

Центр учетных технологий

**Система оперативного учета
нефтебаз ОАО
«Туланефтепродукт»**

Для системы 1С:Предприятие 8.2

Руководство пользователя



Телефон, факс:

8 (495) 720-75-86

Сайт в Интернете:

www.center-ut.ru

Электронная почта:

info@center-ut.ru, vila@center-ut.ru

Реализация:

Виленский А.А., 2012 г.

Документация:

Виленский А.А., 2012 г.

Оглавление

1 Введение.....	6
1.1 Сокращения и термины.....	6
1.2 Общий пользовательский интерфейс.....	7
2 Справочники.....	8
2.1 Структура компании.....	9
2.1.1 Организации.....	9
2.1.2 Банковские счета.....	11
2.1.3 Подразделения.....	12
2.1.4 Резервуары.....	17
2.1.5 АЗС.....	19
2.1.6 Сотрудники.....	20
2.2 Номенклатурные справочники.....	21
2.2.1 Номенклатура.....	22
2.2.2 Характеристики качества.....	25
2.2.3 Наборы характеристик качества.....	26
2.2.4 Виды номенклатуры.....	27
2.2.5 Единицы измерения.....	27
2.2.6 Группы нефтепродуктов для расчета ЕУ и ТП.....	28
2.2.7 Методы измерения массы нефтепродуктов.....	29
2.2.8 Методы лабораторных испытаний.....	30
2.2.9 Ставки НДС.....	30
2.3 Группа справочников «Контрагенты».....	31
2.3.1 Контрагенты.....	31
2.3.2 Договоры.....	32
2.3.3 Прочие физические лица.....	33
2.3.4 Виды отпускных цен.....	33
2.4 Перевозки.....	33
2.4.1 Автомобили.....	33
2.4.2 Водители.....	35
2.4.3 Виды перевозки.....	36
2.4.4 ЖД станции.....	36
2.5 Классификаторы.....	36
2.5.1 Банки.....	37
2.5.2 Должности.....	37
2.5.3 Виды способов связи.....	38
2.5.4 Статьи ДДС.....	38
3 Электронные документы.....	39
3.1 Особенности электронных документов.....	39
3.1.1 Общие наборы реквизитов документов.....	39
3.1.2 Движения документов по разделам учета.....	40
3.1.3 Ввод в режиме «на основании» и дерево связей документов.....	41
3.2 Списки документов.....	42
3.3 Операции поступления нефтепродуктов.....	43
3.3.1 Поступление нефтепродуктов.....	43
3.3.2 Групповые акты по форме «МХ-1».....	53
3.4 Операции отгрузки нефтепродуктов.....	55
3.4.1 Отгрузки нефтепродуктов.....	55
3.4.2 Разнарядки на отгрузку мелким оптом.....	64
3.4.3 Разнарядки на отгрузку на АЗС.....	67

3.4.4	Транзитные отгрузки.....	68
3.4.5	Групповые акты по форме «МХ-3».....	71
3.4.6	Счета на оплату.....	74
3.5	Регламентные документы.....	75
3.5.1	Начало смены на нефтебазы.....	75
3.5.2	Конец смены на нефтебазы.....	77
3.5.3	Регистрация параметров нефтепродуктов для отгрузки.....	82
3.5.4	Регистрация состояния резервуаров.....	82
3.6	Внутренние движения нефтепродуктов.....	83
3.6.1	Инвентаризация нефтепродуктов.....	83
3.6.2	Оприходование нефтепродуктов.....	87
3.6.3	Списание нефтепродуктов.....	87
3.6.4	Списание нефтепродуктов на собственные нужды.....	89
3.6.5	Внутреннее перемещение нефтепродуктов.....	91
3.6.6	Зачистка резервуара.....	93
3.6.7	Смешение нефтепродуктов.....	96
3.6.8	Технологические проливы.....	98
3.7	Планирование.....	100
3.7.1	План поставки нефтепродуктов.....	100
3.7.2	Реестр отгрузки цистерн в адрес нефтебазы.....	101
3.8	Документы по фасованным товарам.....	102
3.8.1	Поступление товаров.....	102
3.8.2	Отгрузка товаров.....	104
3.8.3	Инвентаризация товаров.....	107
3.8.4	Оприходование товаров.....	108
3.8.5	Списание товаров.....	110
3.8.6	Внутреннее перемещение товаров.....	110
3.9	Документ сторно.....	112
3.10	Прочие документы.....	113
3.10.1	Паспорта качества.....	113
3.10.2	Поступление нефтепродуктов в лабораторию.....	115
3.10.3	Списание нефтепродуктов в лаборатории.....	117
3.10.4	Приходные кассовые ордера.....	119
3.10.5	Расходные кассовые ордера.....	120
3.10.6	Реализация услуг.....	122
4	Отчеты.....	125
4.1	Служебные отчеты.....	128
4.1.1	Сводные остатки НП.....	128
4.1.2	Остатки и обороты собственных НП.....	129
4.1.3	Собственные НП: оборотная ведомость.....	130
4.1.4	Остатки и обороты НП на хранении.....	131
4.1.5	НП на хранении: оборотная ведомость.....	131
4.1.6	Остатки и обороты НП в резервуарах.....	132
4.1.7	Нефтепродукты в резервуарах: оборотная ведомость.....	133
4.1.8	Остатки и обороты НП в лаборатории.....	134
4.1.9	НП в лаборатории: оборотная ведомость.....	135
4.1.10	Остатки и обороты товаров.....	135
4.1.11	Товары: оборотная ведомость.....	136
4.1.12	Анализ отгрузки.....	136
4.1.13	Анализ поставки.....	137

4.1.14	Анализ поставки по ЖД.....	139
4.1.15	Товарный баланс по нефтепродуктам.....	140
4.1.16	Расчет ЕУ и ТП.....	141
4.1.17	Журнал сверки удельного веса.....	142
4.1.18	Выписанные объемы на налив нефтепродуктов.....	143
4.1.19	Движение нефтепродуктов в лаборатории.....	143
4.1.20	Расчет начислений по хранению.....	144
4.1.21	Кассовая книга.....	145
4.2	Реестры.....	146
4.2.1	Реестр отгрузок.....	146
4.2.2	Реестр поставок.....	147
4.2.3	Журнал замеров удельного веса.....	148
4.2.4	Журнал учета поступлений НП.....	149
4.2.5	Журнал измерений в резервуарах.....	151
4.3	Сервисные отчеты.....	152
4.3.1	Контроль разрядок на отгрузку НП покупателям.....	152
4.3.2	Контроль разрядок на АЗС.....	152
4.3.3	Контроль платежей покупателей.....	153
4.3.4	Денежные средства: остатки и обороты.....	154
4.3.5	План поставки НП.....	155
4.3.6	Цистерны в пути.....	156
5	Основные контрольные разделы оперативного учета.....	157
5.1	Остатки и обороты собственных нефтепродуктов.....	158
5.2	Остатки и обороты нефтепродуктов на хранении.....	159
5.3	Остатки и обороты нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы.....	159
5.4	Остатки и обороты нефтепродуктов в лаборатории.....	160
5.5	Остатки и обороты товаров.....	160
5.6	Остатки наличных денежных средств.....	160
5.7	План поставки нефтепродуктов.....	161
5.8	Цистерны в пути.....	161
5.9	Контроль разрядок на отгрузку мелким оптом.....	161
5.10	Контроль разрядок на отгрузку на АЗС.....	162
5.11	Контроль платежей покупателей.....	162
6	Сервисные возможности и администрирование базы данных.....	163
6.1	Настройка параметров учета.....	163
6.2	«Закрытие» периода документов от изменения.....	164
6.3	Справочник пользователей.....	165
6.4	Шаблоны настроек пользователей.....	166
6.5	Регистрация изменений.....	168
6.6	Связанные файлы.....	169
6.7	Служебные сообщения для пользователей.....	170
6.8	Групповая обработка документов.....	171
6.9	Проведение документов.....	173
6.10	Проверка движений документов.....	174
6.11	Ручная загрузка разрядок.....	175
6.12	Обмен информацией с бухгалтерским учетом.....	175
7	Группы пользователей, их права и обязанности по работе в системе учета.....	176
7.1	Должностные обязанности работников нефтебазы.....	177
7.2	Должностные обязанности работников лаборатории.....	178
7.3	Должностные обязанности работников центрального офиса.....	178

1 Введение

Это руководство представляет собой описание системы оперативного движения нефтепродуктов, разработанного для использования на нефтебазах ОАО «Туланефтепродукт», входящего в компанию «ТНК-ВР». Система учета представляет собой программу, работающую под управлением системы «1С:Предприятие 8.2». Руководство написано в расчете на то, что вы знакомы с операционными системами семейства «Windows» и системой «1С:Предприятие 8.2». Данное руководство не является учебником по интерфейсу системы «1С:Предприятие 8.2», 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 8.2», которое поставляется в комплекте документации на эту систему.

Основной задачей системы учета является оформление, отражение или регистрация в автоматизированном учете всех бизнес-процессов и операций, связанных с движением нефтепродуктов и фасованных товаров на нефтебазах:

- Поступление нефтепродуктов и товаров с распечаткой всех необходимых документов;
- Отгрузка нефтепродуктов и товаров с распечаткой всех необходимых документов;
- Внутренние движения нефтепродуктов и товаров;
- Регистрация состояния нефтепродуктов в резервуарах, на АСН;
- Ведение базы данных паспортов качества нефтепродуктов;

С перечисленными бизнес-процессами связаны основные контрольные задачи системы учета:

- Складской учет нефтепродуктов и товаров;
- Учет фактического составления резервуаров;
- Контроль заявок на отгрузку;

1.1 Сокращения и термины

Сокращения:

- ЖД – железная дорога;
- в/ц – вагон-цистерна;
- ЗПУ – запорно-пломбировочное устройство;
- АСУТП – автоматизированная система управления технологическими процессами;
- АСН — автоматизированная система налива нефтепродуктов;
- ТТН – товарно-транспортная накладная;
- ТН — транспортная накладная;
- СФ — счет-фактура;
- ЕУ — естественная убыль;
- ТП — технологические потери;
- п/п — платежное поручение;
- ПЕ — производственная единица в составе компании «ТНК-ВР», в контексте данного документа ПЕ — это головная организация по отношению к ОАО «Туланефтепродукт» или иному сбытовому обществу.

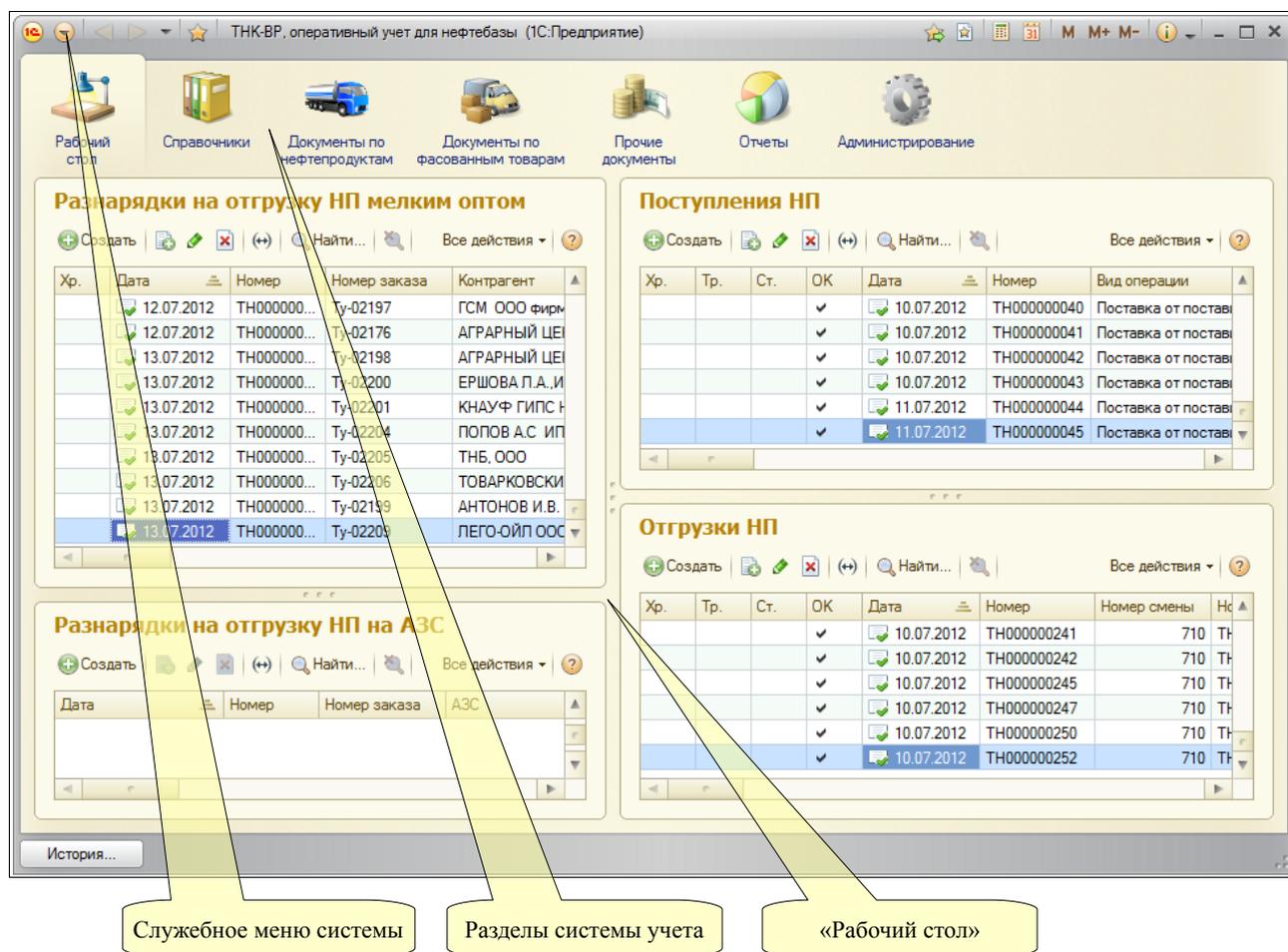
Термины:

- Электронный документ – набор программных средств (модули программы, экранные и печатные формы, экранные списки), который служит для отражения в учетной

системе некоего факта хозяйственной деятельности;

1.2 Общий пользовательский интерфейс

Общий вид основного окна системы учета (для пользователей с полными правами) показан ниже на рисунке.



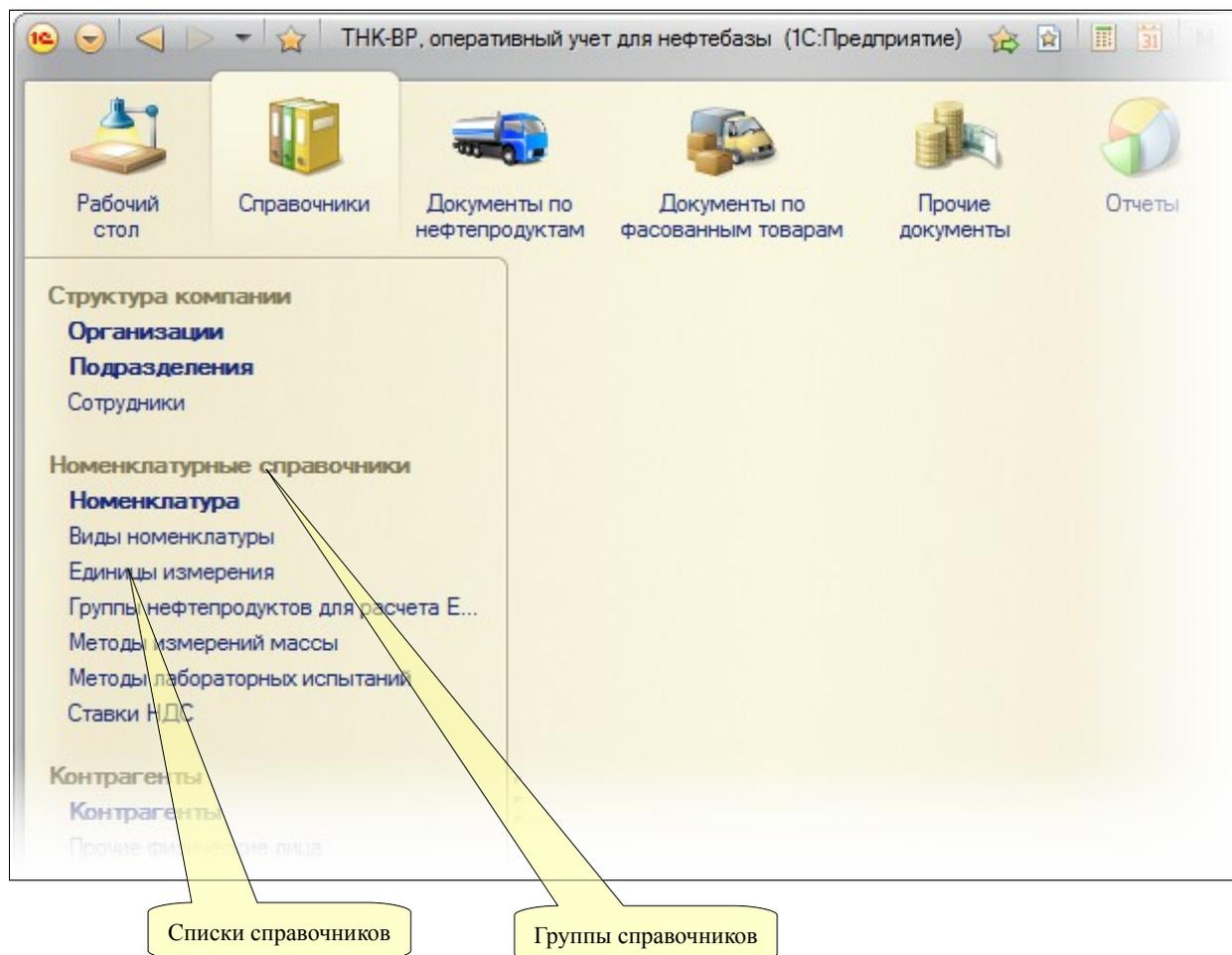
Для пользователей с различными правами внешний вид этого интерфейса может меняться (в нем могут быть скрыты те или иные элементы). Основным элементом интерфейса, через который осуществляется доступ к всем разделам системы, является панель разделов учета. Эта панель организована следующим образом:

- Все справочники;
- Документы по нефтепродуктам;
- Документы по фасованным товарам;
- Отгрузка нефтепродуктов автотранспортом;
- Прочие документы;
- Все отчеты;
- Администрирование;

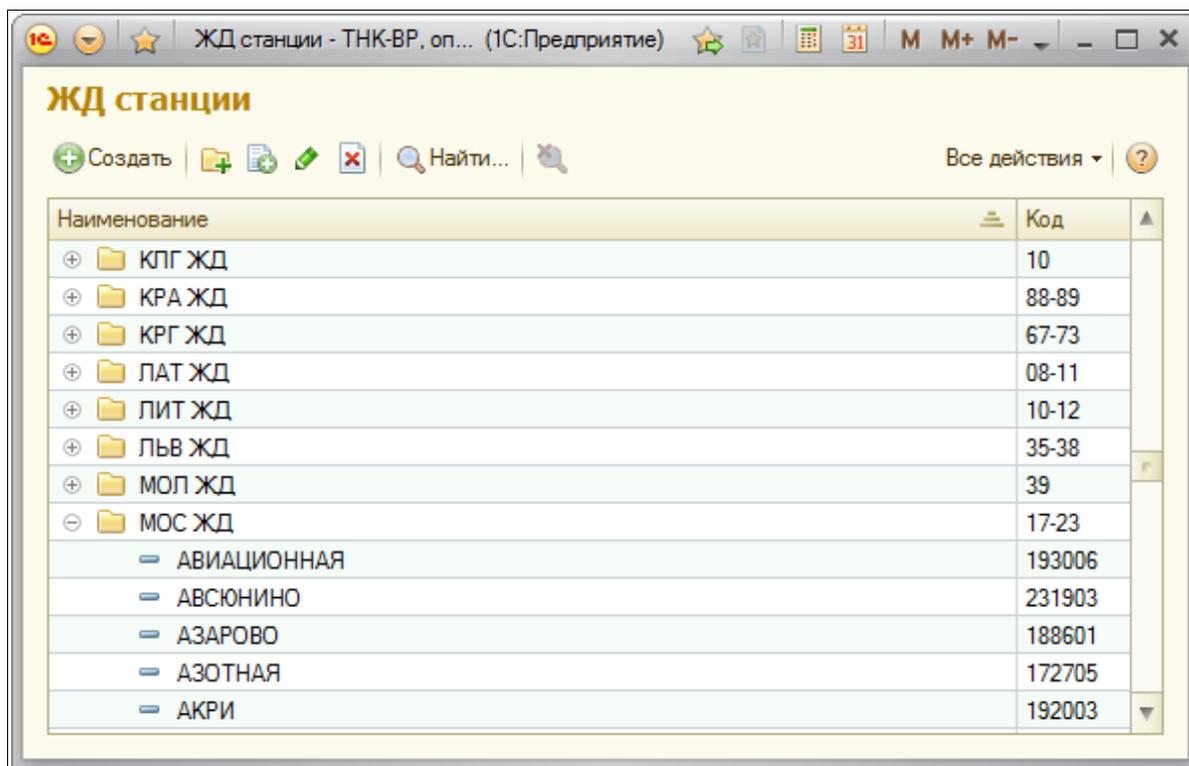
Далее последовательно описываются все возможности программы, доступные через основные разделы системы учета.

2 Справочники

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 спискам всех справочников возможен через основной раздел системы учета, который называется «Все справочники», как это показано ниже. Здесь справочники объединены в смысловые группы.



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



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

Далее последовательно будут описаны основные справочники программы.

2.1 Структура компании

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

2.1.1 Организации

Этот справочник хранит информацию об одной или нескольких организациях (собственных юридических лицах), которые входят в состав компании. От имени этих организаций ведется учет, а также оформляются электронные документы. Информация, указанная для каждой организации очень важна и используется во всех электронных документах, регламентных печатных формах, отчетах. Необходимо следить за правильностью и полнотой данных, которыми описываются организации, а также своевременно обновлять информацию, которая может периодически изменяться, например, руководителей, их должностные полномочия, информацию о банковских счетах и т.п. Информация об организации доступна для редактирования на отдельной форме.

ТНП (Организация) (1С:Предприятие)

ТНП (Организация)

Наименование: ТНП

Наименование для вывода на печать: ОАО "Туланефтепродукт"

Основная ин... | Подразделен... | АЗС (40) | Банковские с... | Способы связ... | Должности с... | Коды нефтеп...

Коды

ИНН: 7107036789 | КПП: 71050001 | ОКПО: 034811193 | Код для обмена: 4001

Адрес юридический: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38

Адрес почтовый: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38

Телефон: (4872) 36-34-77

Руководитель: Сорокина Инна Олеговна

Главный бухгалтер: Давлитшина Лилия Рауфовна

Префикс автономной нумерации документов: Т | Префикс штрих-кодов: 1 | Лимит превышения разрядки, кг: 1 000

Среди важных реквизитов, которые необходимо указать для каждой организации, можно выделить следующие:

- Краткое и полное наименование;
- Набор идентификационных кодов (ИНН, КПП, ОКПО);
- Код для обмена (с системой учета заказов);
- Адреса (юридический и почтовый);
- Телефон;
- Основной банковский счет (используется для вывода на некоторые печатные формы);
- Руководитель и главный бухгалтер (выбираются из справочника «Сотрудники»);
- Префикс нумерации документов (используется для автоматической префиксации электронных документов, созданных от имени данной организации);
- Префикс штрих-кодов (используется для префиксации штрих-кодов, которые печатаются на документах, созданных от имени данной организации);
- Лимит превышения объемов отгрузки по разрядке в кг;

Через отдельные закладки формы возможен доступ к связанной с организацией информации. Справочники «Подразделения», «АЗС», «Банковские счета» описаны ниже в отдельных разделах, а в этом разделе рассказывается о служебных списках связанной информации.

В таблице «Способы связи» указываются телефоны, факсы, адреса организации.

Основная ... | Подраздел... | АЗС (40) | Банковски... | Способы с... | Должност... | Коды нефт...

+ Добавить | X | ↑ | ↓ | Все действия ▾

N	Вид связи	Способ связи
1	Телефон	(4872) 36-44-77
2	Факс	(4872) 31-16-49
3	Электронная почта	oil_tulanp@tula.net
4	Телефон	(4872) 36-34-77

В списке должностных полномочий сотрудников для любого сотрудника организации можно указать его должность.

Период	Сотрудник	Должность
01.01.2012	Осьминкин Сергей Николаевич	Директор нефтебазы
01.01.2012	Разумов Дмитрий Анатольевич	Генеральный директор
01.01.2012	Сорокина Инна Олеговна	Генеральный директор

Рекомендуется указывать должностные полномочия для всех сотрудников компании, т.к. эта информация используется для вывода на многие печатные формы документов. Обратите внимание, что должностные полномочия указывается с привязкой к датам, а при печати некоторых документов выборка данных о должностных полномочиях осуществляется на дату документа, поэтому необходимо следить за тем, чтобы эта информация поддерживалась в актуальном состоянии.

Таблица кодов нефтепродуктов Retalix используется для формирования штрих-кодов по строкам ТТН отгрузки на АЗС (в печатной форме «ТОРГ-13»).

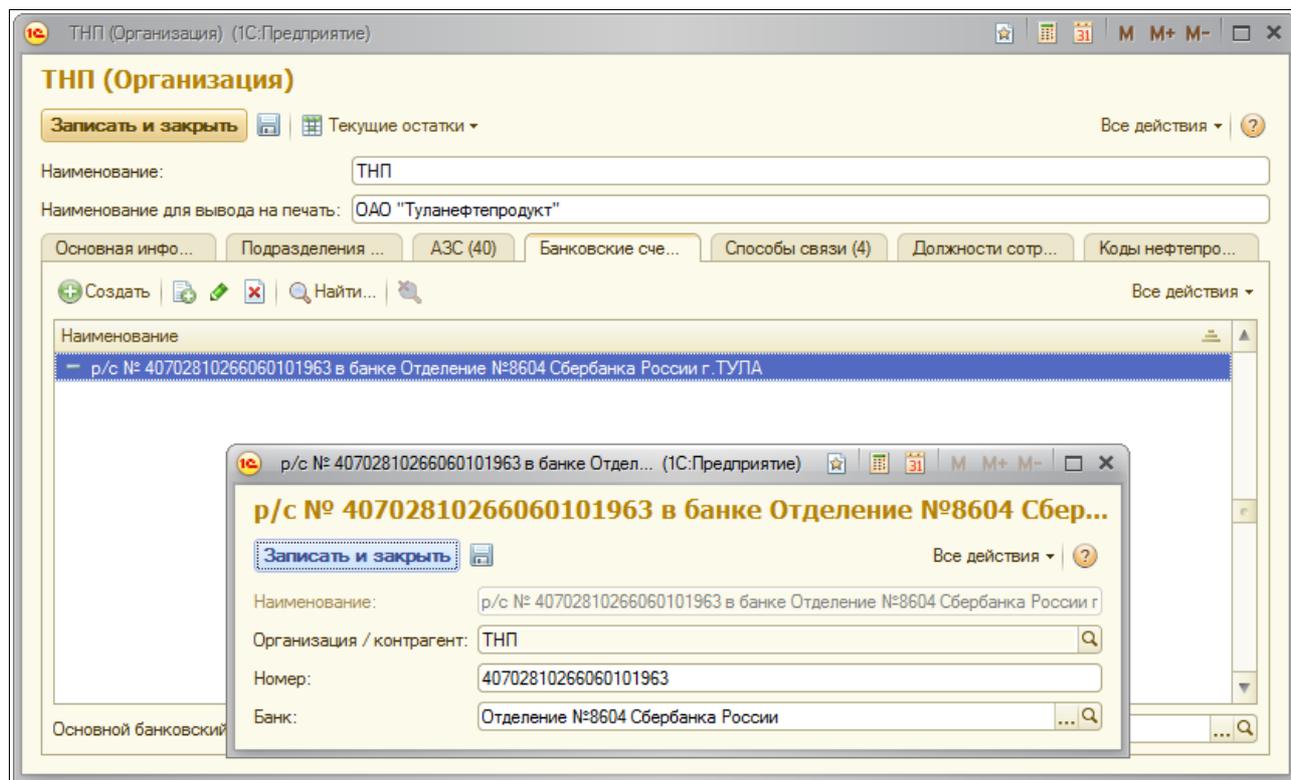
N	Номенклатура	Код для АЗС
1	PULSAR-95	110 101 001
2	PULSAR-92	110 101 004
3	Супер-98	110 102 001
4	Премиум-95	110 102 002
5	Регуляр-92	110 102 003
6	Дизтопливо летнее	110 204 002
7	Дизтопливо зимнее	110 204 003
8	Дизтопливо Евро	110 204 004

2.1.2 Банковские счета

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

- Организации;
- Контрагенты;

Списки банковских счетов по каждой организации и по каждому контрагенту выводятся в отдельных списках, доступных через экранные формы элементов этих справочников, как это показано на следующем рисунке.



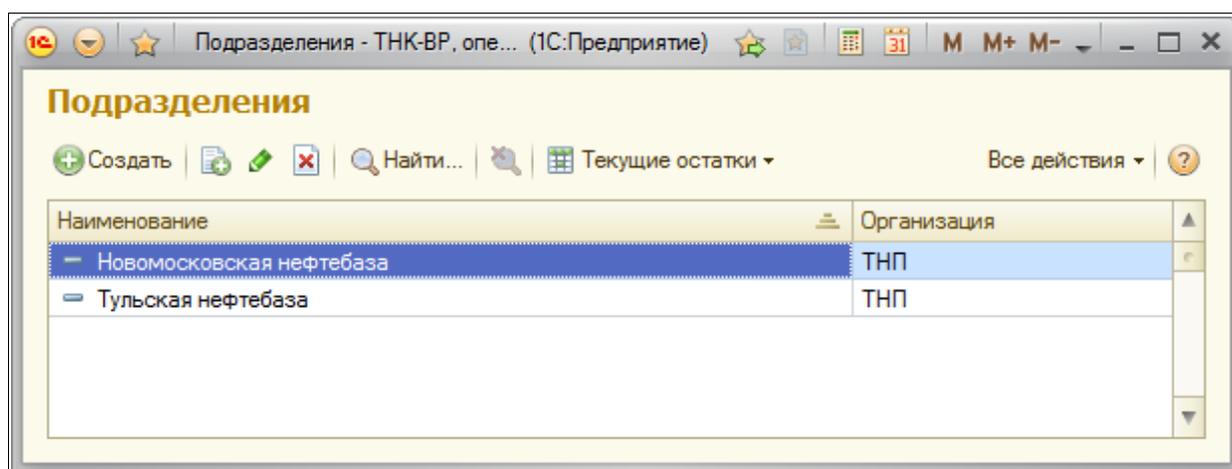
Для каждого банковского счета необходимо указывать следующий набор информации:

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

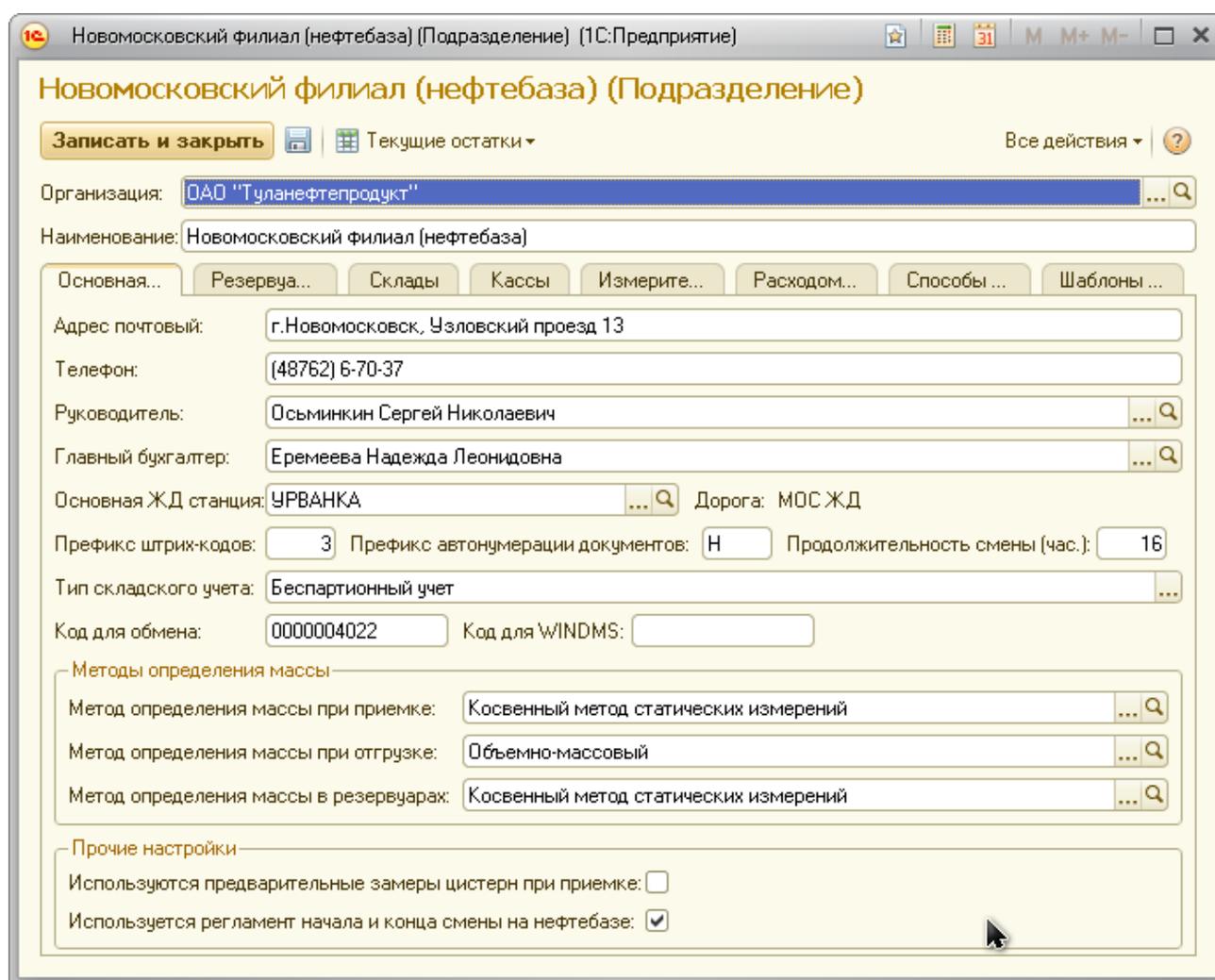
Информация о банковских счетах используется на печатных формах различных документов, например на «ТОРГ-12».

2.1.3 Подразделения

Этот подчиненный справочник используется для хранения информации о подразделениях компании. Подразделения, в свою очередь, указываются при оформлении всех электронных документов. Список подразделений выводится на одной из закладок экранной формы справочника «Организации», а также список доступен и через панель навигации программы.



Для редактирования информации о подразделении используется отдельная экранная форма, пример которой показан ниже.



Для каждого подразделения необходимо указывать следующий набор реквизитов:

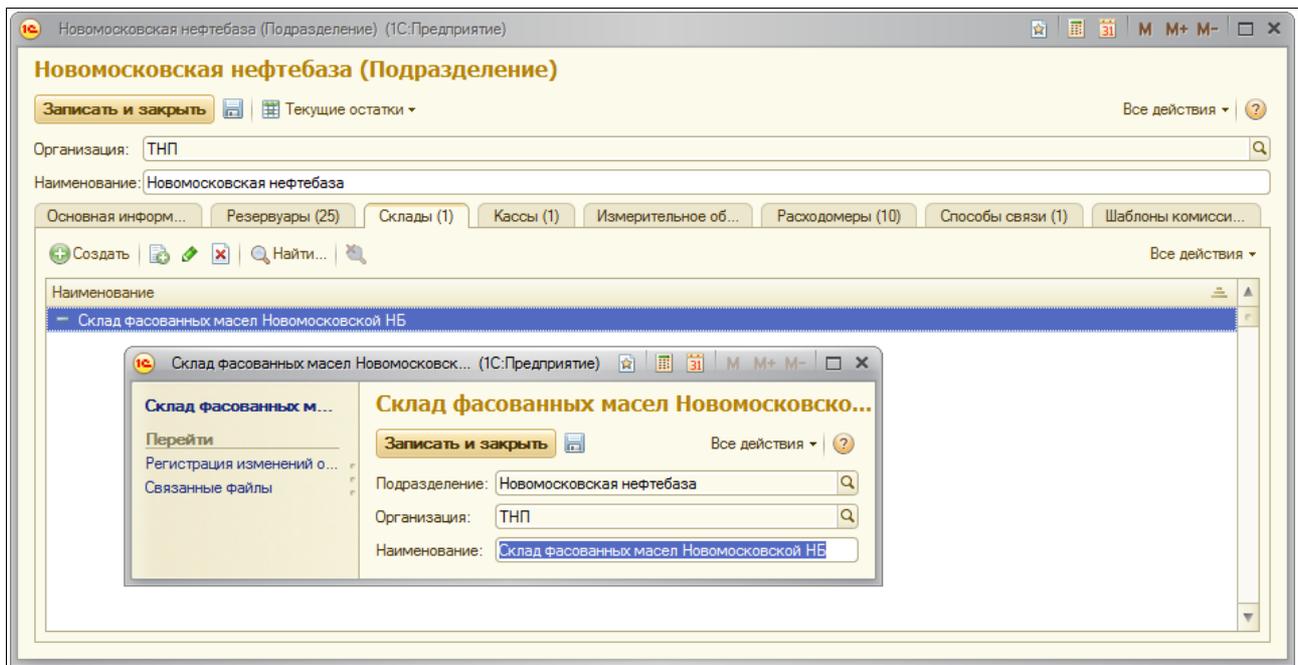
- Наименование;
- Адрес и телефон;
- Руководитель;

- Префикс нумерации документов (используется для автоматической префиксации электронных документов, созданных в данном подразделении);
- Префикс штрих-кодов (используется для префиксации штрих-кодов, которые печатаются на документах, созданных в данном подразделении);
- Код для обмена с системой учета заказов;
- Код для обмена с системой WINDMS;
- Максимальная продолжительность смены (в часах);
- Тип складского учета (Партионный или Беспартийный);
- Основная ЖД станция (для подстановки на документы поступления нефтепродуктов);
- Методы определения массы (косвенный метроштоком, объемно-массовый через расходомеры объема, расходомер массы):
 - При приемке (определяет состав информации, которая доступна в документах поступления нефтепродуктов);
 - При отгрузке (определяет состав информации, которая доступна в документах отгрузки нефтепродуктов);
 - При замерах в резервуарах;
- Признак использования предварительных замеров в цистернах (для документов поступления нефтепродуктов определяет доступность полей для регистрации информации о предварительных замерах);
- Признак использования регламента начала и окончания смены (определяет, во-первых, возможность регламентного начала и окончания смены, а во-вторых, необходимость обязательной привязки основных документов движения нефтепродуктов к документу начала смены);

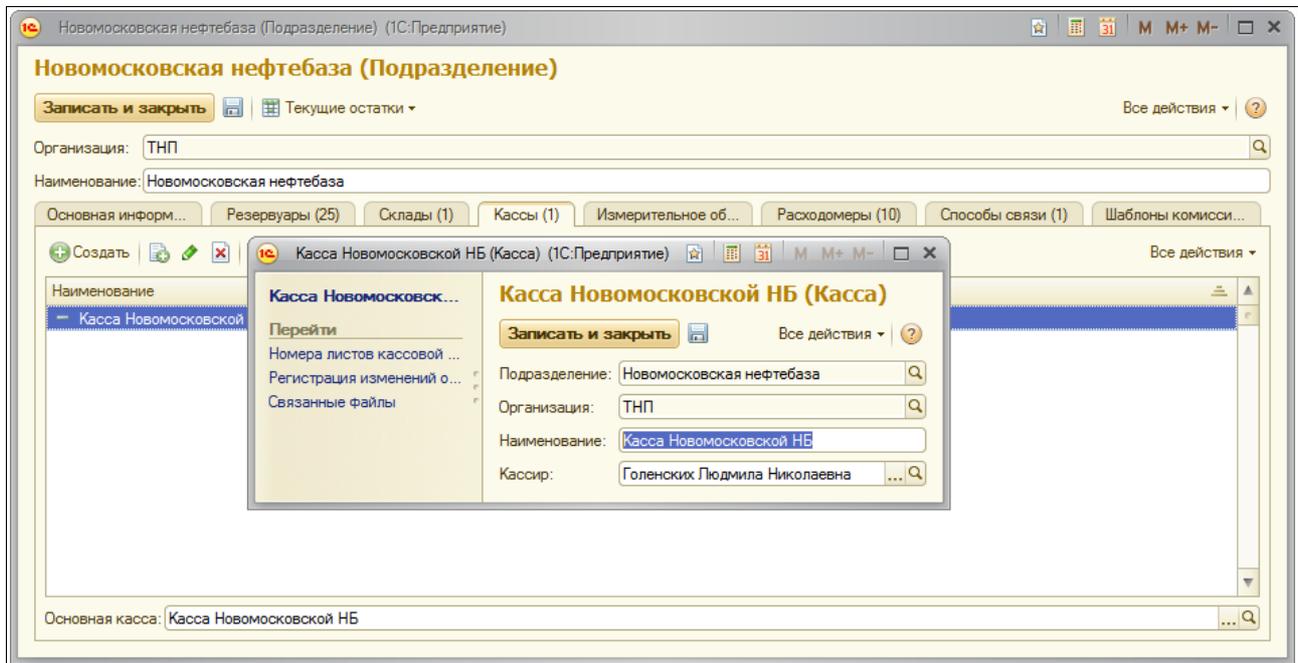
На отдельных закладках экранной формы выводится связанная с подразделениями информация:

- Резервуары (этот подчиненный справочник будет описан ниже в отдельном разделе);
- Склады (подчиненный справочник);
- Кассы (подчиненный справочник);
- Измерительное оборудование (подчиненный справочник);
- Расходомеры (подчиненный справочник);
- Способы связи;

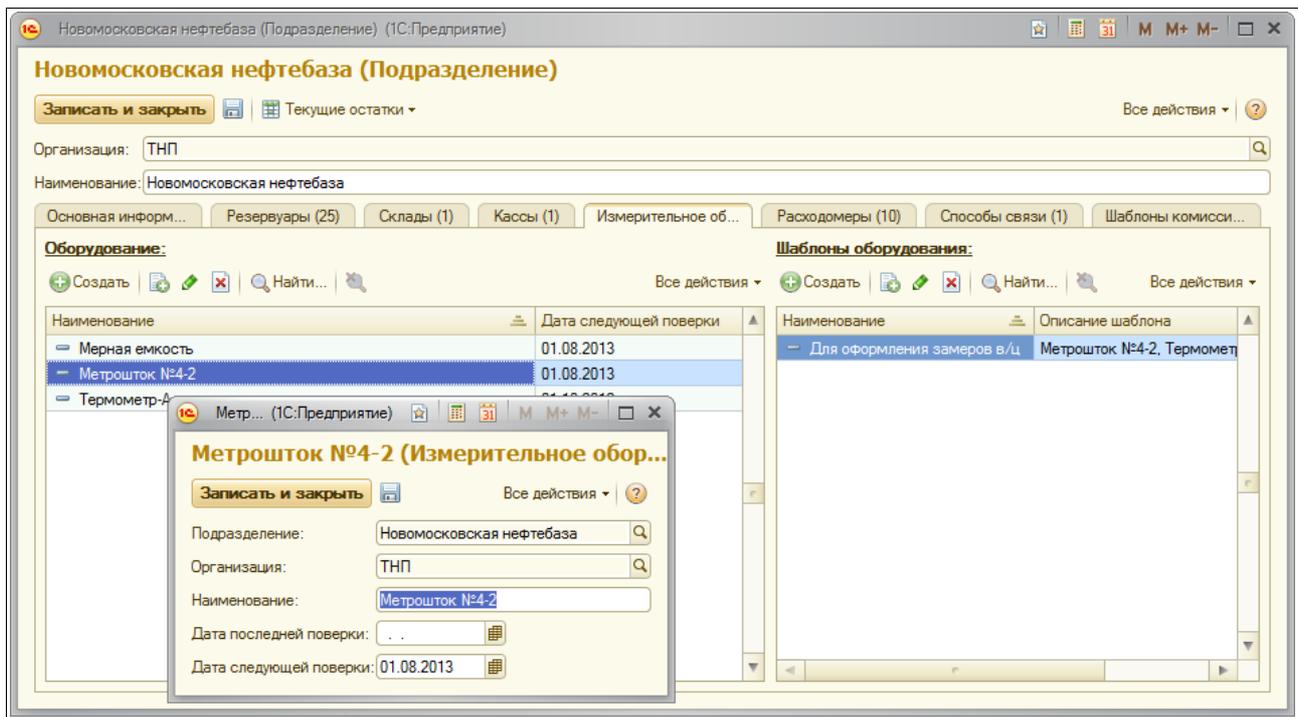
Склады — это места хранения обычных (штучных) товаров, например, фасованных масел. Складской учет товаров ведется отдельно по складам (т.е. в одном подразделении в общем случае может быть несколько складов). Склады указываются во всех документах, связанных с оборотом обычных товаров.



Кассы — это места учета наличных денежных средств. Касса указывается при оформлении документов, связанных с движением наличных денежных средств. Одна из касс может быть указана в качестве основной, такая касса используется для автоматической подстановки на документы связанные с движением наличных.



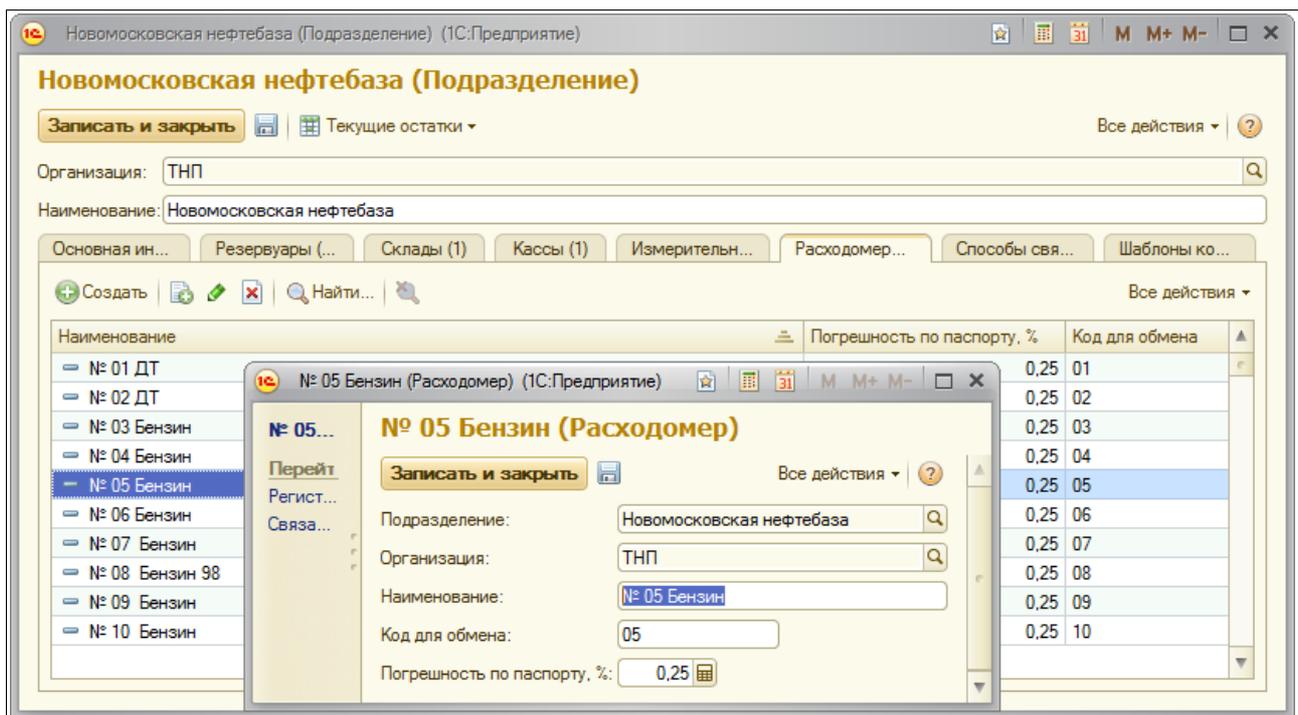
Измерительное оборудование указывается при оформлении некоторых документов, связанных с оборотом нефтепродуктов (например в документах поступления нефтепродуктов). Эта информация выводится также и на печатные формы (например, на форму «12-НП»).



Для элементов измерительного оборудования наряду с наименованиям можно указывать даты последней и следующей поверок точности.

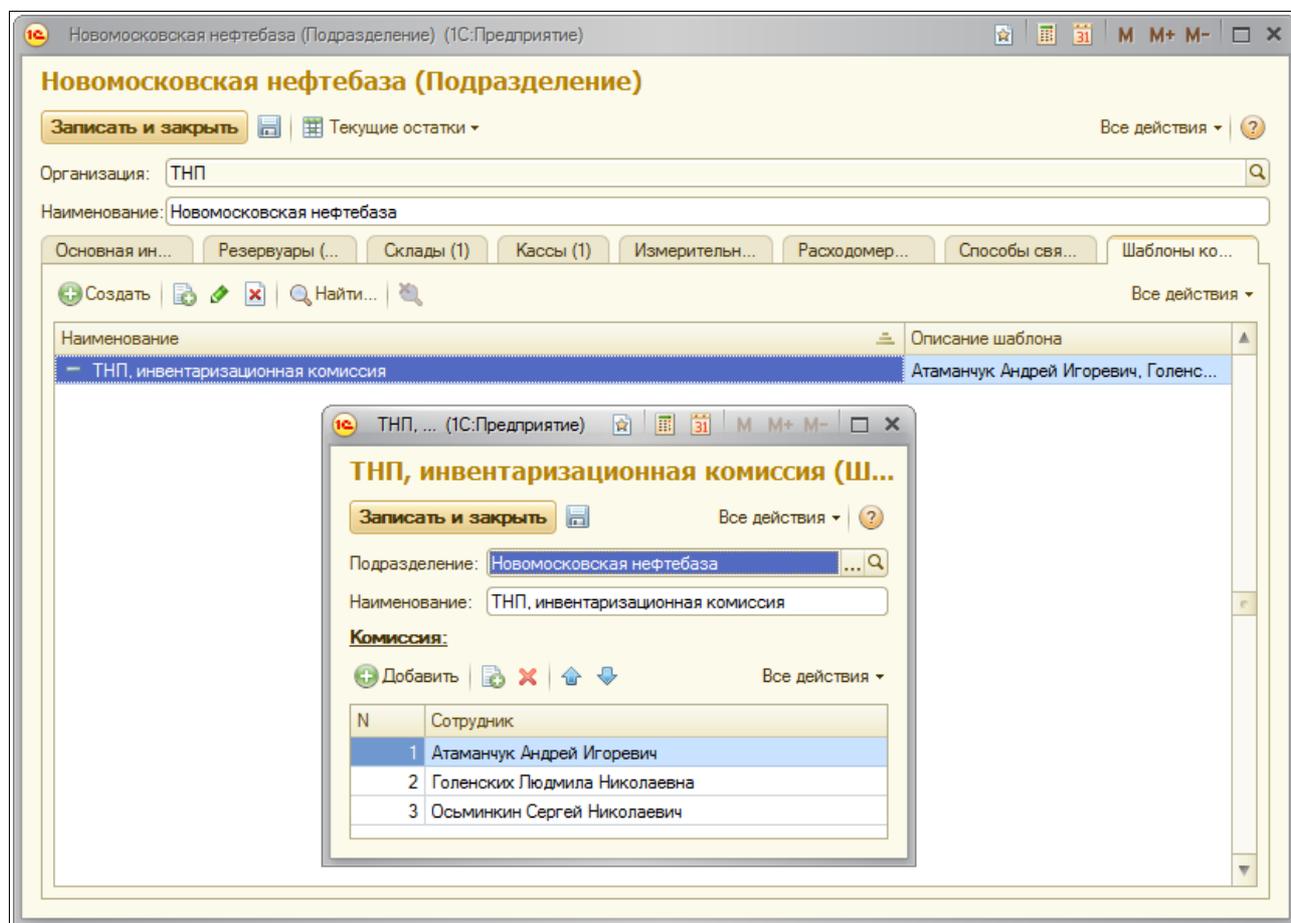
Для измерительного оборудования можно создать шаблоны (списки) для быстрого заполнения таблицы применяемого оборудования при оформлении документов.

Расходомеры — это счетчики АСН, показания которых могут фиксироваться на начало и конец каждой смены.



Для расходомеров кроме наименования указывается код для обмена с АСУТП и паспортная погрешность.

Во многих документах необходимо указывать состав комиссии, например, такая комиссия указывается в документах поступления нефтепродуктов. Для возможности быстрого заполнения состава членов комиссии можно создать специальные шаблоны таких комиссий. Список шаблонов выводится на отдельной закладке описываемого справочника, как это показано ниже.



2.1.4 Резервуары

Учет нефтепродуктов в программе ведется с детализацией до резервуаров. Также и все операции, связанные с движением нефтепродуктов оформляются с обязательным указанием резервуара (резервуаров). Этот подчиненный справочник используется для хранения информации о резервуарах, а список резервуаров выводится на одной из закладок экранной формы справочника «Подразделения».

Наименование	№ резерву...	Код для обмена	Тип РВС	Объем, м³	Поправка, м³
№ 01 (Премиум 95)	1		Резервуар	200,000	
№ 02 (Премиум 95)	2		Резервуар	200,000	-1
№ 03 (Премиум 95)	3		Резервуар	200,000	1
№ 04 (Бензин СуперЕвро 98)	4		Резервуар	200,000	0
№ 05 (Премиум 95)	5		Резервуар	200,000	
№ 07 Дизтопливо Евро	7		Резервуар	1 000,000	
№ 08 (Дизтопливо ЕВРО)	8		Резервуар	1 000,000	-2
№ 09 (Дизтопливо ЕВРО)	9		Резервуар	1 000,000	
№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	10		Резервуар	1 000,000	1
№ 11 (Дизтопливо ЕВРО)	11		Резервуар	1 000,000	

Ниже показана экранная форма редактирования справочника.

