

Центр учетных технологий

**Система оперативного учета
ЗАО «ТЗК Шереметьево»**

Для системы 1С:Предприятие 8.2

Руководство пользователя

Москва, 2013 год



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., 2013 г.

Оглавление

1 Введение.....	8
1.1 Сокращения и термины.....	8
1.2 Общий пользовательский интерфейс.....	10
2 Справочники.....	12
2.1 Структура компании.....	13
2.1.1 Организации.....	13
2.1.2 Банковские счета.....	16
2.1.3 Склады.....	17
2.1.4 Резервуары.....	19
2.1.5 Сервисеры.....	22
2.1.6 Сотрудники.....	22
2.1.7 Смены.....	25
2.2 Группа справочников «Контрагенты».....	27
2.2.1 Контрагенты.....	27
2.2.2 Виды контрагентов.....	30
2.2.3 Воздушные суда.....	30
2.2.4 Договоры.....	31
2.2.5 Сотрудники контрагентов.....	33
2.2.6 Автомобили.....	34
2.3 Номенклатурные справочники.....	35
2.3.1 Номенклатура.....	36
2.3.2 Виды номенклатуры.....	37
2.3.3 Единицы измерения.....	38
2.3.4 Группы нефтепродуктов для расчета естественной убыли.....	39
2.3.5 Ставки НДС.....	40
2.3.6 Цены PLATTS.....	41
2.4 Классификаторы.....	42
2.4.1 Страны.....	42
2.4.2 Аэропорты.....	42
2.4.3 Виды воздушных судов.....	43
2.4.4 Рейсы.....	44
2.4.5 ЖД станции.....	45
2.4.6 Банки.....	46
2.4.7 Валюты.....	47
2.4.8 Базисы поставки.....	48
2.4.9 Виды оснований полномочий.....	48
2.4.10 Виды способов связи.....	49
2.4.11 Виды тары.....	50
2.4.12 Должности.....	50
2.5 Прочие справочники.....	51
2.5.1 Прочие физические лица.....	51
2.5.2 Измерительное оборудование.....	52
2.5.3 Методы измерений массы.....	52
2.5.4 Виды операций оприходования.....	53
2.5.5 Виды операций списания.....	53
2.5.6 Шаблоны комиссий.....	54
2.5.7 Шаблоны оборудования.....	55
3 Электронные документы.....	56
3.1 Особенности электронных документов.....	56

3.1.1 Общие наборы реквизитов документов.....	56
3.1.2 Движения документов по разделам учета.....	57
3.1.3 Ввод в режиме «на основании» и дерево связей документов.....	58
3.2 Списки документов.....	59
3.3 Операции поступления нефтепродуктов.....	60
3.3.1 Приходный ордер по нефтепродуктам.....	61
3.3.2 Регистрация состояния резервуаров по приходу по ЖД.....	81
3.3.3 Реестр отгрузки цистерн в адрес ТЗК.....	84
3.3.4 Реестр цистерн на станции.....	87
3.3.5 Приложения к договорам с поставщиками.....	91
3.3.6 Письмо о переносе объемов.....	93
3.4 Операции отгрузки нефтепродуктов.....	94
3.4.1 Ведомость заправки воздушных судов.....	95
3.4.2 Отчеты о работе АЗС.....	103
3.4.3 Требования на отпуск нефтепродуктов.....	107
3.4.4 Расходный ордер по нефтепродуктам.....	111
3.4.5 Акт оказания услуг.....	117
3.4.6 Приложения к договорам с покупателями.....	119
3.4.7 Приказы об установке отпускных цен.....	123
3.4.8 Связь авиакомпаний и владельцев топлива.....	127
3.5 Внутренние движения нефтепродуктов.....	129
3.5.1 Перемещение нефтепродуктов.....	130
3.5.2 Регистрация состояния резервуаров.....	139
3.5.3 Инвентаризация нефтепродуктов.....	143
3.5.4 Оприходование нефтепродуктов.....	149
3.5.5 Списание нефтепродуктов.....	150
3.5.6 Зачистки резервуаров.....	155
3.5.7 Переводы номенклатуры нефтепродуктов.....	159
3.6 Документы по фасованным товарам.....	160
3.6.1 Приходный ордер по товарам.....	161
3.6.2 Требование на отпуск товаров.....	164
3.6.3 Расходный ордер по товарам.....	168
3.6.4 Перемещения товаров.....	171
3.6.5 Инвентаризация товаров.....	177
3.6.6 Оприходование товаров.....	179
3.6.7 Списание товаров.....	182
3.7 Накладные и счета-фактуры.....	184
3.7.1 Накладные (акты) и счета-фактуры поставщиков.....	185
3.7.2 Накладные (акты) и счета-фактуры для покупателей.....	187
3.7.3 Счета на оплату.....	196
3.8 Платежные документы.....	198
3.8.1 Поступление безналичных денежных средств.....	198
3.8.2 Выбытие безналичных денежных средств.....	200
3.8.3 Коррекция состояния расчетов с контрагентами.....	202
4 Отчеты.....	204
4.1.1 Ведомость движения нефтепродуктов.....	208
4.1.2 Карточка движения нефтепродуктов.....	209
4.1.3 Ведомость движения товаров.....	210
4.1.4 Карточка движения товаров.....	213
4.1.5 Цистерны в пути.....	213

4.1.6 Цистерны на станции.....	215
4.1.7 Анализ отгрузки.....	217
4.1.8 Показатели при приемке авиатоплива.....	218
4.1.9 Показатели при перекачке авиатоплива.....	219
4.1.10 Показатели при отпуске авиатоплива в ВС.....	220
4.1.11 Сменный отчет.....	221
4.1.12 Товарный баланс по НП.....	227
4.1.13 Товарный баланс по товарам.....	228
4.1.14 Журнал измерений в резервуарах.....	229
4.1.15 Реестр заправки воздушных судов.....	230
4.1.16 Реестр заправки автомобилей.....	234
4.1.17 Реестр поставок.....	235
4.1.18 Реестр счетов-фактур.....	238
4.1.19 Реестр договоров.....	239
4.1.20 Сведения о заправках воздушных судов.....	239
4.1.21 Сводная ведомость по отпуску авиатоплива.....	240
4.1.22 Сводная ведомость по отпуску автомобильного топлива.....	241
4.1.23 Сводная ведомость по поступлению авиатоплива.....	242
4.1.24 Сводная ведомость по поступлению НП.....	243
4.1.25 Расчет естественной убыли нефтепродуктов.....	245
4.1.26 Расчет начислений по хранению.....	246
4.1.27 Связь авиакомпаний и владельцев топлива.....	247
4.1.28 Текущие отпускные цены.....	247
4.1.29 Ведомость расчетов с поставщиками.....	249
4.1.30 Карточка расчетов с поставщиком.....	250
4.1.31 Ведомость оперативных расчетов с поставщиками.....	251
4.1.32 Карточка оперативных расчетов с поставщиком.....	253
4.1.33 Ведомость расчетов с покупателями.....	254
4.1.34 Карточка расчетов с покупателем.....	255
4.1.35 Ведомость оперативных расчетов с покупателями.....	256
4.1.36 Карточка оперативных расчетов с покупателем.....	258
4.1.37 Акт сверки расчетов с контрагентами.....	259
4.1.38 Ведомость движения собственных ТМЦ.....	261
4.1.39 Карточка движения собственных ТМЦ.....	263
4.1.40 Ведомость движения ТМЦ на хранении.....	263
4.1.41 Карточка движения ТМЦ на хранении.....	264
4.1.42 Контроль ввода приходных накладных.....	265
4.1.43 Контроль ввода расходных накладных.....	267
4.1.44 Контроль отпуска по требованиям.....	269
5 Сервисные возможности программы.....	272
5.1 Справочник пользователей.....	272
5.2 Шаблоны настроек пользователей.....	274
5.3 Служебные сообщения.....	275
5.4 Групповая обработка документов.....	276
5.5 Настройка параметров учета.....	277
5.6 Регистрация изменений.....	278
5.7 Проведение документов.....	279
5.8 Проверка списания в минус.....	281
5.9 Обмен данными с бухгалтерией.....	282
5.10 Формирование документов для покупателей.....	284

1 Введение

Данное руководство представляет собой описание системы оперативного движения нефтепродуктов, разработанного для использования на предприятии ОАО «ТЗК Шереметьево». Система учета представляет собой программу, работающую под управлением системы «1С:Предприятие 8.2».

Руководство написано в расчете на то, что пользователи 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 оперативное и полное оформление, отражение и регистрация в автоматизированном учете всех бизнес-процессов и операций, связанных с движением нефтепродуктов и фасованных товаров на топливо-заправочном комплексе и формирование счетов-фактур для покупателей:

- Поступление нефтепродуктов и товаров с распечаткой всех необходимых документов;
- Отгрузка нефтепродуктов и товаров с распечаткой всех необходимых документов;
- Внутренние движения нефтепродуктов и товаров с распечаткой всех необходимых документов;
- Регистрация состояния нефтепродуктов в резервуарах;
- Формирование счетов-фактур для покупателей с распечаткой необходимых форм и приложений;

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

- Складской учет нефтепродуктов и товаров;
- Учет фактического состояния резервуаров;
- Контроль цистерн в пути и на станции;

1.1 Сокращения и термины

В настоящем документе используются следующие сокращения и термины:

Сокращения:

- ТЗК — топливо-заправочный комплекс;
- ТЗ, МЗ, БЗ — топливозаправщик, маслозаправщик, бензозаправщик;
- ББХ, БХ — большое базовое хранилище нефтепродуктов;
- ППН — предперонный пункт налива;
- ЦЗС — система централизованной заправки самолетов;
- МАШ — международный аэропорт «Шереметьево»;
- Ш1, Ш2 — аэропорт «Шереметьево-1», аэропорт «Шереметьево-2»;
- ЖД — железная дорога;

- ВС — воздушное судно;
- в/ц – вагон-цистерна;
- ЗПУ – запорно-пломбировочные устройства;
- АСУТП – автоматизированная система управления технологическими процессами;
- ТТН, ТН — товарно-транспортная накладная, транспортная накладная;
- СФ – счет-фактура;
- АК — авиакомпания;
- ЕУ, ТП — естественная убыль, технологические потери;
- НП, ГСМ — нефтепродукты, горюче-смазочные материалы;
- ТС-1, РТ, ДТ — топливо самолетное, реактивное топливо (марки авиационного топлива), дизельное топливо;
- ТМЦ — товарно-материальные ценности;
- МВИ — методика выполнения измерений;

Термины:

- Электронный документ – набор программных средств (модули программы, экранные и печатные формы, экранные списки), которые служат для отражения в учетной системе некоего факта хозяйственной деятельности;
- Экранная форма — средство для визуального представления, просмотра и редактирования информации;
- Печатная форма — печатное представление некоего набора информации;

1.2 Общий пользовательский интерфейс

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

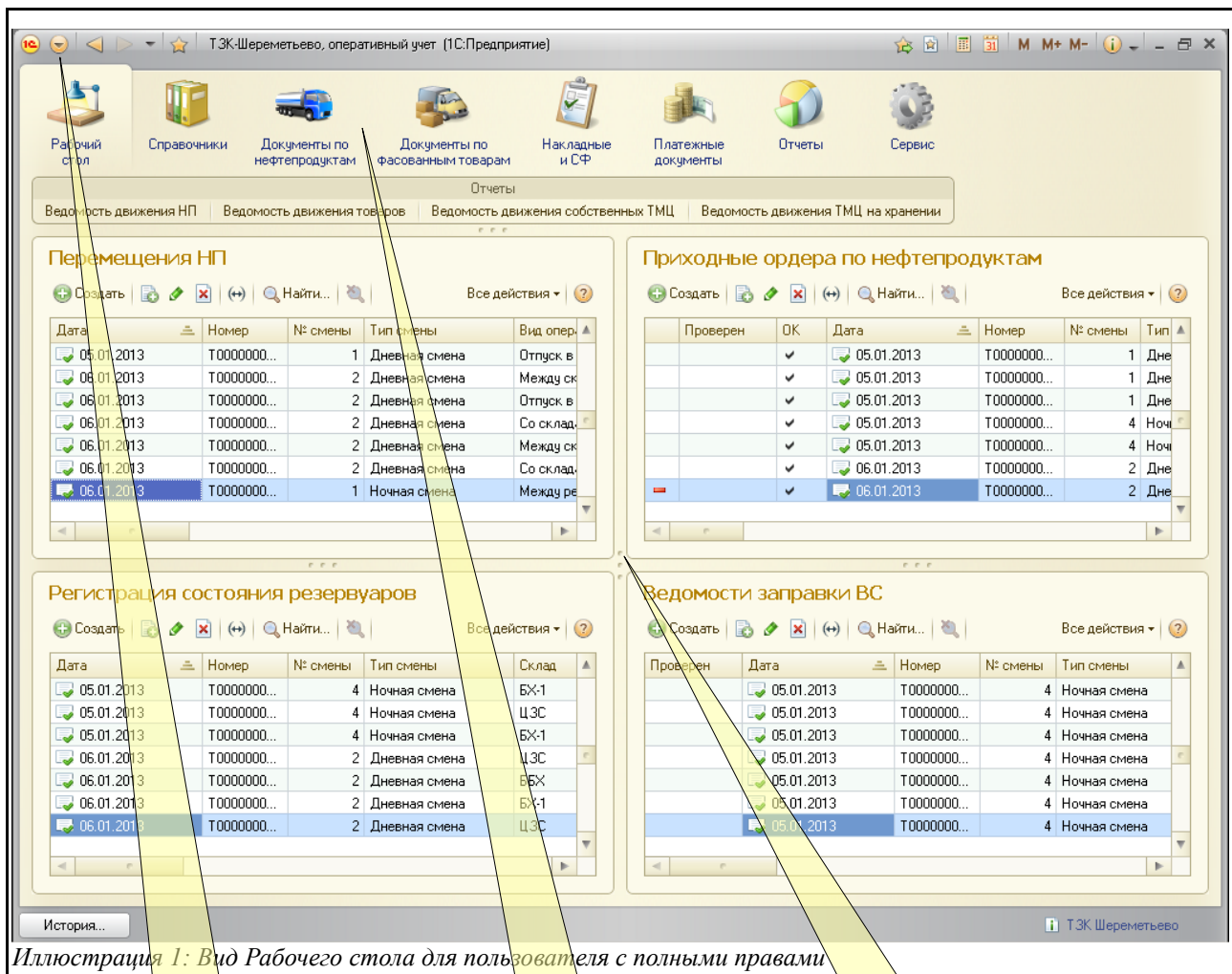


Иллюстрация 1: Вид Рабочего стола для пользователя с полными правами

Службное меню системы

Разделы системы учета

«Рабочий стол»

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;
- Накладные и счета-фактуры;
- Платежные документы;
- Отчеты;
- Сервис;

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 нет необходимости 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.

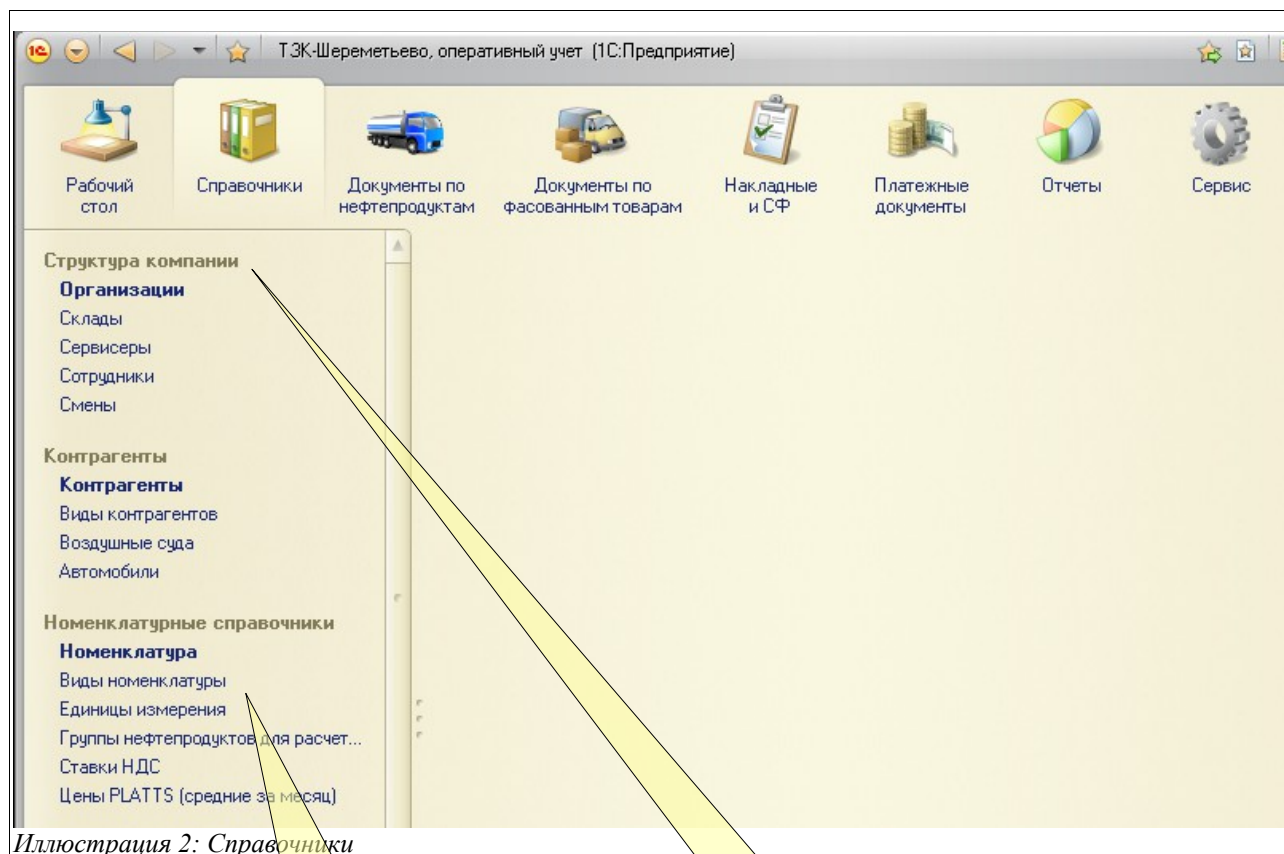


Иллюстрация 2: Справочники

Списки справочников

Группы справочников

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.

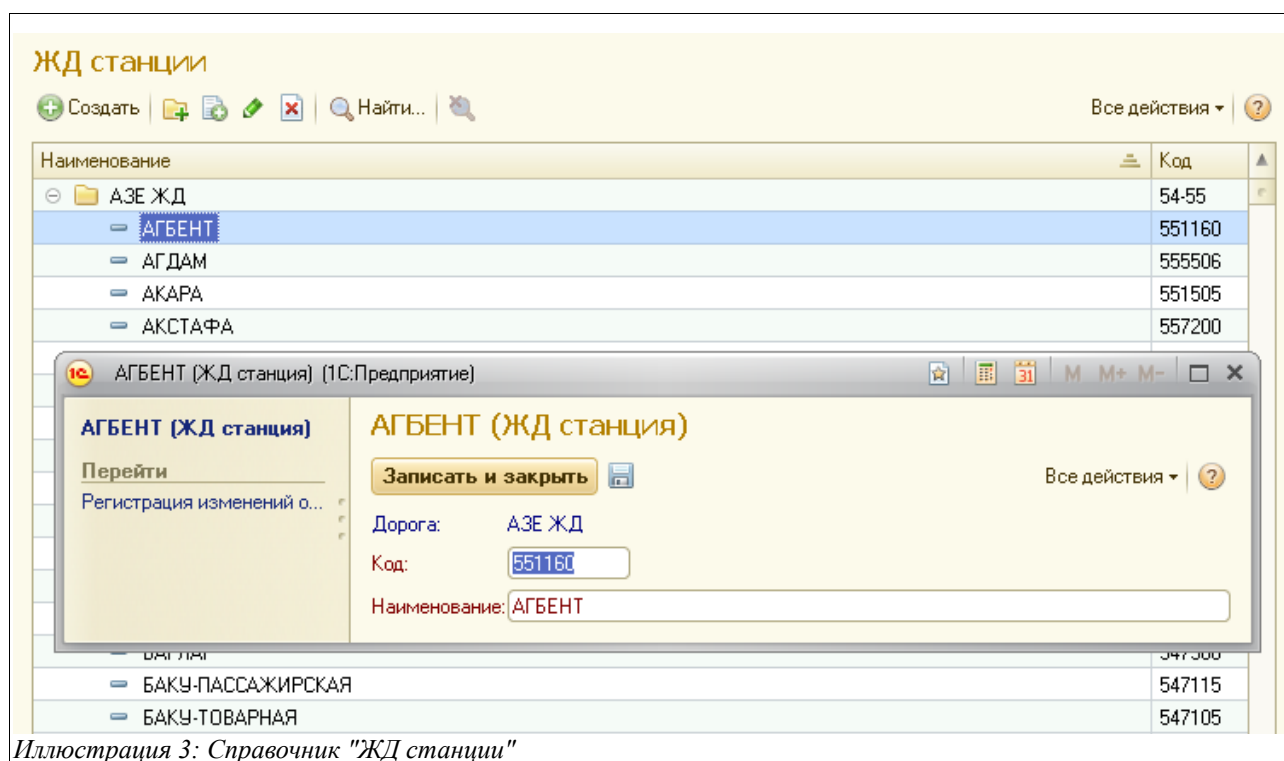


Иллюстрация 3: Справочник "ЖД станции"

Как правило, для элементов справочников задается наименование, у некоторых же — 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, а также в регламентных печатных формах и 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, которая показана на рисунке ниже:

ТЗК Шереметьево (Организация)

Записать и закрыть | Печать сведений об организации | Все действия ▾ ?

Наименование: ТЗК Шереметьево

Наименование полное: ЗАО "ТЗК Шереметьево"

Наименование английское:

Основная информация | Банковские счета (2) | Способы связи (4)

Коды:

ИНН: 770000000000 | КПП: 500000000 | ОКПО: 1000000000

Адрес юридический: Московская обл. г. Химки, Химкинское шоссе

Адрес почтовый: Московская обл., г. Химки, Химкинское шоссе

Телефон: (495) 876-90-56

Руководитель: Гладкевич А.В. ... Q

Главный бухгалтер: Береза А.П. ... Q

Префикс автонумерации документов: Т

Иллюстрация 4: Элемент справочника "Организации"

На закладке «Основная информация» следует заполнить следующие важные реквизиты для каждой организации:

- Краткое наименование;
- Полное наименование;
- Английское наименование (для печати инвойсов для иностранных компаний);
- Набор идентификационных кодов (ИНН, КПП, ОКПО);
- Юридический адрес;
- Почтовый адрес;
- Телефон;
- Руководитель (выбирается из справочника «Сотрудники», описанного в главе 2.1.6 «Сотрудники» на стр. 19);
- Главный бухгалтер (также выбирается из справочника «Сотрудники»);
- Префикс автонумерации документов (используется для автоматической префиксации электронных документов, созданных от имени данной организации);

Когда полностью введена вся информация по организации, можно распечатать сведения о ней:

ЗАО "ТЭК Шереметьево"

Юридический адрес	Московская обл. г. Химки, Химкинское шоссе
Почтовый адрес	Московская обл., г. Химки, Химкинское шоссе
Телефон	(495) 876-90-56
ИНН	770000000000
КПП	500000000
ОКПО	1000000000
Руководитель	Генеральный директор Гладкевич А.В.
Главный бухгалтер	Береза А.П.

Платежные реквизиты

Расчетный счет	837489237489237279
Банк	ОАО КБ "ЯРОСЛАВИЧ", Г. ЯРОСЛАВЛЬ
БИК	047888744
Корр. счет	30101810300000000744

Генеральный директор _____ Гладкевич А.В.

Иллюстрация 5: Печатная форма "Сведения об организации"

Что касается остальных закладок экранной формы элемента данного справочника, то через них возможен доступ к связанной с организацией информации. Справочники «Банковские счета», «Банки», «Виды способов связи» описаны ниже в соответствующих разделах, а в этом разделе рассказывается о служебных списках связанной информации.

Закладка «Банковские счета» организована следующим образом:

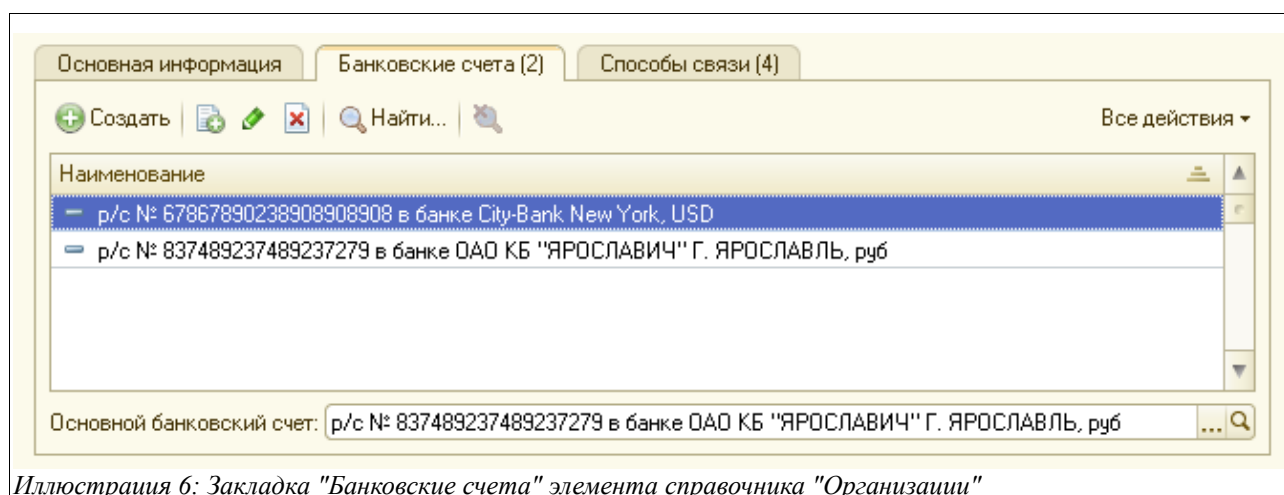


Иллюстрация 6: Закладка "Банковские счета" элемента справочника "Организации"

Здесь вводится информация обо всех счетах организации, как рублевых, так и валютных, открытых в различных банках.

Внизу в соответствующем поле следует указать основной банковский счет данной организации (выбирается из справочника «Банковские счета», описанного в следующем

разделе).

В таблице, расположенной на закладке «Способы связи», указываются телефоны, факсы, адреса организации:

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:

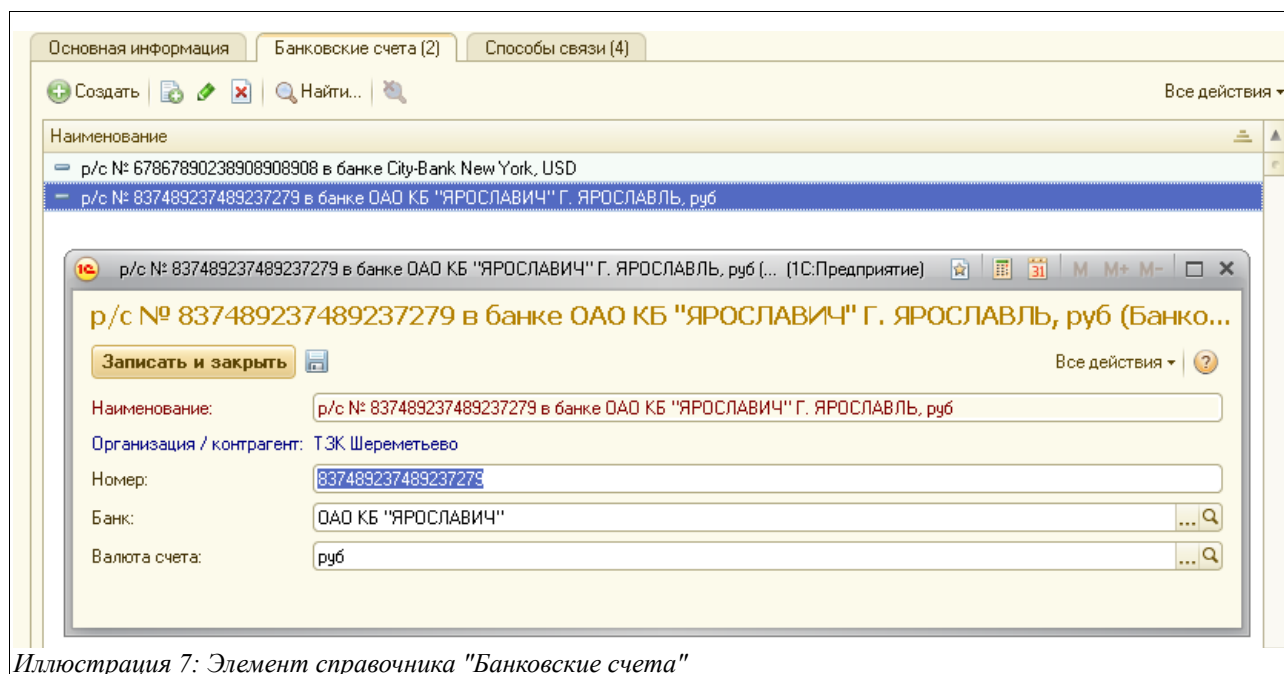


Иллюстрация 7: Элемент справочника "Банковские счета"

Для каждого банковского счета необходимо указывать следующий набор информации:

- ◆ Номер счета;
- ◆ Банк, в котором открыт счет (выбирается из справочника «Банки», см. п. 2.4.6 «Банки», стр. 42);
- ◆ Валюта счета (выбирается из справочника «Валюты», см. п. 2.4.7 «Валюты», стр. 43)

Информация о банковских счетах используется на печатных формах различных документов, например на «ТОРГ-12», Счетах-фактурах, Инвойсах и некоторых других.

2.1.3 Склады

Этот справочник используется для ведения перечня складов (мест хранения), по которым

ведется отдельный учет нефтепродуктов и фасованных товаров. В качестве складов выступают не резервуары, а производственные единицы — такие, как ББХ, АЗС-1 и т. п. Надо отметить, что подземные трубопроводы не выступают в качестве складов организации, но информацию по ним необходимо ввести в окне редактирования элемента справочника «Склады».

Склады указываются в реквизитах всех электронных документов, связанных с движением нефтепродуктов и товаров. Кроме того, в качестве отдельных складов учитываются и ТЗ, МЗ, ТМ (по ним в программе также организован складской учет).

Справочник «Склады» является владельцем для справочника «Резервуары», не являющегося самостоятельным (также, как, например, справочники «Организации» или «Контрагенты» являются владельцами справочников «Банковские счета» и «Договоры»).

Общий вид справочника «Склады» показан на рисунке ниже:

Наименование	Тип склада	Код
МЗ		
ТЗ		
ТМ		
АЗС-1	АЗС	1
АЗС-2	АЗС	2
АЦ 039	ТЗ, БЗ, МЗ	
АЦ 195	ТЗ, БЗ, МЗ	
АЦ 685	ТЗ, БЗ, МЗ	
АЦ 816	ТЗ, БЗ, МЗ	
ББХ	Склад авиатоплива	00000
БХ-1	Склад прочих нефтепродуктов	00000
ЦЗС	Склад авиатоплива	00000

Иллюстрация 8: Вид справочника "Склады"

На следующем рисунке показана экранная форма редактирования элемента справочника:

ББХ (Склад)

Записать и закрыть Все действия ▾ ?

Основная информация Резервуары (17)

Группа:

Наименование: Код:

Тип склада:

МОЛ:

Кратность счетчиков ТЗ/ППН:

Для ТЗ

Объем ТЗ, л:

Методы измерений

Основной метод измерений при приемке НП:

Основной метод измерений при замерах в РВС:

Точность градуировочных таблиц резервуаров, %:

Основной способ доставки:

Трубопроводы:

+ Добавить ✕ ↑ ↓ Все действия ▾

N	Трубопровод	Объем, м³	Номенклатура
1	Тех.трубы гидрантной системы	300	ТС/РТ
2	Тех. трубы ББХ	750	ТС/РТ
3	Трубопровод ББХ-ЗЦС	180	ТС/РТ
		1 230	

Иллюстрация 9: Окно редактирования элемента справочника "Склады"

На закладке «Основная информация» следует ввести такую информацию о складе:

- Наименование;
- Код (уникальный код, присваивается программой автоматически);
- Тип склада (выбирается из следующих значений: ТЗ\МЗ\БЗ, АЗС, Склад авиатоплива, Склад прочих нефтепродуктов);
- Материально-ответственное лицо (выбирается из справочника «Сотрудники»);
- Кратность счетчиков ТЗ\ППН (для корректного подсчета отпускаемого по счетчикам объема);
- Объем ТЗ, л (для ТЗ) — значение используется для контроля при проведении операций движения нефтепродуктов по конкретному ТЗ;
- Основной метод измерений при приемке нефтепродуктов (выбирается из справочника «Методы измерений массы», см. гл. 2.5.3 «Методы измерений массы», стр. 49);
- Основной метод измерений при замерах в РВС (нужное значение выбирается из того же справочника);
- Точность градуировочных таблиц резервуаров;
- Основной способ доставки (выбирается для каждого склада в качестве приоритетного и подставляется по умолчанию на всех электронных документах движения НП и товаров, выбирается из следующего перечня значений:
 - ЖД;

- Автотранспорт;
- Трубопровод;
- Слив с ВС;
- Прочее.

В таблицу «Трубопроводы» необходимо ввести следующую информацию о подземных трубопроводах данного склада:

- Трубопровод;
- Объем, м³;
- Номенклатура.

Данная информация будет в дальнейшем использоваться при проведении и оформлении в программе результатов инвентаризации.

На закладке «Резервуары» находится перечень резервуаров, принадлежащих данному складу. Справочник резервуаров не является самостоятельным, данные этого справочника имеют смысл только в привязке к конкретному элементу справочника «Склады». Окно закладки «Резервуары» представлено на рисунке ниже, а сам справочник описан в следующей главе.

Наименование	№ резервуара	Тип резервуара	Объем, м ³	Использовать МВИ
РВС № 01	01	Резервуар	924	✓
РВС № 02	02	Резервуар	921	✓
РВС № 07	07	Резервуар	919	✓
РВС № 08	08	Резервуар	2 096	✓
РВС № 09	09	Резервуар	2 100	✓
РВС № 21	21	Резервуар	3 325	✓
РВС № 22	22	Резервуар	3 123	✓
РВС № 23	23	Резервуар	3 303	✓
РВС № 24	24	Резервуар	3 304	✓
РВС № 25	25	Резервуар	3 332	✓
РВС № 26	26	Резервуар	3 306	✓

Иллюстрация 10: Вид закладки "Резервуары" элемента справочника "Склады"

Необходимо заметить, что таблица резервуаров в окне редактирования элемента справочника склады является активной и имеет смысл только при следующих типах складов (указывается на закладке «Основная информация»):

- Склад авиатоплива;
- Склад прочих нефтепродуктов

2.1.4 Резервуары

Этот справочник не является самостоятельным, а привязан к справочнику «Склады» и доступен на соответствующей закладке экранной формы его элемента. Перечень резервуаров используется для хранения детальной информации о них. Резервуары указываются во всех электронных документах, где необходимо зарегистрировать их состояние и любые изменения (например, «Приходный ордер по НП», «Ведомость заправки ВС» в случае заправки через систему гидрантов, «Перемещение НП», «Регистрация состояния резервуаров» и некоторые другие).

Экранная форма элемента данного справочника показана на следующем рисунке:

РГС № 07 (Резервуар)

Записать и закрыть Все действия ?

Склад: БХ-1

Наименование: РГС № 07 № резервуара: 10

Основная информация Градуировочная таблица (255) Таблица коррекции

Тип резервуара: Резервуар

Объем, м³: 47

Объем "мертвых" остатков, м³: 0

Использовать МВИ:

Калькулятор для резервуара

Иллюстрация 11: Элемент справочника "Резервуары"

В качестве основной здесь важно ввести следующую информацию для каждого резервуара:

- Тип резервуара;
- Объем, м³;
- Объем «мертвых остатков», м³;
- Использовать МВИ (если для данного резервуара применяются методы МВИ, то здесь следует поставить знак «галочки»);

Внизу формы расположена кнопка «Калькулятор для резервуара». Она применяется, например, при оформлении прокачки НП между складами, когда необходимо видеть, введя уровень налива в резервуаре, его объем почти в режиме реального времени совершения операции.

Экранный вид «Калькулятора для резервуаров» показан ниже на рисунке:

Калькулятор резервуара - ТЭК-Шереметьево, оперативный учет (1С:Предприятие)

Калькулятор резервуара

Склад: БХ-1

Резервуар: РГС № 07

Начальное состояние		Конечное состояние	
Уровень, см:	230,0	Уровень, см:	250,0
Плотность, кг/дм³:	0,7990	Плотность, кг/дм³:	0,8000
Температура, °С:	2,0	Температура, °С:	2,0
Температура окр. среды, °С:	1,0	Температура окр. среды, °С:	1,0
Объем по град. таблице, л:	45 787	Объем по град. таблице, л:	48 700
Объем по МВИ, л:	45 787	Объем по МВИ, л:	48 700
Масса по прямым расчетам, кг:	36 584	Масса по прямым расчетам, кг:	38 960
Масса по МВИ, кг:	36 584	Масса по МВИ, кг:	38 960

Итоговые данные (разность)

Объем по град. таблице, л:	2 913	Объем по МВИ, л:	2 913
Масса по прямым расчетам, кг:	2 376	Масса по МВИ, кг:	2 376

Иллюстрация 12: Экранная форма для Калькулятора резервуаров

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

Наименование: РГС № 07 № резервуара: 10

Основная информация | Градуировочная таблица (255) | Таблица коррекции

Добавить | Загрузить градуировочную таблицу

Уровень, см	Объем, л
1	55
2	114
3	174
4	239
5	309
6	386
7	470

Иллюстрация 13: Закладка "Градуировочная таблица" элемента справочника "Резервуары"

Градуировочную таблицу для каждого резервуара можно загрузить из файла, используя кнопку «Загрузить градуировочную таблицу», которая расположена прямо над таблицей.

Надо отметить, что градуировочные таблицы по всем резервуарам должны быть загружены в систему до начала ее коммерческой эксплуатации и в дальнейшем не должны изменяться, кроме случаев повторных метрологических испытаний резервуаров (в этом случае необходимо оперативно внести изменения в данный справочник).

2.1.5 Сервисеры

Данные справочника «Сервисеры» используются для подстановки в соответствующие поля электронного документа отпуска нефтепродуктов в том случае, если этот отпуск производится через систему гидрантов (например, в «Ведомости заправки ВС»). В этом случае важно правильно заполнять начальные и конечные показания счетчиков сервисеров — для корректного расчета отпускаемого через них объема нефтепродуктов.

Окно справочника «Сервисеры» показано на следующем рисунке:

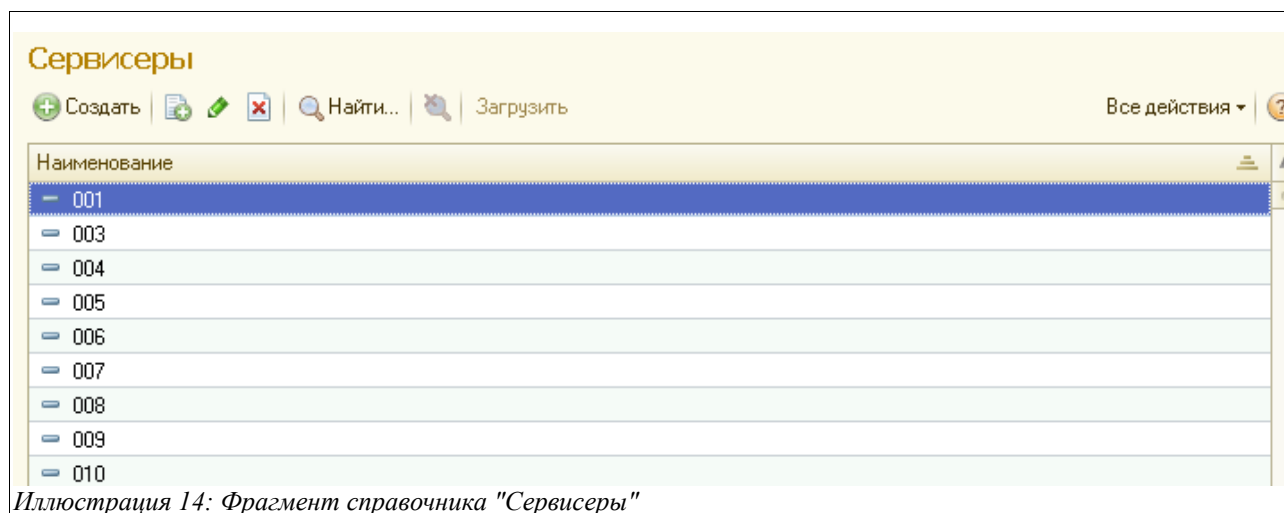


Иллюстрация 14: Фрагмент справочника "Сервисеры"

Для каждого сервисера в справочник необходимо записать его номер и кратность его счетчиков. Экранная форма элемента данного справочника выглядит так:

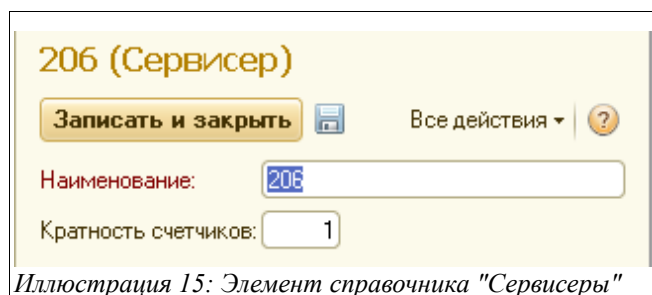


Иллюстрация 15: Элемент справочника "Сервисеры"

2.1.6 Сотрудники

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

Форма списка справочника «Сотрудники» показана на рисунке ниже:

- Текст подписи письма электронной почты

Наверху синим шрифтом отображается отдел или группа, которой принадлежит данный сотрудник внутри предприятия (например, видно, что в данном случае сотрудник (элемент справочника) «Абашин В. В.» записан в папку «Склады»).

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

Закладка «Способы связи» выглядит следующим образом:

ФИО: Абашин В.В.

Основная информация | Способы связи (1) | Должностные полномочия (1)

+ Добавить | [иконки] | Все действия ▾

N	Вид связи	Способ связи
1	Сотовый телефон	8 903 675 90 76

Иллюстрация 18: Закладка "Способы связи" экранной формы элемента справочника "Сотрудники"

В этой таблице можно указать несколько способов связи для конкретного сотрудника, выбрав их из справочника «Виды способов связи» (см. гл. 2.4.10 «Виды способов связи» на стр. 45).

Должностные полномочия сотрудника вводятся на одноименной закладке, которая выглядит таким образом:

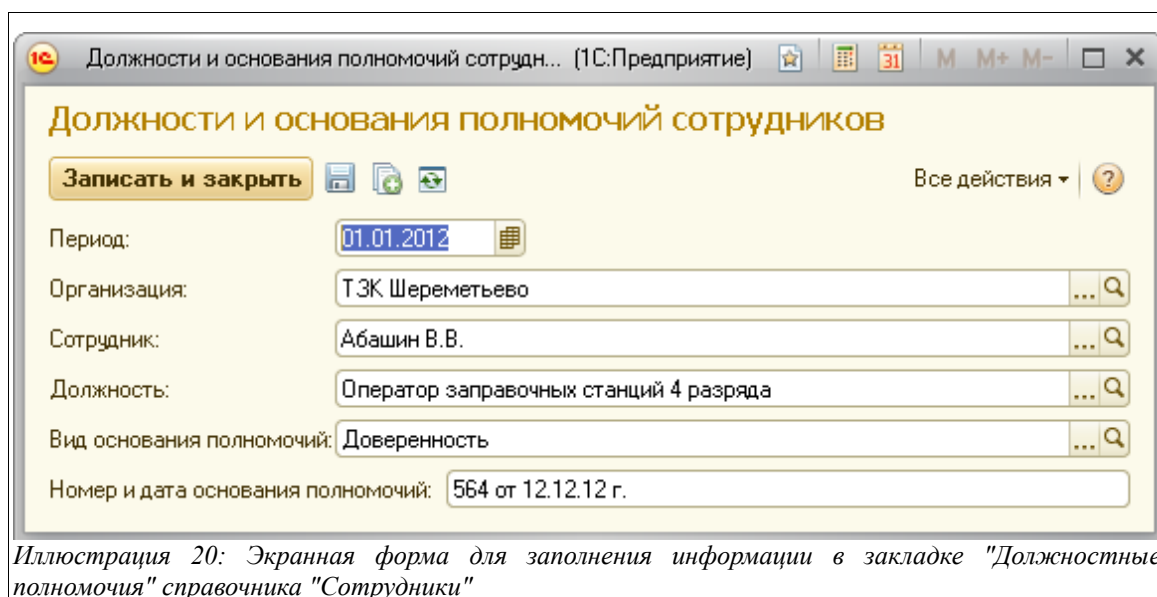
Основная информация | Способы связи (1) | Должностные полномочия (1)

+ Создать | [иконки] | Найти... | Все действия ▾

Дата начала действия	Организация	Должность	Вид основания полно...	Номер и дата основания полномочий
01.01.2012	ТЭК Шереметьево	Оператор заправочн...	Доверенность	564 от 12.12.12 г.
01.01.2013	ТЭК Шереметьево	Водитель легкового а...	Приказ	56 от 13.12.12

Иллюстрация 19: Закладка "Должностные полномочия" экранной формы элемента справочника "Сотрудники"

При заполнении новой строки таблицы «Должностные полномочия» появляется следующая экранная форма:



Здесь в таблицу необходимо ввести следующий набор данных:

- Дата начала действия (полномочий сотрудника);
- Организация (выбирается из справочника «Организации», по умолчанию подставляется «ТЭК Шереметьево»);
- Должность (выбирается из справочника «Должности», см. гл. 2.4.12 «Должности», стр. 47);
- Вид основания полномочий (выбирается из справочника «Виды оснований полномочий», см. гл. 2.4.9 «Виды оснований полномочий», стр.45. Как правило, это приказ, доверенность или Устав);
- Номер и дата основания полномочий (то есть данные из приказа, Устава или доверенности на данного сотрудника).

2.1.7 Смены

Справочник смен используется для подстановки на всех документах, связанных с движением нефтепродуктов и фасованных товаров и для отбора информации в разрезе смен в некоторых отчетах (например, в Сменном отчете).

Фрагмент справочника «Смены» показан на рисунке ниже:

Смены

Создать [иконки] Найти... Создать смены Все действия ?

Наименование	Дата на...	Тип смены	№ смены
№ 1 от 01.10.2012 Дневная	01.10.2012	Дневная смена	1
№ 4 от 01.10.2012 Ночная	01.10.2012	Ночная смена	4
№ 2 от 02.10.2012 Дневная	02.10.2012	Дневная смена	2
№ 1 от 02.10.2012 Ночная	02.10.2012	Ночная смена	1
№ 3 от 03.10.2012 Дневная	03.10.2012	Дневная смена	3
№ 2 от 03.10.2012 Ночная	03.10.2012	Ночная смена	2
№ 4 от 04.10.2012 Дневная	04.10.2012	Дневная смена	4
№ 3 от 04.10.2012 Ночная	04.10.2012	Ночная смена	3
№ 1 от 05.10.2012 Дневная	05.10.2012	Дневная смена	1
№ 4 от 05.10.2012 Ночная	05.10.2012	Ночная смена	4
№ 2 от 06.10.2012 Дневная	06.10.2012	Дневная смена	2

Иллюстрация 21: Фрагмент справочника "Смены"

Для элемента данного справочника доступны для заполнения следующие поля:

- Номер смены;
- Дата начала смены;
- Тип смены (выбирается из двух значений — Дневная или Ночная)

Здесь доступна для заполнения также таблица, где можно указать склады и материально-ответственных лиц, работающих в данной смене:

№ 1 от 06.10.2012 Ночная (Смена)

Записать и закрыть [иконка] Все действия ?

Наименование: № 1 от 06.10.2012 Ночная

№ смены: 1

Дата начала: 06.10.2012 [иконка]

Тип смены: Ночная смена

+ Добавить [иконки] Все действия ▾

N	Склад	МОЛ
1	ББХ	Болонина В.А.

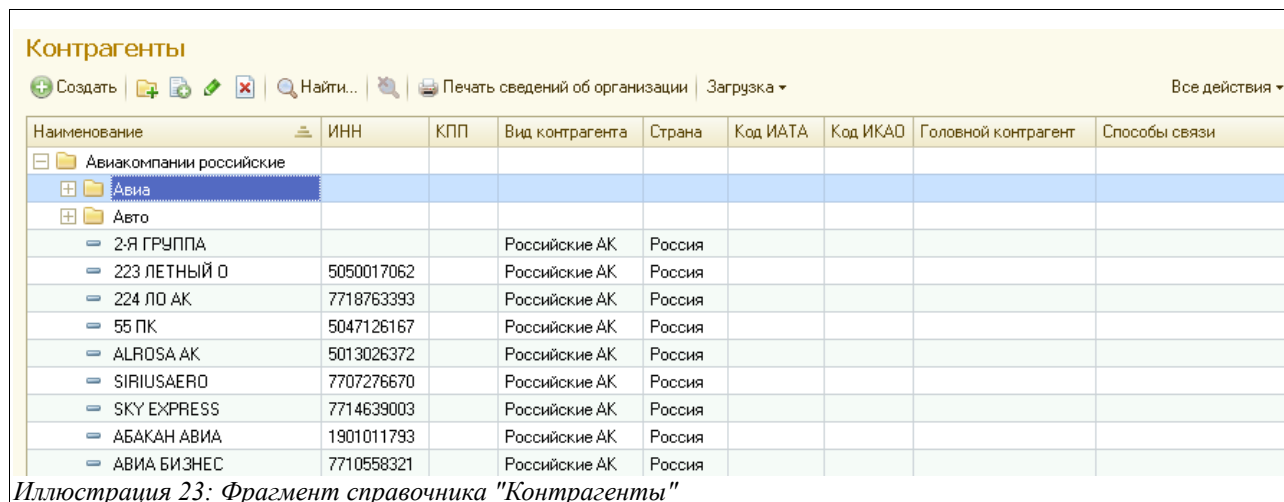
Иллюстрация 22: Окно редактирования экранной формы элемента справочника "Смены"

2.2 Группа справочников «Контрагенты»

К этой группе относятся справочники, при помощи которых организована база данных контрагентов организации, а также их договоров и банковских счетов.

2.2.1 Контрагенты

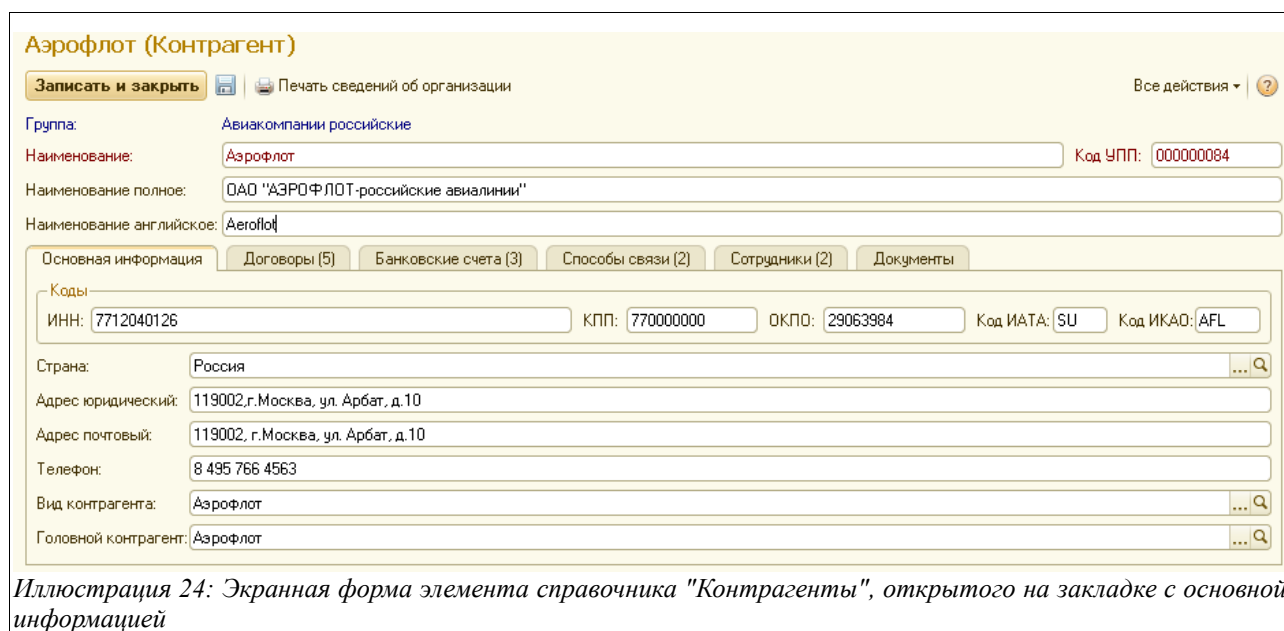
К контрагентам относятся все сторонние юридические лица, которые фигурируют в процессе оформления любых электронных документов. Это могут быть поставщики, покупатели, грузополучатели и грузоотправители, перевозчики или владельцы нефтепродуктов. Информация о контрагентах хранится в одноименном иерархическом справочнике, экранная форма списка которого показана ниже на рисунке.



Наименование	ИНН	КПП	Вид контрагента	Страна	Код ИАТА	Код ИКАО	Головной контрагент	Способы связи
Авиакомпании российские								
Авиа								
Авто								
2-Я ГРУППА			Российские АК	Россия				
223 ЛЕТНЫЙ О	5050017062		Российские АК	Россия				
224 ЛО АК	7718763393		Российские АК	Россия				
55 ПК	5047126167		Российские АК	Россия				
ALROSA АК	5013026372		Российские АК	Россия				
SIRIUSAERO	7707276670		Российские АК	Россия				
SKY EXPRESS	7714639003		Российские АК	Россия				
АБАКАН АВИА	1901011793		Российские АК	Россия				
АВИА БИЗНЕС	7710558321		Российские АК	Россия				

Иллюстрация 23: Фрагмент справочника "Контрагенты"

Экранная форма редактирования элемента справочника показана ниже на рисунке:



Аэрофлот (Контрагент)

Записать и закрыть | Печать сведений об организации | Все действия ?

Группа: Авиакомпании российские

Наименование: Аэрофлот | Код УПП: 000000084

Наименование полное: ОАО "АЭРОФЛОТ-российские авиалинии"

Наименование английское: Aeroflot

Основная информация | Договоры (5) | Банковские счета (3) | Способы связи (2) | Сотрудники (2) | Документы

Коды

ИНН: 7712040126 | КПП: 770000000 | ОКПО: 29063984 | Код ИАТА: SU | Код ИКАО: AFL

Страна: Россия

Адрес юридический: 119002, г. Москва, ул. Арбат, д.10

Адрес почтовый: 119002, г. Москва, ул. Арбат, д.10

Телефон: 8 495 766 4563

Вид контрагента: Аэрофлот

Головной контрагент: Аэрофлот

Иллюстрация 24: Экранная форма элемента справочника "Контрагенты", открытого на закладке с основной информацией

Для контрагентов на закладке «Основная информация» указывается следующий набор информации:

- Наименование краткое (для возможности быстрого поиска в справочнике);
- Наименование полное (для корректного отображения на всех печатных формах, например, счетах-фактурах);
- Наименование английское (для иностранных компаний, используется, например, для печати на инвойсах);
- Различные коды (общие - ИНН, КПП, ОКПО, а также специальные — ИАТА, ИКАО);

- Страна (выбирается из справочника «Страны», см. гл. 2.4.1 «Страны», стр. 38. Используется для подстановки в некоторые электронные документы, например, в табличную часть «Ведомости заправки ВС», для определения направления полета воздушного судна — по РФ или за ее пределы, а также для возможности формирования некоторых отчетов с группировкой отпуска топлива в разрезе направлений рейсов);
- Адреса (юридический и почтовый) и телефон;
- Вид контрагента (выбирается из справочника «Виды контрагентов», см. гл. 2.2.2 «Виды контрагентов», стр. 26);
- Головной контрагент (для филиалов и обособленных подразделений);

На отдельных закладках экранной формы доступны списки связанной информации:

- Договоры (этот справочник описан в гл. 2.2.4 «Договоры» на стр. 28);
- Банковские счета (этот справочник описан в гл.2.1.2 «Банковские счета» на стр. 13);
- Способы связи;

В таблицу, расположенную на закладке «Договоры» экранной формы справочника «Контрагенты», выводится информация обо всех договорах, заведенных по конкретной компании. Выглядит эта закладка следующим образом:

Наименование	Организация	Тип договора	Валюта расчетов
№ 01 АВ от 18.03.2004	ТЗК Шереметьево	Договор с покупателем	руб
№ 17-КС от 16.02.2012	ТЗК Шереметьево	Договор с покупателем	руб
№ 19-КС от 15.03.2012	ТЗК Шереметьево	Договор с покупателем	руб
№ 22 от 02.03.2004	ТЗК Шереметьево	Договор с покупателем	руб
№ Р-2012/1 от 01.01.2012	ТЗК Шереметьево	Договор с покупателем	руб

Иллюстрация 25: Вид списка договоров в окне редактирования элемента справочника "Контрагенты"

Сам справочник «Договоры» описан в главе 2.2.4 «Договоры» на стр. 28.

В таблицу на закладке «Банковские счета» вводится информация обо всех счетах конкретной компании, открытых в разных банках, как в рублях, так и в валюте:

Наименование	Валюта
р/с № 40702810400020106099 в банке в СБ РФ г.Москвы	руб
р/с № 40702810900030002264 в банке	руб
р/с № 45653213545455644455 в банке	руб

Основной банковский счет: р/с № 40702810400020106099 в банке в СБ РФ г.Москвы

Иллюстрация 26: Закладка "Банковские счета" элемента справочника "Контрагенты"

Сам справочник «Банковские счета» описан в главе 2.1.2 «Банковские счета» на стр. 13.

На закладке «Способы связи» вводится информация обо всех доступных вариантах связи с данным контрагентом:

Основная информация			Договоры (5)			Банковские счета (3)			Способы связи (2)			Сотрудники (2)			Документы		
N	Вид связи							Способ связи									
1	Электронная почта							elobanova@aeroflot.ru									
2	Телефон							8 495 766 4563									

Иллюстрация 27: Закладка "Способы связи" экранной формы элемента справочника "Контрагенты"

На закладке «Сотрудники» есть возможность ввести данные о представителях данной компании, выбрав их из справочника «Сотрудники контрагентов», описанного в главе 2.2.5 «Сотрудники контрагентов» на стр. 30). Список сотрудников контрагентов в окне редактирования элемента справочника «Контрагенты» выглядит так, как показано на следующем рисунке:

Основная информация			Договоры (5)			Банковские счета (3)			Способы связи (2)			Сотрудники (2)			Документы		
ФИО												Должность					
- Погодин А.П.												Директор					
= Сапрыкин Д.П.												Зам. генерального директора по правовым...					

Иллюстрация 28: Данные о сотрудниках контрагентов на соответствующей закладке экранной формы справочника

Наконец, на закладке «Документы» отражается список всех документов, где фигурировал данный контрагент:

Основная информация			Договоры (5)			Банковские счета (3)			Способы связи (2)			Сотрудники (2)			Документы		
Дата	Номер	Тип документа						Описание						Количество			
29.12.2012 0:00:01	T0000000040	Реестр отгрузки цистерн в адрес ТЭК						ТС/РТ, кол-во: 1 755 060						1 755 060,000			
29.12.2012 0:00:01	T0000000041	Реестр отгрузки цистерн в адрес ТЭК						ТС/РТ, кол-во: 1 720 914						1 720 914,000			
07.11.2012 0:00:01	T0000000029	Связь авиакомпаний и владельцев топлива						Аэрофлот									
07.11.2012 0:00:01	T0000000030	Связь авиакомпаний и владельцев топлива						Аэрофлот									
07.11.2012 0:00:01	T0000000031	Связь авиакомпаний и владельцев топлива						Аэрофлот									
07.11.2012 0:00:01	T0000000032	Связь авиакомпаний и владельцев топлива						Аэрофлот									
07.11.2012 0:00:01	T0000000033	Связь авиакомпаний и владельцев топлива						Аэрофлот									
07.11.2012 0:00:01	T0000000034	Связь авиакомпаний и владельцев топлива						Аэрофлот									

Иллюстрация 29: Закладка "Документы" элемента справочника "Контрагенты"

2.2.2 Виды контрагентов

Этот простой справочник используется для возможности присвоения всем контрагентам определенного признака - «вида», для последующей группировки в различных отчетах и обработках. Сам этот признак необходимо указывать на закладке «Основная информация» в окне редактирования справочника «Контрагенты».

Список справочника выглядит так:

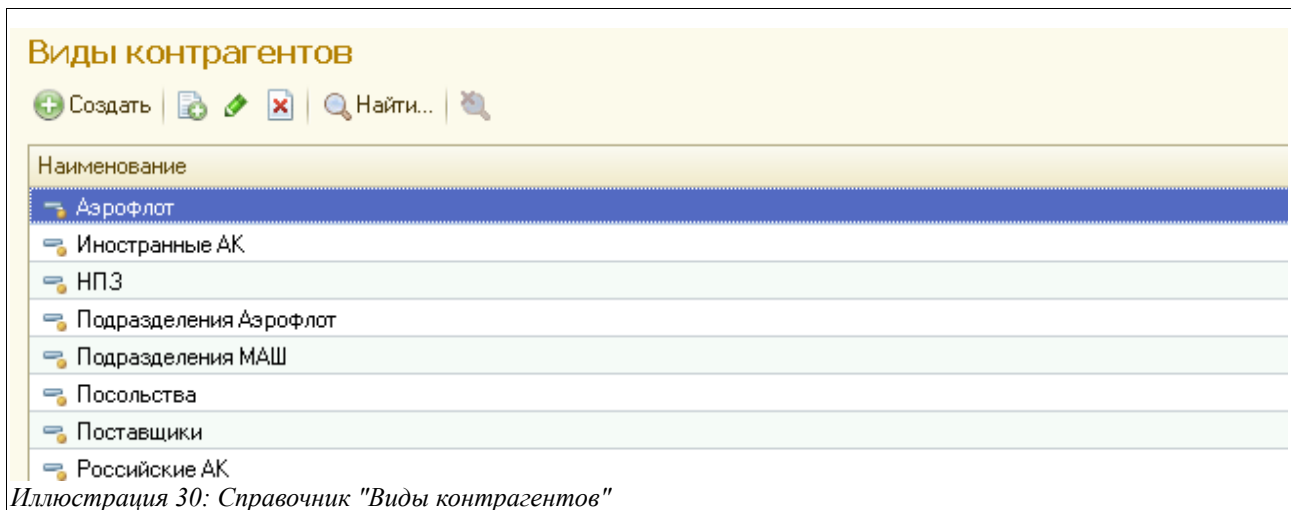


Иллюстрация 30: Справочник "Виды контрагентов"

Окно редактирования элемента данного справочника показано на рисунке ниже:

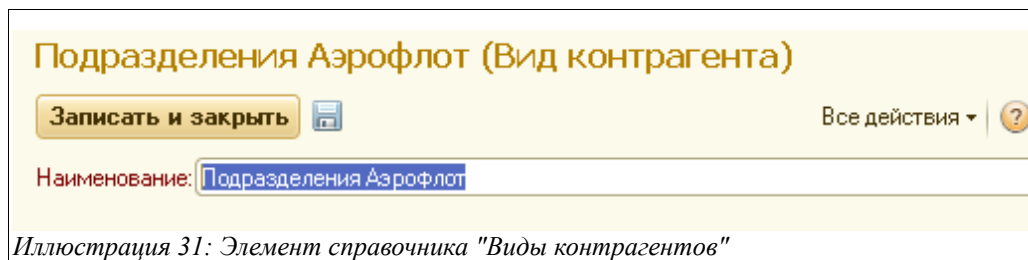


Иллюстрация 31: Элемент справочника "Виды контрагентов"

2.2.3 Воздушные суда

Данный справочник представляет собой список воздушных судов, принадлежащих различным авиакомпаниям и служит для хранения информации о них. Информация о воздушных судах используется при оформлении некоторых электронных документов, связанных с заправкой ВС, например, в «Ведомостях заправки ВС».

Общий вид справочника показан на рисунке ниже:

Наименование	Вид ВС	Бортовой номер	Авиакомпания	Страна
9Н-АЕ0 тип А-320	А-320	9Н-АЕ0	РУСАЭРО	Россия
ADR тип нет	нет	ADR	ADRIA	Словения
АЕW тип нет	нет	АЕW	AEROSVIT	Украина
АFG тип нет	нет	АFG	ARIANA-АВГАН	Афганистан
АFL тип нет	нет	АFL	Аэрофлот	Россия
АFR тип нет	нет	АFR	ФРАНЦИЯ А/К	Франция
АТС тип нет	нет	АТС	LITHUANIAN AIRLINES	Литва
АUL тип нет	нет	АUL	НОРДАВИА	Россия
АWB тип нет	нет	АWB	ВОЛГО-ДНЕПР	Россия
АЗА тип нет	нет	АЗА	ALITALIA	Италия
В-2065 тип В-777	В-777	В-2065	КИТАЙ А/К	Китай
В-2066 тип В-777	В-777	В-2066	КИТАЙ А/К	Китай

Иллюстрация 32: Фрагмент справочника "Воздушные суда"

Окно редактирования справочника «Воздушные суда» выглядит следующим образом:

ADR тип Б-747 (Воздушное судно)

Записать и закрыть ☰ Все действия ▾ ?

Группа:

Наименование: ADR тип Б-747

Вид ВС: Б-747 ... 🔍 Бортовой номер: ADR

Авиакомпания: ADRIA ... 🔍

Страна: Словения ... 🔍

Иллюстрация 33: Окно редактирования элемента справочника "Воздушные суда"

Здесь надо ввести следующую информацию:

- Вид ВС (выбирается из справочника «Виды ВС», см. гл. 2.4.3 «Виды воздушных судов» на стр. 40);
- Бортовой номер (указывается уникальный номер самолета);
- Авиакомпания (выбирается из справочника «Контрагенты», описанного выше);
- Страна (выбирается из справочника «Страны», см. гл. 2.4.1 «Страны», стр. 38)

Надо заметить, что наименование ВС в соответствующем поле складывается автоматически, из информации о виде и бортовом номере воздушного судна.

2.2.4 Договоры

Данный справочник не является самостоятельным, он «привязан» к справочникам «Организации» и «Контрагенты». 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 нефтепродуктов и товаров.

Пример экранной формы редактирования информации о договоре с типом «Договор с поставщиком» показан ниже на рисунке:

№ 296-Кс от 28.09.2012 (Договор)

Записать и закрыть ☰ Все действия ▾ ?

Наименование: № 296-Кс от 28.09.2012

Контрагент: ИнтерТрейдРесурс

Организация: ТЗК Шереметьево ... 🔍

Основная информация | Документы

Номер договора: 296-Кс Дата договора: 28.09.2012 ☰

Дата начала действия: 01.01.2013 ☰ Дата окончания действия: 31.12.2013 ☰

Тип договора: Договор с поставщиком ...

Валюта расчетов: руб ... 🔍

Служебный договор (для бездоговорных расчетов):

Иллюстрация 34: Экранная форма редактирования элемента справочника "Договоры"

Для каждого договора здесь указывается следующий набор реквизитов:

- Контрагент;
- Организация;
- Номер договора;
- Дата договора (дата его заключения);
- Дата начала действия договора;
- Дата окончания действия договора;
- Тип договора (выбирается из двух значений «Договор с покупателем» или «Договор с поставщиком»)
- Валюта расчетов (выбирается из справочника «Валюты»);
- Признак «Служебный договор («флажок» здесь ставится только для бездоговорных расчетов)»;

Дополнительно для договоров с типом «Договор с покупателем» должна быть заполнена таблица видов деятельности, причем для одного договора может быть выбрано несколько видов деятельности, как это показано ниже на рисунке:

№ 17-КС от 16.02.2012 (Договор)

Записать и закрыть Все действия ?

Наименование: № 17-КС от 16.02.2012

Контрагент: Аэрофлот

Организация: ТЗК Шереметьево

Основная информация | Документы

Номер договора: 17-КС Дата договора: 16.02.2012

Дата начала действия: 01.02.2012 Дата окончания действия: 31.12.2013

Тип договора: Договор с покупателем

Валюта расчетов: руб

Служебный договор (для бездоговорных расчетов):

Виды деятельности:

+ Добавить | + X | ↑ ↓ Все действия

N	Вид деятельности
1	Хранение
2	Услуги

Иллюстрация 35: Экранная форма редактирования элемента справочника "Договоры" с типом "Договор с покупателем"

На закладке «Документы» отображаются все электронные документы, в которых фигурировал данный договор:

Основная информация		Документы				
Дата	Номер	Ссылка	Тип документа	Количество	Описание	
02.01.2013 20:00:00	T0000000...	Отчет о работе АЗС ...	Отчет о работе АЗС	9 928,000	АИ-92, ДТ, ТС/РТ, АИ-8...	
01.01.2013 20:00:00	T0000000...	Отчет о работе АЗС ...	Отчет о работе АЗС	12 602,000	ДТ, АИ-92, АИ-80, ТС/Р...	
03.01.2013 20:00:00	T0000000...	Отчет о работе АЗС ...	Отчет о работе АЗС	10 979,000	ДТ, АИ-92, ТС/РТ, АИ-9...	
03.01.2013 20:00:00	T0000000...	Отчет о работе АЗС ...	Отчет о работе АЗС	7 030,000	АИ-92, ДТ, ТС/РТ, АИ-8...	
04.01.2013 20:00:00	T0000000...	Отчет о работе АЗС ...	Отчет о работе АЗС	10 357,000	ДТ, АИ-92, АИ-95, АИ-80...	
04.01.2013 20:00:00	T0000000...	Отчет о работе АЗС ...	Отчет о работе АЗС	7 076,000	ДТ, АИ-92, АИ-95, ТС/Р...	
05.01.2013 20:00:00	T0000000...	Отчет о работе АЗС ...	Отчет о работе АЗС	12 907,000	АИ-92, ДТ, АИ-80, ТС/Р...	
05.01.2013 20:00:00	T0000000...	Отчет о работе АЗС ...	Отчет о работе АЗС	6 631,000	ДТ, АИ-92, ТС/РТ, АИ-9...	
03.09.2012 0:00:01	T0000000...	Приложение к догов...	Приложение к догов...		АВИАГРУППТЕХ, Авиац...	

Иллюстрация 36: Закладка "Документы" элемента справочника "Договоры"

2.2.5 Сотрудники контрагентов

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

- ФИО;
- ФИО в родительном падеже (для корректного вывода на некоторые печатные формы);
- Организация (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Должность (выбирается из справочника «Должности»);

Сам справочник аналогичен справочнику «Сотрудники» (см. гл. 2.1.6 «Сотрудники», стр. 19), поэтому отдельно здесь не описывается.

Фрагмент справочника «Сотрудники контрагентов» и экранная форма редактирования его элемента представлены на двух следующих рисунках:

Сотрудники контрагентов			
+ Создать + ✖ 🔍 Найти... 🔄 Все действия ▾			
ФИО	ФИО в родительном падеже	Должность	Способы связи
— Дмитриев М.Е.	Дмитриева М.Е.		
— Барсук В.Е.			
— Белов С.Г.			
— Васильев С.Б.			
— Венедиктов В.А.	Венедиктова В.А.		
— Воротников С.А.	Воротникова С.А.		
— Головской В.И.			
— Грачев А.В.	Грачева А.В.		
— Дресвянкина А.В.	Дресвянкину А.В.		

Иллюстрация 37: Фрагмент справочника "Сотрудники контрагентов"

Воротников С.А. (Сотрудник контрагента)

Записать и закрыть ☰ Все действия ▾ ?

Основная информация | Способы связи | Должностные полномочия | Доверенности (1)

Контрагент: **ВД ТЕХНИКС**

ФИО:

ФИО в родительном падеже:

Иллюстрация 38: Элемент справочника "Сотрудники контрагентов"

2.2.6 Автомобили

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

Фрагмент данного справочника представлен на рисунке ниже:

Автомобили



+ Создать | ☰ + ✖ 🔍 Найти... Все действия ▾

Наименование	Гос. регистрационный ...	Тип собственности	Владелец автомобиля
<input type="checkbox"/> FORD-FOCUS Гос.№ А678ВР177	А678ВР177	Сторонний	Аэрофлот
<input type="checkbox"/> ВОЛЬВО Гос.№ 104	104	Собственный	
<input type="checkbox"/> ВОЛЬВО Гос.№ 106	106	Собственный	
<input type="checkbox"/> ЗИЛ-131 Гос.№ ПА890РЕ50	ПА890РЕ50	Собственный	
<input type="checkbox"/> КРАЗ Гос.№ 614	614	Собственный	
<input type="checkbox"/> КРАЗ Гос.№ 648	648	Собственный	
<input type="checkbox"/> МАЗ АЦ №685 Гос.№ С 816 ТО 190 RUS	С 816 ТО 190 RUS	Собственный	
<input type="checkbox"/> МАЗ Гос.№ 105	105	Собственный	
<input type="checkbox"/> МАЗ Гос.№ 109	109	Собственный	
<input type="checkbox"/> МАЗ Гос.№ 432	432	Собственный	
<input type="checkbox"/> МАЗ Гос.№ 447	447	Собственный	

Иллюстрация 39: Фрагмент справочника "Автомобили"

Окно редактирования элемента справочника «Автомобили» выглядит следующим образом:

МАЗ АЦ №685 Гос.№ С 816 ТО 190 RUS (Автомобиль)

Записать и закрыть  Все действия ▾ 

Группа:

Наименование: МАЗ АЦ №685 Гос.№ С 816 ТО 190 RUS

Основная информация

Автомобиль

Модель: МАЗ АЦ №685

Гос. регистрационный номер: С 816 ТО 190 RUS

Тип собственности: Собственный ...


Владелец автомобиля: Аэрофлот ... 

Иллюстрация 40: Элемент справочника "Автомобили"

Здесь необходимо заполнить такую информацию:

- Модель;
- Государственный регистрационный номер;
- Тип собственности (выбрать из двух значений — Собственный или Сторонний);
- Владелец автомобиля (выбирается из справочника «Контрагенты»).

Надо заметить, что уникальное значение в поле «Наименование» складывается автоматически из информации о модели и государственном регистрационном номере конкретного автомобиля.

2.3 Номенклатурные справочники

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

2.3.1 Номенклатура

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

Номенклатура

Создать | Найти... | Все действия ▾

Наименование	Код	Вид номенклатуры	Единица	Ставка НДС	Вид тары
Нефтепродукты					
— АИ-80		Топливо автомобильное	кг	Основная ставка НДС	
— АИ-92		Топливо автомобильное	кг	Основная ставка НДС	
— АИ-95		Топливо автомобильное	кг	Основная ставка НДС	
— ДТ		Топливо автомобильное	кг	Основная ставка НДС	
— М-8В		Масла автомобильные	кг	Основная ставка НДС	
— Масло авиационное	0003	Масла авиационные	кг	Основная ставка НДС	
— НГЖ4		Нефтепродукты прочие	кг	Основная ставка НДС	
— Нефрас		Нефтепродукты прочие	кг	Основная ставка НДС	
— ПВК	0002	Нефтепродукты прочие	кг	Основная ставка НДС	
— СНО		Нефтепродукты прочие	кг	Основная ставка НДС	
— ТС/РТ	0001	Топливо авиационное	кг	Основная ставка НДС	

Иллюстрация 41: Фрагмент справочника "Номенклатура"

На следующем рисунке показано окно редактирования элемента данного справочника:

ТС/РТ (Номенклатура)

Записать и закрыть | Все действия ▾ ?

Группа: Нефтепродукты

Наименование: Код:

Основная информация | Варианты наименований (4)

Наименование для вывода на печать:

Наименование английское:

Вид номенклатуры: Точность количества для вывода на печать:

Тип номенклатуры: Единица: Ставка НДС:

Для нефтепродуктов

Группа НП для расчета ЕУ и ТП: Плотность средняя, кг/дм³:

Для товаров

Вид тары: Масса 1 ед., кг:

Иллюстрация 42: Окно редактирования элемента справочника "Номенклатура"

Здесь необходимо указывать следующий набор информации:

- Наименование (краткое);
- Код (используется для вывода на некоторые печатные формы);
- Наименование для вывода на печать (полное наименование);
- Наименование английское (используется для отражения на некоторых печатных формах для иностранных контрагентов, например, в Инвойсах);
- Вид номенклатуры (выбирается из справочника «Виды номенклатуры»);
- Точность количества для вывода объема на печать (определяет количество знаков после запятой на печатных формах документов для объема нефтепродуктов);
- 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);
- Для нефтепродуктов:

- Группа для расчета ЕУ и ТП (используется для возможности расчета ЕУ и ТП при инвентаризации, выбирается из соответствующего справочника);
- Плотность средняя, кг/дм³;
- Точность для вывода массы на печать (определяет количество знаков после запятой на печатных формах документов для массы нефтепродуктов);
- Для товаров:
 - Вид тары (выбирается из соответствующего справочника);
 - Масса за 1 ед., кг.

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

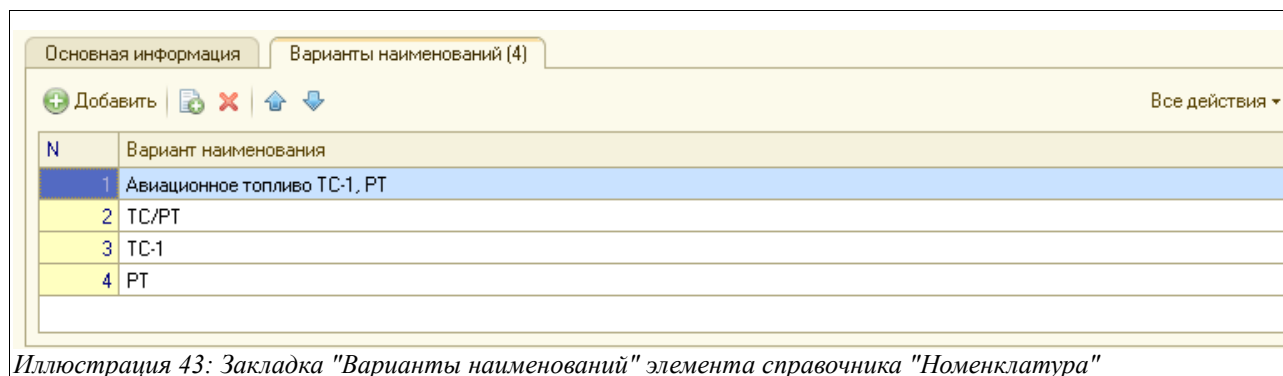


Иллюстрация 43: Закладка "Варианты наименований" элемента справочника "Номенклатура"

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.

2.3.2 Виды номенклатуры

Данный справочник используется в качестве классификатора видов номенклатуры и используется как один из реквизитов справочника «Номенклатура».

Вид справочника представлен на следующем рисунке:

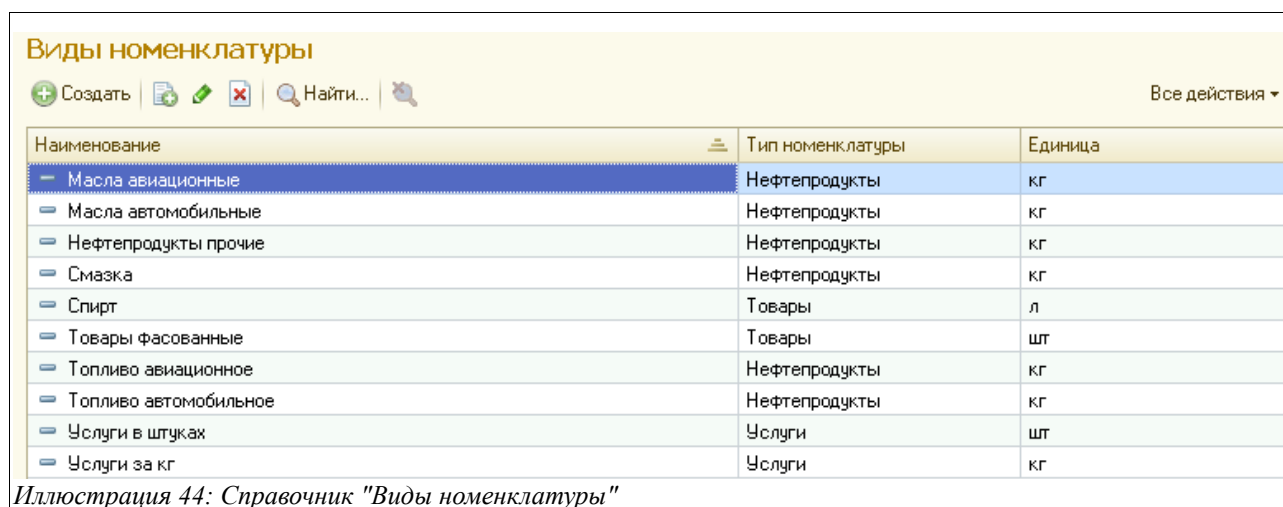


Иллюстрация 44: Справочник "Виды номенклатуры"

Для каждого элемента справочника указывается следующий набор информации:

- Наименование;

- Тип номенклатуры:
 - Нефтепродукты;
 - Товары;
 - Услуги;
- Единица измерения (выбирается из справочника «Единицы измерения»);
- Точность количества для вывода на печать.

Окно редактирования элемента этого справочника выглядит так:

The screenshot shows a web interface for editing a record. At the top, the title is 'Топливо авиационное (Вид номенклатуры)'. Below the title is a toolbar with a 'Записать и закрыть' button and a 'Все действия' dropdown menu. The main form contains three fields: 'Наименование' with the value 'Топливо авиационное', 'Тип номенклатуры' with the value 'Нефтепродукты', and 'Единица' with the value 'кг'. To the right of the 'Единица' field is a 'Точность количества для вывода на печать' field with the value '3'. A search icon is visible next to the 'Единица' field.

Иллюстрация 45: Окно редактирования элемента справочника "Виды номенклатуры"

2.3.3 Единицы измерения

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

The screenshot shows a list of units in a table. The table has two columns: 'Код' and 'Наименование'. The first row is highlighted in blue and shows code '166' and unit 'кг'. The second row shows code '112' and unit 'л'. The third row shows code '168' and unit 'т'. The fourth row shows code '796' and unit 'шт'. Above the table is a toolbar with buttons for 'Создать', 'Найти...', and other actions.

Код	Наименование
166	кг
112	л
168	т
796	шт

Иллюстрация 46: Вид справочника "Единицы измерения"

Для каждой единицы измерения указываются следующие реквизиты:

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

2.3.4 Группы нефтепродуктов для расчета естественной убыли

Этот справочник применяется для хранения информации по нормам естественной убыли. Группа нефтепродуктов может указываться для элементов справочника «Номенклатура».

