вид производства

Заполнение по нормам

Признак «НП на хранении»

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 нефтепродуктов (подробнее смотри раздел 1.4.4 «Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах» на стр. 11):
 - По массе;
 - По объему;
- Сырье;
- Количество и объем сырья;
- Вид процессинга (производства);
- Стоимость сырья (рассчитывается автоматически при проведении документа);
- Таблица 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 5.5 *Справочник «Номенклатура» и его расширение на стр. 59*). 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, мазуты, 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 был показан на следующем рисунке.

ООО "НефтьСервис", ИНН: 7762910914, КПП: 776001001
адрес: , 127000, Москва г, Мясницкая, дом № 10

Накладная выпуска продукции на хранении № 2 от 02.06.2009

Склад сырья: Нефтебаза Ольховка

Склад продукции: Нефтебаза Ольховка

Контрагент (владелец): ООО "Ресурс-Трейд"

Договор хранения: № 09/17-хр

Затраченные материалы

№	Материалы	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм ³
1	Нефть	т	300,000	360 000,0	0,8333
Итого:			300,000	360 000,0	

Выпущенная продукция

№	Продукция	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм ³
1	Мазут	т	90,000	97 826,1	0,9200
2	ДТ	т	75,000	92 592,6	0,8100
3	Керосин технический КТ-1	т	45,000	56 250,0	0,8000
4	АИ-80	т	60,000	81 081,1	0,7400
Итого:			270,000	327 749,800	

Бухгалтер _____

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 4.1 *Оперативный складской учет нефтепродуктов методом «по партиям» на стр. 49*).

6.8 Документы по услугам

Для отражения в оперативном учете операций, связанных с получением и оказанием услуг, связанных с движением нефтепродуктов, используется следующий набор электронных документов:

- Получение услуг;
- Реализация услуг;
- Дополнительное соглашение по хранению нефтепродуктов;

6.8.1 Получение услуг (расходов), связанных с поставкой нефтепродуктов

Этот документ используется для оформления операций получения услуг от поставщика, связанных с поставкой (закупкой) собственных нефтепродуктов. Документ вводится только на основании документов поступления (закупки) собственных нефтепродуктов, а сумма услуг относится на себестоимость закупленных нефтепродуктов и распределяется в зависимости от выбранного способа распределения.

Чтобы сумма услуг правильно и полностью относилась на закупленные нефтепродукты, необходимо оформлять документ датой документа поступления, с позицией по времени как можно ближе к позиции документа поступления.

Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

ОПЕРАЦИЯ: Получение услуг (расходов)

№: нпНС0000001 от 16.04.2009 19:25:42 Организация: НефтьСервис

Контрагент: ОйлМаркет

Договор: 03-НП от 01.02.2009

Способ распределения: По сумме

Документ-основание: Поступление НП нпНС0000009 от 16.04.2009 9:37:16

Реквизиты накладной, СФ

Предъявлен счет-фактура поставщика

№ СФ поставщика:

Дата СФ поставщика:

Услуги (дополнительные расходы)

N	Номенклатура	Вариант наименования	Единица	Ставка НДС	Сумма, руб.	Сумма НДС, руб.
1	Доставка	Доставка	шт	18%	2 500,00	381,36
					2 500,00	381,36

Комментарий:

Печать OK Записать Закрыть

Документ поступления НП

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Контрагент (поставщик услуг), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор;
- Способ распределения суммы услуг
 - По количеству;
 - По сумме (стоимости);
- Документ-основание (подставляется автоматически при вводе документа в режиме «на основании»);

Способ распределения суммы услуг определяет, каким образом сумма полученных услуг будет распределена по нефтепродуктам из табличной части документа закупки нефтепродуктов:

- Если табличная часть документа поступления содержит только одну строку, то вся сумма услуг относится на эту позицию;

- Если табличная часть документа поступления содержит несколько строк и выбран способ распределения «по количеству», то сумма услуг распределяется на нефтепродукты пропорционально их количеству (массе);
- Если табличная часть документа поступления содержит несколько строк и выбран способ распределения «по сумме», то сумма услуг распределяется на нефтепродукты пропорционально их стоимости;

Для документа получения услуг можно указать информацию о накладной и счете-фактуре поставщика:

- Признак «Счет-фактура поставщика предъявлен»;
- Номер счета-фактуры поставщика;
- Дата счета-фактуры поставщика;

Эта информация не влияет на состояние оперативного учета, но используется для формирования бухгалтерского документа.

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);
- Сумма;
- Сумма НДС;

Для документа используется печатная форма «Акт получения услуг», пример которой показан ниже на рисунке.

ООО "НефтьСервис"					
Акт получения услуг (выполнения работ) № 1 от 16.04.2009					
Поставщик: ООО "ОйлМаркет", ИНН: 77636362					
Договор: 03-НП от 01.02.2009					
№	Номенклатура услуг (работ)	Ед. изм.	Количество	Цена включая НДС, руб.	Сумма, руб.
1	Доставка	Штука	1	2 500,00	2 500,00
Итого:					2 500,00
Итого позиций 1 на сумму 2 500,00 руб. (Две тысячи пятьсот рублей 00 копеек)					
Все услуги (работы) выполнены в полном объеме. К качеству и срокам выполнения услуг (работ) Стороны взаимных претензий не имеют.					
От Поставщика ООО "ОйлМаркет"			От Покупателя ООО "НефтьСервис"		
Руководитель организации _____			Руководитель организации Виленский А.А. _____		

При своем проведении документ выполняет движения по следующим учетным регистрам:

- Склад по партиям (увеличение стоимости товаров на складе);
- Склад по среднему (увеличение стоимости товаров на складе);

6.8.2 Реализация услуг, связанных с отгрузкой нефтепродуктов

Этот электронный документ используется для оформления в оперативном учете операций реализации услуг, связанных с отгрузкой или с хранением нефтепродуктов. Документ вводится или непосредственно или на основании документов отгрузки (продажи) нефтепродуктов. Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

Реализация услуг, связанных с оборотом, хранением НП нпНС0000001 от 04.05.2009 16:29:22

Действия | Перейти | Бух. документ | Документ не проведен

№: нпНС0000001 от 04.05.2009 16:29:22 Организация: НефтьСервис Отражать в бух. учете

Контрагент: ОйлМаркет

Договор: 10 хр от 01.02.2009

Документ-основание:

Услуги (дополнительные расходы)

N	Номенклатура	Вариант наименования	Единица	Ставка НДС	Сумма, руб.	Сумма НДС, руб.
1	Хранение НП	Услуги хранения, перевалки НП	шт	18%	12 500,00	1 906,78
					12 500,00	1 906,78

Комментарий: Услуги хранения за апрель

Печать OK Записать Закрыть

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Контрагент (получатель услуг), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор;
- Документ-основание (подставляется автоматически при вводе документа в режиме «на основании»);

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);
- Сумма;
- Сумма НДС;

Для документа используется печатная форма «Акт реализации услуг», пример которой показан ниже на рисунке.

ООО "НефтьСервис"

Акт реализации услуг (выполнения работ) № 1 от 04.05.2009

Покупатель: ООО "ОйлМаркет", ИНН: 77636362

Договор: 10 хр от 01.02.2009

№	Номенклатура услуг (работ)	Ед. изм.	Количество	Цена включая НДС, руб.	Сумма, руб.
1	Услуги хранения, перевалки НП	Штука	1	12 500,00	12 500,00
Итого:					12 500,00

Итого позиций 1 на сумму 12 500,00 руб.

(Двадцать тысяч пятьсот рублей 00 копеек)

Все услуги (работы) выполнены в полном объеме. К качеству и срокам выполнения услуг (работ) Стороны взаимных претензий не имеют.

От Поставщика
ООО "НефтьСервис"

От Покупателя
ООО "ОйлМаркет"

Руководитель организации
Виленский А.А. _____

Руководитель организации

6.8.3 Дополнительное соглашение по хранению нефтепродуктов

Дополнительные соглашения по хранению нефтепродуктов используются для фиксации в программе цен хранения нефтепродуктов (реализации услуг хранения) в рамках некоторого договора с владельцем нефтепродуктов. Эта информация может использоваться для расчета суммы оказанных услуг по хранению, подробнее смотри раздел 7.6.8 «Расчет начислений за услуги хранения нефтепродуктов» на стр. 166.

Действия ? ОПЕРАЦИЯ: Доп. соглашение к договору хранения нефтепродуктов

№: от Организация:

Контрагент:

Договор:

Номер доп. соглашения: Дата оконч.:

Нефтепродукты

N	Номенклатура	Вариант наименования	Цена за приемку 1 т	Цена за отгрузку 1 т	Цена за 1 сутки хранения 1 т
1	ДТ	ДТ	5,50	3,50	1,75
2	АИ-80	АИ-80	6,50	4,50	2,25

Комментарий:

Печать **OK** Записать Закреть

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Контрагент (получатель услуг), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор;
- Номер дополнительного соглашения;
- Дата окончания действия;

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);
- Цена за приемку 1 т нефтепродуктов;
- Цена за отгрузку 1 т нефтепродуктов;
- Цена за сутки хранения 1 т нефтепродуктов;

Для документа используется печатная форма «Дополнительное соглашение», пример которой показан ниже на рисунке.

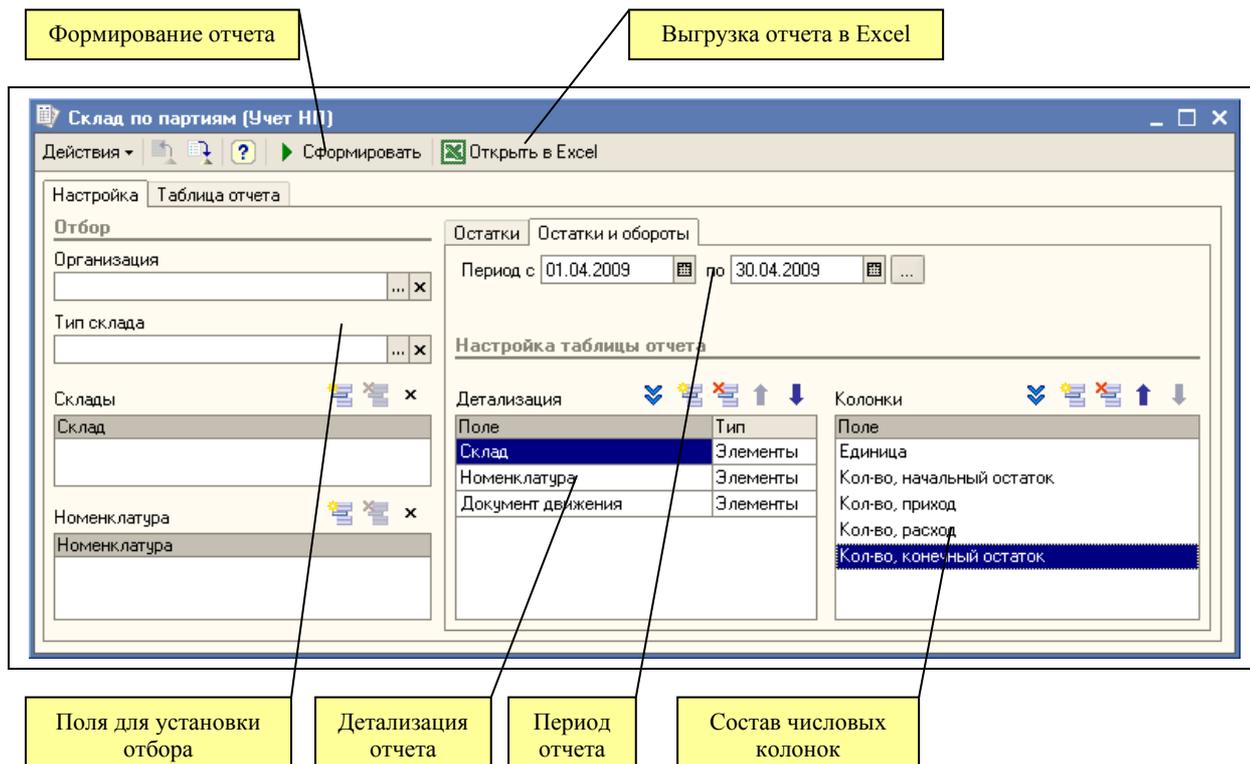
Дополнительное соглашение № 3 от 01.06.2009				
Протокол согласования цен за услуги хранения к Договору 10 хр от 01.02.2009				
Мы, ниже подписавшиеся, представитель ООО "НефтьСервис", именуемый в дальнейшем Поставщик, с одной стороны и представитель ООО "ОйлМаркет", именуемый в дальнейшем Покупатель, с другой стороны, пришли к соглашению о нижеследующем:				
Начиная с 01.06.2009 в рамках Договора 10 хр от 01.02.2009 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.
ДТ	т	5,50	3,50	1,75
АИ-80	т	6,50	4,50	2,25
Цены действуют до 31.08.2009.				
Данное Приложение является неотъемлемой частью договора 10 хр от 01.02.2009. Все остальные пункты договора 10 хр от 01.02.2009 остаются неизменными.				
От Поставщика ООО "НефтьСервис"		От Покупателя ООО "ОйлМаркет"		
_____	_____	_____	_____	_____
Подпись	ФИО	Подпись	ФИО	
М.П.		М.П.		

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.