№ 15 (Регуляр 92) (Резервуар) (1С:Предприятие)

№ 15 (Регуляр 92) (Резервуар)

Записать и закрыть

Подразделение: Новомосковская нефтебаза

Организация: ТНП

Наименование: № 15 (Регуляр 92) № резервуара: 15

Основная информация | Градуировочная таблица (1 166) | Состояние резервуара | Параметры нефтепродуктов для отгрузки

Код для обмена: 15

Тип РВС: Резервуар

Тип РВС для расчета ЕУ: Стальной без понтона от 1000 до 3000 м³

Тип РВС для расчета ТП: Стальной без понтона от 700 до 2000 м³

Объем, м³: 1 000,000

Объем "мертвых" остатков, м³: 30,000

Масса понтона, кг: 0

Поправка, м³: -1,768

Для каждого резервуара указывается следующая информация:

- Название;
- Код для обмена с АСУТП;
- Тип РВС (резервуар или трубопровод): проверяется программой при оформлении операций, связанных с движением нефтепродуктов;
- Тип резервуара для расчета ЕУ и тип резервуара для расчета ТП: используется для расчета ЕУ и ТП в документах инвентаризации;
- Общий объем (используется при оформлении документов инвентаризации);
- Объем «мертвых» остатков (используется при оформлении документов инвентаризации);
- Масса понтона (используется при оформлении документов инвентаризации);
- Поправка для расчета объема (используется для расчета объема по уровню наполнения резервуара);

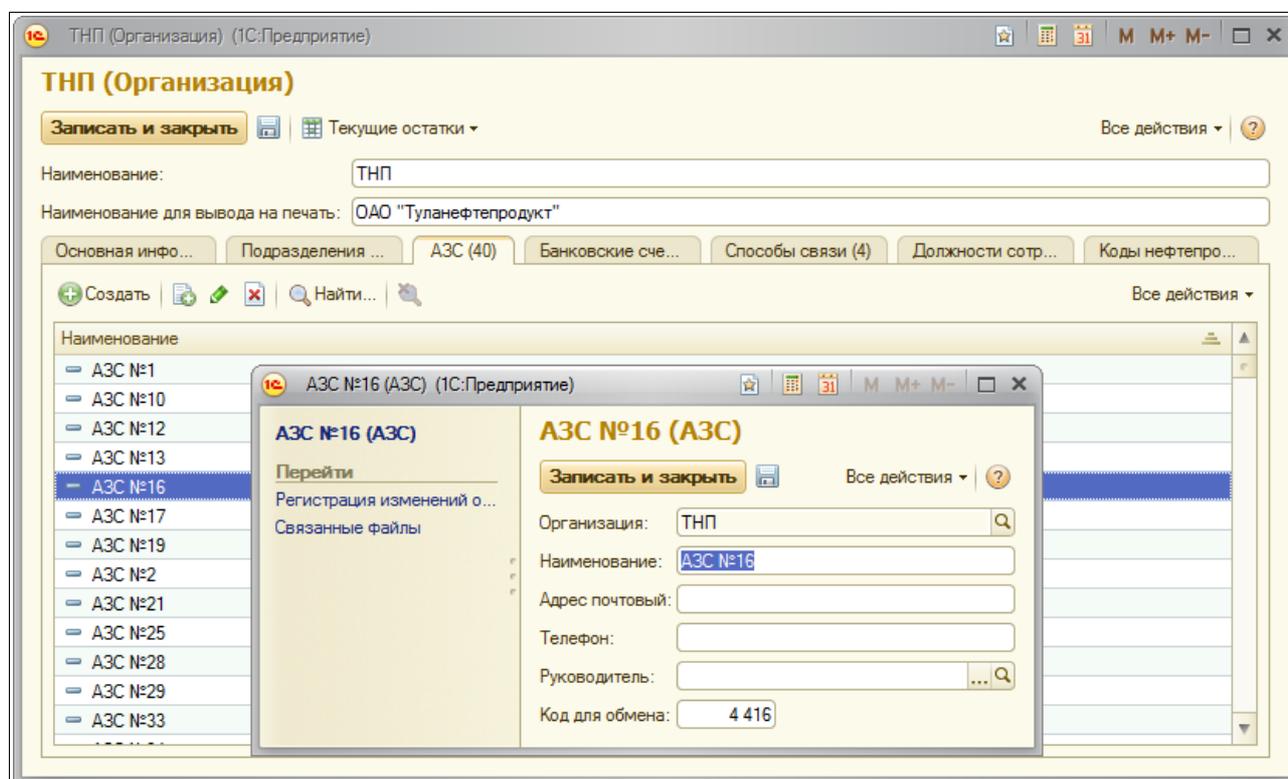
Для каждого резервуара может быть заполнена градуировочная таблица (зависимость объема от уровня наполнения). Эта таблица используется при ручном заполнении документов, где указывается состояние резервуара. Фрагмент градуировочной таблицы показан ниже на рисунке.

Уровень, см	Объем, л
36	28 925
37	29 778
38	30 631
39	31 484
40	32 337
41	33 190
42	34 043
43	34 896

Градуировочные таблицы должны быть загружены в систему до начала ее коммерческой эксплуатации и в дальнейшем не должны изменяться, кроме случаев повторных метрологических испытаний резервуаров.

2.1.5 АЗС

Этот подчиненный справочник используется для хранения информации об АЗС компании, на которые может оформляться отгрузка нефтепродуктов с нефтебазы. Список АЗС выводится на одной из закладок формы справочника «Организации».

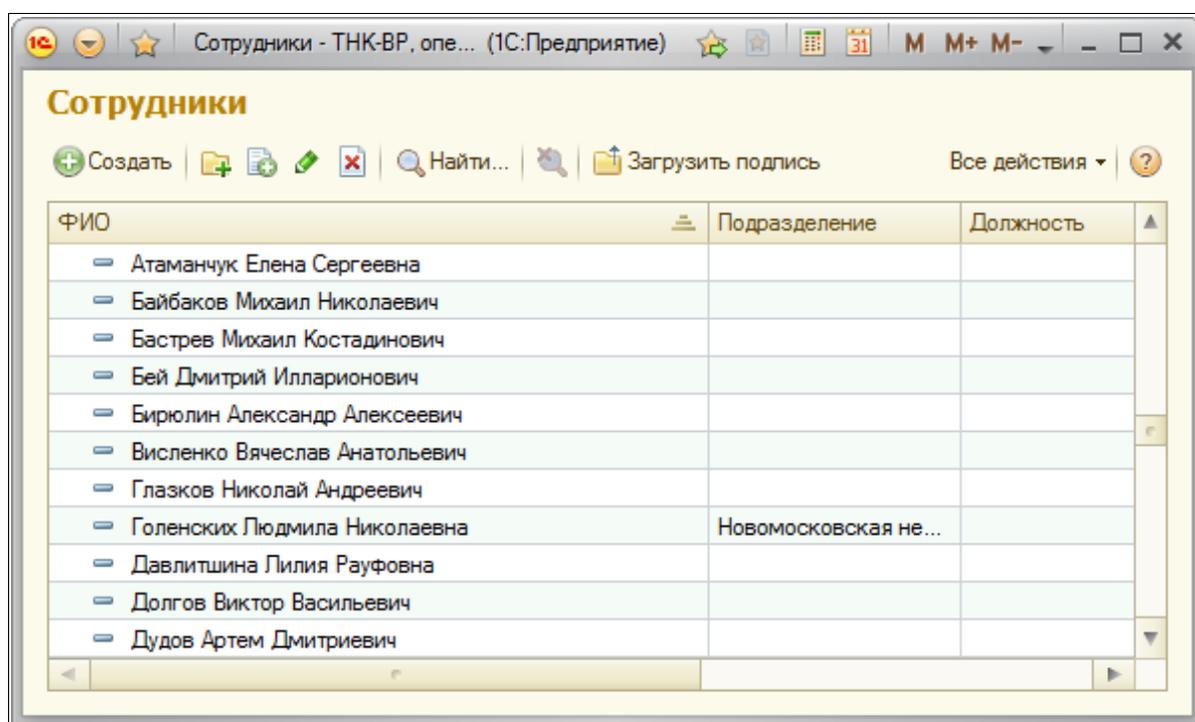


Для АЗС указываются следующие реквизиты:

- Наименование;
- Адрес (может использоваться для подстановки в качестве места разгрузки при оформлении ТТН);
- Телефон;
- Руководитель;
- Код для обмена (используется для формирования штрих-кодов на печатных формах «ТОРГ-13»);

2.1.6 Сотрудники

Справочник используется для ведения списка сотрудников компании. Справочник организован иерархически и используется во многих электронных документах («Руководитель», «Бухгалтер», члены комиссий и т.п.). Форма списка справочника показана ниже.



ФИО	Подразделение	Должность
Атаманчук Елена Сергеевна		
Байбаков Михаил Николаевич		
Бастрев Михаил Костадинович		
Бей Дмитрий Илларионович		
Бирюлин Александр Алексеевич		
Висленко Вячеслав Анатольевич		
Глазков Николай Андреевич		
Голенских Людмила Николаевна	Новомосковская не...	
Давлитшина Лилия Рауфовна		
Долгов Виктор Васильевич		
Дудов Артем Дмитриевич		

Редактирование информации осуществляется на отдельной экранной форме, пример которой показан ниже.

Для каждого элемента справочника доступен следующий набор информации:

- ФИО;
- ФИО в родительном и дательном падеже;
- Табельные номера, полный и сокращенный;
- Телефон;

Фамилию в родительном падеже желательно указывать для руководителей компаний, для остальных сотрудников это не обязательно. На отдельных закладках формы доступны списки способов связи с сотрудником и его должностные полномочия.

Также для сотрудников есть возможность ввести изображение подписи, которое может использоваться для вывода на некоторые печатные формы документов, например, на паспорта качества.

2.2 Номенклатурные справочники

Эта группа справочников используется для ведения перечня номенклатуры нефтепродуктов, товаров и услуг. Основной из этих справочников – собственно справочник «Номенклатура».

2.2.1 Номенклатура

Этот иерархический справочник хранит перечень номенклатуры нефтепродуктов, фасованных товаров и услуг и используется в большинстве электронных документах. Форма списка справочника показана на следующем рисунке.

Наименование	Код	Код для об...	Вид номенклатуры
90500 Услуги			
PULSAR-92	40211452		Бензин
PULSAR-95	40211322		Бензин
Дизтопливо Евро	31441	31505	Топливо дизельное
Дизтопливо зимнее	31442	32507	Топливо дизельное
Дизтопливо летнее	31443	31005	Топливо дизельное
Премиум-95	12168	12011	Бензин
Регуляр-92	40214420	12009	Бензин
Супер-98	40212120	12012	Бензин

Для элементов справочника необходимо указывать следующий набор информации:

- Краткое и полное наименование;
- Код (используется для вывода на некоторые печатные формы);
- Вид номенклатуры (выбирается из справочника «Виды номенклатуры»);
- Тип номенклатуры (подставляется по виду номенклатуры), используется для проверки корректности заполнения электронных документов;
- Единица измерения (для нефтепродуктов необходимо использовать «кг», для фасованных товаров и услуг - «шт»);
- Ставка НДС (используется на печатных формах документов отгрузки);
- Код для обмена с АСУТП (для возможности синхронизации с АСУТП нефтебазы по номенклатуре нефтепродуктов);
- Код для обмена с системой учета заказов (используется для идентификации номенклатуры при загрузке разрядок);
- Код для обмена с системой WINDMS;
- Код для обмена с системой SAP;
- Код ТНК для вывода на печать;
- Группа для расчета ЕУ и ТП (используется для возможности расчета ЕУ и ТП при инвентаризации);
- Группа по ЕТСНГ (используется при печати ТН);
- Класс опасности (используется при печати ТН);
- Основной набор характеристик качества (используется для быстрого заполнения паспортов качества);
- Точность для вывода массы на печать (определяет количество знаков после запятой на печатных формах документов для массы нефтепродуктов);
- Точность для вывода объема на печать (определяет количество знаков после запятой

- на печатных формах документов для объема нефтепродуктов);
- Плотность средняя (средняя плотность нефтепродуктов для пересчета массы и объема);
- Масса в упаковке (указывается для фасованных товаров, используется для возможности приведения количества в штуках к килограммам);
- Признак, что эта номенклатура нефтепродуктов является продуктом смешения;
- Основной вид смешения (используется при оформлении документов отгрузки нефтепродуктов с признаком «Продукт смешения», например, для бензинов марки «Пульсар»);
- Номенклатура для контроля разрядок (может указываться, если в системе учета заказов одному коду нефтепродуктов могут соответствовать несколько элементов справочника, например, это относится к дизельному топливу);

Экранная форма редактирования элемента справочника показана ниже.

The screenshot shows a web browser window titled 'PULSAR-95п (Номенклатура) (1С:Предприятие)'. The main heading is 'PULSAR-95п (Номенклатура)'. Below the heading is a 'Записать и закрыть' button and a 'Все действия' dropdown menu. The form contains the following fields:

- Наименование: PULSAR-95п
- Код: 12169
- Основные информационные вкладки: Основная информация, Варианты наименований (6), Виды смешения (1), Характеристики качества, Наборы характеристик ка...
- Наименование для вывода на печать: PULSAR-95
- Наименование для WINDMS: (empty)
- Вид номенклатуры: Бензин
- Тип номенклатуры: Нефтепродукты
- Единица: кг
- Группа НП для расчета ЕУ и ТП: Группа 1 (бензины автом...)
- Тип НП: (empty)
- Класс опасности: (empty)
- Группа по ЕТСНГ: Углеводороды и их производные 710009
- Основной набор характеристик качества: (empty)
- НДС: Основная ставка НДС
- Масса в упаковке, кг: 0,000
- Точность количества для вывода на печать: 1
- Точность объема при отпуске: 2
- Плотность средняя: 0,0000
- Номенклатура для контроля разрядок: (empty)
- Код для WINDMS: (empty)
- Код для SAP: (empty)
- Код для АСУ ТП: 3
- Код для обмена с системой учета заказов: (empty)
- Код для АЗС: 0
- Код для ТНК: 40211322
- Продукт смешения:
- Основной вид смешения: (empty)

Для нефтепродуктов имеет смысл заполнение таблицы возможных наименований нефтепродуктов. Эта таблица показана на следующем рисунке.

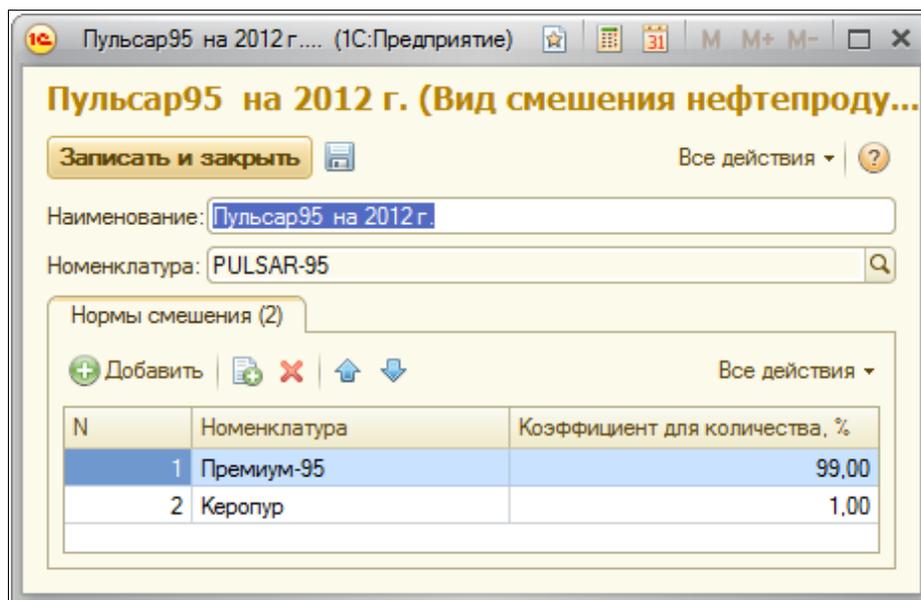
N	Вариант наименования
1	Премиум-95
2	бензин Премиум Евро-95/4 класс B
3	бензин Премиум Евро-95/4 класс D
4	бензин Премиум Евро-95/4 класс D1
5	бензин Премиум Евро-95 вид 1
6	бензин Премиум Евро-95 вид II класс B
7	бензин Премиум Евро-95 вид II класс D
8	бензин Премиум-95 класс 1
9	бензин Премиум-95 класс 2
10	бензин Премиум-95 класс 3
11	бензин Премиум-95 класс 4

Наименование нефтепродуктов может указываться независимо от выбранного элемента справочника в некоторых документах, связанных с оборотом нефтепродуктов (отгрузка, акты МХ-1 и МХ-3), а также в документах оказания услуг.

Для нефтепродуктов, которые являются продуктами смешения в программе есть возможность хранения различных вариантов (норм) этого смешения. Это сделано из-за того, что нормы смешения и компоненты, используемые для смешения в общем случае могут меняться (как было описано выше, один из видов смешения может быть выбран в качестве «основного» и использоваться для автоматической подстановки при оформлении документов отгрузки).

Наименование	Описание норм смешения
Пулсар95 на 2012 г.	Премиум-95 99%, Керопур 1%

Для каждого вида смешения указывается его наименование и таблица норм смешения.



Для элементов номенклатуры используются два подчиненных справочника:

- Характеристики качества;
- Наборы характеристик качества;

Эти справочники нужны для оформления паспортов качества нефтепродуктов и описаны в следующих разделах.

2.2.2 Характеристики качества

В описываемой системе учета есть средства для ввода паспортов качества. В таких паспортах качества указывается номенклатура нефтепродуктов и результаты лабораторных испытаний некоторых качественных характеристик этих нефтепродуктов. Подчиненный справочник «Характеристики качества» служит для хранения информации о таких характеристиках. Список справочника выводится на экранной форме элемента-владельца (справочник «Номенклатура»).

Массовая доля серы (Характеристика качества)

Номенклатура нефтепродуктов: Дизтопливо Евро

Наименование: Массовая доля серы

Наименование для вывода на печать: Массовая доля серы

Тип характеристики качества: Число Метод испытаний: ГОСТ 6321

Норма по нормативному документу: 0,05 Норма по техническому регламенту:

Для числовых показателей

Единица: % Точность: 3 Строгий контроль (не записывать):

Максимальное значение: 0,0000000000 Проверять на превышение: Выводить, если больше максимального значения:

Минимальное значение: 0,0000000000 Проверять на занижение: Выводить, если меньше минимального значения:

Дополнение:

Для характеристики указывается следующий набор данных:

- Краткое наименование (экранное представление);

- Наименование для вывода на печать (на паспорта качества);
- Тип характеристики качества:
 - Число;
 - Строка;
 - Набор значений;
- Метод испытаний;
- Норма по нормативному документу;
- Норма по техническому регламенту;

Для числовых характеристик дополнительно указывается следующая информация:

- Единица измерения (выбирается из справочника «Единицы измерения»);
- Точность;
- Признак необходимости проверки на превышение максимально-возможного значения;
- Максимально-возможное значение;
- Признак необходимости проверки на преуменьшение минимально-возможного значения;
- Минимально-возможное значение;
- Признак необходимости строгого контроля:
 - Если установлен, то паспорта качества, характеристика в которых выходит за проверяемый диапазон не записываются;
 - Если не установлен, то паспорта качества, характеристика в которых выходит за проверяемый диапазон записываются, но в комментариях формируется предупреждение о нарушении качества;

Для характеристик с типом «Набор значений» в отдельной таблице необходимо ввести эти возможные значения.

2.2.3 Наборы характеристик качества

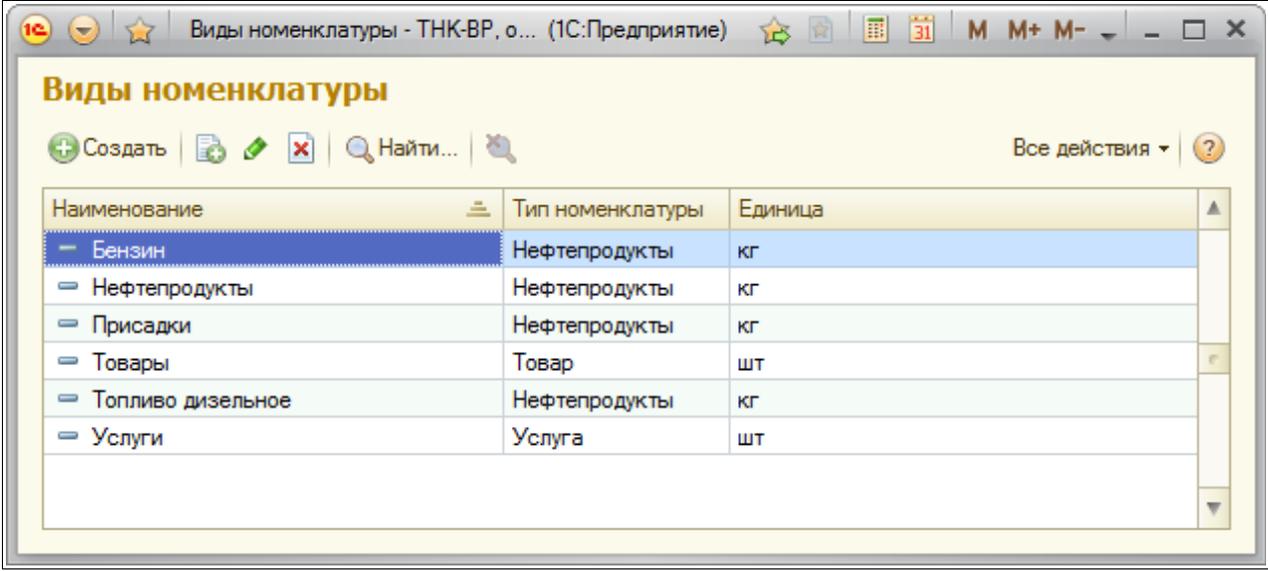
Наборы характеристик используются для группировки характеристик качества и для возможности быстрого заполнения новых паспортов качества. Список справочника выводится на экранной форме элемента-владельца (справочник «Номенклатура»), как это показано на следующем рисунке.

Для наборов характеристик указывается следующая информация:

- Наименование набора;
- Признак возможности использования для новых паспортов качества;
- Название технического регламента;
- Название нормативного документа;
- Текст типового заключения лаборатории;
- Дополнительная информация для вывода на печать (на паспорт качества);
- Таблица с набором характеристик качества:
 - Характеристика качества;
 - Группа характеристик (характеристики с одинаковой группой объединяются на печатной форме паспорта качества);
 - Примечание для вывода на печать (если примечание указано, то на печатной форме такие характеристики помечаются символом «*», а сами примечания выводятся под таблицей характеристик);

2.2.4 Виды номенклатуры

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



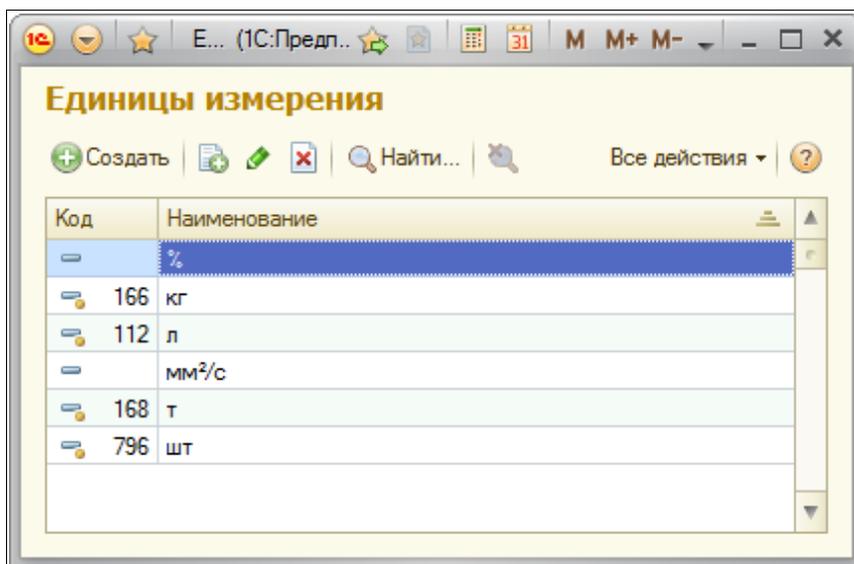
Наименование	Тип номенклатуры	Единица
Бензин	Нефтепродукты	кг
Нефтепродукты	Нефтепродукты	кг
Присадки	Нефтепродукты	кг
Товары	Товар	шт
Топливо дизельное	Нефтепродукты	кг
Услуги	Услуга	шт

Для каждого элемента справочника указывается следующий набор информации:

- Наименование;
- Тип номенклатуры:
 - Нефтепродукты;
 - Товар;
 - Услуга;
- Единица измерения (выбирается из справочника «Единицы измерения»);
- Точность количества (для вывода на печать);
- Точность объема (для вывода на печать);
- Группа по ЕТСНГ;
- Класс опасности;

2.2.5 Единицы измерения

Этот простой справочник используется в качестве классификатора единиц измерения. Единицы измерения указываются для элементов других справочников («Номенклатура», «Виды номенклатуры», «Характеристики качества»). Форма списка показана ниже.

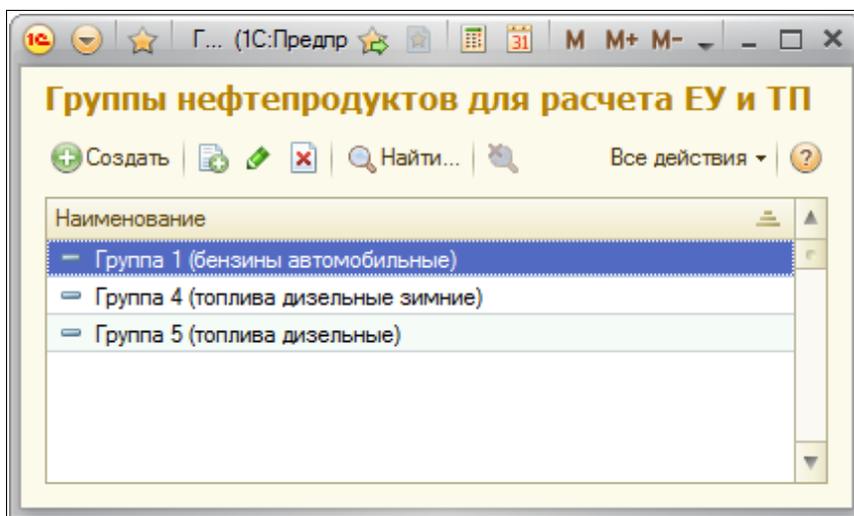


Для каждой единицы измерения указываются следующие реквизиты:

- Наименование;
- Код (используется для единиц измерения, которые выводятся на документы отгрузки, например, для килограммов);

2.2.6 Группы нефтепродуктов для расчета ЕУ и ТП

Этот справочник должен использоваться для хранения нормам естественной убыли и технологических потерь. Группа нефтепродуктов может указываться для элементов справочника «Номенклатура». Ниже показан список справочника.



Экранная форма элемента справочника показана на следующем рисунке.

Группа 1 (бензины автомобильные) (Группа нефтепродуктов для расчета ЕУ и...

Наименование:

Норма ЕУ при приемке по ЖД (путевые потери), %:

Нормы ЕУ | Нормы ТП

+ Добавить |

N	Тип резервуара	Норма убыли по хр...	Норма убыли по хран...	Норма убыли по х...	Норм
1	Стальной без понтона от 100 до 400 м ³	0,0976	0,0212		
2	Стальной без понтона от 400 до 1000 м ³	0,0783	0,0155		
3	Стальной без понтона от 1000 до 3000 м ³	0,0500	0,0105		

Летние нормы применяются с 1 апреля по 30 октября | Зимние нормы применяются с 1 ноября по 31 марта

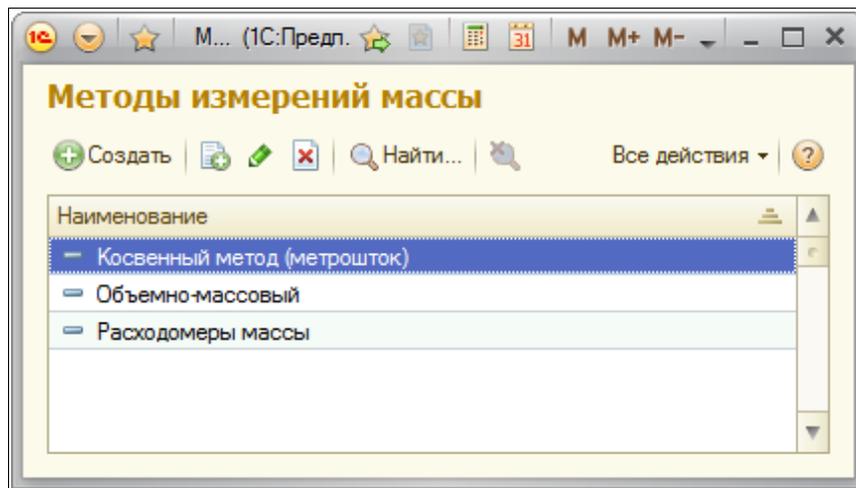
Для каждого элемента справочника (группы нефтепродуктов) задаются следующие реквизиты:

- Наименование группы;
- Норма ЕУ при приемке по ЖД (путевые потери), используются для расчета ЕУ в документах поступления;
- Таблица норм ЕУ:
 - Тип резервуара;
 - По хранению за первый месяц летом;
 - По хранению за первый месяц зимой;
 - По хранению за следующие месяцы летом;
 - По хранению за следующие месяцы зимой;
- Таблица норм ТП:
 - Тип резервуара;
 - По приемке летом;отгрузке;
 - По приемке зимой;
 - По отгрузке летом;отгрузке;
 - По отгрузке зимой;

Вся эта информация используется при расчетах естественной убыли в документах инвентаризации и в отчетах.

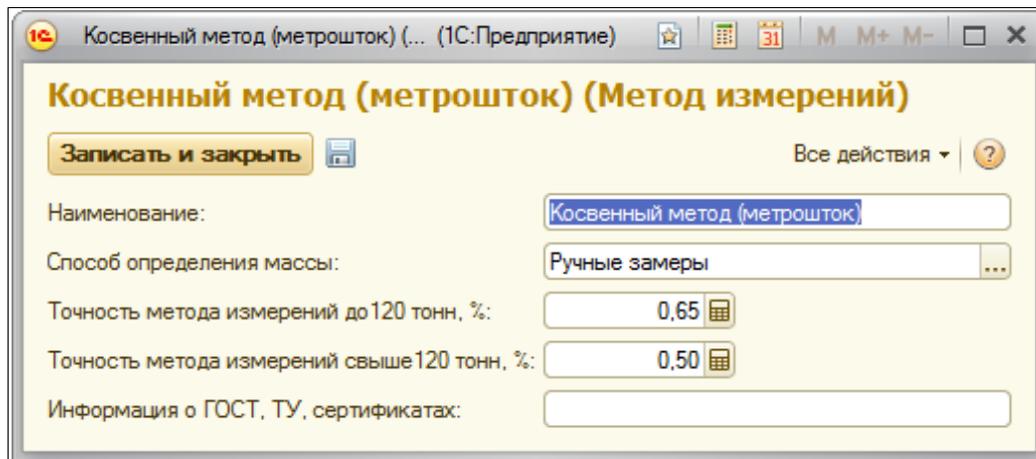
2.2.7 Методы измерения массы нефтепродуктов

Этот справочник используется для хранения информации о методах измерения массы нефтепродуктов, которые в свою очередь указываются для каждого подразделения (отдельно для приемки, отгрузки и измерений в резервуарах) и определяют наборы данных, которая регистрируется в электронных документах. Ниже показан список справочника.



Для каждого элемента справочника указывается следующая информация:

- Название;
- Способ определения массы;
 - Ручные замеры;
 - Расходомер массы;
 - Расходомер объема;
- Точность метода измерений до 120 тонн;
- Точность метода измерений свыше 120 тонн;
- Название ГОСТ, ТУ;



2.2.8 Методы лабораторных испытаний

Этот справочник используется для ведения списка ГОСТ и ТУ, которые указываются при оформлении паспортов качества.

2.2.9 Ставки НДС

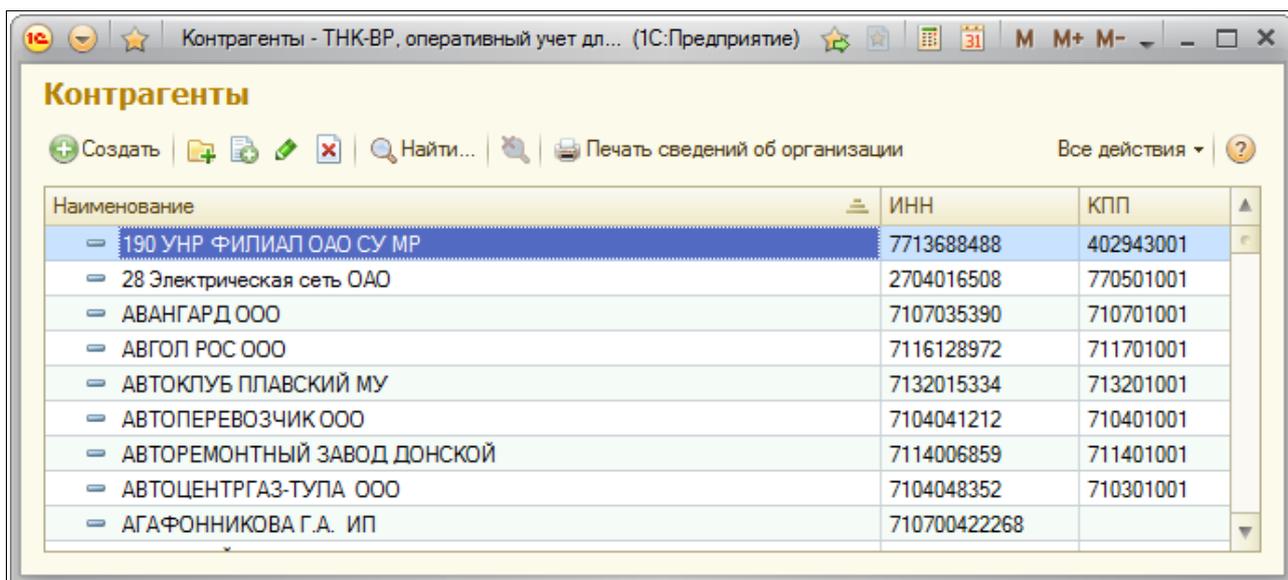
Этот справочник используется как классификатор ставок НДС, которые в свою очередь указываются для элементов справочника «Номенклатура» и выводятся на некоторые печатные формы, например, на «ТОРГ-12» и «Счет-фактура».

2.3 Группа справочников «Контрагенты»

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

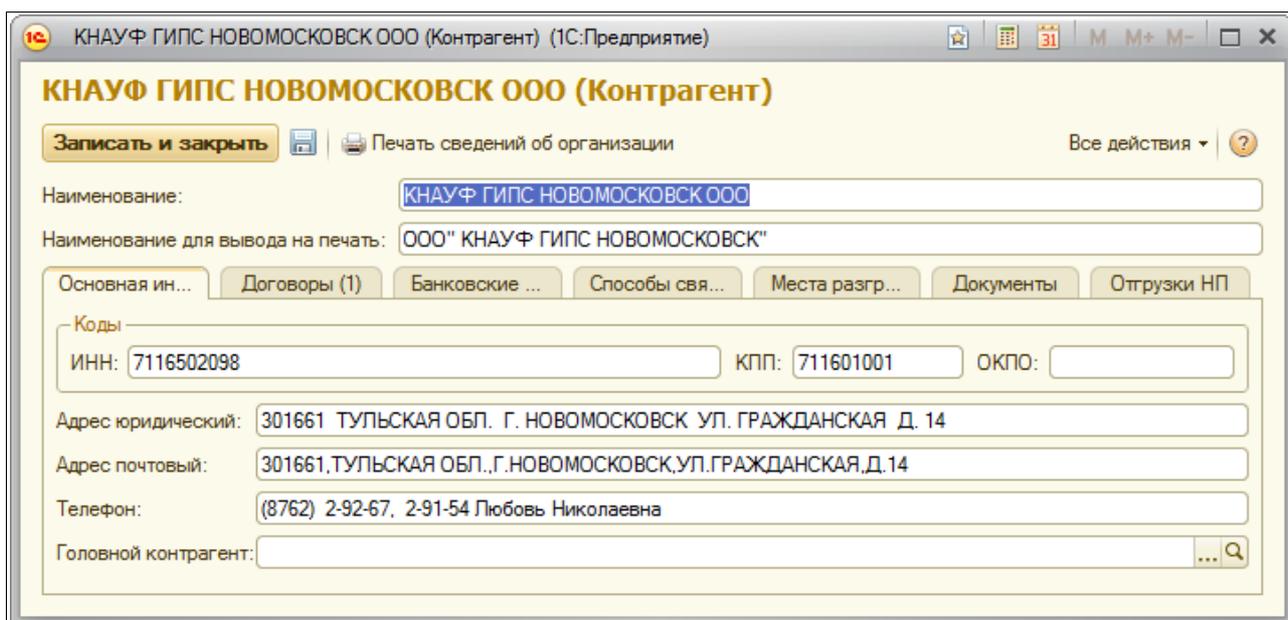
2.3.1 Контрагенты

К контрагентам можно условно отнести всех сторонних юридических лиц, которые фигурируют в процессе оформления электронных документов. Это могут быть поставщики, покупатели, грузополучатели и грузоотправители, перевозчики, владельцы нефтепродуктов. Информация о контрагентах хранится в одноименном иерархическом справочнике, экранная форма списка которого показана ниже на рисунке.



Наименование	ИНН	КПП
190 УНР ФИЛИАП ОАО СУ МР	7713688488	402943001
28 Электрическая сеть ОАО	2704016508	770501001
АВАНГАРД ООО	7107035390	710701001
АВГОЛ РОС ООО	7116128972	711701001
АВТОКЛУБ ПЛАВСКИЙ МУ	7132015334	713201001
АВТОПЕРЕВОЗЧИК ООО	7104041212	710401001
АВТОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД ДОНСКОЙ	7114006859	711401001
АВТОЦЕНТРГАЗ-ТУЛА ООО	7104048352	710301001
АГАФОННИКОВА Г.А. ИП	710700422268	

Экранная форма редактирования элемента справочника показана ниже на рисунке.



КНАУФ ГИПС НОВОМОСКОВСК ООО (Контрагент)

Наименование:

Наименование для вывода на печать:

Основная ин... | Договоры (1) | Банковские ... | Способы свя... | Места разгр... | Документы | Отгрузки НП

Коды

ИНН: КПП: ОКПО:

Адрес юридический:

Адрес почтовый:

Телефон:

Головной контрагент:

Для контрагентов указывается следующий набор информации:

- Наименование (краткое и полное);
- Различные коды (ИНН, КПП, ОКПО);
- Адреса (юридический и почтовый) и телефон;
- Головной контрагент (для филиалов и обособленных подразделений);
- Основной банковский счет;

На отдельных закладках экранной формы доступны списки связанной информации:

- Договоры (этот справочник описан ниже);
- Банковские счета (этот справочник было описан выше в разделе «Организации»);
- Способы связи;
- Места погрузки и разгрузки (используются для подстановки на документы отгрузки);

2.3.2 Договоры

Списки договоров доступны через форму элемента справочника «Контрагенты» для каждого контрагента отдельно. Договоры являются необходимыми звеньями любых торговых операций и используются в электронных документах, которыми оформляются поставки и отгрузки. Пример экранной формы редактирования информации о договоре показан ниже на рисунке.

Для каждого договора указывается следующий набор реквизитов:

- Контрагент;
- Организация;
- Номер договора;
- Дата начала действия договора;
- Тип договора;
- Признак «Комиссионный договор»;

Дополнительно для договоров могут быть заполнены две дополнительные таблицы:

- Грузополучатели (перечень грузополучателей по договору может использоваться для

- выбора грузополучателя при оформлении документов отгрузки нефтепродуктов);
- Цены хранения (эта информация может использоваться для возможности расчета стоимости услуг хранения нефтепродуктов в рамках договора);

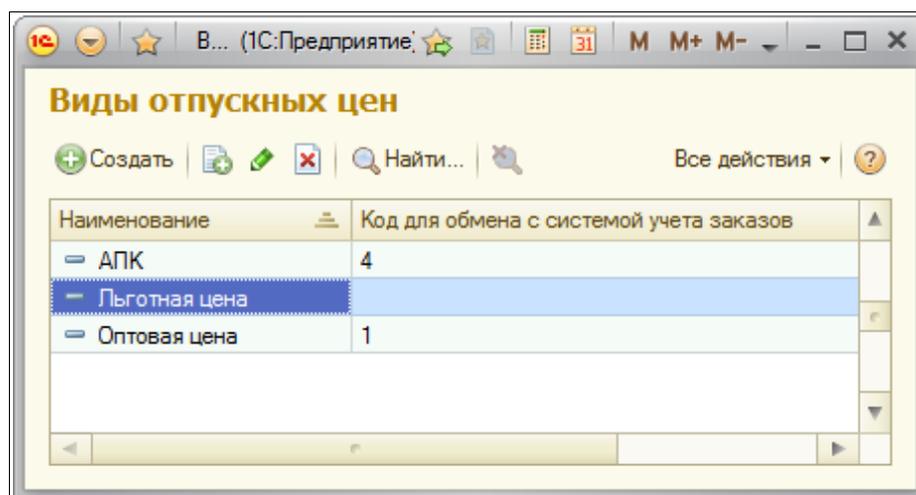
2.3.3 Прочие физические лица

Этот справочник используется для возможности хранения информации о прочих физических лицах — сотрудниках сторонних организаций. Эти физические лица могут указываться в документах, связанных перевалкой нефтепродуктов, например, как члены комиссий. Для физических лиц необходимо указывать следующий набор информации:

- ФИО;
- ФИО в родительном и дательном падежах;
- Организация (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Должность (выбирается из справочника «Должности»);

2.3.4 Виды отпускных цен

Этот справочник используется для хранения списка видов отпускных цен на нефтепродукты. Вид цены указывается в разрядках на отгрузку покупателям и в самих документах отгрузки нефтепродуктов.



Для элементов справочника используется следующий набор реквизитов:

- Наименование;
- Код для обмена с системой учета заказов;

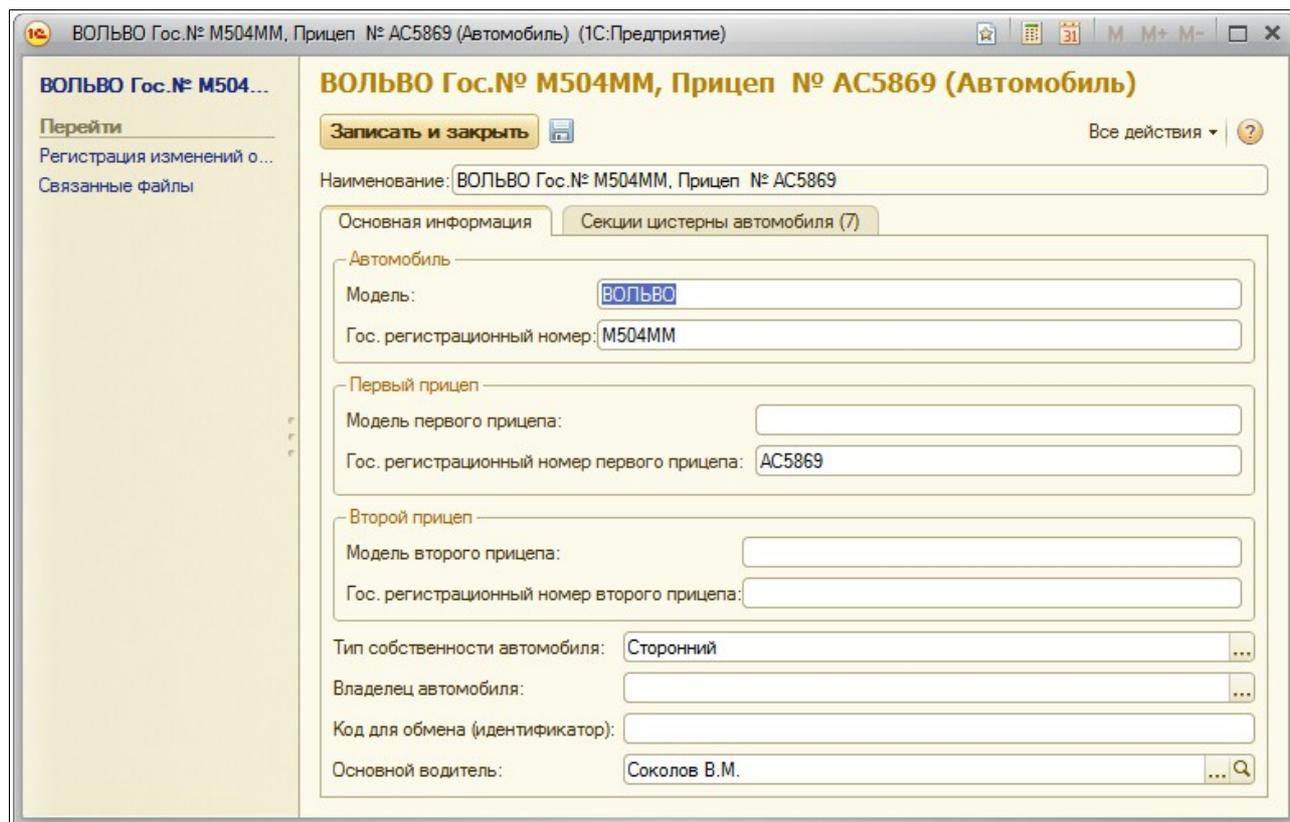
2.4 Перевозки

В эту группу объединены справочники, связанные с информацией о перевозках.

2.4.1 Автомобили

Информация об автомобилях используется при оформлении документов, связанных с отгрузкой нефтепродуктов автотранспортом. Справочник служит для хранения информации

об автомобилях.



ВОЛЬВО Гос.№ М504ММ, Прицеп № АС5869 (Автомобиль) (1С:Предприятие)

ВОЛЬВО Гос.№ М504ММ, Прицеп № АС5869 (Автомобиль)

Записать и закрыть Все действия ?

Наименование: ВОЛЬВО Гос.№ М504ММ, Прицеп № АС5869

Основная информация Секции цистерны автомобиля (7)

Автомобиль

Модель: ВОЛЬВО

Гос. регистрационный номер: М504ММ

Первый прицеп

Модель первого прицепа:

Гос. регистрационный номер первого прицепа: АС5869

Второй прицеп

Модель второго прицепа:

Гос. регистрационный номер второго прицепа:

Тип собственности автомобиля: Сторонний

Владелец автомобиля:

Код для обмена (идентификатор):

Основной водитель: Соколов В.М.

Для каждого элемента справочника используется следующий набор данных:

- Модель автомобиля;
- Регистрационный номер;
- Модель первого прицепа;
- Регистрационный номер первого прицепа;
- Модель второго прицепа;
- Регистрационный номер второго прицепа;
- Тип собственности (собственный, сторонний или арендованный);
- Организация-владелец автомобиля;
- Код для обмена с системой учета отгрузки на АЗС;
- Основной водитель;

На отдельной закладке экранной формы доступна таблица секций бензовоза. Секция указывается в документах отгрузки нефтепродуктов.

Номер...	Объем, л	Вид нефтепродукт...	Код для обмена ...	Дата окончания действия свидетельства о
1	5 400			
2	5 600			
3	5 100			
4	5 400			
5	5 500			
6	5 450			
7	5 500			
37 950				

Для каждой секции указывается:

- Номер секции;
- Объем секции (автоматически подставляется в документы отгрузки при указании номера секции);
- Вид нефтепродуктов;
- Код для обмена;
- Дата окончания действия свидетельства о поверке;

2.4.2 Водители

Этот справочник служит для хранения информации о водителях. Водитель указывается в документах отгрузки нефтепродуктов и выводится на печатную форму ТГН.

Для каждого водителя указывается следующий набор данных:

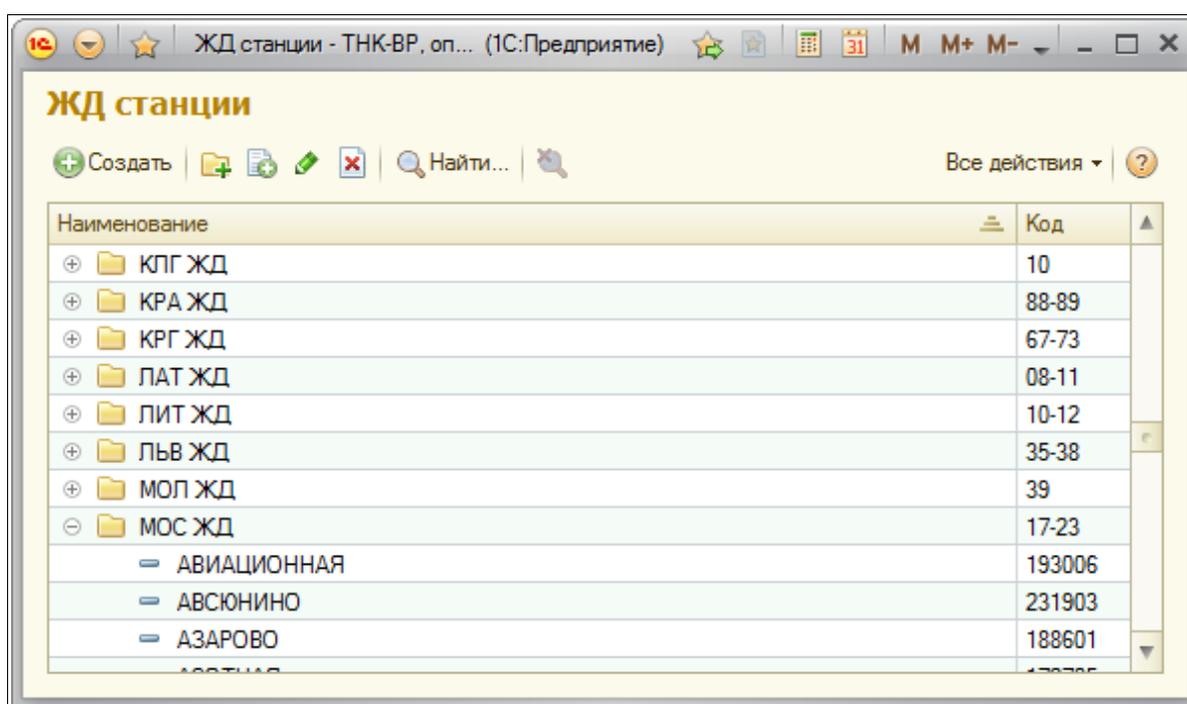
- ФИО;
- Водительское удостоверение;
- Телефон;
- Тип собственности или принадлежность водителя (собственный, сторонний или арендованный);
- Организация-владелец (из справочника «Контрагенты»);

2.4.3 Виды перевозки

Вид перевозки указывается в документах отгрузки автотранспортом и выводится на печатную форму ТТН. Этот справочник служит для хранения возможных значений видов перевозки.

2.4.4 ЖД станции

Этот иерархический справочник используется для хранения перечня ЖД станций. Информация из справочника применяется при оформлении поступления нефтепродуктов по ЖД. Пример списка справочника показан ниже на рисунке.



В качестве групп справочника используются дороги, в качестве элементов — ЖД станции. Для элементов справочника указывается следующая информация:

- Наименование;
- Код;

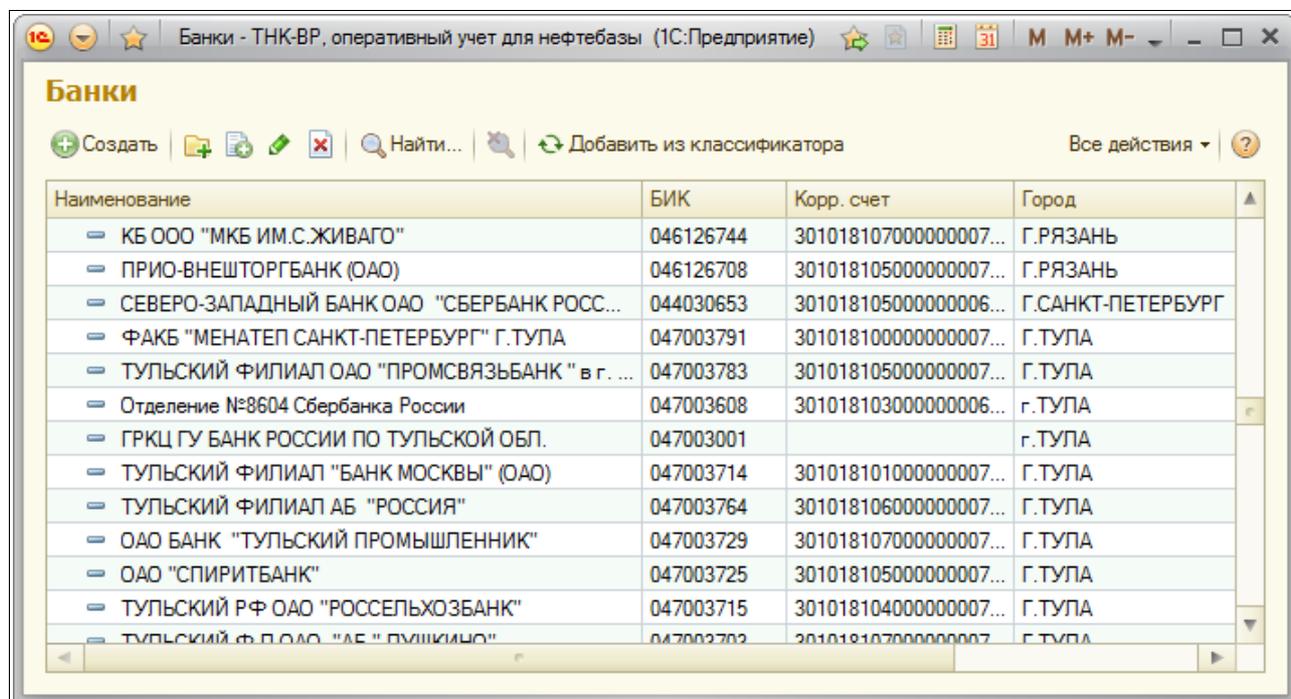
Полный классификатор ЖД станций по информации РЖД уже загружен в базу данных системы учета отгрузки. Информация в справочнике должна строго соответствовать перечню станций РЖД. Самостоятельно менять эту информацию рекомендуется только после сверки с перечнем дорог и станций РЖД.

2.5 Классификаторы

В эту группу объединяются классификаторы — справочники, используемые при оформлении электронных документов и в других справочниках.

2.5.1 Банки

Этот справочник используется в качестве классификатора банков. Информация о банках используется в реквизитах банковских счетов собственных организаций и контрагентов и выводится на некоторые печатные формы документов отгрузки. Пример списка банков показан ниже.



