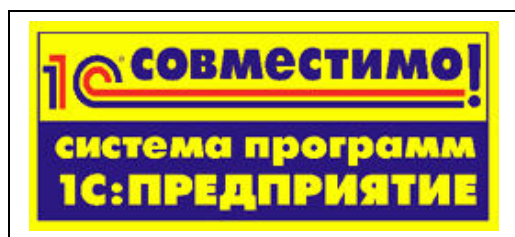


**1С:Предприятие 8**

# **«Бухгалтерия нефтебазы и АЗС», ред.3.0**

**дополнение для типовой конфигурации  
«Бухгалтерия предприятия», ред.3.0**

## **Руководство пользователя**



г. Москва, 2021 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](http://www.center-ut.ru)

Электронная почта: [info@center-ut.ru](mailto:info@center-ut.ru), [vila@center-ut.ru](mailto:vila@center-ut.ru)

Реализация: *Виленский А.А., 2021 г.*

Документация: *Виленский А.А., 2021 г.*

## Оглавление

1 Введение.....	7
1.1 Основные положения.....	7
1.2 Поддержка и обновление программы.....	8
1.3 Принятые сокращения и термины.....	8
1.4 Особенности учета нефтепродуктов на нефтебазах и АЗС.....	8
1.4.1 Особенности оформления операций, связанных с движением нефтепродуктов.....	8
1.4.2 Единицы измерения нефтепродуктов, необходимость ведения учета в двух единицах измерения.....	9
1.4.3 Пересчет числовых показателей (масса, объем и плотность) в документах, связанных с оборотом нефтепродуктов.....	10
1.4.4 Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах.....	11
1.4.5 Ценообразование для нефтепродуктов.....	14
1.4.6 Раздельный учет по резервуарам нефтебазы.....	15
1.4.7 Учет фактического состояния на нефтебазах.....	18
1.4.8 Особенности розничной реализации нефтепродуктов.....	19
1.4.9 Ответственное хранение нефтепродуктов.....	20
1.4.10 Учет естественной убыли нефтепродуктов (нормативных потерь).....	21
1.4.11 Производственные операции на нефтебазе.....	26
2 Учебные задачи.....	28
2.1 Ведение справочной информации.....	28
2.1.1 Справочники типовой конфигурации и их расширения.....	28
2.1.2 Новые справочники.....	30
2.2 Оформление операций, связанных с движением нефтепродуктов.....	30
2.2.1 Приложения к договорам.....	31
2.2.2 Операции закупки нефтепродуктов.....	32
2.2.3 Операции отгрузки нефтепродуктов.....	37
2.3 Розничная торговля нефтепродуктами.....	39
2.3.1 Виды розничной реализации.....	40
2.3.2 Приложение к договору (в применении к операциям розничной реализации нефтепродуктов).....	42
2.3.3 Розничная реализация нефтепродуктов.....	45
2.3.4 Сводная реализация и сводное списание на собственные нужды.....	45
2.4 Анализ информации.....	47
2.4.1 Аналитические отчеты.....	47
2.4.2 Вспомогательные средства анализа информации.....	48
3 Начало работы с программой.....	50
3.1 Требования к системе.....	50
3.2 Установка и запуск.....	50
3.2.1 Программа установки.....	50
3.2.2 Создание новой информационной базы.....	51
3.3 Ввод начальных данных.....	55
3.3.1 Пользователи программы.....	55
3.3.2 Начальное заполнение справочников.....	57
3.3.3 Ввод начальных остатков.....	57
4 Основные разделы оперативного учета.....	61
4.1 Сводный оперативный складской учет нефтепродуктов.....	63
4.2 Оперативный складской учет нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы.....	63
4.3 Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по партиям».....	64

4.4	Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по среднему».	64
4.5	Оперативный складской учет нефтепродуктов на хранении.	65
4.6	Оперативный учет результатов продаж.	65
4.7	Оперативное накопление результатов производства.	66
5	Справочники программы.	67
5.1	Структура компании.	69
5.1.1	Справочник «Организации» и его расширение.	69
5.1.2	Настройка учетной политики в части складского учета.	70
5.1.3	Справочник «Склады» и его расширение.	72
5.1.4	Резервуары нефтебазы.	74
5.1.5	Номенклатура резервуаров нефтебазы, состояние резервуаров и подстановка информации при вводе документов.	77
5.1.6	Измерительное оборудование.	78
5.1.7	Шаблоны измерительного оборудования.	79
5.1.8	Резервуары и счетчики ТРК на АЗС.	79
5.1.9	Шаблоны (списки) членов комиссий.	80
5.2	Номенклатурные справочники.	81
5.2.1	Справочник «Номенклатура» и его расширение.	81
5.2.2	Группы нефтепродуктов.	83
5.2.3	Виды отпускных цен.	85
5.2.4	Виды производства.	85
5.3	Прочие справочники.	87
5.3.1	Виды реализации нефтепродуктов.	87
5.3.2	ЖД станции.	89
5.3.3	Автомобили.	90
5.3.4	Водители.	92
5.3.5	Виды перевозки.	93
5.3.6	Методы измерения массы.	93
5.4	Хранение служебной информации.	94
5.4.1	Отпускные цены.	94
5.4.2	Цены хранения нефтепродуктов.	94
5.4.3	Хранение информации о состоянии резервуаров нефтебазы.	95
6	Электронные документы.	96
6.1	Особенности электронных документов оперативного учета.	97
6.1.1	Общие реквизиты документов оперативного учета.	97
6.1.2	Основные реквизиты документов оперативного учета нефтепродуктов.	98
6.1.3	Движения документов по регистрам оперативного учета.	99
6.1.4	Проблемы ввода документов «задним числом».	100
6.1.5	Множественность наименований номенклатуры.	101
6.1.6	Ввод в режиме «на основании» и связь документов между собой.	101
6.1.7	Формирование бухгалтерских документов.	103
6.1.8	Списки (журналы) документов.	106
6.1.9	Общий журнал документов.	107
6.2	Операции закупки и продажи нефтепродуктов на нефтебазе.	108
6.2.1	Приложение к договору на закупку нефтепродуктов.	109
6.2.2	Приложение к договору на продажу нефтепродуктов (оптовые отгрузки).	111
6.2.3	Приложение к договору на хранение нефтепродуктов.	114
6.2.4	Поступление (закупка) собственных нефтепродуктов.	116
6.2.5	Поступление нефтепродуктов на хранение.	128
6.2.6	Возврат нефтепродуктов поставщику.	130

6.2.7 Отгрузка собственных нефтепродуктов.....	132
6.2.8 Отгрузка нефтепродуктов с хранения.....	139
6.2.9 Возврат нефтепродуктов от покупателя.....	141
6.2.10 Установка отпускных цен на нефтепродукты.....	144
6.2.11 Получение услуг (расходов), связанных с поставкой нефтепродуктов.....	145
6.2.12 Реализация услуг, связанных с отгрузкой нефтепродуктов.....	147
6.3 Розничная реализация нефтепродуктов.....	153
6.3.1 Розничная реализация нефтепродуктов на АЗС.....	153
6.3.2 Приложение к договору на продажу нефтепродуктов (отпуск с АЗС).....	158
6.3.3 Сводная реализация нефтепродуктов на АЗС.....	161
6.3.4 Сводное списание на собственные нужды на АЗС.....	163
6.4 Документы внутреннего движения нефтепродуктов.....	165
6.4.1 Перемещение нефтепродуктов.....	165
6.4.2 Инвентаризация нефтепродуктов.....	169
6.4.3 Оприходование нефтепродуктов.....	175
6.4.4 Списание нефтепродуктов.....	178
6.4.5 Списание нефтепродуктов на собственные нужды.....	181
6.4.6 Производство нефтепродуктов.....	183
6.4.7 Регистрация состояния резервуаров нефтебазы.....	189
6.4.8 Зачистка резервуара.....	191
7 Аналитические отчеты.....	194
7.1 Актуальность информации в отчетах.....	197
7.2 Универсальные отчеты по складскому учету.....	198
7.2.1 Склад сводный: остатки и обороты.....	198
7.2.2 Склад сводный: оборотная ведомость.....	200
7.2.3 Склад по резервуарам: остатки и обороты.....	201
7.2.4 Склад по резервуарам: оборотная ведомость.....	202
7.2.5 Склад по партиям: остатки и обороты.....	203
7.2.6 Склад по партиям: оборотная ведомость.....	205
7.2.7 Склад по среднему: остатки и обороты.....	206
7.2.8 Склад по среднему: оборотная ведомость.....	206
7.2.9 Склад хранения: остатки и обороты.....	206
7.2.10 Склад хранения: оборотная ведомость.....	208
7.3 Прочие отчеты.....	208
7.3.1 Выпуск продукции.....	209
7.3.2 Реестр поставок.....	210
7.3.3 Реестр отгрузок.....	213
7.3.4 Анализ продаж.....	214
7.3.5 Анализ отгрузки.....	218
7.3.6 Сведения о мелкооптовой реализации.....	221
7.3.7 Оборот нефтепродуктов на АЗС.....	222
7.3.8 Анализ списания на собственные нужды.....	225
7.3.9 Движение складских партий.....	226
7.3.10 Оценка складских остатков.....	228
7.3.11 Прайс-лист.....	229
7.3.12 Товарный отчет по форме «ТОРГ-29».....	230
7.3.13 Материальный отчет по форме «МХ-20».....	232
7.3.14 Складская карточка.....	232
7.3.15 Расчет начислений за услуги хранения нефтепродуктов.....	233
7.3.16 Расчет естественной убыли нефтепродуктов.....	234

---

7.3.17 Журнал учета состояния резервуаров.....	235
8 Сервис.....	237
8.1 Генерация бухгалтерских документов.....	237
8.2 Загрузка сменных отчетов АЗС.....	237
8.3 Проверка списания «в минус» по складскому учету.....	240

# 1 Введение

## 1.1 Основные положения

Это руководство представляет собой описание конфигурации «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» - 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, ред.3.0» является дополнением типовой конфигурации «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0 и расширяет ее возможности в части учета торговли нефтепродуктами. Как следует из названия, конфигурация «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» 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.

### **ВНИМАНИЕ!**

Использовать программу можно только пользователям, правомерно использующим лицензию на платформу «1С:Предприятия 8» и типовую конфигурацию «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0, на основе которой создано данное тиражное решение.

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);
- Учет нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы;
- Возможность автоматического формирования оперативных документов розничной реализации нефтепродуктов.

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» 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 указания резервуаров нефтебазы;

- Возможность выбора основного режима списания для расходных документов по нефтепродуктам.

## 1.2 Поддержка и обновление программы

Обновления для программы «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» 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 «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0, 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;
- НПЗ - нефтеперерабатывающий завод;
- АЗС, АГЗС - автозаправочная станция, газозаправочная станция;
- АСУ ТП АЗС - автоматизированная система управления технологическим процессом;
- ТРК - топливораздаточная колонка;
- АСН - автоматическая система налива нефтепродуктов на нефтебазе;
- 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;
- ТН: транспортная накладная;
- ЕУ и ТП - естественная убыль и технологические потери;
- Дт, Кт Дебет и Кредит (в бухгалтерском учете).

## 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 «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0.

### 1.4.2 Единицы измерения нефтепродуктов, необходимость ведения учета в двух единицах измерения

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».

Краткое наименование	Код	Артикул	Единица изм.
Нефтепродукты	00-00000027		
ДИ-92	92		т
ДИ-95	95		т
ДТ	50		т
ДТЗ	52		т
Присадка Кероопур	60		т
ТС/РТ	40		т

Иллюстрация 1: Единицы измерения нефтепродуктов

Единица измерения

Независимо от того, какая единица измерения была выбрана в качестве основной, в оперативном складском учете для нефтепродуктов поддерживается двойной количественный учет по массе (в тоннах, с точностью до 3 знаков после запятой) и по объему (в литрах, 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 или подставляется по результатам ранее выполненных замеров.

Для 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).

Расширение справочника Номенклатура

Записать и закрыть Все действия ?

Номенклатура: AI-92

Код для обмена с АСУ ТП: 92

Основная информация Связанная информация Остатки

Плотность средняя, кг/л: 0.7800

Класс опасности: 3

Группа нефтепродуктов для естественной убыли: Группа 1 (бензины автомобильные)

Иллюстрация 2: Средняя плотность для нефтепродуктов

Средняя 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 связанные между собой числовых реквизита:

- Масса в тоннах;
- Объем в литрах;
- Плотность в кг/л.

Эти 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 относительно друг друга, но могут вводиться и независимо. Независимый ввод этих числовых параметров может понадобиться, например, для ввода информации с накладной поставщика, где числовые реквизиты могут быть указаны с меньшей точностью. В конфигурации для количественных реквизитов документов, связанных с оборотом нефтепродуктов (плотность, объем, масса), используются три варианта 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 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.

**Расширение справочника Склады**

Записать и закрыть [Иконки] Все действия [?] [?]

Склад:  [...]

Код для обмена с АСУ ТП:

Основная информация | Связанная информация | Остатки

Характеристики склада нефтепродуктов

Тип склада:  [...]

Основной способ пересчета:  [...]

Основной способ учета НП:  [...]

Основной метод измерения массы:  [...] Точность до 120 тонн, %: 0,65 Точность свыше 120 тонн, %: 0,50

Основной вид отпускных цен:  [...]

Основная ЖД станция:  [...]

Отдельный учет по резервуарам нефтебазы:

Перенос информации в бух. учет

Склад для переноса в бух. учет:  [...]

Подразделение для переноса в бух. учет:  [...]

**Основной способ пересчета**

Иллюстрация 3: Основной способ пересчета между объемом, массой и плотностью

При вводе информации в документы по нефтепродуктам пересчет осуществляется основным способом, установленным для указанного склада. Для нефтебаз, где используется ручной замер поступившего или отгруженного топлива, желательно установить 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 крупнооптовой торговли 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 параллельно в двух единицах измерения. Однозначной связи между плотностью и объемом нефтепродуктов нет, поэтому типичной проблемой их складского учета является постоянное изменение таких параметров, как плотность и объем. 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 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 принять 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, ред.3.0**» используются методы расчетного баланса между массой и объемом нефтепродуктов, которые позволяют получить более-менее достоверные расчетные данные о складских остатках и оборотах нефтепродуктов. Эти данные могут не совпадать (и, как правило, не совпадают) с фактическими остатками и оборотами 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, отличаясь при этом 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 выбрать основным методом учета «По объему».

**Расширение справочника Склады**

Записать и закрыть [иконки] Все действия [иконка]

Склад:

Код для обмена с АСУ ТП:

Основная информация | Связанная информация | Остатки

Характеристики склада нефтепродуктов

Тип склада:

Основной способ пересчета:

Основной способ учета НП:

Основной метод измерения массы:  Точность до 120 тонн, %: 0,65 Точность свыше 120 тонн, %: 0,50

Основной вид отпускных цен:

Основная ЖД станция:

Отдельный учет по резервуарам нефтебазы:

Перенос информации в бух. учет

Склад для переноса в бух. учет:

Подразделение для переноса в бух. учет:

Основной способ учета НП

Иллюстрация 4: Основной способ учета нефтепродуктов

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

**Отгрузка нефтепродуктов 0000000003 от 23.09.2013 20:00:00**

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

Операция: Отгрузка ТМЦ на хранении

Номер: 0000000003 | Дата: 23.09.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Абдулов Юрий В | Дата и время создания: 04.10.2013 18:31:10

Основная информация | Реквизиты ТТН | Нефтепродукты (1) | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый ск... | Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Дизель-торг | Полное наименование: ООО "Диз... | Нефтепродукты на хранении:

Договор: НП-09/х от 01.09.2013 | Вид договора: С покупателем

Приложение к договору: | Номер приложения:

Способ доставки: Автотранспорт | Способ списания НП: По массе

Станция отправления: | Код:

Станция назначения: | Код:

Ценообразование

Вид отпускных цен: Оптовая | Тип отпускной цены: Оптовые | Состав цены: Включает НДС | Тип цены НП: По массе

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Иллюстрация 5: Способ списания нефтепродуктов

## 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 их розничной реализации. Оба метода эквивалентны и различаются только колонкой документа, через которую считается сумма по строке документа.

**Отгрузка нефтепродуктов HC000000004 от 27.09.2013 20:00:00**

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

Операция: Отгрузка ТМЦ

Номер: HC000000004 | Дата: 27.09.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Абдулов Юрий Вл | Дата и время создания: 14.10.2013 10:41:56

Основная информация | Реквизиты ТТН | Нефтепродукты (2) | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый скл... | Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Мотор-Ресурс | Полное наименование: ООО "Мото... | Нефтепродукты на хранении:

Договор: 12-нп от 01.07.2013 | Вид договора: С покупателем

Приложение к договору: Приложение к договору продажи нефтеп... | Номер приложения: 12

Способ доставки: Автотранспорт | Способ списания НП: По массе

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

Ценообразование

Вид отпускных цен: Оптовая | Тип отпускной цены: Оптовые ... | Состав цены: Включает НДС | Тип цены НП: По массе

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете | Бухгалтерский документ: -

Др Кт Создать

Иллюстрация 6: Тип цены на нефтепродукты

Тип цены НП

### 1.4.6 Раздельный учет по резервуарам нефтебазы

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» есть возможность ведения учета по резервуарам нефтебазы. Если на нефтебазе небольшое количество крупных резервуаров, то отдельный учет по ним вести удобно. Если на нефтебазе большое количество относительно мелких и не связанных друг с другом резервуаров, то для упрощения учета лучше вести сводный учет по нефтебазе без разделения на резервуары. Если необходимо вести раздельный учет по резервуарам нефтебазы, то для каждой нефтебазы необходимо заполнить справочник резервуаров, как это показано ниже на рисунке.

**Резервуары нефтебазы**

+ Создать
+
✖
🔍 Найти...
🔍
Все действия ▾
?

Наименование	№ резервуара	Тип резервуара	Объем, м³
РВС №1 (ДТ)	1	Резервуар	2 100,000
РВС №2 (92)	2	Резервуар	925,000
РВС №3 (95)	3	Резервуар	920,000
РГС-1 (Керосин)	21	Резервуар	300,000
РГС-2 (Присадка)	21	Резервуар	20,000
Трубопровод №1	90	Трубопровод	20,000

**Остатки:**

Номенклатура	Склад	Количество	Стоимость	Стоимость за 1 ед.	Объем
ДТ		468,553			

Иллюстрация 7: Список резервуаров нефтебазы

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

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



**Отгрузка нефтепродуктов HC000000003 от 23.09.2013 20:00:00**

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

Операция: Отгрузка ТМЦ на хранение

Номер: HC000000003 | Дата: 23.09.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Абдулов Юрий Вл | Дата и время создания: 04.10.2013 18:31:10

Основная информация | Реквизиты ТТН | Нефтепродукты (1) | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый скл... | Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Дизель-торг | Полное наименование: ООО "Дизе... | Нефтепродукты на хранении:

Договор: НП-09/х от 01.09.2013 | Вид договора: С покупателем

Приложение к договору: | Номер приложения:

Способ доставки: Автотранспорт | Способ списания НП: По массе

Станция отправления: | Код:

Станция назначения: | Код:

Ценообразование

Вид отпускных цен: Оптовая | Тип отпускной цены: Оптовые ... | Состав цены: Включает НДС ... | Тип цены НП: По массе

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Иллюстрация 8: Признак отдельного учета по резервуарам для документа

Признак отдельного учета по резервуарам

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

N	Резервуар	Номенклатура	Единица измерения	Объем, л	Количество
		Вариант наименования	Ставка НДС	Плотность, кг/дм³	
1	РВС №1 (ДТ)	ДТ	т	5 000,0	4,000
		Дизельное топливо	18%	0,8000	
				5 000,0	4,000

Иллюстрация 9: Резервуар в таблице документа

Резервуар

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

Расширение справочника Склады

Записать и закрыть

Все действия ?

Склад: Нефтебаза Быково

Код для обмена с АСУ ТП: НБ1

Основная информация | Связанная информация | Остатки

Характеристики склада нефтепродуктов

Тип склада: Нефтебаза

Основной способ пересчета: Рассчитывать массу

Основной способ учета НП: По массе

Основной метод измерения массы: Р Точность до 120 тонн, %: 0,65 Точность свыше 120 тонн, %: 0,50

Основной вид отпускных цен: Оптовая

Основная ЖД станция:

Отдельный учет по резервуарам нефтебазы:

Перенос информации в бух. учет

Склад для переноса в бух. учет: Нефтебаза Быково

Подразделение для переноса в бух. учет: Нефтебаза

Признак отдельного учета по резервуарам

Иллюстрация 10: Признак отдельного учета по резервуарам для склада

### 1.4.7 Учет фактического состояния на нефтебазах

На нефтебазах может быть регламентирован учет фактического состояния резервуаров. С определенной периодичностью (например, один раз в 4 часа или один раз в сутки) необходимо снимать информацию о фактическом состоянии каждого резервуара. Эти измерения производятся вручную при помощи простейших приборов (уровнемер, ареометр, термометр) или с использованием специальной измерительной аппаратуры. При этом измеряются следующие основные показатели:

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

Кроме того, часто измеряются и другие качественные показатели - например, уровень и объем подтоварной воды, октановые числа для бензинов, содержание механических примесей для нефти и темных нефтепродуктов и т. п. Ниже на рисунке показан пример документа, которым было зафиксировано состояние резервуарного парка нефтебазы по состоянию на 08 часов 20 минут 03 сентября 2013 года.

**Регистрация состояния резервуаров нефтебазы НС000000002 от 03.09.2013 12:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать | Все действия

Операция: Запись состояния резервуаров нефтебазы

Номер: НС000000002 | Дата: 03.09.2013 12:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Абдулов Юрий Владимирович | Дата и время создания: 26.10.2013 14:48:17

Основная информация | Нефтепродукты (5) | Прочее

Добавить | Удалить | Заполнить по резервуарам | Установить время | Все действия

N	Резервуар	Поправка на уклон, л	Номенклатура	Уровень, см	Объем общий, л	Объем, л	Количество
	Время измерений	Тип резервуара	Единица измерения	Уровень воды, см	Объем воды, л	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	
1	РВС №1 (ДТ) 08:20	500 Резервуар	ДТ т	520,0	901 584,0	901 584,0 0,8100	730,283
2	РВС №2 (92) 08:20	Резервуар	АИ-92 т	480,0	800 160,0	800 160,0 0,7490	599,320
3	РВС №3 (95) 08:20	Резервуар	АИ-95 т	421,0	702 327,0	702 327,0 0,7620	535,173
4	РГС-1 (Керосин) 08:20	Резервуар	ТС/РТ т	220,0	140 000,0	140 000,0 0,8000	112,000
5	РГС-2 (Присадка) 08:20	Резервуар	Присадка Кероопур т	150,0	8 000,0	8 000,0 0,9500	7,600
						2 552 071,0	1 984,376

Иллюстрация 11: Регистрация состояния резервуаров нефтебазы

В дальнейшем накопленная информация используется для подстановки плотности и температуры в документы отгрузки нефтепродуктов, а также для построения отчетов о фактическом состоянии нефтебазы. Для АЗС информация о фактическом состоянии резервуаров вводится в документах розничной реализации.

### 1.4.8 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). Существуют 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 нескольких 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 нефтепродуктов 00000000001 от 20.09.2013 20:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать | Все действия ?

Операция: Розничная реализация

Номер: 00000000001 | Дата: 20.09.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: АЗС (НефтьСервис) | Автор: Абдулов Юрий Владимир | Дата и время создания: 20.09.2013 20:08:06

Основная информация | Нефтепродукты (4) | Счетчики ТРК (6) | Резервуары АЗС (3) | Сводные данные | Прочее

Добавить | Свернуть таблицу | Все действия

N	Вид реализации	Тип реализации	Номенклат...	Объем, л	Количество	Плотност...	Цена	Сумма	Масса расчетная
1	Наличные	За наличные	ДТ	100,0			30,00	3 000,00	0,081
2	Собственные нужды	На собственные нуж...	ДТ	20,0					0,016
3	Ведомость № 4	По договору	ДТ	50,0			29,00	1 450,00	0,041
4	По банковским картам	По договору	АИ-92	250,0			31,00	7 750,00	0,195
				420,0				12 200,00	0,333

Иллюстрация 12: Розничная реализация нефтепродуктов

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 нефтепродуктов на АЗС является возможность их отпуска не только с обычной оплатой за наличные, но и с другими видами розничной реализации. Так, например, на АЗС могут заправляться автомобили по неким ведомостям, по специальным талонам или топливным картам. Виды розничной реализации являются обязательным реквизитом документов розничной реализации нефтепродуктов. 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 АСУТП, в которых регистрируются все первичные операции по движению нефтепродуктов на АЗС. Эти АСУТП управляют кассами, ТРК, измерительным и другим оборудованием АЗС. Именно в этих системах накапливаются данные для формирования сменных отчетов. Если АСУТП 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, ред.3.0». Подробнее это описано в разделе 8.2 «Загрузка сменных отчетов АЗС» на стр. 237.

### 1.4.9 Ответственное хранение нефтепродуктов

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» 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 показано ниже на рисунке.

**Поступление нефтепродуктов 0000000002 от 19.09.2013 8:00:00**

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

Операция: Поступление ТМЦ на хранение

Номер: 0000000002 | Дата: 19.09.2013 8:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Абдулов Юрий Вла | Дата и время создания: 19.09.2013 19:40:31

Основная информация | **Нефтепродукты (1)** | Акт слива ЖД цистерны / Автоцистерны | Акт приемки по трубопроводу | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый склад | Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Дизель-торг | Полное наименование: ООО "Дизель..." | Нефтепродукты на хранении:

Договор: НП-09/х от 01.09.2013 | Вид договора: С покупателем

Приложение к договору: | Номер приложения:

Завод производитель: |

Паспорт качества: |

Грузоотправитель: |

Грузополучатель: |

Способ доставки: Прочее

Метод измерений массы: Ручные замеры (косвенный объемно-масс)

Ценообразование

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

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Предъявлены СФ и накладная | Номер накладной: | Номер СФ: | Дата СФ: |

Иллюстрация 13: Признак "Нефтепродукты на хранении"

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 используется она 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.

#### 1.4.10 Учет естественной убыли нефтепродуктов (нормативных потерь)

Как известно, при перевалке и хранении нефти и нефтепродуктов возникает их естественная убыль по разным причинам, основными из которых являются испарение и смачивание (прилипание) к стенкам трубопроводов, цистерн и резервуаров. Испарение более характерно для светлых нефтепродуктов (бензины, керосины, легкая нефть, газовый конденсат и т.п.), смачивание и прилипание — для темных (мазут, тяжелая нефть и т.п.). Все применяемые в настоящее время нормы убыли утверждены Минтопэнерго РФ, но основаны они еще на

Постановлении Госнаба СССР от 26 марта 1986 г. за N 40. Этим постановлением нормы убыли детализированы по следующим критериям:

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

### **Климатические зоны**

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

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

### **Сезонность (весенне-летний и осенне-зимний периоды)**

Естественная убыль нормирована по сезонам года. Таких сезонов выделено всего два — весна-лето (теплый сезон) и осень-зима (холодный сезон). Теплый сезон — это период с положительными среднесуточными температурами, а холодный сезон — с отрицательными. Даты начала и окончания сезонов должны утверждаться на каждом предприятии отдельно (в зависимости от климатической зоны), типичным теплым сезоном для Климатической зоны №2 является период с начала апреля по начало октября.

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

### **Группы нефти и нефтепродуктов**

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

- 1 группа:
  - Бензины автомобильные;
- 2 группа:
  - Бензины авиационные и технические;
  - Нефрасы;
  - Масло вакуумное ВМ-3;
- 3 группа:
  - Керосин для технических целей;
  - Топливо авиационное (ТС, РТ);
  - Сольвент нефтяной;
  - Ксилол и толуол нефтяные;
  - Масло вакуумное ВМ-6;

- 4 группа:
  - Топливо дизельное зимнее и арктическое;
  - Керосин осветительный;
- 5 группа:
  - Топливо дизельное, кроме зимнего и арктического;
  - Топливо печное бытовое;
- 6 группа:
  - Мазуты всех марок;
  - Масла смазочные всех марок;
  - Битумы нефтяные жидкие;
- 7 группа:
  - Битумы твердые;
  - Смазки всех марок и пасты;
  - Разные твердые нефтепродукты;
- 8 группа:
  - Нефти разные.

### **Виды резервуаров, способов хранения и перевалки**

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

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

В настоящее время наиболее массовые виды резервуаров на обычных нефтебазах — это стальные наземные (с понтоном или без понтона).

### **Расчет по нормам естественной убыли**

Каждое конкретное предприятие (нефтебаза) расположено в определенном месте и обычно оборудовано однотипными резервуарами для каждой группы нефтепродуктов. Поэтому, если на предприятии используется списание нефтепродуктов на естественную убыль, то, как правило, для этого предприятия применяется всего два набора норм на каждую группу нефтепродуктов в зависимости от сезона. Эти нормы могут быть основаны на постановлениях правительства или на принятых в компании регламентах, но они обязательно должны быть утверждены внутренним приказом по предприятию.

The screenshot shows a software window titled "Группа 1 (бензины автомобильные) (Группа нефтепродукт...". At the top left is a button "Записать и закрыть" and at the top right is a dropdown menu "Все действия" with a help icon. The "Наименование:" field contains "Группа 1 (бензины автомобильные)". Below it, the "Норма ЕУ при приемке по ЖД (путевые потери), %:" is set to "0,0210".

There are two sections for loss norms:

- Нормы убыли летние (период применения задается в расширении спр. "Организации")**
  - Норма убыли по приемке (лето), кг/т: 0,0400
  - Норма убыли по отгрузке (лето), кг/т: 0,0190
  - Норма убыли по хранению за первый месяц (лето), кг/т: 0,0880
  - Норма убыли по хранению за следующий месяц (лето), кг/т: 0,0570
- Нормы убыли зимние (период применения задается в расширении спр. "Организации")**
  - Норма убыли по приемке (зима), кг/т: 0,0230
  - Норма убыли по отгрузке (зима), кг/т: 0,0080
  - Норма убыли по хранению за первый месяц (зима), кг/т: 0,0280
  - Норма убыли по хранению за следующий месяц (зима), кг/т: 0,0090

Иллюстрация 14: Группы нефтепродуктов

Величина нормативных потерь достаточно мала (смотри раздел 5.2.2 «Группы нефтепродуктов» на стр. 83), например:

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

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

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

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



каждого владельца нефтепродуктов.

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

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

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

Однако наиболее массовый сегмент предприятий отрасли — это средние и мелкие нефтебазы, которые принимают нефтепродукты по железной дороге, а отгружают автотранспортом. При этом типичный размер партии нефтепродуктов составляет всего лишь несколько тонн. Для таких предприятий возможен расчет естественной убыли только за какой-то сводный период (месяц, квартал, год). После расчета естественной убыли масса и объем таких потерь могут быть приняты к учету (списаны) при помощи документа списания нефтепродуктов. В программе реализован расчет естественной убыли за выбранный период как для собственных нефтепродуктов, так и для нефтепродуктов на хранении (подробнее смотри раздел 7.3.16 «Расчет естественной убыли нефтепродуктов» на стр. 234).

<b>Поставки нефтепродуктов</b>				
Дата	Документ поставки	Кол-во, кг	Норма убыли, кг/т	Убыль по массе, т
27.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 6 от 27 сентября 2013 г.	114,548	0,0400	0,004582
<b>Итого по поставкам нефтепродуктов:</b>		<b>114,548</b>		<b>0,004582</b>
<b>Отгрузки нефтепродуктов</b>				
Дата	Документ поставки	Кол-во, кг	Норма убыли, кг/т	Убыль по массе, т
10.09.2013	Перемещение нефтепродуктов № 2 от 10 сентября 2013 г.	3,750	0,0190	0,000071
19.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 2 от 19 сентября 2013 г.	3,750	0,0190	0,000071
<b>Итого по отгрузкам нефтепродуктов:</b>		<b>7,500</b>		<b>0,000143</b>
<b>Хранение нефтепродуктов по суткам</b>				
Дата		Кол-во, кг	Норма убыли, кг/т	Убыль по массе, т
01.09.2013		200,000	0,0880	0,000587
02.09.2013		200,000	0,0880	0,000587
03.09.2013		200,000	0,0880	0,000587
04.09.2013		200,000	0,0880	0,000587
05.09.2013		200,000	0,0880	0,000587
06.09.2013		200,000	0,0880	0,000587
07.09.2013		200,000	0,0880	0,000587
08.09.2013		200,000	0,0880	0,000587
09.09.2013		200,000	0,0880	0,000587
10.09.2013		196,250	0,0880	0,000576
11.09.2013		196,250	0,0880	0,000576
12.09.2013		196,250	0,0880	0,000576
13.09.2013		196,250	0,0880	0,000576
14.09.2013		196,250	0,0880	0,000576
15.09.2013		196,250	0,0880	0,000576
16.09.2013		196,250	0,0880	0,000576
17.09.2013		196,250	0,0880	0,000576
18.09.2013		196,250	0,0880	0,000576
19.09.2013		192,500	0,0880	0,000565
20.09.2013		192,874	0,0880	0,000566
21.09.2013		192,874	0,0880	0,000566
22.09.2013		192,874	0,0880	0,000566
23.09.2013		192,874	0,0880	0,000566
24.09.2013		192,874	0,0880	0,000566
25.09.2013		192,874	0,0880	0,000566
26.09.2013		192,874	0,0880	0,000566
27.09.2013		307,422	0,0880	0,000902
28.09.2013		307,422	0,0880	0,000902
29.09.2013		307,422	0,0880	0,000902
30.09.2013		307,422	0,0880	0,000902
<b>Итого по хранению нефтепродуктов:</b>				<b>0,018593</b>
<b>Итого:</b>				<b>0,023318</b>

*Иллюстрация 15: Расчет ЕУ и ТП за период*

### 1.4.11 Производственные операции на нефтебазе

На некоторых нефтебазах есть несложное производство. Это может быть, например, смешение (компаундирование) нефтепродуктов или процессинг сырья (нефти или газового конденсата). Все подобные производственные операции условно можно разделить на две группы:

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

Для оформления в учете таких производственных операций в программе предусмотрен электронный документ (смотри раздел 6.4.6 «Производство нефтепродуктов» на стр. 183) и справочник видов производства (смотри раздел 5.2.4 «Виды производства» на стр. 85). Указанный справочник служит для возможности автоматического заполнения табличных частей этих документов по нормам. Для отражения дополнительных затрат, связанных с производством продукции, может использоваться документ получения услуг, который вводится на основании документа смешения нефтепродуктов. Для возможности анализа производства в программе используется специальный отчет, пример которого показан ниже на рисунке.

<b>Выпуск продукции</b>					
Параметры: Период: 01.09.2013 - 30.09.2013					
Отбор: Организация Равно "НефтьСервис" И					
Склад Равно "Нефтебаза Быково"					
Склад	Количество продукции	Объем продукции, л	Количество затрат	Объем затрат, л	Стоимость
Продукция, Единица измерения					
Сырье, затраты					
<b>Нефтебаза Быково</b>	<b>160,000</b>	<b>120 067,1</b>	<b>160,000</b>	<b>199 881,9</b>	<b>4 237 495,43</b>
ДТЗ, т	160,000	120 067,1	160,000	199 881,9	4 237 495,43
ДТ	144,000	108 072,4	144,000	180 000,0	3 758 935,43
Присадка Кероопур	0,160	106,8	0,160	173,6	19 200,00
ТС/РТ	15,840	11 887,9	15,840	19 708,3	459 360,00
<b>Итого</b>	<b>160,000</b>	<b>120 067,1</b>	<b>160,000</b>	<b>199 881,9</b>	<b>4 237 495,43</b>

*Иллюстрация 16: Отчет для анализа производственных операций (смешения нефтепродуктов)*

## 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 программе используются справочники типовой конфигурации «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0. Для некоторых из них используются так называемые «расширения», т.е. наборы дополнительных реквизитов, которые нужны для учета нефтепродуктов.

**Справочник «Организации»** Для этого справочника используется несколько дополнительных реквизитов:

- «Основной способ учета НП» (по массе или по объему). Этот реквизит используется при формировании бухгалтерских документов: если указан способ учета «по массе», то в бухгалтерский учет в поле «количество нефтепродуктов» переносится масса, а если указан способ учета «по объему», то - объем.
- Даты начала и окончания летнего и зимнего периодов. Эти реквизиты используются для расчета ЕУ и ТП по нормам.

**Расширение справочника Организации**

Записать и закрыть ☰ 🔄 🔍 Все действия ▾ ?

Организация:  ... 🔍

Основной способ учета НП:  ...

Летние нормы ЕУ и ТП применяются с:  по:  Зимние нормы ЕУ и ТП применяются с:  по:

**Остатки:**

Тип собственности	Склад	Номенкл...	Един...	Количество	Объем	Плотность	Стоимость	Стоимость за 1 ед.	Стоимость за
Собственные ТМЦ	АЗС №1	АИ-92	т	15,451	20 700,0	0,7464	454 660,71	29 425,97	
Собственные ТМЦ	АЗС №1	АИ-95	т	10,146	13 350,0	0,7600	312 982,04	30 847,83	
Собственные ТМЦ	АЗС №1	ДТ	т	31,154	38 630,0	0,8065	836 975,71	26 865,75	
Собственные ТМЦ	АЗС №2	АИ-92	т	15,225	20 461,0	0,7441	439 650,00	28 876,85	
Собственные ТМЦ	АЗС №2	АИ-95	т	10,222	13 394,4	0,7632	311 784,85	30 501,35	
Собственные ТМЦ	АЗС №2	ДТ	т	16,798	20 715,3	0,8109	468 914,50	27 914,90	
Собственные ТМЦ	Нефтебаза Быково	АИ-95	т	354,747	466 764,1	0,7600	11 173 080,00	31 495,91	
Собственные ТМЦ	Нефтебаза Быково	ДТ	т	156,313	188 316,7	0,8301	4 335 000,78	27 732,82	
Собственные ТМЦ	Нефтебаза Быково	ДТЗ	т	160,000	120 067,0	1,3326	4 237 495,43	26 484,35	

Иллюстрация 17: Расширение справочника «Организации»

#### Справочник «Склады»

Для этого справочника используется целый набор важных дополнительных реквизитов:

- Код для обмена: для идентификации АЗС при загрузке сменных отчетов;
- Тип склада (нефтебаза или АЗС): для проверки правильности указания склада на документах, связанных с оборотом нефтепродуктов;

- Основной способ пересчета: для определения метода пересчета числовых реквизитов в табличных частях документов по нефтепродуктам;
- Основной способ учета НП (по массе или по объему): для подстановки на расходные документы по нефтепродуктам;
- Основной метод измерения массы: для подстановки на документы поступления нефтепродуктов;
- Основной вид отпускных цен (оптовая или розничная): для подстановки на документы отгрузки нефтепродуктов;
- Основная ЖД станция: для подстановки на документы поступления нефтепродуктов;
- Признак отдельного учета по резервуарам: для подстановки на документы, связанные с оборотом нефтепродуктов;
- 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.

Иллюстрация 18: Расширение справочника "Склады"

### Справочник «Номенклатура»

Для этого справочника добавлены несколько реквизитов:

- 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»);
- Класс опасности: используется при печати ТТН;
- Группа нефтепродуктов: используется для возможности расчета естественной убыли и технологических потерь;

- Таблица вариантов наименований нефтепродуктов: используется в некоторых документах, связанных с оборотом нефтепродуктов.

**Расширение справочника Номенклатура**

Записать и закрыть Все действия ?

Номенклатура: ДТ

Код для обмена с АСУ ТП: 10

Основная информация Связанная информация Остатки

Плотность средняя, кг/л: 0,8100

Класс опасности: 3

Группа нефтепродуктов для естественной убыли: Группа 5 (топлива дизельные летние, т...)

Иллюстрация 19: Расширение справочника "Номенклатура"

### 2.1.2 Новые справочники

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» используются следующие дополнительные справочники:

- Группы нефтепродуктов для расчета естественной убыли;
- Виды отпускных цен;
- Виды реализации нефтепродуктов;
- ЖД станции;
- Автомобили;
- Водители;
- Виды перевозки;
- Методы измерений массы.

Эти справочники описаны в разделе 5 «Справочники программы» на стр. 67.

## 2.2 Оформление операций, связанных с движением нефтепродуктов

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

- Покупка и продажа нефтепродуктов:
  - Приложение к договору на закупку нефтепродуктов;
  - Поступление нефтепродуктов;
  - Возврат нефтепродуктов поставщику;
  - Приложение к договору на продажу нефтепродуктов;
  - Отгрузка нефтепродуктов;
  - Возврат нефтепродуктов от покупателя;
  - Установка отпускных цен нефтепродуктов;
- Внутренние движения нефтепродуктов:
  - Перемещение нефтепродуктов;
  - Инвентаризация нефтепродуктов;

- Списание нефтепродуктов;
- Оприходование нефтепродуктов;
- Списание нефтепродуктов на собственные нужды;
- Смещение нефтепродуктов;
- Зачистка резервуаров;
- Регистрация состояния резервуаров;
- 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;
  - Приложение к договору на хранение нефтепродуктов.

### 2.2.1 Приложения к договорам

Приложения к договорам применяются для оформления протоколов согласования цен на закупку или продажу нефтепродуктов. В рамках таких протоколов в дальнейшем могут оформляться документы поступления или отгрузки нефтепродуктов, при этом цены в них будут подставляться из приложения к договору. Приложение к договору не является обязательным при оформлении операций закупки или продажи нефтепродуктов. Документы поступления и отгрузки можно ввести в систему и непосредственно, без привязки к приложениям, в этом случае цены в документ вводятся вручную. При оформлении приложений к договорам указывается следующая информация:

- Контрагент (поставщик или покупатель);
- Договор;
- № приложения;
- Состав цены (с учетом или без учета НДС);
- Тип цены нефтепродуктов (по массе или по объему).

**Приложение к договору закупки нефтепродуктов HC000000001 от 01.09.2013 8:00:00**

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

Операция: Приложение к договору закупки

Номер: HC000000001 | Дата: 01.09.2013 8:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Абдулов Юрий В | Дата и время создания: 15.09.2013 16:37:38

Основная информация | Нефтепродукты (3) | Прочее

Номер приложения: 132

Контрагент: Нефть-трейд | Полное наименование: ООО "Нефть-трейд"

Договор: НП-8/1 от 01.09.2013 | Вид договора: С поставщиком

Ценообразование

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

Дополнение для печатной формы:

Иллюстрация 20: Приложение к договору на закупку нефтепродуктов



В табличной части (в спецификации) указывается следующая информация:

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

Основная информация						
Нефтепродукты (3)						
Прочее						
+ Добавить						
Все действия ▾						
N	Номенклатура	Ставка НДС	Цена	Получено		
	Вариант наименования	Единица измерения	Количество	Количество	Объем, л	Сумма
1	ДТ	18%	28 500,00	222,782	265 724,8	6 349 287,00
	Дизельное топливо	т	200,000			
2	АИ-92	18%	28 000,00	124,673	167 981,5	3 490 844,00
	АИ-92	т	250,000			
3	АИ-95	18%	30 000,00	8,360	11 000,0	252 700,00
	АИ-95	т	250,000			
			700,000			

Иллюстрация 21: Таблица спецификации

Спецификация

Приложения к договорам на продажу нефтепродуктов используются для согласования с покупателями как оптовых, так и розничных цен на них. Приложения, связанные с розничными ценами, могут использоваться для подстановки цен в документы розничной реализации, а также для автоматического заполнения цен в документах сводной реализации. Подробнее это описано в разделе 6.2.2 «Приложение к договору на продажу нефтепродуктов (оптовые отгрузки)» на стр. 111.

## 2.2.2 Операции закупки нефтепродуктов

Ниже на рисунке показана экранная форма электронного документа, которым оформляются операции закупки и поступления нефтепродуктов на хранение. Для документа указывается следующая информация:

- Склад;
- Поставщик;
- Договор;
- Приложение к договору;
- Завод-производитель;
- Паспорт качества;
- Грузоотправитель и грузополучатель;
- Состав цены и тип цены НП;
- Способ доставки;
- Метод определения массы;
- Набор полей для ввода информации о накладной и СФ поставщика.



**Поступление нефтепродуктов НС000000006 от 27.09.2013 8:00:00**

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

Операция: Поступление ТМЦ

Номер: НС000000006 | Дата: 27.09.2013 8:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Абдулов Юрий Влади | Дата и время создания: 24.10.2013 21:51:51

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Акт слива ЖД цистерны / Автоцистерны | Акт приемки по трубопроводу | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый склад | Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Нефть-трейд | Полное наименование: ООО "Нефть-трейд" | Нефтепродукты на хранении:

Договор: НП-8/1 от 01.09.2013 | Вид договора: С поставщиком

Приложение к договору: Приложение к договору закупки нефтепродукт | Номер приложения: 132

Завод производитель: ЯНОС

Паспорт качества:

Грузоотправитель:

Грузополучатель:

Способ доставки: ЖД

Метод измерений массы: Ручные замеры (косвенный объемно-массовый)

Ценообразование

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

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Предъявлены СФ и накладная | Номер накладной: | Номер СФ: | Дата СФ:

Иллюстрация 22: Документ поступления нефтепродуктов

Способ доставки

Признак «НП на хранении»

Таблица нефтепродуктов, подлежащих оприходованию, может быть заполнена автоматически в зависимости от способа доставки нефтепродуктов по информации акта слива ЖД цистерн или акта приемки по трубопроводу.

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Акт слива ЖД цистерны / Автоцистерны | Акт приемки по трубопроводу | Прочее

+ Добавить | Автоматическое заполнение | Все действия

N	Резервуар	Номенклатура	Единица измерения	Объем, л	Количество	Цена	Сумма
		Вариант наименования	Ставка НДС	Плотность, кг/...			Сумма НДС
1	РВС №2 (92)	АИ-92	т	154 481,5	114,548	28 000,00	
		АИ-92	18%	0,7415			
				154 481,5	114,548		

Иллюстрация 23: Таблица нефтепродуктов к оприходованию

Автоматическое заполнение

В зависимости от выбранного способа доставки нефтепродуктов для этого документа заполняется различный набор реквизитов. Так, для способа доставки «ЖД» рекомендуется заполнять реквизиты акта слива цистерн, для способа доставки «трубопровод» — реквизиты акта приемки, а для способа доставки «автотранспорт» можно заполнить реквизиты ТТН поставщика.

В зависимости от признака «Нефтепродукты на хранении» документом могут оформляться разные хозяйственные операции (в данном случае рассматривается пример слива цистерн с бензином по договору купли-продажи с поставщиком с привязкой к приложению к договору закупки):

- Поступление собственных нефтепродуктов;
- Поступление нефтепродуктов на хранение.

Вся информация о сливе цистерн вводится вручную по данным ЖД накладной и по фактическому состоянию цистерны при сливе. Информация о сливе цистерны вводится на отдельной закладке формы. Здесь, в свою очередь, расположены несколько вложенных закладок. На первой можно заполнить информацию из ЖД накладной поставщика, информацию о состоянии цистерн, о составе приемной комиссии и о применяемых измерительных инструментах. Вся эта информация используется на печатной форме акта слива цистерны «12-НП».

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Акт слива ЖД цистерны / Автоцистерны | Акт приемки по трубопроводу | Прочее

Основные данные | Цистерны (2) | Дополнительно для автомобильной цистерны

Номенклатура нефтепродуктов: AI-92 | Вариант наименования: AI-92

Станция отправления: НОВОЯРОСЛАВСКАЯ | Код: 314909

Станция назначения: БЫКОВО | Код: 194808

Дата отгрузки: 21.09.2013 | Тип ЗПУ: Спрут

Дата и время прибытия: 27.09.2013 11:00:00 | ЗПУ исправны:

Дата и время подачи: 27.09.2013 12:00:00 | Цистерна исправна:

Дата и время начала слива: 27.09.2013 13:00:00 | Прокладки исправны:

Дата и время окончания слива: 27.09.2013 15:00:00 | Нормативные потери, %: 0.10

**Оборудование:**

N	Элемент оборудования	Дата последней ...	Дата следующей п
1	Рулетка Р-500, № ИМ-014	01.01.2012	01.01.2015
2	Ареометр АРН-600, № ИМ-...	01.01.2012	01.01.2015
3	Термометр Р-18, № ИМ-033	01.01.2012	01.01.2015

**Комиссия:**

N	Сотрудник	Должность
1	Никонова Ольга Михайловна	Главный бухгалтер
2	Рыбин Андрей Вячеславович	Начальник склада
3	Лапшин Владимир Иванович	Инженер

Иллюстрация 24: Общие данные по ЖД накладной поставщика

На следующей закладке вводится информация о цистернах. Для каждой цистерны указывается следующий набор данных (отдельно по данным ЖД накладной и по данным замеров на нефтебазе):

- Тип и номер цистерны, номер ЖД накладной;
- Номера ЗПУ;
- Уровень налива;
- Температура;
- Плотность;
- Объем;
- Масса нефтепродуктов;
- Масса воды;
- Принятая масса;
- Нормативные путевые потери;

- Выявленные излишки;
- Выявленные недостачи.

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

Основные данные											
Цистерны (2) Дополнительно для автомобильной цистерны											
N	Тип цистерны	Номер цистерны	Номер ЗПУ-1	По данным ЖД накладной			По результатам измерений			Масса принят...	Недостача, т
		Номер ЖД накладной	Номер ЗПУ-2	Уровень, см	Плотн., кг/дм³	Масса, т	Уровень, см	Плотн., кг/дм³	Масса, т	Путевые потери, т	Излишки, т
				Объем, л	t, °C	Масса воды, т	Объем, л	t, °C	Масса воды, т		
1	72	77654333 ПР-8761	7891	291,0 71 528,0	0,7400 10	52,931	288,0 71 165,0	0,7420 6	52,804	52,920	0,011
2	66	58712092 ПР-8761	7892	302,0 83 299,0	0,7400 10	61,641	300,0 82 968,0	0,7410 7	61,479	61,628	0,013
				154 827,0		114,572	154 133,0		114,283	114,548	0,024

Заключение комиссии о причинах образования недостачи или излишков:

Иллюстрация 25: Таблица цистерн

Данные по ЖД накладной

Данные по замерам

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

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 нефтепродуктов № 6 от 27 сентября 2013 г.**

**Движения регистров**

+/-	Акт	Стр	Измерения	Движения	Реквизиты
<b>Регистр Склад по партиям (Учет НП)</b>					
			Период	Количество	Хозяйственная операция
			Организация	Объем	Номер строки документа
			Тип Склада	Стоимость	Списание в минус
			Склад	Стоимость НДС	
			Номенклатура		
			Партия		
+	+	1	27.09.2013 8:00:00	114,548	Поступление ТМЦ
			НефтьСервис	154 481,5	1
			Нефтебаза	3 207 344	Нет
			Нефтебаза Быково	489 255,86	
			АИ-92		
			Поступление нефтепродуктов НС000000006 от 27.09.2013 8:00:00		
<b>Регистр Склад по резервуарам</b>					
			Период	Количество	Хозяйственная операция
			Организация	Объем, л	Номер строки документа
			Склад		Списание в минус
			Резервуар		
			Номенклатура		
+	+	1	27.09.2013 8:00:00	114,548	Поступление ТМЦ
			НефтьСервис	154 481,5	1
			Нефтебаза Быково		Нет
			РВС №2 (92)		
			АИ-92		

Иллюстрация 26: Движения документа поступления нефтепродуктов

Движения по увеличению складских остатков

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

**Сводные остатки и обороты НП на складах**

Параметры: Период: 01.09.2013 - 30.09.2013  
 Отбор: Организация Равно "НефтьСервис" И  
 Тип склада Равно "Нефтебаза" И  
 Склад Равно "Нефтебаза Быково" И  
 Номенклатура Равно "АИ-92"

Номенклатура, Единица измерения	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Документ движения	Количество начальный остаток	Количество приход	Количество расход	Количество конечный остаток
<b>АИ-92, т</b>		<b>314,922</b>	<b>7,500</b>	<b>307,422</b>
Оприходование нефтепродуктов № 1 от 1 сентября 2013 г.		200,000		
Перемещение нефтепродуктов № 2 от 10 сентября 2013 г.			3,750	
Отгрузка нефтепродуктов № 2 от 19 сентября 2013 г.			3,750	
Возврат нефтепродуктов от покупателя № 2 от 20 сентября 2013 г.		0,374		
Поступление нефтепродуктов № 6 от 27 сентября 2013 г.		114,548		
<b>Итого</b>		<b>314,922</b>	<b>7,500</b>	<b>307,422</b>

Иллюстрация 27: Пример складского отчета с информацией по поступлению

Документ поступления в отчете

### 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 приложению к договору с покупателем, в этом случае отпускные цены в документ отгрузки подставляются по информации из этого приложения. В противном случае все реквизиты, связанные с ценообразованием, заполняются вручную. В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Склад;
- Покупатель;
- Договор;
- Приложение к договору (необязательно);
- Способ доставки (отгрузки) нефтепродуктов;
- Станции отправления и назначения (для отгрузки по ЖД);
- Способ списания нефтепродуктов (по массе или по объему);
- Состав цены (с учетом или без учета НДС);
- Вид отпускных цен;
- Тип цены нефтепродуктов (по массе или по объему).

Отгрузка нефтепродуктов НС000000002 от 19.09.2013 20:00:00

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать Все действия ?

Операция: Отгрузка ТМЦ

Номер: НС000000002 Дата: 19.09.2013 20:00:00 Организация: НефтьСервис Подразделение: Нефтебаза Автор: Абдулов Юрий Вла Дата и время создания: 22.09.2013 20:54:16

Основная информация Реквизиты ТТН Нефтепродукты (2) Прочее

Склад: Нефтебаза Быково Тип склада: Оптовый склад Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Мотор-Ресурс Полное наименование: ООО "Мотор-Р... Нефтепродукты на хранении:

Договор: 12нп от 01.07.2013 Вид договора: С покупателем

Приложение к договору: Приложение к договору продажи нефтепрод... Номер приложения: 12

Способ доставки: Автотранспорт Способ списания НП: По массе

Станция отправления: Код:

Станция назначения: Код:

Ценообразование

Вид отпускных цен: Оптовая Тип отпускной цены: Оптовые ц... Состав цены: Включает НДС Тип цены НП: По массе

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Иллюстрация 28: Документ отгрузки нефтепродуктов

Набор реквизитов для печати ТТН расположен на следующей закладке формы.

Иллюстрация 29: Реквизиты для печати ТТН

Таблица с информацией об отгруженных нефтепродуктах расположена на третьей закладке экранной формы. Для отгрузки автотранспортом эта таблица заполняется по данным отпуска нефтепродуктов на наливной эстакаде нефтебазы, в ней указывается следующая информация:

- Резервуар;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Объем, плотность, количество (масса);
- Паспорт качества и температура;
- Цена, сумма и сумма НДС (указываются для отгрузки покупателю и могут не указываться для отгрузки с хранения).

N	Резервуар	Номенклатура	Единица измер...	Объем, л	Количество	Паспорт качества	Цена	Сумма	Сумма НДС	Время г наливом
		Вариант наим...	Ставка НДС	Плотность, ...		t, °C				
1	РВС №2 (92)	АИ-92	т	5 000,0	3,750	№ 255 от 10.09.2013	30 500,00	114 375,00	17 447,03	
		АИ-92	18%	0,7500						
2	РВС №3 (95)	АИ-95	т	6 000,0	4,560	№ 191 от 11.09.2013	34 000,00	155 040,00	23 650,17	
		АИ-95	18%	0,7600						
				11 000,0	8,310			269 415,00	41 097,20	

Иллюстрация 30: Таблица нефтепродуктов к отгрузке

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.

Регистр Склад сводный (Учет НП)					
			Период	Количество	Хозяйственная операция
			Организация	Объем	Номер строки документа
			ТипСклада		Списание в минус
			Склад		
			Номенклатура		
-	+	1	19.09.2013 20:00:00	3,75	Отгрузка ТМЦ
			НефтьСервис	5 250	1
			Нефтебаза		Нет
			Нефтебаза Быково		
			АИ-92		
-	+	2	19.09.2013 20:00:00	4,56	Отгрузка ТМЦ
			НефтьСервис	6 000	2
			Нефтебаза		Нет
			Нефтебаза Быково		
			АИ-95		

Иллюстрация 31: Движения документа отгрузки нефтепродуктов

Движения по увеличению складских остатков

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

Склад сводный, ведомость за период Сентябрь 2013 г.						
Организация: ООО "НефтьСервис"						
Склад: Нефтебаза Быково						
Номенклатура: АИ-92						
Начальные остатки на 01.09.2013				Приход	Расход	Остаток
				Количество	Количество	Количество
№	Дата	Документ	Примечание	Приход	Расход	Остаток
				Количество	Количество	Количество
1	01.09.2013	Оприходование нефтепродуктов № 1 от 1 сентября 2013 г.	ДТ, АИ-92, АИ-95, ТС/РТ, Присадка Кероопур, кол-во: 816,175	200,000		200,000
2	10.09.2013	Перемещение нефтепродуктов № 2 от 10 сентября 2013 г.	ДТ, АИ-92, АИ-95, кол-во: 11,17		3,750	196,250
3	19.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 2 от 19 сентября 2013 г.	АИ-92, АИ-95, кол-во: 8,31		3,750	192,500
4	20.09.2013	Возврат нефтепродуктов от покупателя № 2 от 20 сентября 2013 г.	АИ-92, кол-во: 0,374	0,374		192,874
5	27.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 6 от 27 сентября 2013 г.	АИ-92, кол-во: 114,548	114,548		307,422
Обороты за период, конечные остатки на 30.09.2013				Приход	Расход	Остаток
				Количество	Количество	Количество
				314,922	7,500	307,422

Иллюстрация 32: Пример складского отчета с информацией по отгрузке

Документ отгрузки в отчете

## 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 раза 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 она установлена. 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. Информация из сменного отчета АЗС, в свою очередь, 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;
- Номер смены;
- Сумма наличной выручки;
- Старший и другие операторы смены;
- Таблица продаж нефтепродуктов;
- Таблица состояния счетчиков ТРК;
- Таблица состояния резервуаров АЗС;
- Сводная сравнительная таблица.

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 переноса информации в бухгалтерский учет.

### 2.3.1 Виды розничной реализации

Оформление документов розничной реализации нефтепродуктов происходит с обязательным указанием ее вида. Для хранения информации о видах розничной реализации используется одноименный справочник, подробнее смотри раздел 5.3.1 «Виды реализации нефтепродуктов» на стр. 87. Пример этого справочника показан ниже на рисунке.

Наименование	Тип реализации	Контрагент	Код для обмена с А
Ведомость № 4	По договору	Дизель-торг	004
Ведомость №1 (ПАТП)	По договору	ПАТП-6	006
Наличные	За наличные		1
Оптовая реализация	Оптовая реализация		0
По банковским картам	По договору	БАНК ВТБ	БК
Собственные нужды	На собственные нуж...		98
Технологический пролив	Технологический пр...		99

Иллюстрация 33: Виды розничной реализации нефтепродуктов

Тип реализации

Код для обмена с АСУ ТП АЗС



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

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

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

**Наличные (Вид реализации нефтепродуктов)**

Записать и закрыть Все действия ▾ ?

Группа:

Тип реализации: **За наличные** ...

Наименование:  Код для обмена с АСУ ТП:

Контрагент:  ...  Полное наименование:

Договор:  ...  Вид договора:

Приложение к договору:  ...  Статья затрат:  ...

**Цены:**



|  |   |  Все действия ▾

N	Номенклатура	Цена

Иллюстрация 34: Вид реализации "За наличные"

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

**Ведомость №1 (ПАТП) (Вид реализации нефтепродуктов)**

Записать и закрыть  Все действия ▾ 

Группа:

Тип реализации: **По договору** ...







Наименование:  Код для обмена с АСУ ТП:

Контрагент:  ... Полное наименование: МУП "Мособлтранс ПАТП-6" г.Л...

Договор:  ... Вид договора: С покупателем

Приложение к договору:  ... Статья затрат:

**Цены:**

 Добавить      Заполнить цены по приложению Все действия ▾

N	Номенклатура	Цена
1	ДТ	30,00
2	АИ-92	29,00
3	АИ-95	31,00

Иллюстрация 35: Вид реализации "По договору с контрагентом" (ведомость №1)

Тип реализации

Приложение к договору

Таблица отпускных цен

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

### 2.3.2 Приложение к договору (в применении к операциям розничной реализации нефтепродуктов)

Приложения к договорам с покупателями используются как для оптовых отгрузок нефтепродуктов, так и для оформления отпуска нефтепродуктов через АЗС. Розничные приложения к договорам используются в дальнейшем для автоматического заполнения информации в видах розничной реализации, а также для заполнения документов сводной реализации. Ниже на рисунке показано приложение к договору на розничный отпуск нефтепродуктов. Характерно, что для этого документа вид отпускной цены указывается «Розничная» и тип цен нефтепродуктов «По объему (за литр)».

**Приложение к договору продажи нефтепродуктов HC000000002 от 02.09.2013 8:00:00**

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

Операция: Приложение к договору продажи

Номер: HC000000002 | Дата: 02.09.2013 8:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Основное подразде | Автор: Абдулов Юрий В | Дата и время создания: 24.10.2013 22:10:47

Основная информация | Нефтепродукты (3) | Автомобили, допущенные к заправке (3) | Прочее

Номер приложения: P6

Контрагент: ПАТП-6 | Полное наименование: МУП "Мособлтранс ПАТП-6" г.Люберцы

Договор: P78 от 07.01.2013 | Вид договора: С покупателем

Ценообразование

Вид отпускных цен: Розничн... | Тип отпускной цены: Розничн... | Состав цены: Включает НДС... | Тип цены НП: По объему...