Склад по партиям
Складская ведомость по партиям
Движение складских партий
Склад по среднему
Складская ведомость по среднему
Склад хранения
Складская ведомость по хранению
Оценка остатков НП
Анализ продаж НП
Оборот НП на АЗС
Товарный отчет ТОРГ-29
Складская карточка
Списание на собственные нужды
Прайс лист по нефтепродуктам
Реестр отгрузок НП
Реестр поставок НП
Расчет начислений за услуги хранения НП
Выпуск продукции

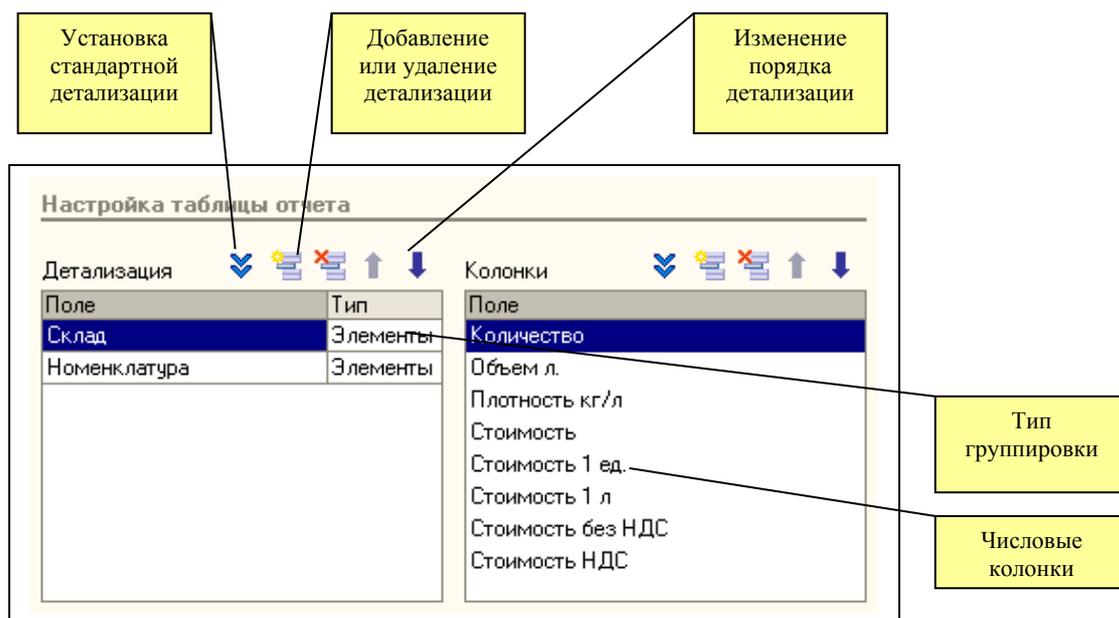
Перед формированием таблица отчета, обычно открывается диалоговая форма его настройки. Ниже приведена типичная форма настройки отчета.



На этой форме обычно фигурируют следующие реквизиты:

- Дата, на которую формируется отчет (для остаточного отчета) или период, за который формируется отчет (для оборотного отчета);
- Группа фильтров (одиночных или списочных) для отбора по некоторым критериям информации, которая попадет в отчет. Эти фильтры могут быть не заполнены.
- Список для настройки детализации и порядка развертки информации, выводимой в отчет;
- Группа полей для настройки числовых показателей, выводимых в отчет;
- Дополнительные параметры для настройки отчета;

Порядок детализации отчета можно изменять при помощи кнопок панели инструментов для списка настройки детализации. Для многих отчетов изменение порядка детализации необходимо, так например, для складских отчетов можно строить таблицу с детализацией «Склад - Номенклатура», а можно и с детализацией «Номенклатура - Склад». Ниже показан фрагмент формы отчета, где настраивается детализация отчета и состав числовой информации, выводимой в таблицу отчета. Для управления настройками используются кнопки панелей инструментов, которые описаны ниже.



В списке настройки детализации отчета для каждой группировки можно указать «Тип группировки», который выбирается из следующих значений:

- Элементы;
- Иерархия;
- Только иерархия;

Изменять тип группировки имеет смысл только для иерархических структур данных, например, для некоторых справочников («Контрагенты», «Номенклатура» и прочие).

Для настройки списка числовых колонок используется такой же набор кнопок, как и для списка группировок. В этом списке можно выбрать числовые колонки, которые будут выведены в отчет. Для разных отчетов, а также для разных типов отчетов (остаточных или оборотных) доступны различные числовые колонки. Так например, для оборотных складских отчетов можно выбрать много различных числовых колонок (Начальный остаток, Приход, Расход, Конечный остаток по количеству, объему и стоимости).

Таблица отчета формируется по нажатию кнопки «Сформировать» на второй закладке отчета. Типичная сформированная таблица отчета показана на рисунке ниже.

Склад по партиям на конец дня 1 августа 2009 г.

Организация: Все

Тип склада: Все

Склад: Все

Номенклатура: Все

Склад / Номенклатура	Единица	Количество	Объем л.	Плотность кг/л	Стоимость	Стоимость 1 ед.	Стоимость 1 л
АЗС №1		28,804	36 860,0	0,7814	423 477,81	14 702,05	11,49
АИ-80	т	4,038	5 550,7	0,7275	50 477,70	12 500,67	9,09
АИ-92	т	11,977	15 312,4	0,7822	172 934,89	14 438,92	11,29
АИ-95	т	8,948	11 327,6	0,7899	145 559,90	16 267,31	12,85
ДТ	т	3,841	4 669,3	0,8226	54 505,32	14 190,40	11,67
АЗС №2		9,468	12 144,0	0,7796	162 204,04	17 131,82	13,36
АИ-80	т	1,227	1 684,0	0,7286	23 326,00	19 010,59	13,85
АИ-92	т	3,323	4 252,8	0,7814	46 798,04	14 083,07	11,00
АИ-95	т	4,361	5 527,2	0,7890	81 610,00	18 713,60	14,77
ДТ	т	0,557	680,0	0,8191	10 470,00	18 797,13	15,40
АЗС №3		24,312	30 893,9	0,7870	396 464,00	16 307,34	12,83
АИ-80	т	4,459	6 130,0	0,7274	61 764,00	13 851,54	10,08
АИ-92	т	4,851	Обновить по выбранному фильтру			15 260,17	11,87
АИ-95	т	5,991	Открыть: Номенклатура			18 881,31	14,94
ДТ	т	9,011	Открыть: Склад			16 374,99	13,46
Нефтебаза Ольховка		1 113,064				13 763,51	10,89
АИ-80	т	233,440	320 005,5	0,7295	2 829 131,50	12 119,31	8,84
АИ-92	т	251,183	321 010,3	0,7825	3 453 745,50	13 749,92	10,76
АИ-95	т	134,640	170 000,0	0,7920	2 154 328,50	16 000,66	12,67
ДТ	т	493,801	595 844,5	0,8287	6 882 464,00	13 937,73	11,55
Итого		1 175,648	1 486 758,2	0,7907	16 301 815,35	13 866,24	10,96

Группировки отчета

Расшифровка отчета

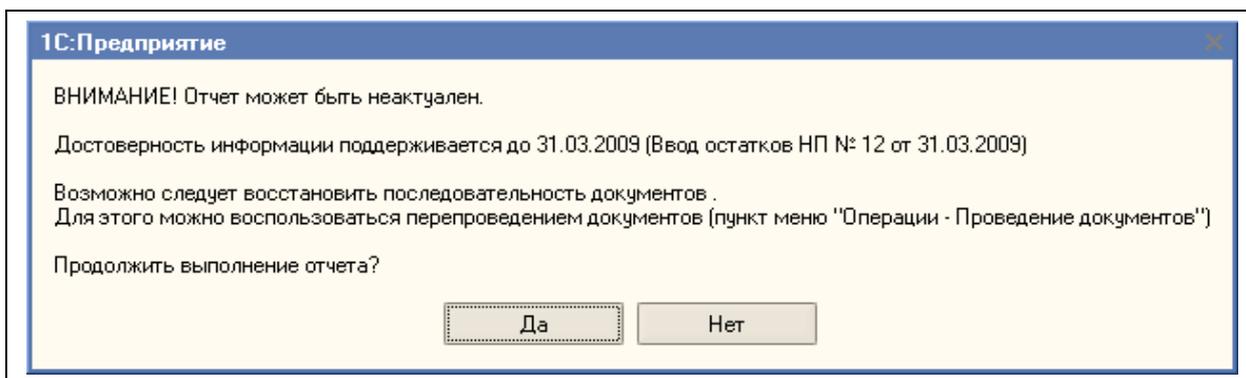
Для всех основных отчетов возможна автоматическая расшифровка информации в строках таблицы. Расшифровка возможна по активизации одной из строк сформированной таблицы. При этом появляется меню расшифровки, в котором можно открыть текущую информацию для просмотра или сформировать новый отчет с установленным фильтром по текущим значениям. Например, в показанном на рисунке примере, будет сформирован отчет с установленными фильтрами по складу и номенклатуре.

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 со складским учетом. Подробнее о проблемах актуальности информации в некоторых отчетах смотрите раздел 6.1.3 «Проблемы ввода документов «задним числом» на стр. 73.

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 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 выводится следующий диалог.



В этом диалоге предлагается два варианта действий:

- Продолжить выполнение отчета, при этом информация в отчете может быть неактуальна;
- Отказаться от формирования отчета;

Чтобы восстановить последовательность документов и актуализировать информацию в отчетах необходимо перепровести документы вплоть до даты формирования отчета.

Далее будут последовательно описаны все отчеты.

7.2 Отчеты по складскому учету нефтепродуктов методом «по партиям»

В эту группу объединены отчеты, связанные со складским учетом собственных нефтепродуктов методом «по партиям»:

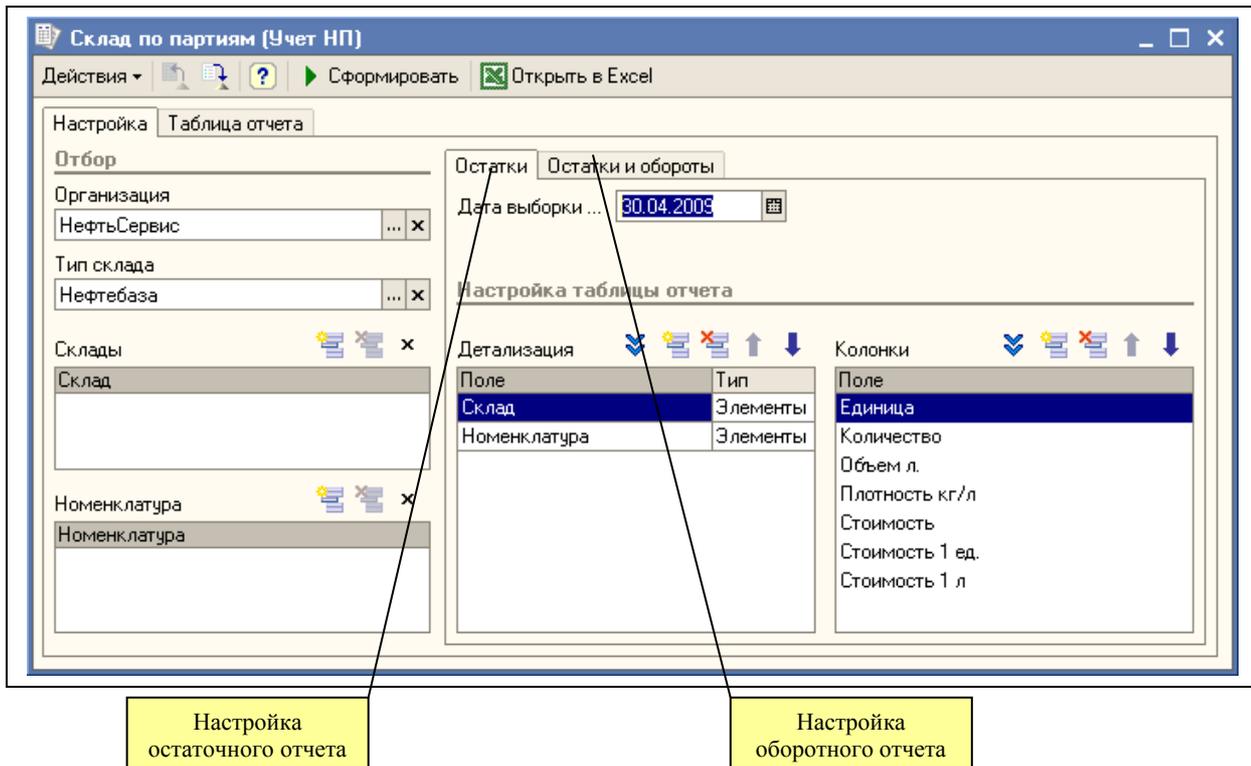
- Склад по партиям;
- Складская ведомость по партиям;
- Движение складских партий;

Отчеты этой группы формируются по информации, накопленной в регистре накопления «Склад по партиям». Собственно складской учет ведется по следующим числовым показателям:

- Количество (масса) в тоннах;
- Объем в литрах;
- Полная стоимость;
- Стоимость НДС;

7.2.1 Склад по партиям (остатки и обороты нефтепродуктов)

Отчет служит для анализа остатков и оборотов нефтепродуктов на складах. Отчет строится по информации, накопленной в регистре «Склад по партиям» (смотри раздел 4.1 «Оперативный складской учет нефтепродуктов методом «по партиям» на стр. 49). Настройки остаточного и оборотного отчетов доступны на разных закладках формы. Форма настройки отчета показана ниже на рисунке.



На форме отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Тип склада;
- Склады (списочный фильтр);
- Номенклатура (списочный фильтр);

В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Склад;
- Поставщик (по документу, образующему партию);
- Номенклатура;
- Партия;

Дополнительно для оборотного отчета доступны следующие группировки:

- Документ движения;

Для анализа можно выбрать следующие числовые значения:

- Количество (масса) в тоннах;
- Объем в литрах;
- Плотность;
- Стоимость полная;
- Стоимость без НДС;
- Стоимость НДС;
- Стоимость за 1 тонну;
- Стоимость за 1 литр;

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.