Наименование	БИК	Корр. счет	Город
КБ ООО "МКБ ИМ.С.ЖИВАГО"	046126744	301018107000000007...	Г.РЯЗАНЬ
ПРИО-ВНЕШТОРГБАНК (ОАО)	046126708	301018105000000007...	Г.РЯЗАНЬ
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ОАО "СБЕРБАНК РОСС...	044030653	301018105000000006...	Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ФАКБ "МЕНАТЕП САНКТ-ПЕТЕРБУРГ" Г.ТУЛА	047003791	301018100000000007...	Г.ТУЛА
ТУЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО "ПРОМСВЯЗЬБАНК" в г. ...	047003783	301018105000000007...	Г.ТУЛА
Отделение №8604 Сбербанка России	047003608	301018103000000006...	г.ТУЛА
ГРКЦ ГУ БАНК РОССИИ ПО ТУЛЬСКОЙ ОБЛ.	047003001		г.ТУЛА
ТУЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ "БАНК МОСКВЫ" (ОАО)	047003714	301018101000000007...	Г.ТУЛА
ТУЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ АБ "РОССИЯ"	047003764	301018106000000007...	Г.ТУЛА
ОАО БАНК "ТУЛЬСКИЙ ПРОМЫШЛЕННИК"	047003729	301018107000000007...	Г.ТУЛА
ОАО "СПИРИТБАНК"	047003725	301018105000000007...	Г.ТУЛА
ТУЛЬСКИЙ РФ ОАО "РОССЕЛЬХОЗБАНК"	047003715	301018104000000007...	Г.ТУЛА
ТУЛЬСКИЙ Ф.П.ОАО "АБ "ПУШКИНС"	047003703	301018107000000007...	Г.ТУЛА

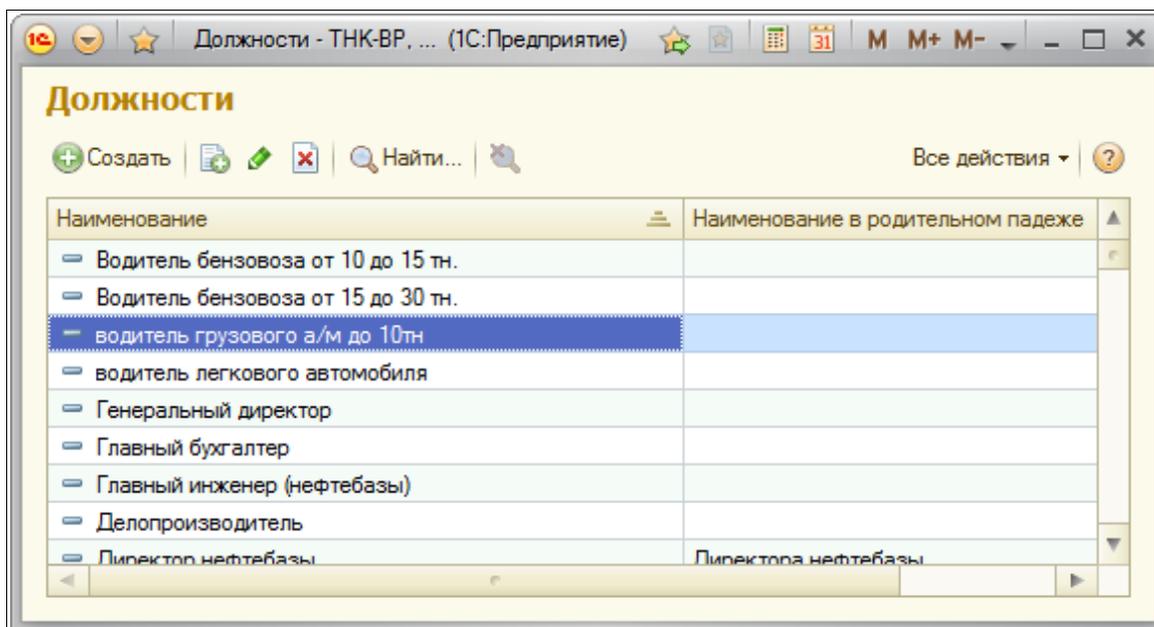
Для каждого банка указываются следующие реквизиты:

- БИК;
- Наименование;
- Корр. счет;
- Город;

Полный классификатор банков по информации ЦБ РФ уже загружен в базу данных системы учета отгрузки. Информация в справочнике должна строго соответствовать классификатору ЦБ РФ. Самостоятельно менять эту информацию рекомендуется только после сверки с перечнем банков ЦБ РФ.

2.5.2 Должности

Должности указываются для сотрудников компании и сторонних организаций. Информация о должностях выводится на многие печатные формы документов. Пример списка должностей показан ниже на рисунке.



Для каждого элемента справочника указывается наименование, а для некоторых должностей можно указать наименование в родительном и дательном падежах.

2.5.3 Виды способов связи

Этот простой классификатор используется для ведения возможного перечня видов способов связи, таких, как телефон, электронная почта или адрес доставки.

2.5.4 Статьи ДДС

Статьи ДДС (статьи движения денежных средств) используются при оформлении документов, связанных с движением наличных денежных средств. Справочник служит для ведения перечня таких статей.

3 Электронные документы

Электронные документы служат для отражения в учете различных фактов хозяйственной деятельности предприятия. Каждый электронный документ содержит некоторый набор реквизитов. Выделяют два характерных набора реквизитов:

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

Характерными реквизитами документа являются «Номер документа», «Дата документа», «Организация», «Подразделение», «Грузополучатель».

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

- Номенклатура;
- Количество;

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

3.1 Особенности электронных документов

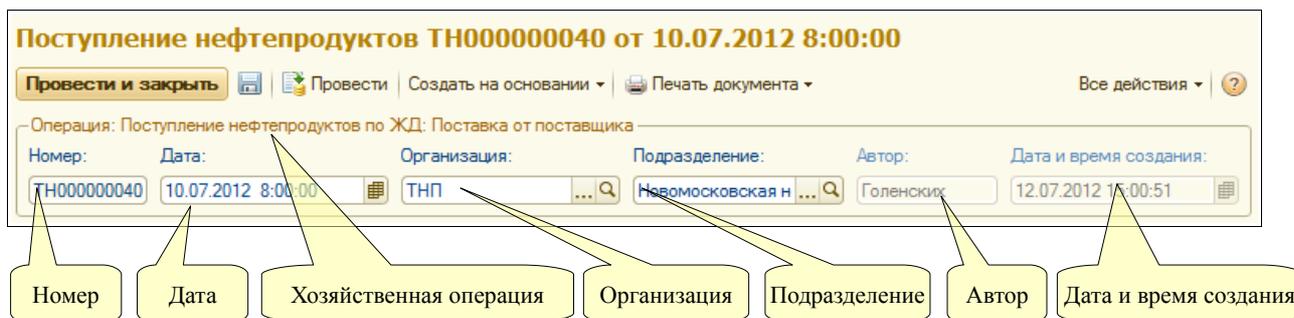
Ниже описаны общие особенности электронных документов и способов их оформления.

3.1.1 Общие наборы реквизитов документов

Под «общими» реквизитами понимают такой набор реквизитов, который имеется 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, в котором зарегистрирован документ
Автор	Автор документа (пользователь, создавший документ)
Хозяйственная операция	Хозяйственная операция документа: инициализируется при проведении
Комментарий	Произвольный текстовый комментарий для документа

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



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

Нумерация документов. Все документы нумеруются программой в автоматическом режиме при их записи в базу данных. Для внутренних номеров документов могут применяться префиксы. Эти префиксы задаются для каждой организации и подразделения, от имени которых выписываются электронные документы. Таким образом, для каждой организации и подразделения 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 «ТН000000121» преобразуется к виду «121».

Внутренние номера документов не должны меняться вручную. Для тех видов электронных документов, у которых необходимо регистрировать входящие номера, в составе реквизитов предусмотрены отдельные поля для ввода входящего номера (например, «Поступление нефтепродуктов», «Разнарядка на отгрузку» и т.п.).

3.1.2 Движения документов по разделам учета

Одно из основных назначений электронных документов – запись информации в разделы учета (учетные регистры). Некоторые документы не выполняют движений по регистрам, другие документы выполняют движения по регистрам только при определенных условиях. Состав информации, записываемой в регистры при проведении документа, определяется его видом, собственной информацией из его реквизитов, а также алгоритмом его проведения, определенного в программе.

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

Разнарядки на отгрузку НП мелким оптом

Создать | Найти... | Создать на основании | Все действия

Хр.	Дата	Номер	Номер заказа	Контрагент	Вид отпускных цен	Номенклатура	Ко
	12.07.2012	ТН000000...	Ту-02176	АГРАРНЫЙ ЦЕНТР ...	Оптовая цена	Дизтопливо Евро	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02198	АГРАРНЫЙ ЦЕНТР ...	АПК	Дизтопливо Евро	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02200	ЕРШОВА Л.А.,ИП	Оптовая цена	Дизтопливо Евро	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02201	КНАУФ ГИПС НОВО...	Оптовая цена	Дизтопливо Евро	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02204	ПОПОВ А.С ИП	Оптовая цена	Регуляр-92, Дизтопливо...	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02205	ТНБ, ООО	Оптовая цена	Регуляр-92, Дизтопливо...	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02206	ТОВАРКОВСКИЙ СА...	Оптовая цена	Дизтопливо Евро	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02199	АНТОНОВ И.В.	Оптовая цена	Регуляр-92, Премиум-95	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02209	ЛЕГО-ОЙЛ ООО	Оптовая цена	Дизтопливо Евро	

Помеченный на удаление | Проведенный | Непроведенный

Существуют три состояния документа: «Проведенный», «Не проведенный», «Помеченный на удаление». На приведенном выше рисунке показан фрагмент списка документов, 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 меню, вызываемого по кнопке «Все действия» панели инструментов списка документов.

3.1.3 Ввод в режиме «на основании» и дерево связей документов

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. Состав документов, которые вводятся на основании данного вида документа, определяется на этапе создания программы. Например, документ «Отгрузка нефтепродуктов» вводится на основании документа «Разнарядка на отгрузку».

Разнарядки на отгрузку НП мелким оптом

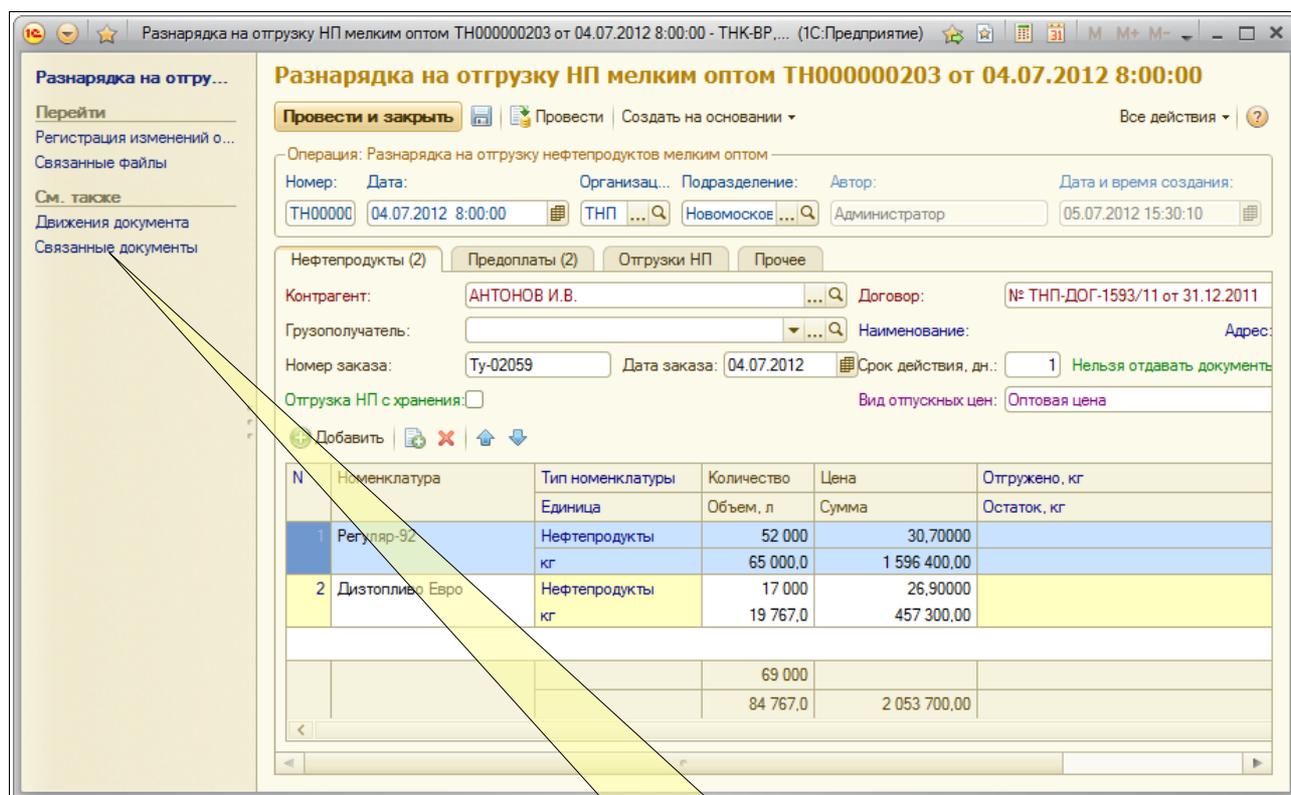
Создать | Найти... | Создать на основании | Все действия

Хр.	Дата	Номер	Номер заказа	Контрагент	Вид отпускных цен	Номенклатура	Ко
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02200	ЕРШОВА Л.А.,ИП	Оптовая цена	Дизтопливо Евро	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02201	КНАУФ ГИПС НОВО...	Оптовая цена	Дизтопливо Евро	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02204	ПОПОВ А.С ИП	Оптовая цена	Регуляр-92, Дизтопливо...	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02205	ТНБ, ООО	Оптовая цена	Регуляр-92, Дизтопливо...	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02206	ТОВАРКОВСКИЙ СА...	Оптовая цена	Дизтопливо Евро	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02199	АНТОНОВ И.В.	Оптовая цена	Регуляр-92, Премиум-95	
	13.07.2012	ТН000000...	Ту-02209	ЛЕГО-ОЙЛ ООО	Оптовая цена	Дизтопливо Евро	

Текущий документ | Кнопка ввода на основании | Список документов для ввода

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 их внутреннюю связь. Эту связь можно в дальнейшем проанализировать при помощи специальных отчетов, которые вызываются через панель навигации на форме самого документа.



Доступ к списку связанных документов

Ниже на рисунке показан пример списка связанных документов. В этом списке показаны документы, введенные на основании документа «Разнарядка на отгрузку» № 203 от 04.17.2012 г.

Документ	Номер	Дата	Подразделение	Контрагент	Номенклатура	Количество	Сумма
Отгрузка нефтепродуктов	ТН120712001	04.07.2012	Новомосковская не...	АНТОНОВ И.В.	Регуляр-92	21 918,000	
Отгрузка нефтепродуктов	ТН120712001	04.07.2012	Новомосковская не...	АНТОНОВ И.В.	Регуляр-92, Дизтоп...	12 791,000	
Отгрузка нефтепродуктов	ТН120704002	04.07.2012	Новомосковская не...	АНТОНОВ И.В.	Регуляр-92	8 032,000	
Отгрузка нефтепродуктов	ТН120713001	04.07.2012	Новомосковская не...	АНТОНОВ И.В.	Дизтопливо Евро, Р...	25 264,000	

3.2 Списки документов

Документы отображаются в так называемых «списках». В одном списке отображаются документы одного вида. В качестве примера ниже приведен типичный список документов.



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

- Создать на основании;
- Печать документа;
- Итоги по списку;

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.

3.3 Операции поступления нефтепродуктов

Здесь описаны электронные документы, связанные с оформлением операций поступления нефтепродуктов.

3.3.1 Поступление нефтепродуктов

Электронные документы данного вида должны использоваться для оформления операций поступления нефтепродуктов. Ниже показана форма списка документов.

Хр.	Тр.	Ст.	OK	Дата	Номер	Вид операции	Отправитель	Способ доставки	Резервуар	Номенклатура	Количеств...
			✓	08.07.2012	ТН000000032	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 17 (Премиум ...	Премиум-95	144 050
			✓	09.07.2012	ТН000000033	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 10 (Дизтопли...	Дизтопливо Евро	112 349
			✓	09.07.2012	ТН000000034	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 09 (Дизтопли...	Дизтопливо Евро	55 567
			✓	09.07.2012	ТН000000035	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 07 (Дизтоплив...	Дизтопливо Евро	170 276
			✓	09.07.2012	ТН000000036	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 12 (Регуляр 92)	Регуляр-92	144 451
			✓	09.07.2012	ТН000000037	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 07 (Дизтоплив...	Дизтопливо Евро	49 165
			✓	10.07.2012	ТН000000038	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 09 (Дизтопли...	Дизтопливо Евро	111 503
			✓	10.07.2012	ТН000000039	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 12 (Регуляр 92)	Регуляр-92	97 497
			✓	10.07.2012	ТН000000040	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 12 (Регуляр 92)	Регуляр-92	247 040
			✓	10.07.2012	ТН000000041	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 13 (Регуляр 92)	Регуляр-92	49 440
			✓	10.07.2012	ТН000000042	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 13 (Регуляр 92)	Регуляр-92	49 600
			✓	10.07.2012	ТН000000043	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 12 (Регуляр 92)	Регуляр-92	49 791
			✓	11.07.2012	ТН000000044	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	ЖД	№ 04 (Бензин Су...	Супер-98	52 435
			✓	11.07.2012	ТН000000045	Поставка от поставщика	ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	Трубопровод	№ 11 (Дизтопли...	Дизтопливо летнее	506 161

В программе есть возможность регистрировать операции поступления нефтепродуктов нескольких видов:

- Поступления от поставщиков;
- Поступления на ответственное хранение;
- Возвраты с АЗС;
- Перемещения с других нефтебаз;
- Транзитные поступления на АЗС (без перевалки на нефтебазе), для таких поставок возможен ввод в режиме «на основании» документов отгрузки нефтепродуктов;
- Регистрация поставок на сторонних нефтебазах;

При заполнении документа необходимо указывать большой набор реквизитов, расположенных на нескольких закладках экранной формы. На следующем рисунке показана первая закладка.

Поступление нефтепродуктов ТН000000016 от 05.07.2012 8:00:00

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

Операция: Поступление нефтепродуктов по ЖД: Поставка от поставщика

Номер: ТН000000016 | Дата: 05.07.2012 8:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская | Автор: Голенских | Дата и время создания: 11.07.2012 12:41:23

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Акт слива ЖД цистерн | Состояние резервуаров | Прочее | Экспорт в бух. учет

Смена: Начало смены на нефтебазе ТН000000007 от 05.07.2012 7:00:00 | Дата и время начала: 05.07.2012 8:00:00 | Номер: 705

Вид операции: Поставка от поставщика | Сторонняя нефтебаза | Транзит | Способ доставки: ЖД

Контрагент: ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО | Поставка НП на хранение

Договор: № ТВХМР-0166/12/ТНП-ДОГ-1789/12 от 06.03.2012

Грузоотправитель: ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО

Грузополучатель: ТНП

Завод производитель: Саратовский нефтеперерабатывающий завод

Паспорт качества поставщика:

Состав цены: Цена включает НДС

Метод измерения массы: Косвенный метод (метрошток)

Способ определения массы: Ручные замеры

Операция завершена

Здесь указывается следующая информация:

- Текущая смена (устанавливается автоматически по текущей открытой смене);
- Вид операции (в зависимости от выбранного вида операции становятся доступны те или иные реквизиты):
 - Поставка от поставщика (необходимо указывать контрагента и договор);
 - Возврат с АЗС (необходимо указывать АЗС);
 - Перемещение с другой нефтебазы (необходимо указывать подразделение-отправитель);
- Признак «Сторонняя нефтебаза» (устанавливается, если регистрируется операция на сторонней нефтебазе);
- Признак «Транзит» (устанавливается, если регистрируется транзитная поставка на АЗС), для таких поставок возможен ввод в режиме «на основании» документов отгрузки нефтепродуктов;
- Способ доставки (в зависимости от выбранного способа доставки становятся доступны те или иные реквизиты):
 - ЖД (необходимо заполнять таблицу цистерн и реквизиты ЖД накладной)

- поставщика);
- Автотранспорт;
- Трубопровод (необходимо заполнять таблицу состояния резервуара);
- Прочее (имеется в виду, например, выкуп и последующее оприходование на хранение, т.е. поступление без физической перевалки);
- Регистрация поставки на сторонней нефтебазе (если регистрируется операция на сторонней нефтебазе);
- Контрагент (для операций поставки от поставщика);
- Договор (для операций поставки от поставщика);
- Признак «Поставка на хранение» (для операций поставки на хранение);
- АЗС-отправитель (для операций возврата с АЗС);
- Подразделение-отправитель (для перемещений с других нефтебаз);
- Грузоотправитель;
- Грузополучатель;
- Завод производитель;
- Паспорт качества поставщика;
- Состав цены;
- Метод измерения массы (определяет состав реквизитов и для таблицы цистерн и точность метода измерений);
- Признак «Операция завершена» (этот признак должен устанавливаться после завершения операции и проверки всех данных, только после установки этого признака документ принимается к учету);

На следующей закладке расположена таблица нефтепродуктов, принимаемых к учету по операции поступления. Эта таблица имеет следующую структуру:

- Резервуар (указывается только для операций физической приемки и не указывается для транзитных и прочих поступлений, поступлений на сторонних нефтебазах);
- Номенклатура;
- Наименование нефтепродуктов (может указываться независимо от выбранной номенклатуры в соответствии с накладной поставщика);
- Количество (масса);
- Цена, Сумма и Сумма НДС (необязательно);

Основная информация							
Нефтепродукты (1)							
Акт слива ЖД цистерн							
Состояние резервуаров							
Прочее							
Экспорт в бух. учет							
+ Добавить + ✗ ↑ ↓ Автоматическое заполнение ⌵ Все действия ⌵							
N	Резервуар	Заполнить по таблице цистерн			Количество	Цена	Сумма НДС
		Заполнить по акту приемки по трубопроводу				Сумма	
1	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо Евро	кг	183 850,000			
		Дизтопливо Евро	Нефтепродукты				
				183 850,000			

Для операций поступления по ЖД и трубопроводу эта таблица может быть заполнена автоматически по информации или таблицы слитых ЖД цистерн или по информации таблицы состояния резервуара.

Для операций поступления по ЖД доступна закладка, где указывается большой набор информации с ЖД накладной поставщика и результаты замеров цистерн.

Основная информация Нефтепродукты (1) Акт слива ЖД цистерн Состояние резервуаров Прочее Экспорт в бух. учет

Основные данные Цистерны (3)

Станция отправления: НЕФТЯНАЯ Станция назначения: УРВАНКА

Дата отгрузки: 28.06.2012 Тип ЗПУ: ТП-2800-02

Дата и время прибытия: 05.07.2012 0:00:00 ЗПУ исправны:

Дата и время подачи: 05.07.2012 0:00:00 Цистерна исправна:

Дата и время начала слива: 05.07.2012 0:00:00 Прокладки исправны:

Дата и время окончания слива: 05.07.2012 0:00:00

Оборудование: **Комиссия:**

Добавить Загрузить из шаблона Все действия

N	Элемент оборудования
1	Мерная емкость
2	Метрошток №4-2
3	Термометр-Ареометр

N	Сотрудник	Должность
1	Атаманчук Елена Сергеевна	
2	Ильюшкин И.Н.	

На первой странице присутствуют следующие реквизиты:

- Станция отправления;
- Станция назначения;
- Дата отгрузки;
- Дата и время прибытия в/ц;
- Дата и время подачи в/ц;
- Дата и время начала слива;
- Дата и время окончания слива;
- Тип ЗПУ;
- Признаки исправности цистерн;
- Таблица используемого оборудования (может быть заполнена из шаблона оборудования);
- Таблица с членами приемной комиссии (может быть заполнена из шаблонов комиссий);

На второй закладке расположена таблица цистерн.

N	Номенклатура Номер ЖД накладной	Номер цистерны Тип цистерны	Номер ЗПУ-1 Номер ЗПУ-2	По данным ЖД накладной			Ручные замеры			Масса прин... Путевые потери, кг	Недостача, кг Излишки, кг
				Уровень, ... Объем, л	Плотность, к... Температура...	Масса, кг	Уровень, см Объем, л	Плотность, кг/... Температура, °C	Масса, кг		
1	Дизтопливо Евро ЭМ070221	75007401 106	р602889	260,2 73 152,0	0,8268 34,2	60 482	259,0 74 028,0	0,8180 26,0	60 555	60 482	
2	Дизтопливо Евро ЭМ070221	74978032 66	р6026890	267,5 74 719,0	0,8268 34,2	61 778	267,0 75 815,0	0,8180 26,0	62 017	61 778	
3	Дизтопливо Евро ЭМ070221	74977612 66	р6026891	266,6 74 492,0	0,8268 34,2	61 590	266,0 75 558,0	0,8180 26,0	61 806	61 590	
						183 850			184 378	183 850	
				222 363,0			225 401,0				

В этой таблице есть общий набор реквизитов, который должен заполняться всегда, а есть набор реквизитов, который доступен только в условиях использования конкретного метода измерений массы. Это определяется отдельно для каждого подразделения. Так например, для подразделения можно указать признак использования системы предварительных замеров в цистернах (СКИ). В этом случае в таблице цистерн будет доступны поля для ввода этой информации. Таким образом, структура таблицы цистерн следующая:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Номер ЖД накладной;
- Номер цистерны;
- Тип цистерны;
- Номера ЗПУ (до 2-х номеров);
- Информация по данным ЖД накладной:
 - Уровень;
 - Объем;
 - Плотность;
 - Температура;
 - Масса;
- Информация по ручным замерам:
 - Уровень;
 - Объем;
 - Плотность;
 - Температура;
 - Масса;
- Информация по СКИ (доступна только в случае использования системы предварительных замеров):
 - Уровень;
 - Объем;
 - Плотность;
 - Температура;
 - Масса;
- Информация по расходомеру массы (доступна в случае использования расходомеров массы):
 - Объем;
 - Плотность;
 - Масса;
- Принятая масса (рассчитывается автоматически);
- Путевые потери (рассчитываются автоматически);
- Недостача (рассчитывается автоматически);
- Излишки (рассчитываются автоматически);

На следующей закладке заполняется таблица состояния резервуара до и после операции приемки.

Основная информация										
Нефтепродукты (1)										
Акт слива ЖД цистерн										
Состояние резервуаров (2)										
Прочее										
Экспорт в бух. учет										
+ Добавить ✖ ↕										Все действия ▾
N	Тип замера	Дата и время из...	Резервуар	Тип РВС	Номенклатура	Уровень об...	Уровень...	Температу...	Плотность...	Объем с
1	До начала операции	05.07.2012 10:00...	№ 10 (Дизтопливо ...	Резервуар	Дизтопливо Ев...	340,0		21,0	0,8230	
2	После окончания опер...	05.07.2012 12:00...	№ 10 (Дизтопливо ...	Резервуар	Дизтопливо Ев...	380,0		21,0	0,8250	

Эта таблица должна заполняться всегда, когда происходит физическая приемка нефтепродуктов. Для приемки из ЖД цистерн эта таблица используется только для возможности сравнения данных по цистернам и по состоянию резервуара. Для приемки из трубопровода эта таблица является основание для расчета массы принятых нефтепродуктов.

Для оформления операций приемки используются различные печатные формы. Ниже показана печатная форма акта слива цистерн «12-НП».

ОАО "Туланефтепродукт"
адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Приложение №4, Форма № 12нп

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

"Утверждаю"
Генеральный директор
Сорокина Инна Олеговна
5 июля 2012 г.

АКТ № 16 ПРИЕМКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ

ОТ 5 июля 2012 г.

Мы, нижеподписавшиеся,
Атаманчук Елена Сергеевна

Ильюшкин И.Н.

составили настоящий акт о том, что при приемке **Дизтопливо Евро** код **31441**

отгруженного со станции **НЕФТЯНАЯ ПРИ ЖД, код: 621002** оказалось следующее :

- | | |
|---|---|
| 1. Наименование и адрес грузоотправителя | ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ" адрес: 626170 РФ ТЮМЕНСКАЯ ОБЛ., УВАТСКИЙ Р-Н, С. УВАТ, УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ, Д. 60 |
| 2. Наименование и адрес поставщика | ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ" адрес: 626170 РФ ТЮМЕНСКАЯ ОБЛ., УВАТСКИЙ Р-Н, С. УВАТ, УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ, Д. 60 |
| 3. Место приемки - подъездной путь на станции | УРВАНКА МОС ЖД, код: 225809 |
| 4. Время прибытия груза на станцию назначения | 05.07.2012 0:00:00 |
| 5. Время выдачи груза нефтебазе | 05.07.2012 0:00:00 |
| 6. Техническое состояние цистерн | исправна |
| наличие и состояние уплотнительных прокладок | исправны |
| 7. Пломбы ТП-2800-02 | их состояние исправны |
| содержание оттисков | |
| 8. Масса груза определена при помощи | Мерная емкость, Метрошток №4-2, Термометр-Ареометр |
| 9. К накладным приложены паспорта | |
| 10. Измерительные приборы в установленном порядке проверены | |
| 11. Время начала приемки | 05.07.2012 0:00:00 |
| 12. Время окончания приемки | 05.07.2012 0:00:00 |

Далее обратная сторона акта слива цистерн.

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, кг	Содержание воды		Масса нетто, кг	Тип цистерны	Уровень заполнения, см	Плотность, кг/дм³	Температура, °С	Масса брутто, кг	Содержание воды		Масса нетто, кг	Всего	В том числе в пределах нормы	Путевые потери	Излишки, кг	Заполняется ВУ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
28.06.12	75007401	ЭМ070221	Р602889		106	260,2	0,8268	34,2	60 482			60 482	106	259,0	0,8180	26,0	60 555			60 555						
28.06.12	74978032	ЭМ070221	Р6026890		66	267,5	0,8268	34,2	61 778			61 778	66	267,0	0,8180	26,0	62 017			62 017						
28.06.12	74977612	ЭМ070221	Р6026891		66	266,6	0,8268	34,2	61 590			61 590	66	266,0	0,8180	26,0	61 806			61 806						
Итого									183 850			183 850					184 378			184 378						

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:

Атаманчук Елена Сергеевна

Ильюшкин И.Н.

Для оформления расхождений при приемке цистерн используется форма акта расхождений, пример которого показан ниже.

Акт № 45 от 11.07.2012
приема-сдачи нефтепродуктов по трубопроводу

Составлен о том, что представитель ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ", ИНН: 7225004092 адрес: 626170 РФ ТЮМЕНСКАЯ ОБЛ., УВАТСКИЙ Р-Н, С. УВАТ, УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ, Д. 60

_____ сдал, а представитель ОАО "Туланефтепродукт",
ИНН: 7107036789 адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

_____ принял нефтепродукты на ПСПН Новомосковская
нефтебаза в количестве:

№ резервуара	Уровень, см		Объем, дм ³			Плотность кг/дм ³	Температура °С	Масса, кг
	общий	подготоварной воды	общий	подготоварной воды	нефтепродукта			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

до перекачки (первоначальные данные)

№ 11 (Дизтопли во ЕВРО)	380,1		323 030,0		323 030,0	0,8425	20,0	272 156
-------------------------------	-------	--	-----------	--	-----------	--------	------	---------

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

после перекачки (окончательные данные)

№ 11 (Дизтопли во ЕВРО)	1 081,1		924 169,0		924 169,0	0,8422	20,0	778 317
-------------------------------	---------	--	-----------	--	-----------	--------	------	---------

Всего принято (сдано) 601 139,0 дм³, 506 161 кг (Пятьсот шесть тысяч сто шестьдесят один кг)

Объем, масса прописью

Ресурсы (Заказчик, № договора): № ТВХМР-0166/12/ТНП-ДОГ-1789/12 от 06.03.2012

НПЗ-производитель, № паспорта качества: РНК 15915

Сдал _____
подпись

Принял _____
подпись

М.П.

М.П.

В случае приемки из автоцистерны может применяться служебная форма приходной накладной, пример которой показан ниже.

ОАО "Туланефтепродукт"

адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Накладная поступления ТМЦ № 17 от 04.07.2012

Структурное подразделение: Новомосковская нефтебаза

Поставщик: ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ", ИНН: 7225004092 адрес: 626170 РФ ТЮМЕНСКАЯ ОБЛ., УВАТСКИЙ Р-Н, С. УВАТ, УЛ. ОКТЯБРЬСКАЯ, Д. 60

Договор: № ТВХМР-0166/12/ТНП-ДОГ-1789/12 от 06.03.2012

Грузоотправитель: ЗАО Рязанская нефтеперерабатывающая компания

Автомобиль: ВОЛЬВО Гос.№ Е805ММ

Водитель: Колесников Алексей Анатольевич

№	Резервуар	Номенклатура	Ед. изм.	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм³	Температура, °С	Цена вкл. НДС, руб.	Сумма, руб.
1		PULSAR-92	кг	22 277					
Итого:				22 277					

Итого позиций 1 на сумму руб.
(Один рубль ноль копеек)

МОЛ _____ *Осьминкин Сергей Николаевич*

Бухгалтер _____ *Давлитшина Лилия Рауфовна*

3.3.2 Групповые акты по форме «МХ-1»

Акты по форме «МХ-1» используются для оформления операций поступления нефтепродуктов на ответственное хранение. Печатная форма такого акта доступна для документа поступления в случае если им оформляется поставка на хранение. При этом акт печатается только на одну партию нефтепродуктов.

В некоторых подразделениях компании в настоящее время принято печатать такие акты не на одну партию, а на все партии в рамках договора за определенный период, например, за месяц. Для реализации такой возможности и используется этот документ.

N	Документ поступления	Номенклатура	Вариант наименов...	Тип номенклат...	Ед...	Количество	Цена	Сумма
1		Дизтопливо летнее	Дизтопливо летнее	Нефтепродукты	кг	7 500		

В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Контрагент;

3.4 Операции отгрузки нефтепродуктов

Здесь описаны электронные документы, связанные с оформлением операций отгрузки нефтепродуктов.

3.4.1 Отгрузки нефтепродуктов

Документы этого вида должны использоваться для оформления операций отгрузки нефтепродуктов. Список отгрузок показан ниже на рисунке.

Хр.	Тр.	Ст.	ОК	Дата	Номер	Номер...	Номер наклад...	Автомобиль	Вид операции	Получатель
			✓	09.07.2012	ТН000000253	709	ТН120713001	КАМАЗ Гос.№ К418КО	Отгрузка покупателю	КНАУФ ГИПС НОВО...
			✓	10.07.2012	ТН000000232	710		ВОЛЬВО Гос.№ К420НН	Отгрузка на АЗС	АЗС №68Ег
			✓	10.07.2012	ТН000000233	710		ВОЛЬВО Гос.№ К343НН, Пр...	Отгрузка на АЗС	АЗС №9
			✓	10.07.2012	ТН000000234	710		ВОЛЬВО Гос.№ Е805ММ	Отгрузка на АЗС	АЗС №19
			✓	10.07.2012	ТН000000235	710	ТН120710001	МАЗ Гос.№ К369НМ	Отгрузка покупателю	ТНБ, ООО
			✓	10.07.2012	ТН000000236	710	ТН120710002	МАЗ Гос.№ М197РВ, Прицеп...	Отгрузка покупателю	ПОПОВ А.С ИП
			✓	10.07.2012	ТН000000237	710	ТН120710003	МАЗ Гос.№ К293ВХ, Прицеп ...	Отгрузка покупателю	АНТОНОВ И.В.
			✓	10.07.2012	ТН000000241	710	ТН120710004	МАЗ Гос.№ М531ОК	Отгрузка покупателю	ПОПОВ А.С ИП
			✓	10.07.2012	ТН000000242	710	ТН120710005	МАЗ Гос.№ М508РВ, Прицеп...	Отгрузка покупателю	АНТОНОВ И.В.
			✓	10.07.2012	ТН000000245	710	ТН120710006	МАЗ Гос.№ С625КЕ	Отгрузка покупателю	ЕРШОВА Л.А.,ИП
			✓	10.07.2012	ТН000000247	710	ТН120710007	МАЗ Гос.№ Н862ММ, Прице...	Отгрузка покупателю	ТулаТрансКомплект ...
			✓	10.07.2012	ТН000000250	710	ТН120710008	МАЗ Гос.№ М264СТ, Прицеп...	Отгрузка покупателю	ПОПОВ А.С ИП
			✓	10.07.2012	ТН000000252	710	ТН120710009	МАЗ Гос.№ М264СТ, Прицеп...	Отгрузка покупателю	ТНБ, ООО

Под отгрузками будем понимать операции нескольких видов:

- Отгрузки покупателям, должны вводиться на основании разнарядок на отгрузку мелким оптом;
- Отгрузки на собственные АЗС, могут вводиться на основании разнарядок на отгрузку на АЗС;
- Отгрузки (перемещения) на другую нефтебазу;
- Отгрузки владельцам нефтепродуктов с ответственного хранения;
- Транзитные отгрузки на АЗС (без перевалки на нефтебазе), могут вводиться в режиме «на основании» по документам поставки нефтепродуктов;
- Регистрации отгрузок на сторонних нефтебазах;

На следующем рисунке показана экранная форма редактирования документа. На первой закладке расположены следующие реквизиты:

- Текущая смена (устанавливается автоматически по текущей открытой смене);
- Вид операции:
 - Отгрузка покупателю;
 - Отгрузка на АЗС;
 - Перемещение на другую нефтебазу;
- Номер накладной ТОРГ-12 и счета-фактуры (для отгрузок покупателям);
- Признак «Транзит»;
- Признак «Сторонняя нефтебаза»;
- Контрагент (для отгрузок покупателям);
- Договор (для отгрузок покупателям);
- АЗС-получатель (для отгрузок на АЗС);

- Нефтебаза-получатель (для перемещений на другие нефтебазы);
- Вид отпускных цен (для отгрузок покупателям);
- Состав цены (по отношению к НДС);
- Способ доставки (как правило это Автотранспорт, при этом необходимо заполнять набор реквизитов для возможности печати ТТН, способ доставки «Прочее» может применяться, когда ТТН печатать не надо, это могут быть, например, операции на сторонних нефтебазах, а также операции выкупа нефтепродуктов без их вывоза, т.е. с одновременной их передачей на ответственное хранение);
- Признак завершения операции (этот признак должен устанавливаться после завершения операции и проверки всех данных, только после установки этого признака документ принимается к учету);

На второй закладке расположен набор реквизитов, которые используются для печати ТТН и ТН:

- Автомобиль;
- Водитель и его доверенность;
- Вид перевозки;
- Грузоотправитель и место погрузки;
- Грузополучатель и место разгрузки;
- Сотрудники, который произвел отпуск и который разрешил отпуск;
- Перевозчик и путевой лист;
- Номера пломб;

На следующих трех закладках расположены таблицы нефтепродуктов. Две первых таблицы («Задание на отгрузку» и «Отпуск через АСН») используются в случае отгрузки автотранспортом.

Таблица «Задание на отгрузку» заполняется в диспетчерской нефтебазы автоматически по разрядке (в случае отгрузки покупателю) или вручную (в случае отгрузки на АЗС). По информации этой таблицы печатается пропуск на нефтебазу и накладная-требование.

Основная инф...									
Реквизиты ТТН									
Задание на от...									
Отпуск через ...									
Нефтепродукт...									
Дополнительн...									
Прочее									
Экспорт в бух. ...									
+ Добавить									
N	Номенклатура	Тип номенклату...	Резервуар	Объем, л	Примечание по смешению				Цена
	Номер секции	Единица	Плотность, кг/дм³	Количество	Базовый НП	%	масса	объем	Сумма
1	Дизтопливо Евро	Нефтепродукты	№ 09 (Дизтопливо ЕВРО)	8 920,0					
	1	кг	0,8220	7 332					
2	Дизтопливо Евро	Нефтепродукты	№ 09 (Дизтопливо ЕВРО)	8 095,0					
	2	кг	0,8220	6 654					
3	Дизтопливо Евро	Нефтепродукты	№ 09 (Дизтопливо ЕВРО)	7 225,0					
	3	кг	0,8220	5 939					
				24 240,0					
				19 925					

Таблица задания содержит следующий набор информации:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Номер секции автомобиля (выбирается из перечня секций указанного на закладке «Реквизиты ТТН» автомобиля, при этом происходит подстановка объема секции);
- Резервуар, откуда будет производиться отгрузка;
- Плотность (подставляется по информации, зафиксированной для этого резервуара);
- Объем в литрах и масса в кг;
- Примечание по смешению (здесь выводится информация о пропорциях для смешения, если смешение происходит непосредственно в бензовозе, информация выводится по основному виду смешения, указанному для выбранного вида нефтепродуктов);
- Цена и сумма;

На следующей закладке расположена таблица «Отпуск через АСН». Эта таблица должна заполняться по специальной кнопке «Добавить по заданию», которая расположена в панели инструментов таблицы.

Основная инф...							
Реквизиты ТТН							
Задание на от...							
Отпуск через ...							
Нефтепродукт...							
Дополнительн...							
Прочее							
Экспорт в бух. ...							
+ Добавить							
Добавить по заданию							
N	Расходомер	Номер секции	Номенклатура	Тип номенклатуры	Плотность, кг/дм³	Объем, л	Время налива
	Резервуар		Паспорт качества	Единица	Температура, °С	Количество	
1	№ 01 ДТ	1	Дизтопливо Евро	Нефтепродукты	0,8220	8 920,0	15:27:34
	№ 09 (Дизтоплив...		1575/222	кг	24,0	7 332,000	
2	№ 01 ДТ	2	Дизтопливо Евро	Нефтепродукты	0,8220	8 095,0	15:27:38
	№ 09 (Дизтоплив...		1575/222	кг	24,0	6 654,000	
3	№ 01 ДТ	3	Дизтопливо Евро	Нефтепродукты	0,8220	7 225,0	15:27:44
	№ 09 (Дизтоплив...		1575/222	кг	24,0	5 939,000	
						24 240,0	
						19 925,000	

Вручную в этой таблице в общем случае должно указываться только время налива, кроме того, если это необходимо, то могут быть исправлены данные по объему, плотности и температуре, в соответствие с фактическим наливом в бензовоз.

На следующей закладке расположена таблица нефтепродуктов для печати документов (ТТН, накладных и т.п.). Эта таблица отделена от предыдущей таблицы из-за того, что в общем случае могут иметь место смешения. Таблица может заполняться по данным налива через АСН, для этого в панели инструментов предусмотрена специальная кнопка.

Основная инф...									
Реквизиты ТТН									
Задание на от...									
Отпуск через ...									
Нефтепродукт...									
Дополнительн...									
Прочее									
Экспорт в бух...									
+ Добавить ✖ ↑ ↓ Заполнить по данным налива Все действия ▾									
N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Паспорт качества	Плотность, ...	Объем, л	Цена	Сумма	Номер се...	Резервуар
	Вариант наименов...	Единица		Температу...	Количество		Сумма НДС	Номер З...	Время налива
1	Дизтопливо Евро	Нефтепродукты	1575/222	0.8220	8 920,0	26,70000	195 764,40	1	№ 09 (Дизтопливо Б
	Дизтопливо Евро	кг		24,0	7 332,000		29 862,37		15:27:34
2	Дизтопливо Евро	Нефтепродукты	1575/222	0.8220	8 095,0	26,70000	177 661,80	2	№ 09 (Дизтопливо Б
	Дизтопливо Евро	кг		24,0	6 654,000		27 100,95		15:27:38
3	Дизтопливо Евро	Нефтепродукты	1575/222	0.8220	7 225,0	26,70000	158 571,30	3	№ 09 (Дизтопливо Б
	Дизтопливо Евро	кг		24,0	5 939,000		24 188,84		15:27:44
					24 240,0		531 997,50		
					19 925,000		81 152,16		

Таблица имеет следующую структуру:

- Номенклатура нефтепродуктов;
- Вариант наименования (именно это наименование выводится на печатные формы);
- Паспорт качества;
- Плотность и температура;
- Объем и масса;
- Цена;
- Сумма и сумма НДС;
- Номер секции;
- Номер ЗПУ;
- Резервуар;
- Время налива;

На следующей закладке формы доступен дополнительный набор информации.

Основная инф...	
Реквизиты ТТН	
Задание на от...	
Отпуск через ...	
Нефтепродукт...	
Дополнительн...	
Прочее	
Экспорт в бух...	
Платежный документ для печати на СФ (автоматический):	№ 195 от 06.07.2012
Платежный документ для печати на СФ (для ручного ввода):	
Банковский счет для печати на ТОРГ-12:	р/с № 40702810266060101963 в банке Отделение №8604 Сбербанк России г.ТУЛА ... Q
Руководитель для печати на ТОРГ-12 и СФ:	... Q
Бухгалтер для печати на ТОРГ-12 и СФ:	... Q

Это такие реквизиты:



ТОВАРНО-TRANСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ № ТН000000237 от 10.07.2012

Коды	0345009
Форма по ОКУД	№ ТН000000237
Дата составления	10.07.2012
по ОКПО	034811193
по ОКПО	034811193
по ОКПО	

Продавец ОАО "Туланефтепродукт", адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77
 Грузоотправитель ОАО "Туланефтепродукт", адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77
 Грузополучатель ИП АНТОНОВ И.В., адрес: 301265 Тульская обл. Киреевский р-н г. Липки ул. Строителей д. 35-а, телефон: 36-29-59, Ольга Ерохина 33-55-40
 Плательщик ИП АНТОНОВ И.В., адрес: 301265 Тульская обл. Киреевский р-н г. Липки ул. Строителей д. 35-а, телефон: 36-29-59, Ольга Ерохина 33-55-40
 Дополнение Договор: № ТНП-ДОГ-1593/11 от 31.12.2011

I ТОВАРНЫЙ РАЗДЕЛ (заполняется грузоотправителем)

№ п/п	Код	Паспорт качества	Цена руб. коп.	Наименование продукции, товара (груза), ТУ, марка, размер, сорт	Единица измерения	Плотность, кг/дм³	Температура, °С	Объем, л	Кол-во (Масса)	Сумма всего, руб. коп.	№ Резервуара	Время выгрузки / налива	Примечание
1	31441	1575/222	26 700.00	Дизтопливо Евро	т	0.8220	24.0	8 920.0	7.332	195 764.40 9		15:27:34	
2	31441	1575/222	26 700.00	Дизтопливо Евро	т	0.8220	24.0	8 095.0	6.654	177 661.80 9		15:27:38	
3	31441	1575/222	26 700.00	Дизтопливо Евро	т	0.8220	24.0	7 225.0	5.939	158 571.30 9		15:27:44	

II TRANСПОРТНЫЙ РАЗДЕЛ

Срок доставки груза **10.07.2012**

Организация _____ Автомобиль **МАЗ Гос. № К293ВХ, Прицеп ППЦ № АЕ2128** ТТН № **ТН000000237**
наименование, адрес, телефон марка, гос. номер К путевому листу № _____

Заказчик **ИП АНТОНОВ И.В., адрес: 301265 Тульская обл. Киреевский р-н г. Липки ул. Строителей д. 35-а, телефон: 36-29-59, Ольга Ерохина 33-55-40**

Водитель **Иванищев С.И.** Удостоверение № _____
наименование, адрес, телефон

Лицензионная карточка **СТАНДАРТНАЯ, ОГРАНИЧЕННАЯ** Вид перевозки **Самовывоз** Код _____
необязательно зачеркнуть

Регистрационный № _____ Серия _____ № _____

Пункт погрузки **г.Новомосковск, пос.Вахрушево, Узловский проезд 13** Пункт разгрузки **301265 Тульская обл. Киреевский р-н г. Липки ул. Строителей д. 35-а** Маршрут № _____
адрес, номер телефона адрес, номера телефонов

Переадресовка _____ 1. прицеп **ППЦ** Государственный № **АЕ2128** Гаражный № _____
наименование и адрес нового грузоотправителя, номер разрешения, подпись ответственного лица 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, кг
1 Дизтопливо Евро	Паспорт качества 1575/222			Объемно-массовый	31441			7 332
2 Дизтопливо Евро	Паспорт качества 1575/222			Объемно-массовый	31441			6 654
3 Дизтопливо Евро	Паспорт качества 1575/222			Объемно-массовый	31441			5 939
4								
5								
6								

Указанный груз с исправной пломбой тарой и упаковкой _____ Количество мест _____
 Массой brutto _____ т к перевозке _____
 Сдал _____
 Принял водитель _____
 экспедитор **Иванищев С.И.** Принял _____

Указанный груз с исправной пломбой тарой и упаковкой _____ Количество мест _____
 Массой brutto _____ т к перевозке _____
 Сдал _____
 Принял _____

Кол-во ездов, заездов _____ Итого: масса brutto, кг **19 925**

Отметки о составленных актах _____
 Транспортные услуги _____

ПОГРУЗОЧНО РАЗГРУЗОЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ

операция (автовладелец, получатель, отправитель)	исполнитель	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.						10.07.2012	10.07.2012		
Разгр.									

ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ (заполняется организацией - владельцем автотранспорта)

расст. перевозки по группам дорог	код эк. в гор	1 гр	2 гр	3 гр	4 гр	с клиента	причит. водителю	Сумма штрафа за неправильное оформл. докум.	Поправ. коэффци. расц. водит.	основной тариф	Время простоя, ч. м		Таксировка
											под погрузкой	под разгрузкой	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Расчет стоимости	за тонны	за км	погрузочно-разгрузочные работы, т	Недогруз а/м и прицепа	Экспеди-рование	Сверхн. простой при погрузке	разгрузке	За срочность заказа	за спец. тран-спорт	прочие доплаты	ВСЕГО		
Выполнено													
Расценка, руб													
К оплате, руб													Таксировщик _____

Далее показан образец транспортной накладной (лицевая и оборотная стороны).

8. Условия перевозки

(сроки, по истечении которых грузоотправитель и грузополучатель вправе считать груз утраченным, форма уведомления о проведении экспертизы для определения размера фактических недостачи, повреждения (порчи) груза)

(размер платы и предельный срок хранения груза в терминале перевозчика, сроки погрузки (выгрузки) грузов, порядок предоставления и установки приспособлений, необходимых для погрузки, выгрузки и перевозки груза)

19 925,0 кг, объемно-массовый
(масса груза и способ ее определения, сведения об опломбировании крытых транспортных средств и контейнеров)

(порядок выполнения погрузо-разгрузочных работ, работ по промывке и дезинфекции транспортных средств)

(размер штрафа за невывоз груза по вине перевозчика, несвоевременное предоставление транспортного средства, контейнера, просрочку доставки груза, порядок исчисления срока просрочки)

(размер штрафа за непредъявление для перевозки груза, за задержку (простой) транспортных средств, поданных под погрузку, выгрузку, за простой специализированных транспортных средств, за задержку (простой) контейнеров)

9. Информация о принятии заказа (заявки) к исполнению

(дата принятия заказа (заявки) к исполнению – фамилия, имя, отчество, должность лица, принявшего заказ (заявку) к исполнению, оттиск печати (при наличии), подпись)

10. Перевозчик

(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства – для физического лица,	Иванищев С.И. (фамилия, имя, отчество, данные о средствах связи (при их наличии) водителя (водителей),
наименование и адрес места нахождения – для юридического лица)	сведения о путевом листе (листах))
(фамилия, имя, отчество лица, ответственного за перевозку, данные о средствах связи)	

11. Транспортное средство

МАЗ Гос.№ К293ВХ, Прицеп ППЦ № АЕ2128 (качество, тип, марка, грузоподъемность в тоннах, вместимость в кубических метрах)	К293ВХ (регистрационные номера)
--	---

12. Оговорки и замечания перевозчика

исправно (фактическое состояние груза, тары, упаковки, маркировки и опломбирования при приеме груза)	исправно (фактическое состояние груза, тары, упаковки, маркировки и опломбирования при сдаче груза)
исправно (изменение условий перевозки при движении)	исправно (изменение условий перевозки при выгрузке)

13. Прочие условия

(номер, дата и срок действия специального разрешения, установленный маршрут перевозки опасного, тяжеловесного или крупногабаритного груза и др.)

(режим труда и отдыха водителя в пути следования, сведения о коммерческих и иных актах)

14. Переадресовка

(дата, форма переадресовки (устно или письменно))	(адрес нового пункта выгрузки, дата и время подачи транспортного средства под выгрузку)
(сведения о лице, от которого получено указание на переадресовку (наименование, фамилия, имя, отчество и др.))	(при изменении получателя груза – новое наименование грузополучателя и место его нахождения)

15. Стоимость услуг перевозчика и порядок расчета провозной платы

(стоимость услуги в рублях)	(расходы перевозчика и предъявляемые грузоотправителю платежи за проезд по платным автомобильным дорогам,
(порядок (механизм) расчета (исчислений) платы)	при перевозке опасных, тяжеловесных и крупногабаритных грузов, уплату таможенных пошлин и сборов,
(размер провозной платы (заполняется после окончания перевозки) в рублях)	выполнение погрузо-разгрузочных работ, работ по промывке и дезинфекции транспортных средств)

ОАО "Туланефтепродукт", адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77 № 40702810266060101963 в банке Отделение №8604 Сбербанка России г.ТУЛА

16. Дата составления, подписи сторон

10.07.2012 (грузоотправитель, оттиск печати (при наличии), дата, подпись)	 (перевозчик, оттиск печати (при наличии), дата, подпись)
---	--

17. Отметки грузоотправителей, грузополучателей и перевозчиков

Краткое описание обстоятельств, послуживших основанием для отметки	Расчет и размер штрафа	Подпись, дата

Дополнение

Дата	Время	Номера секций					
		1	2	3	4	5	6
10 июля 2012 г.	9:49:33						
Новомосковская нефтебаза	Сливные краны						
МАЗ Гос.№ К293ВХ, Прицеп ППЦ № АЕ2128	Горловины						
Постоянные пломбы цели		Водитель Иванищев С.И.			Представитель нефтебазы		
Все пломбы цели. Охрана (ФИО, подпись)							
Все пломбы цели. Приемщик топлива (ФИО, подпись)							

На следующем рисунке показан пример накладной по форме «ТОРГ-12» с штрих-кодом.

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

Коды
 Форма по ОКУД 0330212
 по ОКПО 034811193

Грузоотправитель: ОАО "Туланефтепродукт", адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77, р/с № 40702810266060101963 в банке
 Филиал ОАО "Туланефтепродукт", адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77, р/с № 40702810266060101963 в банке

Структ. подразделение: Новомосковская нефтебаза, г.Новомосковск, пос Вахрушево, Узловский проезд 13
 Вид деятельности по ОКДП

Грузополучатель: ИП АНТОНОВ И.В., адрес: 301265 Тульская обл. Киреевский р-н г. Липки ул. Строителей д. 35-а, телефон: 36-29-59, Ольга Ерохина 33-55-40,
 р/с № 40802810015000000498 в банке ФИЛИАЛ ОАО БАНК ВТБ В Г.ТУЛА БИК 047003794 к/с 30101810900000000794

Поставщик: ОАО "Туланефтепродукт", адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77, р/с № 40702810266060101963 в банке
 Филиал ОАО "Туланефтепродукт", адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77, р/с № 40702810266060101963 в банке

Плательщик: ИП АНТОНОВ И.В., адрес: 301265 Тульская обл. Киреевский р-н г. Липки ул. Строителей д. 35-а, телефон: 36-29-59, Ольга Ерохина 33-55-40,
 р/с № 40802810015000000498 в банке ФИЛИАЛ ОАО БАНК ВТБ В Г.ТУЛА БИК 047003794 к/с 30101810900000000794

Основание: Договор № ТНП-ДОГ-1593/11 от 31.12.2011

наименование документа (договор, контракт, заказ-наряд) ТНП-ДОГ-1593/11
 номер документа ТН120710003
 дата составления 10.07.2012

ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ
 Транспортная накладная

№	Товар наименование, характеристика, сорт, артикул товара	код	Единица измерения наименование	код по ОКЕИ	Время выписки/налива	№ Резервуара	Количество в одном месте	Объем, л	Масса брутто	Плотность, кг/дм³	Температура, °С	Количество (масса нетто)	Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	НДС		Сумма с учетом НДС, руб. коп.	
															ставка, %	сумма, руб. коп.		
1	Дизтопливо Евро	31441	т	168	15:27:34	9	8 920,0	8 920,0	0,8220	24,0	7,332	22 627,12	165 902,03	18	29 862,37	195 764,40		
2	Дизтопливо Евро	31441	т	168	15:27:38	9	8 095,0	8 095,0	0,8220	24,0	6,654	22 627,12	150 560,85	18	27 100,95	177 661,80		
3	Дизтопливо Евро	31441	т	168	15:27:44	9	7 225,0	7 225,0	0,8220	24,0	5,939	22 627,12	134 382,46	18	24 188,84	158 571,30		
Всего по накладной													19,925	X	450 845,34	X	81 152,16	531 997,50

Товарная накладная имеет приложение на _____ листах
 и содержит _____ порядковых номеров записей

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

(Пятьсот тридцать одна тысяча девятьсот девяносто семь рублей пятьдесят копеек)

По доверенности № 2041
 выданной _____

Отпуск груза разрешил: Генеральный директор Сорокина Инна Олеговна
 Главный (старший) бухгалтер Давлитшина Лилия Рауфовна

Отпуск груза произвел: _____

Груз принял: Иванцев С.И.
 Груз получил: _____

М.П. _____ 20 года

На следующем рисунке показан пример счета-фактуры с штрих-кодом.