Ниже на рисунке показан список справочника:

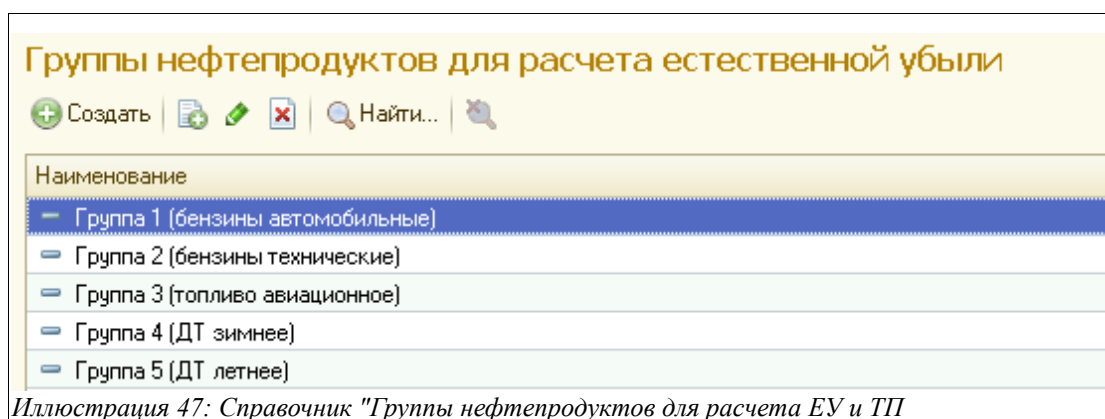


Иллюстрация 47: Справочник "Группы нефтепродуктов для расчета ЕУ и ТП"

Экранная форма элемента справочника показана на следующем рисунке.

Иллюстрация 48: Элемент справочника "Группы НП для расчета ЕУ"

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

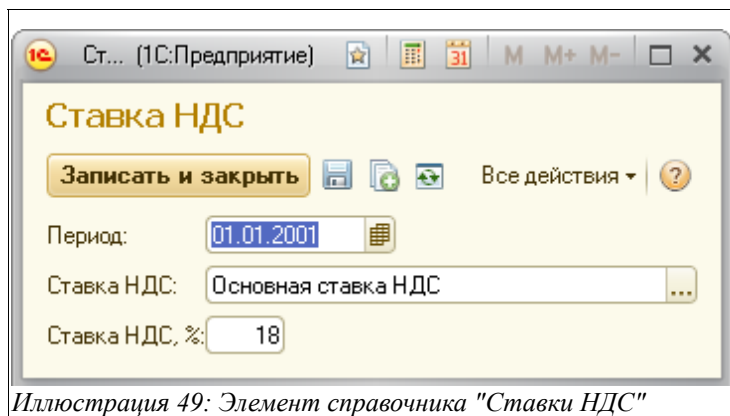
- Наименование группы;
- Нормы убыли летние (кг/т):
 - Норма убыли по приемке;
 - Норма убыли по отгрузке;
 - Норма убыли по хранению за первый месяц;
 - Норма убыли по хранению за следующий месяц;
 - Норма убыли по приемке на АЗС;
- Нормы убыли зимние (кг/т):
 - Норма убыли по приемке;
 - Норма убыли по отгрузке;
 - Норма убыли по хранению за первый месяц;
 - Норма убыли по хранению за следующий месяц;
 - Норма убыли по приемке на АЗС;

Вся введенная информация используется при расчетах естественной убыли в документах инвентаризации, а также в некоторых отчетах.

2.3.5 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».

Окно редактирования данного справочника показано на рисунке:



2.3.6 Цены PLATTS

Этот справочник используется для хранения информации о котировках Platts, которые применяются в ценообразовании на авиационное топливо для некоторых иностранных компаний. В настоящее время в справочнике хранятся средние за месяц котировки (вводятся в конце каждого месяца).

Вид справочника представлен на следующем рисунке:

Период	Котировка PLATTS	Цена, USD/т
Октябр...	CIF Med	1 052,54
Октябр...	CIF High	1 052,79
Октябр...	FOB Med	1 064,36
Октябр...	FOB High	1 064,61
Ноябрь ...	CIF Med	1 014,45
Ноябрь ...	CIF High	1 014,70
Ноябрь ...	FOB Med	1 016,58

Иллюстрация 50: Справочник "Цены PLATTS"

Окно редактирования элемента данного справочника выглядит так:

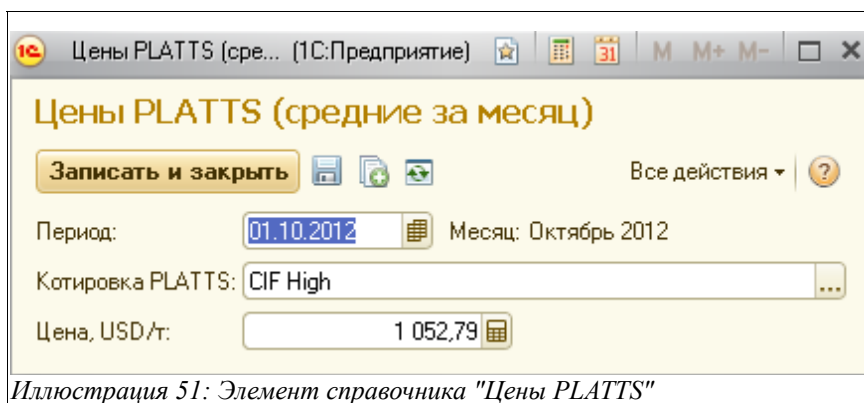


Иллюстрация 51: Элемент справочника "Цены PLATTS"

Здесь нужно заполнить следующие поля:

- Период (за который вводится средняя котировка — надо указать начальную дату нужного месяца);
- Котировка PLATTS (выбирается из списка выпадающих значений);
- Цена, USD/т.

Важно отметить, что цены в этот справочник должны быть введены к началу месяца, чтобы правильно формировались цены в счета-фактурах для покупателей.

2.4 Классификаторы

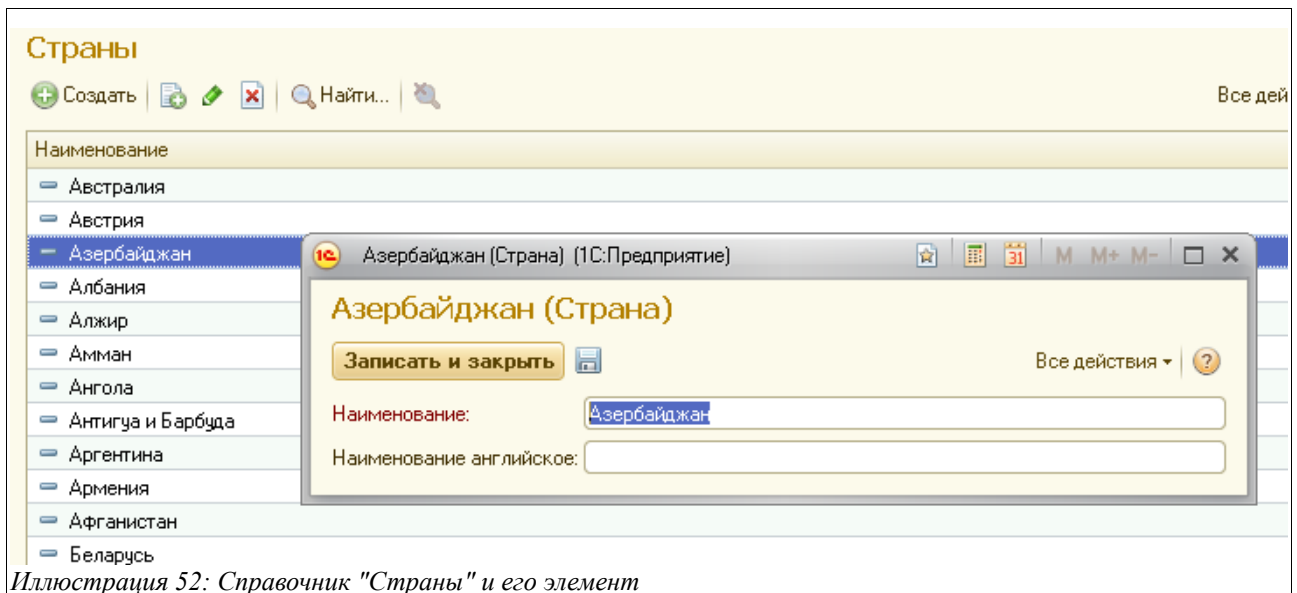
В эту группу объединяются классификаторы — справочники, которые используются при оформлении электронных документов, а также в других справочниках.

2.4.1 Страны

Данный справочник используется для ведения классификатора стран мира.

Информация этого простого справочника используется в качестве значений в справочниках «Контрагенты», «Воздушные суда», «Аэропорты», «Рейсы», «Банки».

Вид справочника и одного из его элементов показаны ниже на рисунке:



2.4.2 Аэропорты



Этот справочник хранит информацию об аэропортах различных стран. Список аэропортов выглядит так:

Наименование	Код	Наименование английское	Страна
АБАКАН			Россия
АБЕРДИН			Великобритания
АБУ ДАБИ			Объединенные Арабские Эмираты
АГАДИР			Марокко
АЙХАЛ			Россия
АКМАЛА			Казахстан
АКТАУ			Казахстан
АКТЕПЕ			Турция
АКТОБЕ			Казахстан
АКТИФЫНГК			Казахстан

Иллюстрация 53: Справочник "Аэропорты"

Окно редактирования элемента этого справочника показано на рисунке:

Москва Шереметьево-2 (Аэропорт)

Записать и закрыть  Все действия ▾ 

Группа:

Наименование:

Наименование английское:

Код:


Страна: 

Иллюстрация 54: Окно элемента справочника "Аэропорты"



Здесь необходимо ввести следующую информацию о каждом аэропорте:

- Наименование;
- Наименование английское;
- Код (уникальный буквенный код аэропорта);
- Страна (выбирается из справочника «Страны»).

2.4.3 Виды воздушных судов

Этот справочник служит укрупненным классификатором видов (типов) воздушных судов (например, элементами этого справочника могут быть «ТУ-154», «В-737», «ИЛ-86» и т. п.). Эта информация используется в справочнике «Воздушные суда».

LearJet 60 (Вид воздушного судна)

Записать и закрыть  Все действия ▾ 

Группа:

Наименование:

Наименование английское:

Максимальный объем заправки, л:

Иллюстрация 55: Вид элемента справочника "Виды воздушных судов"

Для элемента данного справочника нужно ввести несколько реквизитов:

- Наименование;
- Наименование английское;
- Максимальный объем заправки, л.

2.4.4 Рейсы

Справочник «Рейсы» используется для хранения информации по всем рейсам различных авиакомпаний и используется для подстановки в документы, связанные с заправкой топливом воздушных судов (например, в «Ведомость заправки ВС»).

Общий вид данного справочника показан на рисунке ниже:

Рейсы

Создать | Найти... | Загрузить | Все действия

Номер рейса	Авиакомпания	Код ИАТА	Код ИКАО	Аэропорт назначения	Код	Страна назна
002	Аэрофлот	SU	AFL	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	LED	Россия
004	Аэрофлот	SU	AFL	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	LED	Россия
006	Аэрофлот	SU	AFL	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	LED	Россия
010	Аэрофлот	SU	AFL	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	LED	Россия
012	Аэрофлот	SU	AFL	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	LED	Россия
014	Аэрофлот	SU	AFL	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	LED	Россия
016	Аэрофлот	SU	AFL	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	LED	Россия
016G	TNT	3V	TAY	ВАРШАВА	WAW	Польша
018	Аэрофлот	SU	AFL	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	LED	Россия
019	Аэрофлот	SU	AFL	ГОНКОНГ	HKG	Китай
020	Аэрофлот	SU	AFL	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	LED	Россия
022	Аэрофлот	SU	AFL	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	LED	Россия
023	Аэрофлот	SU	AFL	Неизвестно		Россия
024	Аэрофлот	SU	AFL	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	LED	Россия

Иллюстрация 56: Фрагмент справочника "Рейсы"

Для элемента справочника «Рейсы» предусмотрен следующий набор данных:

- Номер рейса;
- Авиакомпания (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Аэропорт назначения (выбирается из справочника «Аэропорты»);
- Страна назначения (выбирается из справочника «Страны»).

Окно редактирования элемента данного справочника выглядит так:

002 (Рейс)

Записать и закрыть | Все действия ?

Номер рейса:

Авиакомпания: Код ИАТА: SU Код ИКАО: AFL

Аэропорт назначения: Код: LED

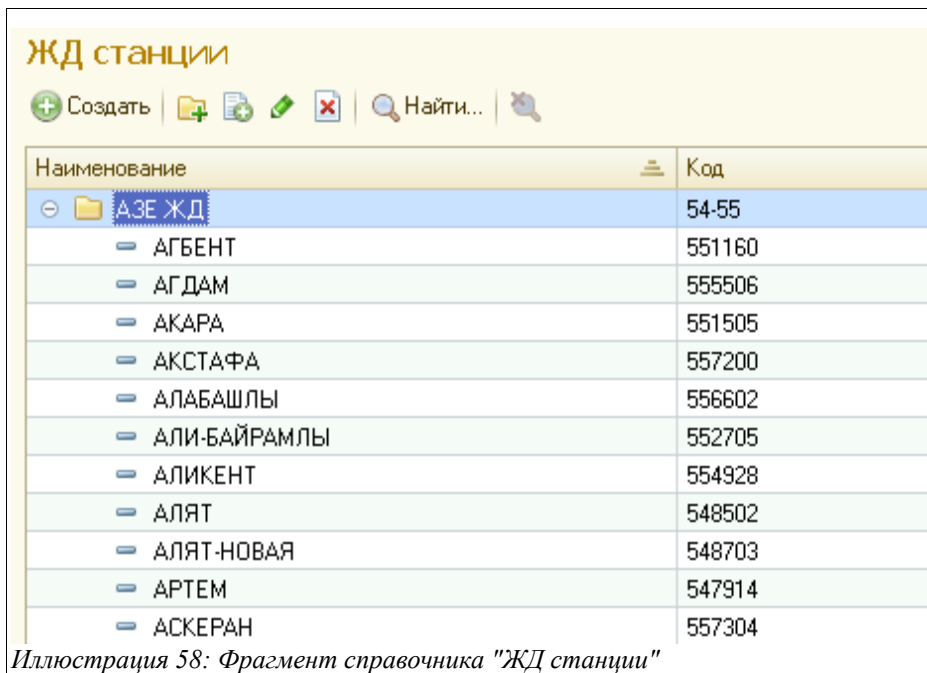
Страна назначения:

Иллюстрация 57: Окно редактирования элемента справочника "Рейсы"

2.4.5 ЖД станции

Этот иерархический справочник используется для хранения перечня ЖД станций. Информация из справочника применяется при оформлении поступления нефтепродуктов по ЖД.

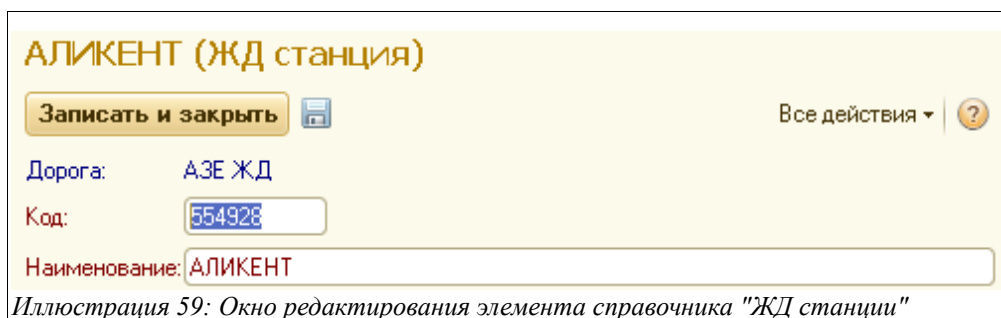
Пример списка справочника показан ниже на рисунке.



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

- Наименование;
- Код;

Окно редактирования элемента этого справочника показано на рисунке:



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.

2.4.6 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.

Банки

Создать | Найти... | Добавить из классификатора

Наименование	БИК	Корр. счет	Страна	Город
Barclays Bank PLS, 200 Park Ave, New York 10016 USA				
City-Bank			США	New York
HSBC Hong Kong				
JPMorgan Chase Bank, N.A. New York		0010962009		
JPMorgan Chase Bank, N.A. New York		0010962009		
JPMorgan Chase Bank, N.A. New York		0010962009		
JPMorgan Chase Bank, N.A. New York		0010962009		
UBS AG				
АБ "ИНКОМБАНК "				
АБ "Оргрэс-Банк" г.Москва	044583990	30101810900000000990	Россия	
АИКБ "Новая Москва" ("НОМОС-БАНК") г.Москва	044525985	30101810300000000985	Россия	
АКБ "АБСОЛЮТ БАНК"	044525976		Россия	

Иллюстрация 60: Фрагмент справочника "Банки"

Для каждого банка указываются следующие реквизиты:

- Наименование;
- БИК;
- SWIFT;
- Корр. Счет;
- Страна (выбирается из справочника «Страны»);
- Город;

Окно элемента справочника «Банки» показано на рисунке ниже:

АИКБ "Новая Москва" ("НОМОС-БАНК") г.Москва (Банк)

Записать и закрыть | Все действия ?

Группа:

Наименование: АИКБ "Новая Москва" ("НОМОС-БАНК") г.Москва

БИК: 044525985 SWIFT: 7655555

Корр. счет: 30101810300000000985

Страна: Россия ... Q

Город: Москва

Иллюстрация 61: Элемент справочника "Банки"

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.

2.4.7 Валюты

Этот справочник является классификатором валют. Валюта указывается для элементов справочника «Договоры» и некоторых электронных документов: отпуска топлива, в

платежных документах.

Вид справочника «Валюты» и окно редактирования его элемента показаны на следующем рисунке:

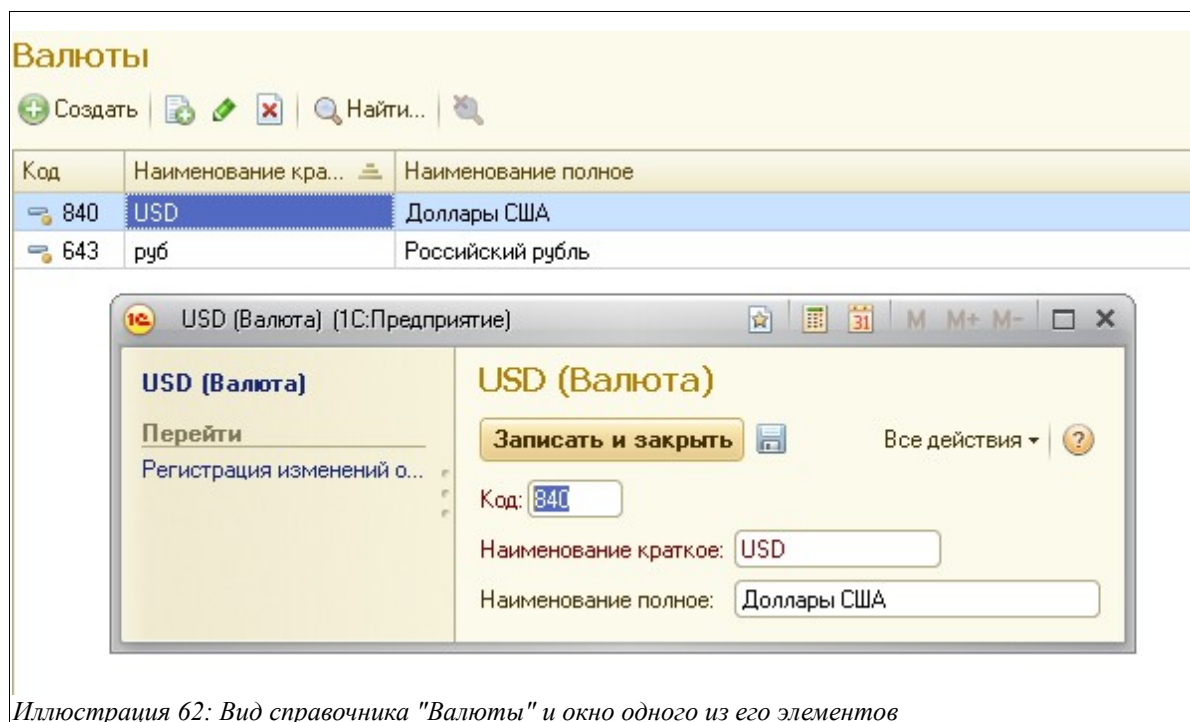


Иллюстрация 62: Вид справочника "Валюты" и окно одного из его элементов

2.4.8 Базисы поставки

Базис поставки определяет способ перехода права собственности при поставке нефтепродуктов (по дате отгрузки или по дате получения, в основном это используется при поставках по ЖД, где эти даты всегда различаются). Так например, с даты перехода права собственности обычно отсчитывается отсрочка по оплате партии товара.

Базис поставки указывается в приложениях к договорам с поставщиками и используется в документах поступления нефтепродуктов по ЖД для расчета плановых дат погашения задолженности.

Вид этого справочника и окно редактирования его элемента показано на рисунке ниже:

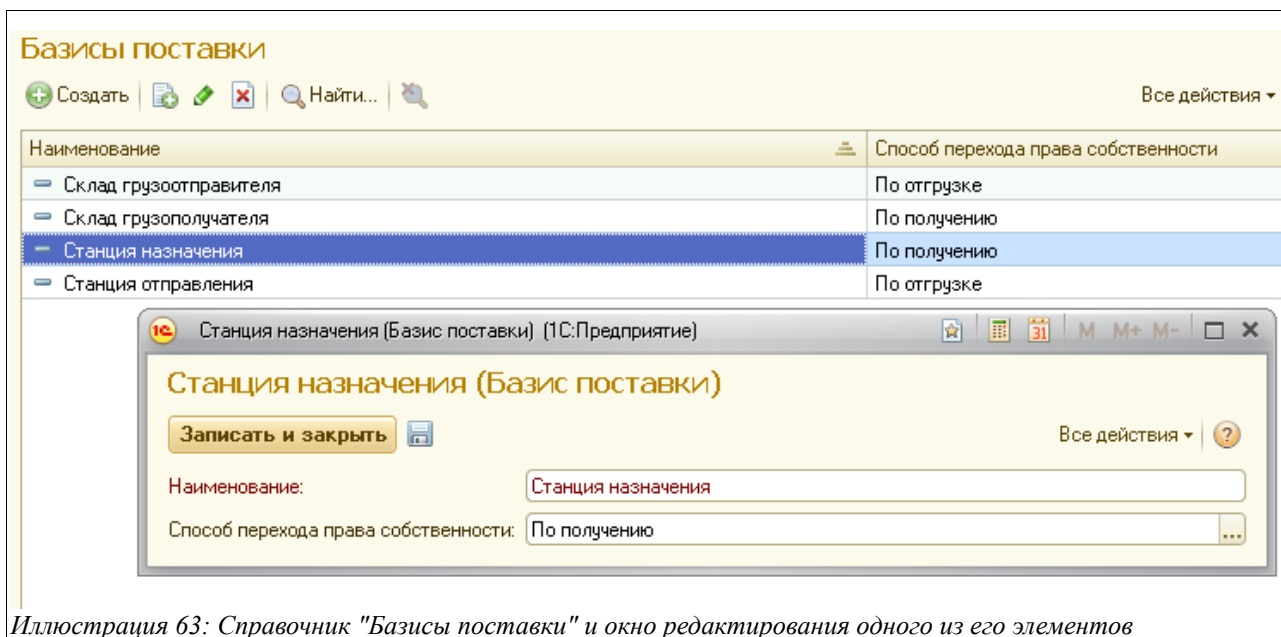


Иллюстрация 63: Справочник "Базисы поставки" и окно редактирования одного из его элементов

2.4.9 Виды оснований полномочий

Для сотрудников компании и для сотрудников контрагентов реализована возможность хранения информации о должностных полномочиях с указанием оснований этих полномочий: Устав, Приказы, Доверенности и т.п. Эта информация используется на некоторых печатных формах (например, на форме СФ).

Справочник используется для хранения возможного перечня таких видов оснований.

Вид справочника и окно редактирования его элемента показано ниже на рисунке:

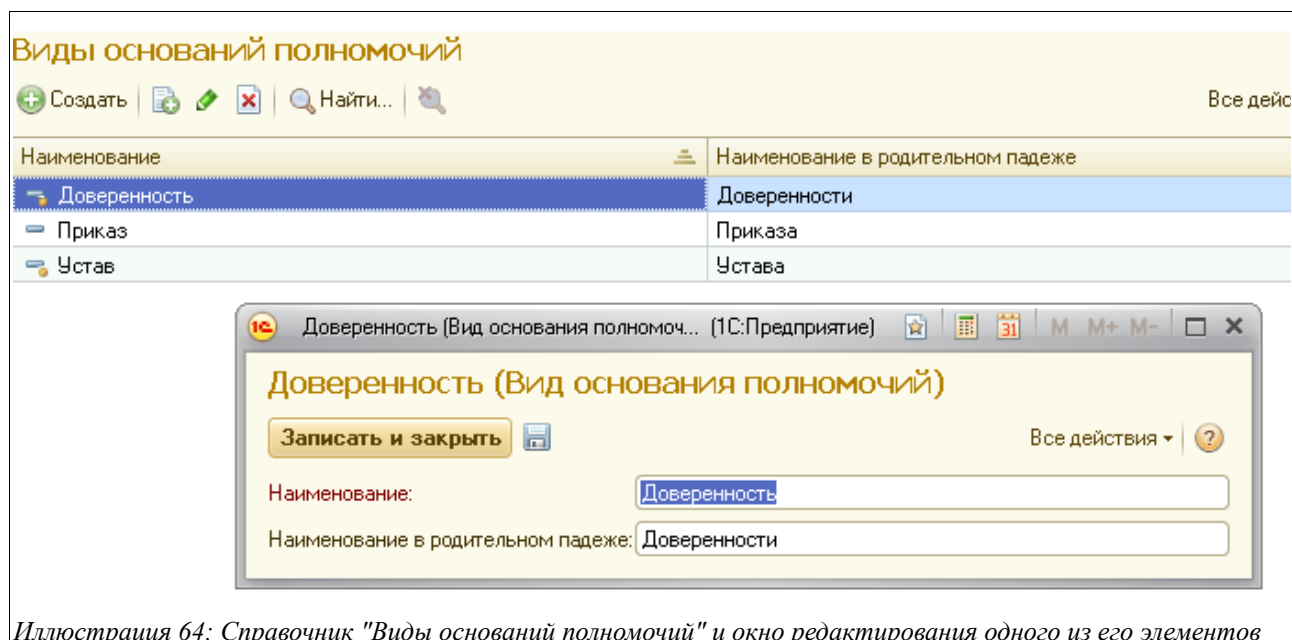


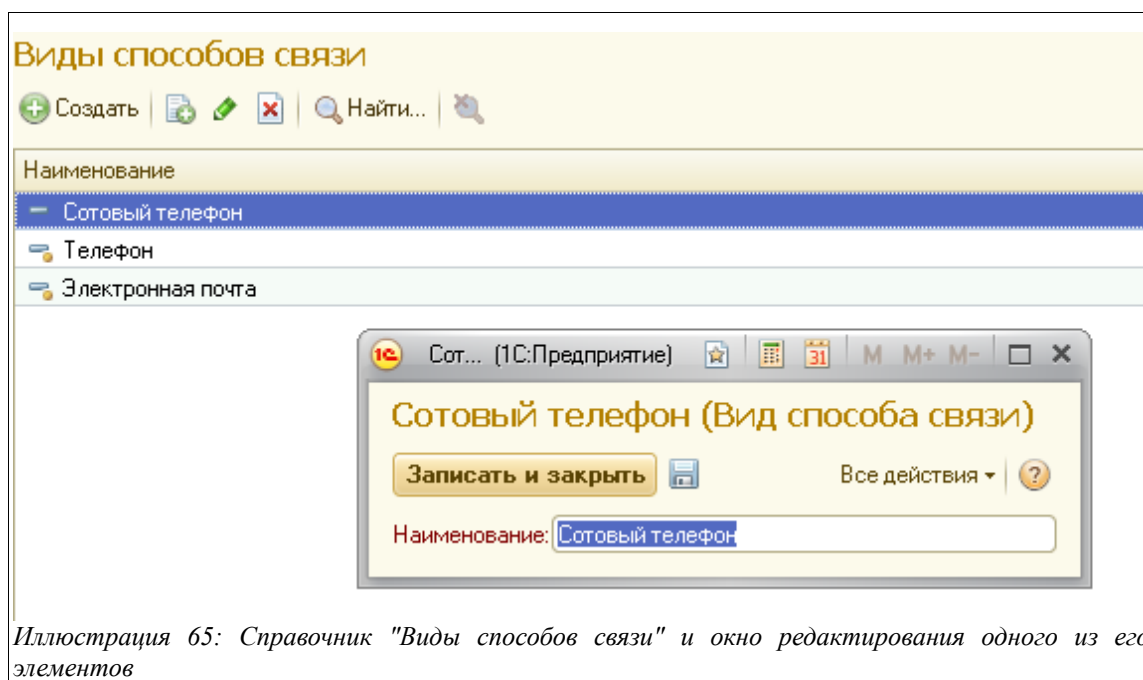
Иллюстрация 64: Справочник "Виды оснований полномочий" и окно редактирования одного из его элементов

2.4.10 Виды способов связи

Этот простой классификатор используется для ведения возможного перечня видов способов

связи, таких, как телефон, электронная почта или адрес доставки. Информация этого справочника используется, например, в таких справочниках, как «Организации», «Контрагенты» и «Сотрудники».

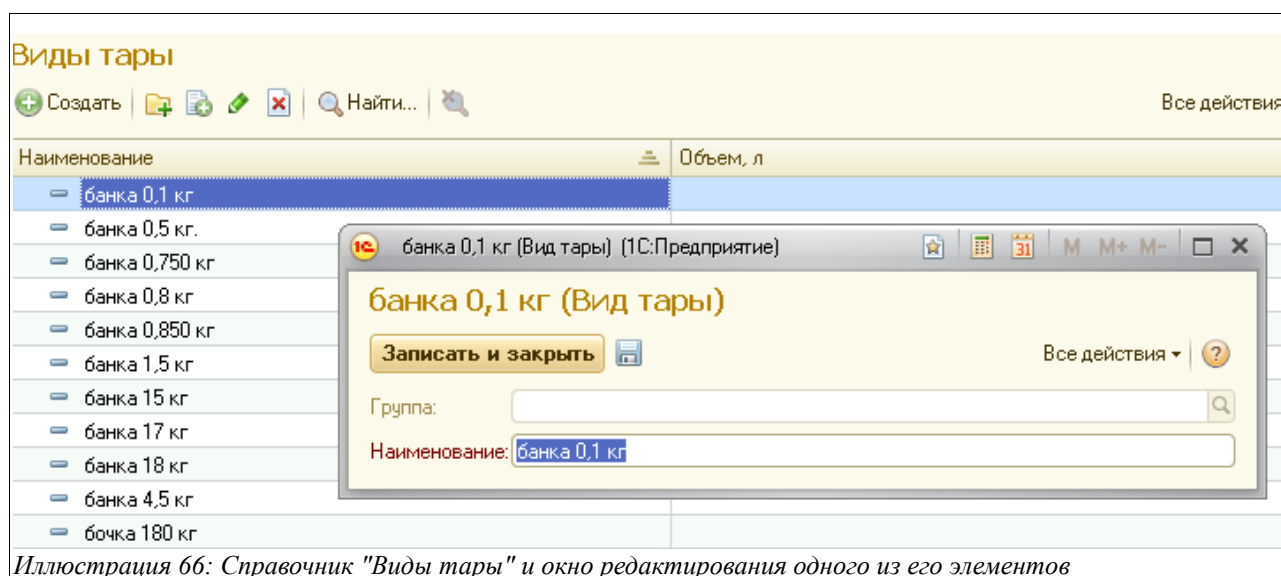
Вид справочника и окно редактирования его элемента показаны ниже на рисунке:



2.4.11 Виды тары

Этот простой справочник используется для хранения видов тары. Его данные применяются в качестве реквизитов справочника «Номенклатура».

Вид справочника и окно редактирования его элемента показаны на рисунке ниже:



2.4.12 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.

Наименование	Наименование в родительном падеже
Генеральный директор	Генерального директора
Главный бухгалтер	Главного бухгалтера
Директор	Директора
Директор по транспортной политике	Директор по транспортной политике
Диспетчер	
Диспетчер автомобильного транспорта	Диспетчера автомобильного транспорта

Иллюстрация 67: Фрагмент справочника "Должности"

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

2.5 Прочие справочники

В этой главе будут описаны прочие справочники, не вошедшие в предыдущие разделы.

2.5.1 Прочие физические лица

Этот справочник используется для хранения информации о прочих физических лицах, которые могут указываться при оформлении некоторых электронных документов, например, это могут быть сотрудники охранных предприятий, железной дороги и т. п. . Для физических лиц необходимо указывать следующий набор информации:

- ФИО;
- ФИО в родительном падеже;
- Организация (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Должность (выбирается из справочника «Должности»);
- Способы связи;
- Доверенности.

Поскольку данный справочник аналогичен справочнику «Сотрудники контрагентов» (см. гл. 2.2.5 «Сотрудники контрагентов» на стр. 30), то в этой главе подробно он не описывается.

Вид справочника и окно редактирования его элемента показаны на рисунке ниже:

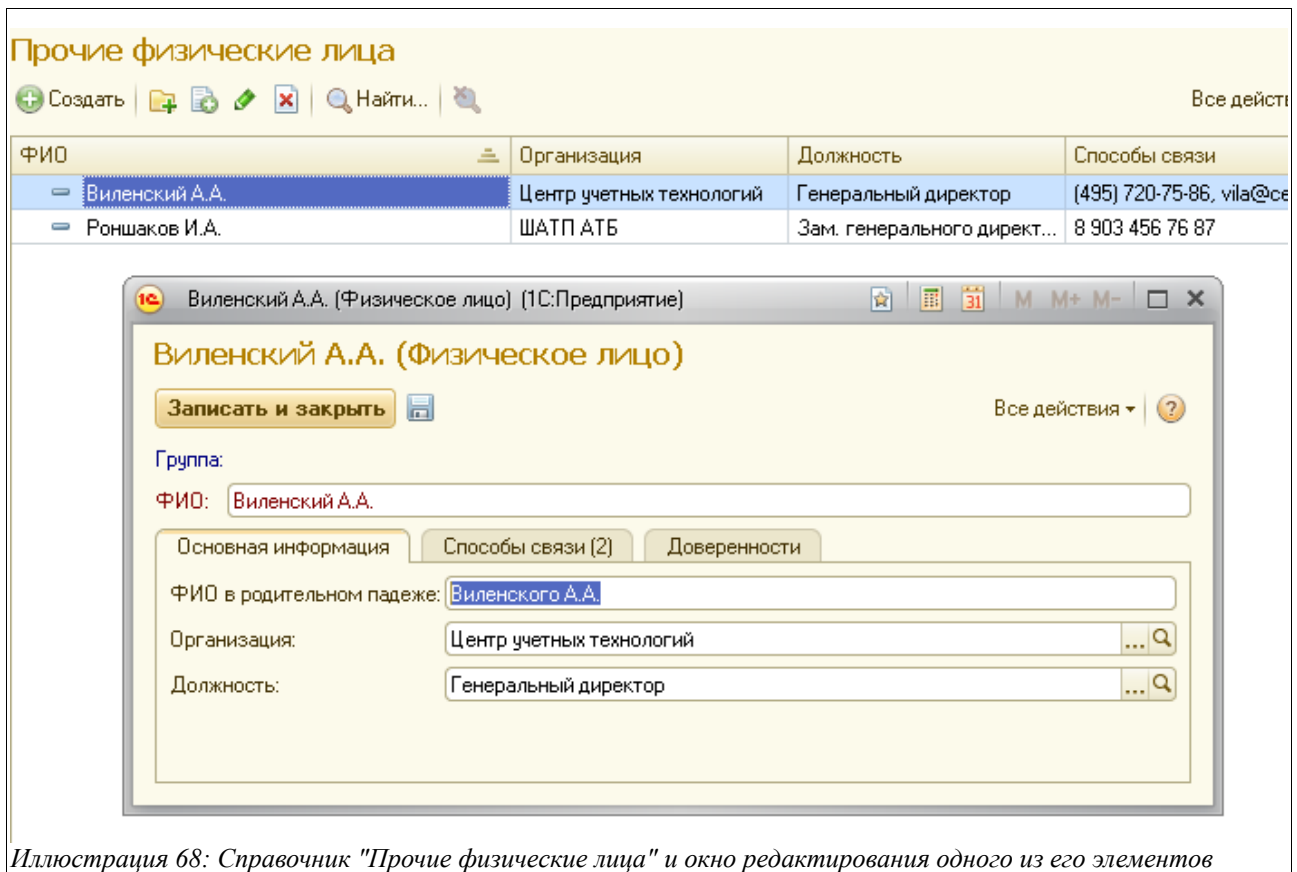


Иллюстрация 68: Справочник "Прочие физические лица" и окно редактирования одного из его элементов

2.5.2 Измерительное оборудование

Этот простой справочник используется для ведения списка измерительного оборудования, применяемого при определении уровня, плотности, температуры, массы нефтепродуктов (метроштоки, рулетки, термометры, ареометры и т. п.). Измерительное оборудование указывается в документах, которыми оформляется приемка и инвентаризация нефтепродуктов.

Вид справочника и окно редактирования экранной формы одного из его элементов показано на следующем рисунке:

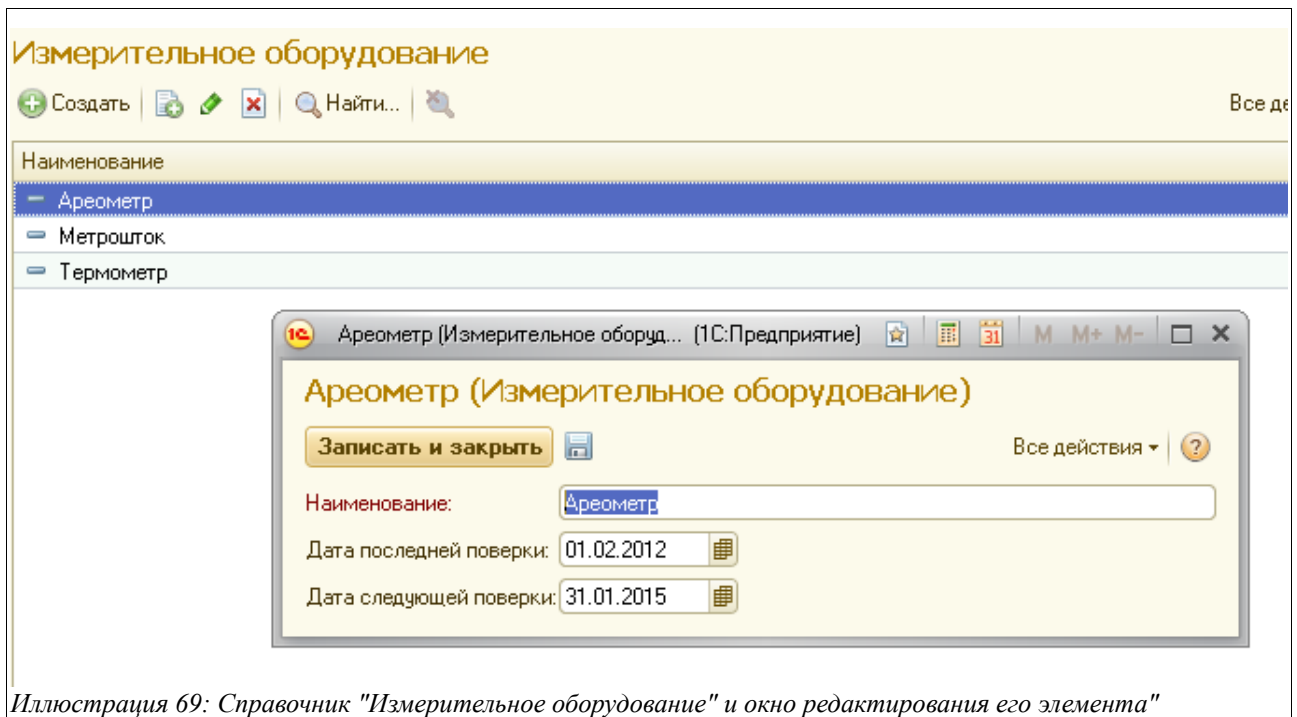


Иллюстрация 69: Справочник "Измерительное оборудование" и окно редактирования его элемента"

Здесь необходимо заполнить:

- Наименование;
- Дату последней поверки;
- Дату следующей поверки.

2.5.3 Методы измерений массы

Этот справочник используется для хранения информации о методах измерения массы нефтепродуктов. Метод измерения массы должен указываться для некоторых документов, связанных с перевалкой нефтепродуктов (при поступлении, инвентаризации).

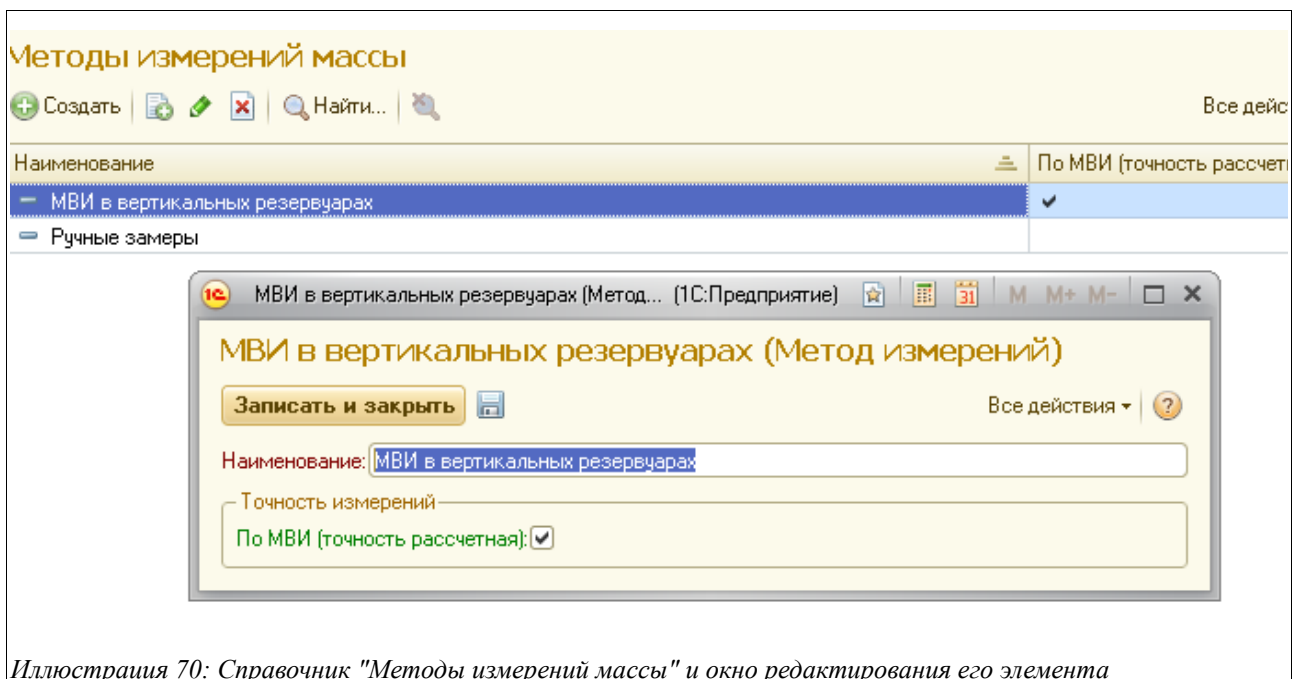


Иллюстрация 70: Справочник "Методы измерений массы" и окно редактирования его элемента"

2.5.4 Виды операций оприходования

Этот справочник используется для ведения списка операций оприходования нефтепродуктов и товаров. Данные этого справочника являются реквизитами электронных документов, отражающих факты оприходования ТМЦ («Оприходование НП», «Оприходование товаров»).

Вид справочника и окно редактирования одного из его элементов показаны на рисунке:

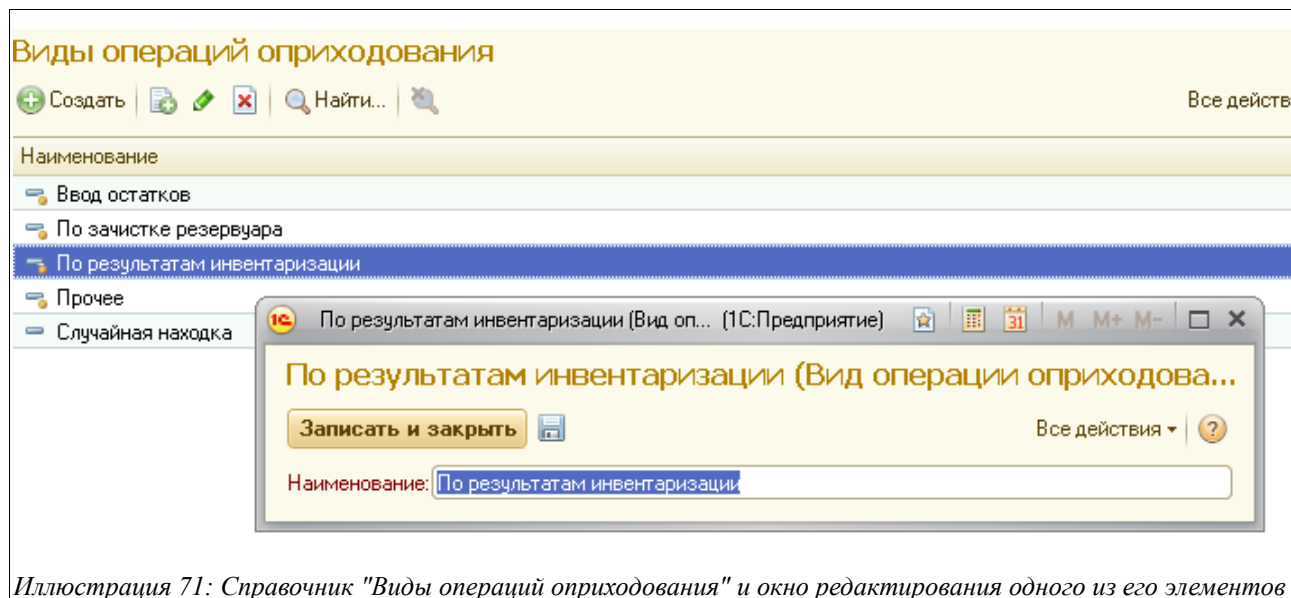


Иллюстрация 71: Справочник "Виды операций оприходования" и окно редактирования одного из его элементов

2.5.5 Виды операций списания

Справочник используется для ведения списка операций списания нефтепродуктов и товаров. Данные этого справочника являются реквизитами электронных документов, отражающих факты списания ТМЦ («Списание НП», «Списание товаров»).

Вид справочника и окно редактирования одного из его элементов показаны на рисунке:

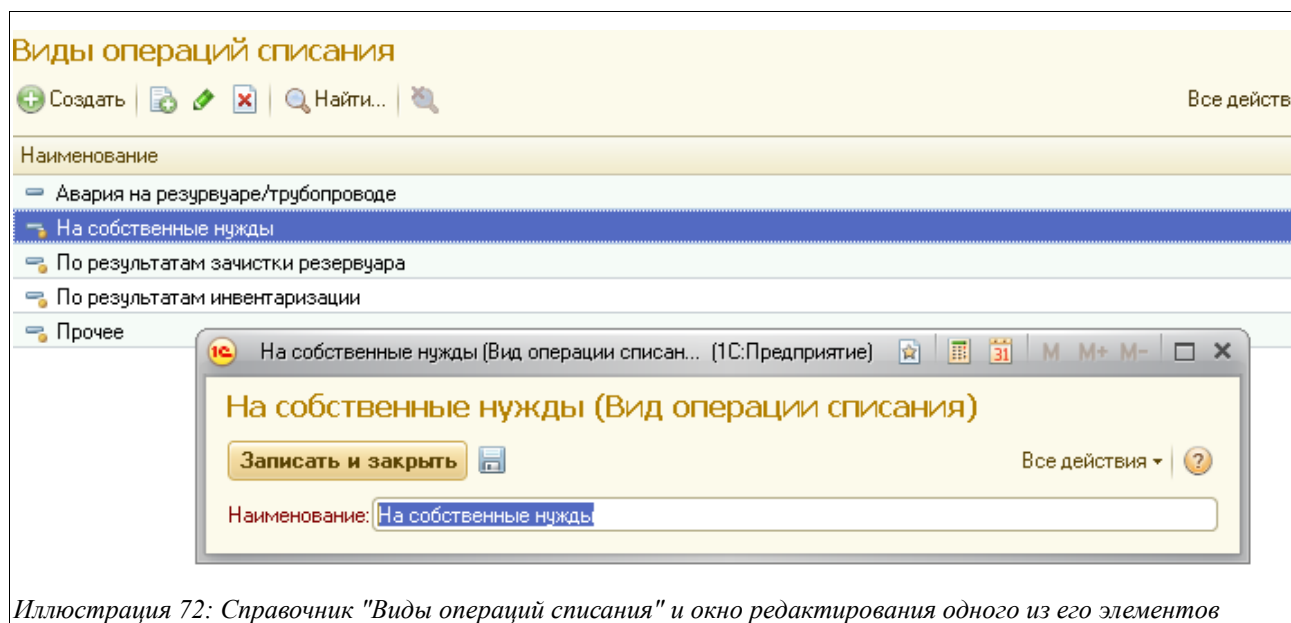


Иллюстрация 72: Справочник "Виды операций списания" и окно редактирования одного из его элементов

2.5.6 Шаблоны комиссий

Справочник используется для хранения созданных шаблонов комиссий, применяемых в различных электронных документах, где необходимо указывать состав комиссии, участвующей в приемке, отпуске или инвентаризации нефтепродуктов.

Вид справочника показан ниже на рисунке:

Наименование	Описание шаблона
Смена №_1 (ББХ)	Полякова Н.В., Петросян А.К., Аганесов А.Н.
Смена №_2 (ББХ)	Кордаш А.Р., Цапина Н.А., Емельянов А.Л.
Смена №_3 (ББХ)	Козловцев В.В., Золотухина О.В., Абрамов А.В.
Смена №_4 (ББХ)	Фонькин М.В., Манеева Г.З., Кузьмин П.А.
Смена №1 (ББХ)	Муратов И.В., Сорокина И.Н., Петросян А.К.
Смена №2 (ББХ)	Слепов Р.В., Орешникова Е.В., Богачев А.В.
Смена №3 (ББХ)	Сухович О.И., Лебедева Т.И., Лапшин А.В.
Смена №4 (ББХ)	Трусов О.Ю., Александрова В.А., Соловьев А.А.

Иллюстрация 73: Вид справочника "Шаблоны комиссий"

При создании шаблона комиссии необходимо ввести наименование комиссии, а в табличную часть внести лиц, которые будут в нее входить:

N	Сотрудник
1	Фонькин М.В.
2	Манеева Г.З.
3	Кузьмин П.А.

Иллюстрация 74: Окно элемента справочника "Шаблоны комиссий"

2.5.7 Шаблоны оборудования

Справочник используется для хранения созданных шаблонов оборудования, применяемых в различных электронных документах, где необходимо указывать состав используемого при приемке или инвентаризации нефтепродуктов оборудования.

Общий вид справочника и окно редактирования его элемента показаны ниже на рисунке:

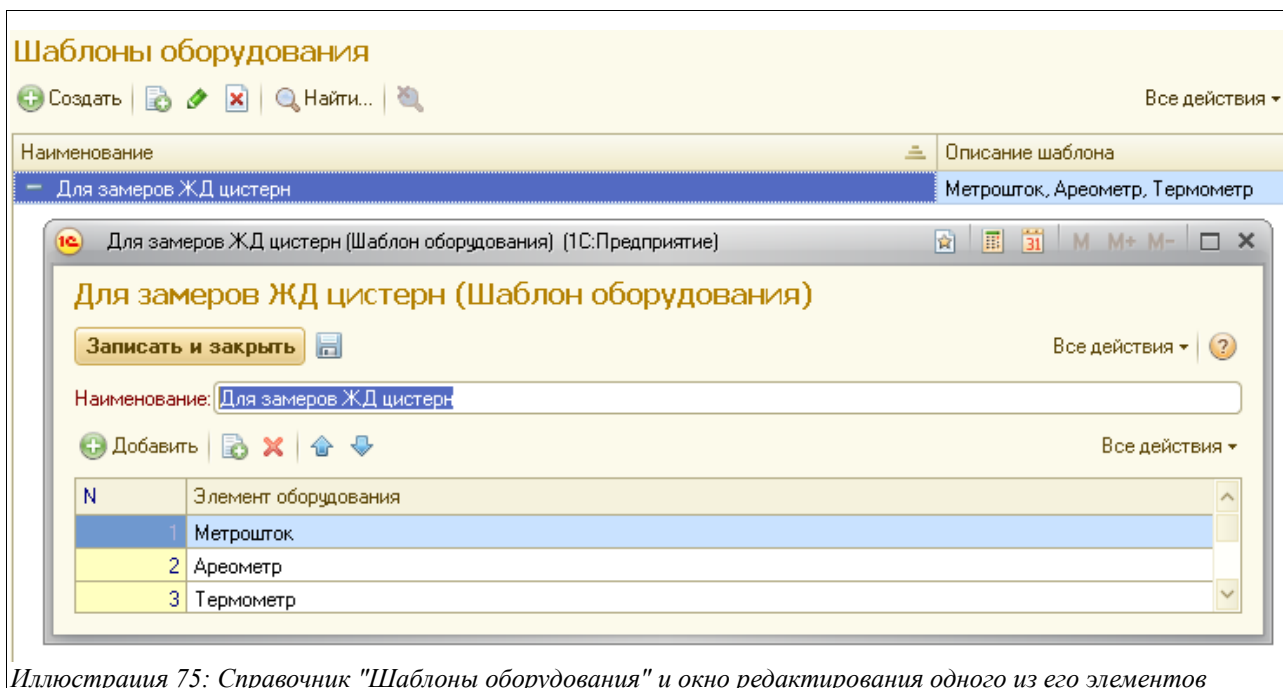


Иллюстрация 75: Справочник "Шаблоны оборудования" и окно редактирования одного из его элементов

Здесь нужно ввести название шаблона, а в табличную часть добавить элементы оборудования, которое будет использоваться.

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 с 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

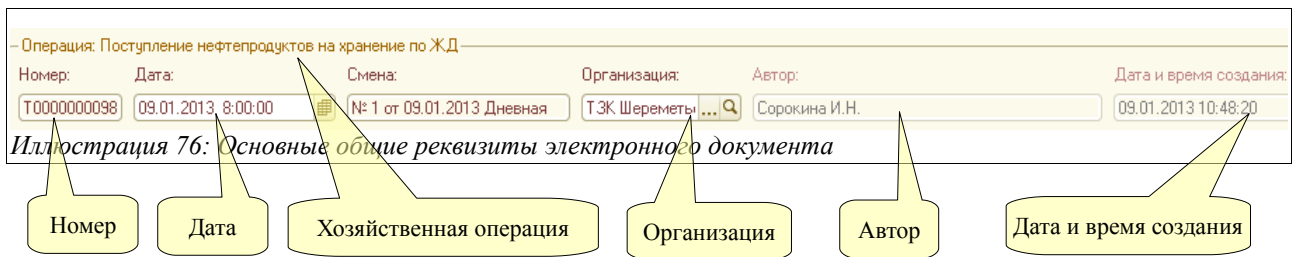
Ниже описаны общие особенности электронных документов и способов их оформления.

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 «ТЭК000000121» 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», «Приходный ордер по товарам, «Требование на отпуск НП»») 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.

Приходные ордера по нефтепродуктам

+ Создать + ✖ ↔ 🔍 Найти... 🔍 Создать на основании ▾ 🖨 Печать документа ▾ Σ ▾

Проверен	OK	Дата	Номер	№ смены	Тип смены	Склад
+	✓	09.01.2013	T0000000...	1	Дневная смена	ББХ
	✓	09.01.2013	T0000000...	1	Дневная смена	ББХ
	✓	09.01.2013	T0000000...	1	Дневная смена	ББХ
	✗	09.01.2013	T0000000...	1	Дневная смена	ББХ
	✓	09.01.2013	T0000000...	1	Дневная смена	ББХ
+	✓	09.01.2013	T0000000...	1	Дневная смена	БХ-1
	✓	09.01.2013	T0000000...	1	Дневная смена	ББХ
	✓	09.01.2013	T0000000...	1	Дневная смена	ББХ
	✓	09.01.2013	T0000000...	4	Ночная смена	ББХ
	✓	09.01.2013	T0000000...	4	Ночная смена	ББХ

Иллюстрация 77: Различные состояния электронного документа

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 «Расходный ордер по нефтепродуктам» вводится на основании документа «Требование на отпуск нефтепродуктов».

Требования на отпуск нефтепродуктов

+ Создать + ✖ ↔ 🔍 Найти... 🔍 Создать на основании ▾ 🖨 Печать документа ▾ Σ ▾

Дата	Номер	№ треб.	Расходный ордер по нефтепродуктам	Сотрудник
09.01.2013	T0000000...		АПК-2	Семешенко М.А.
10.01.2013	T0000000...	509	Дирекция МТО	Дьяченко А.В.
10.01.2013	T0000000...	510	Дирекция МТО	Дьяченко А.В.
10.01.2013	T0000000...	511	Дирекция МТО	Дьяченко А.В.
10.01.2013	T0000000...	512	Дирекция МТО	Дьяченко А.В.
11.01.2013	T0000000...	513	Дирекция МТО	Дьяченко А.В.
11.01.2013	T0000000...	514	Дирекция МТО	Дьяченко А.В.
11.01.2013	T0000000...		Дирекция МТО	Дьяченко А.В.

Иллюстрация 78: Режим "ввода на основании"

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.

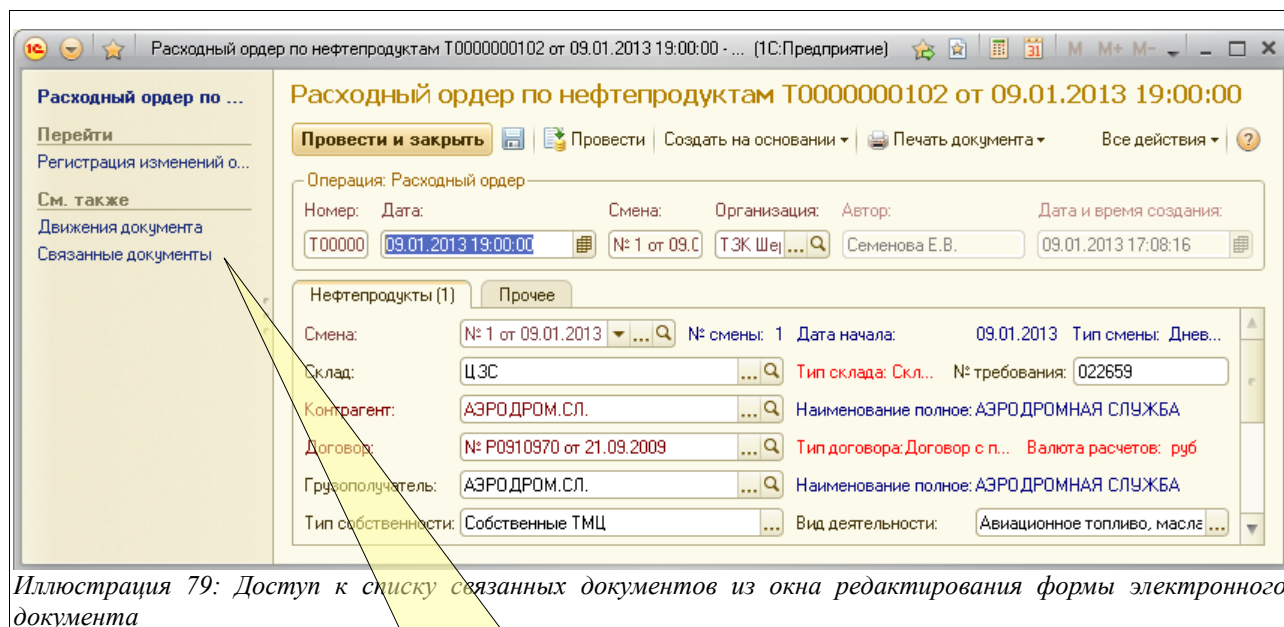


Иллюстрация 79: Доступ к списку связанных документов из окна редактирования формы электронного документа

Доступ к списку связанных документов

Ниже на рисунке показан пример списка связанных документов. В этом списке показаны документы, введенные на основании документа «Перенос объемов» № 1 от 12.01.2013 г.

Связанные документы							Все действия ▾
Документ	Номер	Дата	Контрагент	Номенклатура	Количество	Сумма	
⊖ Накладная (акт) и СФ поставщика							
Накладная (акт) и СФ поставщика	1	12.01.2013	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	ТС/РТ	10 000,000		
⊖ Накладная (акт) и СФ для покупателя							
Накладная (акт) и СФ для покупателя	1	12.01.2013	Аэрофлот	ТС/РТ	10 000,000		

Иллюстрация 80: Вид списка связанных документов

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.

Ведомости заправки ВС

Создать | Найти... | Печать документа | Σ

Проверен	Дата	Номер	№ смены	Тип смены	Тип ведомости	Способ заправки	Склад
✓	05.01.2013	T0000000...	4	Ночная смена	Топливо	Через ТЗ (топливо), ...	104 ТЗ
✓	05.01.2013	T0000000...	4	Ночная смена	Топливо	Через ТЗ (топливо), ...	112 ТЗ
✓	05.01.2013	T0000000...	4	Ночная смена	Топливо	Через систему гидр...	ЦЗС
✓	05.01.2013	T0000000...	4	Ночная смена	Топливо	Через ТЗ (топливо), ...	107 ТЗ
✓	05.01.2013	T0000000...	4	Ночная смена	Топливо	Через ТЗ (топливо), ...	111 ТЗ
✓	05.01.2013	T0000000...	4	Ночная смена	Топливо	Через ТЗ (топливо), ...	116 ТЗ
✓	05.07.2013	T0000000...	4	Ночная смена	Топливо	Через ТЗ (топливо), ...	112 ТЗ
✓	05.01.2013	T0000000...	4	Ночная смена	Топливо	Через ТЗ (топливо), ...	103 ТЗ

Иллюстрация 81. Вид обычного списка электронных документов

Управление отбором

Снять отбор

Печать документа

Итоги по списку

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.

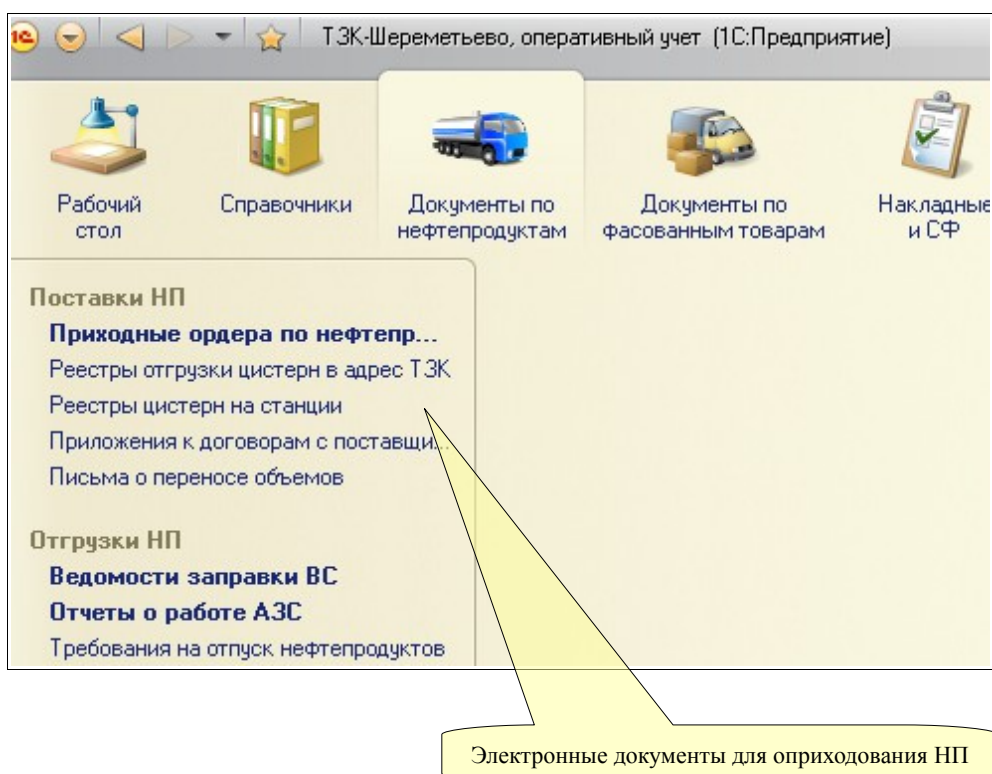
3.3 Операции поступления нефтепродуктов

В этой главе будут описаны электронные документы, связанные с оформлением операций поступления нефтепродуктов.

Для оформления операций поступления нефтепродуктов в программе предусмотрены несколько электронных документов:

- Приходный ордер по нефтепродуктам;
- Регистрация состояния резервуаров для прихода по ЖД;
- Реестр отгрузки цистерн в адрес ТЗК;
- Реестр цистерн на станции;
- Приложение к договору с поставщиком;
- Письмо о переносе объемов.

Блок электронных документов, предназначенных для оприходования НП, в меню программы выглядит так:



В случае поступления нефтепродуктов по железной дороге, следует создавать в программе последовательно все три документа, а в случаях поступления нефтепродуктов по трубопроводу и автотранспортом надо создавать сразу «Приходный ордер по нефтепродуктам».

3.3.1 Приходный ордер по нефтепродуктам

Для хранения «Приходных ордеров» предназначен соответствующий журнал, который выглядит следующим образом:

Приходные ордера по нефтепродуктам

Создать | Создать на основании | Печать документа | Все дей

Проверен	OK	Дата	Номер	№ смены	Тип смены	Склад	Способ доставки	Номер Т...	Исходный поставщик	Тип собственности	Контрагент	Завод производитель
	✓	02.02.2013	000492	4	Ночная смена	ББХ	ЖД		ТРАНСОЙП	ТМЦ на хранении	Аэрофлот	РЯЗАНСКИЙ НПЗ
	✓	02.02.2013	000493	4	Ночная смена	ББХ	Трубопровод	28"Б"		Собственные ТМЦ		РЯЗАНСКИЙ НПЗ
	✓	02.02.2013	000494	4	Ночная смена	ББХ	ЖД			ТМЦ на хранении		РЯЗАНСКИЙ НПЗ
	✓	02.02.2013	000495	4	Ночная смена	ББХ	ЖД			ТМЦ на хранении		РЯЗАНСКИЙ НПЗ
	✓	02.02.2013	000496	4	Ночная смена	ББХ	ЖД			ТМЦ на хранении		РЯЗАНСКИЙ НПЗ
	✓	02.02.2013	000497	4	Ночная смена	ББХ	ЖД		ТРАНСОЙП	ТМЦ на хранении	Аэрофлот	РЯЗАНСКИЙ НПЗ
	✓	02.02.2013	000498	4	Ночная смена	ББХ	ЖД		ТРАНСОЙП	ТМЦ на хранении	Аэрофлот	РЯЗАНСКИЙ НПЗ
	✓	02.02.2013	000499	4	Ночная смена	ББХ	ЖД		ТРАНСОЙП	ТМЦ на хранении	Аэрофлот	РЯЗАНСКИЙ НПЗ
	✓	03.02.2013	000500	2	Дневная смена	ББХ	Трубопровод	29А		Собственные ТМЦ		ВЛПДС Моостранснев...
	✓	03.02.2013	000501	2	Дневная смена	ББХ	ЖД			ТМЦ на хранении		Волгоградский НПЗ
	✓	03.02.2013	000502	2	Дневная смена	ББХ	ЖД			ТМЦ на хранении		Волгоградский НПЗ
	✓	03.02.2013	000503	2	Дневная смена	ББХ	ЖД			ТМЦ на хранении		Волгоградский НПЗ

Иллюстрация 82: Фрагмент журнала регистрации "Приходных ордеров по НП"

Надо отметить, что красным цветом в журнале регистрации выделены те документы, в которых еще не проставлен контрагент в соответствующем поле. Это сделано для того, чтобы пользователь обращал на такие не полностью оформленные документы особое внимание.

Желтым цветом в журнале регистрации выделены те документы, в которых обнаружены некоторые проблемы по количеству нефтепродуктов (например, ощутимо расходятся цифры поступления НП по таблице резервуаров и по таблице нефтепродуктов). В этом случае в

самой последней графе журнала регистрации этого вида документов будет кратко указана проблема (например, «Расхождение более чем на 0,5%»).

Надо отметить, что такая же индикация документов (выделение желтым цветом) при выявленных программой несоответствиях введенных данных по количеству нефтепродуктов включена в следующих журналах регистрации:

- Перемещение НП (см. главу 3.5.1 «Перемещение нефтепродуктов» на стр. 125);
- Регистрация состояния резервуаров при поступлении по ЖД (см. главу 3.3.2 «Регистрация состояния резервуаров по приходу по ЖД» на стр. 77) ;
- Отчеты о работе АЗС (см. главу 3.4.2 «Отчеты о работе АЗС» на стр. 99);
- Ведомости заправки ВС (см. главу 3.4.1 «Ведомость заправки воздушных судов» на стр. 91).

Журнал регистрации «Приходных ордеров по НП» состоит из множества колонок, по каждой из которых возможен отбор для удобства отображения и поиска данных. Перечислим эти колонки:

- Дата;
- Номер;
- Номер смены;
- Тип смены;
- Склад;
- Способ доставки;
- Номер ТТН/Акта поставщика;
- Исходный поставщик;
- Контрагент;
- Завод-производитель;
- Грузоотправитель;
- Номенклатура;
- Количество в/ц;
- Масса, кг;
- Объем, л;
- Номер ЖД накладной;
- Цистерны;
- Номер требования;
- Организация;
- Автор (пользователь, создавший документ);
- Комментарий;
- Проблемы (выводится сообщение о содержании проблемы в том случае, если документ выделен желтым цветом — то есть программой обнаружены в нем некоторые несоответствия по количеству НП).

В первой колонке журнала - «Статус по вводу накладной» - может стоять знак минуса (красный) или знак «галочка» (зеленый). Первый означает, что по данному приходному ордеру уже получены и введены документы от поставщика — Накладная и Счет-фактура. Второй означает, что их нет или они не введены в программу.

Если признак стоит во второй колонке журнала - «Проверен» - это означает, что данный документ проверен группой учета и в нем сделана соответствующая пометка на закладке «Основная информация» («Проверен полностью»)

В третьей колонке журнала должен всегда стоять признак «ОК» - он означает, что введенный электронный документ проверен оператором и об этом сделана соответствующая пометка на закладке «Основная информация» («Операция завершена»).

Чтобы найти в журнале «Приходный ордер по НП», которым были оприходованы нефтепродукты, поступившие в ЖД цистерне с номером 45763982, надо установить курсор на колонку журнала «Цистерны» и ввести в поле поиска этот номер. Для журнала доступны и более сложные фильтры.

Рассмотрим пример. Допустим, нам надо увидеть только «Приходные ордера по НП» за период с 01 января по 05 января 2013 года по складу ББХ, введенные в ночную смену и нефтепродукты по которым поступили по железной дороге.

Для этого в первую очередь надо установить интервал обзора документов для просмотра в этом журнале, после чего список видимых документов сузится и пользователь будет видеть в журнале только документы с 01 по 05 января 2013 года. Затем надо установить курсор на колонку «Склад» и в поле поиска ввести «ББХ», после чего в журнале останутся только документы по выбранному складу. Затем надо установить курсор на колонку «Тип смены» и выбрать в поле поиска «Ночная». После чего таким же образом в колонке «Способ доставки» установить отбор «ЖД».

Важно отметить, что в зависимости от выбранного в электронном документе способа доставки (ЖД, Автотранспорт, Трубопровод, Слив с ВС, Прочее) становится доступен для заполнения разный набор закладок и реквизитов, необходимых для ввода.

В этом разделе будут последовательно рассмотрены особенности заполнения электронного документа «Приходный ордер по НП» при всех способах доставки.

Сначала рассмотрим заполнение документа в случае доставки нефтепродуктов по ЖД.

Основной особенностью данного вида документа (со способом доставки по ЖД) является появление и необходимость заполнения закладки «Акт слива цистерн», состоящей, в свою очередь, из двух - «Основные данные» и «Сведения».

Кроме того, надо заметить, что электронный документ «Приходный ордер» может вводиться на группу однородных ЖД накладных — то есть в них должны быть единые грузоотправитель, грузополучатель и контрагент. При этом даты отгрузки и прихода цистерн на станцию могут быть разными.

Закладка «Основная информация» в этом случае выглядит так, как показано на рисунке ниже:

Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000094 от 09.01.2013 8:00:00

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

Операция: Поступление нефтепродуктов на хранение по ЖД

Номер: T0000000094 | Дата: 09.01.2013 8:00:00 | Смена: № 1 от 09.01.2013 Дневная | Организация: ТЭК Шереметьево | Автор: Сорокина И.Н. | Дата и время создания: 09.01.2013 10:12:46

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Акт слива ЖД цистерн (5) | Состояние резервуаров | Прочее

Смена: № 1 от 09.01.2013 Дневная | № смены: 1 | Дата начала: 09.01.2013 | Тип смены: Дневная смена

Склад: ББХ | Тип склада: Склад авиатоплива

Тип собственности: ТМЦ на хранении | Способ доставки: ЖД

Контрагент: ГПН АЭРОШЕР | Наименование полное: ООО "Газпромнефть-Аэро Шереметьево"

Договор: № 209-Х/2011 от 29.12.2011 | Тип договора: Договор с покупателем | Валюта расчетов: руб

Приложение к договору: | Номер приложения:

Исходный поставщик: САНТЕЛ | Наименование полное: ООО "САНТЕЛ"

Грузоотправитель: ТНК-ВР | Паспорт качества поставщика: 132

Грузополучатель: ТЭК Шереметьево

Завод производитель: РЯЗАНСКИЙ НПЗ

Состав цены: Цена включает НДС

Метод измерения массы: Ручные замеры

Операция завершена
 Проверен полностью

Сотрудники
 МОЛ: Овчинников Р.Ю. | Принял: Сорокина И.Н. | Сдал:

Иллюстрация 83: Зкладка "Основная информация" документа "Приходный ордер по НП" при способе доставки "ЖД"

Здесь нужно заполнить следующие поля:

- Дата (по умолчанию подставляется текущая дата);
- Номер и дата смены (подставляется автоматически, надо проверить, правильно ли она подставилась, если нет — следует выбрать нужную вручную или из выпадающего списка значений (здесь доступны для выбора смены с интервалом одни сутки в обе стороны), либо выбрать обычным способом из полного справочника «Смены»);
- Склад (подставляется автоматически в соответствии с настройками пользователями (например, у оператора ББХ будет в это поле подставляться значение ББХ), если склад не подставился автоматически — то надо выбрать его из справочника «Склады»);
- Способ доставки (подставляется автоматически (у каждого склада установлен приоритетный способ доставки, если же нет — то надо выбрать его из выпадающего списка значений: ЖД, автотранспортом, или трубопроводом);
- Тип собственности;
- Контрагент (выбрать из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбрать из справочника «Договоры»);
- Приложение к договору (следует выбрать из справочника «Приложения к договору», если же ранее был выбран тип собственности «На хранении», то поле «Приложение к договору» будет неактивно);
- Исходный поставщик (подставляется автоматически по данным «Реестров ЖД на станции» или выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Грузоотправитель (подставляется автоматически по данным тех же реестров или выбирается из справочника «Грузоотправители»);
- Грузополучатель (подставляется автоматически по данным тех же реестров или выбирается из справочника «Грузополучатели»);

- Завод-производитель (подставляется автоматически или выбирается из справочника «Заводы»);
- Паспорт качества поставщика (вводится вручную);
- Состав цены (заполняется автоматически или выбирается из списка выпадающих значений);
- Метод измерения массы (подставляется автоматически для каждого склада, если нет — то выбирается из справочника «Методы измерений массы»);
- МОЛ (подставляется автоматически или выбирается из справочника «Сотрудники»);
- Принял (вручную вписывается фамилия принявшего сотрудника, или выбирается из справочника «Сотрудники»);
- Сдал (вручную вписывается фамилия или выбирается из справочника «Физическое лицо»).

Следует обратить внимание, что внизу экранной формы закладки «Основная информация» расположено «окошко» с признаком «операция завершена» - оператор должен поставить в нем «флажок», после того, как документ будет им полностью заполнен и проверен. В случае, если «флажок» не поставлена, документ будет записан в программе, но не проведется — то есть он будет виден в журнале регистрации приходных ордеров, но в отчеты введенная данным приходным ордера информация не попадет (в том числе в «Сменном отчете» информация о слитых этим приходным ордерами цистернах видна не будет, и эти цистерны будут считаться программой как по-прежнему находящиеся на станции, но не слитые). Для того, чтобы правильно формировались отчеты (в том числе «Сменный отчет», «Отчет по движению нефтепродуктов», «Реестр цистерн на станции»), необходимо проверять, что все «Приходные ордера по НП» за смену заполнены правильно и проведены в программе (то есть в журнале регистрации в колонке «ОК» напротив них должна также стоять «галочка»).

Когда заполнена закладка «Основная информация», следует перейти в закладку «Акт слива ЖД цистерн» и продолжить ввод информации.

Закладка «Акт слива цистерн» в свою очередь состоит из двух закладок («Основные данные» и «Цистерны»). Список цистерн выглядит так, как показано ниже на рисунке:

Основная информация										
Общие данные										
Цистерны (5)										
<input type="button" value="Добавить"/> <input type="button" value="Удалить"/> <input type="button" value="Вверх"/> <input type="button" value="Вниз"/> Подбор по всем цистернам на станции Подбор по цистернам из ЖД накладной на станции										
N	№ ЖД накладной № досылочной ЖД накладной	Номер цистерны Тип цистерны	Дата отгрузки Дата прибытия	Номенклатура	Ручные замеры			По данным ЖД накладной		
					Уровень, см t, °C	Объем, л	Плотн., кг/дм³ Масса, кг	Уровень, см	Объем, л	П
1	ЗУ754476	50193580 90		ТС/РТ	272,0	77 061 -5,0	0,8030 61 880			
2	ЗУ754476	57663213 66		ТС/РТ	266,0	75 558 -5,0	0,8030 60 673			
3	ЗУ754476	50796226 66		ТС/РТ	269,0	76 323 -5,0	0,8030 61 287			
4	ЗУ754476	50276146 66		ТС/РТ	268,0	76 070 -5,0	0,8030 61 084			
						371 492				
							298 307			

Способ определения массы для ЖД цистерн:

Иллюстрация 84: Вид закладки "Цистерны" документа "Приходный ордер по НП"

Предусмотрено три способа заполнения табличной части таблицы цистерн:

- вручную;
- путем подбора по всем цистернам на станции;
- путем подбора цистерн из ЖД накладной на станции.

Ниже будут последовательно рассмотрены особенности всех трех способов.

Если таблица цистерн заполняется ручным способом, то следует пользоваться кнопкой «Добавить», расположенной прямо над таблицей. В этом случае будет добавляться пустая строка, в которую, прежде всего, надо ввести номер ЖД цистерны, после чего будут автоматически заполнены данные в большинстве колонок таблицы (кроме блока колонок «Ручные замеры»). Данные для подстановки программа берет из документа «Реестр ЖД на станции». Если же после ввода номера ЖД цистерны никакие данные в строку табличной части не подставились, это значит, что сведений по этой цистерне ни в одном «Реестре ЖД на станции» нет.

Если таблица цистерн заполняется путем подбора по всем цистернам на станции, то при нажатии соответствующей кнопки (левая из двух над табличной частью) появляется окно, где пользователю предлагается выбрать и отметить те номера цистерн, которые предполагается оприходовать (слить) данным «Приходным ордера по НП». Вид этого окна показан на рисунке ниже:

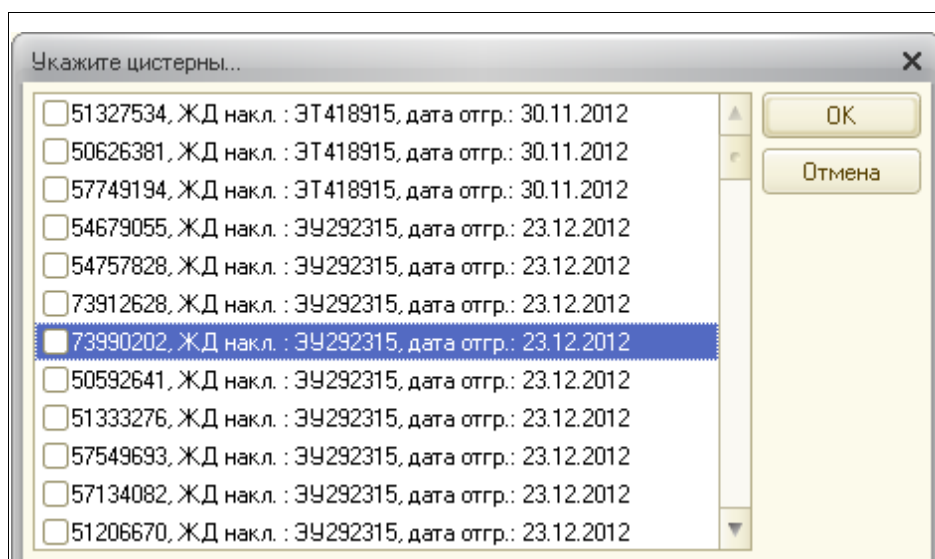


Иллюстрация 85: Экранная форма для выбора ЖД цистерн при заполнении "Приходного ордера по НП"

После того, как нужные номера ЖД цистерн выбраны, следует нажать кнопку «ОК» на этой же экранной форме, после чего табличная часть заполнится — строк в ней будет столько, сколько пользователь выбрал цистерн для оприходования (слива). Будут заполнены данные во всех колонках таблицы, кроме блока «Ручные замеры» (как и при первом варианте заполнения).

Если таблица цистерн заполняется путем подбора цистерн из ЖД накладной на станции, то при нажатии соответствующей кнопки (правой из двух над табличной частью), появляется экранная форма, где необходимо выбрать и отметить нужные номера ЖД накладных:

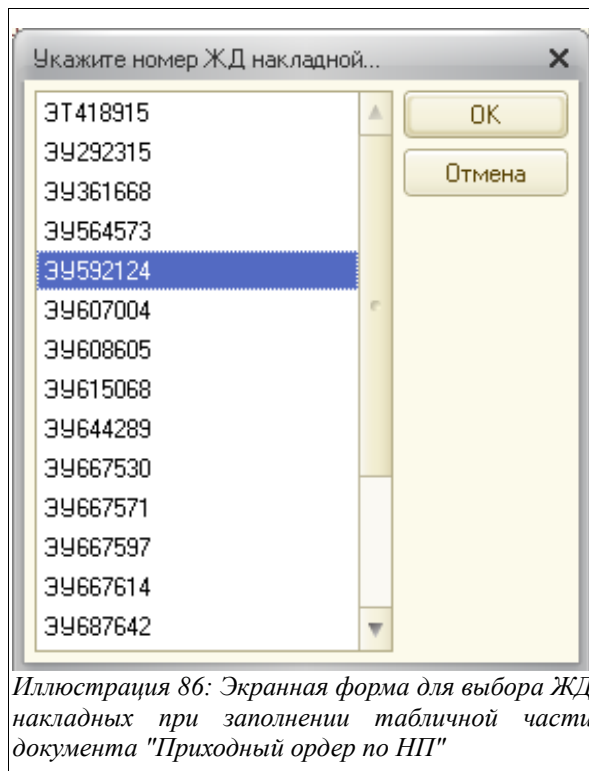


Иллюстрация 86: Экранная форма для выбора ЖД накладных при заполнении табличной части документа "Приходный ордер по НП"

Надо заметить, что в этом окне можно выбрать только одну ЖД накладную, поэтому, если необходимо оприходовать нефтепродукты, поступившие по нескольким ЖД накладным, следует повторить эту операцию столько раз, по скольким ЖД накладным производится операция оприходования (слива).