Склад по партиям на конец дня 30 апреля 2009 г.

Организация: Все
Тип склада: Все
Склад: Все
Номенклатура: Все

Склад / Номенклатура	Единица	Количество	Объем л.	Плотность кг/л	Стоимость	Стоимость 1 ед.	Стоимость 1 л
АЗС №1		28,826	36 910,0	0,7810	422 820,80	14 668,04	11,46
АИ-80	т	4,183	5 750,7	0,7274	52 293,30	12 501,39	9,09
АИ-92	т	12,016	15 362,4	0,7822	173 462,28	14 435,94	11,29
АИ-95	т	8,948	11 327,6	0,7899	145 559,90	16 267,31	12,85
ДТ	т	3,679	4 469,3	0,8232	51 505,32	13 999,82	11,52
АЗС №2		8,909	11 434,0	0,7792	151 876,00	17 047,48	13,28
АИ-80	т	1,047	1 434,0	0,7301	20 076,00	19 174,79	14,00
АИ-92	т	3,354	4 292,8	0,7813	47 220,00	14 078,71	11,00
АИ-95	т	4,361	5 527,2	0,7890	81 610,00	18 713,60	14,77
ДТ	т	0,147	180,0	0,8167	2 970,00	20 204,08	16,50
АЗС №3		24,312	30 893,9	0,7870	396 464,00	16 307,34	12,83
АИ-80	т	4,459	6 130,0	0,7274	61 764,00	13 851,54	10,08
АИ-92	т	4,851	6 234,1	0,7781	74 027,09	15 260,17	11,87
АИ-95	т	5,991	7 570,5	0,7914	113 117,91	18 881,31	14,94
ДТ	т	9,011	10 959,3	0,8222	147 555,00	16 374,99	13,46
Нефтебаза Ольховка		1 118,753	1 413 701,2	0,7914	15 399 486,00	13 764,87	10,89
АИ-80	т	232,673	318 951,2	0,7295	2 819 927,50	12 119,70	8,84
АИ-92	т	253,025	323 356,8	0,7825	3 478 612,50	13 748,10	10,76
АИ-95	т	134,463	169 776,4	0,7920	2 151 408,00	16 000,00	12,67
ДТ	т	498,592	601 616,8	0,8288	6 949 538,00	13 938,33	11,55
Итого		1 180,800	1 492 939,1	0,7909	16 370 646,80	13 864,03	10,97

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.

Показанный выше отчет сформирован с детализацией «Склад - Номенклатура». Чтобы наглядно увидеть в этом отчете «партионный» складкой учет, в состав группировок можно добавить партию. Пример таблицы отчета с детализацией до партий показан на следующем рисунке.

Склад по партиям на конец дня 30 апреля 2009 г.

Организация: ООО "НефтьСервис"
Тип склада: Нефтебаза
Склад: Все
Номенклатура: Все

Склад / Номенклатура / Партия	Единица	Количество	Объем л.	Плотность кг/л	Стоимость	Стоимость 1 ед.	Стоимость 1 л
Нефтебаза Ольховка		1 118,753	1 413 701,2	0,7914	15 399 486,00	13 764,87	10,89
АН-80	т	232,673	318 951,2	0,7295	2 819 927,50	12 119,70	8,84
Ввод остатков НП нпНС0000006 от 31.03.2009 12:42:55		173,683	237 921,2	0,7300	2 171 037,50	12 500,00	9,13
Поступление НП нпНС0000007 от 15.04.2009 12:33:33		58,990	81 030,0	0,7280	648 890,00	11 000,00	8,01
АН-92	т	253,025	323 356,8	0,7825	3 478 612,50	13 748,10	10,76
Ввод остатков НП нпНС0000006 от 31.03.2009 12:42:55		190,250	242 356,8	0,7850	2 568 375,00	13 500,00	10,60
Поступление НП нпНС0000015 от 18.04.2009 10:37:23		62,775	81 000,0	0,7750	910 237,50	14 500,00	11,24
АН-95	т	134,463	169 776,4	0,7920	2 151 408,00	16 000,00	12,67
Ввод остатков НП нпНС0000006 от 31.03.2009 12:42:55		134,463	169 776,4	0,7920	2 151 408,00	16 000,00	12,67
ДТ	т	498,592	601 616,8	0,8288	6 949 538,00	13 938,33	11,55
Ввод остатков НП нпНС0000006 от 31.03.2009 12:42:55		437,092	526 616,8	0,8300	6 119 288,00	14 000,00	11,62
Поступление НП нпНС0000003 от 28.04.2009 18:29:12		61,500	75 000,0	0,8200	830 250,00	13 500,00	11,07
Итого		1 118,753	1 413 701,2	0,7914	15 399 486,00	13 764,87	10,89

Партии

Далее показан пример оборотного отчета, построенного с детализацией «Склад – Номенклатура – Документ движения».

Склад по партиям за период с 1 апреля 2009 г. по 30 апреля 2009 г.

Организация: ООО "НефтьСервис"
Тип склада: Нефтебаза
Склад: Все
Номенклатура: Все

Склад / Номенклатура / Документ движения	Ед. изм.	Кол-во, нач. ост.	Объем л., нач. ост.	Кол-во, приход	Объем л., приход	Кол-во, расход	Объем л., расход	Кол-во, кон. ост.	Объем л., кон. ост.
Нефтебаза Ольховка		975,368	1 227 345,8	183,265	237 030,0	39,880	50 674,6	1 118,753	1 413 701,2
АН-80	т	182,610	250 150,0	58,990	81 030,0	8,927	12 228,8	232,673	318 951,2
Перемещение НП нпНС0000001 от 06.04.2009 18:24:15						2,920	4 000,0		
Поступление НП нпНС0000007 от 15.04.2009 12:33:33				58,990	81 030,0				
Отгрузка НП нпНС0000011 от 18.04.2009 11:25:07						3,087	4 228,8		
Отгрузка НП нпНС0000007 от 20.04.2009 10:56:04						2,920	4 000,0		
АН-92	т	200,000	254 777,1	62,775	81 000,0	9,750	12 420,3	253,025	323 356,8
Перемещение НП нпНС0000007 от 07.04.2009 11:38:38						3,510	4 471,3		
Перемещение НП нпНС0000005 от 08.04.2009 11:35:15						3,120	3 974,5		
Поступление НП нпНС0000015 от 18.04.2009 10:37:23				62,775	81 000,0				
Отгрузка НП нпНС0000007 от 20.04.2009 10:56:04						3,120	3 974,5		
АН-95	т	142,758	180 250,0			8,295	10 473,6	134,463	169 776,4
Перемещение НП нпНС0000007 от 07.04.2009 11:38:38						2,765	3 491,2		
Перемещение НП нпНС0000005 от 08.04.2009 11:35:15						2,765	3 491,2		
Отгрузка НП нпНС0000007 от 20.04.2009 10:56:04						2,765	3 491,2		
ДТ	т	450,000	542 168,7	61,500	75 000,0	12,908	15 551,9	498,592	601 616,8
Перемещение НП нпНС0000001 от 06.04.2009 18:24:15						2,460	2 963,9		
Отгрузка НП нпНС0000005 от 17.04.2009 10:51:48						3,300	3 975,9		
Отгрузка НП нпНС0000007 от 20.04.2009 10:56:04						3,704	4 462,7		
Отгрузка НП нпНС0000009 от 22.04.2009 11:16:49						3,280	3 951,8		
Поступление НП нпНС0000003 от 28.04.2009 18:29:12				61,500	75 000,0				
Списание НП на собственные нужды нпНС0000001 от 29.04.2009						0,164	197,6		
Итого		975,368	1 227 345,8	183,265	237 030,0	39,880	50 674,6	1 118,753	1 413 701,2

7.2.2 Складская ведомость движения нефтепродуктов

Этот оборотный отчет служит для анализа остатков и оборотов нефтепродуктов на складах за некоторый период и показывает динамику изменения складских остатков с детализацией до документов движения или до дат. Отчет строится по информации, накопленной в регистре «Склад по партиям» (смотри раздел 4.1 «Оперативный складской»

учет нефтепродуктов методом «по партиям» на стр. 49). Форма настройки отчета показана ниже на рисунке.

Складская ведомость по партиям (Учет НП)

Действия Сформировать Открыть в Excel

Настройка Таблица отчета

Период с 01.04.2009 по 30.04.2009

Режим формирования

По документам
 По датам

Отбор

Организация
НефтьСервис

Склад
АЗС №1

Номенклатура
ДТ

Период формирования

Режим формирования

Отбор

На форме отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Склад (обязательный);
- Номенклатура (обязательный);

Отчет может строиться в двух режимах:

- По документам;
- По датам;

В первом режиме информация в таблице отчета (обороты) детализируется до документов, которые изменили состояние складского учета, а во втором случае информация выводится свернуто по датам, когда были изменения состояния складского учета.

Числовая информация выводится в трех секциях отчета:

- Приход;
- Расход;
- Остатки;

В данном случае остатки – это конечные остатки после проведения документа (в режиме формирования «по документам») или конечные остатки на конец дня (в режиме формирования «по датам»).

Для каждой строки отчета и для каждой секции отчета выводится следующий набор информации:

- Количество (масса) в тоннах;
- Объем в литрах;
- Стоимость;
- Стоимость за 1 ед.

- Стоимость за 1 л.

Дополнительно в отчет выводятся итоговые секции «Начальные остатки» (над основной таблицей) и «Обороты за период и конечные остатки» (после основной таблицы).

Пример сформированной в режиме «по документам» таблицы отчета показан ниже на рисунке.

Склад по-партиям, ведомость за период по документам с 01.04.2009 по 30.04.2009
 Организация: ООО "НефтьСервис"
 Склад: АЗС №1
 Номенклатура: ДТ

Начальные остатки на 01.04.2009													
Приход				Расход				Остаток					
Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.		
								4,100	5 000,0	57 400,00	11,48		

№	Дата	Документ	Приход				Расход				Остаток			
			Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.
1	01.04.2009	Розничная реализация НП на АЗС № 3 от 01.04.2009					0,918	1 120,0	12 857,60	11,48	3,182	3 880,0	44 542,40	11,48
2	02.04.2009	Розничная реализация НП на АЗС № 5 от 02.04.2009					0,853	1 040,0	11 939,20	11,48	2,329	2 840,0	32 603,20	11,48
3	03.04.2009	Розничная реализация НП на АЗС № 7 от 03.04.2009					0,697	850,0	9 758,00	11,48	1,632	1 990,0	22 845,20	11,48
4	06.04.2009	Перемещение НП № 1 от 06.04.2009	2,460	2 979,3	34 440,00	11,56					4,092	4 969,3	57 285,20	11,53
5	10.04.2009	Розничная реализация НП на АЗС № 1 от 10.04.2009					0,413	500,0	5 779,88	11,56	3,679	4 469,3	51 505,32	11,52

Обороты за период, конечные остатки на 30.04.2009													
Приход				Расход				Остаток					
Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.		
2,460	2 979,3	34 440,00	11,56	2,881	3 510,0	40 334,68	11,49	3,979	4 469,3	51 505,32	11,52		

Документы, которые изменили состояние складского учета

Итоги

Остатки

На следующем рисунке показан пример таблицы отчета, сформированной в режиме «по датам».

Склад по-партиям, ведомость по датам за период с 01.04.2009 по 30.04.2009
 Организация: ООО "НефтьСервис"
 Склад: АЗС №1
 Номенклатура: АИ-92

Начальные остатки на 01.04.2009													
Приход				Расход				Остаток					
Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.		
								7,850	10 000,0	117 750,00	11,78		

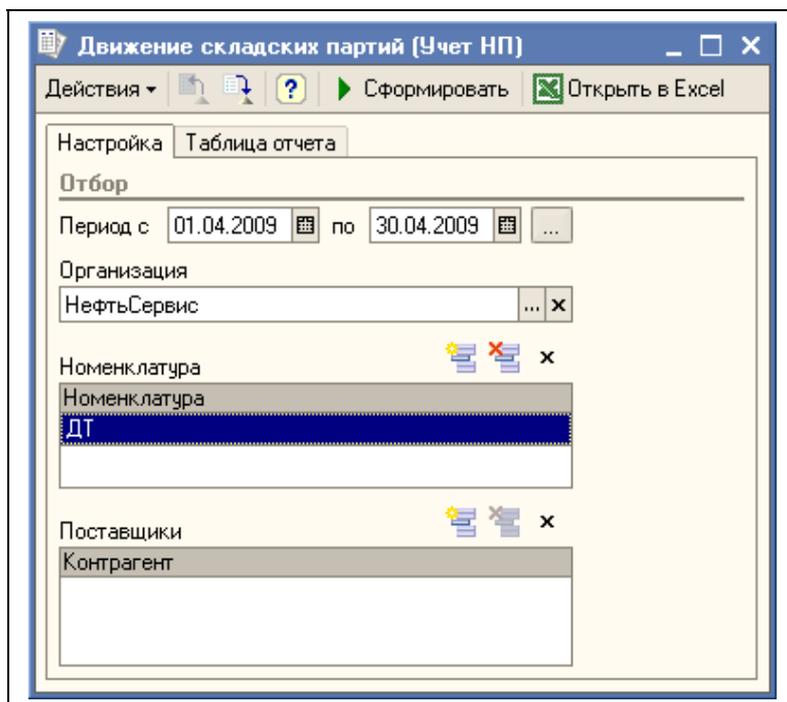
№	Дата	Приход				Расход				Остаток			
		Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.
1	01.04.2009					0,981	1 250,0	14 718,75	11,78	6,869	8 750,0	103 031,25	11,78
2	02.04.2009					0,895	1 140,0	13 423,50	11,78	5,974	7 610,0	89 607,75	11,78
3	03.04.2009					0,864	1 100,0	12 952,50	11,78	5,110	6 510,0	76 655,25	11,78
4	07.04.2009	3,510	4 492,4	47 385,00	10,55					8,620	11 002,4	124 040,25	11,27
5	10.04.2009	3,583	4 600,0	51 953,50	11,29	0,187	240,0	2 531,47	10,55	12,016	15 362,4	173 462,28	11,29

Обороты за период, конечные остатки на 30.04.2009													
Приход				Расход				Остаток					
Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоим., руб.	Стоим. за 1 л, руб.		
7,093	9 092,4	99 338,50	10,93	2,927	3 730,0	43 626,22	11,70	12,016	15 362,4	173 462,28	11,29		

7.2.3 Движение складских партий

Этот оборотный отчет применяется для анализа движения партий нефтепродуктов (под термином «партия» понимается первичный документ оприходования нефтепродуктов), 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 4.1 «Оперативный складской учет нефтепродуктов методом «по партиям» на стр. 49). Форма настройки отчета показана ниже на рисунке.