Приложение № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. № 1137

Счет-фактура № ТН120710003 от 10.07.2012
 Исправление № -- от --

Продавец: ОАО "Туланефтепродукт"
 Адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38
 ИНН/КПП продавца: 7107036789/71050001

Грузоотправитель и его адрес: ОАО "Туланефтепродукт" адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77
 Грузополучатель и его адрес: ИП АНТОНОВ И.В. адрес: 301265 Тульская обл. Киреевский р-н г. Липки ул. Строителей д. 35-а, телефон: 36-29-59, Ольга Ерохина 33-55-40
 К платежно-расчетному документу № 195 от 06.07.2012

Покупатель: ИП АНТОНОВ И.В.
 Адрес: 301265 Тульская обл. Киреевский р-н г. Липки ул. Строителей д. 35-а
 ИНН/КПП покупателя: 7128000022/11
 Валюта: наименование Российский рубль, код 643
 Договор: № ТНП-ДОГ-1593/11 от 31.12.2011

Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Единица измерения		Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, предъявляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара		Номер таможенной декларации
	код	условное обозначение (национальное)								цифровой код	краткое наименование	
Дизтопливо Евро	168	т	7,332	22 627,12	165 902,03	Без акциза	18%	29 862,37	195 764,40	---	---	---
Дизтопливо Евро	168	т	6,654	22 627,12	150 560,85	Без акциза	18%	27 100,95	177 661,80	---	---	---
Дизтопливо Евро	168	т	5,939	22 627,12	134 382,46	Без акциза	18%	24 188,84	158 571,30	---	---	---
Всего к оплате				X	450 845,34	X	X	81 152,16	531 997,50			

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо: Сорокина Инна Олеговна
 Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо: Давлитшина Лилия Рауфовна

Индивидуальный предприниматель: _____

(реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Далее показан образец накладной по форме «ТОРГ-13» (лицевая и обратная стороны) с одномерным и двумерными штрих-кодами.



ОАО "Туланефтепродукт" ИНН 7107036789, адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Унифицированная форма № ТОРГ-13
Утверждена постановлением Госкомстата России от 25.12.98 № 132

Форма по ОКУД **0330213**
по ОКПО **034811193**

Вид деятельности по ОКДП
Вид операции

НАКЛАДНАЯ
на внутреннее перемещение, передачу товаров, тары

Номер документа **233** Дата составления **10.07.2012**

Отправитель		Получатель		Корреспондирующий счет	
структурное подразделение	вид деятельности	структурное подразделение	вид деятельности	счет, субсчет	код аналитического учета
Новомосковская нефтебаза		АЗС №9			

Товар, тара наименование, характеристика	код	Резервуар	Ед. измерения наименование	код по ОКЕИ	Отпущено		По учетным ценам		Объем, л	Плотность, кг/дм³	Температура, °С		
					в одном месте	в указанных Ед. изм.	брутто	нетто				цена, руб. коп.	сумма, руб. коп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12-а	12-б	12-в
Регуляр-92	40214420	13	т	168		6,613		6,613			9 072,0	0,7290	23,0
Дизтопливо Евро	31441	9	т	168		5,004		5,004			6 087,0	0,8220	24,0
Регуляр-92	40214420	13	т	168		4,450		4,450			6 104,0	0,7290	23,0
Всего по накладной						16,067		16,067			21 263,0		

Отпуск разрешил _____ Автомобиль: ВОЛЬВО Гос.№ К343НН, Прицеп ППЦ № АС1670
 _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи
 Водитель: Семенов Сергей Викторович
 Отпуск произвел _____ Доверенность: _____
 _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи
 Принял _____
 _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи
 Время выписки 15:06:51 время налива _____ Слив разрешил _____
 _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи
 Получил _____
 _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи
 Слив разрешил _____
 _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи
 Время приезда _____ время начала слива _____ время окончания слива _____



Дата 10 июля 2012 г.	Время 9:08:47	Номера секций					
Новомосковская нефтебаза	Сливные краны	1	2	3	4	5	6
ВОЛЬВО Гос.№ К343НН, Прицеп ППЦ № АС1670	Горловины						
Постоянные пломбы целы		Водитель Семенов Сергей Викторович			Представитель нефтебазы		
Все пломбы целы. Охрана (ФИО, подпись)				Все пломбы целы. Приемщик топлива (ФИО, подпись)			

10 июля 2012 г.

233

ВОЛЬВО Гос.№ К343НН, Прицеп ППАЗС №9

ПРИЛОЖЕНИЕ №2 к приказу от 16.11.2009

Акт расхождений по факту ручных замеров параметров топлива в секциях бензовозов и данных ТТН

№ секции	Марка топлива	Параметры топлива	Данные замеров		Допустимая погрешность 0,65% от массы ТТН в кг	Разница между ТТН и ручными замерами	Номер резервуара	Свободный объем
			ТТН	Ручные				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Регуляр-92	Температура, °С		23,0	42,985			
		Плотность, кг/дм³		0,7290				
		Объем, л		9 072,0				
		Масса, т		6,613				
2	Дизтопливо Евро	Температура, °С		24,0	32,526			
		Плотность, кг/дм³		0,8220				
		Объем, л		6 087,0				
		Масса, т		5,004				
4	Регуляр-92	Температура, °С		23,0	28,925			
		Плотность, кг/дм³		0,7290				
		Объем, л		6 104,0				
		Масса, т		4,450				

Сотрудник АЗС, проводивший замеры параметров топлива _____ Должность _____ Подпись _____ Расшифровка _____

Водитель бензовоза _____ Должность _____ Подпись _____ Расшифровка _____

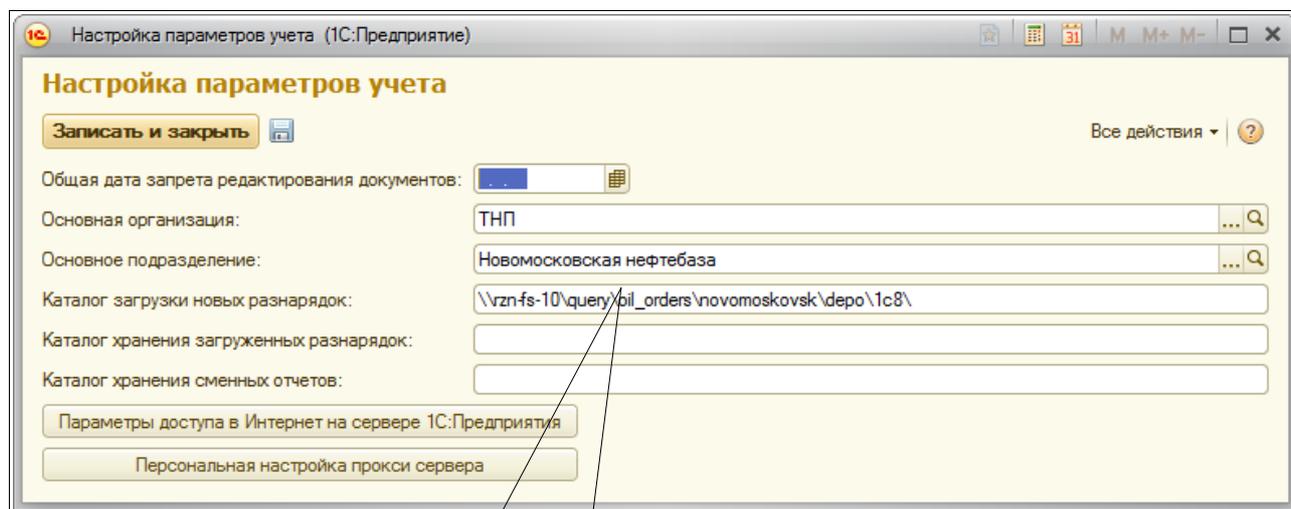
Дежурный сотрудник АТЦ _____ Должность _____ Подпись _____ Расшифровка _____

Дата заполнения: " ____ " _____ 20 ____ г.

3.4.2 Разнарядки на отгрузку мелким оптом

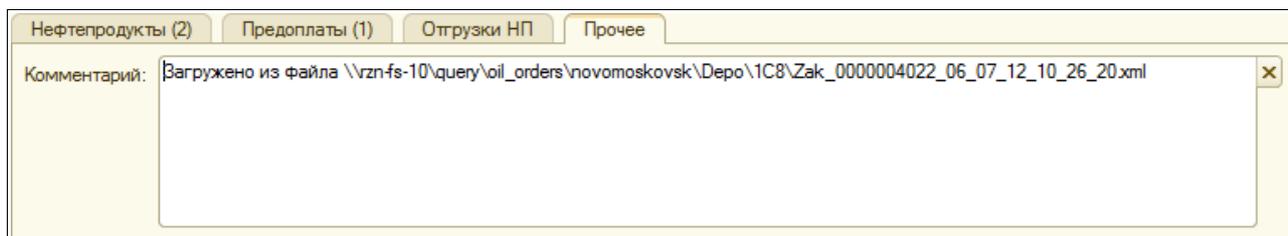
Разнарядки на отгрузку мелким оптом (покупателям) являются необходимым этапом оформления операций отгрузки покупателям: они используются для возможности ввода на их основании документов отгрузки с автоматическим заполнением основных реквизитов

отгрузки. Разрядки должны поступать на предприятие в виде xml-файлов из головной организации (ПЕ). В настоящее время разрядки подгружаются и создаются программой автоматически. Для реализации возможности автоматической загрузки в константах программы задается каталог загрузки разрядок, как это показано ниже на рисунке.



Каталог загрузки разрядок

Информация об исходном xml-файле автоматически записывается в комментарий разрядки, как это показано на следующем рисунке.



Экранная форма разрядки показана ниже на рисунке.

Разнарядка на отгрузку НП мелким оптом ТН000000245 от 06.07.2012 8:00:00 - ТНК-ВР, оперативный ... (1С:Предприятие)

Разнарядка на отгрузку НП мелким оптом ТН000000245 от 06.07.2012 8:00:00

Провести и закрыть | Провести | Создать на основании

Операция: Разнарядка на отгрузку нефтепродуктов мелким оптом

Номер: ТН000000245 | Дата: 06.07.2012 8:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская н | Автор: Администратор | Дата и время создания: 09.07.2012 11:57:18

Нефтепродукты (2) | Предоплаты (1) | Отгрузки НП | Прочее

Контрагент: ТНБ, ООО | Договор: № ТНП-ДОГ-1627/11 от 31.12.2011

Грузополучатель: | Наименование: | Адрес: | Вид отпусковых цен: Оптовая цена

Номер заказа: Ту-02101 | Дата заказа: 06.07.2012 | Срок действия, дн.: 1 | Нельзя отдавать документы водителю:

Отгрузка НП с хранения:

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Количество	Цена	Отгружено, кг
		Единица	Объем, л	Сумма	Остаток, кг
1	Регуляр-92	Нефтепродукты	35 000	30,70000	34 196,000
		кг	43 750,0	1 074 500,00	804,000
2	Дизтопливо Евро	Нефтепродукты	11 000	26,70000	
		кг	12 791,0	293 700,00	11 000,000
			46 000		
			56 541,0	1 368 200,00	

Ввод документа отгрузки на основании разнарядки

Для каждой разнарядки указывается следующий набор информации:

- Контрагент;
- Договор (покупатель);
- Грузополучатель;
- Номер и дата заказа;
- Срок действия;
- Признак «Нельзя отдавать документы водителю» (для отгрузок, оформленных в рамках таких разнарядок недоступна непосредственная печать накладной ТОРГ-12 и счета-фактуры);
- Признак «Отгрузка НП с хранения»;
- Вид отпускной цены (не влияет на ценообразование, т.к. цены также загружаются из файла электронной разнарядки, используется только для возможности последующей аналитики);
- Таблица нефтепродуктов к отгрузке:
 - Номенклатура;
 - Количество (масса);
 - Объем;
 - Цена;
 - Сумма;

Для каждой строки разнарядки (для каждой позиции номенклатуры нефтепродуктов) дополнительно выводится расчетная информация об отгрузке и остатке к отгрузке (по массе в килограммах).

На следующей странице расположена таблица предоплат в рамках этой разнарядки. Структура таблицы следующая:

- Номер и дата п/п;
- Сумма оплаты;

Нефтепродукты (2) Предоплаты (1) Отгрузки НП Прочее			
+ Добавить ✖ ↑ ↓ Все действия ▾			
N	Номер п/п	Дата п/п	Сумма
1	870	04.07.2012	1 368 200,00
			1 368 200,00

Информация о предоплатах используется в дальнейшем для вывода на печатную форму счета-фактуры.

На отдельной странице экранной формы выводится список документов отгрузки, оформленных в рамках данной разрядки.

Нефтепродукты (2) Предоплаты (1) Отгрузки НП Прочее								
Дата	Номер	Номер накла...	Контрагент	Номенклатура	Количество	Сумма	Автомобиль	Водит
06.07.2012 ...	ТН000000145	ТН120706004	ТНБ, ООО	Регуляр-92	5 489,000	168 512,30	МАЗ Гос.№ М264СТ, При...	Волко
06.07.2012 ...	ТН000000144	ТН120706003	ТНБ, ООО	Регуляр-92	7 618,000	233 872,60	МАЗ Гос.№ М264СТ, При...	Волко
06.07.2012 ...	ТН000000142	ТН120706002	ТНБ, ООО	Регуляр-92	4 574,000	140 421,80	МАЗ Гос.№ М264СТ, При...	Волко
06.07.2012 ...	ТН000000176	ТН120706018	ТНБ, ООО	Регуляр-92, Дистопл...	18 336,000	538 275,20	МАЗ Гос.№ М264СТ, При...	Корот
06.07.2012 ...	ТН000000179	ТН120706020	ТНБ, ООО	Регуляр-92, Дистопл...	8 539,000	245 347,30	МАЗ Гос.№ М531ОК	Ершов

В программе реализован контроль объемов отгрузки по разрядке с разрешенным лимитом превышения объема отгрузки по разрядке (этот лимит задается отдельно для каждой организации). Если при оформлении отгрузки программа обнаруживает попытку превышения объема по разрядке с учетом разрешенного лимита превышения, то не дает записать такой документ отгрузки.

3.4.3 Разрядки на отгрузку на АЗС

Разрядки на отгрузку на АЗС также должны поступать на предприятие в виде xml-файлов из головной организации (ПЕ) и использоваться для ввода на их основании документов отгрузки нефтепродуктов на АЗС. Однако в настоящее время электронные разрядки этого вида не реализованы и задание на отгрузку передается на предприятие по электронной почте или телефону. Поэтому в настоящее время разрядки на АЗС не являются обязательным этапом оформления бизнес-процесса отгрузки нефтепродуктов (т.е. документы отгрузки на АЗС можно вводить без привязки к разрядкам). Экранная форма редактирования разрядки на АЗС показана ниже.

Разнарядка на отгрузку НП на АЗС ТН000000001 от 29.07.2012 8:00:00 - Т... (1С:Предприятие)

Разнарядка на отгрузку НП на АЗС ТН000000001 от 29.07.2012 8:00:00

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

Операция: Разнарядка на отгрузку нефтепродуктов на АЗС

Номер: ТН00000001 | Дата: 29.07.2012 8:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковск | Автор: Администратор | Дата и время создания: 29.07.2012 11:19:52

Нефтепродукты (2) | Отгрузки НП | Прочее

АЗС: АЗС №10 | Автомобиль: ВОЛЬВО Гос.№ М504ММ, Прицеп № АС5869

Номер заказа: 451 | Дата заказа: 29.07.2012 | Срок действия, дн.: 1

+ Добавить | Все действия

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Количество	Остаток, кг
	Номер секции	Единица	Объем, л	Отгружено, кг
1	Дизтопливо Евро	Нефтепродукты	6 500	6 500,000
		1 кг	7 500,0	
2	Регуляр-92	Нефтепродукты	8 000	8 000,000
		1 кг	11 000,0	
			14 500	
			18 500,0	

В реквизитах документа присутствует следующий набор информации:

- АЗС;
- Автомобиль;
- Номер и дата заказа;
- Срок действия заказа;
- Таблица нефтепродуктов к отгрузке:
 - Номер секции автомобиля;
 - Номенклатура;
 - Количество (масса);
 - Объем;

Для каждой строки разнарядки (для каждой позиции номенклатуры нефтепродуктов) дополнительно выводится расчетная информация об отгрузке и остатке к отгрузке (по массе в килограммах).

В программе реализован контроль объемов отгрузки по разнарядке с разрешенным лимитом превышения объема отгрузки по разнарядке (этот лимит задается отдельно для каждой организации). Если при оформлении отгрузки программа обнаруживает попытку превышения объема по разнарядке с учетом разрешенного лимита превышения, то не дает записать такой документ отгрузки.

3.4.4 Транзитные отгрузки

Под транзитными отгрузками будем понимать операции крупнооптовой отгрузки (реализации) нефтепродуктов покупателям без промежуточной перевалки на нефтебазе. Это, как правило, отгрузки составов в/ц с нефтепродуктами (с НПЗ непосредственно в адрес покупателя), которые в силу экономических причин оформляются через данное предприятие (нефтебазу). Такие отгрузки не должны отражаться в качестве оборота в оперативном учете

(например, не должны выводиться в реестры поставок и отгрузок), но для таких отгрузок необходимо печатать накладные ТОРГ-12 и счета-фактуры и переносить эту информацию в бухгалтерский учет. Крупнооптовые транзитные отгрузки совмещают в себе (в одном электронном документе) операции поступления и реализации нефтепродуктов.

Наряду с крупнооптовыми транзитными отгрузкам покупателям на предприятии есть и транзитные отгрузки на АЗС (бензовозом с НПЗ непосредственно на АЗС, минуя перевалку на нефтебазе). Такие операции необходимо оформлять при помощи отдельных документов поступления и отгрузки нефтепродуктов с признаком «Транзитная отгрузка», т.к. во-первых, такие операции должны полностью отражаться в обороте предприятия на уровне оперативного учета, а во-вторых, по таким отгрузкам необходимо печатать полный комплект транспортных документов (ТТН, ТН, ТОРГ-13).

Ниже на рисунке показана экранная форма редактирования документа.

Транзитная отгрузка НП ТН000000001 от 29.07.2012 12:12:46

Провести и закрыть Провести Печать документа Все действия

Номер: ТН00000000 Дата: 29.07.2012 12:12:46 Организация: ТНП Подразделение: Новомосковска Автор: Администратор Дата и время создания: 29.07.2012 12:08:51

Основная информация Нефтепродукты (1) Дополнительные реквизиты Прочее Экспорт в бух. учет

Номер накладной и СФ: ТН120729001 Сформировать

Покупатель: ТНБ, ООО Договор покупателя: № А00011 от 01.01.2012

Поставщик: ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО Договор поставщика: № ТВХМР-0166/12/ТНП-ДОГ-1789/12 от 06.03.20

Грузоотправитель: РНК Грузополучатель: ГАЗНЕФТЕКОМПЛЕКТ ООО

Станция отправления: СТЕНЫКИНО II Станция назначения: ОБНИНСКОЕ

В основных реквизитах документа указывается:

- Номер накладной и СФ для покупателя;
- Покупатель и договор с покупателем;
- Поставщик и договор с поставщиком;
- Грузоотправитель и станция отправления;
- Грузополучатель и станция назначения;

На следующей закладке расположена таблица отгруженных нефтепродуктов.

Основная информация							
Нефтепродукты (1)							
Дополнительные реквизиты							
Прочее							
Экспорт в бух. учет							
+ Добавить + ✖ ↑ ↓ Все действия ▾							
N	Номер цистерн...	Номенклатура	Количество	Цена закупки	Сумма НДС по закупке	Цена	Сумма НДС по продаж
	Номер ЖД на...	Вариант наименования	Дата отгрузки	Сумма по закупке		Сумма по продаже	
1	77543120	Дизтопливо летнее	62 000	28,00000	264 813,56	29,50000	
	РА-678й	топливо дизельное П-0.2-62	29.07.2012	1 736 000,00		1 829 000,00	
			62 000		264 813,56		
				1 736 000,00		1 829 000,00	

Эта таблица имеет следующую структуру:

- Номер цистерны и номер ЖД накладной;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Вариант наименования нефтепродуктов в соответствии с накладной поставщика;
- Количество;
- Дата отгрузки;
- Цена закупки, сумма по закупке и сумма НДС по закупке;
- Цена продажи, сумма по продаже и сумма НДС по продаже;

На следующей закладке расположены дополнительные реквизиты, которые используются на печатных формах ТОРГ-12 и СФ:

- Номер и дата платежного документа покупателя;
- Банковский счет для вывода на ТОРГ-12;
- Руководитель для вывода на печатные формы ТОРГ-12 и СФ;
- Бухгалтер для вывода на печатные формы ТОРГ-12 и СФ;

Основная информация	
Нефтепродукты (1)	
Дополнительные реквизиты	
Прочее	
Экспорт в бух. учет	
Платежный документ для печати на СФ (для ручного ввода):	451 от 20.07.2012 г
Банковский счет для печати на ТОРГ-12:	р/с № 40702810266060101963 в банке Отделение №8604 Сбербанка России г.ТУЛА ... Q
Руководитель для печати на ТОРГ-12 и СФ:	... Q
Бухгалтер для печати на ТОРГ-12 и СФ:	... Q
Состав цены:	Цена включает НДС

Пример печатной формы «ТОРГ-12» показан ниже.

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



Коды

Форма по ОКУД **0330212**

по ОКПО

Грузоотправитель **ЗАО Рязанская нефтеперерабатывающая компания, , р/с № в банке БИК к/с**

Структ. подразделение **Новомосковская нефтебаза, г.Новомосковск, пос Вахушево, Угловский проезд 13** Вид деятельности по ОКДП

Грузополучатель **ООО "Газнефтекомплект", адрес: 117218 г. Москва ул. Крижжановского д.15 к.7, телефон: (499) 125-18-65 124-49-35, р/с № 40702810400000060120 в банке АКИБ "ОБРАЗОВАНИЕ" (ЗАО) Г.МОСКВА БИК 044552863 к/с 30101810000000000863** по ОКПО

Поставщик **ОАО "Туланефтепродукт", адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77, р/с № 40702810286060101963 в банке Отделение №8604 Сбербанка России г.ТУЛА БИК 047003608 к/с 30101810300000000608** по ОКПО **034811193**

Плательщик **ООО "ТНБ", адрес: 300012, г.Тула пр-т Ленина 79 оф.101, телефон: (4872) 36-29-59 ф.30-85-40 30-85-49 Татьяна Тимошенко, р/с № 40702810015000001034 в банке ФИЛИАЛ ОАО БАНК ВТБ В. Г.ТУЛЕ Г.ТУЛА БИК 047003794 к/с 30101810900000000794** по ОКПО

Основание **Договор № А00011 от 01.01.2012**

наименование документа (договор, контракт, заказ-наряд)

номер документа	дата составления
ТН120729001	29.07.2012

ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ

Но- мер по по- рядку	Товар		Единица измерения		Вид упаковки	Количество		Масса брутто	Количе- ство (масса нетто)	Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.		ставка, %	Сумма с учетом НДС, руб. коп.	
	наименование, характеристика, сорт, артикул товара	код	наименование	код по ОКЕИ		в одном месте	мест, штук				Сумма без учета НДС, руб. коп.	Сумма с учетом НДС, руб. коп.			
1	1 топливо дизельное Л-0-2-62		31443	кг	166	62 000	62 000			25,00	1 550 000,00	1 550 000,00	X	279 000,00	1 829 000,00
Всего по накладной						62 000	62 000			X	1 550 000,00	1 550 000,00	X	279 000,00	1 829 000,00

Товарная накладная имеет приложение на _____ листов

и содержит _____ прописью _____ порядковых номеров записей

Всего мест _____ Масса груза (нетто) _____

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

(Один миллион восемьсот двадцать девять тысяч рублей ноль копеек)

Отпуск груза разрешил Генеральный директор _____ Сорокина Инна Олеговна _____

_____ должность _____ расшифровка подписи _____

_____ Главный (старший) бухгалтер _____ Давлитшина Лилия Рауфовна _____

_____ должность _____ расшифровка подписи _____

Отпуск груза произвел _____ _____

_____ должность _____ расшифровка подписи _____

М.П. _____

По доверенности № _____ выданной _____ кем, кому (организация, место работы, должность, фамилия, и.о.) _____

Груз принял _____ _____ _____

_____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Груз получил _____ _____ _____

_____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

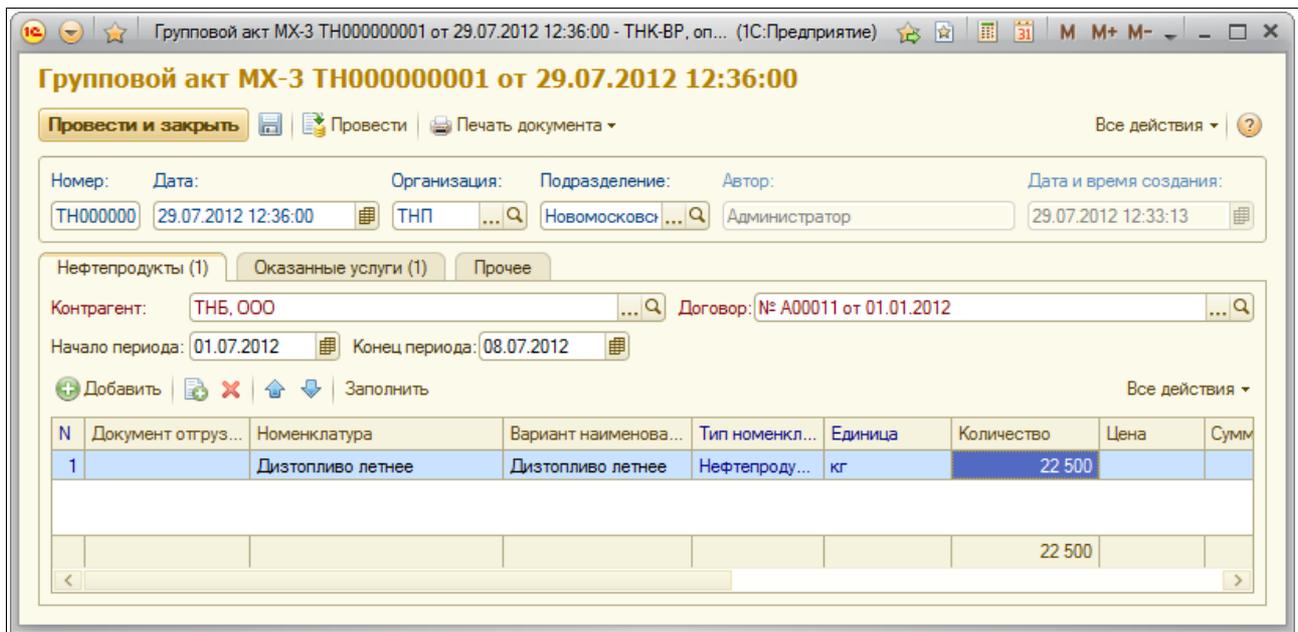
грузополучатель _____ М.П. _____ " _____ 20 _____ года

3.4.5 Групповые акты по форме «МХ-3»

Акты по форме «МХ-3» используются для оформления операций отгрузки нефтепродуктов с ответственного хранения. Печатная форма такого акта доступна для документа отгрузки в случае если им оформляется отгрузка с хранения. При этом акт печатается только на одну отгрузку нефтепродуктов.

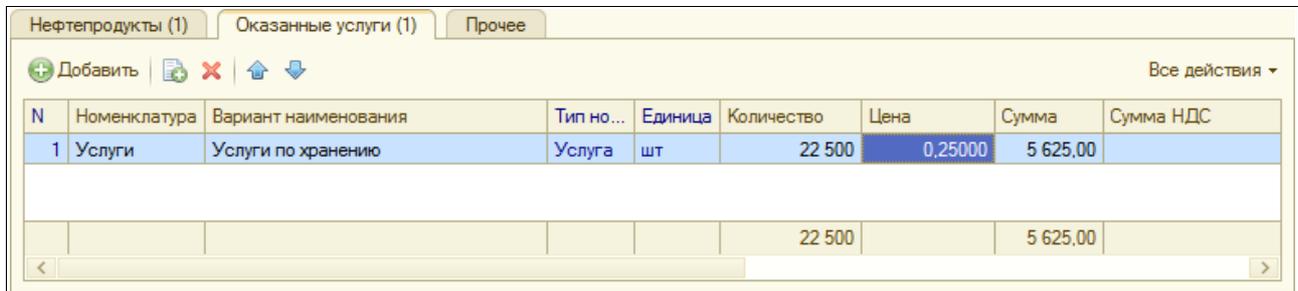
В некоторых подразделениях компании в настоящее время принято печатать такие акты не на одну отгрузку, а на все отгрузки в рамках договора за определенный период, например, за месяц. Для реализации такой возможности и используется этот документ. В реквизитах документа указывается следующая информация:

- Контрагент;
- Договор;
- Период заполнения;
- Таблица нефтепродуктов (заполняется автоматически за выбранный период по кнопке «Заполнить»):
 - Документ отгрузки;
 - Номенклатура нефтепродуктов и вариант наименования;
 - Количество, Цена, Сумма;



На следующей закладке экранной формы расположена таблица оказанных услуг по хранению. Структура этой таблицы такая:

- Номенклатура услуг;
- Вариант наименования услуг;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;



Пример печатной формы акта показан ниже.

ОАО "Туланефтепродукт"		Форма по ОКУД	Код
адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77		по ОКПО	0335003
организация-хранитель, адрес, телефон, факс		Вид деятельности по ОКДП	034811193
ООО "ТНБ"		по ОКПО	
адрес: 300012, г. Тула, пр-т Ленина, 79, оф. 101, телефон: /ф36-29-59, ф. 30-85-40		Договор	номер
поклажедатель (наименование, адрес, телефон, факс)			А00011
Новомосковская нефтебаза			дата
наименование, номер места хранения			01.01.2012
		Вид операции	
		Номер документа	Дата составления
		1	29.07.2012

АКТ

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	Дизтопливо летнее	31443	нефтепродукты	кг	166	22 500		X	
№ от					166	22 500	X	X	
Всего по акту						22 500	X	X	

Оборотная сторона акта МХ-3.

Оборотная сторона формы № МХ-3

В соответствии с договором о хранении за время хранения _____ дней
(срок хранения)

вышеперечисленных товарно-материальных ценностей организацией-хранителем выполнены, а поклажедателем приняты следующие работы и услуги:

№	Работы и услуги		Единица измерения		Количество	Цена, руб. коп	Стоимость, руб. коп	Примечание
	вид	код	наименование	код по ОКЕИ				
1	2	3	4	5	6	7	8	10
1	Услуги по хранению		шт	796	22 500	0,25	5 625,00	
Всего по акту						22 500	X	5 625,00
						В том числе НДС		858,05

Стоимость работ и услуг Пять тысяч шестьсот двадцать пять рублей ноль копеек
(прописью)

В том числе сумма НДС Восемьсот пятьдесят восемь рублей пять копеек
(прописью)

Подтверждаю Директор нефтебазы _____ Осьминкин Сергей Николаевич
(должность, место работы) (подпись) (расшифровка подписи)

Поклажедатель _____
(должность, место работы) (подпись) (расшифровка подписи)

Особые отметки _____

Расписка в получении товарно-материальных ценностей

Получил _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____
М.П.

Сдал Директор нефтебазы _____ Осьминкин Сергей Николаевич
должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____
М.П.

3.4.6 Счета на оплату

Этот документ используется для возможности распечатки счета на оплату покупателю. Ниже показана экранная форма документа.

Счет на оплату ТН000000001 от 02.08.2012 16:27:18

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия ?

Операция: Счет на оплату

Номер: ТН000000 | Дата: 02.08.2012 16:27:18 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковск | Автор: Голенских | Дата и время создания: 02.08.2012 16:26:26

Нефтепродукты (1) | Прочее

Контрагент: ТОВАРКОВСКИЙ САХАРНЫЙ ЗАВОД | Договор: № ТНП-ДОГ-1881/12 от 22.05.2012

N	Номенклатура	Вариант наименов...	Тип номенк...	Единица	Количество	Цена	Сумма	Сумма НДС
1	Дизтопливо летнее	Дизтопливо летнее	Нефтепроду...	кг	4 166	28,10000	117 064,60	
					4 166		117 064,60	

В реквизитах счета на оплату присутствует следующий набор информации:

- Контрагент;
- Договор;
- Таблица нефтепродуктов:
 - Номенклатура;
 - Вариант наименования;
 - Количество;
 - Цена;
 - Сумма;
 - Сумма НДС;

Печатная форма счета показана ниже на рисунке.

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

ПОСТАВЩИК: ОАО "Туланефтепродукт"

ИНН/КПП: 7107036789/71050001 адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77, телефон (4872) 36-34-77

образец заполнения платежного поручения

Получатель

ОАО "Туланефтепродукт"	Сч. №	40702810266060101963
Банк получателя	БИК	047003608
Отделение №8604 Сбербанка России г.ТУЛА	Сч. №	30101810300000000608

Счет на оплату № 1 от 2 августа 2012 г.

ПОКУПАТЕЛЬ: ОАО ТОВАРКОВСКИЙ САХАРНЫЙ ЗАВОД

ИНН/КПП: 7112011300/711201001 адрес: 301821, ТУЛ ОБЛ.,БОГОРОДИЦКИЙ Р-Н,П.ТОВАРКОВСКИЙ,УЛ.ТРУДОВАЯ, Д.19, телефон: (48761) 2-10-36, 2-15-66, факс 2-10-37, телефон (48761) 2-10-36, 2-15-66, факс 2-10-37

№	Товар	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма	в т.ч. НДС
1	Дизтопливо летнее	т	4,166	28 100,00	117 064,60	17 857,31
Итого:					117 064,60	17 857,31

Всего позиций 1 на сумму 117 064,60 руб. (Сто семнадцать тысяч шестьдесят четыре рубля шестьдесят копеек)

в т.ч. НДС 17 857,31 руб.

Руководитель _____ Сорокина Инна Олеговна

Уважаемые клиенты!

Обратите внимание:

1. Товар отпускается при его наличии и по ценам, действующим на день получения.
2. Отпуск товара производится по факту зачисления денежных средств на расчетный счет ОАО "Туланефтепродукт"
3. Оплата означает согласие Плательщика с предлагаемыми условиями.

3.5 Регламентные документы

В этом разделе описаны так называемые регламентные документы: начало и конец смены на нефтебазе, регистрация состояния резервуаров и нефтепродуктов для отгрузки.

3.5.1 Начало смены на нефтебазы

Если на нефтебазе используется регламент открытия и закрытия смены, то использование документов начала и окончания смены обязательно. При этом во всех документах, связанных с движением нефтепродуктов указывается документ начала смены. Экранная форма документа начала смены показана ниже на рисунке.

Начало смены на нефтебазе ТН000000021 от 20.07.2012 7:00:00 - ТНК-ВР, ... (1С:Предприятие)

Начало смены на нефтебазе ТН000000021 от 20.07.2012 7:00:00

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

Операция: Начало смены на нефтебазе

Номер: ТН000000021 | Дата: 20.07.2012 7:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковск | Автор: Атаманчук | Дата и время создания: 23.07.2012 10:39:57

Основная информация | Резервуары (19) | Счетчики АСН (10) | Прочее

Номер смены: 720 | Сформировать | Дата и время начала смены: 20.07.2012 8:00:00

МОП по смене: Лобанов Андрей Андреевич

Руководитель для печати на ТОРГ-12 и СФ:

Бухгалтер для печати на ТОРГ-12 и СФ:

На первой закладке доступны следующие реквизиты:

- Номер смены;
- Дата и время начала смены;
- Руководитель для печати на ТОРГ-12 и СФ (используется для печати на накладных и СФ, оформленных в данную смену);
- Бухгалтер для печати на ТОРГ-12 и СФ (используется для печати на накладных и СФ, оформленных в данную смену);

На второй странице расположена таблица состояния резервуаров на начало смены.

Основная информация | Резервуары (19) | Счетчики АСН (10) | Прочее

Добавить | Заполнить по резервуарам | Все действия

N	Резервуар	Тип РВС	Номенклатура	Едини...	Тип номенклат...	Паспорт...	Темпер...	Урове...	Урове...	Объем об...	Объе...	Объем
1	№ 01 (Премиум 95)	Резервуар	Премиум-95	кг	Нефтепродукты		24,0	192,1		66 466		66
2	№ 02 (Премиум 95)	Резервуар	Премиум-95	кг	Нефтепродукты		19,0	568,3		196 249		196
3	№ 03 (Премиум 95)	Резервуар	Премиум-95	кг	Нефтепродукты		24,0	354,0		122 652		122
4	№ 04 (Бензин СуперЕвро 98)	Резервуар	Супер-98	кг	Нефтепродукты		26,0	160,0		54 883		54
5	№ 05 (Премиум 95)	Резервуар	Премиум-95	кг	Нефтепродукты		23,0	112,5		38 078		38
6	№ 07 Дизтопливо Евро	Резервуар	Дизтопливо летнее	кг	Нефтепродукты		24,0	771,6		659 779		659
7	№ 08 (Дизтопливо ЕВРО)	Резервуар	Дизтопливо летнее	кг	Нефтепродукты		18,0	877,6		742 356		742
8	№ 09 (Дизтопливо ЕВРО)	Резервуар	Дизтопливо летнее	кг	Нефтепродукты		27,0	973,5		830 172		830
9	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Резервуар	Дизтопливо летнее	кг	Нефтепродукты		21,0	863,8		736 860		736
												7 565

Эту таблицу необходимо заполнить информацией о состоянии резервуаров на начало смены. Таблица имеет следующую структуру:

- Резервуар;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Паспорт качества;
- Температура;
- Уровень общий;
- Уровень воды;
- Объем общий;
- Объем воды;
- Объем нефтепродуктов;

- Поправка (подставляется по данным резервуара);
- Плотность;
- Масса нефтепродуктов;

Список резервуаров может быть заполнен автоматически по специальной кнопке в панели инструментов таблицы.

На следующей закладке можно ввести информацию о состоянии счетчиков АСН на начало смены.

Основная информация		Резервуары (19)	Счетчики АСН (10)	Прочее
Добавить				Заполнить по счетчикам
				Все действия ▾
N	Счетчик АСН	Состояние на начало смены		
1	№ 01 ДТ	12 235 801		
2	№ 02 ДТ	82 199 284		
3	№ 03 Бензин	22 128 940		
4	№ 04 Бензин	43 396 611		
5	№ 05 Бензин	79 306 567		
6	№ 06 Бензин	31 581 060		
7	№ 07 Бензин	10 189 998		

Структура этой таблицы следующая:

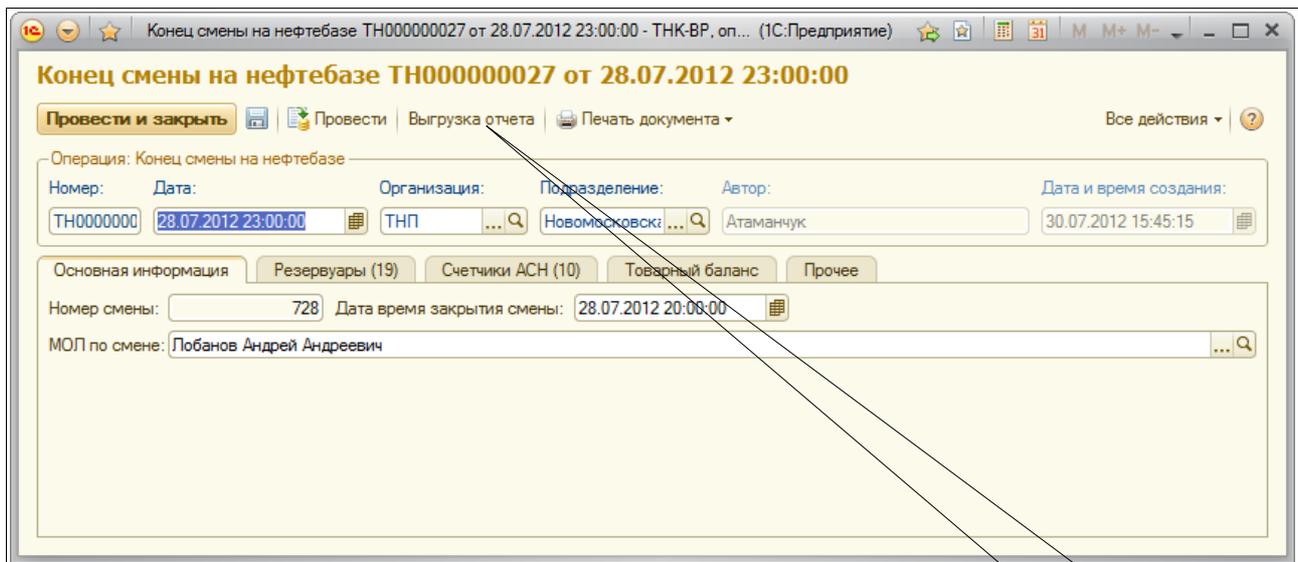
- Счетчик АСН;
- Показание счетчика;

3.5.2 Конец смены на нефтебазы

Операция закрытия смены используется во-первых, для регистрации состояния резервуаров и счетчиков АЗС, а во-вторых, для возможности составления и проверки товарного баланса за смену. Товарный баланс за смену составляется по резервуарам нефтебазы. Он имеет смысл только в том случае, если на начало и конец смены в таблицах состояния резервуаров были зафиксированы фактические данные о наличии нефтепродуктов в резервуарах, а также за эту смену правильно (с указанием резервуаров) оформлены все документы движения нефтепродуктов.

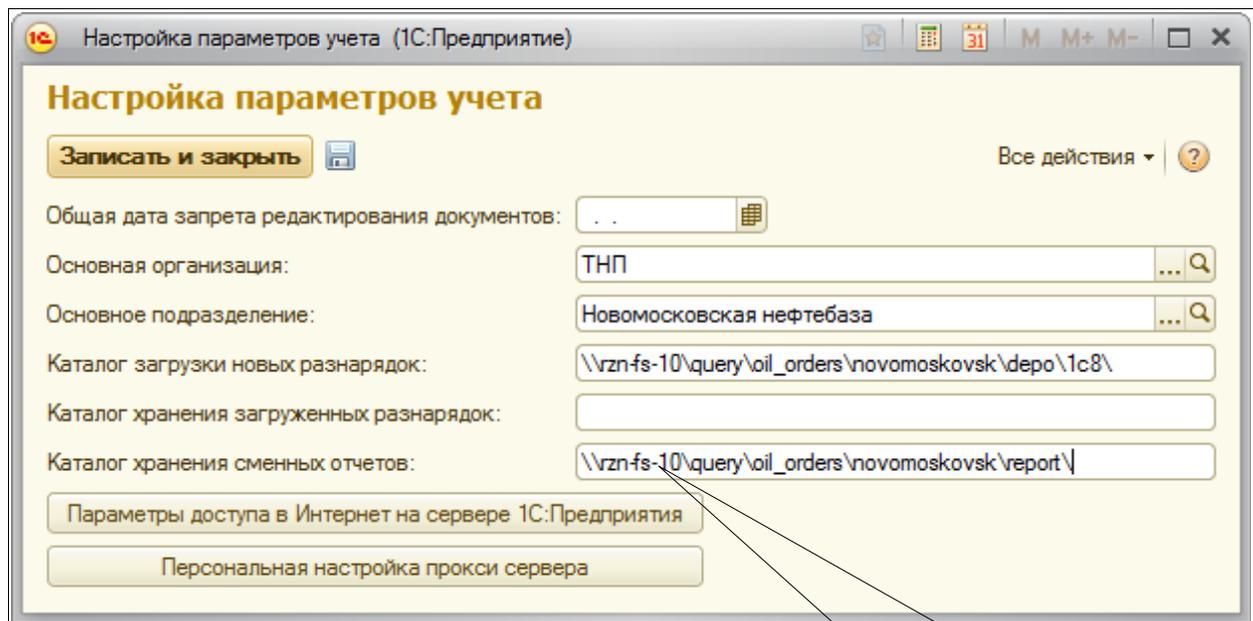
Документ вводится только на основании документа открытия смены и на первой закладке экранной формы содержит следующий набор информации:

- Номер смены;
- Дата и время закрытия смены;
- МОЛ по смене;



Формирование файла для системы учета заказов

По закрытию смены должен формироваться отчет (xml-файл) для передачи в систему учета заказов с информацией о состоянии резервуаров и отгрузках за смену. Отчет формируется по нажатию специальной кнопки на форме документа и сохраняется в каталоге, указанном в настройках системы, как это показано ниже на рисунке.



Каталог сохранения сменных отчетов

На второй закладке формы расположена таблица с информацией о состоянии резервуаров на начало смены. Таблица имеет следующую структуру:

- Резервуар;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Паспорт качества;

- Температура;
- Уровень общий;
- Уровень воды;
- Объем общий;
- Объем воды;
- Объем нефтепродуктов;
- Поправка (подставляется по данным резервуара);
- Плотность;
- Масса нефтепродуктов;

Основная информация											
Резервуары (19)											
Счетчики АСН (10)											
Товарный баланс											
Прочее											
Добавить Заполнить по резервуарам Все действия ▾											
N	Резервуар	Тип РВС	Номенклатура	Един...	Тип номе...	Паспорт ...	Темпера...	Уровень...	Урове...	Объем общий...	Объ...
1	№ 01 (Премиум 95)	Резервуар	Премиум-95	кг	Нефтепр...		27,0	347,8		120 478	
2	№ 02 (Премиум 95)	Резервуар	Премиум-95	кг	Нефтепр...		27,0	270,7		93 595	
3	№ 03 (Премиум 95)	Резервуар	Премиум-95	кг	Нефтепр...		24,0	354,0		122 652	
4	№ 04 (Бензин Супер...	Резервуар	Супер-98	кг	Нефтепр...		25,0	114,6		39 170	
5	№ 05 (Премиум 95)	Резервуар	Премиум-95	кг	Нефтепр...		27,0	170,8		58 260	
6	№ 07 Дизтопливо Е...	Резервуар	Дизтопливо лет...	кг	Нефтепр...		29,0	156,1		133 107	
7	№ 08 Дизтопливо Е...	Резервуар	Дизтопливо лет...	кг	Нефтепр...		19,0	481,3		408 190	
8	№ 09 Дизтопливо Е...	Резервуар	Дизтопливо лет...	кг	Нефтепр...		23,0	163,2		139 050	
9	№ 10 Дизтопливо Е...	Резервуар	Дизтопливо лет...	кг	Нефтепр...		27,0	219,9		187 324	
10	№ 11 Дизтопливо Е...	Резервуар	Дизтопливо лет...	кг	Нефтепр...		17,0	1 089,2		932 613	
11	№ 12 (Регуляр 92)	Резервуар	Регуляр-92	кг	Нефтепр...		27,0	1 084,6		927 983	

Список резервуаров в этой таблице может быть заполнен автоматически по специальной кнопке в панели инструментов таблицы. На следующей закладке можно ввести информацию о состоянии счетчиков АСН на конец смены.

Основная информация							
Резервуары (19)							
Счетчики АСН (10)							
Товарный баланс							
Прочее							
Добавить Заполнить по счетчикам Все действия ▾							
N	Счетчик АСН	Состояние на нач...	Отпуск в авто...	Пролив в мер...	Состояние на кон...	Расчетное состо...	Разность
1	№ 01 ДТ	13 386 208	170 917		13 747 660	13 557 125	
2	№ 02 ДТ	83 449 314	487 648		83 782 323	83 936 962	
3	№ 03 Бензин	23 524 322	138 081		23 662 394	23 662 403	
4	№ 04 Бензин	43 396 611			43 396 611	43 396 611	
5	№ 05 Бензин	79 555 268			79 555 268	79 555 268	
6	№ 06 Бензин	31 619 169			31 619 169	31 619 169	
7	№ 07 Бензин	10 189 998			10 249 044	10 189 998	
8	№ 08 Бензин 98	1 370 863	7 900		1 370 863	1 378 763	
9	№ 09 Бензин	32 060 458			32 060 458	32 060 458	
10	№ 10 Бензин	8 077 625	59 046		8 077 625	8 136 671	

Структура этой таблицы следующая:

- Счетчик АСН;
- Показание счетчика на начало смены;
- Отпуск в автомобили за смену;
- Пролив в мерник за смену;
- Показание счетчика на конец смены;

- Расчетное состояние на конец смены (начальное показание плюс отпуск плюс пролив);
- Разность между расчетным и фактическим состоянием на конец смены;

Для возможности сравнения расчетных и фактических показаний счетчиков необходимо правильно указывать счетчики АСН во всех документах, где это предусмотрено (отгрузки, тех. пролив).

На следующей закладке формы доступна таблица товарного баланса.

Основная информация						
Резервуары (19)						
Счетчики АСН (10)						
Товарный баланс (28)						
Прочее						
+ Добавить ✖ 🏠 ⬇️ Заполнить товарный баланс Все действия ▾						
N	Резервуар	Номенклатура	Учетный остато...	Учетный остаток н...	Фактический остаток на ...	Факти ^
1	№ 01 (Премиум 95)	Премиум-95	39 950,000	88 440,000	39 813,000	
2	№ 02 (Премиум 95)	Премиум-95	67 215,000	67 215,000	67 394,000	
3	№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	90 815,000	90 815,000	90 428,000	
4	№ 04 (Бензин СуперЕвро 98)	Супер-98	29 152,000	29 152,000	29 273,000	
5	№ 05 (Премиум 95)	Премиум-95	86 116,000	42 883,000	85 566,000	
6	№ 07 Дизтопливо Евро	Дизтопливо летнее	109 461,000	109 461,000	108 748,000	
7	№ 08 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	35 363,000	339 664,000	752 190,000	
8	№ 09 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	113 970,000	113 970,000	114 716,000	
9	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	317 958,000	153 615,000	319 179,000	
10	№ 11 (Бензин СуперЕвро 98)	Супер-98	81 548,000	784 815,000	788 884,000	
			4 709 384,000	5 729 477,000	6 126 027,000	

Таблица заполняется автоматически по кнопке в панели инструментов. Печатная форма документа показана ниже на рисунке.

ОАО "Туланефтепродукт"

адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Закрытие смены на нефтебазе № 728 от 28.07.2012

Подразделение: Новомосковская нефтебаза

Дата и время закрытия смены: 28.07.2012 20:00:00

МО.Л. Лобанов Андрей Андреевич

Состояние резервуаров нефтебазы

№	Резервуар	Номенклатура	Температура, °С	Уровень общий, см.	Объем общий, л	Объем НП, л	Плотность, кг/дм³	Масса, кг	Паспорт качества
1	№ 01 (Премиум 95)	Премиум-95	27,0	347,8	120 478,0	120 478,0	0,7310	88 069	
2	№ 02 (Премиум 95)	Премиум-95	27,0	270,7	93 595,0	93 595,0	0,7310	67 394	
3	№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	24,0	354,0	122 652,0	122 652,0	0,7300	90 428	
4	№ 04 (Бензин СуперЕвро 98)	Супер-98	25,0	114,6	39 170,0	39 170,0	0,7310	29 273	
5	№ 05 (Премиум 95)	Премиум-95	27,0	170,8	58 260,0	58 260,0	0,7300	42 530	
6	№ 07 (Дизтопливо Евро)	Дизтопливо летнее	29,0	156,1	133 107,0	133 107,0	0,8170	108 748	
7	№ 08 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	19,0	481,3	408 190,0	408 190,0	0,8325	338 016	
8	№ 09 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	23,0	163,2	139 050,0	139 050,0	0,8250	114 716	
9	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	27,0	219,9	187 324,0	187 324,0	0,8250	155 941	
10	№ 11 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	17,0	1 089,2	932 613,0	932 613,0	0,8366	780 224	
11	№ 12 (Регуляр 92)	Регуляр-92	27,0	1 084,6	927 983,0	927 983,0	0,7310	675 527	
12	№ 13 (Регуляр 92)	Регуляр-92	26,0	519,5	442 365,0	442 365,0	0,7335	323 300	
13	№ 14 (Регуляр 92)	Регуляр-92	22,0	1 045,7	893 274,0	893 274,0	0,7320	652 237	
14	№ 15 (Регуляр 92)	Регуляр-92	25,0	1 113,4	947 939,0	947 939,0	0,7300	690 705	
15	№ 17 (Премиум 95)	Премиум-95	25,0	805,0	682 455,0	682 455,0	0,7310	496 616	
16	№ 18 (Регуляр 92)	Регуляр-92	28,0	67,9	58 074,0	58 074,0	0,7285	42 307	
17	№ 19 (Регуляр 92)	Регуляр-92	22,0	804,0	688 317,0	688 317,0	0,7330	504 536	
18	№ 20 (Регуляр 92)	Регуляр-92	28,0	771,0	660 377,0	660 377,0	0,7300	482 075	
19	№ 21 (Пусто)	Регуляр-92							
Итого:						7 535 223,0		5 682 642	

Состояние счетчиков АСН

№	Счетчик	Состояние на начало смены	Отпуск в автомобили	Продаж в мерник	Состояние на конец смены
1	№ 01 ДТ	13 386 208	170 917		13 747 660
2	№ 02 ДТ	83 449 314	487 648		83 782 323
3	№ 03 Бензин	23 524 322	138 081		23 662 394
4	№ 04 Бензин	43 396 611			43 396 611
5	№ 05 Бензин	79 555 268			79 555 268
6	№ 06 Бензин	31 619 169			31 619 169
7	№ 07 Бензин	10 189 998			10 249 044
8	№ 08 Бензин 98	1 370 863	7 900		1 370 863
9	№ 09 Бензин	32 060 458			32 060 458
10	№ 10 Бензин	8 077 625	59 046		8 077 625

Товарный баланс за смену

№	Резервуар	Номенклатура	Учетный остаток на начало смены, кг	Фактический остаток на начало смены, кг	Недостача на начало смены, кг	Излишки на начало смены, кг	Поступление, кг	Выбытие, кг	Учетный остаток на конец смены, кг	Фактический остаток на конец смены, кг	Недостача на конец смены, кг	Излишки на конец смены, кг
1	№ 01 (Премиум 95)	Премиум-95	39 950	39 813	137		48 490		88 440	88 069	371	
2	№ 02 (Премиум 95)	Премиум-95	67 215	67 394		179			67 215	67 394		179
3	№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	90 815	90 428	387				90 815	90 428	387	
4	№ 04 (Бензин СуперЕвро 98)	Супер-98	29 152	29 273		121			29 152	29 273		121
5	№ 05 (Премиум 95)	Премиум-95	86 116	85 566	550			43 233	42 883	42 530	353	
6	№ 07 (Дизтопливо Евро)	Дизтопливо летнее	109 461	108 748	713				109 461	108 748	713	
7	№ 08 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	35 363	35 273	90	716 827	716 526	412 225	339 664	338 016	1 648	
8	№ 09 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	113 970	114 716	746				113 970	114 716		746
9	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	317 958	319 179	1 221			164 343	153 615	155 941	2 326	
10	№ 11 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	34 513	780 224		745 711	746 802		781 315	780 224	1 091	
11	№ 12 (Регуляр 92)	Регуляр-92	676 838	675 527	1 311				676 838	675 527	1 311	
12	№ 13 (Регуляр 92)	Регуляр-92	365 850	366 526		676	57 400	101 562	321 688	323 300		1 612
13	№ 14 (Регуляр 92)	Регуляр-92	655 419	652 237	3 182				655 419	652 237	3 182	
14	№ 15 (Регуляр 92)	Регуляр-92	692 144	690 705	1 439				692 144	690 705	1 439	
15	№ 17 (Премиум 95)	Премиум-95	496 698	496 616	82				496 698	496 616	82	
16	№ 18 (Регуляр 92)	Регуляр-92	43 080	42 307	773				43 080	42 307	773	
17	№ 19 (Регуляр 92)	Регуляр-92	502 013	504 536		2 523			502 013	504 536		2 523
18	№ 20 (Регуляр 92)	Регуляр-92	311 253	310 042	1 211		172 238		483 491	482 075	1 416	
19	№ 21 (Пусто)	Регуляр-92										
20	Трубопровод 92-1 к РВС №12. 21	Регуляр-92	17 086		17 086				17 086		17 086	
21	Трубопровод 92-2 к РВС №14,15	Регуляр-92	6 433		6 433				6 433		6 433	
22	Трубопровод 95-1 к РВС №5	Премиум-95	1 320		1 320				1 320		1 320	
23	Трубопровод 95-2 к РВС №17	Премиум-95	4 237		4 237				4 237		4 237	
24	Трубопровод 95-3 к РВС №1. 3	Премиум-95	1 880		1 880				1 880		1 880	
25	Трубопровод 98 к РВС №4	Супер-98	1 094		1 094				1 094		1 094	
26	Трубопровод ДТ-1 к РВС №9,10	Дизтопливо Евро	6 199		6 199				6 199		6 199	
27	Трубопровод ДТ-2 к РВС №8	Дизтопливо летнее	3 190		3 190				3 190		3 190	
28	Трубопровод ДТ-3 к РВС №11	Дизтопливо летнее	137		137				137		137	
Итого:			4 709 384	6 126 027			1 741 456	721 363	5 729 477	5 682 642		

Бухгалтер

Давытова Лилия Рауфовна

3.5.3 Регистрация параметров нефтепродуктов для отгрузки

При оформлении документов отгрузки нефтепродуктов без использования расходомеров массы плотность и температура нефтепродуктов должны подставляться по информации замеров в бензовозах непосредственно на наливной эстакаде. Для регистрации этих данных используются специальные электронные документы.