После выбора номеров ЖД накладных появится экранная форма, где нужно будет выбрать номера ЖД цистерн:

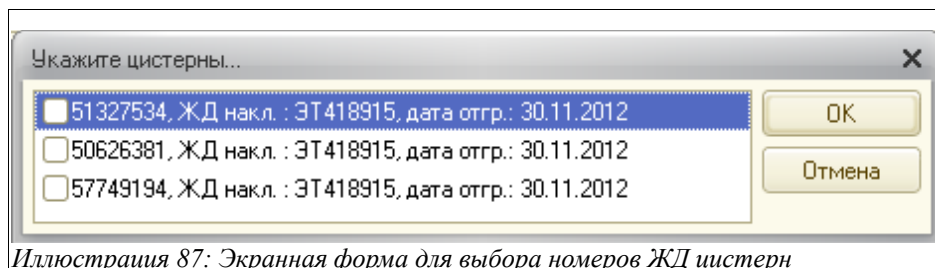


Иллюстрация 87: Экранная форма для выбора номеров ЖД цистерн

После выбора ЖД цистерн автоматически будет заполнена таблица слитых (приходуемых данным электронным документом) цистерн. Будут заполнены все данные в колонках таблицы, кроме блока «По ручным замерам», как и при первых двух способах заполнения табличной части.

Заполненная табличная часть закладки «Цистерны» Акта слива выглядит так:

Основная информация											
Нефтепродукты											
Акт слива ЖД цистерн (3)											
Состояние резервуаров											
Прочее											
Общие данные											
Цистерны (3)											
+ Добавить ✖ 🏠 📄 📄 📄 Подбор по всем цистернам на станции Подбор по цистернам из ЖД накладной на станции Все действия											
N	№ ЖД накладной № досылочной ЖД накладной	Номер цистерны Тип цистерны	Дата отгрузки Дата прибытия	Номен...	Ручные замеры			По данным ЖД накладной			Принято, кг
					Уровен...	Объем...	Плотн., кг/дм³	Уровен...	Объем, л	Плотн., кг/дм³	
					t, °C	Масса, кг		t, °C	Масса, кг		
1	ЭТ418915	51327534 62	30.11.2012 15.12.2012	ТС/РТ				282,0	71 020	0,7899	
2	ЭТ418915	50626381 62	30.11.2012 15.12.2012	ТС/РТ				282,0	71 020	0,7899	
3	ЭТ418915	57749194 72	30.11.2012 15.12.2012	ТС/РТ				281,0	70 176	0,7899	
									212 216		
										167 630	
Способ определения массы для ЖД цистерн: <input type="text" value="По замерам в цистернах"/>											

Иллюстрация 88: Акт слива ЖД цистерн документа "Приходный ордер по НП"

На этой закладке расположены следующие колонки:

- Номер ЖД накладной (вручную или заполняется автоматически);
- Номер досылочной ЖД накладной (для вывода на некоторые печатные формы);
- Номер цистерны (вручную или заполняется автоматически);
- Тип цистерны (подставляется автоматически по номеру ЖД цистерны);
- Дата отгрузки (подставляется из «Реестра цистерн на станции» или вводится вручную);
- Дата прибытия (подставляется из «Реестра цистерн на станции» или вводится вручную);
- Номенклатура (как правило, подставляется автоматически, если нет, то выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Ручные замеры (заполняются вручную):
 - Уровень, см;
 - Объем, л (рассчитывается, исходя из типа ЖД цистерны и введенного уровня налива);
 - Плотность, кг\дм³;
 - Температура (в цистерне), С;
 - Масса, кг (рассчитывается, исходя из введенного взлива и измеренной плотности);
- По данным ЖД накладной (заполняются автоматически):
 - Уровень, см;
 - Объем, л;
 - Плотность, кг\дм³;
 - Температура (в цистерне), С;
 - Масса, кг;
- Разность, л;
- Разность, кг;
- Принято, кг (зависит от выбранного способа определения массы для ЖД цистерн (его необходимо выбрать из списка значений внизу экранной формы: по ручным замерам или по данным ЖД накладной);

- Номер ЗПУ 1, ЗПУ 2.

Когда заполнена вся таблица цистерн, следует перейти в закладку «Основные данные» (она расположена слева от закладки «Цистерны») и проверить, все ли реквизиты введены здесь правильно и полностью.

Закладка «Основные данные» Акта слива цистерн выглядит так:

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Акт слива ЖД цистерн (16) | Состояние резервуаров (2) | Прочее

Общие данные | Цистерны (16)

Станция отправления: СТЕНЬКИНО II ...Q Дата и время подачи: 11.01.2013 7:00:00

Станция назначения: ЛОБНЯ ...Q Дата и время начала слива: 11.01.2013 7:30:00

Тип ЗПУ: ...Q Дата и время окончания слива: 11.01.2013 12:00:00

Цистерна исправна: Прокладки исправны: ЗПУ исправны:

Сводные данные по массе, кг

По ЗГСМ:	По ЖД:	По ручн. замерам:	Принято:	По резервуарам:
1 174 387	1 166 650	1 174 387	1 174 387	1 174 244

Расхождения, кг

Между ручными замерами и ЖД накладной:	Между ручными замерами и замерами в резервуарах:
-7 737	-143

Иллюстрация 89: Закладка "Основные данные" Акта слива цистерн в документе "Приходный ордер по НП"

Здесь доступно для заполнения несколько полей:

- Станция отправления (подставляется автоматически при заполнении закладки «Цистерны», если нет — то ее следует выбрать из справочника «ЖД станции»);
- Станция назначения (так же);
- Дата отгрузки (подставляется автоматически из «Реестра ЖД на станции» при заполнении закладки «Цистерны», если нет — то ее следует ввести вручную);
- Дата прибытия (так же);
- Дата и время подачи;
- Дата и время начала слива;
- Дата и время окончания слива;
- Тип ЗПУ.

Далее следует проставить «флажки» в следующих полях (выводится на печатную форму):

- Цистерна исправна;
- Прокладки исправны;
- ЗПУ исправны.

Ниже на закладке «Основные данные» Акта слива цистерн выведены в качестве обобщающей информации два блока данных по приемке нефтепродуктов:

- Сводные данные по массе, кг:
 - По З ГСМ (по данным таблицы на закладке «Нефтепродукты»);
 - По ЖД (по данным группы граф «По данным ЖД накладной» на закладке «Цистерны»);
 - По ручным замерам (по данным группы граф «По ручным замерам» на закладке «Цистерны»);
 - Принято (итоговая масса по колонке «Принято» таблицы на закладке «Цистерны»);

- По резервуарам (по данным таблицы на закладке «Состояние резервуаров»);
- Расхождения, кг:
 - Между ручными за мерами и ЖД накладной (выводится разница между этими данными);
 - Между ручными за мерами и за мерами в резервуарах (выводится разница между этими данными).

После того, как полностью заполнен Акт слива (обе его закладки), следует перейти в закладку «Состояние резервуаров» и ввести все необходимые данные, отражающие состояние резервуаров, в которые производился слив ЖД цистерн по данной приходной накладной. Заполнить необходимо по две строки на каждый резервуар, чтобы зафиксировать их состояние на начало и на конец операции слива. Эта закладка заполняется в том случае, если были проведены перед сливом и после необходимые за меры.

Экранный вид закладки «Состояние резервуаров» показан на рисунке ниже:

Основная информация						
Нефтепродукты (1)		Акт слива ЖД цистерн (16)		Состояние резервуаров (2)		Прочее
+ Добавить Калькулятор для резервуара						
N	Номенклат...	Резервуар	Тип замера	t в резерв., °C	Уровень, см	Плотн. в резерв., кг/дм ³
		Тип резервуара	Дата и время измерений	t окр.среды, °C	Объем, л	Масса
1	ТС/РТ	РВС № 23	До начала операции	-4,0	507,1	0,8030
		Резервуар	11.01.2013 7:30:00	-13,0	1 435 400	1 153 318
2	ТС/РТ	РВС № 23	После окончания операции	-5,0	1 022,1	0,8040
		Резервуар	11.01.2013 12:30:00	-13,0	2 893 167	2 327 562

Иллюстрация 90: Закладка "Состояние резервуаров" электронного документа "Приходный ордер по НП"

Здесь необходимо заполнить следующую информацию, расположенную в табличной части:

- Номенклатура (выбирается из соответствующего справочника);
- Резервуар (ввести номер резервуара, и из справочника «Резервуаров» по данному складу автоматически выберется нужное значение);
- Тип резервуара (подставляется автоматически);
- Тип замера:
 - До начала операции;
 - Промежуточный замер;
 - После окончания операции;
- Дата и время измерений;
- Температура в резервуаре С;
- Температура окружающей среды, С;
- Уровень, см;
- Объем, л (рассчитывается автоматически, исходя из введенного взлива и плотности);
- Плотность в резервуаре, кг/дм³;
- Масса (рассчитывается автоматически, исходя из объема и плотности).

В данную таблицу можно ввести информацию о состоянии нескольких резервуаров, в которые производится приемка НП. Под таблицей будут выведена общая разница между суммой всех конечных и всех начальных состояний резервуаров.

После того, как заполнено состояние резервуаров на описанной выше закладке, следует переходить к заполнению таблицы НП. Для этого нужно перейти на закладку

«Нефтепродукты» и нажать кнопку «Заполнить», расположенную прямо над табличной частью.

Заполненная закладка «Нефтепродукты» выглядит так:

N	Номенклатура	Вариант наименования	Тип номенклатуры	Единица	Объем, л	Плотность, кг/дм³	Количество
1	ТС/РТ	ТС/РТ	Нефтепродукты	кг	1 458 866	0,8050	1 174 387

N	Элемент оборудования
1	Метрошток

N	Сотрудник	Должность
1	Сузович О.И.	Авиатехник по ГСМ 5 разряда
2	Лебедева Т.И.	Старший оператор

Иллюстрация 91: Закладка "Нефтепродукты" документа "Приходный ордер по НП"

Вся информация в табличную часть подставляется автоматически, после чего здесь остается только ввести шаблоны оборудования и комиссии (расположены внизу экранной формы).

Шаблоны можно ввести двумя способами:

- по кнопке «Загрузить из шаблона» (в этом случае будет подставлены данные, ранее введенные и сохраненные в справочники «Шаблоны оборудования» и «Шаблоны комиссий»);
- вручную, добавляя нужные строки кнопкой «Добавить».

Надо отметить, что на данной закладке будет доступен разный набор колонок в табличной части в зависимости от типа собственности приходяемых ТМЦ. Если приходятся НП с типом собственности «ТМЦ на хранении», то на закладке не будет колонок «Цена» и «Сумма», а если тип собственности выбран «Собственные ТМЦ», то они будут видны и доступны для записи и редактирования. Автоматически в колонку «Цена» подставляется значение из действующего приложения к договору с поставщиком (указывается на закладке «Основная информация» в соответствующих полях), если же такого нет — то цену следует ввести вручную.

Заметим, что пользователям с правами «оператор склада» колонки «Цена» и «Сумма» видны не будут.

На закладке «Прочее» есть возможность ввести произвольный текстовый комментарий.

После того, как заполнены все перечисленные закладки, нужно вернуться на первую закладку - «Основная информация», и поставить знак «галочки» в окошке «Заполнен полностью». После чего документ может быть записан и проведен.

Печатные формы при способе поступления нефтепродуктов по ЖД показаны на рисунках ниже.

Акт МХ-1:

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

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" адрес: Московская обл., телефон: (495) 956-46-27 организация-хранитель, адрес, телефон, факс ООО "ТНК-Шереметьево" адрес: 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Авиационная, влад.8 поставщик (наименование, адрес, телефон, факс)	Форма по ОКУД по ОКПО Вид деятельности по ОКДП по ОКПО Договор номер дата Вид операции	Код 0335001 704541801 0514/ОРГРЮЛ/2012 27.11.2012
---	---	---

АКТ Номер документа Дата составления
118 11.01.2013

О ПРИЕМЕ-ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА ХРАНЕНИЕ
 Акт составлен о том, что приняты на хранение

БХХ До востребования дней
 наименование, номер места хранения срок хранения

следующие товарно-материальные ценности:

№	Товарно-материальные ценности		Характеристика	Единица измерения		Количество (масса)	Оценка	
	наименование, вид упаковки	код		наименование	код по ОКЕН		цена, руб. коп	стоимость, руб. коп
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ТС/РТ	0001		кг	166	1 174 387	X	X
Всего по акту						1 174 387	X	X

Условия хранения _____

Особые отметки _____

Товарно-материальные ценности на хранение

Сдал _____ Петров
должность подпись расшифровка подписи

М.П. _____

Принял _____ Лебедева Т.И.
должность подпись расшифровка подписи

М.П. _____

Иллюстрация 92: Печатная форма Акта по форме МХ-1 (поступление НП на хранение)

Акт по форме 3-ГСМ:

ООО "ТНК-Шереметьево"
наименование подразделения

Форма №2-ГСМ
Утверждена ГУТВФ СССР 12.10.1950 г.

Акт № 116 от 10 января 2013 г. приемки нефтепродуктов из ЖД цистерн прибывших партий

Смена № 1 от 10.01.2013 Ночная

Склад ББХ
От НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВ. 3-Д
В адрес ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"
Поставщик КИРИШИТНК
Наименование нефтепродуктов ТС/РТ

№	Номер ЖД накладной	Дата отгрузки	№ паспорта	№ в/п	Тип в/п	Высота разлива, см		Плотность, кг/лм³		Температура, °С		Масса, кг			Недостача, кг		
						по ЖД наклад.	факт.	по ЖД наклад.	факт.	по ЖД наклад.	факт.	по ЖД наклад.	факт.	принято	всего	норма	сверх нормы
1	ЭУ768790	05.01.2013	25	73965386	106	281,0	279,0	0,7984	0,8060	2,4	-8,0	63 466	63 703	63 703			
2	ЭУ768790	05.01.2013	25	57309288	106	280,0	278,0	0,7983	0,8060	2,2	-8,0	63 315	63 518	63 518			
3	ЭУ768790	05.01.2013	25	51163632	106	283,0	280,0	0,7985	0,8060	2,0	-8,0	63 703	63 887	63 887			
4	ЭУ768790	05.01.2013	25	57278335	106	281,0	278,0	0,7984	0,8060	1,7	-8,0	63 357	63 518	63 518			
5	ЭУ768790	05.01.2013	25	57233223	106	278,0	276,0	0,7984	0,8060	1,6	-8,0	62 866	63 141	63 141			
6	ЭУ768790	05.01.2013	25	74984048	106	277,0	275,0	0,7985	0,8060	1,5	-8,0	62 650	62 950	62 950			
Всего												379 367	380 717	380 717			

Составлен 10 января 2013 г. комиссией в составе:

Полякова Н.В.
Петросян А.К.
Аганесов А.Н.

Нефтепродукты в количестве Триста восемьдесят тысяч семьсот семнадцать кг принял Овчинников Р.Ю. _____

Иллюстрация 93: Печатная форма Акта по форме 2-ГСМ при приемке НП по ЖД

Приходный ордер по форме 3-ГСМ:

ООО "ТНК-Шереметьево"
наименование подразделения

Форма №3-ГСМ
Утверждена ГУТВФ СССР 12.10.1950 г.

Приходный ордер № 116 от 10 января 2013 г.

Смена № 1 от 10.01.2013 Ночная

Склад ББХ Дата слива: 10.01.2013
От кого поступило КИРИШИТНК
Способ доставки ЖД
Завод производитель НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВ. 3-Д
Наименование и номера сопроводительных документов
Акт приемки, ЖД наклад. ЭУ768790

№	Номенклатура	Объем, л	Масса, кг	Паспорт качества	Примечание
1	ТС/РТ		380 717	25	
Всего			380 717		

Нефтепродукты в количестве Триста восемьдесят тысяч семьсот семнадцать кг

Принял оператор Полякова Н.В. _____

Иллюстрация 94: Печатная форма Приходного ордера по форме 3-ГСМ

Далее следует остановиться на особенностях заполнения электронного документа в тех случаях, когда нефтепродукты поступают отличными от ЖД способами. Напомним, что это могут быть:

- Трубопровод;
- Автотранспорт;
- Слив с ВС;
- Прочее.

Рассмотрим особенности оформления электронного документа «Приходный ордер по НП» в случае, если способ доставки был выбран «Трубопровод».

В этом случае изменяется набор закладок и полей для ввода информации: так, из состава электронного документа пропадают за ненадобностью две закладки, относящиеся к Акту слива ЖД цистерн («Цистерны» и «Общие данные»), а на закладке «Основная информация» добавляются два поля:

- Номер ТТН/Акта поставщика;
- Дата ТТН/акта поставщика.

Эти поля появляются в правом нижнем углу указанной закладки:

Иллюстрация 95: Вид закладки "Основная информация" в случае поступления НП по трубопроводу

Номер и дата ТТН/Акта поставщика

При поступлении НП по трубопроводу после заполнения основной информации на первой закладке, следует сразу переходить к регистрации состояния резервуаров, в которые производится приемка нефтепродуктов — до начала операции и после ее завершения. Есть возможность также фиксировать здесь набор промежуточных значений состояния резервуаров. Набор данных в табличной части этой закладки отличается от описанного выше (в случае доставки НП по ЖД) и будет рассмотрен отдельно.

Экранный вид указанной закладки при способе доставки НП по трубопроводу представлен на рисунке:

Основная информация									
Нефтепродукты (1) Состояние резервуаров (3) Прочее									
+ Добавить + X Калькулятор для резервуара Все дей									
N	Номенклат...	Резервуар	Тип замера	Показания счетчика, м³		t в резерв., °C	Уровень, см	Плотн. в резерв., кг/дм³	
		Тип резервуара	Дата и время измерений	t в трубе, °C	Плотн. в трубе, кг/дм³	t окр. среды, °C	Объем, л	Масса	
1	ТС/РТ	РВС № 26	До начала операции		719 834,680	2,0	309,0		0,7980
		Резервуар	10.01.2013 0:00:00	4,0	0,7990	-14,0	904 217		721 890
2	ТС/РТ	РВС № 26	После окончания операции		721 934,000	2,0	1 049,6		0,7990
		Резервуар	10.01.2013 8:20:00	4,0	0,7990	-14,0	2 999 089		2 397 352
3	ТС/РТ	РВС № 23	До начала операции		719 834,000	2,0	300,0		0,7090
		Резервуар	10.01.2013 0:00:00	12,0	0,8000	2,0	850 333		603 157

Иллюстрация 96: Вид закладки "Состояние резервуаров" при способе доставки НП по трубопроводу

Здесь нужно ввести следующую информацию:

- Резервуар (ввести номер нужного резервуара и он автоматически подставится из справочника «Резервуаров», относящихся к выбранному складу);
- Тип резервуара (подставляется автоматически);
- Тип замера:
 - До начала операции;
 - Промежуточный замер;
 - После окончания операции;
- Показания счетчика, м³;
- Температура в трубе, С;
- Плотность в трубе, кг/дм³;
- Температура в резервуаре, С;
- Температура окружающей среды, С;
- Уровень, см;
- Объем, л (рассчитывается автоматически);
- Плотность в резервуаре, кг/дм³;
- Масса (рассчитывается автоматически).

Внизу экранной формы расположено поле «Способ определения массы при приемке по трубопроводу», следует выбрать из двух значений:

- по данным счетчика (исходя из разности между суммой конечных и начальных показаний счетчиков);
- по замерам в резервуарах (исходя из разности между суммой конечных и начальных показаний взливов в резервуарах).

Часть экранной формы с указанным полем показана на рисунке:

Способ определения массы при приемке по трубопроводу: По замерам в резервуарах			
Сводные данные по массе, кг			
По ЗГСМ:	По замерам:	По счетчикам:	Разность:
1 675 462	1 072 305		-

Иллюстрация 97: Поле с выбором способа определения массы при приемке по трубопроводу в документе "Приходный ордер по НП"

После этого нужно перейти, как и в случае приемки НП по ЖД, в закладку «Нефтепродукты»

и нажать кнопку «Заполнить по данным приемки». Колонка «Количество» на этой закладке является доступной для ручного изменения. Именно эта цифра будет выведена в Акт приемки по трубопроводу печатной формы 2-ГСМ.

На этом перечисленные особенности заполнения электронного документа «Приходный ордер по НП» в случае поступления нефтепродуктов по трубопроводу исчерпываются.

Ниже будет показана печатная форма Акта 2-ГСМ (остальные печатные формы не приводятся, т. к. ничем не отличаются):

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"		Форма №2-ГСМ Утверждена ГУТВФ СССР 12.10.1990 г.
наименование подразделения		
Акт № 10А от 10 января 2013 г. приема-сдачи нефтепродуктов по трубопроводу Смена № 2 от 10.01.2013 Дневная		
Склад ББХ Наименование нефтепродуктов ТС/РТ		
№	Показатель	Величина
1	Номер резервуара	РВС № 26
2	Показания счетчика	
	до перекачки	719 834,68
	после перекачки	719 834
3	Всего поступило, м ³	-53,884
4	Плотность, кг/м ³	2 203,5
5	Температура, °С	2,0
6	Наличие подтоварной воды, м ³	
	до перекачки	-
	после перекачки	-
	всего	-
7	Чистый объем продукта, м ³	-53,884
8	Масса принятого продукта, кг	1 072 300
Паспорт качества поставщика: 10Т 02.01.2013 /209 ОТ 31.12.2012 Начало перекачки 10.01.2013 0:00:00 Окончание перекачки 10.01.2013 0:00:00 Всего сдано Один миллион семьдесят две тысячи триста кг		
Сдал оператор ВЛЦДС _____		
Принял оператор Орешникова Е.В. _____		
<i>Иллюстрация 98: Печатная форма Акта по форме 2-ГСМ при приемке НП по трубопроводу</i>		

Теперь рассмотрим особенности заполнения данного документа в случае, когда в поле «Способ доставки» выбрано значение «Автотранспорт». В этом случае структура документа изменяется так:

- Вместо закладки «Акт слива» появляется закладка «Приемка из автоцистерны»;
- Пропадает за ненадобностью закладка «Состояние резервуаров»;
- На закладке «Основная информация» добавляется еще одно поле - «Автомобиль, прицеп поставщика».

Заметим, что в случае оформления поступления НП при их доставке автотранспортом, необходимо после заполнения «Основной информации» перейти непосредственно в закладку «Приемка из автоцистерны». Ее экранный вид показан на рисунке ниже:

Основная информация						
Нефтепродукты (1)						
Приемка из автоцистерны (1)						
Прочее						
+ Добавить [иконки] Все действия						
N	Номенклатура	По ТТН		По замерам		
	Секция №:	Плотность, кг/дм ³	Объем, л	Плотность, кг/дм ³	Объем, л	
		t, °C	Масса, кг	t, °C	Масса, кг	
1	АИ-92	0,7632	6 760	0,7620	6 760	
	1	-4,0	5 159	-7,0	5 151	
			6 760		6 760	
			5 159		5 151	
Способ определения массы при приемке из автоцистерны: По замерам						
Сводные данные по массе, кг						
По 3-ГСМ:		По ТТН:		По ручн. замерам:		Разность между замерами и ТТН поставщика:
5 151		5 159		5 151		8

Иллюстрация 99: Закладка "Приемка из автоцистерны" документа "Приходный ордер по НП"

Здесь расположена табличная часть со следующими колонками для ввода данных:

- Номенклатура (выбирается из соответствующего справочника);
- Секция № (номер секции автоцистерны, из которой производится приемка);
- По ТТН:
 - Плотность, кг/дм³;
 - Объем;
 - Температура, С;
 - Масса (рассчитывается автоматически);
- По замерам (аналогично предыдущей группе колонок).

Внизу экранной формы расположено поле «Способ определения массы при приемке из автоцистерны», в нем следует выбрать из двух выпадающих значений:

- По данным ТТН (в этом случае к учету будет принята масса по данным ТТН поставщика и рассчитанная в колонке «Масса» блока данных «По ТТН»);
- По замерам (будет принята к учету масса по ручным замерам в автоцистерне и рассчитанная в колонке «Масса» блока данных «По ручным замерам»).

Далее следует опять же переходить к заполнению закладки «Нефтепродукты» и проведению документа.

Печатная форма Акта по форме 2-ГСМ в случае приемки нефтепродуктов из автомобильной цистерны приведена на рисунке ниже:

Акт № 115 от 10 января 2013 г. приемки нефтепродуктов из автомобильной цистерны

Смена № 1 от 10.01.2013 Ночная

Склад БХ-1
В адрес ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"
Поставщик ООО "Топливная компания "ИНТОП"
Наименование нефтепродуктов АИ-92

№	Номер ТН	Дата приемки	Номенклатура нефтепродуктов	№ паспорта	№ а/ц	Плотность, кг/дм ³		Температура, °С		Масса, кг		
						по ТН	факт.	по ТН	факт.	по ТН	факт.	принято
1	ТК-01-010-002	10.01.2013	АИ-92	90	Т 458 ЕО 190	0,7624	0,7630	-3,0	-5,0	17 614	17 628	17 628
Всего										17 614	17 628	17 628

Составлен 10 января 2013 г. комиссией в составе:

Фролова Л.В.

Халимов Р.С.

Соснин В.А.

Нефтепродукты в количестве Семнадцать тысяч шестьсот двадцать восемь кг принял Сергеев К.А. _____

Арбитражная проба _____ Техник-лаборант _____

Иллюстрация 100: Печатная форма Акта 3-ГСМ при приемке из автомобильной цистерны

Теперь рассмотрим особенности оприходования нефтепродуктов при сливе с воздушного судна (для оформления этого вида операции приемки НП предусмотрен способ доставки «Слив с ВС»). Выбрав это значение в поле «Способ доставки» на закладке «Основная информация», получаем следующий набор закладок электронного документа:

- Основная информация (из нее за ненадобностью пропадают поля «Номер и Дата Акта/ТН поставщика», «Паспорт качества поставщика»);
- Нефтепродукты (без особенностей);
- Слив с ВС (будет рассмотрена ниже);
- Прочее (возможность ввода произвольного текстового комментария).

Ниже будет рассмотрены особенности заполнения информации на закладке «Слив с ВС».

Экранный вид этой закладки показан на рисунке ниже:

Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000112 от 10.01.2013 8:00:00 *

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

Операция: Поступление нефтепродуктов

Номер: T0000000112 | Дата: 10.01.2013 8:00:00 | Смена: № 2 от 10.01.2013 Дневная | Организация: ТЭК Шереметьево | Автор: Орешникова Е.В. | Дата и время создания: 10.01.2013 15:15:27

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Слив ВС (1) | Прочее

Добавить | Все действия

N	Номер требования	Воздушное судно	Плотность, кг/дм ³	Объем, л	Цена услуг	Показания счетчика №1 в начале	Показания счетчика №2 в начале
	Дата слива	Авиакомпания	t, °C	Масса, кг	Сумма услуг	Показания счетчика №1 в конце	Показания счетчика №2 в конце
1	1096	VP-BWA тип А-319	0,7990	7 550	5,05	2 366 653	
	10.01.2013	Аэрофлот	1,0	6 032	30 461,60	2 367 408	

Валюта расчетов за услуги слива с ВС: руб | Кратность счетчиков ТЗ: 1

Иллюстрация 101: Вид закладки "Слив с ВС" электронного документа "Приходный ордер по НП"

Здесь необходим к заполнению следующий набор информации:

- Номер требования;
- Дата слива;
- Воздушное судно (выбирается из справочника «Воздушные суда»);
- Авиакомпания (выбирается из справочника «Авиакомпаний»);
- Плотность, кг/дм³;
- Объем, л;
- Масса, кг (рассчитывается автоматически);
- Цена услуг (подставляется автоматически из «Приложения к договору с покупателем или из действующего документа «Приказ об установке отпускных цен»);
- Сумма услуг;
- Показания счетчиков № 1 и № 2 в начале и в конце.

Внизу экранной формы расположено поле «Валюта расчетов за услуги слива с ВС», где нужно выбрать рубли или доллары США.

Там же нужно подставить нужное значение в поле «Договор по услугам», выбрав его из действующих договоров с данным покупателем. Оно должно быть обязательно заполнено в случае оприходования слива топлива с воздушных судов.

В правом нижнем углу расположено поле «Кратность счетчиков ТЗ», в него нужно ввести правильное значение для корректного расчета программой объема по счетчиками ТЗ.

После этого нужно перейти к закладке «Нефтепродукты» и по кнопке «Заполнить таблицу по данным приемки», как и в предыдущих случаях (при других способах доставки).

Печатная форма 2-ГСМ при оприходовании слива с ВС показана на следующем рисунке:

Экранный вид первой закладки - «Состояние резервуаров» - показан на следующем рисунке:

Регистрация состояние резервуаров для прихода по ЖД Т0000000005 от 02.02.2013 23:59:58

Провести и закрыть | Провести | Все действия

Операция: Регистрация состояния резервуаров

Номер: Т0000000005 | Дата: 02.02.2013 23:59:58 | Смена: № 4 от 02.02.2013 Ночная | Организация: ТЗК Шереметьев | Автор: Александрова В.А. | Дата и время создания: 03.02.2013 7:38:18

Состояние резервуаров (4) | Нефтепродукты (6) | Прочее

Смена: № 4 от 02.02.2013 Ночная | № смены: 4 | Дата начала: 02.02.2013 | Тип смены: Ночная смена

Склад: ББХ | Тип склада: Склад авиатоплива

Добавить | Калькулятор для резервуара | Все действия

N	Тип замера Дата и время измерений	Резервуар Тип резервуара	Номенклатура	t, °C		Уровень, см Объем, л	Плотность, кг/дм ³ Масса
				t	t окр среды, °C		
1	До начала операции 03.02.2013 1:30:00	РВС № 24 Резервуар	ТС/РТ	-2,0		978,7 2 746 125	0,8030 2 206 352
				-4,0		1 048,7 2 944 102	0,8030 2 365 415
2	После окончания операции 03.02.2013 3:00:00	РВС № 24 Резервуар	ТС/РТ	-2,0		434,1	0,7980
3	До начала операции	РВС № 25	ТС/РТ	1,0			

Сводные данные

По массе, кг

По резервуарам, кг: 1 180 099 | По ЖД, кг: 1 178 445 | Разность, кг: 1 654

По объему, л

По резервуарам, л: 1 473 590 | По ЖД, л: 1 474 120 | Разность, л: -530

Иллюстрация 104: Закладка "Основная информация" документа "Регистрация состояния резервуаров по приходу по ЖД"

Здесь расположен следующий набор полей для ввода данных:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически по дате и времени документа, если нет, то выбирается из списка смен);
- Склад (подставляется автоматически по настройкам пользователя, например, оператору склада ББХ в это поле будет подставлено значение «ББХ», если не заполнилось автоматически, то следует выбрать из справочника складов);

Ниже находится таблица, содержащая такой набор колонок с данными:

- Тип замера (до начала операции, после окончания операции);
- Дата и время измерения;
- Резервуар (выбирается из списка резервуаров данного склада);
- Тип резервуара (подставляется автоматически);
- Номенклатура (подставляется автоматически по выбранному резервуару);
- Температура в резервуаре;
- Температура окружающей среды;
- Уровень, см
- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³;
- Масса.

После заполнения таблицы резервуаров, следует перейти на закладку «Нефтепродукты», вид которой показан ниже:

Состояние резервуаров (4) Нефтепродукты (6) Прочее							
Добавить Подбор							
N	Приходный заказ	Завод-производитель	Цистерны	Номенклатура		Объем, л	Количество
	Номер	Исходный поставщик	Номер ЖД накладной	Единица	Тип номенклатуры	Плотность, кг/дм³	Количество в/ц
1	Приходный заказ по нефтепродукт... 000499	РЯЗАНСКИЙ НПЗ ТРАНСОЙЛ	50413194 ЭФ644787	ТС/РТ кг		77 306 0,8000	61 845 1
2	Приходный заказ по нефтепродукт... 000498	РЯЗАНСКИЙ НПЗ ТРАНСОЙЛ	58134511 ЭФ608804	ТС/РТ кг	Нефтепродукты	127 430 0,8000	101 944 1
3	Приходный заказ по нефтепродукт... 000497	РЯЗАНСКИЙ НПЗ ТРАНСОЙЛ	57377640, 50324995, 5022647... ЭФ644154	ТС/РТ кг	Нефтепродукты	416 222 0,8000	332 978 5
4	Приходный заказ по нефтепродукт... 000496	РЯЗАНСКИЙ НПЗ	73267841, 50610096, 5710292... ЭФ707010	ТС/РТ кг	Нефтепродукты	437 748 0,7990	349 761 6
5	Приходный заказ по нефтепродукт... 000495	РЯЗАНСКИЙ НПЗ	57108193 ЭФ707047	ТС/РТ кг	Нефтепродукты	67 550 0,7990	53 972 1
6	Приходный заказ по нефтепродукт... 000494	РЯЗАНСКИЙ НПЗ	57330680, 51156172, 5103412... ЭФ706907	ТС/РТ кг	Нефтепродукты	347 864 0,7990	277 945 5
						1 474 120	1 178 445

Иллюстрация 105: Закладка "Нефтепродукты" документа "Регистрация состояния резервуаров для прихода по ЖД"

Здесь расположена таблица со следующим набором колонок для заполнения:

- Приходный заказ;
- Номер;
- Завод—производитель;
- Исходный поставщик;
- Цистерны;
- Номер ЖД накладной;
- Номенклатура;
- Единица измерения;
- Тип номенклатуры;
- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³;
- Количество;
- Количество в/ц.

Данная таблица заполняется с помощью кнопки «Подбор», расположенной прямо над табличной частью. При ее нажатии появляется окно со списком «Приходных заказов по НП», в котором нужно найти и выбрать нужные. Чтобы выбрать несколько заказов, которые должны попасть в таблицу на закладке «Нефтепродукты», надо встать курсором на каждый и нажать при этом кнопку «Выбрать»:

Проверен	ОК	Дата	Номер	№ смены	Тип смены	Склад	Способ доставки	Н
-	✓	01.02.2013	000471	3	Ночная смена	ББХ	ЖД	
-	✓	02.02.2013	000475	1	Дневная смена	ББХ	ЖД	
-	✓	02.02.2013	000476	1	Дневная смена	ББХ	ЖД	
-	✓	02.02.2013	000477	1	Дневная смена	ББХ	ЖД	
-	✓	02.02.2013	000478	1	Дневная смена	ББХ	ЖД	
-	✓	02.02.2013	000479	1	Дневная смена	ББХ	ЖД	
-	✓	02.02.2013	000480	1	Дневная смена	ББХ	ЖД	
-	✓	02.02.2013	000482	1	Дневная смена	ББХ	ЖД	
-	✓	02.02.2013	000483	1	Дневная смена	ББХ	ЖД	
	✓	02.02.2013	000484	1	Дневная смена	ББХ	ЖД	
	✓	02.02.2013	000486	4	Ночная смена	ББХ	ЖД	
-	✓	02.02.2013	000487	4	Ночная смена	ББХ	ЖД	
-	✓	02.02.2013	000488	4	Ночная смена	ББХ	ЖД	
-	✓	02.02.2013	000489	4	Ночная смена	ББХ	ЖД	

Иллюстрация 106: Окно с выбором "Приходных ордеров по поступлению НП" в документе "Регистрация состояния резервуаров по приходу по ЖД"

После этого будет заполнена таблица нефтепродуктов на описанной закладке. Эту таблицу можно заполнять также нажатием кнопки «Добавить», при этом будет последовательно добавляться по одной строке.

На закладке «Прочее» есть возможность ввести комментарий ко всему документу или его части.

Печатных форм для электронного документа «Регистрация состояния резервуаров по приходу по ЖД» не предусмотрено.

3.3.3 Реестр отгрузки цистерн в адрес ТЗК

В программе предусмотрены средства для регистрации информации об отгруженных в адрес предприятия цистернах. Эта информация поступает в виде реестров отгрузки разного формата (бумажных или электронных).

Для хранения электронных документов этого предусмотрен журнал «Реестры цистерн в адрес ТЗК». Вид журнала показан на рисунке ниже:

Дата	Номер	Завод производитель	Станция отправления	Тип собственности	Контрагент	Номер ЖД накладной	Номер цистерны
28.12.2012	T0000000039	НИЖ.НОВГ.НПЗ, В...	ЗЕЛЕЦИНО, ТАТЬЯ...	ТМЦ на хранении	ГПН АЗРОШЕР	ЗУ410182, ЗУ352780,...	50036177, 50778968, ...
29.12.2012	T0000000040	ЯР.НЕФ.ОРГ.С	ЯРОСЛАВЛЬ-ГЛАВ...	ТМЦ на хранении	Аэрофлот	ЗУ207062, ЗУ284254,...	51044808, 51449619, ...
29.12.2012	T0000000041	НОВОКУЙБ.НПЗ	НОВОКУЙБЫШЕВС...	ТМЦ на хранении	Аэрофлот	ЗУ373592, ЗУ361622,...	57198251, 55945786, ...

Иллюстрация 107: Фрагмент журнала регистрации "Цистерн в адрес ТЗК"

Журнал регистрации «Реестров отгрузки цистерн в адрес ТЗК» состоит из следующих колонок:

- Дата;
- Номер;
- Завод-производитель;
- Станция отправления;
- Тип собственности;
- Контрагент;
- Договор;
- Номер ЖД накладной;
- Номер ЖД цистерны;
- Номенклатура;
- Количество в/ц;
- Масса, кг;
- Организация;
- Автор;
- Комментарий.

Далее будут рассмотрены особенности заполнения этого документа.

Закладка «Основная информация» «Реестра отгрузки цистерн в адрес ТЗК» выглядит таким образом:

Реестр отгрузки цистерн в адрес ТЗК T0000000041 от 29.12.2012 0:00:01

Провести и закрыть Провести Печать документа

Операция: Реестр отгрузки нефтепродуктов

Номер: T0000000041 Дата: 29.12.2012 0:00:01 Организация: ТЗК Шереметьево Автор: Евстигнеева О.С. Дата и время: 29.12.2012

Основная информация Цистерны (27) Прочее

Грузополучатель: ТЗК Шереметьево

Станция назначения: ЛОБНЯ Дорога: МОС ЖД

Тип собственности: ТМЦ на хранении

Контрагент: Аэрофлот Наименование полное: ОАО "Аэрофлот - российские авиалинии"

Договор: № 17-КС от 16.02.2012 Тип договора: Договор с покупателем Валюта расчетов: руб

Приложение к договору: Номер приложения:

Номенклатура: ТС/РТ

Исходный поставщик: РН-АЭРО Наименование полное: ООО "РН-Аэро"

Иллюстрация 108: Экранный вид закладки с основной информацией документа "Реестр отгрузки цистерн" в адрес ТЗК"

Здесь необходимо ввести следующий набор информации:

- Дата;
- Грузополучатель (выбирается из справочника «Контрагенты», по умолчанию подставляется);
- Станция назначения (по умолчанию подставляется станция «Лобня», или — выбирается из справочника «ЖД станции»);
- Тип собственности (выбирается из значений - «Собственные ТМЦ» или «ТМЦ на

- хранения»);
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры»);
- Приложение к договору (выбирается из справочника «Приложения к договорам с поставщиками»);
- Номенклатура (по умолчанию подставляется ТС/РТ);
- Исходный поставщик (выбирается из справочника «Контрагенты»).

Далее следует переходить на закладку «Цистерны». Экранный вид документа, открытого на этой закладке, показан на рисунке ниже:

N	Завод-производитель	Грузоотправитель	№ ЖД накладной	Номер цистерны	Количество, кг
1	НОВОКУЙБ.НПЗ	РН-АЗРО НОВОКУЙБЫШЕВСКАЯ	ЗУ373592 25.12.2012	57198251	64 311
2	НОВОКУЙБ.НПЗ	РН-АЗРО НОВОКУЙБЫШЕВСКАЯ	ЗУ361622 25.12.2012	55945786	62 370
3	НОВОКУЙБ.НПЗ	РН-АЗРО НОВОКУЙБЫШЕВСКАЯ	ЗУ361668 25.12.2012	51872935	64 558
4	НОВОКУЙБ.НПЗ	РН-АЗРО НОВОКУЙБЫШЕВСКАЯ	ЗУ361668 25.12.2012	73968240	63 357
					254 596

Иллюстрация 109: Закладка "Цистерны" документа "Реестр цистерн в адрес ТЗК"

Таблица состоит из следующих колонок:

- Завод-производитель (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Паспорт качества;
- Грузоотправитель (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Станция отправления (выбирается из справочника «ЖД станции»);
- Номер ЖД накладной;
- Дата отгрузки;
- Номер цистерны;
- Тип цистерны (подставляется автоматически по номеру ЖДЦ, если нет, то следует выбрать из списка значений);
- Количество, кг.

Необходимо отметить, что табличную часть на этой закладке можно заполнить двумя способами — вручную и автоматически. Чтобы заполнить ее автоматически, надо нажать кнопку над таблицей - «Загрузить из реестра», в этом случае строки таблицы заполнятся из файла, который укажет пользователь. Если же нет возможности загрузить информацию из файла (реестра), то следует заполнить строки таблицы вручную (чтобы создать новую строку, надо нажать кнопку «Добавить», расположенную прямо над таблицей, после чего последовательно заполнять колонки).

Здесь следует сказать о расчетных статусах цистерн. Значок «красный минус» в первой колонке таблицы означает, что данная цистерна еще не прибыла на станцию Лобня и

числится «в пути». Знак «красной галочки» означает, что данная ЖД цистерна поступила на станцию Лобня и зарегистрирована документом «Реестр ЖД на станции», который будет описан ниже.

На закладке «Прочее» можно записать произвольную текстовую информацию.

Электронный документ «Реестр отгрузки цистерн в адрес ТЗК» имеет одну печатную форму, образец которой приведен на следующем рисунке:

1 ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" адрес: Московская обл., телефон: (495) 956-46-27								
Реестр отгрузки цистерн в адрес компании № 41 от 29.12.2012								
Поставщик: ОАО "Аэрофлот - российские авиалинии" Договор: № 17-КС от 16.02.2012 Тип собственности: ТМЦ на хранении Номенклатура НП: Авиационное топливо ТС-1, РТ								
№	Завод	Грузоотправитель	Станция отправления	Дата отгрузки	№ ЖД накладной	№ в/ц	Ед. изм.	Кол-во
1	НОВОКУЙБ.НПЗ	РН-АЭРО	НОВОКУЙБЫШЕВСКАЯ	25.12.2012	ЭУ373592	57198251	кг	64 311
2	НОВОКУЙБ.НПЗ	РН-АЭРО	НОВОКУЙБЫШЕВСКАЯ	25.12.2012	ЭУ361622	55945786	кг	62 370
3	НОВОКУЙБ.НПЗ	РН-АЭРО	НОВОКУЙБЫШЕВСКАЯ	25.12.2012	ЭУ361668	55949465	кг	63 892
4	НОВОКУЙБ.НПЗ	РН-АЭРО	НОВОКУЙБЫШЕВСКАЯ	25.12.2012	ЭУ361668	51872935	кг	64 558
5	НОВОКУЙБ.НПЗ	РН-АЭРО	НОВОКУЙБЫШЕВСКАЯ	25.12.2012	ЭУ361668	73968240	кг	63 357
Всего								318 488
<i>Иллюстрация 110: Печатная форма документа "Реестр отгрузки цистерн в адрес ТЗК"</i>								

Данные, введенные в этот документ, используются для автоматического заполнения множества полей и колонок следующего электронного документа «Реестр цистерн на станции».

3.3.4 Реестр цистерн на станции

Следующий электронный документ, отражающий движение нефтепродуктов — это «Реестр цистерн на станции». Он вводится, как правило, по данным бумажной ЖД накладной. Этот электронный документ можно вводить по группе однородных ЖД накладных.

Для регистрации этого вида документов предусмотрен журнал «Реестры ЖД цистерн на станции», который выглядит следующим образом:

Реестры цистерн на станции

Создать | Найти... | Печать документа | Σ

Дата	Номер	Завод производитель	Станция отправления	Тип собственности	Контрагент	Номер ЖД накладной
07.01.2013	T0000000...	Волгоградский НПЗ	ТАТЬЯНКА	ТМЦ на хранении		3У648159
07.01.2013	T0000000...	ЯР.НЕФ.ОРГ.С	НОВОЯРОСЛАВСКАЯ	ТМЦ на хранении	Аэрофлот	3У718777
08.01.2013	T0000000...	НОВОКУЙБ.НПЗ	НОВОКУЙБЫШЕВСК...	ТМЦ на хранении		3У687726
08.01.2013	T0000000...	РЯЗАНСКИЙ НПЗ	СТЕНЬКИНО II	ТМЦ на хранении		3У757509
09.01.2013	T0000000...	НОВОКУЙБ.НПЗ	НОВОКУЙБЫШЕВСК...	ТМЦ на хранении		3У687785
09.01.2013	T0000000...	РЯЗАНСКИЙ НПЗ	СТЕНЬКИНО II	ТМЦ на хранении		3У754327
09.01.2013	T0000000...	РЯЗАНСКИЙ НПЗ	СТЕНЬКИНО II	ТМЦ на хранении		3У754401
09.01.2013	T0000000...	РЯЗАНСКИЙ НПЗ	СТЕНЬКИНО II	ТМЦ на хранении		3У754361
09.01.2013	T0000000...	РЯЗАНСКИЙ НПЗ	СТЕНЬКИНО II	ТМЦ на хранении		3У754443
09.01.2013	T0000000...	РЯЗАНСКИЙ НПЗ	СТЕНЬКИНО II	ТМЦ на хранении	ГПН АЗРОШЕР	3У754476

Иллюстрация 111: Фрагмент журнала "Реестр цистерн на станции"

На закладке «Основная информация» этого электронного документа расположен следующий набор полей для ввода данных:

- Дата;
- Грузополучатель (по умолчанию, как и в предыдущем документе, подставляется «ТЗК Шереметьево», если нет — то выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Станция назначения (по умолчанию подставляется Лобня, если нет — следует выбрать из справочника «ЖД станции»);
- Тип собственности (ТМЦ на хранении, Собственные ТМЦ);
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (по умолчанию подставляется договор, заключенный самым последним, если нет — то выбирается из справочника «Договоры»);
- Приложение к договору (выбирается из справочника «Приложения к договорам с поставщиками»);
- Номенклатура (по умолчанию подставляется ТС/РТ, если нет — выбирается из справочника «Номенклатура»0);
- Исходный поставщик (выбирается из справочника «Контрагенты»).

Вид документа «Реестр ЖД на станции», открытого на закладке «Основная информация», показан ниже на рисунке:

Реестр цистерн на станции T0000000068 от 09.01.2013 0:00:01

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Реестр отгрузки нефтепродуктов

Номер: T000000006 | Дата: 09.01.2013 0:00:01 | Организация: ТЗК Шеремет | Автор: Лебедева Т.И. | Дата и время создания: 09.01.2013 5:20:58

Основная информация | Цистерны (5) | Прочее

Грузополучатель: ТЗК Шереметьево
 Станция назначения: ЛОБНЯ | Дорога: МОС ЖД
 Тип собственности: ТМЦ на хранении
 Контрагент: ГПН АЗРОШЕР | Наименование полное: ООО "Газпромнефть-Аэро Шереметьево"
 Договор: № 209-Ж/2011 от 29.12.2011 | Тип договора: Договор с покупателем | Валюта расчетов: руб
 Приложение к договору: | Номер приложения:
 Номенклатура: ТС/РТ
 Исходный поставщик: САНТЕЛ | Наименование полное: ООО "САНТЕЛ"

Иллюстрация 112: Закладка "Основная информация" электронного документа "Реестр цистерн на станции"

Этот документ удобно начинать заполнять сразу с закладки «Цистерны» - так как при выборе номера цистерны информация в закладку «Основная информация» подставится программой автоматически (по данным соответствующего «Реестра цистерн в адрес ТЗК»).

Экранный вид закладки «Цистерны» этого документа представлен на следующем рисунке:

Основная информация | Цистерны (3) | Прочее

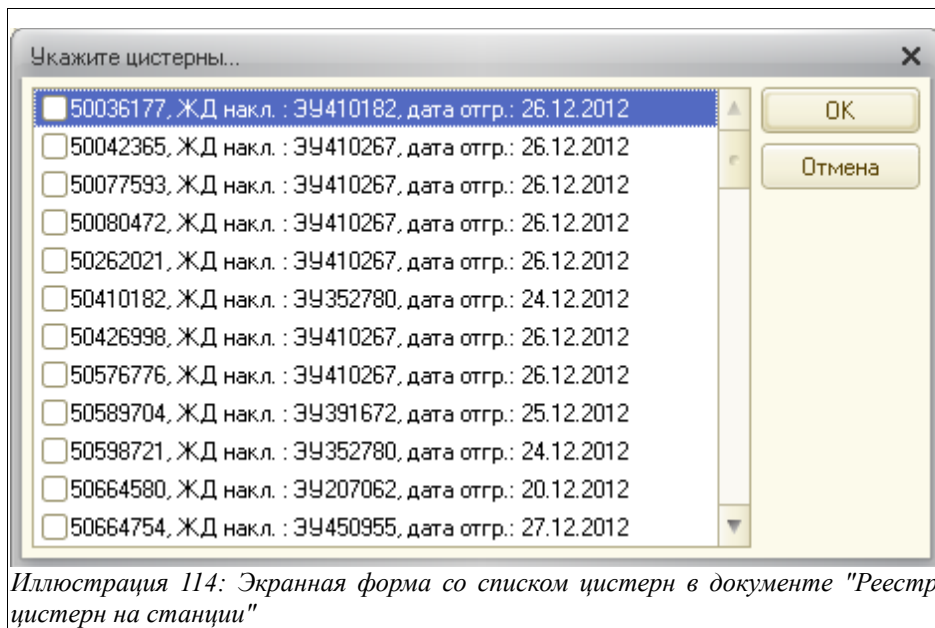
Добавить | Подбор по цистернам в пути | Все действия

N	Номер цистерны	№ ЖД накладной	Дата отгрузки	Завод-производитель	Грузоотправитель	Масса, кг	Уровень, см	Плотность, кг/дм³
	Тип цистерны	№ досылочной ЖД...	Дата прибытия	Паспорт качества	Станция отправления		Объем, л	
✓ 1	50193580 90	ЗУ754476	04.01.2013 09.01.2013	РЯЗАНСКИЙ НПЗ 132	ТНК-ВР СТЕНЬКИНО II	61 600		
✓ 2	57663213 66	ЗУ754476	04.01.2013 09.01.2013	РЯЗАНСКИЙ НПЗ 132	ТНК-ВР СТЕНЬКИНО II		60 500	
✓ 3	50796226 66	ЗУ754476	04.01.2013 09.01.2013	РЯЗАНСКИЙ НПЗ 132	ТНК-ВР СТЕНЬКИНО II	61 050		
						183 150		

Иллюстрация 113: Закладка "Цистерны" документа "Реестр цистерн на станции"

Существует два способа заполнения табличной части этого документа — вручную и автоматически. Чтобы заполнить таблицу автоматически, надо нажать кнопку «Подбор по цистернам в пути», после чего появится окно со списком цистерн, в котором необходимо отметить нужные.

Форма выбора показана на рисунке ниже:



Второй способ заполнения таблицы — это вводить новые строки по кнопке «Добавить», расположенной прямо над табличной частью. В этом случае надо просто ввести номер цистерны, указанный в бумажной ЖД накладной, с которой производится ввод, и программа подставит автоматически все данные по этой цистерне в таблицу, вручную нужно будет ввести только номер ЖД накладной и дату прибытия, а также проверить, правильно ли подставилась масса.

Табличная часть закладки цистерны состоит из следующих колонок:

- Номер цистерны;
- Тип цистерны;
- Номер ЖД накладной;
- Номер досылочной ЖД накладной;
- Дата отгрузки;
- Дата прибытия;
- Завод-производитель;
- Паспорт качества;
- Грузоотправитель;
- Станция отправления;
- Масса, кг;
- Уровень, см;
- Объем, л
- Плотность, кг/дм³;
- Температура, С (последние три показателя вводятся, если данные по ним указаны в ЖД накладной, если не указаны — оставить колонки незаполненными).

После этого следует проверить, все ли колонки таблицы заполнены и соответствует ли общая введенная масса массе, указанной в бумажной ЖД накладной.

Значок «красный минус» в первой колонке таблицы означает, что данная цистерна еще не оприходована документом «Приходный ордер» (не слита). Значок «зеленая галочка» означает, что данная цистерна оприходована (слита), то есть по ней в программе уже оформлен

электронный документ «Приходный ордер по НП». Есть также третий значок, который может стоять в первой колонке таблицы «Цистерны» - «красный крест». Он означает, что на данную цистерну следует обратить внимание, так как или она оприходована (слита) дважды, или по ней существует еще какая-то ошибка.

Электронный документ «Реестр цистерн на станции» имеет одну печатную форму:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"										
адрес: Московская обл., телефон: (495) 956-46-27										
Реестр цистерн прибывших на станцию ЛОБНЯ МОС ЖД № 68 от 09.01.2013										
Поставщик: ООО "Газпромнефть-Аэро Шереметьево"										
Договор: № 209-Х/2011 от 29.12.2011										
Тип собственности: ТМЦ на хранении										
Номенклатура НП: Авиационное топливо ТС-1, РТ										
№	Завод	Грузоотправитель	Станция отправления	Дата отгрузки	Дата прибытия	№ ЖД накладной	№ досыл. ЖД накладной	№ в/ц	Ед. изм.	Кол-во
1	РЯЗАНСКИЙ НПЗ	ТНК-ВР	СТЕНЬКИНО II	04.01.2013	09.01.2013	ЭУ754476		50193580	кг	61 600
2	РЯЗАНСКИЙ НПЗ	ТНК-ВР	СТЕНЬКИНО II	04.01.2013	09.01.2013	ЭУ754476		57663213	кг	60 500
3	РЯЗАНСКИЙ НПЗ	ТНК-ВР	СТЕНЬКИНО II	04.01.2013	09.01.2013	ЭУ754476		50796226	кг	61 050
Всего										183 150
<i>Иллюстрация 115: Печатная форма электронного документа "Реестр цистерн на станции"</i>										

3.3.5 Приложения к договорам с поставщиками

Электронные документы этого вида используются для хранения информации о ценах, действующих на ТМЦ и услуги, получаемые от поставщиков, а также о сроках оплаты за них. Информация из «Приложений к договорам с поставщиками» используется при заполнении поля «Цена» в документах оприходования НП и товаров (в «Приходном ордере по НП», «Приходном ордере по товарам»).

Список «Приложений к договорам с поставщиками» выводится в закладку «Документы» справочника «Договоры» по конкретному контрагенту, а также регистрируется общим перечнем в соответствующем журнале регистрации документов данного вида, который выглядит так:

Приложения к договорам с поставщиками									
Дата	Номер	Номер ...	Дата начала	Дата окончания	Контрагент	Грузоотправитель	Номенклатура	Количество	
09.12.2012	T0000000...	11	09.12.2012	12.01.2013	ИНТОП	ИНТОП	ДТ	1 200	
11.12.2012	T0000000...	10	11.12.2012	12.01.2013	ИНТОП	ИНТОП	АИ-95	80	
11.12.2012	T0000000...	9	11.12.2012	12.01.2013	ИНТОП	ИНТОП	АИ-92	180	
11.12.2012	T0000000...	8	11.12.2012	12.01.2013	ИНТОП	ИНТОП	АИ-80	60	
<i>Иллюстрация 116: Фрагмент журнала регистрации "Приложения к договорам с поставщиками"</i>									

Экранная форма окна редактирования данного электронного документа показана на рисунке ниже:

Приложение к договору с поставщиком T0000000007 от 11.12.2012 0:00:01

Провести и закрыть Провести Все действия ▾ ?

Операция: Приложение к договору с поставщиком

Номер: T0000000007 Дата: 11.12.2012 0:00:01 Организация: ТЭК Шереметьево Автор: Евстигнеева О.С. Дата и время создания: 18.12.2012 16:29:14

Основная информация Спецификация (1) Прочее

Контрагент: ИНТОП Наименование полное: ООО "Топливная компания "ИНТОП"

Договор: № 241-КС от 30.08.2012 Тип договора: Договор с поставщиком Валюта расчетов: руб

Номер приложения: 8 Дата начала: 11.12.2012 Дата окончания: 12.01.2013

Грузоотправитель: ИНТОП

Базис поставки: Склад грузополучателя Состав цены: Цена включает НДС

Условия оплаты:

Условие оплаты: Оплата с отсрочкой после получения товаров

Тип отсрочки: Календарные дни Количество дней отсрочки: 10

Процент предоплаты: 0 Срок оплаты до: ..

Иллюстрация 117: Экранная форма документа "Приложение к договору с поставщиком"

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

- Дата;
- Контрагент (выбирается из соответствующего справочника);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры» номер договора, к которому вводится данное Приложение0;
- Номер приложения;
- Дата начала (следует обратить внимание, что дата документа может не совпадать с датой начала действия Приложения);
- Дата окончания;
- Грузоотправитель (выбирается из справочника «Контрагенты»;
- Базис поставки (выбирается из справочника «Базисы поставки»0;
- Состав цены (Цена включает НДС, Цена не включает НДС);
- Условия оплаты:
 - Условие оплаты (выбирается из выпадающего списка значений — предоплата полная, оплата с отсрочкой, и т. д.);
 - Тип отсрочки (календарные или банковские дни);
 - Количество дней отсрочки;
 - Процент предоплаты (поле активно, если условием оплаты выбрана частичная предоплата);
 - Срок оплаты до (поле активно, если условием оплаты выбрано значение «Срок оплаты до»)

На закладке «Спецификация» расположена табличная часть, куда следует ввести такую информацию:

- Номенклатура (выбирается из соответствующего справочника);
- Тип номенклатуры (подставляется автоматически);
- Количество, т;
- Цена за 1 тонну.

Экранный вид данной закладки электронного документа «Приложение к договору с поставщиком» показано ниже на рисунке:

Основная информация					Спецификация (1)		Прочее	
+ Добавить + × ↑ ↓					Все действия ▾			
N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Количество, т	Цена за 1 т				
1	АИ-80	Нефтепродукты	60	32 500,00				
			60					

Иллюстрация 118: Экранная форма закладки "Спецификация" документа "Приложение к договору с поставщиком"

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

3.3.6 Письмо о переносе объемов

Данный документ применяется, когда необходимо перенести принятый ранее на хранение объем нефтепродуктов с одного контрагента (владельца) на другого. Для хранения документов данного вида предусмотрен журнал, вид которого показан на рисунке ниже:

Письма о переносе объемов									
+ Создать + × (+) 🔍 Найти... 📄 Создать на основании ▾ Σ ▾									
Дата	Номер	Номер письма	Контрагент	Контрагент получатель	Номенклатура	Масса, кг	Организация	Автор	
03.01.2013	000002	3	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	Аэрофлот	ТС/РТ	50 000	ТЗК Шереметьево	Администратор	
16.01.2013	000001	14	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	Аэрофлот	ТС/РТ	10 000	ТЗК Шереметьево	Администратор	

Иллюстрация 119: Фрагмент журнала регистрации документов "Письма о переносе объемов"

Экранная форма документа «Письмо о переносе объемов» состоит из двух закладок (Основная информация, Нефтепродукты) и выглядит так:

Письмо о переносе объемов T0000000001 от 16.01.2013 0:00:01										
Провести и закрыть					Провести		Создать на основании ▾			Все действия ▾ ?
Операция: Передача нефтепродуктов между владельцами										
Номер:	Дата:	Организация:	Автор:		Дата и время создания:					
T0000000001	16.01.2013 0:00:01	ТЗК Шереметьево	Администратор		16.01.2013 12:45:26					
Основная информация Нефтепродукты (1) Прочее										
Номер письма:	14									
Контрагент:	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО		Наименование полное: ООО "ТНК-Шереметьево"							
Договор:	№ 0514/ОРГРЮП/2012 от 27.11.201		Тип договора:		Договор с покупателем		Валюта расчетов: руб			
Контрагент получатель:	Аэрофлот		Наименование полное: ОАО "Аэрофлот - российские авиалинии"							
Договор:	№ 19-КС от 15.03.2012		Тип договора:		Договор с покупателем		Валюта расчетов: руб			

Иллюстрация 120: Экранный вид закладки "Основная информация" документа "Письмо о переносе объемов"

Здесь расположены следующие поля для ввода данных:

- Дата;
- Номер письма;
- Контрагент (выбирается из соответствующего справочника контрагент, с которого

- «снимается» по письму объем НП);
- Договор (подставляется автоматически или выбирается из справочника «Договоры»);
- Контрагент-получатель (выбирается из соответствующего справочника);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры», если не подставился автоматически).

После заполнения основной информации, следует перейти к закладке «Нефтепродукты» и заполнить расположенную там таблицу, показанную на рисунке ниже:

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество
1	ТС/РТ	Нефтепродукты	кг	10 000
				10 000

Иллюстрация 121: Таблица нефтепродуктов в документе "Письмо о переносе объемов"

Таблица состоит из нескольких колонок:

- Номенклатура (выбирается из соответствующего справочника);
- Тип номенклатуры (подставляется автоматически);
- Единица измерения (подставляется автоматически);
- Количество.

На основании «Письма о переносе объемов» должны быть созданы два электронных документа:

- Накладная (Акт) и СФ от поставщика;
- Накладная (Акт) и СФ покупателю.

Печатной формы для данного электронного документа не предусмотрено.

3.4 Операции отгрузки нефтепродуктов

В этой главе будут последовательно описаны электронные документы, связанные с оформлением операций отгрузки нефтепродуктов.

Для оформления операций отгрузки в программе предусмотрено несколько видов электронных документов, каждый для определенного способа отгрузки НП:

- Ведомость заправки ВС (используется реестр заправки ВС, составленный по совокупности требований на отпуск);
- Отчеты о работе АЗС;
- Требования на отпуск НП;
- Расходные ордера по НП;
- Акты оказания услуг.

А также:

- Приложения к договорам с покупателями;

- Приказы об установке отпускных цен;
- Связь авиакомпаний и владельцев топлива.

Блок электронных документов, предназначенных для отгрузки НП, в меню программы выглядит так:

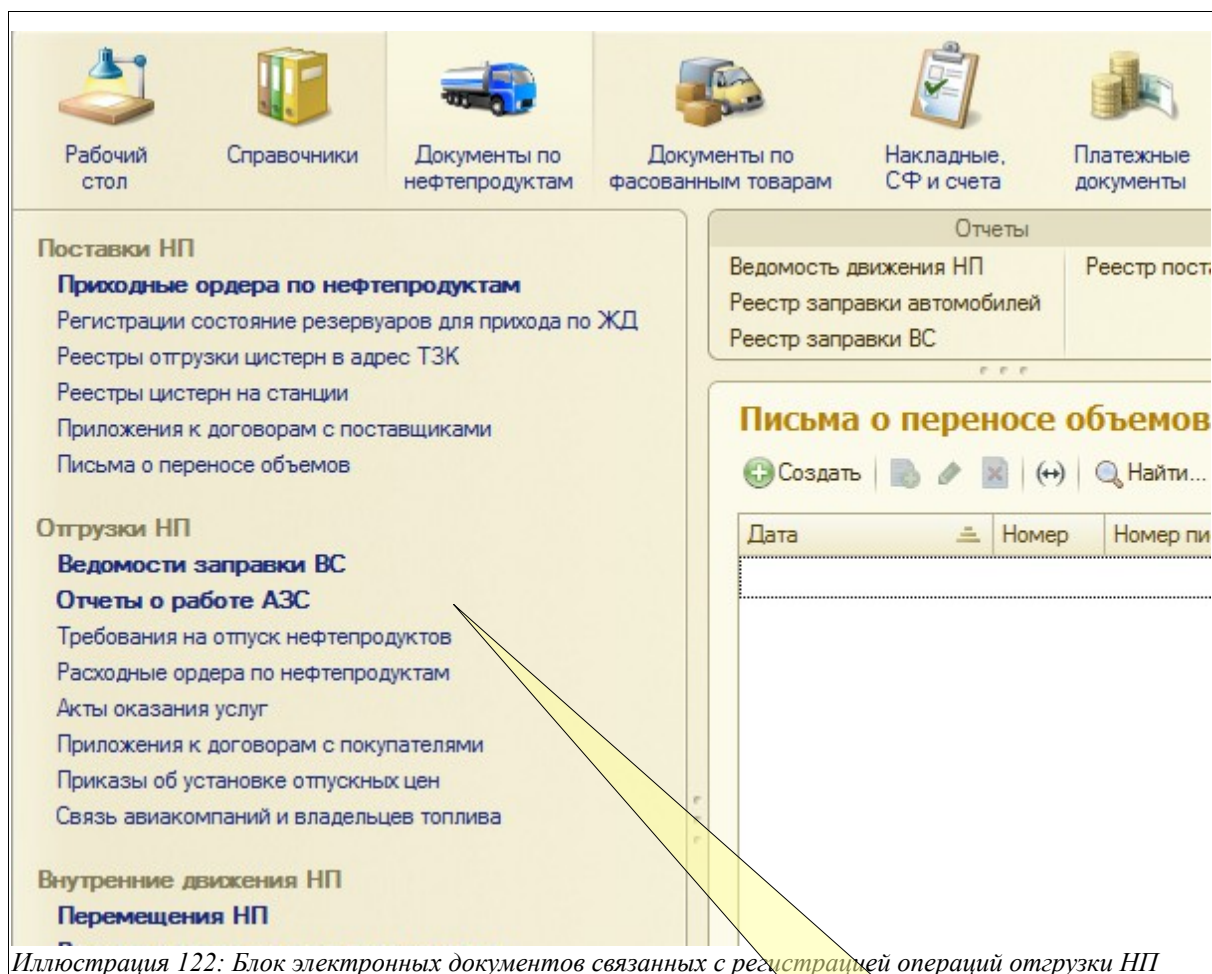


Иллюстрация 122: Блок электронных документов связанных с регистрацией операций отгрузки НП

Ниже будут описаны особенности заполнения всех перечисленных электронных документов.

3.4.1 Ведомость заправки воздушных судов

Для регистрации документов этого вида предусмотрен журнал «Ведомость заправки ВС». Ведомость заправки воздушных судов вводится один раз за смену - на основании расходных ордеров и состоит из множества строк, каждая из которых представляет собой информацию из одного требования заправки ВС.

Общий вид журнала, в котором регистрируются документы этого вида, показан на рисунке ниже:

Ведомости заправки ВС														
Проверен	Дата	Номер	№	Тип ведомости	Способ заправки	Склад	Сервисе...	Авиакомпания	Воздушное судно	Номер рейса	Номер требования	Масса, кг	Объем, л	Организация
	14.01.2013	000509	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	101 ТЗ		ВОЛГО-ДНЕПР	VQ-BJB тип Б-747	139	14195	18 800	23 500	ТЗК Шереметьево
	14.01.2013	000510	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	827 ТЗ		ВОЛГО-ДНЕПР	VQ-BJB тип Б-747	139	14194	30 400	38 000	ТЗК Шереметьево
	14.01.2013	000513	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	827 ТЗ		ВОЛГО-ДНЕПР	VQ-BLR тип Б-747	113	14190	29 760	37 200	ТЗК Шереметьево
	14.01.2013	000527	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	694 ТЗ		ВОЛГО-ДНЕПР	VQ-BIA тип Б-747	125	14188	29 273	36 500	ТЗК Шереметьево
	14.01.2013		1	Н. Топливо	Через систему г...	ЦЗС								ТЗК Шереметьево
	14.01.2013	000545	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	112 ТЗ		Аэрофлот, НОР...	89003 тип RRJ, ...	1142, 2390, ...	269902, 269861, 1...	25 662	31 800	ТЗК Шереметьево
	14.01.2013	000546	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	110 ТЗ		ОРЕНБУРГ АП	VP-BNB тип Б-777	4700	319131	31 637	39 300	ТЗК Шереметьево
	14.01.2013	000547	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	116 ТЗ		Аэрофлот	VQ-BCQ тип А-330	212	269752	30 590	38 000	ТЗК Шереметьево
	14.01.2013	000548	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	112 ТЗ		Аэрофлот	VQ-BCQ тип А-330	212	269514	24 381	30 400	ТЗК Шереметьево
	14.01.2013	000549	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	111 ТЗ		Аэрофлот, НОР...	89007 тип RRJ, ...	1204, 118, 4...	269965, 151920, 3...	27 669	34 450	ТЗК Шереметьево
	14.01.2013	000550	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	104 ТЗ		JAT, ОРЕНБУРГ...	YU-ANW тип Б-7...	133, 4700, 2...	152929, 316392, 2...	30 478	37 860	ТЗК Шереметьево
	14.01.2013	000551	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	103 ТЗ		Аэрофлот	VQ-BQY тип А-330	204	269894	31 395	39 000	ТЗК Шереметьево
	14.01.2013	000552	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	110 ТЗ		Аэрофлот	VQ-BCU тип А-330	272	269669	31 278	39 000	ТЗК Шереметьево
	14.01.2013	000553	1	Н. Топливо	Через ТЗ (топлив...	111 ТЗ		Аэрофлот	VQ-BCU тип А-330	272	269667	17 382	21 700	ТЗК Шереметьево

Иллюстрация 123: Фрагмент журнала регистрации документов "Ведомость заправки ВС"

Существует два способа заправки:

- Через ТЗ (топливо), МЗ (масло);
- Через систему гидрантов.

В зависимости от выбранного способа доставки (поле с соответствующим названием располагается в правом верхнем углу экранной формы документа), становится доступен для заполнения разный набор закладок и полей для ввода данных. Рассмотрим последовательно оба способа заправки.

В том случае, если выбран способ заправки «Через ТЗ/МЗ», структура электронного документа «Ведомость заправки ВС» будет следующая (закладки):

- Основная информация;
- Ведомость заправки;
- Прочее.

Если же выбран способ заправки «Через систему гидрантов», то структура документа меняется и добавляются следующие закладки:

- Сервисеры;
- Резервуары.

Экранная форма закладки «Основная информация» (если способ заправки выбран «Через ТЗ/МЗ») данного документа показана ниже на рисунке:

Ведомость заправки ВС T000000510 от 14.01.2013 23:59:58 *

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Ведомость заправки ВС

Номер: T000000510 | Дата: 14.01.2013 23:59:58 | Смена: № 1 от 14.01.2013 Ночная | Организация: ТЗК Шереметьево | Автор: Миллер В.В. | Дата и время создания: 14.01.2013 16:34:42

Основная информация | Ведомость заправки ВС (1) | Прочее

Смена: № 1 от 14.01.2013 Ночная | № смены: 1 | Дата начала: 14.01.2013 | Тип смены: Ночная смена

Склад: 827 ТЗ | Тип склада: ТЗ, БЗ, МЗ

Тип ведомости: Топливо Масло | Способ заправки: Через ТЗ (топливо), МЗ (масло)

Итоговая информация

Водители

Топливо на ППН принял: | Требования и показания счетчиков ТЗ сдал: |

Счетчики ТЗ/МЗ

Кратность счетчиков: 1 | Заполнить начальные показания

Показания счетчика №1 в начале: 72 940 974 | Показания счетчика №2 в начале: 43 326 933

Показания счетчика №1 в конце: 72 959 974 | Показания счетчика №2 в конце: 43 345 933

Всего отпущено по счетчикам ТЗ, л: 38 000

Всего отпущено по ведомости, л: 38 000 | Разность между счетчиками ТЗ и ведомостью, л:

Счетчики ППН

Счетчик ППН: 2 ППН Ш-1 | Заполнить начальные показания | Склад отправитель для ТЗ: ЦЗС

Кратность счетчиков ППН: 1 | Плотн. топлива, кг/дм³: 0,8000

Показания в начале: 611 092 097 | Содержание ПВКЖ, %: 0,00

Показания в конце: 611 129 768 | Плотность ПВКЖ, кг/дм³: 0,0000

Всего по счетчикам ППН, л: 37 671 | Разность между ведомостью и ППН, л: 329 | Разность между ТЗ и ППН, л: 329

Иллюстрация 124: Экранный вид закладки "Основная информация" электронного документа "Ведомость заправки ВС"

Здесь расположены следующие поля для ввода данных:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически по дате и времени документа, или же выбирается из справочника смен);
- Склад (подставляется автоматически согласно настройкам пользователя или выбирается из справочника «Склады»);
- Тип ведомости (выбрать из значений — Топливо, Масло);
- Способ заправки (выбрать из двух значений - «Через ТЗ/МЗ, Через систему гидрантов»);
 - Итоговая информация:
 - Водители:
 - Топливо на ППН принял (выбирается из справочника «Сотрудники»);
 - Требования и показания счетчиков ТЗ сдал (выбирается из того же справочника);
 - Счетчики ТЗ/МЗ (по кнопке «Заполнить начальные показания» будут автоматически подставлены конечные значения счетчиков ТЗ из предыдущей «Ведомости заправки ВС»:
 - Кратность счетчиков (следует ввести вручную, если значение не подставилось из справочника);
 - Показания счетчика № 1 в начале;
 - Показания счетчика № 1 в конце;
 - Показания счетчика № 2 в начале;
 - Показания счетчика № 2 в конце;

- Счетчики ППН (по кнопке «Заполнить начальные показания» будут автоматически подставлены конечные значения счетчиков ППН из предыдущей по времени «Ведомости заправки ВС»:
 - Счетчик ППН (выбирается из справочника «Счетчики ППН»);
 - Склад-отправитель для ТЗ (по умолчанию подставляется «ЦЗС», если нет — то выбрать из справочника складов);
 - Кратность счетчиков ППН;
 - Плотность топлива кг/дм³;
 - Показания в начале;
 - Показания в конце;
 - Содержание ПВКЖ, %;
 - Плотность ПВКЖ, кг/дм³.

На этой закладке также расположены некоторые справочно-итоговые данные для контроля (они выделены синим цветом):

- Всего отпущено по счетчикам ТЗ, л (разница между суммой конечных и начальных показаний счетчиков);
- Всего отпущено по ведомости, л (итоговый объем по всем требованиям, введенным на закладке «Ведомость заправки», которая будет рассмотрена ниже);
- Разность между счетчиками ТЗ и ведомостью (контрольная цифра, показывающая дельту между отпущенным объемом по счетчику ТЗ и документально подтвержденными требованиями на заправку ВС; очевидно, что это расхождение не должно быть слишком большим);
- Всего по счетчикам ППН (разница между конечными и начальными показаниями выбранного счетчика ППН);
- Разность между ведомостью и ППН, л (контрольная цифра);
- Разность между ТЗ и ППН, л.

Экранный вид закладки «Основная информация» при способе заправки «Через систему гидрантов» отличается от описанного и показан ниже на рисунке:

Ведомость заправки ВС T0000001335 от 02.02.2013 23:59:58

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Документ не проведен

Номер: T0000001335 | Дата: 02.02.2013 23:59:58 | Смена: № 4 от 02.02.2013 Ночная | Организация: ТЗК Шереметьево | Автор: Щепеткова И.В. | Дата и время создания: 02.02.2013 19:55:56

Основная информация | Ведомость заправки ВС | Сервисеры | Резервуары (6) | Прочее

Смена: № 4 от 02.02.2013 Ночная | № смены: 4 | Дата начала: 02.02.2013 | Тип смены: Ночная смена

Склад: ЦЗС | Тип склада: Склад авиатоплива

Тип ведомости: Топливо Масло | Способ заправки: Через систему гидрантов

Итоговая информация

По сервисерам и резервуарам

Всего отпущено по ведомости, л: Всего отпущено по счетчикам сервисеров, л: Всего отпущено из резервуаров, л: 3 083 820

Проверен полностью:

Иллюстрация 125: Экранный вид закладки "Основная информация" документа "Ведомость заправки ВС" при способе заправки "Через систему гидрантов"

Как видим, при заправке воздушных судов через систему гидрантов количество полей на описанной закладке значительно меньше.

В справочном блоке, выделенном синим цветом, здесь будет располагаться следующая информация по сервисерам и резервуарам:

- Всего отпущено по ведомости;
- Всего отпущено по счетчикам сервисеров;
- Всего отпущено по резервуарам.

После того, как заполнена вся основная информация, следует переходить к закладке «Ведомость заправки ВС». Ее состав и вид не зависят от способа заправки ВС. Экранный вид ее представлен на рисунке ниже:

N	Дата заправки	Время заправки	№ требования	Авиакомпания	Аэропорт назнач...	Объем всег...	Плотность, кг/дм³	№ контрольного талона	Содержание ПВКЖ, %	Тип собс...
	Заправщик		№ рейса	Воздушное судно	Страна назначения	Масса всего...	Масса топлива, кг	Тип рейса	Плотность ПВКЖ, к...	Масса ПВКЖ, кг
1	14.01.2013	16:42:00	269902	Аэрофлот	АНАПА	3 400	0,8070	649		
	Полов И.И.		1142	89003 тип RRJ	Россия	2 744	2 744	Регулярный		
2	14.01.2013	16:42:01	269861	Аэрофлот	ЦЮРИХ	18 200	0,8070	649		
	Косинин С.И.		2390	VQ-BIT тип A-320	Швейцария	14 687	14 687	Регулярный		
3	14.01.2013	16:42:00	152348	НОРДАВИА	МУРМАНСК	10 200	0,8070	649		
	Полов И.И.		555	VP-BQI тип B-737	Россия	8 231	8 231	Регулярный		
						31 800				
						25 662	25 662			

Иллюстрация 126: Фрагмент закладки "Ведомость заправки" электронного документа "Ведомость заправки ВС"

Здесь расположены следующие поля для ввода данных:

- Дата заправки;
- Время заправки;
- Заправщик (выбирается из справочника «Сотрудники»);
- Номер требования;
- Номер рейса (вносится вручную);
- Авиакомпания (подставляется автоматически по номеру рейса);
- Воздушное судно (выбирается из справочника «Воздушные суда» по указанной авиакомпании);
- Аэропорт назначения (подставляется автоматически по номеру рейса);
- Код (аэропорта);
- Страна назначения (подставляется по номеру рейса);
- Объем всего, л;
- Масса всего, кг (рассчитывается автоматически, исходя из того, что по умолчанию процентное содержание ПВКЖ равно нулю);
- Плотность, кг/дм³;
- Масса топлива, кг (рассчитывается автоматически с учетом введенного процента содержания ПВКЖ);
- Номер контрольного талона;
- Тип рейса (подставляется автоматически по номеру рейса, если введенный номер рейса имеется в справочнике «Рейсы», если нет, то следует выбрать из списка значений):
 - Регулярный;
 - Чартерный;
 - Литерный;

- Посольский;
- ВВС;
- Посадка на запасной;
- Прочее;
- Содержание ПВКЖ в %;
- Плотность ПВКЖ, кг/дм³;
- Масса ПВКЖ, кг (рассчитывается автоматически);
- Тип собственности (подставляется автоматически);
- Контрагент (подставляется автоматически по информации ранее введенного документа «Связь авиакомпаний и владельцев топлива», который будет описан ниже);
- Договор (так же);
- Способ оплаты (подставляется автоматически из информации о выбранном договоре);
- Валюта (подставляется автоматически валюта расчетов из выбранного договора);
- Цена топлива\масла (для операторов складов ценовые колонки невидимы);
- Сумма топлива\масла (подставляется из информации документа «Приложение к договорам с покупателем», а если такового не имеется, то берется из действующего «Приказа об установке отпускных цен»);
- Цена за топливо/масло;
- Цена услуг (подставляется из информации по документу «Приложение к договорам с покупателем», а если такового не имеется, то берется из действующего «Приказа об установке отпускных цен»);
- Сумма за услуги;
- Цена за ПВКЖ;
- Сумма за ПВКЖ;
- Цена услуг за ПВК;
- Сумма услуг за ПВК;
- Выделять НДС при экспорте (ставится «флажок», если по экспортной отгрузке по разным причинам не подтвержден экспорт, в общем же случае в этом окошке не будет стоять флажка - если с данной иностранной авиакомпанией есть действующий контракт («Приложение к договору с покупателем») и страна назначения не Россия, а любая другая);
- Исправлено вручную (ставится «флажок», если в данной строке какая-либо информация - цены на топливо или масло, тип собственности или контрагент - исправлялась вручную и не должна изменяться при дальнейшей групповой обработке документов, в частности, при запуске процедуры по формированию счетов-фактур для покупателей);
- Причина и содержание исправлений (текстовый комментарий к предыдущему полю);
- Договор по услугам;
- Договор по ПВК;
- Проверен (ставится «флажок» в случае, если строка уже проверена группой учета);
- Примечание.

Над табличной частью закладки «Ведомость заправки» расположена кнопка «Установить для всех» - при ее нажатии будет установлен или сброшен (в зависимости от выбранной опции) признак «Проверен» сразу на всех строках документа (таблицы).

Закладка «Сервисеры» становится доступна для заполнения при заправке ВС через систему гидрантов. Она показана на следующем рисунке:

Основная информация									
Ведомость заправки ВС (147)									
Сервисеры (18)									
Резервуары (4)									
Прочее									
Добавить Заполнить									
Все действия									
Сервисер	Кратность	Сч. №1 в начале	Сч. №1 в конце	Сч. №2 в начале	Сч. №2 в конце	Тех. пролив (проверка), л	Объем по сервисеру, л	Объем по ведомости, л	Разность, л
12	10	2 969 912		88 709 310				150 750	
201	1	62 251 453						125 607	
202	1	5 670 622						164 300	
203	1	63 502 780						146 550	
204	1	62 885 441		41 070 672				95 468	
205	1	32 389 934		41 685 622				159 808	
206	1	68 230 116		43 184 846				99 321	
207	1	93 386 128		23 552 727				168 500	
208	1	3 145 262		73 094 994				151 238	
209	1	4 719 295		64 494 510				147 100	
210	1	91 815 984		94 470 211				191 954	
211	1	21 574 179		49 110 025				168 740	
212	1	40 404 988		22 082 519				154 770	
214	1	29 443 365		44 356 092				209 520	
215	1	5 964 517		4 837 347				115 100	
216	1	3 987 087		7 645 439				130 996	
218	1	6 675 971		4 090 253				137 500	
3	10	20 242 911		45 555 893				56 700	

Иллюстрация 127: Закладка "Сервисеры" документа "Ведомость заправки ВС"

Здесь расположена таблица, состоящая из следующих колонок:

- Сервисер;
- Кратность;
- Счетчик № 1 в начале;
- Счетчик № 2 в начале;
- Счетчик № 1 в конце;
- Счетчик № 2 в конце;
- Тех. пролив (проверка), л;
- Объем по сервисеру, л;
- Объем по ведомости, л;
- Разность, л.