Дополнение для печатной формы: Указанные цены действительны в течение сентября 2013 г. или до момента подписания нового приложения к действующему договору. Условия оплаты: отсрочкой в 5 (пять) календарных дней начиная от даты выставления накладной и счет-фактуры на отпущенные нефтепродукты.

Сервис

Обновить цены в документах розничной реализации

Иллюстрация 36: Приложение к договору на продажу нефтепродуктов через АЗС

Вид отпускных цен

Тип цены нефтепродуктов

Собственно цены указываются в отдельной таблице (спецификации), которая показана ниже на рисунке.

Основная информация | Нефтепродукты (3) | Автомобили, допущенные к заправке (3) | Прочее

+ Добавить | Все действия

N	Номенклатура	Единица измерения	Количество	Отгружено		
	Вариант наименования	Ставка НДС	Цена	Количество	Объем, л	Сумма
1	ДТ	т			800,0	24 000,00
	Дизельное топливо	18%	30,00			
2	АИ-92	т			350,0	10 150,00
	АИ-92	18%	29,00			
3	АИ-95	т			400,0	12 400,00
	АИ-95	18%	31,00			

Иллюстрация 37: Спецификация (таблица цен) приложения к договору

Расчетные данные о фактическом отпуске в рамках приложения

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

Основная информация		Нефтепродукты (3)	Автомобили, допущенные к заправке (5)	Прочее
<span>+ Добавить</span> <span>+</span> <span>×</span> <span>↑</span> <span>↓</span> <span>Все действия ▾</span>				
N	Автомобиль			
1	ЛИАЗ-3301 Гос.№ 786 ВВ 50			
2	ЛИАЗ-3301 Гос.№ 801 ВВ 50			
3	ПАЗ-202 Гос.№ 303РО50			
4	Ситроен боксер (микроавтобус) Гос.№ А808УН150			
5	Форд-транзит (микроавтобус) Гос.№ Р567КА190			

Иллюстрация 38: Список автомобилей, допущенных к заправке на АЗС

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

**ООО "НефтьСервис"**

**Ведомость заправки автомобилей № Р6 от 02.09.2013**

**Покупатель: МУП "Мособлтранс ПАТП-6" г.Люберцы**  
**Договор: Р78 от 07.01.2013**  
**Протокол согласования цен: № Р6 от 2 сентября 2013 г.**

Начиная с 02.09.2013 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты:

Наименование	Единица	Цена
Дизельное топливо	л	30,00
АИ-92	л	29,00
АИ-95	л	31,00

Все цены указаны с учетом НДС.  
 Указанные цены действительны в течение сентября 2013 г. или до момента подписания нового приложения к действующему договору.  
 Условия оплаты: отсрочкой в 5 (пять) календарных дней начиная от даты выставления накладной и счет-фактуры на отпущенные нефтепродукты.

К заправке допускаются следующие автомобили:

№	Марка автомобиля	Гос. рег. номер автомобиля
2	ЛИАЗ-3301	786 ВВ 50
3	ЛИАЗ-3301	801 ВВ 50
4	ПАЗ-202	303РО50
5	Ситроен боксер (микроавтобус)	А808УН150
6	Форд-транзит (микроавтобус)	Р567КА190

Руководитель компании \_\_\_\_\_ Виленский А.А.  
 Бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова О.М.

Иллюстрация 39: Ведомость заправки автомобилей на АЗС

### 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 (смотри раздел 8.2 «Загрузка сменных отчетов АЗС» на стр. 237). Ниже показана экранная форма документа розничной реализации. Виды реализации указываются в табличной части этого документа наряду с номенклатурой нефтепродуктов.

**Розничная реализация нефтепродуктов НС000000002 от 04.09.2013 20:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать | Все действия ?

Операция: Розничная реализация

Номер: НС000000002 | Дата: 04.09.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: АЗС (НефтьСервис) | Автор: Абдулов Юрий Вла | Дата и время создания: 25.10.2013 9:41:21

Основная информация | Нефтепродукты (6) | Счетчики ТРК (5) | Резервуары АЗС (3) | Сводные данные | Прочее

+ Добавить | Свернуть таблицу | Все действия ?

N	Вид реализации	Тип реализации	Номенклат...	Объем, л	Плотност...	Количество	Цена	Сумма	M
1	Наличные	За наличные	АИ-92	1 000,0			29,00	29 000,00	
2	Наличные	За наличные	АИ-95	1 300,0			31,50	40 950,00	
3	Наличные	За наличные	ДТ	1 500,0			31,00	46 500,00	
4	Ведомость №1 (ПАТП)	По договору	АИ-92	200,0			29,00	5 800,00	
5	Ведомость №1 (ПАТП)	По договору	АИ-95	250,0			31,00	7 750,00	
6	Ведомость №1 (ПАТП)	По договору	ДТ	700,0			30,00	21 000,00	
				4 950,0				151 000,00	

Иллюстрация 40: Документ розничной реализации нефтепродуктов

Вид реализации

Номенклатура нефтепродуктов

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

### 2.3.4 Сводная реализация и сводное списание на собственные нужды

Необходимость в дополнительных сводных документах по розничной реализации связана, в первую очередь, со способом отражения подобных операций в бухгалтерском учете. Так в бухгалтерском учете существует всего одна операция для розничных продаж – 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 (как это принято для продаж за наличные), а, например, один раз в неделю, декаду или месяц - одним документом.

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» 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 нефтепродуктов на АЗС НС000000003 от 28.10.2013 20:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать

Операция: Сводная реализация на АЗС

Номер: НС000000003 | Дата: 28.10.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: АЗС (НефтьСервис) | Автор: Абдулов Юрий Вла. | Дата и время создания: 28.10.2013 20:30:49

Основная информация | Нефтепродукты (3) | Прочее

Склад: АЗС №2 | Тип склада: Розничный мага... | Нефтепродукты на хранении:

Контрагент: ПАТП-6 | Полное наименование: МУП "Мособлтранс ПАТП-6" г.Люберцы

Договор: Р78 от 07.01.2013 | Вид договора: С покупателем

Приложение к договору: Приложение к договору продажи нефтепрод... | Номер приложения: Р6

Ценообразование

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

Автоматическое заполнение

Дата начала: 01.09.2013 | Дата конца: 30.09.2013 | **Заполнить**

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Средства атозаполнения

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

N	Вид реализации	Номенклатура	Единица измерения	Объем, л	Количество	Цена	Сумма
	Тип реализации	Вариант наименования	Ставка НДС	Плотность, кг...			Сумма НДС
1	Ведомость №1 (ПАТП)	АИ-92	т	200,0	0,150	29,00	
	По договору	АИ-92	18%	0,7500			
2	Ведомость №1 (ПАТП)	АИ-95	т	250,0	0,190	31,00	
	По договору	АИ-95	18%	0,7600			
3	Ведомость №1 (ПАТП)	ДТ	т	700,0	0,567	30,00	
	По договору	Дизельное топливо	18%	0,8100			
				1 150,0	0,907		

Иллюстрация 42: Сводная информация, таблица документа

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 (смотри раздел 7 «Аналитические отчеты» на стр. 194). Здесь будут рассмотрены некоторые типичные примеры применения отчетов. На первом рисунке показан сводный (без разделения на типы собственности) отчет о складских остатках нефтепродуктов на 30 сентября 2013 года. Этот отчет показывает информацию только о количественных показателях (о массе и объеме остатков) и построен с детализацией «Склад - Номенклатура».

<b>Сводные остатки НП на складах</b>			
Параметры: Период: 01.09.2013 - 30.09.2013			
Отбор: Организация Равно "НефтьСервис"			
Склад Номенклатура, Единица измерения	Кон. ост.		
	Количество конечный остаток	Объем конечный остаток	Плотность
<b>АЗС №1</b>	<b>56,751</b>	<b>72 680,0</b>	<b>0,7808</b>
АИ-92, т	15,451	20 700,0	0,7464
АИ-95, т	10,146	13 350,0	0,7600
ДТ, т	31,154	38 630,0	0,8065
<b>АЗС №2</b>	<b>42,245</b>	<b>54 550,0</b>	<b>0,7744</b>
АИ-92, т	15,225	20 300,0	0,7500
АИ-95, т	10,222	13 450,0	0,7600
ДТ, т	16,798	20 800,0	0,8076
<b>Нефтебаза Быково</b>	<b>1 401,081</b>	<b>1 717 923,8</b>	<b>0,8156</b>
АИ-92, т	307,422	424 481,5	0,7242
АИ-95, т	353,780	465 500,0	0,7600
ДТ, т	415,104	505 238,3	0,8216
ДТЗ, т	160,000	120 067,0	1,3326
Присадка Керопур, т	11,715	12 331,5	0,9500
ТС/РТ, т	153,060	190 305,5	0,8043
<b>Итого</b>	<b>1 500,077</b>	<b>1 845 153,8</b>	<b>0,8130</b>

Иллюстрация 43: Пример отчета о сводных остатках нефтепродуктов

На следующем рисунке показана таблица отчета об остатках собственных нефтепродуктов на 30 сентября 2013 г. В этот отчет, наряду с количеством, выводится информация и о стоимости нефтепродуктов. Этот отчет также построен с детализацией «Склад — Номенклатура».



<b>Остатки НП на складах (по партиям)</b>							
Параметры: Период: 01.09.2013 - 30.09.2013 Отбор: Организация Равно "НефтьСервис"							
Склад Номенклатура, Единица измерения	Кон. ост.		Плотность	Стоимость без НДС конечный остаток	Стоимость конечный остаток	Стоимость за 1 ед. конечный остаток	Стоимость за 1 л. конечный остаток
	Количество конечный остаток	Объем конечный остаток					
<b>АЗС №1</b>	<b>56,751</b>	<b>72 680,0</b>	<b>0,7808</b>	<b>1 359 344,06</b>	<b>1 604 026,00</b>	<b>28 264,28</b>	<b>22,07</b>
АИ-92, т	15,451	20 700,0	0,7464	385 207,63	454 545,00	29 418,48	21,96
АИ-95, т	10,146	13 350,0	0,7600	265 050,00	312 759,00	30 825,84	23,43
ДТ, т	31,154	38 630,0	0,8065	709 086,43	836 722,00	26 857,61	21,66
<b>АЗС №2</b>	<b>42,245</b>	<b>54 626,3</b>	<b>0,7733</b>	<b>1 031 461,45</b>	<b>1 217 124,50</b>	<b>28 811,09</b>	<b>22,28</b>
АИ-92, т	15,225	20 461,0	0,7441	372 584,75	439 650,00	28 876,85	21,49
АИ-95, т	10,222	13 450,0	0,7600	261 491,53	308 560,00	30 185,87	22,94
ДТ, т	16,798	20 715,3	0,8109	397 385,17	468 914,50	27 914,90	22,64
<b>Нефтебаза Быково</b>	<b>1 142,954</b>	<b>1 395 629,9</b>	<b>0,8190</b>	<b>29 400 798,98</b>	<b>34 692 942,78</b>	<b>30 353,75</b>	<b>24,86</b>
АИ-92, т	307,422	424 481,5	0,7242	7 622 298,31	8 994 312,00	29 257,22	21,19
АИ-95, т	353,780	465 500,0	0,7600	9 444 127,12	11 144 070,00	31 500,00	23,94
ДТ, т	156,977	183 300,5	0,8564	3 790 275,72	4 472 525,35	28 491,60	24,40
ДТЗ, т	160,000	120 067,0	1,3326	3 591 097,82	4 237 495,43	26 484,35	35,29
Присадка Кероопур, т	11,715	12 331,5	0,9500	1 191 355,94	1 405 800,00	120 000,00	114,00
ТС/РТ, т	153,060	189 949,4	0,8058	3 761 644,07	4 438 740,00	29 000,00	23,37
<b>Итого</b>	<b>1 241,950</b>	<b>1 522 936,2</b>	<b>0,8155</b>	<b>31 791 604,49</b>	<b>37 514 093,28</b>	<b>30 205,80</b>	<b>24,63</b>

Иллюстрация 44: Пример отчета об остатках собственных нефтепродуктов

Следующий рисунок дает пример таблицы отчета об остатках нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы «Быково» по состоянию на 30 сентября 2013 г.

<b>Остатки НП в резервуарах</b>			
Параметры: Период: 01.09.2013 - 30.09.2013 Отбор: Склад Равно "Нефтебаза Быково"			
Резервуар Номенклатура, Единица измерения	Кон. ост.		Плотность
	Количество конечный остаток	Объем конечный остаток	
<b>РВС №1 (ДТ)</b>	<b>415,217</b>	<b>505 377,6</b>	<b>0,8216</b>
ДТ, т	415,217	505 377,6	0,8216
<b>РВС №2 (92)</b>	<b>307,422</b>	<b>424 481,5</b>	<b>0,7242</b>
АИ-92, т	307,422	424 481,5	0,7242
<b>РВС №3 (95)</b>	<b>353,780</b>	<b>465 500,0</b>	<b>0,7600</b>
АИ-95, т	353,780	465 500,0	0,7600
<b>РГС-1 (Керосин)</b>	<b>153,060</b>	<b>190 305,5</b>	<b>0,8043</b>
ТС/РТ, т	153,060	190 305,5	0,8043
<b>РГС-2 (Присадка)</b>	<b>11,715</b>	<b>12 331,5</b>	<b>0,9500</b>
Присадка Кероопур, т	11,715	12 331,5	0,9500
<b>Итого</b>	<b>1 241,194</b>	<b>1 597 996,1</b>	<b>0,7767</b>

Иллюстрация 45: Отчет об остатках нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы

## 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 активной строки справочника в отдельных таблицах выводится информация о текущих установленных ценах и складских остатках.



**Номенклатура (дополнение)**

Создать | Найти... | Все действия

Номенклатура	Единица измерения	Группа нефтепродуктов для естествен...	Плотность средняя, кг/л	Код для обмена с АСУ ТП	Класс опасности
AI-92	т	Группа 1 (бензины автомобильные)	0,7500	92	3
AI-95	т	Группа 1 (бензины автомобильные)	0,7800	95	3
ДТ	т	Группа 5 (топлива дизельные летние, т...	0,8100	10	3
ДТЗ	т	Группа 5 (топлива дизельные летние, т...	0,8100	10	3
ТС/РТ	т	Группа 5 (топлива дизельные летние, т...	0,8000		3
Присадка Кероопур	т		0,9500		3

**Текущие цены:**

Склад	Вид отпус...	Цена	Тип цены НП
АЗС №1	Розничная	31,00	По объему
АЗС №2	Розничная	31,00	По объему
Нефтебаза Б...	Оптовая	31 000,00	По массе

**Остатки:**

Тип собственности	Склад	Номенклатура	Единица и...	Количество	Объем	Плотн...	Стои
Собственные ТМЦ	АЗС №1	ДТ	т	31,154	38 630,0	0,8065	
Собственные ТМЦ	АЗС №2	ДТ	т	16,798	20 715,3	0,8109	
Собственные ТМЦ	Нефтебаза Бы...	ДТ	т	156,313	188 316,7	0,8301	4...
ТМЦ на хранении	Нефтебаза Бы...	ДТ	т	258,127	315 965,2	0,8170	

Иллюстрация 46: Информация о ценах и остатках на форме списка расширения справочника "Номенклатура"

Текущая строка списка

Таблица текущих цен

Таблица текущих 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, ред.3.0».

### 3.1 Требования к системе

Типовое решение «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» можно установить при наличии уже установленной программы «1С:Предприятие 8» и типовой конфигурации «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0.

Полный список поддерживаемых операционных систем и СУБД можно найти в документации по платформе «1С:Предприятие 8.3» и на официальном сайте <https://v8.1c.ru/tekhnologii/sistemnye-trebovaniya-1s-predpriyatiya-8/>

Актуальные "Требования к аппаратуре и программному обеспечению" публикуются на официальном ресурсе, по ссылке: <https://its.1c.ru/db/v839doc#bookmark:adm:TI000000013>.

### 3.2 Установка и запуск

Программа «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» 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 появляется ее стартовое окно.

#### 3.2.1 Программа установки

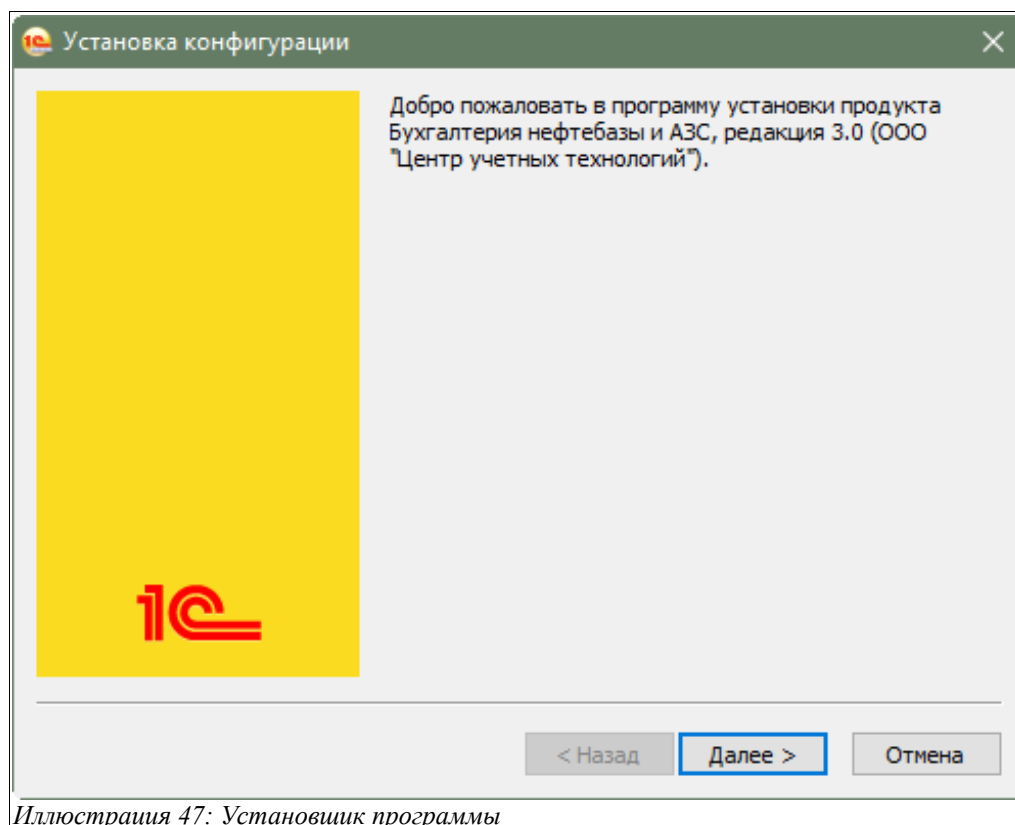


Иллюстрация 47: Установщик программы

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

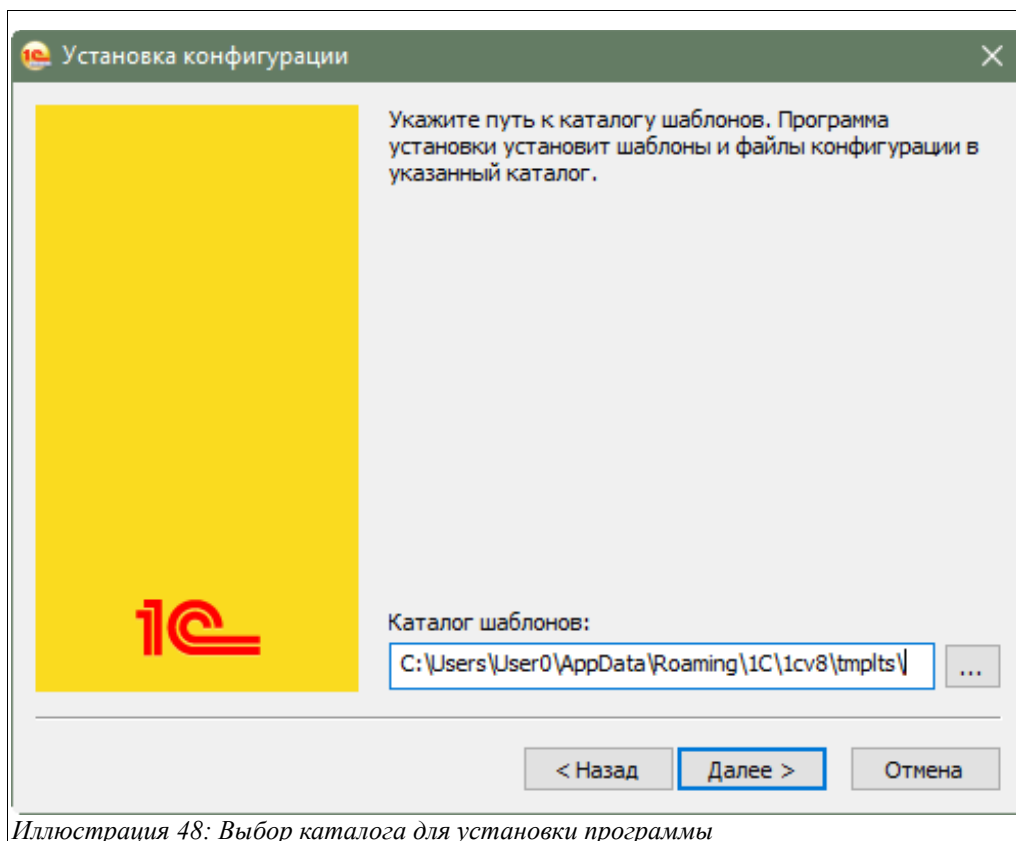


Иллюстрация 48: Выбор каталога для установки программы

Рекомендуется использовать стандартный каталог шаблонов системы «1С:Предприятие 8» (он 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.

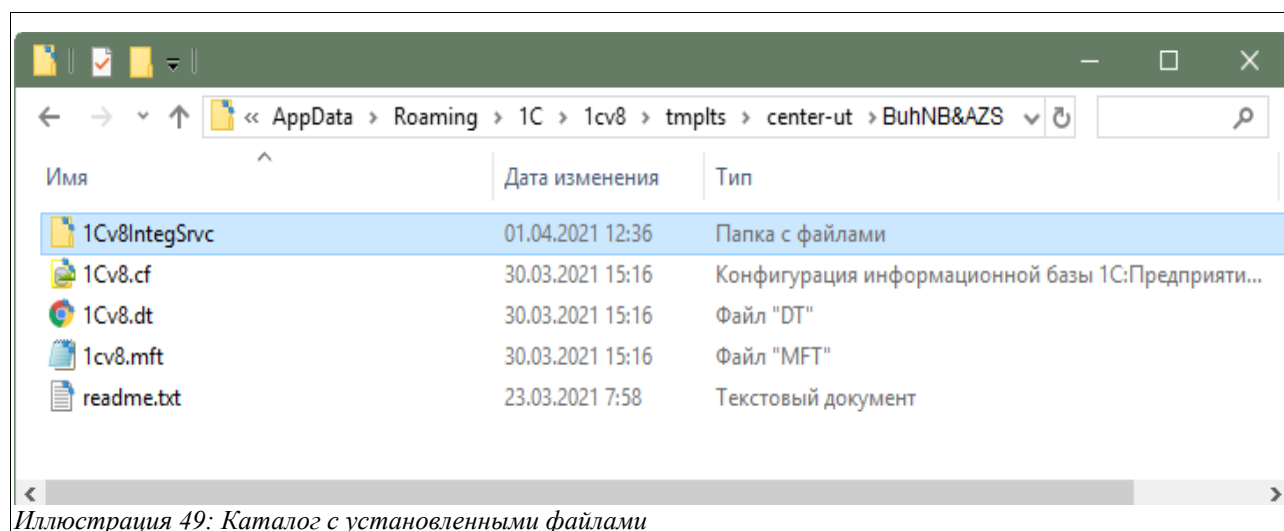


Иллюстрация 49: Каталог с установленными файлами

### 3.2.2 Создание новой информационной базы

После установки шаблонов необходимо создать информационную базу. Для создания новой

информационной базы (пустой или демонстрационной) нужно запустить систему «1С:Предприятие» и в окне «Запуск 1С:Предприятие» нажать кнопку «Добавить». На экран выводится диалог для выбора режима добавления.

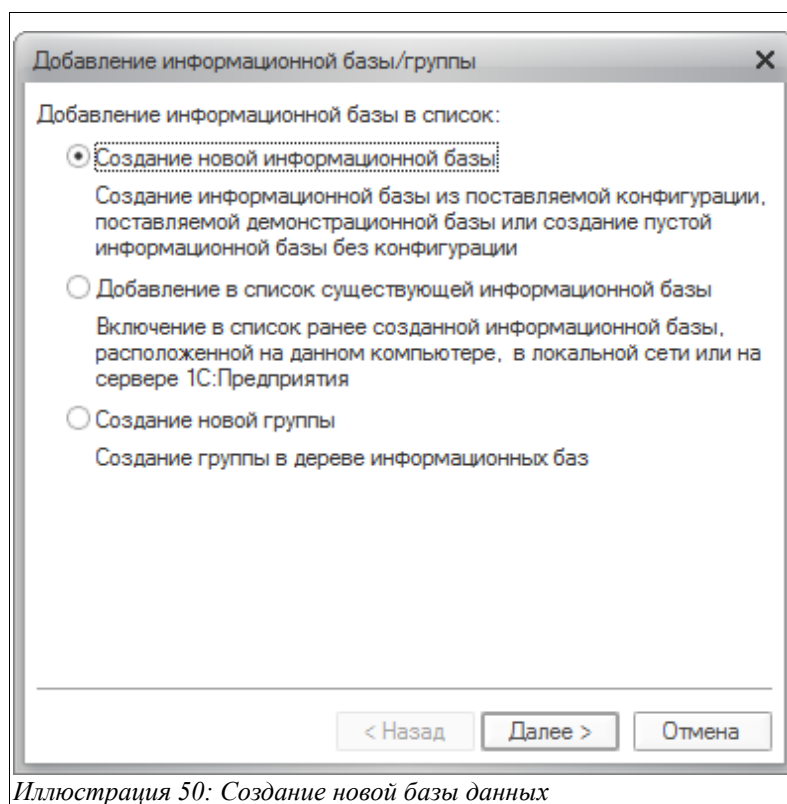
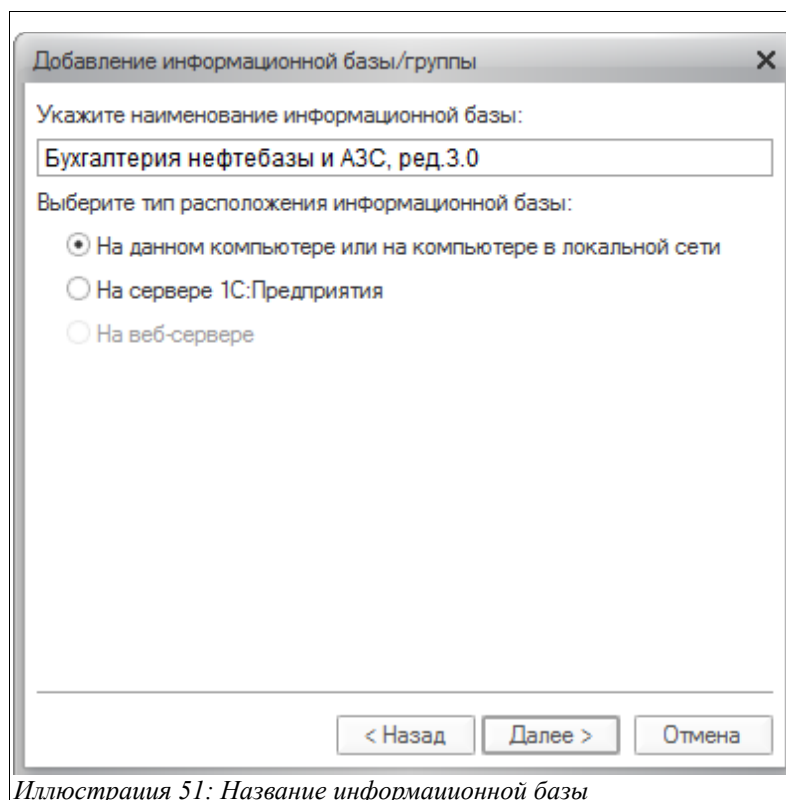


Иллюстрация 50: Создание новой базы данных

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, затем выбираем необходимый шаблон («Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0») и нажимаем кнопку «Далее». На следующей диалоговой форме указывается название информационной базы и тип ее .



*Иллюстрация 51: Название информационной базы*

Далее указывается каталог информационной базы (для файлового варианта) или имя сервера и базы SQL для серверного варианта, а также используемый язык интерфейса (в данном случае только русский).

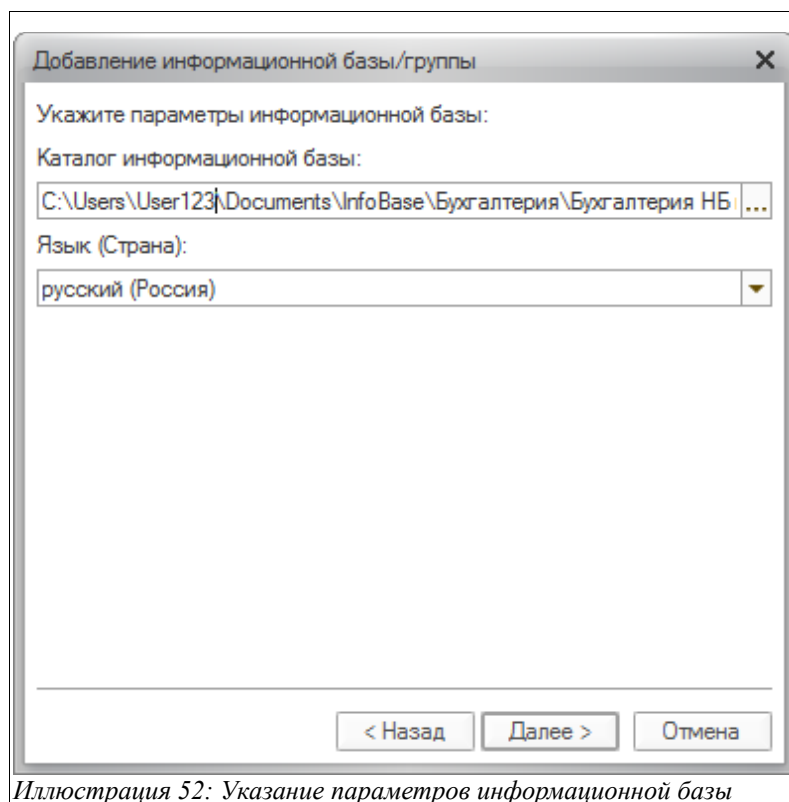


Иллюстрация 52: Указание параметров информационной базы

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

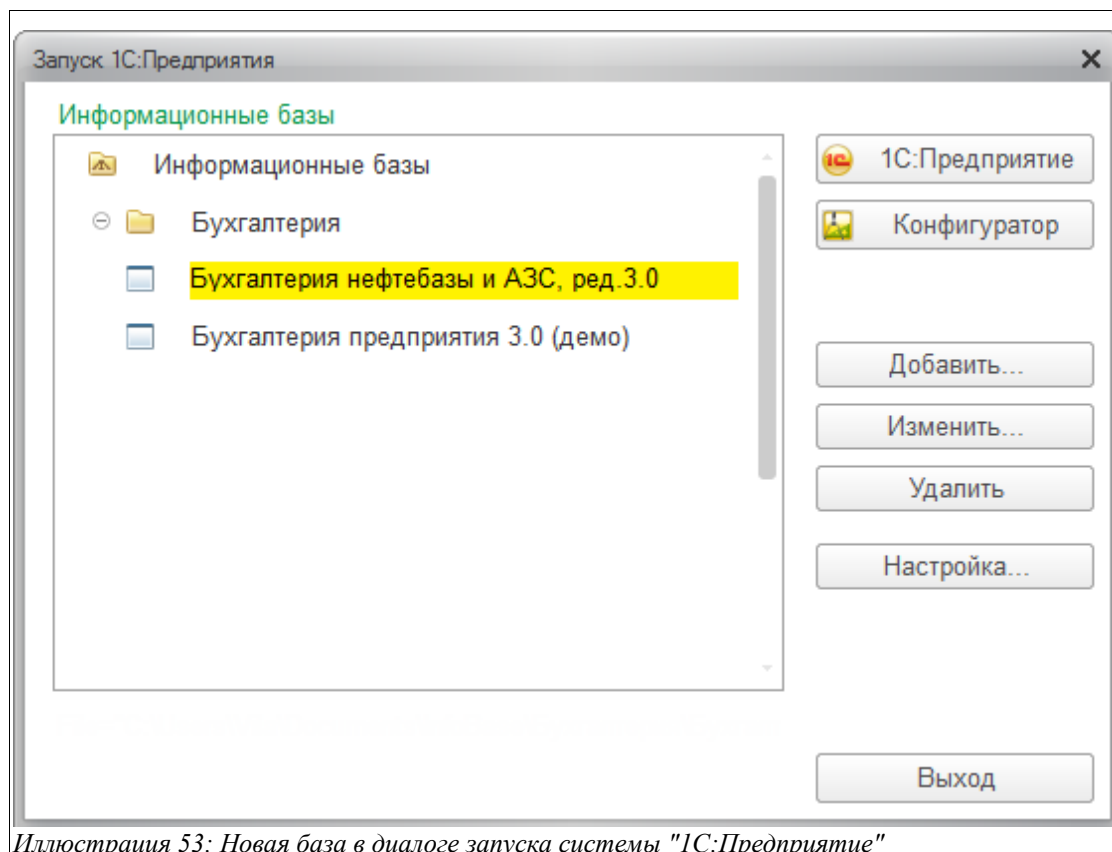


Иллюстрация 53: Новая база в диалоге запуска системы "1С:Предприятие"

### 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».

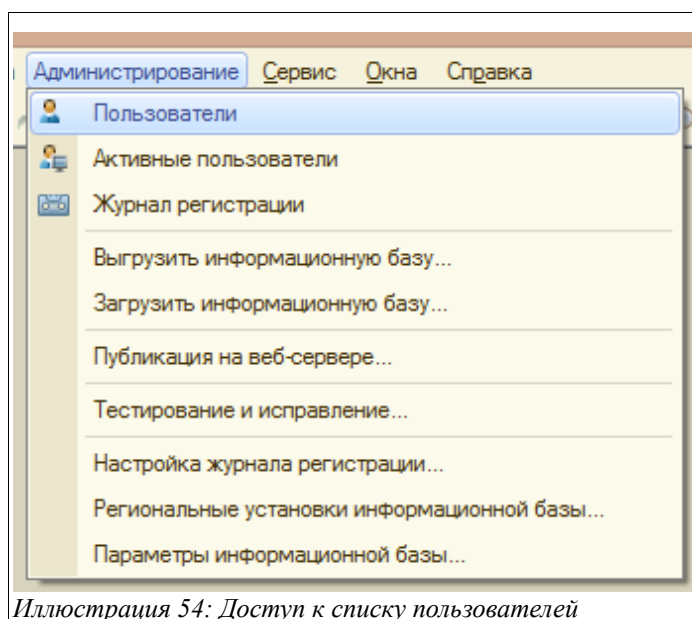


Иллюстрация 54: Доступ к списку пользователей

Список пользователей системы показан ниже на рисунке.

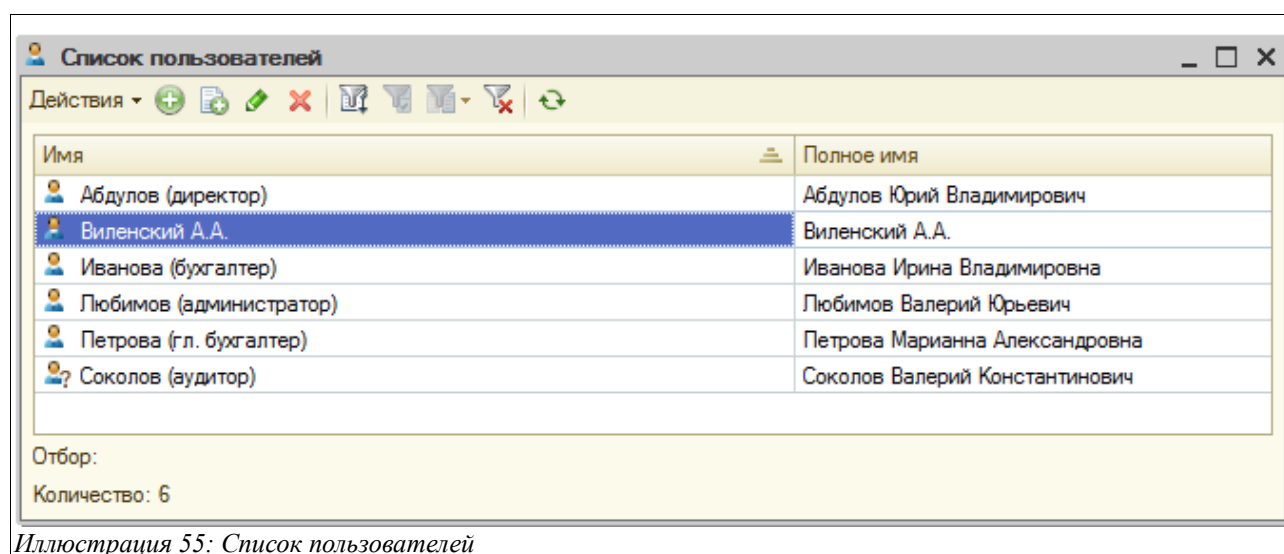


Иллюстрация 55: Список пользователей

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

Пользователь

Основные | Разделение данных | Прочие

Имя: Виленский А.А.

Полное имя: Виленский А.А.

Аутентификация 1С:Предприятия:

Пароль: \*\*\* (простой)

Подтверждение пароля: \*\*\*

Пользователю запрещено изменять пароль

Показывать в списке выбора

Аутентификация операционной системы:

Пользователь: ...

Аутентификация OpenID

OK Отмена Справка

Иллюстрация 56: Логин и пароль для 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 позволит отследить любые действия пользователей по изменению информации в программе.

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

Пользователь

Основные | Разделение данных | Прочие

Доступные роли:

- Чтение налогов и взносов
- Чтение начисленной зарплаты
- Чтение обмена с банками по зарплатным проектам
- Чтение общей бухгалтерской нормативно-справочной ...
- Чтение персональных данных физических лиц
- Чтение перс учета
- Чтение физических лиц
- Чтение электронных документов
- Полные права (Учет НП)

Язык: Русский

Режим запуска: Авто

OK Отмена Справка

Роль «Полные права» (Учет НП)

Иллюстрация 57: Права пользователя



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 «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0.

### 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 «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0. Однако для них тоже необходимо заполнить так называемые расширения, где вводится дополнительная информация, используемая для учета нефтепродуктов. Подробнее все основные справочники программы описаны в разделе 5 «Справочники программы» на стр. 67.

### 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 начать вести учет в программе с января 2014 года, то начальные остатки вводятся на 31 декабря 2013 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, также вводятся отдельно по каждому складу, но 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.

**Оприходование нефтепродуктов НС000000001 от 01.09.2013 8:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать | Все действия ?

Операция: Оприходование ТМЦ

Номер: НС000000001 | Дата: 01.09.2013 8:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: | Дата и время создания: 03.09.2013 12:14:57

Основная информация | Нефтепродукты (5) | Прочее

Тип операции: Ввод остатков | Нефтепродукты на хранении:

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый склад | Отдельный учет по резервуарам нефтебазы:

Статья прочих доходов расходов: Прочие внереализационные доходы (ра) | Контрагент: | Полное наименование: | Договор: | Вид договора:

Ценообразование

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

Пояснение по операции:

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете | Бухгалтерский документ: - | Дт Кт Создать

Иллюстрация 58: Документ ввода остатков

Тип операции «Ввод остатков»

Тип цен «По массе» (за 1 т)

Табличная часть документа ввода остатков показана ниже.

Основная информация								
Нефтепродукты (5) Прочее								
+ Добавить   ✕   ↑ ↓ Все действия ▾								
N	Резервуар	Номенклатура	Единица изме...	Объем, л	Количество	Цена	Сумма	Сумма НДС
			Ставка НДС	Плотность, к...				
1	РВС №1 (ДТ)	ДТ	т	250 000,0	200,000	25 000,00	5 000 000,00	
			18%	0,8000				
2	РВС №2 (92)	АИ-92	т	280 000,0	200,000	30 000,00	6 000 000,00	
			18%	0,7500				
3	РВС №3 (95)	АИ-95	т	480 000,0	364,800	31 500,00	11 491 200,00	
			18%	0,7600				
4	РГС-1 (Керосин)	ТС/РТ	т	50 000,0	39,500	29 000,00	1 145 500,00	
			18%	0,7900				
5	РГС-2 (Присадка)	Присадка Кероопур	т	12 500,0	11,875	120 000,00	1 425 000,00	
			18%	0,9500				
				1 072 500,0	816,175		25 061 700,00	

Иллюстрация 59: Табличная часть документа 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 договор хранения. Пример такого документа показан ниже на рисунке.

### Оприходование нефтепродуктов НС000000002 от 01.09.2013 8:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать

Операция: Оприходование ТМЦ на хранении

Номер: НС000000002    Дата: 01.09.2013 8:00:00    Организация: НефтьСервис    Подразделение: Нефтебаза    Автор:    Дата и время создания: 07.09.2013 12:09:47

Основная информация    Нефтепродукты (1)    Прочее

Тип операции: Ввод остатков    Нефтепродукты на хранении:

Склад: Нефтебаза Быково    Тип склада: Опт...    Отдельный учет по резервуарам нефтебазы:

Статья прочих доходов расходов:

Контрагент: Дизель-торг    Полное наименование: ООО "Дизель-торг"

Договор: НП-09/х от 01.09.2013    Вид договора: С покупателем

Ценообразование

Состав цены: Включает НДС    Тип цены НП: По массе

Пояснение по операции:

Ввод остатков

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете    Бухгалтерский документ: -   

Иллюстрация 60: Документ ввода остатков нефтепродуктов на хранении

**Признак «Нефтепродукты на хранении»**

Для операций ввода остатков нефтепродуктов на хранении дополнительно необходимо указывать контрагента (владельца нефтепродуктов) и договор, а цены и суммы — обязательно.

## 4 Основные разделы оперативного учета

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» можно выделить несколько разделов оперативного учета:

- Сводный (без разделения по видам собственности) оперативный складской учет нефтепродуктов;
- Оперативный складской учет нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы;
- Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по партиям»;
- Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по среднему»;
- Оперативный складской учет нефтепродуктов, принятых на хранение;
- Оперативный учет результатов продаж нефтепродуктов;
- Оперативное накопление результатов производства (смешения) 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 является отражением некоего факта хозяйственной деятельности предприятия - например, отгрузки нефтепродуктов покупателю.

При своем проведении документы могут выполнять движения по одному или нескольким 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 через панель навигации формы документа.

Оприходование нефт...

См. также

Движения документа

Связанные документы

**Оприходование нефтепродуктов HC000000002 от 01.09.2013 8:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать

Все действия

Операция: Оприходование ТМЦ на хранении

Номер: HC000000002 | Дата: 01.09.2013 8:00:00 | Организация: НефтьСерви... | Подразделение: Нефтебаза | Автор: | Дата и время создания: 07.09.2013 12:09:47

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Прочее

Тип операции: Ввод остатков | Нефтепродукты на хранении:

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Опт... | Отдельный учет по резервуарам нефтебазы:

Статья прочих доходов расходов:

Контрагент: Дизель-торг | Полное наименование: ООО "Дизель-торг"

Договор: НП-09/х от 01.09.2013 | Вид договора: С покупателем

Ценообразование

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

Пояснение по операции:

Ввод остатков

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете | Бухгалтерский документ: -

Др Кр Создать

Иллюстрация 61: Вызов отчета о движениях документа

Вызов отчета о движениях документа

Ниже приведен пример отчета о движениях документа. Из этого отчета видно, что документ «Оприходование нефтепродуктов» № 2 от 1.09.2013 выполнил движения по следующим разделам оперативного учета (регистрам):

- Склад по резервуарам;
- Склад сводный;
- Склад хранения.

<b>Движения документа Оприходование нефтепродуктов № 2 от 1 сентября 2013 г.</b>					
<b>Движения регистров</b>					
<b>+/-</b>	<b>Акт</b>	<b>Стр</b>	<b>Измерения</b>	<b>Движения</b>	<b>Реквизиты</b>
<b>Регистр Склад по резервуарам</b>					
			Период	Количество	Хозяйственная операция
			Организация	Объем, л	Номер строки документа
			Склад		Списание в минус
			Резервуар		
			Номенклатура		
<b>+</b>	<b>+</b>	1	01.09.2013 8:00:00	199,92	Оприходование ТМЦ на хранении
			НефтьСервис	245 000	1
			Нефтебаза Быково		Нет
			РВС №1 (ДТ)		
			ДТ		
<b>Регистр Склад сводный (Учет НП)</b>					
			Период	Количество	Хозяйственная операция
			Организация	Объем	Номер строки документа
			ТипСклада		Списание в минус
			Склад		
			Номенклатура		
<b>+</b>	<b>+</b>	1	01.09.2013 8:00:00	199,92	Оприходование ТМЦ на хранении
			НефтьСервис	245 000	1
			Нефтебаза		Нет
			Нефтебаза Быково		
			ДТ		
<b>Регистр Склад хранения (Учет НП)</b>					
			Период	Количество	Хозяйственная операция
			Организация	Объем	Списание в минус
			Договор		Номер строки документа
			ТипСклада		
			Склад		
			Номенклатура		
<b>+</b>	<b>+</b>	1	01.09.2013 8:00:00	199,92	Оприходование ТМЦ на хранении
			НефтьСервис	245 000	Нет
			НП-09/х от 01.09.2013		1
			Нефтебаза		
			Нефтебаза Быково		
			ДТ		

Иллюстрация 62: Отчет о движениях документа

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

Склад сводный:

- Сводный (без разделения по видам собственности) оперативный складской учет нефтепродуктов;
- Оперативный складской учет нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы;
- Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по партиям»;

- Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по среднему».

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 настойках ее учетной политики (FIFO, LIFO или «по среднему»). Подробнее об этом можно узнать из раздела 5.1.1 «Справочник «Организации» и его расширение» на стр. 69.

В оперативном складском учете оборот собственных нефтепродуктов полностью отделен от нефтепродуктов, принятых на ответственное хранение. Для выбора вида собственности нефтепродуктов в электронных 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 Сводный оперативный складской учет нефтепродуктов**

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

- Организация;
- Тип собственности;
- Склад;
- Номенклатура.

Складской учет ведется по следующим числовым показателям:

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

Приходные движения на регистр записываются электронными документами, которые увеличивают складские остатки нефтепродуктов, а расходные движения - документами, уменьшающими их складские остатки.

#### **4.2 Оперативный складской учет нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы**

Этот раздел оперативного складского учета используется для организации количественного учета нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы. В резервуарах нефтебазы нефтепродукты не разделяются по видам собственности. Детализация этого раздела учета следующая:

- Организация;
- Склад;
- Резервуар неф нефтебазы;
- Номенклатура.

Складской учет ведется по следующим числовым показателям:

- Количество (масса в тоннах);

- Объем в литрах.

Учет по стоимости для этого раздела учета не ведется. Приходные движения на регистр записывают электронные документы, которые увеличивают складские остатки, а расходные движения - документы, уменьшающие их остатки .

### **4.3 Оперативный складской учет собственных 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 в организации основным методом складского учета 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 же остатки здесь могут возникать только вследствие ошибок в учете (например, при списании «в минус»). Приходные движения на регистр записывают электронные документы, которые увеличивают складские остатки нефтепродуктов, а расходные движения - документы, уменьшающие их остатки. Складской учет ведется по следующим числовым показателям:

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

### **4.4 Оперативный складской учет собственных 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 же остатки здесь могут возникать только



вследствие ошибок в учете (например, при списании «в минус»). Приходные движения на регистр записывают электронные документы, которые увеличивают складские остатки нефтепродуктов, а расходные движения - документы, уменьшающие их остатки. Складской учет ведется по следующим числовым показателям:

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

#### **4.5 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 же остатки здесь 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, а расходные движения - документы, уменьшающие их остатки. Складской учет нефтепродуктов на хранении ведется по следующим числовым показателям:

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

Стоимостной учет для нефтепродуктов на хранении не ведется.

#### **4.6 Оперативный учет результатов продаж**

Этот учет ведется при помощи оборотного регистра накопления, на котором накапливаются основные результаты продаж нефтепродуктов - в частности, на этом регистре выделяется для последующего анализа полученная наценка. Детализация накопительного учета продаж следующая:

- Организация;
- Тип склада (нефтебаза или АЗС);
- Склад;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Контрагент (покупатель);
- Договор с покупателем;
- Основание (документ реализации);
- Вид реализации нефтепродуктов;
- Вид отпускных цен;

- Тип цены нефтепродуктов (по массе или по объему);
- Цена продажи.

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, а также документы по услугам:

- Отгрузка нефтепродуктов;
- Возврат нефтепродуктов от покупателя;
- Розничная реализация нефтепродуктов;
- Реализация услуг;
- Получение услуг (в случае, если они связаны с отгрузкой нефтепродуктов).

## 4.7 Оперативное накопление результатов производства

Этот вспомогательный накопительный раздел учета служит для возможности анализа информации о выпуске продукции производства (смешения нефтепродуктов). Детализация информации следующая:

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

Для анализа накапливается следующий набор числовых показателей:

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

Под «партией» понимается документ, которым был оформлен выпуск продукции и оприходована ее себестоимость. В качестве такого документа может выступать документ вида:

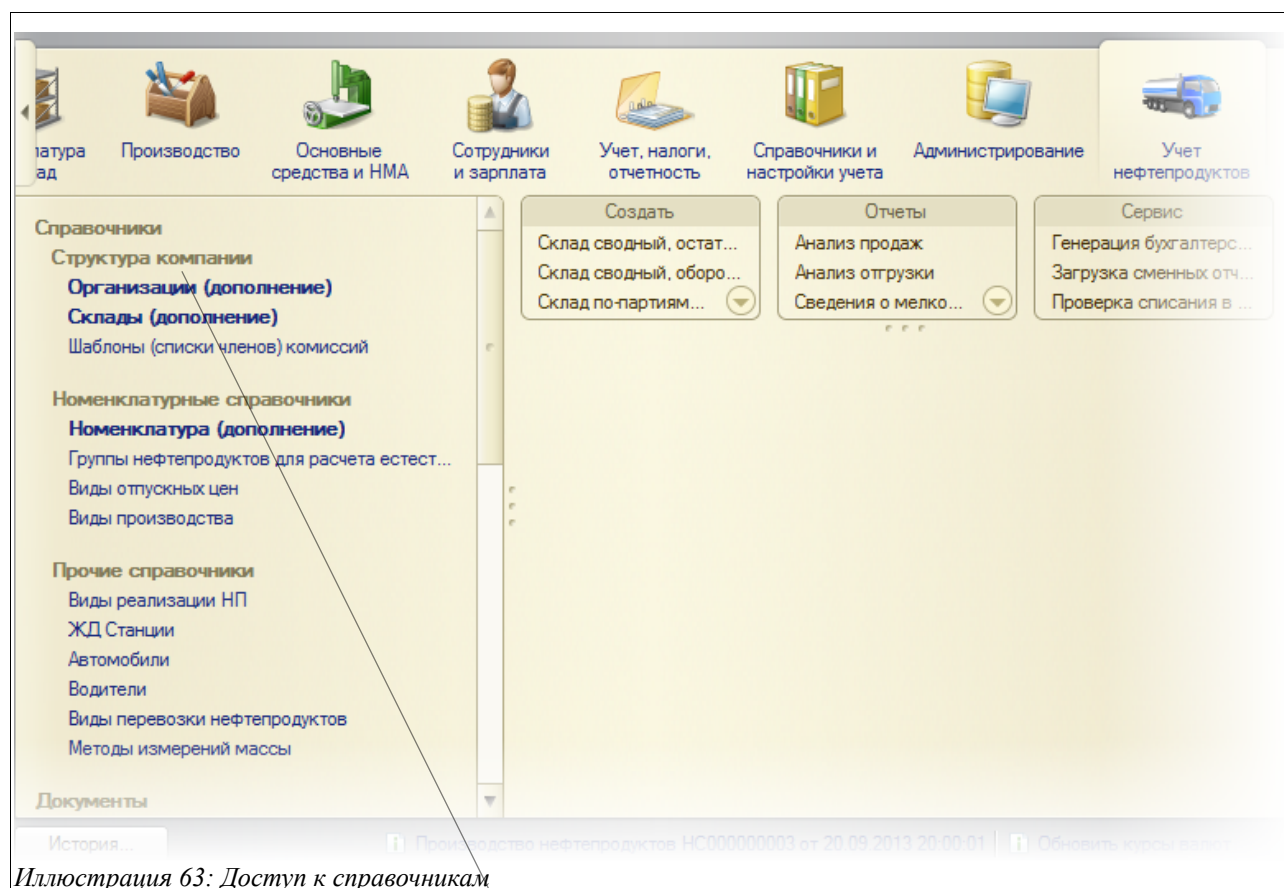
- Выпуск продукции (смешение).

Информацию о производстве записывают документы следующих видов:

- Выпуск продукции (смешение);
- Получение услуг (в случае, если они связаны со смешением нефтепродуктов).

## 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.



Доступ к справочникам программы

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.

**ЖД Станции**

Создать | Найти... | Загрузить из классификатора | Все действия

Наименование	Код
МАС ЖД	17-23
— ЯНИЧКИНО	194507
— ОВРАЖКИ	194600
— ГЖЕЛЬ	194704
— <b>БЫКОВО</b>	194808
— РАМЕНСКОЕ	194901
— БРОННИЦЫ	195001
— ФАУСТОВО	195105
— ВИНОГРАДОВО	195209
— ПОСИНООСТРОВСКАЯ	195406
— МОСКВА-ПАССАЖИРСКАЯ-ЯРОСП	195506
— МОСКВА-ТОВАРНАЯ-ЯРОСЛАВСК	195603

Иллюстрация 64: Иерархический справочник

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

В конфигурации «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» в неизменном виде используются несколько справочников из типовой конфигурации «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0:

- Контрагенты;
- Договоры контрагентов;
- Сотрудники;
- Единицы измерения;
- и др.

Для нескольких других основных справочников типовой конфигурации «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0, наряду с самими этими справочниками используются так называемые их «расширения» или «дополнения». Расширения используются для справочников следующих видов:

- Организации;
- Склады;
- Номенклатура.

Эти расширения применяются для возможности указания дополнительной информации для элементов справочников типовой конфигурации. Так, для элементов справочника «Организации» через его расширение добавлена возможность указания основного способа учета нефтепродуктов (по массе или по объему), а также летних и зимних периодов, для которых нормированы ЕУ и ТП. Расширения (дополнения) справочников доступны через отдельные пункты главного меню программы, а также через панель навигации на форме элемента справочника, как это показано ниже на рисунке.

НефтьСервис (Организация)

Перейти  
Организации (дополнение)

Записать и закрыть

Все действия ?

Вид: Юридическое лицо Код: 000000011

Сокращенное наименование: ООО "НефтьСервис"  
Официальное сокращенное наименование по учредительным документам

Полное наименование: ООО "НефтьСервис"  
Официальное полное наименование по учредительным документам

Краткое наименование: НефтьСервис  
Наименование, используемое для отражения в программе

ИНН: 7762910914

КПП: 776201001

ОГРН: Дата регистрации: . . .

Иллюстрация 65: Доступ к расширению справочника "Организации"

Доступ к расширению (дополнению) справочника

Далее последовательно будут описаны основные справочники программы.




## 5.1 Структура компании

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

### 5.1.1 Справочник «Организации» и его расширение

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» используется справочник «Организации» типовой конфигурации «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0. 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 и отчетах. На следующем рисунке показано расширение справочника «Организации».

**Расширение справочника Организации**

Записать и закрыть    Все действия ▾ ?

Организация:  ... Q

Основной способ учета НП:  ...

Летние нормы ЕУ и ТП применяются с:  по:  Зимние нормы ЕУ и ТП применяются с:  по:

Расчетные остатки на текущую дату

Тип собственности	Склад	Номенкл...	Количеств...	Объем, л	Плотност...	Стоимость, руб.	Стоимость, руб/т	Стоимость, руб/л
Собственные ТМЦ	АЗС №1	АИ-92	15,451	20 700,0	0,7464	454 660,72	29 425,97	
Собственные ТМЦ	АЗС №1	АИ-95	10,146	13 350,0	0,7600	312 982,05	30 847,83	
Собственные ТМЦ	АЗС №1	ДТ	31,154	38 630,0	0,8065	836 975,71	26 865,75	
Собственные ТМЦ	АЗС №2	АИ-92	15,225	20 461,0	0,7441	439 650,00	28 876,85	
Собственные ТМЦ	АЗС №2	АИ-95	10,222	13 394,4	0,7632	311 784,85	30 501,35	
Собственные ТМЦ	АЗС №2	ДТ	16,798	20 715,3	0,8109	468 914,50	27 914,90	
Собственные ТМЦ	Нефтебаза Быково	АИ-95	354,747	466 764,1	0,7600	11 173 080,00	31 495,91	
Собственные ТМЦ	Нефтебаза Быково	ДТ	156,313	188 316,7	0,8301	4 335 000,78	27 732,82	
Собственные ТМЦ	Нефтебаза Быково	ДТЗ	160,000	120 067,0	1,3326	4 237 495,43	26 484,35	
Собственные ТМЦ	Нефтебаза Быково	Присадка...	11,615	12 226,2	0,9500	1 393 800,00	120 000,00	
Собственные ТМЦ	Нефтебаза Быково	ТС/РТ	154,060	191 555,5	0,8043	4 466 740,00	28 993,51	
ТМЦ на хранении	Нефтебаза Быково	ДТ	258,127	315 965,2	0,8170			

Иллюстрация 66: 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.

На этой форме также выводится информация о расчетных остатках нефтепродуктов с детализацией по типам собственности, складам и номенклатуре нефтепродуктов (текущие остатки рассчитываются динамически на текущий момент времени).

**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.

### 5.1.2 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. На этом рисунке показан один из способов доступа к настройкам учетной политики организации.

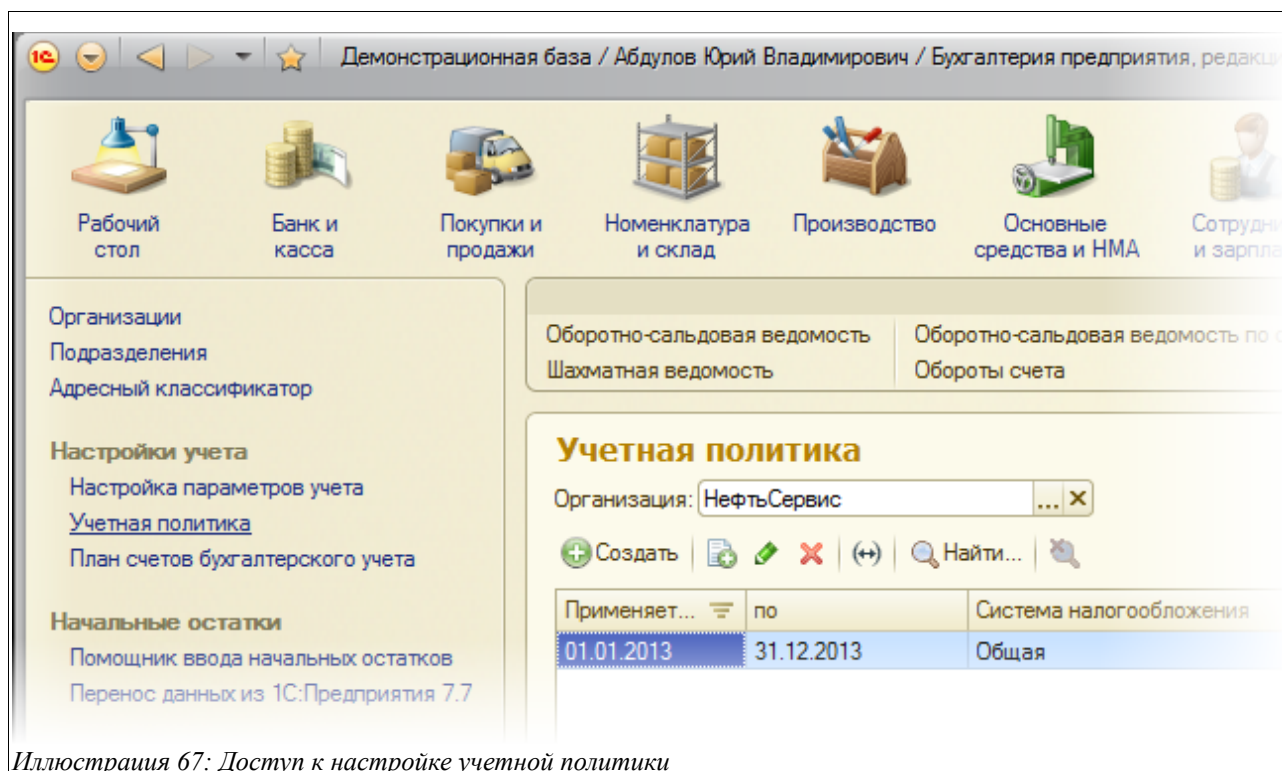


Иллюстрация 67: Доступ к настройке учетной политики

На следующем рисунке показана форма настройки учетной политики.