N	Дата и время изм...	Резервуар	Номенклатура	Единица	Тип номенклату...	Паспорт ка...	Температ...	Плотность, ...	Ном
1	30.07.2012 19:00:00	№ 14 (Регуляр 92)	Регуляр-92	кг	Нефтепродукты	1818/264	27,0	0,7325	
2	30.07.2012 19:00:00	№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	кг	Нефтепродукты	1609/240	26,0	0,7330	
3	30.07.2012 19:00:00	№ 07 Дизтопливо Евро	Дизтопливо Евро	кг	Нефтепродукты	1918/283	27,0	0,8180	
4	30.07.2012 19:00:00	№ 11 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо лет...	кг	Нефтепродукты	1866/281	23,0	0,8340	

В таблице указывается следующая информация:

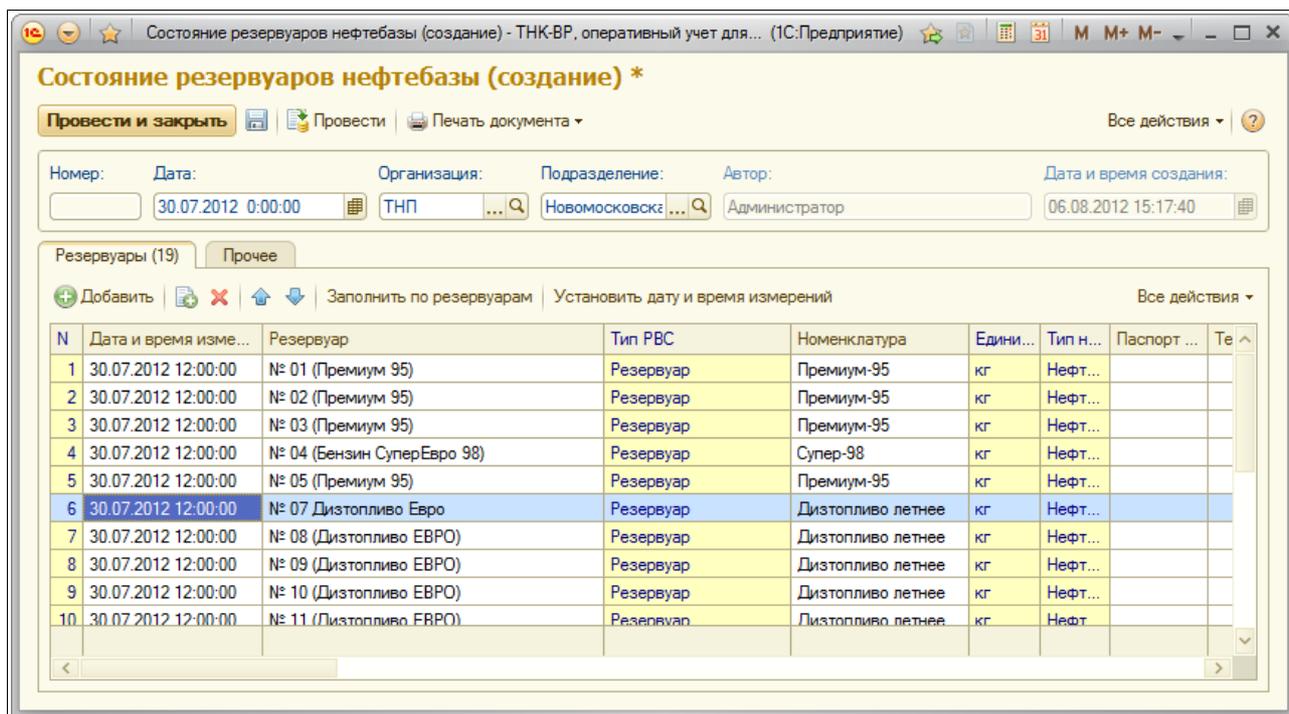
- Дата и время измерений;
- Резервуар;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Паспорт качества;
- Температура;
- Плотность;
- Номер ТТН, по которой был произведен замер;

Для возможно большей достоверности информации в документах отгрузки (плотность и температура) регистрировать параметры нефтепродуктов необходимо в самом начале смены (первые бензовозы) и в дальнейшем каждые 2 часа в течение смены.

По совокупности данных из этих документов в дальнейшем строиться отчет «Журнал замеров удельного веса».

3.5.4 Регистрация состояния резервуаров

Информация о фактическом состоянии резервуаров должна регистрироваться в начале и конце смены, при оформлении некоторых операций движения нефтепродуктов (поступление, внутреннее перемещение и т.п.), а также и независимо от операций движения нефтепродуктов с некоторой периодичностью, например, каждый 2 или 4 часа. Для такой регистрации состояния резервуаров и служит данный документ.



В табличной части для каждого резервуара указывается следующая информация:

- Дата и время измерений;
- Резервуар;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Паспорт качества;
- Температура;
- Уровень общий;
- Уровень воды;
- Объем общий;
- Объем воды;
- Объем нефтепродуктов;
- Поправка;
- Плотность;
- Масса нефтепродуктов;

По совокупности данных об измерениях резервуарах в дальнейшем строиться отчет «Журнал измерений в резервуарах».

3.6 Внутренние движения нефтепродуктов

В этом разделе описаны электронные документы, связанные с внутренними движениями нефтепродуктов.

3.6.1 Инвентаризация нефтепродуктов

Электронные документы данного вида служат для оформления в учете результатов инвентаризации нефтепродуктов. Ниже показана первая закладка экранной формы редактирования документа.

Инвентаризация НП ТН000000006 от 31.07.2012 23:00:02

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

Операция: Инвентаризация нефтепродуктов

Номер: ТН000000006 | Дата: 31.07.2012 23:00:02 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская не... | Автор: Аудитор | Дата и время создания: 01.08.2012 15:41:34

Состояние резервуаров (27) | Расчет ЕУ и ТП (13) | Расхождения (18) | Комиссия (2) | Прочее | Документы списания и оприходования

Смена: Начало смены на нефтебазе ТН000000032 от 31.07.2012 7:00:00 | Дата и время начала: 31.07.2012 8:00:00 | Номер: 731

Метод измерения массы: Косвенный метод статических измерений | До 120 т, %: 0,65 | Свыше 120 т, %: 0,50

Номер приказа: | Дата и время начала инвентаризации: | Дата и время окончания инвентаризации: |

Дата приказа: | Заполнить по учетным данным | Установить дату и время измерений | Все действия

N	Дата и время измерений	Резервуар	Номенклатура	Уровень об...	Плотность...	Объем общи...	Объем воды, л	Масса брутто...	Масса понтона, кг	Недостача, кг
		Тип РВС	Учетная масса ...	Уровень вод...	Температу...	Поправка, м³	Объем НП, л	Поправка на у...	Масса нетто, кг	Излишки, кг
1	31.07.2012 0:00:00	№ 01 (Премиум 95) Резервуар	Премиум-95 88 440,000	347,8	0,7310	120 478	120 478	88 069	88 069	
2	31.07.2012 0:00:00	№ 02 (Премиум 95) Резервуар	Премиум-95 67 215,000	268,5	0,7330	92 835	92 835	68 048	67 021	
3	31.07.2012 0:00:00	№ 03 (Премиум 95) Резервуар	Премиум-95 7 709,000	25,4	0,7335	8 813	8 813	6 464	7 360	
4	31.07.2012 0:00:00	№ 04 (Бензин Супе... Резервуар	Супер-98 18 301,000	71,8	0,7300	24 358	24 358	17 781	18 420	
5	31.07.2012 0:00:00	№ 05 (Премиум 95) Резервуар	Премиум-95 57 333,000	229,4	0,7250	78 554	78 554	56 952	56 952	
6	31.07.2012 0:00:00	№ 07 Дизтопливо ... Резервуар	Дизтопливо Ев... 69 817,000	99,6	0,8170	84 889	84 889	69 354	69 354	
			5 592 593,000						5 589 324	

На этой странице указывается следующая информация:

- Метод определения массы (по нему определяется точность замеров);
- Номер и дата приказа на проведение инвентаризации;
- Дата и время начала и окончания инвентаризации;
- Таблица состояния резервуаров (по этой таблице печатается инвентаризационная опись нефтепродуктов по форме «ИНВ-32»):
 - Дата и время замеров;
 - Резервуар;
 - Номенклатура нефтепродуктов;
 - Учетная масса;
 - Уровень общий;
 - Уровень воды;
 - Плотность;
 - Температура;
 - Объем общий;
 - Объем воды;
 - Объем нефтепродуктов;
 - Масса брутто;
 - Масса понтона;
 - Масса нетто;
 - Корректировка трубопровода;
 - Недостача;
 - Излишки;

Таблица состояния резервуаров заполняется автоматически по специальной кнопке в панели

инструментов. При этом заполняется информация о самом резервуаре и об учетных (книжных) остатках. Информация о фактическом состоянии резервуаров вводится вручную.

На второй странице расположена таблица с расчетом ЕУ и ТП (по этой таблице печатается регламентная форма расчета ЕУ и ТП форме «ИНВ-34»).

N	Резервуар	Количество по п...	Количество хранен...	Норма ТП по прие...	Норма ЕУ по хранению...	ТП при приемк...	ЕУ до 1 месяца, кг
	Номенклатура	Количество по о...	Количество хранен...	Норма ТП по отгру...	Норма ЕУ по хранению...	ТП при отгрузк...	ЕУ свыше 1 месяца
1	№ 01 (Премиум 95)	97 540	97 540	0,0410	0,0976	40	
	Премиум-95	57 789					
2	№ 02 (Премиум 95)	156 108	156 108	0,0410	0,0976	64	
	Премиум-95	234 072					
3	№ 03 (Премиум 95)			0,0410	0,0976		
	Премиум-95	83 092					
4	№ 05 (Премиум 95)	104 950	104 950	0,0410	0,0976	43	
	Премиум-95	76 483					
5	№ 07 Дизтопливо Евро	278 830	278 830	0,0030	0,0016	8	
	Дизтопливо Евро	751 018					
6	№ 08 (Дизтопливо ЕВ...			0,0030	0,0016		

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 резервуарам, по которым выявлена недостача. Таблица имеет следующую структуру:

- Резервуар;
- 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». Эта таблица также заполняется автоматически и имеет следующую структуру:

- Резервуар;
- Номенклатура;
- Излишки всего;
- В том числе излишки на пересортицу;

- В том числе излишки в пределах погрешности измерений;
- Излишки окончательные;
- Недостача всего;
- В том числе недостача на пересортицу;
- В том числе недостача в пределах погрешности измерений;
- Недостача окончательная;
- Недостача на ЕУ;
- Недостача на ИП;

Состояние резервуаров (27) Расчет ЕУ и ТП (13) Расхождения (18) Комиссия Прочее Документы списания и оприходования						
+ Добавить ✖ ⬆️ ⬇️ ⬆️ Заполнить расхождения Все действия ▾						
N	Резервуар Номенклатура	Излишки всего, кг	Излишки на пересортицу, кг Излишки в пределах погреш...	Излишки окончательные, кг	Недостача всего, кг	Недостача на пересортицу, кг Недостача в пределах погрешн
1	№ 01 (Премиум 95) Премиум-95				371	37
2	№ 02 (Премиум 95) Премиум-95				194	15
3	№ 03 (Премиум 95) Премиум-95				349	4
4	№ 04 (Бензин СуперЕвро ... Супер-98	119	119			
5	№ 05 (Премиум 95) Премиум-95				381	37
6	№ 07 Дизтопливо Евро Дизтопливо Евро				463	45
7	№ 08 (Дизтопливо Евро)	5 616		431	5 48	
			5 185		8 885	8 56

На следующей закладке формы указывается дополнительная информация, которая используется на печатных формах:

- Сотрудник, который проверил информацию;
- Бухгалтер, который утвердил результаты;
- Таблица «Комиссия»;
- Таблица «Измерительное оборудование»;

Состояние резервуаров (27) Расчет ЕУ и ТП (13) Расхождения (18) Комиссия (2) Прочее Документы списания и оприходования						
Сотрудник, который проверил информацию:		<input type="text"/>	Должность:		<input type="text"/>	
Бухгалтер, который утвердил результаты:		<input type="text"/>	Должность:		<input type="text"/>	
Комиссия:			Материально-ответственные лица:			
+ Добавить ✖ ⬆️ ⬇️ ⬆️ Загрузить из шаблона Все действия ▾			+ Добавить ✖ ⬆️ ⬇️ ⬆️ Все действия ▾			
N	Сотрудник	Должность	N	Сотрудник	Должность	
1	Атаманчук Андрей Игоревич		1	Атаманчук Елена Сергеевна		
2	Голенских Людмила Николаевна		2	Осьминкин Сергей Николае...		

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 списания нефтепродуктов (если выявлены недостачи).

3.6.2 Оприходование нефтепродуктов

Этот электронный документ используется для оприходования нефтепродуктов. Вид (причина) оприходования может быть различным (это определяется реквизитом «Вид операции»), например, это может быть ввод остатков, излишки по результатам инвентаризации и т.п. Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

N	Резервуар	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество
1	№ 12 (Регуляр 92)	Регуляр-92	Нефтепродукты	кг	175,000
2	№ 19 (Регуляр 92)	Регуляр-92	Нефтепродукты	кг	293,000
					468,000

Для документа указывается следующий набор информации:

- Вид операции;
- Пояснение по операции;
- Признак оприходования на сторонней нефтебазе (если этот признак установлен, то в табличной части не указываются резервуары);
- Признак оприходования нефтепродуктов на хранении (если этот признак установлен, то дополнительно необходимо указать Контрагента — владельца нефтепродуктов и Договор);
- Таблица нефтепродуктов:
 - Резервуар;
 - Номенклатура;
 - Количество;

Документ оприходования может вводиться на основании документа инвентаризации, при этом таблица документа заполняется автоматически по излишкам, выявленным в результате инвентаризации.

3.6.3 Списание нефтепродуктов

Этот электронный документ используется для списания нефтепродуктов. Вид (причина) списания может быть различным (это определяется реквизитом «Вид операции»), например, это может быть передача анализов в лабораторию, недостача по результатам инвентаризации и т.п. Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

Списание НП ТН000000002 от 30.07.2012 20:00:00 - ТНК-ВР, оперативный учет для нефтеба... (1С:Предприятие)

Списание НП ТН000000002 от 30.07.2012 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа

Операция: Списание нефтепродуктов: На лабораторные анализы

Номер: ТН00000000 | Дата: 30.07.2012 20:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская | Автор: Администратор | Дата и время создания: 31.07.2012 12:09:29

Нефтепродукты (5) | Прочее | Экспорт в бух. учет

Смена: Начало смены на нефтебазе ТН000000031 от 30.07.2012 7:00:00 | Дата и время начала: 30.07.2012 8:00:00 | Номер: 730

Вид операции: На лабораторные анализы | Списание на сторонней нефтебазе

Пояснение по операции:

Списание НП на хранении:

Добавить | Удалить | Вернуться | Выход

N	Резервуар	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество
1	№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	Нефтепродукты	кг	14,000
2	№ 14 (Регуляр 92)	Регуляр-92	Нефтепродукты	кг	7,000
3	№ 04 (Бензин СуперЕвро 98)	Супер-98	Нефтепродукты	кг	1,000
4	№ 07 (Дизтопливо Евро)	Дизтопливо Евро	Нефтепродукты	кг	7,000
5	№ 11 (Дизтопливо EBPO)	Дизтопливо летнее	Нефтепродукты	кг	5,000
					34,000

Для документа указывается следующий набор информации:

- Вид операции;
- Пояснение по операции;
- Признак списания на сторонней нефтебазе (если этот признак установлен, то в табличной части не указываются резервуары);
- Признак списания нефтепродуктов на хранении (если этот признак установлен, то дополнительно необходимо указать Контрагента — владельца нефтепродуктов и Договор);
- Таблица нефтепродуктов:
 - Резервуар;
 - Номенклатура;
 - Количество;

Документ списания может вводиться на основании документа инвентаризации, при этом таблица документа заполняется автоматически по недостатке, выявленным в результате инвентаризации.

Для документа используются печатные формы «М-11» и «ТОРГ-16», примеры которых показаны ниже.

территории нефтебазы, то по такой операции ТТН не оформляется а сама операция оформляется при помощи данного документа (если списание на собственные нужды сопровождается вывозом нефтепродуктов с нефтебазы, то оформляется обычный документ отгрузки). Экранная форма документа списания на собственные нужды показана ниже на рисунке.

Для документа необходимо указывать следующий набор информации:

- Назначение операции (пояснение);
- Таблица нефтепродуктов:
 - Резервуар;
 - Номенклатура;
 - Плотность;
 - Объем;
 - Количество;
 - Температура;

Для документа предусмотрена печатная форма «Требование-накладная», пример которой показан ниже.

На второй закладке экранной формы расположена таблица состояния резервуаров. Таблицу

N	Тип замера	Дата и время измер...	Резервуар	Тип РВС	Номенклатура	Урове...	Уров...	Температ...	Плотност...	Объем общ...	Объем вод...	Объем ...	По
1	До начала опера...	10.07.2012 10:00:00	№ 13 (Регуляр 92)	Резервуар	Регуляр-92	450,0		22,0	0,7500	382 863		382 863	
2	После окончания ...	10.07.2012 13:00:00	№ 13 (Регуляр 92)	Резервуар	Регуляр-92	424,0		22,0	0,7500	360 623		360 623	
3	До начала опера...	10.07.2012 10:00:00	№ 21 (Пусто)	Резервуар	Регуляр-92	12,0		22,0	0,7500				
4	После окончания ...	10.07.2012 13:00:00	№ 21 (Пусто)	Резервуар	Регуляр-92	40,0		22,0	0,7500	34 216		34 216	

Таблица должна заполняться по результатам измерений в резервуарах до и после операции прокачки. В ней указывается следующий набор информации:

- Тип замера:
 - До начала операции;
 - После окончания операции;
- Дата и время измерений;
- Резервуар;
- Номенклатура;
- Уровень;
- Температура;
- Плотность;
- Объем;
- Поправка;
- Масса нефтепродуктов;

На следующей закладке экранной формы расположена таблица, где можно указать состав комиссии, члены которой принимали участие в замерах (эта информация используется на печатной форме акта прокачки).

N	Сотрудник	Должность
1	Атаманчук Андрей Игоревич	
2	Атаманчук Елена Сергеевна	Оператор товарный 6-го разряда

Пример печатной формы документа показан ниже на рисунке.

ОАО "Туланефтепродукт"

адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Акт внутреннего перемещения нефтепродуктов № 1 от 10.07.2012

Структурное подразделение: Новомосковская нефтебаза

Комиссия в составе:

_____	Атаманчук Андрей Игоревич
должность	ФИО
Оператор товарный 6-го разряда	Атаманчук Елена Сергеевна
_____	_____
должность	ФИО
_____	_____
должность	ФИО

Произвела замеры при прокачке Регуляр-92 между резервуарами.

Резервуар	Уровень, см		Объем, л			Плотность кг/дм ³	Темпера- тура °С	Масса, кг
	общий	подтовар- ной воды	общий	подтовар- ной воды	нефтепро- дукта			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

до перекачки (первоначальные данные)

№ 13 (Регуляр 92)	450,0		382 863		382 863	0,7500	22,0	285 947
1	2	3	4	5	6	7	8	9

после перекачки (окончательные данные)

№ 13 (Регуляр 92)	424,0		360 623		360 623	0,7500	22,0	269 267
-------------------	-------	--	---------	--	---------	--------	------	---------

Резервуар	Уровень, см		Объем, л			Плотность кг/дм ³	Темпера- тура °С	Масса, кг
	общий	подтовар- ной воды	общий	подтовар- ной воды	нефтепро- дукта			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

до перекачки (первоначальные данные)

№ 21 (Пусто)	12,0					0,7500	22,0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

после перекачки (окончательные данные)

№ 21 (Пусто)	40,0		34 216		34 216	0,7500	22,0	21 788
--------------	------	--	--------	--	--------	--------	------	--------

Всего перемещено (перекачено) 21 536 кг (Двадцать одна тысяча пятьсот тридцать шесть кг)

Члены комиссии:

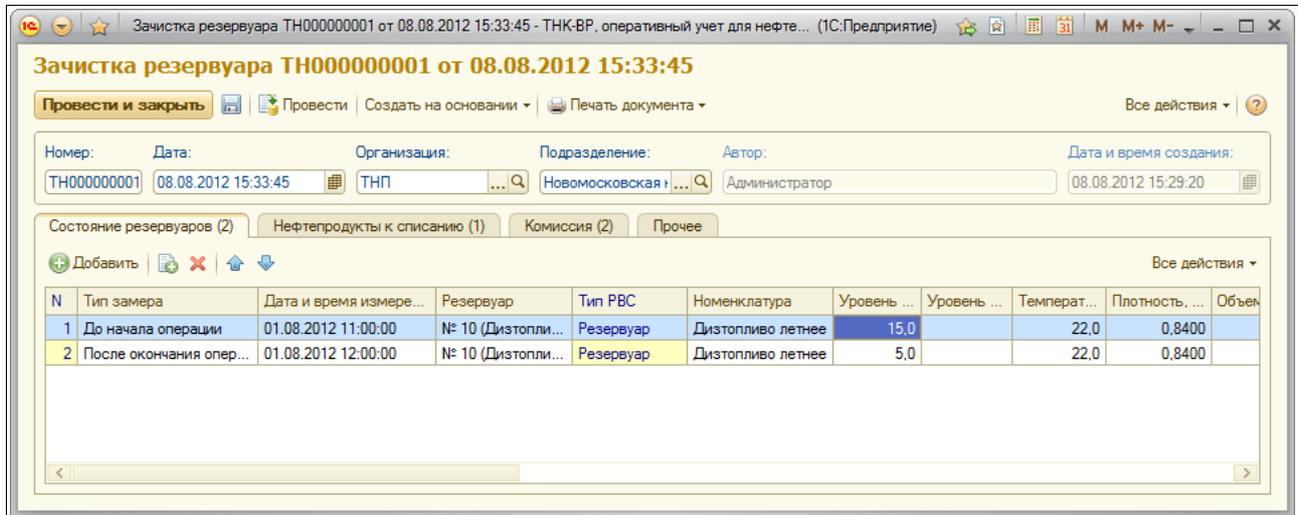
_____	_____	Атаманчук Андрей Игоревич
должность	подпись	ФИО
Оператор товарный 6-го разряда	_____	Атаманчук Елена Сергеевна
_____	_____	_____
должность	подпись	ФИО
_____	_____	_____
должность	подпись	ФИО

3.6.6 Зачистка резервуара

Для оформления операций зачистки резервуаров используется специальный документ, описанный в этом разделе. На первой закладке экранной формы документа необходимо заполнить таблицу состояния резервуара до начала и после окончания операции. Таблица имеет следующую структуру:

- Тип замера:
 - До начала операции;
 - После окончания операции;
- Дата и время измерений;
- Резервуар;

- Номенклатура;
- Уровень;
- Температура;
- Плотность;
- Объем;
- Поправка;
- Масса нефтепродуктов;



На второй закладке формы расположена таблица нефтепродуктов к списанию. Эта таблица может быть заполнена автоматически по данным состояния резервуара, для этого в панели инструментов предусмотрена специальная кнопка.

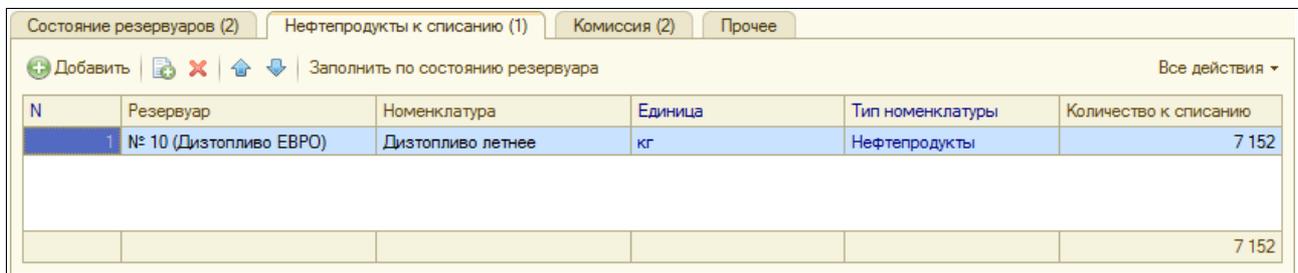


Таблица содержит следующий набор информации:

- Резервуар;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Количество к списанию;

Пример печатной формы акта зачистки показан ниже на рисунке.

ОАО "Туланефтепродукт"

адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Акт на зачистку резервуара № 1 от 08.08.2012

Структурное подразделение: Новомосковская нефтебаза

Комиссия в составе:

_____	Атаманчук Андрей Игоревич
должность	ФИО
Оператор товарный 6-го разряда	Атаманчук Елена Сергеевна
_____	_____
должность	ФИО
_____	_____
должность	ФИО

Произвела замеры до и после выполнения работ по зачистке резервуара.

Резервуар	Номенклатура нефтепродуктов	Уровень, см		Объем, л			Плотность кг/дм ³	Температура °С	Масса, кг
		общий	подтоварной воды	общий	подтоварной воды	нефтепродукта			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

данные количества нефтепродуктов и подтоварной жидкости перед зачисткой

№ 10 (Дизтоплив о ЕВРО)	Дизтопливо летнее	15,0		12 772		12 772	0,8400	22,0	12 152
----------------------------	-------------------	------	--	--------	--	--------	--------	------	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

данные количества нефтепродуктов и подтоварной жидкости после зачистки

№ 10 (Дизтоплив о ЕВРО)	Дизтопливо летнее	5,0		4 257		4 257	0,8400	22,0	5 000
----------------------------	-------------------	-----	--	-------	--	-------	--------	------	-------

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.

Резервуар	Номенклатура нефтепродуктов	Масса, кг
№ 10 (Дизтоплив о ЕВРО)	Дизтопливо летнее	7 152

Члены комиссии:

_____	_____	Атаманчук Андрей Игоревич
должность	подпись	ФИО
Оператор товарный 6-го разряда	_____	Атаманчук Елена Сергеевна
_____	_____	_____
должность	подпись	ФИО
_____	_____	_____
должность	подпись	ФИО

Сам документ, которым оформляется зачистка при своем проведении не вызывает изменений в учете. Но на основании этого документа можно ввести документ списания нефтепродуктов.

3.6.7 Смешение нефтепродуктов

Этот электронный документ используется для оформления операций смешения разных нефтепродуктов в одном резервуаре. Причины такого смешения могут быть различные: это и производственные операции и улучшение качества и утилизация остатков нефтепродуктов. Экранная форма документа показана ниже.

Смешение НП ТН000000003 от 12.11.2012 17:50:35

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Смешение нефтепродуктов

Номер: ТН000000 | Дата: 12.11.2012 17:50:35 | Организация: ОАО "Тул... | Подразделение: Новомосковс... | Автор: Атаманчук Елена Сергеевна | Дата и время создания: 12.11.2012 17:46:24

Нефтепродукты (1) | Состояние резервуаров | Комиссия (3) | Прочее

Смена: Начало смены на нефтебазе ТН000000138 от 12.11.2012 8:00:00 | Дата и время начала: 12.11.2012 8:00:00 | Номер: 836

Продукция

Резервуар продукции: № 10 (Дизтопливо ЕВРО) | Продукция: Дизтопливо Евро летнее

Вид смешения: | Заполнить по виду смешения

Объем, л: 24 986,0 | Плотность, кг/дм³: 0,8420 | Количество, кг: 24 986 | Температура, °С: 2,0

Сырье:

N	Резервуар	Номенклатура	Единица	Тип номенклатуры	Объем, л	П
1	№ 11 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	кг	Нефтепродукты	24 986,0	

Для документа указывается следующий набор информации:

- Резервуар для готовой продукции;
- Продукция;
- Вид смешения;
- Объем продукции;
- Плотность продукции;
- Количество (масса);
- Температура;
- Таблица сырья (исходных компонентов):
 - Резервуар;
 - Номенклатура;
 - Объем;
 - Плотность;
 - Количество (масса);
 - Температура;

Табличная часть может быть заполнена автоматически по виду смешения, для этого на форме документа предусмотрена специальная кнопка.

Таблица резервуаров заполняется по результатам измерений в резервуарах до и после операции прокачки. В ней указывается следующий набор информации:

- Тип замера:
 - До начала операции;
 - После окончания операции;
- Дата и время измерений;
- Резервуар;
- Номенклатура;
- Уровень;
- Температура;
- Плотность;
- Объем;
- Поправка;
- Масса нефтепродуктов;

Печатная форма акта изготовления нефтепродуктов показана ниже на рисунке.

ОАО "Туланефтепродукт"

адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Акт изготовления нефтепродуктов № 1 от 31.07.2012

Структурное подразделение: Новомосковская нефтебаза

Комиссия в составе:

_____	Атаманчук Андрей Игоревич
должность	ФИО
Оператор товарный 6-го разряда	Атаманчук Елена Сергеевна
_____	_____
должность	ФИО
_____	_____
должность	ФИО

Подтверждает факт смешения сырья нефтепродуктов для производства Регуляр-92 по следующим параметрам:

Отпущено в переработку сырье:

Резервуар	Номенклатура нефтепродуктов	Объем, л	Плотность, кг/дм ³	Масса, кг	Температура, °С
1	2	3	4	5	6
№ 15 (Регуляр 92)	Регуляр-92	1 002,9	0,7600	762	22,0
Резервуар присадок	Присадка Керопур-95	3,6	1,0500	3,830	24,0
Итого:		1 006,5		766	

Выработано нефтепродуктов:

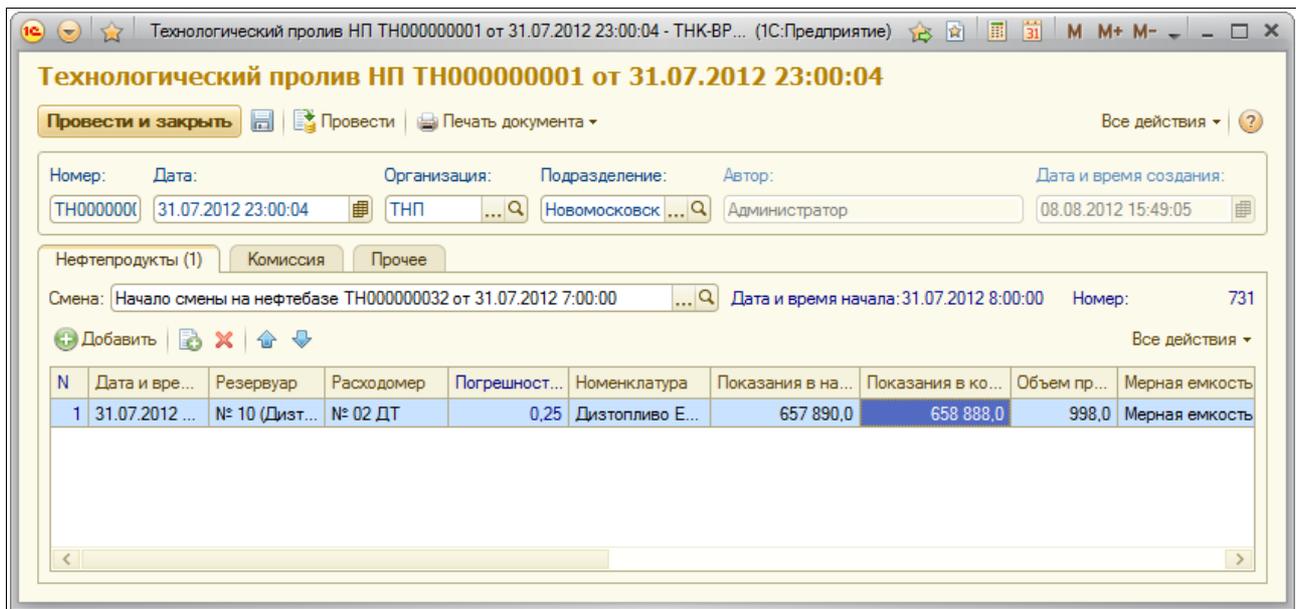
Резервуар	Номенклатура нефтепродуктов	Объем, л	Плотность, кг/дм ³	Масса, кг	Температура, °С
1	2	3	4	5	6
№ 21	PULSAR-92	1 000,0	0,7658	766	23,0
Итого:		1 000,0		766	

Члены комиссии:

_____	_____	Атаманчук Андрей Игоревич
должность	подпись	ФИО
Оператор товарный 6-го разряда	_____	Атаманчук Елена Сергеевна
_____	_____	_____
должность	подпись	ФИО
_____	_____	_____
должность	подпись	ФИО

3.6.8 Технологические проливы

Для проверки точности расходомеров наливной эстакады используются технологические проливы в мерную емкость. Эти операции оформляются при помощи специальных документов. Экранная форма редактирования документа показана ниже на рисунке.



В табличной части документа присутствует следующий набор информации:

- Дата и время проверки;
- Резервуар;
- Расходомер;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Показания счетчика в начале операции;
- Показания счетчика в конце операции;
- Объем пролива;
- Мерная емкость и ее объем;
- Погрешность счетчика;

Печатная форма акта проверки точности показана ниже на рисунке.

ОАО "Туланефтепродукт"
адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Акт проверки точности объемных расходомеров № 1 от 31.07.2012

Структурное подразделение: Новомосковская нефтебаза

Комиссия в составе:

_____	_____
должность	ФИО
_____	_____
должность	ФИО
_____	_____
должность	ФИО

Произвела проверку точности объемных расходомеров и установила следующее.

Резервуар	Расходомер	Номенклатура нефтепродуктов	Показания счетчика		Объем пролива по расходомеру, л	Мерная емкость		Погрешность расходомера по паспорту, %	Фактическая погрешность абсолютная, л	Фактическая погрешность относительная, %
			В начале	В конце		Тип	Объем, л			
№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	№ 02 ДТ	Дизтопливо Евро	657 890,0	658 888,0	998,0	Мерная емкость	1 000,0	0,25	2,0	0,20

Члены комиссии:

_____	_____	_____
должность	подпись	ФИО
_____	_____	_____
должность	подпись	ФИО

3.7 Планирование

В этой группе описаны документы, связанные с планирование поставок нефтепродуктов.

3.7.1 План поставки нефтепродуктов

В компании могут использоваться месячные планы поставки нефтепродуктов. Для регистрации таких планов служит описываемый в этом разделе электронный документ. Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

N	Номенклатура	Единица	План	Получено, кг	Остаток, кг
1	Дизтопливо Евро	кг	4 500 000	4 587 556,000	-87 556,000
2	Регуляр-92	кг	6 000 000	5 784 543,000	215 457,000
3	Премиум-95	кг	1 750 000	1 870 595,000	-120 595,000
4	Супер-98	кг	60 000	52 435,000	7 565,000
			12 310 000		

В реквизитах указывается следующий набор информации:

- Дата начала месяца планирования;
- Таблица плана поставки:
 - Номенклатура;
 - Плановое количество;

Дополнительно в таблицу выводятся расчетные (фактические) данные на текущую дату:

- Получено фактически;
- Остаток (положительный остаток — это невыполнение плана, отрицательный — перевыполнение плана);

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

ОАО "Туланефтепродукт"

адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

План поставки нефтепродуктов № 1 от 01.07.2012**Структурное подразделение: Новомосковская нефтебаза****Период планирования: Июль 2012 г.**

№	Номенклатура нефтепродуктов	Ед.изм.	Количество
1	Дизтопливо Евро	кг	4 500 000
2	Регуляр-92	кг	6 000 000
3	Премиум-95	кг	1 750 000
4	Супер-98	кг	60 000
Всего			12 310 000

Бухгалтер _____ Давлитшина Лилия Рауфовна

3.7.2 Реестр отгрузки цистерн в адрес нефтебазы

В программе предусмотрены средства для регистрации информации об отгруженных в адрес предприятия цистернах. Эта информация поступает в виде реестров отгрузки разного формата. Экранная форма документа, при помощи которого регистрируются такие реестры, показана ниже.

N	Номер цис...	Номер ЖД н...	Дата отгрузки	Номенклатура	Единица	Количество
1	50329267	ЭМ178405	01.07.2012	Дизтопливо Евро	кг	55 000
2	57023699	ЭМ178405	01.07.2012	Дизтопливо Евро	кг	55 000
3	51046779	ЭМ178405	01.07.2012	Дизтопливо Евро	кг	60 000
4	51325660	ЭМ178405	01.07.2012	Дизтопливо Евро	кг	60 000
5	50157254	ЭМ178405	01.07.2012	Дизтопливо Евро	кг	58 000
6	50157270	ЭМ178405	01.07.2012	Дизтопливо Евро	кг	58 000
						346 000

В реквизитах документа указывается следующий набор информации:

- Завод-производитель;

- Станция отправления;
- Станция назначения;
- Таблица отгруженных цистерн:
 - Расчетный статус цистерны (получена или не получена);
 - Номер цистерны;
 - Номер ЖД накладной;
 - Дата отгрузки;
 - Номенклатура нефтепродуктов;
 - Количество (масса);

ОАО "Туланефтепродукт"

адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Реестр отгрузки цистерн № 1 от 02.07.2012

Структурное подразделение: Новомосковская нефтебаза

Завод производитель: ЗАО Рязанская нефтеперерабатывающая компания

Станция отправления: СТЕНЬКИНО II МОС ЖД, код: 223108

Станция назначения: УРВАНКА МОС ЖД, код: 225809

№	№ в/ц	№ ЖД накладной	Дата отгрузки	Вид нефтепродуктов	Ед.изм.	Количество
1	50329267	ЭМ178405	01.07.2012	Дизтопливо Евро	кг	55 000
2	57023699	ЭМ178405	01.07.2012	Дизтопливо Евро	кг	55 000
3	51046779	ЭМ178405	01.07.2012	Дизтопливо Евро	кг	60 000
4	51325660	ЭМ178405	01.07.2012	Дизтопливо Евро	кг	60 000
5	50157254	ЭМ178405	01.07.2012	Дизтопливо Евро	кг	58 000
6	50157270	ЭМ178405	01.07.2012	Дизтопливо Евро	кг	58 000
Всего						346 000

3.8 Документы по фасованным товарам

В этой главе описаны электронные документы, связанные с оформлением операций по фасованным нефтепродуктам (товарам).

3.8.1 Поступление товаров

Данный электронный документ используется для оформления операций поступления фасованных нефтепродуктов (товаров). Ниже показана форма списка документов.

Дата	Номер	Вид операции	Отправитель	Склад	Номенклатура	Количество	Сумма
08.08.2012 8:00:00	ТН000000...	Поставка от постав...	ТНБ, ООО	Склад № 1	Масло марка А, Масло марка Б, Масло марка В	300	
08.08.2012 8:00:00	ТН000000...	Поставка от постав...	АГРАРНЫЙ ЦЕНТР ...	Склад № 2	Масло марка В	1 000	

В программе есть возможность регистрировать операции поступления товаров нескольких видов:

- Поступления от поставщиков;
- Возвраты с АЗС;
- Перемещения с других нефтебаз;

При заполнении документа необходимо указывать некоторый набор реквизитов,

расположенных на трех закладках экранной формы. На следующем рисунке показана первая закладка.

Поступление товаров ТН000000001 от 08.08.2012 8:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Поступление товаров: Поставка от поставщика

Номер: ТН000000001 | Дата: 08.08.2012 8:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская нефть | Автор: Администратор | Дата и время создания: 08.08.2012 11:02:19

Товары (3) | Прочее | Экспорт в бух. учет

Вид операции: Поставка от поставщика | Состав цены: Цена включает НДС

Склад: Склад № 1 | Подразделение: Новомосковская нефтебаза

Контрагент: ТНБ, ООО | Договор: № А00011 от 01.01.2012

Добавить | Подбор

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество	Цена	Сумма	Сумма НДС
1	Масло марка А	Товар	шт	100	400,00	40 000,00	6 101,69
2	Масло марка Б	Товар	шт	120	280,00	33 600,00	5 125,42
3	Масло марка В	Товар	шт	80	150,00	12 000,00	1 830,51
				300		85 600,00	13 057,62

На этой закладке указывается следующая информация:

- Вид операции (в зависимости от выбранного вида операции становятся доступны те или иные реквизиты):
 - Поставка от поставщика (необходимо указывать контрагента и договор);
 - Возврат с АЗС (необходимо указывать АЗС);
 - Перемещение с другой нефтебазы (необходимо указывать подразделение-отправитель);
- Контрагент (для операций поставки товара от поставщика);
- Договор (для операций поставки товара от поставщика);
- Склад (на который принимаются товары)\$
- АЗС-отправитель (для операций возврата товара с АЗС)\$
- Подразделение-отправитель (для перемещений с других нефтебаз);
- Состав цены (по отношению к НДС);

На закладке «Прочее» заполняется следующая информация:

- Номер накладной поставщика;
- Дата счета-фактуры поставщика;
- Дата накладной поставщика;
- Комментарий

Поступление товаров ТН000000001 от 08.08.2012 8:00:00 *

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Поступление товаров: Поставка от поставщика

Номер: ТН000000001 | Дата: 08.08.2012 8:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская нефть | Автор: Администратор | Дата и время создания: 08.08.2012 11:02:19

Товары (3) | Прочее | Экспорт в бух. учет

Тип собственности: Собственные ТМЦ

Номер накладной поставщика: 456 | Номер СФ поставщика: 6878 | Дата накладной поставщика: 08.08.2012

Комментарий:

На закладке «Экспорт в бух. учет» пользователь ставит признак («галочку») - необходимо или нет переносить данные по документу поставки товаров в бухгалтерский учет.

Для оформления операций поступления товаров используется печатная форма, приведенная на рисунке ниже.

ОАО "Туланефтепродукт"
адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Поступление товаров № 1 от 08.08.2012

Структурное подразделение: Новомосковская нефтебаза
Склад: Склад № 1
Вид операции: Поставка от поставщика
Поставщик ООО "ТНБ"
Договор: № А00011 от 01.01.2012

№	Номенклатура товаров	Ед.изм.	Количество	Цена вкл. НДС, руб.	Сумма, руб.
1	Масло марка А	шт	100	400,00	40 000,00
2	Масло марка Б	шт	120	280,00	33 600,00
3	Масло марка В	шт	80	150,00	12 000,00
Всего			300		85 600,00

Бухгалтер _____ *Давлитшина Лилия Рауфовна*

3.8.2 Отгрузка товаров

Данный используется для оформления операций отгрузки фасованных нефтепродуктов (товаров). Список отгрузок показан ниже на рисунке.

Отгрузки товаров

Создать | Найти... | Создать на основании | Печать документа | Сбросить признак | Установить признак | Все действия

Дата	Номер	Номер накладной и ...	Вид операции	Получатель	Склад	Номенклатура	Количес
08.08.2012 20:00:00	ТН000001...	ТН120808001	Отгрузка покупателю	АВТОПЕРЕВОЗЧИК ...	Склад № 1	Масло марка А, Масло марка Б	
08.08.2012 20:00:00	ТН000001...	ТН120808002	Отгрузка покупателю	АЗИЯ АГРО ОЙЛ ЗАО	Склад № 2	Масло марка В	

На следующем рисунке показана экранная форма редактирования документа. На первой закладке («Товары») расположены следующие реквизиты:

- Вид операции:
 - Отгрузка покупателю;
 - Отгрузка на АЗС;
 - Перемещение на другую нефтебазу;
- Номер накладной и счета-фактуры (для отгрузок товаров покупателям);
- Склад (с которого осуществляется отгрузка товаров);
- Контрагент (для отгрузок покупателям);
- Договор (для отгрузок покупателям);
- АЗС-получатель (для отгрузок на АЗС);
- Подразделение-получатель (для перемещений на другие нефтебазы);
- Состав цены (в части НДС);

Закладка «Товары» содержит табличную часть, состоящую из следующих колонок:

- Номенклатура;
- Тип номенклатуры (автоматически подставляется тип «товар»);
- Единица;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

Экранная форма закладки «Товары» приведена на рисунке ниже:

Отгрузка товаров ТН000001186 от 08.08.2012 20:00:00 *

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

Операция: Отгрузка товаров: Отгрузка покупателю

Номер: ТН000001186 | Дата: 08.08.2012 20:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская нефть | Автор: Администратор | Дата и время создания: 08.08.2012 11:15:07

Товары (2) | Реквизиты ТТН | Дополнительные реквизиты | Прочее | Экспорт в бух. учет

Вид операции: Отгрузка покупателю | Номер накладной и СФ: ТН120808001 | Сформировать

Склад: Склад № 1 | Подразделение: Новомосковская нефтебаза

Контрагент: АВТОПЕРЕВОЗЧИК ООО | Договор: № ТНП-ДОГ-1509/11 от 30.12.2011

Состав цены: Цена включает НДС

Добавить | Подбор

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество	Цена	Сумма	Сумма НДС
	Масло марка А	Товар	шт	10	600,00	6 000,00	915,25
2	Масло марка Б	Товар	шт	5	500,00	2 500,00	381,36
				15		8 500,00	1 296,61

На второй закладке («Реквизиты ТТН») расположен набор реквизитов, которые используются для печати ТТН и ТН:

- Автомобиль;
- Вид перевозки;
- Водитель;
- Дата и номер доверенности;
- Сопровождающий;
- Грузоотправитель и место погрузки;
- Грузополучатель и место разгрузки;
- Сотрудники, которые произвел отпуск и которые разрешили отпуск;
- Перевозчик и путевой лист;
- Номера пломб;

Отгрузка товаров ТН000001186 от 08.08.2012 20:00:00 *

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

Операция: Отгрузка товаров: Отгрузка покупателю

Номер: ТН000001186 | Дата: 08.08.2012 20:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская нефть | Автор: Администратор | Дата и время создания: 08.08.2012 11:15:07

Товары (2) | Реквизиты ТТН | **Дополнительные реквизиты** | Прочее | Экспорт в бух. учет

Автомобиль: ВОЛЬВО Гос.№ М504ММ, Прицеп № АС5869 | Вид перевозки: Отгрузка покупателю

Водитель: Соколов В.М. | Дата и номер доверенности:

Сопровождающий: | Грузоотправитель: ТНП

Отпуск груза произвел: Астахов Юрий Николаевич | Место погрузки: г.Новомосковск, пос.Вахрушево, Узловский проезд 13

Отпуск груза разрешил: Астахов Юрий Николаевич | Грузополучатель: АГАФОННИКОВА Г.А. ИП

Организация-перевозчик: АДМИНИСТРАЦИЯ МО Г. ДОНСКОЙ | Место разгрузки: ярославль

Путевой лист: | Пломбы:

На следующей закладке (Дополнительные реквизиты») вводятся такой набор данных:

- Платежный документ для печати на СФ;
- Банковский счет для печати на ТОРГ-12;
- Руководитель для печати на СФ и ТОРГ-12;
- Бухгалтер для печати на СФ и ТОРГ-12;

Экранная форма этой закладки приведена на рисунке ниже:

Отгрузка товаров ТН000001186 от 08.08.2012 20:00:00 *

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

Операция: Отгрузка товаров: Отгрузка покупателю

Номер: ТН000001186 | Дата: 08.08.2012 20:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская нефть | Автор: Администратор | Дата и время создания: 08.08.2012 11:15:07

Товары (2) | Реквизиты ТТН | **Дополнительные реквизиты** | Прочее | Экспорт в бух. учет

Платежный документ для печати на СФ (для ручного ввода): 5789 от 06.08.2012

Банковский счет для печати на ТОРГ-12: р/с № 40702810266060101963 в банке Отделение №8604 Сбербанка России г. ТУЛА

Руководитель для печати на ТОРГ-12 и СФ: Висленко Вячеслав Анатольевич

Бухгалтер для печати на ТОРГ-12 и СФ: Глазков Николай Андреевич

Закладки «Прочее» и «Экспорт в бух. учет» содержат соответственно текстовый комментарий и признак («галочку») для необходимости или ее отсутствия перенесения данной операции отгрузки товаров в бухгалтерский учет.

Для документа отгрузки товаров доступен большой набор печатных форм. В целом они идентичны печатным формам для документа «Отгрузка нефтепродуктов», за исключением некоторых и с добавлением формы «Отгрузка товаров». Здесь приводится их перечень:

- Накладная ТОРГ-12;
- Накладная ТОРГ-13;
- Отгрузка товаров;
- Счет-фактура;
- Транспортная накладная;
- ТТН по форме 1-Т;

Ниже приведена печатная форма «Отгрузка товаров»:

ОАО "Туланефтепродукт"

адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Отгрузка товаров № ТН120808001 от 08.08.2012**Структурное подразделение: Новомосковская нефтебаза**

Склад: Склад № 1

Вид операции: Отгрузка покупателю

Покупатель: ООО АВТОПЕРЕВОЗЧИК

Договор: № ТНП-ДОГ-1509/11 от 30.12.2011

№	Номенклатура товаров	Ед.изм.	Количество	Цена вкл. НДС, руб.	Сумма, руб.
1	Масло марка А	шт	10	600,00	6 000,00
2	Масло марка Б	шт	5	500,00	2 500,00
Всего			15		8 500,00

Бухгалтер _____ *Давлитшина Лилия Рауфовна*

3.8.3 Инвентаризация товаров

Электронный документ этого вида служит для оформления в учете результатов инвентаризации фасованных нефтепродуктов (товаров). Ниже показана первая закладка («Товары») экранной формы редактирования документа.

Инвентаризация товаров ТН000000001 от 08.08.2012 11:26:45

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

Операция: Инвентаризация товаров

Номер: ТН000000001 | Дата: 08.08.2012 11:26:45 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская н... | Автор: Администратор | Дата и время создания: 08.08.2012 11:23:04

Товары (3) | Комиссия, МОП (1) | Прочее

Склад: Склад № 1 | Подразделение: Новомосковская нефтебаза

Добавить | Подбор | Заполнить по остаткам | Все действия

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество	Количество учетное	Отклонение
1	Масло марка А	Товар	шт	95	90	5,000
2	Масло марка Б	Товар	шт	100	105	-5,000
3	Масло марка В	Товар	шт	82	80	2,000
				277	275	

На этой странице указывается склад, на котором проводится инвентаризация, а также следующая информация в табличной части:

- Номенклатура;
- Тип номенклатуры (товар);
- Единица;
- Количество (заполняется по фактическому наличию на складе);
- Количество учетное;
- Отклонение (излишек или недостаток)

На следующей закладке («Комиссия, МОЛ») указывается дополнительная информация, которая используется на печатных формах:

- Сотрудник, который проверил информацию;
- Сотрудник, который утвердил результаты;
- Таблица «Комиссия»;
- Таблица «Материально-ответственные лица»;

Инвентаризация товаров ТН000000001 от 08.08.2012 11:26:45

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать документа Все действия

Операция: Инвентаризация товаров

Номер: ТН000000001 Дата: 08.08.2012 11:26:45 Организация: ТНП Подразделение: Новомосковская н... Автор: Администратор Дата и время создания: 08.08.2012 11:23:04

Товары (3) Комиссия, МОЛ (1) Прочее

Сотрудник, который проверил информацию: Атаманчук Андрей Игоревич Должность: Делопроизводитель

Сотрудник, который утвердил результаты: Висленко Вячеслав Анатольевич Должность:

Комиссия: **Материально-ответственные лица:**

N	Сотрудник	Должность
	Атаманчук Андрей Игоревич	Делопроизводитель

N	Сотрудник	Должность
	Бирюлин Александр Алексеевич	Старший оператор по учету

На закладке «Прочее» пользователь имеет возможность ввести произвольный текстовый комментарий.