На форме отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- 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 01.04.2009 по 30.04.2009													
Организация: ООО "НефтьСервис"													
Поставщик: Все													
Номенклатура: АИ-92													
Партия / Документ движения	Нач. ост.			Приход			Расход			Кон. ост.			
	Кол-во	Объем	Стоимость	Кол-во	Объем	Стоимость	Кол-во	Объем	Стоимость	Кол-во	Объем	Стоимость	
Ввод остатков НП № 6 от 31.03.2009	200,000	254 777,1	2 700 000,00				3,307	4 214,5	44 651,47	196,693	250 602,0	2 655 348,53	
Розничная реализация НП на АЗС № 1 от 10.04.2009							0,187	240,0	2 531,47				
Отгрузка НП № 7 от 20.04.2009							3,120	3 974,5	42 120,00				
Ввод остатков НП № 9 от 31.03.2009	2,730	3 500,0	59 500,00				2,496	3 200,0	54 400,00	0,234	300,0	5 100,00	
Розничная реализация НП на АЗС № 9 от 01.04.2009							0,624	800,0	13 600,00				
Розничная реализация НП на АЗС № 11 от 02.04.2009							0,874	1 120,0	19 040,00				
Розничная реализация НП на АЗС № 13 от 03.04.2009							0,998	1 280,0	21 760,00				
Ввод остатков НП № 2 от 31.03.2009	7,850	10 000,0	117 750,00				2,740	3 490,0	41 094,75	5,110	6 510,0	76 655,25	
Розничная реализация НП на АЗС № 3 от 01.04.2009							0,981	1 250,0	14 718,75				
Розничная реализация НП на АЗС № 5 от 02.04.2009							0,895	1 140,0	13 423,50				
Розничная реализация НП на АЗС № 7 от 03.04.2009							0,864	1 100,0	12 952,50				
Ввод остатков НП № 12 от 31.03.2009	4,095	5 250,0	87 675,00				3,744	4 800,0	80 160,00	0,351	450,0	7 515,00	
Розничная реализация НП на АЗС № 15 от 01.04.2009							1,248	1 600,0	26 720,00				
Розничная реализация НП на АЗС № 17 от 02.04.2009							1,092	1 400,0	23 380,00				
Розничная реализация НП на АЗС № 19 от 03.04.2009							1,404	1 800,0	30 060,00				
Поступление НП № 5 от 10.04.2009				3,583	4 600,0	51 953,50					3,583	4 600,0	51 953,50
Поступление НП № 5 от 18.04.2009				3,583	4 600,0	51 953,50							
Поступление НП № 9 от 16.04.2009				4,500	5 784,1	66 512,09					4,500	5 784,1	66 512,09
Поступление НП № 9 от 16.04.2009				4,500	5 784,1	66 512,09							
Получение дополнительных услуг (расходов) по НП № 1 от 16.04.2009									1 262,09				
Поступление НП № 15 от 18.04.2009				62,775	81 000,0	910 237,50					62,775	81 000,0	910 237,50
Поступление НП № 15 от 18.04.2009				62,775	81 000,0	910 237,50							
	214,675	273 527,1	2 964 925,00	70,858	91 384,1	1 028 703,09	12,287	15 704,5	220 306,22	273,246	349 246,1	3 773 321,87	

Партия

Документы движения

Числовая информация

7.3 Отчеты по складскому учету нефтепродуктов методом «по среднему»

В эту группу объединены отчеты, связанные со складским учетом собственных нефтепродуктов методом «по среднему»:

- Склад по среднему;
- Складская ведомость по среднему;

Отчеты этой группы формируются по информации, накопленной в регистре накопления «Склад по среднему». Собственно складской учет ведется по следующим числовым показателям:

- Количество (масса) в тоннах;
- Объем в литрах;
- Полная стоимость;
- Стоимость НДС;

7.3.1 Склад по среднему (остатки и обороты нефтепродуктов)

Этот отчет также служит для анализа остатков и оборотов нефтепродуктов на складах и строится по информации, накопленной в регистре «Склад по среднему», смотри раздел 4.2

«Оперативный складской учет нефтепродуктов методом «по среднему» на стр. 49. Отчет в целом похож на описанный выше отчет «Склад по партиям». Единственное отличие в невозможности детализации информации в отчете до партии и до поставщика.

7.3.2 Складская ведомость движения нефтепродуктов

Этот отчет полностью аналогичен отчету «Складская ведомость по партиям», описанному выше. Однако строится этот отчет по регистру «Склад по среднему», смотри раздел 4.2 *«Оперативный складской учет нефтепродуктов методом «по среднему» на стр. 49.*

7.4 Отчеты по складскому учету нефтепродуктов на хранении

В эту группу объединены отчеты, связанные со складским учетом нефтепродуктов на хранении:

- Склад хранения;
- Складская ведомость движения нефтепродуктов на хранении;

Отчеты этой группы формируются по информации, накопленной в регистре накопления «Склад хранения». Собственно складской учет ведется по следующим числовым показателям:

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

7.4.1 Склад хранения (остатки и обороты нефтепродуктов)

Этот отчет также служит для анализа остатков и оборотов нефтепродуктов на хранении и строится по информации, накопленной в регистре «Склад хранения», смотри раздел 4.3 *«Оперативный складской учет нефтепродуктов на хранении» на стр. 50.* Отчет в целом похож на описанный выше отчет «Склад по среднему». Отличие в возможности детализации информации в отчете до владельцев нефтепродуктов.

7.4.2 Складская ведомость движения нефтепродуктов на хранении

Этот отчет аналогичен отчету «Складская ведомость по среднему», описанному выше. Однако строится этот отчет по информации регистра «Склад хранения», смотри раздел 4.3 *«Оперативный складской учет нефтепродуктов на хранении» на стр. 50.*

7.5 Реестры

В эту группу объединены отчеты, при помощи которых формируются реестры:

- Реестр поставок нефтепродуктов;
- Реестр отгрузок нефтепродуктов;

7.5.1 Реестр поставок нефтепродуктов

Этот отчет служит для построения реестра поставок нефтепродуктов за выбранный период. Реестр формируется по информации документов «Поступление нефтепродуктов». Форма настройки отчета показана ниже на рисунке.

Реестр поставок нефтепродуктов (Учет НП)

Действия Сформировать Открыть в Excel

Настройка Таблица отчета

Отбор **Режим формирования**

Период с 01.04.2009 по 30.04.2009 Формировать реестр слитых цистерн

Организация
Нефть Сервис

Тип собственности НП
Собственный товар

Поставщики
Контрагент

Склады
Склад

Номенклатура
Номенклатура

Выбор режима отчета

На форме 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 01.04.2009 по 30.04.2009

Организация: ООО "НефтьСервис"

Тип собственности НП: Собственный товар

Склад: Все

Поставщики: Все

Номенклатура: Все

АЗС №1

Дата	Документ поставки	Поставщик	Номенклатура	Единица	Количество	Объем, л	Плотность, кг/л	Сумма, руб.
10.04.2009	Поступление НП № 5 от 10.04.2009	ООО "ГазпромНефть"	АИ-92	т	3,583	4 600,0	0,7789	51 953,50
10.04.2009	Поступление НП № 5 от 10.04.2009	ООО "ГазпромНефть"	АИ-95	т	2,376	3 000,0	0,7920	38 491,20
Итого по АЗС №1:					5,959	7 600,0		90 444,70

АЗС №3

Дата	Документ поставки	Поставщик	Номенклатура	Единица	Количество	Объем, л	Плотность, кг/л	Сумма, руб.
15.04.2009	Поступление НП № 11 от 15.04.2009	ООО "ОблТопРесурс"	ДТ	т	5,100	6 189,3	0,8240	68 850,00
16.04.2009	Поступление НП № 9 от 16.04.2009	ООО "ОйлМаркет"	АИ-92	т	4,500	5 784,1	0,7780	65 250,00
16.04.2009	Поступление НП № 9 от 16.04.2009	ООО "ОйлМаркет"	АИ-95	т	4,000	5 050,5	0,7920	64 000,00
20.04.2009	Поступление НП № 13 от 20.04.2009	ООО "ПромТЭК"	АИ-80	т	2,904	4 000,0	0,7260	31 944,00
Итого по АЗС №3:					16,504	21 023,9		230 044,00

Нефтебаза Ольховка

Дата	Документ поставки	Поставщик	Номенклатура	Единица	Количество	Объем, л	Плотность, кг/л	Сумма, руб.
15.04.2009	Поступление НП № 7 от 15.04.2009	ООО "ПромТЭК"	АИ-80	т	58,990	81 030,0	0,7280	648 890,00
18.04.2009	Поступление НП № 15 от 18.04.2009	ООО "ОйлМаркет"	АИ-92	т	62,775	81 000,0	0,7750	910 237,50
28.04.2009	Поступление НП № 3 от 28.04.2009	ООО "ГазпромНефть"	ДТ	т	61,500	75 000,0	0,8200	830 250,00
Итого по Нефтебаза Ольховка:					183,265	237 030,0		2 389 377,50

Итого:					205,728	265 653,9		2 709 866,20
---------------	--	--	--	--	----------------	------------------	--	---------------------

В этом режиме в колонки отчета выводится следующая информация:

- Дата поставки;
- Документ поставки;
- Поставщик;
- Договор;
- Номенклатура;
- Единица измерения;
- Количество (масса);
- Объем;
- Плотность;
- Сумма;

В режиме «Реестр слитых цистерн» в отчет выводится информация только о ЖД поставках. При этом в таблицу попадает следующая информация:

- Дата слива;
- Дата отгрузки;
- Дата прибытия;
- № цистерны;
- № ЖД накладной;
- Ст. отправления;
- Ст. назначения;
- Поставщик;
- Договор;
- Номенклатура;
- По данным ЖД накладной:
 - Уровень, см.;
 - Температура, °С;
 - Плотность, кг/л;
 - Объем, м3;
 - Количество брутто, т;
 - Вода, т;

- Количество нетто, т;
- По данным измерений:
 - Уровень, см.;
 - Температура, °С;
 - Плотность, кг/л;
 - Объем, м3;
 - Количество брутто, т;
 - Вода, т;
 - Количество нетто, т;
- Разница:
 - Количество, т;
- Оприходовано:
 - Объем, м3;
 - Количество нетто, т;

7.5.2 Реестр отгрузок нефтепродуктов

Этот отчет служит для построения реестра отгрузок нефтепродуктов за выбранный период. Реестр формируется по информации документов «Отгрузка нефтепродуктов». Форма настройки отчета показана ниже на рисунке.

На форме 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 01.04.2009 по 30.04.2009											
Организация: ООО "НефтьСервис"											
Тип собственности НП: Собственный товар											
Склад: Все											
Покупатели: Все											
Номенклатура: Все											
Нефтебаза Ольховка											
Дата	Документ отгрузки	Покупатель	Грузополучатель	Перевозчик	Автомобиль	Товар	Ед.	Кол-во	Объем, л	Плотность, кг/л	Сумма, руб.
17.04.2009	Отгрузка НП № 5 от 17.04.2009	ООО "ТехСтрой"	ООО "ТехСтрой"		ГАЗ Гос.№ У801ПЕ90	ДТ	т	3,300	4 000,0	0,8250	47 850,00
18.04.2009	Отгрузка НП № 11 от 18.04.2009	ООО "АПК Сазоново"	ООО "АПК Сазоново"	ООО "НефтьСервис"	ГАЗ Гос.№ У801ПЕ90	АИ-80	т	3,087	4 200,0	0,7350	41 674,50
20.04.2009	Отгрузка НП № 7 от 20.04.2009	ООО "Анкор"	ООО "Анкор"	ООО "Анкор"	Scania Гос.№ У898ГЕ77	АИ-80	т	2,920	4 000,0	0,7300	36 500,00
20.04.2009	Отгрузка НП № 7 от 20.04.2009	ООО "Анкор"	ООО "Анкор"	ООО "Анкор"	Scania Гос.№ У898ГЕ77	АИ-92	т	3,120	4 000,0	0,7800	45 240,00
20.04.2009	Отгрузка НП № 7 от 20.04.2009	ООО "Анкор"	ООО "Анкор"	ООО "Анкор"	Scania Гос.№ У898ГЕ77	АИ-95	т	2,765	3 500,0	0,7900	44 240,00
20.04.2009	Отгрузка НП № 7 от 20.04.2009	ООО "Анкор"	ООО "Анкор"	ООО "Анкор"	Scania Гос.№ У898ГЕ77	ДТ	т	3,704	4 500,0	0,8230	55 560,00
22.04.2009	Отгрузка НП № 9 от 22.04.2009	ООО "АПК Сазоново"	ООО "АПК Сазоново"	ООО "НефтьСервис"	ГАЗ Гос.№ У801ПЕ90	ДТ	т	3,280	4 000,0	0,8200	50 840,00
Итого по Нефтебаза Ольховка:								22,176	28 200,0		321 904,50
Итого:								22,176	28 200,0		321 904,50

В таблицу отчета выводится следующая информация:

- Дата отгрузки;
- Документ отгрузки;
- Покупатель;
- Договор;
- Грузополучатель;
- Перевозчик;
- Автомобиль;
- Номенклатура;
- Единица измерения;
- Количество (масса);
- Объем;
- Плотность;
- Сумма;

7.6 Прочие отчеты

Здесь описаны следующие отчеты:

- Оценка остатков нефтепродуктов;
- Анализ продаж нефтепродуктов;
- Оборот нефтепродуктов на АЗС;
- Расчет начислений за услуги хранения;

7.6.1 Оценка остатков нефтепродуктов

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС» складской учет собственных нефтепродуктов 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. Форма настройки отчета показана ниже на рисунке.