Над таблицей расположена кнопка «Заполнить» - при ее нажатии будут заполнены начальные показания счетчиков сервисеров, взятые из предыдущего документа «Ведомость заправки ВС» (в котором они фигурируют как конечные). Остальные показатели надо заполнить вручную.

Отдельно следует сказать о закладке «Резервуары» этого документа. На этой закладке необходимо зарегистрировать состояние резервуаров, из которых за всю истекшую смену производился отпуск нефтепродуктов — независимо, каким способом (через систему гидрантов или через ТЗ). Эта закладка предусмотрена в «Ведомости заправки ВС» со способом заправки «Через систему гидрантов» только потому, что документ с таким способом заправки за смену заполняется один, а со способом заправки «Через ТЗ» - множество.

Экранный вид закладки «Резервуары» показан ниже на рисунке:

Основная информация								
Ведомость заправки ВС (147)								
Сервисеры (18)								
Резервуары (4)								
Прочее								
Добавить								
Калькулятор для резервуара								
Все действия								
N	Тип замера	Резервуар	Уровень, см	t в резерв., °C	Объем, л	Плотность, кг/дм³	Масса	
	Дата и время измерений	Тип резервуара		t окр.среды, °C				
1	До начала операции	РВС № 04	675,5	-4,0	2 755 886	0,8020	2 211 546	
	31.01.2013 13:30:00	Резервуар		-1,0				
2	После окончания операции	РВС № 04	149,6	-4,0	611 009	0,8020	490 323	
	31.01.2013 21:00:00	Резервуар		-2,0				
3	До начала операции	РВС № 05	1 053,6	-3,0	4 313 026	0,8010	3 456 722	
	31.01.2013 21:00:00	Резервуар		-2,0				
4	После окончания операции	РВС № 05	762,8	-3,0	3 127 651	0,8020	2 509 818	
	01.02.2013 8:00:00	Резервуар		-3,0				
					3 330 252		2 668 127	

Иллюстрация 128: Экранный вид закладки "Резервуары" документа "Ведомость заправки ВС"

Здесь расположена таблица со следующим набором колонок для ввода данных:

- Тип замера (до начала операции, после окончания операции);
- Дата и время измерений;
- Резервуар (выбирается из резервуаров данного склада);
- Тип резервуара (подставляется автоматически);
- Уровень, см;
- Температура в резервуаре;
- Температура окружающей среды;
- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³;
- Масса.

На закладке «Прочее», как и в других электронных документах, имеется возможность ввести произвольный текстовый комментарий к документу или его части.

Для данного электронного документа доступна одна печатная форма, показанная на рисунке ниже:

Ведомость заправки ВС № 545 от 14.01.2013													
Смена № 1 от 14.01.2013 Ночная													
Способ заправки: авиационное топливо через автомобиль-топливозаправщик													
№	ТЗ	Дата и время заправки	Требования	Авиакомпания	Воздушное судно	Номер рейса	Тип рейса	Аэропорт назначения	Страна назначения	Контр. талон	Авиационное топливо		
											Объем, л	Плотн., кг/дм³	Масса, кг
1	112 ТЗ	14.01.2013 16:42	269902	Аэрофлот	RRJ 89003	1142	Регулярный	АНАПА	Россия	649	3 400	0,8070	2 744
2	112 ТЗ	14.01.2013 16:42	269861	Аэрофлот	A-320 VQ-BIT	2390	Регулярный	ЦЮРИХ	Швейцария	649	18 200	0,8070	14 687
3	112 ТЗ	14.01.2013 16:42	152348	НОРДАВИА	Б-737 VP-BQI	555	Регулярный	МУРМАНСК	Россия	649	10 200	0,8070	8 231
Итого:											31 800		25 662
Состояние счетчиков ТЗ													
Кратность	Счетчик №1 (левый)		Счетчик №2 (правый)		Объем по счетчикам, л								
	На начало	На конец	На начало	На конец									
10	13 682 438	13 685 618			31 800								
Выдано в ТЗ через ППН													
Кратность	Счетчик ППН		Объем по счетчикам, л	Плотн., кг/дм³	Масса, кг	Содержание ПВК, %							
	На начало	На конец											
10	56 676 057	56 679 298	32 410										
Расхождения													
Между требованиями и счетчиками ППН, л											-610		
Между требованиями и счетчиками ТЗ, л											-		
Между счетчиками ТЗ и счетчиками ППН, л											-610		

Иллюстрация 129: Фрагмент печатной формы "Ведомость заправки воздушных судов" электронного документа этого вида

3.4.2 Отчеты о работе АЗС

Этот электронный документ используется для оформления операций отпуска нефтепродуктов через АЗС (в т. ч. авиатоплива и фасованных товаров). Сменный отчет о работе АЗС загружается автоматически, с применением функции «Загрузить информацию из файла», расположенной наверху экранной формы.

Для хранения документов данного вида предусмотрен журнал регистрации «Отчетов о работе АЗС», вид его показан на следующем рисунке:

Отчеты о работе АЗС										
Создать										Все действия
Проверен	Дата	Номер	Номер смены	Склад	Номенклатура	Количество	Объем, л	Организация	Автор	Комментарий
✓	08.01.2013	000030	1	АЗС-2	ДТ, АИ-92, ТС/РТ, АИ-95, АИ-80	12 324	15 189	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т...	Загружен из файла C:\azs\13_0
✓	08.01.2013	000031	2	АЗС-2	ДТ, АИ-92, ТС/РТ, АИ-80, АИ-95	8 606	10 702	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т...	Загружен из файла C:\azs\13_0
✓	09.01.2013	000033	1	АЗС-1	АИ-92, АИ-80, ДТ, АИ-95	5 505	6 984	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т...	Загружен из файла C:\azs\13_0
✓	09.01.2013	000034	2	АЗС-1	АИ-92, ДТ, АИ-80, АИ-95	1 550	1 964	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т...	Загружен из файла C:\azs\13_0
✓	09.01.2013	000035	1	АЗС-2	АИ-92, ДТ, ТС/РТ, АИ-80, АИ-95	14 732	18 246	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т...	Загружен из файла C:\azs\13_0
✓	09.01.2013	000036	2	АЗС-2	АИ-95, ДТ, АИ-92, ТС/РТ, АИ-80	7 130	8 873	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т...	Загружен из файла C:\azs\13_0
✓	10.01.2013	000037	1	АЗС-1	АИ-92, АИ-95, АИ-80, ДТ	5 493	6 918	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т...	Загружен из файла C:\azs\13_0
✓	10.01.2013	000038	2	АЗС-1	АИ-95, ДТ, АИ-92, АИ-80	1 532	1 929	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т...	Загружен из файла C:\azs\13_0
✓	10.01.2013	000039	1	АЗС-2	ДТ, АИ-92, АИ-80, АИ-95, ТС/РТ	14 207	17 569	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т...	Загружен из файла C:\azs\13_0
✓	10.01.2013	000040	2	АЗС-2	АИ-92, ДТ, ТС/РТ, АИ-80, АИ-95	10 975	13 612	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т...	Загружен из файла C:\azs\13_0
✓	11.01.2013	000041	1	АЗС-1	АИ-92, ДТ, АИ-80, АИ-95	5 206	6 508	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т...	Загружен из файла C:\azs\13_0
✓	11.01.2013	000042	2	АЗС-1	АИ-92, ДТ, АИ-95, АИ-80	1 663	2 075	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т...	Загружен из файла C:\azs\13_0

Иллюстрация 130: Фрагмент журнала регистрации документов "Отчет о работе АЗС"

Экранная форма документа «Отчет о работе АЗС», открытого на закладке с основной информацией, показана ниже на рисунке:

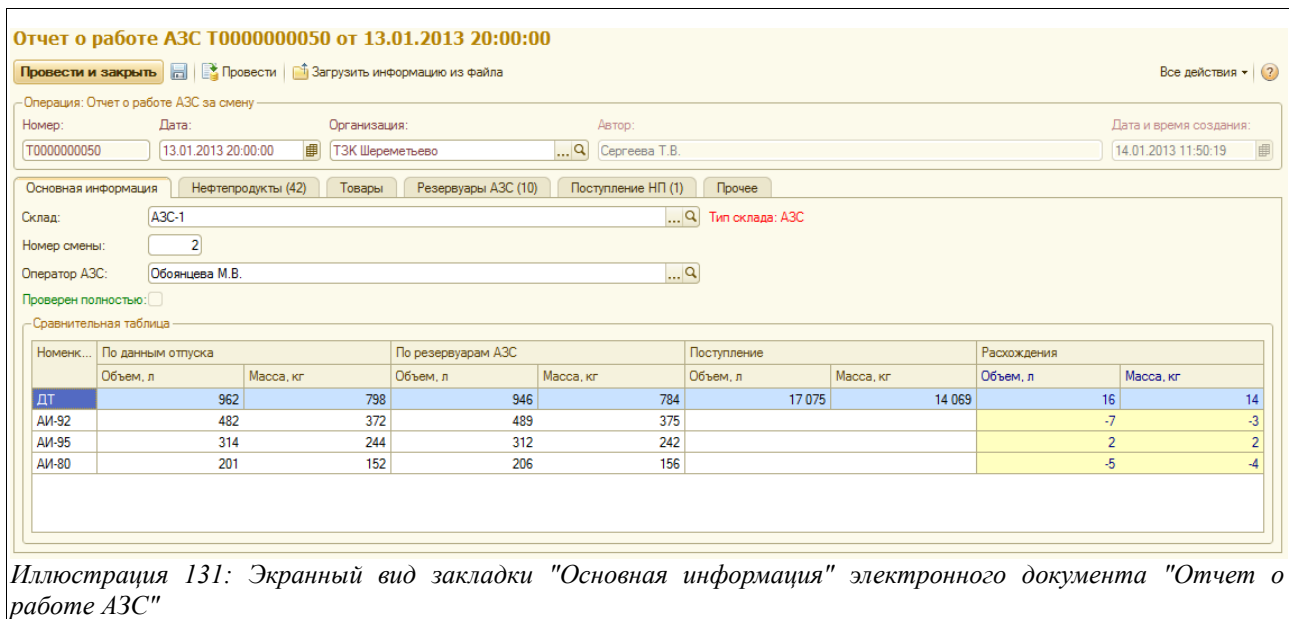


Иллюстрация 131: Экранный вид закладки "Основная информация" электронного документа "Отчет о работе АЗС"

Здесь расположена следующая информация:

- Дата;
- Склад;
- Номер смены;
- Оператор АЗС;
- Сравнительная таблица;
- Номенклатура;
- По данным отпуска (Объем, л; Масса, кг);
- По резервуарам АЗС (Объем, л; Масса, кг);
- Поступление (Объем, л; Масса, кг);
- Расхождения (Объем, л; Масса, кг)

Закладка «Нефтепродукты» выглядит так:

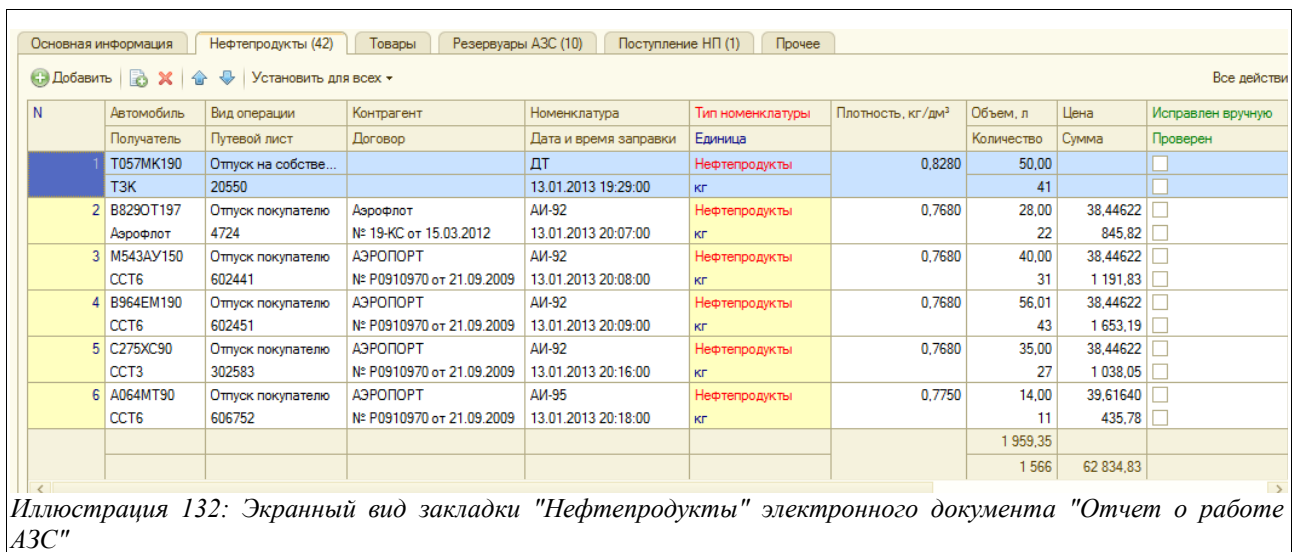


Иллюстрация 132: Экранный вид закладки "Нефтепродукты" электронного документа "Отчет о работе АЗС"

Здесь расположена табличная часть, состоящая из следующих колонок:

- Автомобиль (выбирается из справочника «Автомобили» или вписывается строкой);

- Получатель (выбирается из справочника «Организации» или вписывается строкой);
- Вид операции:
 - Отпуск покупателю;
 - Отпуск на собственные нужды;
- Путевой лист;
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из списка договоров по данному контрагенту);
- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Дата и время заправки;
- Тип номенклатуры (подставляется автоматически);
- Единица измерения (подставляется автоматически);
- Плотность, кг/дм³;
- Объем, л;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Исправлен вручную (ставится признак, если в данной строке какая-либо информация - цены на топливо или масло, тип собственности или контрагент - исправлялась вручную и не должна изменяться при дальнейшей групповой обработке документов, в частности, при запуске процедуры по формированию счетов-фактур для покупателей);
- Примечание.

Над табличной частью закладки «Нефтепродукты» расположена кнопка «Установить для всех» - при ее нажатии будет установлен или сброшен (в зависимости от выбора опции) признак «Проверен» сразу на всех строках документа (таблицы).

Экранный вид закладки «Товары» почти аналогичен описанному выше, поэтому здесь отдельно не приводится. На закладке «Товары» расположен несколько отличный от закладки «Нефтепродукты» набор колонок для хранения данных:

- Автомобиль (выбирается из справочника «Автомобили» или вписывается строкой);
- Получатель (выбирается из справочника «Организации» или вписывается строкой);
- Вид операции:
 - Отпуск покупателю;
 - Отпуск на собственные нужды;
- Путевой лист;
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из списка договоров по данному контрагенту);
- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Вид тары (подставляется по данным элемента справочника «Номенклатура»);
- Тип номенклатуры (подставляется автоматически);
- Единица измерения (подставляется автоматически);
- Масса, 1 ед, кг;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Исправлен вручную (ставится признак, если в данной строке какая-либо информация - цены на топливо или масло, тип собственности или контрагент - исправлялась вручную и не должна изменяться при дальнейшей групповой обработке документов, в

- частности, при запуске процедуры по формированию счетов-фактур для покупателей);
- Примечание.

Над табличной частью закладки «Товары» также расположена кнопка «Установить для всех» - при ее нажатии будет установлен или сброшен (в зависимости от выбора опции) признак «Проверен» сразу на всех строках документа (таблицы).

Экранный вид следующей закладки данного документа — «Резервуары АЗС» — показан на рисунке ниже:

N	Резервуар Номенклат...	На начало смены		На конец смены		Поступление за смену Объем, л Масса, кг
		Объем, л	Плотн., кг/дм ³	Объем, л	Плотн., кг/дм ³	
		Масса, кг		Масса, кг		
1	ДТ	10 747 8 899	0,8280	9 801 8 115	0,8280	
2	ДТ	26 227 21 637	0,8250	43 363 35 774	0,8250	17 136 14 137
3	ДТ	71 074 58 281	0,8200	71 074 58 281	0,8200	
4	АИ-92	10 666 8 191	0,7680	10 177 7 816	0,7680	
5	АИ-92	48 682 37 242	0,7650	48 682 37 242	0,7650	
6	АИ-92	55 888 42 195	0,7550	55 888 42 195	0,7550	
		311 407		326 590		17 136
		243 016		255 596		14 137

Иллюстрация 133: Экранный вид закладки "Резервуары" документа "Отчет о работе АЗС"

Здесь расположена таблица со следующим составом информации:

- Резервуар;
- Номенклатура;
- На начало смены:
 - Объем, л;
 - Плотность, кг/дм³;
 - Масса, кг;
- На конец смены (аналогичный набор данных);
- Поступление за смену (Объем и Масса).

Вид закладки «Поступление», где справочно отражается информация о поступивших НП за смену, по которой вводится «Отчет о работе АЗС», показан на рисунке ниже:

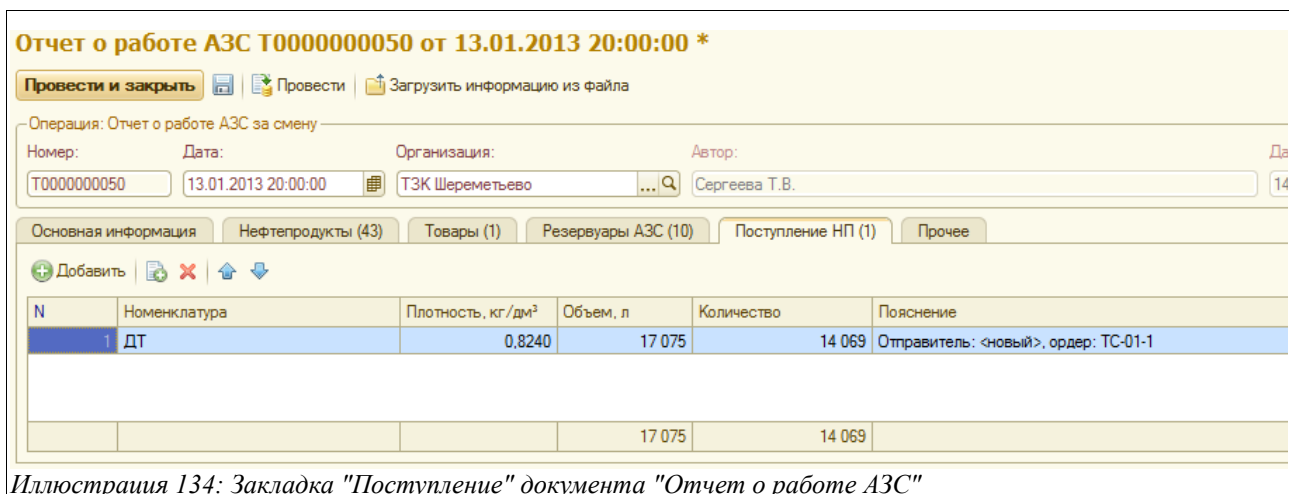


Иллюстрация 134: Закладка "Поступление" документа "Отчет о работе АЗС"

Здесь расположена таблица с таким набором данных:

- Номенклатура;
- Плотность, кг/дм³;
- Объем, л;
- Количество;
- Пояснение (текстовый комментарий к операции, загруженный из файла).

И, наконец, на последней закладке - «Прочее» - есть возможность ввести произвольный текстовый комментарий.

Печатных форм данных документ не предусматривает.

3.4.3 Требования на отпуск нефтепродуктов

Данный документ предназначен для регистрации информации о предварительно затребованных объемах отпуска НП, где фиксируется контрагент, грузополучатель, сотрудник получателя и его доверенность, а также перечень ТМЦ, которые надлежит отпустить. В дальнейшем по такому требованию производится оформление «Расходного ордера по НП».

Для хранения документов данного вида предусмотрен журнал регистрации, вид которого представлен на рисунке ниже:

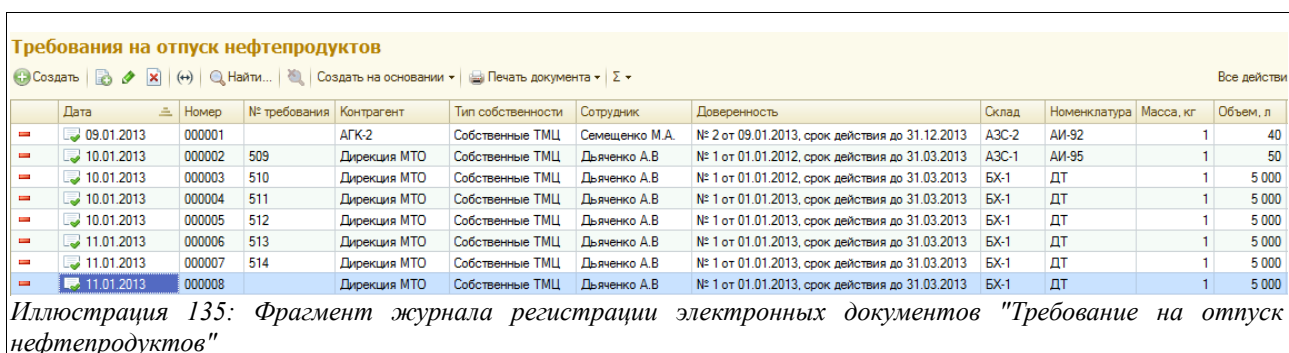


Иллюстрация 135: Фрагмент журнала регистрации электронных документов "Требование на отпуск нефтепродуктов"

Необходимо обратить внимание на первую колонку журнала регистрации — если в ней стоит знак «красного минуса», это означает, что по данному «Требованию» еще не произведена

фактическая отгрузка нефтепродуктов и не был создан документ «Расходный ордер по НП». Если же напротив документа в этой графе будет стоять значок «зеленой галочки», это значит, что нефтепродукты были отпущены и «Расходный ордер по НП», созданный на основании данного «Требования на отпуск НП», был зарегистрирован в программе.

В отдельных случаях в этой колонке может еще стоять значок «Знак вопроса», это означает, что документ «Расходный ордер по НП» на основании выбранного (на котором стоит курсор в журнале регистрации) «Требования на отпуск НП» был создан, но по нему есть какие-то вопросы или несоответствия — например, не введена плотность в каком-то из документов или еще какой-то показатель.

Если же в этой колонке появляется значок «оранжевого минуса», это означает, что по «Расходному требованию по НП» количество отпущенных нефтепродуктов не совпадает с количеством, затребованным и зафиксированным в документе «Требование на отпуск НП» (или превышает затребованное количество, или меньше).

Вид электронного документа «Требования на отпуск НП» показан на следующем рисунке:

Требование на отпуск нефтепродуктов T000000007 от 11.01.2013 8:00:00

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

Операция: Требование на отпуск

Номер: T000000007 | Дата: 11.01.2013 8:00:00 | Организация: ТЗК Шереметьево | Автор: Сергеева Т.В. | Дата и время создания: 11.01.2013 16:49:42

Нефтепродукты (1) | Прочее

Склад: БХ-1 | Тип склада: Склад прочих неф... | № требования: 514

Контрагент: Дирекция МТО | Наименование полное: Служба материального технического обесп...

Договор: № P0910970 от 21.09.2009 | Тип договора: Договор с покупателем | Валюта расчетов: руб

Грузополучатель: Дирекция МТО | Наименование полное: Служба материального технического обесп...

Тип собственности: Собственные ТМЦ | Вид деятельности: Автомобильное топливо

Сотрудник: Дьяченко А.В. | Состав цены: Цена включает НДС

Доверенность: № 1 от 01.01.2013, срок действия до 31.03.2013

+ Добавить | Все действия

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Объем, л	Количество	Цена
	Вариант наименования	Единица	Плотность, кг/дм ³		Сумма
	ДТ	Нефтепродукты	5 000	1	43,88907
	Топливо дизельное	кг			43,89
				1	43,89

Иллюстрация 136: Экранный вид электронного документа "Требование на отпуск нефтепродуктов"

Здесь необходимо заполнить следующие поля:

- Дата;
- Склад (подставляется по умолчанию согласно настройкам пользователя, например, пользователю склада ББХ будет подставлено в данное поле значение «ББХ», или выбирается из справочника «Склады»);
- Номер требования;

- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из списка договоров по данному контрагенту);
- Грузополучатель (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Тип собственности (по умолчанию подставляется «Собственные ТМ»);
- Вид деятельности:
 - Авиационное топливо, масла и жидкости;
 - Автомобильное топливо;
 - Услуги;
 - Хранение;
- Сотрудник (выбирается из справочника «Сотрудники контрагентов» или «Физическое лицо»);
- Состав цены:
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
- Доверенность (выбирается из перечня доверенностей по данному сотруднику).

Ниже располагается таблица нефтепродуктов, заявленных на отпуск. Она состоит из следующего набора граф:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Вариант наименования (подставляется автоматически по данным выбранной номенклатурной позиции);
- Тип номенклатуры (также);
- Единица измерения (также);
- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³ (подставляется средняя плотность из справочника «Номенклатура»);
- Количество (рассчитывается исходя из введенных объема и плотности);
- Цена;
- Сумма.

На закладке «Прочее» можно ввести произвольный текстовый комментарий.

Для электронного документа «Требование на отпуск НП» доступна печатная форма М-11, показанная ниже на рисунке:

ТРЕБОВАНИЕ-НАКЛАДНАЯ № 514

11-овая межотраслевая форма № М-11
Утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.97 № 71а

Форма по ОКУД 0315006
по ОКПО 704541801

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"

Дата составления	Код вида операции	Отправитель		Получатель		Корреспондирующий счет		Учетная единица выпуска продукции (работ, услуг)
		структурное подразделение	вид деятельности	структурное подразделение	вид деятельности	счет, субсчет	код аналитического учета	
11.01.2013		БХ-1		Служба материального технического обеспечения				

Через кого Дьяченко А.В.
Затребовал Служба материального технического обеспечения Разрешил Гладкевич А.В.

Корреспондирующий счет		Материальные ценности		Единица измерения		Количество		Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	Порядковый номер по складской картотеке
счет, субсчет	код аналитического учета	наименование	номенклатурный номер	код	наименование	затребовано	отпущено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Топливо дизельное		166	кг	4 000	4 000			

Отпустил _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____ Получил _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____ Дьяченко А.В.

Иллюстрация 137: Печатная форма М-11 к документу "Требование на отпуск НП"

Кроме того, здесь же можно распечатать «Расходный ордер» по установленной форме 4-ГСМ, бланк этот будет не заполнен в части некоторых полей, до момента отпуска нефтепродуктов. Вид печатаемого из документа «Требование на отпуск НП» ордера показан ниже:

Форма №4-ГСМ
Утверждена ГУТВФ СССР 12.10.1950 г.

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"
наименование подразделения _____

Расходный ордер № 514 от _____

Кому отпущено Служба материального технического обеспечения
Основание (доверенность) № 1 от 01.01.2013, срок действия до 31.03.2013
Через кого Дьяченко А.В.

№	Наименование	Количество		Удельный вес, кг/дм ³	№ паспорта (анализа)	Примечание
		л	кг			
1	Топливо дизельное	5 000				
Всего						

Выдал _____ должность _____ подпись _____ Получил _____ должность _____ подпись _____

Иллюстрация 138: Печатная форма ордера 4-ГСМ, доступная из электронного документа "Требование на отпуск НП"

На основании «Требования на отпуск НП» можно создать документ «Расходный ордер по НП», который будет рассмотрен в следующей главе.

3.4.4 Расходный ордер по нефтепродуктам

Документ данного вида служит для хранения информации об отпуске НП, произведенному предприятием в адрес различных контрагентов. Этот документ может создаваться как самостоятельно, так и на основании «Требования на отпуск НП».

Для регистрации «Расходных ордеров по НП» предусмотрен журнал, вид которого показан на рисунке ниже:

Расходные ордера по нефтепродуктам										
+ Создать [иконки] Найти... Создать на основании Печать документа Σ										
	Дата	Номер	№ смены	Тип смены	№ требования	Склад	Тип собственности	Контрагент	Вид деятельности	Автомобиль
+	13.01.2013	000157	1	Дневная смена	022666	ЦЗС	Собственные ТМЦ	АЭРОПОРТ	Авиационное топли...	
+	13.01.2013	000158	1	Дневная смена	022664	ЦЗС	Собственные ТМЦ	АЭРОПОРТ	Авиационное топли...	
+	13.01.2013	000159	4	Ночная смена	460	БХ-1	Собственные ТМЦ	АЭРОПОРТ	Автомобильное топ...	МАЗ Гос.№ Т 6...
+	13.01.2013	000160	4	Ночная смена	022947	ЦЗС	Собственные ТМЦ	АЭРОПОРТ	Авиационное топли...	
+	13.01.2013	000161	4	Ночная смена	022667	ЦЗС	Собственные ТМЦ	АЭРОПОРТ	Авиационное топли...	
+	13.01.2013	000162	4	Ночная смена	022948	ЦЗС	Собственные ТМЦ	АЭРОПОРТ	Авиационное топли...	
+	13.01.2013	000163	4	Ночная смена	022946	ЦЗС	Собственные ТМЦ	АЭРОПОРТ	Авиационное топли...	
+	13.01.2013	000164	4	Ночная смена	022945	ЦЗС	Собственные ТМЦ	АЭРОПОРТ	Авиационное топли...	
+	14.01.2013	000165	2	Дневная смена	461	БХ-1	Собственные ТМЦ	АЭРОПОРТ	Автомобильное топ...	МАЗ Гос.№ Т 6...
+	14.01.2013	000166	2	Дневная смена	510	БХ-1	Собственные ТМЦ	АЭРОПОРТ	Автомобильное топ...	МАЗ Гос.№ Р 3...
+	14.01.2013	000167	2	Дневная смена	462	БХ-1	Собственные ТМЦ	АЭРОПОРТ	Автомобильное топ...	МАЗ Гос.№ Т 6...
+	14.01.2013	000168	2	Дневная смена	463	БХ-1	Собственные ТМЦ	АЭРОПОРТ	Автомобильное топ...	МАЗ Гос.№ Т 6...

Иллюстрация 139: Фрагмент журнала регистрации документов "Расходный ордер по НП"

Нужно обратить внимание, что в первой графе журнала регистрации этих документов могут стоять два вида знаков - «красный минус» или «зеленая галочка». Первый означает, что по данному «Расходному ордеру» еще не создано документа «Акт/Накладная и СФ для покупателя», а второй означает — что такой документ уже создан и имеется в базе данных.

Экранный вид документа «Расходный ордер по НП» показан ниже на рисунке:

Расходный ордер по нефтепродуктам T000000182 от 17.01.2013 19:00:00

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

Операция: Расходный ордер

Номер: T000000182 | Дата: 17.01.2013 19:00:00 | Смена: № 1 от 17.01.2013 Дневная | Организация: ТЗК Шереметь | Автор: Администратор | Дата и время создания: 17.01.2013 17:36:58

Нефтепродукты (1) | Прочее

Смена: № 1 от 17.01.2013 Дневная | № смены: 1 | Дата начала: 17.01.2013 | Тип смены: Дневная смена

Склад: БХ-1 | Тип склада: Склад прочих нефтепродуктов | № требования: 514

Контрагент: Дирекция МТО | Наименование полное: Служба материального технического обеспечения

Договор: № P0910970 от 21.09.2009 | Тип договора: Договор с покупателем | Валюта расчетов: руб

Грузополучатель: Дирекция МТО | Наименование полное: Служба материального технического обеспечения

Тип собственности: Собственные ТМЦ | Вид деятельности: Автомобильное топливо

Сотрудник: Дьяченко А.В. | Состав цены: Цена включает НДС

Доверенность: № 1 от 01.01.2013, срок действия до 31.03.2013 | Отпуск произвел: Иванов И.Е.

Автомобиль: ВОЛЬВО Гос.№ 106 | Тип собственности: Собственный | Путевой лист: 5674

Добавить | Все действия

N	Номенклатура Вариант наименования	Тип номенклатуры Единица	Паспорт качества	Объем, л	Количество	Цена
				Плотность, кг/дм³		Сумма
1	ДТ Топливо дизельное	Нефтепродукты кг	33333	5 000 0,8000	10	43,88907 438,89
				5 000	10	438,89

Иллюстрация 140: Экранная форма документа "Расходный ордер по НП"

Здесь расположен следующий набор полей для ввода данных:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически по дате и времени создаваемого документа, если нет, то выбирается из справочника смен);
- Склад (подставляется из настроек пользователя, например, для оператора склада ББХ в этом поле будет по умолчанию стоять значение «ББХ», или же выбирается из справочника «Склады»);
- Номер требования;
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из списка договоров по данному контрагенту);
- Грузополучатель (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Тип собственности:
 - Собственные ТМЦ;
 - ТМЦ на хранении;
- Вид деятельности:
 - Авиационное топливо, масла и жидкости;
 - Автомобильное топливо;
 - Услуги;
 - Хранение;
- Сотрудник (выбирается из справочника «Сотрудники контрагентов» или «Физическое лицо»);
- Состав цены:
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
- Доверенность (выбирается из перечня доверенностей по данному лицу);

- Отпуск произвел (выбирается из справочника «Сотрудники»);
- Автомобиль (выбирается из справочника «Автомобили»);
- Путевой лист.

Ниже расположена таблица, состав граф которой меняется в зависимости от того, какое значение выбрано в поле «Тип собственности».

Если производится отпуск НП, принадлежащих предприятию, и в названном поле указан тип собственности «Собственные ТМЦ», то таблица будет выглядеть так:

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Паспорт качества	Объем, л	Количество	Цена
	Вариант наименования	Единица		Плотность, кг/дм ³		Сумма
	ДТ	Нефтепродукты	33333	5 000	10	43,88907
	Топливо дизельное	кг		0,8000		438,89
				5 000	10	
						438,89

Иллюстрация 141: Вид таблицы нефтепродуктов в электронном документе "Расходный ордер по НП" в случае отпуска собственных ТМЦ

В этом случае в таблицу необходимо внести следующие данные:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Варианты наименования (подставляется автоматически из данных выбранной номенклатурной позиции);
- Тип номенклатуры (также);
- Единица измерения (также);
- Паспорт качества;
- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³;
- Количество;
- Цена;
- Сумма.

Если же по данному документу производится отпуск ТМЦ, находящихся на хранении, то в этой таблице станут недоступными для ввода (и невидимыми пользователю) колонки с ценой и массой:

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Паспорт качества	Объем, л	Количество
	Вариант наименования	Единица		Плотность, кг/дм ³	
	ДТ	Нефтепродукты	33333	5 000	10
	Топливо дизельное	кг		0,8000	
				5 000	10

Иллюстрация 142: Вид таблицы нефтепродуктов в электронном документе "Расходный ордер по НП" в случае отпуска ТМЦ с хранения

На закладке «Прочее» имеется возможность ввести произвольный текстовый комментарий к введенному документу.

Для электронного документа «Расходный ордер по НП» доступен следующий набор печатных форм:

- Акт МХ-3;
- Пропуск;
- Расходный ордер 4-ГСМ;
- Транспортная накладная по форме «Приложение № 4»;
- ТТН.

Образцы всех этих форм в указанной очередности приведены на рисунках ниже:

Акт МХ-3:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт I организация-хранитель, адрес, телефон, факс		Форма по ОКУД по ОКПО	0335003 704541801						
ОАО "Международный аэропорт Шереметьево" адрес: 141400 Московская область, г.Химки, а/п Шереметьево поклажедатель (наименование, адрес, телефон, факс)		Вид деятельности по ОКДП по ОКПО							
Договор		номер дата	P0910970 21.09.2009						
БХ-1 наименование, номер места хранения		Вид операции							
		Номер документа Дата составления	635 05.02.2013						
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	Авиационное топливо ТС-1, РТ	0001		кг	166	4 110	X	X	
Всего по акту						4 110	X	X	
Особые отметки									
Расписка в получении товарно-материальных ценностей									
Получил									
М.П.			_____ должность		_____ подпись		_____ расшифровка подписи		

Иллюстрация 143: Печатная форма "Акт МХ-3" документа "Расходный ордер по НП"

Пропуск:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"
Структурное подразделение: ЦЗС

Материальный пропуск №

ФИО

Наименование груза (предметов)

ТС/РТ	4 400 кг	5 500 л
-------	----------	---------

Автомобиль

марка и номер

№ накладной 022552

Количество мест 4 400 кг, 5 500 л

Дата 14.01.2013

Вывоз (вынос)
разрешил Дьяконов А.И.

подпись

Иллюстрация 144: Печатная форма "Пропуск" к электронному документу "Расходный ордер по НП"

Расходный ордер 4-ГСМ:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"

наименование подразделения

Расходный ордер № 022552 от 14.01.2013

№ 2 от 14.01.2013 Дневная

Кому отпущено АЭРОДРОМНАЯ СЛУЖБА

Основание (доверенность)

Через кого

№	Наименование	Количество		Удельный вес, кг/дм ³	№ паспорта (анализа)	Примечание
		л	кг			
1	Авиационное топливо ТС-1, РТ	5 500	4 400	0,8000		
Всего		5 500	4 400			

Выдал Миллер В.В. _____ Получил _____
подпись _____ подпись _____

Иллюстрация 145: Печатная форма 4-ГСМ электронного документа "Расходный ордер по НП"

Транспортная накладная по форме «Приложение № 4» (приведен фрагмент):

Приложение № 4 к Правилам перевозок грузов автомобильным транспортом
ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ

Экземпляр №	Дата	14.01.2013	Заказ (заявка) №	022552
1. Грузоотправитель		2. Грузополучатель		
(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, данные о средствах связи – для физ. лица, ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (495) 958-48-27 полное наименование, адрес места нахождения – для юридического лица)		(фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, данные о средствах связи – для физ. лица, АЭРОДРОМНАЯ СЛУЖБА адрес: 141400, Московская область, г.Химки, аэропорт Шереметьево полное наименование, адрес места нахождения – для юридического лица)		
(фамилия, имя, отчество, данные о средствах связи лица, ответственного за перевозку)		(фамилия, имя, отчество, данные о средствах связи лица, ответственного за перевозку)		
3. Наименование груза				
ТС/РТ (отгрузочное наименование груза (для опасных грузов – в соответствии с ДОПОГ, для скоропортящихся грузов – в соответствии с СПС), его состояние и другая необходимая информация о грузе)				
(количество грузовых мест, маркировка, вид тары и способ упаковки)				
4 400 кг (масса нетто (брутто) грузовых мест в килограммах, размеры (высота, ширина и длина) в метрах, объем грузовых мест в кубических метрах)				
(в случае перевозки опасного груза – информация по каждому опасному веществу, материалу или изделию в соответствии с пунктом 5.4.1 ДОПОГ)				
4. Сопроводительные документы на груз				
(перечень прилагаемых к транспортной накладной документов, предусмотренных ДОПОГ, санитарными, таможенными, карантинными, иными правилами в соответствии с законодательством Российской Федерации)				

Иллюстрация 146: Фрагмент печатной формы "Транспортная накладная по форме Приложение № 4" электронного документа "Расходный ордер по НП"

Товарно-Транспортная накладная (приведен фрагмент):

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

Форма по ОКУД
№ **0345009**
022552
Дата составления **14.01.2013**
по ОКПО **704541801**
по ОКПО **704541801**
по ОКПО **01131023**
по ОКПО **01131023**

ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ № 022552 от 14.01.2013

Продавец: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево", адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (495) 956-46-27

Грузоотправитель: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево", ЦЭС, адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (495) 956-46-27

Грузополучатель: АЭРОДРОМНАЯ СЛУЖБА, адрес: 141400, Московская область, г.Химки, аэропорт Шереметьево

Плательщик: ОАО "Международный аэропорт Шереметьево", адрес: 141400, Московская область, г.Химки, аэропорт Шереметьево

Дополнение: Договор: № P0910970 от 21.09.2009

I ТОВАРНЫЙ РАЗДЕЛ (заполняется грузоотправителем)

№ п/п	Код	Паспорт качества	Цена руб. коп.	Наименование продукции, товара (груза), ТУ, марка, размер, сорт	Плотность, кг/дм³	Температура, °С	Объем, л	Масса, т	Сумма всего, руб. коп.	Примечание
1			39,74	Авиационное топливо ТС-1, РТ	0,8000		5 500	4 400	174 866,56	
Всего по накладной							5 500	4 400	174 866,56	

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

Всего наименований **1** Масса груза (нетто) **Четыре тысячи четыреста кг** **4 400** т
Всего мест _____ Масса груза (брутто) _____ **6 500** л

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

Всего отпущено **1** наименований

Отпуск разрешил **Генеральный директор** **Гладкевич А.В.** _____
должность подпись расшифровка подписи
Главный (старший) бухгалтер **Бережа Н.Н.** _____
должность подпись расшифровка подписи

Груз к перевозке принял _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи
Груз получил грузополучатель _____

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

Иллюстрация 147: Фрагмент печатной формы "ТТН" электронного документа "Расходный ордер по НП"

3.4.5 Акт оказания услуг

Документы этого вида, как правило, применяются отражения в оперативном учете операций начисления сумм за услуги хранения нефтепродуктов контрагентам, но могут использоваться и для выставления других видов услуг (заправка топливом, слив с ВС и др.)

Для хранения электронных документов «Акт оказания услуг» предусмотрен журнал регистрации, вид которого показан на рисунке ниже:

Акты оказания услуг

Создать Создать на основании Найти...

Дата	Номер	Контрагент	Номенклатура	Количество	Сумма	Валюта	Организация	Автор
17.01.2013	000001	Аэрофлот	Услуги хранения	1 378 301	554 077,00	руб	ТЗК Шереметьево	Администратор
17.01.2013	000002	ГПН АЭРОШЕР	Услуги хранения	298 307	119 919,41	руб	ТЗК Шереметьево	Администратор
17.01.2013	000003	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	Услуги хранения	8 707 531	346 058 180,...	руб	ТЗК Шереметьево	Администратор

Иллюстрация 148: Журнал регистрации "Актов на оказание услуг"

Документ состоит из трех закладок:

- Услуги;
- Хранение;
- Прочее.

Вид документа, открытого на закладке «Услуги», показан на рисунке:

Акт оказания услуг T0000000002 от 17.01.2013 20:00:00

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

Номер: T0000000002 | Дата: 17.01.2013 20:00:00 | Организация: ТЗК Шереметьево | Автор: Администратор | Дата и время создания: 17.01.2013 19:04:18

Услуги (1) | Хранение (1) | Прочее

Контрагент: ГПН АЗРОШЕР | Наименование полное: ООО "Газпромнефть-Аэро Шереметьево"

Договор: № 209-Х/2011 от 29.12.2011 | Тип договора: Договор с покупателем | Валюта расчетов: руб

Вид деятельности: Услуги | Состав цены: Цена включает НДС | Валюта: руб

Добавить | Заполнить по услугам хранения | Все действия

N	Номенклатура	Вариант наименования	Единица	Тип номенклатуры	Количество	Цена	Сумма
1	Услуги хранения	Услуги хранения	кг	Услуги	298 307	0,40200	119 919,41
					298 307		119 919,41

Иллюстрация 149: Закладка "Услуги" электронного документа "Акт оказания услуг"

Здесь расположены поля для ввода следующих данных:

- Дата;
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из списка договоров по данному контрагенту);
- Вид деятельности (при выставлении услуг хранения выбирается из выпадающего списка значений - «Услуги»);
- Валюта (рубли или доллары США).

Далее располагается таблица со следующим набором граф:

- Номенклатура;
- Вариант наименования;
- Единица измерения;
- Тип номенклатуры;
- Количество;
- Цена;
- Сумма.

Вся эта таблица заполняется автоматически при нажатии кнопки «Заполнить по услугам хранения», расположенной прямо над ней самой. Но перед тем, как воспользоваться этой функцией, следует перейти на закладку «Хранение» и там выполнить расчет суммы за услуги по хранению НП. Для этого следует ввести начало и конец периода, за который производится расчет, и нажать кнопку «Рассчитать», после чего будет автоматически заполнена таблица.

Вид закладки «Хранение» показан ниже на рисунке:

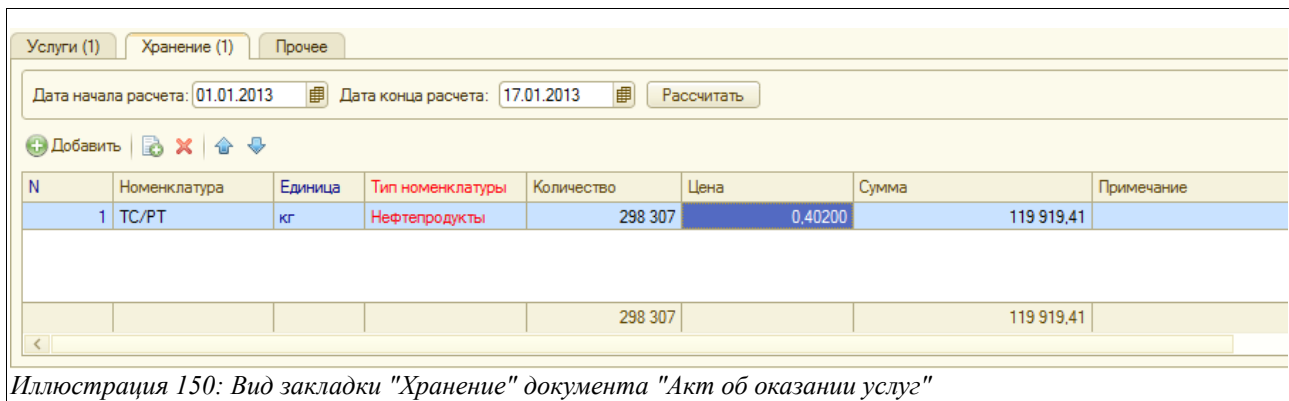


Таблица на этой закладке содержит такие графы:

- Номенклатура;
- Единица;
- Тип номенклатуры;
- Количество (подставляется количество НП, поступившее на хранение от данного контрагента за указанный период);
- Цена (подставляется из текущего «Приказа об установке цен»);
- Сумма.

После заполнения таблицы на этой закладке следует вернуться на закладку «Услуги» и выполнить там заполнение таблицы (используя кнопку «Заполнить по услугам хранения», как было описано выше).

На закладке «Прочее» можно ввести произвольный текстовый комментарий к документу или его части.

Печатных форм для данного электронного документа не предусмотрено.

На его основании можно создать документ «Счет на оплату» (см. главу 3.7.3 «Счета на оплату» на стр. 189).

3.4.6 Приложения к договорам с покупателями

Электронные документы этого вида используются для хранения информации о ценах, действующих на ТМЦ, отпускаемые покупателям, и на оказываемые им услуги, а также о сроках оплаты за них. Информация из «Приложений к договорам с покупателями» используется при заполнении поля «Цена» в документах отгрузки НП и товаров (в «Ведомости заправки ВС», «Расходном ордере по НП», «Расходном ордере по товарам и некоторых других).

Список «Приложений к договорам с покупателями» выводится в закладку «Документы» справочника «Договоры» по конкретному контрагенту, а также регистрируется общим перечнем в соответствующем журнале регистрации документов данного вида.

Журнал регистрации документов этого вида выглядит так:

Приложения к договорам с покупателями

Создать [иконки] Найти... [иконки] Σ Все действия ▾

Дата	Номер	Номер ...	Тип приложения	Контрагент	Дата начала	Д.	Способ ценообразования	Валюта цен	Номенклатура
01.11.2012	T0000000...	23	Авиационное топ...	ARMAVIA	01.11.2012		Фиксированная цена	USD	Авиационное топлив
01.11.2012	T0000000...	48	Авиационное топ...	AEROSVIT	01.11.2012		Средняя за месяц по кот...	USD	Авиационное топлив
01.11.2012	T0000000...	46	Авиационное топ...	AIR ASTANA	01.11.2012		Фиксированная цена	USD	Авиационное топлив
01.11.2012	T0000000...	44	Авиационное топ...	AIR BP	01.11.2012		Фиксированная цена	USD	Авиационное топлив
01.11.2012	T0000000...	8	Авиационное топ...	DNIPROAVIA	01.11.2012		Фиксированная цена	USD	Авиационное топлив
01.11.2012	T0000000...	7/10	Авиационное топ...	AEROFUELS	01.11.2012		Фиксированная цена	USD	Авиационное топлив
01.11.2012	T0000000...	7/2	Авиационное топ...	KOREAN AIR	01.11.2012		Средняя за месяц по кот...	USD	Авиационное топлив
01.11.2012	T0000000...	1/5	Авиационное топ...	JAT	01.11.2012		Средняя за месяц по кот...	USD	Авиационное топлив
01.11.2012	T0000000...	3/4	Авиационное топлив	NT	01.11.2012		Средняя за месяц по кот...	USD	Авиационное топлив
01.11.2012	T0000000...	7/3	Авиационное топ...	ALITALIA	01.11.2012		Средняя за месяц по кот...	USD	Авиационное топлив
01.11.2012	T0000000...	1	Авиационное топ...	SOLITAIRE	01.11.2012		Средняя за месяц по кот...	USD	Авиационное топлив
01.11.2012	T0000000...	14	Авиационное топ...	EVO	01.11.2012		Фиксированная цена	USD	Авиационное топлив
01.11.2012	T0000000...	8	Авиационное топ...	FTC	01.11.2012		Фиксированная цена	USD	Авиационное топлив

Иллюстрация 151: Фрагмент журнала регистрации "Приложений к договорам с покупателями"

Экранная форма окна редактирования данного электронного документа показана на рисунке ниже:

Приложение к договору с покупателем T000000024 от 01.01.2013 0:00:01

Провести и закрыть [иконки] Провести Все действия ▾ ?

Операция: Приложение к договору с покупателем

Номер: T000000024 Дата: 01.01.2013 0:00:01 Организация: ТЗК Шереметьево Автор: Фадеева Е.В. Дата и время создания: 22.01.2013 14:46:27

Основная информация Автомобильное топливо Фасованные товары Прочее

Тип приложения: На авиационное топливо На автомобильное топливо На фасованные товары

Контрагент: TA AIR CORPORATION Наименование полное: TA AIR CORPORATION Страна: Британские Верджинские Ост...

Договор: № 38 от 05.07.2012 Тип договора: Договор с покупателем Валюта расчетов: USD

Авиакомпания: Наименование полное: Страна:

Номер приложения: 1 Дата начала: 01.01.2013 Дата окончания: . . .

Цена фиксированная за 1 т: 0,00 Состав цены: Цена включает НДС

Валюта цен: USD Отсрочка оплаты, дн.: 0 Пени за день просрочки, %: 0,00

Способ ценообразования: Средняя за месяц по котировкам PLATTS: Цены в зависимости от объема отпуска за месяц

Котировка PLATTS: CIF High

Дельта к котировке PLATTS: 150,00

Цена предварительная за 1 т: 1 160,58 Рассчитать

N	Количество от... кг	Цена за 1 т

Иллюстрация 152: Экранная форма редактирования документа "Приложение к договору с покупателем", закладка "Основная информация"

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

- Дата;
- Тип приложения:
 - на авиационное топливо;
 - на автомобильное топливо;
 - на фасованные товары;
- Контрагент (выбирается из соответствующего справочника);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры» номер договора, к которому вводится данное Приложение);

- Авиакомпания (выбирается из справочника «Контрагенты», вводится для тех авиакомпаний в составе объединения, в том случае, когда ценообразование по авиакомпании отличается от ценообразования по объединению в целом);
- Номер приложения;
- Дата начала (следует обратить внимание, что дата документа может не совпадать с датой начала действия «Приложения»);
- Дата окончания;
- Валюта цен (рубли или доллары США);
- Состав цены (Цена включает НДС, Цена не включает НДС);
- Цена фиксированная за 1 т;
- Отсрочка оплаты, дн;
- Пени за день просрочки, %;
- Способ ценообразования:
 - Фиксированная цена;
 - По текущему прейскуранту (если в данным покупателем действует в области отпускных цен текущий прейскурант, то цены в документы отгрузки берутся из него, здесь же, при выборе этого способа ценообразования, следует указать условия оплаты и отсрочки денежных средств от покупателя);
 - В зависимости от объема;
 - Средняя за месяц по котировкам PLATTS;
- Дельта к котировкам PLATTS (разница по отношению к введенной котировке PLATTS);
- Цена предварительная за 1 т (вводится цена, которая будет использоваться в документах оперативного учета отгрузки НП и товаров текущего месяца, и применяться, соответственно, для учета оперативных взаиморасчетов с конкретным покупателем).

При нажатии кнопки «Рассчитать», расположенной в нижней части экранной формы, будет посчитана предварительная цена за 1 т нефтепродуктов (последняя котировка PLATTS с учетом дельты).

В случае, если в поле «Способ ценообразования» выбрано значение «В зависимости от объема», то становится доступной для заполнения небольшая таблица «Цены в зависимости от объема отпуска за месяц», расположенная в правом нижнем углу экранной формы. В нее нужно ввести два показателя:

- Количество, кг;
- Цена за 1 т.

В этом случае, при нажатии кнопки «Рассчитать», в поле «Цена предварительная за 1 т» будет подставлено значение из этой таблицы.

Закладка «Автомобильное топливо» становится доступной для заполнения в случае, если тип «Приложения» обозначен как «На автомобильное топливо» (выбирается на закладке с основной информацией).

Экранная форма данной закладки приведена на следующем рисунке:

Приложение к договору с покупателем T0000000001 от 21.01.2013 0:00:01 *

Провести и закрыть Провести Все действия ?

Операция: Приложение к договору с покупателем

Номер: T0000000001 Дата: 21.01.2013 0:00:01 Организация: ТЗК Шереметьево Автор: Харламова И.В. Дата и время создания: 17.01.2013 13:10:54

Основная информация Автомобильное топливо (1) Фасованные товары (1) Прочее

+ Добавить + X ↑ ↓ Все действия

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Цена за 1 т
1	ДТ	Нефтепродукты	32 000,00

Иллюстрация 153: Закладка "Автомобильное топливо" документа "Приложение к договору с покупателем"

Здесь расположена табличная часть со следующим набором данных:

- Номенклатура (выбирается из соответствующего справочника);
- Тип номенклатуры (подставляется автоматически);
- Цена за 1 тонну.

Закладка «Фасованные товары» становится доступной для заполнения в случае, если тип «Приложения» обозначен как «На фасованные товары» (выбирается на закладке с основной информацией). Экранный вид закладки показан на рисунке ниже:

Приложение к договору с покупателем T0000000001 от 21.01.2013 0:00:01 *

Провести и закрыть Провести Все действия ?

Операция: Приложение к договору с покупателем

Номер: T0000000001 Дата: 21.01.2013 0:00:01 Организация: ТЗК Шереметьево Автор: Харламова И.В. Дата и время создания: 17.01.2013 13:10:54

Основная информация Автомобильное топливо Фасованные товары (1) Прочее

+ Добавить + X ↑ ↓ Все действия

N	Номенклатура	Масса 1 ед., кг	Тип номенклатуры	Ставка НДС	Цена за 1 т
	Вид тары		Единица		Цена за 1 ед.
1	M-8В, банка 4,5 кг	4,500	Товары	Основная ставка НДС	50 000,00
	банка 4,5 кг		шт		50,00000

Иллюстрация 154: Закладка "Фасованные товары" документа "Приложение к договору с покупателем"

Здесь расположен следующий набор колонок для ввода данных:

- Номенклатура (выбирается из справочника);
- Вид тары (подставляется автоматически);
- Масса 1 ед, кг (подставляется автоматически, поэтому важно правильно заполнять все поля в элементах справочника «Номенклатура»);
- Вид номенклатуры;
- Единица;
- Ставка НДС;
- Цена за 1 т;
- Цена за 1 ед (рассчитывается).

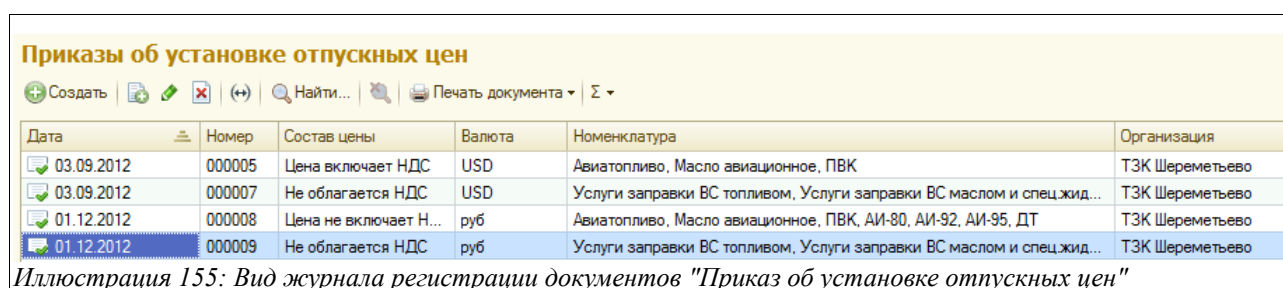
На закладке «Прочее» пользователь имеет возможность ввести произвольный текстовый комментарий.

Печатных форм для данного документа не предусмотрено.

3.4.7 Приказы об установке отпускных цен

Документы данного вида применяются для хранения информации об отпускных ценах на нефтепродукты, товары и услуги. Информация об отпускных ценах, зафиксированная этими документами, используется во многих электронных документах, связанных с отгрузкой ТЦ («Ведомость заправки ВС», «Расходный ордер по НП», и др). Цены для российских и иностранных контрагентов вводятся отдельными документами — один «Приказ об установке отпускных цен» создается в рублях, второй — в валюте.

Для регистрации «Приказов об установке цен» предусмотрен журнал, вид которого показан на рисунке ниже:



Дата	Номер	Состав цены	Валюта	Номенклатура	Организация
03.09.2012	000005	Цена включает НДС	USD	Авиатопливо, Масло авиационное, ПВК	ТЗК Шереметьево
03.09.2012	000007	Не облагается НДС	USD	Услуги заправки ВС топливом, Услуги заправки ВС маслом и спецжид...	ТЗК Шереметьево
01.12.2012	000008	Цена не включает Н...	руб	Авиатопливо, Масло авиационное, ПВК, АИ-80, АИ-92, АИ-95, ДТ	ТЗК Шереметьево
01.12.2012	000009	Не облагается НДС	руб	Услуги заправки ВС топливом, Услуги заправки ВС маслом и спецжид...	ТЗК Шереметьево

Иллюстрация 155: Вид журнала регистрации документов "Приказ об установке отпускных цен"

Электронный документ состоит из нескольких закладок, на каждой из которых фиксируется информация о ценах на:

- Авиатопливо;
- Прочие нефтепродукты;
- Услуги;
- Товары.

Вид «Приказа об установке отпускных цен», открытого на закладке «Авиатопливо», показан на рисунке ниже:

Приказ об установке отпускных цен T0000000008 от 01.12.2012 0:00:01

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Установка цен

Номер: T0000000 | Дата: 01.12.2012 0:00:01 | Организа... ТЗК | Автор: Харламова И.В. | Дата и время создания: 09.01.2013 16:12:00

Валюта: руб | Состав цены: Цена не включает НДС

Авиатопливо (3) | Прочие нефтепродукты (6) | Услуги | Товары | Прочее

Цена авиатоплива для обычных рейсов за 1 т: 33 680,00

+ Добавить | Все действия

N	Тип рейса ВС	Цена за 1 т
1	Чартерный	35,55
2	Посольский	37,97
3	Посадка на запасной	65,54

Иллюстрация 156: Экранная форма документа "Приказ об установке отпускных цен"

Здесь расположены следующие данные:

- Дата документа;
- Валюта (выбрать из справочника рубли или доллары США);
- Состав цены:
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
 - Не облагается НДС;
- Цена авиатоплива для обычных рейсов за 1 т.

Ниже находится таблица, в которую необходимо ввести цены на авиатопливо для рейсов, отличающихся от регулярных, то есть на:

- Чартерный;
- Литерный;
- Посольский;
- ВВС;
- Посадка на запасной;
- Прочее.

В таблицу на закладке «Прочие нефтепродукты» вводятся, соответственно, цены на все прочие НП, зафиксированные на текущую дату в прейскуранте предприятия:

Авиатопливо (3) Прочие нефтепродукты (6) Услуги Товары Прочее				
+ Добавить [иконки] Все действия ▾				
N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Ставка НДС	Цена за 1 т
1	Масло авиационное	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	50 500,00
2	ПВК	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	56 000,00
3	АИ-80	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	31 458,65
4	АИ-92	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	32 581,54
5	АИ-95	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	33 573,22
6	ДТ	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	37 194,13

Иллюстрация 157: Вид закладки "Прочие нефтепродукты" электронного документа "Приказ об установке отпускных цен"

На закладке «Услуги» вводится информация о ценах на все услуги, оказываемые предприятием своим контрагентам:

- Услуги заправки ВС маслом и спец. жидкостями;
- Услуги заправки ВС топливом;
- Услуги слива топлива с ВС;
- Услуги хранения.

Вид таблицы, в которую вводится услуга и действующая цена на нее, показан на рисунке ниже:

Авиатопливо Прочие нефтепродукты Услуги (4) Товары Прочее				
+ Добавить [иконки] Все действия ▾				
N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Ставка НДС	Цена за 1 т
1	Услуги заправки ВС топливом	Услуги	НДС не облагается	1 287,00
2	Услуги заправки ВС маслом и ...	Услуги	НДС не облагается	282 000,00
3	Услуги слива топлива с ВС	Услуги	НДС не облагается	5 050,00
4	Услуги хранения	Услуги	НДС не облагается	402,00

Иллюстрация 158: Вид закладки "Услуги" электронного документа "Приказ об установке отпускных цен"

На закладке «Товары», соответственно, вводится информация о действующих на предприятии отпускных ценах на товары:

Авиатопливо (5) Прочие нефтепродукты (2) Услуги Товары (2) Прочее					
+ Добавить + X ↑ ↓ Все действия ▾					
N	Номенклатура	Масса 1 ед., кг	Тип номенклатуры	Ставка НДС	Цена за 1 кг
	Вид тары		Единица		Цена за 1 ед.
1	ВНИИМП 286М, банка 0,75 кг	0,750	Товары	Основная ставка НДС	250,00000
	банка 0,750 кг		шт		187,50000
2	ВНИИМП 254, банка 0,85 кг	0,850	Товары	Основная ставка НДС	270,00000
	банка 0,850 кг		шт		229,50000

Иллюстрация 159: Экранный вид закладки "Товары" электронного документа "Приказ об установке отпускных цен"

Расположенная здесь таблица содержит такие данные:

- Номенклатура (выбирается товар из справочника «Номенклатура»);
- Вид тары (значение подставляется по данным выбранной номенклатурной позиции);
- Масса за 1 ед, кг (так же);
- Тип номенклатуры (так же);
- Единица (также; для фасованных товаров это — штука);
- Ставка НДС;
- Цена за 1 кг (вводится вручную);
- Цена за 1 ед (пересчитывается автоматически, исходя из массы одной штуки).

Электронный документ «Приказ об установке отпускных цен» имеет одну печатную форму. Она представлена на следующем рисунке:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"
 адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, тел

Приказ об установке новых отпускных цен № 9 от 01.12.2012

Валюта: руб
 Не облагается НДС

№	Номенклатура	Ед. изм.	Цена, руб
1	Тариф за обеспечение заправки авиационным топливом воздушного судна	т	1 287,00
2	Тариф за обеспечение заправки авиационными маслами, смазками и спец. жидкостями	т	282 000,00
3	Обеспечение слива авиатоплива	т	5 050,00
4	Услуги хранения	т	402,00

Бухгалтер _____ *Береза Н.Н.*

Иллюстрация 160: Печатная форма "Приказ об установке цен"

3.4.8 Связь авиакомпаний и владельцев топлива

Этот электронный документ применяется для хранения информации о связях авиакомпаний и владельцев авиационного топлива. Информация о связях, зафиксированная этим документом, используется для подстановки в документы отпуска авиационного топлива («Ведомость заправки ВС») и при автоматическом формировании накладных и счетов-фактур покупателям.

Журнал регистрации документов этого вида выглядит так:

Связь авиакомпаний и владельцев топлива						
Дата	Номер	Контрагент / Владелец топ...	Авиакомпания	Организация	Автор	
24.11.2012	000043	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	КИПР САЙПРУС	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
24.11.2012	000044	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	КИТАЙ А/К	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
24.11.2012	000045	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	ФРАНЦИЯ А/К	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
24.11.2012	000046	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	ФИНЛЯНДИЯ АК	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
24.11.2012	000047	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	ШАТП АТБ	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
24.11.2012	000048	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	П/К АЭРОФЛОТ	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
24.11.2012	000014	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	Аэрофлот	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
01.12.2012	000096	ГПН АЭРОШЕР	AIR ALGERIES, IRAN AIR, CESHOCLOVENS, ФРАНЦИ...	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
01.12.2012	000104	ГПН АЭРОШЕР	ВОЛГО-ДНЕПР	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
03.12.2012	000097	Аэрофлот	AIR ALGERIES, IRAN AIR, CESHOCLOVENS, ФРАНЦИ...	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
09.12.2012	000098	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	AIR ALGERIES, IRAN AIR, CESHOCLOVENS, ФРАНЦИ...	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
16.12.2012	000099	ГПН АЭРОШЕР	AIR ALGERIES, IRAN AIR, CESHOCLOVENS, ФРАНЦИ...	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
16.12.2012	000105	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	ВОЛГО-ДНЕПР	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	
19.12.2012	000100	Аэрофлот	AIR ALGERIES, IRAN AIR, CESHOCLOVENS, ФРАНЦИ...	ТЗК Шереметьево	Туркина Н.И.	

Иллюстрация 161: Фрагмент журнала регистрации электронных документов "Связь авиакомпаний и владельцев топлива"

Экранная форма документа «Связь авиакомпаний и владельцев топлива» показана на рисунке ниже:

Связь авиакомпаний и владельцев топлива T0000000004 от 27.01.2013 0:00:01						
№	Авиакомпания	Страна	Вид авиакомпании	Тип собственности	Контрагент / Владелец топлива	
1	IRAN AIR	Иран	Иностранные АК	ТМЦ на хранении	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	
2	CESHOCLOVENS	Чехия	Иностранные АК	ТМЦ на хранении	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	
3	ФРАНЦИЯ А/К	Франция	Иностранные АК	ТМЦ на хранении	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	
4	ФИНЛЯНДИЯ АК	Финляндия	Иностранные АК	ТМЦ на хранении	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	
5	KLM НИДЕРЛАН	Нидерланды	Иностранные АК	ТМЦ на хранении	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	
6	КИТАЙ А/К	Китай	Иностранные АК	ТМЦ на хранении	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	

Иллюстрация 162: Экранная форма документа "Связь авиакомпаний и владельцев топлива"

Здесь расположен следующий набор для ввода данных:

- Дата документа;
- Авиакомпания (выбирается из справочника «Авиакомпаний»);
- Страна (подставляется автоматически по данным выбранной авиакомпании);

- Вид авиакомпании (так же);
- Тип собственности (ТМЦ на хранении или Собственные ТМЦ);
- Контрагент/Владелец топлива (выбирается из справочника «Контрагенты»).

На закладке «Прочее» можно ввести произвольный текстовый комментарий к документу или его части.

Для электронного документа «Связь авиакомпаний и владельцев топлива» предусмотрена печатная форма, показанная на следующем рисунке:

У **ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"**
адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, тел

Регистрация информации о связи авиакомпаний и владельцев авиационного топлива № 4 от 27.01.2013

№	Авиакомпания	Тип собственности	Контрагент / Владелец авиатоплива
1	IRAN AIR	ТМЦ на хранении	ООО "ТНК-Шереметьево"
2	CZECH AIRLINES	ТМЦ на хранении	ООО "ТНК-Шереметьево"
3	AIRFRANCE	ТМЦ на хранении	ООО "ТНК-Шереметьево"
4	FINNAIR	ТМЦ на хранении	ООО "ТНК-Шереметьево"

Итого позиций 4.

Бухгалтер _____ *Береза Н.Н.*

Иллюстрация 163: Печатная форма "Регистрация информации о связи авиакомпаний и владельцев авиационного топлива"

3.5 Внутренние движения нефтепродуктов

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

Для оформления операций внутренних движений нефтепродуктов в программе предусмотрено несколько видов электронных документов:

- Перемещение НП;
- Регистрация состояния резервуаров;
- Инвентаризация НП;
- Оприходование НП;
- Списание НП;
- Зачистки резервуаров;
- Перевод номенклатуры НП.

Блок электронных документов, предназначенных для отражения операций внутреннего перемещения НП, в меню программы выглядит так:

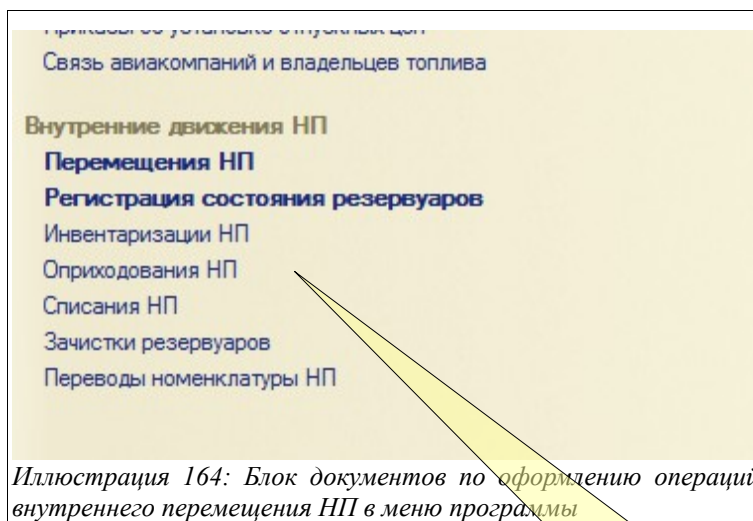


Иллюстрация 164: Блок документов по оформлению операций внутреннего перемещения НП в меню программы

Электронные документы внутреннего движения НП

3.5.1 Перемещение нефтепродуктов

Под внутренними перемещениями нефтепродуктов понимается перемещение их с одного склада организации на другой. Документы данного вида используются для хранения информации об этих перемещениях.

Может быть несколько видов внутреннего перемещения нефтепродуктов:

- Между резервуарами одного склада;
- Между складами;
- Отпуск в ТЗ, МЗ;
- Слив из ТЗ, МЗ;
- Со склада на АЗС.

Для регистрации электронных документов «Перемещение НП» предусмотрен журнал, вид которого показан ниже на рисунке:

Перемещения НП

Создать | Найти... | Печать документа

Дата	Номер	№ смены	Тип смены	Вид операции	Склад-отправитель	Склад-получатель	Номенклатура	Масса, кг	Объем, л
11.01.2013	000067	3	Дневная смена	Отпуск в ТЗ, МЗ	ЦЭС	БЦ 518	ТС/РТ	1 922	2 400
11.01.2013	000068	3	Дневная смена	Со склада на АЭС	ББХ	АЭС-2	ТС/РТ	1 922	2 400
11.01.2013	000069	3	Дневная смена	Со склада на АЭС	БХ-1	АЭС-2	ДТ	690	835
11.01.2013	000070	2	Ночная смена	Между складами	ББХ	ЦЭС	ТС/РТ	2 962 298	3 691 930
12.01.2013	000071	4	Дневная смена	Между складами	ББХ	ЦЭС	ТС/РТ	2 769 477	3 455 546
12.01.2013	000072	4	Дневная смена	Со склада на АЭС	БХ-1	АЭС-2	ДТ	6 738	8 167
12.01.2013	000073	4	Дневная смена	Между складами	БХ-1	АЦ 816	ДТ	743	900
12.01.2013	000074	3	Ночная смена	Между складами	ББХ	ЦЭС	ТС/РТ	1 909 213	2 373 159
12.01.2013	000075	4	Дневная смена	Между резервуарам...	ЦЭС	ЦЭС	ТС/РТ	26 485	33 045
12.01.2013	000077	3	Ночная смена	Между складами	ББХ	ЦЭС	ТС/РТ	2 031 090	2 514 955
13.01.2013	000078	1	Дневная смена	Со склада на АЭС	БХ-1	АЭС-2	ДТ	7 492	9 070
13.01.2013	000079	1	Дневная смена	Между складами	ББХ	ЦЭС	ТС/РТ	2 120 077	2 636 265
13.01.2013	000080	1	Дневная смена	Со склада на АЭС	БХ-1	АЦ 816	ДТ	6 988	8 460
13.01.2013	000081	1	Дневная смена	Между складами	БХ-1	АЦ 816	ДТ	504	610
13.01.2013	000083	4	Ночная смена	Между складами	ББХ	ЦЭС	ТС/РТ	2 382 786	2 954 959
14.01.2013	000084	2	Дневная смена	Между складами	ББХ	ЦЭС	ТС/РТ	1 646 057	2 033 212

Иллюстрация 165: Фрагмент журнала регистрации электронных документов "Перемещение нефтепродуктов"

Электронный документ «Перемещение НП» имеет следующую структуру (состоит из закладок):

- Основная информация;
- Нефтепродукты;
- Состояние резервуаров;
- Прочее.

Ниже будут рассмотрены особенности заполнения каждой закладки этого электронного документа.

Экранная форма с основной информацией выглядит так:

Перемещение НП T0000000071 от 12.01.2013 8:00:01

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Перемещение нефтепродуктов

Номер: T0000000071 | Дата: 12.01.2013 8:00:01 | Смена: № 4 от 12.01.2013 Дневная | Организация: ТЗК Шереметь | Автор: Кравец Е.А. | Дата и время создания: 12.01.2013 3:11:08

Основная информация | Нефтепродукты (1) | Состояние резервуаров (10) | Прочее

Смена: № 4 от 12.01.2013 Дневная | № смены: 4 | Дата начала: 12.01.2013 | Тип смены: Дневная смена

Склад-отправитель: ББХ | Тип склада: Склад авиатоплива

Склад-получатель: ЦЗС | Тип склада: Склад авиатоплива

Вид операции: Между складами | Автомобиль:

Счетчик по складу-отправителю

Кратность: 0

На начало операции: 0 | На конец операции: 0

Всего:

Счетчик по складу-получателю

Кратность: 1

На начало операции: 0 | На конец операции: 0

Всего:

Сотрудники

Сдал: | Принял:

Сводные данные по массе, кг

По таблице нефтепродуктов:	По резервуару-отправителю:	По резервуару-получателю:	Разность по резервуарам:
2 769 477	2 769 477	2 777 553	-8 076

Сводные данные по объему, л

По таблице нефтепродуктов:	По резервуару-отправителю:	По резервуару-получателю:	Разность по резервуарам:
3 455 546	3 455 546	3 460 015	-4 469

Иллюстрация 166: Экранная форма закладки "Основная информация" документа "Перемещение НП"

Здесь расположен следующий набор данных для ввода:

- Дата документа;
- Смена (подставляется по дате и времени документа);
- Склад-отправитель (выбирается из справочника «Склады»);
- Склад-получатель (так же);
- Вид операции:
 - Между резервуарами одного склада;
 - Между складами;
 - Отпуск в ТЗ, МЗ;
 - Слив из ТЗ, МЗ;
 - Со склада на АЗС;
- Состояние счетчиков по складу-отправителю и складу-получателю (синим цветом выводится справочно «Всего» - разница между конечными и начальными состояниями счетчиков):
 - Кратность;
 - На начало операции;
 - На конец операции;
- Сотрудники (выбираются из справочника «Сотрудники»):
 - Сдал;
 - Принял.

Далее расположены два блока справочных данных (выделены синим цветом):

- Сводные данные по массе, кг:
 - По таблице нефтепродуктов;
 - По резервуару-отправителю;

- По резервуару-получателю;
- Разность по резервуарам;
- Сводные данные по объему, л (аналогично предыдущему блоку данных).

Закладка «Состояние резервуаров» показана на рисунке ниже:

N	Тип замера	Склад	Резервуар	Номенклатура	t, °C	Уровень, см	Плотность, кг/дм³
	Дата и время измерений		Тип резервуара		t окр. среды, °C	Объем, л	Масса
1	До начала операции	ЦЭС	РВС № 04	ТС/РТ	-4	214,2	0,8010
	12.01.2013 1:10:00		Резервуар		-13	874 014	700 506
2	После окончания операции	ЦЭС	РВС № 04	ТС/РТ	-5	1 060,4	0,8020
	12.01.2013 8:15:00		Резервуар		-12	4 327 505	3 472 827
3	До начала операции	ЦЭС	РГС № 09	ТС/РТ	-5	164,0	0,8020
	12.01.2013 1:10:00		Резервуар		-13	21 879	17 547
4	После окончания операции	ЦЭС	РГС № 09	ТС/РТ	-5	196,0	0,8020
	12.01.2013 8:15:00		Резервуар		-12	26 159	20 980
5	До начала операции	ЦЭС	РГС № 10	ТС/РТ	-5	151,0	0,8020
	12.01.2013 1:10:00		Резервуар		-13	20 285	16 269
6	После окончания операции	ЦЭС	РГС № 10	ТС/РТ	-5	166,0	0,8020
	12.01.2013 8:15:00		Резервуар		-12	22 529	18 068

Иллюстрация 167: Экранный вид закладки "Состояние резервуаров" документа "Перемещение НП"

Здесь необходимо заполнить данные о состоянии резервуаров-отправителей и резервуаров-получателей. Таблица состоит из следующих граф:

- Тип замера:
 - До начала операции;
 - После окончания операции;
 - Промежуточный замер;
- Дата и время измерений;
- Склад (которому принадлежит резервуар);
- Резервуар (выбирается из справочника «Резервуары» по данному складу);
- Тип резервуара (подставляется автоматически);
- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Температура в резервуаре;
- Температура окружающей среды;
- Уровень, см;
- Объем, л (рассчитывается автоматически);
- Плотность, кг/дм³;
- Масса (рассчитывается автоматически).

При перекачке нефтепродуктов с из резервуаров одного склада в резервуары другого, удобно пользоваться «Калькулятором для резервуара» - кнопка для его вызова расположена прямо над табличной частью закладки «Состояние резервуаров». (см. главу 2.1.4 «Резервуары» на стр. 16).

Далее следует переходить в закладку «Нефтепродукты», экранный вид которой показан на

рисунке ниже:

The screenshot displays a software interface with two main sections. The top section is titled "Нефтепродукты (1)" and contains a table with the following data:

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Объем, л	Плотность, кг/дм ³	Количество
1	ТС/РТ	Нефтепродукты	кг	3 455 546	0,8015	2 769 477

Below this table is a summary row with the values: 3 455 546 and 2 769 477. The bottom section is titled "Комиссия:" and contains a table with the following data:

N	Сотрудник	Должность
1	Фонькин М.В.	Авиатехник по ГСМ 4 разряда
2	Манеева Г.З.	Старший оператор
3	Кузьмин П.А.	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 4 разряда

Иллюстрация 168: Экранный вид закладки "Нефтепродукты" документа "Перемещение НП"

Здесь располагается таблица нефтепродуктов, которую можно заполнить автоматически несколькими способами (по нажатию кнопки «Заполнить»):

- По резервуару-получателю;
- По резервуару-отправителю;
- По счетчику-получателю;
- По счетчику-отправителю.

Таблица состоит из следующих граф:

- Номенклатура;
- Тип номенклатуры;
- Единица измерения;
- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³;
- Количество, кг
- Паспорт качества.

Прямо под таблицей расположен форма для заполнения состава комиссии. Ее также можно заполнить разными способами:

- Вручную, пользуясь кнопкой «Добавить» и выбирая лиц из справочника «Сотрудники»;
- Автоматически, пользуясь кнопкой «Загрузить из шаблона». В этом случае появится экранная форма для выбора шаблона комиссии:

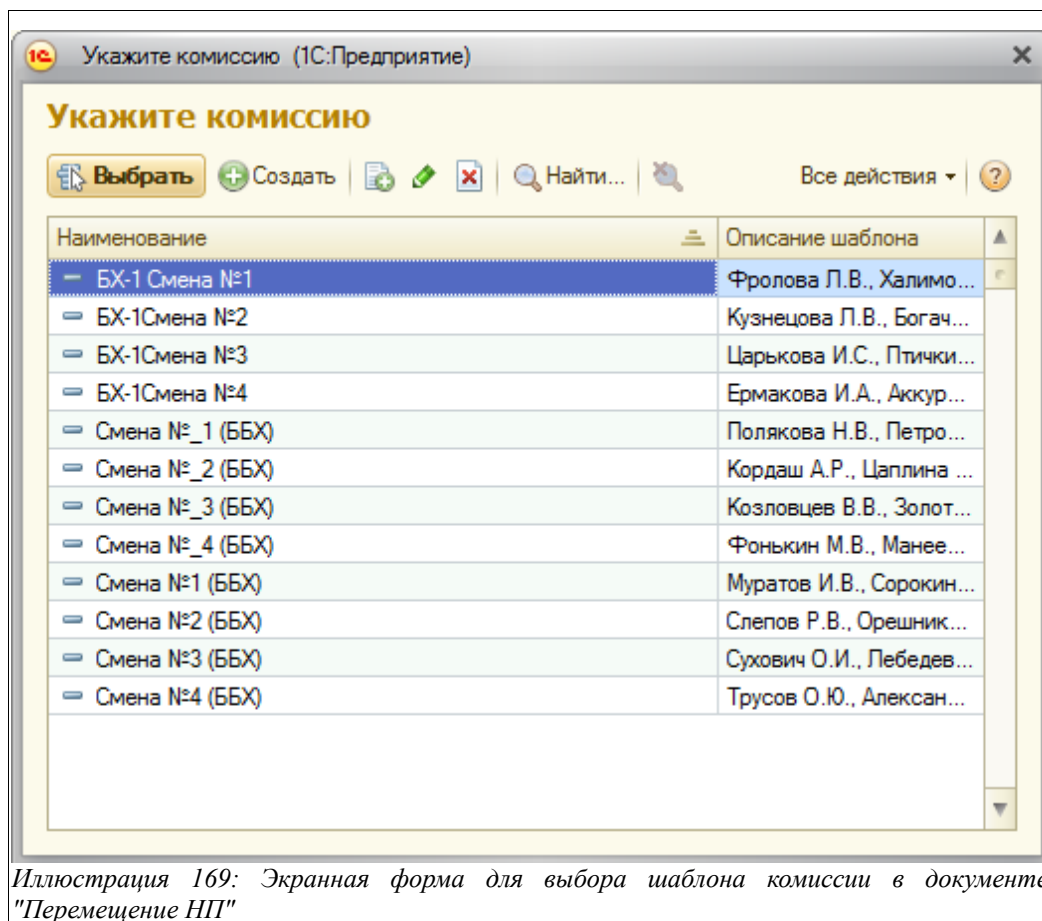


Иллюстрация 169: Экранная форма для выбора шаблона комиссии в документе "Перемещение НП"

На закладке «Прочее» можно ввести любой текстовый комментарий к документу или к его части.

Для документа «Перемещение НП» доступны следующие печатные формы:

- Накладная ТОРГ-13;
- Акт внутреннего перемещения нефтепродуктов;
- Приходный ордер 3-ГСМ (печатает склад-получатель);
- Пропуск;
- Расходный ордер 4-ГСМ (печатает склад-отправитель).

Все перечисленные печатные формы показаны на рисунках ниже.