Для документа доступны следующие печатные формы:

- Инвентаризационная опись по форме «ИНВ-3»;
- Сличительная ведомость по форме «ИНВ-19»;

Документ инвентаризации при своем проведении не вызывает изменений в учете. Но на основании этого документа вводятся документы оприходования нефтепродуктов (если выявлены излишки) или списания нефтепродуктов (если выявлены недостачи).

3.8.4 Оприходование товаров

Данный электронный документ используется для оприходования товаров. Вид (причина) оприходования может быть различным (это определяется реквизитом «Вид операции»), например, это может быть ввод остатков или оприходование по результатам инвентаризации. Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

Оприходование товаров ТН00000001 от 09.08.2012 8:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия ?

Операция: Оприходование товаров: По результатам инвентаризации

Номер: ТН00000000 | Дата: 09.08.2012 8:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская | Автор: Администратор | Дата и время создания: 09.08.2012 12:02:56

Товары (2) | Прочее | Экспорт в бух. учет

Вид операции: По результатам инвентаризации

Склад: Склад № 1 | Подразделение: Новомосковская нефтебаза

Пояснение по операции:

+ Добавить | ✖ | ⬆ | ⬇ | Подбор | Все действия

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество
1	Масло марка А	Товар	шт	5
2	Масло марка В	Товар	шт	2
				7

На этой закладке указывается следующий набор информации:

- Вид операции;
- Склад;
- Пояснение по операции (текстовый комментарий);
- Таблица товаров:
 - Номенклатура;
 - Тип номенклатуры (товар);
 - Единица (шт);
 - Количество;

Документ оприходования товаров может вводиться на основании документа инвентаризации, при этом таблица документа заполняется автоматически по излишкам, выявленным в результате инвентаризации товаров на указанном складе. Документ имеет печатную форму «Оприходование товаров», пример которой приведен ниже:

ОАО "Туланефтепродукт"
адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Оприходование товаров № 1 от 09.08.2012

Структурное подразделение: Новомосковская нефтебаза
Склад: Склад № 1
Вид операции: По результатам инвентаризации

№	Номенклатура товаров	Ед.изм.	Количество
1	Масло марка А	шт	5
2	Масло марка В	шт	2
Всего			7

Бухгалтер _____ Давитшина Лилия Рауфовна

3.8.5 Списание товаров

Этот электронный документ используется для списания товаров (фасованных нефтепродуктов). Вид (причина) списания определяется реквизитом «Вид операции», как правило, это может быть выявленная недостача по результатам инвентаризации и т.п. Экранная форма документа показана ниже на рисунке.

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество
1	Масло марка Б	Товар	шт	5
				5

Для документа указывается следующий набор информации:

- Вид операции;
- Склад (с которого списываются товары);
- Пояснение по операции (текстовый комментарий);
- Таблица нефтепродуктов:
 - Номенклатура;
 - Тип номенклатуры (товар);
 - Единица;
 - Количество;

Документ списания товаров может вводиться на основании документа инвентаризации, при этом таблица документа заполняется автоматически по недостаче, выявленной в результате инвентаризации товаров на указанном складе.

На закладке «Прочее» отражается документ-основание и вид собственности товаров, а также есть возможность ввести произвольный текстовый комментарий.

Для документа используются печатные формы «М-11», «ТОРГ-16». Примеры этих форм были приведены при описании документа «Списание нефтепродуктов».

3.8.6 Внутреннее перемещение товаров

Под внутренними перемещениями товаров на нефтебазе понимается перемещение их с одного склада на другой. Экранная форма редактирования документа показана ниже на рисунке.

Внутреннее перемещение товаров ТН000000001 от 08.08.2012 11:32:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Перемещение товаров

Номер: ТН000000001 | Дата: 08.08.2012 11:32:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская | Автор: Администратор | Дата и время создания: 08.08.2012 11:31:32

Товары (1) | Прочее

Склад-отправитель: Склад № 1 | Подразделение: Новомосковская нефтебаза

Склад-получатель: Склад № 2 | Подразделение: Новомосковская нефтебаза

+ Добавить | ✖ | ⬆ | ⬇ | Подбор | Все действия

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество
1	Масло марка Б	Товар	шт	10
				10

На первой закладке («Товары») расположен следующий набор информации:

- Склад-отправитель;
- Склад-получатель;
- Таблица товаров:
 - Номенклатура;
 - Тип номенклатуры (товары);
 - Единицы;
 - Количество;

3.9 Документ сторно

Документ сторно предназначен для сторнированных документов поступления и отгрузки товаров и нефтепродуктов в закрытом периоде. Документ сторно вводится на основании сторнируемого документа и выполняет движения обратные движению сторнируемого документа. На основании документа сторно может быть введен документ поступления или отгрузки НП. Ниже приведена экранная форма документа.

Сторно документа ТТ000000001 от 26.11.2012 11:52:07

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

Операция: Сторно документа

Номер: ТТ0000 Дата: 26.11.2012 11:52:07 Орган...: Тульский Подразделение: Администратор Дата и время создания: 26.11.2012 11:52:07

Основная информация | Прочее

Смена:

Вид операции: Сторнирование отгрузки НП

Контрагент: АСТАХОВА Ю.В. ИП

Договор: № ТНП-ДОГ-1971/12 от 01.01.2012

Документ основание: Отгрузка нефтепродуктов ТТ000003761 от 26.11.2012 10:13:34

Основные реквизиты документа приведены. Документ имеет печатные формы такие-же как у сторнируемого документа.

3.10 Прочие документы

Прочие документы предназначены для отражения в учете различных операций, связанных с оформлением паспортов качества на нефтепродукты, поступлением проб на анализ в лабораторию и списанию их оттуда, а также с движением наличных денежных средств в кассах предприятия и расчете сумм по различным услугам (например, услугам хранения).

В этой главе будут описаны следующие документы:

- Паспорт качества;
- Поступление нефтепродуктов в лабораторию;
- Списание нефтепродуктов из лаборатории;
- Приходные кассовые ордера;
- Расходные кассовые ордера;
- Реализация услуг;

3.10.1 Паспорта качества

Электронный документ «Паспорт качества» предназначен для регистрации и хранения результатов анализов лаборатории на каждый резервуар, ЖД цистерну, автоцистерну или стороннюю партию продукции. Ссылка на паспорт качества указывается при оформлении документов отгрузки нефтепродуктов. На каждую номенклатуру продукции существует свой набор качественных характеристик, подлежащих контролю и печати в паспортах качества. Ввод и распечатку этих паспортов качества осуществляют сотрудники лаборатории.

При записи документа «Паспорт качества» программа контролирует допустимые значения числовых характеристик качества, для которых установлен признак проверки. Если характеристики вышли за допустимые диапазоны, то в зависимости от режима проверки, документ не записывается с выдачей соответствующих сообщений пользователю или записывается с формированием описания проблем в специальном реквизите документа.

Экранная форма документа «Паспорт качества» показана ниже на рисунке:

Паспорт качества ТТЛ00000071 от 20.11.2012 14:51:13

Провести и закрыть Провести Печать документа Все действия

Операция: Паспорт качества

Номер: ТТЛ00000071 Дата: 20.11.2012 14:51:13 Организация: ОАО "Туланефтепродукт" Подразделение: Лаборатория ТНП Автор: Степанова Людмила Владимировна Дата и время создания: 20.11.2012 14:49:45

Основная информация Показатели качества (30) Информация для потребителя Прочее

Тип паспорта качества: На резервуар Номер паспорта: 3184/491 Сформировать

Номенклатура: Премиум-95 Изготовитель: ОАО "Саратовский НПЗ"

Набор характеристик качества: Бензин неэтилированный Премиум Евро-95 вид III СНПЗ Вариант наименования: Бензин неэтилированный Премиум Евро-95 вид III

Номер паспорта завода: 6468 Дата паспорта завода: 03.11.2012 Наименование по ГОСТ: АИ-95-5 по ГОСТ Р 54283 Класс топлива: 5

Нефтебаза: Новомосковский филиал (нефтебазе) Номер резервуара: 2 Дата отбора пробы: 14.11.2012 Дата испытаний: 19.11.2012

Партия: 18 Плотность при 15: 0,7436 Уровень разлива, см: 468,3 Количество, т: 120 000

Технический регламент: «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топчному мазуту»

Название нормативного документа: ГОСТ Р 51866-2002 (ЕН 228-2004) Нормативный документ описание: ГОСТ Р 51866-2002 (ЕН 228-2004) «Топлива м

Сертификаты соответствия: Декларация о соответствии: №Д-РУ.АЯ02.В.00970 с 10.10.2011 г. по 09.10.2014 г.
Сертификат соответствия: №С-РУ.АЯ02.В.41253 с 11.10.2011 г. по 10.10.2014 г.

Дополнительная информация для в.: Отгрузка осуществлена с Новомосковской нефтебазы; г. Новомосковск, Узловской пр., д.13, тел/факс (48762)6-70-37
Бензин не содержит присадок.

Заключение лаборатории: Бензин неэтилированный Премиум Евро-95 вид III соответствует:
Техническому регламенту «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топчному мазуту» (Приложение №1, класс 5)
ГОСТ Р 51866-2002 (ЕН 228-2004)

Документ состоит из трёх закладок:

- Основная информация;
- Показатели качества;
- Прочее;

На закладке «Основная информация» расположены следующие поля для ввода данных:

- Тип паспорта качества (в зависимости от выбранного вида паспорта качества меняется набор полей, необходимых к заполнению);
- Номер паспорта;
- Номенклатура;
- Изготовитель;
- Дата и время отбора пробы;
- Дата испытаний;
- Резервуар, ЖД цистерна, или автоцистерна;
- Уровень разлива, см;
- Температура, С;
- Набор характеристик качества (выбирается из справочника «Наборы характеристик качества продукции»), используется для возможности быстрого заполнения таблицы характеристик качества;
- Технический регламент (подставляется автоматически по выбранному набору характеристик);
- Нормативный документ (подставляется автоматически по выбранному набору характеристик);
- Дополнительная информация для вывода на печать;

- Заключение лаборатории;
- Ответственный инженер-химик (выбирается из справочника «Сотрудники»);

В таблице, расположенной на закладке «Показатели качества», хранятся результаты лабораторных испытаний. Названия характеристик качества могут заполняться пользователем вручную или путём нажатия кнопки «Заполнить по набору характеристик». Вид таблицы представлен на рисунке ниже:

Паспорт качества ТН000000001 от 14.08.2012 18:33:05 *

Провести и закрыть | Провести | Печать документа

Номер: ТН000000001 | Дата: 14.08.2012 18:33:05 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская нефтебаза | Автор: Администратор | Дата и время создания: 14.08.2012 18:16:38

Основная информация | Показатели качества (3) | Прочее

Добавить | Заполнить по набору характеристик

N	Характеристика качества	Тип характеристики	Группа характеристик	Единица	Метод испытаний	Норма по нормативному до...	Результат
1	Кислотность	Число		МГ КОН н...	ГОСТ 1461	30	30
2	Плотность при 15С Цельс...	Число		кг/м	ГОСТ 6321		1
3	Содержание воды	Строка			ГОСТ-33		5

Таблица содержит следующие колонки с данными:

- Характеристика качества (выбирается из справочника «Характеристики качества продукции»);
- Группа характеристик;
- Тип характеристики;
- Единица измерения;
- Метод испытаний;
- Норма по нормативному документу;
- Результат;
- Примечание для вывода на печать;

На закладке «Прочее» имеется возможность ввести произвольный текстовый комментарий, а внизу формы выводится описание отклонений.

3.10.2 Поступление нефтепродуктов в лабораторию

Данный электронный документ используется для оформления операций оприходования проб нефтепродуктов в лабораторию с целью анализа. Ниже показана форма списка документов.

Поступления НП в лабораторию

Создать | Найти... | Печать документа | Сбросить признак | Установить признак

Дата	Номер	Вид операции	Номенклатура	Количество	Организация	Подразделение	Автор	Комментарий	Бух.
14.08.2012 8:00:00	ТН000000...	Проба из резервуара	PULSAR-92	0,734	ТНП	Новомосковская нефтебаза	Администратор		✓
14.08.2012 8:00:00	ТН000000...	Проба из автомобиля	Премиум-95	1,600	ТНП	Новомосковская нефтебаза	Администратор		✓
14.08.2012 8:00:00	ТН000000...	Проба из ЖД цистер...	Дизтопливо Евро	2,100	ТНП	Новомосковская нефтебаза	Администратор		✓

При заполнении документа необходимо указывать некоторый набор реквизитов, расположенных на четырех закладках экранной формы. На следующем рисунке показана первая закладка.

Поступление НП в лабораторию ТН000000001 от 14.08.2012 8:00:00 *

Провести и закрыть | Провести | Печать документа

Операция: Поступление нефтепродуктов в лабораторию: Проба из резервуара

Номер: ТН000000001 | Дата: 14.08.2012 8:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская нес | Автор: Администратор | Дата и время создания: 14.08.2012 16:02:53

Нефтепродукты (1) | Комиссия (1) | Прочее | Экспорт в бух. учет

Вид операции: Проба из автомобиля

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество от которого отобрана проба	Объем, л	Плотность, кг/дм ³	Количество	Описание партии
1	PULSAR-92	Нефтепродукты	кг	2 000,000	1,000	0,7340	0,734	
					1,000		0,734	

На этой закладке необходимо указать вид операции:

- Ввод остатков;
- Проба из автомобиля;
- Проба из АЗС;
- Проба из другого подразделения;
- Проба из ЖД цистерны;
- Проба из резервуара;
- Сторонняя партия;

Табличная часть экранной формы содержит следующую информацию:

- Номенклатура;
- Тип номенклатуры;
- Единица;
- Количество, от которого отобрана проба;
- Объем;
- Плотность;
- Количество;
- Описание партии;

На закладке «Комиссия» указывается или заполняется из шаблона состав комиссии, принимающей участие в отборе проб.

На закладке «Прочее» имеется возможность указать произвольный текстовый комментарий.

На закладке «Экспорт в бух. учет» пользователь ставит признак («галочку») - необходимо или нет переносить данные по документу поставки товаров в бухгалтерский учет.

Для оформления операций поступления нефтепродуктов в лабораторию используется печатная форма «Акт отбора проб», приведенная на рисунке ниже.

ОАО "Туланефтепродукт"

адрес: 300000, г. Тула, ул. Тургеневская, 38, телефон: (4872) 36-34-77

Акт отбора пробы нефтепродуктов № 1 от 14.08.2012

Комиссия в составе: _____ Атаманчук Андрей Игоревич
 _____ должность _____ ФИО
 _____ должность _____ ФИО
 _____ должность _____ ФИО

Произвела отбор проб нефтепродуктов согласно следующему перечню:

№	Номенклатура нефтепродукта (марка по ГОСТ, ТУ)	Место отбора пробы (резервуар, трансп. средство и т.п.)	Объем отобранной пробы, л	Количество отобранной пробы, кг	Количество нефтепродуктов, от которых отобрана проба, кг	Вид анализа или перечень контролируемых показателей	Наименование поставщика и дата отгрузки
1	PULSAR-92	№ 12 (Регуляр 92)	1,000	0,734	2 000		

Пробы отобраны согласно ГОСТ 2517-84 в чистую, сухую посуду и опечатаны печатью с оттиском

Члены комиссии: _____ Атаманчук Андрей Игоревич
 _____ должность _____ подпись _____ ФИО
 _____ должность _____ подпись _____ ФИО
 _____ должность _____ подпись _____ ФИО

Представитель незаинтересованной организации: _____
 подпись ставится, если проба отбирается для арбитражного анализа

3.10.3 Списание нефтепродуктов в лаборатории

Данный электронный документ используется для оформления операций списания нефтепродуктов из лаборатории по видам операций. Ниже показана форма списка документов.

Дата	Номер	Вид операции	Номенклатура	Количество	Организация	Подразделение	Автор	Комментарий
14.08.2012 20:00:00	ТН000000...	Возврат в резервуар	Регуляр-92	0,400	ТНП	Новомосковская нефтебаза	Администратор	
14.08.2012 20:00:00	ТН000000...	На лабораторные анализы	Премиум-95	0,400	ТНП	Новомосковская нефтебаза	Администратор	
14.08.2012 20:00:00	ТН000000...	На прочие нужды	Дизтопливо летнее	0,120	ТНП	Новомосковская нефтебаза	Администратор	

При заполнении документа необходимо указывать некоторый набор реквизитов, расположенных на трех закладках экранной формы. На следующем рисунке показана первая закладка, содержащая основной набор информации:

Списание НП в лаборатории ТН000000002 от 14.08.2012 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия ?

Операция: Списание нефтепродуктов в лаборатории: На лабораторные анализы

Номер: ТН000000002 | Дата: 14.08.2012 20:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская | Автор: Администратор | Дата и время создания: 14.08.2012 16:34:30

Нефтепродукты (1) | Прочее | Экспорт в бух. учет

Вид операции: На лабораторные анализы

+ Добавить | Все действия

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Объем, л	Плотность, кг/дм³	Количество	Пояснение
1	Премиум-95	Нефтепродукты	кг	0.500	0.8000	0.400	отобрана проба с целью проведения лабор...
				0.500		0.400	

На этой закладке необходимо указать вид операции:

- Возврат в резервуар;
- Возврат на АЗС;
- На лабораторные анализы;
- На прочие нужды;

Табличная часть экранной формы содержит следующую информацию:

- Номенклатура;
- Тип номенклатуры;
- Единица;
- Объем;
- Плотность;
- Количество;
- Резервуар\АЗС (куда происходит списание)
- Пояснение;

На закладке «Прочее» имеется возможность указать произвольный текстовый комментарий.

На закладке «Экспорт в бух. учет» пользователь ставит признак («галочку») - необходимо или нет переносить данные по документу поставки товаров в бухгалтерский учет.

Для оформления операций списания нефтепродуктов из лаборатории, в зависимости от вида операции, используются печатные форма «Накладная М-11» и «Накладная ТОРГ-16». Печатная форма накладной по форме М-11 приведенная на рисунке ниже.

На закладке «Прочее» имеется возможность указать произвольный текстовый комментарий.

Для документа «Приходный кассовый ордер» имеется печатная форма «КО-1», приведенная на рисунке ниже.

Унифицированная форма КО-1
Утверждена постановлением Госкомстата России от 18.08.98 № 88

ОАО "Туланефтепродукт"
организация

КВИТАНЦИЯ

к ПКО № 1

от 14.08.2012

ОАО "Туланефтепродукт" организация
Новомосковская нефтебаза подразделение

Форма по ОКУД **0310001**
по ОКПО **034811193**

ПРИХОДНЫЙ КАССОВЫЙ ОРДЕР

		Кредит			Сумма	Код целевого назначения
Дебет		код структурного подразделения	корреспондирующий счет, субсчет	код аналитического учета		
50.1					9 500,00	

Принято от: Государственное унитарное предприятие Тульской области "Тульский государст
Основание: По договору № ТНП-ДОГ-1550/11 от 30.12.2011
Сумма: Девять тысяч пятьсот рублей ноль копеек
В том числе: без налога (НДС)
Приложение: Оплачено за отгруженные нефтепродукты.

Принято от: Государственное унитарное предприятие Тульской области "Тульский государст
Основание: По договору № ТНП-ДОГ-1550/11 от 30.12.2011
Сумма: **9 500,00**
Девять тысяч пятьсот рублей ноль копеек
В том числе без налога (НДС)
14.08.2012
М.П. (штампа)
Главный бухгалтер

3.10.5 Расходные кассовые ордера

Электронный документ «Расходный кассовый ордер» используется для регистрации информации о произведенных выплатах из кассы предприятия. Пример заполненного документа «Приходный кассовый ордер» приведен на рисунке ниже:

Расходный кассовый ордер ТН000000001 от 14.08.2012 20:00:00 *

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия ?

Номер: ТН000000001 | Дата: 14.08.2012 20:00:00 | Организация: ТНП | Подразделение: Новомосковская нефтеба | Автор: Администратор | Дата и время создания: 14.08.2012 17:07:26

Основная информация | Прочее | Экспорт в бух. учет

Касса: 1 | Сумма: 900,00

Статья ДДС: Оплачено за НП

Контрагент: АгроЛидер ООО | Договор:

Назначение платежа: Оплачено за НП

Кому выдать: Миронову А. А.

По документу: паспорт 5681 № 110856

Состояние расчетного счета на дату документа

Остаток на начало дня: 0,00 | Приход за день: 0,00 | Расход за день: 0,00 | Остаток на конец дня: 9 500,00 | Обновить

На этой закладке необходимо указать следующую информацию:

- Касса;
- Сумма;
- Статья ДДС;
- Контрагент;
- Договор;
- Назначение платежа;
- Кому выдать;
- По документу;

В нижней части экранной формы показывается расчетная информация о состоянии кассы на дату документа, содержащая следующую информацию:

- Остаток на начало дня;
- Приход за день;
- Расход за день;
- Остаток на конец дня;

На закладке «Прочее» имеется возможность указать произвольный текстовый комментарий.

На закладке «Экспорт в бух. учет» пользователь ставит признак («галочку») - необходимо или нет переносить данные по документу поставки товаров в бухгалтерский учет.

Для документа «Расходный кассовый ордер» имеется печатная форма «КО-2», приведенная на рисунке ниже.

Унифицированная форма КО-2
Утверждена постановлением Госкомстата России от 18.08.98 № 88

ОАО "Туланефтепродукт" <small>наименование, адрес, телефон, факс</small>		Форма по ОКУД 0310002	
Новомосковская нефтебаза <small>структурное подразделение</small>		по ОКПО 034811193	

Номер документа	Дата документа
1	14.08.2012

Дебет				Кредит	Сумма	Код целевого назначения
код структурного подразделения	корреспондирующий счет, субсчет	код аналитического учета				
			50.1	900,00		

Выдать ООО АгроЛидер, Миронову А. А. фамилия, имя, отчество

Основание _____

Сумма Девятьсот рублей ноль копеек прописью

Приложение Оплачено за НП

Руководитель организации Генеральный директор должность Сорокина Инна Олеговна подпись расшифровка подписи

Главный бухгалтер _____ подпись Давлитшина Лилия Рауфовна расшифровка подписи

Получил _____ сумма прописью

14.08.2012 Подпись _____

По паспорт 5681 № 110856 наименование, номер, дата и место выдачи документа

Выдал кассир _____ подпись _____ расшифровка подписи

3.10.6 Реализация услуг

Электронный документ «Реализация услуг» предназначен для регистрации информации об оказанных услугах по хранению нефтепродуктов, лабораторных испытаниях, а также других услугах. При заполнении документа необходимо указывать некоторый набор реквизитов, расположенных на шести закладках экранной формы. На следующем рисунке показана первая закладка.

Реализация услуг ТН000000001 от 14.08.2012 20:00:00

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

Операция: Реализация услуг

Номер: ТН000000001	Дата: .. : .. : ..	Организация: ТНП	Подразделение: Новомосковская	Автор: Администратор	Дата и время создания: 14.08.2012 17:15:18
--------------------	--------------------	------------------	-------------------------------	----------------------	--

Основная информация | Услуги (1) | Расчет по услугам хранения (1) | Дополнительные реквизиты | Прочее | Экспорт в бух. учет

Номер акта и СФ: ТН120814001 Сформировать

Контрагент: АВАНГАРД ООО Договор: № ТНП-ДОГ-1791/12 от 29.02.2012

Состав цены: Цена включает НДС

На этой закладке необходимо указать следующую информацию:

- Контрагент;
- Договор;
- Состав цены;

Расчет по услугам осуществляется на закладке «Расчет по услугам хранения». Здесь необходимо указать начало и окончание периода, за который следует осуществить расчет стоимости услуг. При нажатии кнопки «Рассчитать» будет автоматически заполнена

табличная часть, по данным из условий договора выбранного контрагента.

Табличная часть экранной формы содержит следующую информацию:

- Номенклатура;
- Дата расчета;
- Количество приход;
- Количество расход;
- Цена за поступление;
- Цена за отгрузку;
- Цена за хранение;
- Сумма за поступление;
- Сумма за отгрузку;
- Сумма за хранение;
- Сумма;

Документ, открытый на закладке «Расчет услуг хранения» показан на рисунке ниже:

N	Номенклатура	Дата расчета	Количество приход	Количество расход	К.	Цена за поступление	Цена за отгрузку	Цена за хранение	Сумма за поступление	Сумма за отгрузку	Сумма за хранение	Сумма
1	PULSAR-92	14.08.2012	10 000	1 000		3,00	2,00	2,00	30 000,00	2 000,00	18 000,00	

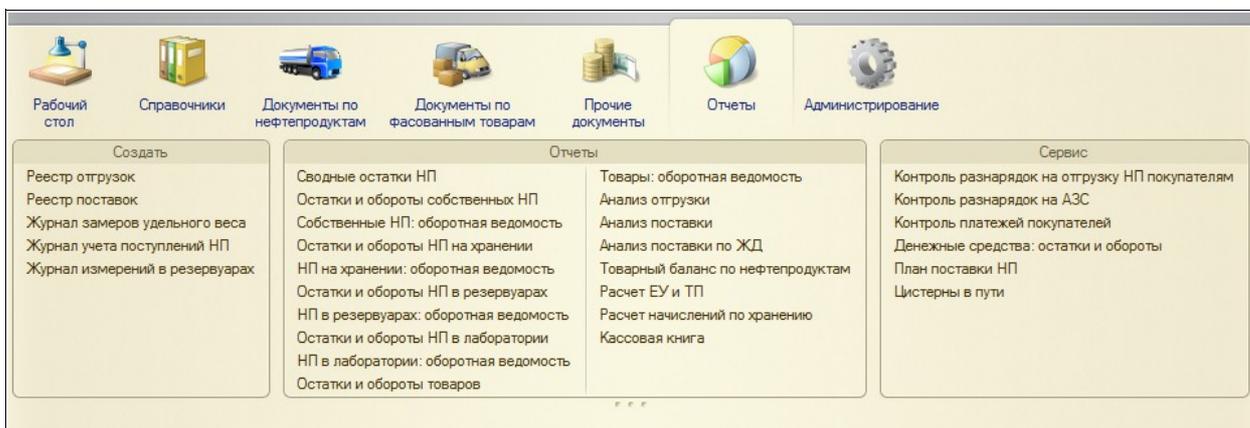
На закладке «Услуги» при нажатии кнопки «Заполнить по услугам хранения» заполняется табличная часть, содержащая следующие колонки:

- Номенклатура;
- Вариант наименования;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;

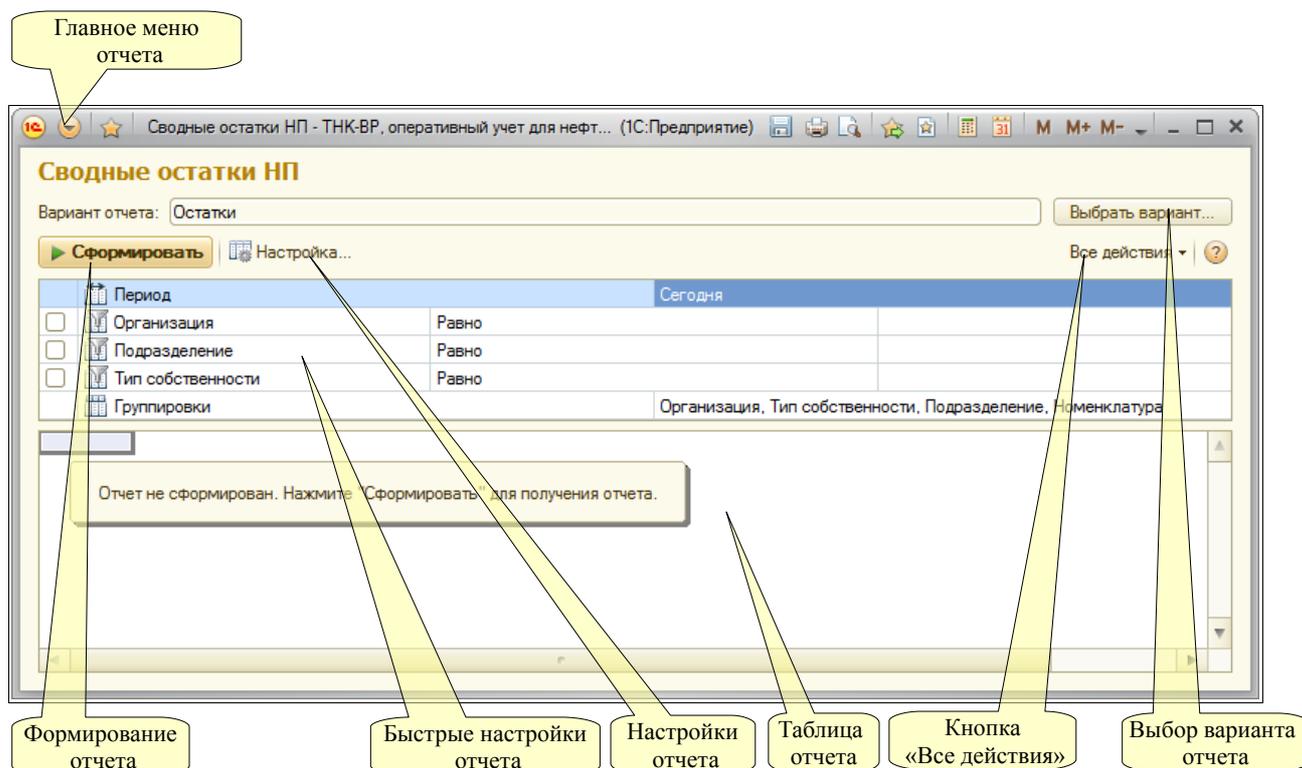
Табличную часть можно также заполнить вручную, используя кнопку «Подбор». Как выглядит данная заполненная закладка документа, показано на рисунке ниже:

4 Отчеты

Отчеты служат для отображения на экране и 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, который называется «Отчеты», как это показано на рисунке ниже.



Все основные отчеты программы имеют сходные формы настройки. Ниже на рисунке показан типичный пример экранной формы настройки отчета.



Для типичного отчета используются следующие возможности:

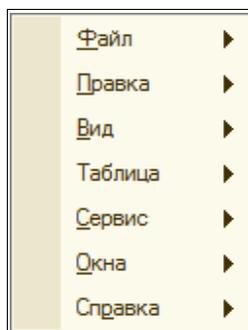
- Главное меню отчета - доступно по кнопке слева вверху формы (описано ниже);
- Меню «Все действия» (описано ниже);
- Возможность выбора и сохранения варианта настройки отчета (основные варианты настроек запрограммированы в отчете изначально, например, вариант «Остатки» или «Остатки и обороты», другие варианты можно создать интерактивно и

сохранить при помощи одного из пунктов меню, вызываемого по кнопке «Все действия», пример этого меню показан ниже);

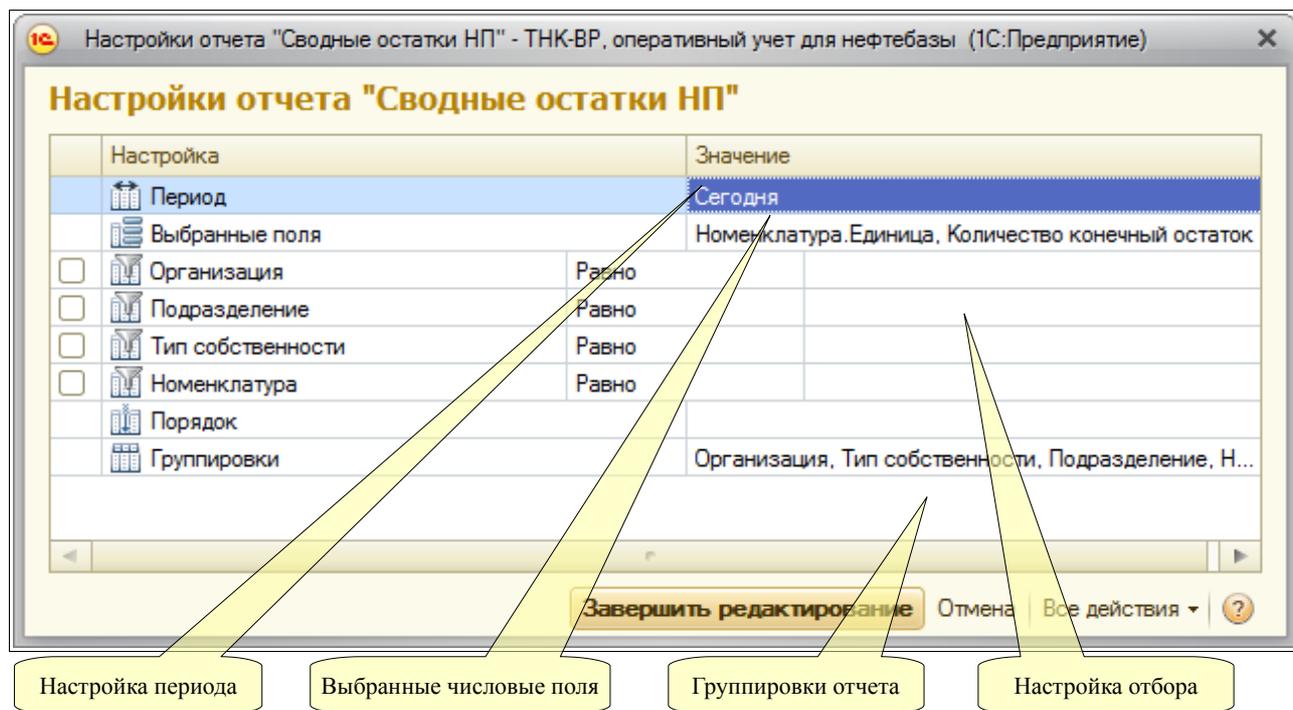
- Панель быстрых настроек отчета (в панели быстрых настроек обычно доступен период отчета, установка некоторых фильтров и настройка порядка группировки отчета);
- Вызов диалога настройки отчета (пример диалога настройки отчета показан ниже на рисунке, кроме того для отчета доступны основные или быстрые настройки);

На следующем рисунке показано главное меню отчета. В этом меню доступны следующие пункты:

- Файл (сохранение таблицы отчета, предварительный просмотр, настройки печати и печать отчета и т.п.);
- Правка (поиск информации в таблице отчета, копирование и вставка ячеек таблицы и т.п.);
- Таблица (сетка, заголовки таблицы, возможность редактирования, масштаб и режим просмотра таблицы отчета и т.п.);



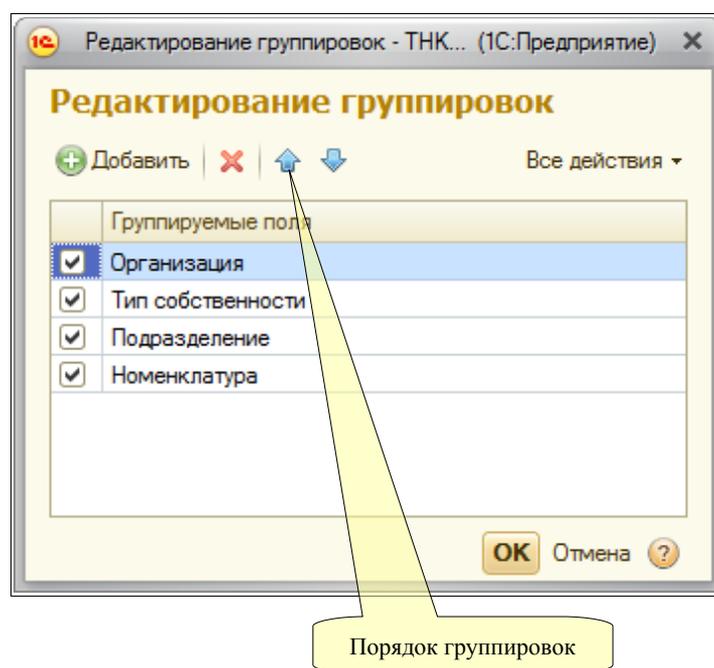
На следующем рисунке показан пример диалога настройки отчета, который вызывается по нажатию кнопки «Настройка».



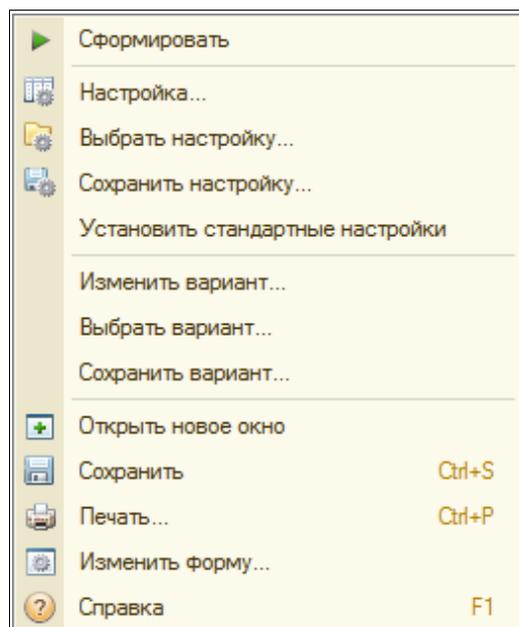
В этом диалоге обычно доступны следующие настройки:

- Дата или период формирования отчета;
- Выбранные числовые поля для вывода в таблицу отчета;
- Фильтры;
- Порядок сортировки;
- Порядок группировок отчета;

На следующем рисунке показан диалог настройки состава и порядка группировок отчета. Например, при помощи этого диалога, можно сформировать отчет по складским остаткам с детализацией «Склад — Номенклатура», а можно с детализацией «Номенклатура — Склад — Партия». Обратите внимание, что вместо добавления или удаления группировок в отчет можно включать или выключать их видимость при помощи флажка слева от названия группировки.



Далее показан состав меню, вызываемого по кнопке «Все действия».



В этом меню продублированы многие действия, доступные через кнопки формы и панелей инструментов, также через это меню удобно сохранять и восстанавливать настройки и варианты формирования отчетов.

4.1 Служебные отчеты

Служебные отчеты используются для возможности анализа информации, накопленной в разделах оперативного учета.

4.1.1 Сводные остатки НП

Этот отчет используется для получения информации о сводных остатках нефтепродуктов на предприятии и строится на основании введенных электронных документов по их поступлению и расходу. Остатки нефтепродуктов, в зависимости от выбранного типа собственности, формируются отдельно по собственным или принятым на хранение нефтепродуктам.

В качестве группировок отчета можно выбрать следующие значения:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Тип собственности;

Пример сформированного отчета «Сводные остатки НП» приведен на рисунке ниже:

Сводные остатки НП

Параметры: Период: 30.07.2012 - 30.07.2012
Отбор: Организация Равно "ТНП" И
Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза" И
Тип собственности Равно "Собственные ТМЦ"

Организация	Кон. ост.
Тип собственности	Количество конечный остаток
Подразделение	
Номенклатура, Единица	
ТНП	7 214 367,000
Собственные ТМЦ	7 214 367,000
Новомосковская нефтебаза	7 214 367,000
PULSAR-95, кг	320 420,000
Дизтопливо Евро, кг	534 613,000
Дизтопливо летнее, кг	2 098 089,000
Премиум-95, кг	760 723,000
Регуляр-92, кг	3 481 730,000
Супер-98, кг	18 792,000
Итого	7 214 367,000

4.1.2 Остатки и обороты собственных НП

Этот универсальный отчет используется для получения развернутой информации об остатках и оборотах нефтепродуктов, находящихся в собственности предприятия.

В отчете отражаются начальные остатки собственных нефтепродуктов, данные об их приходе и расходе за указанный период с различной детализацией вплоть до документов движения.

Существует возможность выбрать вариант формирования отчета — в первом случае будут показаны остатки и обороты, во втором — только остатки.

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение

Дополнительно для оборотного отчета доступны следующие группировки:

- Номенклатура;
- хозяйственная операция;
- Документ движения;

Пример сформированного отчета «Остатки и обороты собственных НП» приведен на рисунке ниже:

Остатки и обороты собственных НП

Параметры: Период: 30.07.2012 - 30.07.2012
 Отбор: Организация Равно "ТНП" И
 Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза"

Организация	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Подразделение	Количество	Количество	Количество	Количество
Номенклатура, Единица	начальный	приход	расход	конечный
Документ движения.Контрагент	остаток			остаток
ТНП	6 734 377,000	666 605,000	186 615,000	7 214 367,000
Новомосковская нефтебаза	6 734 377,000	666 605,000	186 615,000	7 214 367,000
PULSAR-95, кг	320 420,000			320 420,000
Дизтопливо Евро, кг	612 636,000		78 023,000	534 613,000
			45 296,000	
Калуганефтепродукт ОАО			32 727,000	
Дизтопливо летнее, кг	1 444 887,000	666 605,000	13 403,000	2 098 089,000
			5,000	
АГРАРНЫЙ ЦЕНТР ТУЛ.ГОС. (ГУП ТО ТГАЦ)			9 252,000	
АНТОНОВ И.В.			4 146,000	
ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО		666 605,000		
Премиум-95, кг	792 695,000		31 972,000	760 723,000
			16 042,000	
ПОПОВ А.С ИП			4 269,000	
ТНБ, ООО			11 294,000	
Регуляр-92, кг	3 534 096,000		52 366,000	3 481 730,000
			19 855,000	
ЕРШОВА Л.А. ИП			3 098,000	
ПОПОВ А.С ИП			12 089,000	
ТНБ, ООО			17 324,000	
Супер-98, кг	29 643,000		10 851,000	18 792,000
			10 851,000	
Итого	6 734 377,000	666 605,000	186 615,000	7 214 367,000

4.1.3 Собственные НП: оборотная ведомость

Этот отчет используется для получения информации и анализа остатков и оборотов собственных нефтепродуктов предприятия. Информация в отчете детализируется до документов движения по выбранной номенклатуре.

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Номенклатура

Пример оборотной ведомости по собственным нефтепродуктам приведен на рисунке ниже:

Собственные НП, ведомость за период 29.07.2012 - 30.07.2012

Организация: ОАО "Туланефтепродукт"

Подразделение: Новомосковская нефтебаза

Номенклатура: Дизтопливо Евро

Начальные остатки на 29.07.2012, руб.				Приход	Расход	Остаток
						436 579,000
№	Дата	Документ	Примечание	Приход	Расход	Остаток
1	29.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 112 от 29 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, кол-во: 278 830,000	278 830,000		715 409,000
2	29.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 991 от 29 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, кол-во: 8 092,000		8 092,000	707 317,000
3	29.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 994 от 29 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, кол-во: 10 862,000		10 862,000	696 455,000
4	29.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 996 от 29 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, кол-во: 6 260,000		6 260,000	690 195,000
5	29.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 999 от 29 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, Премиум-95, кол-во: 11 336,000		3 915,000	686 280,000
6	29.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 1001 от 29 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, Регуляр-92, Премиум-95, кол-во: 23 336,000		8 146,000	678 134,000
7	29.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № ТН120731001 от 29 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, кол-во: 22 940,000		22 940,000	655 194,000
8	29.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № ТН120731001 от 29 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, кол-во: 23 157,000		23 157,000	632 037,000
9	29.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № ТН120731001 от 29 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, кол-во: 19 401,000		19 401,000	612 636,000
10	30.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 1026 от 30 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, Регуляр-92, кол-во: 11 708,000		7 801,000	604 835,000
11	30.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 1033 от 30 июля 2012 г.	Премиум-95, Дизтопливо Евро, кол-во: 21 830,000		10 660,000	594 175,000
12	30.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 1034 от 30 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, Регуляр-92, кол-во: 23 793,000		13 405,000	580 770,000
13	30.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 1038 от 30 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, Регуляр-92, Премиум-95, кол-во: 23 834,000		13 423,000	567 347,000
14	30.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № ТН120731001 от 30 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, кол-во: 32 727,000		32 727,000	534 620,000
15	30.07.2012	Списание НП № 2 от 30 июля 2012 г.	Премиум-95, Регуляр-92, Супер-98, Дизтопливо Евро, Дизтопливо летнее, кол-во: 34,000		7,000	534 613,000
Обороты за период, конечные остатки на 30.07.2012, руб.				Приход	Расход	Остаток
				278 830,000	180 796,000	534 613,000

4.1.4 Остатки и обороты НП на хранении

Этот универсальный отчет используется для получения развернутой информации об остатках и оборотах нефтепродуктов, принятых предприятием на хранение.

В отчете отражаются начальные остатки нефтепродуктов, находящихся на хранении, данные об их приходе и расходе за указанный период с детализацией по номенклатуре, документам движения и контрагентам, а также конечный остаток по ним.

Существует возможность выбрать вариант формирования отчета — в первом случае будут показаны остатки и обороты, во втором — только остатки.

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Номенклатура;

4.1.5 НП на хранении: оборотная ведомость

Этот отчет используется для получения информации и анализа остатков и оборотов нефтепродуктов, находящихся у предприятия на хранении. Информация в отчете формируется в разрезе контрагентов и детализируется до документов движения по выбранной номенклатуре.

Существует возможность выбрать вариант формирования отчета — в первом случае будут показаны остатки и обороты, во втором — только остатки.

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Номенклатура;
- Контрагент

Пример оборотной ведомости по находящимся на хранении нефтепродуктам приведен на рисунке ниже:

НП на хранении, ведомость за период 01.07.2012 - 08.08.2012							
Организация: ОАО "Туланефтепродукт"							
Подразделение: Новомосковская нефтебаза							
Номенклатура: Премиум-95							
Контрагент: ООО "ТНБ"							
Начальные остатки на 01.07.2012, руб.					Приход	Расход	Остаток
№	Дата	Документ	Примечание	Приход	Расход	Остаток	
1	31.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 124 от 31 июля 2012 г.	Премиум-95, кол-во: 12 220,000	12 220,000		12 220,000	
Обороты за период, конечные остатки на 08.08.2012, руб.					Приход	Расход	Остаток
					12 220,000		12 220,000

4.1.6 Остатки и обороты НП в резервуарах

Этот универсальный отчет используется для получения развернутой информации об остатках и оборотах нефтепродуктов в резервуарах предприятия.

В отчете отражаются начальные остатки нефтепродуктов в резервуарах, данные об их приходе и расходе за указанный период с детализацией по номенклатуре, документам движения и контрагентам, а также конечный остаток по ним.

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение

Дополнительно для оборотного отчета доступны следующие группировки:

- Номенклатура;
- Резервуар;

Пример сформированного отчета «Остатки и обороты НП в резервуарах» приведен на рисунке ниже:

Остатки и обороты НП в резервуарах

Параметры: Период: 26.07.2012 - 29.07.2012
 Отбор: Организация Равно "ТНП" И
 Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза"

Организация	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Подразделение	Количество	Количество	Количество	Количество
Номенклатура, Единица	начальный	приход	расход	конечный
Резервуар	остаток			остаток
ТНП	4 822 095,000	3 095 238,000	1 503 376,000	6 413 957,000
Новомосковская нефтебаза	4 822 095,000	3 095 238,000	1 503 376,000	6 413 957,000
Дизтопливо Евро, кг	930 430,000	278 830,000	596 624,000	612 636,000
№ 07 Дизтопливо Евро	493 583,000	278 830,000	384 180,000	388 233,000
№ 09 (Дизтопливо ЕВРО)	112 752,000			112 752,000
№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	317 896,000		212 444,000	105 452,000
Трубопровод ДТ-2	6 199,000			6 199,000
Дизтопливо летнее, кг	352 390,000	1 463 328,000	370 831,000	1 444 887,000
№ 08 (Дизтопливо ЕВРО)	37 678,000	716 526,000	370 831,000	383 373,000
№ 11 (Дизтопливо ЕВРО)	314 575,000	746 802,000		1 061 377,000
Трубопровод ДТ-1	137,000			137,000
Премиум-95, кг	692 317,000	254 840,000	154 462,000	792 695,000
№ 01 (Премиум 95)	97 739,000	48 490,000	57 789,000	88 440,000
№ 02 (Премиум 95)	119 862,000		49 577,000	70 285,000
№ 03 (Премиум 95)	90 815,000			90 815,000
№ 05 (Премиум 95)	87 436,000		47 096,000	40 340,000
№ 17 (Премиум 95)	294 585,000	206 350,000		500 935,000
Трубопровод 95-1	1 880,000			1 880,000
Регуляр-92, кг	2 813 474,000	1 098 240,000	377 618,000	3 534 096,000
№ 12 (Регуляр 92)	365 453,000	311 210,000	53 612,000	623 051,000
№ 13 (Регуляр 92)	673 769,000	204 989,000	324 006,000	554 752,000
№ 14 (Регуляр 92)	655 419,000			655 419,000
№ 15 (Регуляр 92)	593 594,000	98 550,000		692 144,000
№ 19 (Регуляр 92)	501 720,000			501 720,000
№ 20 (Регуляр 92)		483 491,000		483 491,000
Трубопровод 92-1	17 086,000			17 086,000
Трубопровод 92-2	6 433,000			6 433,000
Супер-98, кг	33 484,000		3 841,000	29 643,000
№ 04 (Бензин СуперЕвро 98)	33 484,000		3 841,000	29 643,000
Итого	4 822 095,000	3 095 238,000	1 503 376,000	6 413 957,000

4.1.7 Нефтепродукты в резервуарах: оборотная ведомость

Этот отчет используется для получения детализированной информации и анализа остатков и оборотов нефтепродуктов в резервуарах. Информация в отчете детализируется до документов движения по выбранной номенклатуре.

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Номенклатура;
- Резервуар

Пример оборотной ведомости по нефтепродуктам в резервуарах приведен на рисунке ниже:

НП в резервуарах, ведомость за период 25.07.2012 - 30.07.2012

Организация: ОАО "Туланефтепродукт"

Подразделение: Новомосковская нефтебаза

Номенклатура: Премиум-95

Резервуар: № 05 (Премиум 95)

Начальные остатки на 25.07.2012, руб.				Приход	Расход	Остаток
						87 436,000
№	Дата	Документ	Примечание	Приход	Расход	Остаток
1	28.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 977 от 28 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, Премиум-95, кол-во: 11 285,000		7 410,000	80 026,000
2	28.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 981 от 28 июля 2012 г.	Регуляр-92, Премиум-95, кол-во: 10 921,000		3 517,000	76 509,000
3	28.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 982 от 28 июля 2012 г.	Регуляр-92, Дизтопливо Евро, Премиум-95, кол-во: 23 669,000		5 542,000	70 967,000
4	28.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № ТН120731001 от 28 июля 2012 г.	Регуляр-92, Премиум-95, кол-во: 13 340,000		5 608,000	65 359,000
5	28.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № ТН120731001 от 28 июля 2012 г.	Премиум-95, Регуляр-92, кол-во: 8 132,000		4 360,000	60 999,000
6	29.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 989 от 29 июля 2012 г.	Регуляр-92, Премиум-95, кол-во: 10 853,000		3 910,000	57 089,000
7	29.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 999 от 29 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, Премиум-95, кол-во: 11 336,000		7 421,000	49 668,000
8	29.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 1001 от 29 июля 2012 г.	Дизтопливо Евро, Регуляр-92, Премиум-95, кол-во: 23 336,000		5 545,000	44 123,000
9	29.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № ТН120731001 от 29 июля 2012 г.	Регуляр-92, Премиум-95, кол-во: 14 860,000		3 783,000	40 340,000
Обороты за период, конечные остатки на 30.07.2012, руб.				Приход	Расход	Остаток
					47 096,000	40 340,000

4.1.8 Остатки и обороты НП в лаборатории

Этот отчет используется для получения развернутой информации об остатках и оборотах нефтепродуктов в лаборатории предприятия. В отчете отражаются начальные остатки нефтепродуктов в лаборатории, данные об их приходе и расходе за указанный период с детализацией по номенклатуре, документам движения и контрагентам, а также конечный остаток по ним.

Существует возможность выбрать вариант формирования отчета — в первом случае будут показаны остатки и обороты, во втором — только остатки.

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение

Дополнительно для оборотного отчета доступна следующая группировка:

- Номенклатура;

Пример сформированного отчета «Остатки и обороты НП в лаборатории» приведен на рисунке ниже:

Остатки и обороты НП в лаборатории

Параметры: Период: 01.07.2012 - 31.07.2012
 Отбор: Организация Равно "ТНП" И
 Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза"

Организация	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Подразделение	Количество начальный остаток	Количество приход	Количество расход	Количество конечный остаток
Номенклатура, Единица				
ТНП		0,734	0,734	
Новомосковская нефтебаза		0,734	0,734	
Премииум-95, кг		0,734	0,734	
Итого		0,734	0,734	

4.1.9 НП в лаборатории: оборотная ведомость

Этот отчет используется для получения детализированной информации и анализа остатков и оборотов нефтепродуктов в лаборатории. Отчет формируется по выбранной номенклатуре с детализацией до документов движения.

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Номенклатура;

Пример оборотной ведомости по нефтепродуктам в резервуарах приведен на рисунке ниже:

НП в лаюборатории, ведомость за период Июль 2012 г.

Организация: ОАО "Туланефтепродукт"
 Подразделение: Новомосковская нефтебаза
 Номенклатура: Премииум-95

Начальные остатки на 01.07.2012, руб.				Приход	Расход
№	Дата	Документ	Примечание	Приход	Расход
1	31.07.2012	Поступление НП в лабораторию № 1 от 31 июля 2012 г.	Премииум-95, кол-во: 0,734	0,734	
2	31.07.2012	Списание НП в лаборатории № 1 от 31 июля 2012 г.	Премииум-95, кол-во: 0,734		0,734
Обороты за период, конечные остатки на 31.07.2012, руб.				0,734	0,734

4.1.10 Остатки и обороты товаров

Этот отчет используется для получения развернутой информации об остатках и оборотах фасованных товаров на предприятия. В отчете отражаются начальные остатки фасованных товаров, данные об их приходе и расходе за указанный период с различной детализацией, а также конечные остатки товаров. Существует возможность выбрать вариант формирования отчета — в первом случае будут показаны остатки и обороты товаров, во втором — только их остатки.

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;

- Организация;
- Подразделение

Дополнительно для оборотного отчета доступны следующая группировка:

- Номенклатура;

Пример сформированного отчета «Остатки и оборот товаров» приведен на рисунке ниже:

Остатки и обороты товаров				
Параметры: Период: 01.08.2012 - 01.08.2012				
Организация	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Подразделение	Количество начальный остаток	Количество приход	Количество расход	Количество конечный остаток
Номенклатура, Единица				
ТНП	2,000			2,000
Новомосковская нефтебаза	2,000			2,000
Масло фасованное, шт	2,000			2,000
Итого	2,000			2,000

4.1.11 Товары: оборотная ведомость

Этот отчет используется для получения детализированной информации и анализа остатков и оборотов фасованных товаров. Отчет формируется по выбранной номенклатуре с детализацией до документов движения. Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Номенклатура;

Пример оборотной ведомости по нефтепродуктам в резервуарах приведен на рисунке ниже:

Товары, ведомость за период Июль 2012 г.				
Организация: ОАО "Туланефтепродукт"				
Подразделение: Новомосковская нефтебаза				
Номенклатура: Масло фасованное				
Начальные остатки на 01.07.2012, руб.				Приход
№	Дата	Документ	Примечание	Приход
1	31.07.2012	Оприходование товаров № 1 от 31 июля 2012 г.	Масло фасованное, кол-во: 1,000	1,000
2	31.07.2012	Поступление товаров № 1 от 31 июля 2012 г.	Масло фасованное, кол-во: 10,000	10,000
3	31.07.2012	Отгрузка товаров № ТН120731001 от 31 июля 2012 г.	Масло фасованное, кол-во: 9,000	
Обороты за период, конечные остатки на 31.07.2012, руб.				Приход
				11,000

4.1.12 Анализ отгрузки

Настоящий отчет используется для отображения сводной информации по отгрузке

нефтепродуктов с нефтебазы и формируется с различной детализацией. Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;

Существует дополнительная возможность группировки по следующим параметрам:

- Вид операции;
- Контрагент;
- Номенклатура

Доступны два вида данного отчета — иерархический и кросс-таблица по способам отгрузки.