Оценка остатков НП (Учет НП)

Действия Сформировать Открыть в Excel

Настройка Таблица отчета

Отбор

Дата отчета: 30.04.2009

Организация
НефтьСервис

Тип отпускных цен
Розничные цены

Тип склада
АЗС

Склады
Склад

Номенклатура
Номенклатура

Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Тип склада;
- Склады (списочный фильтр);
- Номенклатура (списочный фильтр);

Для формирования отчета необходимо указать тип отпускной цены, по которой будут оцениваться складские остатки. Отчет формируется с фиксированной детализацией «Склад - Номенклатура».

Ниже показан пример сформированной таблицы отчета.

Оценка складских остатков на конец дня 30.04.2009 в отпускных ценах: Розничные цены							
Организация: ООО "НефтьСервис"							
Тип склада: АЗС							
Склад: Все							
Номенклатура: Все							
Склад / Номенклатура	Количество, т	Объем, л	Плотность, кг/л	Стоимость	Цена за 1 т	Цена за 1 л	Сумма
АЗС №1	28,828	36 910,0		422 681,22			610 777,00
АИ-80	4,183	5 730,0	0,7300	52 286,25		14,00	80 220,00
АИ-92	12,015	15 370,0	0,7817	173 289,87		16,00	245 920,00
АИ-95	8,948	11 320,0	0,7905	145 559,90		18,60	210 552,00
ДТ	3,682	4 490,0	0,8200	51 545,20		16,50	74 085,00
АЗС №2	8,909	11 434,0		151 876,00			194 518,00
АИ-80	1,047	1 434,0	0,7301	20 076,00		14,00	20 076,00
АИ-92	3,354	4 300,0	0,7800	47 220,00		16,00	68 800,00
АИ-95	4,361	5 520,0	0,7900	81 610,00		18,60	102 672,00
ДТ	0,147	180,0	0,8167	2 970,00		16,50	2 970,00
АЗС №3	24,312	30 893,9		396 464,00			515 294,73
АИ-80	4,459	6 130,0	0,7274	61 764,00		14,50	88 885,00
АИ-92	4,851	6 234,1	0,7781	74 027,09		16,40	102 239,24
АИ-95	5,991	7 570,5	0,7914	113 117,91		18,50	140 054,25
ДТ	9,011	10 959,3	0,8222	147 555,00		16,80	184 116,24
	62,049	79 237,9		971 021,22			1 320 589,73

В таблицу отчета выводится следующий набор числовой информации:

- Количество (масса);
- Объем;
- Плотность;
- Стоимость;
- Цена за 1 единицу;
- Цена за 1 литр;
- Сумма;

Пояснение. Отпускные цены устанавливаются при помощи специального документа (смотри раздел 6.4.7 «Установка отпускных цен на нефтепродукты» на стр. 99) и хранятся с детализацией до типа отпускных цен, склада и номенклатуры нефтепродуктов (смотри раздел 5.12.1 «Отпускные цены» на стр. 68). Для строк отчета отпускные цены номенклатуры подбираются по следующему принципу:

- Сначала программа пытается найти установленную цену нефтепродуктов по указанному типу цен для данного склада;
- Если такая цена не установлена, то программа пытается найти отпускную цену нефтепродуктов по указанному типу цен для любого другого склада;
- Если и в этом случае цена не установлена, то информация в отчет о цене не выводится;

7.6.2 Анализ продаж нефтепродуктов

Этот отчет служит для анализа торговой деятельности (продаж нефтепродуктов 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 4.4 «Оперативный учет результатов продаж» на стр. 50.

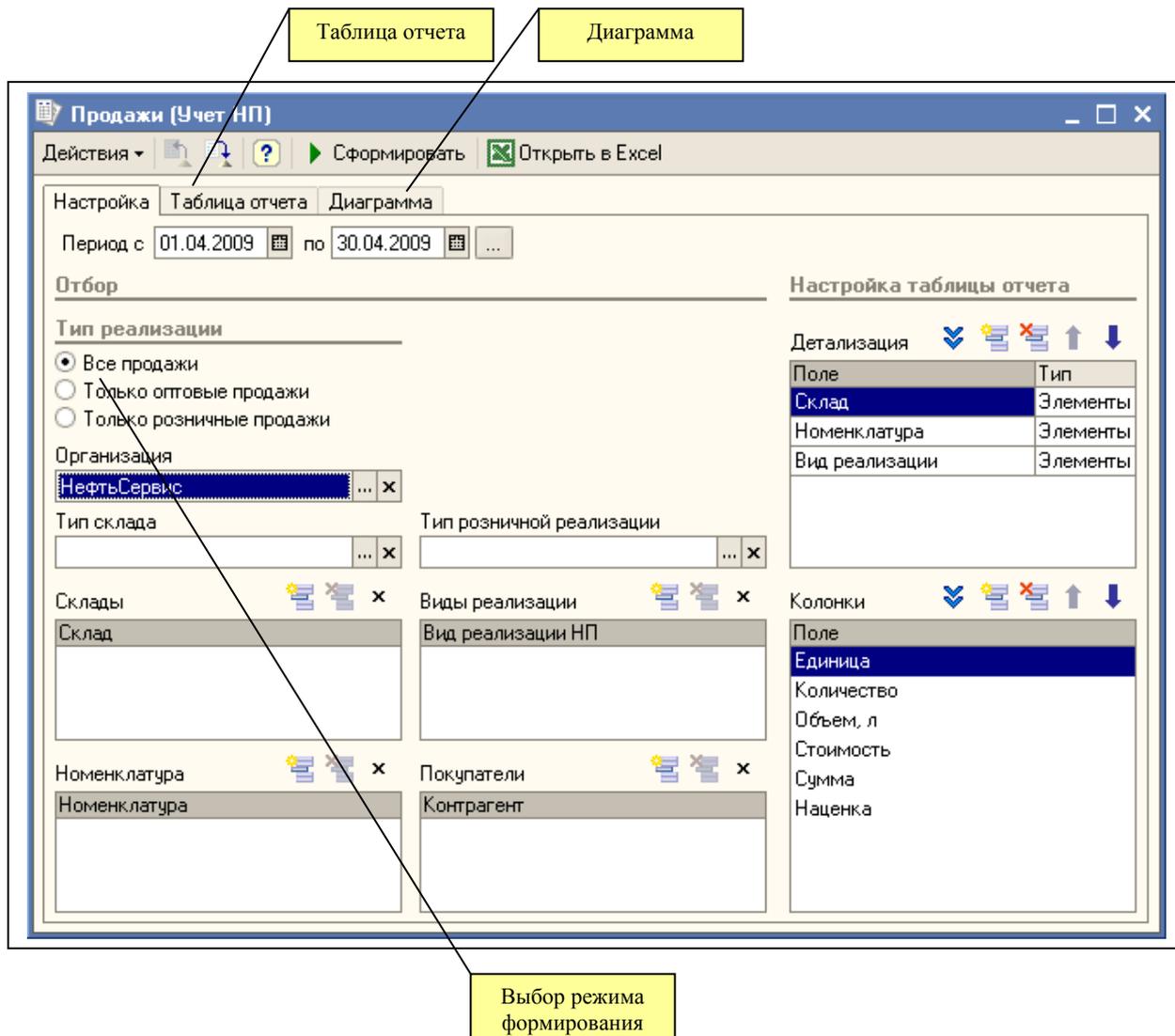
Для отчета доступны три режима формирования:

- Все продажи;
- Только оптовые продажи;
- Только розничные продажи;

Для отчета доступна установка следующих фильтров:

- Организация;
- Тип склада;
- Тип розничной реализации;
- Склады (списочный фильтр);
- Номенклатура (списочный фильтр);
- Виды реализации (списочный фильтр);
- Покупатели (списочный фильтр);

Форма настройки отчета показана на рисунке ниже.



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);
- Отчетный период (месяц);
- Документ движения;
- Цена;

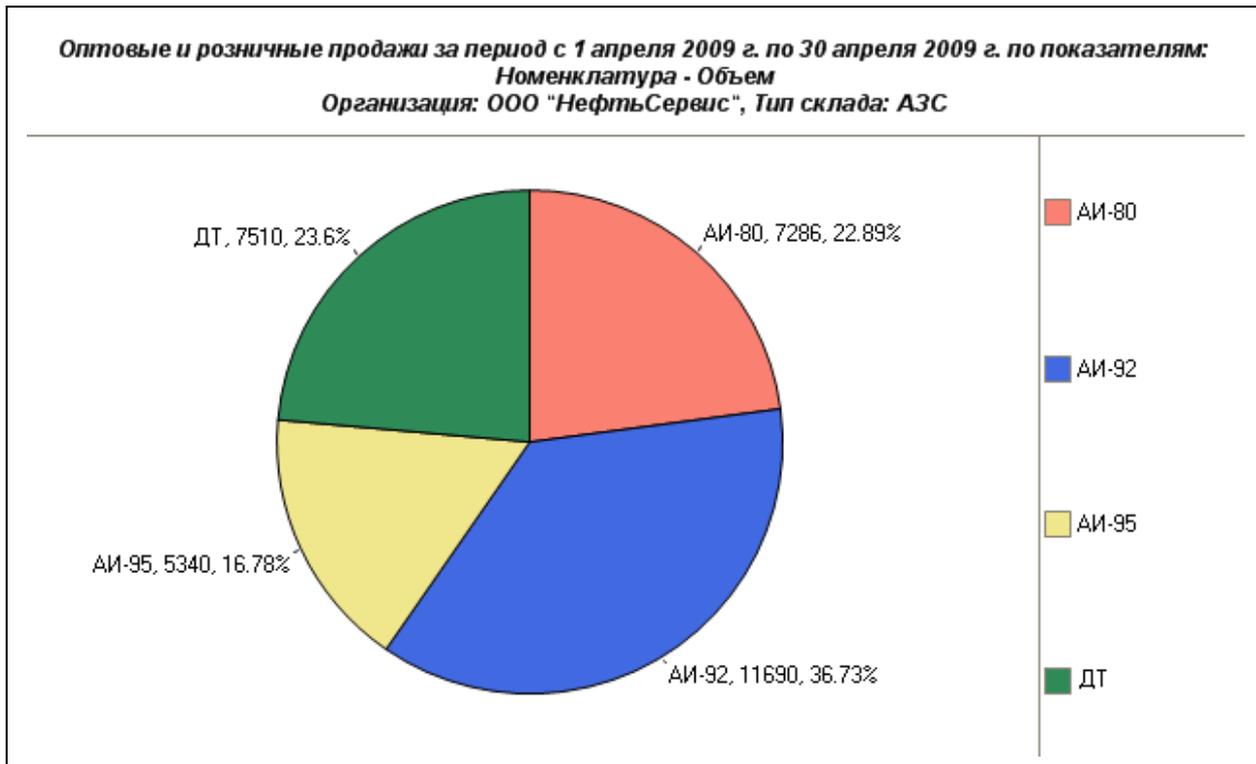
Для отчета доступны следующие числовые колонки:

- Количество;
- Объем;
- Стоимость;
- Сумма;
- Наценка;

Ниже показан пример таблицы отчета сформированной с детализацией «Склад – Вид реализации - Номенклатура».