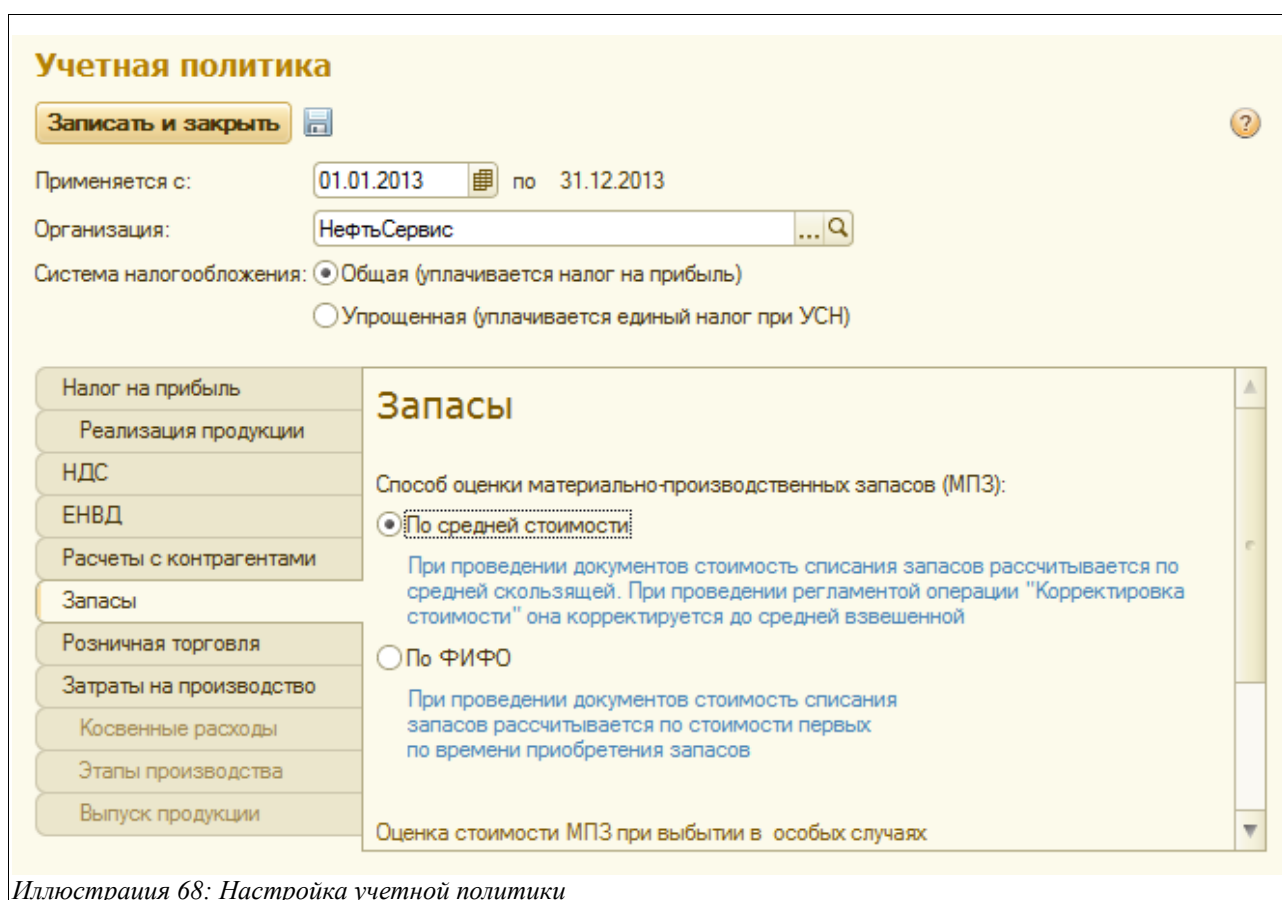


Иллюстрация 68: Настройка учетной политики

Для оперативного учета нефтепродуктов имеет значение способ оценки стоимости МПЗ,

который указывается на одной из закладок формы настройки. Это значение определяет основной метод расчета себестоимости нефтепродуктов и выбирается из следующих значений:

- По средней;
- FIFO.

Значение «LIFO» больше недоступно для выбора.

### 5.1.3 Справочник «Склады» и его расширение

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» используется справочник «Склады» типовой конфигурации «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0. 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 (текущие остатки рассчитываются динамически на текущий момент времени).

**Склады (дополнение)**

Создать | Найти... | Все действия

Склад	Код для обмена с АСУ ТП	Тип склада	Основной способ учета НП
АЗС №1	01	АЗС	По объему
АЗС №2	02	АЗС	По объему
Нефтебаза Быково	НБ1	Нефтебаза	По массе

Расчетные остатки на текущую дату

Тип собственности	Номенкл...	Единиц...	Количеств...	Объем, л	Плотност...	Стоимость, р...	Стоимость, руб/т	Стоимос
Собственные ТМЦ	АИ-95	т	354,747	466 764,1	0,7600	11 173 080,00	31 495,91	
Собственные ТМЦ	ДТ	т	156,313	188 316,7	0,8301	4 335 000,78	27 732,82	
Собственные ТМЦ	ДТЗ	т	160,000	120 067,0	1,3326	4 237 495,43	26 484,35	
Собственные ТМЦ	Присадк...	т	11,615	12 226,2	0,9500	1 393 800,00	120 000,00	
Собственные ТМЦ	ТС/РТ	т	154,060	191 555,5	0,8043	4 466 740,00	28 993,51	
ТМЦ на хранении	ДТ	т	258,127	315 965,2	0,8170			

Иллюстрация 69: Список расширения справочника "Склады"

Ниже на рисунке показана форма редактирования информации для расширения справочника.



**Расширение справочника Склады**

Записать и закрыть

Склад: Нефтебаза Быково

Код для обмена с АСУ ТП: НБ1

Основная информация | Связанная информация | Расчетные остатки на текущую дату

Характеристики склада нефтепродуктов

Тип склада: Нефтебаза

Основной способ пересчета: Рассчитывать массу

Основной способ учета НП: По массе

Основной метод измерения массы: Ручные замеры Точность до 120 тонн, %: 0,65 Точность свыше 120 тонн, %: 0,50

Основной вид отпускных цен: Оптовая

Основная ЖД станция: БЫКОВО

Отдельный учет по резервуарам нефтебазы:

Перенос информации в бух. учет

Склад для переноса в бух. учет: Нефтебаза Быково

Подразделение для переноса в бух. учет: Нефтебаза

Иллюстрация 70: Расширение справочника "Склады"

В качестве дополнительных реквизитов (расширений) используется следующая информация:

- Код для обмена: используется для синхронизации с АСУ ТП АЗС (подробнее смотри раздел 8.2 «Загрузка сменных отчетов АЗС» на стр. 237);
- Тип склада («Нефтебаза» или «АЗС»): используется для проверки корректности указания склада на документах, связанных с оборотом НП. Для складов с типом «АЗС» доступны таблицы счетчиков ТРК и резервуаров АЗС, а для складов с типом «Нефтебаза» доступен список резервуаров нефтебазы;
- 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. 10);
- 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 метод измерения массы: используется для подстановки на документы поступления и инвентаризации нефтепродуктов;
- Основной вид отпускных цен (Оптовая или Розничная): используется для подстановки на документы отгрузки НП;
- Основная ЖД станция: используется для подстановки на документы поступления НП;
- Признак «Отдельный учет по резервуарам нефтебазы»: используется для подстановки на документы, связанные с оборотом НП.

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 следующей закладке организован доступ к связанной информации (подчиненным справочникам), все эти справочники описаны ниже.

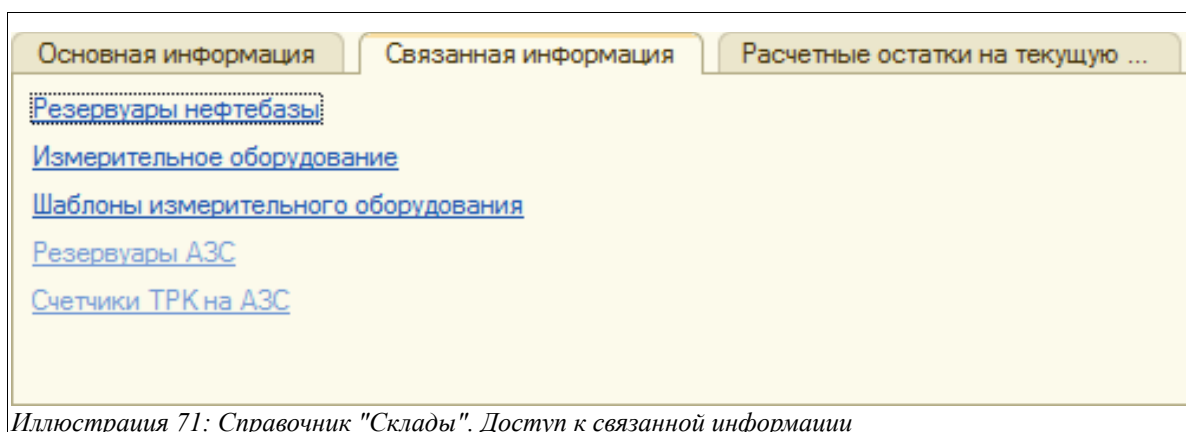


Иллюстрация 71: Справочник "Склады". Доступ к связанной информации

Для складов с типом «Нефтебаза» доступны следующие связанные справочники:

- Резервуары нефтебазы;
- Измерительное оборудование;
- Шаблоны измерительного оборудования.

Для складов с типом «АЗС» доступны следующие связанные справочники:

- Резервуары АЗС;
- Счетчики ТРК на АЗС.

На последней закладке формы выводится таблица текущих складских остатков.

Тип собственности	Номенклатура	Количество, т	Объем, л	Плотност...	Стоимость, р...	Стоимость, руб/т	Стоимость, руб/л
Собственные ТМЦ	АИ-95	354,747	466 764,1	0,7600	11 173 080,00	31 495,91	
Собственные ТМЦ	ДТ	156,313	188 316,7	0,8301	4 335 000,78	27 732,82	
Собственные ТМЦ	ДТЗ	160,000	120 067,0	1,3326	4 237 495,43	26 484,35	
Собственные ТМЦ	Присадка Керо...	11,615	12 226,2	0,9500	1 393 800,00	120 000,00	
Собственные ТМЦ	ТС/РТ	154,060	191 555,5	0,8043	4 466 740,00	28 993,51	
ТМЦ на хранении	ДТ	258,127	315 965,2	0,8170			

Иллюстрация 72: Справочник "Склады". Таблица текущих остатков.

Текущие остатки рассчитываются динамически на текущий момент времени.

### 5.1.4 Резервуары нефтебазы

Если на нефтебазе ведется отдельный учет по резервуарам, то необходимо заполнить справочник резервуаров нефтебазы. В этом случае резервуар необходимо указывать в табличной части всех документов, связанных с оборотом нефтепродуктов. Доступ к списку резервуаров осуществляется через форму расширения справочника «Склады», как это

показано ниже на рисунке.

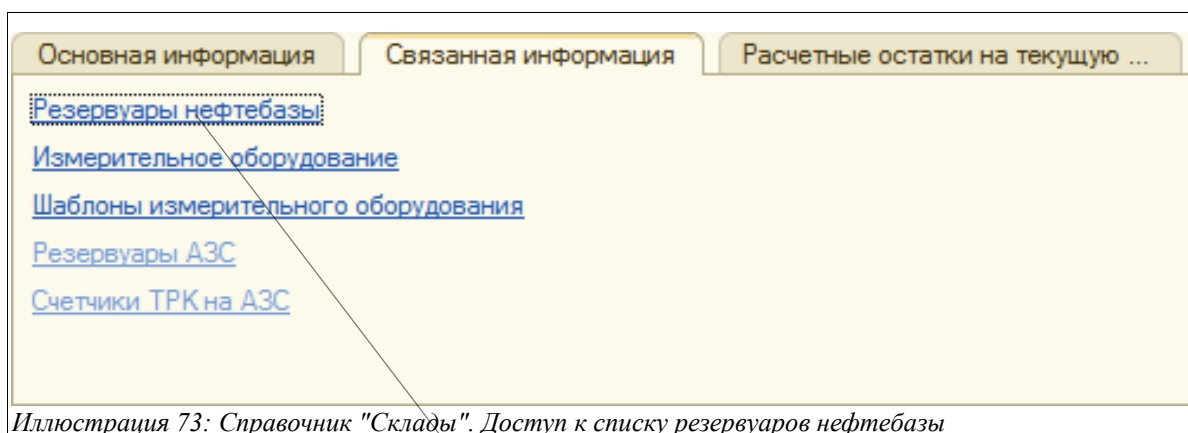


Иллюстрация 73: Справочник "Склады". Доступ к списку резервуаров нефтебазы

Доступ к списку резервуаров нефтебазы

На следующем рисунке показан список резервуаров. Дополнительно на этой форме выводится информация о расчетных остатках нефтепродуктов в резервуаре (текущие остатки рассчитываются динамически на текущий момент времени) и о фактическом состоянии резервуара на текущий момент времени (смотри раздел 6.4.7 «Регистрация состояния резервуаров нефтебазы» на стр. 189).

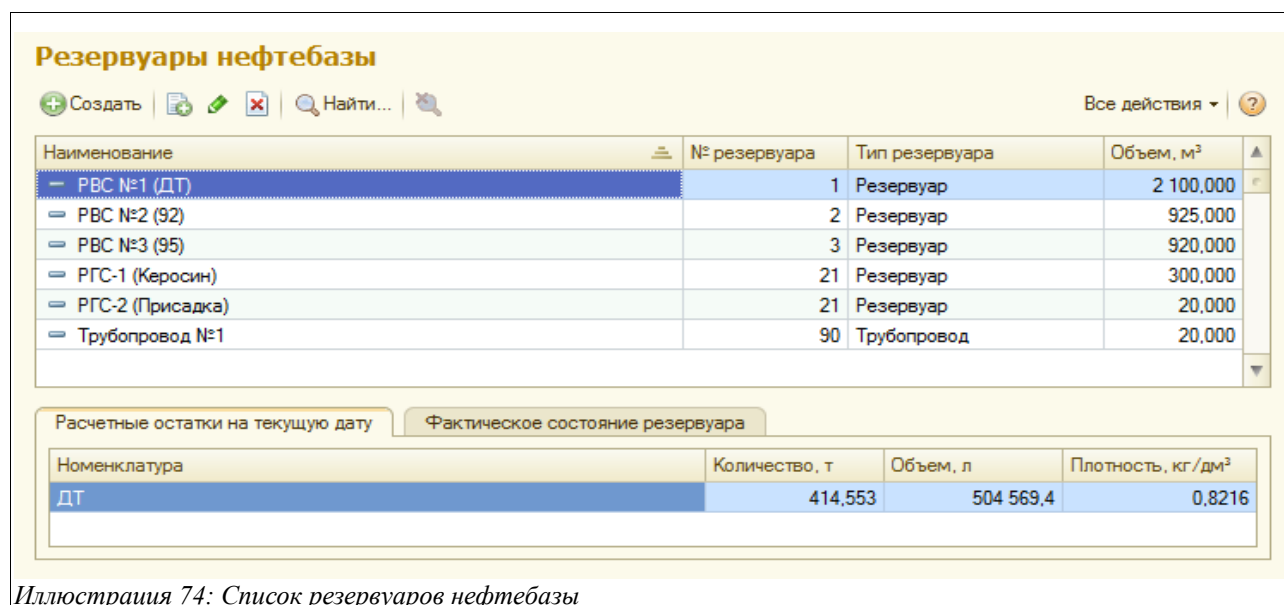


Иллюстрация 74: Список резервуаров нефтебазы

Информация о каждом резервуаре вводится на отдельной экранной форме, пример которой показан ниже на рисунке.

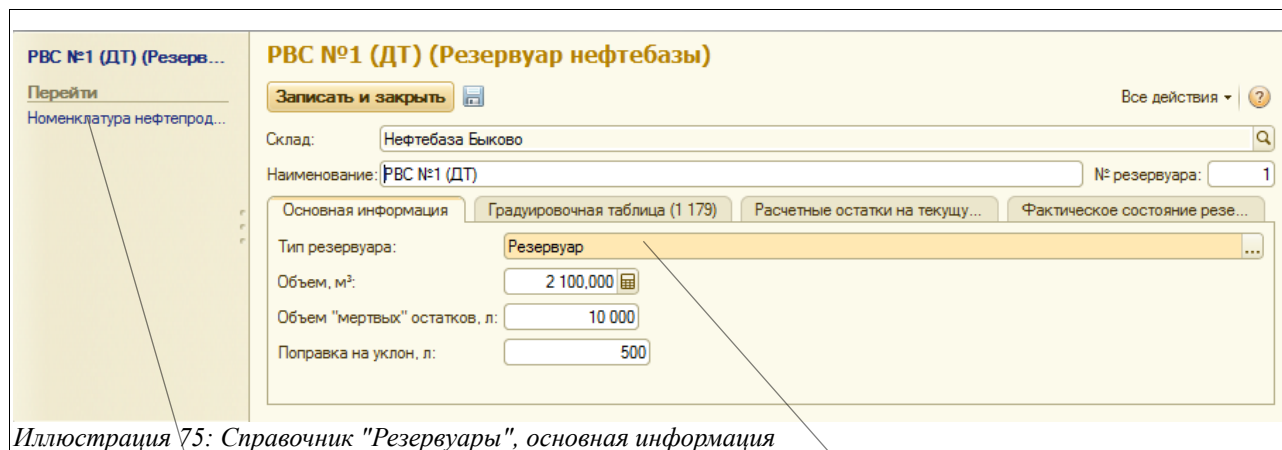


Иллюстрация 75: Справочник "Резервуары", основная информация

Номенклатура нефтепродуктов для резервуара

Тип резервуара

Для описания резервуара используются следующие реквизиты:

- Наименование (служебное);
- Номер резервуара;
- Тип резервуара: собственно резервуар или внутренний трубопровод;
- Объем резервуара (в кубических метрах): эта информация может использоваться при инвентаризации на нефтебазе;
- Объем «мертвых» остатков: эта информация может использоваться при инвентаризации на нефтебазе;
- Поправка на уклон (в литрах): может использоваться при определении объема нефтепродуктов по уровню налива с использованием градуировочной таблицы резервуара.

Тип резервуара «трубопровод» используется только для оформления документов инвентаризации, в которых необходимо учитывать остатки в заполненных внутренних трубопроводах.

На следующем рисунке показана градуировочная таблица резервуара (таблица зависимости объема нефтепродуктов в резервуаре от высоты его наполнения). Высота наполнения должна задаваться в целых сантиметрах, а объем — в литрах.

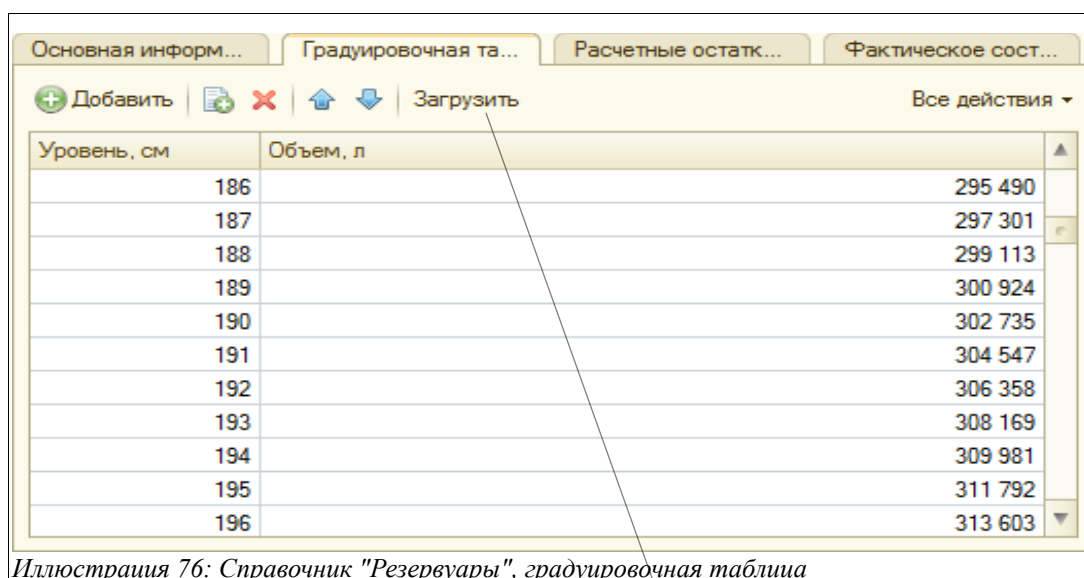


Иллюстрация 76: Справочник "Резервуары", градуировочная таблица

Загрузка градуировочной таблицы

Для больших резервуаров эта таблица может содержать более 1000 строк, т. к. высота резервуаров бывает более 10 метров. В программе реализована возможность загрузки градуировочной таблицы из текстового файла или из файла формата Excel.

Если замеры уровней на нефтебазе выполняются с большей точностью, чем до целых сантиметров (до миллиметров), то все равно должна использоваться градуировочная таблица с целыми сантиметрами, а для промежуточных уровней вычисление объема происходит методом аппроксимации по двум ближайшим целым сантиметрам.

### 5.1.5 Номенклатура резервуаров нефтебазы, состояние резервуаров и подстановка информации при вводе документов

Для резервуаров нефтебазы в программе есть следующие дополнительные возможности:

- Хранение информации о номенклатуре нефтепродуктов в резервуаре;
- Ведение информации о состоянии резервуаров нефтебазы.

Первая возможность может использоваться для подстановки номенклатуры нефтепродуктов в документ при указании резервуара. Информация ведется с детализацией по датам - т. е. если резервуар с некоторого момента времени был переведен под хранение другого вида нефтепродуктов, то в таблице необходимо добавить новую строку, как это показано ниже на рисунке, где с 01.07.2013 г. резервуар был переведен под хранение дизельного топлива вместо топлива авиационного.

Период	Резервуар	Номенклатура
01.09.2012	РВС №1 (ДТ)	ТС/РТ
01.07.2013	РВС №1 (ДТ)	ДТ

Иллюстрация 77: Номенклатура нефтепродуктов в резервуаре

Информация о фактическом состоянии резервуара регистрируется при помощи специальных документов (смотри раздел 6.4.7 «Регистрация состояния резервуаров нефтебазы» на стр. 189).

Основная информация		Градуировочная таблица (...)		Расчетные остатки на тек...		Фактическое состояние р...	
Дата и время изм...	Номенклат...	Количес...	Объем, л	Плотность, ...	Уровень,...	t, °C	Паспорт качества
04.09.2013 8:10:00	ДТ	677,711	847 139,0	0,8000	490,0	12,0	

Иллюстрация 78: Фактическое состояние резервуара

Эта информация также используется для подстановки в документы, которыми оформляется отгрузка или перемещение нефтепродуктов.



### 5.1.6 Измерительное оборудование


Доступ к информации об измерительном оборудовании возможен через закладку «Связанная информация» формы справочника «Склады» (смотри раздел 5.1.4). Этот справочник используется для хранения информации об измерительном оборудовании, применяемом на нефтебазах при замерах в цистернах и резервуарах. Список используемого измерительного оборудования должен указываться при оформлении операций поступления нефтепродуктов по ЖД или трубопроводом (смотри раздел 6.2.4 «Поступление (закупка) собственных нефтепродуктов» на стр. 116), а также при оформлении инвентаризации в резервуарах нефтебазы (смотри раздел 6.4.2 «Инвентаризация нефтепродуктов» на стр. 169). В качестве такого оборудования при выполнении ручных замеров обычно выступают такие приборы, как:

- Термометры;
- Ареометры;
- Метроштоки;
- Рулетки.


Ниже показана форма редактирования информации этого справочника.


**Термометр Р-18, № ИМ-033 (Измерительное оборуд...**

**Записать и закрыть**  Все действия ▾ 

Склад:  

Наименование:

Дата следующей поверки:  

Дата последней поверки:  


Погрешность, %:  

Иллюстрация 79: Измерительное оборудование

Для каждого измерительного прибора можно указать следующий набор данных:

- Наименование;
- Дата следующей проверки;
- Дата последней проверки;
- Погрешность.

### 5.1.7 Шаблоны измерительного оборудования

Доступ к информации о шаблонах оборудования возможен через закладку «Связанная информация» формы справочника «Склады» (смотри раздел 5.1.4). Этот справочник используется для хранения обычно применяемых наборов (списков, шаблонов) оборудования и служит только для возможности быстрого заполнения списков оборудования в документах поступления и инвентаризации.

N	Элемент оборудования
1	Рулетка Р-500, № ИМ-014
2	Ареометр АРН-600, № ИМ-021
3	Термометр Р-18, № ИМ-033

Иллюстрация 80: Шаблоны измерительного оборудования

### 5.1.8 Резервуары и счетчики ТРК на АЗС

Доступ к информации о резервуарах и счетчиках ТРК на АЗС возможен через закладку «Связанная информация» формы справочника «Склады» (смотри раздел 5.1.4). Для складов с типом «АЗС» доступны списки резервуаров АЗС и списки счетчиков ТРК. Информация о резервуарах АЗС и счетчиках ТРК на АЗС используется в документах розничной реализации нефтепродуктов, подробнее смотри раздел 6.3.1 «Розничная реализация нефтепродуктов на АЗС» на стр. 153. Для резервуара АЗС указывается следующий набор данных:

- Код резервуара (если планируется возможность загрузки электронных сменных отчетов, то этот код необходимо синхронизировать с кодом резервуара в системе управления АЗС, которая формирует электронный сменный отчет);
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Объем резервуара.



**Резервуары АЗС**

Создать | Найти... | Все действия

Склад	Код для обмена с АСУ ТП	Номенклатура	Объем резервуара АЗС, л
АЗС №1	01	АИ-92	8 000
АЗС №1	02	АИ-95	5 000
АЗС №1	03	ДТ	10 000

*Иллюстрация 81: Резервуары АЗС*

Для каждого счетчика ТРК указывается следующая информация:

- Код счетчика ТРК (если планируется возможность загрузки электронных сменных отчетов, то этот код необходимо синхронизировать с кодом ТРК в системе управления АЗС, которая формирует электронный сменный отчет);
- Номенклатура нефтепродуктов.

**Счетчики ТРК на АЗС**

Создать | Найти... | Все действия

Склад	Код для обмена с АСУ ТП	Номенклатура
АЗС №1	11	АИ-92
АЗС №1	12	АИ-95
АЗС №1	21	АИ-92
АЗС №1	22	АИ-95
АЗС №1	31	ДТ
АЗС №1	41	ДТ

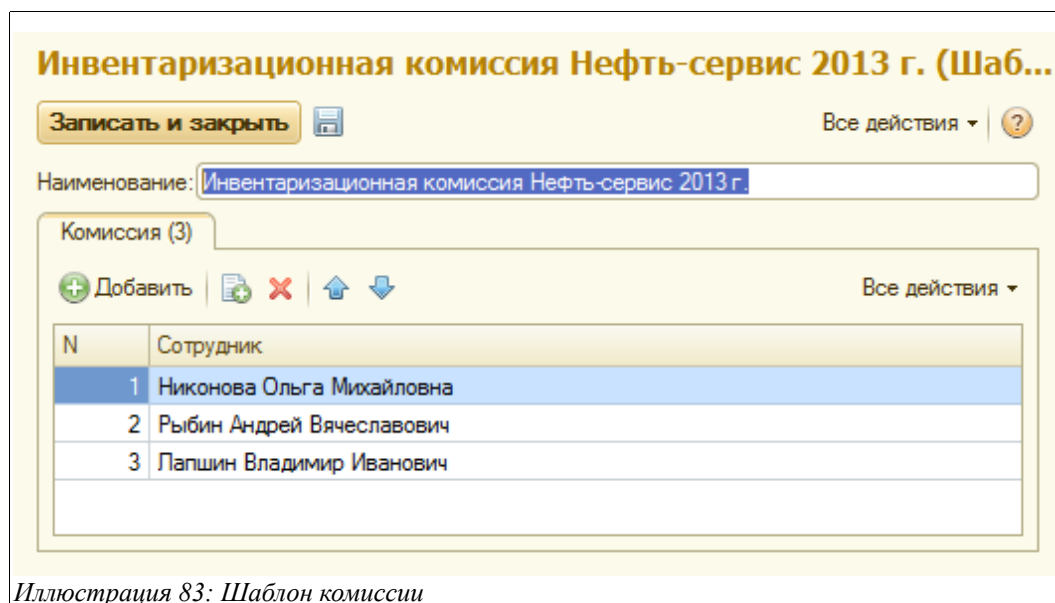
*Иллюстрация 82: Счетчики ТРК на АЗС*

Процедура загрузки электронных сменных отчетов подробно описана в разделе «Загрузка сменных отчетов АЗС» на стр. 237.

### 5.1.9 Шаблоны (списки) членов комиссий

Этот справочник используется для хранения списков членов комиссий по приемке нефтепродуктов и по проведению инвентаризации. Он служит только для возможности быстрого заполнения списков членов этих комиссий в документах поступления и инвентаризации.





## 5.2 Номенклатурные справочники

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» используется справочник «Номенклатура» типовой конфигурации «Бухгалтерия предприятия», ред.3.0. Информация из этого справочника используется при оформлении всех документов, связанных с оборотом нефтепродуктов. Для возможности ввода дополнительных реквизитов номенклатуры используется расширение этого справочника.

### 5.2.1 Справочник «Номенклатура» и его расширение

Дополнительную информацию необходимо указывать только для номенклатуры нефтепродуктов, для других же видов номенклатуры расширение можно не использовать. Список расширения справочника показан ниже на рисунке.

**Номенклатура (дополнение)**

Создать Найти... Все действия ▾ ?

Номенклатура	Единица измерения	Группа нефтепродуктов дл...	Плотность средняя, кг/л	Код для обмена с АСУ ТП
AI-92	т	Группа 1 (бензины автомо...	0,7500	92
AI-95	т	Группа 1 (бензины автомо...	0,7800	95
ДТ	т	Группа 5 (топлива дизельн...	0,8100	10
ДТЗ	т	Группа 5 (топлива дизельн...	0,8100	10
ТС/РТ	т	Группа 5 (топлива дизельн...	0,8000	
Присадка Кероопур	т		0,9500	

Расчетные остатки на текущую дату Текущие цены

Тип собственности	Склад	Количеств...	Объем, л	Плотност...	Стоимость, р...	Стоимость руб...	Стоимость, руб/л
Собственные ТМЦ	АЗС №1	31,154	38 630,0	0,8065	836 975,71	26 865,75	
Собственные ТМЦ	АЗС №2	16,798	20 715,3	0,8109	468 914,50	27 914,90	
Собственные ТМЦ	Нефтебаз...	156,313	188 316,7	0,8301	4 335 000,78	27 732,82	
ТМЦ на хранении	Нефтебаз...	258,127	315 965,2	0,8170			

Иллюстрация 84: Список расширения справочника "Номенклатура"

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

На следующем рисунке показана форма редактирования информации расширения справочника.

**Расширение справочника Номенклатура**

Записать и закрыть Все действия ▾ ?

Номенклатура:  ... Q

Код для обмена с АСУ ТП:

Основная информация Расчетные остатки на текущую дату Текущие цены

Плотность средняя, кг/л:

Класс опасности:

Класс груза для ТТН:

Группа нефтепродуктов для ЕУ и ТП:  ... Q

[Варианты наименований](#)

Иллюстрация 85: Расширение справочника "Номенклатура"

В качестве дополнительных реквизитов для номенклатуры используются:

- Код для обмена: для синхронизации с АСУ ТП АЗС (смотри раздел 8.2 «Загрузка

сменных отчетов АЗС» на стр. 237);

- Плотность средняя: это значение используется только при проведении расходных документов для расчета массы или объема (в зависимости от режима списания нефтепродуктов) в случае списания в минус, когда невозможно определить ни расчетную, ни фактическую плотность);
- Класс опасности: используется на некоторых печатных формах (ТТН, ТН);
- Класс груза: указывается на печатной форме ТТН;
- Группа нефтепродуктов для расчета ЕУ и ТП.

Список вариантов наименований может использоваться для возможности хранения возможных названий одного вида нефтепродукта по разным ТУ и ГОСТ.

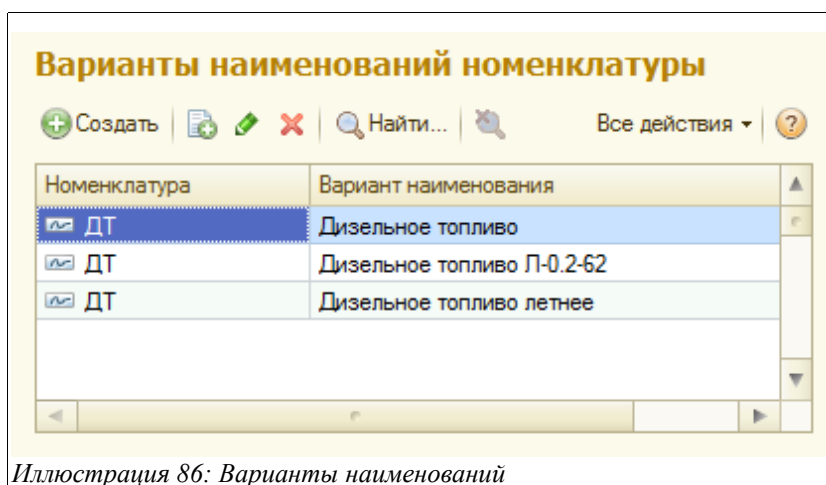


Иллюстрация 86: Варианты наименований

Вариант наименования, наряду с номенклатурой, используется во многих документах, связанных с оборотом нефтепродуктов. По умолчанию в документы подставляется основной вариант наименования номенклатуры («Полное наименование»), при необходимости его можно изменить, выбрав наименование из таблицы возможных наименований. На печатные формы таких документов выводится выбранный вариант наименования.

### 5.2.2 Группы нефтепродуктов

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

В целом нормы ЕУ и ТП детализированы следующим образом:

- Группа нефтепродуктов (всего 8 групп);
- Сезон (лето или зима);
- Климатическая зона;
- Тип резервуара.

В программе «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» детализации по климатическим зонам и типам резервуаров нет. При этом предполагается, что все нефтебазы и АЗС компании расположены в одной климатической зоне и используют один и тот же тип резервуаров. Именно для этой климатической зоны и для этого типа резервуаров и необходимо указывать

нормы ЕУ и ТП. Летний и зимний периоды (даты начала и окончания) задаются для указанной климатической зоны в расширении справочника «Организации» (смотри раздел 5.1.1 «Справочник «Организации» и его расширение» на стр. 69).

Ниже показана форма редактирования информации этого справочника.

The screenshot shows a form for editing fuel group data. The title is "Группа 5 (топлива дизельные летние, топливо печное) (...)". At the top left is a button "Записать и закрыть" and at the top right is a dropdown menu "Все действия" with a question mark icon. The form contains the following fields:

- Наименование:
- Норма ЕУ при приемке по ЖД (путевые потери), %:
- Нормы убыли летние (период применения задается в расширении спр. "Организации"):
  - Норма убыли по приемке (лето), кг/т:
  - Норма убыли по отгрузке (лето), кг/т:
  - Норма убыли по хранению за первый месяц (лето), кг/т:
  - Норма убыли по хранению за следующий месяц (лето), кг/т:
- Нормы убыли зимние (период применения задается в расширении спр. "Организации"):
  - Норма убыли по приемке (зима), кг/т:
  - Норма убыли по отгрузке (зима), кг/т:
  - Норма убыли по хранению за первый месяц (зима), кг/т:
  - Норма убыли по хранению за следующий месяц (зима), кг/т:

Иллюстрация 87: Группа нефтепродуктов для расчета ЕУ и ТП

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

- Наименование группы;
- Норма путевых потерь при приемке по ЖД;
- Летние нормы убыли:
  - По приемке;
  - По отгрузке;
  - По хранению за первый месяц;
  - По хранению за следующие месяцы;
- Зимние нормы убыли:
  - По приемке;
  - По отгрузке;
  - По хранению за первый месяц;
  - По хранению за следующие месяцы.

Эта информация используется при расчете естественной убыли (смотри раздел 6.4.2 «Инвентаризация нефтепродуктов» на стр. 169 и раздел 7.3.16 «Расчет естественной убыли нефтепродуктов» на стр. 234).

### 5.2.3 Виды отпускных цен

Справочник используется для ведения перечня видов отпускных цен, по которым возможно ценообразование (хранение информации о текущих отпускных ценах). Установка отпускных цен осуществляется при помощи специальных документов (смотри раздел 6.2.10 «Установка отпускных цен на нефтепродукты» на стр. 144).

Наименование	Состав цены	Тип отпускной цены	Тип цены нефтепродуктов
Оптовая	Включает НДС	Оптовые цены	По массе
Розничная	Включает НДС	Розничные цены	По объему

Иллюстрация 88: Виды отпускных цен

Вид отпускной цены используется в документах отгрузки нефтепродуктов (для автоматической подстановки цены в таблицу документа). Для элементов справочника указываются следующие реквизиты:

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

### 5.2.4 Виды производства

В программе есть возможность оформления двух типичных для нефтепродуктов производственных операций:

- Смешение (компаундирование) нефтепродуктов;
- Процессинг сырья (переработка сырья в набор продуктов, например, перегонка нефти на нефтепродукты).

Подробно производственные операции описаны в разделе 6.4.6 «Производство нефтепродуктов» на стр.183). Для автоматического заполнения документов, связанных с производством, используется специальный 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, при этом 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 производства.

Доступ к справочнику «Виды производства» организован через связанную информацию на форме расширения номенклатуры. Этот справочник хранит информацию о нормах производства (смешения или процессинга) нефтепродуктов и используется для возможности автоматического заполнения документов, связанных с производством. Для каждого элемента справочника номенклатуры (готовой продукции или сырья) можно указать произвольное количество видов производства. Пример такого справочника показан ниже.

**Смешение ДТЗ, Быково 2013 (Вид производства)**

Записать и закрыть Все действия ▾ ?

Наименование:

Номенклатура готовой продукции:  ... Q

Способ производства:  Смешение нефтепродуктов  Процессинг сырья

Нормы производства (3)

+ Добавить |  Все действия ▾

N	Номенклатура сырья	Коэффициент для количества, %
1	ДТ	90,00
2	ТС/РТ	9,90
3	Присадка Керопур	0,10
		100,00

*Иллюстрация 89: Вид производства*

Для каждого вида производства необходимо задать следующий набор информации:

- Наименование вида производства;
- Номенклатура продукции (для смешения) или сырья (для процессинга);
- Способ производства:
  - Смешение;
  - Процессинг;
- Таблица норм производства;
  - Номенклатура продукции (для процессинга) или сырья (для смешения);
  - Коэффициент для количества;
  - Коэффициент для коррекции стоимости (только для процессинга).

В таблице норм производства наряду с номенклатурой сырья указывается количественный коэффициент (в процентах на единицу готовой продукции по массе), а также коэффициент для коррекции стоимости (для 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

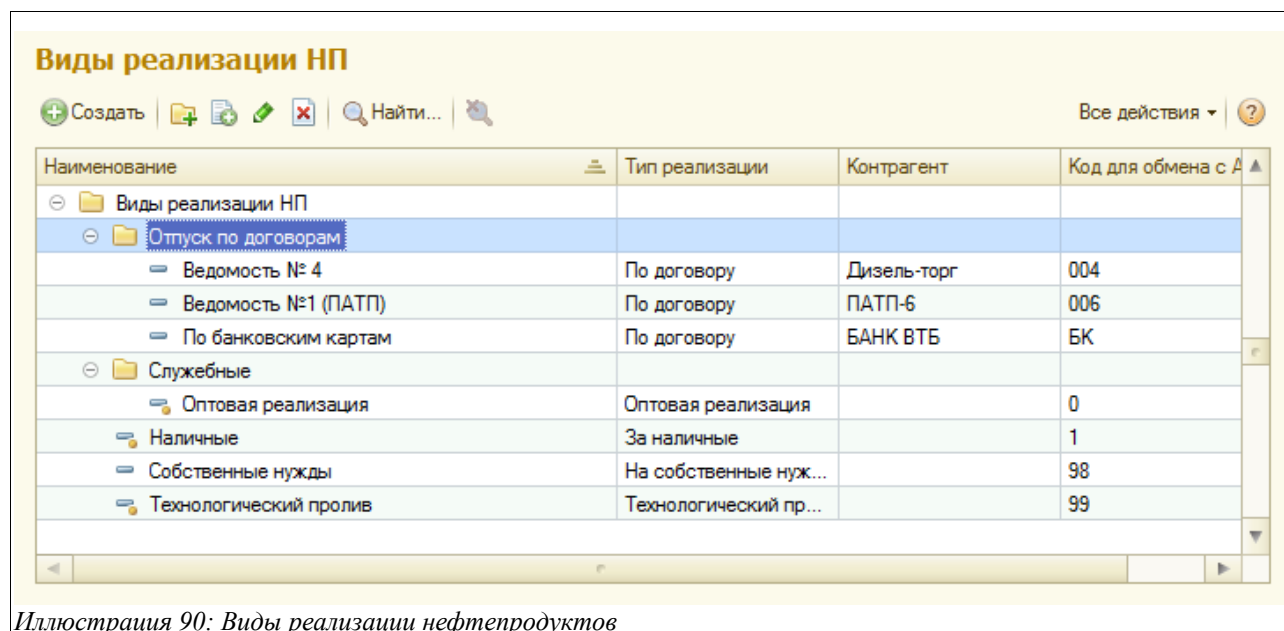
использования таких коэффициентов в результате процессинга все продукты приходятся по одинаковой себестоимости за единицу продукции (например, мазут и бензины). С использованием коэффициентов можно увеличить себестоимость одних продуктов и пропорционально уменьшить себестоимость других продуктов.

## 5.3 Прочие справочники

В этой группе доступны остальные справочники конфигурации, которые используются для оформления операций, связанных с движением нефтепродуктов.

### 5.3.1 Виды реализации нефтепродуктов

Виды реализации нефтепродуктов используются при оформлении операций розничной реализации нефтепродуктов, подробнее об этом - в разделе 6.3 «Розничная реализация нефтепродуктов» на стр. 153. Виды реализации нефтепродуктов и информация о них хранятся в данном справочнике. Ниже показана форма списка справочника.



Наименование	Тип реализации	Контрагент	Код для обмена с АЗС
Виды реализации НП			
Отпуск по договорам			
Ведомость № 4	По договору	Дизель-торг	004
Ведомость №1 (ПАТП)	По договору	ПАТП-6	006
По банковским картам	По договору	БАНК ВТБ	БК
Служебные			
Оптовая реализация	Оптовая реализация		0
Наличные	За наличные		1
Собственные нужды	На собственные нуж...		98
Технологический пролив	Технологический пр...		99

Иллюстрация 90: Виды реализации нефтепродуктов

В качестве видов реализации могут использоваться:

- Реализация за наличные;
- Ведомость №4;
- Технологический пролив;
- Отпуск на собственные нужды;
- И т. п.

Каждый вид реализации описывается следующим набором реквизитов:

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

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

**Наличные (Вид реализации нефтепродуктов)**

Записать и закрыть Все действия ▾

Группа:

Тип реализации: **За наличные** ...

Наименование:  Код для обмена с АСУ ТП:

Контрагент:  ... Полное наименование:

Договор:  ... Вид договора:

Приложение к договору:  ... Статья затрат:

**Цены**

Добавить Заполнить цены по приложению Все действия ▾

N	Номенклатура	Цена

Иллюстрация 91: Вид реализации "Отпуск за наличные"

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

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



**Ведомость №1 (ПАТП) (Вид реализации нефтепродуктов)**

Записать и закрыть Все действия ▾ ?

Группа:  Q

Тип реализации:  ...

Наименование:  Код для обмена с АСУ ТП:

Контрагент:  ... Q Полное наименование: МУП "Мособлтранс ПАТП-6" г. Лю...

Договор:  ... Q Вид договора:

Приложение к договору:  ... Q Статья затрат:  ... Q

**Цены (3)**

+ Добавить ✗ ↑ ↓ ↻ Заполнить цены по приложению Все действия ▾

N	Номенклатура	Цена
1	ДТ	30,00
2	АИ-92	29,00
3	АИ-95	31,00

*Иллюстрация 92: Вид реализации "Ведомость №1"*

Таблица цен может быть заполнена вручную или по приложению к договору. Если эта информация указана, то в дальнейшем она используется для подстановки в документы розничной реализации. Для подобных видов реализации настоятельно рекомендуется вводить документы вида «Приложение к договору на продажу нефтепродуктов» и устанавливать связь между видом реализации и этим приложением (подробнее смотри раздел 6.3.2 «Приложение к договору на продажу нефтепродуктов (отпуск с АЗС)» на стр. 158).

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 также Контрагент (владелец нефтепродуктов) и Договор хранения.

Вид реализации с типом «Технологический пролив» может использоваться для отражения в программе так называемого 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 впоследствии сливаться обратно в резервуар.

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

### 5.3.2 ЖД станции

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

Наименование	Код
МОС ЖД	17-23
БРОННИЦЫ	195001
БРЯНСК-ВОСТОЧНЫЙ	200207
БРЯНСК-ПЫГОВСКИЙ	200002
БРЯНСК-ОРЛОВСКИЙ	200106
БУЖАНИНОВО	236702
БУТОВО	191208
БЫКОВО	194808
ВАДИНО	172902
ВАПУТИНО	176238
ВЕЖЕНКА	213801
ВЕНЕВ	226708

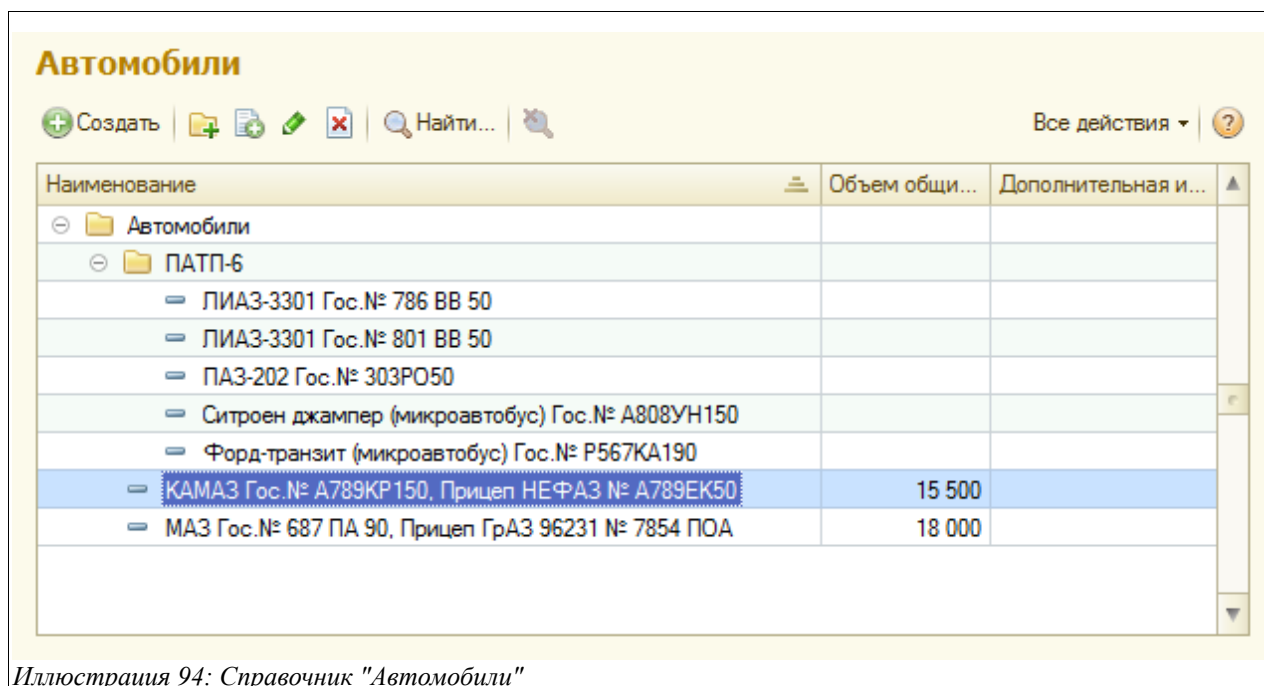
Иллюстрация 93: Справочник "ЖД станции"

Для элементов справочника указывается следующая информация:

- Наименование станции;
- Код станции.

### 5.3.3 Автомобили

Справочник служит для ведения информации об автомобилях (бензовозах и автомобилях, которые заправляются по ведомостям). Эта информация может использоваться в документах поставки и отгрузки нефтепродуктов, а также на печатных формах ТТН. Кроме того, автомобили могут указываться в приложениях к договорам на розничную продажу нефтепродуктов (см. раздел 6.3.2 «Приложение к договору на продажу нефтепродуктов (отпуск с АЗС)» на стр. 158). Пример списка справочника показан ниже на рисунке.



**Автомобили**

Создать | Найти... | Все действия ?

Наименование	Объем общи...	Дополнительная и...
Автомобили		
ПАТП-6		
ЛИАЗ-3301 Гос.№ 786 ВВ 50		
ЛИАЗ-3301 Гос.№ 801 ВВ 50		
ПАЗ-202 Гос.№ 303РО50		
Ситроен джампер (микроавтобус) Гос.№ А808УН150		
Форд-транзит (микроавтобус) Гос.№ Р567КА190		
КАМАЗ Гос.№ А789КР150, Прицеп НЕФАЗ № А789ЕК50	15 500	
МАЗ Гос.№ 687 ПА 90, Прицеп ГрАЗ 96231 № 7854 ПОА	18 000	



Иллюстрация 94: Справочник "Автомобили"

В этом справочнике может присутствовать информация как о собственных автомобилях компании, так и о любых других автомобилях, сведения о которых фигурируют на товарно-транспортных документах или в заправочных ведомостях. Для автомобилей указывается следующая информация:

- Модель автомобиля;
- Регистрационный номер;
- Модель прицепа;
- Регистрационный номер прицепа;
- Набор информации о разрешениях на перевозку опасных грузов (используется для бензовозов, отдельно на сам автомобиль и на прицеп):
  - Номер разрешения;
  - Дата начала действия;
  - Дата окончания действия.

Информация об автомобиле редактируется в экранной форме, показанной ниже на рисунке.

**КАМАЗ Гос.№ А789КР150, Прицеп НЕФАЗ № А789ЕК50 (Автомобиль ...**

Записать и закрыть  Все действия ▾ 

Группа:

Наименование:

Модель:  Гос. регистрационный номер:



Модель прицепа:  Гос. регистрационный номер прицепа:

Дополнительная информация:

Перевозка опасных грузов **Секции цистерны автомобиля (2)**

На автомобиль  На прицеп

Номер свидетельства:  Номер свидетельства:

Дата начала действия:   Дата начала действия:  








Дата окончания действия:   Дата окончания действия:  

Иллюстрация 95: Редактирование информации об автомобиле

Дополнительно для бензовозов можно заполнить таблицу с информацией о секциях цистерн бензовоза (указывается номер секции и ее объем в литрах).

Перевозка опасных грузов **Секции цистерны автомобиля (2)**

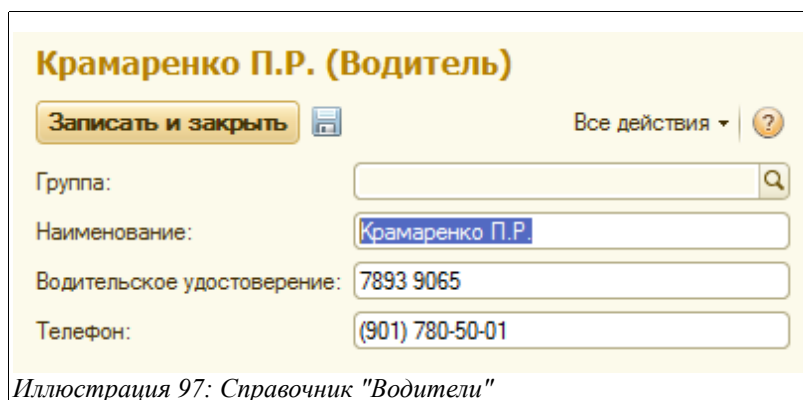
 Добавить     Все действия ▾

Номер	Объем, л
1	8 000
2	7 500
	15 500

Иллюстрация 96: Цистерны бензовоза

### 5.3.4 Водители

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



**Крамаренко П.Р. (Водитель)**

Записать и закрыть ☰ Все действия ▾ ?

Группа:

Наименование:

Водительское удостоверение:

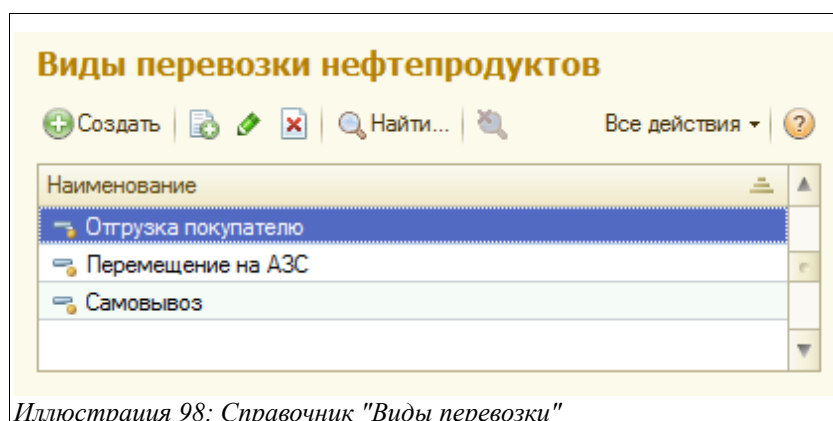
Телефон:

*Иллюстрация 97: Справочник "Водители"*

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

### 5.3.5 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.



**Виды перевозки нефтепродуктов**

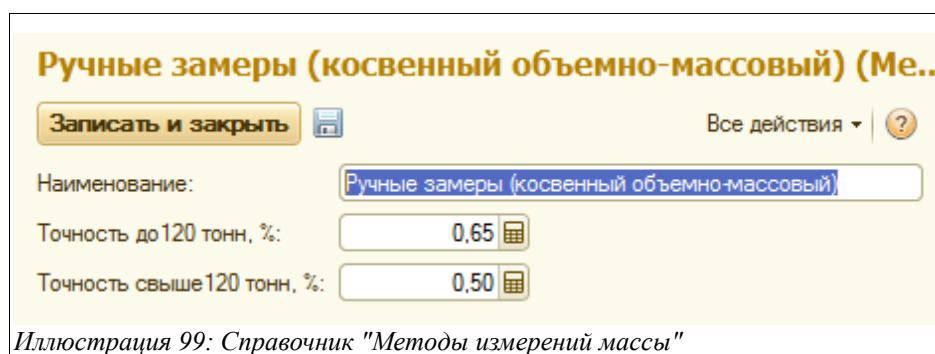
+ Создать | + ✓ ✗ | Найти... | 🔍 Все действия ▾ ?

Наименование
Отгрузка покупателю
Перемещение на АЗС
Самовывоз

*Иллюстрация 98: Справочник "Виды перевозки"*

### 5.3.6 Методы измерения массы

Метод измерения массы указывается при оформлении операций поступления и инвентаризации нефтепродуктов. Пример формы редактирования информации этого справочника приведен ниже.



**Ручные замеры (косвенный объемно-массовый) (Ме...**

Записать и закрыть ☰ Все действия ▾ ?

Наименование:

Точность до 120 тонн, %:  ☰

Точность свыше 120 тонн, %:  ☰

*Иллюстрация 99: Справочник "Методы измерений массы"*

Для методов измерений используются следующие данные:

- Наименование метода;
- Точность метода для определения массы до 120 тонн;
- Точность метода для определения более до 120 тонн.

## 5.4 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.

### 5.4.1 Отпускные цены

В программе есть возможность установки отпускных на нефтепродукты. Информация о новых ценах устанавливается только документами установки отпускных цен (см., например, раздел 6.2.10 «Установка отпускных цен на нефтепродукты» на стр. 144) и хранится при помощи специального служебного регистра. Информация о текущих ценах выводится на формах расширения справочника «Номенклатура» (см. раздел 5.2.1 «Справочник «Номенклатура» и его расширение» на стр. 81).

Отпускные цены нефтепродуктов хранятся со следующей детализацией:

- Дата и время начала действия;
- Вид отпускной цены;
- 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 нефтепродуктов. Механизм подстановки работает следующим образом:

- Сначала программа пытается найти цену на дату документа по выбранному виду отпускных 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 приложение к договору (протокол согласования отпускных цен), то цены подставляются именно из этого приложения.

### 5.4.2 Цены хранения нефтепродуктов

В программе есть возможность ввода информации о ценах на услуги хранения нефтепродуктов на нефтебазе для разных поставщиков. Информация о ценах на услуги

хранения записывается при помощи специальных документов (подробнее см. раздел 6.2.3 «Приложение к договору на хранение нефтепродуктов» на стр. 114). Информация о ценах услуг хранения детализирована следующим образом:

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

Информация о ценах хранения используется для расчета суммы оказанных услуг по хранению нефтепродуктов (подробнее см. раздел 7.3.15 «Расчет начислений за услуги хранения нефтепродуктов» на стр. 233).

### **5.4.3 Хранение информации о состоянии резервуаров нефтебазы**

В конфигурации «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» есть возможность регистрировать фактическое состояние резервуаров нефтебазы (см. раздел 6.4.7 «Регистрация состояния резервуаров нефтебазы» на стр.189). Эта информация используется для подстановки в документы отгрузки нефтепродуктов, а также для возможности печати специального регламентного журнала учета состояния резервуаров (см. раздел 7.3.17 «Журнал учета состояния резервуаров» на стр. 235). Состояние резервуаров ведется со следующей детализацией:

- Резервуар;
- Дата и время замеров;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Температура;
- Плотность;
- Уровень наполнения;
- Объем;
- Масса;
- Паспорт качества.

## 6 Электронные документы

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

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

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

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

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

- Реквизиты документа в целом;
- Табличные части документа и их реквизиты.

Характерными реквизитами документа являются «Номер документа», «Дата документа», «Организация», «Склад», «Контрагент». Набор реквизитов табличной части может быть самым различным. При создании программы он определяется для каждого электронного документа отдельно. Например, для документов, связанных со складскими операциями, характерны следующие реквизиты табличной части:

- Резервуар;
- Номенклатура;
- Количество;
- Цена;
- Сумма.

В общем случае у некоторых документов табличная часть может отсутствовать (например, документ «Платежное поручение» из состава типовой конфигурации «Бухгалтерия



предприятия», ред.3.0), а у других документов табличных частей может быть несколько (например, документ «Инвентаризация нефтепродуктов»). Это зависит, в основном, от выбранного способа оформления тех или иных хозяйственных операций и состава необходимой информации для их оформления.

## 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, который существует у документов всех видов. Основные общие реквизиты описаны в следующей таблице.

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

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

The screenshot shows a form titled "Оприходование нефтепродуктов НС000000001 от 01.09.2013 8:00:00". The form contains several input fields with callouts pointing to them:

- Хозяйственная операция:** Points to the "Операция: Оприходование ТМЦ" label.
- Номер:** Points to the field containing "НС000000001".
- Дата:** Points to the field containing "01.09.2013 8:00:00".
- Организация:** Points to the field containing "НефтьСервис".
- Подразделение:** Points to the field containing "Нефтебаза".
- Автор:** Points to the field containing "Виленский А.А.".
- Дата и время создания:** Points to the field containing "03.09.2013 12:14:57".

Below the screenshot, the following labels are listed in yellow boxes:

- Номер
- Дата
- Организация
- Подразделение
- Автор
- Дата и время создания

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

**Нумерация документов.** Все документы нумеруются программой в автоматическом режиме

при их создании. Для внутренних номеров документов могут применяться префиксы. Эти префиксы задаются для каждой собственной организации, от имени которой выписываются электронные документы (см. раздел 5.1.1 «Справочник «Организации» и его расширение» на стр. 69). Таким образом, для каждой организации существует своя совокупность электронных документов. При распечатке внутренние номера обычно приводятся к так называемому «печатному» виду, при этом из внутреннего номера исключаются буквенные префиксы и лидирующие нули - например, внутренний номер «M000000012» преобразуется к виду «12».

Как правило, внутренние номера документов не должны меняться вручную, хотя такая возможность для некоторых документов есть. Для тех видов электронных документов, у которых необходимо регистрировать «входящие» или «внешние» номера, в составе реквизитов предусмотрены отдельные поля для ввода номера - например, это такие документы, как «Поступление нефтепродуктов» (реквизит «Номер накладной поставщика») или «Приложение к договору» (реквизит «Номер приложения»).