Иерархический анализ отгрузки приведен на рисунке ниже:

Анализ отгрузки

Параметры: Период: 30.07.2012 - 31.07.2012
 Отбор: Организация Равно "ТНП" И
 Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза"

Подразделение	Количество Оборот	Объем, л Оборот	Сумма Оборот
Вид операции			
Грузополучатель			
Новомосковская нефтебаза	506 643,000	240 194,0	2 772 685,31
Отгрузка на АЗС	412 435,000	118 842,0	
	412 435,000	118 842,0	
Отгрузка покупателю	94 208,000	121 352,0	2 772 685,31
АГРАРНЫЙ ЦЕНТР ТУЛ.ГОС. (ГУП ТО ТГАЦ)	9 252,000	11 080,0	207 281,81
АгроЛидер ООО	9,000		1 350,00
АНТОНОВ И.В.	4 146,000	4 965,0	116 502,60
ЕРШОВА Л.А.,ИП	3 098,000	4 212,0	96 657,60
Калуганефтепродукт ОАО	32 727,000	39 960,0	919 628,70
ПОПОВ А.С ИП	16 358,000	22 235,0	518 053,80
ТНБ, ООО	28 618,000	38 900,0	913 210,80
Итого	506 643,000	240 194,0	2 772 685,31

Кросс-таблица по способам отгрузки приведена на рисунке ниже:

Анализ отгрузки

Параметры: Период: 30.07.2012 - 30.07.2012

Контрагент	Дизтопливо Евро, кг	Дизтопливо летнее, кг	Премиум-95, кг	Регуляр-92, кг	Супер-98, кг	Итого
	Количество Оборот	Количество Оборот	Количество Оборот	Количество Оборот	Количество Оборот	Количество Оборот
	45 289,000		16 028,000	19 848,000	10 850,000	92 015,000
АГРАРНЫЙ ЦЕНТР ТУЛ.ГОС. (ГУП ТО ТГАЦ)		9 252,000				9 252,000
АНТОНОВ И.В.		4 146,000				4 146,000
ЕРШОВА Л.А.,ИП				3 098,000		3 098,000
Калуганефтепродукт ОАО	32 727,000					32 727,000
ПОПОВ А.С ИП			4 269,000	12 089,000		16 358,000
ТНБ, ООО			11 294,000	17 324,000		28 618,000
Итого	78 016,000	13 398,000	31 591,000	52 359,000	10 850,000	186 214,000

4.1.13 Анализ поставки

Настоящий отчет используется для отображения сводной информации по поставкам

нефтепродуктов с различной детализацией. Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;

Существует дополнительная возможность группировки по следующим параметрам:

- Вид операции;
- Контрагент;
- Номенклатура

Существует два вида данного отчета — иерархический и кросс-таблица по способам отгрузки. Иерархический анализ поставки приведен на рисунке ниже:

Анализ поставки

Параметры: Период: 01.07.2012 - 31.07.2012
 Отбор: Ссылка.Организация Равно "ТНП" И
 Ссылка.Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза"

Ссылка.Подразделение	Количество
Ссылка.Вид операции	
Ссылка.Контрагент	
Номенклатура, Единица	
Новомосковская нефтебаза	16 354 451
Поставка от поставщика	16 354 451
ТНК - ВР ХОЛДИНГ ОАО	16 354 451
PULSAR-92, кг	22 277
PULSAR-95, кг	320 420
Дизтопливо Евро, кг	3 940 412
Дизтопливо летнее, кг	4 411 469
Премиум-95, кг	1 822 895
Регуляр-92, кг	5 784 543
Супер-98, кг	52 435
Итого	16 354 451

Кросс-таблица по способам поставки приведена на рисунке ниже:

Анализ поставки

Параметры: Период: 01.07.2012 - 31.07.2012
 Отбор: Ссылка.Организация Равно "ТНП" И
 Ссылка.Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза"

Ссылка.Подразделение	Поставка от поставщика	Итого
Номенклатура, Единица	Количество	Количество
Новомосковская нефтебаза	16 354 451	16 354 451
PULSAR-92, кг	22 277	22 277
PULSAR-95, кг	320 420	320 420
Дизтопливо Евро, кг	3 940 412	3 940 412
Дизтопливо летнее, кг	4 411 469	4 411 469
Премиум-95, кг	1 822 895	1 822 895
Регуляр-92, кг	5 784 543	5 784 543
Супер-98, кг	52 435	52 435
Итого	16 354 451	16 354 451

4.1.14 Анализ поставки по ЖД

Настоящий отчет используется для отображения сводной информации по поставкам нефтепродуктов в адрес нефтебазы по железной дороге. Информация в отчете отображается в разрезе станций отправления с различной детализацией, вплоть до номенклатуры нефтепродукта и документа поступления.

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;

Существует также дополнительная возможность группировки по следующим параметрам:

- Вид операции;
- Станция отправления;
- Номенклатура

Существует два вида данного отчета — иерархический и кросс-таблица по способам поставки по ЖД. Иерархический анализ поставки приведен на рисунке ниже:

Анализ поставки по ЖД					
Параметры: Период: 25.07.2012 - 31.07.2012					
Отбор: Ссылка.Организация Равно "ТНП" И Ссылка.Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза"					
Ссылка.Подразделение	Масса по ЖД, кг	Масса ручн. замеры, кг	Масса принятая, кг	Излишки, кг	Недостача, кг
Ссылка.Вид операции					
Ссылка.Станция отправления					
Номенклатура, Единица					
Новомосковская нефтебаза	2 242 257	2 244 607	2 242 807	709	
Поставка от поставщика	2 242 257	2 244 607	2 242 807	709	
НЕФТЯНАЯ	1 019 177	1 019 118	1 019 075		
Регуляр-92, кг	1 019 177	1 019 118	1 019 075		
СТЕНЬКИНО II	1 223 080	1 225 489	1 223 732	709	
Дизтопливо Евро, кг	278 830	279 393	278 830		
Премиум-95, кг	361 750	362 060	361 898	170	
Регуляр-92, кг	582 500	584 036	583 004	539	
Итого	2 242 257	2 244 607	2 242 807	709	

В колонки отчета выводится следующий набор информации:

- Подразделение;
- Вид операции;
- Станция отправления;
- Номенклатура;
- Масса по ЖД, кг;
- Масса ручные замеры, кг;
- Масса принятая, кг;
- Излишки, кг;
- Недостача, кг

Кросс-таблица отчета «Анализ поставок по ЖД» приведен на рисунке ниже:

Анализ поставки по ЖД

Параметры: Период: 01.07.2012 - 08.08.2012
Отбор: Организация Равно "ТНП" И
Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза"

Подразделение Номенклатура, Единица	Поставка от поставщика			Итого		
	Масса по ЖД, кг	Масса ручн. замеры, кг	Путевые потери, кг	Масса по ЖД, кг	Масса ручн. замеры, кг	Путевые потери, кг
Новомосковская нефтебаза	12 410 344	12 462 994	495	12 410 344	12 462 994	495
Дизтопливо Евро, кг	4 704 417	4 724 871	85	4 704 417	4 724 871	85
Премиум-95, кг	1 881 380	1 885 974	96	1 881 380	1 885 974	96
Регуляр-92, кг	5 772 101	5 799 930	303	5 772 101	5 799 930	303
Супер-98, кг	52 446	52 219	11	52 446	52 219	11
Итого	12 410 344	12 462 994	495	12 410 344	12 462 994	495

4.1.15 Товарный баланс по нефтепродуктам

Товарный баланс по нефтепродуктам показывает сводную информацию по остаткам и движению нефтепродуктов за указанный период, с необходимой расшифровкой по видам поступлений и отгрузок. Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Вид отчета (по резервуарам, по собственным НП, по НП на хранении, сводный баланс);

Пример «Товарного баланса по нефтепродуктам» приведен на рисунке ниже:

Товарный баланс по нефтепродуктам в резервуарах за период с 01.07.2012 по 31.07.2012

Организация: ОАО "Туланефтепродукт"
Подразделение: Новомосковская нефтебаза

Резервуар	Номенклатура	Единица	Начальный остаток учетный	Начальный остаток по замерам	Приход всего	в т.ч. Поступление нефтепродуктов по ЖД: Поставка от поставщика: по накладной	в т.ч. Поступление нефтепродуктов трубопроводом: Поставка от поставщика	Расход всего	в т.ч. Отгрузка нефтепродуктов: Отгрузка на АЗС	в т.ч. Отгрузка нефтепродуктов: Отгрузка покупателю	Конечный остаток учетный	Конечный остаток по замерам	Расхождения
№ 01 (Премиум 95)	Премиум-95	кг		47 750	206 255	146 600		105 595	54 233	51 362	100 660	88 069	12 591
№ 02 (Премиум 95)	Премиум-95	кг		95 340	499 355	404 525		432 140	179 106	253 034	67 215	67 394	-179
№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	кг		129 091	220 928	90 050		213 219	87 711	125 067	7 709	7 361	348
№ 04 (Бензин СуперЕвро 98)	Супер-98	кг		45 055	98 253	52 446		79 952	51 379	28 495	18 301	18 433	-132
№ 05 (Премиум 95)	Премиум-95	кг		7 230	210 463	203 200		153 130	79 711	73 386	57 333	56 951	382
№ 07 Дизтопливо Евро	Дизтопливо Евро	кг			1 042 447	1 042 475		972 630	458 305	514 318	69 817	69 471	346
№ 08 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	кг		31 800	2 689 894		2 659 230	1 948 680		1 948 680	741 214	740 666	548
№ 09 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо Евро	кг		29 731	1 180 764	1 144 636		1 084 581	607 926	476 655	96 183	96 828	-645
№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо Евро	кг		114 858	2 513 950	2 391 646		1 842 301	645 126	1 197 175	671 649	671 282	367
№ 11 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо летнее	кг		23 323	1 528 234		1 502 601	1 313 704		1 313 699	214 530	216 025	-1 495
Всего				2 967 646	19 536 518	12 272 684	4 161 831	13 931 705	3 722 797	10 143 356	5 604 813	5 548 265	56 548

В колонки отчета выводится следующий набор информации:

- Резервуар;
- Номенклатура;
- Единица;
- Начальный остаток учетный;
- Начальный остаток по замерам;

- Приход всего (с детальной расшифровкой по видам поступлений, включая результаты инвентаризации);
- Расход всего (с детальной расшифровкой по видам отгрузок и списаний, включая результаты инвентаризации);
- Конечный остаток учетный;
- Конечный остаток по замерам;
- Расхождения

4.1.16 Расчет ЕУ и ТП

Данный отчет используется для расчета и отображения количества ЕУ и ТП и имеет два варианта расчета:

- по остатку в целом
- отдельно по срокам хранения партий.

Информация в отчете «Расчет ЕУ и ТП» детализируется до документов движения нефтепродуктов.

Для данного отчета пользователю доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Метод расчета ЕУ;
- Организация;
- Подразделение;
- Резервуар

Пример сформированного «Расчета ЕУ и ТП» по остатку в целом приведен на рисунке ниже:

Расчет ЕУ и ТП нефтепродуктов за период с 30.07.2012 по 31.07.2012								
Метод расчета: По остатку в целом								
Организация: ОАО "Туланефтепродукт"								
Подразделение: Новомосковская нефтебаза								
Резервуар: № 07 Дизтопливо Евро								
Номенклатура: Все								
Отгрузки нефтепродуктов								
Дата	Документ отгрузки	Резервуар	Тип резервуара	Номенклатура	Кол-во по операции, кг	Срок, дн.	Норма убыли, %	Убыль, кг
30.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 1026 от 30 июля 2012 г.	№ 07 Дизтопливо Евро	Стальной без понтона от 700 до 2000 м³	Дизтопливо Евро	7 801,000	-		
30.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 1033 от 30 июля 2012 г.	№ 07 Дизтопливо Евро	Стальной без понтона от 700 до 2000 м³	Дизтопливо Евро	10 660,000	-		
30.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 1034 от 30 июля 2012 г.	№ 07 Дизтопливо Евро	Стальной без понтона от 700 до 2000 м³	Дизтопливо Евро	13 405,000	-		
30.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № 1038 от 30 июля 2012 г.	№ 07 Дизтопливо Евро	Стальной без понтона от 700 до 2000 м³	Дизтопливо Евро	13 423,000	-		
30.07.2012	Отгрузка нефтепродуктов № ТН120731001 от 30 июля 2012 г.	№ 07 Дизтопливо Евро	Стальной без понтона от 700 до 2000 м³	Дизтопливо Евро	32 727,000	-		
Итого по отгрузкам нефтепродуктов:					78 016,000			
Хранение по остаткам нефтепродуктов								
Дата	Последняя партия	Резервуар	Тип резервуара	Номенклатура	Кол-во по операции, кг	Срок, дн.	Норма убыли, %	Убыль, кг
31.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 112 от 29 июля 2012 г.	№ 07 Дизтопливо Евро	Стальной без понтона от 1000 до 3000 м³	Дизтопливо Евро	310 210,000	2	0,002	4,963
Итого:								4,963

В колонки отчета выводится следующий набор информации:

- Дата;

- Документ отгрузки;
- Резервуар;
- Тип резервуара;
- Номенклатура;
- Количество операции, кг;
- Срок, дн;
- Норма убыли, %;
- Убыль, кг

4.1.17 Журнал сверки удельного веса

Данный отчет используется для сверки удельного веса нефтепродуктов в резервуаре и отпущенных автоналивом.

Информация в отчете «Журнал сверки удельного веса» детализируется до документов движения нефтепродуктов.

Для данного отчета пользователю доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Резервуар;
- Номенклатура;

Пример сформированного «Журнала сверки удельного веса» приведен на рисунке ниже:

¹ Журнал сверки удельного веса за период с 29.10.2012 по 29.10.2012

Организация: ОАО "Туланефтепродукт"
 Подразделение: Тульский филиал (нефтебаза)
 Номенклатура: Дизтопливо Евро летнее
 Резервуар: Резервуар № 8

№ ТГН	Дата ТГН	Наименование нефтепродукта	№ Резервуара	Показания по резервуару отпуска				Отпущено по ТГН			
				Время замера	Плотность, кг/м	Температура, С	Плотность, приведенная к 15 С	Время отпуска	Плотность, кг/м	Температура, С	Плотность, приведенная к 15 С
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ТТ000002418	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	9:11:28	0,8410	9	0,836
ТТ000002418	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	9:17:59	0,8410	9	0,836
ТТ000002420	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	9:10:29	0,8410	9	0,836
ТТ000002423	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	9:09:58	0,8410	9	0,836
ТТ000002424	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	9:51:28	0,8410	9	0,836
ТТ000002425	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	10:20:52	0,8410	9	0,836
ТТ000002425	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	10:25:58	0,8410	9	0,836
ТТ000002425	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	10:33:07	0,8410	9	0,836
ТТ000002425	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	10:40:30	0,8410	9	0,836
ТТ000002425	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	10:51:27	0,8410	9	0,836
ТТ000002426	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	10:33:42	0,8410	9	0,836
ТТ000002427	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	10:22:19	0,8410	9	0,836
ТТ000002427	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	10:26:49	0,8410	9	0,836
ТТ000002428	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	10:46:27	0,8410	9	0,836
ТТ000002428	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	10:41:43	0,8410	9	0,836
ТТ000002429	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	10:34:31	0,8410	9	0,836
ТТ000002430	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	11:02:16	0,8410	9	0,836
ТТ000002430	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	11:12:46	0,8410	9	0,836
ТТ000002430	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	11:21:15	0,8410	9	0,836
ТТ000002430	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	11:34:44	0,8410	9	0,836
ТТ000002431	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	11:11:07	0,8405	9	0,836
ТТ000002431	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	11:55:51	0,8405	9	0,836
ТТ000002431	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	12:03:52	0,8405	9	0,836
ТТ000002431	29.10.2012	Дизтопливо Евро летнее	Резервуар № 8	7:00:00	0,8411	7	0,8354	12:16:13	0,8405	9	0,836

В колонки отчета выводится следующий набор информации:

- Дата;
- Документ отгрузки;
- Номенклатура
- Резервуар;

- Показания по резервуару отпуска;
- Время замера;
- Плотность;
- Температура;
- Плотность приведенная к 15;
- Показания по отпуску НП;
- Время замера;
- Плотность;
- Температура;
- Плотность приведенная к 15;
- Разность плотности;

4.1.18 Выписанные объемы на налив нефтепродуктов

Данный отчет используется для определения выписанных и отгруженных объемов нефтепродуктов из резервуаров.

Для данного отчета пользователю доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Резервуар;
- Номенклатура;

Пример сформированного «Выписанные объемы на налив» приведен на рисунке ниже:

4.1.19 Движение нефтепродуктов в лаборатории

Данный отчет используется для ведение отчетности в лаборатории по определению качества НП.

Для данного отчета пользователю доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Номенклатура;

Пример сформированного «Движение нефтепродуктов в лаборатории» приведен на рисунке ниже:

**Отчет о движении топлив в испытательной лаборатории нефтепродуктов
с 01.01.2012 по 31.12.2012**

Приход

№	Номенклатура	Операция	Количество	Ед. изм.	Объем	Ед. изм.
1	Премиум-95	Поступление нефтепродуктов в лабораторию: Ввод остатков	27,500	кг	7,5	л.
2	Премиум-95	Поступление нефтепродуктов в лабораторию: Проба из ЖД цистерны	27,500	кг	15,0	л.
3	Премиум-95	Поступление нефтепродуктов в лабораторию: Проба из резервуара	27,500	кг	14,0	л.
	Премиум-95		27,500		36,5	
4	Регуляр-92	Поступление нефтепродуктов в лабораторию: Ввод остатков	9,500	кг	5,0	л.
5	Регуляр-92	Поступление нефтепродуктов в лабораторию: Проба из ЖД цистерны	9,500	кг	4,0	л.
6	Регуляр-92	Поступление нефтепродуктов в лабораторию: Проба из резервуара	9,500	кг	4,0	л.
	Регуляр-92		9,500		13,0	

4.1.20 Расчет начислений по хранению

Данный отчет используется для расчета и отражения сумм, подлежащих выставлению контрагенту за хранение нефтепродуктов. В зависимости от типа договора по контрагенту, по которому формируется отчет, выводится одна или несколько таблиц с расчетом начислений — отдельно по приемке, хранению и отгрузке. Для данного отчета пользователю доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Контрагент;
- Договор

Пример сформированного отчета «Расчет начислений по хранению» приведен на рисунке ниже:

Расчет начислений за хранение за период с 01.01.2012 по 07.08.2012

Организация: ОАО "Туланефтепродукт"

Контрагент: ООО "ТНБ"

Договор: № А00011 от 01.01.2012

Номенклатура: Все

Подразделение: Новомосковская нефтебаза

Поставки НП на хранение

Дата	Документ поставки	Номенклатура	Кол-во, т	Цена, руб./т	Сумма, руб.
31.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 124 от 31 июля 2012 г.	Премиум-95	12,220	20,00	244,40
Итого по поставкам НП на хранение:			12,220		244,40

Хранение НП по суткам

Дата	Номенклатура	Кол-во, т	Цена, руб./т	Сумма, руб.	
31.07.2012	Новомосковская нефтебаза	Премиум-95	12,220	10,00	122,20
01.08.2012	Новомосковская нефтебаза	Премиум-95	12,220	10,00	122,20
02.08.2012	Новомосковская нефтебаза	Премиум-95	12,220	10,00	122,20
03.08.2012	Новомосковская нефтебаза	Премиум-95	12,220	10,00	122,20
04.08.2012	Новомосковская нефтебаза	Премиум-95	12,220	10,00	122,20
05.08.2012	Новомосковская нефтебаза	Премиум-95	12,220	10,00	122,20
06.08.2012	Новомосковская нефтебаза	Премиум-95	12,220	10,00	122,20
07.08.2012	Новомосковская нефтебаза	Премиум-95	12,220	10,00	122,20
Итого по хранению НП:			97,760		977,60
Итого:					1 222,00

4.1.21 Кассовая книга

Кассовая книга — стандартизированный отчет, который отражает остатки и движение наличных денежных средств в кассах предприятия за указанный период. Отчет формируется отдельно по каждой кассе предприятия. Для данного отчета пользователю доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Касса

Пример вкладного листа кассовой книги, сформированной в программе, приведен на рисунке ниже:

КАССА за 31.07.2012
Вкладной лист кассовой книги

1	2	3	4	5
Номер документа	От кого получено или кому выдано	Номер корреспондирующего счета, субсчета	Приход, руб. коп.	Расход, руб. коп.
1	2	3	4	5
	Остаток на начало дня			X
1	Принято от АВТОЦЕНТРГАЗ-ТУЛА ООО		500=00	
1	Выдано			350=00
	Итого за день		500=00	350=00
	Остаток на конец дня		150=00	X
	в том числе на заработную плату, выплаты социального характера и стипендии			X

Кассир _____ Байбаков Михаил Николаевич
подпись расшифровка подписи

Записи в кассовой книге проверил и документы в количестве
 Один приходных и Один расходных получил.

Бухгалтер _____ Давлитшина Лилия Рауфовна
подпись расшифровка подписи

4.2 Реестры

В эту группу отчетов собраны разного рода реестры:

- Реестр заявок на отгрузку;
- Реестр распоряжений на отгрузку;
- Реестр паспортов качества;
- Реестры отгрузок разного рода;

4.2.1 Реестр отгрузок

Этот фиксированный отчет используется для возможности построения реестра отгрузок нефтепродуктов, произведенных за указанных период времени. Для отчета пользователь может установить следующие фильтры:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Тип номенклатуры;

Пример сформированной таблицы отчета показан ниже.

Реестр отгрузок за период с 09.07.2012 по 09.07.2012

Организация: ОАО "Туланефтепродукт"
Подразделение: Новомосковская нефтебаза
Вид операции отгрузки: Отгрузка покупателю
Тип собственности: Все
Покупатели: Все
Тип номенклатуры: Нефтепродукты

Дата	№ ТТН	Покупатель	Грузополучатель	Автомобиль	Номенклатура	Резервуар / Склад	Масса, кг	Сумма, руб.	Объем, л	Разница, л
09.07.2012	ТН000000238	ООО "ТНБ"	ООО "ТНБ"	МАЗ Гос. № М264СТ, Прицеп ППЦ № АС2131	Регуляр-92	№ 13 (Регуляр 92)	3 868	118 747,60	5 255,0	
09.07.2012	ТН000000238	ООО "ТНБ"	ООО "ТНБ"	МАЗ Гос. № М264СТ, Прицеп ППЦ № АС2131	Регуляр-92	№ 13 (Регуляр 92)	4 618	141 772,60	6 275,0	
09.07.2012	ТН000000239	ООО "ТНБ"	ООО "ТНБ"	МАЗ Гос. № М264СТ, Прицеп ППЦ № АС2131	Регуляр-92	№ 13 (Регуляр 92)	3 824	117 396,80	5 195,0	
09.07.2012	ТН000000239	ООО "ТНБ"	ООО "ТНБ"	МАЗ Гос. № М264СТ, Прицеп ППЦ № АС2131	Регуляр-92	№ 13 (Регуляр 92)	5 542	170 139,40	7 530,0	
09.07.2012	ТН000000240	ООО "ТНБ"	ООО "ТНБ"	МАЗ Гос. № К369НМ, Прицеп № АЕ3583	Регуляр-92	№ 13 (Регуляр 92)	3 827	117 488,90	5 200,0	
09.07.2012	ТН000000251	ИП АНТОНОВ И.В.	ИП АНТОНОВ И.В.	МАЗ Гос. № М508РВ, Прицеп ППЦ № АК2386	Регуляр-92	№ 13 (Регуляр 92)	7 931	243 481,70	10 805,0	
09.07.2012	ТН000000273	ООО "ТНБ"	ООО "ТНБ"	МАЗ Гос. № К369НМ, Прицеп № АЕ3583	Регуляр-92	№ 13 (Регуляр 92)	3 708	113 835,60	5 080,0	
09.07.2012	ТН000000273	ООО "ТНБ"	ООО "ТНБ"	МАЗ Гос. № К369НМ, Прицеп № АЕ3583	Регуляр-92	№ 13 (Регуляр 92)	5 588	171 551,60	7 655,0	
Итого:							280 195	8 424 538,50	374 755,0	

Итого по нефтепродуктам за период с 09.07.2012 по 09.07.2012

Номенклатура	Количество, шт	Масса, кг	Объем, л	Сумма, руб.
Регуляр-92		211 369	288 320,0	6 489 028,30
Дизтопливо Евро		51 034	62 180,0	1 362 607,80
Премиум-95		17 792	24 255,0	572 902,40

В колонки отчета выводится следующий набор информации:

- Дата отгрузки;
- Время налива;
- Номер ТТН;
- Вид операции;
- Тип собственности;
- Покупатель;
- Грузополучатель;
- Автомобиль;
- Водитель;
- Доверенность;
- Номенклатура;
- Резервуар\Склад;
- Количество, шт;
- Масса, кг;
- Сумма, руб;
- Объем, л;
- Номер секции;
- Объем секции;
- Разница, л;

4.2.2 Реестр поставок

Этот фиксированный отчет используется для возможности построения реестра поставок нефтепродуктов. Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Период;
- Реестр слитых цистерн;
- Организация;
- Подразделение;

- Тип номенклатуры;

Пример реестра поставок приведен на рисунке ниже:

Реестр поставок за период с 28.07.2012 по 30.07.2012

Организация: ОАО "Туланефтепродукт"
Подразделение: Новомосковская нефтебаза
Вид операции поступления: Все
Тип собственности: Все
Тип номенклатуры: Нефтепродукты

Дата	Документ поставки	Вид операции	Тип собственности	Номер накладной поставщика	Дата накладной поставщика	Поставщик	Номенклатура	Резервуар / Склад	Количество, шт	Масса, кг	Сумма, руб.
28.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 106 от 28 июля 2012 г.	Поставка от поставщика	Собственные ТМЦ			ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ"	Регуляр-92	№ 13 (Регуляр 92)		57 400	
28.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 107 от 28 июля 2012 г.	Поставка от поставщика	Собственные ТМЦ			ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ"	Регуляр-92	№ 20 (Регуляр 92)		114 788	
28.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 108 от 28 июля 2012 г.	Поставка от поставщика	Собственные ТМЦ			ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ"	Регуляр-92	№ 20 (Регуляр 92)		57 450	
28.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 111 от 28 июля 2012 г.	Поставка от поставщика	Собственные ТМЦ			ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ"	Премиум-95	№ 01 (Премиум 95)		48 490	
28.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 113 от 28 июля 2012 г.	Поставка от поставщика	Собственные ТМЦ			ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ"	Дизтопливо летнее	№ 11 (Дизтопливо EBPO)		746 802	
28.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 114 от 28 июля 2012 г.	Поставка от поставщика	Собственные ТМЦ			ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ"	Дизтопливо летнее	№ 08 (Дизтопливо EBPO)		716 526	
29.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 109 от 29 июля 2012 г.	Поставка от поставщика	Собственные ТМЦ			ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ"	Регуляр-92	№ 13 (Регуляр 92)		98 789	
29.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 110 от 29 июля 2012 г.	Поставка от поставщика	Собственные ТМЦ			ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ"	Регуляр-92	№ 13 (Регуляр 92)		49 800	
29.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 112 от 29 июля 2012 г.	Поставка от поставщика	Собственные ТМЦ			ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ"	Дизтопливо Евро	№ 07 Дизтопливо Евро		278 830	
30.07.2012	Поступление нефтепродуктов № 115 от 30 июля 2012 г.	Поставка от поставщика	Собственные ТМЦ			ОАО "ТНК - ВР ХОЛДИНГ"	Дизтопливо летнее	№ 08 (Дизтопливо EBPO)		666 605	
Итого:										2 834 480	

Итого по нефтепродуктам за период с 28.07.2012 по 30.07.2012

Номенклатура	Количество, шт	Масса, кг	Сумма, руб.
Регуляр-92		377 227	
Премиум-95		48 490	
Дизтопливо летнее		2 129 933	
Дизтопливо Евро		278 830	
Итого:		2 834 480	

В колонки отчета выводится следующий набор информации:

- Дата;
- Документ поставки;
- Вид операции;
- Тип собственности;
- Номер накладной поставщика;
- Дата накладной поставщика;
- Поставщик;
- Номенклатура;
- Резервуар\Склад;
- Количество, шт;
- Масса, кг;
- Сумма, руб.

4.2.3 Журнал замеров удельного веса

Этот фиксированный отчет используется для возможности построения реестра замеров удельного веса. Для отчета можно установить следующие фильтры:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Резервуар

Пример сформированной таблицы отчета показан ниже.

Журнал замеров удельного веса за период с 01.07.2012 по 30.07.2012

Организация: ОАО "Туланефтепродукт"
Подразделение: Новомосковская нефтебаза
Резервуар: № 03 (Премиум 95)

Дата измерения	Время измерения	№ ТТН	Резервуар	Номенклатура	Паспорт качества	Температура фактическая, °С	Плотность фактическая, кг/дм ³	Плотность приведенная к 15°С, кг/дм ³	Плотность по паспорту приведенная к 15°С, кг/дм ³	Расхождение по плотности приведенной к 15°С, кг/дм ³
02.07.2012	8:50:00		№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	1609/240	21	0,7380	0,7431		
02.07.2012	13:40:00		№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95		22	0,7370	0,7430		
02.07.2012	15:55:00		№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	1609/240	23	0,7360	0,7429		
02.07.2012	18:15:00		№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	1609/240	23	0,7360	0,7429		
03.07.2012	8:45:00		№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	1609/240	20	0,7390	0,7433		
03.07.2012	12:00:00		№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	1609/240	22	0,7380	0,7440		
03.07.2012	15:20:00		№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	1609/240	24	0,7365	0,7442		
03.07.2012	17:55:00		№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	1609/240	25	0,7355	0,7441		
04.07.2012	9:00:00		№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	1609/240	22	0,7350	0,7410		
11.07.2012	15:15:00		№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	1609/240	25	0,7410	0,7494		
30.07.2012	9:10:00		№ 03 (Премиум 95)	Премиум-95	1609/240	22	0,7360	0,7420		

В колонки отчета выводится следующий набор информации:

- Дата измерений;
- Время измерений;
- Номер ТТН;
- Резервуар;
- Номенклатура;
- Паспорт качества;
- Температура фактическая, С;
- Плотность фактическая, кг\дм³;
- Плотность приведенная к 15 С, кг\дм³;
- Плотность по паспорту, приведенная к 15С, кг\дм³;
- Расхождение по плотности, приведенной к 15 С, кг\дм³

4.2.4 Журнал учета поступлений НП

Этот фиксированный отчет используется для возможности построения сводного реестра поступлений нефтепродуктов за некоторый выбранный период. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Резервуар;

Пример сформированного журнала учета поступлений нефтепродуктов показан на рисунке ниже:

- Недостача, т;
- Излишки, т

4.2.5 Журнал измерений в резервуарах

Этот отчет используется для возможности построения реестра измерений, проведенных в резервуарах за некоторый выбранный период. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Резервуар;

Пример сформированного реестра измерений в резервуарах приведен на рисунке ниже:

Журнал измерений в резервуарах за период с 01.07.2012 по 05.07.2012											
Организация: ОАО "Туланефтепродукт"											
Подразделение: Новомосковская нефтебаза											
Резервуар: № 10 (Дизтопливо ЕВРО)											
Дата измерений	Резервуар	Номенклатура	Уровень общий, см	Объем, м³	Плотность, кг/дм³	Масса, кг	Масса всего, кг	Учетный остаток, кг	Недостача, кг	Излишек, кг	Причина расхождений
01.07.2012	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо Евро	162,5	138,383	0,8300	114 858	114 858				
01.07.2012	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо Евро	86,5	73,653	0,8295	62 501	62 501				
02.07.2012	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо Евро	86,5	73,653	0,8295	62 501	62 501				
02.07.2012	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо Евро	1 065,6	908,665	0,8220	748 316	748 316				
03.07.2012	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо Евро	1 065,6	908,665	0,8220	748 316	748 316				
03.07.2012	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо Евро	799,4	681,882	0,8215	561 559	561 559				
04.07.2012	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо Евро	799,4	681,882	0,8215	561 559	561 559				
04.07.2012	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо Евро	799,4	681,882	0,8215	561 559	561 559				
05.07.2012	№ 10 (Дизтопливо ЕВРО)	Дизтопливо Евро	799,4	681,882	0,8215	561 559	561 559				

В колонки таблицы отчета выводится следующий набор информации:

- Дата измерений;
- Время измерений;
- Резервуар;
- Номенклатура;
- Общий уровень, см;
- Уровень воды, см;
- Объем, м³;
- Плотность, кг\дм³;
- Температура, С;
- Масса, кг;
- Масса в трубопроводах, кг;
- Масса всего, кг;
- Учетный остаток, кг;
- Недостача, кг;
- Излишек, кг;
- Причина расхождений;
- Приход, кг;
- Отгрузка, кг

4.3 Сервисные отчеты

В этой группе собраны служебные контрольные отчеты.

4.3.1 Контроль разнарядок на отгрузку НП покупателям

Данный отчет предназначен для анализа и контроля выполнения разнарядок на отгрузку нефтепродуктов. Отчет формируется с различной детализацией вплоть до контрагента и конкретной разнарядки. В графе «остаток» выводится количество нефтепродукта, допустимого к отгрузке по конкретной разнарядке (красным выделено превышение лимита по разнарядке). Отчет можно сформировать в двух вариантах — остатки и обороты или только остатки. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Контрагент

Существует также дополнительная возможность группировки по следующим параметрам:

- Номенклатура;
- Разнарядка;

Пример сформированного отчета «Контроль разнарядок на отгрузку НП» приведен на рисунке ниже.

Контроль разнарядок: остатки и обороты				
Параметры: Период: 01.07.2012 - 01.08.2012				
Отбор: Организация Равно "ТНП" И				
Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза" И				
Контрагент Равно "ГСМ ООО фирма"				
Организация	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Подразделение	Количество	Количество	Количество	Количество
Контрагент	начальный	о приход	расход	конечный
Номенклатура, Единица	остаток			остаток
Разнарядка				
ТНП		34 800,000	34 174,000	626,000
Новомосковская нефтебаза		34 800,000	34 174,000	626,000
ГСМ ООО фирма		34 800,000	34 174,000	626,000
Дизтопливо летнее, кг		5 000,000	5 446,000	-446,000
Разнарядка на отгрузку НП мелким оптом ТН000000283 от 12.07.2012 8:00:00		5 000,000	5 446,000	-446,000
Регуляр-92, кг		29 800,000	28 728,000	1 072,000
Разнарядка на отгрузку НП мелким оптом ТН000000151 от 02.07.2012 8:00:00		9 800,000	9 572,000	228,000
Разнарядка на отгрузку НП мелким оптом ТН000000272 от 11.07.2012 8:00:00		5 000,000	4 773,000	227,000
Разнарядка на отгрузку НП мелким оптом ТН000000305 от 16.07.2012 8:00:00		5 000,000	4 777,000	223,000
Разнарядка на отгрузку НП мелким оптом ТН000000393 от 26.07.2012 8:00:00		5 000,000	4 800,000	200,000
Разнарядка на отгрузку НП мелким оптом ТН000000401 от 27.07.2012 8:00:00		5 000,000	4 806,000	194,000
Итого		34 800,000	34 174,000	626,000

4.3.2 Контроль разнарядок на АЗС

Данный отчет предназначен для анализа и контроля выполнения разнарядок на отгрузку нефтепродуктов на АЗС. Отчет формируется с различной детализацией вплоть до контрагента и конкретной разнарядки. В графе «конечный остаток» выводится количество нефтепродукта, допустимого к отгрузке по конкретной разнарядке (красным выделено

превышение лимита по разрядке) на конец указанного периода. Отчет можно сформировать в двух вариантах — остатки и обороты или только остатки. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- АЗС;

Существует также дополнительная возможность группировки по следующим параметрам:

- Номенклатура;
- Разрядка;

Пример сформированного отчета «Контроль разрядок на АЗС» приведен на рисунке ниже.

Контроль разрядок на АЗС: остатки и обороты				
Параметры: Период: 01.01.2012 - 07.08.2012 Отбор: Организация Равно "ТНП" И Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза" И АЗС Равно "АЗС №1"				
Организация	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Подразделение	Количество начальный остаток	Количество приход	Количество расход	Количество конечный остаток
АЗС				
Номенклатура, Единица				
Разрядка				
ТНП		1 000,000	800,000	200,000
Новомосковская нефтебаза		1 000,000	800,000	200,000
АЗС №1		1 000,000	800,000	200,000
PULSAR-92, кг		1 000,000	800,000	200,000
Разрядка на отгрузку НП на АЗС ТН000000001 от 07.08.2012 8:00:00		1 000,000	800,000	200,000
Итого		1 000,000	800,000	200,000

4.3.3 Контроль платежей покупателей

Данный отчет служит для возможности контроля правильности печати номеров и дат платежных документов на счетах фактурах при полученной предоплате от контрагента. Отчет можно сформировать в двух вариантах — остатки и обороты или только остатки. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;
- Контрагент;

Существует также дополнительная возможность группировки по следующим параметрам:

- Номенклатура;
- Разрядка;
- Номер и дата платежного документа

Пример сформированного отчета «Контроль платежей покупателей» приведен на рисунке ниже.

Контроль платежей покупателей: остатки и обороты

Параметры: Период: 01.07.2012 - 10.07.2012
 Отбор: Организация Равно "ТНП" И
 Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза" И
 Контрагент Равно "АГРАРНЫЙ ЦЕНТР ТУЛ.ГОС. (ГУП ТО ТГАЦ)"

Организация	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Подразделение	Сумма	Сумма приход	Сумма расход	Сумма
Контрагент	начальный			конечный
Разрядка	остаток			остаток
Номер и дата платежного документа				
ТНП		712 850,00	641 134,60	71 715,40
Новомосковская нефтебаза		712 850,00	641 134,60	71 715,40
АГРАРНЫЙ ЦЕНТР ТУЛ.ГОС. (ГУП ТО ТГАЦ)		712 850,00	641 134,60	71 715,40
Разрядка на отгрузку НП мелким оптом ТН000000175 от 03.07.2012 8:00:00		269 000,00	243 633,30	25 366,70
№ 820 от 25.06.2012		269 000,00	243 633,30	25 366,70
Разрядка на отгрузку НП мелким оптом ТН000000202 от 04.07.2012 8:00:00		282 450,00	253 263,50	29 186,50
№ 820 от 25.06.2012		282 450,00	253 263,50	29 186,50
Разрядка на отгрузку НП мелким оптом ТН000000227 от 05.07.2012 8:00:00		161 400,00	144 237,80	17 162,20
№ 823 от 25.06.2012		161 400,00	144 237,80	17 162,20
Итого		712 850,00	641 134,60	71 715,40

4.3.4 Денежные средства: остатки и обороты

Данный отчет показывает движение наличных денежных средств в кассах предприятия и формируется с различной детализацией — в разрезе касс, статей движения денежных средств и документов движения. Отчет можно сформировать в двух вариантах — остатки и обороты или только остатки. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;

Существует также дополнительная возможность группировки по следующим параметрам:

- Касса;
- Статья ДДС;
- Документ движения

Пример сформированного отчета «Остатки и обороты денежных средств» приведен на рисунке ниже.

Остатки и обороты денежных средств

Параметры: Период: 25.07.2012 - 31.07.2012

Отбор: Организация Равно "ТНП"

Организация	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Подразделение	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма
Касса	начальный	приход	расход	конечный
Статья ДДС	остаток			остаток
Документ движения				
ТНП		500,00	350,00	150,00
Новомосковская нефтебаза		500,00	350,00	150,00
1		500,00	350,00	150,00
Инкассация		500,00	350,00	
Приходный кассовый ордер № 1 от 31 июля 2012 г.		500,00		
Расходный кассовый ордер № 1 от 31 июля 2012 г.			350,00	
Итого		500,00	350,00	150,00

4.3.5 План поставки НП

Данный отчет показывает количество запланированных к поставке нефтепродуктов и его выполнение. Планирование поставок нефтепродуктов осуществляется в рамках месяца. Отчет можно сформировать в двух вариантах — остатки и обороты или только остатки. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Месяц планирования (дата начала месяца планирования);
- Организация;
- Подразделение;

Существует также дополнительная возможность группировки по следующим параметрам:

- Касса;
- Статья ДДС;
- Документ движения

Пример сформированного отчета «Остатки и обороты денежных средств» приведен на рисунке ниже.

План поставки НП: остатки и обороты

Параметры: Период: 01.07.2012 - 04.07.2012
 Отбор: Месяц планирования Равно "01.07.2012 0:00:00" И
 Организация Равно "ТНП" И
 Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза"

Организация	Количество начальный остаток	Количество приход
Подразделение		
Месяц планирования		
Документ движения		
ТНП	162 000,000	
Новомосковская нефтебаза	162 000,000	
01.07.2012	162 000,000	
Поступление нефтепродуктов № 6 от 1 июля 2012 г.		
Поступление нефтепродуктов № 3 от 1 июля 2012 г.		
Поступление нефтепродуктов № 4 от 1 июля 2012 г.		
Поступление нефтепродуктов № 5 от 1 июля 2012 г.		
Поступление нефтепродуктов № 7 от 2 июля 2012 г.		
Поступление нефтепродуктов № 8 от 2 июля 2012 г.		
Поступление нефтепродуктов № 9 от 2 июля 2012 г.		
Поступление нефтепродуктов № 10 от 2 июля 2012 г.		
Поступление нефтепродуктов № 11 от 2 июля 2012 г.		
Поступление нефтепродуктов № 12 от 3 июля 2012 г.		
Поступление нефтепродуктов № 17 от 4 июля 2012 г.		
Поступление нефтепродуктов № 18 от 4 июля 2012 г.		
Поступление нефтепродуктов № 19 от 4 июля 2012 г.		
Итого	162 000,000	

4.3.6 Цистерны в пути

Этот отчет отображает детальные данные по цистернам, отгруженным в адрес нефтебазы и находящимся в пути. Отчет показывает, сколько цистерн и когда было отгружено и какие из них уже фактически поступили на нефтебазу. Отчет можно сформировать в двух вариантах — остатки и обороты или только остатки. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Организация;
- Подразделение;

Существует также дополнительная возможность группировки по следующим параметрам:

- Станция отправления;
- Номер цистерны;

Пример сформированного отчета «Цистерны в пути» приведен на рисунке ниже.

Цистерны в пути: остатки и обороты								
Параметры: Период: 01.01.2012 - 08.08.2012 Отбор: Организация Равно "ТНП" И Подразделение Равно "Новомосковская нефтебаза"								
Организация	Количество начальный остаток	Количество приход	Количество расход	Количество конечный остаток	Количество цистерн конечный остаток	Количество цистерн начальный остаток	Количество цистерн приход	Количество цистерн расход
ТНП		105 000,000		105 000,000	2			2
Новомосковская нефтебаза		105 000,000		105 000,000	2			2
АГБЕНТ		105 000,000		105 000,000	2			2
3548576		60 000,000		60 000,000	1			1
5787887		45 000,000		45 000,000	1			1
Итого		105 000,000		105 000,000	2			2

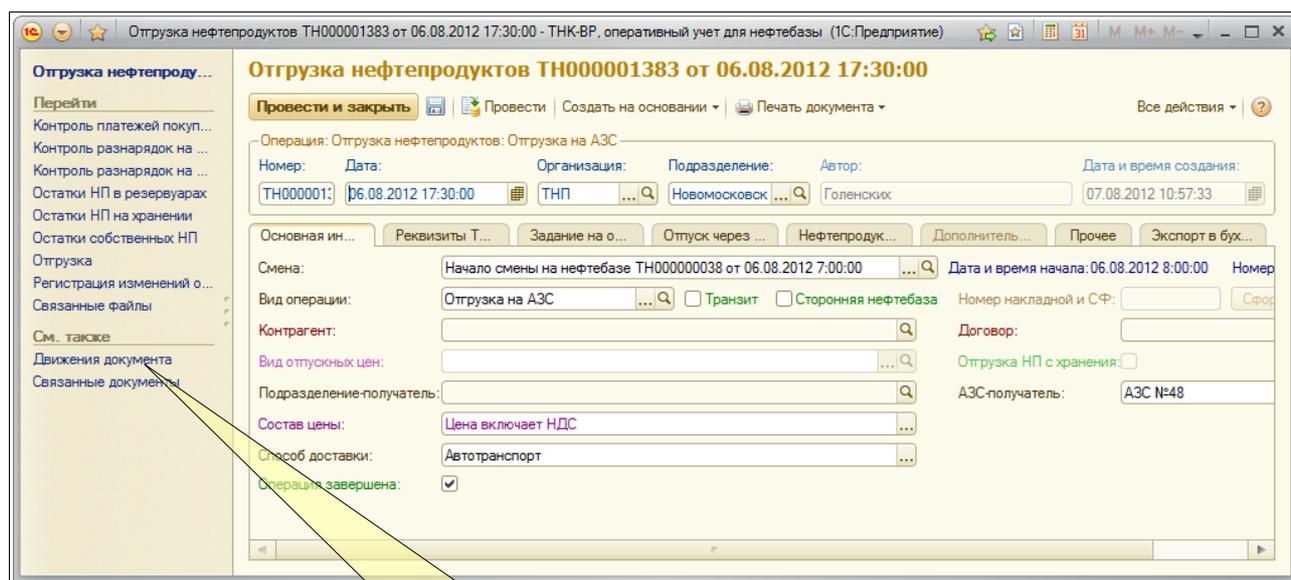
5 Основные контрольные разделы оперативного учета

Условно в программе можно выделить несколько обособленных разделов учета. Ниже перечислены основные из них:

- Остатки и обороты собственных нефтепродуктов;
- Остатки и обороты нефтепродуктов на хранении;
- Остатки и обороты нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы;
- Остатки и обороты нефтепродуктов в лаборатории;
- Остатки и обороты товаров;
- Остатки наличных денежных средств;
- План поставки нефтепродуктов;
- Цистерны в пути;
- Контроль разнарядок на отгрузку мелким оптом;
- Контроль разнарядок на отгрузку на АЗС;
- Контроль платежей покупателей;

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

При своем проведении документы могут записывать информацию в один или несколько учетных регистров. Далее информацию, записанную в регистры при проведении электронных документов, будем называть «движениями» документов. С помощью специального отчета можно увидеть, какие движения выполнил документ при своем проведении. Этот отчет вызывается через панель навигации документа, которая расположена на форме каждого электронного документа.



Вызов отчета о движениях документа

Пример сформированного отчета о движениях документа показан ниже на рисунке.

Движения документа Отгрузка нефтепродуктов № 1383 от 6 августа 2012 г.					
Движения регистров					
+/-	Акт	Стр	Измерения	Движения	Реквизиты
Регистр Остатки собственных НП					
			Период	Количество	Хозяйственная операция
			Организация		Номер строки документа
			Подразделение		Списание в минус
			Тип Собственности		
			Номенклатура		
			Партия		
-	+	1	06.08.2012 17:30:00	3 446	Отгрузка нефтепродуктов: Отгрузка на АЗС
			ТНП		1
			Новомосковская нефтебаза		Нет
			Собственные ТМЦ		
			Регуляр-92		
			Поступление нефтепродуктов ТН000000071 от 17.07.2012 8:00:00		
-	+	2	06.08.2012 17:30:00	3 867	Отгрузка нефтепродуктов: Отгрузка на АЗС
			ТНП		2
			Новомосковская нефтебаза		Нет
			Собственные ТМЦ		
			Регуляр-92		
			Поступление нефтепродуктов ТН000000071 от 17.07.2012 8:00:00		

Далее последовательно будут описаны все разделы учета программы.

5.1 Остатки и обороты собственных нефтепродуктов

Этот раздел оперативного учета (регистр накопления) используется для организации складского учета собственных нефтепродуктов (а также комиссионных и давальческого сырья). Детализация информации для этого раздела учета следующая:

- Организация;
- Подразделение;
- Тип собственности:
 - Собственные ТМЦ;
 - Комиссионные ТМЦ;
 - Давальческое сырье;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Партия (документ поступления нефтепродуктов);

В настоящее время в виду отсутствия согласованной методики возможности работы с комиссионными ТМЦ и давальческим сырьем заблокированы (т.е. в учете присутствуют только собственные ТМЦ). В случае согласования соответствующей методики для оперативного учета эти возможности будут включены.

Для этого раздела учета реализован партионный учет по методу FIFO (по датам партиеобразующих документов). Партионный учет был спроектирован в соответствии с учетной политикой предприятия. Учет ведется только по количеству в килограммах. Приходные движения на этом разделе учета связаны с увеличением складских остатков (поступление, оприходование и т.п.). Расходные движения связаны с уменьшением складских

остатков (отгрузка, списание и т.п.).

Остатки на этом разделе учета — это собственно складские остатки собственных нефтепродуктов. Отрицательные остатки в общем случае представляют собой ошибки в учете и должны своевременно выявляться и исправляться.

5.2 Остатки и обороты нефтепродуктов на хранении

Этот раздел оперативного учета (регистр накопления) используется для организации складского учета нефтепродуктов, принятых на ответственное хранение. Детализация информации для этого раздела учета следующая:

- Организация;
- Подразделение;
- Контрагент (владелец нефтепродуктов);
- Договор;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Партия (документ поступления нефтепродуктов);

Для этого раздела учета также реализован партионный учет по методу FIFO (по датам партиеобразующих документов). Партионный учет был предусмотрен для возможности расчета сроков хранения партий, а эта информация в свою очередь может использоваться для расчета стоимости оказанных владельцу нефтепродуктов услуг хранения. Учет ведется только по количеству в килограммах. Приходные движения на этом разделе учета связаны с увеличением складских остатков (поступление, оприходование и т.п.). Расходные движения связаны с уменьшением складских остатков (отгрузка, списание и т.п.).

Остатки на этом разделе учета — это собственно складские остатки нефтепродуктов на хранении. Отрицательные остатки в общем случае представляют собой ошибки в учете и должны своевременно выявляться и исправляться.

5.3 Остатки и обороты нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы

Этот раздел оперативного учета (регистр накопления) используется для организации складского учета нефтепродуктов в резервуарах нефтебазы без разделения на виды собственности. Детализация информации для этого раздела учета следующая:

- Организация;
- Подразделение;
- Резервуар;
- Номенклатура нефтепродуктов;
- Партия (документ поступления нефтепродуктов);

Для этого раздела учета также был реализован партионный учет по методу FIFO (по датам партиеобразующих документов). Партионный учет был спроектирован для возможности определения сроков хранения партий, эта информация могла использоваться для расчета естественной убыли нефтепродуктов (однако в настоящее время расчет естественной убыли осуществляется иначе — по поступлениям нефтепродуктов за период). Учет ведется только по количеству в килограммах. Приходные движения на этом разделе учета связаны с увеличением складских остатков (поступление, оприходование и т.п.). Расходные движения связаны с уменьшением складских остатков (отгрузка, списание и т.п.).

Остатки на этом разделе учета — это собственно складские остатки нефтепродуктов в

резервуарах. Отрицательные остатки в общем случае представляют собой ошибки в учете и должны своевременно выявляться и исправляться.

5.4 Остатки и обороты нефтепродуктов в лаборатории

Этот раздел оперативного учета (регистр накопления) используется для организации складского учета нефтепродуктов в лаборатории предприятия. Детализация информации для этого раздела учета следующая:

- Организация;
- Подразделение;
- Номенклатура нефтепродуктов;

Учет ведется только по количеству в килограммах. Приходные движения на этом разделе учета связаны с увеличением складских остатков (поступление в лабораторию). Расходные движения связаны с уменьшением складских остатков (списание и из лаборатории).

Остатки на этом разделе учета — это собственно складские остатки нефтепродуктов в лаборатории. Отрицательные остатки в общем случае представляют собой ошибки в учете и должны своевременно выявляться и исправляться.

5.5 Остатки и обороты товаров

Этот раздел оперативного учета (регистр накопления) используется для организации складского учета обычных (фасованных) товаров. Детализация информации для этого раздела учета следующая:

- Организация;
- Подразделение;
- Склад;
- Номенклатура нефтепродуктов;

Учет ведется только по количеству в штуках (пересчет в килограммы возможен через коэффициент пересчета, который может указываться для элементов справочника «Номенклатура», относящихся к обычным товарам). Приходные движения на этом разделе учета связаны с увеличением складских остатков (поступление, оприходование и т.п.). Расходные движения связаны с уменьшением складских остатков (отгрузка, списание и т.п.).

Остатки на этом разделе учета — это собственно складские остатки товаров. Отрицательные остатки в общем случае представляют собой ошибки в учете и должны своевременно выявляться и исправляться.

5.6 Остатки наличных денежных средств

Этот раздел оперативного учета служит для организации учета наличных денежных средств в кассах предприятия. Детализация этого раздела следующая:

- Организация;
- Подразделение;
- Касса;

Движения в этот раздел учета записывают документы, связанные с оборотом наличных денежных средств — приходные и расходные кассовые ордера. Остатки на этом разделе учета — это собственно остатки наличных денежных средств. Отрицательные остатки в общем случае представляют собой ошибки в учете и должны своевременно выявляться и

исправляться.

5.7 План поставки нефтепродуктов

Этот раздел оперативного учета служит для организации и возможности контроля плана поставки нефтепродуктов. Планирование ведется по месяцам только по количеству. Детализация плана поставки следующая:

- Организация;
- Подразделение;
- Месяц планирования (дата начала месяца планирования);
- Номенклатура нефтепродуктов;

Приходные движения на этот раздел записывают документы вида «План поставки нефтепродуктов на месяц», расходные движения записываются документами поставки нефтепродуктов. Остатки на это разделе учета представляют собой невыполненный план поставки (разность между планом и фактом). Отрицательные остатки не контролируются и вполне допускаются программой — они представляют собой «перевыполнение» плана поставки.

5.8 Цистерны в пути

Этот раздел оперативного учета служит для возможности контроля цистерн, отгруженных в адрес предприятия. Детализация информации на этом разделе учета следующая:

- Организация;
- Подразделение;
- Номер цистерны;
- Номер ЖД накладной;
- Дата отгрузки;
- Станция отправления;
- Станция назначения;
- Завод производитель;
- Номенклатура нефтепродуктов;

Приходные движения на этот раздел учета записывают документы вида «Реестр отгрузки цистерн», расходные движения записываются документами поступления нефтепродуктов по ЖД. Идентификация информации осуществляется по номеру цистерны. Остатки на этом разделе учета — это цистерны в пути (отгруженные и не полученные цистерны). Отрицательные остатки не допускаются программой и могут возникать лишь из-за изменения задним числом информации об отгруженных цистернах, однако после перепроведения документов отрицательные остатки должны исчезнуть.