Накладная ТОРГ-13:

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

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" ИНН 5047058580, адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (495) 956-46-27

Форма по ОКУД **0330213**
по ОКПО **704541801**
Вид деятельности по ОКДП
Вид операции

организация

Номер документа	Дата составления
71	12.01.2013

НАКЛАДНАЯ
на внутреннее перемещение, передачу товаров, тары

Отправитель		Получатель		Корреспондирующий счет	
структурное подразделение	вид деятельности	структурное подразделение	вид деятельности	счет, субсчет	код аналитического учета
ББХ		ЦЗС			

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
Авиационное топливо ТС-1, РТ	0001		л	168		2 769,477		2 769,477					
Всего по накладной						2 769,477		2 769,477					

Отпуск разрешил _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Отпуск произвел _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Принял _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Получил _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Слив разрешил _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Иллюстрация 170: Печатная форма ТОРГ-13 электронного документа "Перемещение НП"

Акт внутреннего перемещения нефтепродуктов (приведен его фрагмент):

Акт внутреннего перемещения нефтепродуктов № 75 от 12.01.2013

Комиссия в составе:

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

Произвела замеры при прокачке Авиационное топливо ТС-1, РТ между резервуарами.

Склад	Резервуар	Уровень, см	Объем, л	Плотность, кг/дм³	Температура, °С	Температура окр. среды, °С	Масса, кг
1	2	3	4	5	6	7	8
до перекачки (первоначальные данные)							
ЦЗС	РВС № 03	461,4	1 887 842	0,8010	-4,0		1 513 069
до перекачки (первоначальные данные)							
ЦЗС	РГС № 09	196,0	26 159	0,8020	-5,0		20 980

Иллюстрация 171: Фрагмент печатной формы "Акт внутреннего перемещения нефтепродуктов" электронного документа "Перемещение НП"

Приходный ордер 3-ГСМ:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево",
ЦЗС

Утверждена ГУТВФ СССР 12.10.1950 г.

наименование подразделения

Приходный ордер № 75 от 12 января 2013 г.

Смена № 4 от 12.01.2013 Дневная

Склад ЦЗС, РВС № 03, РГС № 09, РГС № 10

От кого поступило ЦЗС, РВС № 03, РГС № 09, РГС № 10

Способ доставки Между резервуарами одного склада

Завод производитель

Наименование и номера сопроводительных документов

№	Номенклатура	Объем, л	Масса, кг	Паспорт качества	Примечание
1	Авиационное топливо ТС-1, РТ	33 045	26 485		
Всего		33 045	26 485		

Нефтепродукты в количестве Двадцать шесть тысяч четыреста восемьдесят пять кг

Принял оператор _____

Иллюстрация 172: Печатная форма "Приходный ордер 3-ГСМ" документа "Перемещение НП"

Пропуск:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"
Структурное подразделение: ЦЗС

Материальный пропуск №

ФИО

Наименование груза (предметов)

ТС/РТ	26 485 кг	33 045 л
-------	-----------	----------

Автомобиль _____
марка и номер

№ накладной 75

Количество мест 26 485 кг, 33 045 л

Дата 12.01.2013

Вывоз (вынос) Дьяконов А.И.
разрешил _____
подпись

Иллюстрация 173: Печатная форма "Пропуск" электронного документа "Перемещение НП"

Расходный ордер 4-ГСМ:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево",
ЦЗС, РВС № 03, РГС № 09, РГС № 10

наименование подразделения

Расходный ордер на внутреннее перемещение № 75 от 12.01.2013

Кому отпущено ЦЗС, РВС № 03, РГС № 09, РГС № 10

Основание (доверенность)

Через кого

№	Наименование	Количество		Удельный вес, кг/дм ³	№ паспорта (анализа)	Примечание
		л	кг			
1	Авиационное топливо ТС-1, РТ	33 045	26 485	0,8015		
Всего		33 045	26 485			

Выдал Щепеткова И.В. _____ Получил _____
подпись подпись

Иллюстрация 174: Печатная форма "Расходный ордер 4-ГСМ" электронного документа "Перемещение НП"

3.5.2 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. Для такой регистрации состояния резервуаров и служит данный документ.

Вид журнала регистрации состояний резервуаров показан на рисунке ниже:

Регистрация состояния резервуаров											
Дата	Номер	№ смены	Тип смены	Склад	Тип замера	Резервуар	Номенклатура	Количество	Организация	Автор	Все действия
13.01.2013	000160	1	Дневная смена	ББХ	На начало смены	РВС № 01, РВС № 02...	ТС/РТ	13 989 731	ТЗК Шереметьево	Полякова Н.В.	
13.01.2013	000161	1	Дневная смена	ББХ	На конец смены	РВС № 01, РВС № 02...	ТС/РТ	14 663 104	ТЗК Шереметьево	Сорокина И.Н.	
13.01.2013	000162	1	Дневная смена	ЦЗС	На начало смены	РВС № 01, РВС № 02...	ТС/РТ, ПВК	19 754 183	ТЗК Шереметьево	Семенова Е.В.	
13.01.2013	000163	4	Ночная смена	ББХ	На начало смены	РВС № 01, РВС № 02...	ТС/РТ	14 663 104	ТЗК Шереметьево	Манеева Г.З.	
13.01.2013	000168	4	Ночная смена	ББХ	На конец смены	РВС № 01, РВС № 02...	ТС/РТ	14 977 605	ТЗК Шереметьево	Александрова В.А.	
13.01.2013	000164	4	Ночная смена	БХ-1	На начало смены	РГС № 08, РГС № 07...	АИ-80, АИ-95, ПВ...	779 295	ТЗК Шереметьево	Ермакова И.А.	
13.01.2013	000165	4	Ночная смена	ЦЗС	На начало смены	РВС № 01, РВС № 02...	ТС/РТ, ПВК	19 749 686	ТЗК Шереметьево	Щепеткова И.В.	
13.01.2013	000167	4	Ночная смена	БХ-1	На конец смены	РГС № 08, РГС № 07...	АИ-80, АИ-95, ПВ...	775 127	ТЗК Шереметьево	Ермакова И.А.	
13.01.2013	000166	4	Ночная смена	ЦЗС	На конец смены	РВС № 01, РВС № 02...	ТС/РТ, ПВК	19 440 500	ТЗК Шереметьево	Щепеткова И.В.	
14.01.2013	000169	2	Дневная смена	ББХ	На начало смены	РВС № 01, РВС № 02...	ТС/РТ	14 979 557	ТЗК Шереметьево	Цаплина Н.А.	
14.01.2013	000170	2	Дневная смена	ЦЗС	На начало смены	РВС № 01, РВС № 02...	ТС/РТ, ПВК	19 440 500	ТЗК Шереметьево	Кравец Е.А.	
14.01.2013	000171	2	Дневная смена	БХ-1	На начало смены	РГС № 08, РГС № 07...	АИ-80, АИ-95, ПВ...	775 127	ТЗК Шереметьево	Кузнецова Л.В.	
14.01.2013	000172	2	Дневная смена	БХ-1	На конец смены	РГС № 08, РГС № 07...	АИ-80, АИ-95, ПВ...	783 300	ТЗК Шереметьево	Кузнецова Л.В.	
14.01.2013	000173	2	Дневная смена	ЦЗС	На начало смены	РВС № 01, РВС № 02...	ТС/РТ, ПВК	18 999 122	ТЗК Шереметьево	Кравец Е.А.	
14.01.2013	000174	2	Дневная смена	ББХ	На конец смены	РВС № 01, РВС № 02...	ТС/РТ	14 719 344	ТЗК Шереметьево	Орешникова Е.В.	
14.01.2013	000175	1	Ночная смена	ББХ	На начало смены	РВС № 01, РВС № 02...	ТС/РТ	14 719 344	ТЗК Шереметьево	Полякова Н.В.	

Иллюстрация 175: Фрагмент журнала регистрации электронных документов "Регистрация состояния резервуаров"

Данные в этом документе структурированы на трех закладках:

- Основная информация;
- Резервуары;
- Прочее.

Экранный вид закладки с основной информацией показан ниже на рисунке:

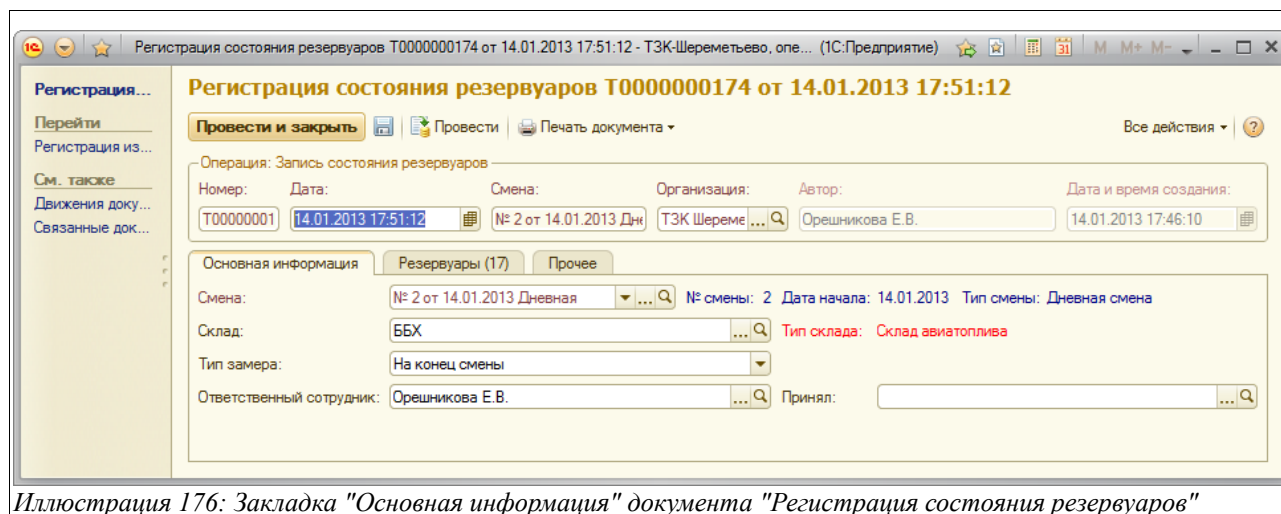


Иллюстрация 176: Закладка "Основная информация" документа "Регистрация состояния резервуаров"

Здесь необходимо заполнить следующие данные:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически, исходя из даты и времени создания документа, либо можно выбрать из справочника смен);
- Склад (подставляется автоматически исходя из настроек пользователя или выбирается из справочника складов);
- Тип замера:
 - На начало смены;
 - Промежуточный замер;
 - На конец смены;
- Ответственный сотрудник (выбирается из справочника «Сотрудники»);
- Принял (выбирается из того же справочника).

Когда заполнена вся основная информация, следует переходить на закладку «Резервуары» и заполнять расположенную там таблицу.

Экранный вид этой закладки показан на следующем рисунке:

Регистрация состояния резервуаров T0000000174 от 14.01.2013 17:51:12

Провести и закрыть | Провести | Печать документа

Операция: Запись состояния резервуаров

Номер: T0000000174 | Дата: 14.01.2013 17:51:12 | Смена: № 2 от 14.01.2013 Дневная | Организация: ТЗК Шереметьево | Автор: Орешникова Е.В. | Дата и время создания: 14.01.2013 17:46:10

Основная информация | Резервуары (17) | Прочее

Добавить | Заполнение | Калькулятор для резервуара

N	Дата и время измерений	Резервуар	Номенклатура	Уровень, см	t окр. среды, °C	t, °C	Плотность, кг/дм³	Объем, л	Масса	Паспорт качества	Единица	Тип номенклатуры
1	14.01.2013 20:00:00	PBC № 01	ТС/РТ	118,4	-7	-1	0,7980	197 159	157 415		кг	Нефтепродукты
2	14.01.2013 20:00:00	PBC № 02	ТС/РТ	54,8	-7	1	0,7990	91 378	73 046		кг	Нефтепродукты
3	14.01.2013 20:00:00	PBC № 07	ТС/РТ	420,8	-7	-1	0,8020	701 405	562 822		кг	Нефтепродукты
4	14.01.2013 20:00:00	PBC № 08	ТС/РТ	689,5	-7	-8	0,8125	1 230 778	1 000 707	5691	кг	Нефтепродукты
5	14.01.2013 20:00:00	PBC № 09	ТС/РТ	977,0	-7	-7	0,8020	1 730 651	1 388 918	7783	кг	Нефтепродукты
6	14.01.2013 20:00:00	PBC № 11	ТС/РТ	53,0	-7	0		8 535			кг	Нефтепродукты
7	14.01.2013 20:00:00	PBC № 12	ТС/РТ	112,0	-7	-8	0,8050	24 015	19 332		кг	Нефтепродукты
8	14.01.2013 20:00:00	PBC № 13	ТС/РТ	238,0	-7	-3	0,8035	58 808	47 252		кг	Нефтепродукты
9	14.01.2013 20:00:00	PBC № 14	ТС/РТ	238,4	-7	-3	0,8025	57 984	46 532		кг	Нефтепродукты
10	14.01.2013 20:00:00	PBC № 17	ТС/РТ	56,8	-7	0	0,8000	2 357	1 886		кг	Нефтепродукты
11	14.01.2013 20:00:00	PBC № 18	ТС/РТ	71,8	-7	0	0,8000	1 971	1 577		кг	Нефтепродукты
12	14.01.2013 20:00:00	PBC № 21	ТС/РТ	1 018,0	-7	-10	0,8100	2 892 665	2 344 817	337	кг	Нефтепродукты
13	14.01.2013 20:00:00	PBC № 22	ТС/РТ	1 018,0	-7	-12	0,8080	2 892 973	2 339 391	323	кг	Нефтепродукты
14	14.01.2013 20:00:00	PBC № 23	ТС/РТ	1 048,9	-7	-4	0,8020	2 969 415	2 382 899	313	кг	Нефтепродукты
15	14.01.2013 20:00:00	PBC № 24	ТС/РТ	106,4	-7	-9	0,8090	283 970	229 898	303	кг	Нефтепродукты
16	14.01.2013 20:00:00	PBC № 25	ТС/РТ	1 040,6	-7	-4	0,8030	2 956 908	2 375 822	306	кг	Нефтепродукты
17	14.01.2013 20:00:00	PBC № 26	ТС/РТ	757,4	-7	-10	0,8040	2 171 294	1 747 030	0	кг	Нефтепродукты
								18 272 266	14 719 344			

Иллюстрация 177: Экранный вид закладки "Резервуары" электронного документа "Регистрация состояния резервуаров"

Чтобы не заполнять каждый раз в новом документе все резервуары вручную, предусмотрено заполнение таблицы с использованием кнопки «Добавить» (она расположена прямо над таблицей). При ее нажатии появляется список предлагаемых действий, из которых нужно выбрать подходящее:

- Заполнить по резервуарам выбранного склада (в таблице автоматически будет создан список всех резервуаров, принадлежащих данному складу, количество строк в таблице будет равно числу складских резервуаров);
- Загрузить из другого документа (в этом случае пользователю будет предложен перечень уже созданных в журнале электронных документов «Регистрация состояния резервуаров», в котором следует выбрать нужный — как правило, это документ, зафиксировавший состояние резервуаров на конец предыдущей смены, при этом в качестве начальных состояний резервуаров с создаваемым документом будут автоматически подставлены конечные состояния резервуаров по предыдущей смене);
- Установить дату и время измерений (чтобы не заполнять дату и время произведенных измерений на каждой строке);
- Установить температуру окружающей среды (то же).

Остальные показатели, содержащиеся в табличной части, пользователь должен заполнить вручную.

Табличная часть закладки данного документа состоит из следующих колонок:

- Дата и время измерений (заполняются автоматически по кнопке «Заполнить», функции которой описаны выше, либо вручную для каждой строки);
- Резервуар (заполняется автоматически с использованием кнопки «Заполнить» или вручную выбирается из справочника резервуаров по данному складу);
- Номенклатура (заполняется автоматически);
- Уровень, см (заполняется вручную для каждой строки);
- Температура окружающей среды, С (заполняется автоматически с использованием

Инвентаризации НП									
Создать Найти... Создать на основании Печать документа Σ Все действия									
Дата	Номер	№ смены	Тип смены	Склад	Номенклатура	Масса, кг	Организация	Автор	
19.01.2013	000001	2	Ночная смена	БХ-1	АИ-80, АИ-92, АИ-95, ДТ, Нефрас, ПВК, СНО, ТС/РТ	32 110,000	ТЭК Шереметьево	Администратор	

Иллюстрация 179: Вид журнала регистрации документов "Инвентаризация НП"

Электронный документ «Инвентаризация НП» имеет следующую структуру:

- Основная информация (здесь заполняются данные о Приказе, инициирующем проведение инвентаризации, и автоматически заполняется таблица фактических и учетных остатков инвентаризируемых нефтепродуктов);
- Состояние резервуаров (с этой закладки следует начинать заполнение документа, на ней заполняется фактическое состояние резервуаров на момент инвентаризации);
- Трубопроводы (здесь учитывается информация о НП в подземных трубопроводах организации);
- Расчет ЕУ и ТП (здесь рассчитываются в автоматическом режиме естественная убыль и технологические потери);
- Расхождения (здесь автоматически рассчитываются расхождения, выявленные в ходе инвентаризации);
- Комиссия (здесь заполняются шаблоны комиссий, участвующих в проведении инвентаризации и отмечаются МОЛ);
- Прочее (на этой закладке можно ввести произвольный текстовый комментарий к документу или к его части);
- Документы списания и оприходования (здесь будут отражаться документы «Оприходование НП» и «Списание НП», введенные на основании данной «Инвентаризации НП»).

Далее будут описаны особенности заполнения каждой названной закладки данного документа.

Ниже на рисунке показана первая закладка экранной формы редактирования документа «Инвентаризация НП» - «Основная информация»:

Инвентаризация НП T0000000001 от 19.01.2013 20:12:58

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

Документ не проведен

Номер: T0000000001 | Дата: 19.01.2013 20:12:58 | Смена: № 2 от 19.01.2013 Ночная | Организация: ТЭК Шереметьево | Автор: Администратор | Дата и время создания: 19.01.2013 20:03:35

Основная информация (10) | Состояние резервуаров (25) | Расчет ЕУ и ТП | Расхождения (8) | Комиссия (2) | Прочее | Документы списания и оприходован...

Смена: № 2 от 19.01.2013 Ночная | № смены: 2 | Дата начала: 19.01.2013 | Тип смены: Ночная смена

Склад: БХ-1 | Тип склада: Склад прочих нефтепродуктов

Метод измерений: Ручные замеры

Номер приказа: 123 | Дата и время начала инвентаризации: 19.01.2013 10:00:00

Дата приказа: 18.01.2013 | Дата и время окончания инвентаризации: 19.01.2013 19:00:00

Добавить | Заполнить

N	Номенклатура	Масса учетная, кг	Масса фактическая, кг	Недостача, кг	Излишки, кг
1	АИ-80	70 962	70 789	173	
2	АИ-92	97 130	108 866		11 736
3	АИ-95	27 045	26 942	103	
4	ДТ	400 668	418 761		18 093
5	М-8В	14 094	14 094		
6	Масло авиационное	45 589	45 589		
7	Нефрас	22 094	21 964	130	
8	ПВК	13 564	13 676		112
9	СНО	30 302	30 314		12
10	ТС/РТ	1 751		1 751	
		723 199	750 995	2 157	29 953

Иллюстрация 180: Экранный вид закладки "Основная информация" документа "Инвентаризация НП"

Здесь расположены поля для ввода следующих данных:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически по дате и времени документа, если нет — то выбирается из справочника смен);
- Склад (по умолчанию подставляется согласно с настройками пользователя, например, для сотрудника склада ББХ будет подставлено в этом поле значение «ББХ», если нет — то выбирается из справочника складов);
- Метод измерений (подставляется автоматически из параметров выбранного склада, если нет — то выбирается из справочника «Методы измерений»);
- Номер приказа;
- Дата приказа;
- Дата и время начала инвентаризации;
- Дата и время окончания инвентаризации.

Ниже расположена таблица, которую следует внести данные, используя кнопку «Заполнить». По нажатии этой кнопки (предварительно должны быть заполнены закладки «Состояние резервуаров» и «Трубопроводы») будет автоматически заполнена таблица нефтепродуктов, состоящая из следующих граф:

- Номенклатура;
- Масса учетная, кг (подставляются учетные остатки по всем номенклатурным позициям данного склада);
- Масса фактическая, кг (подставляются фактические остатки, введенные в таблицу на закладке «Состояние резервуаров»);
- Недостача, кг (рассчитывается недостача по данной номенклатуре);
- Излишек, кг (рассчитывается излишек по данной номенклатуре).

На следующем рисунке показан экранный вид закладки, где при фиксации результатов проведенной инвентаризации заполняется фактическое состояние резервуаров выбранного склада:

N	Дата и время измерений	Резервуар	Номенклатура	Уровень, см	t, °C	Объем, л
		Тип резервуара		Плотность, кг/дм³	t окр.среды, °C	Масса всего, кг
20	19.01.2013 10:00:00	РГС № 32	ДТ	287,0	-10,0	69 462
		Резервуар		0,8240	-10,0	57 237
21	19.01.2013 10:00:00	РГС № 39	М-8В	153,0	-2,0	15 060
		Резервуар		0,9200	-10,0	13 855
22	19.01.2013 10:00:00	РГС № 41	Масло авиационное	50,0	-2,0	2 962
		Резервуар		0,8660	-10,0	2 565
23	19.01.2013 10:00:00	РГС № Б3	Масло авиационное	47,0	4,0	2 928
		Резервуар		0,8630	-10,0	2 527
24	19.01.2013 10:00:00	РГС № Б4	Масло авиационное	201,0	8,0	20 988
		Резервуар		0,8600	-10,0	18 050
25	19.01.2013 10:00:00	РГС № Б5	Масло авиационное	207,0	8,0	21 554
		Резервуар		0,8600	-10,0	18 536

Иллюстрация 181: Закладка "Состояние резервуаров" документа "Инвентаризация НП"

Находясь на этой закладке, следует заполнить таблицу фактического состояния резервуаров. Это можно сделать двумя способами:

- Вручную создавая строку для каждого резервуара и заполняя вручную все данные по нему, пользуясь кнопкой «Добавить»;
- Автоматически, пользуясь кнопкой «Заполнить». В этом случае последовательно можно выполнить четыре действия над таблицей:
 - Заполнить по резервуарам выбранного склада (при этом будет создан список резервуаров);
 - Загрузить из другого документа (при этом появится окно с перечнем документов «Регистрация состояния резервуаров», из которого нужно будет выбрать подходящий документ, после чего в таблицу будут подставлены значения уровней налива по каждому резервуару, зафиксированные выбранным документом);
 - Установить дату и время измерений (появится окно, где надо будет один раз ввести дату и время измерений, и это значение автоматически подставится во все строки таблицы);
 - Установить температуру окружающей среды (появится окно, где надо будет один раз ввести температуру, и это значение будет подставлено во все строки таблицы, то есть ко всем резервуарам).

Таблица фактического состояния резервуаров содержит следующие данные:

- Дата и время измерений;
- Резервуар;
- Тип резервуара (подставляется автоматически из параметров выбранного резервуара);
- Номенклатура;
- Уровень, см (вводится вручную по выполненным замерам на момент инвентаризации);
- Плотность, кг/дм³ (вводится вручную);
- Температура (вводится температура в резервуаре, вручную для каждого);

- Температура окружающей среды;
- Объем, л (рассчитывается автоматически);
- Масса всего, кг (рассчитывается автоматически).

На следующей закладке «Трубопроводы» заполняется таблица наличия нефтепродуктов в подземных трубопроводах организации. Если они заполнены в реквизитах данного склада (в справочнике «Склады»), то при нажатии кнопки «Заполнить» таблица заполнится автоматически:

Инвентаризация НП T0000000002 от 07.02.2013 12:04:55 *

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

Номер: T0000000002 | Дата: 07.02.2013 12:04:55 | Смена: № 2 от 07.02.2013 Дневная | Организация: ТЭК Шереметьево | Автор: Администратор | Дата и время создания: 07.02.2013 11:58:16

Основная информация (1) | Состояние резервуаров (6) | Трубопроводы (2) | Расчет ЕУ и ТП | Расхождения (1) | Комиссия | Прочее | Документы списания и оприходования

Добавить | Заполнить | Все действия

N	Трубопровод	Номенклатура	Объем, л	Плотность, кг/дм ³	Масса, кг	Погрешность, %	Погрешность, кг
1	трубопровод подземный БХ-ЦЭС	ТС/РТ	150 000	0,8000	120 000	0,500	600
2	подземный трубопровод ЦЭС	ТС/РТ	90 000	0,7990	71 910	0,500	360

Иллюстрация 182: Закладка "Трубопроводы" документа "Инвентаризация НП"

Здесь в колонки таблицы выводится следующая информация:

- Трубопровод;
- Номенклатура;
- Объем;
- Плотность;
- Масса, кг;
- Погрешность, %;
- Погрешность, кг.

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

Таблица заполняется автоматически за указанный период по специальной кнопке в панели инструментов («Расчет ЕУ и ТП»). Предварительно нужно задать начало и конец периода, за который будет производиться этот расчет. Надо отметить, что расчет будет осуществляться только в том случае, если выявлены недостатки.

Расчет ЕУ и ТП основан на нормах для групп нефтепродуктов и производится только по тем резервуарам, по которым выявлена недостача. Таблица имеет следующую структуру:

- Начало периода;
- Конец периода;
- Номенклатура;
- Количество по приемке, кг;
- Количество по отгрузке, кг;
- Количество хранения до 1 мес, кг;
- Количество хранения свыше 1 мес, кг;
- Норма ТП по приемке, кг/т;
- Норма ТП по отгрузке, кг/т;
- Норма ЕУ по хранению до 1 мес, кг/т;
- Норма ЕУ по хранению свыше 1 мес, кг/т;

- ТП по приемке, кг;
- ТП по отгрузке, кг;
- Всего ТП;
- ЕУ до 1 мес, кг;
- ЕУ свыше 1 мес, кг;
- Всего ЕУ и ТП.

Экранный вид таблицы «Расчет ЕУ и ТП» показан на рисунке ниже:

N	Начало периода	Номенклатура	Количество по приемке, кг	Количество хранения до 1 мес., кг	Норма ТП по приемке, кг/т	Норма ЕУ по хранению до 1 мес., кг/т	ТП при приемке, кг	Всего ТП
	Конеч периода		Количество по отгрузке, кг	Количество хранения свыше 1 мес., кг	Норма ТП по отгрузке, кг/т	Норма ЕУ по хранению свыше 1 мес., кг/т	ТП при отгрузке, кг	
1	01.01.2013 16.01.2013	АИ-80	17 693	17 693	0,2400 0,0700	0,2150 0,1560	4	
2	01.01.2013 16.01.2013	АИ-92	41 254	41 254	0,2400 0,0700	0,2150 0,1560	10	
3	01.01.2013 16.01.2013	ДТ	800 687	800 687		0,0080		
4	01.01.2013 16.01.2013	Нефрас			0,2200 0,0500	0,1610 0,0920		

Иллюстрация 183: Вид закладки "Расчет ЕУ и ТП" документа "Инвентаризация НП"

Далее следует заполнить таблицу расхождений, расположенную на закладке «Расхождения» т. к. по ее данным будут в дальнейшем формироваться электронные документы «Оприходование НП» и «Списание НП».

Вид этой закладки - показан ниже на рисунке:

N	Номенклатура	Излишки всего, кг	Излишки на пересортицу, кг	Излишки сверх норм, кг	Недостача всего, кг	Недостача на ЕУ, кг	Недостача на пересортицу, кг	Недостача сверх норм, кг
			Излишки в пределах погрешности, кг			Недостача на ТП, кг		
1	АИ-80				173			
2	АИ-92	11 736		11 736				
3	АИ-95				103			
4	ДТ	18 093		18 093				
5	Нефрас				130			
6	ПВК	112		112				
7	СНО	12		12				
		29 953		29 953	2 157			

Иллюстрация 184: Закладка "Расхождения" документа "Инвентаризация НП"

Здесь расположена таблица расхождений, по которой печатается сличительная ведомость по форме «ИНВ-33». Эта таблица также заполняется автоматически и имеет следующую структуру:

- Номенклатура;
- Излишки всего, кг;
- Излишки на пересортицу, кг;
- Излишки в пределах погрешности, кг;
- Излишки сверх норм, кг;

- Недостача всего, кг;
- Недостача на ЕУ, кг;
- Недостача на ТП, кг;
- Недостача на пересортицу, кг;
- Недостача в пределах погрешности, кг;
- Недостача сверх норм, кг

На следующей закладке электронного документа - «Комиссии» - указывается дополнительная информация, которая используется на печатных формах:

- Сотрудник, который проверил информацию;
- Бухгалтер, который утвердил результаты;
- Таблица «Комиссия» (заполняется вручную или автоматически по кнопке «Загрузить из шаблона»);
- Таблица «Материально-ответственные лица» (выбираются из справочника «Сотрудники»).

Экранный вид документа «Инвентаризация НП», открытого на закладке «Комиссии», показан на следующем рисунке:

N	Сотрудник	Должность
	Фролова Л.В.	
2	Халимов Р.С.	

Иллюстрация 185: Закладка "Комиссии" документа "Инвентаризация НП"

На закладке «Прочее» можно ввести произвольный текстовый комментарий к документу либо его части.

Сам документ инвентаризации при своем проведении не вызывает никаких изменений в учете. Но на основании этого документа вводятся такие электронные документы:

- «Оприходование НП», с видом операции «По результатам инвентаризации» (в случае выявления излишков, см. главу 3.5.4 «Оприходование нефтепродуктов» на стр. 144);
- «Списание НП», с видом операции «По результатам инвентаризации» (если выявлены недостачи, см. 3.5.5 «Списание нефтепродуктов» на стр. 145).

Эти электронные документы будут отражаться в таблице, расположенной на последней закладке - «Документы списания и оприходования».

Для электронного документа «Инвентаризация НП» доступны следующие печатные формы:

- Инвентаризационная опись ИНВ-32;
- Расчет ЕУ и ТП нефтепродуктов по форме ИНВ-34;
- Сличительная ведомость ИНВ-33.

3.5.4 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.

Оприходование НП T000000002 от 01.01.2013 8:00:00

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Оприходование нефтепродуктов на хранении: Ввод остатков

Номер: T000000002 | Дата: 01.01.2013 8:00:00 | Смена: № 1 от 01.01.2013 Дневная | Организация: ТЗК Шереметь | Автор: Овчинников Р.Ю. | Дата и время создания: 17.01.2013 13:08:03

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

Смена: № 1 от 01.01.2013 Дневная | № смены: 1 | Дата начала: 01.01.2013 | Тип смены: Дневная смена

Склад: ББХ | Тип склада: Склад авиатоплива

Вид операции: Ввод остатков | Пояснение по операции:

Тип собственности: ТМЦ на хранении | Состав цены: Цена включает НДС

Контрагент: Неизвестно | Наименование полное: Неизвестно

Договор: № Б/Н от 01.12.2012 | Тип договора: Договор с покупателем | Валюта расчетов: руб

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Объем, л	Плотность, кг/дм³	Количество
1	ТС/РТ	Нефтепродукты	кг	18 837 548	0.8009	15 088 563

15 088 563

Иллюстрация 186: Экранная форма закладки "Нефтепродукты" электронного документа "Оприходование НП"

Для этого документа указывается следующий набор информации:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически по дате и времени документа, если нет — выбирается из справочника «Смены»);
- Склад (по умолчанию подставляется из параметров пользователя, например, оператору склада ББХ будет в это поле подставлено значение «ББХ», если нет — выбирается из справочника «Склады»);
- Вид операции:
 - Ввод остатков;
 - По зачистке резервуара;
 - По результатам инвентаризации;
 - Прочее;
 - Случайная находка;
- Пояснение по операции;
- Тип собственности:
 - Собственные ТМЦ;
 - ТМЦ на хранении;
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из справочника «Договоры» по выбранному контрагенту).

Ниже расположена таблица нефтепродуктов, содержащая следующие данные:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Тип номенклатуры (подставляется автоматически из данных по выбранной номенклатурной позиции);
- Единица (так же);
- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³;
- Количество (рассчитывается исходя из введенных объема и плотности).

Документ «Оприходование НП» может вводиться как самостоятельно, так и на основании документа «Инвентаризация НП», при этом таблица документа заполняется автоматически по излишкам, выявленным в результате инвентаризации (по данным закладки «Расхождения» документа «Инвентаризация НП»).

Для электронного документа «Оприходование НП» доступна одна печатная форма, она приведена на следующем рисунке:

▣			
ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"			
адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (495) 956-46-27			
Оприходование нефтепродуктов № 2 от 01.01.2013			
Склад: ББХ			
Вид операции: Ввод остатков			
ТМЦ на хранении			
№	Номенклатура нефтепродуктов	Ед.изм.	Количество
1	Авиационное топливо ТС-1, РТ	кг	15 088 563
Всего			15 088 563
Бухгалтер _____ <i>Береза Н.Н.</i>			
<i>Иллюстрация 187: Печатная форма электронного документа "Оприходование НП"</i>			

3.5.5 Списание нефтепродуктов

Данный электронный документ используется для оформления операций 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.

Документ имеет следующую структуру:

- Нефтепродукты;
- Автомобили собственные (активна при виде операций «На собственные нужды»);
- Прочее.

Экранная форма документа, открытого на первой закладке, показана ниже на рисунке:

Списание НП T0000000088 от 23.01.2013 19:00:00 *

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

Операция: Списание нефтепродуктов: По результатам инвентаризации

Номер: T0000000088 | Дата: 23.01.2013 19:00:00 | Смена: № 3 от 23.01.2013 Дневная | Организация: ТЭК Шереметьево | Автор: Администратор | Дата и время создания: 23.01.2013 12:33:00

Нефтепродукты (7) | Автомобили собственные | Прочее

Смена: № 3 от 23.01.2013 Дневная | № смены: 3 | Дата начала: 23.01.2013 | Тип смены: Дневная смена

Склад: БХ-1 | Тип склада: Склад прочих нефтепродуктов

Вид операции: По результатам инвентаризации | Пояснение по операции: Списание недостачи

Тип собственности: Собственные ТМЦ

Контрагент: | Наименование полное: | Договор: | Тип договора: | Валюта расчетов: | Автомобиль: | Тип собственности: | Путевой лист: |

Режим заполнения документа

Сводное списание по отчетам АЗС:

Добавить | Заполнить по отчетам АЗС | Все действия

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Объем, л	Плотность, кг/дм³	Количество	Стоимость
1	АИ-80	Нефтепродукты	кг	1 083	0,7430	805	805,00
2	АИ-92	Нефтепродукты	кг	11 275	0,7643	8 618	8 618,00
3	ДТ	Нефтепродукты	кг	5 800	0,8226	4 771	4 771,00
4	М-8В	Нефтепродукты	кг	17 134	0,8226	14 094	14 094,00
5	Масло авиационное	Нефтепродукты	кг	4 702	0,8635	4 060	4 060,00
				42 658		34 229	27 707,00

Иллюстрация 188: Экранная форма документа "Списание НП", открытого на закладке "Нефтепродукты"

Здесь указывается следующий набор информации:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически по дате и времени документа, или — выбирается из справочника «Смены»);
- Склад (по умолчанию подставляется из настроек пользователя, то есть оператору, например, склада ББХ в это поле будет подставлено значение «ББХ», или — выбирается из справочника складов);
- Вид операции:
 - Авария на резервуаре/трубопроводе;
 - На собственные нужды;
 - По результатам зачистки резервуара;
 - По результатам инвентаризации;
 - Прочее;
- Пояснение по операции (текстовый комментарий, поясняющий вид операции);
- Тип собственности (Собственные ТМЦ или ТМЦ на хранении).

Электронный документ «Списание НП» может вводиться как самостоятельно, так и на основании документа «Инвентаризация НП». В этом случае таблица документа заполняется автоматически по недостатке, выявленному в результате инвентаризации.

Таблица нефтепродуктов, расположенная на описываемой закладке документа, имеет следующую структуру:

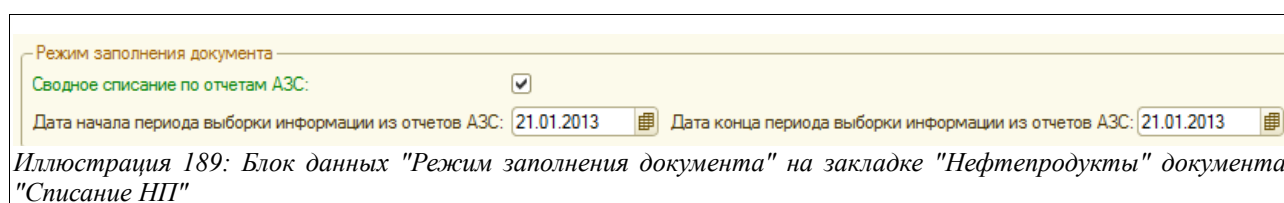
- Номенклатура;
- Тип номенклатуры;
- Единица;

- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³;
- Количество;
- Стоимость.

Если в поле «Вид операции» выбрано списание нефтепродуктов на собственные нужды, то на этой же закладке становится доступным для заполнения дополнительный блок полей под общим заголовком «Режим заполнения документа»:

- Сводное списание по отчетам АЗС;
- Дата начала периода выборки информации из отчетов АЗС;
- Дата конца периода выборки информации из отчетов АЗС.

На следующем рисунке показан экранный вид этой части закладки документа «Списание НП»:



Здесь следует задать период выборки информации из отчетов АЗС, после чего заполнить таблицу нефтепродуктов, подлежащих списанию на собственные нужды предприятия. Таблица заполняется по специальной кнопке «Заполнить по отчетам АЗС», расположенной прямо над таблицей нефтепродуктов.

При виде операций «На собственные нужды» становится активной закладка «Автомобили собственные». Информация, расположенная на ней, заполняется в общем случае автоматически (при заполнении таблицы товаров по отчетам АЗС), но может заполняться и вручную. Используются данные этой таблицы для выгрузки в программу «УПП».

Таблица имеет следующую структуру:

- Автомобиль (вписывается строкой или выбирается из списка автомобилей);
- Путевой лист;
- Номенклатура;
- Тип номенклатуры;
- Единица;
- Объем;
- Плотность, кг/дм³;
- Количество.

Вид закладки «Автомобили собственные» показан на рисунке ниже:



На последней закладке - «Прочее» - можно ввести произвольный текстовый комментарий ко всему документу или его части.

Для электронного документа «Списание НП» используются следующие печатные формы:

- Накладная по форме «М-11»;
- Накладная по форме «ТОРГ-16»;
- Накладная списания нефтепродуктов.

Примеры указанных печатных форм приведены на рисунках ниже.

Накладная по форме «М-11»:

ТРЕБОВАНИЕ-НАКЛАДНАЯ № 88										
ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"										<small>Типовая межотраслевая форма № М-11 Утверждена постановлением Госкомстата России от 30.10.97 № 71а</small> Коды Форма по ОКУД 0315006 по ОКПО 704541801
Дата составления	Код вида операции	Отправитель		Получатель		Корреспондирующий счет		Учетная единица выпуска продукции (работ, услуг)		
		структурное подразделение	вид деятельности	структурное подразделение	вид деятельности	счет, субсчет	код аналитического учета			
23.01.2013		БХ-1		БХ-1						
Через кого Затребовал		Разрешил								
Корреспондирующий счет		Материальные ценности		Единица измерения		Количество		Цена, руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	Порядковый номер по складской картотеке
счет, субсчет	код аналитического учета	наименование	номенклатурный номер	код	наименование	затребовано	отпущено			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АИ-80		166	кг	805	805			
		АИ-92		166	кг	8 618	8 618			
		Топливо дизельное		166	кг	4 771	4 771			
		М-8В		166	кг	14 094	14 094			
		МС-8П		166	кг	4 060	4 060			
		Нефрас		166	кг	130	130			
		Авиационное топливо ТС-1, РТ		166	кг	1 751	1 751			
Отпустил		Генеральный директор		Гладкевич А.В.		Получил				
		должность		подпись		расшифровка подписи				

Иллюстрация 191: Печатная форма "М-11" электронного документа "Списание НП"

Накладная по форме «ТОРГ-16»:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" ИНН 5047058580, адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район,
 Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (495) 956-46-27

Форма по ОКУД **0330216**
 по ОКПО **704541801**
 Вид деятельности по ОКДП _____
 Вид операции _____

БХ-1 _____
 Организация _____
 структурное подразделение _____
 Основание _____
 неужное зачеркнуть _____

Номер документа **88** Дата составления **23.01.2013**

А К Т
о списании товаров

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель
 Генеральный директор
 Должность _____
 Гладкевич А.В.
 подпись _____ расшифровка подписи _____

23.01.2013

Товар	Единица измерения	Единица измерения		Количество	Масса		Цена, руб. коп.	Стоимость, руб. коп.	Примечание
		наименование	код по ОКЕИ		одного места (штуки)	нетто			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
АИ-80		кг	166	805					
АИ-92		кг	166	8 618					
Топливо дизельное		кг	166	4 771					
М-8В		кг	166	14 094					
МС-8П	0003	кг	166	4 060					
Нефрас		кг	166	130					
Авиационное топливо ТС-1, РТ	0001	кг	166	1 751					
Итого									

Сумма списания _____
 прописью _____

Все члены комиссии предупреждены об ответственности за подписание акта, содержащие сведения, не соответствующие действительности.

Председатель комиссии: Гл. бухгалтер _____ Береза Н.Н. _____

Иллюстрация 192: Печатная форма "Накладная ТОРГ-16" электронного документа "Списание НП"

Накладная списания нефтепродуктов:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"

адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, те

Списание нефтепродуктов № 88 от 23.01.2013

Склад: БХ-1

Вид операции: По результатам инвентаризации

Собственные ТМЦ

№	Номенклатура нефтепродуктов	Ед.изм.	Количество
1	АИ-80	кг	805
2	АИ-92	кг	8 618
3	Топливо дизельное	кг	4 771
4	М-8В	кг	14 094
5	МС-8П	кг	4 060
6	Нефрас	кг	130
7	Авиационное топливо ТС-1, РТ	кг	1 751
Всего			34 229

Бухгалтер _____ Береза Н.Н.

Иллюстрация 193: Печатная форма "Накладная списания нефтепродуктов" электронного документа "Списание НП"

3.5.6 Зачистки резервуаров

Для оформления операций зачистки резервуаров и печати соответствующего Акта используется специальный электронный документ, описанный в этой главе.

Электронный документ «Зачистка резервуара» имеет следующую структуру:

- Состояние резервуаров;
- Нефтепродукты к списанию;
- Комиссии;
- Прочее;
- Документы списания.

Экранная форма закладки «Состояние резервуаров», которую следует заполнить в первую очередь, показана ниже на рисунке:

Зачистка резервуара T0000000001 от 23.01.2013 17:10:03 *

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

Номер: T0000000001 | Дата: 23.01.2013 17:10:03 | Смена: № 3 от 23.01.2013 Дневная | Организация: ТЗК Шереметьево | Автор: Администратор | Дата: 23.01.2013

Состояние резервуаров (2) | Нефтепродукты к списанию (1) | Комиссия | Прочее | Документы списания

Смена: № 3 от 23.01.2013 Дневная | № смены: 3 | Дата начала: 23.01.2013 | Тип смены: Дневная смена

Склад: ББХ | Тип склада: Склад авиатоплива

Добавить | Калькулятор для резервуара

N	Тип замера	Резервуар	Номенклатура	t, °C	Уровень, см	Плотность, кг/дм³
	Дата и время измерений	Тип резервуара		t окр.среды, °C	Объем, л	Масса
1	До начала операции	РВС № 23	ТС/РТ	2,0	230,0	0,7990
	23.01.2013 0:00:00	Резервуар		-10,0	652 511	521 591
2	После окончания операции	РВС № 23	ТС/РТ	2,0	228,0	0,7990
	23.01.2013 14:00:00	Резервуар		-10,0	646 860	517 074

Иллюстрация 194: Экранная форма документа "Зачистка резервуара", открытого на закладке "Состояние резервуаров"

Здесь расположены следующие поля для ввода данных:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически по дате и времени документа, или — выбирается из справочника смен);
- Склад (по умолчанию подставляется из настроек пользователя, то есть оператору склада ББХ будет в это поле подставлено значение «ББХ», или — выбирается из справочника складов).

В нижней части экрана расположена таблица, куда следует ввести следующую информацию:

- Тип замера:
 - До начала операции;
 - После начала операции;
- Дата и время измерений;
- Резервуар (выбирается из списка резервуаров выбранного склада);
- Номенклатура (подставляется автоматически в соответствии с выбранным резервуаром);
- Температура (указывается температура в резервуаре);
- Температура окружающей среды;
- Уровень, см;
- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³;
- Количество, кг.

На второй закладке формы расположена таблица нефтепродуктов, подлежащих списанию. К ее заполнению следует переходить после того, как полностью заполнено состояние резервуаров, в которых производится зачистка.

Таблица на закладке «Нефтепродукты к списанию» может быть заполнена автоматически по данным состояния резервуаров, для этого в панели инструментов предусмотрена специальная кнопка - «Заполнить по состоянию резервуара».

Вид закладки «Нефтепродукты к списанию» показан ниже на рисунке:

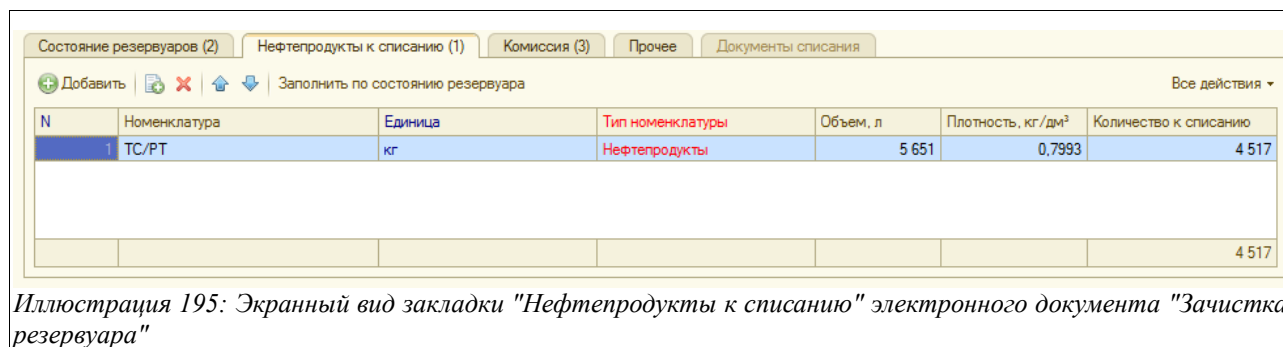


Иллюстрация 195: Экранный вид закладки "Нефтепродукты к списанию" электронного документа "Зачистка резервуара"

Расположенная здесь таблица имеет следующую структуру:

- Номенклатура;
- Единица;
- Тип номенклатуры;
- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³;
- Количество к списанию.

На следующей закладке - «Комиссия» - следует указать состав лиц, которые будут подписывать Акт о списании нефтепродуктов, напечатанный на основании данного документа зачистки резервуара:



Иллюстрация 196: Экранный вид закладки "Комиссии" документа "Зачистка резервуара"

Ввести данные на этой закладке можно двумя способами:

- Автоматически, пользуясь кнопкой «Загрузить из шаблона» и выбрав нужный шаблон комиссии из появившегося диалогового окна;
- Вручную добавляя сотрудников из справочника, пользуясь кнопкой «Добавить».

На закладке «Прочее» можно ввести произвольный текстовый комментарий ко всему документу или к его части.

На закладке «Документы списания» будут отображаться документы «Списание НП», сформированные на основании данной зачистки резервуара.

Для данного электронного документа доступна печатная форма «Акт на зачистку резервуара», пример которой приведен ниже на рисунке (фрагмент):

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/дм³	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
_____	подпись	ФИО
_____	_____	_____
должность	подпись	ФИО

Сам документ, которым оформляется зачистка при своем проведении не вызывает никаких изменений в учете. Но на основании этого документа можно ввести электронный документ «Списание НП» (с видом операции «Зачистка резервуаров»).

3.5.7 Переводы номенклатуры нефтепродуктов

Данный документ предназначен для оформления операций перевода номенклатуры из одной в другую. Для хранения документов этого вида предназначен журнал регистрации «Переводы номенклатуры НП».

Вид документа показан на рисунке ниже:

Перевод номенклатуры НП T0000000001 от 23.01.2013 23:59:58

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все дейст

Номер: T0000000001 | Дата: 23.01.2013 23:59:58 | Смена: № 2 от 23.01.2013 Ночная | Организация: ТЭК Шереметьев | Автор: Администратор | Дата и время созд: 23.01.2013 19:39:22

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

Смена: № 2 от 23.01.2013 Ночная | № смены: 2 | Дата начала: 23.01.2013 | Тип смены: Ночная смена

Склад: БХ | Тип склада: Склад авиатоплива

Тип собственности: Собственные ТМЦ

Контрагент: | Наименование полное:

Договор: | Тип договора: | Валюта расчетов:

N	Номенклатура старая	Номенклатура новая	Тип номенклатуры	Единица	Объем, л	Плотность, кг/дм ³	Количество
1	ТС/РТ	СНО	Нефтепродукты	кг	300	0.7990	240

Иллюстрация 197: Экранный вид документа "Перевод номенклатуры"

Здесь расположен следующий набор полей для ввода данных:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически по дате и времени документа, или выбирается из справочника смен);
- Склад (по умолчанию подставляется из настроек пользователя, например, оператору склада БХ в это поле будет подставлено значение «БХ», или — выбирается из справочника складов);
- Тип собственности (Собственные ТМЦ или ТМЦ на хранении);
- Контрагент (поле активно для типа собственности «ТМЦ на хранении», выбирается контрагент, по которому производится перевод номенклатуры);
- Договор (поле активно для типа собственности «ТМЦ на хранении», выбирается из списка договоров по выбранному контрагенту).

Ниже расположена таблица со следующим набором данных:

- Номенклатура старая;
- Номенклатура новая;
- Тип номенклатуры;
- Единица;
- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³;
- Количество;
- Стоимость (рассчитывается автоматически).

На закладке документа «Прочее» можно ввести произвольный текстовый комментарий к документу либо к его части.

На закладке «Экспорт в бух учет» следует поставить знак «галочки», если выгрузка в программу «УПП» необходима.

Для данного электронного документа доступна одна печатная форма - «Накладная перевода номенклатуры нефтепродуктов». Она показана на рисунке ниже:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (4				
Перевод номенклатуры нефтепродуктов № 1 от 23.01.2013				
Склад: ББХ Собственные ТМЦ				
№	Старая номенклатура нефтепродуктов	Новая номенклатура нефтепродуктов	Ед.изм.	Количество
1	Авиационное топливо ТС-	СНО	кг	240
Всего				240
Бухгалтер _____			Береза Н.Н.	
<i>Иллюстрация 198: Печатная форма документа "Перевод номенклатуры НП"</i>				

3.6 Документы по фасованным товарам

В этой главе будут рассмотрены электронные документы, связанные с оформлением операций движения фасованных товаров.

Для оформления операций движения товаров в программе предусмотрены несколько электронных документов:

- Приходный ордер по товарам;
- Требование на отпуск товаров;
- Расходная накладная по товарам;
- Перемещение товаров;
- Списание товаров;
- Оприходование товаров;
- Инвентаризация товаров.

Блок электронных документов, предназначенных для отражения операций движения товаров, в меню программы выглядит так:

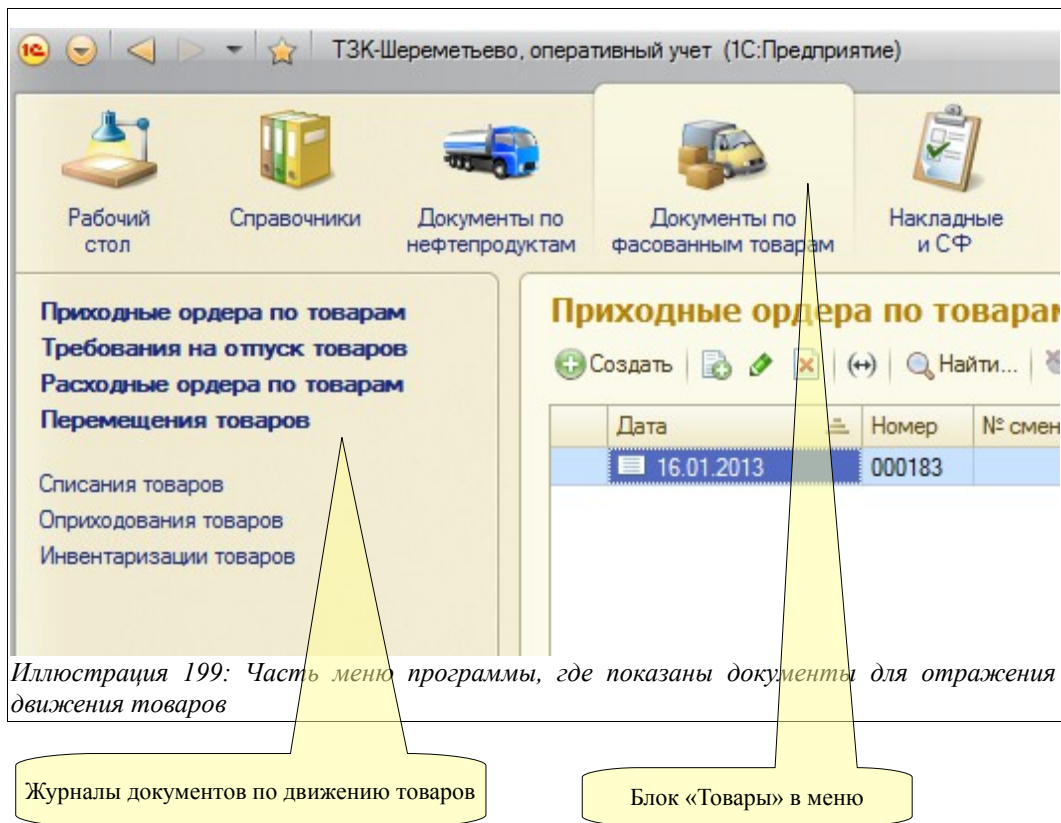


Иллюстрация 199: Часть меню программы, где показаны документы для отражения движения товаров

3.6.1 Приходный ордер по товарам

Данный электронный документ используется для оформления операций поступления фасованных нефтепродуктов (товаров). Ниже показан фрагмент журнала регистрации данного вида документов:

Приходные ордера по товарам

Создать Найти... Создать на основании Печать документа Σ

Дата	Номер	№ смены	Тип смены	Номер ТТН поставщ...	Контрагент	Склад	Номенклатура	Количество
09.01.2013	000184	1	Дневная смена		КИРИШИНСКТНК	БХ-1	М-8ДМ, бочка 180 кг	100
16.01.2013	000183	4	Дневная смена	54	ТНК ЯРОСЛАВЛ	БХ-1	М-8В, банка 4,5 кг	10

Иллюстрация 200: Фрагмент журнала регистрации документов "Приходный ордер по товарам"

Экранная форма документа показана на рисунке ниже:

Приходный ордер по товарам T0000000183 от 16.01.2013 8:00:00

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

Номер: T0000000183 | Дата: 16.01.2013 8:00:00 | Смена: № 4 от 16.01.2013 Дневная | Организация: ТЗК Шереметьев | Автор: Администратор | Дата и время создания: 16.01.2013 10:57:42

Товары (1) | Прочее

Смена: № 4 от 16.01.2013 Дневная | № смены: 4 | Дата начала: 16.01.2013 | Тип смены: Дневная смена

Склад: БХ-1 | Тип склада: Склад прочих нефтепродуктов

Контрагент: ТНК ЯРОСПАВЛ | Наименование полное: ОАО "ТНК-Ярославль"

Договор: № 453 от 02.01.2013 | Тип договора: Договор с покупателем | Валюта расчетов: руб

Состав цены: Цена включает НДС | Номер ТТН поставщика: 54 | Дата ТТН поставщика: 16.01.2013

Сотрудники

МОЛ: Иванов А.В. | Принял: Виноградова Т.Ю. | Сдал: Петров А.К.

Добавить | Подбор | Все действия

N	Номенклатура	Масса 1 ед., кг	Тип номенклатуры	Количество	Цена	Дата выпуска	Паспорт качества
			Единица	Масса, кг	Сумма	Срок годности	
1	М-8В, банка 4,5 кг	4,500	Товары	10,000	150,00000	10.01.2013	5647
	банка 4,5 кг		шт		1 500,00	10.01.2015	
				10,000			
				45,000	1 500,00		

Иллюстрация 201: Экранная форма документа "Приходный ордер по товарам"

Здесь необходимо заполнить следующий набор реквизитов:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически, исходя из даты и времени создания документа или выбирается из справочника смен);
- Склад (подставляется по умолчанию или выбирается из справочника складов);
- Контрагент (выбирается из соответствующего справочника);
- Договор (выбирается из договоров по данному контрагенту, необходимо обратить внимание, что тип договора в данном случае должен быть «договор с поставщиком»);
- Состав цены (Цена включает НДС, Цена не включает НДС);
- Номер ТТН поставщика;
- Дата ТТН поставщика;
- Сотрудники (МОЛ, Сдал, Принял — выбираются из справочника «Сотрудники» или «Сотрудники контрагента»).

В нижней части экрана расположена таблица, в которую следует ввести такие данные:

- Номенклатура (выбирается из соответствующего справочника);
- Вид тары (подставляется автоматически из данных элемента выбранной номенклатуры);
- Масса за ед, кг (подставляется автоматически, если была заполнена по данной номенклатурной позиции в справочнике);
- Тип номенклатуры (подставляется автоматически);
- Единица измерения (подставляется автоматически);
- Количество (вводится количество единиц хранения — бочек, банок и т. д.);
- Масса (пересчитывается автоматически);
- Цена;
- Сумма;
- Дата выпуска;

- Срок годности;
- Паспорт качества.

На закладке «Прочее», как и в других электронных документах, есть возможность ввести произвольный текстовый комментарий.

Для электронного документа «Приходный ордер по товарам» доступны следующие печатные формы:

Накладная поступления товаров и Приходный ордер по форме 3-ГСМ:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"					
адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (495) 956-46-27					
Поступление товаров № 183 от 16.01.2013					
Склад: БХ-1					
Поставщик: ОАО "ТНК-Ярославль"					
Договор: № 453 от 02.01.2013					
№	Номенклатура товаров	Ед.изм.	Количество	Цена вкл. НДС, руб.	Сумма, руб.
1	М-8В	шт	10	150,00	1 500,00
Всего			10		1 500,00
Бухгалтер _____ Береза Н.Н.					
Иллюстрация 202: Печатная форма "Поступление товаров" электронного документа "Приходный ордер по товарам"					

Приходный ордер:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"

наименование подразделения

Приходный ордер № 183 от 16 января 2013 г.

Смена № 4 от 16.01.2013 Дневная

Склад БХ-1
 От кого поступило ОАО "ТНК-Ярославль"
 Способ доставки Автотранспорт
 Завод производитель
 Наименование и номера сопроводительных документов
 ТТН № 54

№	Номенклатура	Количество, шт	Масса, кг	Паспорт качества	Примечание
1	М-8В	10	45,000	5647	банка 4,5 кг, 10 шт дата выпуска 10.01.2013 срок годности 10.01.2015
Всего		10	45,000		

Товары в количестве Десять шт

Принял оператор Виноградова Т.Ю. _____

Иллюстрация 203: Печатная форма 3-ГСМ "Приходный ордер" электронного документа "Приходный ордер по товарам"

3.6.2 Требование на отпуск товаров

Данный документ предназначен для регистрации информации о предварительно затребованных объемах отпуска фасованных товаров, где фиксируется контрагент, грузополучатель, сотрудник получателя и его доверенность, а также перечень ТМЦ, которые надлежит отпустить. В дальнейшем по такому требованию производится оформление «Расходного ордера по товарам».

Для хранения документов данного вида предусмотрен журнал регистрации, вид которого совершенно аналогичен журналу регистрации «Требований на отпуск НП», поэтому здесь не приводится.

Необходимо обратить внимание на первую колонку журнала регистрации — если в ней стоит знак «красного минуса», это означает, что по данному «Требованию» еще не произведена фактическая отгрузка нефтепродуктов и не был создан документ «Расходный ордер по товарам». Если же напротив документа в этой графе будет стоять значок «зеленой галочки», это значит, что нефтепродукты были отпущены и «Расходный ордер по товарам», созданный на основании данного «Требования на отпуск товаров», был зарегистрирован в программе.

В отдельных случаях в этой колонке может еще стоять синий значок «Знак вопроса», это означает, что документ «Расходный ордер по товарам» на основании выбранного (на котором стоит курсор в журнале регистрации) «Требования на отпуск товаров» был создан, но по нему есть какие-то вопросы или несоответствия — например, не введена плотность в каком-то из документов или еще какой-то показатель.

Если же в этой колонке появляется значок «оранжевого минуса», это означает, что по «Расходному требованию по товарам» количество отпущенных нефтепродуктов не совпадает с количеством, затребованным и зафиксированным в документе «Требование на отпуск товаров» (или превышает затребованное количество, или меньше).

Вид электронного документа «Требования на отпуск товаров» показан на следующем рисунке:

Требование на отпуск товаров T0000000001 от 12.09.2012 8:00:00

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

Номер: T0000000001 | Дата: 12.09.2012 8:00:00 | Организация: ТЗК Шереметьево | Автор: Администратор | Дата и время создания: 18.01.2013 10:48:31

Товары (1) | Прочее

Склад: БХ-1 | Тип склада: Склад прочих нефтепродуктов | № требования: 366777
 Контрагент: СП Москва | Наименование полное: "Аэропорт Москва"
 Договор: № 67 от 01.01.2013 | Тип договора: Договор с покупателем | Валюта расчетов: руб
 Вид деятельности: Автомобильное топливо | Состав цены: Цена включает НДС
 Сотрудник: Воротников С.А.
 Доверенность: № 000001 от 01.01.2013, срок действия до 30.06.2013
 Спирт:

Добавить | Подбор | Все действия

N	Номенклатура	Масса 1 ед., кг	Тип номенклатуры	Объем, л	Количество	Цена
	Вид тары		Единица	Крепость	Масса, кг	Сумма
1	ВНИИП 286М, банка 0,75 кг	0,750	Товары		100,000	250,00000
	банка 0,750 кг		шт			25 000,00
					100,000	
					75,000	25 000,00

Иллюстрация 204: Экранный вид документа "Требование на отпуск товаров"

Здесь необходимо заполнить следующие поля:

- Дата;
- Склад (подставляется по умолчанию согласно настройкам пользователя, например, пользователю склада БХ-1 будет подставлено в данное поле значение «БХ-1», или выбирается из справочника «Склады»);
- Номер требования;
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из списка договоров по данному контрагенту);
- Вид деятельности:
 - Авиационное топливо, масла и жидкости;
 - Автомобильное топливо;
 - Услуги;
 - Хранение;
- Сотрудник (выбирается из справочника «Сотрудники контрагентов» или «Физическое лицо», либо вписывается строкой);

- Состав цены:
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
- Доверенность (выбирается из перечня действующих доверенностей по данному сотруднику).

Ниже располагается таблица нефтепродуктов, заявленных на отпуск. Она состоит из следующего набора граф:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Вид тары (подставляется по данным выбранной номенклатурной позиции);
- Масса 1 ед, кг (так же);
- Тип номенклатуры (также);
- Единица измерения (также);
- Объем, л (для спирта);
- Крепость (для спирта);
- Количество (вводится число отпускаемых фасовок);
- Масса, кг (рассчитывается автоматически исходя из количества единиц и массы каждой);
- Цена (подставляется из действующего «Приложения к договору с покупателем», если его нет, то - из «Приказа об установке отпускных цен», или вводится вручную);
- Сумма.

На закладке «Прочее» можно ввести произвольный текстовый комментарий.

Для электронного документа «Требование на отпуск товаров» доступны две печатные формы:

- Накладная по форме М-11;
- Расходный ордер по форме 4-ГСМ (этот бланк, распечатанный прямо из электронного документа «Требование на отпуск товаров», будет не заполнен в части некоторых полей, до момента отпуска товаров).

Обе печатные формы показаны на рисунках ниже.

Накладная по форме М-11:

создаваться как самостоятельно, так и в режиме «На основании» по выбранному «Требованию на отпуск товаров».

Для регистрации «Расходных ордеров по товарам» предусмотрен журнал, вид которого показан на рисунке ниже:

Расходные ордера по товарам											
Дата	Номер	№ смены	Тип смены	№ требования	Контрагент	Сотрудник	Доверенность	Склад	Номенклатура	Количество	
10.01.2013	000184	2	Дневная смена	6757	СТАНД ООО	Воротников С.А.	№ 000001 от 01.01.20...	БХ-1	М-8В, банка 4,5 кг	25	
18.01.2013	000183	2	Дневная смена	366777	СП Москва	Воротников С.А.	№ 000001 от 01.01.20...	БХ-1	ВНИИ НП 286М, банка 0,75 кг	100	

Иллюстрация 207: Фрагмент журнала регистрации "Расходных ордеров по товарам"

Нужно обратить внимание, что в первой графе журнала регистрации этих документов могут стоять два вида знаков - «красный минус» или «зеленая галочка». Первый означает, что по данному «Расходному ордеру» еще не создано документа «Акт/Накладная и СФ для покупателя», а второй означает — что такой документ уже создан и имеется в базе данных.

Экранный вид документа «Расходный ордер по товарам» показан ниже на рисунке:

Расходный ордер по товарам T0000000183 от 18.01.2013 19:00:00												
Провести и закрыть												
Операция: Расходный ордер												
Номер:	Дата:	Смена:	Организация:	Автор:	Дата и время создания:							
T0000000183	18.01.2013 19:00:00	№ 2 от 18.01.2013 Дневная	ТЗК Шереметь	Администратор	18.01.2013 11:17:04							
Товары (1) Прочее												
Смена:	№ 2 от 18.01.2013 Дневная		№ смены:	2		Дата начала:	18.01.2013		Тип смены:	Дневная смена		
Склад:	БХ-1		Тип склада:	Склад прочих нефтепродуктов		№ требования:	366777					
Контрагент:	СП Москва		Наименование полное:	"Аэропорт Москва"								
Договор:	№ 67 от 01.01.2013		Тип договора:	Договор с покупателем		Валюта расчетов:	руб					
Вид деятельности:	Автомобильное топливо		Состав цены:	Цена включает НДС								
Автомобиль:			Тип собственности:									
Сотрудник:	Воротников С.А.		Отпуск произвел:									
Доверенность:	№ 000001 от 01.01.2013, срок действия до 30.06.2013											
Спирт:	<input type="checkbox"/>											
Добавить												
N	Номенклатура	Масса 1 ед., кг	Тип номенклатуры	Количество	Цена							
	Вид тары		Единица	Масса, кг	Сумма							
1	ВНИИ НП 286М, банка 0,75 кг	0,750	Товары	100,000	250,00000							
	банка 0,750 кг		шт	75,000	25 000,00							
				100,000								
				75,000	25 000,00							

Иллюстрация 208: Экранная форма электронного документа "Расходный ордер по товарам"

Здесь расположен следующий набор полей для ввода данных:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически по дате и времени создаваемого документа, если нет, то выбирается из справочника смен);
- Склад (подставляется из настроек пользователя, например, для оператора склада БХ-1 в этом поле будет по умолчанию стоять значение «БХ-1», или же выбирается из справочника «Склады»);

- Номер требования;
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из списка договоров по данному контрагенту);
- Вид деятельности;
- Состав цены (поле недоступно для редактирования):
 - Цена включает НДС;
 - Цена не включает НДС;
- Автомобиль (выбирается из справочника «Автомобили»);
- Сотрудник (выбирается из справочника «Сотрудники контрагентов» или «Физическое лицо»);
- Доверенность (выбирается из перечня доверенностей по данному лицу);
- Отпуск произвел (выбирается из справочника «Сотрудники»);
- Путевой лист.

Ниже расположена таблица, состав граф которой следующий:

- Номенклатура (выбирается из справочника «Номенклатура»);
- Вид тары (подставляется автоматически по данным выбранной номенклатурной позиции);
- Масса за 1 ед, кг (так же);
- Тип номенклатуры (так же);
- Единица измерения (так же);
- Количество;
- Масса (рассчитывается исходя из массы за 1 ед и количества отпускаемых штук);
- Цена;
- Сумма.

На закладке «Прочее» имеется возможность ввести произвольный текстовый комментарий к введенному документу.

На основании документа «Расходный ордер по товарам» создается «Накладная (Акт) и СФ для покупателя» (кнопка «Создать на основании»).

Для электронного документа «Расходный ордер по товарам» доступен следующий набор печатных форм:

- Пропуск;
- Расходный ордер 4-ГСМ;

Образцы этих форм в указанной очередности приведены на рисунках ниже.

Пропуск:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"
 Структурное подразделение: БХ-1

Материальный пропуск №

Воротников С.А.

 ФИО

Наименование груза (предметов)

ВНИИМП 286М, банка 0,75 кг	100 шт	75,000 кг
-------------------------------	--------	-----------

Автомобиль _____
 марка и номер

№ накладной 366777

Количество мест 100 шт

Дата 18.01.2013

Вывоз (вынос) _____
 разрешил Сергеев К.А.

 подпись

Иллюстрация 209: Печатная форма "Пропуск" электронного документа "Расходный ордер по товарам"

Расходный ордер 4-ГСМ:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"

Утверждена ГУТФ СССР 12.10.1950 г.

наименование подразделения

Расходный ордер № 366777 от 18.01.2013

№ 2 от 18.01.2013 Дневная

Кому отпущено "Аэропорт Москва"

Основание (доверенность) № 000001 от 01.01.2013, срок действия до 30.06.2013

Через кого Воротников С.А.

№	Наименование	Количество		Удельный вес, кг/дм ³	№ паспорта (анализа)	Примечание
		шт	кг			
1	ВНИИ НП 286М	100	75,000			банка 0,750 кг, 100 шт
Всего		100	75,000			

Выдал _____ Подписи: _____ Получил Воротников С.А. _____ Подписи: _____

Иллюстрация 210: Печатная форма 4-ГСМ электронного документа "Расходный ордер по НП"

3.6.4 Перемещения товаров

Под внутренними перемещениями товаров понимается перемещение их с одного склада на другой. Документы данного вида используются для хранения информации о перемещениях товаров внутри предприятия — между складами (местами хранения).

Для регистрации таких документов предусмотрен журнал, вид которого показан ниже на рисунке:

Перемещения товаров

Создать | Найти... | Печать документа | Σ

Дата	Номер	№ смены	Тип смены	Склад-отправитель	Склад-получатель	Номенклатура	Количество	Организация
10.01.2013	000001	2	Дневная смена	ББХ	БХ-1	ВНИИ НП 286М, банка 0,75 кг	15	ТЗК Шереметьево
13.01.2013	000002	1	Дневная смена	ББХ	БХ-1	ВНИИ НП 282, банка 1,5 кг	30	ТЗК Шереметьево
18.01.2013	000003	2	Дневная смена	БХ-1	ЦЗС	Спирт технический	54	ТЗК Шереметьево

Иллюстрация 211: Журнал регистрации электронных документов "Перемещение товаров"

Экранная форма документа «Перемещение товаров» представлена на рисунке:

Перемещение товаров T0000000002 от 13.01.2013 23:59:58 *

Провести и закрыть | Провести | Печать документа | Все действия

Операция: Перемещение товаров

Номер: T0000000002 | Дата: 13.01.2013 23:59:58 | Смена: № 1 от 13.01.2013 Дневная | Организация: ТЗК Шереметь | Автор: Администратор | Дата и время создания: 18.01.2013 11:41:18

Товары (1) | Прочее

Смена: № 1 от 13.01.2013 Дневная | № смены: 1 | Дата начала: 13.01.2013 | Тип смены: Дневная смена

Склад-отправитель: ББХ | Тип склада: Склад авиатоплива

Склад-получатель: БХ-1 | Тип склада: Склад прочих нефтепродуктов

Автомобиль: КРАЗ Гос.№ 467 | Тип собственности: Собственный

Спирт:

Сотрудники

Сдал: Иванов И.Е. | Принял: Вакуленко Н.В.

Добавить | Подбор | Все действия

N	Номенклатура	Масса 1 ед., кг	Тип номенклатуры	Количество
	Вид тары		Единица	Масса, кг
	ВНИИП 282, банка 1,5 кг	1,500	Товары	30,000
	банка 1,5 кг		шт	45,000
				30,000
				45,000

Иллюстрация 212: Экранная форма документа "Перемещение товаров"

Здесь расположен следующий набор информации:

- Дата документа;
- Смена (подставляется по дате и времени документа, или выбирается из справочника «Смены»);
- Склад-отправитель (выбирается из справочника складов);
- Склад-получатель (так же);
- Автомобиль (выбирается из справочника «Автомобили»);
- Сотрудники (выбираются из справочника «Сотрудники»:
 - Сдал;
 - Принял.

Ниже расположена таблица товаров, по которым регистрируется операция внутреннего перемещения. Таблица меняет состав граф в зависимости от того, стоит или нет признак «Спирт» над таблицей.

В случае, если признак «Спирт» стоит, таблица выглядит так как показано на рисунке:

Спирт:

Сотрудники

Сдал: Иванов А.В. ... Принял: Василец А.В. ...

+ Добавить | + X | Подбор | Все действия ▾

N	Номенклатура	Масса 1 ед., кг	Тип номенклатуры	Объем, л	Количество
	Вид тары		Единица	Крепость	Масса, кг
1	Спирт технический	1,000	Товары	120,000	54,000
	наливом		кг	0,4500	54,000
				120,000	54,000
					54,000

Иллюстрация 213: Вид таблицы товаров в документе "Перемещение товаров", в случае, если стоит признак "Спирт"

В этом случае здесь нужно заполнить следующий набор данных:

- Номенклатура;
- Вид тары;
- Масса за 1 ед, кг;
- Тип номенклатуры;
- Единица измерения;
- Объем;
- Крепость (вводится измеренная крепость спирта);
- Количество (рассчитывается исходя из объема и измеренной крепости);
- Масса, кг.

В случае же, если признак «Спирт» отсутствует, таблица будет выглядеть таким образом:

Спирт:

Сотрудники

Сдал: Иванов И.Е. ... Принял: Вакуленко Н.В. ...

+ Добавить | + X | Подбор | Все действия ▾

N	Номенклатура	Масса 1 ед., кг	Тип номенклатуры	Количество
	Вид тары		Единица	Масса, кг
1	ВНИИМП 282, банка 1,5 кг	1,500	Товары	30,000
	банка 1,5 кг		шт	45,000
				30,000
				45,000

Иллюстрация 214: Вид таблицы товаров в документе "Перемещение товаров", в случае, когда отсутствует признак "Спирт"

В этом случае здесь нужно заполнить несколько сокращенный набор данных:

- Номенклатура;
- Вид тары;
- Масса за 1 ед, кг;
- Тип номенклатуры;
- Единица измерения;
- Количество;
- Масса, кг.

На закладке документа «Прочее» можно ввести текстовый комментарий.

Для электронного документа «Перемещение товаров» доступно пять печатных форм:

- Накладная по форме ТОРГ-13;
- Перемещение товаров;
- Приходный ордер по форме 3-ГСМ (печатает склад-получатель);
- Пропуск;
- Расходный ордер по форме 4-ГСМ (печатает склад-отправитель).

Все перечисленные печатные формы приведены на рисунках ниже.

Накладная ТОРГ-13:

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

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" ИНН 5047058580, адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (495) 956-46-27

Форма по ОКУД **0330213**
по ОКПО **704541801**
Вид деятельности по ОКДП
Вид операции

организация

Номер документа	Дата составления
2	13.01.2013

НАКЛАДНАЯ
на внутреннее перемещение, передачу товаров, тары

Отправитель		Получатель		Корреспондирующий счет	
структурное подразделение	вид деятельности	структурное подразделение	вид деятельности	счет, субсчет	код аналитического учета
ББХ		БХ-1			

Товар, тара			Ед. измерения		Отпущено				По учетным ценам	
наименование, характеристика	код	Сорт	наименование	код по ОКЕИ	Количество		Масса		цена, руб. коп.	сумма, руб. коп.
					в одном месте	в указанных Ед. изм.	брутто	нетто		
ВНИИНП 282	2	3	шт	796		30			30	
Всего по накладной						30,000			30,000	

Отпустил _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____ товар и тару по количеству и надлежащего качества

на сумму _____ пропись _____

Иллюстрация 215: Печатная форма "Накладная ТОРГ-13" электронного документа "Перемещение товаров"

Перемещение товаров:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"

адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, тс

Перемещение товаров № 2 от 13.01.2013

Склад-отправитель: ББХ

Склад-получатель: БХ-1

№	Номенклатура товаров	Ед.изм.	Количество	Масса, кг
1	ВНИИНП 282	шт	30	45,000
Всего			30	45,000

Бухгалтер _____ Береза Н.Н.

Иллюстрация 216: Печатная форма "Перемещение товаров" электронного документа "Перемещение товаров"

Приходный ордер 3-ГСМ:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"		Форма №3-ГСМ			
наименование подразделения		Утверждена ГУТВФ СССР 12.10.1950 г.			
Приходный ордер № 2 от 13 января 2013 г.					
Смена № 1 от 13.01.2013 Дневная					
Склад	ББХ				
От кого поступило	ББХ				
Способ доставки	Автотранспор				
Завод производитель					
Наименование и номера сопроводительных документов					
№	Номенклатура	Количество, шт	Масса, кг	Паспорт качества	Примечание
1	ВНИИНП 282	30	45,000		банка 1,5 кг, 30 шт
Всего		30	45,000		
Товары в количестве Тридцать шт					

Иллюстрация 217: Печатная форма "3-ГСМ" электронного документа "Перемещение товаров"

Печатная форма «Пропуск» электронного документа «Перемещение товаров»:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"
 Структурное подразделение: ББХ

Материальный пропуск №

Вакуленко Н.В. _____
ФИО

Наименование груза (предметов)

ВНИИМП 282, банка 1,5 кг	30 шт	45,000 кг
-----------------------------	-------	-----------

Автомобиль КРАЗ Гос.№ 467
марка и номер

№ накладной 2

Количество мест 30 шт

Дата 13.01.2013

Вывоз (вынос) Начальник склада Овчинников Р.Ю.
 разрешил _____
подпись

Иллюстрация 218: Печатная форма "Пропуск" электронного документа "Перемещение товаров"

Расходный ордер 4-ГСМ:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"

Утверждена ГУТВФ СССР 12.10.1950 г.

наименование подразделения

Расходный ордер на внутреннее перемещение № 2 от 13.01.2013

№ 1 от 13.01.2013 Дневная

Кому отпущено БХ-1

Основание (доверенность)

Через кого

Автомобиль КРАЗ Гос.№ 467

№	Наименование	Количество		Удельный вес, кг/дм ³	№ паспорта (анализа)	Примечание
		шт	кг			
1	ВНИИМП 282	30	45,000			банка 1,5 кг, 30 шт
Всего		30	45,000			

Выдал Иванов И.Е. _____ Получил Вакуленко Н.В. _____
подпись подпись

Иллюстрация 219: Печатная форма "4-ГСМ" электронного документа "Перемещение товаров"

3.6.5 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 T0000000001 от 21.01.2013 19:20:12

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

Номер: T0000000001 | Дата: 21.01.2013 19:20:12 | Смена: № 4 от 21.01.2013 Ночная | Организация: ТЗК Шереметьев | Автор: Администратор | Дата и время создания: 21.01.2013 19:18:59

Товары (18) | Комиссия, МОЛ | Прочее

Смена: № 4 от 21.01.2013 Ночная | № смены: 4 | Дата начала: 21.01.2013 | Тип смены: Ночная смена

Склад: БХ-1 | Тип склада: Склад прочих нефтепродуктов

Добавить | Подбор | Заполнить по остаткам | Все действия

N	Номенклатура	Масса 1 ед., кг	Тип номенклатуры	Количество		Отклонение
				Масса, кг	Количество учетное	
	Вид тары		Единица	Масса, кг	Масса учетная, кг	Отклонение по массе, кг
1	SAE15W-40, бочка 180 кг	180,000	Товары	1,000	1,000	
	бочка 180 кг		шт	180,000	180,000	
2	SAE85W-90 GL-5, бочка 180 кг	180,000	Товары	1,000	2,000	-1,000
	бочка 180 кг		шт	180,000	360,000	
3	ВНИИМП 232, банка 1,5 кг	1,500	Товары	46,000	46,000	
	банка 1,5 кг		шт	69,000	69,000	
4	ВНИИМП 254, банка 0,85 кг	0,850	Товары	38,000	38,000	
	банка 0,850 кг		шт	32,300	32,300	
5	ВНИИМП 282, банка 1,5 кг	1,500	Товары	107,000	106,000	1,000
	банка 1,5 кг		шт	160,500	159,000	1,500
6	Графитная смазка, банка 18 кг	18,000	Товары	2,000	2,000	
	банка 18 кг		шт	36,000	36,000	
7	Графитная смазка, банка 0,8 кг	0,800	Товары	1,000	1,000	
				714,503	725,175	
				5 699,600	5 856,472	

Иллюстрация 220: Экранный вид закладки "Товары" документа "Инвентаризация товаров"

Здесь, в первую очередь, указывается:

- Склад, на котором проводится инвентаризация (подставляется исходя из настроек

пользователя, например, сотруднику склада ББХ будет в это поле подставлено значение «ББХ», если нет — выбирается из справочника «Склады»);

- Смена (подставляется автоматически по дате и номеру документа, если нет — выбирается из справочника смен).

Ниже располагается таблица, которую можно заполнить двумя способами:

- Вручную (пользуясь кнопкой «Добавить» - при этом будет последовательно добавляться по одной строке, или пользуясь кнопкой «Подбор» - в этом случае откроется окно со справочником «Номенклатура», где нужно будет выбрать нужные номенклатурные позиции, после чего все они добавятся в таблицу);
- Автоматически (пользуясь кнопкой «Заполнить по остаткам», при этом будет заполнена таблица учетных остатков по всем номенклатурным позициям выбранного склада, останется заполнить только данные по фактическим остаткам здесь же).

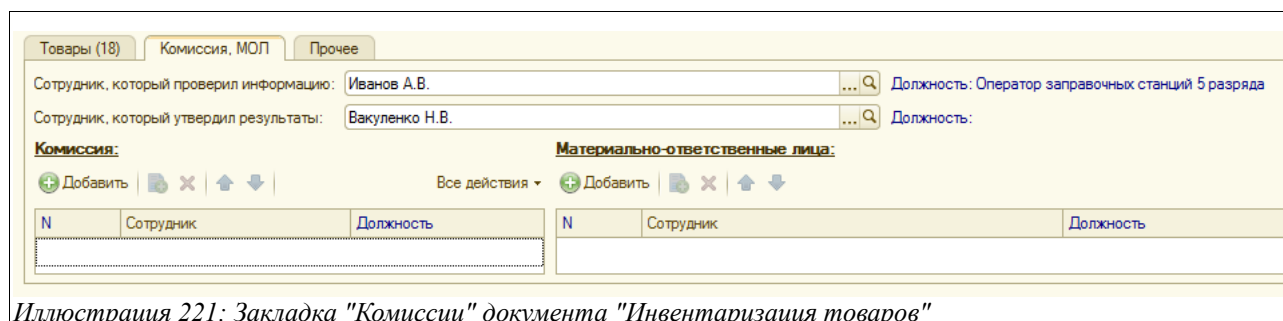
Описываемая таблица содержит следующую информацию:

- Номенклатура;
- Тип тары;
- Масса 1 ед, кг;
- Тип номенклатуры;
- Единица;
- Количество, кг (заполняется по фактическому наличию на складе);
- Масса, кг (подставляется автоматически, исходя из массы 1 штуки);
- Количество учетное;
- Масса учетная, кг
- Отклонение (рассчитывается излишек или недостаток)
- Отклонение по массе, кг (рассчитывается автоматически).