### 6.1.2 Основные реквизиты документов оперативного учета нефтепродуктов

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

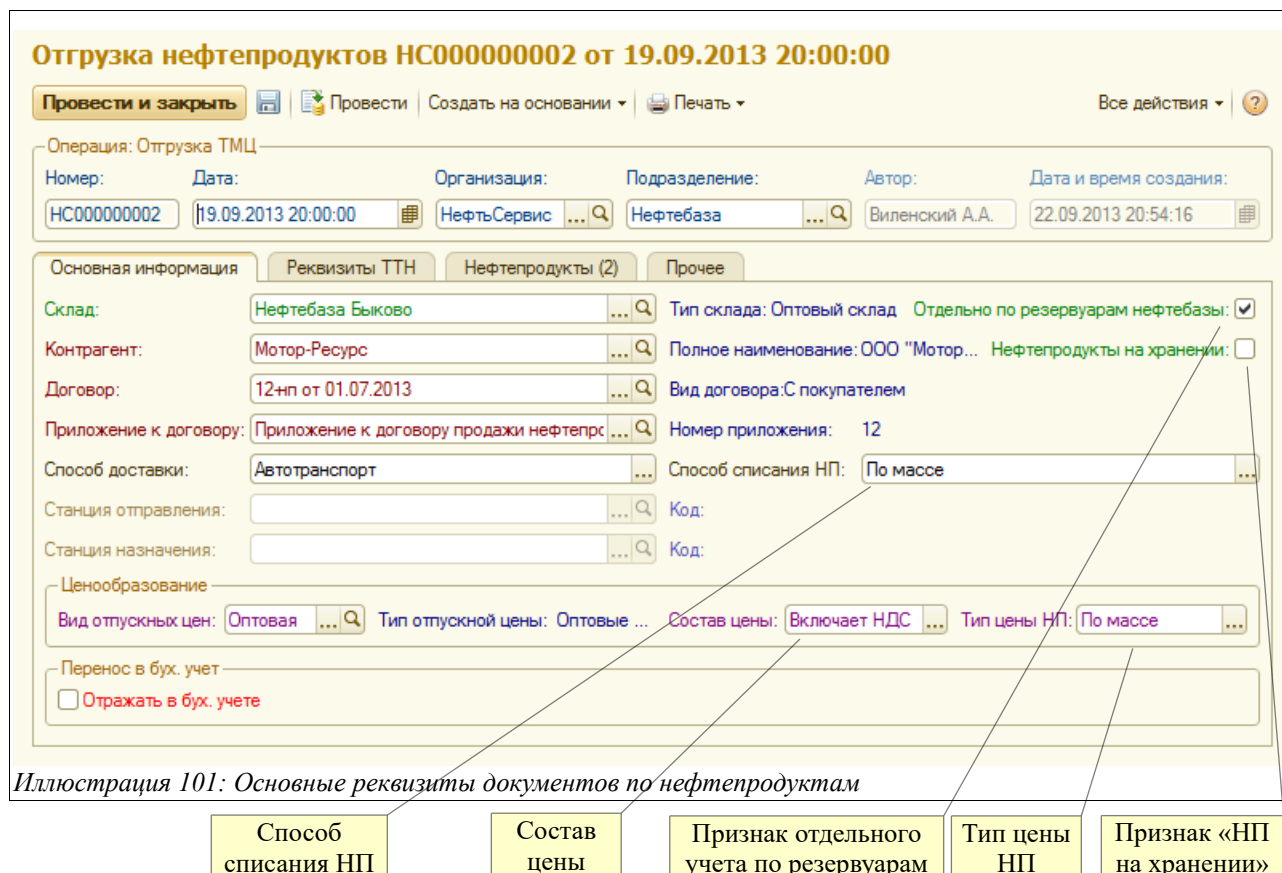


Иллюстрация 101: Основные реквизиты документов по нефтепродуктам

- Признак «Нефтепродукты на хранении» определяет тип собственности нефтепродуктов по документу. Если этот признак установлен, то документ оперирует нефтепродуктами, принятыми на хранение. Для нефтепродуктов на хранении

доступны все операции их движения, кроме таких, как: «Возврат от покупателя», «Возврат поставщику», «Списание на собственные нужды». Для операций внутренних движений нефтепродуктов на хранении («Оприходование», «Списание», «Перемещение», «Выпуск продукции») в реквизитах документов необходимо дополнительно указывать владельца (контрагента) нефтепродуктов и договор хранения. Обратите внимание, что для договоров хранения необходимо указывать тип «Договор с покупателем», т. к. в рамках этих договоров оказываются услуги хранения от имени компании.

- Признак «Отдельно по резервуарам нефтебазы» влияет на состав реквизитов табличной части «Нефтепродукты». Если этот признак установлен, то в табличной части «Нефтепродукты» появляется обязательная для заполнения колонка «Резервуар». На состав колонок других табличных частей этот признак влияния не оказывает. Этот признак первично устанавливается по значению, указанному в качестве основного для выбранного для документа склада, см. раздел 5.1.3 «Справочник «Склады» и его расширение» на стр. 72.
- Состав цены определяет способ указания цен в табличной части документа и способ расчета полной суммы и суммы НДС по каждой строке табличной части документа. Состав цены может принимать следующие значения:
  - Цена включает НДС;
  - Цена не включает НДС;
  - Не облагается НДС.
- Тип цены нефтепродуктов определяет количественный параметр (масса или объем), по которому указывается цена нефтепродуктов. Этот реквизит первично устанавливается по значению, указанному в качестве основного способа учета нефтепродуктов для выбранного для документа склада (см. раздел 5.1.3 «Справочник «Склады» и его расширение» на стр. 72).
- Способ списания нефтепродуктов имеет значение только для расходных документов по нефтепродуктам и определяет метод расчета списанной массы или объема при принятии к учету этого документа. (Подробнее см. раздел 1.4.4 «Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах» на стр. 11). Этот реквизит первично устанавливается по значению, указанному в качестве основного способа учета нефтепродуктов для выбранного для документа склада (см. раздел 5.1.3 «Справочник «Склады» и его расширение» на стр. 72).

### **6.1.3 Движения документов по регистрам оперативного учета**

Одно из основных назначений электронных документов – изменение состояния учета в системе, т. е. запись информации в учетные регистры. Некоторые документы не выполняют движений по регистрам, другие документы выполняют движения по ним только при определенных условиях. Состав информации, записываемой в регистры при проведении документа, определяется его видом, собственной информацией из его реквизитов, а также определенным в программе алгоритмом его проведения. Можно визуально просмотреть движения документа по учетным регистрам, как это описано в разделе 4 «Основные разделы оперативного учета» на стр. 61.

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

**Все документы по нефтепродуктам**

Создать | Найти... | Все действия

Дата	Номер	Тип документа	Склад	Номенклатура
30.09.2013 20:00:00	НС000000...	Списание нефтепрод...	Нефтебаза Быково	ДТ
30.09.2013 20:00:00	НС000000...	Сводная реализация...	АЗС №1	ДТ
30.09.2013 20:00:00	НС000000...	Сводная реализация...	АЗС №1	АИ-92, АИ-95, ДТ
01.10.2013 8:00:00	НС000000...	Оприходование нефт...	Нефтебаза Быково	АИ-95, ТС/РТ
01.10.2013 20:00:00	НС000000...	Списание нефтепрод...	Нефтебаза Быково	ДТ, АИ-92, Присадка
28.10.2013 20:00:00	НС000000...	Сводная реализация...	АЗС №2	АИ-92, АИ-95, ДТ

Иллюстрация 102: Состояния электронных документов

Удаленный

Проведенный

Непроведенный

Кнопка «Все действия»

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

### 6.1.4 Проблемы ввода документов «задним числом»

В некоторых учетных системах запрещен ввод документов датой и временем, отличными от текущих, кроме того, в таких системах учета запрещено изменять введенные ранее электронные документы. В таких условиях находят широкое распространение отдельные операции коррекции и сторнирования ранее введенных документов. Такая методика учета подходит только для сравнительно простых систем учета - например, для учета 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 приложения к договорам обычно пересылаются почтой и поступают в компанию через несколько недель после 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 задним числом или коррекции ранее введенных документов является необходимость пересчета некоторых расчетных показателей в электронных документах, в их движениях 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 задним числом может неявно измениться состояние расчетных складских остатков и, соответственно, если повторно провести документ отгрузки, то могут измениться и расчетные показатели по этому документу - например, списанная

себестоимость.

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

Программа «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» содержит средства отслеживания возможной недостоверности информации при формировании аналитических отчетов. Подробнее это описано в разделе 7.1 «Актуальность информации в отчетах» на стр. 197.

### 6.1.5 Множественность наименований номенклатуры

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

N	Резервуар	Номенклатура	Единица измерения	Объем, л	Количество
		Вариант наименования	Ставка НДС	Плотность, кг/дм³	
1	РВС №1 (ДТ)	ДТ	т	76 000,0	62,3
		Дизельное топливо Л-0,2-62	18%	0,8200	
				76 000,0	62,3

Иллюстрация 103: Номенклатура и вариант ее наименования в документах по нефтепродуктам

Ссылка на номенклатуру

Вариант наименования

При вводе информации в табличную часть документа в качестве наименования первоначально устанавливается полное наименование элемента справочника «Номенклатура», а если этот вариант наименования не подходит, то его можно ввести вручную или выбрать из таблицы допустимых наименований, задаваемой для каждого элемента справочника (см. раздел 5.2.1 «Справочник «Номенклатура» и его расширение» на стр. 81). Возможность независимого указания наименования номенклатуры применяется также для документов, которыми оформляются поступление и оказание услуг.

### 6.1.6 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, либо через кнопку «Все действия». Состав документов, которые вводятся на основании данного вида документа, определяется на этапе создания программы. Например, документ «Списание нефтепродуктов» можно ввести на основании документа «Инвентаризация нефтепродуктов».

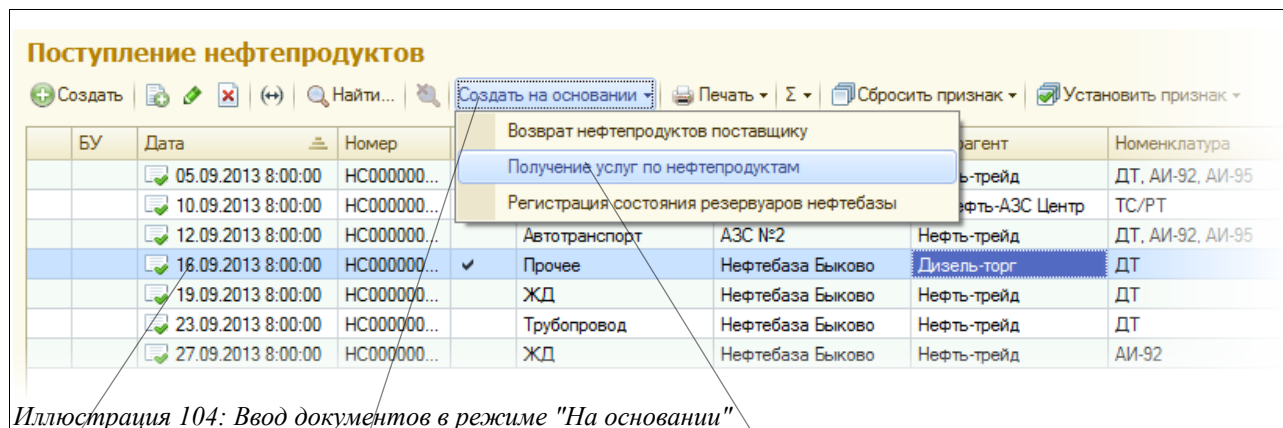
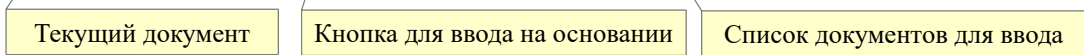


Иллюстрация 104: Ввод документов в режиме "На основании"



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

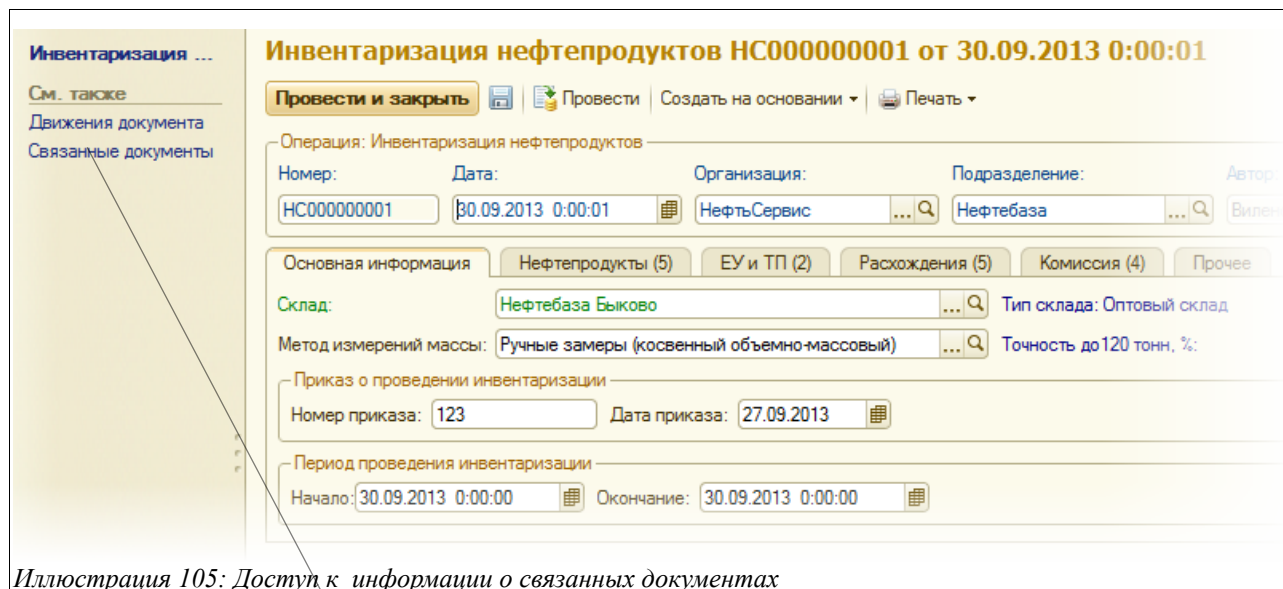
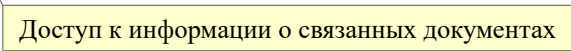


Иллюстрация 105: Доступ к информации о связанных документах



Ниже на рисунке показан пример такого списка связанных документов для документа инвентаризации нефтепродуктов №1 от 30.09.2013 г.



Связанные документы						
Документ	Номер	Дата	Склад	Номенклатура	Количество	Объем
⊖ <b>Оприходование нефтепродуктов</b>						
Оприходование нефтепродуктов	5	01.10.2013	Нефтебаза Быково	АИ-95, ТС/РТ	1,967	2 514,1
⊖ <b>Списание нефтепродуктов</b>						
Списание нефтепродуктов	4	01.10.2013	Нефтебаза Быково	ДТ, АИ-92, Присадка Кер...	308,186	395 047,7

Иллюстрация 106: Список связанных документов

### 6.1.7 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).

Оприходование нефтепродуктов									
<span>+</span> Создать <span>+</span> <span>✕</span> <span>↔</span> <span>🔍</span> Найти... <span>🖨</span> Печать <span>Σ</span> <span>Дт Кт</span> Признак отражения в бух. учете <span>⌵</span> Все действия <span>?</span>									
	БУ	Дата	Номер	Хр.	Склад	Тип операции	Номенклатура	Количество	О
Дт Кт	✓	01.09.2013 8:00:00	НС000000001		Нефтебаза Быково	Ввод остатков	ДТ, АИ-92, АИ-95, ТС/РТ, Пр...	816,175	
Дт Кт	✓	01.09.2013 8:00:00	НС000000002	✓	Нефтебаза Быково	Ввод остатков	ДТ	199,920	
Дт Кт	✓	01.09.2013 8:00:00	НС000000003		АЗС №1	Ввод остатков	АИ-92, АИ-95, ДТ	23,503	
		01.09.2013 8:00:00	НС000000004		АЗС №2	Ввод остатков	ДТ, АИ-92, АИ-95	24,855	
		01.10.2013 8:00:00	НС000000005		Нефтебаза Быково	По инвентариза...	АИ-95, ТС/РТ	1,967	

Иллюстрация 107: Вывод признаков, связанных с переносом в бух. учет в журнале документов

Признак, что бухгалтерский документ сформирован

Признак необходимости переноса в бух. учет

Ниже показана экранная форма типичного документа по нефтепродуктам.

**Оприходование нефтепродуктов HC000000003 от 01.09.2013 8:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать | Все действия ?

Операция: Оприходование ТМЦ

Номер: HC000000003    Дата: 01.09.2013 8:00:00    Организация: НефтьСерви...    Подразделение: АЗС (НефтьСервис)...    Автор: Виленский А.А.    Дата и время создания: 23.09.2013 9:44:01

Основная информация    Нефтепродукты (3)    Прочее

Тип операции: Ввод остатков    Нефтепродукты на хранении:

Склад: АЗС №1    Тип склада: Роз...    Отдельный учет по резервуарам нефтебазы:

Статья прочих доходов расходов: Прочие внереализационные д...

Контрагент:    Полное наименование:

Договор:    Вид договора:

Ценообразование

Состав цены: Включает НДС    Тип цены НП: По массе

Пояснение по операции:

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете    Бухгалтерский документ: Оприходование товаров № 2 от 1 сентября 2013 г.   

Иллюстрация 108: Реквизиты, связанные с переносом в бух. учет на форме документа

Признак необходимости переноса в бух. учет

Информация о созданном бухгалтерском документе

Кнопка для создания или открытия бухгалтерского документа

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 НС00-НС0002 от 01.09.2013 8:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Дт Кт | Накладная на оприходование товаров | Все действия ▾ | ?

Номер: НС00-НС0002 от: 01.09.2013 8:00:00 Инвентаризация: ... Q

Организация: НефтьСервис ... Q Статья доходов: Прочие внереализационные доходы (расхо, ... Q

Склад: АЗС №1 ... Q Тип цен: Розничная

Товары (3)

Добавить | X | ↑ ↓ | Заполнить ▾ | Подбор | Изменить | Все действия ▾

N	Номенклатура	Количество	Цена
1	АИ-92	11,175	25
2	АИ-95	5,928	26
3	ДТ	6,400	25

Всего: 607 781,36 руб.

Основание:

Ответственный:  ... Q

Комментарий: Создан автоматически по документу Оприходование нефтепродуктов № 3 от 1 сентября 2013 г. ...

Иллюстрация 109: Созданный автоматически бухгалтерский документ

Информация о документе оперативного учета

Если по документу оперативного учета нефтепродуктов сформирован связанный бухгалтерский документ, то документ оперативного учета открывается только для просмотра и недоступен для редактирования. В программе предусмотрен способ группового формирования бухгалтерских документов. Для этого используется специальная процедура, описанная в разделе 8.1 «Генерация бухгалтерских документов» на стр. 237.

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

Оперативный документ	Бухгалтерский документ
Поступление собственных нефтепродуктов	Поступление товаров и услуг
Возврат нефтепродуктов поставщику	Возврат товаров поставщику
Поступление нефтепродуктов на хранение	Бухгалтерская операция: Дт 002
Отгрузка собственных нефтепродуктов	Реализация товаров и услуг
Возврат нефтепродуктов от покупателя	Возврат товаров от покупателя
Отгрузка нефтепродуктов с хранения	Бухгалтерская операция: Кт 002
Розничная реализация нефтепродуктов (только в части продаж за наличные)	Отчет о розничных продажах
Сводная реализация собственных нефтепродуктов	Реализация товаров и услуг
Сводная реализация нефтепродуктов на хранении	Бухгалтерская операция: Кт 002

Оперативный документ	Бухгалтерский документ
Сводное списание на собственные нужды	Требование-накладная
Оприходование собственных нефтепродуктов	Оприходование товаров
Оприходование нефтепродуктов на хранении	Бухгалтерская операция: Дт 002
Списание собственных нефтепродуктов	Списание товаров
Списание нефтепродуктов на хранении	Бухгалтерская операция: Кт 002
Перемещение собственных нефтепродуктов	Перемещение товаров
Списание нефтепродуктов на собственные нужды	Требование-накладная
Смешение собственных нефтепродуктов	Отчет производства за смену
Смешение нефтепродуктов на хранении	Бухгалтерская операция: Дт 002 — Кт 002
Получение услуг	Поступление товаров и услуг
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 5.1.3 «Справочник «Склады» и его расширение» на стр. 72;
- Подразделение для бухгалтерского документа (которое используется, например, в бухгалтерских документах «Требование-накладная») также определяется в реквизитах расширения справочника «Склады»;
- В качестве количества при переносе информации в бухгалтерский учет может использоваться или масса нефтепродуктов, или их объем. Это настраивается в расширении справочника «Организации», см. раздел 5.1.1 «Справочник «Организации» и его расширение» на стр. 69.

### 6.1.8 Списки (журналы) документов

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

**Оприходование нефтепродуктов**

Создать [иконки] Найти... Печать Σ Дт Кт Признак отражения в бух. учете Все действия ?

БУ	Дата	Номер	Хр.	Склад	Тип операции	Номенклатура	Количество	Объем, л
Дт Кт	01.09.2013 8:00:00	НС000000001		Нефтебаза Быково	Ввод остатков	ДТ, АИ-92, АИ-95, ТС...	816,175	1 072 500,0
Дт Кт	01.09.2013 8:00:00	НС000000002		Нефтебаза Быково	Ввод остатков	ДТ	199,920	245 000,0
Дт Кт	01.09.2013 8:00:00	НС000000003		АЗС №1	Ввод остатков	АИ-92, АИ-95, ДТ	23,503	30 800,0
	01.09.2013 8:00:00	НС000000004		АЗС №2	Ввод остатков	ДТ, АИ-92, АИ-95	24,855	32 000,0
	01.10.2013 8:00:00	НС000000005		Нефтебаза Быково	По инвентариза...	АИ-95, ТС/РТ	1,967	2 514,1

*Иллюстрация 110: Список документов*

Управление отбором в списке

Печать документа

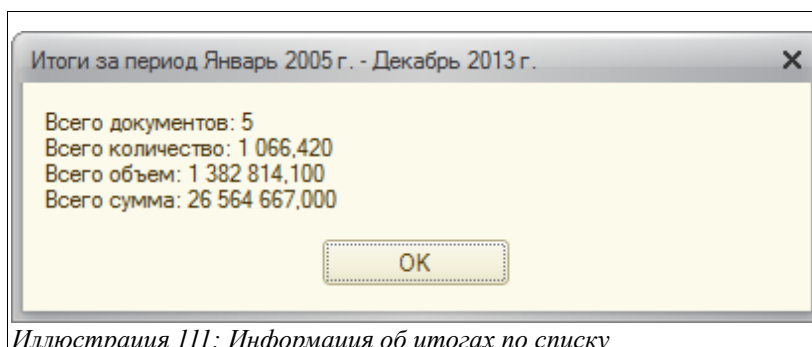
Итоги по списку

Управление признаком отражения в бух. учете

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

- Итоги по списку;
- Печать документа.

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



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

### 6.1.9 Общий журнал документов

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

**Все документы по нефтепродуктам**

Создать | Найти... | Все действия

Дата	Номер	Тип документа	Склад	Номенклатура	Количество	Объем, л	Сум
21.09.2013 20:00:00	НС000000001	Сводное списание н...	АЗС №1	ДТ	0,016	20,0	
23.09.2013 8:00:00	НС000000007	Поступление нефтеп...	Нефтебаза Быково	ДТ	155,646	181 510,0	
23.09.2013 20:00:00	НС000000003	Отгрузка нефтепрод...	Нефтебаза Быково	ДТ	4,000	5 000,0	
25.09.2013 20:00:00	НС000000005	Отгрузка нефтепрод...	Нефтебаза Быково	ДТ	60,000	75 000,0	
27.09.2013 8:00:00	НС000000006	Поступление нефтеп...	Нефтебаза Быково	АИ-92	114,548	154 481,5	
27.09.2013 20:00:00	НС000000004	Отгрузка нефтепрод...	Нефтебаза Быково	ДТ, АИ-95	5,040	6 500,0	
27.09.2013 20:00:00	НС000000002	Реализация услуг по...	Нефтебаза Быково	Транспортные расходы			
27.09.2013 20:00:01	НС000000002	Смешение нефтепро...	Нефтебаза Быково	ДТ, ТС/РТ, Присадка Кероопур	60,000	74 895,8	
30.09.2013 0:00:01	НС000000001	Инвентаризация не...	Нефтебаза Быково	ДТ, АИ-95, АИ-92, ТС/РТ, Приса...	1 002,975	1 682 400,0	
30.09.2013 10:52:26	НС000000001	Зачистка резервуар...	Нефтебаза Быково	ДТ	8,000	10 000,0	
30.09.2013 20:00:00	НС000000003	Списание нефтепрод...	Нефтебаза Быково	ДТ	8,000	10 000,0	
30.09.2013 20:00:00	НС000000001	Сводная реализация...	АЗС №1	ДТ	0,040	50,0	
30.09.2013 20:00:00	НС000000002	Сводная реализация...	АЗС №1	АИ-92, АИ-95, ДТ	0,306	400,0	
01.10.2013 8:00:00	НС000000005	Оприходование нефт...	Нефтебаза Быково	АИ-95, ТС/РТ	1,967	2 514,1	
01.10.2013 20:00:00	НС000000004	Списание нефтепрод...	Нефтебаза Быково	ДТ, АИ-92, Присадка Кероопур	308,186	395 047,7	
28.10.2013 20:00:00	НС000000003	Сводная реализация...	АЗС №2	АИ-92, АИ-95, ДТ	0,907	1 150,0	

Иллюстрация 112: Общий журнал оперативных документов

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

## 6.2 Операции закупки и продажи нефтепродуктов на нефтебазе

Доступ к документам закупки и оптовой продажи нефтепродуктов осуществляется через панель навигации главного окна программы.

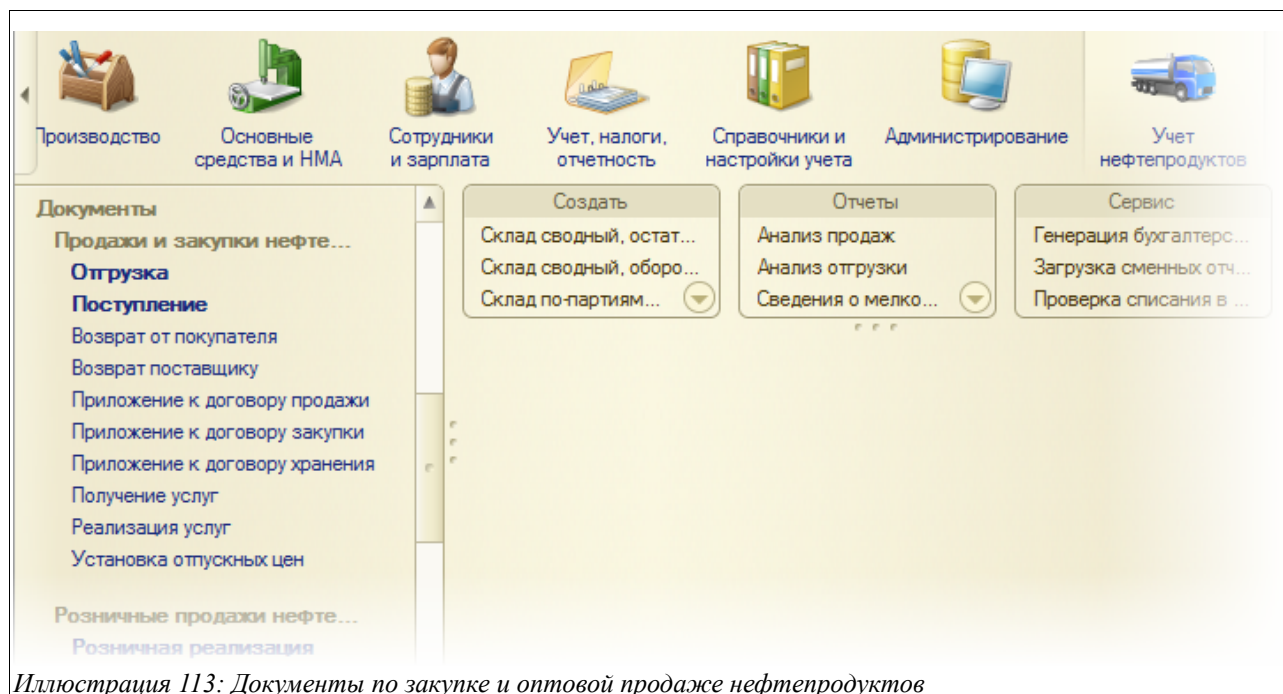


Иллюстрация 113: Документы по закупке и оптовой продаже нефтепродуктов

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

- Поступление нефтепродуктов;
- Возврат нефтепродуктов поставщику;
- Отгрузка нефтепродуктов;

- Возврат нефтепродуктов от покупателя;
- Приложение к договору с поставщиком;
- Приложение к договору с покупателем;
- Приложение к договору хранения;
- Получение услуг;
- Реализация услуг;
- Установка отпускных цен.

### 6.2.1 Приложение к договору на закупку нефтепродуктов

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

Приложение к договору закупки нефтепродуктов HC000000001 от 01.09.2013 8:00:00

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать Все действия

Операция: Приложение к договору закупки

Номер: HC000000001 Дата: 01.09.2013 8:00:00 Организация: НефтьСерви Подразделение: Нефтебаза Автор: Виленский А.А. Дата и время создания: 15.09.2013 16:37:38

Основная информация Нефтепродукты (3) Прочее

Номер приложения: 132

Контрагент: Нефть-трейд Полное наименование: ООО "Нефть-трейд"

Договор: НП-8/1 от 01.09.2013 Вид договора: С поставщиком

Ценообразование

Состав цены: Включает НДС Тип цены НП: По массе

Дополнение для печатной формы:

Иллюстрация 114: Приложение к договору с поставщиком

Для приложения к договору указывается следующая информация:

- Контрагент (поставщик), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор (из справочника «Договоры»), вид договора здесь должен быть «Договор с поставщиком»;
- Номер приложения;
- Состав цены:
  - Цена включает НДС;
  - Цена не включает НДС;
  - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов:
  - По массе;
  - По объему;
- Дополнение для печатной формы (здесь могут быть сформулированы условия оплаты и поставки нефтепродуктов, особые отметки для грузоотправителя и грузополучателя и другая информация).

Спецификация приложения к договору показана ниже.

Основная информация						
Нефтепродукты (3)						
Прочее						
+ Добавить   [иконки]   Все действия ▾						
N	Номенклатура	Ставка НДС	Цена	Получено		
	Вариант наименования	Единица измерения	Количество	Количество	Объем, л	Сумма
1	ДТ	18%	28 500,00	222,782	265 724,8	6 349 287,00
	Дизельное топливо	т	200,000			
2	АИ-92	18%	28 000,00	124,673	167 981,5	3 490 844,00
	АИ-92	т	250,000			
3	АИ-95	18%	30 000,00	8,360	11 000,0	252 700,00
	АИ-95	т	250,000			
			700,000			

Иллюстрация 115: Спецификация приложения к договору с поставщиком

Расчетные показатели

В спецификации указывается следующая информация:

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

Дополнительно в таблицу для каждой строки спецификации выводятся расчетные показатели о фактических поставках нефтепродуктов в рамках данного приложения:

- Количество;
- Объем;
- Сумма поставки.

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

**Приложение № 132 от 01.09.2013****к Договору НП-8/1 от 01.09.2013**

Мы, нижеподписавшиеся, представитель ООО "Нефть-трейд", 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 01.09.2013 для сделок купли-продажи в рамках Договора НП-8/1 от 01.09.2013 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты:

Наименование товара	Единица	Количество	Цена
Дизельное топливо	т	200,000	28 500,00
АИ-92	т	250,000	28 000,00
АИ-95	т	250,000	30 000,00

Все цены указаны с учетом НДС.

Данное Приложение является неотъемлемой частью договора НП-8/1 от 01.09.2013. Все остальные пункты договора НП-8/1 от 01.09.2013 остаются неизменными.

**От Поставщика**  
ООО "Нефть-трейд"

**От Покупателя**  
ООО "НефтьСервис"

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО

М.П.

М.П.

*Иллюстрация 116: Печатная форма приложения на закупку нефтепродуктов*

## 6.2.2 Приложение к договору на продажу нефтепродуктов (оптовые отгрузки)

Приложения к договорам на продажу нефтепродуктов используются как для оптовых отгрузок, так и для отпуска через АЗС. В этом разделе рассматривается использование приложений для оптовых отгрузок. Использование приложений для оформления отпуска на АЗС рассматривается ниже, см. раздел 6.3.2 «Приложение к договору на продажу нефтепродуктов (отпуск с АЗС)» на стр. 158.

Документы этого вида используются для регистрации в программе цен продажи нефтепродуктов в рамках договора. В дальнейшем можно оформлять оптовые отгрузки нефтепродуктов с привязкой к приложению. В этом случае цены в документ отгрузки (а также состав и тип этих цен) подставляются из приложения к договору. Пример экранной формы приложения к договору показан ниже на рисунке.



**Приложение к договору продажи нефтепродуктов НС000000001 от 01.09.2013 8:00:00**

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

Операция: Приложение к договору продажи

Номер: НС000000001 | Дата: 01.09.2013 8:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Виленский А.А. | Дата и время создания: 15.09.2013 18:01:27

Основная информация | Нефтепродукты (3) | Автомобили, допущенные к заправке (1) | Прочее

Номер приложения: 12

Контрагент: Мотор-Ресурс | Полное наименование: ООО "Мотор-Ресурс"

Договор: 12нп от 01.07.2013 | Вид договора: С покупателем

Ценообразование

Вид отпускных цен: Оптовая | Тип отпускной цены: Оптовые цены | Состав цены: Включает НДС | Тип цены НП: По массе

Дополнение для печатной формы: Указанные цены действительны в течение сентября 2013 г. или до момента подписания нового приложения к действующему договору.  
Условия оплаты: отсрочкой в 5 (пять) календарных дней начиная от даты выставления накладной и счет-фактуры на отпущенные нефтепродукты.

Сервис

Обновить цены в документах розничной реализации

Иллюстрация 117: Приложение к договору на продажу нефтепродуктов

Для приложения к договору указывается следующая информация:

- Контрагент (покупатель) - выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор (из справочника «Договоры») - вид договора здесь должен быть «Договор с покупателем»;
- Номер дополнительного соглашения;
- Вид отпускных цен;
- Состав цены:
  - Цена включает НДС;
  - Цена не включает НДС;
  - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов:
  - По массе;
  - По объему;
- Дополнение для печатной формы (здесь могут быть сформулированы условия оплаты и поставки нефтепродуктов, особые отметки для грузоотправителя и грузополучателя и другая информация).

Спецификация приложения к договору показана ниже.



Основная информация						
Нефтепродукты (3)						
Автомобили, допущенные к заправке (1)						
Прочее						
+ Добавить   +   X   ↑   ↓   Все действия ▾						
N	Номенклатура	Единица измерения	Количество	Отгружено		
	Вариант наименования	Ставка НДС	Цена	Количество	Объем, л	Сумма
1	ДТ	т	100,000	2,000	2 500,0	62 000,00
	Дизельное топливо	18%	31 000,00			
2	АИ-92	т	100,000	3,750	5 000,0	114 375,00
	АИ-92	18%	30 500,00			
3	АИ-95	т	100,000	7,600	10 000,0	258 400,00
	АИ-95	18%	34 000,00			
			300,000			

Иллюстрация 118: Спецификация приложения к договору на продажу нефтепродуктов

Расчетные показатели

В спецификации указывается следующая информация:

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

Дополнительно в таблицу для каждой строки спецификации выводятся расчетные показатели о фактических отгрузках нефтепродуктов в рамках данного приложения:

- Количество;
- Объем;
- Сумма отгрузки.

Ниже показан пример печатной формы приложения к договору на продажу нефтепродуктов.

**Приложение № 12 от 01.09.2013**  
к Договору 12-нп от 01.07.2013

Мы, нижеподписавшиеся, представитель ООО "НефтьСервис", именуемый в дальнейшем Поставщик, с одной стороны и представитель ООО "Мотор-Ресурс", именуемый в дальнейшем Покупатель, с другой стороны, пришли к соглашению о нижеследующем:

Начиная с 01.09.2013 для сделок купли-продажи в рамках Договора 12-нп от 01.07.2013 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты:

Наименование товара	Единица	Количество	Цена
Дизельное топливо	т	100,000	31 000,00
АИ-92	т	100,000	30 500,00
АИ-95	т	100,000	34 000,00

Все цены указаны с учетом НДС.

Указанные цены действительны в течение сентября 2013 г. или до момента подписания нового приложения к действующему договору.

Условия оплаты: отсрочкой в 5 (пять) календарных дней начиная от даты выставления накладной и счет-фактуры на опущенные нефтепродукты.

Данное Приложение является неотъемлемой частью договора 12-нп от 01.07.2013. Все остальные пункты договора 12-нп от 01.07.2013 остаются неизменными.

**От Поставщика**  
ООО "НефтьСервис"

**От Покупателя**  
ООО "Мотор-Ресурс"

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
ФИО

М.П.

М.П.

*Иллюстрация 119: Печатная форма приложения к договору с покупателем*

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

### 6.2.3 Приложение к договору на хранение нефтепродуктов

Приложения к договорам хранения используются для регистрации в программе цен хранения нефтепродуктов (оказания услуг их хранения) в рамках некоторого договора с владельцем этих нефтепродуктов. Эта информация может использоваться для расчета суммы оказанных услуг по хранению, подробнее см. раздел 6.2.12 «Реализация услуг, связанных с отгрузкой нефтепродуктов» на стр. 147 и раздел 7.3.15 «Расчет начислений за услуги хранения нефтепродуктов» на стр. 233. Ниже показан пример экранной формы документа.

**Приложение к договору хранения нефтепродуктов НС000000001 от 01.09.2013 ...**

Провести и закрыть | Провести | Печать | Все действия

Операция: Приложение к договору хранения

Номер: НС000000001 | Дата: 01.09.2013 8:00:00 | Организация: НефтьСе | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Виленский | Дата и время создания: 15.09.2013 18:41:13

Основная информация | Нефтепродукты (2) | Прочее

Номер приложения: 15

Контрагент: Дизель-торг | Полное наименование: ООО "Дизель-торг"

Договор: НП-09/х от 01.09.2013 | Вид договора: С покупателем

Состав цены: Включает НДС

Дополнение для печатной формы:

Иллюстрация 120: Приложение к договору хранения

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Контрагент (получатель услуг), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор (вид договора должен быть «Договор с покупателем»);
- Номер приложения;
- Состав цены:
  - Цена включает НДС;
  - Цена не включает НДС;
  - Не облагается НДС;
- Дополнение для печатной формы (здесь могут быть сформулированы условия оплаты и любая другая информация).

Спецификация приложения к договору показана ниже.

Основная информация   Нефтепродукты (2)   Прочее					
+ Добавить   Все действия					
N	Вариант наименования	Ставка НДС	Цена за приемку	Цена за отгрузку	Цена за сутки хранения
	Номенклатура	Единица измере...			
1	Дизельное топливо	18%	5,00	4,00	1,00
	ДТ	т			
2	АИ-92	18%	7,50	5,00	1,25
	АИ-92	т			

Иллюстрация 121: Спецификация приложения к договору хранения

В табличной части присутствует следующий набор информации:

- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);

- Вариант наименования (первоначально подставляется по полному наименованию выбранной номенклатуры, но может быть изменен произвольным образом);
- Цена за приемку 1 тонны нефтепродуктов;
- Цена за отгрузку 1 тонны нефтепродуктов;
- Цена за сутки хранения 1 тонны нефтепродуктов.

Обратите внимание! Для нефтепродуктов цены хранения указываются только за 1 тонну, их нельзя указывать за 1 литр! Для документа используется печатная форма, пример которой показан ниже на рисунке.

<b>Приложение № 15 от 01.09.2013</b>				
<b>к Договору НП-09/х от 01.09.2013</b>				
Мы, ниже подписавшиеся, представитель ООО "Дизель-торг", 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 01.09.2013 в рамках Договора НП-09/х от 01.09.2013 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.
Дизельное топливо	т	5,00	4,00	1,00
АИ-92	т	7,50	5,00	1,25
Все цены указаны с учетом НДС.				
Данное Приложение является неотъемлемой частью договора НП-09/х от 01.09.2013. Все остальные пункты договора НП-09/х от 01.09.2013 остаются неизменными.				
<b>От Поставщика</b>		<b>От Покупателя</b>		
ООО "НефтьСервис"		ООО "Дизель-торг"		
_____	_____	_____	_____	_____
Подпись	ФИО	Подпись	ФИО	
М.П.		М.П.		

*Иллюстрация 122: Печатная форма приложения к договору хранения*

## 6.2.4 Поступление (закупка) собственных нефтепродуктов

Документы этого вида служат для оформления операций поступления нефтепродуктов, как собственных, так и на хранении (в этом разделе рассматривается случай оформления поставки собственных нефтепродуктов). Документы поступления, как правило, вводятся и полностью заполняются вручную. Кроме того, документы поставки могут быть привязаны к приложению к договору с поставщиком.

Дополнительные расходы, связанные с поступлением собственных нефтепродуктов, могут оформляться при помощи документа получения услуг, который вводится на основании

документа поступления (см. раздел 6.2.11 «Получение услуг (расходов), связанных с поставкой нефтепродуктов» на стр. 145).

Ниже показана экранная форма документа.

**Поступление нефтепродуктов НС000000005 от 19.09.2013 8:00:00**

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

Операция: Поступление ТМЦ

Номер: НС000000005 | Дата: 19.09.2013 8:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Виленский А.А. | Дата и время создания: 19.09.2013 19:37:55

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Акт слива ЖД цистерны / Автоцистерны | Акт приемки по трубопроводу | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый склад | Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Нефть-трейд | Полное наименование: ООО "Нефть-трейд" | Нефтепродукты на хранении:

Договор: НП-8/1 от 01.09.2013 | Вид договора: С поставщиком

Приложение к договору: Приложение к договору закупки нефтепродуктов | Номер приложения: 132

Завод производитель: | Паспорт качества: | Грузоотправитель: | Грузополучатель: | Способ доставки: ЖД | Метод измерений массы: Ручные замеры (косвенный объемно-массовый)

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

Перенос в бух. учет:  Отражать в бух. учете |  Предъявлены СФ и накладная | Номер накладной: | Номер СФ: | Дата СФ: |

Иллюстрация 123: Поступление нефтепродуктов, основная информация

Способ доставки

Приложение к договору

Признак отдельного учета по резервуарам

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

- Способ доставки нефтепродуктов:
  - ЖД: для этого способа доставки обычно заполняется набор реквизитов акта слива цистерн;
  - Автотранспорт: для этого способа доставки также доступны реквизиты акта слива цистерны, но можно указать и реквизиты ТТН поставщика;
  - Трубопровод: для этого способа доставки доступны реквизиты акта приемки по трубопроводу;
  - Прочее;
- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Поставщик (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), для собственных нефтепродуктов вид договора здесь должен быть «Договор с поставщиком»;
- Приложение к договору (можно не указывать, тогда цены в таблице нефтепродуктов вводятся вручную, но если указано, то цены подставляются автоматически по этому приложению к договору);
- Состав цены (влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части

документа):

- Цена включает НДС;
- Цена не включает НДС;
- Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов (определяет единицу измерения нефтепродуктов, по которой указана цена, влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
  - По массе;
  - По объему;
- Грузоотправитель и грузополучатель;
- Завод производитель;
- Паспорт качества.

Основная информация							
Нефтепродукты (1)							
Акт слива ЖД цистерны / Автоцистерны							
Акт приемки по трубопроводу							
+ Добавить   ✖   ⬆   ⬇   Автоматическое заполнение ▾   Все действия ▾							
N	Резервуар	Номенклатура	Единица измерения	Объем, л	Количество	Цена	Сумма
		Вариант наименования	Ставка НДС	Плотность, кг/дм³			Сумма НДС
1	РВС №1 (ДТ)	ДТ	т	72 714,8	57,881	28 500,00	1 649 608,50
		Дизельное топливо	18%	0,7960			251 635,19
				72 714,8	57,881		1 649 608,50
							251 635,19

Иллюстрация 124: Поступление нефтепродуктов, табличная часть

Автоматическое заполнение

В табличной части «Нефтепродукты» присутствует следующий набор информации:

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

Табличная часть может быть заполнена автоматически несколькими способами (в зависимости от способа доставки):

- Для доставки по ЖД:
  - По данным ЖД накладной ;
  - По данным замеров в цистернах;
  - По данным замеров с учетом погрешности измерительного оборудования и

- путевых потерь;
- Для доставки по трубопроводу:
  - По данным акта приемки (по замерам в резервуаре до и после приемки).

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

Иллюстрация 125: Акт слива цистерн, основные данные

Для ввода доступен следующий набор информации:

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

В отдельной таблице указывается состав приемной комиссии, члены которой участвовали в измерениях (члены комиссии выбираются из справочника «Сотрудники»). В другой таблице указывается перечень инструментов, которые применялись для измерения числовых и качественных показателей слитых цистерн (эта информация используется на печатной форме акта слива 12НП). Инструменты выбираются из справочника «Инструменты измерительные». Обе эти таблицы могут быть заполнены по шаблонам, которые хранятся в



отдельных служебных справочниках, см. раздел 5.1.7 «Шаблоны измерительного оборудования» на стр. 79 и 5.1.9 «Шаблоны (списки) членов комиссий» на стр. 80.

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

- Тип цистерны;
- Номер цистерны;
- Номер ЖД накладной;
- Номера ЗПУ;
- Данные по информации ЖД накладной:
  - Уровень налива цистерны в см.;
  - Объем нефтепродуктов в литрах;
  - Плотность;
  - Температура;
  - Масса нефтепродуктов;
  - Масса воды;
- Данные по результатам измерений:
  - Уровень налива цистерны в см.;
  - Объем нефтепродуктов в литрах;
  - Плотность;
  - Температура;
  - Масса нефтепродуктов;
  - Масса воды;
- Результаты приемки:
  - Принятое количество;
  - Путевые потери;
  - Выявленная недостача;
  - Выявленные излишки.

N	Тип цист...	Номер цистерны	Номер ЗПУ-1 Номер ЖД накладной	Номер ЗПУ-2	По данным ЖД накладной			По результатам измерений			Масса принятая, т	Недостача, т
					Уровень, см	Плотн., кг/д...	Масса, т	Уровень, см	Плотн., кг/д...	Масса, т	Путевые потери, т	Излишки, т
1	62	45678903	45678903		293,0	0,8000	57,972	291,0	0,7960	57,507	57,881	0,087
		ПР-987879			72 465,0	5		72 245,0	0		0,004	
							57,972			57,507	57,881	0,087
					72 465,0			72 245,0			0,004	

Заключение комиссии о причинах образования недостачи или излишков:

Иллюстрация 126: Акт слива цистерн, таблица слитых цистерн

Данные по ЖД накладной

Данные по замерам

Результаты приемки

На последней вложенной закладке формы можно указать дополнительный набор информации по операции поставки нефтепродуктов автотранспортом:



- Автомобиль;
- Водитель;
- Организация перевозчик.

Ниже в этом разделе описана используемая в конфигурации «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0» методика определения массы нефтепродуктов при приемке из ЖД цистерн. Эта методика соответствует общепринятым в отрасли нормативам в соответствии с «Инструкцией о порядке поступления, хранения, отпуска и учета нефти и нефтепродуктов на нефтебазах, наливных пунктах и автозаправочных станциях системы Госкомнефтепродукта СССР» от 15 августа 1985 г. № 06/21-8-446. В настоящее время эта инструкция не является обязательной, но в то же время служит основой для разработки аналогичных инструкций, применяемых в различных компаниях отрасли.

### Методика определения массы нефтепродуктов при приемке из ЖД цистерн

#### Термины.

- *Окончательные (сверхнормативные) излишки нефтепродукта – величина, равная фактическим излишкам нефтепродукта при приемке, при условии превышения их над абсолютной погрешностью измерений массы поступившего нефтепродукта за минусом этой погрешности.*
- *Окончательная (сверхнормативная) недостача нефтепродукта при приемке – величина, равная разности фактической недостачи нефтепродукта при приемке, естественной убыли при транспортировке и абсолютной погрешности измерений массы поступившего нефтепродукта, в случае превышения фактической недостачи нефтепродукта над суммой абсолютной погрешности измерений массы поступившего нефтепродукта и естественной убыли при транспортировке.*

*В общем случае способ определения массы работает следующим образом:*

- *Определяются расхождения между ЖД накладной и замерами на нефтебазе;*
- *Если расхождений нет:*
  - *К учету принимается масса нефтепродуктов по ЖД накладной;*
  - *Недостачи и излишков нет;*
- *Если выявлена недостача (расхождение в меньшую сторону):*
  - *Если недостача больше, чем погрешность метода измерений:*
    - *К учету принимается масса по замерам увеличенная на погрешность метода измерений;*
    - *Окончательная недостача определяется как разность из фактической недостачи и суммы погрешности метода измерений и путевых потерь;*
  - *Если недостача меньше, чем погрешность метода измерений:*
    - *К учету принимается масса по ЖД накладной за минусом путевых потерь;*
    - *Окончательной недостачи нет;*
- *Если выявлены излишки (расхождение в большую сторону):*
  - *Если излишки больше, чем погрешность метода измерений*
    - *К учету принимается масса по замерам за минусом погрешности метода измерений;*
    - *Окончательные излишки определяются как разность из фактических излишков и погрешности метода измерений;*
  - *Если излишки меньше, чем погрешность метода измерений:*
    - *К учету принимается масса по ЖД накладной;*

### Методика определения массы нефтепродуктов при приемке из ЖД цистерн

- Окончательных излишков нет.

Пример: на товарный участок прибыло 4 железнодорожные вагон-цистерны.

- Первая ЖД цистерна автобензин Аи-80:
  - Масса по документам 52,150 тонн
  - Масса по замерам 51,200 тонн
- Вторая ЖД цистерна автобензин Аи-92:
  - Масса по документам 53,120 тонн
  - Масса по замерам 52,980 тонн
- Третья ЖД цистерна автобензин Аи-95:
  - Масса по документам 52,290 тонн
  - Масса по замерам 52,400 тонн
- Четвертая ЖД цистерна Дизельное топливо:
  - Масса по документам 42,000 тонн
  - Масса по замерам 42,500 тонн

Определяем погрешность измерений для ручных замеров по ГОСТ Р 8.595-2004, п. 5.1.1 - косвенный метод статических измерений для массы до 120 тонн (точность метода измерений указывается в справочнике «Методы измерений массы», см. раздел 5.3.6 «Методы измерения массы» на стр. 93):

- Первая ЖД цистерна:  $51,200 * 0,0065 = 0,333$  тонн
- Вторая ЖД цистерна:  $52,980 * 0,0065 = 0,344$  тонн
- Третья ЖД цистерна:  $52,400 * 0,0065 = 0,341$  тонн
- Четвертая ЖД цистерна:  $42,500 * 0,0065 = 0,276$  тонн

Определяем норму естественной убыли при ЖД перевозках (значение норм путевых потерь задается в справочнике «Группы нефтепродуктов», см. раздел 5.2.2 «Группы нефтепродуктов» на стр. 83):

- Первая ЖД цистерна:  $52,150 * 0,00021 = 0,011$  тонн
- Вторая ЖД цистерна:  $53,120 * 0,00021 = 0,011$  тонн
- Третья ЖД цистерна:  $52,290 * 0,00021 = 0,011$  тонн
- Четвертая ЖД цистерна:  $42,000 * 0,00007 = 0,003$  тонн

Выводы:

- Первая ЖД цистерна - автобензин Аи-80:
  - $52,150 - 51,200 = 0,950$  тонн (разность между ЖД накладной и замерами): фактическая недостача нефтепродуктов;
  - 0,011 тонн: естественная убыль при транспортировке;
  - 0,333 тонн: абсолютная погрешность метода измерений;
  - $0,333 + 0,011 < 0,950$  (сумма абсолютной погрешности метода измерений и путевых потерь меньше фактической недостачи): имеется сверхнормативная недостача нефтепродуктов при приемке;
  - $0,950 - 0,011 - 0,333 = 0,606$  тонн: сверхнормативная недостача нефтепродукта при приемке;
  - $51,150 + 0,333 = 51,533$  тонн: приходится и поступает под отчет материально-ответственных лиц.

**Методика определения массы нефтепродуктов при приемке из ЖД цистерн**

- *Направляется уведомление поставщику и грузоотправителю о недостаче 0,606 тонн, руководству компании направляется уведомление (по средствам телефонной или факсимильной связи) о недостаче 0,606 тонн;*
- *Вторая ЖД цистерна - автобензин Аи-92:*
  - *53,120 — 52,980 = 0,140 тонн: фактическая недостача нефтепродуктов;*
  - *0,344 + 0,011 > 0,140 тонн: сверхнормативной недостачи нефтепродуктов при приемке нет;*
  - *0,011 тонн: естественная убыль при транспортировке - списывается с учета;*
  - *53,109 тонн: приходится и поступает под отчет материально-ответственных лиц;*
- *Третья ЖД цистерна - автобензин Аи-95:*
  - *52,400 — 52,290 = 0,110 тонн: фактические излишки нефтепродукта;*
  - *0,341 > 0,110: сверхнормативных излишков нефтепродуктов при приемке нет;*
  - *52,290 тонн приходится и поступает под отчет материально-ответственных лиц;*
  - *Нормы естественной убыли не применяются;*
- *Четвертая ЖД цистерна - Дизельное топливо:*
  - *42,500 — 42,000 = 0,500 тонн: фактические излишки нефтепродукта;*
  - *0,276 < 0,500: имеются сверхнормативные излишки нефтепродуктов при приемке;*
  - *0,224 тонн – фактические излишки нефтепродуктов при приемке;*
  - *42,500 — 0,276 = 42,224 тонн: приходится и поступает под отчет материально-ответственных лиц. Нормы естественной убыли не применяются;*
  - *Руководству направляется уведомление по средствам телефонной или факсимильной связи об оприходованных излишках 0,224 тонн.*

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

**ООО "НефтьСервис"**

адрес: 101000. Москва г. Мясницкая ул. дом № 10. телефон: (495) 720-20-19

Приложение №4, Форма № 12нп

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

"Утверждаю"

Генеральный директор

Виленский А.А.

19.09.2013

**АКТ № 5 ПРИЕМКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ****ОТ 19.09.2013**

Мы, нижеподписавшиеся,

**Главный бухгалтер - Никонова Ольга Михайловна****Начальник склада - Рыбин Андрей Вячеславович****Инженер - Лапшин Владимир Иванович**

составили настоящий акт о том, что при приемке **Дизельное топливо** код **50**  
отгруженного со станции **ТАТЬЯНКА ПРИ ЖД, код: 612003** оказалось следующее :

1. Наименование и адрес грузоотправителя .....
2. Наименование и адрес поставщика **ООО "Нефть-трейд"** .....
3. Место приемки - подъездной путь на станции **БЫКОВО МОС ЖД, код: 194808** .....
4. Время прибытия груза на станцию назначения **19.09.2013 0:00:00** .....
5. Время выдачи груза нефтебазе **19.09.2013 0:00:00** .....
6. Техническое состояние цистерн **исправна** .....
- наличие и состояние уплотнительных прокладок **исправны** .....
7. Пломбы **Спрут-РЖД** их состояние **исправны** .....
- содержание оттисков .....
8. Масса груза определена при помощи **Рулетка Р-500, № ИМ-014, Ареометр АРН-600, № ИМ-021, Термометр Р-18, № И** .....
9. К накладным приложены паспорта .....
10. Измерительные приборы в установленном порядке проверены **01.01.2012, 01.01.2012, 01.01.2012** .....
11. Время начала приемки **19.09.2013 0:00:00** .....
12. Время окончания приемки **19.09.2013 0:00:00** .....

*Иллюстрация 127: Акт приемки нефтепродуктов 12-НП, лицевая сторона*

Далее показана вторая страница (сторона) акта 12 НП.

Продолжение акта № 5

При вскрытии цистерны и проверке массы оказалось следующее:

Дата отправления	№ вагона, цистерны	№ накладной	Контрольные знаки пломб		Показатели по отгрузочным документам								Фактически оказалось						Результат					
			с одной стороны	с другой стороны	Тип цистерны	Уровень заполнения, см	Плотность, кг/дм³	Температура, °С	Масса брутто, т	Содержание воды		Масса нетто, т	Тип цистерны	Уровень заполнения, см	Плотность, кг/дм³	Температура, °С	Масса брутто, т	Содержание воды		Масса нетто, т	Недостача, т			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
10.09.13	45678903	ПР-987879			62	293,0	0,8000	5,0	57,972			57,972	62	291,0	0,7960	0,0	57,507			57,507	0,465	0,004		
<b>Итого</b>									57,972			57,972				0,0	57,507			57,507	0,465	0,004		

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:**

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова Ольга Михайловна

Начальник склада \_\_\_\_\_ Рыбин Андрей Вячеславович

Инженер \_\_\_\_\_ Лапшин Владимир Иванович

Иллюстрация 128: Акт приемки нефтепродуктов 12-НП, оборотная сторона

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

Основная информация    Нефтепродукты (1)    Акт слива ЖД цистерны / Автоцистерны    **Акт приемки по трубопроводу**    Прочее

Номенклатура нефтепродуктов: ДТ    Вариант наименования: Дизельное топливо

Принято

Принятый объем НП, л: 181 510,0    Принятая масса НП, т: 155,646

+ Добавить    ✕    ↑ ↓    Все действия ▾

N	Тип замера	Резервуар		Уровень, см	Объем общий, л	Объем, л	Количество
		Дата и время измерений	Поправка на укл...				
1	До начала операции поступ...	РВС №1 (ДТ)		500,0	865 287,0	862 346,0	689,877
		23.09.2013 9:00:00	500	Резервуар	5,0	2 941,0	0,8000
2	После окончания операции...	РВС №1 (ДТ)		600,0	1 046 797,0	1 043 856,0	845,523
		23.09.2013 13:00:00	500	Резервуар	5,0	2 941,0	0,8100

Иллюстрация 129: Приемка нефтепродуктов по трубопроводу, состояние резервуаров

Данные до начала поступления

Данные после завершения поступления

Масса и объем принятых нефтепродуктов определяется при этом по замерам в резервуаре, в который осуществлялась приемка нефтепродуктов. Для регистрации информации о состоянии резервуара до и после приемки предусмотрена таблица, в которую необходимо

ввести две строки, соответствующие состоянию резервуара до и после операции приемки. Таблица имеет следующую структуру:

- Тип замера (до или после приемки);
- Дата и время замеров;
- Резервуар;
- Уровень общий;
- Уровень воды;
- Общий объем;
- Объем воды;
- Объем нефтепродуктов;
- Плотность нефтепродуктов;
- Температура нефтепродуктов;
- Масса нефтепродуктов.

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

<b>Акт № 6 от 23.09.2013</b>								
<b>приема-сдачи нефтепродуктов по трубопроводу</b>								
Составлен о том, что представитель ООО "Нефть-трейд", ИНН: 57615244343								
_____ сдал, а представитель ООО "НефтьСервис", ИНН: 7762910914 адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19								
_____ принял Дизельное топливо на ПСПН Нефтебаза Быково								
в количестве:								
№ резервуара	Уровень, мм		Объем, м <sup>3</sup>			Плотность кг/м <sup>3</sup>	Температура °С	Масса, т
	общий	подтоварной воды	общий	подтоварной воды	нефтепродукта			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
до перекачки (первоначальные данные)								
	5 000	50	865,2870	2,9410	862,3460	800,0	5,0	689,877
1	2	3	4	5	6	7	8	9
после перекачки (окончательные данные)								
	6 000	50	1 046,7970	2,9410	1 043,8560	810,0	0,0	845,523
Всего принято (сдано) 181,5100 м <sup>3</sup> , 155,646 т (Сто пятьдесят пять тонн шестьсот сорок шесть кг)								
<small>Объем, масса прописью</small>								
Ресурсы (Заказчик, № договора): НП-8/1 от 01.09.2013								
НПЗ-производитель, № паспорта качества: МНПЗ МП-89								
Сдал _____								
<small>подпись</small>								
Принял _____								
<small>подпись</small>								
М.П. _____ М.П. _____								

Иллюстрация 130: Акт приемки по трубопроводу

Для любых способов доставки и для любого типа собственности нефтепродуктов доступна

служебная печатная форма накладной поступления, пример которой показан ниже на рисунке.

ООО "НефтьСервис". ИНН: 7762910914. КПП: 776201001  
 адрес: 101000, Москва г. Мясницкая ул. дом № 10. телефон: (495) 720-20-19

**Накладная поступления нефтепродуктов № 7 от 27.09.2013**

Склад: Нефтебаза Быково  
 Контрагент: ООО "Нефть-трейд", договор: НИ-8/1 от 01.09.2013

№	Резервуар	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм³	Цена за 1 ед. вкл. НДС, руб.	Сумма, руб.
1	РВС №2 (92)	АИ-92	Тонна	114,548	154 481,5	0,7415	28 000,00	3 207 344,00
<b>Итого:</b>				<b>114,548</b>	<b>154 481,5</b>			<b>3 207 344,00</b>

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова О.М.  
 Начальник склада \_\_\_\_\_ Рыбин Андрей Вячеславович

Иллюстрация 131: Накладная поступления нефтепродуктов

Кроме того, для операции поступления нефтепродуктов доступна печатная форма приходного ордера «М-4», пример которой приведен ниже на рисунке.