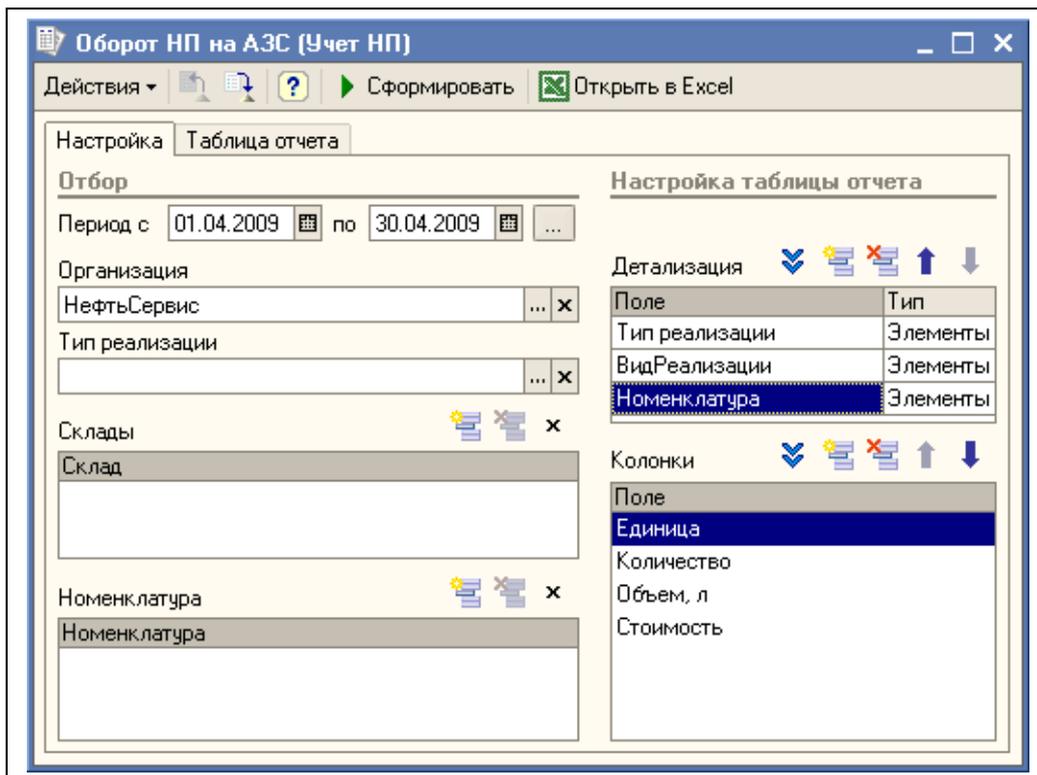
<i>Оптовые и розничные продажи за период с 1 апреля 2009 г. по 30 апреля 2009 г.</i>						
<i>Организация: ООО "НефтьСервис"</i>						
<i>Тип склада: АЗС</i>						
<i>Склад: АЗС №1</i>						
<i>Номенклатура: Все</i>						
<i>Покупатели: Все</i>						
<i>Типы реализации: Все</i>						
<i>Виды реализации: Все</i>						
Склад / Вид реализации / Номенклатура	Единица	Количество	Объем, л	Стоимость	Сумма	Наценка
АЗС №1		8,681	11 050,0	124 951,83	176 718,00	51 766,17
Ведомость №1 (ПАТП-10)		0,801	1 010,0	10 911,85	14 355,00	3 443,15
АИ-80	т	0,211	290,0	2 646,25	3 915,00	1 268,75
ДТ	т	0,590	720,0	8 265,60	10 440,00	2 174,40
Ведомость №2 (Дорсервис)		0,252	320,0	3 391,00	5 040,00	1 649,00
АИ-80	т	0,088	120,0	1 095,00	1 740,00	645,00
ДТ	т	0,164	200,0	2 296,00	3 300,00	1 004,00
Наличные		7,628	9 720,0	110 648,98	157 323,00	46 674,02
АИ-80	т	1,358	1 860,0	16 972,50	26 040,00	9 067,50
АИ-92	т	2,897	3 690,0	43 347,98	59 260,00	15 912,02
АИ-95	т	1,249	1 580,0	20 595,30	29 388,00	8 792,70
ДТ	т	2,124	2 590,0	29 733,20	42 635,00	12 901,80
Итого		8,681	11 050,0	124 951,83	176 718,00	51 766,17

На следующем рисунке показан пример диаграммы.



7.6.3 Оборот нефтепродуктов на АЗС

В отчет по продажам попадает не вся информация об обороте нефтепродуктов на АЗС. Например, информация по отпуску на собственные нужды, по отпуску нефтепродуктов с хранения, по технологическим операциям (пролив в мерник) не попадают в отчет по продажам. Для возможности анализа полного оборота нефтепродуктов на АЗС используется этот отчет. Ниже показана форма настройки отчета.



Для отчета доступна установка следующих фильтров:

- Организация;
- Тип розничной реализации;
- Склады (списочный фильтр);
- Номенклатура (списочный фильтр);

В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Склад;
- Номенклатура;
- Тип реализации (имеет смысл для розничных продаж);
- Вид реализации (имеет смысл для розничных продаж);
- Документ движения;

Ниже показан пример таблицы отчета сформированной с детализацией «Тип реализации – Вид реализации - Номенклатура».

<i>Оборот НП на АЗС за период с 1 апреля 2009 г. по 30 апреля 2009 г.</i>				
<i>Организация: ООО "НефтьСервис"</i>				
<i>Тип реализации: Все</i>				
<i>Склад: Все</i>				
<i>Номенклатура: Все</i>				
Тип реализации / ВидРеализации / Номенклатура	Единица	Количество	Объем, л	Стоимость
За наличные		23,5860	30 256,0	448 272,98
Наличные		23,5860	30 256,0	448 272,98
АИ-80	т	4,9900	6 836,0	86 636,50
АИ-92	т	9,1370	11 690,0	177 907,98
АИ-95	т	4,2190	5 340,0	91 295,30
ДТ	т	5,2400	6 390,0	92 433,20
По договору		1,2470	1 570,0	18 162,85
Ведомость №1 (ПАТП-10)		0,8960	1 130,0	12 791,85
АИ-80	т	0,2400	330,0	3 206,25
ДТ	т	0,6560	800,0	9 585,60
Ведомость №2 (Дорсервис)		0,3510	440,0	5 371,00
АИ-80	т	0,0880	120,0	1 095,00
ДТ	т	0,2630	320,0	4 276,00
На собственные нужды		0,2330	310,0	4 355,65
Собственные нужды		0,2330	310,0	4 355,65
АИ-80	т	0,1610	220,0	3 080,00
АИ-92	т	0,0310	40,0	450,65
ДТ	т	0,0410	50,0	825,00
Технологический пролив			10,0	
Технологический пролив			10,0	
АИ-92	т		10,0	
Отгрузка с хранения		0,4060	500,0	
Ведомость №5хр		0,4060	500,0	
АИ-92	т	0,0620	80,0	
ДТ	т	0,3440	420,0	
Итого		25,4720	32 646,0	470 791,48

Для отчета доступны следующие числовые колонки:

- Количество;

- Объем;
- Стоимость;
- Сумма;

7.6.4 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 «*Настройка учетной политики в части складского учета*» на стр. 54). Как правило, необходимость построения такого отчета возникает на розничных торговых точках (на АЗС). Форма настройки отчета показана ниже на рисунке.

Товарный отчет ТОРГ-29 (Учет НП)

Действия Сформировать

Настройка Таблица отчета

Отбор

Период с 01.04.2009 по 30.04.2009

Организация
НефтьСервис

Склад
АЗС №1

Дополнительно

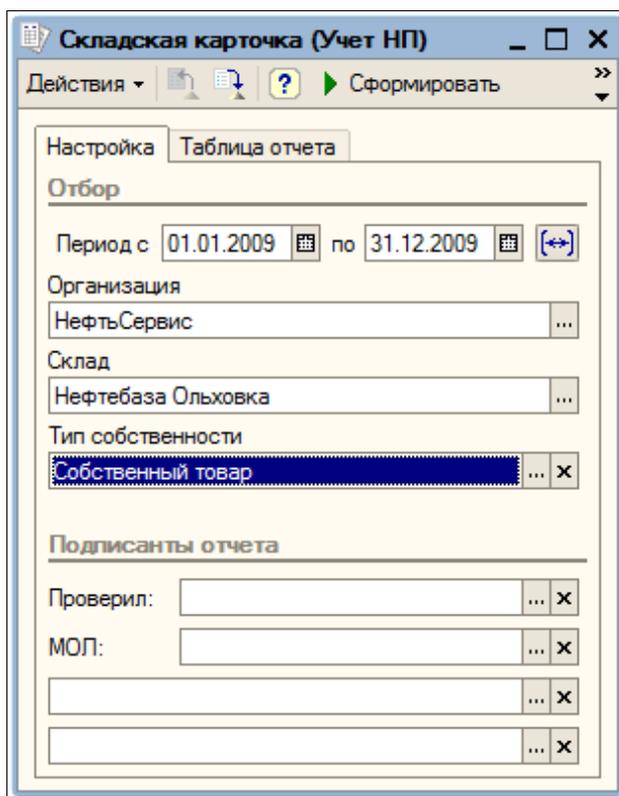
№ отчета: 4

Перед формированием отчета необходимо указать следующие параметры:

- Период формирования (период выборки информации);
- Организация;
- Склад;
- Номер отчета;

Пример сформированной формы отчета показан на следующем рисунке.

Дополнительно можно указать до 4 сотрудников – подписантов отчета.



На следующем рисунке показан пример сформированной таблицы отчета.

Складская карточка за период с 01.01.2009 по 31.12.2009
 Организация: ООО "НефтьСервис"
 Склад: Нефтебаза Ольховка
 Тип собственности: Собственный товар

АИ-80, т

Дата	Документ	Номер	Поставщик / получатель	Цена	Приход			Расход			Остаток				
					Кол-во	Объем, л	Стоимость, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоимость, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоимость, руб.		
Остатки на 01.01.2009															
31.03.2009	Ввод остатков НП	нпНС0000006			182,610	250 150,0	2 282 825,00								
06.04.2009	Перемещение НП	нпНС0000001	АЗС №1					2,920	4 000,0	36 500,00					
15.04.2009	Поступление НП	нпНС0000007	ПромТЭК	11 000,00	59,990	81 030,0	648 890,00								
18.04.2009	Отгрузка НП	нпНС0000011	АПК Сазоново	13 500,00				3,087	4 231,6	37 443,07					
20.04.2009	Отгрузка НП	нпНС0000007	Анкор (АЗС Южос)	12 500,00				2,920	4 002,7	35 417,48					
01.05.2009	Оприходование излишков НП	нпНС0000009			0,767	1 054,3	9 204,00								
04.05.2009	Процессинг сырья (нефти)	нпНС0000001			40,000	54 054,1	355 263,16								
Остатки на 31.12.2009													273,440	374 054,1	3 186 621,61
Итого по АИ-80, т					282,367	386 288,4	3 295 982,16	8,927	12 234,3	109 360,55	273,440	374 054,1	3 186 621,61		

АИ-92, т

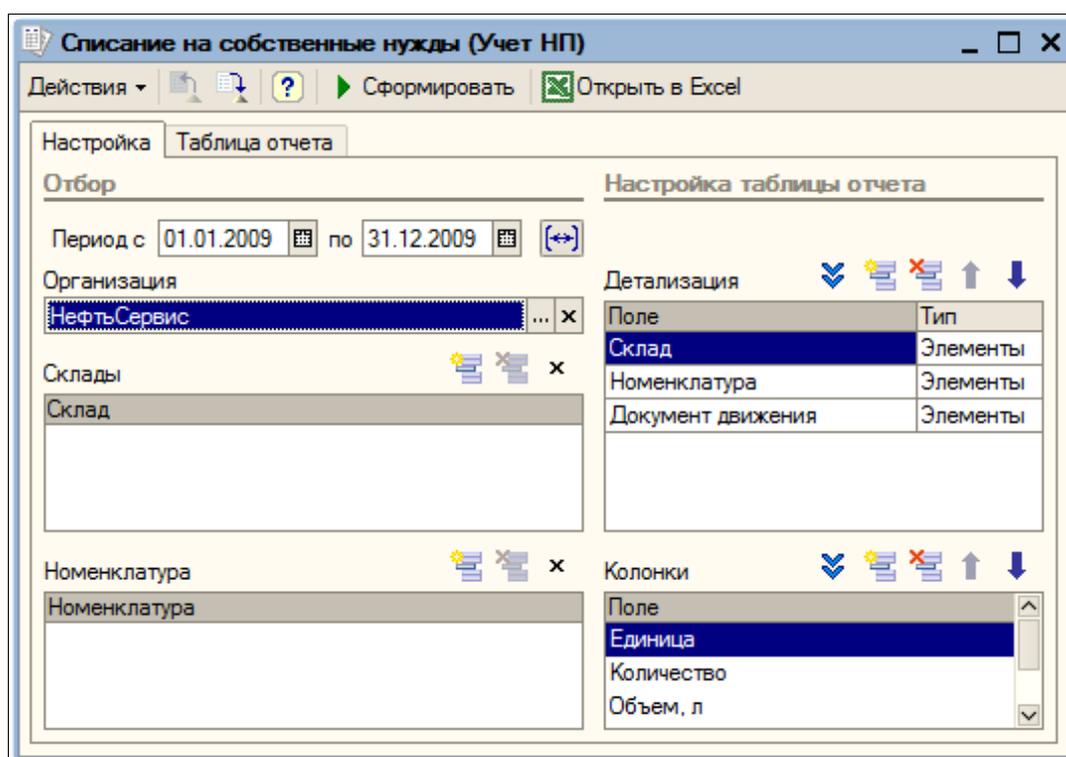
Дата	Документ	Номер	Поставщик / получатель	Цена	Приход			Расход			Остаток				
					Кол-во	Объем, л	Стоимость, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоимость, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоимость, руб.		
Остатки на 01.01.2009															
31.03.2009	Ввод остатков НП	нпНС0000006			200,000	254 777,1	2 700 000,00								
07.04.2009	Перемещение НП	нпНС0000007	АЗС №1					3,510	4 471,3	47 385,00					
08.04.2009	Перемещение НП	нпНС0000005	АЗС №2					3,120	3 974,5	42 120,00					
18.04.2009	Поступление НП	нпНС0000015	ОйлМаркет	14 500,00	62,775	81 000,0	910 237,50								
20.04.2009	Отгрузка НП	нпНС0000007	Анкор (АЗС Южос)	14 500,00				3,120	3 987,1	42 994,84					
01.05.2009	Списание НП	нпНС0000006						1,842	2 353,9	25 318,43					
Остатки на 31.12.2009													261,183	320 990,3	3 462 629,43
Итого по АИ-92, т					262,775	335 777,1	3 610 237,50	11,592	14 786,8	167 706,07	261,183	320 990,3	3 462 629,43		

АИ-95, т

Дата	Документ	Номер	Поставщик / получатель	Цена	Приход			Расход			Остаток				
					Кол-во	Объем, л	Стоимость, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоимость, руб.	Кол-во	Объем, л	Стоимость, руб.		
Остатки на 01.01.2009															
31.03.2009	Ввод остатков НП	нпНС0000006			142,758	180 250,0	2 284 128,00								
07.04.2009	Перемещение НП	нпНС0000007	АЗС №1					2,765	3 491,2	44 240,00					
08.04.2009	Перемещение НП	нпНС0000005	АЗС №2					2,765	3 491,2	44 240,00					
20.04.2009	Отгрузка НП	нпНС0000007	Анкор (АЗС Южос)	16 000,00				2,765	3 491,2	44 240,00					
22.04.2009	Перемещение НП	нпНС0000008	АЗС №3					5,070	6 401,5	81 120,00					
30.04.2009	Перемещение НП	нпНС0000009	АЗС №2					6,040	7 626,3	96 640,00					
01.05.2009	Оприходование излишков НП	нпНС0000009			0,177	223,6	2 920,50								
Остатки на 31.12.2009													123,530	155 972,2	1 976 568,50
Итого по АИ-95, т					142,935	180 473,6	2 287 048,50	19,405	24 501,4	310 480,00	123,530	155 972,2	1 976 568,50		

7.6.6 Анализ списания на собственные нужды

Этот отчет используется для возможности сводного анализа операций по списанию собственных нефтепродуктов на собственные нужды. Отчет строится по совокупности документов списания на собственные нужды и документов розничной реализации, где также может присутствовать информация об отпуске нефтепродуктов на собственные нужды через АЗС. Экранная форма настройки отчета показана ниже на рисунке.