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».

Экранный вид этой закладки приведен ниже на рисунке:



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

Для электронного документа «Инвентаризация товаров» доступны следующие печатные формы:

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

Документ «Инвентаризация товаров» при своем проведении не вызывает изменений в учете. Но на основании этого документа вводятся следующие электронные документы:

- «Оприходование товаров», с видом операции «По результатам инвентаризации» (если выявлены излишки);
- «Списание товаров», с видом операции «По результатам инвентаризации» (если выявлены недостачи).

3.6.6 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. Для хранения этих документов предусмотрен журнал регистрации, вид которого показан на рисунке ниже:

Дата	Номер	№ смены	Тип смены	Вид операции	Склад	Номенклатура	Количество	Документ основание
01.01.2013	000001	1	Дневная смена	Ввод остатков	БХ-1	SAE15W-40, бочка 180 кг., SAE85W-90 GL-5, бочка 180 кг., В...	830	
01.01.2013	000002	1	Дневная смена	Ввод остатков	БХ	МГЕ-10А, банка 15 кг	23	
21.01.2013	000003	4	Ночная смена	По результатам инве...	БХ-1	ВНИИНП 282, банка 1,5 кг., ЦИАТИМ 201, банка 17 кг	3	Инвентаризация товаров ...
21.01.2013	000004	4	Ночная смена	По результатам инве...	БХ-1	ВНИИНП 282, банка 1,5 кг., ЦИАТИМ 201, банка 17 кг	3	Инвентаризация товаров ...

Иллюстрация 222: Журнал регистрации документов "Оприходование товаров"

Вид электронного документа «Оприходование товаров», открытого на закладке «Товары», показано на следующем рисунке:

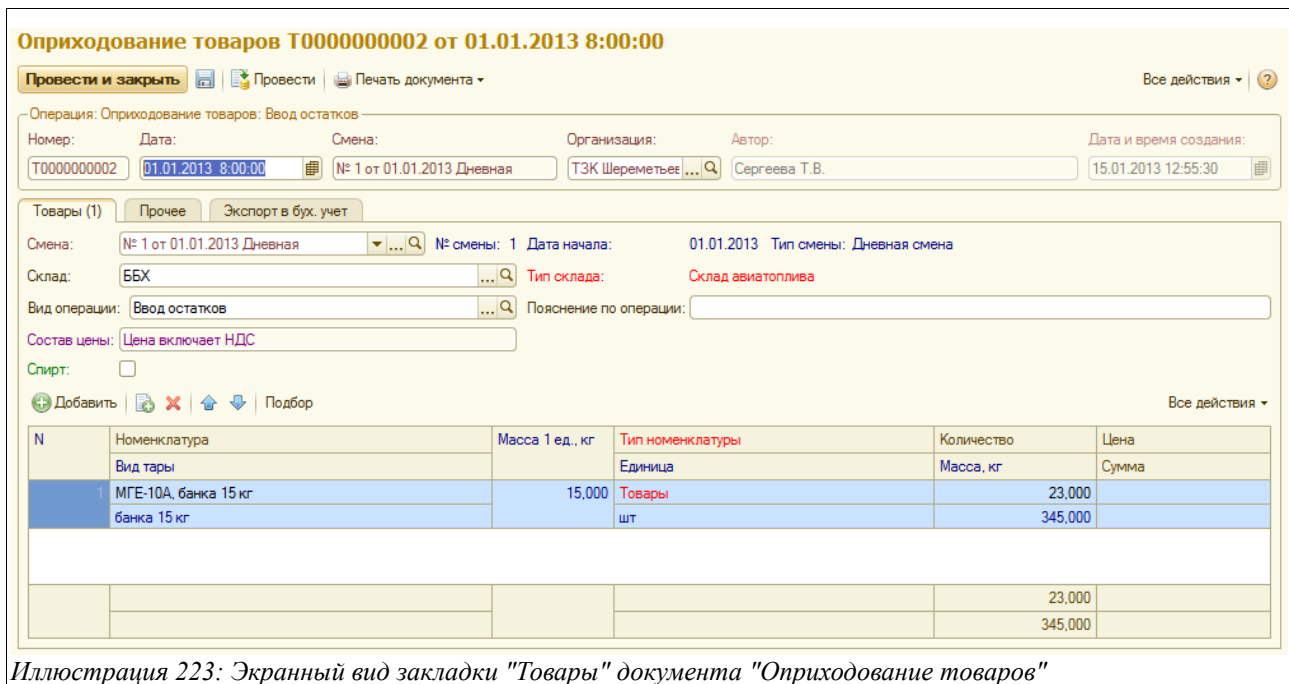


Иллюстрация 223: Экранный вид закладки "Товары" документа "Оприходование товаров"

Здесь указывается следующий набор информации:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически по дате и времени документа, если нет — выбирается из справочника «Смены»);
- Склад (по умолчанию подставляется из настроек пользователя, например, оператору склада ББХ в это поле будет подставлено значение «ББХ»);
- Вид операции:
 - Ввод остатков;
 - По зачистке резервуара;
 - По результатам инвентаризации;
 - Прочее;
 - Случайная находка;
- Пояснение по операции (текстовый комментарий);
- Состав цены (недоступно для редактирования).

Ниже располагается таблица, которую можно заполнить или используя кнопку «Добавить» (при этом будут по одной добавляться строки), или используя специальную кнопку «Подбор» (в этом случае появится окно со справочником «Номенклатура», где надо будет выбрать нужные позиции, которые сразу все появятся в таблице).

Таблица состоит из следующего набора граф:

- Номенклатура;
- Вид тары;
- Масса 1 ед, кг;
- Тип номенклатуры;
- Единица;
- Количество;
- Масса;
- Цена;

- Сумма.

В случае, если поставлен признак «Спирт» (расположен прямо над таблицей), в нее добавляются такие графы:

- Объем, л;
- Крепость.

На закладке «Прочее» можно ввести произвольный текстовый комментарий к документу или какой-либо его части, а на закладке «Экспорт в бух учет» необходимо поставить знак «галочки», если экспорт необходим.

Электронный документ «Оприходование 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 на рисунке ниже:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"				
адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, тс				
Оприходование товаров № 2 от 01.01.2013				
Склад: ББХ				
Вид операции: Ввод остатков				
№	Номенклатура товаров	Ед.изм.	Количество	Масса, кг
1	МГЕ-10А	шт	23	345,000
Всего			23	345,000
 <i>Бухгалтер _____ Береза Н.Н.</i>				

Иллюстрация 224: Печатная форма "Оприходование товаров" документа "Оприходование товаров"

3.6.7 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.

Журнал регистрации документов данного вида показан на рисунке ниже:

Списания товаров									
Дата	Номер	№ смены	Тип смены	Вид операции	Склад	Номенклатура	Количество	Документ основание	Организация
11.01.2013	000001	3	Дневная смена	На собственные нуж...	БХ-1	Спирт технический	10		ТЗК Шереметьево
21.01.2013	000002	4	Ночная смена	По результатам инвент...	БХ-1	SAE85W-90 GL-5, бочк...	14	Инвентаризация товаров Т0...	ТЗК Шереметьево

Иллюстрация 225: Журнал регистрации документов "Списание товаров"

Документ «Списание товаров» имеет следующую структуру:

- Товары;
- Автомобили собственные (закладка становится активной для заполнения в случае, если в поле «Вид операции» на первой закладке выбрано значение «На собственные нужды»);
- Прочее;
- Экспорт в бух учет.

Экранная форма документа показана ниже на рисунке:

Списание товаров T0000000001 от 11.01.2013 19:00:00									
Провести и закрыть Провести Печать документа									
Операция: Списание товаров: На собственные нужды									
Номер:	Дата:	Смена:	Организация:	Автор:	Дата и время создания:				
T0000000001	11.01.2013 19:00:00	№ 3 от 11.01.2013 Дневная	ТЗК Шереметьево	Сергеева Т.В.	14.01.2013 11:25:58				
Товары (1) Автомобили собственные Прочее Экспорт в бух. учет									
Смена:		№ 3 от 11.01.2013 Дневная		№ смены: 3		Дата начала: 11.01.2013		Тип смены: Дневная смена	
Склад:		БХ-1		Тип склада:		Склад прочих нефтепродуктов			
Вид операции:		На собственные нужды		Пояснение по операции:					
Спирт: <input type="checkbox"/>									
Режим заполнения документа									
Сводное списание по отчетам АЗС: <input type="checkbox"/>									
Добавить Подбор Заполнить по отчетам АЗС									
N	Номенклатура	Масса 1 ед., кг	Тип номенклатуры	Количество	Стоимость				
	Вид тары		Единица	Масса, кг					
1	Спирт технический	1,000	Товары		9,871				
	наливом		кг		9,871				
					9,871				
					9,871				

Иллюстрация 226: Экранная форма документа "Списание товаров"

Здесь указывается следующий набор информации:

- Дата;
- Смена (подставляется автоматически по дате и времени документа);
- Склад (выбирается склад, с которого списываются товары, по умолчанию в это поле подставляется тот склад, который задан в индивидуальных настройках пользователя);
- Вид операции:
 - По результатам инвентаризации;
 - На собственные нужды;
 - Прочее;
- Пояснение по операции (текстовый комментарий).

Внизу формы документа располагается таблица товаров, которая имеет такую структуру:

- Номенклатура;
- Вид тары;
- Масса 1 ед, кг;
- Тип номенклатуры;
- Единица;
- Количество;
- Масса, кг;
- Стоимость (подставляется стоимость, по которой будут списаны выбранные товары).

Если поставлен признак «Спирт» в окошке, расположенном над таблицей, то в ней появятся две дополнительные графы для записи информации о списываемом товаре:

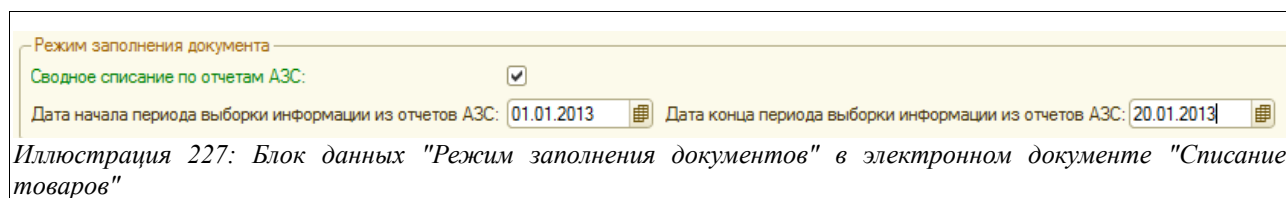
- Объем, л;
- Крепость.

Документ «Списание товаров» может вводиться как самостоятельно, так и на основании документа «Инвентаризация товаров», при этом таблица документа заполняется автоматически по недостатке, выявленной в результате инвентаризации товаров на указанном складе.

Если в поле «Вид операции» выбрано списание нефтепродуктов на собственные нужды, то на этой же закладке становится доступным для заполнения дополнительный блок полей под общим заголовком «Режим заполнения документа»:

- Сводное списание по отчетам АЗС;
- Дата начала периода выборки информации из отчетов АЗС;
- Дата конца периода выборки информации из отчетов АЗС.

На следующем рисунке показан экранный вид этой части закладки документа «Списание товаров»:



Здесь следует задать период выборки информации из отчетов АЗС, после чего заполнить таблицу товаров, подлежащих списанию на собственные нужды предприятия. Таблица заполняется по специальной кнопке «Заполнить по отчетам АЗС», расположенной прямо над таблицей.

В случае, если производится списание товаров на собственные нужды, становится активной закладка «Автомобили собственные», которая в общем случае заполняется автоматически при заполнении таблицы подлежащих списанию товаров (как было описано выше, по кнопке «Заполнить по отчетам АЗС»). Таблицу можно заполнить также вручную. Информация, расположенная на этой закладке используется для переноса данных в программу «УПП».

Вид закладки «Автомобили собственные» показан на следующем рисунке:

Товары						
Автомобили собственные (2) Прочее Экспорт в бух. учет						
Добавить Все действия ▾						
N	Автомобиль	Путевой лист	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Количество
1	ВОЛЬВО Гос.№ 104	56	ДТ	Нефтепродукты	кг	10
2	ВОЛЬВО Гос.№ 106	57	ДТ	Нефтепродукты	кг	25
						35

Иллюстрация 228: Экранный вид закладки "Автомобили" документа "Списание товаров"

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».

3.7 Накладные и счета-фактуры

В этой главе будут рассмотрены два электронных документа:

- Накладные (акты) и СФ поставщиков;
- Накладные (акты) для покупателей.

Раздел главного меню, через который осуществляется доступ в журналы регистрации этих документов, показан на рисунке ниже:



Иллюстрация 229: Раздел меню программы "Накладные и СФ"

Журналы регистрации накладных (СФ)

Блок «Накладные и СФ» в меню

3.7.1 Накладные (акты) и счета-фактуры поставщиков

Этот документ может вводиться как самостоятельно, так и на основании некоторых других электронных документов - «Приходного ордера по НП» и «Приходного ордера по товарам». Журнал регистрации «Накладных (актов) и СФ поставщиков» показан на рисунке:

Накладные (акты) и СФ поставщиков										
Дата	Номер	Дата накладной (акта) и СФ	Номер СФ	Оригинал получен	Дата полу...	Тип собственности	Контрагент	Договор	Номенклатура	Количество
23.01.2013	000001	23.01.2013	45			ТМЦ на хранении	ГПН АЗРОШЕР	№ 0509/ОЗН/2012 от 12...	ТС/РТ	121 452
23.01.2013	000002	23.01.2013	234			ТМЦ на хранении	РН-АЗРО	№ 0507/ОЗН/2012 от 04...	ТС/РТ	649 285
23.01.2013	000003	23.01.2013	322	<input checked="" type="checkbox"/>	23.01.2013	Собственные ТМЦ	П/К АЗРОФЛОТ	№ 34 от 01.01.2012	СНО	1 200
23.01.2013	000004	23.01.2013	7686	<input checked="" type="checkbox"/>	23.01.2013	Собственные ТМЦ	ИНТОП	№ 241-КС от 30.08.2012	ДТ	19 013

Иллюстрация 230: Фрагмент журнала регистрации "Накладных (актов) и СФ поставщиков"

Экранная форма документа приведена на следующем рисунке:

Накладная (акт) и СФ поставщика T0000000003 от 23.01.2013 20:00:00						
Провести и закрыть Провести Печать документа						
Операция: Накладная поставщика						
Номер:	Дата:	Организация:	Автор:	Дата и время создания:		
T0000000003	23.01.2013 20:00:00	ТЭК Шереметьево	Администратор	23.01.2013 21:25:43		
Основная информация (1) Прочее Экспорт в бух. учет						
Накладная и СФ поставщика						
Дата накладной (акта) и СФ:		Номер накладной (акта):		Номер СФ:		
23.01.2013		455		322		
Оригинал получен: <input checked="" type="checkbox"/> Дата получения оригинала накладной (акта) и СФ: 23.01.2013						
Тип собственности: Собственные ТМЦ						
Контрагент:		Наименование полное:				
П/К АЗРОФЛОТ		ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС "АЗРОФЛОТ"				
Договор:		Тип договора:		Валюта расчетов:		
№ 34 от 01.01.2012		Договор с поставщиком		руб		
Приложение к договору:		Номер приложения:				
Состав цены:						
Цена включает НДС						
Добавить Подбор по приходным ордерам Свернуть таблицу						
N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Ставка НДС	Количество	Сумма	Товарный документ
	Вариант наименования	Единица		Цена	Сумма НДС	
	СНО	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	1 200,000	120 000,00	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000249 от 18.01.2013 8:00:00
	СНО	кг		100,00000	18 305,08	
				1 200,000	120 000,00	
					18 305,08	

Иллюстрация 231: Экранная форма документа "Накладная (акт) и СФ поставщика"

Здесь расположен следующий набор полей для ввода данных:

- Дата;
- Дата накладной (акта) и СФ поставщика;
- Номер накладной (акта);
- Номер СФ;
- Оригинал получен (делается отметка, в случае если оригинал Накладной и СФ от поставщика получен. Если в этом поле стоит знак «галочки», то становится доступным для записи следующее поле);
- Дата получения оригинала накладной (акта) и СФ;
- Тип собственности (Собственные ТМЦ или ТМЦ на хранении);
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты» или заполняется автоматически в случае создания этого документа в режиме «На основании»);
- Договор (здесь должен быть подставлен договор с типом «с поставщиком», он выбирается из списка действующих договоров с выбранным контрагентом, или заполняется автоматически в случае создания документа в режиме «На основании»);
- Приложение к договору (выбирается из списка действующих приложений к выбранному договору с поставщиком);
- Состав цены (Цена включает НДС, Цена не включает НДС).

Ниже расположена табличная часть, которая заполняется одним из двух способов:

- автоматически - в случае ввода этого документа в режиме «На основании» (на основании «Приходного ордера по НП» или «Приходного ордера по товарам»);
- с использованием кнопки «Подбор по приходным ордерам». В этом случае будет предложено выбрать нужные ордера из списка, который показан на рисунке ниже:

Выбор ордеров для накладных

Выбрать

Пометка	Основание	Номенклатура	Единица	Количество
<input checked="" type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000050 от 06.01.2013 8:00:00	ДТ	кг	19 199,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000051 от 06.01.2013 8:00:00	ДТ	кг	19 976,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000070 от 07.01.2013 21:00:00	ДТ	кг	18 921,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000071 от 07.01.2013 21:00:00	ДТ	кг	19 711,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000072 от 07.01.2013 21:00:00	ДТ	кг	19 853,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000073 от 07.01.2013 21:00:00	ДТ	кг	13 913,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000074 от 07.01.2013 21:00:00	ДТ	кг	13 984,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000075 от 07.01.2013 21:00:00	ДТ	кг	19 711,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000076 от 08.01.2013 8:00:00	ДТ	кг	14 002,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000078 от 08.01.2013 8:00:00	ДТ	кг	20 582,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000079 от 08.01.2013 8:00:00	ДТ	кг	18 944,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000081 от 08.01.2013 8:00:00	ДТ	кг	19 877,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000082 от 08.01.2013 8:00:00	ДТ	кг	13 930,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000085 от 08.01.2013 21:00:00	ДТ	кг	19 735,000
<input type="checkbox"/>	Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000087 от 08.01.2013 21:00:00	ДТ	кг	18 991,000

Иллюстрация 232: Окно "Выбор ордеров для накладных" при заполнении документа "Накладная (акт) и СФ поставщика"

На закладке «Прочее» можно ввести произвольный текстовый комментарий, а на закладке «Экспорт в бух. учет» следует поставить «галочку», если выгрузка в программу бухгалтерского учета необходима.

Для электронного документа «Накладная (акт) и СФ поставщика» доступна одна печатная форма, в случае, если вид собственности выбран «хранение»:

- МХ-1.

Пример Акта МХ-1 показан на рисунке ниже:

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"		по ОКПО	704541801
адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт			
организация-хранитель, адрес, телефон, факс		Вид деятельности по ОКДП	
ООО "ТНК-Шереметьево"		по ОКПО	
адрес: 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Авиационная, влад.8			
поклажедатель (наименование, адрес, телефон, факс)		Договор	номер
			0506/ОЗН/2012
			дата
			27.12.2012
наименование, номер места хранения		Вид операции	

Номер документа	Дата составления
5	23.01.2013

АКТ

О ПРИЕМЕ-ПЕРЕДАЧЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА ХРАНЕНИЕ

Акт составлен о том, что приняты на хранение

_____ До востребования _____ дней
наименование, номер места хранения срок хранения

следующие товарно-материальные ценности:

№	Товарно-материальные ценности		Характеристика	Единица измерения		Количество (масса)	Оценка	
	наименование, вид упаковки	код		наименование	код по ОКЕИ		цена, руб. коп	стоимость, руб. коп
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Авиационное топливо ТС-1, РТ	0001		кг	166	19 711	X	X
Всего по акту						19 711	X	X

Условия хранения _____

Особые отметки _____

Товарно-материальные ценности на хранение

Иллюстрация 233: Печатная форма "Акт МХ-1" документа "Накладная (акт) и СФ поставщика"

3.7.2 Накладные (акты) и счета-фактуры для покупателей

В общем случае накладные (акты) и счета-фактуры для покупателей в программе формируются при помощи специальной процедуры, описанной в главе 5.10 «Формирование документов для покупателей» на стр. 277. Но вручную или в режиме «На основании» этот документ тоже может вводиться.

Журнал регистрации «Накладных (актов) и СФ для покупателей» показан на рисунке ниже:

Накладные (акты) и СФ для покупателей

Создать Создать на основании Печать документа Сбросить признак Установить признак Все действия

Дата	Номер	Номер наклад...	Тип собственности	Вид деятельности	Экспорт ...	Контрагент	Договор	Номенклатура	Количество	Сумма	Валюта
20.01.2013	000090	13012000035	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		АВИАСТАР ТУ	№ 30 от 04.03.2004	ТС/РТ	72 582	2 884 582,88	руб
20.01.2013	000091	13012000036	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		АГК-2	№ 4АВ от 29.03.2004	ТС/РТ	402	15 976,44	руб
20.01.2013	000092	13012000037	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		АРХАНГЕЛЬСК2	№ 0 от 01.01.2013	ТС/РТ	669	26 587,67	руб
20.01.2013	000093	13012000038	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		АЗРОПОРТ	№ P0910970 от 21.09.2009	ТС/РТ	268 037	10 652 263,70	руб
20.01.2013	000094	13012000039	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		АЗРОМАР	№ 644/8-23 от 19.03.2004	ТС/РТ	894	35 524,80	руб
20.01.2013	000095	13012000040	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		В/Ч 83475	№ 0474/ОРГРЮП/2012/197...	ПВК, ТС/РТ	58 655	2 332 960,44	руб
20.01.2013	000096	13012000041	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		ВЕРТИКАЛЬ АК	№ 0 от 01.01.2013	ПВК, ТС/РТ	1 479	58 831,68	руб
20.01.2013	000097	13012000042	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		ДЖЕТ АЗР ГР	№ 59 от 29.05.2006	ПВК, ТС/РТ	80 722	3 208 349,39	руб
20.01.2013	000098	13012000043	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		ЛУКОЙЛ	№ 61-КС от 25.04.2012	ТС/РТ	41 234	1 638 738,12	руб
20.01.2013	000099	13012000044	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		МОСКВА СП	№ 9 АВ от 19.03.2004	ТС/РТ	401	15 936,70	руб
20.01.2013	000100	13012000045	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		НОРДАВИА	№ 39-2-Н6-04 от 05.10.2004	ТС/РТ	397 864	14 488 445,05	руб
20.01.2013	000101	13012000046	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		ПРЕМЬЕР АВИА	№ 57 от 16.03.2006	ТС/РТ	16 361	650 225,41	руб
20.01.2013	000102	13012000047	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	№ 0514/ОРГРЮП/2012 от 27...	ПВК	2 957	195 398,56	руб
20.01.2013	000103	13012000048	Собственные ТМЦ	Авиационное топливо...		ВД ТЕХНИКС	№ 156ВДТМ от 12.10.2011	ТС/РТ	64	2 543,51	руб
20.01.2013	000104	13012000049	Собственные ТМЦ	Услуги		ГПН АЗРОШЕР	№ 0522/ОРГРЮП/2012 от 12...	Услуги заправки ВС ...	16 131 724	20 761 528,79	руб
20.01.2013	000105	13012000050	Собственные ТМЦ	Услуги		АВИА БИЗНЕС	№ 0529/ОРГРЮП/2012 от 24...	Услуги заправки ВС ...	669 345	861 447,02	руб
20.01.2013	000106	13012000051	Собственные ТМЦ	Услуги		АВИАСТАР ТУ	№ 30 от 04.03.2004	Услуги заправки ВС ...	72 582	93 413,03	руб

Иллюстрация 234: Фрагмент журнала регистрации "Накладных (актов) и СФ для покупателей"

Документ «Накладная (акт) и СФ для покупателя» имеет следующую структуру:

- Основная информация;
- Состав;
- Реестр операций;
- Прочее;
- Экспорт в бух. учет.

Экранная форма первой закладки, где расположена основная информация, приведена на следующем рисунке:

Накладная (акт) и СФ для покупателя T0000000103 от 20.01.2013 20:00:00

Провести и закрыть Провести Создать на основании Печать документа Все действия

Операция: Накладная покупателю

Номер: T0000000103 Дата: 20.01.2013 20:00:00 Организация: ТЗК Шереметьево Автор: Администратор Дата и время создания: 22.01.2013 17:25:50

Основная информация (1) Состав (1) Реестр операций (2) Прочее Экспорт в бух. учет

Номер накладной (акта) и СФ: 13012000048 Сформировать Состав цены: Цена не включает НДС Валюта: руб

Тип собственности: Собственные ТМЦ Вид деятельности: Авиационное топливо, м Экспорт нефтепродуктов:

Контрагент: ВД ТЕХНИКС Наименование полное: ООО "Волга-Днепр Техникс Москва"

Договор: № 156ВДТМ от 12.10.2011 Тип договора: Договор с покуп... Валюта расчетов: руб

Приложение к договору: Номер приложения:

Грузополучатель: ВД ТЕХНИКС Наименование полное: ООО "Волга-Днепр Техникс Москва"

Добавить Заполнить Все действия

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Ставка НДС	Количество	Сумма без НДС	Сумма
	Вариант наименования	Единица		Цена	Сумма НДС	Стоимость
	ТС/РТ	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	64,000	2 155,52	2 543,51
	Авиационное топливо ТС-1, РТ	кг		33,68000	387,99	
				64,000	2 155,52	2 543,51
					387,99	

Иллюстрация 235: Экранный вид закладки "Основная информация" документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя"

Здесь расположен следующий набор полей для ввода данных:

- Дата;
- Номер накладной (акта) и СФ (в общем случае номер генерируется программой при запуске процедуры «Формирование СФ для покупателей» (см. главу 5.10

«Формирование документов для покупателей» на стр. 277), но может также создаваться по кнопке «Сформировать», расположенной рядом с этим полем);

- Состав цены (поле не подлежит редактированию);
- Валюта (рубли или доллары США);
- Тип собственности (Собственные ТМЦ или ТМЦ на хранении);
- Вид деятельности:
 - Авиационное топливо, масла и жидкости;
 - Автомобильное топливо;
 - Услуги;
 - Хранение;
- Экспорт нефтепродуктов (ставится знак «галочки», если отгрузки НП, оформляемые данным счетом-фактурой, производились за пределы РФ);
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из списка действующих договоров по выбранному контрагенту);
- Приложение к договору (выбирается из перечня Приложений с поставщиком к данному договору);
- Грузополучатель (выбирается из справочника «Контрагенты»).

Ниже располагается таблица со следующей структурой:

- Номенклатура;
- Вариант наименования;
- Тип номенклатуры;
- Единица;
- Ставка НДС;
- Количество;
- Цена;
- Сумма без НДС;
- Сумма НДС;
- Сумма.

На закладке «Состав» расположена таблица со следующим набором граф:

- Номенклатура;
- Вариант наименования;
- Тип номенклатуры;
- Ставка НДС»;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС;
- Товарный документ (отгрузки по которому фактуруются данной СФ).

Вид документа, открытого на закладке «Состав», показан на рисунке ниже:

Основная информация (1) Состав (26) Реестр операций (48) Прочее Экспорт в бух. учет						
Добавить Подбор по расходным ордерам Все действия						
N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Ставка НДС	Количество	Сумма	Товарный документ
	Вариант наименования	Единица		Цена	Сумма НДС	
1	ПВК	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	23,000	1 519,84	Ведомость заправки ВС T0000000436 от 11.01.2013 ...
	Жидкость ПВК	кг		66,08000	231,84	
2	ПВК	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	45,000	2 973,60	Ведомость заправки ВС T0000000439 от 11.01.2013 ...
	Жидкость ПВК	кг		66,08000	453,60	
3	ПВК	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	21,000	1 387,68	Ведомость заправки ВС T0000000429 от 12.01.2013 ...
	Жидкость ПВК	кг		66,08000	211,68	
4	ПВК	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	143,000	9 449,44	Ведомость заправки ВС T0000000390 от 11.01.2013 ...
	Жидкость ПВК	кг		66,08000	1 441,44	
5	ПВК	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	236,000	15 594,88	Ведомость заправки ВС T0000000511 от 12.01.2013 ...
	Жидкость ПВК	кг		66,08000	2 378,88	
6	ПВК	Нефтепродукты	Основная ставка НДС	168,000	11 101,44	Ведомость заправки ВС T0000000441 от 12.01.2013 ...
	Жидкость ПВК	кг		66,08000	1 693,44	
				2 957,000	195 398,56	
					29 806,56	

Иллюстрация 236: Экранный вид закладки "Состав" электронного документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя"

Если счет-фактура вводится вручную, а не при помощи групповой процедуры, то для заполнения данной таблицы следует воспользоваться специальной кнопкой «Подбор по расходным ордерам». В этом случае появится окно со списком расходных ордеров, оформленных в адрес выбранного контрагента, где нужно будет выбрать нужные:

Выбор ордеров для накладных - ТЗК-Шереметьево, оперативный учет (1С:Предприятие)					
Выбор ордеров для накладных					
Пометка	Основание	Номенклатура	Единица	Количество	
<input type="checkbox"/>	Ведомость заправки ВС T0000000001 от 01.01.2013 19:00:00	ПВК	кг	89,000	
<input type="checkbox"/>	Ведомость заправки ВС T0000000013 от 02.01.2013 19:00:00	ПВК	кг	41,000	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ведомость заправки ВС T0000000015 от 02.01.2013 19:00:00	ПВК	кг	38,000	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ведомость заправки ВС T0000000020 от 02.01.2013 19:00:00	ПВК	кг	3,000	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ведомость заправки ВС T0000000030 от 02.01.2013 19:00:00	ПВК	кг	40,000	
<input type="checkbox"/>	Ведомость заправки ВС T0000000079 от 02.01.2013 19:00:00	ПВК	кг	130,000	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ведомость заправки ВС T0000000041 от 02.01.2013 23:59:58	ПВК	кг	38,000	
<input type="checkbox"/>	Ведомость заправки ВС T0000000081 от 02.01.2013 23:59:58	ПВК	кг	71,000	
<input type="checkbox"/>	Ведомость заправки ВС T0000000099 от 03.01.2013 19:00:00	ПВК	кг	116,000	
<input type="checkbox"/>	Ведомость заправки ВС T0000000100 от 03.01.2013 23:59:58	ПВК	кг	102,000	
<input type="checkbox"/>	Ведомость заправки ВС T0000000093 от 04.01.2013 19:00:00	ПВК	кг	44,000	

Иллюстрация 237: Окно с выбором ордеров для накладных в документе "Накладная (акт) и СФ для покупателя"

Нужно отметить, что набор документов в этом окне зависит от того, какой вид деятельности был выбран на закладке «Основная информация» (например, при виде деятельности «Авиационное топливо, масла и жидкости» в этом списке доступны для выбора только «Ведомости заправки ВС», а при виде деятельности «Услуги» - как «Ведомости заправки ВС», так и «Отчеты заправки АЗС»).

Закладка «Реестр операций» выглядит следующим образом:

Основная информация (1) Состав (4) Реестр операций (4) Прочее Экспорт в бух. учет								
+ Добавить ✕ ↶ ↷								
N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Единица	Содержание операции	Дата и время ...	Количе...	Цена	
1	ТС/РТ	Нефтепродукты	кг	Заправка ВС P4-GMS тип GLEX рейс - ПРЕМЬЕР АВИА Великобритания, требовани...	12.01.2013 0:0...	5 775,0...	39,74240	
2	ТС/РТ	Нефтепродукты	кг	Заправка ВС P4-GMS тип GLEX рейс - ПРЕМЬЕР АВИА Германия, требование № 15...	14.01.2013 0:0...	3 099,0...	39,74240	
3	ТС/РТ	Нефтепродукты	кг	Заправка ВС P4-MSG тип E-135 рейс - ПРЕМЬЕР АВИА Венгрия, требование № 154...	16.01.2013 0:0...	3 991,0...	39,74240	
4	ТС/РТ	Нефтепродукты	кг	Заправка ВС P4-KUL тип E-135 рейс - ПРЕМЬЕР АВИА Россия, требование № 15371...	18.01.2013 0:0...	3 496,0...	39,74240	

Иллюстрация 238: Экранный вид закладки "Реестр операций" документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя"

Расположенная здесь таблица имеет следующую структуру:

- Номенклатура;
- Тип номенклатуры;
- Единица;
- Содержание операции;
- Дата и время операции;
- Количество;
- Цена.

На закладке «Прочее», в отличие от большинства электронных документов, кроме возможности ввести произвольный текстовый комментарий, следует еще заполнить поля, информация из которых будет выводиться на печатную форму счета-фактуры и накладной для покупателя:

- Платежный документ для печати на СФ (автоматический — недоступно для ручного ввода);
- Платежный документ для печати на СФ (для ручного ввода);
- Банковский счет для печати на ТОРГ-12 (выбирается из справочника «Банковские счета» по выбранному контрагенту);
- Руководитель для печати на ТОРГ-12 и СФ (выбирается из справочника «Сотрудники»);
- Бухгалтер для печати на ТОРГ-12 и СФ (выбирается из справочника «Сотрудники»);
- Документ-основание (недоступно для ручного ввода);
- Прочее (комментарий к документу или его части).

На закладке «Бух. учет» ставится знак «галочки», если выгрузка документов в программу бухгалтерского учета необходима.

Электронный документ «Накладная (акт) и СФ для покупателя» имеет следующие печатные формы:

- Накладная, Инвойс, Акт (накладная ТОРГ-2 печатается в случае рублевой операции по собственным ТМЦ и по услугам, Инвойс печатается в случае валютной операции по собственным ТМЦ и по услугам, Акт печатается в случае отгрузки ТМЦ с хранения);
- Реестр операций (приложение к счету-фактуре);
- Счет-фактура.

Ниже на рисунках приведены примеры перечисленных печатных форм.

Накладная по форме ТОРГ-12:

Грузополучатель	ООО "ТНК-Шереметьево", адрес: 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Авиационная, влад.8, р/с № 40702810300001419849 в банке в ЗАО "Райффайзенбанк" г.Москва БИК 044525700 к/с 30101810200000000700											по ОКПО		
Поставщик	ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево", адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (495) 956-46-27, р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ "Мастер-Банк" (ОАО) г.Москва БИК 044525353 к/с 30101810000000000353											по ОКПО	704541801	
Плательщик	ООО "ТНК-Шереметьево", адрес: 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Авиационная, влад.8, р/с № 40702810300001419849 в банке в ЗАО "Райффайзенбанк" г.Москва БИК 044525700 к/с 30101810200000000700											по ОКПО		
Основание	Договор № 0514/ОРГРЮЛ/2012 от 27.11.2012											номер	0514/ОРГРЮЛ/2012	
наименование документа (договор, контракт, заказ-наряд)														
ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ														
номер документа 13012000047 дата составления 20.01.2013														
Транспортная накладная														
дата 27.11.2012														
номер T0000000102														
дата 20.01.2013														
Вид операции														
номер 0514/ОРГРЮЛ/2012														
дата 27.11.2012														
номер T0000000102														
дата 20.01.2013														
Но- мер по по- рядку	Товар	Единица измерения	Количество	Масса	Колоче- ство	Цена,	Сумма без	НДС	Сумма с учетом					
	наименование, характеристика, сорт, артикул товара	код	наименование	код по ОКЕИ	Вид упаковки	в одном месте	мест, штук	брутто	(масса нетто)	руб. коп.	Сумма без учета НДС, руб. коп.	ставка, %	сумма, руб. коп.	НДС, руб. коп.
1	Жидкость ПВК	0002	т	168			2,957	2,957	56 000,00	165 592,00	18	29 806,56	195 398,56	
							Всего по накладной	2,957	X	165 592,00	X	29 806,56	195 398,56	
Товарная накладная имеет приложение на _____ прописью _____ листов														
и содержит _____ 1 _____ порядковых номеров записей														
Всего мест _____ Масса груза (нетто) _____ Масса груза (брутто) _____														
Приложение (паспорта, сертификаты и т.п.) на _____ прописью _____ листам														
(Сто девяносто пять тысяч триста девяносто восемь рублей пятьдесят шесть копеек)														
Отпуск груза разрешил _____ Начальник отдела реализации ГСМ _____ Харламова И.В. _____														
Доверенность 25 от 21.12.2012 _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____														
Главному (старший) бухгалтер _____ Новоселова Т.Н. _____														
Доверенность 33 от 01.01.2013 г. _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____														
Отпуск груза произвел _____ М.П. _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____														
По доверенности № _____ выданной _____ кем, кому (организация, место работы, должность, фамилия, и.о.) _____														
Груз принял _____ должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____														
Груз получил грузополучатель _____ М.П. _____ " " _____ 20 _____ года _____														

Иллюстрация 239: Печатная форма ТОРГ-12 электронного документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя"

Инвойс (для иностранного контрагента):

JOINT STOCK COMPANY "TZK Sheremetyevo"				
141400, Russia, Moscow region, Khimki district, International Airport Sheremetyevo				
Direct Line: (495)-578-79-51				
E-mail: SVO@TZK.RU				
To the Aviation Fuel Supply Agreement N 37 dated 01.04.2012				
INVOICE N		13013100016		
Payment for uplifts at SVO				
Issuing date:		31.01.2013		
Date of supply		01.01.2013 - 31.01.2013		
CLIENT NAME:		SIXTON ENTERPRISES LIMITED		
Position	Unit	Cost, USD	Quantity	Amount,
Aviation Fuel	т	1 010,58	106,896	108 026,96
Total amount (USD):				108 026,96
Please pay this invoice in US Dollars obligatory mentioning our complete invoice number:				
Beneficiary JSC "Fuel Refilling Complex Sheremetyevo				
Account 40702840900000061411				
ОАО АКБ "РОСБАНК" - in favor of TZK Sheremetyevo				
S.W.I.F.T. Code:				

Иллюстрация 240: Печатная форма "Инвойс" документа "Накладная/Акт и СФ для покупателя"

Акт МХ-3;

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"		по ОКПО	704541801						
адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт I									
организация-хранитель, адрес, телефон, факс		Вид деятельности по ОКДП							
ООО "Волга-Днепр Техникс Москва"		по ОКПО							
адрес: 141400 Московская область г.Химки ул.Авиационная влад.8									
поклажедатель (наименование, адрес, телефон, факс)		Договор	номер	156ВДТМ					
			дата	12.10.2011					
наименование, номер места хранения		Вид операции							
		Номер документа	Дата составления						
		13012000048	20.01.2013						
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	Авиационное топливо ТС-1, РТ	0001		кг	166	64	33,68	2 543,51	
Всего по акту						64	X	2 543,51	
Особые отметки									
Расписка в получении товарно-материальных ценностей									
Получил									
М.П.		_____		_____		_____			
		должность		подпись		расшифровка подписи			
Сдал									
		Начальник отдела реализации ГСМ				Харламова И.В.			

Иллюстрация 241: Печатная форма "Акт МХ-3" электронного документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя"

Реестр операций:

Реестр операций к накладной № 13012000046 от 20.01.2013

Организация: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево", ИНН: 5047058580, адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (495) 956-46-27
 Контрагент: ОАО "Премьер авиа", ИНН: 7708588801, адрес: 101000, г.Москва, Бобров пер., д.4, стр.1
 Договор: № 57 от 16.03.2006
 Вид деятельности: Авиационное топливо, масла и жидкости

№	Дата	Содержание	Номенклатура	Единица	Кол-во
1	12.01.2013	Заправка ВС P4-GMS тип GLEX рейс - ПРЕМЬЕР АВИА Великобритания, требование № 153880, объем: 7 219, плотн.: 0,8000	ТС/РТ	кг	5 775
2	14.01.2013	Заправка ВС P4-GMS тип GLEX рейс - ПРЕМЬЕР АВИА Германия, требование № 153924, объем: 3 854, плотн.: 0,8040	ТС/РТ	кг	3 099
3	16.01.2013	Заправка ВС P4-MSG тип E-135 рейс - ПРЕМЬЕР АВИА Венгрия, требование № 154459, объем: 4 982, плотн.: 0,8010	ТС/РТ	кг	3 991
4	18.01.2013	Заправка ВС P4-KUL тип E-135 рейс - ПРЕМЬЕР АВИА Россия, требование № 153719, объем: 4 343, плотн.: 0,8050	ТС/РТ	кг	3 496
Всего					16 361

Итоговые данные

№	Номенклатура	Единица	Кол-во	Цена, руб	Сумма НДС, руб	Сумма, руб
1	ТС/РТ	кг	16 361	33,68000	99 186,93	650 225,41
Всего			16 361		99 186,93	650 225,41

Иллюстрация 242: Печатная форма "Реестр операций" электронного документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя"

Счет-фактура:

Счет-фактура № 13012000046 от 20.01.2013

Приложение № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. № 1157

Исправление № -- от --

Продавец: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"
 Адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево
 ИНН/КПП продавца: 5047058580/50950001
 Грузоотправитель и его адрес: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (495) 956-46-27
 Грузополучатель и его адрес: ОАО "Премьер авиа" адрес: 141420, Московская обл., Химкинский р-он, аэропорт Шереметьево а/л 94
 К платежно-расчетному документу _____ от _____
 Покупатель: ОАО "Премьер авиа"
 Адрес: 101000, г.Москва, Бобров пер., д.4, стр.1
 ИНН/КПП покупателя: 7708588801/770801001
 Валюта: наименование Российский рубль, код 648

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	основное обозначение (национальное)								цифровой код	краткое наименование	
1	2	2а	3	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
Авиационное топливо ТС-1, РТ	168	т	16,361	33 680,00	551 038,48	Без акциза	18%	99 186,93	650 225,41	---	---	---
Всего к оплате					551 038,48	X	X	99 186,93	650 225,41			

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо _____ Харламова И.В. (подпись) (Ф.И.О.)
 Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо _____ Новоселова Т.Н. (подпись) (Ф.И.О.)
 Доверенность 25 от 21.12.2012 _____ Доверенность 33 от 01.01.2013 г. _____
 Индивидуальный предприниматель _____ (подпись) (Ф.И.О.)
(реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Иллюстрация 243: Печатная форма "Счет-фактура" электронного документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя"

На основании «Накладной (акта) и СФ для покупателя» может быть сформирован документ «Счет на оплату», описанный в следующей главе.

3.7.3 Счета на оплату

Этот документ может формироваться как самостоятельно (на предоплату), так и на основании «Накладной (акта) и СФ для покупателя» (на оплату по факту отгрузки).

Экранная форма «Счета на оплату» приведена ниже на рисунке:

Счет на оплату T0000000001 от 25.01.2013 20:00:00

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

Номер: T0000000001 | Дата: 25.01.2013 20:00:00 | Организация: ТЗК Шереметьево | Автор: Администратор | Дата и время создания: 25.01.2013 13:12:44

Основная информация (26) | Прочее | Экспорт в бух. учет

Банковский счет: р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ "Мастер-Банк" (ОАО) г.Мос | Валюта счета: руб

Вид деятельности: Авиационное топливо, масла и жидкости | Валюта: руб

Контрагент: ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО | Наименование полное: ООО "ТНК-Шереметьево"

Договор: № 0514/ОРГРЮП/2012 от 27.11.2012 | Тип договора: Договор с покупа... | Валюта расчетов: руб

Приложение к договору: | Состав цены: Цена не включает НДС | Экспорт нефтепродуктов:

Добавить | Все действия

N	Номенклатура	Тип номенклатуры	Количество	Сумма
	Вариант наименования	Единица	Цена	Сумма НДС
1	ПВК	Нефтепродукты	23	1 519,84
	Жидкость ПВК	кг	66,08000	231,84
2	ПВК	Нефтепродукты	45	2 973,60
			2 957	195 398,56
				29 806,56

Иллюстрация 244: Экранный вид документа "Счет на оплату", открытого на закладке с основной информацией

Здесь расположены следующие поля для ввода данных:

- Дата;
- Банковский счет;
- Вид деятельности;
- Валюта;
- Контрагент;
- Договор;
- Приложение к договору;
- Состав цены;
- Экспорт нефтепродуктов.

Ниже расположена таблица со следующим набором граф:

- Номенклатура;
- Вариант наименования;
- Тип номенклатуры;
- Единица;
- Количество;
- Цена;
- Сумма;
- Сумма НДС.

На закладке «Прочее» можно ввести произвольный текстовый комментарий к документу или его части.

На закладке «Экспорт в бух. учет» следует поставить знак «галочки», если выгрузка в программу бухгалтерского учета необходима.

Для документа доступна печатная форма «Счет на оплату», приведенная ниже на рисунке:

ПОСТАВЩИК: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"
ИНН/КПП: 5047058580/509950001 адрес: 141400, Московская обл., Химкинский район, Международный аэропорт Шереметьево, телефон: (495) 956-46-27, телефон (495) 956-46-27

образец заполнения платежного поручения

Получатель ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"	Сч. №	40702810000005018090
Банк получателя в КБ "Мастер-Банк" (ОАО) г.Москва	БИК	044525353
	Сч. №	30101810000000000353

Счет на оплату № 1 от 25 января 2013 г.

ПОКУПАТЕЛЬ: ООО "ТНК-Шереметьево"
ИНН/КПП: 5047109130/504701001 адрес: 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Авиационная, влад.8

№	Товар	Ед.изм.	Кол-во	Цена, руб	Сумма, руб	в т.ч. НДС
1	Жидкость ПВК	т	0,023	66 080,00	1 519,84	231,84
Итого:					1 519,84	231,84

Всего позиций 1 на сумму 1 519,84 руб. (Одна тысяча пятьсот девятнадцать рублей восемьдесят четыре копейки)
в т.ч. НДС 231,84 руб.

Руководитель _____ Харламова И.В.
Бухгалтер _____ Новоселова Т.Н.

Иллюстрация 245: Печатная форма электронного документа "Счет на оплату"

3.8 Платежные документы

В этом разделе будут описаны электронные документы операции, связанные с регистрацией входящих и исходящих безналичных платежей. Таких документов три:

- Поступление безналичных денежных средств;
- Выбытие безналичных денежных средств;
- Коррекция состояния расчетов с контрагентами.

Все три документа загружаются из программы «УПП».

Раздел меню, через который осуществляется доступ к работе с платежными документами, показан на рисунке ниже:

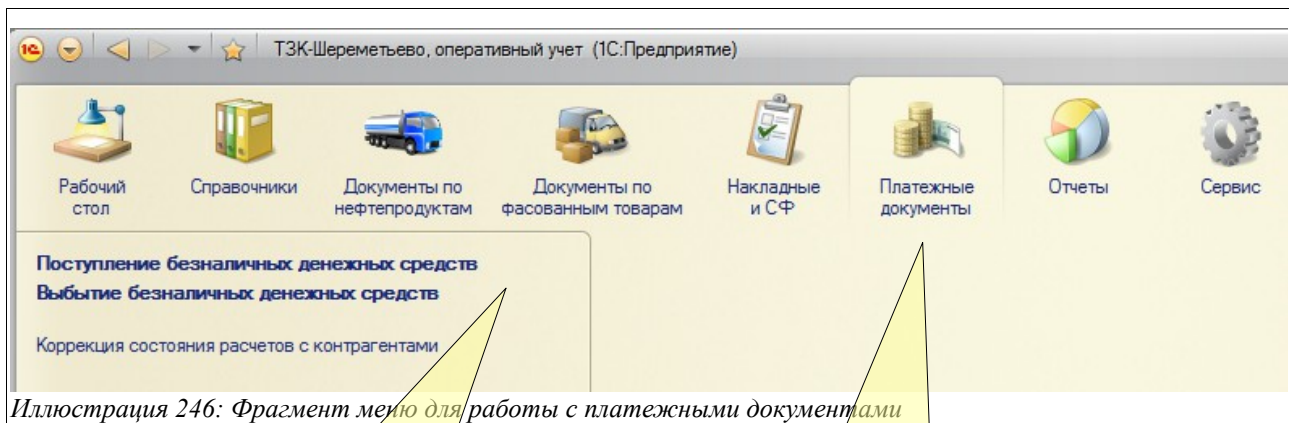


Иллюстрация 246: Фрагмент меню для работы с платежными документами

Журналы регистрации платежных документов

Блок «Платежные документы» в меню

В программе ведется учет взаиморасчетов с поставщиками и покупателями, для этого и регистрируются платежные операции по поступлению и выбытию денежных средств. Надо отметить, что в программе должны регистрироваться только платежные операции, относящиеся к взаиморасчетам с контрагентами, другие виды платежей регистрироваться не должны.

3.8.1 Поступление безналичных денежных средств

Документы данного вида используются для регистрации операций, связанных с поступлением денежных средств от покупателей на банковские счета предприятия (по безналичному расчету). В общем случае эти документы загружаются при помощи специальной процедуры из программы «УПП», но при необходимости могут также вводиться вручную.

Журнал регистрации документов «Поступление безналичных денежных средств» показан ниже на рисунке:

Поступление безналичных денежных средств

Создать | [иконки] | Найти... | Σ

Дата	Номер	№ п/п	Банковский счет	Контрагент	Договор	Вид деятельно...	Сумма	Валюта	Назначение платежа
15.01.2013	000017	52	р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ...	ГАМЦ	№ 88АВ от 31.03.2011		8 064,85	руб	Погаш. Кт. Зд. Материальн...
15.01.2013	000018	238	р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ...	ВТОРНЕФТЕПР	№ 51/С от 30.08.2004		129 000,00	руб	За масло отработанное гр...
15.01.2013	000019	21	р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ...	ООО МОСКВА	№ 86АВ от 02.08.2010		200 000,00	руб	Оплата по договору №86 А...
15.01.2013	000020	775	р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ...	Аэрофлот	№ 1АВ от 18.03.2004		365 425,78	руб	Дог. 1АВ от 18.03.2004 ,сч...
15.01.2013	000021	68	р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ...	АЗРОМАР	№ 23АВ от 19.03.2004		1 551 098,52	руб	Оплата за ГСМ,сч.л.счета...
15.01.2013	000022	68	р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ...	АЗРОМАР	№ 23АВ от 19.03.2004		53 453,53	руб	Оплата за ГСМ,сч.л.счета...
15.01.2013	000023	774	р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ...	Аэрофлот	№ 1АВ от 18.03.2004		2 092 361,14	руб	Дог. 1АВ от 18.03.2004 ,сч...
15.01.2013	000024	802	р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ...	Аэрофлот	№ 17-КС от 16.02.2012		4 824 000,00	руб	D104 ГСМ Дог. 17-КС от 16...
15.01.2013	000025	15	р/с № 40702810200000008301 в банке ОАО...	ДЖЕТ АЭР ГР	№ 59 от 29.05.2006		1 400 000,00	руб	Предоплата за обеспечени...
15.01.2013	000026	37	р/с № 40702810200000008301 в банке ОАО...	АВИАСТАР ТУ	№ 30 от 04.03.2004		500 000,00	руб	оплата по договору №30 от...
16.01.2013	000027	25	р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ...	ИНЖСТРОЙ ООО	№ 81АВ от 10.06.2009		300 000,00	руб	Оплата по договору №68 А...
16.01.2013	000028	49	р/с № 40702810200000008301 в банке ОАО...	АВИАСТАР ТУ	№ 30 от 04.03.2004		400 000,00	руб	оплата по договору №30 от...
17.01.2013	000029	43	р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ...	АВИА БИЗНЕС	№ 220-У/2011 от 30.12...		13 522,51	руб	Оплата по договору №220-...
17.01.2013	000030	21	р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ...	ВОДОКАНАЛ	№ 13АВ от 01.04.2004		50 000,00	руб	Предоплата за ГСМ за янв...

Иллюстрация 247: Фрагмент журнала регистрации документов "Поступление наличных денежных средств"

Экранная форма документа «Поступление безналичных денежных средств» приведена на следующем рисунке:

Поступление безналичных денежных средств T0000000017 от 15.01.2013 20:00:00

Провести и закрыть | Провести | Все действия

Документ не проведен

Номер: T0000000017 | Дата: 15.01.2013 20:00:00 | Организация: ТЗК Шереметьево | Автор: Администратор | Дата и время создания: 22.01.2013 17:52:00

Основная информация | Прочее

Банковский счет: р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ "Мастер-Бэ" | Валюта счета: руб | № п/п: 52

Сумма: 8 064,85 | Валюта: руб

Контрагент: ГАМЦ | Наименование полное: "ФГБУ "ГАМЦ Росгидромета"

Договор: № 88АВ от 31.03.2011 | Тип договора: Договор с покупателем | Валюта расчетов: руб

Вид деятельности: Авиационное топливо, масла и жидкости

Назначение платежа: Погаш. Кт.Зд. Материальные запасы (Бензин) Сч№2362 от 20.12.12 Т/н№2362 от 20.12.12

Распределение по видам деятельности

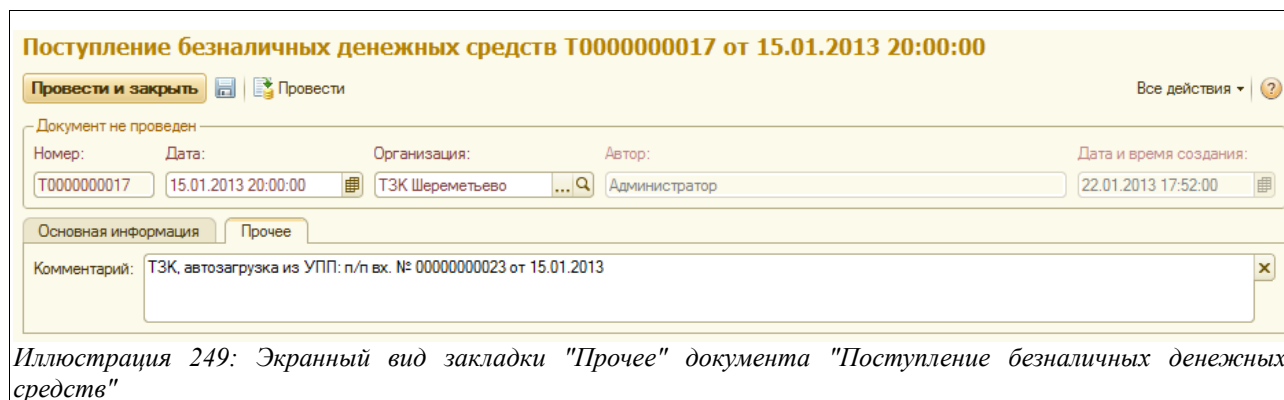
N	Вид деятельности	Сумма
1	Авиационное топливо, масла и жидкости	3 000,00
2	Автомобильное топливо	5 000,00
3	Услуги	64,85
		8 064,85

Иллюстрация 248: Экранная форма документа "Поступление безналичных денежных средств"

Здесь расположен следующий набор полей для ввода данных:

- Дата;
- Банковский счет (выбирается из списка банковских счетов предприятия);
- Номер п/п (вводится номер платежного документа покупателя);
- Сумма;
- Валюта (рубли или доллары США);
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из списка договоров по данному контрагенту);
- Вид деятельности (заполняется основной вид деятельности по выбранному договору);
- Назначение платежа.

Ниже расположена таблица «Распределение по видам деятельности». Ее надо заполнить в том случае, если поступивший платеж необходимо «привязать» разными частями к разным видам деятельности. В таблицу следует ввести вид деятельности и сумму, которую надо отнести на него. Если же вся поступившая сумма должна относиться к виду деятельности, который указан в соответствующем поле, то таблицу заполнять не следует.



Здесь в поле «Комментарий» будут отражаться данные о регистрации этого платежа в программе «УПП», из которой производилась выгрузка.

Печатных форм для данного документа не предусмотрено.

3.8.2 Выбытие безналичных денежных средств

Этот документ используется для регистрации в базе данных операций выбытия безналичных денежных средств (оплаты поставщикам). В общем случае эти документы загружаются при помощи специальной процедуры из программы «УПП», но при необходимости могут также вводиться вручную.

Вид журнала регистрации документов «Выбытие безналичных денежных средств» показан на следующем рисунке:



Экранный вид документа показан на рисунке ниже:

Выбытие безналичных денежных средств T0000000003 от 17.01.2013 20:00:00

Провести и закрыть Провести Все действия

Операция: Выбытие денежных средств

Номер: T0000000003 Дата: 17.01.2013 20:00:00 Организация: ТЗК Шереметьево Автор: Администратор Дата и время создания: 22.01.2013 17:52:04

Основная информация Прочее

Банковский счет: р/с № 40702810000005018090 в банке в КБ "Мастер-Е... Валюта счета: руб № п/п: 103

Сумма: 23 895,00 Валюта: руб

Контрагент: АЭРОПОРТ Наименование полное: ОАО "Международный аэропорт Ше...

Договор: № P0910970 от 21.09.2009 Тип договора: Договор с покупателем Валюта расчетов: руб

Вид деятельности: Услуги

Назначение платежа: Оплата за загрязнение перрона ГСМ согласно счет-фактуре 38301 от 20.12.12 Сумма 23895-00 В т.ч. НДС(18%) 3645-00

Распределение по видам деятельности

Добавить Все действия

N	Вид деятельности	Сумма

Иллюстрация 251: Экранный вид документа "Выбытие безналичных денежных средств"

Здесь находится следующий набор для ввода данных:

- Дата;
- Банковский счет (выбирается из списка банковских счетов предприятия);
- Номер п/п (вводится номер платежного документа в адрес поставщика);
- Сумма;
- Валюта (рубли или доллары США);
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты»);
- Договор (выбирается из списка договоров по данному контрагенту);
- Вид деятельности (заполняется основной вид деятельности по выбранному договору с поставщиком);
- Назначение платежа.

Ниже расположена таблица «Распределение по видам деятельности». Ее надо заполнить в том случае, если произведенный платеж необходимо «привязать» разными частями к разным видам деятельности. В таблицу следует ввести вид деятельности и сумму, которую надо отнести на него. Если же вся оплаченная поставщику сумма должна относиться к виду деятельности, который указан в соответствующем поле, то таблицу заполнять не следует.

На закладке «Прочее» в поле «Комментарий» будут отражаться данные о регистрации данного платежа в программе «УПП», из которой производилась выгрузка.

Печатных форм для данного документа не предусмотрено.

3.8.3 Коррекция состояния расчетов с контрагентами

Наряду с платежными операциями и операциями по покупке и реализации ТМЦ и услуг, на состояние взаиморасчетов с контрагентами могут влиять некоторые другие операции, например, взаимозачеты или ввод остатков по взаиморасчетам на момент ввода системы в

эксплуатацию. Для оформления таких операций и используется данный документ. В общем случае эти документы (в уже полностью заполненном виде) загружаются из программы «УПП», но в отдельных случаях могут вводиться и вручную.

Журнал регистрации документов «Коррекция состояния расчетов с контрагентами» показан на следующем рисунке:

Коррекция состояния расчетов с контрагентами				
Дата	Номер	Контрагент	Организация	Автор
31.12.2012	000001	Аэрофлот	ТЗК Шереметьево	Администратор
25.01.2013	000001	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	ТЗК Шереметьево	Администратор

Иллюстрация 252: Журнал регистрации документов "Коррекция состояния расчетов с контрагентами"

Экранный вид документа приведен на рисунке ниже:

Коррекция состояния расчетов с контрагентами T0000000001 от 25.01.2013 0:00:01					
Провести и закрыть					
Провести					
Все действия					
Номер:	Дата:	Организация:	Автор:	Дата и время создания:	
T0000000001	25.01.2013 0:00:01	ТЗК Шереметьево	Администратор	25.01.2013 16:46:18	
Изменение задолженности (1) Прочее					
Добавить					
Все действия					
N	Контрагент	Договор	Тип договора	Тип задолженности	Примечание
	Вид деятельности		Валюта расчетов	Сумма	
1	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	№ 0514/ОРГРЮП/2012 от 27.11.2012	Договор с покупателем	Дебиторская задолженность	Коррекция задолженности.
	Авиационное топливо, масла и жид...		руб	10 000,00	

Иллюстрация 253: Экранный вид документа "Коррекция состояния расчетов с контрагентами"

Здесь расположен следующий набор данных:

- Дата;
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты» - тот, по которому производится корректировка задолженности);
- Вид деятельности (выбирается вид деятельности, по которому в рамках данного контрагента корректируется задолженность):
 - Авиационное топливо, масла и жидкости;
 - Автомобильное топливо;
 - Услуги;
 - Хранение;
- Договор (выбирается из списка договоров по данному контрагенту тот, по которому производится корректировка задолженности);
- Тип договора (с поставщиком или с покупателем);
- Валюта расчетов (подставляется валюта договора — рубли или доллары США);
- Тип задолженности:
 - Дебиторская задолженность (если тип договора был выбран «Договор с покупателем, то при выборе типа задолженности «Дебиторская» на указанную сумму увеличивается задолженность контрагента (покупателя) перед организацией, если же тип договора был выбран «Договор с поставщиком», то

- при выборе типа задолженности «Дебиторская» на указанную сумму уменьшается задолженность организации перед контрагентом (поставщиком));
- Кредиторская задолженность (если тип договора был выбран «Договор с поставщиком», то при выборе типа задолженности «Кредиторская» на указанную сумму увеличивается задолженность организации перед контрагентом (поставщиком), если же тип договора был выбран «Договор с покупателем», то при выборе вида задолженности «Кредиторская» на указанную сумму уменьшается задолженность контрагента (покупателя) перед организацией);
 - Сумма;
 - Примечание.

На закладке «Прочее» можно, как и в других электронных документах, ввести произвольный текстовый комментарий к документу или его части.

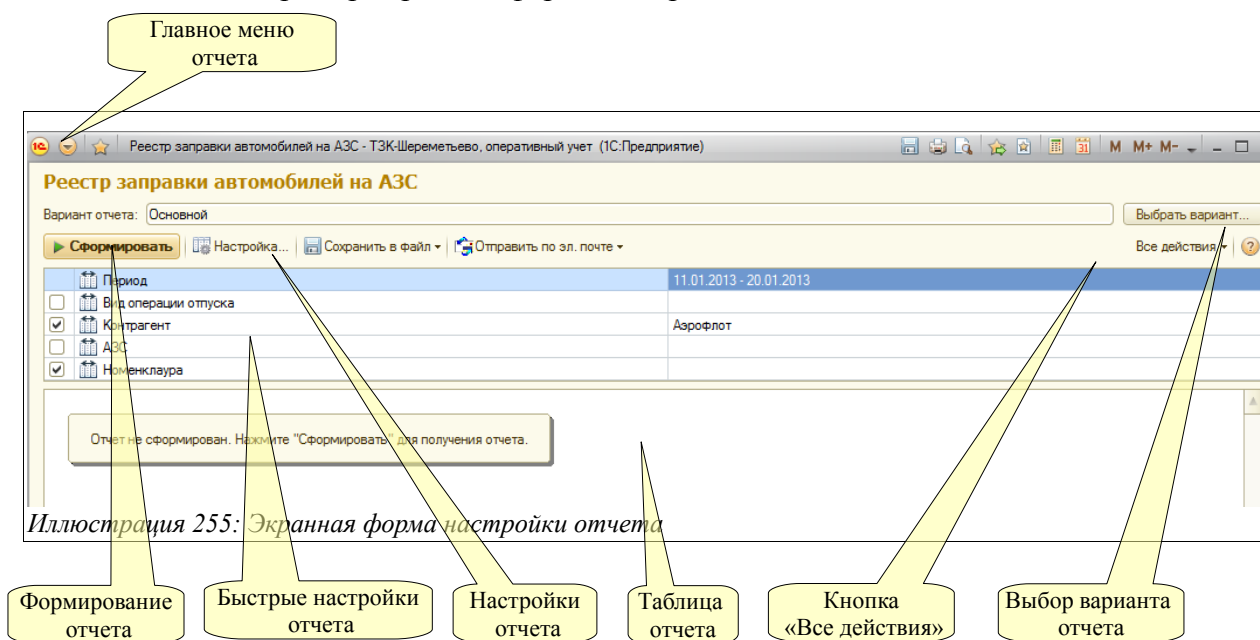
Печатных форм данный документ не предусматривает.

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.

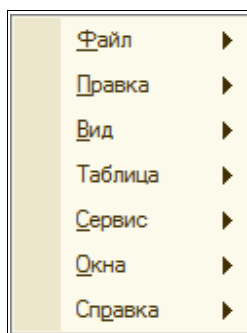


Для типичного отчета используются следующие возможности:

- 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».

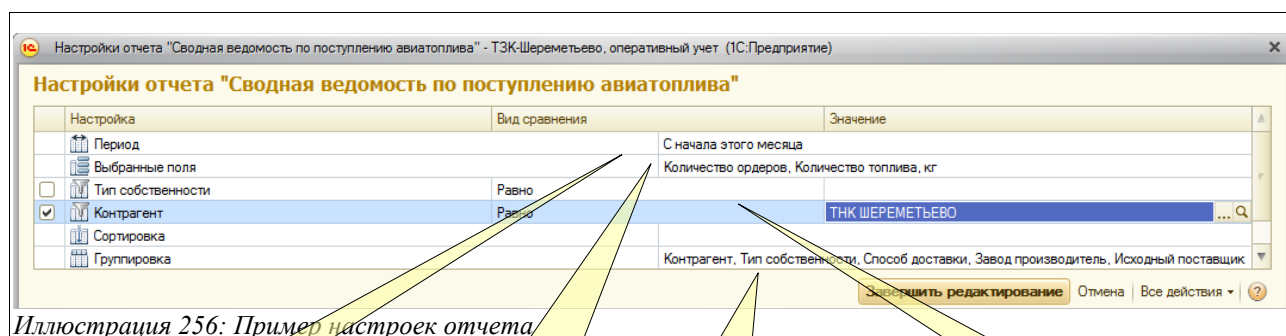


Иллюстрация 256: Пример настроек отчета



В этом диалоге обычно доступны следующие настройки:

- Дата или период формирования отчета;
- Выбранные числовые поля для вывода в таблицу отчета;
- Фильтры (в приведенном выше примере это — тип собственности, контрагент);
- 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 — Тип собственности». Здесь следует обратить внимание, что вместо добавления или удаления группировок в отчет можно включать или выключать их видимость при помощи флажка слева от названия группировки.

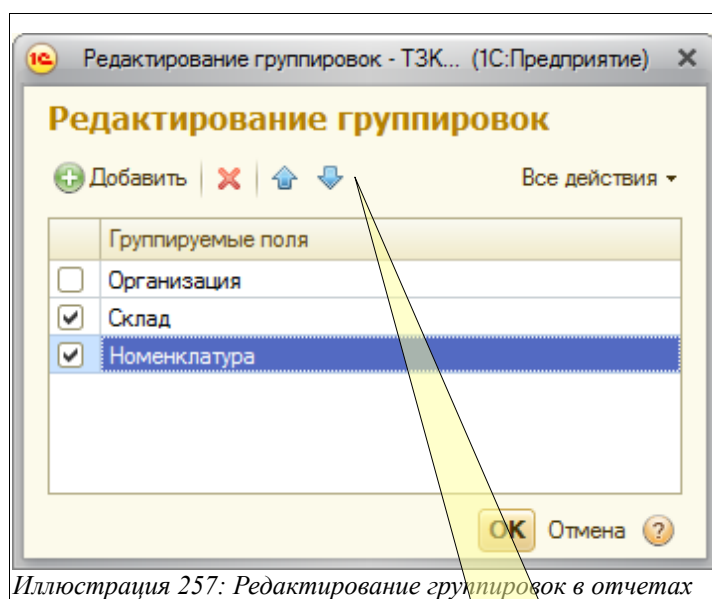
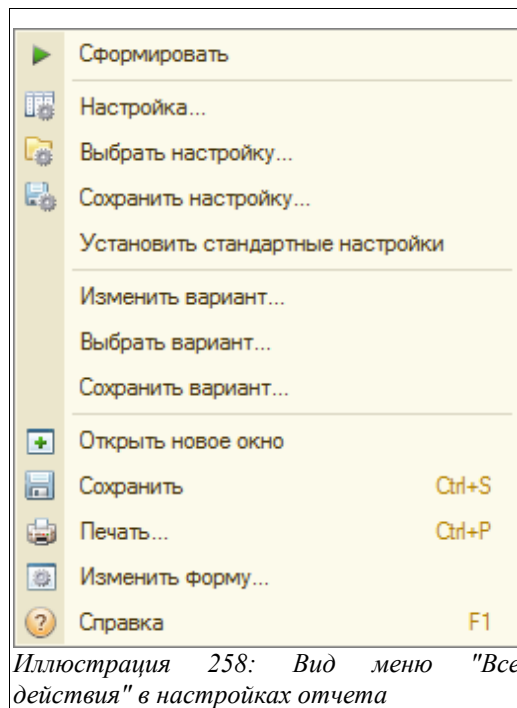


Иллюстрация 257: Редактирование группировок в отчетах

Порядок группировок

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.

Например, можно один раз задать нужные настройки и группировки какого-либо отчета и сохранить этот вариант настроек отчета при помощи кнопки «Сохранить настройку», дав ей номер или название. В дальнейшем, чтобы сформировать отчет с этими настройками, следует воспользоваться функцией «Выбрать настройку» из этого меню и из списка сохраненных настроек выбрать нужную.

Надо отметить, что для всех отчетов реализована возможность выгрузки сформированной таблицы отчета в файл в следующих форматах:

- 1С (mxl);
- Excel (xls);
- Adobe-reader (pdf);
- HTML.

Кроме того, печатную форму сформированного отчета можно отправить по электронной почте (при наличии на компьютере пользователя установленного почтового клиента) в следующих форматах:

- 1С (mxl);
- Excel (xls);
- Adobe-reader (pdf).

Далее в отдельных главах будут последовательно рассмотрены и описаны все доступные в программе отчеты.

4.1.1 Ведомость движения нефтепродуктов

Этот сводный отчет используется для получения информации об оборотах и остатках нефтепродуктов на предприятии и строится на основании введенных электронных документов по их поступлению и расходу.

В качестве группировок отчета можно выбрать следующие значения:

- Период;
- Склад;
- Номенклатура;
- Документ движения.

Можно выбрать один из двух вариантов отчета:

- Остатки;
- Остатки и обороты.

Пример сформированного отчета «Ведомость движения НП» (вариант «Остатки и обороты») приведен на рисунке ниже:

Склад	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Номенклатура, Единица	Количество начальный остаток	Количество приход	Количество расход	Количество конечный остаток
БХ-1	531 077		32 329	498 748
АИ-80, кг	53 269			53 269
АИ-92, кг	94 840			94 840
АИ-95, кг	5 513			5 513
ДТ, кг	247 851		32 329	215 522
М-8В, кг	14 094			14 094
Масло авиационное, кг	45 589			45 589
Нефрас, кг	22 094			22 094
ПВК, кг	17 374			17 374
СНО, кг	28 702			28 702
ТС/РТ, кг	1 751			1 751
Итого	531 077		32 329	498 748

Иллюстрация 259: Пример отчета "Ведомость движения НП"

Пример отчета «Ведомость движения НП» (вариант «Остатки») показан на следующем рисунке:

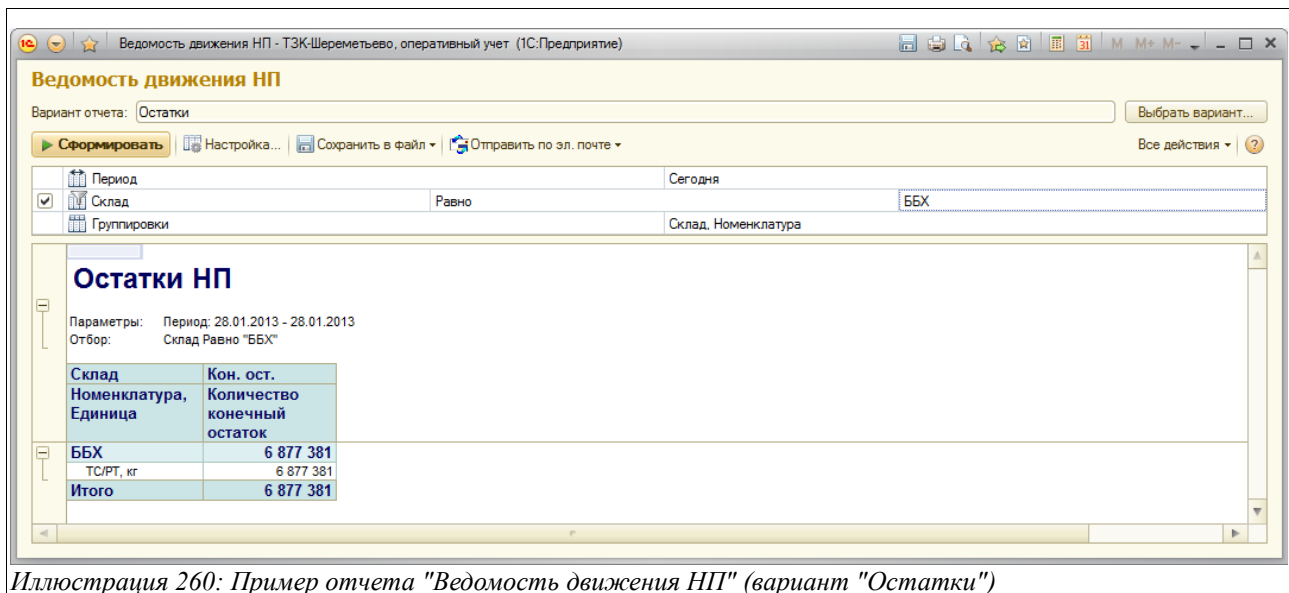


Иллюстрация 260: Пример отчета "Ведомость движения НП" (вариант "Остатки")

4.1.2 Карточка движения нефтепродуктов

Этот отчет используется для получения информации об оборотах и остатках по конкретной номенклатуре нефтепродуктов на предприятии и строится на основании введенных электронных документов (оперативных) по поступлению и расходу.

Пример сформированной карточки движения НП показан ниже на рисунке:

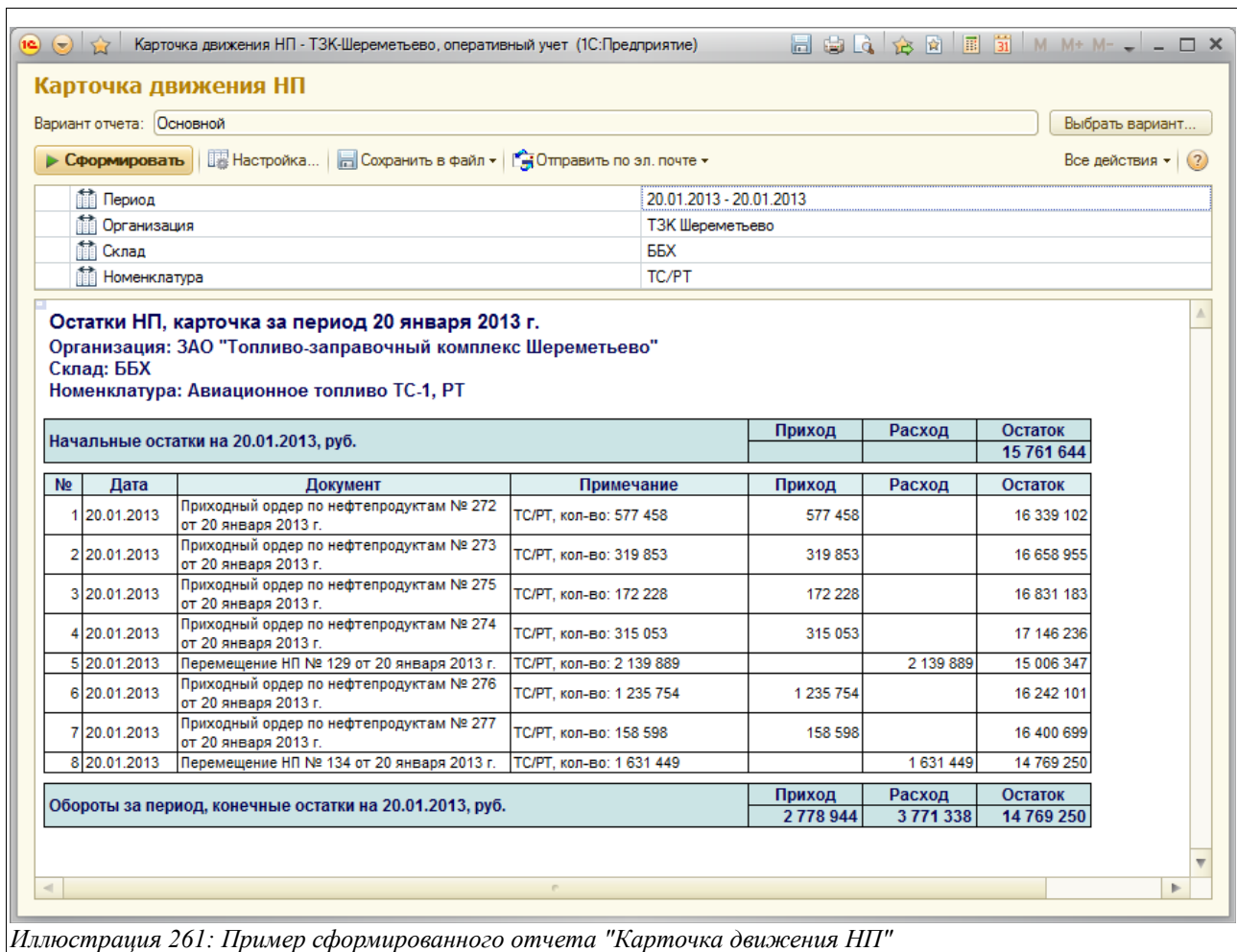


Иллюстрация 261: Пример сформированного отчета "Карточка движения НП"

4.1.3 Ведомость движения товаров

Этот сводный отчет используется для получения информации об оборотах и остатках товаров на предприятии и строится на основании введенных электронных документов (оперативных) по их поступлению и расходу.

В качестве группировок данного отчета можно выбрать следующие значения:

- Период;
- Склад;
- Номенклатура;
- Документ движения.

Вид окна с настройками отчета приведен на рисунке ниже:

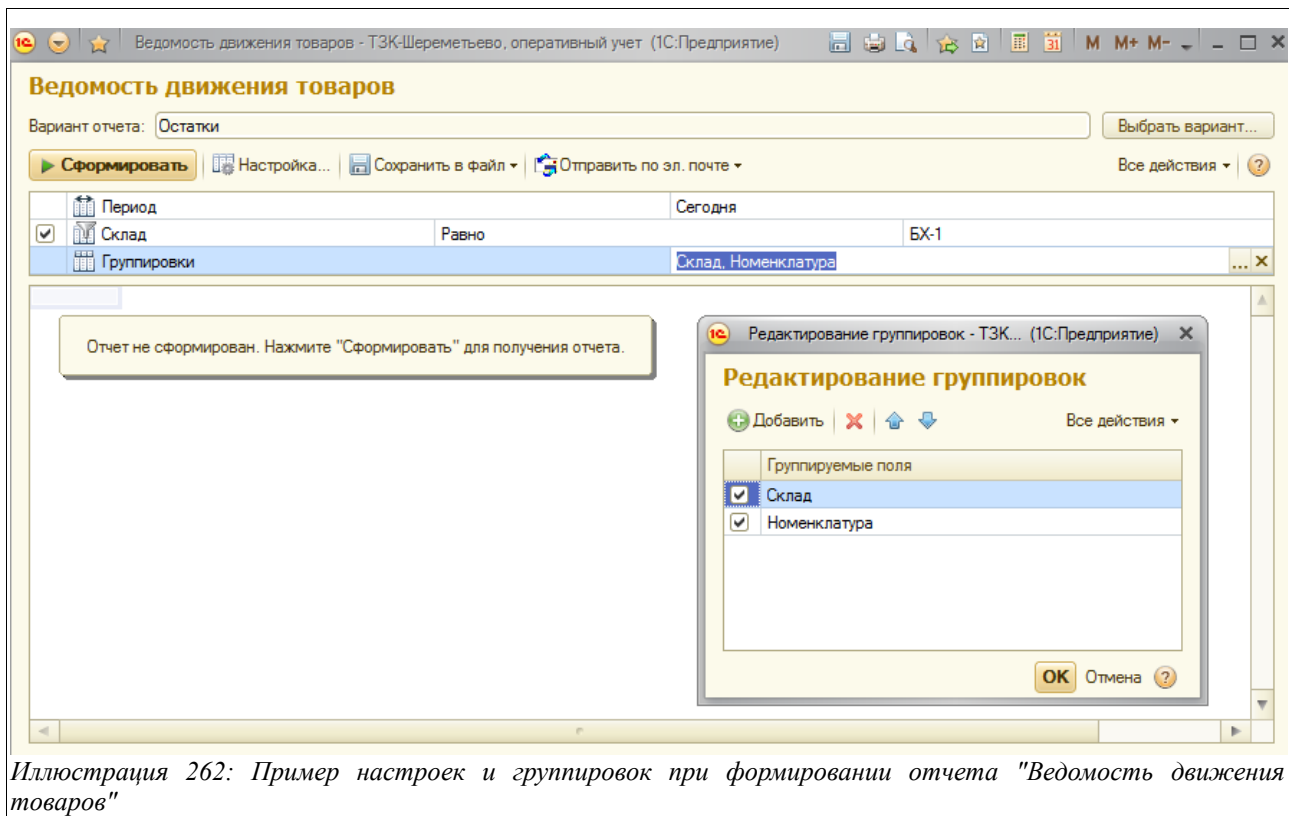


Иллюстрация 262: Пример настроек и группировок при формировании отчета "Ведомость движения товаров"

Можно выбрать один из двух вариантов отчета:

- Остатки;
- Остатки и обороты.