Типовая межотраслевая форма № М-4  
 Утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.97 № 71а

**ПРИХОДНЫЙ ОРДЕР № 7**

ООО "НефтьСервис" адрес: 101000, Москва г. Мясницкая ул. дом № 10, телефон: (495) 720-20-19  
 Организация \_\_\_\_\_

Форма по ОКУД \_\_\_\_\_  
 по ОКПО \_\_\_\_\_

Структурное подразделение Нефтебаза

Дата составления	Код вида операции	Склад	Поставщик		Страховая компания	Корреспондирующий счет		Номер документа	
			наименование	код		счет, субсчет	код аналитического учета	сопроводительного	платежного
27.09.2013		Нефтебаза Быково	ООО "Нефть-трейд"						

Материальные ценности		Единица измерения		Количество		Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	Сумма НДС, руб. коп.	Всего с учетом НДС, руб. коп.	Номер паспорта	Порядковый номер по складской карте
наименование, сорт, размер, марка	номенклатурный номер	код	наименование	по документу	принято						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
АИ-92	92	168	т	114,548	114,548	28 000,00	2 718 088,14	489 255,86	3 207 344,00		
Итого					114,548	X	2 718 088,14	489 255,86	3 207 344,00		

Принял Начальник склада \_\_\_\_\_ Рыбин Андрей Вячеславович  
должность подпись расшифровка подписи

Сдал \_\_\_\_\_  
должность подпись расшифровка подписи

Иллюстрация 132: Приходный ордер по форме "М-4"

Документ поступления нефтепродуктов может вводиться на основании приложения к договору с поставщиком.

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

- Возврат нефтепродуктов поставщику;
- Получение услуг;



- Регистрация состояния резервуаров нефтебазы.

При своем проведении документ поступления собственных нефтепродуктов выполняет движения по следующим регистрам оперативного учета:

- Склад сводный (увеличение остатков на складе);
- Склад по партиям (увеличение остатков на складе);
- Склад по среднему (увеличение остатков на складе);
- Склад по резервуарам (увеличение остатков на складе).

На регистре оперативного учета «Склад по партиям» документ фигурирует в качестве «Партии» (подробнее см. раздел 4.3 «Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по партиям»» на стр. 64).

## 6.2.5 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.

Поступление нефтепродуктов НС000000004 от 16.09.2013 8:00:00

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

Операция: Поступление ТМЦ на хранение

Номер: НС000000004 | Дата: 16.09.2013 8:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Виленский А.А. | Дата и время создания: 19.09.2013 19:40:31

Основная информация | **Нефтепродукты (1)** | Акт слива ЖД цистерны / Автоцистерны | Акт приемки по трубопроводу | Прочее

Склад: Нефтебаза Бьково | Тип склада: Оптовый склад | Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Дизель-торг | Полное наименование: ООО "Дизель-то... | Нефтепродукты на хранении:

Договор: НП-09/х от 01.09.2013 | Вид договора: С покупателем

Приложение к договору: | Номер приложения:

Завод производитель: |

Паспорт качества: |

Грузоотправитель: |

Грузополучатель: |

Способ доставки: Прочее

Метод измерений массы: Ручные замеры (косвенный объемно-массовый)

Ценообразование

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

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Предъявлены СФ и накладная | Номер накладной: | Номер СФ: | Дата СФ: |

Иллюстрация 133: Поступление нефтепродуктов на хранение

Признак «Нефтепродукты на хранении»

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;



- В табличной части можно не указывать цену и стоимость нефтепродуктов.

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

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

ООО "НефтьСервис"	Форма по ОКУД	Код								
адрес: 101 000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19	по ОКПО	0335001								
организация-хранитель, адрес, телефон, факс	Вид деятельности по ОКДП	57453629								
ООО "Дизель-торг"	по ОКПО									
поклажедатель (наименование, адрес, телефон, факс)	Договор	номер	НП-09/х							
Нефтебаза Быково		дата	01.09.2013							
наименование, номер места хранения		Вид операции								

Номер документа	Дата составления
4	16.09.2013

**АКТ**

**О ПРИЕМЕ-ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА ХРАНЕНИЕ**

Акт составлен о том, что приняты на хранение

Нефтебаза Быково

наименование, номер места хранения

До востребования

дней

срок хранения

следующие товарно-материальные ценности:

№	Товарно-материальные ценности		Характеристика	Единица измерения		Количество (масса)	Оценка	
	наименование, вид упаковки	код		наименование	код по ОКЕИ		цена, руб. коп	стоимость, руб. коп
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Дизельное топливо Л-0.2-62	50		т	168	62,320	X	X
Всего по акту						62,320	X	X

Условия хранения

---

Особые отметки

---

Товарно-материальные ценности на хранение

**Сдал**

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

М.П.

**Принял**

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

М.П.

Иллюстрация 134: Акт приемки на хранение по форме "МХ-1"

При своем приведении документ поступления нефтепродуктов на хранение выполняет движения по следующим регистрам оперативного учета:

- Склад сводный (увеличение остатков на складе);
- Склад хранения (увеличение остатков на складе);

- Склад по резервуарам (увеличение остатков на складе).

## 6.2.6 Возврат нефтепродуктов поставщику

Документы этого вида служат для оформления операций возврата собственных нефтепродуктов поставщикам. Документы возврата могут вводиться на основании документов поставки нефтепродуктов, а могут и независимо. Ниже показана экранная форма документа.

**Возврат нефтепродуктов поставщику НС000000002 от 14.09.2013 20:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать

Операция: Возврат ТМЦ поставщику

Номер: НС000000002 | Дата: 14.09.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСерв... | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Виленский А./ | Дата и время создания: 14.09.2013 13:16:53

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Реквизиты ТТН | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый... | Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Дизель-торг | Полное наименование: ООО "Дизель-торг"

Договор: НП-09/х от 01.09.2013 | Вид договора: С покупателем

Способ списания НП: По массе

Ценообразование

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

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Иллюстрация 135: Возврат поставщику

Для документа указывается следующая информация:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;
- Состав цены (влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
  - Цена включает НДС;
  - Цена не включает НДС;
  - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов (определяет единицу измерения нефтепродуктов, по которой указана цена, влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
  - По массе;
  - По объему;
- Способ списания НП (подробнее см. раздел 1.4.4 «Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах» на стр. 11):
  - По массе;
  - По объему.

Основная информация									
Нефтепродукты (1)									
Реквизиты ТТН									
Прочее									
<span>+ Добавить</span> <span>✖</span> <span>↑</span> <span>↓</span> <span>Все действия ▾</span>									
N	Резервуар	Номенклатура	Ставка НДС	Объем, л	Количество	Цена	Сумма	Паспорт к...	Время под нали
		Вариант наиме...	Единица изм...	Плотность, ...			Сумма НДС	t, °C	Номер ЗПУ
1	РВС №1 (ДТ)	ДТ	18%	12 345,7	10,000	29 000,00	290 000,00		
		Дизельное топ...	т	0,8100			44 237,29	0	
				12 345,7	10,000		290 000,00		
							44 237,29		

Иллюстрация 136: Возврат поставщику, таблица нефтепродуктов

В табличной части «Нефтепродукты» присутствует следующий набор информации:

- Резервуар нефтебазы;
- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Вариант наименования (первоначально подставляется по полному наименованию выбранной номенклатуры нефтепродуктов, но может быть изменен произвольным образом);
- Объем в литрах;
- Плотность;
- Количество (масса) в тоннах;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;
- Стоимость (рассчитывается при проведении документа);
- Дополнительные реквизиты, используемые на печатных формах ТТН и ТН:
  - Паспорт качества;
  - Температура;
  - Время под наливом;
  - Номер ЗПУ.

На отдельной закладке можно ввести набор реквизитов для печати ТТН:

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

Для документа возврата нефтепродуктов поставщику предусмотрено несколько печатных форм (их примеры печатных форм см. ниже в разделе 6.2.7 «Отгрузка собственных нефтепродуктов» на стр. 132):

- Накладная возврата (служебная форма);
- Накладная ТОРГ-12;
- ТТН;
- Транспортная накладная.

При своем приведении документ возврата собственных нефтепродуктов поставщику выполняет движения по следующим регистрам оперативного учета:

- Склад сводный (уменьшение остатков на складе);
- Склад по партиям (уменьшение остатков на складе);
- Склад по среднему (уменьшение остатков на складе);
- Склад по резервуарам (уменьшение остатков на складе).

### **6.2.7 Отгрузка собственных нефтепродуктов**

Документы этого вида служат для оформления операций оптовой отгрузки (реализации) нефтепродуктов - как собственных, так и на хранении. В этом разделе рассматривается случай оформления отгрузки собственных нефтепродуктов. Документы отгрузки, как правило, вводятся и полностью заполняются вручную. Кроме того, документы отгрузки могут быть привязаны к приложению к договору с покупателем.

Дополнительные расходы, связанные с отгрузкой собственных нефтепродуктов, могут оформляться при помощи документа получения услуг, который вводится на основании документа отгрузки (см. раздел 6.2.11 «Получение услуг (расходов), связанных с поставкой нефтепродуктов» на стр. 145).

Ниже показана экранная форма документа.

**Отгрузка нефтепродуктов HC000000002 от 19.09.2013 20:00:00**

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

Операция: Отгрузка ТМЦ

Номер: HC000000002 | Дата: 19.09.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Виленский А.А. | Дата и время создания: 22.09.2013 20:54:16

Основная информация | Нефтепродукты (2) | Реквизиты ТТН | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый склад | Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Мотор-Ресурс | Полное наименование: ООО "Мотор-... | Нефтепродукты на хранении:

Договор: 12нп от 01.07.2013 | Вид договора: С покупателем

Приложение к договору: Приложение к договору продажи нефтепрод... | Номер приложения: 12

Способ доставки: Автотранспорт | Способ списания НП: По массе

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

Ценообразование

Вид отпускных цен: Оптовая | Тип отпускной цены: Оптовые ц... | Состав цены: Включает НДС | Тип цены НП: По массе

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Иллюстрация 137: Отгрузка нефтепродуктов, основная информация

Вид отпускных цен

Способ доставки

Для документа указывается следующая информация:

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

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

Основная информация										
Нефтепродукты (2)										
Реквизиты ТТН										
Прочее										
+ Добавить										
Все действия										
N	Резервуар	Номенклатура	Единица из...	Объем, л	Количес...	Паспорт качества	Цена	Сумма	Время под	Номер З
		Вариант наим...	Ставка НДС	Плотность,...		t, °C		Сумма НДС	наливом, мин	
1	РВС №2 (92)	АИ-92	т	5 000,0	3,750	№ 255 от 10.09.2013	30 500,00	114 375,00		
		АИ-92	18%	0,7500		16		17 447,03		
2	РВС №3 (95)	АИ-95	т	6 000,0	4,560	№ 191 от 11.09.2013	34 000,00	155 040,00		
		АИ-95	18%	0,7600		14		23 650,17		
				11 000,0	8,310			269 415,00		
								41 097,20		

Иллюстрация 138: Отгрузка нефтепродуктов, табличная часть

В табличной части «Нефтепродукты» присутствует следующий набор информации:

- Резервуар нефтебазы;
- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Вариант наименования (первоначально подставляется по полному наименованию выбранной номенклатуры нефтепродуктов, но может быть изменен произвольным образом);
- Объем в литрах;
- Плотность;
- Количество (масса) в тоннах;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;
- Стоимость (рассчитывается при проведении документа);
- Дополнительные реквизиты, используемые на печатных формах ТТН и ТН:
  - Паспорт качества;
  - Температура;
  - Время под наливом;
  - Номер ЗПУ.

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

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

В этом документе при заполнении табличной части нефтепродуктов используются

следующие механизмы автоматической подстановки данных:

- При указании резервуара программа пытается автоматически определить и подставить в строку следующую информацию:
  - Номенклатура нефтепродуктов (по текущей номенклатуре резервуара);
  - Плотность нефтепродуктов (по последней записанной плотности для резервуара);
  - Температуру нефтепродуктов (по последней записанной температуре для резервуара);
  - Отпускную цену для указанной номенклатуры нефтепродуктов по приложению к договору или по указанному виду отпускных цен;
- При указании номенклатуры программа пытается автоматически определить и подставить в строку отпускную цену из приложения к договору или по указанному виду отпускных цен;

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

На отдельной закладке можно ввести набор реквизитов для печати ТТН:

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

Иллюстрация 139: Отгрузка нефтепродуктов, реквизиты ТТН

На последней закладке формы можно указать банковский счет для печати накладной по

форме «ТОРГ-12». Указывать здесь банковский счет имеет смысл, если на печать надо вывести реквизиты банковского счета, отличного от основного по организации, от имени которой оформлен документ.

Иллюстрация 140: Отгрузка нефтепродуктов, прочие реквизиты

Для документа отгрузки доступен большой набор печатных форм:

- Накладная по форме «ТОРГ-12»;
- ТТН по форме «1-Т»;
- Транспортная накладная;
- Ведомость налива цистерн;
- Накладная отгрузки нефтепродуктов.

Ниже показан пример печатной формы накладной «ТОРГ-12».

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

Грузоотправитель: ООО "НефтьСервис", ИНН 7762910914, КПП 776201001 адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, оф.209, телефон: (495) 720-20-19, р/с № 47823789000056009761 в банке ОАО БАНК ВТБ Г. МОСКВА БИК 044525187 к/с 30101810700000000187 Организация, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты	Форма по ОКУД по ОКПО	Коды 0330212 57453629	
Структ. подразделение: Нефтебаза Быково Грузополучатель: ООО "Мотор-Ресурс", ИНН 5098765101, КПП 50901001 адрес: 140000, Московская обл, Люберецкий р-н, Люберцы г, Заводская, дом № 20 ООО "НефтьСервис", ИНН 7762910914, КПП 776201001 адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19, р/с № 47823789000056009761 в банке ОАО БАНК ВТБ Г. МОСКВА БИК 044525187 к/с 30101810700000000187	Вид деятельности по ОКДП по ОКПО	678431 57453629	
Поставщик: ООО "Мотор-Ресурс", ИНН 5098765101, КПП 50901001 адрес: 140000, Московская обл, Люберецкий р-н, Люберцы г, Заводская, дом № 20 Плательщик: ООО "Мотор-Ресурс", ИНН 5098765101, КПП 50901001 адрес: 140000, Московская обл, Люберецкий р-н, Люберцы г, Заводская, дом № 20 Основание: Договор 12-нп от 01.07.2013	по ОКПО по ОКПО	678431 678431	
наименование документа (договор, контракт, заказ-наряд)			номер дата
<b>ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ</b>			номер документа дата составления
2			19.09.2013
			номер дата
			12-нп 19.09.2013
			Вид операции
			НДС
			сумма с учетом НДС, руб. коп.
			114 375,00

Но- мер по по- рядку	Товар наименование, характеристика, сорт, артикул товара	Единица измерения		Вид упаковки	Количество		Масса брутто	Копиче- ство (масса нетто)	Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	ставка, %	Сумма НДС, руб. коп.	Сумма с учетом НДС, руб. коп.
		код	наиме- нование		код по ОКЕИ	в одном месте							
1	АИ-92	3	т	168				3,750	25 847,46	96 927,97	18	17 447,03	114 375,00
2	АИ-95	3	т	168				4,560	28 813,56	131 389,83	18	23 650,17	155 040,00
Всего по накладной													269 415,00

Товарная накладная имеет приложение на \_\_\_\_\_ листов

и содержит \_\_\_\_\_ (Два) \_\_\_\_\_ порядковых номеров записей

Всего мест \_\_\_\_\_ Масса груза (нетто) \_\_\_\_\_

Приложение (паспорта, сертификаты и т.п.) на \_\_\_\_\_ Масса груза (брутто) \_\_\_\_\_

(Двести шестьдесят девять тысяч четыреста пятнадцать рублей ноль копеек) \_\_\_\_\_

По доверенности № \_\_\_\_\_ № 11 от 01.02.2013 г.

выданной \_\_\_\_\_ Крамаренко П.Р.

Отпуск груза разрешил: Генеральный директор Виленский А.А. \_\_\_\_\_

Груз принял: \_\_\_\_\_ Крамаренко П.Р. \_\_\_\_\_

Отпуск груза произвел: Оператор Никонова О.М. \_\_\_\_\_

Груз получил: \_\_\_\_\_ Крамаренко П.Р. \_\_\_\_\_

М.П. 19 сентября 2013 г. \_\_\_\_\_

Ульянов Д.В. \_\_\_\_\_

М.П. " " 20 года \_\_\_\_\_

Иллюстрация 141: Накладная ТОРГ-12

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

**ТОВАРНО-TRANСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ № 2 от 19.09.2013**

Форма по ОКУД **0345009**  
№ **2**  
Дата составления **19.09.2013**  
по ОКПО **57453629**  
по ОКПО **57453629**  
по ОКПО **678431**  
по ОКПО **678431**

Продавец ООО "НефтьСервис", адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19  
 Грузоотправитель ООО "НефтьСервис", нефтебаза Быково, адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, оф.209, телефон: (495) 720-20-19  
 Грузополучатель ООО "Мотор-Ресурс", адрес: 140000, Московская обл, Люберецкий р-н, Люберцы г, Заводская, дом № 20  
 Плательщик ООО "Мотор-Ресурс", адрес: 140000, Московская обл, Люберецкий р-н, Люберцы г, Заводская, дом № 20  
 Дополнение пломбы: Р-90, Р-91

**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	92	№ 255 от 10.09.2013	30 000,00	АИ-92		0,7500	16,0	5 000,0	3,750	114 375,00		
2	95	№ 191 от 11.09.2013	31 500,00	АИ-95		0,7600	14,0	6 000,0	4,560	155 040,00		
Всего по накладной									11 000,0	8,31	269 415,00	

Товарная накладная имеет продолжение на **1 листе** на бланках за N \_\_\_\_\_, содержащих **2** \_\_\_\_\_ порядковых номеров записей

Всего наименований **2** Масса груза (нетто) **Восемь тонн триста десять кг** \_\_\_\_\_ т  
 Всего мест \_\_\_\_\_ Масса груза (брутто) **11 000,0** л

Приложение (паспорта, сертификаты и т.п.) на \_\_\_\_\_ листах По доверенности № **№ 11 от 01.02.2013 г.**

Всего отпущено **2** наименований

Отпуск разрешил **Начальник склада Рыбин Андрей Вячеславович** \_\_\_\_\_  
 Главный (старший) бухгалтер **Никонова О.М.** \_\_\_\_\_  
 Отпуск груза произвел **Оператор Ульянов Д.В.** \_\_\_\_\_

М.п. 19.09.2013 года

Груз к перевозке принят \_\_\_\_\_  
 Груз получен грузоотправителем \_\_\_\_\_

Крамаренко П.Р. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Иллюстрация 142: Печатная форма ТТН, лицевая сторона

Далее приведен пример оборотной стороны ТТН по форме «1-Т».

**II ТРАНСПОРТНЫЙ РАЗДЕЛ**

Срок доставки груза **19.09.2013** ТТН № **2**  
 Организация **ООО "ОйлТрансСервис", 107370, Москва г, Открытое ш, дом № 14** Автомобиль **КАМАЗ А789КР150** К путевому листу № **798**  
 Заказчик **ООО "НефтьСервис", адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19** марка, гос. номер  
 Водитель **Крамаренко П.Р.** Удостоверение № **7893 9065**  
 Лицензионная карточка **стандартная, ограниченная** Вид перевозки **Отгрузка покупателю** Код  
 Регистрационный № \_\_\_\_\_ Серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
 Пункт погрузки **Нефтебаза Быково** Пункт разгрузки **ООО "Мотор-Ресурс"** Маршрут № \_\_\_\_\_  
 Переадресовка \_\_\_\_\_ 1. прицеп **НЕФАЗ** Государственный № **А789ЕК50** Гаражный № \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 2. прицеп \_\_\_\_\_ Государственный № \_\_\_\_\_ Гаражный № \_\_\_\_\_

**СВЕДЕНИЯ О ГРУЗЕ**

Краткое наименование груза	С грузом следуют документы	Вид упаковки	Кол. мест	Способ определения массы	Код груза	Номер контейнера	Класс груза	Масса нетто, т
1 АИ-92				Ручные замеры (кошевной объемно-массовый)			UN 1203 Бензин моторный, 3	4,560
2 АИ-95				Ручные замеры (кошевной объемно-массовый)			UN 1203 Бензин моторный, 3	4,560
3								
4								
5								

Указанный груз с исправной пломбой тарой и упаковкой \_\_\_\_\_ Количество мест \_\_\_\_\_  
 Массой брутто \_\_\_\_\_ т к перевозке \_\_\_\_\_  
 Сдал **Ульянов Д.В.** \_\_\_\_\_ Массой брутто \_\_\_\_\_  
 Принял водитель **Крамаренко П.Р.** \_\_\_\_\_ Принял \_\_\_\_\_  
 экспедитор \_\_\_\_\_

Указанный груз с исправной пломбой тарой и упаковкой \_\_\_\_\_ Количество мест \_\_\_\_\_  
 Кол-во вздоков, звезд \_\_\_\_\_  
 Итого: масса брутто, т **8,310**

Отметки о составленных актах  
 Транспортные услуги \_\_\_\_\_

**ПОГРУЗОЧНО РАЗГРУЗОЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ**

опера-ция	исполнитель (автовладелец, получатель, отправитель)	дополнительные операции (наименование, количество)	Механизм, грузоп. емкость ковша	Способ		Дата (число, месяц), время, ч. мин.		Время дополнительных операций, мин	подпись ответств. лица
				руч мех	код	прибытия	убытия		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Погр.						19.09.2013	19.09.2013		
Разгр.									

**ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ (заполняется организацией - владельцем автотранспорта)**

расст. перевозки по группам дорог	код эк	за трансп. услуги	причит. водителю	Сумма штрафа за неправильное оформл. докум.	Поправ. коэффиц. расц. водит.	основной тариф	Время простоя ч. м.	Таксировка
20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36	37
38	39	40	41	42	43	44	45	46

Иллюстрация 143: Печатная форма ТТН, оборотная сторона

Пример печатной формы транспортной накладной показан на следующем рисунке.



ООО "НефтьСервис". ИНН: 7762910914, КПП: 776201001  
 адрес: 101000, Москва г. Мясницкая ул. дом № 10, телефон: (495) 720-20-19

### Накладная отгрузки нефтепродуктов № 2 от 19.09.2013

Склад: Нефтебаза Быково

Контрагент: ООО "Мотор-Ресурс", договор: 12-нп от 01.07.2013

Грузополучатель: ООО "Мотор-Ресурс"

Автомобиль: КАМАЗ Гос.№ А789КР150, Прицеп НЕФАЗ № А789ЕК50

Водитель: Крамаренко П.Р. по доверенности №№ 11 от 01.02.2013 г.

№	Резервуар	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	Цена за 1 ед. вкл. НДС, руб.	Сумма, руб.
1	РВС №2 (92)	АИ-92	Тонна	3,750	5 000,0	0,7500	30 500,00	114 375,00
2	РВС №3 (95)	АИ-95	Тонна	4,560	6 000,0	0,7600	34 000,00	155 040,00
<b>Итого:</b>				<b>8,310</b>	<b>11 000,0</b>			<b>269 415,00</b>

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова О.М.

Начальник склада \_\_\_\_\_ Рыбин Андрей Вячеславович

*Иллюстрация 145: Накладная отгрузки*

Документ отгрузки нефтепродуктов может вводиться на основании приложения к договору с покупателем.

На основании документа отгрузки нефтепродуктов могут вводиться документы следующих видов:

- Возврат нефтепродуктов покупателю;
- Получение услуг;
- Реализация услуг;
- Регистрация состояния резервуаров.

При своем проведении документ отгрузки собственных нефтепродуктов выполняет движения по следующим регистрам оперативного учета:

- Склад сводный (уменьшение остатков на складе);
- Склад по партиям (уменьшение остатков на складе);
- Склад по среднему (уменьшение остатков на складе);
- Склад по резервуарам (уменьшение остатков на складе).

## 6.2.8 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 с хранения есть следующие особенности:

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

**Отгрузка нефтепродуктов НС000000004 от 23.09.2013 20:00:00**

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

Операция: Отгрузка ТМЦ на хранении

Номер: НС000000004 | Дата: 23.09.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСерв... | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Виленский А. | Дата и время создания: 04.10.2013 18:31:10

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Реквизиты ТТН | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый... | Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Дизель-торг | Полное наименование: ООО "... | Нефтепродукты на хранении:

Договор: НП-09/х от 01.09.2013 | Вид договора: С покупателем

Приложение к договору: | Номер приложения:

Способ доставки: Автотранспорт | Способ списания НП: По массе

Станция отправления: | Код:

Станция назначения: | Код:

Ценообразование

Вид отпускных цен: Оптов... | Тип отпускной цены: Оптов... | Состав цены: Включает НДС... | Тип цены НП: По массе

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Иллюстрация 146: Отгрузка нефтепродуктов с хранения

Признак «Нефтепродукты на хранении»

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

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

		Код			
ООО "НефтьСервис"	Форма по ОКУД	0335003			
адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19	по ОКПО	57453629			
организация-хранитель, адрес, телефон, факс		Вид деятельности по ОКДП			
ООО "Дизель-торг"	по ОКПО	2897541			
адрес: 109377, Москва г, Академика Скрябина ул, дом № 10					
поклажедатель (наименование, адрес, телефон, факс)		Договор	номер	НП-09/х	
Нефтебаза Быково			дата	01.09.2013	
наименование, номер места хранения		Вид операции			

Номер документа	Дата составления
АКТ 4	23.09.2013

**О ВОЗВРАТЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, СДАННЫХ НА ХРАНЕНИЕ**

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

№	Товарно-материальные ценности		Характеристика	Единица измерения		Количество (масса)	Цена, руб. коп	Стоимость, руб. коп	Примечание
	наименование, вид упаковки	код		наименование	код по ОКЕИ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Дизельное топливо	50		т	168	4,000	31 000,00	124 000,00	
Всего по акту						4,000	X	124 000,00	

Особые отметки

---

Расписка в получении товарно-материальных ценностей

<b>Получил</b>	_____	_____	
	должность	подпись	расшифровка подписи
М.П.			
<b>Сдал</b>	_____	_____	
	должность	подпись	расшифровка подписи
М.П.			

*Иллюстрация 147: Акт отгрузки нефтепродуктов с хранения по форме "МХ-3"*

При своем проведении документ отгрузки нефтепродуктов с хранения выполняет движения следующим регистрам оперативного учета:

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

### 6.2.9 Возврат нефтепродуктов от покупателя

Документы этого вида служат для оформления операций возврата собственных нефтепродуктов от покупателя. Документы возврата от покупателя могут вводиться на основании документа отгрузки или независимо. Ниже показана экранная форма документа.

**Возврат нефтепродуктов от покупателя НС000000002 от 20.09.2013 8:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать | Все действия

Операция: Возврат ТМЦ от покупателя

Номер: НС000000002 | Дата: 20.09.2013 8:00:00 | Организация: НефтьСерв | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Виленский А. | Дата и время создания: 22.09.2013 21:04:45

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: О... | Отдельный учет по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: Мотор-Ресурс | Полное наименование: ООО "Мотор-Ресурс"

Договор: 12нп от 01.07.2013 | Вид договора: С покупателем

Ценообразование

Вид отпускных цен: Оптова | Тип отпускной цены: Оптов... | Состав цены: Включает НДС | Тип цены НП: По массе

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Предъявлены СФ и накладная | Номер накладной: | Номер СФ: | Дата СФ: ..

Иллюстрация 148: Возврат нефтепродуктов от покупателя

Документ возврата содержит следующий набор информации:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;
- Состав цены (влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
  - Цена включает НДС;
  - Цена не включает НДС;
  - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов (определяет единицу измерения нефтепродуктов, по которой указана цена, влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
  - По массе;
  - По объему.

В табличной части «Нефтепродукты» присутствует следующий набор информации:

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

- Сумма НДС.

Для документа используется служебная печатная форма накладной возврата, пример которой показан ниже.

ООО "НефтьСервис". ИНН: 7762910914. КПП: 776201001  
адрес: 101000, Москва г. Мясницкая ул. дом № 10, телефон: (495) 720-20-19

**Накладная возврата нефтепродуктов от покупателя № 2 от 20.09.2013**

Склад: Нефтебаза Быково  
Контрагент: ООО "Мотор-Ресурс", договор: 12-нп от 01.07.2013

№	Резервуар	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	Цена за 1 ед. вкл. НДС, руб.	Сумма, руб.
1	РВС №2 (92)	АИ-92	Тонна	0,374	500,0	0,7480	32 000,00	11 968,00
<b>Итого:</b>				<b>0,374</b>	<b>500,0</b>			<b>11 968,00</b>

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова О.М.  
Начальник склада \_\_\_\_\_ Рыбин Андрей Вячеславович

*Иллюстрация 149: Накладная возврата нефтепродуктов от покупателя*

Кроме того, для операции возврата нефтепродуктов от покупателя нефтепродуктов доступна печатная форма приходного ордера «М-4», пример которой приведен ниже на рисунке.

Типовая межотраслевая форма № М-4  
Утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.97 № 71а

**ПРИХОДНЫЙ ОРДЕР № 2**

ООО "НефтьСервис" адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19  
Организация \_\_\_\_\_

Структурное подразделение Нефтебаза

Форма по ОКУД \_\_\_\_\_  
по ОКПО \_\_\_\_\_

Дата составления	Код вида операции	Склад	Поставщик		Страховая компания	Корреспондирующий счет		Номер документа	
			наименование	код		счет, субсчет	код аналитического учета	сопроводительного	платежного
20.09.2013		Нефтебаза Быково	ООО "Мотор-Ресурс"						

Материальные ценности		Единица измерения		Количество		Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	Сумма НДС, руб. коп.	Всего с учетом НДС, руб. коп.	Номер паспорта	Порядковый номер по складской картотеке
наименование, сорт, размер, марка	номенклатурный номер	код	наименование	по документу	принято						
АИ-92	92	168	т	0,374	0,374	32 000,00	10 142,37	1 825,63	11 968,00		
				Итого	0,374	X	10 142,37	1 825,63	11 968,00		

Принял \_\_\_\_\_ Рыбин Андрей Вячеславович  
должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

Сдал \_\_\_\_\_  
должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

*Иллюстрация 150: Приходный ордер по форме "М-4" для операции возврата нефтепродуктов*

При своем проведении документ возврата от покупателя собственных нефтепродуктов выполняет движения по следующим регистрам оперативного учета:

- Склад сводный (увеличение остатков на складе);
- Склад по партиям (увеличение остатков на складе);
- Склад по среднему (увеличение остатков на складе);
- Склад по резервуарам (увеличение остатков на складе).



## 6.2.10 Установка отпускных цен на нефтепродукты

Этот электронный документ служит для регистрации в программе информации о новых отпускных ценах. Информация о текущих отпускных ценах используется для подстановки цен в документы оптовой или розничной реализации. Пример экранной формы документа показан ниже на рисунке.

The screenshot shows the 'Установка отпускных цен на нефтепродукты' form. The title bar indicates the document number 'НС000000002' and the creation date '02.09.2013 0:00:01 \*'. The form includes a header with navigation buttons ('Провести и закрыть', 'Провести', 'Печать') and a 'Все действия' menu. Below the header, there is a section for 'Операция: Установка отпускных цен' with fields for 'Номер' (НС000000002), 'Дата' (03.11.2013 0:00:00), 'Организация' (НефтьСервис), 'Подразделение' (Нефтебаза), 'Автор' (Виленский А.А.), and 'Дата и время создания' (15.09.2013 15:27:53). The main information tab is active, showing 'Ценообразование' with fields for 'Вид отпускных цен' (Оптовая), 'Тип отпускной цены' (Оптовые ц...), 'Состав цены' (Включает НДС), and 'Тип цены НП' (По массе).

Иллюстрация 151: Установка отпускных цен, основная информация

На основной закладке формы указываются следующие реквизиты:

- Вид отпускной цены (выбирается из справочника «Отпускные цены»);
- Состав цены (подставляется по указанному виду отпускных цен):
  - Цена включает НДС;
  - Цена не включает НДС;
  - Не облагается НДС;
- Тип цены НП (подставляется по указанному виду отпускных цен):
  - По массе;
  - По объему.

На следующей закладке формы доступна для заполнения таблица складов (подразделений), по которым устанавливаются новые отпускные цены. Эта таблица может быть заполнена автоматически - например, всеми складами с типом «АЗС».

The screenshot shows the 'Установка отпускных цен' form with the 'Склады (1)' tab selected. The table below shows the list of warehouses. The table has columns for 'N', 'Склад', and 'Тип склада'. One row is visible with '1' in the 'N' column, 'Нефтебаза Быково' in the 'Склад' column, and 'Оптовый склад' in the 'Тип склада' column. Above the table, there are buttons for '+ Добавить', '+ Добавить', 'X', '↑', '↓', 'Добавить все нефтебазы', 'Добавить все АЗС', and 'Все действия'.

N	Склад	Тип склада
1	Нефтебаза Быково	Оптовый склад

Иллюстрация 152: Установка отпускных цен, таблица складов

На следующей закладке формы доступна таблица нефтепродуктов, по которым устанавливаются новые отпускные цены. Эта таблица также может быть заполнена автоматически по всей номенклатуре с типом «Нефтепродукты».



Основная информация				
Склады (1)		Нефтепродукты (3)		Прочее
+ Добавить         Добавить все нефтепродукты <span style="float: right;">Все действия ▾</span>				
N	Номенклатура	Единица измерения	Ставка НДС	Цена
1	АИ-92	т	18%	32 000,00
2	АИ-95	т	18%	35 000,00
3	ДТ	т	18%	31 000,00

Иллюстрация 153: Установка отпускных цен, таблица нефтепродуктов

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

ООО "НефтьСервис", ИНН: 7762910914, КПП: 776201001  
адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19

**Приказ об установке новых отпускных цен № 2 от 03.11.2013**

Подразделение: Нефтебаза Быково  
 Вид отпускных цен: Оптовая

№	Номенклатура	Ед. изм.	Цена, руб.
1	АИ-92	т	32 000,00
2	АИ-95	т	35 000,00
3	Дизельное топливо	т	31 000,00

Итого позиций 3.

Бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова О.М.

Иллюстрация 154: Печатная форма "Приказ об установке новых отпускных цен"

### 6.2.11 Получение услуг (расходов), связанных с поставкой нефтепродуктов

Этот документ используется для оформления операций получения от поставщика услуг, связанных с операцией движения нефтепродуктов. Документ вводится только основании некоторых документов, связанных с движением нефтепродуктов («Поступление», «Отгрузка», «Перемещение», «Производство»). Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

**Получение услуг по нефтепродуктам НС000000001 от 09.09.2013 8:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать | Все действия ?

Операция: Получение услуг

Номер: НС000000001 | Дата: 09.09.2013 8:00:00 | Организация: НефтьСервис... | Подразделение: Нефтебаза... | Автор: Виленский А.А. | Дата и время создания: 22.09.2013 19:38:22

Основная информация | Услуги (1) | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый склад  
 Контрагент: Нефть-трейд | Полное наименование: ООО "Нефть-трейд"  
 Договор: НП-8/1 от 01.09.2013 | Вид договора: С поставщиком  
 Способ распределения: По сумме  
 Состав цены: Включает НДС

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете  
 Предъявлены СФ и акт | Номер акта: | Номер СФ: | Дата СФ: |

Иллюстрация 155: Получение услуг, основная информация

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Контрагент (поставщик услуг), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор;
- Способ распределения (по количеству или по сумме), используется только для отражения операции в бухгалтерском учете;
- Состав цены (влияет на способ расчета суммы по строке табличной части документа):
  - С учетом НДС;
  - Без учета НДС;
  - НДС не облагается.

Основная информация | Услуги (1) | Прочее

+ Добавить | | | | | Все действия ▾

N	Номенклатура	Ставка НДС	Количество	Цена	Сумма НДС
	Вариант наименования	Единица измерения			Сумма
1	Транспортные расходы	18%	1,000	7 500,00	1 144,07
	Транспортные расходы	шт			7 500,00
			1,000		1 144,07
					7 500,00

Иллюстрация 156: Получение услуг, табличная часть

В табличной части документа вводится следующая информация:

- Номенклатура услуг (выбирается из справочника «Номенклатура»). Обратите внимание, здесь должна указываться только номенклатура с типом «Услуга»;
- Вариант наименования номенклатуры (первоначально подставляется по полному наименованию выбранной номенклатуры, но может быть изменен произвольным образом в соответствии с названием из накладной поставщика);

- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС.

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

<b>Акт получения услуг (выполнения работ) № 1 от 09.09.2013</b>					
<b>ПОСТАВЩИК: ООО "Нефть-трейд", ИНН: 5761524434</b>					
адрес: 111673, Москва г, Новокосинская ул, дом № 31, телефон: (901) 678-45-21					
<b>ПОКУПАТЕЛЬ: ООО "НефтьСервис", ИНН: 7762910914</b>					
адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19					
Договор: НП-8/1 от 01.09.2013					
№	Номенклатура услуг (работ)	Ед. изм.	Количество	Цена вкл. НДС, руб., руб.	Сумма, руб.
1	Транспортные расходы	Штука	1,000	7 500,00	7 500,00
<b>Итого:</b>					<b>7 500,00</b>
Итого позиций 1 на сумму 7 500,00 руб. (Семь тысяч пятьсот рублей ноль копеек)					
Все услуги (работы) выполнены в полном объеме. К качеству и срокам выполнения услуг (работ) Стороны взаимных претензий не имеют.					
От Поставщика ООО "Нефть-трейд"			От Покупателя ООО "НефтьСервис"		
Руководитель организации _____			Руководитель организации Виленский А.А. _____		

*Иллюстрация 157: Акт получения услуг*

Документ получения услуг может вводиться на основании документов следующих видов:

- Поступление нефтепродуктов;
- Отгрузка нефтепродуктов;
- Перемещение нефтепродуктов;
- Производство нефтепродуктов.

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);
- Выпуск продукции (если введен на основании документа «Производство нефтепродуктов»).

## 6.2.12 Реализация услуг, связанных с отгрузкой нефтепродуктов

Этот электронный документ используется для оформления в оперативном учете операций

реализации услуг, связанных с отгрузкой или хранением нефтепродуктов. Документ вводится или непосредственно, или на основании документов отгрузки (продажи) нефтепродуктов. Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

**Реализация услуг по нефтепродуктам НС000000007 от 27.09.2013 20:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать | Все действия

Операция: Реализация услуг

Номер: НС000000007 | Дата: 27.09.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Виленский А.А. | Дата и время создания: 24.10.2013 19:18:58

Основная информация | Услуги (1) | Расчет по услугам хранения | Прочее

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый склад

Контрагент: Мотор-Ресурс | Полное наименование: ООО "Мотор-Ресурс"

Договор: 12-нп от 01.07.2013 | Вид договора: С покупателем

Состав цены: Включает НДС

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Иллюстрация 158: Реализация услуг, основная информация

Для документа необходимо указывать следующий набор реквизитов:

- Склад, выбирается из справочника «Склады»;
- Контрагент (получатель услуг), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор;
- Состав цены (влияет на способ расчета суммы по строке табличной части документа):
  - С учетом НДС;
  - Без учета НДС;
  - НДС не облагается.

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);
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС.

Основная информация					
Услуги (1)					
Расчет по услугам хранения					
Прочее					
<span>+ Добавить</span> <span>✖</span> <span>↑</span> <span>↓</span> <span>Заполнить по услугам хранения</span> <span>Все действия ▾</span>					
N	Номенклатура	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
	Вариант наименования	Ставка НДС			Сумма НДС
1	Транспортные расходы	шт	5,040	550,00	2 772,00
	Транспортные расходы	18%			422,85
			5,040		2 772,00
					422,85

Иллюстрация 159: Реализация услуг, табличная часть

Автоматическое заполнение по услугам хранения

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

**Акт получения услуг (выполнения работ) № 7 от 27.09.2013**

**ПОСТАВЩИК: ООО "НефтьСервис", ИНН: 7762910914**  
адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19

**ПОКУПАТЕЛЬ: ООО "Мотор-Ресурс", ИНН: 5098765101**  
адрес: 140000, Московская обл, Люберецкий р-н, Люберцы г, Заводская, дом № 20

Договор: 12-нп от 01.07.2013

№	Номенклатура услуг (работ)	Ед. изм.	Количество	Цена вкл. НДС, руб., руб.	Сумма, руб.
1	Транспортные расходы	Штука	5,040	550,00	2 772,00
<b>Итого:</b>					<b>2 772,00</b>

Итого позиций 1 на сумму 2 772,00 руб.  
(Две тысячи семьсот семьдесят два рубля ноль 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 "Мотор-Ресурс"

Руководитель организации  
Виленский А.А. \_\_\_\_\_

Руководитель организации  
\_\_\_\_\_

Иллюстрация 160: Печатная форма "Акт реализации услуг"

Дополнительно на второй закладке экранной формы для документа доступен сервис по расчету стоимости оказанных услуг хранения нефтепродуктов в рамках указанного для документа договора. Для автозаполнения необходимо указать период расчета, также можно указать номенклатуру нефтепродуктов, по которой будет производиться расчет (если этот фильтр не указан, то расчет производится по всей номенклатуре нефтепродуктов), далее по нажатию кнопки «Заполнить» будет запущен расчет.

Выборка информации производится по указанному для документа договору и, если указана номенклатура нефтепродуктов, то с фильтром по этой номенклатуре (иначе - по всем нефтепродуктам). Для расчета используется следующая информация:

- Поставка нефтепродуктов на хранение;
- Отгрузка нефтепродуктов с хранения (кроме отпуска через АЗС);
- Остатки нефтепродуктов на хранении на конец каждого суток выбранного периода.

Данные о ценах за услуги хранения выбираются по информации приложений к договорам хранения в рамках указанного договора, см. раздел 6.2.3 «Приложение к договору на хранение нефтепродуктов» на стр. 114.

Основная информация | Услуги (1) | Расчет по услугам хранения (30) | Прочее

Расчет стоимости услуг хранения

Дата начала расчета: 01.09.2013 | Дата конца расчета: 30.09.2013 | Номенклатура хранения: ДТ | Рассчитать

+ Добавить | Все действия ▾

N	Номен...	Дата расч...	Количество при...	Количество расход	Количество остаток на...	Цена за поступл...	Цена за отгру:
12	ДТ	12.09.2013			199,920	5,00	
13	ДТ	13.09.2013			199,807	5,00	
14	ДТ	14.09.2013			199,807	5,00	
15	ДТ	15.09.2013			199,807	5,00	
16	ДТ	16.09.2013	62,320		262,127	5,00	
17	ДТ	17.09.2013			262,127	5,00	
18	ДТ	18.09.2013			262,127	5,00	
19	ДТ	19.09.2013			262,127	5,00	
20	ДТ	20.09.2013			262,127	5,00	
21	ДТ	21.09.2013			262,127	5,00	
22	ДТ	22.09.2013			262,127	5,00	
23	ДТ	23.09.2013		4,000	258,127	5,00	
24	ДТ	24.09.2013			258,127	5,00	
25	ЛТ	25.09.2013			258,127	5,00	
			62,320	4,000			

Иллюстрация 161: Акт реализации услуг, расчет по услугам хранения

Период расчета

Номенклатура нефтепродуктов

В результате расчета заполняется таблица со следующей структурой:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Дата;
- Количество поступления на дату;
- Количество отгрузки на дату;
- Остатки на дату;
- Цена за услуги приема НП;
- Сумма за услуги приема НП;
- Цена за услуги отгрузки НП;
- Сумма за услуги отгрузки НП;
- Цена за услуги хранения НП (за 1 сутки);
- Сумма за услуги хранения НП;

- Сумма полная.

Если расчетная таблица услуг хранения заполнена, то основная таблица документа может быть также заполнена автоматически, для этого в командной панели основной таблицы предусмотрена специальная кнопка.

Кроме того, для подобных документов становится доступна печатная форма акта о выполнении услуг хранения (такие акты печатаются отдельно по каждой номенклатуре хранения). Пример этой формы показан ниже на рисунке.

ПОСТАВЩИК: ООО "НефтьСервис", ИНН: 7762910914

**Акт выполненных услуг по хранению от 30.09.2013 за период с 01.09.2013 по 30.09.2013**

ПОКУПАТЕЛЬ: ООО "Дизель-торг", ИНН: 7756432109, Договор: НП-09/х от 01.09.2013

Номенклатура нефтепродуктов (товаров): Дизельное топливо, единица: т

**Остаток на 01.09.2013: 199,920 т**

Дата	Слив (приход)	Сумма за приход, руб.	Налив (отгрузка)	Сумма за отгрузку, руб.	Остаток на конец дня	Сумма за хранение, руб.
01.09.2013					199,920	199,92
02.09.2013					199,920	199,92
03.09.2013					199,920	199,92
04.09.2013					199,920	199,92
05.09.2013					199,920	199,92
06.09.2013					199,920	199,92
07.09.2013					199,920	199,92
08.09.2013					199,920	199,92
09.09.2013					199,920	199,92
10.09.2013					199,920	199,92
11.09.2013					199,920	199,92
12.09.2013					199,920	199,92
13.09.2013					199,807	199,81
14.09.2013					199,807	199,81
15.09.2013					199,807	199,81
16.09.2013	62,320	311,60			262,127	262,13
17.09.2013					262,127	262,13
18.09.2013					262,127	262,13
19.09.2013					262,127	262,13
20.09.2013					262,127	262,13
21.09.2013					262,127	262,13
22.09.2013					262,127	262,13
23.09.2013			4,000	16,00	258,127	258,13
24.09.2013					258,127	258,13
25.09.2013					258,127	258,13
26.09.2013					258,127	258,13
27.09.2013					258,127	258,13
28.09.2013					258,127	258,13
29.09.2013					258,127	258,13
30.09.2013					258,127	258,13
<b>Итого:</b>	<b>62,320</b>	<b>311,60</b>	<b>4,000</b>		<b>16,00</b>	<b>6 898,42</b>

**Остаток на 01.10.2013: 258,127 т****Всего за услуги: 7 226,02 руб.****От Поставщика ООО "НефтьСервис"**

Руководитель организации

Виленский А.А. \_\_\_\_\_

Главный бухгалтер

Никонова О.М. \_\_\_\_\_

**От Покупателя ООО "Дизель-торг"**

Руководитель организации

\_\_\_\_\_

Главный бухгалтер

\_\_\_\_\_

*Иллюстрация 162: Акт выполненных услуг по хранению нефтепродуктов*



## 6.3 Розничная реализация нефтепродуктов

Для оформления розничных операций доступны следующие виды электронных документов:

- Розничная реализация на АЗС;
- Приложение к договору на продажу нефтепродуктов;
- Сводная реализация на АЗС;
- Сводное списание на собственные нужды на АЗС.

### 6.3.1 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. Документы розничной реализации должны заполняться по информации таких сменных отчетов. Документы розничной реализации на АЗС могут вводиться и заполняться полностью вручную. Кроме того, есть возможность автоматической генерации документов розничной реализации по информации электронных сменных отчетов, которые формируются АСУТП АЗС по закрытию каждой смены. Подробнее эта процедура описана в разделе 8.2 «Загрузка сменных отчетов АЗС» на стр. 237. Ниже на рисунке показана экранная форма документа.

Розничная реализация нефтепродуктов НС000000002 от 05.09.2013 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать | Все действия

Операция: Розничная реализация

Номер: НС000000002 | Дата: 05.09.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: АЗС (НефтьСервис) | Автор: Виленский А.А. | Дата и время создания: 20.09.2013 20:08:06

Основная информация | Нефтепродукты (8) | Счетчики ТРК (6) | Резервуары АЗС (3) | Сводные данные | Прочее

АЗС: АЗС №1 | Тип склада: Розничный магазин | № смены: 22

Статья движения денежных средств: Оплата от покупателя

Сумма инкассированной выручки: 23 000,00

Сумма отклонения: 7 550,00 | Рассчитать

Персонал АЗС

Старший по смене: | Оператор: | Оператор: |

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете | Бухгалтерский документ: - |

Иллюстрация 163: Розничная реализация на АЗС, основная информация

Для документа используется следующий набор информации:

- Склад (здесь может присутствовать только склад с типом «АЗС»);
- Номер смены;
- Статья ДДС по выручке;
- Сумма инкассированной наличной выручки;
- Сумма отклонения (это разность между суммой инкассированной выручки и суммой реализации за наличные);
- Операторы АЗС.

Основная информация										
Нефтепродукты (8)										
Счетчики ТРК (6)										
Резервуары АЗС (3)										
Сводные данные										
Прочее										
+ Добавить										
Свернуть таблицу										
Все действия ▾										
N	Вид реализации	Тип реализации	Номенклат...	Объем, л	Плотност...	Количест...	Цена	Сумма	Стоимость	Масса расчет
1	Наличные	За наличные	ДТ	200,0			30,00	6 000,00	4 742,86	
2	Собственные нужды	На собственные н...	ДТ	20,0					474,29	
3	Ведомость № 4	По договору	ДТ	50,0			29,00	1 450,00	1 185,71	
4	Ведомость №1 (ПАТП)	По договору	ДТ	100,0			30,00	3 000,00	2 371,43	
5	По банковским карт...	По договору	АИ-92	150,0			31,00	4 650,00	3 294,64	
6	Ведомость №1 (ПАТП)	По договору	АИ-92	150,0			29,00	4 350,00	3 294,64	
7	Наличные	За наличные	АИ-95	300,0			31,50	9 450,00	7 033,30	
8	Ведомость №1 (ПАТП)	По договору	АИ-95	150,0			31,00	4 650,00	3 516,65	
				1 120,0				33 550,00	25 913,52	

Иллюстрация 164: Розничная реализация на АЗС, таблица нефтепродуктов

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 см. раздел 5.3.1 «Виды реализации нефтепродуктов» на стр. 87. 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 6.3.2 «Приложение к договору на продажу нефтепродуктов (отпуск с АЗС)» на стр. 158. 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 документ вводится вручную, то для заполнения списка счетчиков ТРК доступна специальная кнопка (список счетчиков ТРК хранится для каждой АЗС, 5.1.8 «Резервуары и счетчики ТРК на АЗС» на стр. 79).

N	Код ТРК	Номенклатура	Состояние на начало смены	Состояние на конец смены	Технологический пролив
1	11	АИ-92	1 000 350,000	1 000 650,000	
2	12	АИ-95	2 000 200,000	2 000 650,000	
3	21	АИ-92			
4	22	АИ-95			
5	31	ДТ	180 900,000	181 270,000	
6	41	ДТ			

Иллюстрация 165: Розничная реализация на АЗС, таблица ТРК

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).

N	Код резерв...	Номенклатура	Состояние на на...	Состояние на ко...	Поступление за см...	Выбытие за смену
1	01	АИ-92	21 110,000	20 800,000		
2	02	АИ-95	14 000,000	13 500,000		
3	03	ДТ	13 900,000	13 500,000		

Иллюстрация 166: Розничная реализация на АЗС, таблица резервуаров АЗС

Заполнение списка резервуаров АЗС

На следующей закладке расположена сравнительная расчетная таблица (не для ввода, а только для анализа) с информацией о движении нефтепродуктов за смену по учетной информации, по данным реализации, по данным счетчиков ТРК и по данным резервуаров АЗС. Структура таблицы следующая:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Учетные остатки на начало смены (расчетная информация по данным складского учета);
- Фактические остатки на начало смены (по состоянию резервуаров АЗС);
- Разность на начало смены (расхождение между учетными и фактическими данными);
- Реализация за смену (по информации таблицы продаж);
- Пролив через ТРК (по информации таблицы состояния ТРК);

- Пролив по состоянию резервуаров (по информации таблицы состояния резервуаров АЗС);
- Учетные остатки на конец смены (расчетная информация по данным складского учета);
- Фактические остатки на конец смены (по состоянию резервуаров АЗС);
- Разность на конец смены (расхождение между учетными и фактическими данными).

Основная информация		Нефтепродукты (8)	Счетчики ТРК (6)	Резервуары АЗС (3)	Сводные данные	Прочее	
Номенклатура...	Нач. ост. учет...	Разность	Реализация за смену	Реализация по ТРК	Реализация по резервуарам	Кон. ост. учетный	Разность
	Нач. ост. факт...					Кон. ост. фактический	
АИ-92	21 000,0	110,0	300,0	300,0	310,0	20 700,0	100,0
	21 110,0					20 800,0	
АИ-95	13 800,0	200,0	450,0	450,0	500,0	13 350,0	150,0
	14 000,0					13 500,0	
ДТ	14 000,0	-100,0	370,0	370,0	400,0	13 630,0	-130,0
	13 900,0					13 500,0	

Иллюстрация 167: Розничная реализация на АЗС, сравнительная таблица

Расхождение на начало смены

Расхождение 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 соответствие.

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

**ООО "НефтьСервис"**

адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19

АЗС №1. Смена № 22

Старший по смене:

**Сменный отчет АЗС № 2 от 05.09.2013****Реализация нефтепродуктов**

№	Основание	Номенклатура	Ед. изм.	Объем	Цена	Сумма
1	Наличные	Дизельное топливо	л	200,000	30,00	6 000,00
2	Собственные нужды	Дизельное топливо	л	20,000		
3	Ведомость № 4	Дизельное топливо	л	50,000	29,00	1 450,00
4	Ведомость №1 (ПАТП)	Дизельное топливо	л	100,000	30,00	3 000,00
5	По банковским картам	АИ-92	л	150,000	31,00	4 650,00
6	Ведомость №1 (ПАТП)	АИ-92	л	150,000	29,00	4 350,00
7	Наличные	АИ-95	л	300,000	31,50	9 450,00
8	Ведомость №1 (ПАТП)	АИ-95	л	150,000	31,00	4 650,00
<b>Итого:</b>				<b>1 120,000</b>		<b>33 550,00</b>

Итого позиций 8 на сумму 33 550,00 руб. (Тридцать три тысячи пятьсот пятьдесят рублей ноль копеек)

**Состояние счетчиков ТРК**

№	Код счетчика ТРК	Номенклатура нефтепродуктов	Значение на начало смены	Значение на конец смены	Технологический пролив
1	11	АИ-92	1 000 350,000	1 000 650,000	
2	12	АИ-95	2 000 200,000	2 000 650,000	
3	21	АИ-92			
4	22	АИ-95			
5	31	Дизельное топливо	180 900,000	181 270,000	
6	41	Дизельное топливо			

**Состояние резервуаров АЗС**

№	Код резервуара	Номенклатура нефтепродуктов	Значение на начало смены	Значение на конец смены	Приход, л	Расход, л
1	01	АИ-92	21 110,000	20 800,000		
2	02	АИ-95	14 000,000	13 500,000		
3	03	Дизельное топливо	13 900,000	13 500,000		

<b>Общая сумма по сменному отчету, руб.</b>	<b>33 550,00</b>
<b>Реализация за наличные, руб.</b>	<b>15 450,00</b>
<b>Инкассировано выручки, руб.</b>	<b>23 000,00</b>
<b>Отклонение, руб.</b>	<b>7 550,00</b>

МОЛ \_\_\_\_\_

Бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова О.М.

Иллюстрация 168: Печатная форма сменного отчета АЗС

При своем проведении в учете документ розничной реализации может выполнять следующие движения:

- Склад по партиям (выбытие товаров);
- Склад по среднему;
- Склад хранения (для нефтепродуктов на хранении);
- Продажи.

### 6.3.2 Приложение к договору на продажу нефтепродуктов (отпуск с АЗС)

Приложения к договорам на продажу нефтепродуктов используются как для оптовых отгрузок с нефтебазы, так и для отпуска через АЗС. В этом разделе рассматривается использование приложений к договорам для отгрузок через АЗС. Использование приложений для оформления оптовых отгрузок рассматривается выше, см. раздел 6.2.2 «Приложение к договору на продажу нефтепродуктов (оптовые отгрузки)» на стр. 111.

Приложения к договорам на продажу нефтепродуктов используются для регистрации в программе отпускных цен в рамках некоторого договора с покупателем. В дальнейшем приложения можно использовать для переоформления документов розничной реализации на АЗС (в части цен), а также для заполнения документов сводной реализации на АЗС. Пример экранной формы приложения к договору показан ниже на рисунке.

Иллюстрация 169: Приложение к договору на продажу, основная информация

Обновление цен в документах розничной реализации

Для документа указывается следующая информация:

- Контрагент (покупатель), выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Договор (из справочника «Договоры»), вид договора здесь может быть только один – «Договор с покупателем»;
- Номер приложения;
- Вид отпускной цены;
- Состав цены:
  - Цена включает НДС;
  - Цена не включает НДС;
  - Не облагается НДС;
- Тип цены нефтепродуктов (в данном случае необходимо указывать тип цены «По объему»);
- Дополнения для печатной формы.

Основная информация						
Нефтепродукты (3)						
Автомобили, допущенные к заправке (5)						
Прочее						
+ Добавить   [иконки]   Все действия ▾						
N	Номенклатура	Единица измерения	Количество	Отгружено		
	Вариант наименования	Ставка НДС	Цена	Количество	Объем, л	Сумма
1	ДТ	т		0,647	800,0	24 000,00
	Дизельное топливо	18%	30,00			
2	АИ-92	т		0,262	350,0	10 150,00
	АИ-92	18%	29,00			
3	АИ-95	т		0,304	400,0	12 400,00
	АИ-95	18%	31,00			

Иллюстрация 170: Приложение к договору на продажу, спецификация

В спецификации (таблица «Нефтепродукты») вводится следующая информация:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Вариант наименования;
- Цена за тонну или литр - в зависимости от выбранного типа цены;
- Количество в тоннах или литрах - в зависимости от выбранного типа цены нефтепродуктов (указывать необязательно). Если количество не указывается, то подразумевается, что цены действуют для всех продаж в течение срока действия приложения.

Для приложений к договорам, связанных с отпуском нефтепродуктов через АЗС, доступна возможность группового обновления цен в документах розничной реализации. Эта процедура работает следующим образом:

- сначала программа выбирает все виды реализации, связанные с данным дополнительным соглашением (см. раздел 5.3.1 «Виды реализации нефтепродуктов» на стр. 87);
- далее программа ищет все документы розничной реализации, где в таблице продаж присутствуют эти виды реализации;
- далее для каждой строки таблицы продаж всех выбранных документов реализации с искомыми видами реализации программа переписывает цены реализации в соответствии с информацией из приложения к договору и пересчитывает сумму реализации.

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



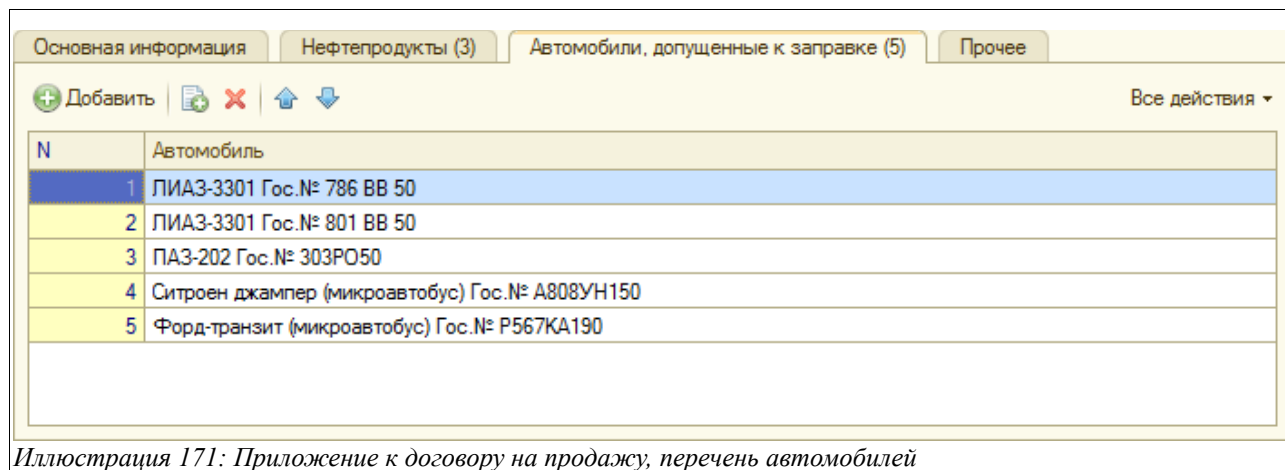


Иллюстрация 171: Приложение к договору на продажу, перечень автомобилей

Ниже показан пример печатной формы приложения к договору.