5.9 Контроль разрядок на отгрузку мелким оптом

Этот раздел учета используется для возможности контроля лимитов по разрядкам на отгрузку нефтепродуктов покупателям. Детализация информации на этом разделе учета следующая:

- Организация;
- Подразделение;
- Контрагент;
- Договор;
- Разрядка;

- Номенклатура нефтепродуктов;

Контроль лимитов осуществляется только по количеству при проведении документов отгрузки нефтепродуктов покупателям. Если программа обнаруживает, что лимит превышен (с учетом размера разрешенного превышения, который задается для организации), то документ отгрузки не проводится. Приходные движения на раздел учета записываются документами вида «Разнарядка на отгрузку мелким оптом», расходные движения записываются документами отгрузки нефтепродуктов покупателям. Остатки на этом разделе учета представляют собой доступные лимиты отгрузки по разнарядкам. Отрицательные остатки допускаются и контролируются лишь с учетом возможного размера их превышения для каждого вида номенклатуры нефтепродуктов по разнарядке.

5.10 Контроль разнарядок на отгрузку на АЗС

Этот раздел учета используется для возможности контроля лимитов по разнарядкам на отгрузку нефтепродуктов на собственные АЗС. Детализация информации на этом разделе учета следующая:

- Организация;
- Подразделение;
- АЗС;
- Разнарядка;
- Номенклатура нефтепродуктов;

Контроль лимитов осуществляется только по количеству при проведении документов отгрузки нефтепродуктов на АЗС. Если программа обнаруживает, что лимит превышен (с учетом размера разрешенного превышения, который задается для организации), то документ отгрузки не проводится. Приходные движения на раздел учета записываются документами вида «Разнарядка на отгрузку на АЗС», расходные движения записываются документами отгрузки нефтепродуктов на собственные АЗС. Остатки на этом разделе учета представляют собой доступные лимиты отгрузки по разнарядкам. Отрицательные остатки допускаются и контролируются лишь с учетом возможного размера их превышения для каждого вида номенклатуры нефтепродуктов по разнарядке.

5.11 Контроль платежей покупателей

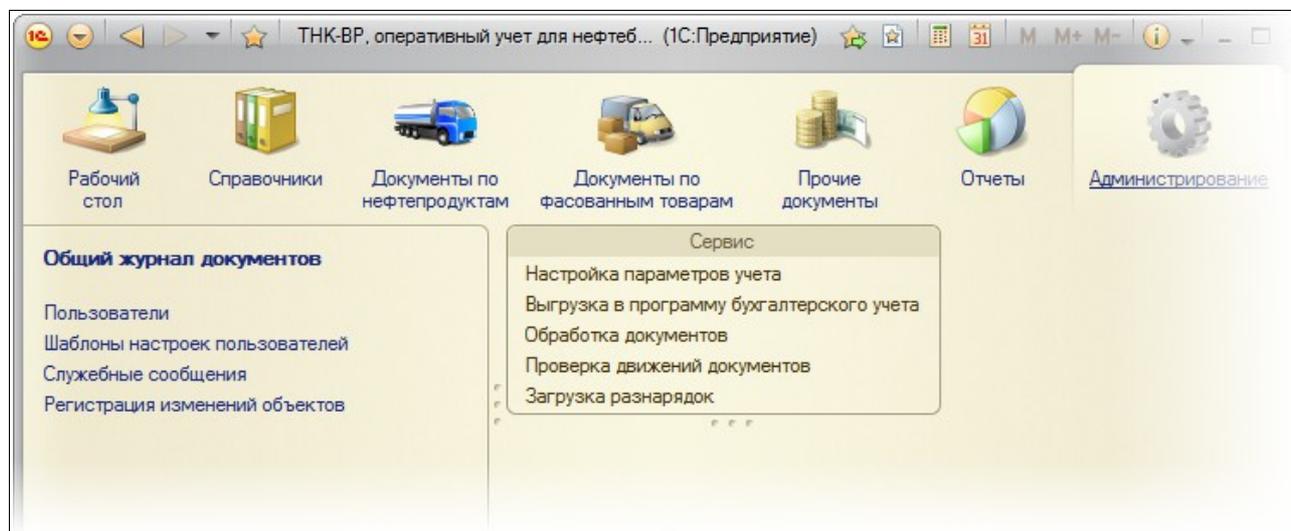
Этот раздел учета служит для возможности определения номеров и дат платежных документов покупателей для их печати на счетах-фактурах (это необходимо в случае предоплат покупателей за нефтепродукты). Информация о датах и номерах платежных документов, по которым получена предоплата указывается в разнарядках на отгрузку покупателям. Детализация информации на этом разделе учета следующая:

- Организация;
- Подразделение;
- Контрагент;
- Договор;
- Разнарядка;
- Дата и номер платежного документа;

Приходные движения на раздел учета записываются документами вида «Разнарядка на отгрузку мелким оптом», расходные движения записываются документами отгрузки нефтепродуктов покупателям.

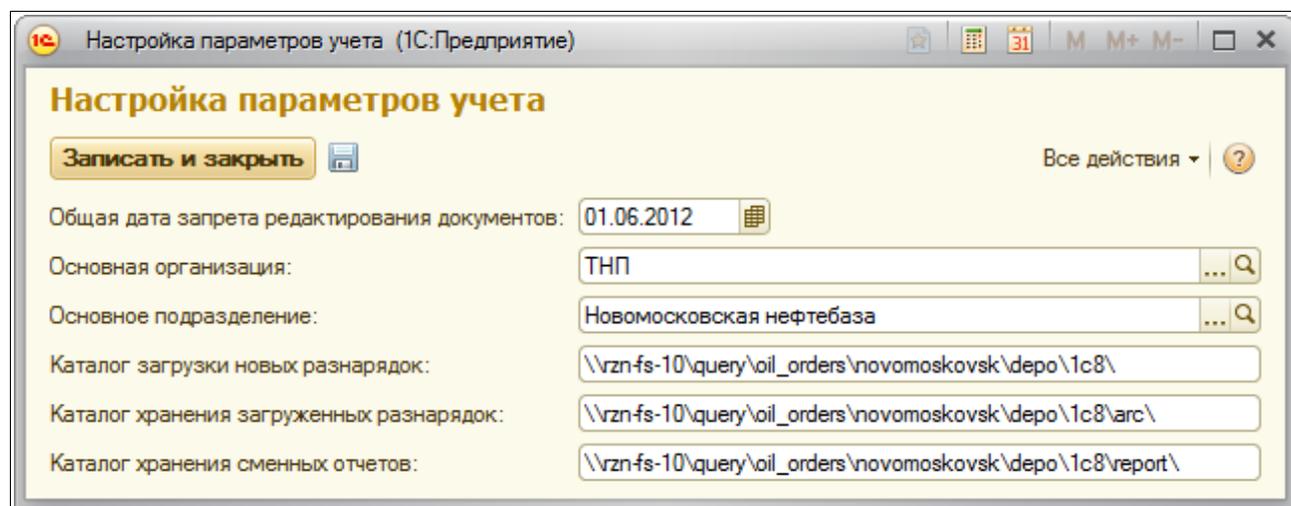
6 Сервисные возможности и администрирование базы данных

В этой главе будут описаны настройки параметров учета, сервисные функции и способы администрирования базы данных. Доступ к сервисным возможностям и администрированию возможен через соответствующий раздел основного интерфейса системы учета, как это показано ниже на рисунке.



6.1 Настройка параметров учета

В программе используется несколько констант для настройки параметров учета. Константы хранят значение или ссылку на объект данных, которые используются в некоторых механизмах программы. Диалог настройки показан ниже.



Общая дата запрета редактирования документов. Эта константа хранит дату конца «закрытого» периода. Документы, даты которых находятся в пределах закрытого периода, открываются только для просмотра и не доступны для редактирования и изменения. Рекомендуется регулярно закрывать документы от редактирования, оставляя доступными для редактирования только документы последнего месяца. Подробнее смотри *раздел 6.2 «Закрытие» периода документов от изменения на стр. 164.*

Основная организация. Эта константа хранит ссылку на элемент справочника «Организации». Значение из этой константы используется в следующих механизмах программы:

- Для автоматической подстановки при создании нового элемента справочников «Пользователи», «Договоры»;
- Для подстановки на новые электронные документы;

Необходимо обязательно задавать значение этой константы, даже если в программе ведется учет от имени только одной компании.

Основное подразделение. Эта константа хранит ссылку на элемент справочника «Подразделения». Значение из этой константы используется в следующих механизмах программы:

- Для автоматической подстановки при создании нового элемента справочников «Пользователи», «Договоры»;
- Для подстановки на новые электронные документы;

Необходимо обязательно задавать значение этой константы, даже если в программе ведется учет от имени только одного подразделения.

Каталог загрузки новых разрядок. В программе реализован автоматический механизм для периодической проверки указанного в данной константе каталога, куда записываются xml-файлы разрядок на отгрузку нефтепродуктов. Если в этом каталоге программа находит новые файлы разрядок, то автоматически загружает их в программу и генерирует электронные документы вида «Разрядка на отгрузку мелким оптом» или «Разрядка на отгрузку на АЗС». Сами загруженные файлы перемещаются при этом в другой каталог, путь к которому хранится в другой константе.

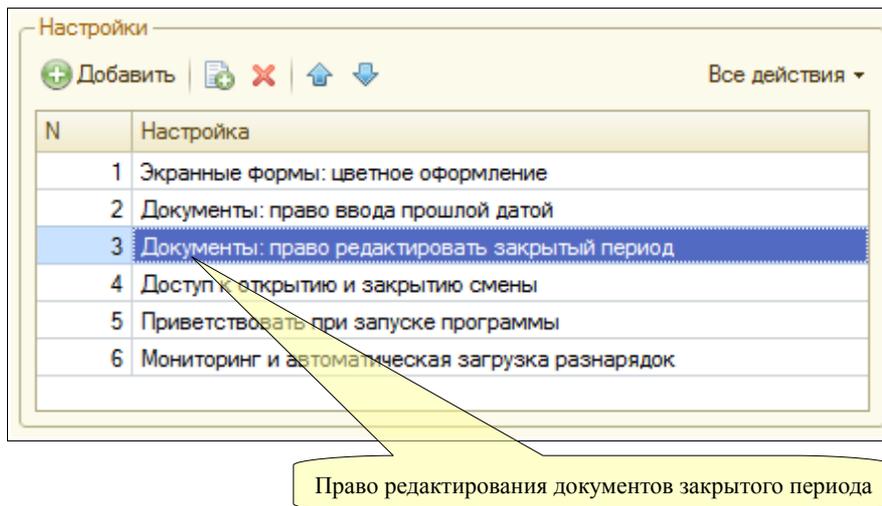
Каталог хранения загруженных разрядок. В каталог, указанный в этой константе, перемещаются загруженные файлы разрядок на отгрузку.

Каталог хранения сменных отчетов. В программе есть возможность выгрузки файлов с информацией о работе подразделения за смену. Этот механизм доступен для электронных документов закрытия смены. Файлы с информацией записываются в каталог, указанный в этой константе.

6.2 «Закрытие» периода документов от изменения

В программе реализовано несколько средств для «закрытия» документов от изменения. Во-первых, это константа «Общая дата запрета редактирования». Документы с датой меньшей или равной дате из константы «Общая дата запрета редактирования» открываются только для просмотра и не доступны для изменения.

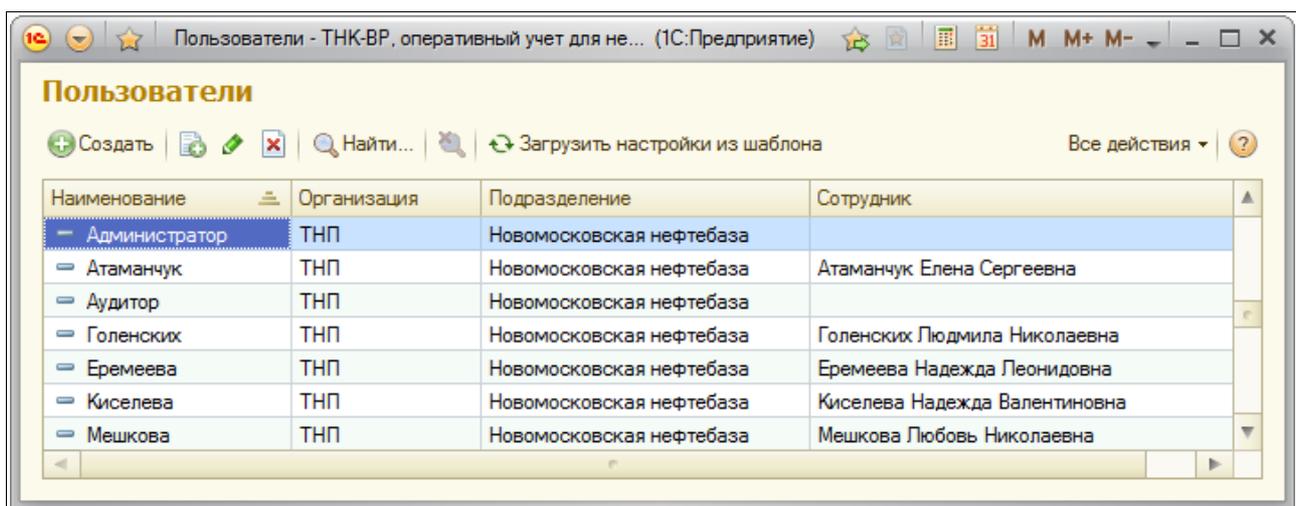
Кроме этого, для отдельных пользователей есть возможность дать доступ к документам с датой меньшей, чем дата из константы «Общая дата запрета редактирования». Эта возможность задается в справочнике «Пользователи», как показано ниже на рисунке. Подробнее смотри *раздел 6.3 Справочник пользователей на стр. 165*.



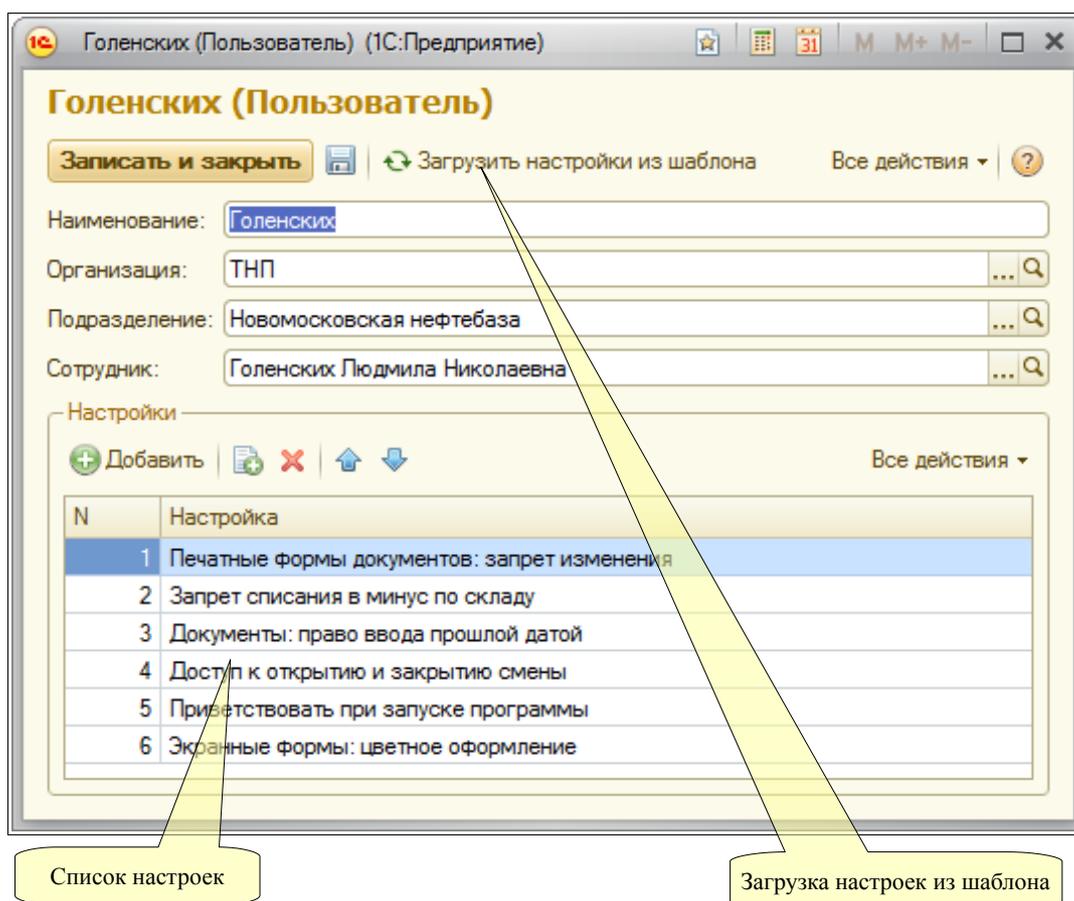
Рекомендуется закрывать прошлые периоды документов от изменения при помощи специальной константы, а право редактирования документов закрытых периодов давать минимальному количеству пользователей.

6.3 Справочник пользователей

Справочник используется для ведения списка пользователей программы и для расширенного администрирования прав пользователей. Ниже показан список справочника.



Справочник пользователей должен совпадать по своему составу и наименованиям со списком пользователей программы, заданных в конфигураторе. Пользователь фиксируется как «Автор» при записи всех электронных документов программы. Форма редактирования информации о пользователе показана ниже.



Для каждого элемента справочника необходимо указать организацию и подразделение (используются для подстановки на создаваемые документы) и ссылку на элемент справочника «Сотрудники» и, таким образом, установить жесткую однозначную связь между сотрудниками и пользователями.

Дополнительные настройки прав пользователей можно ввести в соответствующем списке, как это видно на приведенном выше рисунке. Доступны следующие настройки прав пользователей (подробное описание каждой настройки приведено в следующей главе):

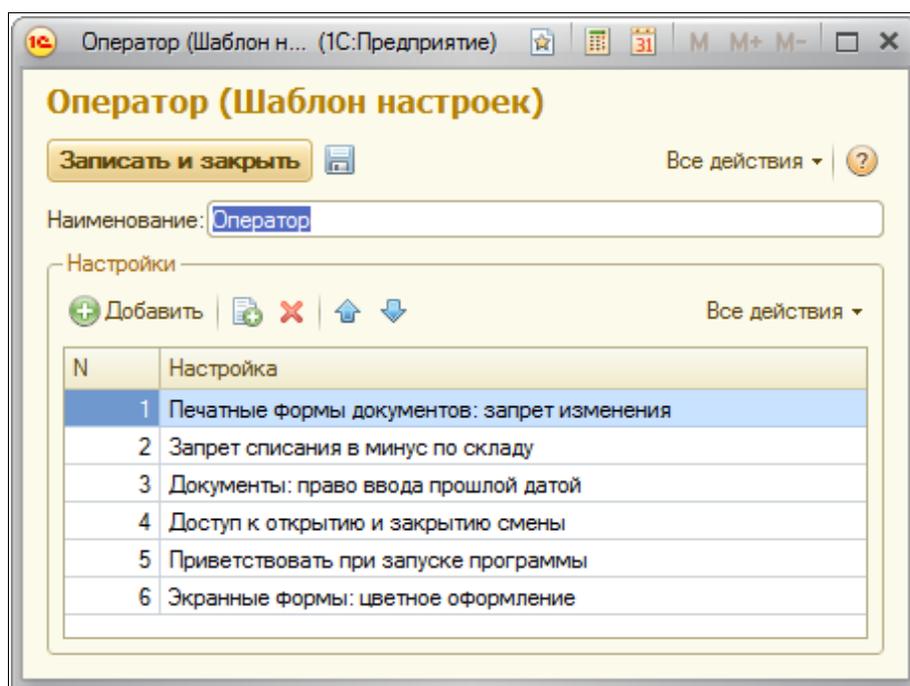
- Запрет доступа к документам, экспортируемым в бухгалтерский учет;
- Право изменять таблицы печатных форм документов;
- Запрет списания в минус по складскому учету;
- Право ввода документов любой датой;
- Доступ к редактированию документов закрытого периода;
- Доступ к открытию и закрытию смены;
- Приветствовать при запуске программы, задавать вопрос при выходе;
- Цветное оформление экранных форм;

При помощи специальной кнопки «Загрузить настройки из шаблона» можно быстро установить для пользователя один из наборов настроек, заданных в справочнике «Шаблоны прав пользователей», смотри *раздел 6.4 Шаблоны настроек пользователей на стр. 166*.

6.4 Шаблоны настроек пользователей

Этот справочник используется для хранения стандартных шаблонов настроек пользователей и используется для быстрого заполнения табличной части «Настройки пользователя»

справочника «Пользователи», смотри *раздел 6.3 Справочник пользователей на стр. 165*. Для каждого элемента справочника задается название и состав этих настроек.



В программе доступны следующие настройки:

- Запрет доступа к документам, экспортируемым в бухгалтерский учет. Для пользователей с таким запретом все документы, помеченные признаком необходимости экспорта в бухгалтерский учет (смотри *раздел 6.12 Обмен информацией с бухгалтерским учетом на стр. 175*) будут открываться только для просмотра без возможности редактирования информации.
- Право изменять таблицы печатных форм документов. Для пользователей с этим правами печатные формы документов перед печатью будут доступны для редактирования.
- Запрет списания в минус по складскому учету. Для пользователей с таким запретом программа не даст проводить электронные документы, которые списывают по складскому учету в минус (по любому из разделов складского учета).
- Право ввода документов любой датой. У пользователей с такими правами есть возможность вводить новые документы любой датой. У пользователей без этих прав есть возможность водить новые документы только в диапазоне «плюс-минус» один день относительно текущей даты.
- Право доступа к редактированию документов закрытого периода. У пользователей с такими правами будет доступ к редактированию документов закрытого периода, подробнее о закрытии периода смотри *радел 6.2 «Закрытие» периода документов от изменения на стр. 164*.
- Доступ к открытию и закрытию смены. Доступ к созданию документов открытия и закрытия смены есть только у пользователей с такой настройкой.
- Приветствовать при запуске программы, задавать вопрос при выходе. Включает вывод приветствия пользователю при запуске программы и вопрос о выходе из программы при завершении работы.

6.5 Регистрация изменений

Для всех документов и справочников программы поддерживается автоматическая регистрация всех изменений, начиная с момента создания экземпляра документа или справочника. Регистрация изменений работает не только для интерактивных изменений объектов (через изменение реквизитов пользователем на экранной форме объекта), но и программных изменений объектов. Информацию об изменениях объектов можно вывести через пункт панели навигации «Перейти» на экранных формах самих объектов.

Обратите внимание. Регистрация изменений работает только если установлена специальная константа, смотри *раздел 6.1 Настройка параметров учета на стр. 163.*

The screenshot shows the 'Инвентаризация НП' form for document TN000000003. The left sidebar contains a navigation menu with 'Перейти' and 'Регистрация изменений о...'. Two callout boxes are present: one pointing to the 'Связанные файлы' link in the sidebar, and another pointing to the 'Регистрация изменений о...' link in the same sidebar.

Ниже показан список изменений документа.

Регистрация изменений объектов				
Объект	Н...	Автор изм...	Дата изменений	Описание изменений
09.08.2012				
Администратор, Новомоск...				
01.08.2012				
Аудитор, Новомосковская ...				
31.07.2012				
Атаманчук, Новомосковск...				
Голенских, Новомосковск...				
Инвентаризация НП Т...	3	Голенских, Н...	31.07.2012 15:54:40	Изменено количество строк табличной части "РасчетЕУТ...
Инвентаризация НП Т...	2	Голенских, Н...	31.07.2012 15:51:00	Изменен реквизит "ДатаНачалаПериодаРасчетаЕУиТП":...
Инвентаризация НП Т...	1	Голенских, Н...	31.07.2012 15:46:34	Записан новый документ

Экранная форма с подробным описанием изменений показана ниже.

Регистрация изменений объектов (1С:Предприятие)

Регистрация изменений объектов

Записать и закрыть

Все действия ?

Объект:

Номер изменений:

Автор изменений:

Дата изменений:

Описание изменений:

Изменен реквизит "ДатаНачалаПериодаРасчетаЕУиТП": было: 01.01.0001 0:00:00; стало: 01.07.2012 0:00:00
Изменен реквизит "ДатаКонцаПериодаРасчетаЕУиТП": было: 01.01.0001 0:00:00; стало: 19.07.2012 0:00:00
Изменен реквизит "НоменклатураОписание": было: ; стало: Супер-98, Премиум-95, Регуляр-92, Дизтопливо Евро
Изменен реквизит "РезервуарОписание": было: ; стало: № 04 (Бензин СуперЕвро 98), № 17 (Премиум 95), № 12 (Регуляр 92), № 13 (Регуляр 92), № 14 (Регуляр 92), № 15 (Регуляр 92), № 07 Дизтопливо Евро
Изменен реквизит "СотрудникПроверил": было: ; стало: Еремеева Надежда Леонидовна
Изменен реквизит "СотрудникУтвердил": было: ; стало: Осьминкин Сергей Николаевич
Табличная часть "Резервуары", строка № 8: Изменен реквизит "КоличествоБрутто": было: 0; стало: 17 063
Табличная часть "Резервуары", строка № 8: Изменен реквизит "КоличествоНетто": было: 0; стало: 17 063
Табличная часть "Резервуары", строка № 8: Изменен реквизит "Количество": было: 0; стало: 17 063
Табличная часть "Резервуары", строка № 8: Изменен реквизит "КоличествоНедостача": было: 17 063; стало: 0
Изменено количество строк табличной части "Расхождения": было: 0; стало: 8
Изменено количество строк табличной части "РасчетЕУТП": было: 0; стало: 21
Изменено количество строк табличной части "Комиссия": было: 0; стало: 3
Изменено количество строк табличной части "МОП": было: 0; стало: 1

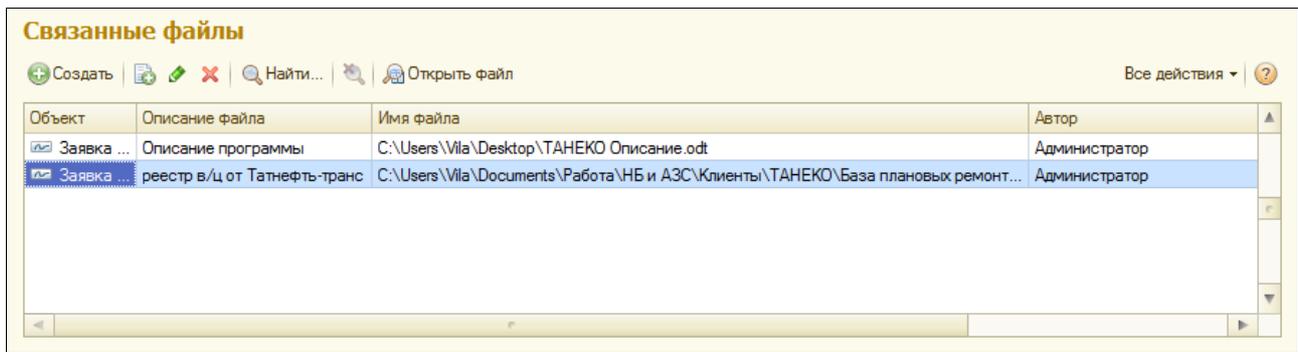
На этой экранной форме выводятся следующие сведения:

- Объект базы данных;
- Порядковый номер изменений;
- Пользователь, в сеансе работы которого были произведены изменения;
- Дата и время изменений объекта;
- Описание изменений объекта по каждому измененному реквизиту;

6.6 Связанные файлы

Для всех электронных документов и справочников в программе реализована возможность хранения информации о связанных файлах, в которых может храниться произвольная информация. Это могут быть тексты договоров, сканированные копии оригиналов документов и т.п. Необходимо понимать, что в программе не хранятся сами файлы, но хранятся ссылки на эти файлы (или полные пути доступа к файлам). Так как списки связанных файлов доступны всем пользователям программы, то необходимо хранить эти файлы в общедоступном каталоге, организованном на сервере.

Информацию об изменениях объектов можно вывести через пункт панели навигации «Перейти» на экранных формах самих объектов (смотри иллюстрацию в *разделе 6.5 Регистрация изменений на стр. 168*). Ниже на рисунке показан список связанных файлов, открытый для документа.



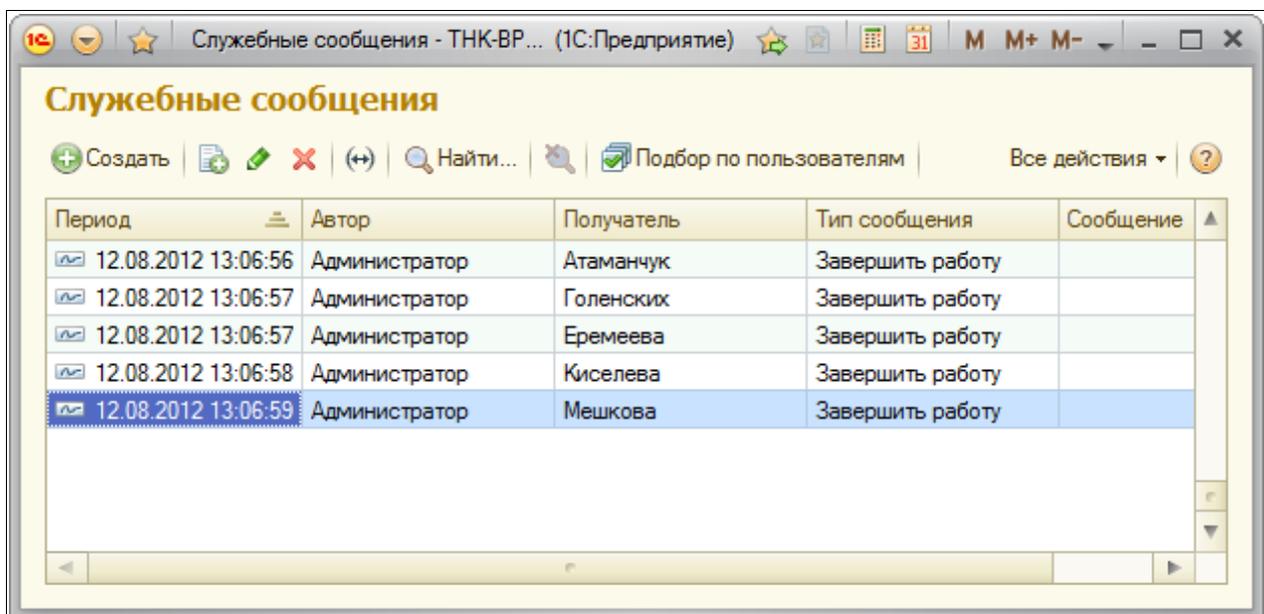
Через кнопку «Открыть файл» можно просмотреть содержимое файла.

6.7 Служебные сообщения для пользователей

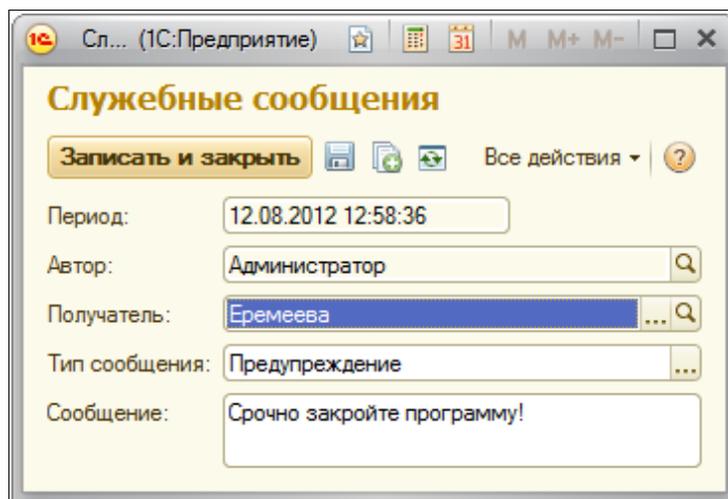
В программе реализована система служебных сообщений. Эта система может использоваться для коммуникации между пользователями или для служебных действий, выполняемых в фоновом режиме, например, для принудительного завершения сеанса работы. Наличие сообщений проверяется в сеансе работы каждого локального компьютера, на котором запущена программа, эта проверка выполняется в фоновом режиме примерно один раз в минуту. После обработки сообщения в сеансе работы пользователя, оно автоматически удаляется. Предусмотрены следующие типы сообщений:

- Завершить работу безусловно (закрывает сеанс работы без каких бы то ни было предупреждений и вопросов);
- Предупреждение пользователю (выводит предупреждение с некоторым текстом);

Окно списка сообщений показано ниже на рисунке.



В списке доступны все обычные кнопки управления, характерные для списков. Например, по кнопке «ввести новый» открывается окно ввода сообщения, показанное ниже на рисунке.

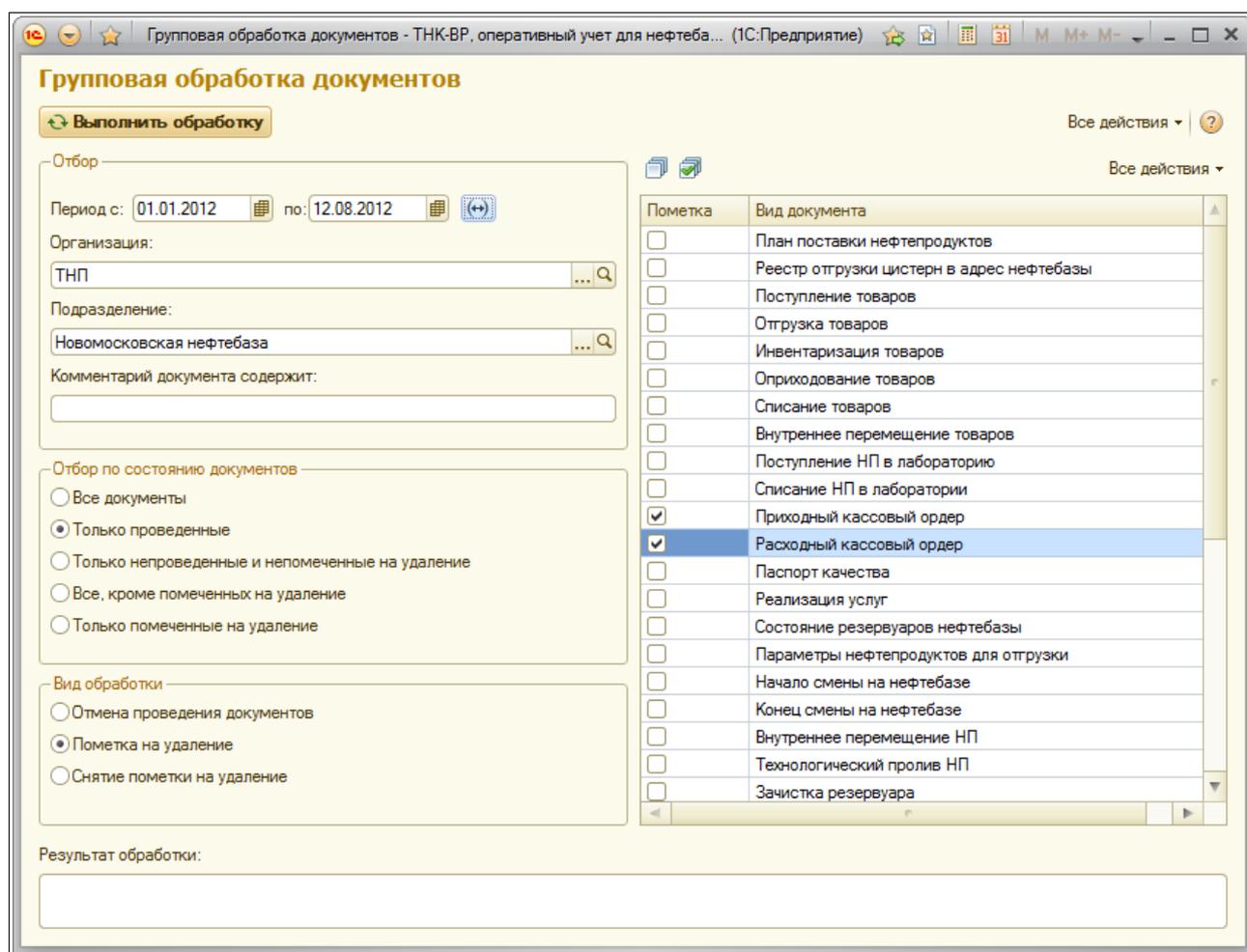


Кроме того, в панели инструментов экранной формы списка сообщений предусмотрены кнопки для групповой отправки сообщений:

- Кнопка «Подбор» (отсылает однородное сообщение или команду всем пользователям из выбранного списка);
- Кнопка «Всем активным пользователям» (отсылает однородное сообщение или команду всем активным пользователям);

6.8 Групповая обработка документов

Обработка служит для выполнения неких групповых действий над документами.



Для обработки выбираются только помеченные виды документов, дополнительно можно установить фильтр по следующим параметрам:

- Период;
- Организация;
- Фрагмент комментария документа;
- Состояние документа;

Для отбора по состоянию можно указать одно из следующих значений:

- Все документы;
- Только проведенные документы;
- Только непроведенные и пометочные на удаление документы;
- Все документы, кроме пометочных на удаление;
- Только пометочные на удаление документы;

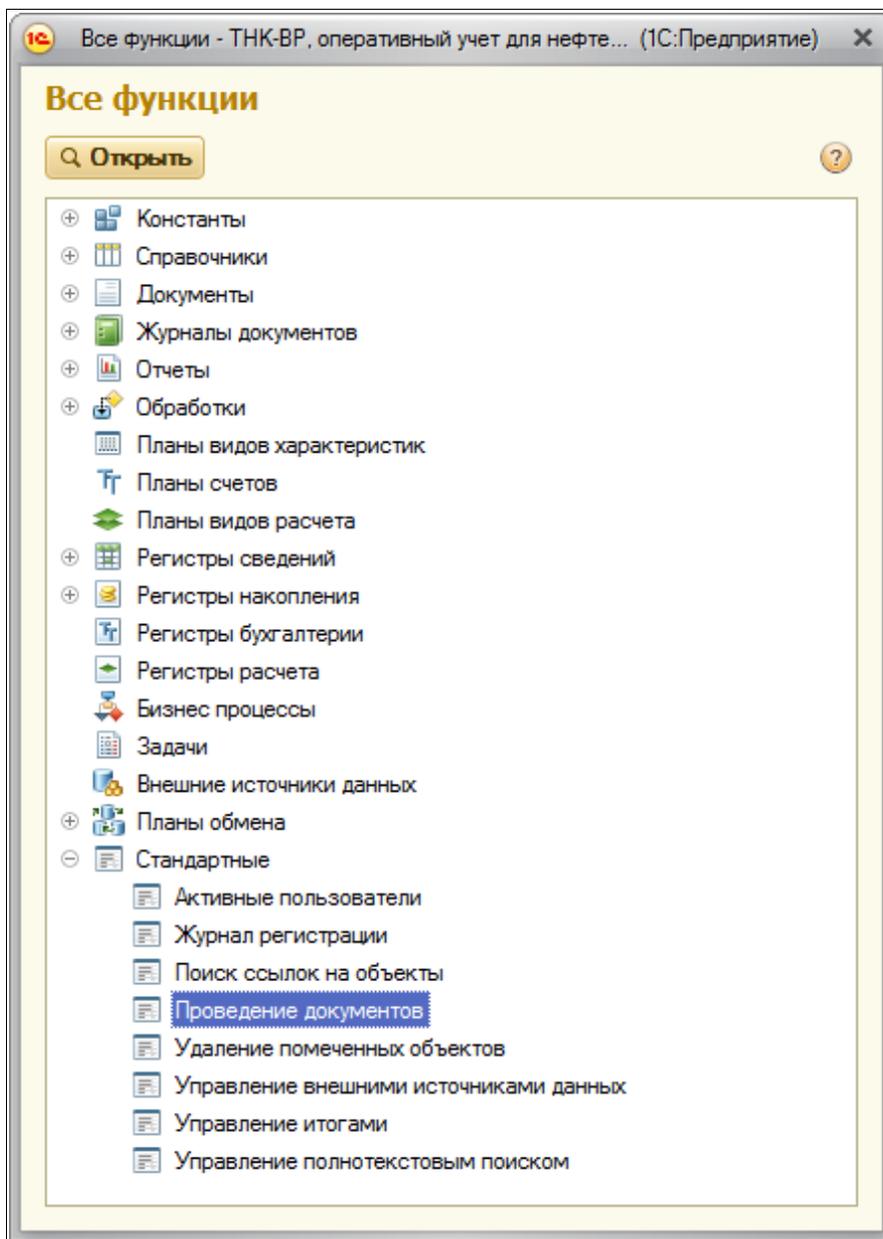
Доступны следующие виды обработки документов:

- Отмена проведения;
- Пометка на удаление;
- Снятие пометки на удаление;

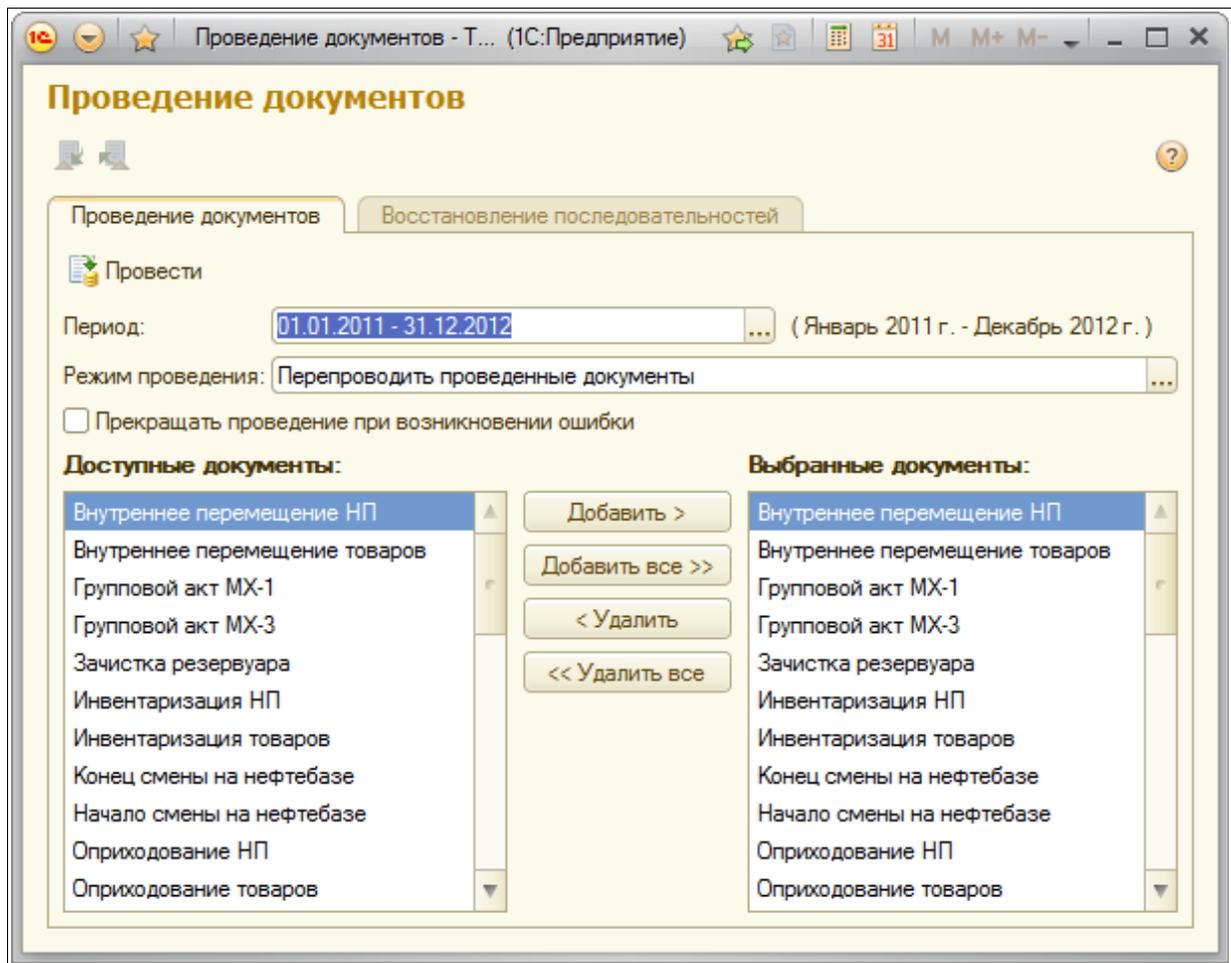
Групповое проведение документов. Эта обработка не предназначена для группового проведения документов. Для группового проведения документов используется встроенная в систему «1С-Предприятие» сервисная обработка, описанная ниже.

6.9 Проведение документов

Для группового проведения документов используется встроенная в систему «1С-Предприятие» сервисная процедура. Она доступна через пункт главного меню «Все операции». Обработка может потребоваться для перепроведения документов с целью актуализации информации в некоторых отчетах после ввода документов задним числом.

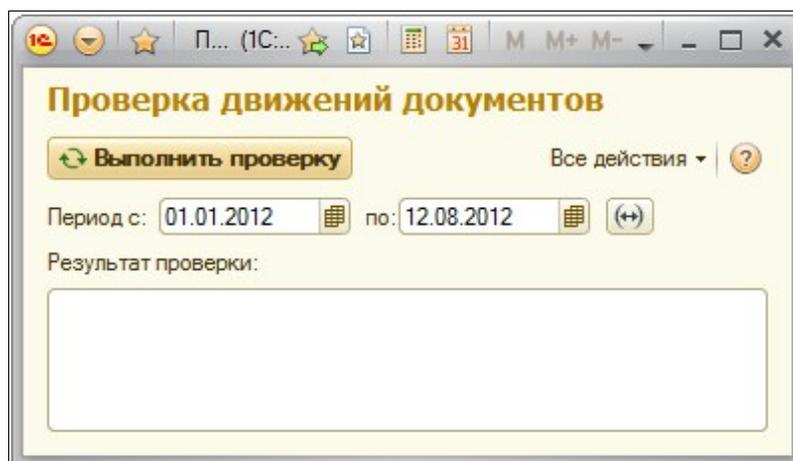


Ниже показана форма настройки этой обработки. На первой закладке доступен отбор по видам документов и периоду. Необходимо понимать, что проведение всех документов независимо от их вида может занимать продолжительное время, поэтому проведение документов обычно выполняют в нерабочее время.



6.10 Проверка движений документов

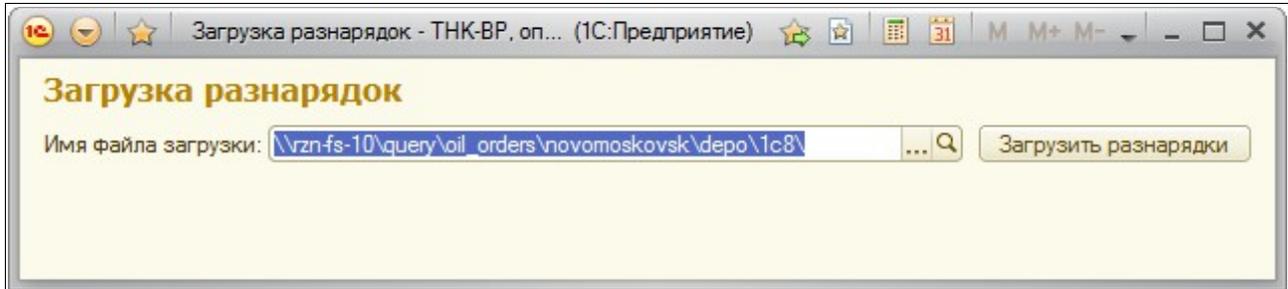
Эта сервисная процедура служит для возможности выявления документов, которые списывают в минус по одному из разделов складского учета.



На форме настройки указывается период выборки информации. После нажатия на кнопку «Выполнить проверку» программа начинает свою работу и в случае выявления документов с ошибками выдает сообщение в окно «Результат проверки». Необходимо исправлять ошибки списания в минус для всех выявленных случаев, т.к. такие ошибки приводят к дальнейшим проблемам в учете — нарушению товарного баланса и невозможности правильного проведения инвентаризации.

6.11 Ручная загрузка разнарядок

В программе реализован автоматический механизм загрузки разнарядок из xml-файлов. Этот механизм вызывается с периодичностью в 10 минут. В дополнение к нему предусмотрена и ручная возможность загрузки разнарядок. Такая возможность может потребоваться для срочной загрузки разнарядки.



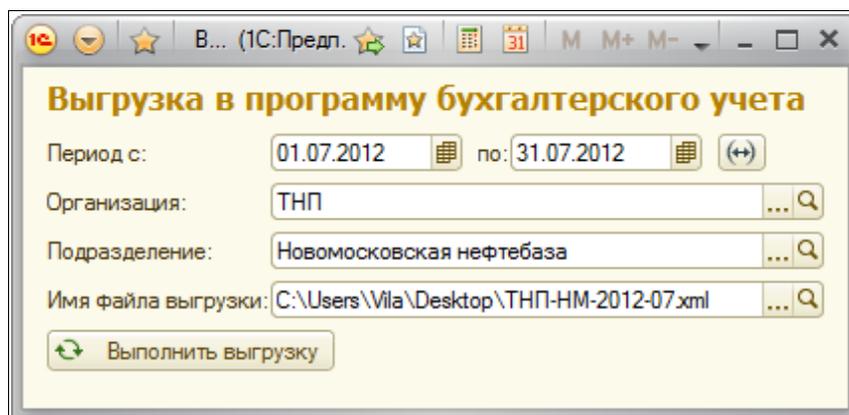
На экранной форме процедуры загрузки необходимо указать лишь каталог хранения разнарядок и нажать кнопку «Загрузить».

6.12 Обмен информацией с бухгалтерским учетом

Все операции движения нефтепродуктов, товаров и услуг, первоначально регистрируемые в программе оперативного учета должны впоследствии отражаться в программе бухгалтерского учета. Для переноса (выгрузки) информации в программу оперативного учета предусмотрена специальная процедура. При выгрузке информации в файл программа выбирает оформленные в оперативном учете документы, помеченные признаком экспорта и переносит всю информацию из этих документов в промежуточный файл обмена.

Экранная форма процедуры выгрузки показана ниже. Для выполнения выгрузки необходимо указывать следующую информацию:

- Период выгрузки;
- Организация;
- Подразделение;
- Имя файла выгрузки;



В результате работы процедуры формируется xml-файл обмена, который в дальнейшем используется при загрузке информации в программу бухгалтерского учета.

7 Группы пользователей, их права и обязанности по работе в системе учета

В описываемой системе учета реализована система разделения прав пользователей по их ролям. Существует следующий набор ролей пользователей:

- Полные права;
- Оператор по учету нефтебазы;
- Товарный оператор нефтебазы;
- Директор нефтебаза;
- Инженер нефтебазы;
- Кассир нефтебазы;
- Лаборатория;
- Бухгалтерия ДАО;
- Офис ДАО;

В следующей таблице описаны эти роли.

Название роли	Функции по вводу и редактированию информации	Возможности просмотра информации
Полные права	<ul style="list-style-type: none"> • Полный доступ ко всем функциям по вводу и редактированию информации; • Доступ к функциям администрирования системы учета; 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ ко всем отчетам;
Оператор по учету на нефтебазе	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ к документам, связанным с движением нефтепродуктов и товаров; 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ ко всем отчетам; • Доступ на просмотр ко всем справочникам, документам;
Товарный оператор на нефтебазе	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ к документам поступления и отгрузки нефтепродуктов и товаров; 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ к отчетам, связанным со складским учетом нефтепродуктов и товаров;
Директор нефтебазы	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ к разрядкам на отгрузку; 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ ко всем отчетам; • Доступ на просмотр ко всем справочникам, документам;
Инженер нефтебазы	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ к документам начала и окончания смены; • Доступ к технологическим операциям (пролив, смешение, внутреннее перемещение, зачистка); 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ ко всем отчетам; • Доступ на просмотр ко всем справочникам, документам;
Кассир нефтебазы	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ к документам, связанным с движением наличных денежных средств; 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ к отчетам, связанным с движением денежных средств
Лаборатория	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ к паспортам качества 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ ко всем отчетам;

Название роли	Функции по вводу и редактированию информации	Возможности просмотра информации
	нефтепродуктов; • Доступ к документам, связанным с движением нефтепродуктов в лаборатории;	
Бухгалтерия ДАО	• Доступ к документам инвентаризации, списания, оприходования, к транзитным отгрузкам, групповым актам;	• Доступ ко всем отчетам; • Доступ на просмотр ко всем справочникам, документам
Офис ДАО	• Доступ к документам планирования, групповым актам;	• Доступ ко всем отчетам; • Доступ на просмотр ко всем справочникам, документам;

7.1 Должностные обязанности работников нефтебазы

В обязанности работников нефтебазы входит:

- Ввод регламентных операций:
 - Начало и окончание смены;
 - Регистрация состояния резервуаров;
 - Регистрация состояния нефтепродуктов для отгрузки;
- Оформление документов, связанных с движением нефтепродуктов:
 - Поступление и отгрузка нефтепродуктов;
 - Инвентаризация нефтепродуктов с расчетом естественной убыли и технологических потерь;
 - Оприходование и списание нефтепродуктов (по результатам инвентаризации или зачистки);
 - Смещение, внутреннее перемещение нефтепродуктов;
 - Технологические проливы, зачистки резервуаров;
- Оформление документов, связанных с движением обычных (фасованных) товаров:
 - Поступление и отгрузка;
 - Инвентаризация;
 - Списание и оприходование по результатам инвентаризации;
 - Внутреннее перемещение;
- Оформление документов, связанных с движением наличных денежных средств в кассе нефтебазы;
- Ведение некоторых справочников:
 - Автомобили и водители;
 - Прочие физические лица;
 - Оборудование;
 - Комиссии;
- Контроль состояния складского учета при помощи отчетов:
 - Остатки и обороты нефтепродуктов резервуарах;
 - Товарный баланс (на конец смены и при помощи специального отчета);
 - Остатки и обороты обычных товаров;

- Лимиты отгрузки по разрядкам;

7.2 Должностные обязанности работников лаборатории

В обязанности работников лаборатории входит:

- Ведение базы данных качественных характеристик нефтепродуктов;
- Оформление паспортов качества нефтепродуктов;
- Регистрация документов поступления и списания нефтепродуктов в лаборатории;
- Контроль состояния складского учета в лаборатории при помощи отчетов;

7.3 Должностные обязанности работников центрального офиса

В обязанности работников центрального офиса входит:

- Ведение основных справочников:
 - Контрагенты и договоры;
 - Номенклатура;
 - Организации, Подразделения, Резервуары, АЗС, Склады, Сотрудники;
 - ЖД станции, Банки;
- Регистрация документов, связанных с планированием поставок нефтепродуктов;
- Оформление документов, связанных с транзитными операциями;
- Оформление документов, связанных с оборотом нефтепродуктов на сторонних нефтебазах;
- Оформление документов реализации услуг;
- Оформление групповых актов, связанных с поступлением и отгрузкой нефтепродуктов на хранении (МХ-1 и МХ-3);
- Контроль состояния складского учета при помощи отчетов;
- Выгрузка информации для бухгалтерского учета;