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;
- Документ движения;

Для анализа можно выбрать следующие числовые значения:

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

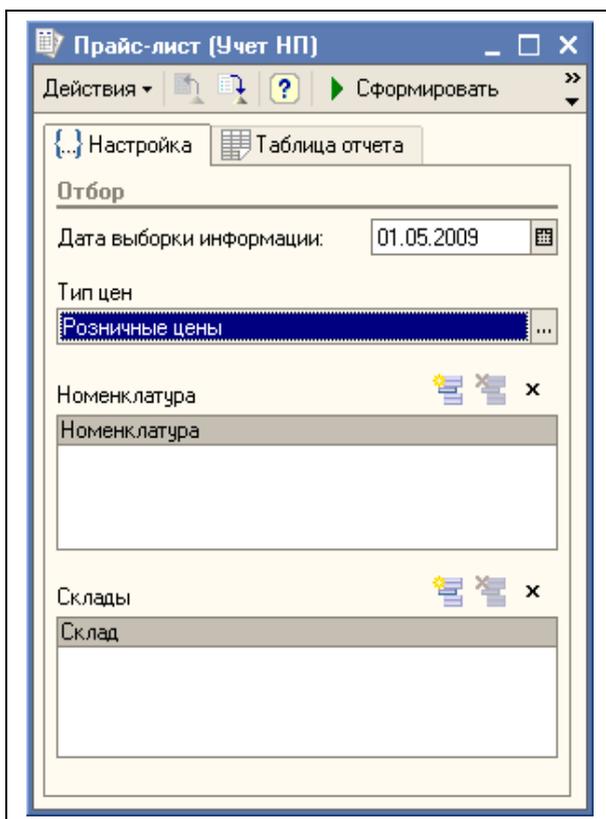
Ниже показана сформированная таблица отчета.

Списание НП на собственные нужды за период с 1 января 2009 г. по 31 декабря 2009 г.**Организация: ООО "НефтьСервис"****Склад: Все****Номенклатура: Все**

Склад / Номенклатура / Документ движения	Единица	Количество	Объем, л	Стоимость
АЗС №1		0,0310	40,0	450,65
АИ-92	т	0,0310	40,0	450,65
Розничная реализация НП на АЗС нпНС0000001 от 10.04.2009 10:00:00		0,0310	40,0	450,65
АЗС №2		0,1610	220,0	3 080,00
АИ-80	т	0,1610	220,0	3 080,00
Розничная реализация НП на АЗС нпНС0000009 от 01.04.2009 10:00:00		0,0730	100,0	1 400,00
Розничная реализация НП на АЗС нпНС0000011 от 02.04.2009 10:00:00		0,0880	120,0	1 680,00
АЗС №3		0,0410	50,0	825,00
ДТ	т	0,0410	50,0	825,00
Розничная реализация НП на АЗС нпНС0000019 от 03.04.2009 10:00:00		0,0410	50,0	825,00
Нефтебаза Ольховка		0,1640	200,0	2 285,89
ДТ	т	0,1640	200,0	2 285,89
Списание НП на собственные нужды нпНС0000001 от 29.04.2009 21:39:41		0,1640	200,0	2 285,89
Итого		0,3970	510,0	6 641,54

7.6.7 Прайс-лист

Этот отчет используется для возможности распечатки прайс-листа по нефтепродуктам. Отчет строится на основании информации, накопленной в регистре сведений «Отпускные цены», (подробнее смотри раздел 5.12.1 «Отпускные цены» на стр. 68). Форма настройки отчета показана ниже на рисунке.



Для отчета необходимо указать тип отпускной цены и дату, на которую будут выводиться текущие установленные цены. Для отчета доступны следующие фильтры:

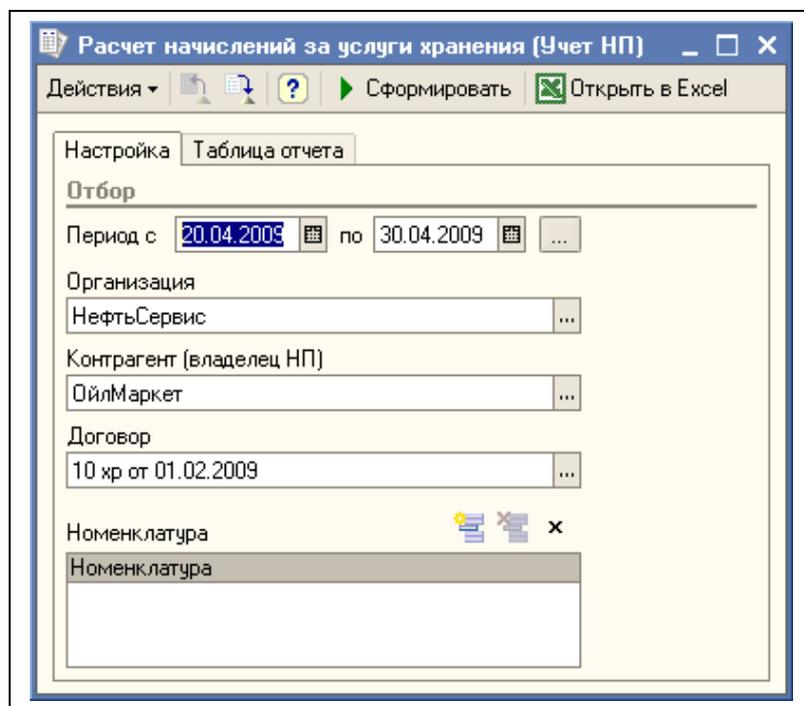
- Номенклатура (списочный фильтр);
- Склады (списочный фильтр);

Сформированная таблица отчета показана ниже на рисунке.

Текущие отпускные цены на 01.05.2009 по категории: Розничные цены		
Склад: Все		
Номенклатура: Все		
Склад / Номенклатура	Цена за 1 т	Цена за 1 л
АЗС №1		
АИ-80		14,00
АИ-92		16,00
АИ-95		18,60
ДТ		16,50
АЗС №2		
АИ-80		14,00
АИ-92		16,00
АИ-95		18,60
ДТ		16,50
АЗС №3		
АИ-80		14,50
АИ-92		16,40
АИ-95		18,50
ДТ		16,80

7.6.8 Расчет начислений за услуги хранения нефтепродуктов

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 дополнительных соглашений к договорам хранения. Форма настройки отчета показана ниже на рисунке.



Для построения отчета, на форме настройки необходимо указать следующий набор информации:

- Период выборки информации;
- Организация;
- Контрагент – владелец нефтепродуктов;
- Договор хранения;

Кроме того, возможен отбор по списку номенклатуры нефтепродуктов.

Построенная таблица отчета показана ниже на рисунке. В 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 нефтепродуктов за период с 20.04.2009 по 30.04.2009**Организация: ООО "НефтьСервис"****Контрагент: ООО "ОйлМаркет"****Договор: 10 хр от 01.02.2009****Номенклатура: Все****Отгрузки НП с хранения**

Дата	Документ отгрузки	Номенклатура	Кол-во, т	Объем, л	Цена, руб./т	Сумма, руб.
23.04.2009	Отгрузка НП № 19 от 23.04.2009	ДТ	2,068	2 500,0	40,00	82,72
Итого по отгрузкам НП с хранения:			2,068	2 500,0		82,72