Пример сформированного отчета «Ведомость движения товаров» (вариант «Остатки и обороты») приведен на рисунке ниже:

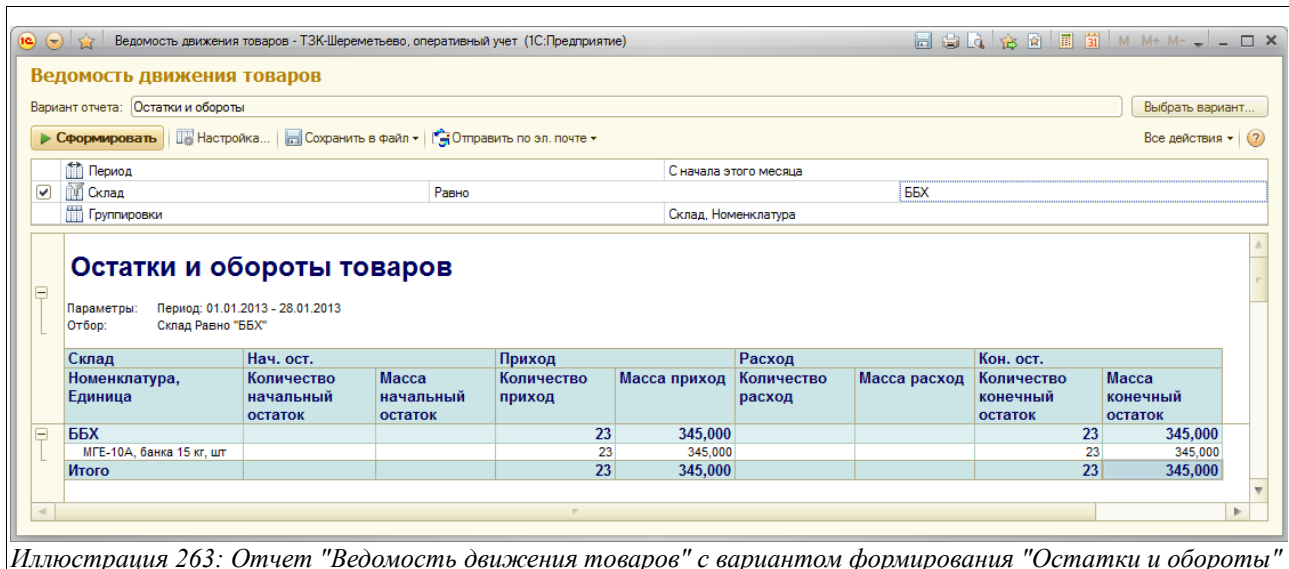


Иллюстрация 263: Отчет "Ведомость движения товаров" с вариантом формирования "Остатки и обороты"

Пример сформированного отчета «Ведомость движения товаров» (вариант - «Остатки») приведен на следующем рисунке:

Ведомость движения товаров - ТЭК-Шереметьево, оперативный учет (1С:Предприятие)

Ведомость движения товаров

Вариант отчета: Остатки

Сформировать | Настройка... | Сохранить в файл | Отправить по эл. почте

Период: Сегодня

Склад: Равно

Группировки: Склад, Номенклатура

Остатки товаров

Параметры: Период: 28.01.2013 - 28.01.2013
Отбор: Склад Равно "БХ-1"

Склад	Кон. ост.	
Номенклатура, Единица	Количество конечный остаток	Масса конечный остаток
БХ-1	796,175	1 568,822
SAE15W-40, бочка 180 кг, шт	1	180,000
ВНИИМП 232, банка 1,5 кг, шт	46	39,100
ВНИИМП 254, банка 0,85 кг, шт	38	32,300
ВНИИМП 282, банка 1,5 кг, шт	76	114,000
ВНИИМП 286М, банка 0,75 кг, шт	71	53,250
Графитная смазка, банка 18 кг, шт	2	36,000
Графитная смазка, банка 0,8 кг, шт	1	0,800
Лигтол-24, банка по 0,85 кг., шт	46	39,100
Марка А, бочка 180 кг, шт		
Спирт отработанный, кг	22,503	
Спирт технический, кг	474,672	474,672
ТЭП-15, бочка 180 кг, шт	2	360,000
ЦИАТИМ 201, банка 17 кг, шт	4	68,000
ЦИАТИМ 203, банка 17 кг, шт	10	170,000
ЦИАТИМ 221, банка 0,8 кг, шт	2	1,600
Итого	796,175	1 568,822

Иллюстрация 264: Пример отчета "Ведомость движения товаров" с вариантом формирования "Остатки"

4.1.4 Карточка движения товаров

Этот отчет используется для получения информации об оборотах и остатках по конкретной номенклатуре товаров на предприятии и строится на основании введенных электронных документов (оперативных) по их поступлению и расходу.

Пример сформированной «Карточки движения товаров» показан ниже на рисунке:

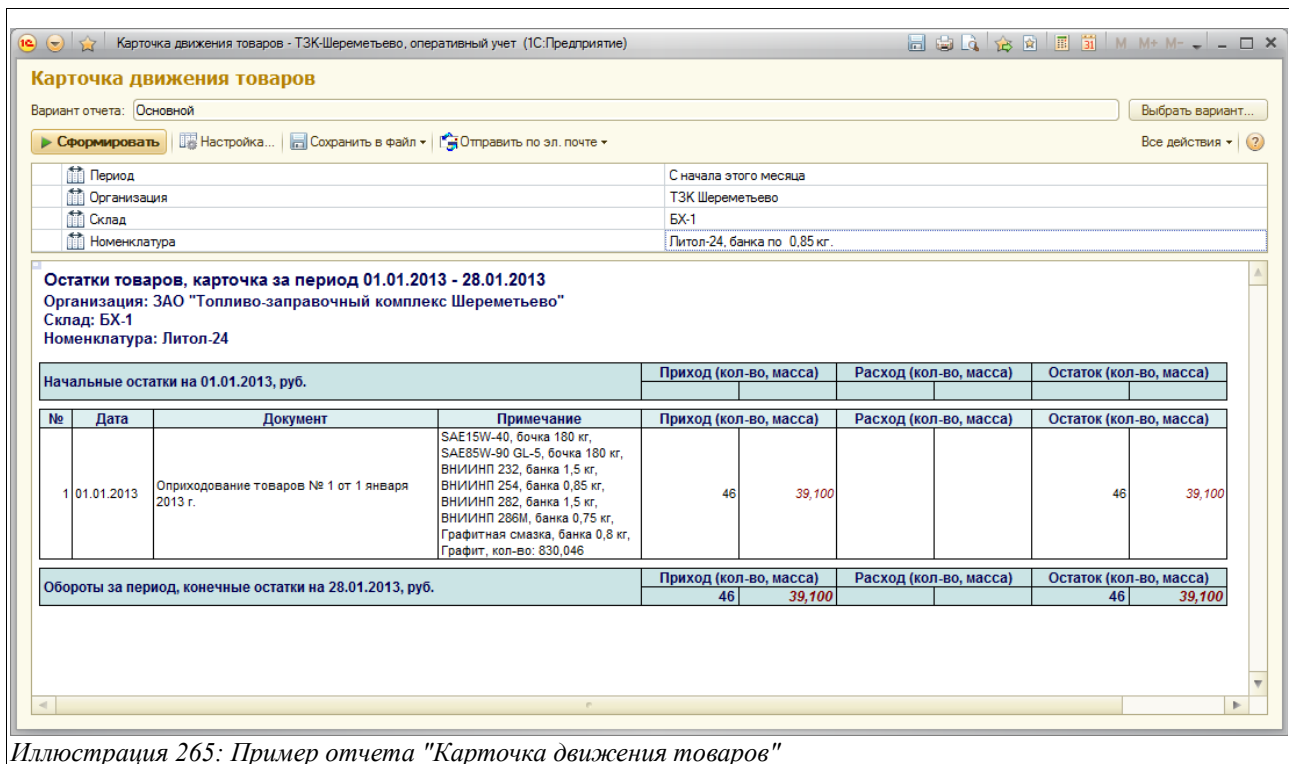


Иллюстрация 265: Пример отчета "Карточка движения товаров"

4.1.5 Цистерны в пути

Данный отчет используется для получения информации о ЖД цистернах, отгруженных в адрес организации и находящихся в пути и строится на основании введенных электронных документов «Цистерны отгрузки цистерн в адрес ТЗК».

В качестве группировок данного отчета можно задать следующие значения:

- Номер ЖД цистерны;
- Номер ЖД накладной;
- Станция отправления;
- Завод-производитель;
- Контрагент;
- Номенклатура;
- Дата отгрузки.

Отчет можно сформировать в двух вариантах:

- Остатки;
- Остатки и обороты.

Пример отчета «Цистерны в пути», сформированном в варианте «Остатки и обороты», показан на рисунке ниже:

Цистерны в пути - ТЭК-Шереметьево, оперативный учет (1С:Предприятие)

Цистерны в пути

Вариант отчета: Остатки и обороты

Сформировать Настройка... Сохранить в файл Отправить по эл. почте

Период: Этот год

Контрагент: Равно

Группировка: Контрагент

Цистерны в пути, остатки и обороты

Параметры: Период: 01.01.2013 - 31.12.2013

Контрагент	Количество начальный остаток	Количество цистерн начальный остаток	Количество приход	Количество цистерн приход	Количество расход	Количество цистерн расход	Количество конечный остаток	Количество цистерн конечный остаток
АвиаБизнесГрупп			1 902 271	31	1 425 884	23	476 387	8
Аэрофлот	3 475 974	56	3 398 090	54	1 965 580	30	4 908 484	80
ГПН АЭРОШЕР	1 991 751	33	6 638 520	113	4 606 828	78	4 023 443	68
ГЭС ресурс			2 975 241	49	953 530	16	2 021 711	33
ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО			6 097 280	101	800 720	13	5 296 560	88
Итого	5 467 725	89	21 011 402	348	9 752 542	160	16 726 585	277

Иллюстрация 266: Пример отчета "Цистерны в пути", сформированного в варианте "Остатки и обороты"

Отчет «Цистерны в пути», сформированный в варианте «Остатки», приведен на следующем рисунке:

Цистерны в пути - ТЭК-Шереметьево, оперативный учет (1С:Предприятие)

Цистерны в пути

Вариант отчета: Остатки

Сформировать Настройка... Сохранить в файл Отправить по эл. почте

Период: Сегодня

Контрагент: Равно

Группировка: Номер цистерны

Цистерны в пути, остатки

Параметры: Период: 28.01.2013 - 28.01.2013

Номер цистерны	Количество конечный остаток	Количество цистерн конечный остаток
50008358	53 600	1
50022060	52 500	1
50036177	55 197	1
50042365	61 065	1
50071091	51 550	1
50076892	63 150	1
50077593	60 732	1
50080472	64 145	1
50080969	62 750	1
50081629	54 712	1
50099431	54 000	1
50101518	63 050	1
50146034	63 100	1
50155324	55 100	1
50167998	52 500	1
50242916	54 000	1
50262021	53 949	1
50267418	54 000	1

Иллюстрация 267: Фрагмент отчета "Цистерны в пути", сформированный в варианте "Остатки"

4.1.6 Цистерны на станции

Этот отчет используется для получения информации о ЖД цистернах, находящихся на

станции Лобня и строится по данным введенных электронных документов «Реестр ЖД цистерн на станции».

В качестве группировок данного отчета можно задать следующие значения:

- Номер ЖД цистерны;
- Номер ЖД накладной;
- Станция отправления;
- Завод-производитель;
- Контрагент;
- Номенклатура;
- Дата отгрузки.
- Паспорт.

Отчет можно сформировать в трех вариантах:

- Остатки;
- Остатки и обороты;
- Реестр реестр на станции.

Пример отчета «Цистерны на станции», сформированного в варианте «Остатки» приведен ниже на рисунке:

Цистерны на станции

Вариант отчета: Остатки

Сформировать | Настройка... | Сохранить в файл | Отправить по эл. почте

Период: Завтра

Контрагент: Равно

Группировка: Ст. отправления, Номер в/ц

Цистерны на станции, остатки

Параметры: Период: 29.01.2013 - 29.01.2013

Ст. отправления	Кол-во в/ц кон.ост.	Масса кон. ост.
ЗЕЛЕЦИНО	7	435 648
50138387	1	55 254
51206670	1	63 492
54678602	1	62 774
54684543	1	63 137
54689526	1	63 316
57120347	1	64 009
73980104	1	63 666
КИРИШИ	3	167 630
50626381	1	56 099
51327534	1	56 099
57749194	1	55 432
КОМБИНАТСКАЯ	48	2 851 860
50142363	1	60 460

Иллюстрация 268: Отчет "Цистерны на станции", сформированный в варианте "Остатки"

Пример этого же отчета, сформированного в варианте «Остатки и обороты», показан на следующем рисунке:

Цистерны на станции, остатки и обороты

Параметры: Период: 01.01.2013 - 28.01.2013

Ст. отправления Номер в/ц	Кол-во в/ц нач.ост.	Масса нач. ост.	Кол-во в/ц приход	Масса приход	Кол-во в/ц расход	Масса расход	Кол-во в/ц кон.ост.	Масса кон. ост.
ЗЕЛЕЦИНО			76	4 577 605	69	4 141 957	7	435 648
50138387			1	55 254			1	55 254
50155324			1	55 100	1	55 100		
50181395			1	55 002	1	55 002		
50299197			1	56 623	1	56 623		
50313279			1	47 820	1	47 820		
50399856			1	64 327	1	64 327		
50405539			1	55 463	1	55 463		
50413194			1	64 212	1	64 212		
50618453			1	64 663	1	64 663		
50744424			1	54 748	1	54 748		
50928886			1	63 512	1	63 512		
50929579			1	62 542	1	62 542		
51039329			1	64 940	1	64 940		
51040129			1	64 489	1	64 489		
51133031			1	55 144	1	55 144		
51166569			1	64 740	1	64 740		
51206670			1	63 492			1	63 492
51334985			1	55 290	1	55 290		

Иллюстрация 269: Пример отчета "Цистерны на станции", сформированного в варианте "Остатки и обороты" (фрагмент)

Пример сформированного отчета «Цистерны на станции» с вариантом «Реестр» показан на рисунке ниже:

Реестр цистерн на станции											
Параметры: Период: 29.01.2013 - 29.01.2013											
Дата отгрузки	Ст. отправления	Номер ЖД накл.	№ досыл. ЖД накл.	Ст.	Номер в/ц	Взлив	Тип в/ц	Завод	Паспорт	Кол-во в/ц кон.ост.	Масса кон. ост.
30.11.2012	КИРИШИ	ЭТ418915			50626381		62	КИРИШИ	143	1	56 099
30.11.2012	КИРИШИ	ЭТ418915			51327534		62	КИРИШИ	143	1	56 099
30.11.2012	КИРИШИ	ЭТ418915			57749194		72	КИРИШИ	143	1	55 432
09.01.2013	КОМБИНАТСКАЯ	ЭУ871748			73068132		62	Омский НПЗ	13000499	1	57 860
10.01.2013	КОМБИНАТСКАЯ	ЭУ907205			58285529		62	Омский НПЗ	13000499	1	53 620
11.01.2013	КОМБИНАТСКАЯ	ЭУ956170			50142363		66	Омский НПЗ	13000775	1	60 460
12.01.2013	КОМБИНАТСКАЯ	ЭФ020393			50625854		62	Омский НПЗ	0973	1	57 500
12.01.2013	КОМБИНАТСКАЯ	ЭФ020393			51029551		66	Омский НПЗ	0973	1	63 940
12.01.2013	КОМБИНАТСКАЯ	ЭФ020393			51038917		66	Омский НПЗ	0973	1	59 960
12.01.2013	КОМБИНАТСКАЯ	ЭФ020393			51062859		62	Омский НПЗ	0973	1	57 440
12.01.2013	КОМБИНАТСКАЯ	ЭФ020393			51097855		62	Омский НПЗ	0973	1	58 320
12.01.2013	КОМБИНАТСКАЯ	ЭФ020393			51123867		66	Омский НПЗ	0973	1	61 580
16.01.2013	ТАТЬЯНКА	ЭФ145438			57670028		62	Волгоградский		1	56 344
16.01.2013	ТАТЬЯНКА	ЭФ145438			73980779		66	Волгоградский		1	61 633
17.01.2013	НОВОКУЙБЫШЕВС	ЭФ203489			51883684		106	НОВОКУЙБ.НПЗ	286	2	127 988
Итого										172	10 672 887

Иллюстрация 270: Пример отчета "Реестр цистерн на станции", сформированного в варианте "Реестр"

Отметим, что здесь предусмотрены две пустые графы для ручного ввода данных — «Стояк» и «Взлив».

4.1.7 Анализ отгрузки

Настоящий отчет используется для отображения сводной информации по отгрузке нефтепродуктов с предприятия и формируется с различной детализацией. Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;

- Валюта;
- Вид деятельности;
- Тип собственности.

Существует дополнительная возможность группировки по следующим параметрам:

- Номенклатура;
- Контрагент;
- Грузополучатель (авиакомпания);
- Вид контрагента;
- Цена.

Доступны два вида данного отчета — иерархический и кросс-таблица по способам отгрузки.

Иерархический анализ отгрузки (с группировкой по виду деятельности и номенклатуре) приведен на рисунке ниже:

Анализ отгрузки			
Параметры: Период: 01.01.2013 - 10.01.2013			
Отбор: Валюта Равно "руб"			
Вид деятельности	Количество	Объем, л	Сумма
Номенклатура, Единица			
Авиационное топливо, масла и жидкости	772 129	965 320	29 639 723,67
ПВК, кг	2 902	3 294	191 764,16
ТС/РТ, кг	769 227	962 026	29 447 959,51
Автомобильное топливо	434 436	532 640	18 769 692,51
АИ-80, кг	7 589	10 256	280 867,66
АИ-92, кг	31 932	42 080	1 224 401,09
АИ-95, кг	6 568	8 485	259 772,46
ДТ, кг	388 347	471 819	17 004 651,30
Услуги	41 671 852	52 141 232	54 559 444,77
Услуги заправки ВС маслом и спец.жидкостями, кг	2 902	3 294	818 364,00
Услуги заправки ВС топливом, кг	41 638 883	52 100 288	53 589 242,42
Услуги слива топлива с ВС, кг	30 067	37 650	151 838,35
Хранение	41 090 275	51 414 262	
ТС/РТ, кг	41 090 275	51 414 262	
Итого	83 968 692	105 053 454	102 968 860,95

Иллюстрация 271: Пример отчета "Анализ отгрузки", сформированного в варианте "Иерархический"

Пример кросс-таблицы отчета «Анализ отгрузки», сформированной с группировкой по Виду деятельности и Контрагентам, показан на рисунке ниже:

Анализ отгрузки

Параметры: Период: 01.01.2013 - 20.01.2013

Контрагент	Авиационное топливо, масла и жидкости				Автомобильное топливо			
	Количество	Объем, л	Сумма	Сумма НДС	Количество	Объем, л	Сумма	Сумма НДС
АВИА БИЗНЕС								
АВИАГРУППТЕХ	4 325	5 400	171 885,88	26 219,88	5 891	7 195	257 603,71	39 295,48
АВИАГРХЕНДЛ					303	391	12 003,77	1 831,08
АВИАСПЕЦМОНТ					47	60	1 899,50	289,75
АВИАСТАР ТУ	96 070	119 810	3 818 052,37	582 414,77				
АГК-2	802	1 000	31 873,40	4 862,04	45 541	55 682	1 983 047,68	302 498,80
АНТЦ ОАО					425	515	18 652,86	2 845,35
АРХАНГЕЛЬСК2	669	835	26 587,67	4 055,75				
АЭРО-ФУД					3 288	4 156	134 854,78	20 571,07
АЭРОМАР	1 457	1 815	57 899,77	8 832,17	69 840	86 104	3 006 960,79	458 688,93
АЭРОПИТ СЕРВ					1 486	1 841	62 918,03	9 597,67
АЭРОПОРТ	485 220	606 375	19 283 637,36	2 941 571,80	546 672	668 369	23 724 861,81	3 619 046,72
АЭРОТРАНЗИТ					229	276	10 050,60	1 533,14
АЭРОФЕРСТ					4 993	6 200	211 122,61	32 205,14
Аэрофлот					203 503	249 493	8 809 824,41	1 343 871,52
АЭРОШЕР-ЭКСП					948	1 172	40 342,13	6 153,88
ВЧ 83475	150 106	187 500	5 970 392,48	910 737,84				
ВД ТЕХНИКС	128	160	5 087,03	775,99	96	120	4 149,26	632,94
ВЕТКАВЛ АК	4 470	4 944	50 034,20	9 074,23				

Иллюстрация 272: Пример кросс-таблицы отчета "Анализ отгрузки" (фрагмент)

4.1.8 Показатели при приемке авиатоплива

Этот отчет формируется в соответствии с действующим регламентом по контролю за материальным балансом организации. Отчет строится за выбранный период по операциям поступления авиационного топлива по ЖД и по трубопроводу.

Для отчета доступны следующие настройки:

- Период;
- Склад.

Пример сформированного отчета «Показатели при приемке авиатоплива» приведен на рисунке ниже:

Показатели при приемке авиационного топлива за период с 01.01.2013 по 31.12.2013																			
Склад ББХ																			
№	Номер акта	Дата операции	Принято из ЖД цистерн, кг		Отклонение между замерами и актом 2-ГСМ		Нормативное отклонение при приемке из ЖД цистерн, %	Отклонение от норм. значения при приемке из ЖД цистерн, %	Принято из трубопровода, кг		Отклонение между замерами и актом 2-ГСМ		Нормативное отклонение при приемке из трубопровода, %	Отклонение от норм. значения при приемке из трубопровода, %	Итого принято по актам 2-ГСМ, кг	Итого принято по замерам, кг	Итого отклонение между замерами и актом 2-ГСМ		
			согласно актам 2-ГСМ	по замерам в резервуарах	кг	%			согласно актам 2-ГСМ	по замерам в резервуарах	кг	%					кг	%	
1	1a	1б	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
6	211	01.01.2013							2 128 478	2 130 351	1 873	0,09	0,50		2 128 478	2 130 351	1 873	0,09	
25	16	03.01.2013	219 289	1 229 040	1 009 751	82,16	0,50	81,66							219 289	1 229 040	1 009 751	82,16	
26	17	03.01.2013							153 034	151 169	-1 865	1,23	0,50	0,73	153 034	151 169	-1 865	1,23	
27	26	04.01.2013							1 847 712	1 848 108	396	0,02	0,50		1 847 712	1 848 108	396	0,02	
45	46	05.01.2013							2 118 898	2 119 158	260	0,01	0,50		2 118 898	2 119 158	260	0,01	
46	394	05.01.2013	44 812		-44 812										44 812		-44 812		
47	47	05.01.2013							1 363 089	1 364 158	1 069	0,08	0,50		1 363 089	1 364 158	1 069	0,08	
48	48	05.01.2013							763 008	762 578	-430	0,06	0,50		763 008	762 578	-430	0,06	
346		04.02.2013	1 348 922	1 357 740	8 818	0,65	0,50	0,15							1 348 922	1 357 740	8 818	0,65	
347	525	05.02.2013	321 640		-321 640										321 640		-321 640		
348	529	05.02.2013							2 199 814	2 199 013	-801	0,04	0,50		2 199 814	2 199 013	-801	0,04	
349	527, 526,	05.02.2013	954 831	1 274 547	319 716	25,08	0,50	24,58							954 831	1 274 547	319 716	25,08	
Итого			88 315 969	22 016 594	-76 299 375				60 620 663	53 728 500	-6 892 163				158 936 632	75 745 094	-83 191 538		
ФИО			подпись		Должность				Дата										

Иллюстрация 273: Отчет "Показатели при приемке авиатоплива из ЖД цистерн и по трубопроводу"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Номер акта (документа «Приходный ордер по НП»);
- Дата операции;
- Принято из ЖД цистерн, кг;

- Согласно Актам 2-ГСМ;
- По замерам в резервуарах;
- Отклонение между замерами и Актом 2-ГСМ:
 - кг;
 - %;
- Нормативное отклонение при приемке из ЖД цистерн, % (если для резервуара используется МВИ, то масса, объем и погрешность рассчитываются по МВИ, для остальных резервуаров используется или погрешность 0,5%, если его объем больше 150 м³ и 0,65% если его объем меньше 150 м³);
- Отклонение от нормативного значения при приемке из ЖД цистерн, %;
- Принято из трубопровода, кг:
 - Согласно Актам 2-ГСМ;
 - По замерам в резервуарах;
- Отклонение между замерами и Актом 2-ГСМ:
 - кг;
 - %;
- Нормативное отклонение при приемке из трубопровода, % (рассчитывается также, как отклонение при приемке из ЖД цистерн);
- Отклонение от нормативного значения при приемке по трубопроводу;
- Итого принято по Актам 2-ГСМ, кг;
- Итого принято по замерам, кг;
- Итого отклонение между замерами и Актом 2-ГСМ:
 - кг;
 - %.

4.1.9 Показатели при перекачке авиатоплива

Этот отчет, как и предыдущий, формируется в соответствии с действующим регламентом по контролю за материальным балансом организации. Отчет строится за выбранный период по операциям перекачек (внутренних перемещений) авиационного топлива между складами организации.

Для отчета доступны следующие настройки:

- Период;
- Склад-отправитель;
- Склад-получатель.

Пример сформированного отчета «Показатели при перекачке авиатоплива» показан ниже на рисунке:

Показатели при перекачке авиационного топлива за период с 01.01.2013 по 09.01.2013 Между складами ББХ и ЦЗС													
№	Номер акта	Дата операции	По данным склада отправителя			По данным склада получателя			Фактическое отклонение		Нормативное отклонение, %	Отклонение от норм. значения, %	Примечание
			Объем отгруженного топлива по МВИ, л	Плотность на момент отгрузки, кг/дм ³	Масса отгруженного топлива по МВИ, кг	Объем принятого топлива по МВИ, л	Плотность на момент приемки, кг/дм ³	Масса принятого топлива по МВИ, кг	кг	%			
1	1а	1б	2	3	4	5	6	7	8а	8б	9	10	11
1	1	01.01.2013	1 587 093	0,8005	1 270 405	1 590 922	0,8025	1 276 645	6 240	0,49	0,65		
2	6	01.01.2013	1 706 499	0,8004	1 365 950	1 701 960	0,8004	1 362 290	-3 660	0,27	0,65		
3	12	02.01.2013	2 582 168	0,8015	2 069 558				-2 069 558		0,50		
4	108	02.01.2013	2 666 092	0,7993	2 131 114	2 668 362	0,8004	2 135 863	4 749	0,22	0,65		
5	5	03.01.2013	2 415 596	0,8015	1 936 055	2 421 674	0,8004	1 938 422	2 367	0,12	0,65		
6	13	03.01.2013	2 739 309	0,7994	2 189 759	2 754 020	0,7978	2 197 234	7 475	0,34	0,65		
7	14	04.01.2013	2 642 226	0,8044	2 125 517	2 641 372	0,8017	2 117 631	-7 886	0,37	0,65		
8	17	04.01.2013	2 526 082	0,8014	2 024 455	2 526 826	0,8011	2 024 306	-149	0,01	0,65		
9	19	05.01.2013	2 672 524	0,0876	234 022	2 675 935	0,7978	2 134 857	1 900 835	89,04	0,65	88,39	
10	23	05.01.2013	2 564 409	0,7984	2 047 473	2 570 829	0,7984	2 052 586	5 113	0,25	0,65		
11	25	06.01.2013	2 594 271	0,7982	2 070 844	2 598 171	0,8011	2 081 351	10 507	0,50	0,65		
12	33	06.01.2013	2 694 855	0,7984	2 151 623	2 708 434	0,7988	2 163 600	11 977	0,55	0,65		
13	36	07.01.2013	3 014 052	0,7984	2 406 462	3 001 508	0,7999	2 400 925	-5 537	0,23	0,65		
14	40	07.01.2013	3 694 994	0,7982	2 949 289	3 683 890	0,7996	2 945 751	-3 538	0,12	0,65		
15	41	08.01.2013	2 046 267	0,7998	1 636 618	2 047 656	0,8005	1 639 244	2 626	0,16	0,65		
16	45	08.01.2013	2 326 831	0,8009	1 863 630	2 331 983	0,8041	1 875 124	11 494	0,61	0,65		
17	48	08.01.2013	1 894 234	0,7984	1 514 673	1 898 130	0,8030	1 524 134	9 461	0,62	0,65		
18	51	09.01.2013	3 745 758	0,8001	2 996 818	3 729 789	0,8020	2 991 311	-5 507	0,18	0,65		
19	53	09.01.2013	3 148 579	0,8029	2 527 879	3 156 239	0,8023	2 532 127	4 248	0,17	0,65		
Итого			49 264 839		37 512 144	46 707 700		37 393 401	-118 743				

О/ИО

подпись

Должность

Дата

Иллюстрация 274: Отчет "Показатели при межскладской перекачке авиатоплива"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Номер (строки);
- Номер акта (документа «Внутреннее перемещение НП»);
- Дата операции;
- По данным склада-отправителя:
 - Объем отгруженного топлива по МВИ, л;
 - Плотность на момент отгрузки, кг/дм³;
 - Масса отгруженного топлива по МВИ, кг;
- По данным склада-получателя:
 - Объем принятого топлива по МВИ, л;
 - Плотность на момент приемки, кг/дм³;
 - Масса принятого топлива по МВИ, кг;
- Фактическое отклонение:
 - кг;
 - %;
- Нормативное отклонение, %;
- Отклонение от нормативного значения, %;
- Примечание.

4.1.10 Показатели при отпуске авиатоплива в ВС

Этот отчет формируется, как и два предыдущих, в соответствии с действующим регламентом по контролю за материальным балансом организации. Отчет строится за выбранный период по операциям отпуска авиационного топлива в воздушные суда.

Для отчета доступны следующие настройки:

- Период;
- Склад.

Пример сформированного отчета «Показатели при отпуске авиатоплива в ВС» показан на рисунке ниже:

Показатели при выдаче авиационного топлива на заправку ВС за период с 01.02.2013 по 05.02.2013
Склад ЦЗС

Дата	Смена	Выдано по замерам резервуаров		Выдано по счетчикам сервисеров и ТЗ	Принято в ВС по требованиям авиакомпаний		Фактическое отклонение (сервисеры / ВС)		Нормативное отклонение, %	Отклонение от норм. значения, %	Примечание
		Объем, л	Масса, кг		Объем, л	Масса, кг	Объем, л	%			
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01.02.2013	№ 3 Ночная смена				2 501 962	2 006 582		-2 501 962	100,00		100
01.02.2013	№ 4 Дневная смена	1 737 732	1 394 462		1 550 286	1 244 327		-1 550 286	100,00	0,5	99,5
02.02.2013	№ 1 Дневная смена				1 985 330	1 592 252		-1 985 330	100,00		100
02.02.2013	№ 4 Ночная смена	3 083 820	2 469 247		2 521 677	2 018 292		-2 521 677	100,00	0,5	99,5
03.02.2013	№ 1 Ночная смена				2 279 785	1 826 128		-2 279 785	100,00		100
03.02.2013	№ 2 Дневная смена	2 150 907	1 723 825		1 826 057	1 462 674		-1 826 057	100,00	0,5	99,5
04.02.2013	№ 2 Ночная смена	2 331 436	1 886 402		2 064 025	1 649 578		-2 064 025	100,00	0,5	99,5
04.02.2013	№ 3 Дневная смена				1 835 421	1 489 827		-1 835 421	100,00		100
05.02.2013	№ 4 Дневная смена	1 842 622	1 474 798		829 234	663 388		-829 234	100,00	0,5	99,5
Всего		11 146 517	8 928 734		17 393 757	13 933 048		-17 393 757			

ФИО

подпись

Должность

Дата

Иллюстрация 275: Отчет "Показатели при отпуске авиационного топлива в ВС"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Дата;
- Смена;
- Выдано по замерам резервуаров:
 - Объем, л;
 - Масса, кг;
- Выдано по счетчикам сервисеров и ТЗ (объем, л);
- Выдано в ВС по требованиям авиакомпаний:
 - Объем, л;
 - Масса, кг;
- Фактическое отклонение (сервисеры / ВС):
 - Объем, л;
 - %;
- Нормативное отклонение, %;
- Отклонение от нормативного значения, %;
- Примечание.

4.1.11 Сменный отчет

Сменный отчет используется для получения обобщенных и детализированных данных по движению и остаткам нефтепродуктов и товаров за смену.

На следующем рисунке показан пример настроек «Сменного отчета»:

Параметр	Значение
Дата	01.01.2013 0:00:00
Смена №1	№ 1 от 01.01.2013 Дневная
Смена №2	№ 1 от 01.01.2013 Дневная
Склад	ЦЗС
Выводить информацию по фасованным товарам	Нет

Иллюстрация 276: Пример настроек "Сменного отчета"

Здесь доступны следующие настройки:

- Вариант отчета (если будет необходимость формировать варианты, отличные от Основного, то нужно будет, сформировав однажды «Сменный отчет» с нужными настройками, выбрать в меню «Все действия» функцию «Сохранить вариант», и в дальнейшем при выборе варианта наряду с Основным будет доступен для выбора и этот);
- Дата;
- Смена № 1, Смена № 2 (следует отметить, что если в этих полях указана одна и та же смена, как в нашем примере, то «Сменный отчет» будет сформирован только по этой смене, если же выбраны разные смены за указанную дату, то отчет будет сформирован по итогам работы этих двух смен, то есть за календарные сутки);
- Склад (выбирается из справочника «Склады», параметр является обязательным, то есть без указания склада «Сменный отчет» сформировать нельзя);
- Выводить информацию о фасованных товарах (следует выбрать «Да» или «Нет» - если выбрано значение «Да», то в «Сменном отчете» будет дополнительно выводиться информацию по движению и остатках товаров).

Сменный отчет состоит из нескольких таблиц, состав и назначение которых будут последовательно приведены и описаны ниже.

На следующем рисунке приведена таблица, с которой начинается «Сменный отчет» - это «Фактическое состояние резервуаров с НП»:

Отчет за смену № 4 от 20.01.2013 Дневная
Склад: ЦЗС

Фактическое состояние резервуаров с нефтепродуктами

Резервуар	Вид НП	Паспорт качества	Состояние на начало смены						Состояние на конец смены						Изменение за смену	
			Уровень, см	Объем, л	Плотн., кг/дм³	t, °C	t окр. среды, °C	Масса, кг	Уровень, см	Объем, л	Плотн., кг/дм³	t, °C	t окр. среды, °C	Масса, кг	Объем, л	Масса, кг
РВС № 01	ТС/РТ	5660	1 028,9	4 176 342	0,802	-3,0	-17,0	3 351 352	1 028,9	4 176 342	0,802	-3,0	-12,0	3 351 352		
РВС № 02	ТС/РТ	86	1 026,5	4 192 368	0,801	-2,0	-17,0	3 359 936	1 026,5	4 192 368	0,801	-2,0	-12,0	3 359 936		
РВС № 03	ТС/РТ		1 053,5	4 304 078	0,805	-6,0	-17,0	3 467 034	861,2	3 519 241	0,804	-6,0	-12,0	2 831 310	-784 837	-635 724
РВС № 04	ТС/РТ		759,7	3 099 391	0,801	-5,0	-17,0	2 484 165	1 062	4 333 932	0,804	-7,0	-12,0	3 486 835	1 234 541	1 002 670
РВС № 05	ТС/РТ	326	1 053,3	4 310 777	0,804	-8,0	-17,0	3 468 292	1 053,3	4 310 777	0,804	-8,0	-12,0	3 468 292		
РВС № 06	ТС/РТ	308	1 048,4	4 278 627	0,802	-5,0	-17,0	3 433 602	1 046,2	4 269 665	0,802	-5,0	-12,0	3 426 410	-8 962	-7 192
РГС № 07	ПВК	345	102	4 037	0,889	-15,0	-17,0	3 589	102	4 037	0,889	-15,0	-12,0	3 589		
РГС № 08	ПВК		52	1 957	0,889	-15,0	-17,0	1 740	49	1 830	0,889	-15,0	-12,0	1 627	-127	-113
РГС № 09	ТС/РТ		128	16 385	0,804	-8,0	-17,0	13 174	165	22 025	0,804	-8,0	-12,0	17 708	5 640	4 534
РГС № 10	ТС/РТ		126	16 367	0,804	-8,0	-17,0	13 159	154	20 742	0,804	-8,0	-12,0	16 677	4 375	3 518
РГС № 11	ТС/РТ		34	798	0,802	-4,0	-17,0	640	49	1 341	0,802	-4,0	-12,0	1 075	543	435
РГС № 12	ТС/РТ		91	3 077	0,8	-1,0	-17,0	2 462	91	3 077	0,8	-1,0	-12,0	2 462		
РГС № 14	ТС/РТ					0,0	-17,0					0,0	-12,0			
РГС № 15	ТС/РТ		4	193	0,801	-2,0	-17,0	155	4	193	0,801	-2,0	-12,0	155		
РГС № 16	ТС/РТ					0,0	-17,0					0,0	-12,0			
РГС № 17	ТС/РТ					0,0	-17,0					0,0	-12,0			
РГС № 19Н	ПВК		60	2 146	0,889	-15,0	-17,0	1 908	60	2 146	0,889	-15,0	-12,0	1 908		
РГС № 25	ТС/РТ					0,0	-17,0					0,0	-12,0			
РГС № 29Н	ТС/РТ		102	17 887	0,802	-1,0	-17,0	14 345	83	13 866	0,802	-1,0	-12,0	10 960	-4 221	-3 385

Иллюстрация 277: Таблица "Фактическое состояние резервуаров с НП" сменного отчета

Приведенная таблица показывает данные о состоянии резервуаров с нефтепродуктами на начало и конец смены (зафиксированные электронными документами «Регистрация состояния резервуаров»). В отдельных графах показаны также изменения за смену (по объему и массе).

Следующая таблица «Сменного отчета» называется «Фактическое состояние сводно по номенклатуре НП» и показывает фактическое наличие по всем номенклатурным позициям по выбранному складу за указанную смену (или календарные сутки, если в настройках отчета были выбраны две смены). Информация этой таблицы строится на основании данных, введенных документами «Регистрация состояния резервуаров».

В графе «Изменение за смену» отображается общее изменение объема и количества нефтепродуктов во всех резервуарах организации — этот показатель являет собой «свернутую» цифру (то есть если за смену было, например, поступление НП в резервуары

100 000 литров и расход из резервуаров 90 000 литров, то изменение за смену составит 10 000 литров и будет равно разнице между фактическим объемом в резервуарах на конец и на начало смены).

Пример сформированной таблицы приведен ниже на рисунке:

Фактическое состояние сводно по номенклатуре нефтепродуктов						
Вид НП	На начало смены		На конец смены		Изменение за смену	
	Объем, л	Масса, кг	Объем, л	Масса, кг	Объем, л	Масса, кг
ТС/РТ	24 416 290	19 608 316	24 863 369	19 973 172	447 079	364 856
ПВК	8 140	7 237	8 013	7 124	-127	-113

Иллюстрация 278: Таблица "Фактическое состояние сводно по номенклатуре нефтепродуктов" сменного отчета

Далее в «Сменном отчете» идут таблицы, расшифровывающие показатели поступления и расхода нефтепродуктов.

Так, таблица «Поступление НП по ТС/РТ» содержит перечень приходных документов по номенклатуре ТС/РТ и показывает, сколько авиатоплива и по каким ордерам было оприходовано за данную смену на выбранном складе. Таблица строится по данным «Приходных ордеров по НП», «Перемещений НП» и содержит показатели отпуска как по массе, так и по объему.

Пример таблицы «Поступление НП по ТС/РТ» показан ниже на рисунке:

Поступление нефтепродуктов по ТС/РТ ЖД				
Вид НП	Вид приходной операции	Пояснение по операции	Масса, кг	Объем, л
ТС/РТ	Поступление нефтепродуктов на хранение по ЖД № 272 от 20.01.2013	Поставщик: РН-АЭРО, ЖД накл. №ЭУ874995, в/ц: 58641853, 52087491, 57409070, 58642018, 55558589, 54702113, 51848414, 73300881, 57105827	9 в/ц	577 458 713 792
ТС/РТ	Поступление нефтепродуктов на хранение по ЖД № 273 от 20.01.2013	Поставщик: РН-АЭРО, ЖД накл. №ЭУ874958, в/ц: 73225088, 54715016, 57124604, 54712740, 73967010	5 в/ц	319 853 395 369
ТС/РТ	Поступление нефтепродуктов на хранение по ЖД № 275 от 20.01.2013	Поставщик: ГПН АЭРОШЕР, ЖД накл. №ЭУ907205, в/ц: 51730356, 50183219, 50651496	3 в/ц	172 228 211 064
ТС/РТ	Поступление нефтепродуктов на хранение по ЖД № 274 от 20.01.2013	Поставщик: ГПН АЭРОШЕР, ЖД накл. №ЭУ871748, в/ц: 51789824, 74988049, 57969974, 74987165, 74987579	5 в/ц	315 053 386 094
Всего			22 в/ц	1 384 592 1 706 319

Иллюстрация 279: Таблица "Поступление НП по ТС/РТ" сменного отчета

Следующая таблица сменного отчета показывает, сколько и по каким документам было отгружено ТС/РТ за смену (или сутки) с данного склада. Таблица строится по данным, введенным электронными документами «Ведомость заправки ВС», «Расходных ордеров по НП» и «Перемещения НП».

Ниже на двух рисунках приводятся примеры таблицы «Отпуск НП по ТС/РТ», сформированных для складов ЦЗС и ББХ:

Для склада ЦЗС расход авиатоплива проходит в основном через документы «Ведомости заправки ВС», поэтому таблица выглядит так:

Отпуск нефтепродуктов по ТС/РТ					
Вид НП	Вид расходной операции	Пояснение по операции	Масса, кг		Объем, л
ТС/РТ	Ведомость заправки ВС № 798 от 20.01.2013	Через ТЗ (топливо), МЗ (масло), 694 ТЗ	кол. тр.: 2	по тр.: 39 091	39 121
ТС/РТ	Ведомость заправки ВС № 799 от 20.01.2013	Через ТЗ (топливо), МЗ (масло), 101 ТЗ	кол. тр.: 1	по тр.: 35 288	35 475
ТС/РТ	Ведомость заправки ВС № 800 от 20.01.2013	Через ТЗ (топливо), МЗ (масло), 102 ТЗ	кол. тр.: 1	по тр.: 34 486	344 860
ТС/РТ	Ведомость заправки ВС № 801 от 20.01.2013	Через ТЗ (топливо), МЗ (масло), 104 ТЗ	кол. тр.: 2	по тр.: 16 301	16 261
ТС/РТ	Ведомость заправки ВС № 802 от 20.01.2013	Через ТЗ (топливо), МЗ (масло), 111 ТЗ	кол. тр.: 1	по тр.: 15 876	15 924
ТС/РТ	Ведомость заправки ВС № 803 от 20.01.2013	Через ТЗ (топливо), МЗ (масло), 111 ТЗ	кол. тр.: 2	по тр.: 16 686	17 002
ТС/РТ	Ведомость заправки ВС № 804 от 20.01.2013	Через систему гидрантов, сервисер: 218, 216, 215, 214, 212, 211, 210, 209, 208, 207, 206, 205, 204, 203, 201, 12, 2, 202	кол. тр.: 109	по тр.: 1 455 700	1 455 700
ТС/РТ	Ведомость заправки ВС № 805 от 20.01.2013	Через ТЗ (топливо), МЗ (масло), 104 ТЗ	кол. тр.: 2	по тр.: 15 552	15 706
ТС/РТ	Ведомость заправки ВС № 806 от 20.01.2013	Через ТЗ (топливо), МЗ (масло), 110 ТЗ	кол. тр.: 2	по тр.: 22 356	22 380
ТС/РТ	Ведомость заправки ВС № 809 от 20.01.2013	Через ТЗ (топливо), МЗ (масло), 112 ТЗ	кол. тр.: 2	по тр.: 27 216	27 605
ТС/РТ	Ведомость заправки ВС № 807 от 20.01.2013	Через ТЗ (топливо), МЗ (масло), 102 ТЗ	кол. тр.: 1	по тр.: 34 486	34 292
ТС/РТ	Ведомость заправки ВС № 808 от 20.01.2013	Через ТЗ (топливо), МЗ (масло), 101 ТЗ	кол. тр.: 1	по тр.: 35 288	35 461
ТС/РТ	Расходный ордер № 022957 от 20.01.2013	Получатель: АЭРОПОРТ, требование №022957, автомобиль:			4 411
ТС/РТ	Расходный ордер № 022959 от 20.01.2013	Получатель: АЭРОПОРТ, требование №022959, автомобиль:			4 010
ТС/РТ	Расходный ордер № 022956 от 20.01.2013	Получатель: АЭРОПОРТ, требование №022956, автомобиль:			4 411
ТС/РТ	Расходный ордер № 022958 от 20.01.2013	Получатель: АЭРОПОРТ, требование №022958, автомобиль:			3 529
Всего			кол. тр.: 126	по тр. 1 748 326	2 076 148
					2 589 157

Иллюстрация 280: Пример таблицы "Отпуск НП по ТС/РТ" сменного отчета (для склада ЦЗС)

Нужно обратить внимание, что по общей графе «Масса» для отчета по складу ЦЗС выводится три колонки данных:

- Кол. тр. (здесь показывается количество требований по документу «Ведомость заправки ВС»);
- По тр. (здесь показывается масса отгруженного авиатоплива по данным «Ведомости на заправку ВС» - то есть количество топлива, списанного из ТЗ (или по системе гидрантов) и заправленного в самолеты);
- Масса (в этой колонке показана масса отгруженного авиатоплива, рассчитанная по счетчикам и плотности ППН (в случае заправки ВС через ТЗ), и рассчитанная по данным таблицы заправок ВС (в случае заправки ВС через систему гидрантов). Показатель в этой колонке показывает количество авиатоплива, отгруженного со склада ЦЗС в ТЗ или систему гидрантов;
- Объем, л (выводится объем по счетчикам, эта цифра показывает, сколько авиатоплива было отпущено со склада).

Для складов, с которых не производится отпуск топлива на заправку ВС, например, для склада ББХ, эта таблица будет выглядеть так, как показано на рисунке ниже:

Отпуск нефтепродуктов по ТС/РТ					
Вид НП	Вид расходной операции	Пояснение по операции	Масса, кг		Объем, л
ТС/РТ	Перемещение нефтепродуктов № 129 от 20.01.2013	Между складами, отправитель: ББХ, получатель: ЦЗС			2 139 889
Всего					2 139 889
					2 639 925

Иллюстрация 281: Пример таблицы "Отпуск нефтепродуктов по ТС/РТ" сменного отчета, сформированного по складу ББХ

Следующая таблица «Сменного отчета» называется «Отпуск нефтепродуктов по ПВК». По составу данных она аналогична предыдущей и показывает расход по номенклатуре «ПВК»:

Отпуск нефтепродуктов по ПВК					
Вид НП	Вид расходной операции	Пояснение по операции	Масса, кг		Объем, л
ПВК	Ведомость заправки ВС № 804 от 20.01.2013	Через систему гидрантов, сервисер: 218, 216, 215, 214, 212, 211, 210, 209, 208, 207, 206, 205, 204, 203, 201, 12, 2, 202		по тр.: 112	112
Всего				по тр. 112	112
					88 300

Иллюстрация 282: Таблица "Отпуск нефтепродуктов по ПВК" Сменного отчета

Далее в «Сменном отчете» расположена таблица «Итоговые данные по НП». Она показывает разницу между по НП между замерами в резервуарах и данными электронных документов движения.

Пример таблицы «Итоговые данные по нефтепродуктам» показан ниже на рисунке:

Итоговые данные по нефтепродуктам									
Вид НП	Фактическая (по замерам) масса на начало смены, кг	Изменение по фактическим данным (по замерам), кг	Изменение по документам движения, кг			Разница между фактическими данными (замеры) и документами, кг	Относительная разница между фактическими данными (замеры) и документами, %	Фактическая (по замерам) масса на конец смены, кг	Расчетная масса на конец смены, кг
			Приход, кг	Расход, кг	Изменение, кг				
ТС/РТ	19 608 316	364 856	2 139 889	2 076 148	63 741	301 115	14,07	19 973 172	19 672 057
ПВК	7 237	-113		112	-112	-1	0,89	7 124	7 125

Иллюстрация 283: Таблица "Итоговые данные по нефтепродуктам" сменного отчета

Эта таблица имеет следующую структуру:

- Фактическая (по замерам) масса на начало смены, кг (отображается количество НП по данным замеров в резервуарах на начало смены);
- Изменение по фактическим данным (по замерам), кг (отображается разница между замерами в резервуарах на конец и начало смены);
- Изменение по документам движения, кг (количество поступивших и отгруженных НП и «свернутое» изменение, то есть разница между приходом и расходом);
- Разница между фактическими данными (замеры) и документами, кг (здесь отображается разница между показателями в графе «Изменение по фактическим данным» и «Изменение по документам движения»);
- Относительная разница между фактическими данными (замеры) и документами, %;
- Фактическая (по замерам) масса на конец смены, кг (количество НП по данным замеров в резервуарах на конец смены).

Надо заметить, что в идеале расхождение, отображаемой в колонке «Разница между фактическими данными (замеры) и документами, кг» должна быть минимальной. Если она превышает некоторое допустимое значение, определенное организацией, то необходимо инициировать проверку правильности и полноты введенных данных за смену по данному складу — возможно, не все документы по движения НП были правильно проведены или данные в них введены в ошибками.

Следующая таблица «Сменного отчета» называется «Состояние резервуаров, из которых производился отпуск топлива». Она содержит информацию о дате и времени измерений в резервуарах, а также о таких показателях, как температура, уровень налива, плотность, объем и масса.

Пример заполненной таблицы показан на рисунке ниже:

Состояние резервуаров, из которых производился отпуск топлива									
№	Тип замера	Дата и время измерений	Резервуар	t, °C	t окр., °C	Уровень, см.	Объем НП, л	Плотность, кг/дм ³	Масса НП, кг
1	До начала операции	20.01.2013 10:40	РВС № 03	-6,0	-12,0	1 053,5	4 304 078	0,8040	3 462 730
2	После окончания операции	20.01.2013 01:30	РВС № 03	-6,0	-12,0	861,2	3 519 241	0,8040	2 831 310
3	До начала операции	19.01.2013 11:25	РВС № 04	-5,0	-17,0	759,7	3 099 391	0,8010	2 484 165
4	После окончания операции	20.01.2013 10:40	РВС № 04	-5,0	-12,0	415,5	1 694 634	0,8010	1 358 251
Всего							2 189 594		1 757 334

Иллюстрация 284: Таблица "Состояние резервуаров, из которых производился отпуск топлива" сменного отчета

Следующая таблица «Сменного отчета» показывает расхождения по отпуску ТС/РТ между данными электронных документов движения и состоянием резервуаров (по объему и массе).

Пример таблицы показан на рисунке ниже:

Расхождения по отпуску ТС/РТ					
Объем, л			Масса, кг		
По документам	По резервуарам	Разность	По документам	По резервуарам	Разность
2 589 157	2 189 594	399 563	2 076 148	1 757 334	318 814

Иллюстрация 285: Таблица "Расхождения по отпуску ТС/РТ" сменного отчета

Если «Сменный отчет» формируется по складу ЦЗС, то будет формироваться еще одна таблица - «Заправка воздушных судов топливом за смену». По сути, это детальный реестр произведенных заправок ВС за смену (или календарные сутки). Пример этой таблицы (фрагмент) показан на рисунке ниже:

Заправка воздушных судов топливом за смену № 4 от 20.01.2013 Дневная														
№	Устройство	Дата и время заправки	Требование	Авиакомпания	Воздушное судно	Номер рейса	Тип рейса	Аэропорт назначения	Страна назначения	Контр. талон	Объем всего, л	Топливо авиационное		
												Объем, л	Плотн., кг/дм³	Масса, кг
1	102 ТЗ	20.01.2013 03:40	001730	ВОЛГО-ДНЕПР	Б-747 VQ-BIA	621	Регулярный	ПЕКИН	Китай	238	43 000	43 000	0,8020	34 486
2	101 ТЗ	20.01.2013 03:15	001731	ВОЛГО-ДНЕПР	Б-747 VQ-BIA	621	Регулярный	ПЕКИН	Китай	233	44 000	44 000	0,8020	35 288
3	101 ТЗ	20.01.2013 10:30	002890	ВОЛГО-ДНЕПР	Б-747 VQ-BLQ	739	Регулярный	ГОНКОНГ	Китай	233	44 000	44 000	0,8020	35 288
4	102 ТЗ	20.01.2013 10:40	002891	ВОЛГО-ДНЕПР	Б-747 VQ-BLQ	739	Регулярный	ГОНКОНГ	Китай	238	43 000	43 000	0,8020	34 486
5	201	20.01.2013	068659	СЕСКОСЛОВЕНС	A-320 ОК-MEI	909	Регулярный	КАРЛОВЫ ВАРЫ	Чехия	918	5 860	5 860	0,8040	4 551
6	204	20.01.2013	083363	ДОНАВИА	A-319 VP-BIS	4370	Регулярный	МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ	Россия	897	4 900	4 900	0,8010	3 925
7	212	20.01.2013	091696	ДОНАВИА	A-319 VP-BBT	4310	Регулярный	РОСТОВ-НА-ДОНУ	Россия	929	5 800	5 800	0,8010	4 646
8	211	20.01.2013	149349	KOREAN AIR	Б-747 HL-7600	529	Регулярный	ШАНХАЙ	Китай	904	41 500	41 500	0,8010	33 242
9	111 ТЗ	20.01.2013 08:35	151596	НОРДАВИА	Б-737 VP-BRG	521	Регулярный	МУРЖАНСК	Россия	912	14 000	14 000	0,8100	11 340
10	210	20.01.2013	151623	AMERICA ДЕЛЬ	Б-767 N840MH	031	Регулярный	НЬЮ-ИОРК	США	903	64 650	64 650	0,8010	51 785
11	214	20.01.2013	151828	ROYAL AIRMAR	Б-737 CN-RNL	221 AT	Регулярный	КАСАБЛАНКА	Марокко	930	12 800	12 800	0,8010	10 253

Иллюстрация 286: Таблица "Заправка воздушных судов топливом за смену" сменного отчета

Если в настройках «Сменного отчета» выбрано значение «Да» в поле «Выводить информацию по фасованным товарам», то еще одной таблицей отчета будет «Остатки и обороты фасованных товаров», показанная ниже на рисунке:

Остатки и обороты фасованных товаров за 20.01.2013										
Вид ТМЦ	Ед. изм.	Масса 1 ед.	Остаток на начало дня		Приход за день		Расход за день		Остаток на конец дня	
			Кол-во	Масса, кг	Кол-во	Масса, кг	Кол-во	Масса, кг	Кол-во	Масса, кг
Графитная смазка, банка 18 кг	шт	18,000	2	36,000					2	36,000
ТЭП-15, бочка 180 кг	шт	180,000	2	360,000					2	360,000
ЦИАТИМ 201, банка 17 кг	шт	17,000	4	68,000					4	68,000
ЦИАТИМ 203, банка 17 кг	шт	17,000	10	170,000					10	170,000
ЦИАТИМ 221, банка 0,8 кг	шт	0,800	2	1,600					2	1,600
Спирт технический	кг	1,000	474,672	474,672					474,672	474,672
Спирт отработанный	кг		22,503						22,503	
Марка А, бочка 180 кг	шт	180,000	8	1 440,000					8	1 440,000
Литол-24, банка по 0,85 кг.	шт	0,850	46	39,100					46	39,100
SAE15W-40, бочка 180 кг	шт	180,000	1	180,000					1	180,000
ВНИИП 232, банка 1,5 кг	шт	0,850	46	39,100					46	39,100
ВНИИП 254, банка 0,85 кг	шт	0,850	38	32,300					38	32,300
ВНИИП 282, банка 1,5 кг	шт	1,500	76	114,000					76	114,000
ВНИИП 286М, банка 0,75 кг	шт	0,750	71	53,250					71	53,250
Графитная смазка, банка 0,8 кг	шт	0,800	1	0,800					1	0,800
М-8ДМ, бочка 180 кг	шт	180,000	3	540,000					3	540,000
М10-Г2К, бочка 180 кг	шт	180,000	5	900,000					5	900,000

Иллюстрация 287: Таблица "Остатки и обороты фасованных товаров" сменного отчета

Надо заметить, что таблицу по фасованным товарам можно сформировать только за календарные сутки (не за смену).

В конце «Сменного отчета» выводятся подписи лиц, передающих и принимающих смену.

4.1.12 Товарный баланс по НП

Товарный баланс по нефтепродуктам показывает сводную информацию по остаткам и движению нефтепродуктов за указанный период, с необходимой расшифровкой по видам поступлений и отгрузок.

Для этого отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Склад;
- Режим формирования:
 - По всем нефтепродуктам (в этом режиме можно сформировать отчет с детализацией по складу);
 - По собственным нефтепродуктам (в этом режиме отчет можно сформировать только в общем по организации);
 - По нефтепродуктам на хранении (в этом режиме отчет также можно сформировать только в общем по организации).

Пример товарного баланса с детализацией по складу приведен на рисунке ниже:

Товарный баланс по нефтепродуктам за период с 01.01.2013 по 20.01.2013									
Склад: БХ-1									
Склад	Номенклатура	Единица	Начальный остаток учетный	Приход всего	в т.ч. Поступление НП	Расход всего	в т.ч. Перемещение НП	в т.ч. Расходный ордер	Конечный остаток учетный
БХ-1	АИ-80	кг	53 269	17 693	17 693				70 962
БХ-1	АИ-92	кг	94 840	41 254	41 254	38 964	38 964		97 130
БХ-1	АИ-95	кг	5 513	21 532	21 532				27 045
БХ-1	ДТ	кг	247 851	800 687	800 687	827 807	340 041	487 766	220 731
БХ-1	М-8В	кг	14 094						14 094
БХ-1	Масло авиационное	кг	45 589						45 589
БХ-1	Нефрас	кг	22 094						22 094
БХ-1	ПВК	кг	17 374			3 810	3 810		13 564
БХ-1	СНО	кг	28 702	3 080	3 080				31 782
БХ-1	ТС/РТ	кг	1 751						1 751
Всего			531 077	884 246	884 246	870 581	382 815	487 766	544 742

Иллюстрация 288: Пример отчета "Товарный баланс по нефтепродуктам"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Номенклатура;
- Единица;
- Начальный остаток учетный;
- Приход всего (с расшифровкой в отдельных колонках по видам прихода);
- Расход всего (с расшифровкой в отдельных колонках по видам расхода);
- Конечный остаток учетный.

На следующем рисунке показан «Товарный баланс» в целом по предприятию (в разрезе собственных НП):

Товарный баланс по собственным нефтепродуктам за период с 01.01.2013 по 20.01.2013							
Номенклатура	Единица	Начальный остаток учетный	Приход всего	Расход всего	в т.ч.		Конечный остаток учетный
					Накладная покупателю	в т.ч. Списание НП: На собственные нужды	
АИ-80	кг	53 269		17 739	17 739		35 530
АИ-92	кг	94 840		70 502	70 502		24 338
АИ-95	кг	5 513		16 247	16 247		-10 734
М-8В	кг	14 094					14 094
Масло авиационное	кг	45 589					45 589
Нефрас	кг	22 094					22 094
ПВК	кг	17 374		5 942	5 942		11 432
СНО	кг	28 702					28 702
ТС/РТ	кг	1 751 000		1 710 825	1 710 825		40 175
Всего		2 032 475		2 674 929	2 666 409	8 520	211 220

Иллюстрация 289: Пример отчета "Товарный баланс по НП", сформированного в целом по предприятию с отбором по собственным НП

4.1.13 Товарный баланс по товарам

Товарный баланс по товарам показывает сводную информацию по остаткам и движению фасованных товаров за указанный период, с необходимой расшифровкой по видам поступлений и отгрузок.

Для этого отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Склад;

Пример «Товарного баланса по товарам» приведен на рисунке ниже:

Товарный баланс по товарам за период с 01.01.2013 по 30.01.2013													
Склад: Все													
Склад	Номенклатура	Ед.	Масса 1 ед.	Начальный остаток учетный	Масса начальных остатков	Приход всего	Масса по приходу	Расход всего	Масса по расходу	в т.ч. Расходный ордер	в т.ч. Списание товаров. На соб. нужды	Конечный остаток учетный	Масса конечных остатков
БХ-1	SAE15W-40, бочка 180 кг	шт	180,000	1	180,000							1	180,000
БХ-1	SAE85W-90 GL-5, бочка 180 кг	шт	180,000	2	360,000			2	360,000	2			
БХ-1	ВНИИНП 232, банка 1,5 кг	шт	0,850	46	39,100							46	39,100
БХ-1	ВНИИНП 254, банка 0,85 кг	шт	0,850	38	32,300							38	32,300
БХ-1	ВНИИНП 282, банка 1,5 кг	шт	1,500	76	114,000							76	114,000
БХ-1	ВНИИНП 286М, банка 0,75 кг	шт	0,750	71	53,250							71	53,250
БХ-1	Графитная смазка, банка 18 кг	шт	18,000	2	36,000							2	36,000
БХ-1	Графитная смазка, банка 0,8 кг	шт	0,800	1	0,800							1	0,800
БХ-1	Литол-24, банка по 0,85 кг.	шт	0,850	46	39,100							46	39,100
БХ-1	М-8ДМ, бочка 180 кг	шт	180,000	3	540,000			3	540,000	3			
БХ-1	М10-Г2К, бочка 180 кг	шт	180,000	5	900,000			5	900,000	5			
БХ-1	Марка А, бочка 180 кг	шт	180,000	13	2 340,000			13	2 340,000	13			
БХ-1	МТ-16П, бочка 180 кг	шт	180,000	1	180,000			1	180,000	1			
БХ-1	Спирт отработанный	кг		22,503								22,503	
БХ-1	Спирт технический	кг	1,000	484,543	484,543			9,871	9,871		9,871	474,672	474,672
БХ-1	ТЭП-15, бочка 180 кг	шт	180,000	2	360,000							2	360,000
БХ-1	ЦИАТИМ 201, банка 17 кг	шт	17,000	4	68,000							4	68,000
БХ-1	ЦИАТИМ 203, банка 17 кг	шт	17,000	10	170,000							10	170,000
БХ-1	ЦИАТИМ 221, банка 0,8 кг	шт	0,800	2	1,600							2	1,600
Всего				830	5 898,693			34	4 329,871	24	10	796	1 568,822

Иллюстрация 290: Отчет "Товарный баланс по товарам"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Номенклатура;
- Единица;
- Масса 1 ед, кг;
- Начальный остаток учетный (шт);
- Масса начальных остатков (кг);

- Приход всего (шт);
- Масса по приходу (с расшифровкой в отдельных колонках по видам прихода, кг);
- Расход всего (шт);
- Масса по расходу (с расшифровкой в отдельных колонках по видам расхода, кг);
- Конечный остаток учетный (шт);
- Масса конечных остатков (кг).

4.1.14 Журнал измерений в резервуарах

Этот отчет используется для возможности построения реестра измерений, произведенных в резервуарах за некоторый выбранный период. Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Склад;
- Резервуар.

Пример сформированного отчета показан ниже на рисунке:

Журнал измерений в резервуарах за период с 28.01.2013 по 03.02.2013													
Склад: ББХ													
Резервуар: Все													
Дата измерений	Время измерений	Тип замера	Резервуар	Наименование нефтепродукта	Паспорт качества	Уровень общий, см	Объем, м ³	Плотность, кг/дм ³	Температура, °С	Температура окр. среды, °С	Масса, кг	Масса в трубопроводах, кг	Масса всего, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28.01.2013	8:00:00	На начало смены	РВС № 01	Авиационное топливо ТС-1, РТ		33,8	56,283	0,7980	-1,0	-16,0	44 937		44 937
28.01.2013	8:00:00	На начало смены	РВС № 02	Авиационное топливо ТС-1, РТ		118,9	198,257	0,8000	0,0	-16,0	158 685		158 685
28.01.2013	8:00:00	На начало смены	РВС № 07	Авиационное топливо ТС-1, РТ		420,8	701,405	0,8010	-1,0	-16,0	562 121		562 121
28.01.2013	8:00:00	На начало смены	РВС № 08	Авиационное топливо ТС-1, РТ	5691	689,5	1 230,778	0,8125	-8,0	-16,0	1 000 707		1 000 707
28.01.2013	8:00:00	На начало смены	РВС № 09	Авиационное топливо ТС-1, РТ	7783	977,0	1 730,651	0,8020	-7,0	-16,0	1 388 918		1 388 918
28.01.2013	8:00:00	На начало смены	РВС № 21	Авиационное топливо ТС-1, РТ	630	992,6	2 820,763	0,8100	-8,0	-16,0	2 286 417		2 286 417
28.01.2013	8:00:00	На начало смены	РВС № 22	Авиационное топливо ТС-1, РТ	623	639,5	1 823,744	0,8060	-9,0	-16,0	1 471 003		1 471 003
28.01.2013	8:00:00	На начало смены	РВС № 23	Авиационное топливо ТС-1, РТ	0	1 054,8	2 985,253	0,8120	-12,0	-16,0	2 425 966		2 425 966
28.01.2013	8:00:00	На начало смены	РВС № 24	Авиационное топливо ТС-1, РТ	628	1 055,6	2 963,373	0,8000	-3,0	-16,0	2 372 062		2 372 062
28.01.2013	8:00:00	На начало смены	РВС № 25	Авиационное топливо ТС-1, РТ	619	210,4	604,973	0,8070	-7,0	-16,0	488 543		488 543
28.01.2013	8:00:00	На начало смены	РВС № 26	Авиационное топливо ТС-1, РТ	643	97,2	291,775	0,8060	-11,0	-16,0	235 353		235 353

Иллюстрация 291: Отчет "Журнал измерений в резервуарах"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Дата измерений;
- Время измерений;
- Тип замера (на начало смены, на конец смены);
- Резервуар;
- Наименование нефтепродуктов;
- Паспорт качества;
- Уровень общий, см;
- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³;
- Температура;
- Температура окружающей среды;
- Масса, кг;

- Масса в трубопроводах, кг;
- Масса всего, кг.

4.1.15 Реестр заправки воздушных судов

Этот сложный и детализированный отчет используется для возможности построения таблицы заправок ВС, а также для сверки введенных данных с первичными документами — при этом в отчет встроены средства, позволяющие отмечать проверенную строку, вносить изменения в документ «Ведомость заправки ВС» непосредственно из строки отчета.

Для отчета доступен следующий набор фильтров:

- Период;
- Режим выборки:
 - По датам ведомостей заправки ВС;
 - По датам заправки ВС;
- Режим сортировки:
 - По данным заправки ВС;
 - По данным ведомостей заправки ВС;
 - По плотностям;
- Тип собственности:
 - Собственные ТМЦ;
 - ТМЦ на хранении;
- Валюта расчетов (рубли или доллары США);
- Вид авиакомпании.

Кроме того, для отчета доступны следующие дополнительные группировки и возможности отбора данных для формирования (через меню «Настройка»):

- Вид рейса;
- Вид ВС;
- Авиакомпания;
- Покупатель/владелец топлива;
- Способ заправки:
 - Через ТЗ (топливо), МЗ (масло);
 - Через систему гидрантов;
- Номер требования.

Приведем пример сформированного «Реестра заправки ВС» со следующими фильтрами:

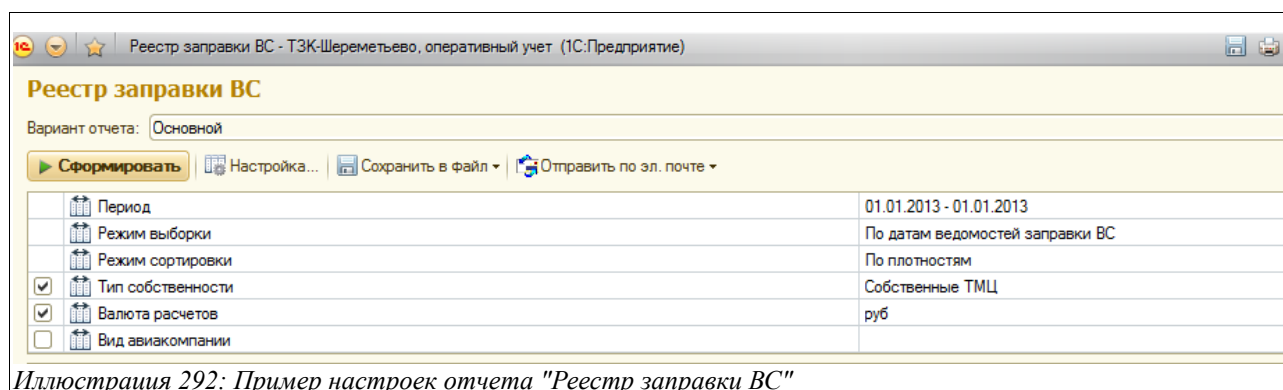


Иллюстрация 292: Пример настроек отчета "Реестр заправки ВС"

...и дополнительными настройками:

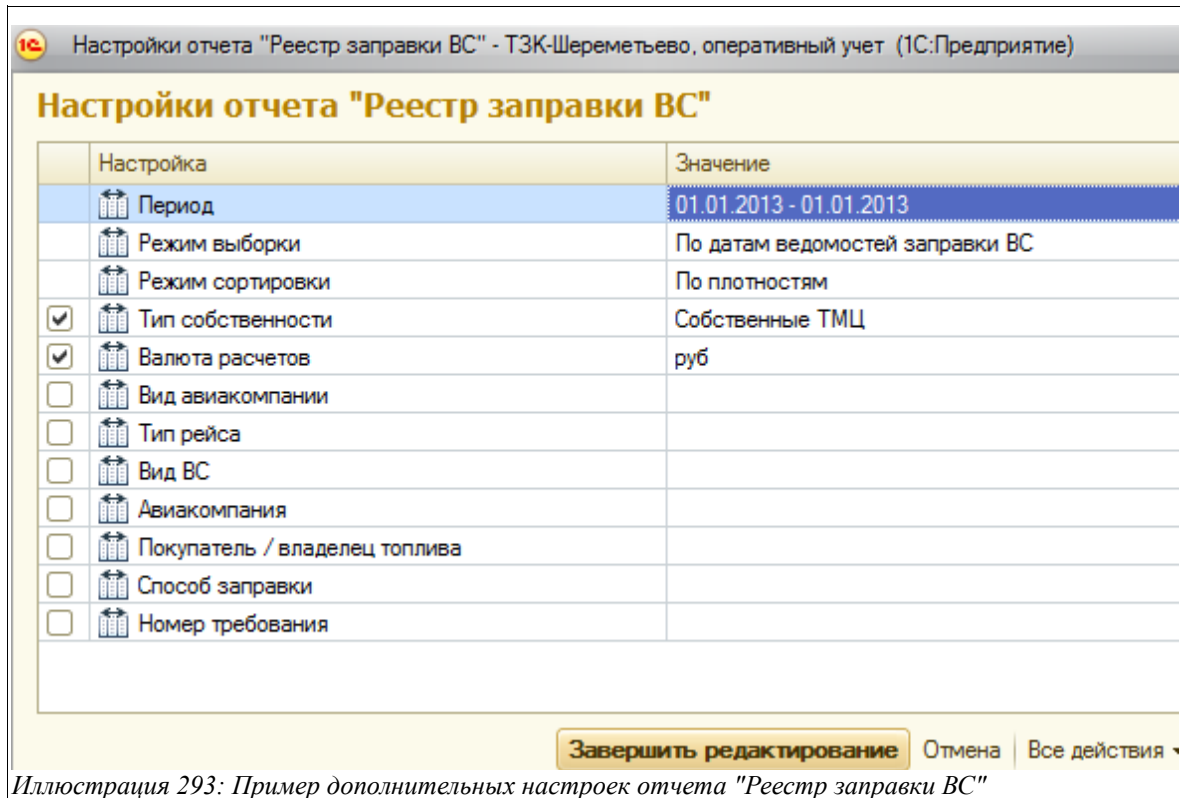


Иллюстрация 293: Пример дополнительных настроек отчета "Реестр заправки ВС"

Фрагмент сформированного с указанными настройками отчет «Реестр заправки ВС» показан на следующем рисунке:

Реестр заправки ВС за период с 01.01.2013 по 01.01.2013														
Режим выборки: По датам ведомостей заправки ВС														
Номер, дата ведомости	Номер строки	Номер требования	Дата заправки	Время заправки	Номер рейса	Тип рейса	Тип ВС	Номер ВС	Аэропорт назначения	Страна назначения	Топливо			
											Вид топлива	Объем, л	Масса, кг	Плотность, кг/дм³
Контрагент (покупатель): ОАО "Джет Эйр Групп", продажа топлива и оказание услуг в руб.											5 196,00	4 141		
Авиакомпания: ОАО "Джет Эйр Групп", кол-во требований: 2											5 196,00	4 141		
Тип ВС: F-900, кол-во требований: 1											3 196,00	2 547		
№ 36 от 01.01.2013	1	150452	01.01.2013	20:50	-	Регулярный	F-900	M-ATOS	ЗАМЕДАН	Швейцария	ТС/РТ	3 196,00	2 547	0,7970
Тип ВС: CESSNA, кол-во требований: 1											2 000,00	1 594		
№ 24 от 01.01.2013	1	150451	01.01.2013	15:20	-	Регулярный	CESSNA	LX-NAT	ДОМОДЕДОВО	Россия	ТС/РТ	2 000,00	1 594	0,7970
Установить "Проверен" Снять "Проверен"											Всего операций: 2			Информация о плотностях ТС/РТ (плотн. 0,7970 : 2
Установить "Проверен" Снять "Проверен"											Всего операций: 2			Информация о плотностях ТС/РТ (плотн. 0,7970 : 2
Номер, дата ведомости	Номер строки	Номер требования	Дата заправки	Время заправки	Номер рейса	Тип рейса	Тип ВС	Номер ВС	Аэропорт назначения	Страна назначения	Топливо			
											Вид топлива	Объем, л	Масса, кг	Плотность, кг/дм³
Контрагент (покупатель): ЗАО "Нордавиа - региональные авиалинии", продажа топлива и оказание услуг в руб.											25 400,00	20 320		
Авиакомпания: ЗАО "Нордавиа - региональные авиалинии", кол-во требований: 4											25 400,00	20 320		
Тип ВС: B-737, кол-во требований: 4											25 400,00	20 320		
№ 77 от 01.01.2013	36	155718	01.01.2013		501	Регулярный	B-737	VP-BQI	СЫКТЫВКАР	Россия	ТС/РТ	3 300,00	2 640	0,8000
№ 4 от 01.01.2013	1	155484	01.01.2013		555	Регулярный	B-737	VP-BRP	МУРМАНСК	Россия	ТС/РТ	10 000,00	8 000	0,8000
№ 8 от 01.01.2013	1	156511	01.01.2013		118	Регулярный	B-737	VP-BQL	АРХАНГЕЛЬСК	Россия	ТС/РТ	3 300,00	2 640	0,8000
№ 77 от 01.01.2013	57	153151	01.01.2013		521	Регулярный	B-737	VP-BKU	МУРМАНСК	Россия	ТС/РТ	8 800,00	7 040	0,8000
Установить "Проверен" Снять "Проверен"											Всего операций: 4			Информация о плотностях ТС/РТ (плотн. 0,8000 : 4
Установить "Проверен" Снять "Проверен"											Всего операций: 4			Информация о плотностях ТС/РТ (плотн. 0,8000 : 4
Всего операций: 6											30 596,00	24 461		

Иллюстрация 294: Фрагмент отчета "Реестр заправки ВС"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Номер, дата ведомости;
- Номер строки (в ведомости заправки);
- Номер требования;
- Дата заправки;

- Время заправки;
- Номер рейса;
- Тип рейса;
Тип ВС;
- Аэропорт назначения;
- Страна назначения;
- Топливо:
 - Вид топлива;
 - Объем, л;
 - Масса, кг;
 - Плотность, кг/дм³;
- ПВК:
 - Масса, кг;
 - %;
 - Плотность, кг/дм³;
- Топливо, руб/долл. США:
 - Цена;
 - Сумма;
- ПВК, руб/долл США:
 - Цена;
 - Сумма;
- Услуги (топливо) сумма, руб/долл. США:
 - Цена;
 - Сумма;
- Услуги (ПВК), руб/долл США:
 - Цена;
 - Сумма;
- Сумма, руб/долл. США;
- Способ заправки;
- Номер ППН.

Поскольку данный отчет применяется для проверки введенных в «Ведомости заправки ВС» самых различных данных, в него встроена возможность вносить исправления в строки нужных ведомостей прямо из формы отчета и сохранять произведенные изменения. При двойном нажатии на строку отчета открывается форма, представляющая собой сгруппированную информацию выбранной строки «Ведомости заправки ВС»:

ТЗК-Шереметьево, оперативный учет (1С:Предприятие)

Сохранить изменения

Ведомость заправки ВС: Ведомость заправки ВС T0000000036 от 01.01.2013 23:59:58

Номер строки: 1

Воздушное судно: M-ATOS тип F-900

Авиакомпания: ДЖЕТ АЭР ГР

Номер рейса: - Тип рейса: Регулярный

Аэропорт назначения: ЗАМЕДАН Страна назначения: Швейцария

Дата заправки: 01.01.2013 Время заправки: 20:50:00

Номер требования: 150452 Номер контрольного талона: 1

Объем, л: 3 196 Плотность, кг/дм³: 0,7970

Содержание ПВКЖ, %: 0,00 Плотность ПВКЖ, кг/дм³: 0,0000

Выделять НДС при экспорте топлива:

Исправлен вручную:

Проверен:

Иллюстрация 295: Вид строки "Ведомости заправки ВС", открываемой из отчета "Реестр заправки ВС"

Находясь в этой форме, можно изменить или подкорректировать информацию в любых полях, после чего следует поставить флажок в окошке «Проверен» и нажать кнопку «Сохранить изменения», которая расположена в правом левом углу формы. После этого следует заново переформировать отчет «Реестр заправки ВС», чтобы увидеть произведенные изменения.

После этого флажок «Проверен» появится в сформированном «Реестре». Если изменений в строку вносить нет необходимости, то, проверив данные выбранной строки, нужно просто поставить этот флажок в самом отчете.

Это показано на следующем рисунке:

Номер, дата ведомости	Номер строки	Номер требования
Контрагент (покупатель): ОАО "Джет Эйр Групп"		
Авиакомпания: ОАО "Джет Эйр Групп", кол-во треб		
Тип ВС: F-900, кол-во требований: 1		
№ 36 от 01.01.2013	1	150452
Тип ВС: CESSNA, кол-во требований: 1		
№ 24 от 01.01.2013	1	150451
Установить "Проверен"	Снять "Проверен"	
Установить "Проверен"	Снять "Проверен"	

Иллюстрация 296: Значки "Проверен" в отчете "Реестр заправки ВС"

Флажок «Проверен»

4.1.16 Реестр заправки автомобилей

Этот отчет используется для возможности построения реестра заправок автомобилей на АЗС за любой выбранный период времени.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Вид операции отпуска:
 - Отпуск покупателю;
 - Отпуск на собственные нужды;
- Контрагент;
- Склад;
- Номенклатура.

Кроме того, для отчета можно использовать следующие дополнительные настройки с отбором по:

- Получателю;
- Автомобилю.

Отчет состоит из множества таблиц-реестров — по каждому контрагенту.

Пример сформированного «Реестра заправки автомобилей» показан на рисунке ниже:

Реестр отпуска в автомобили за период с 01.01.2013 по 31.01.2013													
Вид операции: Отпуск покупателю													
Контрагент: Все													
Грузополучатель: Все													
Склад: АЗС-1													
Номенклатура: Все													
Автомобиль: Все													
Отпуск покупателю ФГУП ГосНИИ ГА													
Получатель	Дата смены	АЗС	Смена	Дата заправки	Автомобиль	Путевой лист	Вид ГСМ	Количество	Объем, л	Плотность, кг/дм ³	Масса, кг	Цена, руб/кг	Сумма, руб
Всего									175,00		136		5 387,83
ФГУП ГОСНИИ													
	09.01.2013	АЗС-1	1	09.01.2013	M318OP199	2	AИ-95		50,00	0,7750	39	39,61640	1 545,04
	17.01.2013	АЗС-1	1	17.01.2013	M318OP199	8	AИ-95		60,00	0,7770	47	39,61640	1 861,97
	24.01.2013	АЗС-1	1	24.01.2013	M318OP199	13	AИ-95		65,00	0,7730	50	39,61640	1 980,82
Итого по ФГУП ГОСНИИ:													
Номенклатура		Объем, л	Масса, кг	Количество									
AИ-95		175,00	136										
Всего		175,00	136										

Иллюстрация 297: Отчет "Реестр заправки автомобилей"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Получатель;
- Дата смены;
- АЗС;
- Смена (номер);
- Дата заправки;
- Автомобиль;
- Путевой лист;
- Вид ГСМ;
- Количество;
- Объем, л;
- Плотность, кг/дм³;
- Масса, кг;

- Цена руб/кг;
- Сумма, руб.

4.1.17 Реестр поставок

Этот отчет строится за любой выбранный период на основании данных о поступлении нефтепродуктов и товаров разными способами доставки.

Для данного отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Склад;
- Способ доставки:
 - ЖД;
 - Автотранспорт;
 - Трубопровод;
 - Слив с ВС;
 - Прочее.

Кроме того, для отчета доступны дополнительные группировки:

- Тип собственности;
- Тип номенклатуры:
 - Нефтепродукты;
 - Товары;
 - Услуги;
- Поставщик.

Данный отчет можно сформировать в двух вариантах:

- Реестр поставок;
- Реестр слитых цистерн (при выбранном способе доставки «ЖД»).

Ниже на рисунке приведен пример первого варианта отчета - «Реестр поставок»:

Реестр поставок за период с 01.01.2013 по 09.01.2013												
Склад: ББХ												
Способ доставки: Трубопровод												
Тип собственности: Все												
Контрагент: Все												
Тип номенклатуры: Все												
Дата	Документ поставки	Способ доставки	Тип собственности	Поставщик	Контрагент	Договор	Приложение	Номенклатура	Склад	Количество, шт	Масса, кг	Сумма, руб.
01.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 211 от 1 января 2013 г.	Трубопровод	ТМЦ на хранении	ООО "ТНК-Шереметьево"	ООО "ТНК-Шереметьево"	№ 0514/ОРГРЮЛ/2012 от 27.11.2012		Авиационное топливо ТС-1, РТ	ББХ		2 128 478	
03.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 17 от 3 января 2013 г.	Трубопровод	ТМЦ на хранении	ООО "ТНК-Шереметьево"	ООО "ТНК-Шереметьево"	№ 0514/ОРГРЮЛ/2012 от 27.11.2012		Авиационное топливо ТС-1, РТ	ББХ		153 034	
04.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 26 от 4 января 2013 г.	Трубопровод	ТМЦ на хранении	ООО "ТНК-Шереметьево"	ООО "ТНК-Шереметьево"	№ 0514/ОРГРЮЛ/2012 от 27.11.2012		Авиационное топливо ТС-1, РТ	ББХ		1 847 712	
05.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 46 от 5 января 2013 г.	Трубопровод	ТМЦ на хранении	ООО "ТНК-Шереметьево"	ООО "ТНК-Шереметьево"	№ 0506/ОЗН/2012 от 27.12.2012		Авиационное топливо ТС-1, РТ	ББХ		2 118 898	
08.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 86 от 8 января 2013 г.	Трубопровод	ТМЦ на хранении	ООО "ТНК-Шереметьево"	ООО "ТНК-Шереметьево"	№ 0514/ОРГРЮЛ/2012 от 27.11.2012		Авиационное топливо ТС-1, РТ	ББХ		2 175 604	
09.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 104 от 9 января 2013 г.	Трубопровод	ТМЦ на хранении	ООО "ТНК-Шереметьево"	ООО "ТНК-Шереметьево"	№ 0514/ОРГРЮЛ/2012 от 27.11.2012		Авиационное топливо ТС-1, РТ	ББХ		495 811	
Итого:											15 170 837	

Иллюстрация 298: Отчет "Реестр поставок", сформированный в первом варианте

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Дата;
- Документ поставки;
- Способ доставки;
- Тип собственности;
- Поставщик;
- Контрагент;
- Договор;
- Приложение к договору;
- Номенклатура;
- Склад;
- Количество, шт (для товаров);
- Масса, кг (для нефтепродуктов);
- Сумма, руб.