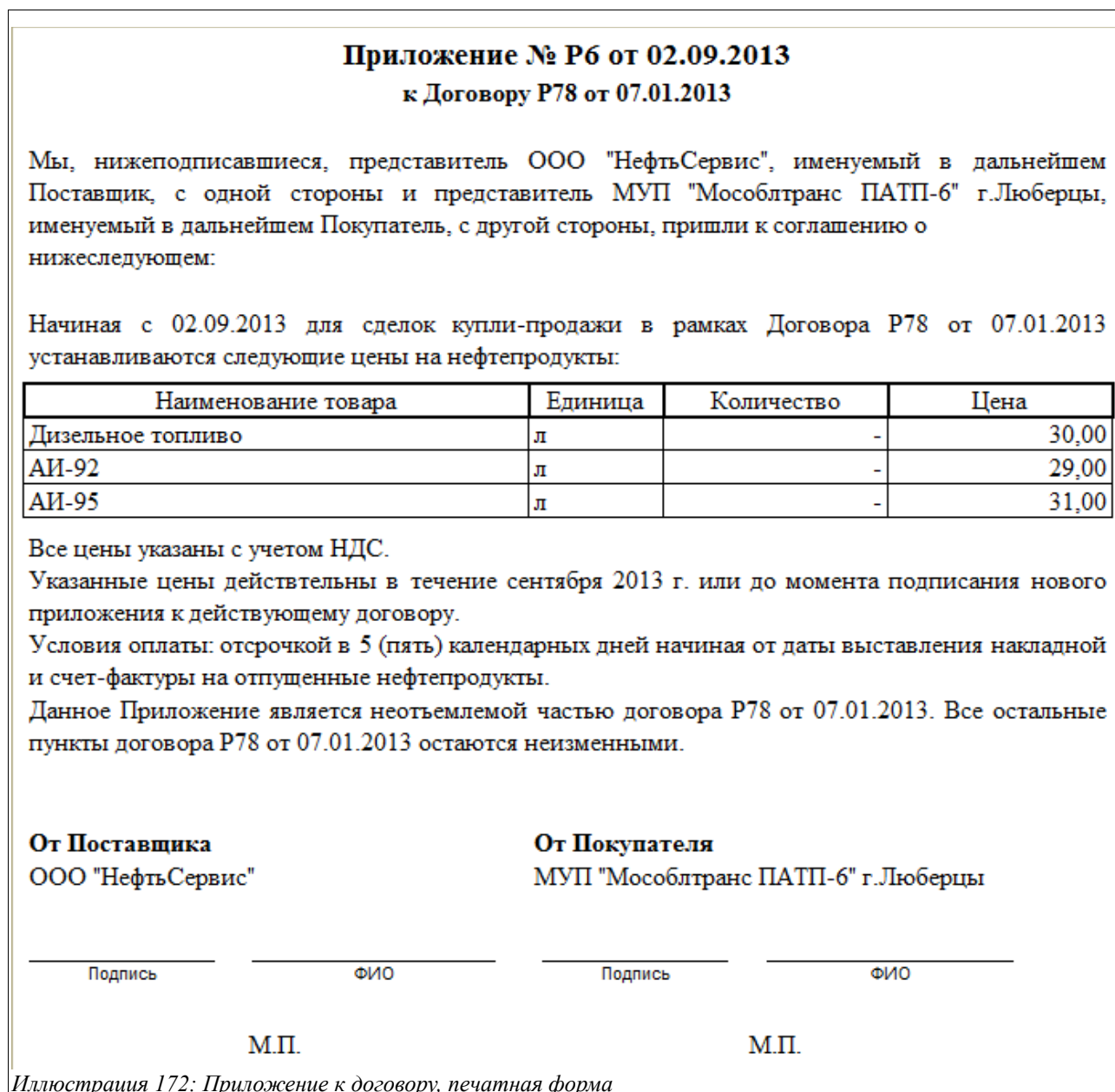


Иллюстрация 172: Приложение к договору, печатная форма



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

**ООО "НефтьСервис"**

**Ведомость заправки автомобилей № Р6 от 02.09.2013**

**Покупатель: МУП "Мособлтранс ПАТП-6" г.Люберцы**  
**Договор: Р78 от 07.01.2013**  
**Протокол согласования цен: № Р6 от 2 сентября 2013 г.**

Начиная с 02.09.2013 устанавливаются следующие цены на нефтепродукты:

Наименование	Единица	Цена
Дизельное топливо	л	30,00
АИ-92	л	29,00
АИ-95	л	31,00

Все цены указаны с учетом НДС.  
 Указанные цены действительны в течение сентября 2013 г. или до момента подписания нового приложения к действующему договору.  
 Условия оплаты: отсрочкой в 5 (пять) календарных дней начиная от даты выставления накладной и счет-фактуры на опущенные нефтепродукты.

К заправке допускаются следующие автомобили:

№	Марка автомобиля	Гос. рег. номер автомобиля
2	ЛИАЗ-3301	786 ВВ 50
3	ЛИАЗ-3301	801 ВВ 50
4	ПАЗ-202	303РО50
5	Ситроен джампер (микроавтобус)	А808УН150
6	Форд-транзит (микроавтобус)	Р567КА190

*Руководитель компании* \_\_\_\_\_ *Виленский А.А.*

*Бухгалтер* \_\_\_\_\_ *Никонова О.М.*

*Иллюстрация 173: Печатная форма "Ведомость заправки автомобилей"*

### 6.3.3 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.

Кроме того, эти документы используются для возможности правильного переноса этой информации в бухгалтерский учет (по совокупности операций отпуска на АЗС по безналичным видам реализации). Никаких изменений в учете при своем проведении этот документ не выполняет (т. е. списание нефтепродуктов в оперативном складском учете выполняют документы розничной реализации). Основным способом заполнения документа является его автоматическое заполнение за некоторый период (через договор и приложение к договору). Пример экранной формы документа показан ниже на рисунке.

**Сводная реализация нефтепродуктов на АЗС НС000000010 от 28.10.2013 20:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать

Операция: Сводная реализация на АЗС

Номер: НС000000010 | Дата: 28.10.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: АЗС (НефтьСервис) | Автор: Виленский А.А. | Дата и время создания: 28.10.2013 20:30:49

Основная информация | Нефтепродукты (3) | Прочее

Склад: АЗС №2 | Тип склада: Розничный магазин | Нефтепродукты на хранении:

Контрагент: ПАТП-6 | Полное наименование: МУП "Мособлтранс ПАТП-6" г. Люберцы

Договор: Р78 от 07.01.2013 | Вид договора: С покупателем

Приложение к договору: Приложение к договору продажи нефтепродукт | Номер приложения: Р6

Ценообразование

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

Автоматическое заполнение

Дата начала: 01.09.2013 | Дата конца: 30.09.2013 | Заполнить

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Иллюстрация 174: Сводная реализация нефтепродуктов на АЗС

Автозаполнение за период

Признак нефтепродуктов на хранении

Для документа указывается следующий набор информации:

- Склад (АЗС из справочника «Склады»);
- Контрагент (из справочника «Контрагенты»);
- Договор (из справочника «Договоры»);
- Приложение к договору;
- Состав цены (влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
  - С учетом НДС;
  - Без учета НДС;
  - НДС не облагается;
- Тип цены НП (определяет единицу измерения нефтепродуктов, по которой указана цена, влияет на способ расчета полной суммы по строке табличной части документа):
  - По количеству (за тонну);
  - По объему (за литр).

Если для документа указывается приложение к договору, то все реквизиты, связанные с ценообразованием, заполняются по этому приложению.

Для возможности автоматического заполнения необходимо указать период выборки

информации и нажать кнопку «Заполнить». Особенности автозаполнения документа:

- Программа заполняет информацию простым перебором документов розничной реализации за указанный период по всем АЗС. При этом не проверяется наличие в этом периоде уже оформленных документов сводной реализации по этому договору;
- Программа ищет информацию по видам розничной реализации, связанным с указанным для документа договором;
- Если указано приложение к договору, то при заполнении происходит подстановка цены и расчет суммы реализации по его данным.

Основная информация							
Нефтепродукты (3)							
Прочее							
+ Добавить							
Все действия ▾							
N	Вид реализации	Номенклатура	Единица измере...	Объем, л	Количество	Цена	Сумма
	Тип реализации	Вариант наименования	Ставка НДС	Плотность, кг/д...			Сумма НДС
1	Ведомость №1 (ПАТП)	АИ-92	т	200,0	0,150	29,00	5 800,00
	По договору	АИ-92	18%	0,7500			884,75
2	Ведомость №1 (ПАТП)	АИ-95	т	250,0	0,190	31,00	7 750,00
	По договору	АИ-95	18%	0,7600			1 182,20
3	Ведомость №1 (ПАТП)	ДТ	т	700,0	0,567	30,00	21 000,00
	По договору	Дизельное топливо	18%	0,8100			3 203,39
				1 150,0	0,907		34 550,00
							5 270,34

Иллюстрация 175: Сводная реализация, табличная часть

Табличная часть «Нефтепродукты» имеет следующую структуру:

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

Для оформления операций отпуска с хранения на форме документа устанавливается специальный признак, как это показано выше на рисунке. Если этот признак указан, 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).

### 6.3.4 Сводное списание на собственные нужды на АЗС

В документах розничной реализации на АЗС может присутствовать информация об отпуске на собственные нужды. Однако, с точки зрения учета, такие операции должны оформляться иначе например, при помощи документов «Требование-накладная» (списание в

производство). Документы сводного списания как раз и используются для возможности автоматического формирования и заполнения таких требований. Никаких изменений в учете при своем проведении этот документ не выполняет (т. е. списание в оперативном складском учете выполняют документы розничной реализации). Основным способом заполнения документа является его автоматическое заполнение за некоторый период по информации документов розничной реализации. Пример экранной формы документа показан ниже на рисунке.

Сводное списание нефтепродуктов на собственные нужды на АЗС НС000000001 от 2...

Провести и закрыть | Провести | Печать

Все действия

Операция: Сводное списание ТМЦ на собственные нужды на АЗС

Номер: НС000000001 | Дата: 21.09.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСерви... | Подразделение: АЗС (НефтьСервис... | Автор: Виленский А.А. | Дата и время создания: 21.09.2013 14:10:01

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Прочее

Склад: АЗС №1 | Тип склада: Розничный магазин

Статья затрат: Расходы на ремонт транспортных средств

Пояснение по операции:

Автоматическое заполнение

Дата начала: 01.09.2013 | Дата конца: 30.09.2013 | Заполнить

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Иллюстрация 176: Сводное списание на собственные нужды

Для документа указывается следующий набор информации:

- Склад (АЗС из справочника «Склады»);
- Статья затрат.

Для возможности автоматического заполнения необходимо указать период выборки информации и нажать кнопку «Заполнить». Особенности автозаполнения документа:

- Программа заполняет информацию простым перебором документов розничной реализации за указанный период по всем АЗС. При этом не проверяется наличие в этом периоде уже оформленных документов сводного списания;
- Программа ищет информацию по видам розничной реализации, связанным с отпуском на собственные нужды.

Табличная часть «Нефтепродукты» имеет следующую структуру:

- Номенклатура нефтепродуктов (из справочника «Номенклатура»);
- Объем в литрах;
- Плотность;
- Количество;
- Стоимость.

Основная информация					
Нефтепродукты (1)					
Прочее					
<span>+ Добавить</span> <span>✖</span> <span>↑</span> <span>↓</span> <span style="float: right;">Все действия ▾</span>					
N	Номенклатура	Единица измерения	Объем, л	Количество	Стоимость
		Ставка НДС	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>		
1	ДТ	т	20,0	0,016	405,00
		18%	0,8000		
			20,0	0,016	405,00

Иллюстрация 177: Сводное списание на собственные нужды, табличная часть

Для документа доступны несколько печатных форм:

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

## 6.4 Документы внутреннего движения нефтепродуктов

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

- Перемещение нефтепродуктов;
- Инвентаризация нефтепродуктов;
- Оприходование нефтепродуктов;
- Списание нефтепродуктов;
- Списание нефтепродуктов на собственные нужды;
- Производство нефтепродуктов;
- Регистрация состояния резервуаров нефтебазы;
- Зачистка резервуара.

Некоторые электронные документы, связанные с внутренним движением нефтепродуктов - перемещение, оприходование, списание, производство - 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.

### 6.4.1 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 резервуарами. Дополнительные расходы, связанные с перемещением собственных нефтепродуктов, могут оформляться при помощи документа получения услуг, который вводится на основании документа перемещения (см. раздел 6.2.11 «Получение услуг (расходов), связанных с поставкой нефтепродуктов» на стр. 145).

В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Склад-отправитель (выбирается из справочника «Склады»);
- Признак отдельного учета по резервуарам для склада-отправителя;
- Склад-получатель (также выбирается из справочника «Склады»);
- Признак отдельного учета по резервуарам для склада-получателя;
- Способ списания НП (подробнее см. раздел ):
  - По массе;
  - По объему.

The screenshot shows a web form titled "Перемещение нефтепродуктов НС000000002 от 10.09.2013 20:00:01". The form includes a header with navigation buttons and a main section for "Основная информация".

Header: Провести и закрыть | Провести | Создать на основании | Печать | Все действия

Operation: Перемещение ТМЦ

Fields:
 

- Номер: НС000000002
- Дата: 10.09.2013 20:00:01
- Организация: НефтьСервис
- Подразделение: Нефтебаза
- Автор: Виленский А.А.
- Дата и время создания: 26.10.2013 14:44:32

Section: Основная информация
 

- Тип операции: Между складами
- Нефтепродукты на хранении:
- Склад отправитель: Нефтебаза Быково
- Тип склада: Оптовый склад
- Отдельно по резервуарам нефтебазы:
- Склад получатель: АЗС №2
- Тип склада: Р...
- Отдельно по резервуарам нефтебазы получателя:
- Контрагент:
- Полное наименование:
- Договор:
- Вид договора:
- Способ списания НП: По массе
- Пояснение по операции:
- Перенос в бух. учет:  Отражать в бух. учете

Иллюстрация 178: Перемещение нефтепродуктов, основная информация

Признак «НП на хранении»

Признаки отдельного учета по резервуарам

Для операций перемещения нефтепродуктов на хранения 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».

N	Резервуар	Номенкла...	Ставка НДС	Объем, л	Количество	Паспорт качества	Время под наливом,...	Стоимость
			Единица измер...	Плотность, ...		t, °C	Номер ЗПУ	
1	РВС №1 (ДТ)	ДТ	18%	5 000,0	4,000	№ 250 от 01.09.2013	15	
			т	0,8000				
2	РВС №2 (92)	АИ-92	18%	5 000,0	3,750	№ 255 от 10.09.2013	16	
			т	0,7500				
3	РВС №3 (95)	АИ-95	18%	4 500,0	3,420		0	
			т	0,7600				
				14 500,0	11,170			

Иллюстрация 179: Перемещение нефтепродуктов, табличная часть

В таблице нефтепродуктов необходимо указывать следующий набор информации:

- Резервуар-отправитель (если используется отдельный учет по резервуарам нефтебазы);
- Резервуар-получатель (если используется отдельный учет по резервуарам нефтебазы-получателя);
- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Плотность;
- Объем;
- Количество;
- Паспорт качества;
- Температура;
- Паспорт качества.

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

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

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

На отдельной закладке можно ввести набор реквизитов для печати ТТН.



Основная информация	Нефтепродукты (3)	Реквизиты ТТН	Прочее	
Автомобиль:	КАМАЗ Гос.№ А789КР150, Прицеп НЕФАЗ №...	...	Вид перевозки:	Перемещение на АЗС
Водитель:	Ваганов П.Р.	...	Доверенность:	...
Сопровождающий:	...	...	Подтверждающий документ:	...
Отпуск произвел:	Ульянов Д.В.	...	Грузоотправитель:	...
Отпуск разрешил:	Рыбин Андрей Вячеславович	...	Место погрузки:	Быковская нефтебаза
Перевозчик:	НефтьСервис	...	Грузополучатель:	...
Путевой лист:	55	...	Место разгрузки:	АЗС №2 Нефть-Сервис, Московское шоссе, 10 км
Пломбы:	Гранит-С, №№ 120, 121, 122	...	Маршрут движения:	Быково - Удельная - Малаховка - Московское ш.

Иллюстрация 180: Перемещение нефтепродуктов, реквизиты для печати ТТН

Здесь доступна для ввода следующая информация:

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

Для документа перемещения нефтепродуктов предусмотрено несколько печатных форм:

- Накладная перемещения;
- Накладная ТОРГ-13;
- ТТН;
- Транспортная накладная.

Ниже показан пример печатной формы накладной «ТОРГ-13».



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

Товар, тара	код	Сорт	Ед. измерения	Отпущено				По учетным ценам		Объем, л	Плотность, кг/дм³	Температура, °С	
				наименование	код по ОКЕИ	в одном месте	в указанных Ед. изм.	брутто	нетто				цена, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12-а	12-б	12-в
Дизельное топливо	50		т	168		4,000		4,000	25 000,00	100 000,00	5 000,0	0,8000	15,0
АИ-92	92		т	168		3,750		3,750	30 000,00	112 500,00	5 000,0	0,7500	16,0
АИ-95	95		т	168		3,420		3,420	31 500,00	107 730,00	4 500,0	0,7600	0,0
Всего по накладной						<b>11,170</b>		<b>11,170</b>		<b>320 230,00</b>	<b>14 500,0</b>		

Отпустил Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова О.М. \_\_\_\_\_ товар и тару по количеству и надлежащего качества  
должность подпись расшифровка подписи

на сумму Триста двадцать тысяч двести тридцать рублей ноль копеек \_\_\_\_\_  
пропись

Получил \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_  
должность подпись расшифровка подписи

Иллюстрация 181: Накладная перемещения по форме "ТОРГ-13"

При своем приведении документ перемещения нефтепродуктов выполняет движения по следующим регистрам оперативного учета:

- Собственные нефтепродукты:
  - Склад сводный;
  - Склад по партиям;
  - Склад по среднему;
  - Склад по резервуарам (если ведется отдельный учет по резервуарам);
- Нефтепродукты на хранении:
  - Склад сводный;
  - Склад хранения;
  - Склад по резервуарам (если ведется отдельный учет по резервуарам).

## 6.4.2 Инвентаризация нефтепродуктов

Документы этого вида служат для отражения в учете операций инвентаризации нефтепродуктов. Инвентаризация проводится 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 не проведенными;
- 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 недостачи), то на основании инвентаризации вводятся документы оприходования излишков или документы списания потерь.

Рассматриваемый здесь электронный документ, которым оформляются результаты инвентаризации, имеет сложную структуру, и при его заполнении следует придерживаться выполнения следующего порядка:

- Сначала необходимо заполнить учетные (книжные) остатки в таблице на странице «Нефтепродукты», для автоматического заполнения этой таблицы расчетными остатками на дату инвентаризации (для этого можно воспользоваться кнопкой «Заполнить» в командной панели);
- Далее необходимо заполнить фактические (по замерам) остатки в этой же таблице;
- Далее на странице «ЕУ и ТП» необходимо выполнить расчет ЕУ и ТП (естественной убыли и технологических потерь). Автоматический расчет по нормам, которые задаются в справочнике «Группы нефтепродуктов» (см. раздел 5.2.2 «Группы нефтепродуктов» на стр. 83), выполняется по нажатию кнопки в панели инструментов (расчет производится только для тех нефтепродуктов, по которым выявлена недостача);
- Далее на странице «Расхождения» необходимо заполнить таблицу излишков и недостач и указать способы их отнесения;
- На странице «Комиссия» необходимо указать информацию о сотрудниках, которые участвовали в проведении инвентаризации (вся эта информация выводится на печать);
- Для принятия к учету выявленных излишков и недостач, на основании документа инвентаризации необходимо ввести документ оприходования (излишки) и списания (недостача).

На первой закладке формы указывается следующая информация:

- Склад;
- Признак отдельного учета по резервуарам (имеет смысл только для нефтебазы);
- Метод определения массы (по нему определяется точность замеров);
- Номер и дата приказа на проведение инвентаризации;
- Дата и время начала и окончания инвентаризации.

### Инвентаризация нефтепродуктов НС000000001 от 30.09.2013 0:00:01

Провести и закрыть
Провести
Создать на основании
Печать
Все действия

---

Операция: Инвентаризация нефтепродуктов

Номер:	Дата:	Организация:	Подразделение:	Автор:	Дата и время создания:
НС000000001	30.09.2013 0:00:01	НефтьСервис	Нефтебаза	Виленский А.А.	27.09.2013 18:05:11

Основная информация

Склад: Нефтебаза Бьково    Тип склада: Оптовый склад     Отдельно по резервуарам нефтебазы

Метод измерений массы: Ручные замеры (косвенный объемно-массовый)    Точность до 120 тонн, %: 0.65    Точность свыше 120 тонн, %: 0.50

Приказ о проведении инвентаризации

Номер приказа: 123    Дата приказа: 27.09.2013

Период проведения инвентаризации

Начало: 30.09.2013 0:00:00    Окончание: 30.09.2013 0:00:00

Порядок заполнения:

1. сначала необходимо заполнить учетные (книжные) остатки в таблице на странице "Нефтепродукты", для автоматического заполнения этой таблицы расчетными остатками на дату инвентаризации этого можно воспользоваться кнопкой "Заполнить" в командной панели;
2. далее необходимо заполнить фактические (по замерам) остатки в этой же таблице;
3. далее на странице "ЕУ и ТП" необходимо выполнить расчет ЕУ и ТП (естественной убыли и технологических потерь), автоматический расчет по нормам, которые задаются в справочнике "Группы нефтепродуктов", выполняется по нажатию кнопки в панели инструментов (расчет производится только для тех нефтепродуктов, по которым выявлена недостача);
4. далее на странице "Расхождения" необходимо заполнить таблицу излишков и недостач и указать способы ее отнесения;
5. на странице "Комиссия" необходимо указать информацию о сотрудниках, которые участвовали в проведении инвентаризации (вся эта информация выводится на печать);
6. для принятия к учету выявленных излишков и недостач, на основании документа инвентаризации необходимо ввести документ оприходования (излишки) и списания (недостача);

Иллюстрация 182: Инвентаризация, основная информация

Таблица нефтепродуктов расположена на второй закладке формы документа. По этой таблице печатается инвентаризационная опись нефтепродуктов по форме «ИНВ-32». Для нефтебазы в случае отдельного учета по резервуарам эта таблица детализирована по резервуарам и содержит информацию о замерах в этих резервуарах. Для АЗС или для нефтебазы без отдельного учета по резервуарам эта таблица содержит сводные данные по нефтепродуктам.

Основная информация											
Нефтепродукты (5)											
ЕУ и ТП (2)											
Расхождения (5)											
Комиссия (4)											
Прочее											
Заполнить по учетным данным											
N	Резервуар		Дата и время...	Уровень, см	Объем общи...	Номенклатура	Фактические данные		Учетные данные		Недостача
	Тип резервуара	Поправка на уклон, л	t, °C	Уровень воды, см	Объем воды, л	Единица измерения	Объем, л	Масса, т	Объем, л	Масса, т	Масса, т
1	РВС №1 (ДТ)		30.09.2013 17...	345,0	584 103,0	ДТ	581 162,0	476,553	579 489,2	477,217	0,664
	Резервуар	500	12	5,0	2 941,0	т	0,8200		0,8235		
2	РВС №3 (95)		30.09.2013 17...	278,0	463 721,0	АИ-95	463 721,0	354,747	465 500,0	353,780	1 779,0
	Резервуар		12			т	0,7650		0,7600		
3	РВС №2 (92)		30.09.2013 17...	255,0	425 017,0	АИ-92	425 017,0		424 481,5	307,422	307,422
	Резервуар		10			т			0,7242		
4	РГС-1 (Керосин)		30.09.2013 17...	200,0	200 000,0	ТС/РТ	200 000,0	160,000	197 690,9	159,000	
	Резервуар		11			т	0,8000		0,8043		
5	РГС-2 (Присадка)		30.09.2013 17...	150,0	12 500,0	Присадка Кера...	12 500,0	11,675	12 394,7	11,775	0,100
	Резервуар		12			т	0,9340		0,9500		
					1 685 341,0		1 682 400,0	1 002,975	1 679 556,3	1 309,194	308,186
					2 941,0						1 779,0

Иллюстрация 183: Инвентаризация, таблица нефтепродуктов

Заполнение по учетным данным

Таблица имеет следующую структуру:

- Информация по резервуарам (используется только в случае отдельного учета по резервуарам нефтебазы):
  - Резервуар;
  - Дата и время замеров;
  - Температура;
  - Уровень общий;
  - Уровень воды;
  - Объем общий;
  - Объем воды;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Фактические данные по остаткам:
  - Объем;
  - Плотность;
  - Масса;
- Учетные (книжные) данные по остаткам:
  - Объем;
  - Плотность;
  - Масса;
- Недостача:
  - Масса;
  - Объем;
- Излишки:
  - Масса;
  - Объем.

Таблица состояния резервуаров заполняется автоматически по специальной кнопке в панели инструментов. При этом заполняется информация об учетных (книжных) остатках по каждой номенклатуре нефтепродуктов и о резервуаре (если ведется отдельный учет по резервуарам нефтебазы). Информация о фактическом состоянии резервуаров вводится вручную по результатам замеров. Здесь, кроме резервуаров, могут присутствовать и технологические трубопроводы нефтебазы, остатки в которых также подлежат учету.

На второй странице расположена таблица с расчетом ЕУ и ТП (по ее данным печатается регламентная форма расчета ЕУ и ТП форме «ИНВ-34»).

Основная информация							
Нефтепродукты (5)							
ЕУ и ТП (2)							
Расхождения (5)							
Комиссия (4)							
Начало периода расчета ЕУ и ТП:		01.09.2013		Конец периода расчета ЕУ и ТП:		30.09.2013	
<span>+ Добавить</span> <span>+ -</span> <span>↑</span> <span>↓</span>   Расчет ЕУ и ТП							
N	Номенкл...	Кол-во нефтепродуктов для рассч...		Нормы для расчета, кг/т		ЕУ и ТП, т	
		Отгрузка	Хранение до 1 м...	По отгрузке	По хранению до 1 мес.	По отгрузке	По хранению до 1 мес.
		Поступление	Хранение свыш...	По приемке	По хранению свыше 1 м...	По приемке	По хранению свыше 1 мес.
1	ДТ	72,800	275,847	0,0020	0,0100		0,003
		275,847		0,0030	0,0080	0,001	
2	АИ-92	3,750	114,548	0,0190	0,0880		0,010
		114,548		0,0400	0,0570	0,005	
		76,550	390,395				0,013
		390,395				0,006	

Иллюстрация 184: Инвентаризация, расчет ЕУ и ТП

Расчет ЕУ и ТП

Период расчета ЕУ и ТП

Таблица заполняется автоматически за указанный период по специальной кнопке в панели инструментов. Расчет ЕУ и ТП основан на нормах для групп нефтепродуктов и производится только по тем позициям, по которым выявлена недостача. Таблица имеет следующую структуру:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Количество по приемке за период;
- Количество по отгрузке за период;
- Количество по хранению за первый месяц;
- Количество по хранению свыше месяца;
- Норма ТП по приемке;
- Норма ТП по отгрузке;
- Норма ЕУ по хранению за первый месяц;
- Норма ЕУ по хранению свыше месяца;
- Количество ТП по приемке;
- Количество ТП по отгрузке;
- Количество ЕУ по хранению за первый месяц;
- Количество ЕУ по хранению свыше месяца.

На следующей закладке формы расположена таблица расхождений, по которой печатается сличительная ведомость по форме «ИНВ-33».

Основная информация								Нефтепродукты (5)		ЕУ и ТП (2)		Расхождения (5)	
+ Добавить								✖		↑ ↓		Заполнить	
N	Номенк...	Излишки			Недостача								
		Всего, т	На пересортицу, т	Сверх норм, т	Всего, т	На пересортицу, т	На ЕУ и ТП, т						
В пределах погр., т	В пределах погр., т		Сверх норм, т										
1	ДТ				0,664		0,004				0,660		
2	АИ-95	0,967		0,967									
3	АИ-92				307,422		0,015				307,407		
4	ТС/РТ	1,000		1,000									
5	Присадка Керопур				0,100						0,100		
		1,967		1,967	308,186		0,019				308,167		

Иллюстрация 185: Инвентаризация, таблица расхождений

## Заполнение таблицы расхождений

Эта таблица также заполняется автоматически по информации фактических и учетных остатков с учетом ЕУ и ТП и имеет следующую структуру:

- Номенклатура;
- Излишки:
  - Излишки всего;
  - В том числе излишки на пересортицу;
  - В том числе излишки в пределах погрешности измерений;
  - Излишки сверх норм (окончательные);
- Недостача:
  - Недостача всего;
  - В том числе недостача на пересортицу;
  - В том числе недостача в пределах погрешности измерений;
  - Недостача на ЕУ и ТП;
  - Недостача окончательная (сверх норм).

На следующей закладке формы указывается дополнительная информация о сотрудниках, которые принимали участие в проведении инвентаризации:

- Сотрудник, который проверил информацию;
- Бухгалтер, который утвердил результаты;
- Таблица «Комиссия» (сотрудники, принимавшие участие в проведении инвентаризации). Эта таблица может быть быстро заполнена по специальной кнопке из ранее созданного шаблона (см. раздел 5.1.9 «Шаблоны (списки) членов комиссий» на стр. 80);
- Таблица «Материально-ответственные лица».



ООО "НефтьСервис" Приложение к инвентаризационной описи нефтепродуктов

**Ведомость замеров на складе Нефтебаза Быково по состоянию на 30.09.2013**

№	Дата, время замеров	Наименование нефтепродуктов	Резервуар, трубопровод	Уровень, см	Объем, л	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	t, °C	Масса, т	Относ. погрешн., %	Абс. погрешн., т
<b>АИ-92</b>										
1	30.09.2013 17:00:00	АИ-92	РВС №2 (92)	255	425 017		10		0,65	
<b>Всего по АИ-92</b>					<b>425 017</b>					
<b>АИ-95</b>										
2	30.09.2013 17:00:00	АИ-95	РВС №3 (95)	278	463 721	0,765	12	354,747	0,5	1,774
<b>Всего по АИ-95</b>					<b>463 721</b>			<b>354,747</b>		<b>1,774</b>
<b>Дизельное топливо</b>										
3	30.09.2013 17:00:00	ДТ	РВС №1 (ДТ)	345	581 162	0,82	12	476,553	0,5	2,383
<b>Всего по Дизельное топливо</b>					<b>581 162</b>			<b>476,553</b>		<b>4,157</b>
<b>Присадка Керопур</b>										
4	30.09.2013 17:00:00	Присадка Керопур	РГС-2 (Присадка)	150	12 500	0,934	12	11,675	0,65	0,076
<b>Всего по Присадка Керопур</b>					<b>12 500</b>			<b>11,675</b>		<b>4,233</b>
<b>Авиационное топливо</b>										
5	30.09.2013 17:00:00	ТС/РТ	РГС-1 (Керосин)	200	200 000	0,8	11	160	0,5	0,8
<b>Всего по Авиационное топливо</b>					<b>200 000</b>			<b>160</b>		<b>5,033</b>
<b>Председатель комиссии</b>		Главный бухгалтер		_____		_____		Никонова Ольга Михайловна		
		должность		подпись				расшифровка подписи		
<b>Члены комиссии</b>		Начальник склада		_____		_____		Рыбин Андрей Вячеславович		
		должность		подпись				расшифровка подписи		
		Инженер		_____		_____		Лапшин Владимир Иванович		
		должность		подпись				расшифровка подписи		
		_____		_____		_____		Кудрявцева Валерия Ивановна		
		должность		подпись				расшифровка подписи		
К началу инвентаризации все расходные и приходные документы сданы в группу учета и все нефтепродукты, поступившие под мою ответственность, оприходованы, а выбывшие - списаны в расход.										
<b>Материально-ответственное лицо</b>		Начальник склада		_____		_____		Рыбин Андрей Вячеславович		
		должность		подпись				расшифровка подписи		

Иллюстрация 187: Инвентаризация, печатная форма ведомости замеров

Сам документ инвентаризации при своем проведении не вызывает изменений в учете. Но на основании этого документа можно ввести документы оприходования нефтепродуктов (если выявлены излишки) или их списания (если выявлены недостачи).

### 6.4.3 Оприходование нефтепродуктов

Документ используется для отражения в учете операций оприходования нефтепродуктов (выявленных излишков или ввода начальных остатков при начале работы программы). Этот документ используется как для собственных нефтепродуктов, так и для нефтепродуктов на хранении. Документ оприходования может вводиться и заполняться полностью вручную, кроме того, доступен ввод документа на основании ранее оформленного документа инвентаризации (при этом документ заполняется полностью автоматически).

При вводе на основании 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 излишки по массе). Тогда излишки выявляются в зависимости от основного способа учета НП, который установлен для склада, по которому проводится инвентаризация (см. раздел 5.1.3 «Справочник «Склады» и его расширение» на



стр. 72):

- Если основным способом учета нефтепродуктов является способ «По массе», то излишки выявляется по массе;
- Если основным способом учета нефтепродуктов является способ «По объему», то излишки выявляется по объему;
- Если при этом и по второму числовому реквизиту учета НП также выявлен излишек, то в документ попадает именно это число. Но если по второму числовому реквизиту выявлена недостача, то излишек по этому реквизиту рассчитывается через среднюю плотность нефтепродуктов (см. раздел 5.2.1 «Справочник «Номенклатура» и его расширение» на стр. 81).

Ниже показана экранная форма документа оприходования нефтепродуктов в режиме «НП на хранении».

Иллюстрация 188: Оприходование, основная информация

Тип операции оприходования

В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Тип операции:
  - Ввод остатков;
  - Оприходование излишков по инвентаризации;
  - Возврат с АЗС;
  - По зачистке резервуара;
  - Прочее;
- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Статья отнесения доходов и расходов (используется для собственных нефтепродуктов);
- Состав цены:



- Цена включает НДС;
- Цена не включает НДС;
- НДС не облагается;
- Тип цены нефтепродуктов:
  - По массе;
  - По объему.

Для операций оприходования 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».

N	Резервуар	Номенклатура	Единица измерения	Объем, л	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	Количество	Цена	Сумма
			Ставка НДС	Сумма НДС				
1	РВС №1 (ДТ)	ДТ	т	245 000,0	0,8160	199,920		
				245 000,0		199,920		

Иллюстрация 189: Оприходование, таблица нефтепродуктов

В таблице «Нефтепродукты» необходимо указывать следующий набор информации:

- Резервуар (если используется отдельный учет по резервуарам нефтебазы);
- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Объем;
- Плотность;
- Количество;
- Цена (для собственных нефтепродуктов);
- Сумма (для собственных нефтепродуктов);
- Сумма НДС (для собственных нефтепродуктов).

Для документа используется служебная печатная форма «Накладная оприходования нефтепродуктов», пример ее показан ниже на рисунке.

ООО "НефтьСервис", ИНН: 7762910914, КПП: 776201001  
адрес: 101000, Москва г. Мясницкая ул. дом № 10, телефон: (495) 720-20-19

### **Накладная оприходования нефтепродуктов на хранении № 2 от 01.09.2013**

Склад: Нефтебаза Быково

Контрагент (владелец нефтепродуктов): ООО "Дизель-торг", договор: НП-09/х от 01.09.2013

Тип операции: Ввод остатков (Ввод остатков)

№	Резервуар	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>
1	РВС №1 (ДТ)	Дизельное топливо	Тонна	199,920	245 000,0	0,8160
<b>Итого:</b>				<b>199,920</b>	<b>245 000,0</b>	

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова О.М.

Начальник склада \_\_\_\_\_ Рыбин Андрей Вячеславович

*Иллюстрация 190: Накладная оприходования нефтепродуктов*

При проведении документ выполняет движения по следующим учетным регистрам:

- Собственные нефтепродукты:
  - Склад сводный;
  - Склад по партиям;
  - Склад по среднему;
  - Склад по резервуарам;
- Нефтепродукты на хранении:
  - Склад сводный;
  - Склад хранения;
  - Склад по резервуарам.

Для собственных нефтепродуктов на регистре оперативного учета «Склад по партиям» документ фигурирует в качестве «Партии» (подробнее см. раздел 4.3 «Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по партиям» на стр. 64).

#### **6.4.4 Списание нефтепродуктов**

Этот документ используется для отражения в учете потерь, возникающих при хранении и транспортировке нефтепродуктов, а также любых иных потерь, 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 оформленных документов инвентаризации или зачистки резервуаров (при этом документ заполняется автоматически).

При вводе документа списания на основании документа инвентаризации есть некоторые особенности. В табличную часть документа списания должна попадать только информация о недостатке, однако в результате инвентаризации может быть выявлена недостача по массе и излишки по объему (или, наоборот, недостача по объему и излишки по массе). В этом случае недостача выявляется в зависимости от основного способа учета нефтепродуктов, который установлен для склада, по которому проводится инвентаризация (смотри раздел 5.1.3

«Справочник «Склады» и его расширение» на стр. 72):

- 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 (см. раздел 5.2.1 «Справочник «Номенклатура» и его расширение» на стр. 81).

Пусть для склада установлен основной метод учета «по объему», а для нефтепродукта задана средняя плотность 0,8. Рассмотрим следующие комбинации по документу инвентаризации:

- Недостача по объему 100 л и недостача по массе 0,065 т. В этом случае в документ списания попадут цифры из документа инвентаризации: 100 л и 0,065 т;
- Недостача по объему 100 л и излишки по массе 0,01 т. В этом случае объем берется из документа инвентаризации, а масса рассчитывается через среднюю плотность, т. е. в документе списания будут следующие цифры: 100 л и 0,08 т.

Обратите внимание, что в любом случае при проведении документа применяется обычный метод списания, который используется для всех расходных документов по нефтепродуктам (в зависимости от выбранного способа списания нефтепродуктов). Таким образом, для рассмотренного выше примера может наблюдаться такая ситуация:

- По инвентаризации выявлена недостача 100 л и излишек 0,065 т;
- В документ списания попали 100 л и 0,08 т;
- В складском учете были списаны 100 л и 0,085 т.

Ниже показана экранная форма документа списания нефтепродуктов. В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Тип операции:
  - По инвентаризации в пределах норм;
  - По инвентаризации сверх норм;
  - По зачистке резервуара;
  - Прочее;
- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Способ списания НП (подробнее см. 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»;

**Списание нефтепродуктов НС000000004 от 01.10.2013 20:00:00**

Провести и закрыть | Провести | Печать | Все действия

Операция: Списание ТМЦ

Номер: НС000000004 | Дата: 01.10.2013 20:00:00 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Виленский А.А. | Дата и время создания: 26.10.2013 15:55:50

Основная информация | Нефтепродукты (3) | Прочее

Тип операции: По результатам инвентаризации в пределах но... | Нефтепродукты на хранении:

Склад: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый скл... | Отдельно по резервуарам нефтебазы:

Контрагент: | Полное наименование:

Договор: | Вид договора:

Способ списания НП: По массе

Пояснение по операции:

Перенос в бух. учет  
 Отражать в бух. учете

Иллюстрация 191: Списание нефтепродуктов, основная информация

Тип операции списания

В таблице «Нефтепродукты» необходимо указывать следующий набор информации:

- Резервуар (если используется отдельный учет по резервуарам нефтебазы);
- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Объем;
- Плотность;
- Количество.

Основная информация | Нефтепродукты (3) | Прочее

Добавить | Все действия

N	Резервуар	Номенклатура	Единица изме...	Объем, л	Количество	Стоимость
			Ставка НДС	Плотность, кг/дм³		
1	РВС №1 (ДТ)	ДТ	т	809,8	0,664	18 414,59
			18%	0,8200		
2	РВС №2 (92)	АИ-92	т	394 130,8	307,422	8 994 312,00
			18%	0,7800		
3	РГС-2 (Присадка)	Присадка Керопур	т	107,1	0,100	12 000,00
			18%	0,9340		
				395 047,7	308,186	9 024 726,59

Иллюстрация 192: Списание, таблица нефтепродуктов

Для документа предусмотрены следующие печатные формы:

- Акт списания нефтепродуктов (служебная форма);

- Акт списания по форме «ТОРГ-16»;
- Требование-накладная по форме «М-11».

Пример формы акта списания ТОРГ-16 показан ниже на рисунке.

Товар		Единица измерения		Масса			Цена, руб. коп.	Стоимость, руб. коп.	Примечание
Наименование	код	наименование	код по ОКЕИ	Количество Ед. Изм.	одного места (штуки)	нетто			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дизельное топливо	50	т	168	0,664			27 732,82	18 414,59	
АИ-92	92	т	168	307,422			29 257,22	8 994 312,00	
Присадка Керопур	60	т	168	0,100			120 000,00	12 000,00	
Итого								9 024 726,59	

Сумма списания Девять миллионов двадцать четыре тысячи семьсот двадцать шесть рублей пятьдесят девять копеек

Все члены комиссии предупреждены об ответственности за подписание акта, содержащие сведения, не соответствующие действительности.

Председатель комиссии: Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова О.М. \_\_\_\_\_  
должность подпись расшифровка подписи

Члены комиссии: \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_

Материально ответственное лицо: \_\_\_\_\_  
должность подпись расшифровка подписи

Решение руководителя \_\_\_\_\_  
 Стоимость списанного товара отнести на счет \_\_\_\_\_  
указать источник (себестоимость, прибыль, материально ответственное лицо и т.д.)

Иллюстрация 193: Акт списания по форме "ТОРГ-16"

При своем проведении документ выполняет движения по следующим учетным регистрам:

- Собственные нефтепродукты:
  - Склад сводный;
  - Склад по партиям;
  - Склад по среднему;
  - Склад по резервуарам;
- Нефтепродукты на хранении:
  - Склад сводный;
  - Склад хранения;
  - Склад по резервуарам.

### 6.4.5 Списание нефтепродуктов на собственные нужды

Этот электронный документ используется для оформления в оперативном учете операций списания нефтепродуктов на собственные нужды. Обратите внимание, что этот документ должен использоваться только на нефтебазах (оптовых складах). Для списания на собственные нужды на АЗС используются документы розничной реализации на АЗС и документы сводного списания на собственные нужды. Подробнее см. раздел 6.3.4 «Сводное

списание на собственные нужды на АЗС» на стр. 163. Документы списания вводятся и заполняются полностью вручную и применяются только для собственных нефтепродуктов. Ниже показана экранная форма документа.

Иллюстрация 194: Списание на собственные нужды

В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Склад (выбирается из справочника «Склады»);
- Статья затрат (выбирается из справочника «Статьи затрат»);
- Пояснение (причина списания);
- Способ списания НП (подробнее см. раздел 1.4.4 «Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах» на стр. 11):
  - По массе;
  - По объему.

N	Резервуар	Номенклатура	Единица изме...	Объем, л	Количество	Стоимость
1	РВС №1 (ДТ)	ДТ	т	2 500,0	2,000	50 000,00
			18%	0,8000		
				2 500,0	2,000	50 000,00

Иллюстрация 195: Списание на собственные нужды, таблица нефтепродуктов

В таблице «Нефтепродукты» необходимо указывать следующий набор информации:

- Резервуар (если используется отдельный учет по резервуарам нефтебазы);
- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Плотность;

- Объем;
- Количество.

Для документа предусмотрено 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									
10.09.2013			Нефтебаза Быково		Нефтебаза												
<p>Через кого _____ Затребовал _____ Разрешил _____</p>																	
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						
		Дизельное топливо		50	168	т	2,000	2,000	25 000,00	50 000,00							
Отпустил _____			Получил _____														
должность			подпись			расшифровка подписи			должность			подпись			расшифровка		

ТРЕБОВАНИЕ-НАКЛАДНАЯ № 1 от 10.09.2013

ООО "НефтьСервис" ИНН 7762910914 адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19

Типовая межотраслевая форма № М-11  
Утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.97 № 71з

Коды  
Форма по ОКУД 0315006  
по ОКПО 57453629

Иллюстрация 196: Требование-накладная по форме "М-11"

При проведении документ выполняет движения по следующим учетным регистрам:

- Склад сводный;
- Склад по партиям;
- Склад по среднему;
- Склад по резервуарам.

#### 6.4.6 Производство нефтепродуктов

К производственным относятся следующие виды операций на нефтебазе:

- Смешение (компаундирование) нефтепродуктов;
- Процессинг сырья.

Производственные операции 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 этих нефтепродуктов (контрагент) и договор хранения.

Дополнительные расходы, связанные с производством собственных нефтепродуктов, могут оформляться при помощи документа получения услуг, который вводится на основании документа производства (см. раздел 6.2.11 «Получение услуг (расходов), связанных с поставкой нефтепродуктов» на стр. 145).

### Производство нефтепродуктов HC000000002 от 27.09.2013 20:00:01

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

Операция: Производство нефтепродуктов

Номер: HC000000002 | Дата: 27.09.2013 20:00:01 | Организация: НефтьСервис | Подразделение: Нефтебаза | Автор: Виленский А.А. | Дата и время создания: 26.10.2013 18:55:56

Основная информация | Нефтепродукты (3) | Прочее

Склад сырья: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый склад | Отдельно по резервуарам для сырья:

Склад продукции: Нефтебаза Быково | Тип склада: Оптовый скл... | Отдельно по резервуарам для продукции:

Нефтепродукты на хранении:

Контрагент: | Полное наименование:

Договор: | Вид договора:

Способ списания НП: По массе

Перенос в бух. учет

Отражать в бух. учете

Иллюстрация 197: Производство нефтепродуктов, основная информация

Для документа используется следующий набор реквизитов:

- Склад сырья и склад продукции;
- Контрагент и Договор (используются для нефтепродуктов на хранении);
- Способ списания НП (подробнее см. раздел 1.4.4 «Баланс между массой и объемом нефтепродуктов, режимы списания в расходных документах» на стр. 11):
  - По массе;
  - По объему.

На следующей закладке расположены реквизиты, связанные с собственно производственной операцией (ниже рассмотрен пример смешения нефтепродуктов).

Основная информация | Нефтепродукты (3) | Прочее

Способ производства:  Смешение нефтепродуктов  Процессинг сырья |  Автоматический перенос стоимости с сырья на продукцию для процессинга

Вид производства: Смешение ДТЗ, Быково 2013 | Заполнить по виду производства

**Сырье:**

N	Резервуар	Номенклатура сырья	Единица измерения	Объем, л	Плотность,...	Количество	Стоимость
1	РВС №1 (ДТ)	ДТ	т	67 500,0	0,8000	54,000	
2	РГС-1 (Керосин)	ТС/РТ	т	7 333,3	0,8100	5,940	
3	РГС-2 (Присадка)	Присадка Керопур	т	62,5	0,9600	0,060	
				74 895,8		60,000	

**Производство (только 1 строка):**

N	Номенклатура продукции	Единица измерения	Объем, л	Плотность, кг/дм³	Количество	Стоимость
1	ДТЗ	т	75 000,0	0,8000	60,000	1 677 032,45
			75 000,0		60,000	1 677 032,45

Иллюстрация 198: Производство нефтепродуктов, таблицы сырья и продукции в режиме "Смешение"

Способ производства | Вид производства | Автоматическое заполнение таблиц сырья и продукции



Здесь используются следующие реквизиты:

- Способ производства;
- Смешение (в этом случае в таблице продукции может быть только одна строка);
- Процессинг (в этом случае в таблице сырья может быть только одна строка);
- Вид производства;
- Таблица сырья:
  - Резервуар (указывается в случае отдельного учета по резервуарам для склада сырья);
  - Номенклатура;
  - Объем;
  - Плотность;
  - Количество;
- Таблица продукции:
  - Резервуар (указывается в случае отдельного учета по резервуарам для склада продукции);
  - Номенклатура;
  - Объем;
  - Плотность;
  - Количество.

Вид производства (выбирается из справочника «Виды производства» (см. раздел 5.2.4 «Виды производства» на стр. 85). Если вид производства указан, то для документа становится доступно автоматическое заполнение таблиц сырья и продукции. Также табличные части документа могут заполняться полностью вручную. Для случая смешения (компаундирования) стоимость списанного сырья полностью переносится на готовую продукцию.

Далее показан пример процессинга сырья (такой вид производства характерен для НПЗ или мини-НПЗ).

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Прочее

Способ производства:  Смешение нефтепродуктов  Процессинг сырья  Автоматический перенос стоимости с сырья на продукцию для процессинга

Вид производства: Процессинг на НПЗ, осень 2013

**Сырье (только 1 строка):**

Все действия ▾

N	Номенклатура сырья	Единица измерения	Объем, л	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	Количество	Стоимость
1	Нефть сырая	т	1 282 051,3	0,7800	1 000,000	12 500 000,00
			1 282 051,3		1 000,000	12 500 000,00

**Продукция:**

Все действия ▾

N	Номенклатура продукции	Единица измерения	Объем, л	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	Количество	Стоимость
1	ДТ	т	500 000,0	0,8000	400,000	7 228 915,66
2	Мазут	т	277 777,8	0,9000	250,000	1 506 024,10
3	Бензин прямогонный	т	333 333,3	0,7500	250,000	3 765 060,24
			1 111 111,1		900,000	12 500 000,00

*Иллюстрация 199: Производство нефтепродуктов, таблицы сырья и продукции в режиме "Процессинг"*

Признак автоматического переноса  
стоимости с сырья на продукцию

В этом режиме для собственных нефтепродуктов есть возможность полностью автоматического переноса стоимости с сырья на продукцию — для этого на форме документа необходимо установить специальный флажок.

**Перенос стоимости сырья на готовую продукцию для процессинга.** Для собственных сырья и продукции, существует проблема переноса стоимости сырья на готовую продукцию. Необходимо понимать, что в процессе производства из сырья получают совершенно различные продукты, например, битум, мазут, дизельное и печное топливо, бензины, рыночная стоимость 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, которые указываются в таблице норм производства для каждого вида производства (см. раздел 5.2.4 «Виды производства» на стр. 85). 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 тонн 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	3
Мазут	100	1 000 000	10 000	350 000	3 500	4
Бензин	200	2 000 000	10 000	3 400 000	17 000	17

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

ООО "НефтьСервис", ИНН: 7762910914, КПП: 776201001  
 адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19

### Накладная производства нефтепродуктов № 3 от 20.09.2013

Склад сырья: Склад НПЗ

Склад продукции: Склад НПЗ

#### СЫРЬЕ

№	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	Стоимость, руб.
1	Нефть сырая	Тонна	1 000,000	1 282 051,3	0,7800	12 500 000,00
<b>Итого:</b>			<b>1 000,000</b>	<b>1 282 051,3</b>		<b>12 500 000,00</b>

Итого позиций 1 на сумму 12 500 000,00 руб.

(Двенадцать миллионов пятьсот тысяч рублей ноль копеек)

#### ПРОДУКЦИЯ

№	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	Стоимость, руб.
1	Дизельное топливо	Тонна	400,000	500 000,0	0,8000	7 228 915,66
2	Мазут М-10	Тонна	250,000	277 777,8	0,9000	1 506 024,10
3	Бензин прямогонный	Тонна	250,000	333 333,3	0,7500	3 765 060,24
<b>Итого:</b>			<b>900,000</b>	<b>1 111 111,1</b>		<b>12 500 000,00</b>

Итого позиций 3 на сумму 12 500 000,00 руб.

(Двенадцать миллионов пятьсот тысяч рублей ноль копеек)

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова О.М.

МОЛ \_\_\_\_\_

*Иллюстрация 200: Печатная форма накладной производства нефтепродуктов*

Кроме того, для операции выпуска продукции доступны две типовые печатные формы:

- Требование-накладная передачи сырья в производство по форме «М-11»;
- Накладная на передачу готовой продукции по форме «МХ-18»;

Примеры этих печатных форм показаны ниже. Сначала требование-накладная по форме «М-11».

Типовая межотраслевая форма № М-11  
Утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.97 № 71а

**ТРЕБОВАНИЕ-НАКЛАДНАЯ № 3 от 20.09.2013**

ООО "НефтьСервис" ИНН 7762910914 адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19

		Отправитель	Получатель	Корреспондирующий счет	
Дата составления	Код вида операции	структурное подразделение	структурное подразделение	счет, субсчет	код аналитического учета
20.09.2013		Склад НПЗ	Нефтебаза		

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нефть сырая	21	168	т	1 000,000	1 000,000	12 500,00	12 500 000,00	

Отпустил \_\_\_\_\_ Получил \_\_\_\_\_  
должность подпись расшифровка подписи должность подпись расшифровка

Иллюстрация 201: Требование накладная по форме "М-11" передачи сырья в производство

На следующем рисунке показана накладная передачи готовой продукции по форме «МХ-18».

Унифицированная форма № МХ-18  
Утверждена постановлением Госкомстата России от 09.08.1999 № 88

ООО "НефтьСервис" адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19  
организация, адрес, телефон, факс

Форма по ОКУД 0335018  
по ОКПО 57453629  
Вид деятельности по ОКДП Вид операции

		Отправитель	Получатель	Корреспондирующий счет	
Структурное подразделение	Вид деятельности по ОКДП	Структурное подразделение	Вид деятельности по ОКДП	счет, субсчет	код аналитического учета
Нефтебаза		Склад НПЗ			

**НАКЛАДНАЯ**  
на передачу готовой продукции в места хранения

Продукция, товарно-материальные ценности	Характеристика	Единица измерения		Вид упаковки	Передано											
		наименование	код		Количество		масса брутто	количество (масса нетто)	по учетным ценам							
наименование	код	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Дизельное топливо	50					т	168					400,000	400,000	18 072,29	7 228 915,66	
Мазут М-10	00-00000029					т	168					250,000	250,000	6 024,10	1 506 024,10	
Бензин прямогонный	00-00000030					т	168					250,000	250,000	15 060,24	3 765 060,24	
Всего по накладной													900,000	900,000	X	12 500 000,00

Отпустил продукцию, товарно - материальные ценности \_\_\_\_\_ Три \_\_\_\_\_ наименований  
на сумму Двенадцать миллионов пятьсот тысяч рублей ноль копеек \_\_\_\_\_ прописью

Материально-ответственное лицо \_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ прописью \_\_\_\_\_  
Контролер \_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ прописью \_\_\_\_\_  
Получил \_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ прописью \_\_\_\_\_

Иллюстрация 202: Накладная передачи готовой продукции по форме "МХ-18"

При проведении документ выполняет движения по следующим учетным регистрам:

- Склад сводный;
- Склад по резервуарам (если ведется отдельный учет по резервуарам);
- Склад по партиям (для собственных НП);
- Склад по среднему (для собственных НП);
- Склад хранения (для НП на хранении);
- Выпуск продукции.

Для собственных нефтепродуктов на регистре оперативного учета «Склад по партиям» документ фигурирует в качестве «Партии» (подробнее см. раздел 4.3 «Оперативный»

складской учет собственных нефтепродуктов методом «по партиям» на стр. 64).

### 6.4.7 Регистрация состояния резервуаров нефтебазы

Если на нефтебазе ведется отдельный учет по резервуарам, то этот документ может использоваться для записи информации о состоянии резервуаров. Информация из документа в дальнейшем применяется при оформлении документов отгрузки и перемещения нефтепродуктов. Так, при указании резервуара, откуда производится отгрузка, программа автоматически подставляет номенклатуру нефтепродуктов, плотность, температуру и паспорт качества. Рекомендуется вводить в программу документы этого вида как минимум один раз в начале и в конце каждой смены на нефтебазе, а еще лучше – каждые 4 часа в течение рабочей смены. По информации регулярных замеров в резервуарах нефтебазы строится регламентный отчет, см. раздел 7.3.17 «Журнал учета состояния резервуаров» на стр. 235.

Документ регистрации состояния резервуаров может вводиться также в привязке к документам движения нефтепродуктов (поступление, перемещение, отгрузка), чтобы была возможность зарегистрировать состояние резервуара, в который осуществляется приемка или отгрузка нефтепродуктов до начала операции и после окончания операции.

Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

Регистрация состояния резервуаров нефтебазы НС000000002 от 03.09.2013 12:00:00

Провести и закрыть Провести Печать Все действия

Операция: Запись состояния резервуаров нефтебазы

Номер: НС000000002 Дата: 03.09.2013 12:00:00 Организация: НефтьСер Подразделение: Нефтебаза Автор: Виленский А. Дата и время создания: 26.10.2013 14:48:17

Основная информация Нефтепродукты (5) Прочее

Склад: Нефтебаза Быково Тип склада: Оптовый склад

Тип замера: На начало смены

Иллюстрация 203: Регистрация состояния резервуаров, основная информация

Для документа указывается следующий набор информации:

- Склад;
- Тип замера в резервуарах:
  - На начало смены;
  - На конец смены;
  - Промежуточный замер;
  - До начала операции поступления или отгрузки из резервуара;
  - После окончания операции поступления или отгрузки из резервуара.

Основная информация								
Нефтепродукты (5) Прочее								
+ Добавить   ✖   ⬆   ⬇   Заполнить по резервуарам   Установить время <span style="float:right">Все действия ▾</span>								
N	Резервуар	Поправка на...	Номенклатура	Уровень, см	Объем общий...	Объем, л	Количество	t, °C
	Время измере...	Тип резерву...	Единица измер...	Уровень вод...	Объем воды, л	Плотность, кг...		Паспорт качества
1	РВС №1 (ДТ) 08:20	500 Резервуар	ДТ т	520,0	901 584,0	901 584,0 0,8100	730,283	14
2	РВС №2 (92) 08:20	Резервуар	АИ-92 т	480,0	800 160,0	800 160,0 0,7490	599,320	15
3	РВС №3 (95) 08:20	Резервуар	АИ-95 т	421,0	702 327,0	702 327,0 0,7620	535,173	13
4	РГС-1 (Керосин) 08:20	Резервуар	ТС/РТ т	220,0	140 000,0	140 000,0 0,8000	112,000	13
5	РГС-2 (Присад...) 08:20	Резервуар	Присадка Кερο... т	150,0	8 000,0	8 000,0 0,9500	7,600	15
						2 552 071,0	1 984,376	

Иллюстрация 204: Регистрация состояния резервуаров, таблица резервуаров

В табличной части документа указывается следующий набор информации:

- Резервуар (из справочника «Склады»);
- Время измерений;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Уровень общий;
- Уровень воды;
- Объем общий;
- Объем воды;
- Объем нефтепродуктов;
- Плотность;
- Количество (масса);
- Температура;
- Паспорт качества.

Для документа используется печатная форма, пример которой показан ниже.

ООО "НефтьСервис", ИНН: 7762910914, КПП: 776201001  
 адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19

**Состояние резервуаров нефтебазы № 3 от 04.09.2013**

Склад: Нефтебаза Быково

№	Время измерений	Резервуар	Номенклатура	Уровень, см.	Температура, °C	Плотность, кг/дм³	Объем, л	Масса, т	Паспорт качества
1	08:10	РВС №1 (ДТ)	Дизельное топливо	490,0	12,0	0,8000	847 139,0	677,711	
2	08:10	РВС №2 (92)	АИ-92	400,0	12,0	0,7500	666 760,0	500,070	
3	08:10	РВС №3 (95)	АИ-95	390,0	12,0	0,7600	650 599,0	494,455	
<b>Итого:</b>							<b>2 164 498,0</b>	<b>1 672,236</b>	

МОЛ \_\_\_\_\_ Рыбин Андрей Вячеславович

Бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова О.М.

Иллюстрация 205: Печатная форма "Регистрация состояния резервуаров"

### 6.4.8 Зачистка резервуара

Для оформления операций зачистки резервуаров используется специальный документ, описанный в этом разделе.

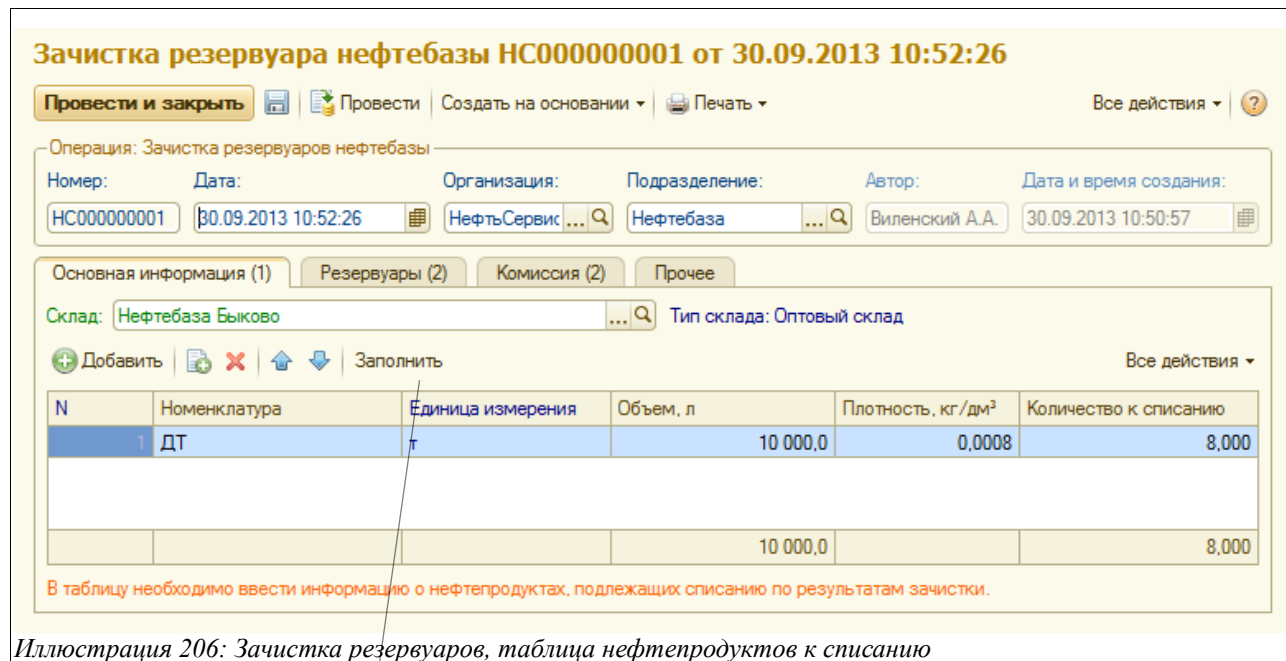


Иллюстрация 206: Зачистка резервуаров, таблица нефтепродуктов к списанию

Заполнение таблицы по состоянию резервуара

На первой закладке формы необходимо указать следующий набор информации:

- Склад;
- Таблица нефтепродуктов к списанию:
  - Номенклатура;
  - Объем;
  - Плотность;
  - Количество (масса).

Таблица нефтепродуктов к списанию может быть заполнена автоматически по информации о состоянии резервуара до и после его зачистки.