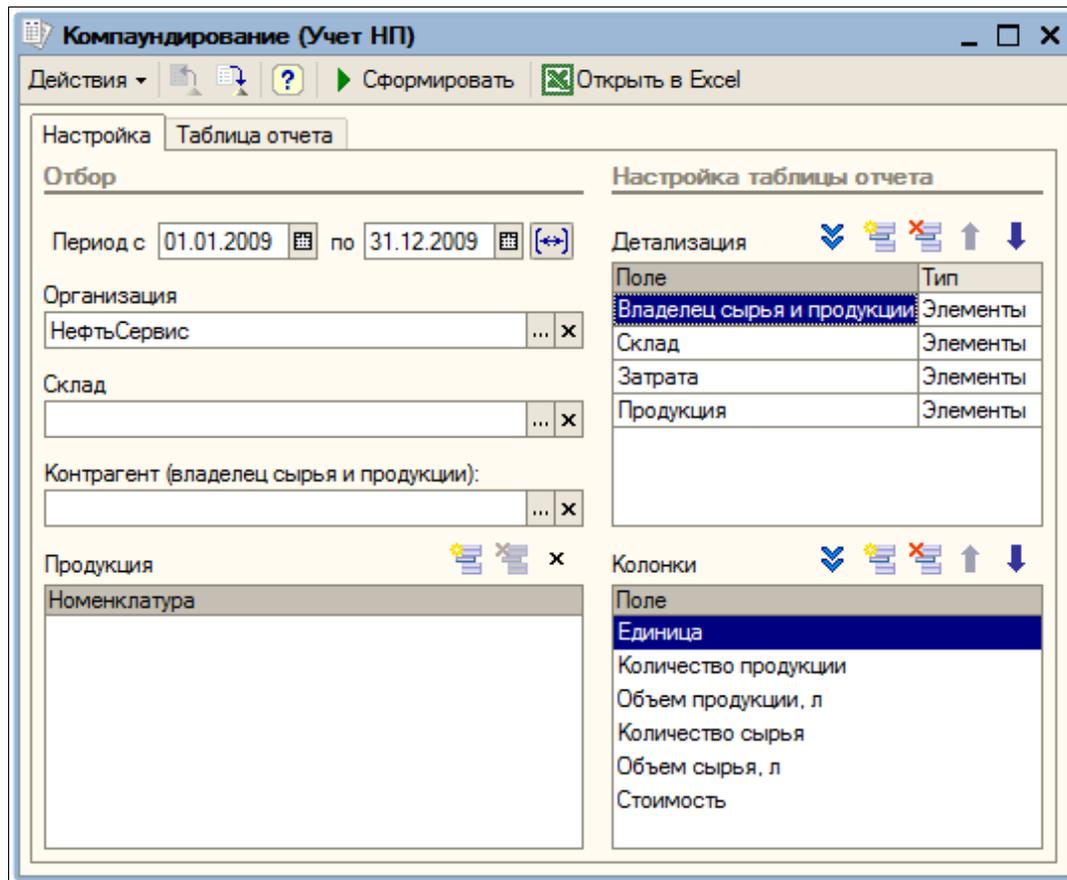
Хранение НП по суткам

Дата	Номенклатура	Кол-во, т	Объем, л	Цена, руб./т	Сумма, руб.	
20.04.2009	АЗС №1	АИ-92	0,562	720,0	25,00	14,05
21.04.2009	АЗС №1	АИ-92	0,562	720,0	25,00	14,05
22.04.2009	АЗС №1	АИ-92	0,562	720,0	25,00	14,05
23.04.2009	АЗС №1	АИ-92	0,562	720,0	25,00	14,05
24.04.2009	АЗС №1	АИ-92	0,562	720,0	25,00	14,05
25.04.2009	АЗС №1	АИ-92	0,562	720,0	25,00	14,05
26.04.2009	АЗС №1	АИ-92	0,562	720,0	25,00	14,05
27.04.2009	АЗС №1	АИ-92	0,562	720,0	25,00	14,05
28.04.2009	АЗС №1	АИ-92	0,562	720,0	25,00	14,05
29.04.2009	АЗС №1	АИ-92	0,562	720,0	25,00	14,05
30.04.2009	АЗС №1	АИ-92	0,562	720,0	25,00	14,05
20.04.2009	Нефтебаза Ольховка	АИ-95	1,950	2 500,0	25,00	48,75
21.04.2009	Нефтебаза Ольховка	АИ-95	1,950	2 500,0	25,00	48,75
22.04.2009	Нефтебаза Ольховка	АИ-95	1,950	2 500,0	25,00	48,75
23.04.2009	Нефтебаза Ольховка	АИ-95	1,950	2 500,0	25,00	48,75
24.04.2009	Нефтебаза Ольховка	АИ-95	1,950	2 500,0	25,00	48,75
25.04.2009	Нефтебаза Ольховка	АИ-95	1,950	2 500,0	25,00	48,75
26.04.2009	Нефтебаза Ольховка	АИ-95	1,950	2 500,0	25,00	48,75
27.04.2009	Нефтебаза Ольховка	АИ-95	1,950	2 500,0	25,00	48,75
28.04.2009	Нефтебаза Ольховка	АИ-95	1,950	2 500,0	25,00	48,75
29.04.2009	Нефтебаза Ольховка	АИ-95	1,950	2 500,0	25,00	48,75
30.04.2009	Нефтебаза Ольховка	АИ-95	1,950	2 500,0	25,00	48,75
20.04.2009	АЗС №1	ДТ	0,886	1 080,0	20,00	17,72
21.04.2009	АЗС №1	ДТ	0,886	1 080,0	20,00	17,72
22.04.2009	АЗС №1	ДТ	0,886	1 080,0	20,00	17,72
23.04.2009	АЗС №1	ДТ	0,886	1 080,0	20,00	17,72
24.04.2009	АЗС №1	ДТ	0,886	1 080,0	20,00	17,72
25.04.2009	АЗС №1	ДТ	0,886	1 080,0	20,00	17,72
26.04.2009	АЗС №1	ДТ	0,886	1 080,0	20,00	17,72
27.04.2009	АЗС №1	ДТ	0,886	1 080,0	20,00	17,72
28.04.2009	АЗС №1	ДТ	0,886	1 080,0	20,00	17,72
29.04.2009	АЗС №1	ДТ	0,886	1 080,0	20,00	17,72
30.04.2009	АЗС №1	ДТ	0,886	1 080,0	20,00	17,72
20.04.2009	Нефтебаза Ольховка	ДТ	3,300	4 000,0	20,00	66,00
21.04.2009	Нефтебаза Ольховка	ДТ	3,300	4 000,0	20,00	66,00
22.04.2009	Нефтебаза Ольховка	ДТ	3,300	4 000,0	20,00	66,00
23.04.2009	Нефтебаза Ольховка	ДТ	1,232	1 493,3	20,00	24,64
24.04.2009	Нефтебаза Ольховка	ДТ	1,232	1 493,3	20,00	24,64
25.04.2009	Нефтебаза Ольховка	ДТ	1,232	1 493,3	20,00	24,64
26.04.2009	Нефтебаза Ольховка	ДТ	1,232	1 493,3	20,00	24,64
27.04.2009	Нефтебаза Ольховка	ДТ	1,232	1 493,3	20,00	24,64
28.04.2009	Нефтебаза Ольховка	ДТ	1,232	1 493,3	20,00	24,64
29.04.2009	Нефтебаза Ольховка	ДТ	1,232	1 493,3	20,00	24,64
30.04.2009	Нефтебаза Ольховка	ДТ	1,232	1 493,3	20,00	24,64
Итого по хранению НП:			57,134	71 246,4		1 280,84
Итого:						1 363,56

Расчетная информация из этого отчета может использоваться для заполнения документа реализации услуг.

7.6.9 Отчет по выпуску продукции

Этот отчет используется для возможности сводного анализа операций по выпуску продукции (процессинга сырья и компаундированию нефтепродуктов). Отчет строится по информации, накопленной в соответствующем регистре накопления (смотри раздел 4.5 «Накопление результатов производства» на стр. 51). Экранная форма настройки отчета показана ниже на рисунке.



Для отчета могут использоваться следующие фильтры:

- Период выборки информации;
- Организация;
- Склад;
- Контрагент-владелец сырья и продукции;
- Номенклатура продукции;

В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Склад;
- Владелец сырья и продукции;
- Номенклатура продукции;
- Номенклатура сырья;
- Партия (документ выпуска продукции);

Для анализа можно выбрать следующие числовые значения:

- Количество продукции;
- Объем продукции;
- Количество сырья;
- Объем сырья;
- Стоимость;

Ниже показана сформированная таблица отчета.

Выпуск продукции за период с 1 января 2009 г. по 31 декабря 2009 г.

Организация: ООО "НефтьСервис"

Склад: Все

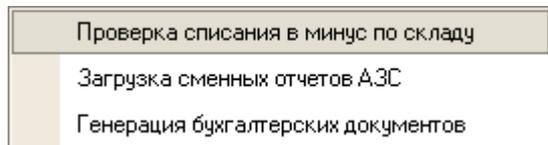
Контрагент (владелец сырья и продукции): Все

Продукция: Все

Владелец сырья и продукции / Склад / Затрата / Продукция	Единица	Количество продукции	Объем продукции, л	Количество сырья	Объем сырья, л	Стоимость
ОйлМаркет		4,000	5 000,0	4,000	5 006,9	
Нефтебаза Ольховка		4,000	5 000,0	4,000	5 006,9	
ДТ		3,610	4 500,7	3,610	4 506,9	
ДЗП	т	3,610	4 500,7	3,610	4 506,9	
Керосин технический КТ-1		0,390	499,3	0,390	500,0	
ДЗП	т	0,390	499,3	0,390	500,0	
Ресурс-Трейд		270,000	327 749,8	300,000	360 000,0	
Нефтебаза Ольховка		270,000	327 749,8	300,000	360 000,0	
Нефть		270,000	327 749,8	300,000	360 000,0	
АИ-80	т	60,000	81 081,1	66,667	89 059,4	
ДТ	т	75,000	92 592,6	83,333	101 703,6	
Керосин технический КТ-1	т	45,000	56 250,0	50,000	61 784,9	
Мазут	т	90,000	97 826,1	100,000	107 452,1	
НефтьСервис		380,000	468 733,4	400,000	517 877,4	4 373 657,06
Нефтебаза Ольховка		380,000	468 733,4	400,000	517 877,4	4 373 657,06
ДТ		170,000	186 518,5	170,000	207 317,1	2 305 903,06
ДЗП	т	170,000	186 518,5	170,000	207 317,1	2 305 903,06
Керосин технический КТ-1		26,000	28 878,6	26,000	32 098,8	399 754,00
ДЗП	т	26,000	28 878,6	26,000	32 098,8	399 754,00
Нефть		180,000	218 733,4	200,000	240 000,0	1 500 000,00
АИ-80	т	40,000	54 054,1	44,444	59 309,6	355 263,16
ДТ	т	50,000	60 975,6	55,556	66 904,0	493 421,05
Керосин технический КТ-1	т	30,000	37 037,0	33,333	40 638,0	394 736,84
Мазут	т	60,000	66 666,7	66,667	73 148,4	256 578,95
Присадка DF-601/4P		4,000	34 602,9	4,000	38 461,5	168 000,00
ДЗП	т	4,000	34 602,9	4,000	38 461,5	168 000,00
Итого		654,000	801 483,2	704,000	882 884,3	4 373 657,06

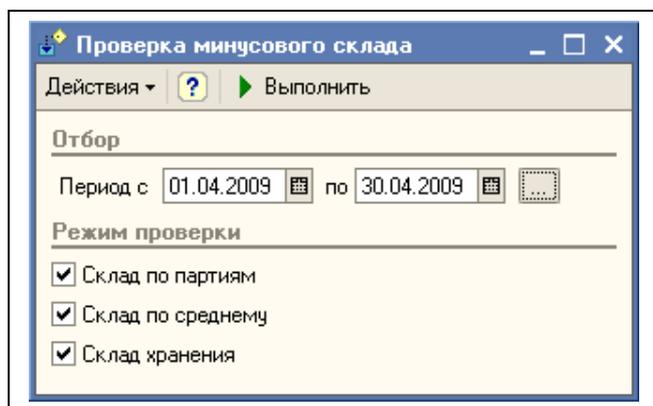
8 Сервисные обработки

Сервисные обработки используются для выполнения некоторых регламентных процедур или групповых действий над информацией. Обработки «Обработки по НП».



8.1 Проверка минусового склада

Эта служебная процедура может использоваться для проверки расходных складских документов на списание в минус по складским регистрам. Форма настройки процедуры показана ниже.



Перед выполнением обработки необходимо выбрать период проверки документов, а также указать режим проверки (разделы складского учета). В случае обнаружения минусового списания по складам программа выдает на экран информационные сообщения.

8.2 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 6.5.1 «Розничная реализация нефтепродуктов на АЗС» на стр. 101). 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;

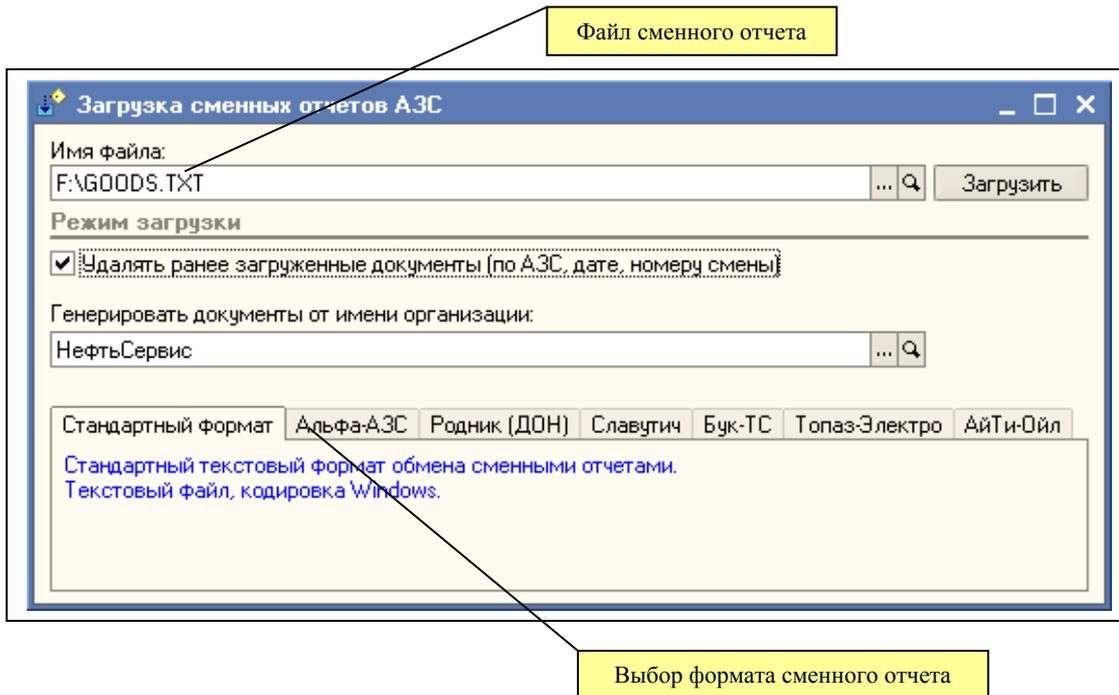
Для справочников, которые используются при загрузке сменных отчетов, для возможности их однозначной идентификации необходима синхронизация по кодам. Это следующие справочники:

- Номенклатура, реквизит «Код для обмена» (смотри раздел 5.5 «Справочник «Номенклатура» и его расширение» на стр. 59);
- Виды розничной реализации, реквизит «Код для обмена» (смотри раздел 5.6 «Виды реализации нефтепродуктов» на стр. 62);
- Склады, реквизит «Код для обмена» (смотри раздел 5.2 «Справочник «Склады» и его расширение» на стр. 55);

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 5.5 «Справочник «Номенклатура» и его расширение» на стр. 59).

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 содержатся данные в виде строк с разделителями «;».

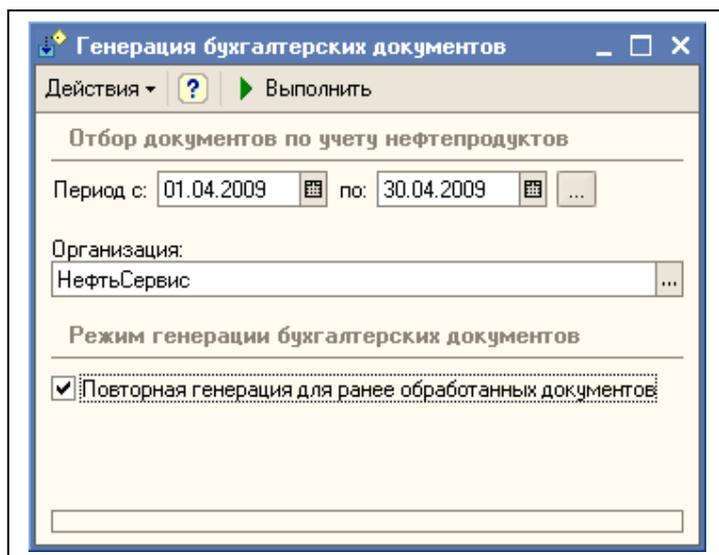
Секции бывают следующих видов:

- 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.>;

8.3 Генерация бухгалтерских документов

Принципы формирования бухгалтерских документов по документам оперативно учета были описаны выше в разделе 6.2 «Формирование бухгалтерских документов» на стр. 76. Бухгалтерские документы могут формироваться как вручную при помощи специальной кнопки на экранной форме документа оперативно учета, так и при помощи специальной процедуры.

Экранная форма настройки генерации документов бухгалтерского учета показана ниже на рисунке.



Для этой процедуры необходимо указать следующие параметры:

- Период выборки документов оперативно учета;
- Организация;
- Режим генерации (признак повторной генерации ранее обработанных документов);

По нажатию кнопки «Выполнить» процедура выполняет следующие действия:

- За указанный период выбираются все документы оперативно учета по указанной организации для которых установлен признак необходимости переноса в бухгалтерский учет;
- Если режим повторной генерации не установлен, то обрабатываются только такие документы оперативно учета, для которых бухгалтерский документ еще не сформирован;
- Далее для каждого выбранного документа оперативно учета автоматически генерируется бухгалтерский документ;