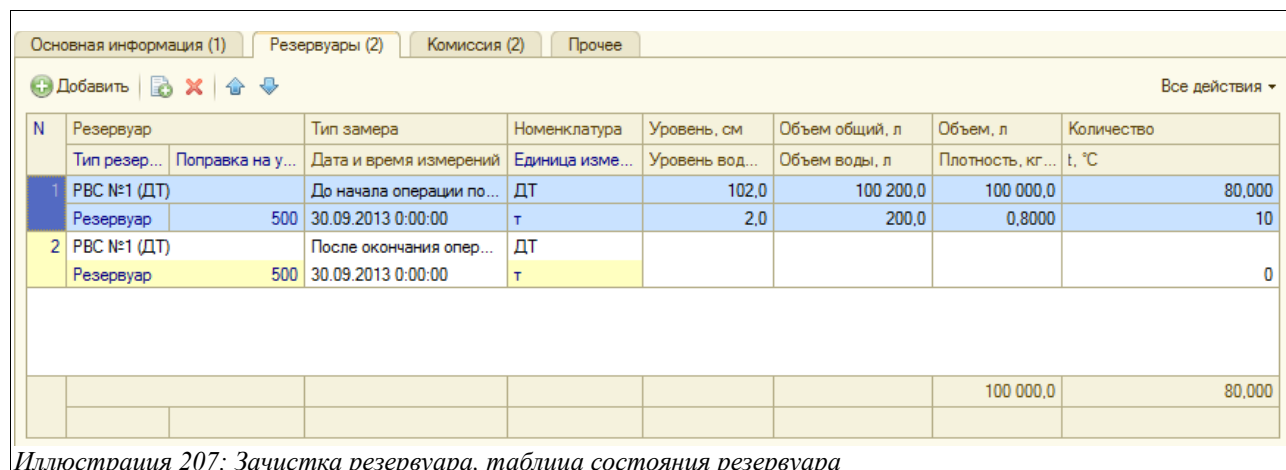


Иллюстрация 207: Зачистка резервуара, таблица состояния резервуара

Таблица состояния резервуаров расположена на следующей закладке формы документа. Эта таблица должна содержать две строки, соответствующие состоянию резервуара до и после зачистки и имеет следующую структуру:

- Резервуар;
- Тип замера:
  - До начала операции;
  - После окончания операции;
- Дата и время измерений;
- Номенклатура;
- Уровень;
- Уровень воды;
- Объем общий;
- Объем воды;
- Объем нефтепродуктов;
- Плотность;
- Количество (масса) нефтепродуктов;
- Температура.

На отдельной закладке расположена таблица, в которую можно ввести информацию о членах комиссии, принимавших участие в зачистке резервуара. Эта таблица может быть быстро заполнена по специальной кнопке из ранее созданного шаблона (см. раздел 5.1.9 «Шаблоны (списки) членов комиссий» на стр. 80).

N	Сотрудник	Должность
1	Рыбин Андрей Вячеславович	Начальник склада
2	Лапшин Владимир Иванович	Инженер

Иллюстрация 208: Зачистка резервуара, комиссия

Заполнение таблицы из шаблона

Подписи членов комиссии выводятся на печатную форму акта, пример которой приведен ниже на рисунке.



**ООО "НефтьСервис"**

адрес: 101000, Москва г, Мясницкая ул, дом № 10, телефон: (495) 720-20-19

**Акт на зачистку резервуара № 1 от 30.09.2013**

Комиссия в составе:

_____ Начальник склада должность	_____ Рыбин Андрей Вячеславович ФИО	
_____ Инженер должность	_____ Лапшин Владимир Иванович ФИО	
_____ должность	_____ ФИО	

Произвела замеры до и после выполнения работ по зачистке резервуара.

Склад	Резервуар	Номенклатура нефтепродуктов	Уровень, см	Объем, л	Плотность кг/дм³	Температура °С	Масса, т
1	2	3	4	5	6	7	8

**данные количества нефтепродуктов перед зачисткой**

Нефтебаза Быково	РВС №1 (ДТ)	Дизельное топливо	102,0	100 000	0,8000	10,0	80,000
---------------------	----------------	-------------------	-------	---------	--------	------	--------

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

**данные количества нефтепродуктов после зачистки**

Нефтебаза Быково	РВС №1 (ДТ)	Дизельное топливо				0,0	
---------------------	----------------	-------------------	--	--	--	-----	--

При выполнении зачистки резервуара были произведены следующие действия с нефтепродуктами:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Описание причин расхождения объема нефтепродуктов в резервуарах после проведения работ (если таковые имеются) и другие замечания по факту выполнения работ по зачистке

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Утилизированные остатки нефтепродуктов после выполнения зачистки.

Номенклатура нефтепродуктов	Масса, т
Дизельное топливо	8,000

Члены комиссии:

_____ Начальник склада должность	_____ подпись	_____ Рыбин Андрей Вячеславович ФИО
_____ Инженер должность	_____ подпись	_____ Лапшин Владимир Иванович ФИО
_____ должность	_____ подпись	_____ ФИО

*Иллюстрация 209: Печатная форма "Акт на зачистку резервуара"*

Сам документ, которым оформляется зачистка, при своем проведении не вызывает изменений в учете. Но на основании его можно ввести документ списания нефтепродуктов.

## 7 Аналитические отчеты

Отчеты служат для отображения на экране и для печати каких-либо итоговых или детальных данных. Отчеты сами по себе не хранят никакой информации, они извлекают информацию из других объектов, обрабатывают ее и выводят результаты на экран или печать. Доступ ко всем отчетам возможен через основной раздел системы учета, как это показано на рисунке ниже.

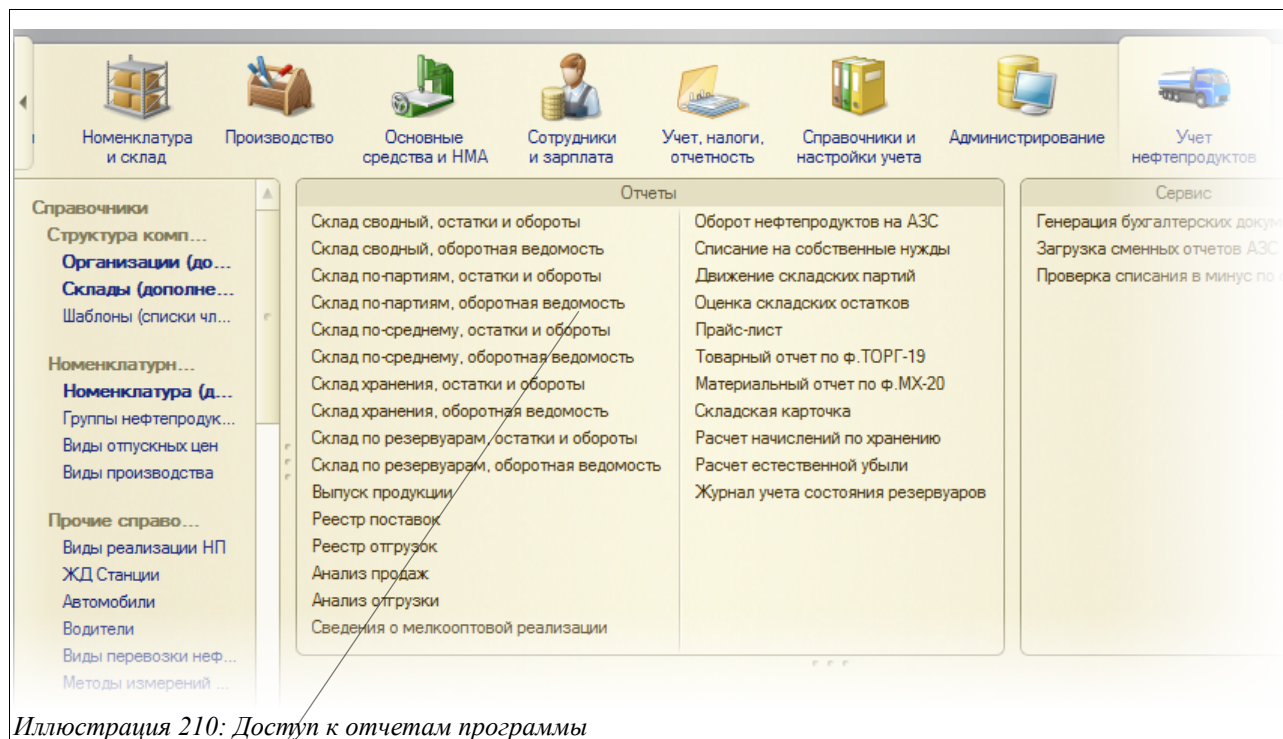


Иллюстрация 210: Доступ к отчетам программы

Доступ к отчетам

Все основные отчеты программы имеют похожие формы настройки. Ниже на рисунке показан типичный пример экранной формы настройки отчета. Для типичного отчета используются следующие возможности:

- Главное меню отчета доступно по кнопке слева вверху формы (описано ниже);
- Меню «Все действия» (описано ниже);
- Возможность выбора и сохранения варианта настройки отчета (основные варианты настроек запрограммированы в отчете изначально - например, вариант «Остатки» или «Остатки и обороты» - другие варианты можно создать интерактивно и сохранить при помощи одного из пунктов меню, вызываемого по кнопке «Все действия», пример этого меню показан ниже);
- Панель быстрых настроек отчета (в панели быстрых настроек обычно доступен период отчета, установка некоторых фильтров и настройка порядка группировки отчета);
- Вызов диалога настройки отчета (пример диалога настройки отчета показан ниже на рисунке, кроме того для отчета доступны основные или быстрые настройки).

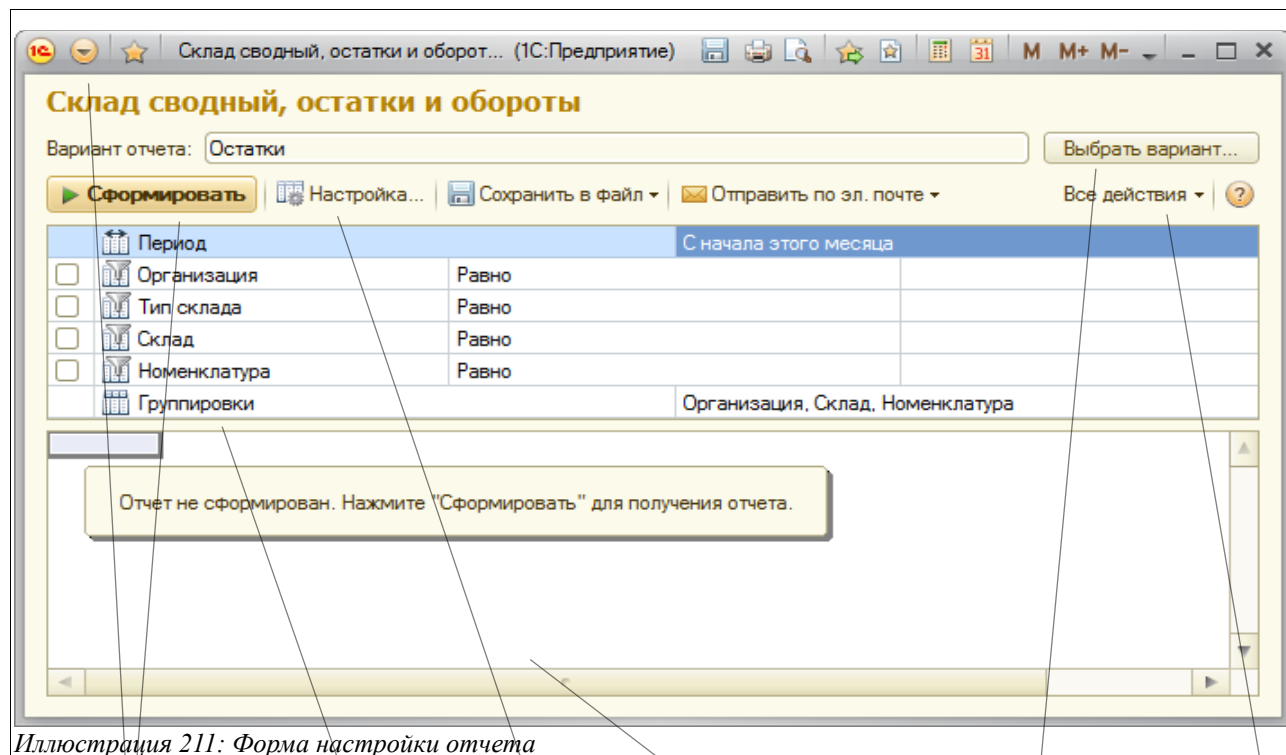
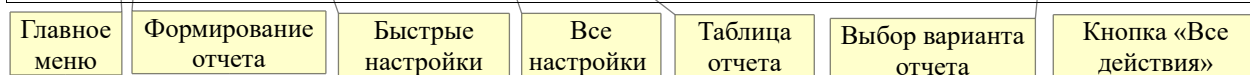


Иллюстрация 211: Форма настройки отчета



На следующем рисунке показано главное меню отчета. В этом меню доступны следующие пункты:

- Файл (сохранение таблицы отчета, предварительный просмотр, настройки печати и печать отчета и т. п.);
- Правка (поиск информации в таблице отчета, копирование и вставка ячеек таблицы и т. п.);
- Таблица (сетка, заголовки таблицы, возможность редактирования, масштаб и режим просмотра таблицы отчета и т. п.).

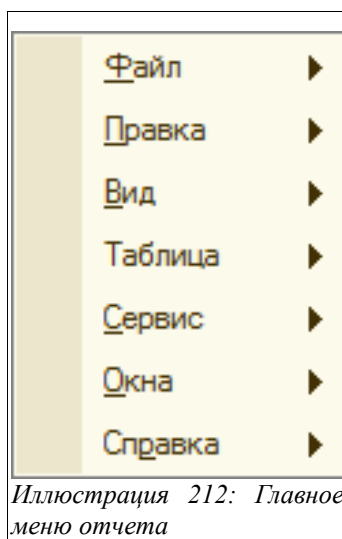


Иллюстрация 212: Главное меню отчета

На следующем рисунке показан пример диалога настройки отчета, который вызывается по нажатию кнопки «Настройка».



Иллюстрация 213: Настройка отчета



В этом диалоге обычно доступны следующие настройки:

- Дата или период формирования отчета;
- Выбранные числовые поля для вывода в таблицу отчета;
- Фильтры;
- Порядок сортировки;
- Порядок группировок отчета.

На следующем рисунке показан диалог настройки состава и порядка группировок отчета. Например, при помощи этого диалога можно сформировать отчет по складским остаткам с детализацией «Склад — Номенклатура», а можно - с детализацией «Номенклатура — Склад». Обратите внимание, что вместо добавления или удаления группировок (в настройках отчета) можно включать или выключать их видимость при помощи флажка слева от названия группировки.

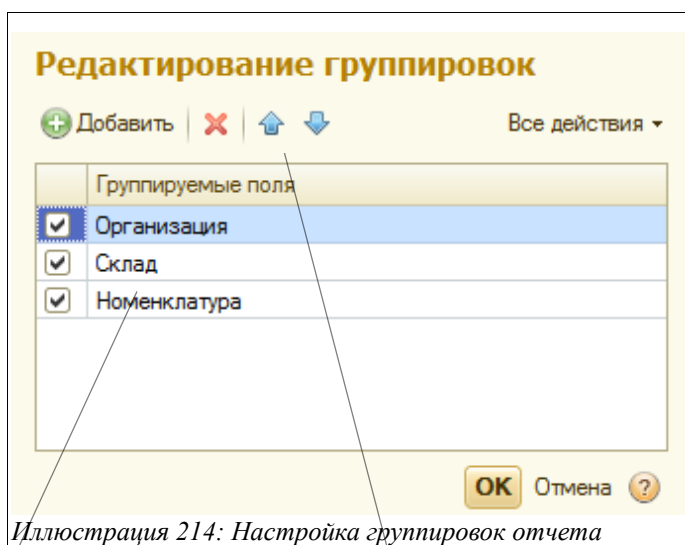


Иллюстрация 214: Настройка группировок отчета



Далее показан состав меню, вызываемого по кнопке «Все действия».

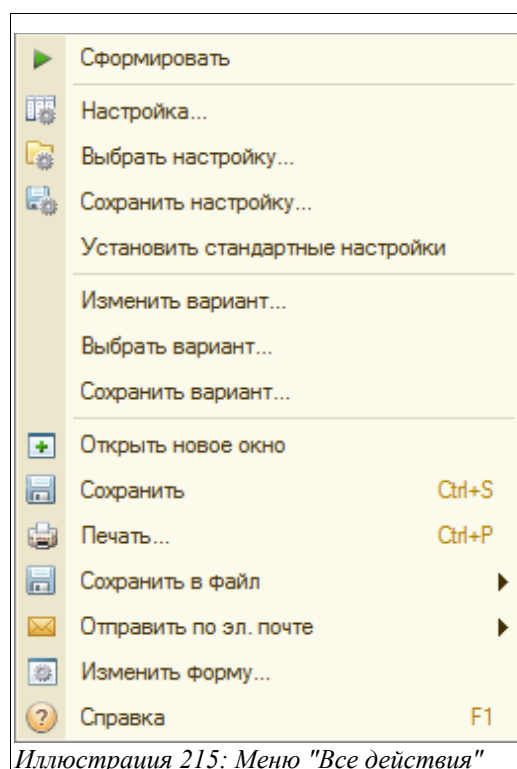


Иллюстрация 215: Меню "Все действия"

В этом меню продублированы многие действия, доступные через кнопки формы и панелей инструментов, также через это меню удобно сохранять и восстанавливать настройки и варианты формирования отчетов.

## 7.1 Актуальность информации в отчетах

При формировании некоторых отчетов может автоматически контролироваться актуальность выводимой в таблицу отчета информации. Такой контроль может выполняться для отчетов, связанных со складским учетом. Подробнее о проблемах актуальности информации в некоторых отчетах см. раздел 6.1.4 «Проблемы ввода документов «задним числом» на стр. 100. Для остаточных отчетов актуальность проверяется на дату формирования отчета, для оборотных отчетов - на конечную дату периода формирования отчета. Неактуальность означает, что в сформированном отчете могут фигурировать неверные данные - например, стоимость и количество складских остатков с детализацией по партиям. Неактуальность, как правило, возникает при вводе документов «задним числом» без их последующего перепроведения.

Если сформированный отчет может быть неактуален, то на форме настройки отчета выводится сообщение. Чтобы восстановить последовательность документов и актуализировать информацию в отчетах, необходимо перепровести документы вплоть до даты формирования отчета.

Далее будут последовательно описаны все отчеты.

## 7.2 Универсальные отчеты по складскому учету

В эту группу объединены отчеты, связанные со складским учетом. Большинство отчетов формируется по информации разделов учета (регистров накопления), связанных со складским учетом:

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

Подробно эти разделы учета описаны в разделе 4 «Основные разделы оперативного учета» на стр. 61.

### 7.2.1 Склад сводный: остатки и обороты

Отчет служит для анализа сводных остатков и оборотов нефтепродуктов на складах по количеству и объему без разделения на типы собственности (собственные или на хранении). Для отчета доступны следующие фильтры:

- Организация;
- Тип склада;
- Склады;
- Номенклатура.

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

- Организация;
- Тип склада;
- Склад;
- Номенклатура.

Дополнительно для оборотного отчета доступны следующие группировки:

- Документ движения;
- Хозяйственная операция.

Для анализа можно выбрать следующие числовые значения:

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

Для остаточного отчета в числовых показателях выводятся остатки на дату формирования отчета (на конец дня). Для оборотного отчета каждый числовой показатель (кроме плотности) доступен в четырех значениях:

- Остатки на дату начала периода;
- Приход за период;
- Расход за период;
- Остатки на дату конца периода.

Ниже показана сформированная таблица остаточного отчета.

## Сводные остатки НП на складах

Параметры: Период: 30.09.2013 - 30.09.2013  
 Отбор: Организация Равно "НефтьСервис" И  
 Тип склада Равно "Нефтебаза"

Организация	Кон. ост.		
Склад	Количество конечный остаток	Объем конечный остаток	Плотность
Номенклатура, Единица измерения			
<b>НефтьСервис</b>	<b>2 501,081</b>	<b>3 165 378,1</b>	<b>0,7901</b>
<b>Нефтебаза Быково</b>	<b>1 401,081</b>	<b>1 797 856,8</b>	<b>0,7793</b>
АИ-92, т	307,422	424 481,5	0,7242
АИ-95, т	353,780	465 500,0	0,7600
ДТ, т	415,104	505 238,3	0,8216
ДТЗ, т	160,000	200 000,0	0,8000
Присадка Керолур, т	11,715	12 331,5	0,9500
ТС/РТ, т	153,060	190 305,5	0,8043
<b>Склад НПЗ</b>	<b>1 100,000</b>	<b>1 367 521,3</b>	<b>0,8044</b>
Бензин прямогонный, т	250,000	333 333,3	0,7500
ДТ, т	400,000	500 000,0	0,8000
Мазут, т	250,000	277 777,8	0,9000
Нефть сырая, т	200,000	256 410,2	0,7800
<b>Итого</b>	<b>2 501,081</b>	<b>3 165 378,1</b>	<b>0,7901</b>

Иллюстрация 216: Отчет "Сводные остатки НП на складах"

Фильтры отчета

Группировки

Числовые данные

Итого

Для лучшего понимания при формировании складских отчетов рекомендуется выбирать небольшое количество группировок отчета и ограниченное количество числовых показателей. Иначе из-за большого количества информации в таблице отчета ее будет тяжело анализировать.

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

**Сводные остатки и обороты НП на складах**

Параметры: Период: 01.09.2013 - 30.09.2013  
 Отбор: Склад Равно "Нефтебаза Быково" И  
 Номенклатура Равно "ДТ"

Склад Номенклатура, Единица измерения Документ движения	Нач. ост.		Приход		Расход		Кон. ост.	
	Количество начальный остаток	Объем начальный остаток	Количество приход	Объем приход	Количество расход	Объем расход	Количество конечный остаток	Объем конечный остаток
<b>Нефтебаза Быково</b>			<b>681,267</b>	<b>832 014,9</b>	<b>266,163</b>	<b>326 776,6</b>	<b>415,104</b>	<b>505 238,3</b>
ДТ, т			681,267	832 014,9	266,163	326 776,6	415,104	505 238,3
Оприходование нефтепродуктов № 1 от 1 сентября 2013 г.			200,000	250 000,0				
Оприходование нефтепродуктов № 2 от 1 сентября 2013 г.			199,920	245 000,0				
Списание нефтепродуктов № 1 от 7 сентября 2013 г.						5,000	6 188,7	
Перемещение нефтепродуктов № 1 от 9 сентября 2013 г.						20,250	25 064,4	
Списание нефтепродуктов на собственные нужды № 1 от 10 сентября 2013 г.						2,000	2 475,5	
Перемещение нефтепродуктов № 2 от 10 сентября 2013 г.						4,000	4 951,0	
Возврат нефтепродуктов от покупателя № 1 от 13 сентября 2013 г.			5,500	6 790,1				
Списание нефтепродуктов № 2 от 13 сентября 2013 г.						0,113	139,9	
Производство нефтепродуктов № 1 от 14 сентября 2013 г.						90,000	111 393,1	
Возврат нефтепродуктов поставщику № 2 от 14 сентября 2013 г.						10,000	12 377,0	
Поступление нефтепродуктов № 4 от 16 сентября 2013 г.			62,320	76 000,0				
Отгрузка нефтепродуктов № 1 от 16 сентября 2013 г.						6,800	8 393,5	
Поступление нефтепродуктов № 5 от 19 сентября 2013 г.			57,881	72 714,8				
Поступление нефтепродуктов № 6 от 23 сентября 2013 г.			155,646	181 510,0				
Отгрузка нефтепродуктов № 4 от 23 сентября 2013 г.						4,000	4 868,5	
Отгрузка нефтепродуктов № 5 от 25 сентября 2013 г.						60,000	73 028,2	
Отгрузка нефтепродуктов № 6 от 27 сентября 2013 г.						2,000	2 434,3	
Производство нефтепродуктов № 2 от 27 сентября 2013 г.						54,000	65 725,4	
Списание нефтепродуктов № 3 от 30 сентября 2013 г.						8,000	9 737,1	
<b>Итого</b>			<b>681,267</b>	<b>832 014,9</b>	<b>266,163</b>	<b>326 776,6</b>	<b>415,104</b>	<b>505 238,3</b>

Иллюстрация 217: Отчет "Сводные остатки и обороты НП на складах"

**7.2.2 Склад сводный: оборотная ведомость**

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. Для отчета можно установить следующие фильтры:

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

Числовая информация выводится в трех секциях отчета:

- Приход;
- Расход;
- Остатки (конечные остатки после проведения документа).

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

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

Дополнительно в отчет выводятся итоговые секции «Начальные остатки» (над основной таблицей) и «Обороты за период и конечные остатки» (после основной таблицы). Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.



Склад сводный, ведомость за период Сентябрь 2013 г.									
Организация: ООО "НефтьСервис"									
Склад: Нефтебаза Быково									
Номенклатура: Дизельное топливо									
Начальные остатки на 01.09.2013				Приход		Расход		Остаток	
				Количество	Объем, л	Количество	Объем, л	Количество	Объем, л
№	Дата	Документ	Примечание	Приход		Расход		Остаток	
				Количество	Объем, л	Количество	Объем, л	Количество	Объем, л
1	01.09.2013	Оприходование нефтепродуктов № 1 от 1 сентября 2013 г.	ДТ, АИ-92, АИ-95, ТС/РТ, Присадка Керопур, кол-во: 816,175	200,000	250 000,0			200,000	250 000,0
2	01.09.2013	Оприходование нефтепродуктов № 2 от 1 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 199,92	199,920	245 000,0			399,920	495 000,0
3	07.09.2013	Списание нефтепродуктов № 1 от 7 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 5			5,000	6 188,7	394,920	488 811,3
4	09.09.2013	Перемещение нефтепродуктов № 1 от 9 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 20,25			20,250	25 064,4	374,670	463 746,9
5	10.09.2013	Списание нефтепродуктов на собственные нужды № 1 от 10 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 2			2,000	2 475,5	372,670	461 271,4
6	10.09.2013	Перемещение нефтепродуктов № 2 от 10 сентября 2013 г.	ДТ, АИ-92, АИ-95, кол-во: 11,17			4,000	4 951,0	368,670	456 320,4
7	13.09.2013	Возврат нефтепродуктов от покупателя № 1 от 13 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 5,5	5,500	6 790,1			374,170	463 110,5
8	13.09.2013	Списание нефтепродуктов № 2 от 13 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 0,113			0,113	139,9	374,057	462 970,6
9	14.09.2013	Производство нефтепродуктов № 1 от 14 сентября 2013 г.	ДТ, ТС/РТ, Присадка Керопур, кол-во: 100			90,000	111 393,1	284,057	351 577,5
10	14.09.2013	Возврат нефтепродуктов поставщику № 2 от 14 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 10			10,000	12 377,0	274,057	339 200,5
11	16.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 4 от 16 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 62,32	62,320	76 000,0			336,377	415 200,5
12	16.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 1 от 16 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 6,8			6,800	8 393,5	329,577	406 807,0
13	19.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 5 от 19 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 57,881	57,881	72 714,8			387,458	479 521,8
14	23.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 6 от 23 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 155,646	155,646	181 510,0			543,104	661 031,8
15	23.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 4 от 23 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 4			4,000	4 868,5	539,104	656 163,3
16	25.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 5 от 25 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 60			60,000	73 025,2	479,104	583 135,1
17	27.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 6 от 27 сентября 2013 г.	ДТ, АИ-95, кол-во: 5,04			2,000	2 434,3	477,104	580 700,8
18	27.09.2013	Производство нефтепродуктов № 2 от 27 сентября 2013 г.	ДТ, ТС/РТ, Присадка Керопур, кол-во: 60			54,000	65 725,4	423,104	514 975,4
19	30.09.2013	Списание нефтепродуктов № 3 от 30 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 8			8,000	9 737,1	415,104	505 238,3
Обороты за период, конечные остатки на 30.09.2013				Приход		Расход		Остаток	
				Количество	Объем, л	Количество	Объем, л	Количество	Объем, л
				681,267	832 014,9	266,163	326 776,6	415,104	505 238,3

Иллюстрация 218: Отчет "Склад сводный, ведомость за период"

Документы движения

Итоги

Остатки

### 7.2.3 Склад по резервуарам: остатки и обороты

Если на нефтебазе ведется отдельный учет по резервуарам, то можно использовать этот отчет для возможности анализа остатков нефтепродуктов в резервуарах. Отчет служит для анализа сводных остатков и оборотов нефтепродуктов по количеству и объему на складах без разделения на виды собственности, но с детализацией до резервуаров. Отчет строится по информации, накопленной в регистре «Склад по резервуарам», см. раздел 4.2 «Оперативный складской учет нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы» на стр. 63. Отчет в целом похож на описанный выше отчет «Склад сводный», однако дополнительно допускает возможность детализации остатков и оборотов нефтепродуктов до резервуаров. Ниже показан пример сформированной таблицы отчета.

<b>Остатки НП в резервуарах</b>				
Параметры: Период: 30.09.2013 - 30.09.2013 Отбор: Организация Равно "НефтьСервис" И Склад Равно "Нефтебаза Быково"				
Склад		Кон. ост.		
Резервуар	Номенклатура, Единица измерения	Количество конечный остаток	Объем конечный остаток	Плотность
<b>Нефтебаза Быково</b>		<b>1 341,194</b>	<b>1 722 996,1</b>	<b>0,7784</b>
РВС №1 (ДТ)	ДТ, т	415,217	505 377,6	0,8216
РВС №1 (ДТ)	ДТЗ, т	100,000	125 000,0	0,8000
РВС №2 (92)	АИ-92, т	307,422	424 481,5	0,7242
РВС №3 (95)	АИ-95, т	353,780	465 500,0	0,7600
РГС-1 (Керосин)	ТС/РТ, т	153,060	190 305,5	0,8043
РГС-2 (Присадка)	Присадка Керопур, т	11,715	12 331,5	0,9500
<b>Итого</b>		<b>1 341,194</b>	<b>1 722 996,1</b>	<b>0,7784</b>

*Иллюстрация 219: Отчет "Остатки НП в резервуарах"*

#### 7.2.4 Склад по резервуарам: оборотная ведомость

Этот отчет аналогичен отчету «Складская ведомость сводная», описанному выше. Однако строится этот отчет по информации регистра «Склад по резервуарам», см. раздел раздел 4.2 «Оперативный складской учет нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы» на стр. 63 и допускает детализацию по резервуарам нефтебазы. Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

Склад по резервуарам, ведомость за период Сентябрь 2013 г.									
Организация: ООО "НефтьСервис"									
Склад: Нефтебаза Быково									
Резервуар: РВС №1 (ДТ)									
Номенклатура: Дизельное топливо									
Начальные остатки на 01.09.2013				Приход		Расход		Остаток	
				Количество	Объем, л	Количество	Объем, л	Количество	Объем, л
№	Дата	Документ	Примечание	Приход		Расход		Остаток	
				Количество	Объем, л	Количество	Объем, л	Количество	Объем, л
1	01.09.2013	Оприходование № 1 от 1 сентября 2013 г.	ДТ, АИ-92, АИ-95, ТС/РТ, Присадка Керолупур, кол-во: 816,175	200,000	250 000,0			200,000	250 000,0
2	01.09.2013	Оприходование № 2 от 1 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 199,92	199,920	245 000,0			399,920	495 000,0
3	07.09.2013	Списание № 1 от 7 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 5			5,000	6 188,7	394,920	488 811,3
4	09.09.2013	Перемещение № 1 от 9 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 20,25			20,250	25 064,4	374,670	463 746,9
5	10.09.2013	Списание на собственные нужды № 1 от 10 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 2			2,000	2 475,5	372,670	461 271,4
6	10.09.2013	Перемещение № 2 от 10 сентября 2013 г.	ДТ, АИ-92, АИ-95, кол-во: 11,17			4,000	4 951,0	368,670	456 320,4
7	13.09.2013	Возврат от покупателя № 1 от 13 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 5,5	5,500	6 790,1			374,170	463 110,5
8	14.09.2013	Производство № 1 от 14 сентября 2013 г.	ДТ, ТС/РТ, Присадка Керолупур, кол-во: 100			90,000	111 393,1	284,170	351 717,4
9	14.09.2013	Возврат поставщику № 2 от 14 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 10			10,000	12 377,0	274,170	339 340,4
10	16.09.2013	Поступление № 4 от 16 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 62,32	62,320	76 000,0			336,490	415 340,4
11	16.09.2013	Отгрузка № 1 от 16 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 6,8			6,800	8 393,5	329,690	406 946,9
12	19.09.2013	Поступление № 5 от 19 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 57,881	57,881	72 714,8			387,571	479 661,7
13	23.09.2013	Поступление № 6 от 23 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 155,646	155,646	181 510,0			543,217	661 171,7
14	23.09.2013	Отгрузка № 4 от 23 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 4			4,000	4 868,6	539,217	656 303,1
15	25.09.2013	Отгрузка № 5 от 25 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 60			60,000	73 028,5	479,217	583 274,6
16	27.09.2013	Отгрузка № 6 от 27 сентября 2013 г.	ДТ, АИ-95, кол-во: 5,04			2,000	2 434,3	477,217	580 840,3
17	27.09.2013	Производство № 2 от 27 сентября 2013 г.	ДТ, ТС/РТ, Присадка Керолупур, кол-во: 60			54,000	65 725,6	423,217	515 114,7
18	30.09.2013	Списание № 3 от 30 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 8			8,000	9 737,1	415,217	505 377,6
Обороты за период, конечные остатки на 30.09.2013				Приход		Расход		Остаток	
				Количество	Объем, л	Количество	Объем, л	Количество	Объем, л
				681,267	832 014,9	266,050	326 637,3	415,217	505 377,6

Иллюстрация 220: Отчет "Склад по резервуарам, ведомость за период"

## 7.2.5 Склад по-партиям: остатки и обороты

Отчет служит для анализа остатков и оборотов собственных нефтепродуктов на складах. Он строится по информации, накопленной в регистре «Склад по партиям» (см. раздел 4.3 «Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по партиям» на стр. 64). Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Тип склада;
- Склад;
- Номенклатура.

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

- Организация;
- Тип склада;
- Склад;
- Номенклатура;
- Партия.

Дополнительно для оборотного отчета доступны следующие группировки:

- Хозяйственная операция;
- Документ движения.

Для анализа можно выбрать следующие числовые значения:

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

<b>Остатки НП на складах (по партиям)</b>							
Параметры: Период: 01.11.2013 - 12.11.2013							
Отбор: Организация Равно "НефтьСервис"							
Склад	Кон. ост.		Плотность	Стоимость без НДС конечный остаток	Стоимость конечный остаток	Стоимость за 1 ед. конечный остаток	Стоимость за 1 л. конечный остаток
Номенклатура, Единица измерения	Количество	Объем					
	конечный остаток	конечный остаток					
<b>АЗС №1</b>	<b>56,751</b>	<b>72 680,0</b>	<b>0,7808</b>	<b>1 359 344,06</b>	<b>1 604 026,00</b>	<b>28 264,28</b>	<b>22,07</b>
АИ-92, т	15,451	20 700,0	0,7464	385 207,63	454 545,00	29 418,48	21,96
АИ-95, т	10,146	13 350,0	0,7600	265 050,00	312 759,00	30 825,84	23,43
ДТ, т	31,154	38 630,0	0,8065	709 086,43	836 722,00	26 857,61	21,66
<b>АЗС №2</b>	<b>42,245</b>	<b>54 626,3</b>	<b>0,7733</b>	<b>1 031 461,45</b>	<b>1 217 124,50</b>	<b>28 811,09</b>	<b>22,28</b>
АИ-92, т	15,225	20 461,0	0,7441	372 584,75	439 650,00	28 876,85	21,49
АИ-95, т	10,222	13 450,0	0,7600	261 491,53	308 560,00	30 185,87	22,94
ДТ, т	16,798	20 715,3	0,8109	397 385,17	468 914,50	27 914,90	22,64
<b>Нефтебаза Быково</b>	<b>836,735</b>	<b>1 052 537,6</b>	<b>0,7950</b>	<b>21 810 317,15</b>	<b>25 736 174,22</b>	<b>30 757,86</b>	<b>24,45</b>
АИ-95, т	354,747	466 764,1	0,7600	9 468 711,87	11 173 080,00	31 495,91	23,94
ДТ, т	156,313	182 347,9	0,8572	3 775 473,55	4 455 058,79	28 500,88	24,43
ДТЗ, т	160,000	200 000,0	0,8000	3 599 572,40	4 247 495,43	26 546,85	21,24
Присадка Керопур, т	11,615	12 226,2	0,9500	1 181 186,45	1 393 800,00	120 000,00	114,00
ТС/РТ, т	154,060	191 199,4	0,8058	3 785 372,88	4 466 740,00	28 993,51	23,36
<b>Склад НПЗ</b>	<b>1 100,000</b>	<b>1 367 521,3</b>	<b>0,8044</b>	<b>12 711 864,41</b>	<b>15 000 000,00</b>	<b>13 636,36</b>	<b>10,97</b>
Бензин прямогонный, т	250,000	333 333,3	0,7500	3 190 729,02	3 765 060,24	15 060,24	11,30
ДТ, т	400,000	500 000,0	0,8000	6 126 199,71	7 228 915,66	18 072,29	14,46
Мазут, т	250,000	277 777,8	0,9000	1 276 291,61	1 506 024,10	6 024,10	5,42
Нефть сырая, т	200,000	256 410,2	0,7800	2 118 644,07	2 500 000,00	12 500,00	9,75
<b>Итого</b>	<b>2 035,731</b>	<b>2 547 365,2</b>	<b>0,7992</b>	<b>36 912 987,07</b>	<b>43 557 324,72</b>	<b>21 396,40</b>	<b>17,10</b>

Иллюстрация 221: Отчет "Остатки НП на складах" (по партиям)

## 7.2.6 Склад по партиям: оборотная ведомость

Этот оборотный отчет служит для анализа остатков и оборотов собственных нефтепродуктов на складах за некоторый период и показывает динамику изменения складских остатков с детализацией до документов движения. Отчет строится по информации, накопленной в регистре «Склад по партиям» (см. 4.3 «Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по партиям» на стр. 64). Для отчета можно установить следующие фильтры:

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

Числовая информация выводится в трех секциях отчета:

- Приход;
- Расход;
- Остатки (конечные остатки после проведения документа).

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

- Количество (масса в тоннах);
- Объем в литрах;
- Стоимость;
- Стоимость за 1 ед. (за 1 тонну);
- 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). Фрагмент сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

Склад по-партиям, ведомость за период 10.09.2013 - 20.09.2013											
Организация: ООО "НефтьСервис"											
Склад: Нефтебаза Быково											
Номенклатура: Дизельное топливо											
Начальные остатки на 10.09.2013				Приход				Количество		Объем, л	
				Количество	Объем, л	Стоимость, руб.	Стоимость за 1 ед., руб.				
№	Дата	Документ	Примечание	Количество	Объем, л	Стоимость, руб.	Стоимость за 1 ед., руб.	Стоимость за 1 л., руб.	Количество	Объем, л	
1	10.09.2013	Списание нефтепродуктов на собственные нужды № 1 от 10 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 2						2,000	2 500,0	
2	10.09.2013	Перемещение нефтепродуктов № 2 от 10 сентября 2013 г.	ДТ, АИ-92, АИ-95, кол-во: 11,17						4,000	5 000,0	
3	13.09.2013	Возврат нефтепродуктов от покупателя № 1 от 13 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 5,5	5,500	6 790,1	159 500,00	29 000,00	23,49			
4	14.09.2013	Производство нефтепродуктов № 1 от 14 сентября 2013 г.	ДТ, ТС/РТ, Присадка Керолур, кол-во: 100						90,000	112 500,0	
5	14.09.2013	Возврат нефтепродуктов поставщику № 2 от 14 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 10						10,000	12 500,0	
6	16.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 1 от 16 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 6,8						6,800	8 500,0	
7	19.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 5 от 19 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 57,881	57,881	72 714,8	1 649 608,50	28 500,00	22,69			
8	19.09.2013	Получение услуг по нефтепродуктам № 2 от 19 сентября 2013 г.	Транспортные расходы, кол-во:			12 000,00					
Обороты за период, конечные остатки на 20.09.2013				Приход				Количество		Объем, л	
				Количество	Объем, л	Стоимость, руб.	Стоимость за 1 ед., руб.				
				63,381	79 504,9	1 821 108,50	28 732,72	22,91	112,800	141 000,0	

Иллюстрация 222: Отчет "Склад по партиям, ведомость за период"

### **7.2.7 Склад по среднему: остатки и обороты**

Этот отчет также служит для анализа остатков и оборотов собственных нефтепродуктов на складах, но строится по информации, накопленной в регистре «Склад по среднему», см. раздел 4.4 «Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по среднему» на стр. 64. Отчет в целом похож на описанный выше отчет «Склад по партиям». Единственное его отличие состоит в невозможности детализации информации в отчете до партий.

### **7.2.8 Склад по среднему: оборотная ведомость**

Этот отчет полностью аналогичен отчету «Складская ведомость по партиям», описанному выше. Однако строится этот отчет по регистру «Склад по среднему», см. раздел 4.4 «Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по среднему» на стр. 64.

### **7.2.9 Склад хранения: остатки и обороты**

Этот отчет служит для анализа остатков и оборотов нефтепродуктов на хранении и строится по информации, накопленной в регистре «Склад хранения», см. раздел 4.5 «Оперативный складской учет нефтепродуктов на хранении» на стр. 65. Отчет в целом похож на описанный выше отчет «Склад по партиям», однако допускает возможность детализации остатков и оборотов нефтепродуктов на хранении до владельцев этих нефтепродуктов и договоров хранения. Кроме того, в этом отчете недоступна информация о стоимости, т. к. для нефтепродуктов на хранении стоимостной учет не ведется. Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке. В этом примере для отчета установлена следующая детализация: Склад – Владелец нефтепродуктов – Номенклатура — Документ движения.



## Остатки и обороты НП на складах хранения

Параметры: Период: 01.09.2013 - 30.09.2013  
Отбор: Организация Равно "НефтьСервис"

Склад Договор.Контрагент Номенклатура, Единица измерения Документ движения	Нач. ост.		Приход		Расход		Кон. ост.	
	Количество	Объем начальный остаток	Количество приход	Объем приход	Количество расход	Объем расход	Количество конечный остаток	Объем конечный остаток
Нефтебаза Быково			262,240	321 000,0	4,113	5 034,8	258,127	315 965,2
Дизель-торг			262,240	321 000,0	4,113	5 034,8	258,127	315 965,2
ДТ, т			262,240	321 000,0	4,113	5 034,8	258,127	315 965,2
Оприходование нефтепродуктов № 2 от 1 сентября 2013 г.			199,920	245 000,0				
Списание нефтепродуктов № 2 от 13 сентября 2013 г.					0,113	138,5		
Поступление нефтепродуктов № 4 от 16 сентября 2013 г.			62,320	76 000,0				
Отгрузка нефтепродуктов № 4 от 23 сентября 2013 г.					4,000	4 896,3		
<b>Итого</b>			<b>262,240</b>	<b>321 000,0</b>	<b>4,113</b>	<b>5 034,8</b>	<b>258,127</b>	<b>315 965,2</b>

Иллюстрация 223: Отчет "Остатки и обороты НП на хранении"

### 7.2.10 Склад хранения: оборотная ведомость

Этот отчет аналогичен отчету «Складская ведомость по партиям», описанному выше. Однако строится этот отчет по информации регистра «Склад хранения», см. раздел 4.5 «Оперативный складской учет нефтепродуктов на хранении» на стр. 65. Кроме того, в этом отчете недоступна информация о стоимости, т. к. для нефтепродуктов на хранении стоимостной учет не ведется. Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

Склад хранения, ведомость за период Сентябрь 2013 г.									
Организация: ООО "НефтьСервис"									
Склад: Нефтебаза Быково									
Номенклатура: Дизельное топливо									
Контрагент: ООО "Дизель-торг"									
Начальные остатки на 01.09.2013				Приход		Расход		Остаток	
				Количество	Объем, л	Количество	Объем, л	Количество	Объем, л
№	Дата	Документ	Примечание	Приход		Расход		Остаток	
				Количество	Объем, л	Количество	Объем, л	Количество	Объем, л
1	01.09.2013	Оприходование нефтепродуктов № 2 от 1 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 199,92	199,920	245 000,0			199,920	245 000,0
2	13.09.2013	Списание нефтепродуктов № 2 от 13 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 0,113			0,113	138,5	199,807	244 861,5
3	16.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 4 от 16 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 62,32	62,320	76 000,0			262,127	320 861,5
4	23.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 4 от 23 сентября 2013 г.	ДТ, кол-во: 4			4,000	4 896,3	258,127	315 965,2
Обороты за период, конечные остатки на 30.09.2013				Приход		Расход		Остаток	
				Количество	Объем, л	Количество	Объем, л	Количество	Объем, л
				262,240	321 000,0	4,113	5 034,8	258,127	315 965,2

Иллюстрация 224: Отчет "Склад хранения, оборотная ведомость"

### 7.3 Прочие отчеты

Здесь описаны остальные отчеты программы. Некоторые из них строятся по информации регистров накопления оперативного учета (например, это отчеты, связанные со складскими остатками), другие — по совокупности документов оперативного учета (например, реестры поставок и отгрузок нефтепродуктов). Кроме того, есть отчеты, в которых реализованы некие расчеты за период (например, расчет начислений по хранению или расчет естественной



убыли для нефтепродуктов).

### **7.3.1 Выпуск продукции**

Этот отчет используется для возможности сводного анализа операций по выпуску продукции (например, смешению нефтепродуктов). Отчет строится по соответствующему регистру накопления (см. раздел 4.7 «Оперативное накопление результатов производства» на стр. 66) и совокупности документов выпуска продукции производства, см. раздел 6.4.6 «Производство нефтепродуктов» на стр. 183.

Для отчета могут использоваться следующие фильтры:

- Период выборки информации;
- Организация;
- Склад;
- Номенклатура продукции.

В качестве группировок отчета можно выбрать следующие значения:

- Организация;
- Склад;
- Номенклатура продукции;
- Номенклатура сырья;
- Документ движения.

Для анализа можно выбрать следующие числовые значения:

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

Ниже показана сформированная таблица отчета.

<b>Выпуск продукции</b>					
Параметры: Период: 01.09.2013 - 30.09.2013					
Отбор: Организация Равно "НефтьСервис"					
Склад	Количество продукции	Объем продукции, л	Количество затрат	Объем затрат, л	Стоимость
Продукция, Единица измерения					
Сырье, затраты					
<b>Нефтебаза Быково</b>	<b>160,000</b>	<b>199 999,9</b>	<b>160,000</b>	<b>199 729,1</b>	<b>4 247 495,43</b>
ДТЗ, т	160,000	199 999,9	160,000	199 729,1	4 247 495,43
ДТ	144,000	180 244,1	144,000	180 000,0	3 758 935,43
Присадка Керопур	0,160	173,8	0,160	173,6	19 200,00
ТС/РТ	15,840	19 582,0	15,840	19 555,5	459 360,00
Услуги по переработке					10 000,00
<b>Склад НПЗ</b>	<b>900,000</b>	<b>1 111 111,1</b>	<b>1 000,000</b>	<b>1 282 051,4</b>	<b>12 500 000,00</b>
Бензин прямогонный, т	250,000	333 333,3	277,778	384 615,4	3 765 060,24
Нефть сырая	250,000	333 333,3	277,778	384 615,4	3 765 060,24
ДТ, т	400,000	500 000,0	444,444	576 923,1	7 228 915,66
Нефть сырая	400,000	500 000,0	444,444	576 923,1	7 228 915,66
Мазут, т	250,000	277 777,8	277,778	320 512,9	1 506 024,10
Нефть сырая	250,000	277 777,8	277,778	320 512,9	1 506 024,10
<b>Итого</b>	<b>1 060,000</b>	<b>1 311 111,0</b>	<b>1 160,000</b>	<b>1 481 780,5</b>	<b>16 747 495,43</b>

Иллюстрация 225: Отчет по выпуску продукции

Продукция

Сырье

### 7.3.2 Реестр поставок

Этот отчет служит для построения реестра поставок нефтепродуктов за выбранный период. Реестр формируется по информации документов «Поступление нефтепродуктов» (см. раздел 6.2.4 «Поступление (закупка) собственных нефтепродуктов» на стр. 116). Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Тип собственности нефтепродуктов (собственные или на хранении);
- Номенклатура;
- Склады;
- Поставщики.

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 01.09.2013 по 30.09.2013**

**Организация: ООО "НефтьСервис"**  
**Тип собственности НП: Все**  
**Склад: Нефтебаза Быково**  
**Поставщики: Все**  
**Номенклатура: Все**

**Нефтебаза Быково**

Дата	Документ поставки	Организация	Поставщик	Договор	Номенклатура	Единица	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм³	Сумма, руб.
10.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 2 от 10 сентября 2013 г.	ООО "НефтьСервис"	ООО "Татнефть-АЗС Центр"	Т-76 от 01.08.2013	Авиационное топливо	Тонна	129,400	160 000,0	0,8088	3 752 600,00
16.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 4 от 16 сентября 2013 г.	ООО "НефтьСервис"	ООО "Дизель-торг"	НП-09/х от 01.09.2013	Дизельное топливо	Тонна	62,320	76 000,0	0,8200	
19.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 5 от 19 сентября 2013 г.	ООО "НефтьСервис"	ООО "Нефть-трейд"	НП-8/1 от 01.09.2013	Дизельное топливо	Тонна	57,881	72 714,8	0,7960	1 649 608,50
23.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 6 от 23 сентября 2013 г.	ООО "НефтьСервис"	ООО "Нефть-трейд"	НП-8/1 от 01.09.2013	Дизельное топливо	Тонна	155,646	181 510,0	0,8575	4 435 911,00
27.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 7 от 27 сентября 2013 г.	ООО "НефтьСервис"	ООО "Нефть-трейд"	НП-8/1 от 01.09.2013	АИ-92	Тонна	114,548	154 481,5	0,7415	3 207 344,00
<b>Итого по Нефтебаза Быково:</b>							<b>519,795</b>	<b>644 706,3</b>		<b>13 045 463,50</b>
<b>Итого:</b>							<b>519,795</b>	<b>644 706,3</b>		<b>13 045 463,50</b>

*Иллюстрация 226: Отчет "Реестр поставок нефтепродуктов"*

В этом режиме в колонки отчета выводится следующая информация:

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

В режиме «Реестр слитых цистерн» в таблицу отчета выводится информация по каждой слитой на нефтебазе цистерне со всеми числовыми данными. Фрагмент такого отчета показан ниже.

**Реестр слитых цистерн за период с 01.09.2013 по 30.09.2013****Организация: ООО "НефтьСервис"****Тип собственности НП: Все****Склад: Нефтебаза Быково****Поставщики: Все****Номенклатура: Все****Нефтебаза Быково**

Дата слива	Дата отгрузки	Дата прибытия	№ цистерны	№ ЖД накладной	Ст. отправления	Ст. назначения	Постав
19.09.2013	10.09.2013	19.09.2013	45678903	ПР-987879	ТАТЬЯНКА ПРИ ЖД, код: 612003	БЫКОВО МОС ЖД, код: 194808	ООО "Нефть-т
27.09.2013	21.09.2013	27.09.2013	77654333	ПР-8761	НОВОЯРОСЛАВСКАЯ СЕВ ЖД, код: 314909	БЫКОВО МОС ЖД, код: 194808	ООО "Нефть-т
27.09.2013	21.09.2013	27.09.2013	58712092	ПР-8761	НОВОЯРОСЛАВСКАЯ СЕВ ЖД, код: 314909	БЫКОВО МОС ЖД, код: 194808	ООО "Нефть-т

**Итого по Нефтебаза Быково:***Иллюстрация 227: Отчет "Реестр слитых цистерн"*

### 7.3.3 Реестр отгрузок

Этот отчет служит для построения реестра отгрузок за выбранный период. Реестр формируется по информации документов «Отгрузка нефтепродуктов» (см. раздел 6.2.7 «Отгрузка собственных нефтепродуктов» на стр. 132). Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Тип собственности нефтепродуктов (собственные или на хранении);
- Покупатели;
- Склады;
- Номенклатура.

Ниже на рисунке показан пример сформированного реестра отгрузок нефтепродуктов.

**Реестр отгрузок НП за период с 01.09.2013 по 30.09.2013****Организация: ООО "НефтьСервис"****Тип собственности НП: Все****Склад: Все****Покупатели: Все****Номенклатура: Все****Нефтебаза Быково**

Дата	Документ отгрузки	Покупатель	Договор	Грузополучатель	Автомобиль	Номенклатура	Единица	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	Сумма, руб.
16.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 1 от 16 сентября 2013 г.	ООО "Петрол"	НП-09 от 01.09.2013	ООО "Петрол"	КАМАЗ Гос.№ А789КР150, Прицеп НЕФАЗ № А789ЕК50	Дизельное топливо	Тонна	6,800	8 500,0	0,8000	210 800,00
19.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 2 от 19 сентября 2013 г.	ООО "Мотор-Ресурс"	12-нп от 01.07.2013	ООО "Мотор-Ресурс"	КАМАЗ Гос.№ А789КР150, Прицеп НЕФАЗ № А789ЕК50	АИ-92	Тонна	3,750	5 000,0	0,7500	114 375,00
19.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 2 от 19 сентября 2013 г.	ООО "Мотор-Ресурс"	12-нп от 01.07.2013	ООО "Мотор-Ресурс"	КАМАЗ Гос.№ А789КР150, Прицеп НЕФАЗ № А789ЕК50	АИ-95	Тонна	4,560	6 000,0	0,7600	155 040,00
23.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 4 от 23 сентября 2013 г.	ООО "Дизель-торг"	НП-09/х от 01.09.2013			Дизельное топливо	Тонна	4,000	5 000,0	0,8000	124 000,00
25.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 5 от 25 сентября 2013 г.	ООО "Петрол"	НП-09 от 01.09.2013			Дизельное топливо	Тонна	60,000	75 000,0	0,8000	1 860 000,00
27.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 6 от 27 сентября 2013 г.	ООО "Мотор-Ресурс"	12-нп от 01.07.2013			АИ-95	Тонна	3,040	4 000,0	0,7600	103 360,00
27.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 6 от 27 сентября 2013 г.	ООО "Мотор-Ресурс"	12-нп от 01.07.2013			Дизельное топливо	Тонна	2,000	2 500,0	0,8000	62 000,00
<b>Итого по Нефтебаза Быково:</b>								<b>84,150</b>	<b>106 000,0</b>		<b>2 629 575,00</b>
<b>Итого:</b>								<b>84,150</b>	<b>106 000,0</b>		<b>2 629 575,00</b>

*Иллюстрация 228: Отчет "Реестр отгрузок нефтепродуктов"*

В таблицу отчета выводится следующая информация:

- Дата отгрузки;
- Документ отгрузки;

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

### 7.3.4 Анализ продаж

Этот отчет служит для анализа продаж покупателям. Отчет является основным средством анализа торговой деятельности, где можно выявить наценку и проанализировать, каким образом она сформировалась. Отчет формируется по информации, накопленной в оборотном учетном регистре «Продажи», смотри раздел 4.6 «Оперативный учет результатов продаж» на стр. 65. Для отчета доступна установка следующих фильтров:

- Организация;
- Тип склада;
- Склады;
- Номенклатура;
- Виды реализации;
- Покупатели.

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);
- Вид реализации (имеет смысл для розничных продаж);
- Документ движения;
- Вид отпускной цены;
- Цена.

Для отчета доступны следующие числовые колонки:

- Количество;
- Объем;
- Стоимость;
- Сумма;
- Наценка;
- Стоимость за 1 ед;
- Наценка за 1 ед.

Ниже показан пример таблицы отчета, сформированного с детализацией «Вид реализации — Номенклатура — Склад».





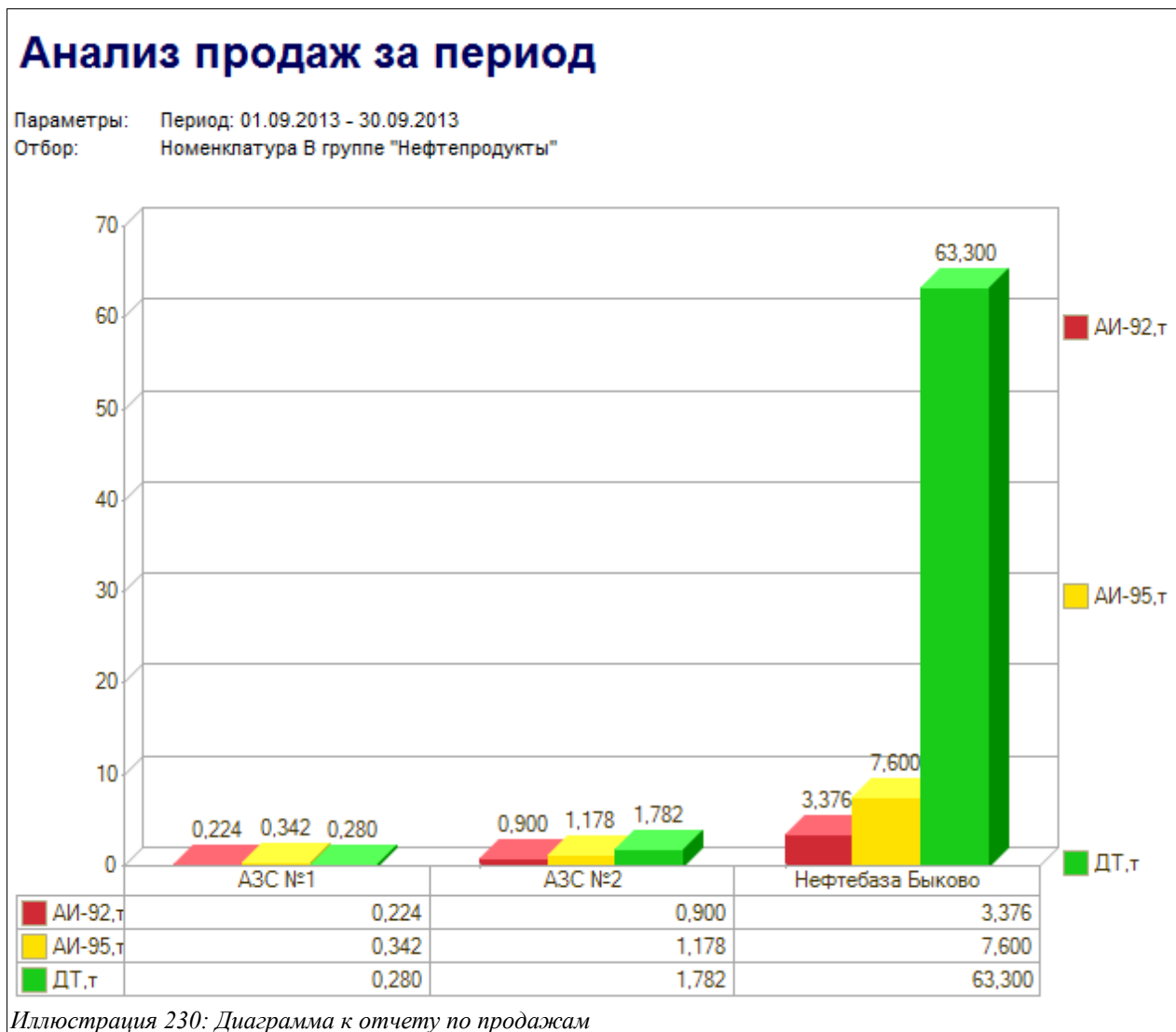
## Анализ продаж за период

Параметры: Период: 01.09.2013 - 30.09.2013

Вид реализации Номенклатура, Единица измерения Склад	Количество	Объем	Стоимость	Сумма	Наценка	Стоимость за 1 ед.	Наценка за 1 ед.
<b>Ведомость № 4</b>	<b>0,040</b>	<b>50,0</b>	<b>1 185,71</b>	<b>1 450,00</b>	<b>264,29</b>	<b>29 642,75</b>	<b>6 607,25</b>
ДТ, т	0,040	50,0	1 185,71	1 450,00	264,29	29 642,75	6 607,25
АЗС №1	0,040	50,0	1 185,71	1 450,00	264,29	29 642,75	6 607,25
<b>Ведомость №1 (ПАТП)</b>	<b>1,213</b>	<b>1 550,0</b>	<b>35 675,72</b>	<b>46 550,00</b>	<b>10 874,28</b>	<b>29 411,15</b>	<b>8 964,78</b>
АИ-92, т	0,262	350,0	7 644,64	10 150,00	2 505,36	29 178,02	9 562,44
АЗС №1	0,112	150,0	3 294,64	4 350,00	1 055,36	29 416,43	9 422,86
АЗС №2	0,150	200,0	4 350,00	5 800,00	1 450,00	29 000,00	9 666,67
АИ-95, т	0,304	400,0	9 216,65	12 400,00	3 183,35	30 317,93	10 471,55
АЗС №1	0,114	150,0	3 516,65	4 650,00	1 133,35	30 847,81	9 941,67
АЗС №2	0,190	250,0	5 700,00	7 750,00	2 050,00	30 000,00	10 789,47
ДТ, т	0,647	800,0	18 814,43	24 000,00	5 185,57	29 079,49	8 014,79
АЗС №1	0,080	100,0	2 371,43	3 000,00	628,57	29 642,88	7 857,13
АЗС №2	0,567	700,0	16 443,00	21 000,00	4 557,00	29 000,00	8 037,04
<b>Наличные</b>	<b>3,341</b>	<b>4 300,0</b>	<b>98 401,16</b>	<b>131 900,00</b>	<b>33 498,84</b>	<b>29 452,61</b>	<b>10 026,59</b>
АИ-92, т	0,750	1 000,0	21 750,00	29 000,00	7 250,00	29 000,00	9 666,67
АЗС №2	0,750	1 000,0	21 750,00	29 000,00	7 250,00	29 000,00	9 666,67
АИ-95, т	1,216	1 600,0	36 673,30	50 400,00	13 726,70	30 158,96	11 288,40
АЗС №1	0,228	300,0	7 033,30	9 450,00	2 416,70	30 847,81	10 599,56
АЗС №2	0,988	1 300,0	29 640,00	40 950,00	11 310,00	30 000,00	11 447,37
ДТ, т	1,375	1 700,0	39 977,86	52 500,00	12 522,14	29 074,81	9 107,01
АЗС №1	0,160	200,0	4 742,86	6 000,00	1 257,14	29 642,88	7 857,13
АЗС №2	1,215	1 500,0	35 235,00	46 500,00	11 265,00	29 000,00	9 271,60
<b>Оптовая реализация</b>	<b>81,316</b>	<b>93 709,9</b>	<b>2 071 473,57</b>	<b>2 350 105,02</b>	<b>278 631,45</b>	<b>25 474,37</b>	<b>3 426,53</b>
АИ-92, т	3,376	4 500,0	101 280,00	102 407,00	1 127,00	30 000,00	333,83
Нефтебаза Быково	3,376	4 500,0	101 280,00	102 407,00	1 127,00	30 000,00	333,83
АИ-95, т	7,600	10 000,0	239 400,00	258 400,00	19 000,00	31 500,00	2 500,00
Нефтебаза Быково	7,600	10 000,0	239 400,00	258 400,00	19 000,00	31 500,00	2 500,00
ДТ, т	63,300	79 209,9	1 730 793,57	1 973 300,00	242 506,43	27 342,71	3 831,07
Нефтебаза Быково	63,300	79 209,9	1 730 793,57	1 973 300,00	242 506,43	27 342,71	3 831,07
Транспортные расходы, шт	6,040			8 772,00	8 772,00		1 452,32
Нефтебаза Быково	6,040			8 772,00	8 772,00		1 452,32
Услуги хранения, шт	1,000			7 226,02	7 226,02		7 226,02
Нефтебаза Быково	1,000			7 226,02	7 226,02		7 226,02
<b>По банковским картам</b>	<b>0,112</b>	<b>150,0</b>	<b>3 294,64</b>	<b>4 650,00</b>	<b>1 355,36</b>	<b>29 416,43</b>	<b>12 101,43</b>
АИ-92, т	0,112	150,0	3 294,64	4 650,00	1 355,36	29 416,43	12 101,43
АЗС №1	0,112	150,0	3 294,64	4 650,00	1 355,36	29 416,43	12 101,43
<b>Итого</b>	<b>86,022</b>	<b>99 759,9</b>	<b>2 210 030,80</b>	<b>2 534 655,02</b>	<b>324 624,22</b>	<b>25 691,46</b>	<b>3 773,73</b>

Иллюстрация 229: Отчет "Анализ продаж"

На следующем рисунке показан пример диаграммы.



### 7.3.5 Анализ отгрузки

Этот отчет служит для анализа всех расходных движений по нефтепродуктам. Отчет формируется по совокупности различных расходных документов. Для отчета доступна установка следующих фильтров:

- Организация;
- Склад;
- Получатели (склады или покупатели);
- Номенклатура.

Для отчета можно выбрать набор хозяйственных операций, которые будут учитываться при его построении. В качестве реквизитов детализации (группировок) отчета можно выбрать следующие значения:

- Склад;
- Номенклатура;
- Цена продажи;
- Получатель (склад или покупатель);
- Хозяйственная операция;

- Документ движения;
- Автомобиль;
- Водитель;
- Номер доверенности.

Для отчета доступны следующие числовые колонки:

- Количество;
- Объем;
- Плотность;
- Сумма.

Ниже показан пример сформированной таблицы отчета.



## Анализ отгрузки

Параметры: Период: 01.09.2013 - 30.09.2013  
 Отбор: Документ движения. Организация Равно "НефтьСервис" И  
 Склад Равно "Нефтебаза Быково" И  
 Номенклатура Равно "ДТ"

Хозяйственная операция		Объем, л	Количество	Сумма
Получатель	Цена			
<b>Возврат ТМЦ поставщику</b>		<b>12 345,7</b>	<b>10,000</b>	<b>290 000,00</b>
Дизель-торг	29 000,00	12 345,7	10,000	290 000,00
<b>Отгрузка ТМЦ</b>		<b>86 000,0</b>	<b>68,800</b>	<b>2 132 800,00</b>
Мотор-Ресурс	31 000,00	2 500,0	2,000	62 000,00
Петрол	31 000,00	83 500,0	66,800	2 070 800,00
<b>Отгрузка ТМЦ на хранении</b>		<b>5 000,0</b>	<b>4,000</b>	<b>124 000,00</b>
Дизель-торг	31 000,00	5 000,0	4,000	124 000,00
<b>Перемещение ТМЦ</b>		<b>30 000,0</b>	<b>24,250</b>	<b>606 250,00</b>
АЗС №1		25 000,0	20,250	506 250,00
АЗС №2		5 000,0	4,000	100 000,00
<b>Производство нефтепродуктов</b>		<b>180 000,0</b>	<b>144,000</b>	<b>3 758 935,43</b>
		180 000,0	144,000	3 758 935,43
<b>Списание ТМЦ</b>		<b>16 172,8</b>	<b>13,000</b>	<b>346 862,58</b>
		16 172,8	13,000	346 862,58
<b>Списание ТМЦ на собственные нужды</b>		<b>2 500,0</b>	<b>2,000</b>	<b>50 000,00</b>
		2 500,0	2,000	50 000,00
<b>Списание ТМЦ на хранении</b>		<b>150,0</b>	<b>0,113</b>	
		150,0	0,113	
<b>Итого</b>		<b>332 168,5</b>	<b>266,163</b>	<b>7 308 848,01</b>

Иллюстрация 231: Отчет "Анализ отгрузки"

### 7.3.6 Сведения о мелкооптовой реализации

Этот отчет служит для возможности анализа оптовых отгрузок нефтепродуктов. Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

Сведения о мелкооптовой реализации нефтепродуктов за период с 01.09.2013 по 30.09.2013								
Организация: ООО "НефтьСервис"								
Склад: Нефтебаза Быково								
Покупатель	Адрес покупателя	ИНН/КПП покупателя	Склад	Дата отгрузки	Номенклатура НП	Количество, т	Цена	Сумма
Дизель-торг	адрес: 109377, Москва г, Академика Скрябина ул, дом № 10	7756432109/7701001				1		7 226,02
			Нефтебаза Быково	30.09.2013	Услуги хранения	1,000	7226,02	7 226,02
Мотор-Ресурс	адрес: 140000, Московская обл, Люберецкий р-н, Люберцы г, Заводская, дом № 20	5098765101/50901001				13,516		272 079,00
			Нефтебаза Быково	13.09.2013	ДТ	-5,500	29000	-159 500,00
			Нефтебаза Быково	19.09.2013	АИ-92	3,750	30500	114 375,00
			Нефтебаза Быково	19.09.2013	АИ-95	4,560	34000	155 040,00
			Нефтебаза Быково	20.09.2013	АИ-92	-0,374	32000	-11 968,00
			Нефтебаза Быково	20.09.2013	Транспортные расходы	1,000	6000	6 000,00
			Нефтебаза Быково	27.09.2013	АИ-95	3,040	34000	103 360,00
			Нефтебаза Быково	27.09.2013	ДТ	2,000	31000	62 000,00
			Нефтебаза Быково	27.09.2013	Транспортные расходы	5,040	550	2 772,00
Петрол	адрес: 109382, Москва г, Люблинская ул, дом № 133, корпус 4	7785613401/770201001				66,8		2 070 800,00
			Нефтебаза Быково	16.09.2013	ДТ	6,800	31000	210 800,00
			Нефтебаза Быково	25.09.2013	ДТ	60,000	31000	1 860 000,00
<b>Всего</b>						<b>81,316</b>		<b>2 350 105,02</b>

Сводные данные по номенклатуре нефтепродуктов		
Номенклатура НП	Количество, т	Сумма
Услуги хранения	1,000	7 226,02
ДТ	63,300	1 973 300,00
АИ-92	3,376	102 407,00
АИ-95	7,600	258 400,00
Транспортные расходы	6,040	6 772,00
<b>Всего</b>	<b>81,316</b>	<b>2 350 105,02</b>

Иллюстрация 232: Отчет "Сведения о мелкооптовой реализации"

В таблицу выводится следующая информация:

- Покупатель;
- Адрес, ИНН, КПП покупателя;
- Склад отгрузки;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Дата отгрузки;
- Количество;
- Цена;
- Сумма.

### 7.3.7 Оборот нефтепродуктов на АЗС

В отчеты по продажам не попадают операции отпуска с хранения, списания на собственные нужды и технологический пролив. В данном отчете выводится информация по полному обороту нефтепродуктов на АЗС. Отчет строится по информации документов розничной реализации. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Организация;
- Тип реализации;
- Вид реализации;
- Склады (АЗС);
- Номенклатура.

В качестве реквизитов детализации доступны следующие значения:

- Организация;
- Склад (АЗС);
- Тип реализации;
- Вид реализации;
- Номенклатура;
- Документ движения.

В качестве числовых параметров доступны следующие значения:

- Количество (масса в тоннах);
- Объем в литрах;
- Сумма продаж;
- Стоимость.

Сформированная таблица отчета показана ниже на рисунке.





<b>Оборот нефтепродуктов на АЗС</b>				
Параметры: Период: 01.09.2013 - 30.09.2013				
Отбор: Организация Равно "НефтьСервис"				
АЗС	Объем, л	Количество	Стоимость	Сумма
Номенклатура, Единица измерения				
Вид реализации				
<b>АЗС №1</b>	<b>1 120,0</b>	<b>0,862</b>	<b>25 913,52</b>	<b>33 550,00</b>
<b>АИ-92, т</b>	<b>300,0</b>	<b>0,224</b>	<b>6 589,28</b>	<b>9 000,00</b>
Ведомость №1 (ПАТП)	150,0	0,112	3 294,64	4 350,00
По банковским картам	150,0	0,112	3 294,64	4 650,00
<b>АИ-95, т</b>	<b>450,0</b>	<b>0,342</b>	<b>10 549,95</b>	<b>14 100,00</b>
Ведомость №1 (ПАТП)	150,0	0,114	3 516,65	4 650,00
Наличные	300,0	0,228	7 033,30	9 450,00
<b>ДТ, т</b>	<b>370,0</b>	<b>0,296</b>	<b>8 774,29</b>	<b>10 450,00</b>
Ведомость № 4	50,0	0,040	1 185,71	1 450,00
Ведомость №1 (ПАТП)	100,0	0,080	2 371,43	3 000,00
Наличные	200,0	0,160	4 742,86	6 000,00
Собственные нужды	20,0	0,016	474,29	
<b>АЗС №2</b>	<b>4 950,0</b>	<b>3,860</b>	<b>113 118,00</b>	<b>151 000,00</b>
<b>АИ-92, т</b>	<b>1 200,0</b>	<b>0,900</b>	<b>26 100,00</b>	<b>34 800,00</b>
Ведомость №1 (ПАТП)	200,0	0,150	4 350,00	5 800,00
Наличные	1 000,0	0,750	21 750,00	29 000,00
<b>АИ-95, т</b>	<b>1 550,0</b>	<b>1,178</b>	<b>35 340,00</b>	<b>48 700,00</b>
Ведомость №1 (ПАТП)	250,0	0,190	5 700,00	7 750,00
Наличные	1 300,0	0,988	29 640,00	40 950,00
<b>ДТ, т</b>	<b>2 200,0</b>	<b>1,782</b>	<b>51 678,00</b>	<b>67 500,00</b>
Ведомость №1 (ПАТП)	700,0	0,567	16 443,00	21 000,00
Наличные	1 500,0	1,215	35 235,00	46 500,00
<b>Итого</b>	<b>6 070,0</b>	<b>4,722</b>	<b>139 031,52</b>	<b>184 550,00</b>

Иллюстрация 233: Отчет "Оборот нефтепродуктов на АЗС"

### 7.3.8 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 нефтепродуктов на собственные нужды и документов розничной реализации, где также может присутствовать информация об отпуске на собственные нужды через АЗС. Для отчета могут использоваться следующие фильтры:

- Период выборки информации;
- Организация;
- Склады;
- Номенклатура.

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

- Организация;
- Склад;
- Номенклатура;
- Назначение (пояснение по операции списания);
- Документ движения.

Для анализа можно выбрать следующие числовые значения:

- Количество (масса в тоннах для нефтепродуктов);
- Объем в литрах (только для нефтепродуктов);
- Стоимость полная.

Ниже показана сформированная таблица отчета.

<b>Списание на собственные нужды</b>			
Параметры: Период: 01.09.2013 - 30.09.2013			
Склад	Объем, л	Количество	Стоимость
Номенклатура, Единица измерения			
Документ	Назначение		
АЗС №1	20,0	0,016	474,29
ДТ, т	20,0	0,016	474,29
Розничная реализация нефтепродуктов № 2 "от 5 сентября 2013 г.	20,0	0,016	474,29
<b>Нефтебаза Быково</b>	<b>2 500,0</b>	<b>2,000</b>	<b>50 000,00</b>
ДТ, т	2 500,0	2,000	50 000,00
Списание нефтепродуктов на собственные нужды № 1 от 10 сентября 2013 г.	Списано на работу дизель-генератора в летний период	2 500,0	2,000
<b>Итого</b>	<b>2 520,0</b>	<b>2,016</b>	<b>50 474,29</b>

*Иллюстрация 234: Отчет "Анализ списания на собственные нужды"*

### 7.3.9 Движение складских партий

Этот оборотный отчет применяется для анализа движения партий собственных нефтепродуктов (под термином «партия» понимается первичный документ оприходования). Например, в этом отчете видно, какими расходными документами была отгружена покупателям конкретная партия. Отчет строится по информации, накопленной в регистре «Склад по партиям» (см. раздел 4.3 «Оперативный складской учет собственных нефтепродуктов методом «по партиям» на стр. 64). Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Исходный склад поставки;
- Номенклатура;
- Поставщики.

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 его секции выводится следующий набор информации:

- Количество;
- Объем;
- Стоимость.

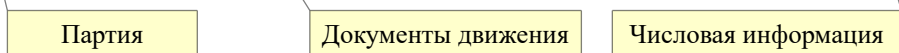
Фрагмент сформированной таблицы отчета показан ниже.

**Движение складских партий за период с 01.09.2013 по 30.09.2013**

Организация: ООО "НефтьСервис"  
 Склад поставки: Нефтебаза Быково  
 Поставщик: Все  
 Номенклатура: ДТ

Дата закупки	Партия	Цена	Документ движения	Контрагент	Нач. ост.			Приход			Расход			Кон. ост.		
					Кол-во	Объем	Стоимость	Кол-во	Объем	Стоимость	Кол-во	Объем	Стоимость	Кол-во	Объем	Стоимость
01.09.2013	Оприходование нефтепродуктов № 1 от 1 сентября 2013 г.	25 000,00					200,000	250 000,0	5 007 500,00	175,750	219 687,5	4 393 750,00	24,250	29 915,3	613 750,00	
	25 000,00	Оприходование нефтепродуктов № 1 от 1 сентября 2013 г.					200,000	250 000,0	5 000 000,00							
			Списание нефтепродуктов № 1 от 7 сентября 2013 г.							5,000	6 250,0	125 000,00				
			Получение услуг по нефтепродуктам № 1 от 9 сентября 2013 г.	ООО "Нефть-трейд"					7 500,00							
			Списание нефтепродуктов на собственные нужды № 1 от 10 сентября 2013 г.							2,000	2 500,0	50 000,00				
			Производство нефтепродуктов № 1 от 14 сентября 2013 г.							90,000	112 500,0	2 250 000,00				
	29 000,00		Возврат нефтепродуктов поставщику № 2 от 14 сентября 2013 г.	ООО "Дизель-торг"						10,000	12 500,0	250 000,00				
	31 000,00		Отгрузка нефтепродуктов № 1 от 16 сентября 2013 г.	ООО "Петрол"						6,800	8 500,0	170 000,00				
	31 000,00		Отгрузка нефтепродуктов № 5 от 25 сентября 2013 г.	ООО "Петрол"						60,000	75 000,0	1 500 000,00				
	31 000,00		Отгрузка нефтепродуктов № 6 от 27 сентября 2013 г.	ООО "Мотор-Ресурс"						1,950	2 437,5	48 750,00				

*Иллюстрация 235: Отчет по движению складских партий*



### 7.3.10 Оценка складских остатков

В программе 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 (оптовых или розничных), применяется этот отчет. Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Организация;
- Тип склада;
- Склады;
- Номенклатура.

Для формирования отчета необходимо указать тип отпускной цены, по которой будут оцениваться складские остатки. Отчет формируется с фиксированной детализацией «Склад - Номенклатура». В таблицу отчета выводится следующий набор числовой информации:

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

Ниже показан пример сформированной таблицы отчета.

**Оценка складских остатков на конец дня 30.09.2013 в отпускных ценах: Оптовая**

Организация: ООО "НефтьСервис"

Тип склада: Все

Склад: Нефтебаза Быково

Номенклатура: Все

Склад / Номенклатура	Единица	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм <sup>3</sup>	Стоимость	Цена за 1 Ед.	Цена за 1 л	Сумма
<b>Нефтебаза Быково</b>		<b>1 142,954</b>	<b>1 481 735,1</b>		<b>34 583 832,80</b>			<b>36 717 891,00</b>
АИ-92	т	307,422	424 481,5	0,7242	8 994 312,00	32 000,00		9 837 504,00
АИ-95	т	353,780	465 500,0	0,7600	11 144 070,00	35 000,00		12 382 300,00
Дизельное топливо	т	156,977	189 116,6	0,8301	4 353 415,37	31 000,00		4 866 287,00
Дизельное топливо зимнее	т	160,000	200 000,0	0,8000	4 247 495,43	31 500,00		5 040 000,00
Присадка Керопур	т	11,715	12 331,5	0,9500	1 405 800,00			
Авиационное топливо	т	153,060	190 305,5	0,8043	4 438 740,00	30 000,00		4 591 800,00
		<b>1 142,954</b>	<b>1 481 735,1</b>		<b>34 583 832,80</b>			<b>36 717 891,00</b>

Иллюстрация 236: Оценка складских остатков нефтепродуктов

**Пояснение.** Отпускные цены устанавливаются при помощи специального документа (см. раздел 6.2.10 «Установка отпускных цен на нефтепродукты» на стр. 144) и хранятся с детализацией до вида отпускных цен, склада и номенклатуры нефтепродуктов (см. раздел 5.4.1 «Отпускные цены» на стр. 94). Для отчета отпускные цены подбираются по следующему принципу:

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

### 7.3.11 Прайс-лист

Этот отчет используется для возможности распечатки прайс-листа по нефтепродуктам и обычным товарам. Отчет строится по информации о текущих отпускных ценах. Для отчета необходимо указать вид 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.

<b>Текущие отпускные цены на 30.09.2013 по категории: Розничная</b>			
<i>Склад: Все</i>			
<i>Номенклатура: Все</i>			
Склад / Номенклатура	Единица	Цена за 1 Ед.	Цена за 1 л
<b>АЗС №1</b>			
<b>Нефтепродукты</b>			
АИ-92	т		29,00
АИ-95	т		31,50
Дизельное топливо	т		31,00
<b>АЗС №2</b>			
<b>Нефтепродукты</b>			
АИ-92	т		29,00
АИ-95	т		31,50
Дизельное топливо	т		31,00

*Иллюстрация 237: Прайс-лист*

### 7.3.12 Товарный отчет по форме «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 (см. раздел 5.1.2 «Настройка учетной политики в части складского учета» на стр. 70). Как правило, необходимость построения такого отчета возникает на розничных торговых точках (на АЗС). Перед формированием отчета необходимо указать следующие параметры:

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

На следующем рисунке показан пример сформированной таблицы отчета.

Унифицированная форма № ТОРГ-29  
 Утверждена постановлением Госкомстата  
 России от 25.12.98 № 132

ООО "НефтьСервис", Нефтебаза Быково организация	Форма по ОКУД	Код
	По ОКПО	0330229
		57453629
	структурное подразделение	
	Вид деятельности по ОКДП	
	Вид операции	

## ТОВАРНЫЙ ОТЧЕТ

Номер документа	Дата составления	отчетный период	
		с	по
	12.11.2013	01.09.2013	30.09.2013

Материально-ответственное лицо \_\_\_\_\_

должность, фамилия, имя, отчество

Табельный номер

Наименование	Документ		Сумма, руб. коп.		Отметки	
	Дата	Номер	Товара	Тары	Бухгалтерии	
1	2	3	4	5	6	7
Остаток на 01.09.2013						
<b>ПРИХОД</b>						
Оприходование нефтепродуктов № 1 от 1 сентября 2013 г.	01.09.2013	1	25 061 700,00			
Поступление нефтепродуктов № 2 от 10 сентября 2013 г.	10.09.2013	2	3 752 600,00			
Возврат нефтепродуктов от покупателя № 1 от 13 сентября 2013 г.	13.09.2013	1	159 500,00			
Поступление нефтепродуктов № 5 от 19 сентября 2013 г.	19.09.2013	5	1 649 608,50			
Возврат нефтепродуктов от покупателя № 2 от 20 сентября 2013 г.	20.09.2013	2	11 968,00			
Поступление нефтепродуктов № 6 от 23 сентября 2013 г.	23.09.2013	6	4 435 911,00			
Поступление нефтепродуктов № 7 от 27 сентября 2013 г.	27.09.2013	7	3 207 344,00			
<b>Итого по приходу</b>	X	X	<b>38 278 631,50</b>			
<b>Итого с остатком</b>	X	X	<b>38 278 631,50</b>			
<b>РАСХОД</b>						
Списание нефтепродуктов № 1 от 7 сентября 2013 г.	07.09.2013	1	125 000,00			
Перемещение нефтепродуктов № 1 от 9 сентября 2013 г.	09.09.2013	1	506 250,00			
Списание нефтепродуктов на собственные нужды № 1 от 10 сентября 2013 г.	10.09.2013	1	50 000,00			
Перемещение нефтепродуктов № 2 от 10 сентября 2013 г.	10.09.2013	2	320 230,00			
Возврат нефтепродуктов поставщику № 2 от 14 сентября 2013 г.	14.09.2013	2	251 262,55			
Отгрузка нефтепродуктов № 1 от 16 сентября 2013 г.	16.09.2013	1	170 858,54			
Отгрузка нефтепродуктов № 2 от 19 сентября 2013 г.	19.09.2013	2	256 140,00			
Отгрузка нефтепродуктов № 5 от 25 сентября 2013 г.	25.09.2013	5	1 663 969,38			
Отгрузка нефтепродуктов № 6 от 27 сентября 2013 г.	27.09.2013	6	151 225,65			
Списание нефтепродуктов № 3 от 30 сентября 2013 г.	30.09.2013	3	221 862,58			
<b>Итого по расходу</b>	X	X	<b>3 716 798,70</b>			
Остаток на 30.09.2013			<b>34 583 832,80</b>			

Приложение \_\_\_\_\_ документов

Отчет с документами принял и проверил

\_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка

Материально-ответственное лицо

\_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка

### 7.3.13 Материальный отчет по форме «МХ-20»

Этот типовой отчет строится по информации оперативного складского учета нефтепродуктов. Для отчета необходимо указать следующие параметры:

- Период выборки информации;
- Организация;
- Склад;
- Тип собственности.

Пример сформированной таблицы отчета показан ниже.

Унифицированная форма № МХ-20  
 Утверждена постановление Госкомстата России от 09.08.99 № 66

ООО "НефтьСервис"		Форма по ОКУД по ОКПО	Код 0335020 57453629						
Нефтебаза Быково	(структурное подразделение)	Вид деятельности по ОК	Номер						
<table border="1" style="font-size: x-small; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Номер документа</td> <td style="width: 30%;">Дата составления</td> <td style="width: 40%;">Отчетный период</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">01.10.2013</td> <td style="text-align: center;">с 01.09.2013 по 30.09.2013</td> </tr> </table> ОТЧЕТ о движении собственных ТМЦ в местах хранения	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	9	01.10.2013	с 01.09.2013 по 30.09.2013	склад	камера	секция
Номер документа	Дата составления	Отчетный период							
9	01.10.2013	с 01.09.2013 по 30.09.2013							
Материально ответственное п. Рыбин Андрей Вячеславович	(фамилия, имя, отчество)	Вид операции							

№	Товарно-материальные ценности		Единица измерения		Базовая цена, руб.	Остаток на 01.09.2013		Приход за период Сентябрь 2013 г.		Расход за период Сентябрь 2013 г.		Остаток на 30.09.2013	
	наименование	код	наим.	код по ОКЕИ		Количество	Сумма, руб.	Количество	Сумма, руб.	Количество	Сумма, руб.	Количество	Сумма, руб.
1	АИ-92	92	т	168			314,922	7 812 976,27	7,500	190 677,96	307,422	7 622 298,31	
2	АИ-95	95	т	168			364,800	9 738 305,08	11,020	294 177,96	353,780	9 444 127,12	
3	Дизельное топливо	50	т	168			419,027	9 539 847,04	262,050	5 850 511,98	156,977	3 689 335,06	
4	Дизельное топливо зимнее	52	т	168			160,000	3 599 572,40			160,000	3 599 572,40	
5	Присадка Керолур	60	т	168			11,875	1 207 627,12	0,160	16 271,18	11,715	1 191 355,94	
6	Авиационное топливо	40	т	168			168,900	4 150 932,20	15,840	389 288,13	153,060	3 761 644,07	
<b>ИТОГО:</b>								<b>1 439,524</b>	<b>36 049 260,11</b>	<b>296,570</b>	<b>6 740 927,21</b>	<b>1 142,954</b>	<b>29 308 332,90</b>

Приг \_\_\_\_\_ документов на \_\_\_\_\_ листах  
(количество прописью) (количество прописью)

Материально ответственное(ные) лицо (п/ Начальник склада \_\_\_\_\_ Рыбин А.В.  
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Отчет принял и проверил бухгалтер \_\_\_\_\_ Главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Никонова О.М.  
(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Иллюстрация 239: Материальный отчет МХ-20

В таблицу отчета выводится информация об остатках и оборотах нефтепродуктов за выбранный период по выбранному складу.

### 7.3.14 Складская карточка

Этот отчет используется для возможности построения складской карточки – фиксированной оборотно-сальдовой таблицы, в которой показана динамика изменения остатков нефтепродуктов на складах за выбранный период. Отчет строится по информации, накопленной в регистре «Склад по среднему» (для собственных нефтепродуктов) и «Склад хранения» (для нефтепродуктов на хранении). Для отчета доступны следующие фильтры:

- Организация;
- Склад;
- Тип собственности.

На следующем рисунке показан пример сформированной таблицы отчета.



Складская карточка за период с 01.09.2013 по 30.09.2013

Организация: ООО "НефтьСервис"  
Склад: Нефтебаза Быково  
Тип собственности: Все

АИ-92, Тонна

Дата	Документ	Номер	Поставщик / получатель	Цена	Приход		Расход		Остаток		
					Кол-во	Стоимость, руб.	Кол-во	Стоимость, руб.	Кол-во	Стоимость, руб.	
Остатки на 01.09.2013											
01.09.2013	Оприходование нефтепродуктов	1			200,000	6 000 000,00					
10.09.2013	Перемещение нефтепродуктов	2	АЗС №2				3,750	112 500,00			
19.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов	2	Мотор-Ресурс	30 500,00			3,750	112 500,00			
20.09.2013	Возврат нефтепродуктов от покупателя	2			0,374	11 968,00					
27.09.2013	Поступление нефтепродуктов	7	Нефть-трейд	28 000,00	114,548	3 207 344,00					
Остатки на 30.09.2013											
Итого по АИ-92, Тонна						314,922	9 219 312,00	7,500	225 000,00	307,422	8 994 312,00

АИ-95, Тонна

Дата	Документ	Номер	Поставщик / получатель	Цена	Приход		Расход		Остаток		
					Кол-во	Стоимость, руб.	Кол-во	Стоимость, руб.	Кол-во	Стоимость, руб.	
Остатки на 01.09.2013											
01.09.2013	Оприходование нефтепродуктов	1			364,800	11 491 200,00					
10.09.2013	Перемещение нефтепродуктов	2	АЗС №2				3,420	107 730,00			
19.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов	2	Мотор-Ресурс	34 000,00			4,560	143 640,00			
27.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов	6	Мотор-Ресурс	34 000,00			3,040	95 760,00			
Остатки на 30.09.2013											
Итого по АИ-95, Тонна						364,800	11 491 200,00	11,020	347 130,00	353,780	11 144 070,00

Дизельное топливо, Тонна

Дата	Документ	Номер	Поставщик / получатель	Цена	Приход		Расход		Остаток	
					Кол-во	Стоимость, руб.	Кол-во	Стоимость, руб.	Кол-во	Стоимость, руб.

Иллюстрация 240: Складская карточка

### 7.3.15 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 о ценах услуг хранения. Для построения отчета, необходимо указать следующий набор информации:

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

В построенную таблицу отчета выводятся три секции:

- Поступление нефтепродуктов на хранение;
- Отгрузка нефтепродуктов с хранения;
- Хранение нефтепродуктов по суткам.

Для каждой секции программа пытается найти цену (по информации, записанной дополнительными соглашениями по хранению нефтепродуктов) и рассчитать сумму начислений за услуги хранения.

**Расчет начислений за хранение за период с 15.09.2013 по 25.09.2013**

**Организация: ООО "НефтьСервис"**  
**Контрагент: ООО "Дизель-торг"**  
**Договор: Все**  
**Номенклатура: Дизельное топливо**  
**Склад: Нефтебаза Быково**

**Поставки НП на хранение**

Дата	Документ поставки	Номенклатура	Кол-во, т	Объем, л	Цена, руб./т	Сумма, руб.
16.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 4 от 16 сентября 2013 г.	ДТ	62,320	76 000,0	5,00	311,60
<b>Итого по поставкам НП на хранение:</b>			<b>62,320</b>	<b>76 000,0</b>		<b>311,60</b>

**Отгрузки НП с хранения**

Дата	Документ отгрузки	Номенклатура	Кол-во, т	Объем, л	Цена, руб./т	Сумма, руб.
23.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 4 от 23 сентября 2013 г.	ДТ	4,000	5 000,0	4,00	16,00
<b>Итого по отгрузкам НП с хранения:</b>			<b>4,000</b>	<b>5 000,0</b>		<b>16,00</b>

**Хранение НП по суткам**

Дата	Номенклатура	Кол-во, т	Объем, л	Цена, руб./т	Сумма, руб.	
15.09.2013	Нефтебаза Быково	ДТ	199,807	244 861,5	1,00	199,81
16.09.2013	Нефтебаза Быково	ДТ	262,127	320 861,5	1,00	262,13
17.09.2013	Нефтебаза Быково	ДТ	262,127	320 861,5	1,00	262,13
18.09.2013	Нефтебаза Быково	ДТ	262,127	320 861,5	1,00	262,13
19.09.2013	Нефтебаза Быково	ДТ	262,127	320 861,5	1,00	262,13
20.09.2013	Нефтебаза Быково	ДТ	262,127	320 861,5	1,00	262,13
21.09.2013	Нефтебаза Быково	ДТ	262,127	320 861,5	1,00	262,13
22.09.2013	Нефтебаза Быково	ДТ	262,127	320 861,5	1,00	262,13
23.09.2013	Нефтебаза Быково	ДТ	258,127	315 965,2	1,00	258,13
24.09.2013	Нефтебаза Быково	ДТ	258,127	315 965,2	1,00	258,13
25.09.2013	Нефтебаза Быково	ДТ	258,127	315 965,2	1,00	258,13
<b>Итого по хранению НП:</b>			<b>2 809,077</b>	<b>3 438 787,6</b>		<b>2 809,11</b>
<b>Итого:</b>						<b>3 136,71</b>

Иллюстрация 241: Расчет начислений за услуги хранения

### 7.3.16 Расчет естественной убыли нефтепродуктов

Этот отчет используется для возможности расчета естественной убыли нефтепродуктов за некоторый выбранный период. Расчет выполняется по нормам, заданным в специальном справочнике (см. раздел 5.2.2 «Группы нефтепродуктов» на стр. 83). Расчет может выполняться как для собственных нефтепродуктов, так и для нефтепродуктов на хранении. Для отчета могут использоваться следующие фильтры:

- Период выборки информации;
- Организация;
- Номенклатура продукции;
- Тип склада;
- Склад;
- Тип собственности;
- Контрагент — владелец нефтепродуктов (для НП на хранении);
- Договор хранения (для НП на хранении).

Пример сформированной таблицы отчета показан на следующем рисунке.

**Расчет естественной убыли нефтепродуктов по нормам за период с 15.09.2013 по 30.09.2013****Организация: ООО "НефтьСервис"****Склад: Нефтебаза Быково****Номенклатура: Дизельное топливо****(собственные нефтепродукты и нефтепродукты на хранении)****Поставки нефтепродуктов**

Дата	Документ поставки	Кол-во, кг	Норма убыли, кг/т	Убыль по массе, т
16.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 4 от 16 сентября 2013 г.	62,320	0,0030	0,000187
19.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 5 от 19 сентября 2013 г.	57,881	0,0030	0,000174
23.09.2013	Поступление нефтепродуктов № 6 от 23 сентября 2013 г.	155,646	0,0030	0,000467
<b>Итого по поставкам нефтепродуктов:</b>		<b>275,847</b>		<b>0,000828</b>

**Отгрузки нефтепродуктов**

Дата	Документ поставки	Кол-во, кг	Норма убыли, кг/т	Убыль по массе, т
16.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 1 от 16 сентября 2013 г.	6,800	0,0020	0,000014
23.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 4 от 23 сентября 2013 г.	4,000	0,0020	0,000008
25.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 5 от 25 сентября 2013 г.	60,000	0,0020	0,000120
27.09.2013	Отгрузка нефтепродуктов № 6 от 27 сентября 2013 г.	2,000	0,0020	0,000004
<b>Итого по отгрузкам нефтепродуктов:</b>		<b>72,800</b>		<b>0,000146</b>

**Хранение нефтепродуктов по суткам**

Дата	Кол-во, кг	Норма убыли, кг/т	Убыль по массе, т
15.09.2013	274,057	0,0100	0,000091
16.09.2013	329,577	0,0100	0,000110
17.09.2013	329,577	0,0100	0,000110
18.09.2013	329,577	0,0100	0,000110
19.09.2013	387,458	0,0100	0,000129
20.09.2013	387,458	0,0100	0,000129
21.09.2013	387,458	0,0100	0,000129
22.09.2013	387,458	0,0100	0,000129
23.09.2013	539,104	0,0100	0,000180
24.09.2013	539,104	0,0100	0,000180
25.09.2013	479,104	0,0100	0,000160
26.09.2013	479,104	0,0100	0,000160
27.09.2013	423,104	0,0100	0,000141
28.09.2013	423,104	0,0100	0,000141
29.09.2013	423,104	0,0100	0,000141
30.09.2013	415,104	0,0100	0,000138
<b>Итого по хранению нефтепродуктов:</b>			<b>0,002178</b>
<b>Итого:</b>			<b>0,003151</b>

Иллюстрация 242: Расчет ЕУ и ТП

**7.3.17 Журнал учета состояния резервуаров**

Этот отчет может применяться на нефтебазах, где используется отдельный учет по резервуарам. Отчет формируется по совокупности документов, которыми фиксируется состояние резервуаров (см. раздел 6.4.7 «Регистрация состояния резервуаров нефтебазы» на стр.189). Пример сформированной таблицы отчета показан ниже на рисунке.

**Журнал учета состояния резервуаров за период с 01.09.2013 по 30.09.2013****Склад: Нефтебаза Быково**

Дата, время	РВС №1 (ДТ)					РВС №2 (92)					РВС №3 (95)				
	Уровень, см	t, °C	Плотн., кг/дм <sup>3</sup>	Объем, л	Масса, т	Уровень, см	t, °C	Плотн., кг/дм <sup>3</sup>	Объем, л	Масса, т	Уровень, см	t, °C	Плотн., кг/дм <sup>3</sup>	Объем, л	Масса, т
02.09.2013 8:00:00	510,0	15,0	0,8000	883 435,0	706,748	520,0	16,0	0,7500	866 865,0	650,149	450,0	14,0	0,7600	750 725,0	570,551
03.09.2013 8:20:00	520,0	14,0	0,8100	901 584,0	730,283	480,0	15,0	0,7490	800 160,0	599,320	421,0	13,0	0,7620	702 327,0	535,173
04.09.2013 8:10:00	490,0	12,0	0,8000	847 139,0	677,711	400,0	12,0	0,7500	666 760,0	500,070	390,0	12,0	0,7600	650 599,0	494,455
30.09.2013 23:59:59	490,0	12,0	0,8000	847 139,0	677,711	400,0	12,0	0,7500	666 760,0	500,070	390,0	12,0	0,7600	650 599,0	494,455

*Иллюстрация 243: Журнал учета состояния резервуаров*

В таблицу отчета выводится информация по измерениям в выбранных резервуарах за указанный период.

## 8 Сервис

Сервисные обработки используются для выполнения некоторых регламентных процедур или групповых действий над информацией. Далее будут описаны только сервисные обработки программы «Бухгалтерия нефтебазы и АЗС, ред.3.0», остальные обработки и соответствующие им возможности описаны в руководстве пользователя системы «1С-Предприятие».

### 8.1 Генерация бухгалтерских документов

Принципы формирования бухгалтерских документов по документам оперативного учета были описаны выше в разделе 6.1.7 «Формирование бухгалтерских документов» на стр. 103. Бухгалтерские документы могут формироваться как вручную - при помощи специальной кнопки на экранной форме документа оперативного учета, так и при помощи специальной процедуры. Экранная форма настройки генерации документов бухгалтерского учета показана ниже на рисунке.

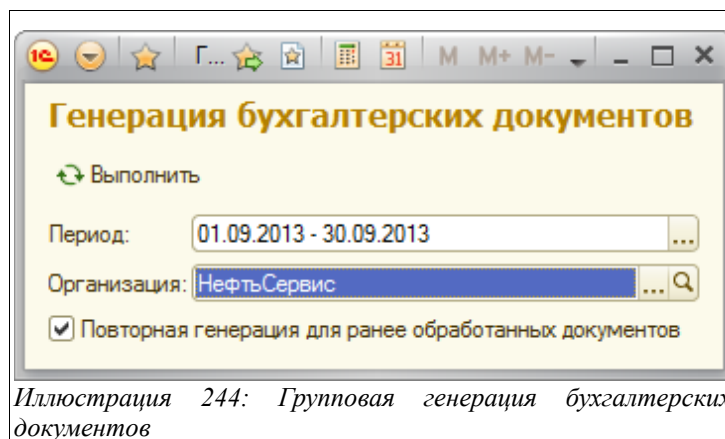


Иллюстрация 244: Групповая генерация бухгалтерских документов

Для этой процедуры необходимо указать следующие параметры:

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

По нажатию кнопки «Выполнить» процедура выполняет следующие действия:

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

### 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 (см. раздел 6.3.1 «Розничная реализация нефтепродуктов на АЗС» на стр. 153). В настоящее время

на рынке присутствует большое количество систем управления АЗС от различных производителей. В этих условиях нет единого стандартного формата электронных сменных отчетов, однако в любых форматах электронных сменных отчетов должен присутствовать следующий набор информации:

- Номер АЗС;
- Дата закрытия смены;
- Номер смены;
- Старший оператор смены;
- Сумма наличной выручки;
- Таблица продаж нефтепродуктов:
  - Номенклатура нефтепродуктов;
  - Вид розничной реализации;
  - Объем топлива;
  - Цена;
  - Сумма;
- Таблица состояний ТРК:
  - Состояние на начало смены;
  - Состояние на начало смены;
  - Пролив в мерник;
- Таблица состояния резервуаров:
  - Состояние на начало смены;
  - Состояние на начало смены;
  - Поступление за смену;
  - Выбытие за смену.

В файлах электронных сменных отчетов присутствуют данные различного типа - как правило, все эти данные приведены к строковому типу:

- Дата;
- Число;
- Строка;
- Код справочника или наименование элемента справочника.

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

- Номенклатура, реквизит «Код для обмена» (смотри раздел 5.2.1 «Справочник «Номенклатура» и его расширение» на стр. 81);
- Виды реализации, реквизит «Код для обмена» (смотри раздел 5.3.1 «Виды реализации нефтепродуктов» на стр. 87);
- Склады, реквизит «Код для обмена» (смотри раздел 5.1.3 «Справочник «Склады» и его расширение» на стр. 72).

Кроме того, необходима синхронизация по кодам для таблиц счетчиков ТРК и резервуаров АЗС. Эти таблицы доступны для элементов справочника «Склады» с типом «АЗС» (см. раздел 5.1.8 «Резервуары и счетчики ТРК на АЗС» на стр. 79).

Экранная форма обработки показана ниже на рисунке. Для загрузки доступны следующие форматы файлов сменных отчетов:

- Стандартный формат, текстовый формат (описание см. 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).

**Загрузка сменных отчетов АЗС**

Имя файла загрузки: D:\Работа\НБ и АЗС\Загрузка см.отчетов\313.xml ... Q Загрузить

Режим загрузки

Создавать документы от имени организации: НефтьСервис ... Q

Удалять существующие

**Формат файла:**

СТАНДАРТНЫЙ ФОРМАТ (стандартный текстовый формат обмена сменными отчетами, текстовый файл, кодировка Windows.)

АЛЬФА-АЗС ("ПК-Электроникс", текстовый файл, кодировка Windows.)

РОДНИК, ДОН (текстовый файл, кодировка DOS.)

СПЛАВУТИЧ (текстовый файл, кодировка Windows.)

БУК-ТС ("Нефтепродукттехника", текстовые файлы с разделителями, кодировка Windows.)

ТОПАЗ-ЭЛЕКТРО (формат XML.)

АЙ-ТИ-ОЙЛ (текстовые файлы с разделителями, кодировка Windows.)

Иллюстрация 245: Загрузка сменных отчетов АЗС

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, где 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 Проверка списания «в минус» по складскому учету

Списание «в минус» по складскому учету является типичной ошибкой ведения учета и обычно возникает из-за неправильного оформления операций движения нефтепродуктов (например, поступление вводят позже отгрузки или отгрузку вводят в условиях, когда еще не введены поступления). Случаи списания «в минус» по складскому учету необходимо регулярно выявлять и исправлять. Для поиска таких ошибок и служит описываемая здесь процедура. Таким образом, эта служебная процедура может использоваться для проверки расходных складских документов на предмет возможного списания «в минус» по складским регистрам. Форма настройки процедуры показана ниже.

**Проверка списания в минус по складу**

↻ **Выполнить проверку** Все действия ▾ ?

Период проверки:

Режим проверки

Склад сводный:  Склад по партиям:  Склад по среднему:  Склад хранения:  Склад по резервуарам:

Результат проверки:

Для начала проверки необходимо указать период и режим проверки и нажать кнопку "Выполнить проверку"

Иллюстрация 246: Проверка "списания в минус"

На форме настройки необходимо указать период выборки информации и настроить режим проверки (отметить необходимые для проверки разделы оперативного учета, см. раздел 4 «Основные разделы оперативного учета» на стр. 61).

После нажатия кнопки «Выполнить проверку», процедура начнет обработку информации в базе данных. В случае обнаружения минусового списания по складам программа выдает на экран информационные сообщения.



## Список иллюстраций

Иллюстрация 1: Единицы измерения нефтепродуктов.....	9
Иллюстрация 2: Средняя плотность для нефтепродуктов.....	10
Иллюстрация 3: Основной способ пересчета между объемом, массой и плотностью.....	11
Иллюстрация 4: Основной способ учета нефтепродуктов.....	13
Иллюстрация 5: Способ списания нефтепродуктов.....	14
Иллюстрация 6: Тип цены на нефтепродукты.....	15
Иллюстрация 7: Список резервуаров нефтебазы.....	16
Иллюстрация 8: Признак отдельного учета по резервуарам для документа.....	17
Иллюстрация 9: Резервуар в таблице документа.....	17
Иллюстрация 10: Признак отдельного учета по резервуарам для склада.....	18
Иллюстрация 11: Регистрация состояния резервуаров нефтебазы.....	19
Иллюстрация 12: Розничная реализация нефтепродуктов.....	20
Иллюстрация 13: Признак "Нефтепродукты на хранении".....	21
Иллюстрация 14: Группы нефтепродуктов.....	24
Иллюстрация 15: Расчет ЕУ и ТП за период.....	26
Иллюстрация 16: Отчет для анализа производственных операций (смешения нефтепродуктов).....	27
Иллюстрация 17: Расширение справочника «Организации».....	28
Иллюстрация 18: Расширение справочника "Склады".....	29
Иллюстрация 19: Расширение справочника "Номенклатура".....	30
Иллюстрация 20: Приложение к договору на закупку нефтепродуктов.....	31
Иллюстрация 21: Таблица спецификации.....	32
Иллюстрация 22: Документ поступления нефтепродуктов.....	33
Иллюстрация 23: Таблица нефтепродуктов к оприходованию.....	33
Иллюстрация 24: Общие данные по ЖД накладной поставщика.....	34
Иллюстрация 25: Таблица цистерн.....	35
Иллюстрация 26: Движения документа поступления нефтепродуктов.....	36
Иллюстрация 27: Пример складского отчета с информацией по поступлению.....	36
Иллюстрация 28: Документ отгрузки нефтепродуктов.....	37
Иллюстрация 29: Реквизиты для печати ТТН.....	38
Иллюстрация 30: Таблица нефтепродуктов к отгрузке.....	38
Иллюстрация 31: Движения документа отгрузки нефтепродуктов.....	39
Иллюстрация 32: Пример складского отчета с информацией по отгрузке.....	39
Иллюстрация 33: Виды розничной реализации нефтепродуктов.....	40
Иллюстрация 34: Вид реализации "За наличные".....	41
Иллюстрация 35: Вид реализации "По договору с контрагентом" (ведомость №1).....	42
Иллюстрация 36: Приложение к договору на продажу нефтепродуктов через АЗС.....	43
Иллюстрация 37: Спецификация (таблица цен) приложения к договору.....	43
Иллюстрация 38: Список автомобилей, допущенных к заправке на АЗС.....	44
Иллюстрация 39: Ведомость заправки автомобилей на АЗС.....	44
Иллюстрация 40: Документ розничной реализации нефтепродуктов.....	45
Иллюстрация 41: Сводная реализация, основная информация.....	46
Иллюстрация 42: Сводная информация, таблица документа.....	46
Иллюстрация 43: Пример отчета о сводных остатках нефтепродуктов.....	47
Иллюстрация 44: Пример отчета об остатках собственных нефтепродуктов.....	48
Иллюстрация 45: Отчет об остатках нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы.....	48
Иллюстрация 46: Информация о ценах и остатках на форме списка расширения справочника "Номенклатура".....	49
Иллюстрация 47: Установщик программы.....	50
Иллюстрация 48: Выбор каталога для установки программы.....	51
Иллюстрация 49: Каталог с установленными файлами.....	51
Иллюстрация 50: Создание новой базы данных.....	52
Иллюстрация 51: Название информационной базы.....	53
Иллюстрация 52: Указание параметров информационной базы.....	54
Иллюстрация 53: Новая база в диалоге запуска системы "1С:Предприятие".....	54
Иллюстрация 54: Доступ к списку пользователей.....	55
Иллюстрация 55: Список пользователей.....	55
Иллюстрация 56: Логин и пароль для пользователя.....	56
Иллюстрация 57: Права пользователя.....	56
Иллюстрация 58: Документ ввода остатков.....	58

Иллюстрация 59: Табличная часть документа ввода остатков.....	59
Иллюстрация 60: Документ ввода остатков нефтепродуктов на хранении.....	60
Иллюстрация 61: Вызов отчета о движениях документа.....	61
Иллюстрация 62: Отчет о движениях документа.....	62
Иллюстрация 63: Доступ к справочникам.....	67
Иллюстрация 64: Иерархический справочник.....	68
Иллюстрация 65: Доступ к расширению справочника "Организации".....	69
Иллюстрация 66: Расширение справочника "Организации".....	70
Иллюстрация 67: Доступ к настройке учетной политики.....	71
Иллюстрация 68: Настройка учетной политики.....	71
Иллюстрация 69: Список расширения справочника "Склады".....	72
Иллюстрация 70: Расширение справочника "Склады".....	73
Иллюстрация 71: Справочник "Склады". Доступ к связанной информации.....	74
Иллюстрация 72: Справочник "Склады". Таблица текущих остатков.....	74
Иллюстрация 73: Справочник "Склады". Доступ к списку резервуаров нефтебазы.....	75
Иллюстрация 74: Список резервуаров нефтебазы.....	75
Иллюстрация 75: Справочник "Резервуары", основная информация.....	76
Иллюстрация 76: Справочник "Резервуары", градуировочная таблица.....	76
Иллюстрация 77: Номенклатура нефтепродуктов в резервуаре.....	77
Иллюстрация 78: Фактическое состояние резервуара.....	78
Иллюстрация 79: Измерительное оборудование.....	78
Иллюстрация 80: Шаблоны измерительного оборудования.....	79
Иллюстрация 81: Резервуары АЗС.....	80
Иллюстрация 82: Счетчики ТРК на АЗС.....	80
Иллюстрация 83: Шаблон комиссии.....	81
Иллюстрация 84: Список расширения справочника "Номенклатура".....	82
Иллюстрация 85: Расширение справочника "Номенклатура".....	82
Иллюстрация 86: Варианты наименований.....	83
Иллюстрация 87: Группа нефтепродуктов для расчета ЕУ и ТП.....	84
Иллюстрация 88: Виды отпускных цен.....	85
Иллюстрация 89: Вид производства.....	86
Иллюстрация 90: Виды реализации нефтепродуктов.....	87
Иллюстрация 91: Вид реализации "Отпуск за наличные".....	88
Иллюстрация 92: Вид реализации "Ведомость №1".....	89
Иллюстрация 93: Справочник "ЖД станции".....	90
Иллюстрация 94: Справочник "Автомобили".....	91
Иллюстрация 95: Редактирование информации об автомобиле.....	92
Иллюстрация 96: Цистерны бензовоза.....	92
Иллюстрация 97: Справочник "Водители".....	93
Иллюстрация 98: Справочник "Виды перевозки".....	93
Иллюстрация 99: Справочник "Методы измерений массы".....	93
Иллюстрация 100: Общие реквизиты документов.....	97
Иллюстрация 101: Основные реквизиты документов по нефтепродуктам.....	98
Иллюстрация 102: Состояния электронных документов.....	100
Иллюстрация 103: Номенклатура и вариант ее наименования в документах по нефтепродуктам.....	101
Иллюстрация 104: Ввод документов в режиме "На основании".....	102
Иллюстрация 105: Доступ к информации о связанных документах.....	102
Иллюстрация 106: Список связанных документов.....	103
Иллюстрация 107: Вывод признаков, связанных с переносом в бух. учет в журнале документов.....	103
Иллюстрация 108: Реквизиты, связанные с переносом в бух. учет на форме документа.....	104
Иллюстрация 109: Созданный автоматически бухгалтерский документ.....	105
Иллюстрация 110: Список документов.....	107
Иллюстрация 111: Информация об итогах по списку.....	107
Иллюстрация 112: Общий журнал оперативных документов.....	108
Иллюстрация 113: Документы по закупке и оптовой продаже нефтепродуктов.....	108
Иллюстрация 114: Приложение к договору с поставщиком.....	109
Иллюстрация 115: Спецификация приложения к договору с поставщиком.....	110
Иллюстрация 116: Печатная форма приложения на закупку нефтепродуктов.....	111
Иллюстрация 117: Приложение к договору на продажу нефтепродуктов.....	112
Иллюстрация 118: Спецификация приложения к договору на продажу нефтепродуктов.....	113

Иллюстрация 119: Печатная форма приложения к договору с покупателем.....	114
Иллюстрация 120: Приложение к договору хранения.....	115
Иллюстрация 121: Спецификация приложения к договору хранения.....	115
Иллюстрация 122: Печатная форма приложения к договору хранения.....	116
Иллюстрация 123: Поступление нефтепродуктов, основная информация.....	117
Иллюстрация 124: Поступление нефтепродуктов, табличная часть.....	118
Иллюстрация 125: Акт слива цистерн, основные данные.....	119
Иллюстрация 126: Акт слива цистерн, таблица слитых цистерн.....	120
Иллюстрация 127: Акт приемки нефтепродуктов 12-НП, лицевая сторона.....	124
Иллюстрация 128: Акт приемки нефтепродуктов 12-НП, оборотная сторона.....	125
Иллюстрация 129: Приемка нефтепродуктов по трубопроводу, состояние резервуаров.....	125
Иллюстрация 130: Акт приемки по трубопроводу.....	126
Иллюстрация 131: Накладная поступления нефтепродуктов.....	127
Иллюстрация 132: Приходный ордер по форме "М-4".....	127
Иллюстрация 133: Поступление нефтепродуктов на хранение.....	128
Иллюстрация 134: Акт приемки на хранение по форме "МХ-1".....	129
Иллюстрация 135: Возврат поставщику.....	130
Иллюстрация 136: Возврат поставщику, таблица нефтепродуктов.....	131
Иллюстрация 137: Отгрузка нефтепродуктов, основная информация.....	133
Иллюстрация 138: Отгрузка нефтепродуктов, табличная часть.....	134
Иллюстрация 139: Отгрузка нефтепродуктов, реквизиты ТТН.....	135
Иллюстрация 140: Отгрузка нефтепродуктов, прочие реквизиты.....	136
Иллюстрация 141: Накладная ТОРГ-12.....	136
Иллюстрация 142: Печатная форма ТТН, лицевая сторона.....	137
Иллюстрация 143: Печатная форма ТТН, оборотная сторона.....	137
Иллюстрация 144: Транспортная накладная.....	138
Иллюстрация 145: Накладная отгрузки.....	139
Иллюстрация 146: Отгрузка нефтепродуктов с хранения.....	140
Иллюстрация 147: Акт отгрузки нефтепродуктов с хранения по форме "МХ-3".....	141
Иллюстрация 148: Возврат нефтепродуктов от покупателя.....	142
Иллюстрация 149: Накладная возврата нефтепродуктов от покупателя.....	143
Иллюстрация 150: Приходный ордер по форме "М-4" для операции возврата нефтепродуктов.....	143
Иллюстрация 151: Установка отпускных цен, основная информация.....	144
Иллюстрация 152: Установка отпускных цен, таблица складов.....	144
Иллюстрация 153: Установка отпускных цен, таблица нефтепродуктов.....	145
Иллюстрация 154: Печатная форма "Приказ об установке новых отпускных цен".....	145
Иллюстрация 155: Получение услуг, основная информация.....	146
Иллюстрация 156: Получение услуг, табличная часть.....	146
Иллюстрация 157: Акт получения услуг.....	147
Иллюстрация 158: Реализация услуг, основная информация.....	148
Иллюстрация 159: Реализация услуг, табличная часть.....	149
Иллюстрация 160: Печатная форма "Акт реализации услуг".....	149
Иллюстрация 161: Акт реализации услуг, расчет по услугам хранения.....	150
Иллюстрация 162: Акт выполненных услуг по хранению нефтепродуктов.....	152
Иллюстрация 163: Розничная реализация на АЗС, основная информация.....	153
Иллюстрация 164: Розничная реализация на АЗС, таблица нефтепродуктов.....	154
Иллюстрация 165: Розничная реализация на АЗС, таблица ТРК.....	155
Иллюстрация 166: Розничная реализация на АЗС, таблица резервуаров АЗС.....	155
Иллюстрация 167: Розничная реализация на АЗС, сравнительная таблица.....	156
Иллюстрация 168: Печатная форма сменного отчета АЗС.....	157
Иллюстрация 169: Приложение к договору на продажу, основная информация.....	158
Иллюстрация 170: Приложение к договору на продажу, спецификация.....	159
Иллюстрация 171: Приложение к договору на продажу, перечень автомобилей.....	160
Иллюстрация 172: Приложение к договору, печатная форма.....	160
Иллюстрация 173: Печатная форма "Ведомость заправки автомобилей".....	161
Иллюстрация 174: Сводная реализация нефтепродуктов на АЗС.....	162
Иллюстрация 175: Сводная реализация, табличная часть.....	163
Иллюстрация 176: Сводное списание на собственные нужды.....	164
Иллюстрация 177: Сводное списание на собственные нужды, табличная часть.....	165
Иллюстрация 178: Перемещение нефтепродуктов, основная информация.....	166

Иллюстрация 179: Перемещение нефтепродуктов, табличная часть.....	167
Иллюстрация 180: Перемещение нефтепродуктов, реквизиты для печати ТТН.....	168
Иллюстрация 181: Накладная перемещения по форме "ТОРГ-13".....	169
Иллюстрация 182: Инвентаризация, основная информация.....	170
Иллюстрация 183: Инвентаризация, таблица нефтепродуктов.....	171
Иллюстрация 184: Инвентаризация, расчет ЕУ и ТП.....	172
Иллюстрация 185: Инвентаризация, таблица расхождений.....	173
Иллюстрация 186: Инвентаризация, ответственные лица.....	174
Иллюстрация 187: Инвентаризация, печатная форма ведомости замеров.....	175
Иллюстрация 188: Оприходование, основная информация.....	176
Иллюстрация 189: Оприходование, таблица нефтепродуктов.....	177
Иллюстрация 190: Накладная оприходования нефтепродуктов.....	178
Иллюстрация 191: Списание нефтепродуктов, основная информация.....	180
Иллюстрация 192: Списание, таблица нефтепродуктов.....	180
Иллюстрация 193: Акт списания по форме "ТОРГ-16".....	181
Иллюстрация 194: Списание на собственные нужды.....	182
Иллюстрация 195: Списание на собственные нужды, таблица нефтепродуктов.....	182
Иллюстрация 196: Требование-накладная по форме "М-11".....	183
Иллюстрация 197: Производство нефтепродуктов, основная информация.....	184
Иллюстрация 198: Производство нефтепродуктов, таблицы сырья и продукции в режиме "Смешение".....	184
Иллюстрация 199: Производство нефтепродуктов, таблицы сырья и продукции в режиме "Процессинг".....	185
Иллюстрация 200: Печатная форма накладной производства нефтепродуктов.....	187
Иллюстрация 201: Требование накладная по форме "М-11" передачи сырья в производство.....	188
Иллюстрация 202: Накладная передачи готовой продукции по форме "МХ-18".....	188
Иллюстрация 203: Регистрация состояния резервуаров, основная информация.....	189
Иллюстрация 204: Регистрация состояния резервуаров, таблица резервуаров.....	190
Иллюстрация 205: Печатная форма "Регистрация состояния резервуаров".....	190
Иллюстрация 206: Зачистка резервуаров, таблица нефтепродуктов к списанию.....	191
Иллюстрация 207: Зачистка резервуара, таблица состояния резервуара.....	191
Иллюстрация 208: Зачистка резервуара, комиссия.....	192
Иллюстрация 209: Печатная форма "Акт на зачистку резервуара".....	193
Иллюстрация 210: Доступ к отчетам программы.....	194
Иллюстрация 211: Форма настройки отчета.....	195
Иллюстрация 212: Главное меню отчета.....	195
Иллюстрация 213: Настройка отчета.....	196
Иллюстрация 214: Настройка группировок отчета.....	196
Иллюстрация 215: Меню "Все действия".....	197
Иллюстрация 216: Отчет "Сводные остатки НП на складах".....	199
Иллюстрация 217: Отчет "Сводные остатки и обороты НП на складах".....	200
Иллюстрация 218: Отчет "Склад сводный, ведомость за период".....	201
Иллюстрация 219: Отчет "Остатки НП в резервуарах".....	202
Иллюстрация 220: Отчет "Склад по резервуарам, ведомость за период".....	203
Иллюстрация 221: Отчет "Остатки НП на складах" (по партиям).....	204
Иллюстрация 222: Отчет "Склад по партиям, ведомость за период".....	205
Иллюстрация 223: Отчет "Остатки и обороты НП на хранении".....	208
Иллюстрация 224: Отчет "Склад хранения, оборотная ведомость".....	208
Иллюстрация 225: Отчет по выпуску продукции.....	210
Иллюстрация 226: Отчет "Реестр поставок нефтепродуктов".....	212
Иллюстрация 227: Отчет "Реестр слитых цистерн".....	213
Иллюстрация 228: Отчет "Реестр отгрузок нефтепродуктов".....	213
Иллюстрация 229: Отчет "Анализ продаж".....	217
Иллюстрация 230: Диаграмма к отчету по продажам.....	218
Иллюстрация 231: Отчет "Анализ отгрузки".....	221
Иллюстрация 232: Отчет "Сведения о мелкооптовой реализации".....	222
Иллюстрация 233: Отчет "Оборот нефтепродуктов на АЗС".....	225
Иллюстрация 234: Отчет "Анализ списания на собственные нужды".....	226
Иллюстрация 235: Отчет по движению складских партий.....	228
Иллюстрация 236: Оценка складских остатков нефтепродуктов.....	229
Иллюстрация 237: Прайс-лист.....	230
Иллюстрация 238: Товарный отчет ТОРГ-29.....	231

<i>Иллюстрация 239: Материальный отчет МХ-20.....</i>	<i>232</i>
<i>Иллюстрация 240: Складская карточка.....</i>	<i>233</i>
<i>Иллюстрация 241: Расчет начислений за услуги хранения.....</i>	<i>234</i>
<i>Иллюстрация 242: Расчет ЕУ и ТП.....</i>	<i>235</i>
<i>Иллюстрация 243: Журнал учета состояния резервуаров.....</i>	<i>236</i>
<i>Иллюстрация 244: Групповая генерация бухгалтерских документов.....</i>	<i>237</i>
<i>Иллюстрация 245: Загрузка сменных отчетов АЗС.....</i>	<i>239</i>
<i>Иллюстрация 246: Проверка "списания в минус".....</i>	<i>240</i>