Под реестром приходных документов отдельно выводится итоговая таблица поступления НП за указанный период по выбранному складу и способу доставки:

Итого по нефтепродуктам за период с 01.01.2013 по 09.01.2013			
Номенклатура	Количество, шт	Масса, кг	Сумма, руб.
Авиационное топливо ТС-1, РТ		15 170 837	
Итого:		15 170 837	

Иллюстрация 299: Таблица по поступлению НП в отчете "Реестр поставок"

На следующем рисунке приведен пример отчета, сформированном в варианте «Реестр слитых цистерн». Этот вариант отчета доступен только в случае, если в настройках выбран способ доставки «ЖД»:

Реестр слитых цистерн за период с 05.01.2013 по 05.01.2013															
Дата слива	Дата отгрузки	Дата прибытия	№ цистерны	№ ЖД накладной	Завод	Ст. отправления	Тип собственности	Поставщик	Контрагент	Договор	Приложение	Масса по данным ЖД накладной, т	Масса по данным измерений, т	Разница, т	Масса к оприходованию, т
Авиационное топливо ТС-1, РТ												443,202	443,446	0,244	
05.01.2013			73979841	ЭУ644289	НИЖ.НОВГ. НПЗ	ЗЕЛЕЦИНО ГОР ЖД, код: ЗЕЛЕЦИНО ГОР ЖД, код: 269601	Собственные ТМЦ	ООО "Газэнергосет"	ООО "Газэнергосеть"	№ 0505/ОЗН/2012 от 24.12.2012	№ 1 от 01.01.2013	63,340	63,194	-0,146	63,194
05.01.2013			51392405	ЭУ647404	НИЖ.НОВГ. НПЗ	ЗЕЛЕЦИНО ГОР ЖД, код: 269601	ТМЦ на хранении	ООО "САНТЕЛ"	"Газпромнефть-Аэро"	0522/ОРГРОЛ/2012 от 12.12.2012		54,762	54,934	0,172	54,934
05.01.2013	02.01.2013		73218505	ЭУ667530	РЯЗАНСКИЙ И НПЗ	СТЕНЬКИНО II МОС ЖД, код:	ТМЦ на хранении					54,250	54,460	0,210	54,460
05.01.2013	02.01.2013		50972009	ЭУ667530	РЯЗАНСКИЙ И НПЗ	СТЕНЬКИНО II МОС ЖД, код:	ТМЦ на хранении					54,250	54,136	-0,114	54,136
05.01.2013	02.01.2013		73370827	ЭУ667530	РЯЗАНСКИЙ И НПЗ	СТЕНЬКИНО II МОС ЖД, код:	ТМЦ на хранении					54,250	54,460	0,210	54,460
05.01.2013	02.01.2013		56730591	ЭУ667530	РЯЗАНСКИЙ И НПЗ	СТЕНЬКИНО II МОС ЖД, код:	ТМЦ на хранении					63,300	63,150	-0,150	63,150
05.01.2013	02.01.2013		56909773	ЭУ667649	РЯЗАНСКИЙ И НПЗ	СТЕНЬКИНО II МОС ЖД, код:	ТМЦ на хранении					54,250	54,300	0,050	54,300
05.01.2013	01.01.2013		57031726	ЭУ663181	РЯЗАНСКИЙ И НПЗ	СТЕНЬКИНО II МОС ЖД, код:	ТМЦ на хранении					44,800	44,812	0,012	44,812
Итого: 8												443,202	443,446	0,244	443,446

Иллюстрация 300: Отчет "Реестр поставок", сформированный в варианте "Реестр слитых ЖД цистерн"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Дата слива;
- Дата отгрузки;
- Дата прибытия;
- Номер цистерны;

- Номер ЖД накладной;
- Завод;
- Станция отправления;
- Тип собственности;
- Поставщик;
- Контрагент;
- Договор;
- Приложение;
- Масса по ЖД накладной, т;
- Масса по данным измерений, т;
- Разница, т;
- Масса к оприходованию, т.

4.1.18 Реестр счетов-фактур

Этот отчет представляет собой перечень счетов-фактур, выставленных покупателям или полученных от поставщиков за определенный период.

Отчет имеет следующие фильтры:

- Период;
- Тип реестра:
 - Счета-фактуры для покупателей;
 - Счета-фактуры от поставщиков;
- Валюта (рубли или доллары США);
- Вид деятельности.

Дополнительно для этого отчета доступен отбор по контрагентам.

Пример сформированного «Реестра счетов-фактур», приведен на рисунке ниже:

Реестр счетов-фактур												
Параметры: Период: 11.01.2013 - 20.01.2013 Тип реестра: Счета-фактуры для покупателей Отбор: Валюта Равно "руб" И Вид деятельности В списке "Авиационное топливо, масл..."												
№ п/п	Документ	Дата	Номер	Вид деятельности	Контрагент	Договор	Грузополучатель	Номенклатура	Количество	Валюта	Сумма	Сумма НДС
1	СФ	20 января	13012000034	Авиатопливо	ООО "Авиа Групп Техникс"	№ 01/10-09 от 12.10.2009	АВИАГРУППТЕХ	ТС/РТ	2 317,000	руб	92 083,14	14 046,58
2	СФ	20 января	13012000035	Авиатопливо	ООО Авиационная компания	№ 30 от 04.03.2004	АВИАСТАР ТУ	ТС/РТ	72 582,000	руб	2 884 582,88	440 021,12
3	СФ	20 января	13012000036	Авиатопливо	ОАО "ШЕРЕМЕТЬЕВО - КАРГО"	№ 4АВ от 29.03.2004	АГК-2	ТС/РТ	402,000	руб	15 976,44	2 437,08
4	СФ	20 января	13012000037	Авиатопливо	ОАО "2-ой Архангельский	№ 0 от 01.01.2013	АРХАНГЕЛЬСК2	ТС/РТ	669,000	руб	26 587,67	4 055,75
5	СФ	20 января	13012000039	Авиатопливо	ЗАО "АЗРОМАР"	№ 644/8-23 от 19.03.2004	АЗРОМАР	ТС/РТ	894,000	руб	36 524,80	5 419,04
6	СФ	20 января	13012000038	Авиатопливо	ОАО "Международный аэропорт	№ P0910970 от 21.09.2009	АЗРОПОРТ	ТС/РТ	268 037,000	руб	10 652 263,70	1 624 921,58
7	СФ	20 января	13012000040	Авиатопливо	Объединенный авиационный отряд	№ 0474/ОРГРОЛ/2012/197 от	ВЧ 83475	ПВК, ТС/РТ	58 655,000	руб	2 332 960,44	355 875,32
8	СФ	20 января	13012000041	Авиатопливо	ООО "Волга-Днепр Техникс Москва"	№ 156ВДТМ от 12.10.2011	ВД ТЕХНИКС	ТС/РТ	64,000	руб	2 543,51	387,99
9	СФ	20 января	13012000041	Авиатопливо	ООО Авиакомпания "Вертикаль-Т"	№ 0 от 01.01.2013	ВЕРТИКАЛЬ АК	ПВК, ТС/РТ	1 479,000	руб	58 831,68	8 974,32
10	СФ	20 января	13012000042	Авиатопливо	ОАО "Джет Эйр Групп"	№ 59 от 29.05.2006	ДЖЕТ АЗР ГР	ПВК, ТС/РТ	80 722,000	руб	3 208 349,39	489 409,23
11	СФ	20 января	13012000043	Авиатопливо	ООО "Лукойл-Авиа"	№ 61-КС от 25.04.2012	ЛУКОЙЛ	ТС/РТ	41 234,000	руб	1 638 738,12	249 977,00
12	СФ	20 января	13012000044	Авиатопливо	ООО "АЗРОПОРТ-МОСКВА"	№ 9АВ от 19.03.2004	МОСКВА СП	ТС/РТ	401,000	руб	15 936,70	2 431,02
13	СФ	20 января	13012000045	Авиатопливо	ЗАО "Нордэвиа - региональные	№ 39-2-Н6-04 от 05.10.2004	НОРДАВИА	ТС/РТ	397 864,000	руб	14 547 104,62	2 219 049,86
14	СФ	20 января	13012000046	Авиатопливо	ОАО "Премьер авиа"	№ 57 от 16.03.2006	ПРЕМЬЕР АВИА	ТС/РТ	16 361,000	руб	650 225,41	99 186,93
15	СФ	20 января	13012000047	Авиатопливо	ООО "ТНК-Шереметьево"	№ 0514/ОРГРОЛ/2012 от	ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	ПВК	2 957,000	руб	195 398,56	29 806,56

Иллюстрация 301: Отчет "Реестр счетов-фактур"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Номер п/п;
- Документ;
- Дата;
- Номер;

- Вид деятельности;
- Контрагент;
- Договор;
- Грузополучатель;
- Номенклатура;
- Количество;
- Валюта;
- Сумма;
- Сумма НДС.

4.1.19 Реестр договоров

Этот отчет представляет собой перечень договоров, заключенных организацией с контрагентами.

Отчет имеет следующие фильтры:

- Дата выборки;
- Тип договора:
 - Договор с покупателем;
 - Договор с поставщиком;
- Валюта (рубли или доллары США);

Кроме того, дополнительно для этого отчета доступна группировка договоров по видам деятельности.

Пример сформированного «Реестра договоров» приведен на рисунке ниже (фрагмент):

Реестр договоров							
Параметры: Дата выборки: 31.01.2013							
Отбор: Организация равно "ТЗК Шереметьево"							
№ п/п	Договор	Организация	Контрагент	Наименование полное	ИНН	КПП	ОКПО
1	№ 0 от 01.01.2013	ТЗК Шереметьево	BANGLADESH	BILMAN BANGLADESH AIRLINES			
2	№ 23 от 03.06.2009	ТЗК Шереметьево	LITHUANIAN AIRLINES	LITHUANIAN AIRLINES			
3	№ 23 от 03.06.2009	ТЗК Шереметьево	OLIMPIC AIRWAYS	OLIMPIC AIRWAYS			
4	№ 0 от 01.01.2013	ТЗК Шереметьево	SWISSAIR	SWISS INTERNATIONAL AIR LINES			
5	№ P0910970 от 21.09.2009	ТЗК Шереметьево	ABK-1	Служба Главного Механика	7712094033		01131023
6	№ P0910970 от 21.09.2009	ТЗК Шереметьево	ABK-2	Служба Главного Механика	7712094033		01131023
7	№ 54/С от 30.08.2004	ТЗК Шереметьево	АГК-2	ОАО "ШЕРЕМЕТЬЕВО - КАРГО"	7712014197	509950001	11240747
8	№ 678 от 01.09.2012	ТЗК Шереметьево	АК Сибирь	АК Сибирь			
9	№ 34АВ от 29.03.2004	ТЗК Шереметьево	АНТЦ ОАО	ОАО "АНТЦ"	7743623590	774301001	
10	№ 0 от 01.01.2013	ТЗК Шереметьево	АРХАНГЕЛЬСК2	ОАО "2-ой Архангельский объединенный авиаотряд"	2901125778	293150001	18014072
11	№ P0910970 от 21.09.2009	ТЗК Шереметьево	АЭРОДРОМ.СЛ.	АЭРОДРОМНАЯ СЛУЖБА	7712094033		01131023
12	№ 206-КС от 10.08.2012	ТЗК Шереметьево	АЭРОПИТ СЕРВ	ООО "АЭРОПИТ-СЕРВИС"	5047061576	504701001	73068586
13	№ 6/н от 01.01.2000	ТЗК Шереметьево	АЭРОПОРТ	ОАО "Международный аэропорт Шереметьево"	7712094033	504701001	01131023
14	№ 6/н от 01.01.2013	ТЗК Шереметьево	Аэрофлот	ОАО "Аэрофлот - российские авиалинии"	7712040126	997650001	29063984

Иллюстрация 302: Фрагмент отчета "Реестр договоров"

4.1.20 Сведения о заправках воздушных судов

Этот отчет используется для построения детализированной ведомости заправки ВС за выбранный период.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Контрагент;
- Авиакомпания;

- Вид авиакомпании.

Кроме того, для отчета доступны следующие фильтры и группировки (через меню «Настройка»):

- Валюта;
- Дата заправки;
- Номер рейса;
- Вид ВС;
- Бортовой номер;
- Номер требования.

Пример сформированного отчета «Сводные данные по заправке ВС» приведен на рисунке ниже:

Сведения о заправке ВС													
Параметры:		Период: 01.01.2013 - 10.01.2013											
Отбор:		Авиакомпания Равно "ТРАНСАЭРО АК"											
Контрагент	Авиакомпани	Валюта			Объем, л	Количество топлива, кг	Количество ПВК	Количество масла, кг	Сумма за топливо	Сумма за ПВК	Сумма за масло	Сумма услуг	Сумма всего
Дата заправки	№ рейса	Вид ВС	Бортовой номер	№ требования									
	ТРАНСАЭРО	руб			2 631 586,00	2 100 277	2 787			184 164,96		3 488 990,50	3 673 155,46
01.01.2013	575	Б-747	ЕI-XLN	12706	47 300,00	37 889	50			3 304,00		62 863,14	66 167,14
01.01.2013	651	Б-747	ЕI-XLE	12718	36 897,00	29 556	39			2 577,12		49 036,57	51 613,69
02.01.2013	641	Б-747	ЕI-XLE	12766	39 000,00	31 166	38			2 511,04		50 826,64	53 337,68
02.01.2013	641	Б-747	ЕI-XLE	12767	39 000,00	31 163	41			2 709,28		51 668,78	54 378,06
02.01.2013	641	Б-747	ЕI-XLE	12768	3 000,00	2 403	3			198,24		3 938,66	4 136,90
02.01.2013	651	Б-747	ЕI-XLB	12771	61 200,00	48 906	59			3 898,72		79 580,02	83 478,74
02.01.2013	627	Б-747	ЕI-XLB	17405	73 000,00	58 336	71			4 691,68		95 100,43	99 792,11
08.01.2013	651	Б-747	ЕI-XLG	17434	38 000,00	30 401	40			2 643,20		50 406,09	53 049,29
09.01.2013	679	Б-747	ЕI-XLB	08399	104 500,00	83 395	111			7 334,88		138 631,37	145 966,25
09.01.2013	627	Б-747	ЕI-XLG	12729	85 400,00	68 146	98			6 475,84		115 339,90	121 815,74
09.01.2013	651	Б-747	ЕI-XLG	12785	58 000,00	46 228	61			4 030,88		76 697,44	80 728,32
09.01.2013	625	Б-747	ЕI-XLN	12789	102 600,00	81 879	109			7 202,72		136 116,27	143 318,99
09.01.2013	651	Б-747	ЕI-XLG	17501	44 600,00	35 548	47			3 105,76		59 004,28	62 110,04
10.01.2013	8728	Б-747	ЕI-XLG	08400	5 700,00	4 560	6			396,48		7 560,72	7 957,20
10.01.2013	-	Б-747	ЕI-XLN	08401	100 000,00	79 996	115			7 599,20		135 384,85	142 984,05
10.01.2013	679	Б-747	ЕI-XLB	12777	59 000,00	47 143	63			4 163,04		78 439,04	82 602,08
10.01.2013	679	Б-747	ЕI-XLB	17436	47 600,00	38 030	55			3 634,40		64 454,61	68 089,01
Итого					2 631 586,00	2 100 277	2 787						

Иллюстрация 303: Отчет "Сводные данные по заправке ВС"

Здесь в колонках отчета выводится следующая информация:

- Контрагент;
- Дата заправки;
- Авиакомпания;
- Номер рейса;
- Вид ВС;
- Бортовой номер;
- Номер требования;
- Объем, л;
- Количество топлива, кг;
- Количество ПВК, кг;
- Количество масла, кг;
- Сумма за топливо;
- Сумма за масло;
- Сумма услуг;
- Сумма всего.

4.1.21 Сводная ведомость по отпуску авиатоплива

Этот отчет используется для возможности построения сводной ведомости отпуска

авиационного топлива со складов организации.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Вид операции:
 - Заправка ВС;
 - Заправка автомобиля;
 - Прочий отпуск;
- Контрагент;
- Вид авиакомпании;
- Авиакомпания.

Кроме того, для отчета доступен отбор по следующим реквизитам (через меню «Настройка»):

- Тип собственности;
- Вид контрагента;
- Вид ВС.

Пример сформированного отчета «Сводная ведомость по отпуску авиатоплива» приведен ниже на рисунке:

Сводная ведомость по отпуску авиатоплива						
Параметры: Период: 01.01.2013 - 01.01.2013						
Вид операции: Заправка автомобиля						
Контрагент	Тип собственности	Количество требований	Объем, л	Количество топлива, кг	Количество ПВК	Количество масла, кг
Вид операции	Вид ВС					
АВИАГРУППТЕХ	Собственные ТМЦ	2	250,00	200		
Заправка автомобиля	14260P50	1	150,00	120		
Заправка автомобиля	500M3901	1	100,00	80		
АЭРОМАР	Собственные ТМЦ	8	64,00	51		
Заправка автомобиля	172	1	5,00	4		
Заправка автомобиля	464	1	5,00	4		
Заправка автомобиля	467	1	10,00	8		
Заправка автомобиля	468	1	10,00	8		
Заправка автомобиля	A251XO150	1	10,00	8		
Заправка автомобиля	A255XO150	1	6,00	5		
Заправка автомобиля	E481MK150	1	10,00	8		
Заправка автомобиля	T675EX190	1	8,00	6		
АЭРОПОРТ	Собственные ТМЦ	1	200,00	160		
Заправка автомобиля	506	1	200,00	160		
ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	Собственные ТМЦ	22	2 603,11	2 083		
Заправка автомобиля	8K9	1	30,00	24		
Заправка автомобиля	8Э5	1	20,00	16		
Заправка автомобиля	TAPA	20	2 553,11	2 043		
Итого		33	3 117,11	2 494		

Иллюстрация 304: Отчет "Сводная ведомость по отпуску авиатоплива"

Здесь в колонках отчета выводится следующая информация:

- Контрагент, Вид операции, Тип собственности, Вид ВС (в зависимости от выбранных настроек и группировок);
- Количество требований;
- Объем, л;
- Количество топлива, кг;
- Количество ПВК;
- Количество масла, кг.

4.1.22 Сводная ведомость по отпуску автомобильного топлива

Этот отчет используется для возможности построения сводной ведомости отпуска автомобильного топлива со складов организации.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Контрагент;

Кроме того, для отчета доступен отбор по следующим реквизитам (через меню «Настройка»):

- Вид контрагента;
- Номенклатура;
- Склад;
- Получатель.

Пример сформированного отчета «Сводная ведомость по отпуску автомобильного топлива», сформированного с отбором по контрагенту и группировкой по номенклатуре и получателю, приведен ниже на рисунке:

Сводная ведомость по отпуску автомобильного топлива			
Параметры: Период: 01.01.2013 - 10.01.2013			
Отбор: Контрагент Равно "Аэрофлот"			
Контрагент	Объем, л	Количество, кг	Количество операций
Номенклатура			
Получатель			
Аэрофлот	115 791,64	94 327	1 473
АИ-80	110,00	80	3
ШАТП АТБ	110,00	80	3
АИ-92	10 232,32	7 766	284
Аэрофлот	6 672,32	5 062	232
П/К АЭРОФЛОТ	2 945,00	2 235	30
СМТС	10,00	8	1
ШАТП АТБ	605,00	461	21
АИ-95	1 332,61	1 022	38
Аэрофлот	220,51	170	6
ШАТП АТБ	1 112,10	852	32
ДТ	104 116,71	85 459	1 148
Аэрофлот	1 022,57	840	26
П/К АЭРОФЛОТ	93 939,14	77 079	1 095
СМТС	170,00	140	1
ШАТП АТБ	8 985,00	7 400	26
Итого	115 791,64	94 327	1 473

Иллюстрация 305: Отчет "Сводная ведомость по отпуску автомобильного топлива"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Контрагент, Номенклатура, Получатель (в зависимости от выбранных настроек и группировок отчета);
- Объем, л;
- Количество, кг;
- Количество операций.

4.1.23 Сводная ведомость по поступлению авиатоплива

Этот отчет используется для возможности построения сводной ведомости поступления авиационного топлива в адрес организации.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Контрагент.

Кроме того, дополнительно для отчета доступны следующие группировки (через меню «Настройка»):

- Тип собственности;
- Способ доставки;
- Завод-производитель;
- Исходный поставщик.

Пример сформированной «Сводной ведомости по поступлению авиатоплива», сформированной по всем контрагентам и складам, с группировкой по типу собственности и способу доставки, показан ниже на рисунке:

Сводная ведомость по поступлению авиатоплива		
Параметры: Период: 01.01.2013 - 31.01.2013		
Тип собственности	Количество ордеров	Количество топлива, кг
Способ доставки		
ТМЦ на хранении	259	105 675 103
ЖД	211	64 091 928
Трубопровод	30	41 476 030
Слив с ВС	18	107 145
Собственные ТМЦ	33	8 769 093
ЖД	29	6 512 400
Трубопровод	2	2 248 187
Слив с ВС	2	8 506
Итого	292	114 444 196

Иллюстрация 306: Отчет "Сводная ведомость по поступлению авиатоплива"

Здесь в колонках отчета выводится следующая информация:

- Тип собственности, Способ доставки, Контрагент, Склад и т. д. (в зависимости от выбранных настроек);
- Количество ордеров (по которым оприходовано авиатопливо);
- Количество топлива, кг.

4.1.24 Сводная ведомость по поступлению НП

Этот отчет используется для возможности построения сводной ведомости поступления нефтепродуктов в адрес организации.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Контрагент;

- Склад;
- Номенклатура.

Кроме того, дополнительно можно использовать такие группировки (через меню «Настройка»):

- Тип собственности;
- Способ доставки;
- Завод-производитель;
- Исходный поставщик.

Пример сформированного отчета «Сводная ведомость по поступлению НП» показан на рисунке ниже:

Ведомость по поступлению НП			
Параметры:		Период: 01.01.2013 - 31.01.2013	
Отбор:		Склад Равно "БХ-1"	
Контрагент	Способ доставки	Количество, кг	Объем, л
Склад	Номенклатура		
Завод-производитель	Исходный поставщик		
АГК-2	Автотранспорт	1 600	2 000,00
БХ-1	СНО	1 600	2 000,00
		1 600	2 000,00
Аэрофлот	Автотранспорт	3 880	4 850,00
БХ-1	СНО	3 880	4 850,00
		3 880	4 850,00
ИНТОП	Автотранспорт	1 121 741	1 373 564,00
БХ-1	АИ-80	17 693	23 942,00
		17 693	23 942,00
БХ-1	АИ-92	41 254	54 108,00
		41 254	54 108,00
БХ-1	АИ-95	21 532	28 295,00
		21 532	28 295,00
БХ-1	ДТ	1 041 262	1 267 219,00
		974 387	1 185 986,00
	ИНТОП	66 875	81 233,00
Итого		1 127 221	1 380 414,00

Иллюстрация 307: Отчет "Сводная ведомость по поступлению НП"

4.1.25 Расчет естественной убыли нефтепродуктов

Данный отчет используется для расчета и отображения количества ЕУ нефтепродуктов. Информация в отчете «Расчет ЕУ НП» детализируется до документов движения нефтепродуктов.

Отчет содержит две таблицы:

- Поставки НП (расчет ЕУ по собственным НП);
- Хранение НП по суткам (расчет ЕУ по НП на хранении).

Для данного отчета пользователю доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Склад;
- Номенклатура.

Пример сформированного «Расчета ЕУ и ТП» приведен на рисунке ниже:

Расчет естественной убыли нефтепродуктов по нормам за период с 01.01.2013 по 01.01.2013

Организация: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"
Склад: ББХ
Номенклатура: Авиационное топливо ТС-1, РТ

Поставки нефтепродуктов

Дата	Документ поставки	Кол-во, кг	Норма убыли, кг/т	Убыль по массе, кг
01.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 18 от 1 января 2013 г.	242 539		
01.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 19 от 1 января 2013 г.	180 030		
01.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 20 от 1 января 2013 г.	123 897		
01.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 21 от 1 января 2013 г.	56 511		
01.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 22 от 1 января 2013 г.	125 886		
01.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 23 от 1 января 2013 г.	1 046 548		
01.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 24 от 1 января 2013 г.	64 057		
01.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 25 от 1 января 2013 г.	56 168		
01.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 211 от 1 января 2013 г.	2 128 478		
Итого по поставкам нефтепродуктов:		4 024 114		

Хранение нефтепродуктов по суткам

Дата	Кол-во, кг	Норма убыли, кг/т	Убыль по массе, кг
01.01.2013	16 476 322	0,0500	27,461
Итого по хранению нефтепродуктов:			27,461

Итого: 27,461

Иллюстрация 308: Отчет "Расчет ЕУ для НП"

4.1.26 Расчет начислений по хранению

Данный отчет используется для расчета и отражения сумм, подлежащих выставлению контрагенту за хранение нефтепродуктов.

Для данного отчета пользователю доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Организация;
- Контрагент;
- Договор;
- Номенклатура (дополнительно через меню «Настройки»).

Пример сформированного отчета «Расчет начислений по хранению» приведен на рисунке ниже:

Расчет начислений за хранение за период с 01.01.2013 по 08.01.2013

Организация: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"

Контрагент: ООО "ТНК-Шереметьево"

Договор: № 0506/ОЗН/2012 от 27.12.2012

Номенклатура: Все

Поставки НП на хранение

Дата	Документ поставки	Номенклатура	Кол-во, кг	Цена, руб/кг	Сумма, руб
05.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 46 от 5 января 2013 г.	ТС/РТ	2 118 898	0,40	851 797,00
06.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 52 от 6 января 2013 г.	ТС/РТ	1 110 009	0,40	446 223,62
06.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 57 от 6 января 2013 г.	ТС/РТ	215 750	0,40	86 731,50
06.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 252 от 6 января 2013 г.	ТС/РТ	952 887	0,40	383 060,57
07.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 68 от 7 января 2013 г.	ТС/РТ	416 362	0,40	167 377,52
07.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 69 от 7 января 2013 г.	ТС/РТ	116 304	0,40	46 754,21
08.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 84 от 8 января 2013 г.	ТС/РТ	996 208	0,40	400 475,62
Итого по поставкам НП на хранение:			5 926 418		2 382 420,04
Итого:					2 382 420,04

Иллюстрация 309: Отчет "Расчет начислений по хранению"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Дата (поступления топлива на хранение);
- Документ поставки (которым было получено топливо на хранение от владельца);
- Номенклатура;
- Количество, кг;
- Цена, руб/кг (за хранение);
- Сумма, руб.

4.1.27 Связь авиакомпаний и владельцев топлива

Данный отчет показывает связь между авиакомпаниями и владельцами топлива на выбранную дату.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период (дата, на которую устанавливается связь);
- Авиакомпания, вид контрагента (выбирается тип авиакомпании).

Дополнительно для отчета доступны следующие группировки:

- Тип собственности;
- Контрагент / Владелец топлива;
- Авиакомпания.

Связь авиакомпаний и владельцев топлива			
Параметры:	Период:	30.01.2013	0:00:00
Контрагент / Владелец топлива			
Авиакомпания			
WFS			
AIR ALGERIA			
АВИА БИЗНЕС			
АВИА БИЗНЕС			
Аэрофлот			
РОССИЯ			
ГПН АЭРОШЕР			
А/К РОССИЯ			
АВИАГРХЕНДЛ			
ВЛАДИВОСТОКС			
ДОНАВИА			
ОРЕНБУРГ АЛ			
РУСАЭРО			
СЕВЕРНЫЙ ВЕТ			
СЕВЕРСТАЛЬ			
ШЕННОН ГАЗ			
ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО			
CESKOCLOVENS			
IRAN AIR			
KLM НИДЕРЛАН			
Аэрофлот			
ВОЛГО-ДНЕПР			
КИПР САЙПРУС			
КИТАЙ А/К			
ПК АЭРОФЛОТ			

Иллюстрация 310: Отчет "Связь авиакомпаний и владельцев топлива"

4.1.28 Текущие отпускные цены

Этот отчет предназначен для формирования данных о текущих отпускных ценах на нефтепродукты, товары и услуги, действующих в организации.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период (задается дата, на которую необходимо вывести информацию о ценах);
- Валюта (рубли или доллары США);
- Номенклатура. Вид номенклатуры (выбирается из справочника «Виды номенклатуры»);
- Тип рейса ВС:
 - Регулярный;
 - Литерный;
 - Посольский;
 - ВВС;
 - Посадка на запасной;
 - Прочее.

Пример сформированного отчета «Текущие отпускные цены» приведен на рисунке ниже:

Текущие отпускные цены		
Параметры:	Период: 01.01.2013 0:00:00	
Валюта		
Номенклатура.Ставка НДС		Цена полная
Номенклатура	Единица	
USD		
Основная ставка НДС		
Масло авиационное	кг	0,01000000
ПВК	кг	2,30000000
ТС/РТ	кг	1,45000000
НДС не облагается		
Услуги заправки ВС маслом и спец.жидкостями	кг	9,40000000
Услуги заправки ВС топливом	кг	0,05500000
Услуги слива топлива с ВС	кг	0,17000000
Услуги хранения	кг	0,01300000
руб		
Основная ставка НДС		
АИ-80	кг	37,12120700
АИ-92	кг	38,44621720
АИ-95	кг	39,61639960
ВНИИНП 232, банка 1,5 кг	шт	6 462,26043020
СНО	кг	10,31674000
ТМ5-18, бочка 180 кг	шт	19 771,17116400
ТС/РТ	кг	39,74240000
ТЭП-15, бочка 180 кг	шт	13 354,21670400
ЦИАТИМ 201, банка 17 кг	шт	3 532,91424160
ЦИАТИМ 221, банка 0,8 кг	шт	1 774,31483520
НДС не облагается		
Услуги заправки ВС маслом и спец.жидкостями	кг	282,00000000
Услуги заправки ВС топливом	кг	1,28700000
Услуги слива топлива с ВС	кг	5,05000000
Услуги хранения	кг	0,40200000

Иллюстрация 311: Отчет "Текущие отпускные цены"

Данный отчет можно сформировать также и с детализацией цен по видам рейсов ВС:

Текущие отпускные цены						
Параметры:	Период: 01.01.2013 0:00:00					
Отбор:	Тип рейса ВС в списке "Регулярный; Чартерный; Литерный; Посольский; ВВС; Посадка на запасной"					
Валюта	Чартерный	Литерный	Посольский	ВВС	Посадка на запасной	
Номенклатура.Ставка НДС	Цена полная	Цена полная	Цена полная	Цена полная	Цена полная	
Номенклатура	Единица					
USD						
Основная ставка НДС						
ТС/РТ	кг	1,45000000	1,46000000	1,45000000	1,45000000	1,45000000

Иллюстрация 312: Отчет "Текущие отпускные цены" с детализацией цен по видам рейсов ВС

4.1.29 Ведомость расчетов с поставщиками

Этот отчет используется для получения сводной информации о взаиморасчетах с поставщиками и формируется на основании введенных документов «Накладная (акт) и СФ от

поставщика» и платежей, произведенных в его адрес.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Контрагент.

Отчет можно сформировать в двух вариантах:

- Остатки;
- Остатки и обороты.

«Ведомость взаиморасчетов с поставщиками», сформированная в варианте «Остатки», показана на рисунке ниже:

Остатки по взаиморасчетам с поставщиками	
Параметры: Период: 30.01.2013 - 30.01.2013	
Договор.Контрагент	Сумма конечный остаток
ИНТОП	1 510 504,30
№ 241-КС от 30.08.2012	1 510 504,30
Юникард-ойл	50 000,00
№ 08-мпк/2150 от 03.03.2008	50 000,00
Итого	1 560 504,30

Иллюстрация 313: Отчет "Ведомость взаиморасчетов с поставщиками" в варианте "Остатки"

Пример отчета «Ведомость расчетов с поставщиками», сформированного в варианте «Остатки и обороты» показан на следующем рисунке:

Остатки и обороты по взаиморасчетам с поставщиками				
Параметры: Период: 01.01.2013 - 30.01.2013				
Отбор: Договор.Организация Равно "ТЭК Шереметьево"				
Договор.Контрагент	Сумма начальный остаток	Сумма приход	Сумма расход	Сумма конечный остаток
ИНТОП	25 000 000,00		23 489 495,70	1 510 504,30
№ 241-КС от 30.08.2012	25 000 000,00		23 489 495,70	1 510 504,30
Юникард-ойл	200 000,00		150 000,00	50 000,00
№ 08-мпк/2150 от 03.03.2008	200 000,00		150 000,00	50 000,00
Итого	25 200 000,00		23 639 495,70	1 560 504,30

Иллюстрация 314: Отчет "Ведомость расчетов с поставщиками"

Здесь в колонках отчета выводится следующая информация:

- Контрагент, Договор;
- Остаток на начало (задолженность организации перед поставщиком на начало заданного периода, а в случае, если цифра со знаком «минус» и выделена красным

- цветом — задолженность поставщика перед организацией);
- Приход (сумма по полученным счетам-фактурам от поставщика, увеличивающая долг организации перед ним);
- Расход (сумма по произведенным оплатам в адрес поставщика, уменьшающая задолженность организации перед ним);
- Остаток на конец (задолженность организации перед поставщиком на конец заданного периода, а в случае, если цифра в этой колонке стоит со знаком «минус» и выделена красным цветом — задолженность поставщика перед организацией).

4.1.30 Карточка расчетов с поставщиком

Этот отчет используется для получения детальной информации о взаиморасчетах с конкретным поставщиком. Данные для отчета формируются на основании введенных документов «Накладная (акт) и СФ от поставщика» и платежей, произведенных в его адрес.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Контрагент;
- Договор.

Пример сформированного отчета «Карточка расчетов с поставщиком» показан на рисунке ниже:

Расчеты с поставщиком, карточка за период 01.01.2013 - 30.01.2013 Организация: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" Контрагент: ООО "Топливная компания "ИНТОП" Договор: № 241-КС от 30.08.2012						
Начальные остатки на 01.01.2013, руб.						25 000 000,00
№	Дата	Документ	Примечание	Приход, руб	Расход, руб	Остаток, руб
1	14.01.2013	Выбытие безналичных денежных средств № 53 от 14 января 2013 г.	п/п № 53 от 14.01.2013, Оплата за автоГСМ по дог. 241-КС от 30.08.12г. Сумма 15291958-20 В т.ч. НДС(18%) 2332671-59, ТЗК, автозагрузка из УПП: п/п исх. № 00000000053 от 14.01.2013		15 291 958,20	9 708 041,80
2	15.01.2013	Накладная (акт) и СФ поставщика № 1 от 15 января 2013 г.	ДТ, кол-во: 106 093	4 084 580,50		13 792 622,30
3	16.01.2013	Выбытие безналичных денежных средств № 89 от 16 января 2013 г.	п/п № 89 от 16.01.2013, Оплата за автоГСМ по дог.241-КС от 30.08.12 Сумма 8197537-50 В т.ч. НДС(18%) 1250471-82, ТЗК, автозагрузка из УПП: п/п исх. № 00000000089 от 16.01.2013		8 197 537,50	5 595 084,80
Обороты за период, конечные остатки на 30.01.2013, руб.				4 084 580,50	23 489 495,70	5 595 084,80

Иллюстрация 315: Отчет "Карточка расчетов с поставщиком"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Дата (дата операции);
- Документ (которым зарегистрирована операция);
- Примечание (пояснение к операции);
- Приход (здесь отображаются «Накладные (акты) и СФ от поставщика», увеличивающие задолженность организации перед ним);
- Расход (здесь отображаются платежи, произведенным в адрес поставщика и уменьшающие задолженность организации перед ним);
- Остаток (рассчитывается задолженность организации перед поставщиком после каждой проведенной операции).

Над таблицей отображается начальная задолженность организации перед поставщиком,

после таблицы — конечная.

4.1.31 Ведомость оперативных расчетов с поставщиками

Этот отчет используется для получения сводной информации об оперативных взаиморасчетах с поставщиками и формируется на основании введенных электронных документов поступления НП и товаров («Приходный ордер по НП», «Приходный ордер по товарам») и платежей, произведенных в адрес поставщиков.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Контрагент.

Отчет можно сформировать в двух вариантах:

- Остатки;
- Остатки и обороты.

«Ведомость оперативных расчетов с поставщиками», сформированная в варианте «Остатки», показана на рисунке ниже:

Остатки по оперативным взаиморасчетам с поставщиками	
Параметры: Период: 30.01.2013 - 30.01.2013	
Договор.Контрагент	Сумма конечный остаток
ГЭС ресурс	196 934 976,00
№ 0505/ОЗН/2012 от 24.12.2012	196 934 976,00
ИНТОП	1 510 504,30
№ 241-КС от 30.08.2012	1 510 504,30
Юникард-ойл	50 000,00
№ 08-мпк/2150 от 03.03.2008	50 000,00
Итого	198 495 480,30

Иллюстрация 316: Отчет "Ведомость оперативных взаиморасчетов с поставщиками", сформированный в варианте "Остатки"

Пример отчета «Ведомость оперативных расчетов с поставщиками», сформированного в варианте «Остатки и обороты» показан на следующем рисунке:

Остатки и обороты по оперативным взаиморасчетам с поставщиками				
Параметры: Период: 01.01.2013 - 30.01.2013				
Договор.Контрагент	Сумма начальный остаток	Сумма приход	Сумма расход	Сумма конечный остаток
ГЭС ресурс		196 934 976,00		196 934 976,00
ИНТОП	25 000 000,00		23 489 495,70	1 510 504,30
Юникард-ойл	200 000,00		150 000,00	50 000,00
Итого	25 200 000,00	196 934 976,00	23 639 495,70	198 495 480,30

Иллюстрация 317: Отчет "Ведомость оперативных расчетов с поставщиками", сформированная в варианте "Остатки и обороты"

Здесь в колонках отчета выводится следующая информация:

- Контрагент, Договор;
- Сумма, начальный остаток (оперативная задолженность организации перед поставщиком на начало заданного периода, а в случае, если цифра со знаком «минус» и выделена красным цветом — задолженность поставщика перед организацией);
- Сумма приход (сумма по документам поступления НП и товаров от поставщика, увеличивающая долг организации перед ним);
- Сумма расход (сумма по произведенным оплатам в адрес поставщика, уменьшающая задолженность организации перед ним);
- Сумма конечный остаток (оперативная задолженность организации перед поставщиком на конец заданного периода, а в случае, если цифра в этой колонке стоит со знаком «минус» и выделена красным цветом — задолженность поставщика перед организацией).

4.1.32 Карточка оперативных расчетов с поставщиком

Этот отчет используется для получения детальной информации об оперативных взаиморасчетах с конкретным поставщиком по конкретному договору. Данные для отчета формируются на основании введенных электронных документов по поступлению НП и товаров от поставщика и произведенных в его адрес платежей (безналичных денежных средств).

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Контрагент;
- Договор.

Пример отчета «Карточка оперативных расчетов с поставщиком» показан на рисунке ниже:

Оперативные расчеты с поставщиком, карточка за период 01.01.2013 - 30.01.2013						
Организация: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"						
Контрагент: ООО "Топливная компания "ИНТОП"						
Договор: № 241-КС от 30.08.2012						
Начальные остатки на 01.01.2013, руб.						25 000 000,00
№	Дата	Документ	Примечание	Приход, руб	Расход, руб	Остаток, руб
1	14.01.2013	Выбытие безналичных денежных средств № 53 от 14 января 2013 г.	п/л № 53 от 14.01.2013, Оплата за автоГСМ по дог. 241-КС от 30.08.12г. Сумма 15291958-20 В т.ч. НДС(18%) 2332671-59, ТЗК, автозагрузка из УПП: п/л исх. № 0000000053 от 14.01.2013		15 291 958,20	9 708 041,80
2	16.01.2013	Выбытие безналичных денежных средств № 89 от 16 января 2013 г.	п/л № 89 от 16.01.2013, Оплата за автоГСМ по дог.241-КС от 30.08.12 Сумма 8197537-50 В т.ч. НДС(18%) 1250471-82, ТЗК, автозагрузка из УПП: п/л исх. № 0000000089 от 16.01.2013		8 197 537,50	1 510 504,30
3	23.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 320 от 23 января 2013 г.	ДТ, кол-во: 18 871	726 533,50		2 237 037,80
Обороты за период, конечные остатки на 30.01.2013, руб.				726 533,50	23 489 495,70	2 237 037,80

Иллюстрация 318: Отчет "Карточка оперативных расчетов с поставщиком"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Дата (дата операции);
- Документ (которым зарегистрирована операция — Приходный ордер по НП, Приходный ордер по товарам, Выбытие безналичных денежных средств);
- Примечание (пояснение к операции);
- Приход (суммы по документам, увеличивающим оперативную задолженность организации перед поставщиком);

- Расход (суммы по документам, уменьшающим оперативную задолженность организации перед поставщиком);
- Остаток (рассчитывается оперативная задолженность организации перед поставщиком после каждой проведенной операции).

Над таблицей отображается начальная задолженность организации перед поставщиком, после таблицы — конечная.

4.1.33 Ведомость расчетов с покупателями

Этот отчет используется для получения сводной информации о взаиморасчетах с покупателями и формируется на основании введенных документов «Накладная (акт) и СФ для покупателя» и полученных от него платежей.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Валюта расчетов;
- Вид деятельности;
- Вид контрагента.

Отчет можно сформировать в двух вариантах:

- Остатки;
- Остатки и обороты.

«Ведомость взаиморасчетов с покупателями», сформированная в варианте «Остатки», показана на рисунке ниже:

Остатки по взаиморасчетам с покупателями	
Параметры: Период: 30.01.2013 - 30.01.2013	
Договор.Валюта расчетов	Сумма в валюте договора, конечный остаток
Договор.Контрагент	
руб	314 203 485,46
55 ПК	31 893,35
АВИА БИЗНЕС	838 305,05
АвиаБизнесГрупп	20 752,88
АВИАГРХЕНДЛ	26 689,00
АВИАСТАР ТУ	591 694,46
АВИАЭНЕРГО	-13 590,34
АЗК ВНУКОВО	316 661,26
АНТЦ ОАО	-12 167,61
АРХАНГЕЛЬСК2	27 448,67
ИНЖСТРОЙ ООО	-344 159,27
ИНТЕРАВИА	5 523 390,26
ИР АЭРО АК	17 922,34
КОМПАНИЯ ГПР	588 482,48
ЛОГ ООО	-258,97
ЛУКОЙЛ	1 212 428,33
МОСКВА А/К	134 191,34
МОСКВА СП	18 469,86
НОРДАВИА	55 306 585,60
ООО МОСКВА	173 719,21
ПЛУТОН	26 604,30
ПОРТ-АЛЬЯНС	-17 283,70
ПРЕМЬЕР АВИА	1 915 539,60
ПРЕМЬЕР ГРУП	18 567,22
Итого	314 203 485,46

Иллюстрация 319: Отчет "Ведомость взаиморасчетов с покупателями", сформированная в варианте "Остатки"

Пример отчета «Ведомость расчетов с покупателями», сформированного в варианте «Остатки и обороты» показан на следующем рисунке:

Остатки и обороты по взаиморасчетам с покупателями				
Параметры: Период: 01.01.2013 - 30.01.2013				
Договор.Валюта расчетов	Сумма в валюте договора, начальный остаток	Сумма в валюте договора, приход	Сумма в валюте договора, расход	Сумма в валюте договора, конечный остаток
Вид деятельности				
Договор.Контрагент				
руб	186 417 089,25	218 887 628,70	91 101 232,49	314 203 485,46
АБИАСТАР ТУ		3 818 052,37	3 350 000,00	468 052,37
АГК-2		31 873,40		31 873,40
АЗК ВНУКОВО	316 661,26			316 661,26
АРХАНГЕЛЬСК2		26 587,67		26 587,67
АЭРОМАР		57 899,77	53 453,53	4 446,24
АЭРОПОРТ	34 948 560,16	19 283 637,36		54 232 197,52
БРОНКО АЙР О	0,88			0,88
ГЛОБУС АК	172 323,48			172 323,48
ДЖЕТ АЛЬНС В	-8 014,48			-8 014,48
ЗАПОЛЯРЬЕ АК	174 445,44			174 445,44
ИНТЕРАВИА	5 523 390,26			5 523 390,26
ИР АЭРО АК	17 922,34			17 922,34
МОСКВА А/К	134 191,34			134 191,34
МОСКВА СП		31 873,40		31 873,40
НОРДАВИА	38 969 512,07	27 461 232,17	13 064 584,34	53 366 159,90
ПРЕМЬЕР АВИА		1 855 453,43		1 855 453,43
ПРЕМЬЕР АВИА		60 086,17		60 086,17
ТНК ШЕРЕМЕТЬЕВО	24 338 400,79	62 936 708,08	56 674 227,06	30 600 881,81
Итого	186 417 089,25	218 887 628,70	91 101 232,49	314 203 485,46

Иллюстрация 320: Отчет "Ведомость взаиморасчетов с покупателями", сформированный в варианте "Остатки и обороты"

Здесь в колонках отчета выводится следующая информация:

- Контрагент, Договор, Вид деятельности, Вид контрагента, Валюта расчетов (в зависимости от выбранных настроек);
- Сумма в валюте договора, начальный остаток (задолженность покупателя перед организацией на начало заданного периода, а в случае, если цифра со знаком «минус» и выделена красным цветом — аванс покупателя в адрес организации);
- Сумма в валюте договора, приход (сумма по выставленным счетам-фактурам в адрес покупателя, увеличивающая его долг перед организацией);
- Сумма в валюте договора, расход (сумма по полученным от покупателя оплатам, уменьшающая его задолженность перед организацией);
- Сумма в валюте договора, конечный остаток (задолженность покупателя перед организацией на конец заданного периода, а в случае, если цифра в этой колонке стоит со знаком «минус» и выделена красным цветом — аванс покупателя в адрес организации).

4.1.34 Карточка расчетов с покупателем

Этот отчет используется для получения детальной информации о взаиморасчетах с конкретным покупателем. Данные для отчета формируются на основании введенных документов «Накладная (акт) и СФ для покупателя» и полученных от него платежей (безналичных денежных средств).

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Контрагент;
- Договор.

Пример отчета «Карточка расчетов с покупателем» показан на рисунке ниже:

Расчеты с покупателем, карточка за период 01.01.2013 - 30.01.2013

Организация: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"

Контрагент: ОАО "Премьер авиа"

Договор: № 57 от 16.03.2006

Начальные остатки на 01.01.2013, руб.

№	Дата	Документ	Примечание	Приход, руб	Расход, руб	Остаток, руб
1	10.01.2013	Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13011000008 от 10 января 2013 г.	ТС/РТ, кол-во: 30 326	1 205 228,02		1 205 228,02
2	10.01.2013	Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13011000017 от 10 января 2013 г.	Услуги заправки ВС топливом, кол-во: 30 326	39 029,56		1 244 257,58
3	20.01.2013	Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13012000046 от 20 января 2013 г.	ТС/РТ, кол-во: 16 361	650 225,41		1 894 482,99
4	20.01.2013	Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13012000058 от 20 января 2013 г.	Услуги заправки ВС топливом, кол-во: 16 361	21 056,61		1 915 539,60
Обороты за период, конечные остатки на 30.01.2013руб.				1 915 539,60		1 915 539,60

Иллюстрация 321: Отчет "Карточка расчетов с покупателем"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Дата (дата операции);
- Документ (которым зарегистрирована операция);
- Примечание (пояснение к операции);
- Приход (здесь отображаются «Накладные (акты) и СФ для покупателя», увеличивающие задолженность поставщика перед организацией);
- Расход (здесь отображаются платежи, полученные от покупателя и уменьшающие его задолженность перед организацией);
- Остаток (рассчитывается задолженность покупателя перед организацией после каждой проведенной операции).

Над таблицей отображается начальная задолженность покупателя перед организацией, после таблицы — конечная.

4.1.35 Ведомость оперативных расчетов с покупателями

Этот отчет используется для получения в оперативном режиме сводной информации о взаиморасчетах с покупателями и формируется на основании введенных электронных документов по отгрузке НП и товаров («Ведомость заправки ВС», «Расходный ордер» и полученных от покупателя платежей (безналичных денежных средств).

Для данного отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Валюта расчетов;
- Вид деятельности;
- Вид контрагента.

Отчет можно сформировать в двух вариантах:

- Остатки;
- Остатки и обороты.

«Ведомость оперативных взаиморасчетов с покупателями», сформированная в варианте «Остатки», показана на рисунке ниже:

Остатки по оперативным взаиморасчетам с покупателями

Параметры: Период: 01.01.2013 - 30.01.2013

Договор.Валюта расчетов	Сумма в валюте
Вид деятельности	договора, конечный
Договор.Контрагент	остаток
USD	1 556 621 219,84
Авиационное топливо, масла и жидкости	1 556 281 988,15
ADRIA	59 055 737,72
AIR ASTANA	639 046,37
AIR BALTIC	4 211 313,58
AIR BP	29 522,00
ALITALIA	244 705 924,47
AMERICA ДЕЛЬ	460 244 553,53
ARIANA	94 525,21
BANGLADESH	28 437,40
BAZZARA	171 860,82
BULGARIA AIR	68 779 792,79
CHINA EASTERN	600 975,40
EASTUNION LT	11 319,30
ESTONIAN AIR	29 498,10
FTC CONSULTI	20 477,92
HAINAN	414 845,13
JAT	76 306 115,95
KOREAN AIR	358 210 241,21
LOT	98 987,86
LUFTHANSA	172 189 615,41
MIAT	280 221,09
ROYAL AIRMAR	47 726 205,41

Иллюстрация 322: Отчет "Ведомость оперативных взаиморасчетов с покупателями", сформированный в варианте "Остатки" (фрагмент)

Пример этого же отчета, сформированного в варианте «Остатки и обороты», показан на следующем рисунке:

Остатки и обороты по оперативным взаиморасчетам с покупателями

Параметры: Период: 01.01.2013 - 30.01.2013

Договор.Валюта расчетов	Сумма в валюте договора, начальный остаток	Сумма в валюте договора, приход	Сумма в валюте договора, расход	Сумма в валюте договора, конечный остаток
Договор.Контрагент				
ВТОРНЕФТЕПР	-32,00	129 371,92	129 000,00	339,92
ГАМЦ	13 640,26	9 782,07	8 064,85	15 357,48
ГЛОБУС АК	172 323,48			172 323,48
ГПН АЭРОШЕР	34 702 801,62	34 287 822,70		68 990 624,32
ДЕЛЬТА	-2 722,57	3 028,35		305,78
ДЖЕТ АЛЬНС В	-8 014,48			-8 014,48
ДЖЕТ АЭР ГР		7 235 105,66	3 000 000,00	4 235 105,66
ДЖЕТ ЭКСПРЕС	-29,02			-29,02
ДОМ РЕБЕНКА		17 112,68		17 112,68
ЗАПОЛЯРЬЕ АК	174 445,44			174 445,44
ИНЖСТРОЙ ООО	-47 696,32	4 921,11	300 000,00	-342 775,21
ИНТЕРАВИА	5 523 390,26			5 523 390,26
ИР АЭРО АК	17 922,34			17 922,34
КОМПАНИЯ ГПР	213 664,93	609 282,27		822 947,20
ЛОГ ООО	-258,97			-258,97
ЛУКОЙЛ		2 647 940,82	1 000 000,00	1 647 940,82
МОСКВА А/К	134 191,34			134 191,34
МОСКВА СП	-1 639 337,07	2 724 445,49		1 085 108,42
Неизвестно		5 442 634,13		5 442 634,13
НОРДАВИА	40 343 484,96	37 713 568,62	13 524 451,32	64 532 602,26
ООО МОСКВА	3 886,68	642 579,94	300 000,00	346 466,62
ПЛУТОН	6 314,05	33 703,47		40 017,52
ПОРТ-АЛЬЯНС	-35 601,67	25 052,76		-10 548,91
ПРЕМЬЕР АВИА		2 470 612,34		2 470 612,34

Иллюстрация 323: Отчет "Ведомость оперативных взаиморасчетов с покупателями", сформированный в варианте "Остатки и обороты" (фрагмент)

Здесь в колонках отчета выводится следующая информация:

- Контрагент, Договор, Вид деятельности, Вид контрагента, Валюта расчетов (в зависимости от выбранных настроек);
- Сумма в валюте договора, начальный остаток (задолженность покупателя по оперативным данным перед организацией на начало заданного периода, а в случае, если цифра со знаком «минус» и выделена красным цветом — аванс покупателя в адрес организации);
- Сумма в валюте договора, приход (сумма по оперативным документам отгрузки в адрес покупателя, увеличивающая его долг перед организацией);
- Сумма в валюте договора, расход (сумма по полученным от покупателя оплатам, уменьшающая его задолженность перед организацией);
- Сумма в валюте договора, конечный остаток (задолженность покупателя по оперативным данным перед организацией на конец заданного периода, а в случае, если цифра в этой колонке стоит со знаком «минус» и выделена красным цветом — аванс покупателя в адрес организации).

4.1.36 Карточка оперативных расчетов с покупателем

Этот отчет используется для получения детальной информации об оперативных взаиморасчетах с конкретным покупателем в разрезе договоров. Данные для отчета формируются на основании введенных электронных документов по отгрузке НП и товаров в адрес покупателя и полученных от него платежей (безналичных денежных средств).

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Контрагент;
- Договор.

Пример отчета «Карточка оперативных расчетов с покупателем» показан на рисунке ниже:

Оперативные расчеты с покупателем, карточка за период 01.01.2013 - 30.01.2013						
Организация: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"						
Контрагент: ОАО "Аэрофлот - российские авиалинии"						
Договор: № 19-КС от 15.03.2012						
Начальные остатки на 01.01.2013, руб.						34 950 326,66
№	Дата	Документ	Примечание	Приход, руб	Расход, руб	Остаток, руб
1	02.01.2013	Расходный ордер по нефтепродуктам № 374 от 2 января 2013 г.	ДТ, кол-во: 1 660	72 647,97		35 022 974,63
2	02.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 247 от 2 января 2013 г.	ТС/РТ, кол-во: 3 480	17 574,00		35 040 548,63
3	02.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 248 от 2 января 2013 г.	ТС/РТ, кол-во: 11 560	58 378,00		35 098 926,63
4	06.01.2013	Расходный ордер по нефтепродуктам № 373 от 6 января 2013 г.	ДТ, кол-во: 1 630	71 335,06		35 170 261,69
13	11.01.2013	Ведомость заправки ВС № 391 от 11 января 2013 г.		27 405,37		37 109 060,11
14	11.01.2013	Ведомость заправки ВС № 392 от 11 января 2013 г.		40 144,11		37 149 204,22
19	11.01.2013	Отчет о работе АЗС № 43 от 11 января 2013 г.	ДТ, АИ-92, ТС/РТ, АИ-95, АИ-80, кол-во: 14 767, Загружен из файла C:\azs\13_01_11_2_1.txt	1 858,43		37 318 246,54
20	11.01.2013	Отчет о работе АЗС № 44 от 11 января 2013 г.	АИ-92, ДТ, АИ-80, ТС/РТ, АИ-95, кол-во: 9 196, Загружен из файла C:\azs\13_01_11_2_2.txt	1 220,08		37 319 466,62
66	13.01.2013	Ведомость заправки ВС № 485 от 13 января 2013 г.		25 634,46		44 564 947,26
122	26.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 364 от 26 января 2013 г.	ТС/РТ, кол-во: 8 040	40 602,00		53 683 157,66
123	26.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам № 365 от 26 января 2013 г.	ТС/РТ, кол-во: 6 834	34 511,70		53 717 669,36
Обороты за период, конечные остатки на 30.01.2013руб.				18 767 342,70		53 717 669,36

Иллюстрация 324: Отчет "Карточка оперативных расчетов с покупателем"

Здесь в колонки отчета выводится следующая информация:

- Дата (дата операции);
- Документ (которым зарегистрирована операция — Расходный ордер по НП, Приходный ордер по НП (в случае слива с ВС), Ведомость заправки ВС, Отчет о работе АЗС, Поступление безналичных денежных средств);
- Примечание (пояснение к операции);
- Приход (суммы по документам, увеличивающим оперативную задолженность покупателя перед организацией);
- Расход (суммы по документам, уменьшающим оперативную задолженность покупателя перед организацией);
- Остаток (рассчитывается оперативная задолженность покупателя перед организацией после каждой проведенной операции).

Над таблицей отображается начальная задолженность покупателя перед организацией, после таблицы — конечная.

4.1.37 Акт сверки расчетов с контрагентами

Этот отчет предназначен для сверки расчетов с контрагентами — как поставщиками, так и покупателями.

Для отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Вид отчета (влияет только на внешний вид отчета):
 - Оперативная форма;
 - Бухгалтерская форма;

- Режим формирования (влияет на то, по каким данным будет формироваться отчет):
 - По оперативным данным (будет сформирован по данным введенных документов поступления и отгрузки НП и товаров);
 - По бухгалтерским данным (будет сформирован по введенным «Накладным (актам) и СФ от поставщика» и «Накладным (актам) и СФ для покупателя»);
- Контрагент;
- Договор.

Пример «Акта сверки расчетов с контрагентами», сформированного по оперативной форме, приведен на рисунке ниже:

АКТ СВЕРКИ РАСЧЕТОВ за период: Январь 2013 г. по договору № 241-КС от 30.08.2012 между ООО "Топливная компания "ИНТОП" и ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"											
ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"						ООО "Топливная компания "ИНТОП"					
Дата	Вид документа	№ документа	Содержание	Кол-во	Сумма, руб	Дата	Вид документа	№ документа	Содержание	Кол-во	Сумма, руб
Задолженность ООО "Топливная компания "ИНТОП" перед ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" на 01.01.2013 составляет 25 000 000,00 руб											
23.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам	320	ДТ	18 871	726 533,50	14.01.2013	Платежное поручение	53	Оплата за автоГСМ по дог. 241-КС от 30.08.12г. Сумма 15291958-20 В т.ч. НДС(18%) 2332671-59		15 291 958,20
						16.01.2013	Платежное поручение	89	Оплата за автоГСМ по дог.241-КС от 30.08.12 Сумма 8197537-50 В т.ч. НДС(18%) 1250471-82		8 197 537,50
Всего:					726 533,50						23 489 495,70
Задолженность ООО "Топливная компания "ИНТОП" перед ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" на 31.01.2013 составляет 2 237 037,80 руб											
Подписи сторон											
ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"						ООО "Топливная компания "ИНТОП"					
Генеральный директор				Гладкевич А.В.		Руководитель					
Гл. бухгалтер				Береза Н.Н.		Гл. бухгалтер					

Иллюстрация 325: Отчет "Акт сверки расчетов с контрагентом" по оперативной форме

Отчет «Акт сверки расчетов с контрагентом», сформированный по бухгалтерской форме, показан на следующем рисунке:

АКТ СВЕРКИ ВЗАИМНЫХ РАСЧЕТОВ за период: с 01.01.2013 по 31.01.2013
между ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" и ООО "Топливная компания "ИНТОП" по договору № 241-КС от 30.08.2012

Мы, нижеподписавшиеся, Генеральный директор ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" Гладкевич А.В., с одной стороны, и ООО "Топливная компания "ИНТОП" _____, с другой стороны, составили настоящий акт сверки в том, что состояние взаимных расчетов по данным учета следующее:

Задолженность ООО "Топливная компания "ИНТОП" перед ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" на 01.01.2013 составляет 25 000 000,00 руб	
---	--

По данным ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"					По данным ООО "Топливная компания "ИНТОП"				
Дата	Вид документа	№ документа	Дебет, руб	Кредит, руб	Дата	Вид документа	№ документа	Дебет, руб	Кредит, руб
Сальдо на 01.01.2013					Сальдо на 01.01.2013				
14.01.2013	Платежное поручение	53		15 291 958,20					
16.01.2013	Платежное поручение	89		8 197 537,50					
23.01.2013	Приходный ордер по нефтепродуктам	320	726 533,50						
Обороты за период			726 533,50	23 489 495,70	Обороты за период				
Сальдо на 31.01.2013			2 237 037,80		Сальдо на 31.01.2013				

Задолженность ООО "Топливная компания "ИНТОП" перед ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево" на 31.01.2013 составляет 2 237 037,80 руб	
--	--

Подписи сторон

ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"

ООО "Топливная компания "ИНТОП"

Генеральный директор _____ Гладкевич А.В. _____ Руководитель _____

Иллюстрация 326: Отчет "Акт сверки расчетов с контрагентом", сформированный по бухгалтерской форме

В правой части таблицы предполагается заполнение данных от лица контрагента.

4.1.38 Ведомость движения собственных ТМЦ

Этот универсальный отчет используется для получения развернутой информации об остатках и оборотах нефтепродуктов и товаров, находящихся в собственности предприятия. Данные отчета формируются на основании документов «Накладная (акт) и СФ от поставщика» и «Накладная (акт) и СФ для покупателя» (а также документов списания и оприходования собственных НП и товаров) и не детализируются по складам. Данный отчет можно сформировать только в целом по организации.

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

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Вид номенклатуры;

Дополнительно для «Ведомости движения собственных ТМЦ» доступны следующие группировки:

- Номенклатура;
- Документ движения;

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

Оба эти варианта отчета «Ведомость движения собственных ТМЦ» приведены на рисунке ниже:

Остатки собственных НП

Параметры: Период: 31.01.2013 - 31.01.2013
 Отбор: Организация Равно "ТЗК Шереметьево" И
 Номенклатура. Вид номенклатуры Не в списке "Топливо авиационное; Топливо автомобильное"

Номенклатура. Вид номенклатуры Номенклатура, Единица	Кон. ост.	
	Количество конечный остаток	Стоимость конечный остаток
Масла авиационные	45 589	45 589,00
Масло авиационное, кг	45 589	45 589,00
Масла автомобильные	14 094	14 094,00
М-8В, кг	14 094	14 094,00
Нефтепродукты прочие	62 228	62 228,00
Спирт	498	
Товары фасованные	315	
SAE15W-40, бочка 180 кг, шт	1	
ВНИИНП 232, банка 1,5 кг, шт	46	
ВНИИНП 254, банка 0,85 кг, шт	38	
ВНИИНП 282, банка 1,5 кг, шт	76	
ВНИИНП 286М, банка 0,75 кг, шт	71	
Графитная смазка, банка 18 кг, шт	2	
Графитная смазка, банка 0,8 кг, шт	1	
Литол-24, банка по 0,85 кг., шт	46	
М-8ДМ, бочка 180 кг, шт	3	
М10-Г2К, бочка 180 кг, шт	5	
Марка А, бочка 180 кг, шт	8	
ТЭП-15, бочка 180 кг, шт	2	
ЦИАТИМ 201, банка 17 кг, шт	4	
ЦИАТИМ 203, банка 17 кг, шт	10	
ЦИАТИМ 221, банка 0,8 кг, шт	2	
Итого	122 724	121 911,00

Иллюстрация 327: Отчет "Ведомость движения собственных ТМЦ", сформированный в варианте "Остатки"

Остатки и обороты собственных НП

Параметры: Период: 01.01.2013 - 31.01.2013

Номенклатура. Вид номенклатуры Номенклатура, Единица	Нач. ост.		Приход		Расход		Кон. ост.	
	Количество начальный остаток	Стоимость начальный остаток	Количество приход	Стоимость приход	Количество расход	Стоимость расход	Количество конечный остаток	Стоимость конечный остаток
Масла авиационные	45 589	45 589,00					45 589	45 589,00
Масло авиационное, кг	45 589	45 589,00					45 589	45 589,00
Масла автомобильные	14 094	14 094,00					14 094	14 094,00
М-8В, кг	14 094	14 094,00					14 094	14 094,00
Нефтепродукты прочие	68 170	68 170,00				5 942	62 228	62 228,00
Нефрас, кг	22 094	22 094,00					22 094	22 094,00
ПВК, кг	17 374	17 374,00				5 942	11 432	11 432,00
СНО, кг	28 702	28 702,00					28 702	28 702,00
Спирт	508					10		498
Товары фасованные	323					8		315
Топливо авиационное	1 751	1 751,00				1 710 825	1 751,00	-1 709 074
ТСРТ, кг	1 751	1 751,00				1 710 825	1 751,00	-1 709 074
Топливо автомобильное	401 473	401 473,00	106 093	4 084 580,50	960 307	341 605,00	-452 741	4 144 448,50
АИ-80, кг	53 269	53 269,00				17 739	17 739,00	35 530,00
АИ-92, кг	94 840	94 840,00				70 502	70 502,00	24 338,00
АИ-95, кг	5 513	5 513,00				16 247	5 513,00	-10 734
ДТ, кг	247 851	247 851,00	106 093	4 084 580,50	855 819	247 851,00	-501 875	4 084 580,50
Итого	531 908	531 077,00	106 093	4 084 580,50	2 677 092	349 298,00	-2 039 091	4 266 359,50

Иллюстрация 328: Отчет "Ведомость движения собственных ТМЦ", сформированная в варианте "Остатки и обороты"

4.1.39 Карточка движения собственных ТМЦ

Этот универсальный отчет используется для получения детализированной информации об остатках и оборотах по конкретной номенклатуре нефтепродуктов и товаров, находящихся в собственности организации. Данные отчета формируются на основании документов «Накладная (акт) и СФ от поставщика» и «Накладная (акт) и СФ для покупателя» (а также документов списания и оприходования собственных НП) и не детализируются по складам. Данный отчет можно сформировать только в целом по организации.

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

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Номенклатуры;

Пример сформированного отчета «Карточка движения собственных ТМЦ» приведен на рисунке ниже:

Остатки собственных ТМЦ, карточка за период 01.01.2013 - 10.01.2013												
Организация: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"												
Номенклатура: АИ-80												
Начальные остатки на 01.01.2013, руб.				Приход			Расход			Остаток		
				Количество	Стоимость, руб.	Стоимость за 1 ед., руб.	Количество	Стоимость, руб.	Стоимость за 1 ед., руб.	Количество	Стоимость, руб.	Стоимость за 1 ед., руб.
										53 269	53 269,00	1,00
№	Дата	Документ	Примечание	Приход			Расход			Остаток		
				Количество	Стоимость, руб.	Стоимость за 1 ед., руб.	Количество	Стоимость, руб.	Стоимость за 1 ед., руб.	Количество	Стоимость, руб.	Стоимость за 1 ед., руб.
1	10.01.2013	Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13011000032 от	АИ-80, АИ-92, АИ-95, ДТ, кол-во:				6 056	6 056,00	1,00	47 213	47 213,00	1,00
2	10.01.2013	Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13011000033 от	АИ-80, АИ-92, АИ-95, ДТ, кол-во:				343	343,00	1,00	46 870	46 870,00	1,00
3	10.01.2013	Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13011000038 от	АИ-80, АИ-92, АИ-95, кол-во: 256				197	197,00	1,00	46 673	46 673,00	1,00
4	10.01.2013	Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13011000046 от	АИ-80, ДТ, кол-во: 1 582				785	785,00	1,00	45 888	45 888,00	1,00
5	10.01.2013	Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13011000049 от	АИ-80, АИ-92, АИ-95, ДТ, кол-во: 1 585				128	128,00	1,00	45 760	45 760,00	1,00
6	10.01.2013	Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13011000028 от	АИ-80, АИ-92, АИ-95, ДТ, кол-во:				80	80,00	1,00	45 680	45 680,00	1,00
Обороты за период, конечные остатки на 10.01.2013, руб.				Приход			Расход			Остаток		
				Количество	Стоимость, руб.	Стоимость за 1 ед., руб.	Количество	Стоимость, руб.	Стоимость за 1 ед., руб.	Количество	Стоимость, руб.	Стоимость за 1 ед., руб.
							7 589	7 589,00	1,00	45 680	45 680,00	1,00

Иллюстрация 329: Отчет "Карточка движения собственных ТМЦ"

4.1.40 Ведомость движения ТМЦ на хранении

Этот универсальный отчет используется для получения развернутой информации об остатках и оборотах нефтепродуктов, находящихся у организации на хранении. Данные отчета формируются на основании документов «Накладная (акт) и СФ от поставщика» и «Накладная (акт) и СФ для покупателя» (а также документов списания и оприходования НП на хранении) и не детализируются по складам. Данный отчет можно сформировать только в целом по организации.

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

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Вид номенклатуры;

Дополнительно для «Ведомости движения ТМЦ на хранении» доступны следующие группировки:

- Номенклатура;
- Документ движения;

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

Оба эти варианта отчета «Ведомость движения ТМЦ на хранении» приведены на рисунке ниже:

Остатки НП на хранении	
Параметры: Период: 31.01.2013 - 31.01.2013	
Контрагент Номенклатура, Единица	Кон. ост. Количество конечный остаток
ТНК	15 088 563
ТС/РТ, кг	15 088 563
Итого	15 088 563

Иллюстрация 330: Отчет "Ведомость движения ТМЦ на хранении", сформированный в варианте "Остатки"

Остатки и обороты НП на хранении				
Параметры: Период: 01.01.2013 - 31.01.2013				
Контрагент Номенклатура, Единица	Нач. ост. Количество начальный остаток	Приход Количество приход	Расход Количество расход	Кон. ост. Количество конечный остаток
ТНК	15 088 563			15 088 563
ТС/РТ, кг	15 088 563			15 088 563
Итого	15 088 563			15 088 563

Иллюстрация 331: Отчет "Ведомость движения ТМЦ на хранении", сформированный в варианте "Остатки и обороты"

4.1.41 Карточка движения ТМЦ на хранении

Этот универсальный отчет используется для получения детализированной информации об остатках и оборотах по конкретной номенклатуре нефтепродуктов, находящихся на хранении у организации. Данные отчета формируются на основании документов «Накладная (акт) и СФ от поставщика» и «Накладная (акт) и СФ для покупателя» (а также документов списания

и оприходования НП на хранении) и не детализируются по складам. Данный отчет можно сформировать только в целом по организации.

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

Для отчета доступны следующие фильтры и группировки:

- Период;
- Номенклатуры;

Пример сформированного отчета «Карточка движения ТМЦ на хранении» приведен на рисунке ниже:

ТМЦ на хранении, карточка за период 30.12.2012 - 31.01.2013							
Организация: ЗАО "Топливо-заправочный комплекс Шереметьево"							
Номенклатура: Авиационное топливо ТС-1, РТ							
Контрагент: ООО "ТНК-Шереметьево"							
Начальные остатки на 30.12.2012, руб.					Приход	Расход	Остаток
№	Дата	Документ	Примечание	Приход	Расход	Остаток	
1	31.12.2012	Оприходование НП № 1 от 31 декабря 2012 г.	ТС/РТ, кол-во: 15 088 563	15 088 563		15 088 563	
2	31.01.2013	Накладная (акт) и СФ поставщика № 2 от 31 января 2013 г.	ТС/РТ, кол-во: 1 810 301	1 810 301		16 898 864	
Обороты за период, конечные остатки на 31.01.2013, руб.					Приход	Расход	Остаток
					16 898 864		16 898 864

Иллюстрация 332: Отчет "Карточка ТМЦ на хранении"

4.1.42 Контроль ввода приходных накладных

Данный отчет используется для проверки правильности и полноты ввода первичных документов поступления НП и товаров и контроля правильности ввода документов «Накладная (акт) и СФ от поставщика». Контроль осуществляется по количеству и сумме, в соответствии с накладными поставщиков.

Для этого отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Тип собственности (Собственные ТМЦ, ТМЦ на хранении).

Также для данного отчета доступны дополнительные группировки:

- Контрагент;
- Номенклатура;
- Документ движения.

Отчет «Контроль ввода приходных накладных» можно сформировать в двух вариантах:

- Остатки;
- Остатки и обороты.

Ниже на рисунке показан пример отчета «Контроль ввода приходных накладных», сформированного в варианте «Остатки», с отбором по контрагенту и с детализацией по типу собственности, документам движения и номенклатуре:

Контроль ввода приходных накладных, остатки

Параметры: Период: 31.01.2013 - 31.01.2013
 Отбор: Договор.Контрагент Равно "АвиаБизнесГрупп"

Тип собственности	Кон. ост.
Договор.Контрагент	Количество конечный остаток
Основание	
Номенклатура, Единица	
ТМЦ на хранении	62 777
АвиаБизнесГрупп	62 777
Приходный ордер по нефтепродуктам № 314 от 23 января 2013 г. ТС/РТ, кг	
Приходный ордер по нефтепродуктам № 333 от 24 января 2013 г. ТС/РТ, кг	
Приходный ордер по нефтепродуктам № 345 от 25 января 2013 г. ТС/РТ, кг	62 777
Итого	62 777

Иллюстрация 333: Отчет "Контроль ввода приходных накладных", сформированный в варианте "Остатки"

Здесь в колонке «Количество, конечный остаток» отображается количество НП и товаров, на которое не введены документы «Накладная (акт) и СФ поставщика».

Ниже приведен пример отчета «Контроль ввода приходных накладных», сформированный в варианте «Остатки и обороты»:

Контроль ввода приходных накладных, остатки и обороты

Параметры: Период: 01.01.2013 - 31.01.2013
 Отбор: Договор.Организация Равно "ТЭК Шереметьево" И
 Договор.Контрагент Равно "АвиаБизнесГрупп"

Тип собственности	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Договор.Контрагент	Количество начальный остаток	Количество приход	Количество расход	Количество конечный остаток
Основание				
ТМЦ на хранении		1 495 122	1 432 345	62 777
АвиаБизнесГрупп		1 495 122	1 432 345	62 777
Приходный ордер по нефтепродуктам № 314 от 23 января 2013 г.		1 005 462	1 005 462	
Приходный ордер по нефтепродуктам № 333 от 24 января 2013 г.		426 883	426 883	
Приходный ордер по нефтепродуктам № 345 от 25 января 2013 г.		62 777		62 777
Итого		1 495 122	1 432 345	62 777

Иллюстрация 334: Отчет "Контроль ввода приходных накладных", сформированный в варианте "Остатки и обороты"

Здесь в колонках отчета выводится следующая информация:

- Тип собственности, Контрагент, Основание (Поставщик, а также список документов поступления от него НП);
- Количество, начальный остаток (остаток НП и товаров, по которым не введены «Накладные (акты) и СФ поставщика» на начало указанного периода);
- Количество, приход (количество НП и товаров по данным введенных документов поступления, перечисленных в первой колонке);
- Количество, расход (количество НП и товаров по данным введенных документов

- «Накладные (акты) и СФ поставщика»);
- Количество, конечный остаток (остаток НП и товаров, по которым не введены «Накладные (акты) и СФ поставщика» на конец указанного периода).

4.1.43 Контроль ввода расходных накладных

Данный отчет используется для проверки правильности и полноты ввода первичных документов отпуска НП и товаров и контроля правильности ввода документов «Накладная (акт) и СФ для покупателя». Контроль осуществляется по количеству и сумме, в соответствии с накладными для покупателей.

Для этого отчета доступны следующие фильтры:

- Период;
- Валюта (рубли или доллары США);
- Тип собственности (Собственные ТМЦ, ТМЦ на хранении).

Также для данного отчета доступны дополнительные группировки:

- Контрагент;
- Вид деятельности;
- Номенклатура;
- Документ движения.

Отчет «Контроль ввода расходных накладных» можно сформировать в двух вариантах:

- Остатки;
- Остатки и обороты.

Ниже на рисунке показан пример отчета «Контроль ввода расходных накладных», сформированного в варианте «Остатки», в целом по организации, с детализацией по типу собственности и номенклатуре:

Контроль ввода расходных накладных, остатки

Параметры: Период: 28.01.2013 - 03.02.2013
 Отбор: Договор.Организация Равно "ТЭК Шереметьево"

Тип собственности	Кон. ост.
Номенклатура, Единица	Количество конечный остаток
ТМЦ на хранении	114 534 715
ТС/РТ, кг	114 534 715
Собственные ТМЦ	44 639 279
АИ-80, кг	7 065
АИ-92, кг	26 043
АИ-95, кг	7 963
ДТ, кг	331 743
М-8ДМ, бочка 180 кг, шт	3
М10-Г2К, бочка 180 кг, шт	5
Марка А, бочка 180 кг, шт	8
ПВК, кг	1 979
СНО, кг	12 540
ТС/РТ, кг	6 932 562
Услуги заправки ВС маслом и спец.жидкостями, кг	1 865
Услуги заправки ВС топливом, кг	37 284 343
Услуги слива топлива с ВС, кг	33 160
Итого	159 173 994

Иллюстрация 335: Отчет "Контроль ввода расходных накладных", сформированный в варианте "Остатки"

Здесь в колонке «Количество, конечный остаток» отображается количество НП и товаров, на которое не введены документы «Накладная (акт) и СФ для покупателя».

Ниже приведен пример отчета «Контроль ввода расходных накладных», сформированный в варианте «Остатки и обороты», с отбором по контрагенту и детализацией по виду деятельности и документам движения:

Контроль ввода расходных накладных, остатки и обороты				
Вид деятельности	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Договор.Контрагент	Количество	Количество	Количество	Количество
Документ движения	начальный	приход	расход	конечный
	остаток			остаток
Авиационное топливо, масла и жидкости		64 634	53 923	10 711
ЛУКОЙЛ		64 634	53 923	10 711
Ведомость заправки ВС № 229 от 4 января 2013 г.		4 605		
Ведомость заправки ВС № 301 от 7 января 2013 г.		4 800		
Ведомость заправки ВС № 346 от 8 января 2013 г.		3 284		
Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13011000006 от 10 января 2013 г.			12 689	
Ведомость заправки ВС № 713 от 15 января 2013 г.		13 000		
Ведомость заправки ВС № 861 от 17 января 2013 г.		2 470		
Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13012000043 от 20 января 2013 г.			41 234	
Ведомость заправки ВС № 981 от 21 января 2013 г.		4 268		
Ведомость заправки ВС № 980 от 24 января 2013 г.		2 499		
Ведомость заправки ВС № 1072 от 26 января 2013 г.		3 944		
Услуги		64 634	53 923	10 711
ЛУКОЙЛ		64 634	53 923	10 711
Ведомость заправки ВС № 229 от 4 января 2013 г.		4 605		
Ведомость заправки ВС № 301 от 7 января 2013 г.		4 800		
Ведомость заправки ВС № 346 от 8 января 2013 г.		3 284		
Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13011000015 от 10 января 2013 г.			12 689	
Ведомость заправки ВС № 745 от 17 января 2013 г.		16 060		
Ведомость заправки ВС № 861 от 17 января 2013 г.		2 470		
Накладная (акт) и СФ для покупателя № 13012000056 от 20 января 2013 г.			41 234	
Ведомость заправки ВС № 981 от 21 января 2013 г.		4 268		
Ведомость заправки ВС № 980 от 24 января 2013 г.		2 499		
Ведомость заправки ВС № 1072 от 26 января 2013 г.		3 944		
Итого		129 268	107 846	21 422

Иллюстрация 336: Отчет "Контроль ввода расходных накладных", сформированный в варианте "Остатки и обороты"

Здесь в колонках отчета выводится следующая информация:

- Вид деятельности, Контрагент, Документ движения (список документов отгрузки НП и товаров в адрес выбранного покупателя);
- Количество, начальный остаток (остаток НП и товаров, по которому не введены «Накладные (акты) и СФ для покупателя» на начало указанного периода);
- Количество, приход (количество НП и товаров по данным введенных документов отгрузки, перечисленных в первой колонке);
- Количество, расход (количество НП и товаров по данным введенных документов «Накладные (акты) и СФ для покупателя»);
- Количество, конечный остаток (остаток НП и товаров, по которому не введены «Накладные (акты) и СФ для покупателя» на конец указанного периода).

4.1.44 Контроль отпуска по требованиям

Данный отчет используется для проверки правильности и полноты ввода первичных документов отпуска НП и товаров и контроля правильности ввода документов «Требование на отпуск НП» и «Требование на отпуск товаров», на основании которых регистрировались операции отгрузки. Контроль осуществляется по количеству и сумме, в соответствии с «Расходными ордерами по НП», «Расходными ордерами по товарам».

Для этого отчета доступны следующие фильтры:

- Период.

Также для данного отчета доступны дополнительные группировки:

- Контрагент;

- Номенклатура;
- Документ движения.

Отчет «Контроль отпуска по требованиям» можно сформировать в двух вариантах:

- Остатки;
- Остатки и обороты.

Ниже на рисунке показан пример отчета «Контроль отпуска по требованиям», сформированного в варианте «Остатки», в целом по организации, с детализацией по контрагентам и номенклатуре:

Контроль отпуска по требованиям, остатки	
Параметры: Период: 31.01.2013 - 31.01.2013	
Договор.Контрагент	Кон. ост.
Номенклатура, Единица	Количество конечный остаток
АГК-2	1
АИ-92, кг	1
Дирекция МТО	24
SAE85W-90 GL-5, бочка 180 кг, шт	2
АИ-95, кг	1
ДТ, кг	12
М-8ДМ, бочка 180 кг, шт	3
М10-Г2К, бочка 180 кг, шт	5
МТ-16П, бочка 180 кг, шт	1
Итого	25

Иллюстрация 337: Отчет "Контроль отпуска по требованиям", сформированный в варианте "Остатки"

Здесь в колонке «Количество, конечный остаток» отображается количество НП и товаров, на которое не введены документы отгрузки.

Ниже приведен пример отчета «Контроль отпуска по требованиям», сформированный в варианте «Остатки и обороты», с отбором по контрагенту и детализацией по документам движения:

Контроль отпуска по требованиям, остатки и обороты				
Параметры:	Период: 01.01.2013 - 31.01.2013			
Отбор:	Договор.Контрагент Равно "Дирекция МТО"			
Договор.Контрагент	Нач. ост.	Приход	Расход	Кон. ост.
Документ движения	Количество начальный остаток	Количество приход	Количество расход	Количество конечный остаток
Дирекция МТО		24 851	16 043	8 808
Требование на отпуск нефтепродуктов № 509 от 10 января 2013 г.		40		
Требование на отпуск нефтепродуктов № 510 от 10 января 2013 г.		800		
Требование на отпуск нефтепродуктов № 511 от 10 января 2013 г.		3 995		
Требование на отпуск нефтепродуктов № 512 от 10 января 2013 г.		4 000		
Требование на отпуск нефтепродуктов № 513 от 11 января 2013 г.		4 000		
Требование на отпуск нефтепродуктов № 514 от 11 января 2013 г.		4 000		
Требование на отпуск нефтепродуктов № 515 от 11 января 2013 г.		4 000		
Требование на отпуск товаров № 620 от 15 января 2013 г.		3		
Требование на отпуск товаров № 621 от 15 января 2013 г.		5		
Требование на отпуск товаров № 622 от 15 января 2013 г.		1		
Требование на отпуск товаров № 625 от 15 января 2013 г.		2		
Требование на отпуск нефтепродуктов № 521 от 17 января 2013 г.		4 000		
Расходный ордер по товарам № 620 от 31 января 2013 г.			3	
Расходный ордер по нефтепродуктам № 509 от 31 января 2013 г.			40	
Расходный ордер по нефтепродуктам № 510 от 31 января 2013 г.			4 000	
Расходный ордер по нефтепродуктам № 512 от 31 января 2013 г.			4 000	
Расходный ордер по нефтепродуктам № 513 от 31 января 2013 г.			4 000	
Расходный ордер по нефтепродуктам № 515 от 31 января 2013 г.			4 000	
Итого		24 851	16 043	8 808

Иллюстрация 338: Отчет "Контроль отпуска по требованиям", сформированный в варианте "Остатки и обороты"

Здесь в колонках отчета выводится следующая информация:

- Контрагент, Документ движения (список требований на отпуск и расходных ордеров в адрес выбранного покупателя);
- Количество, начальный остаток (остаток НП и товаров, по которому не введены «Расходные ордера» по НП и товарам на начало указанного периода);
- Количество, приход (количество НП и товаров по данным введенных «Требований на отпуск», перечисленных в первой колонке);
- Количество, расход (количество НП и товаров по данным введенных «Расходных ордеров»);
- Количество, конечный остаток (остаток НП и товаров, по которому не введены «Расходные ордера» на конец указанного периода).

5 Сервисные возможности программы

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.

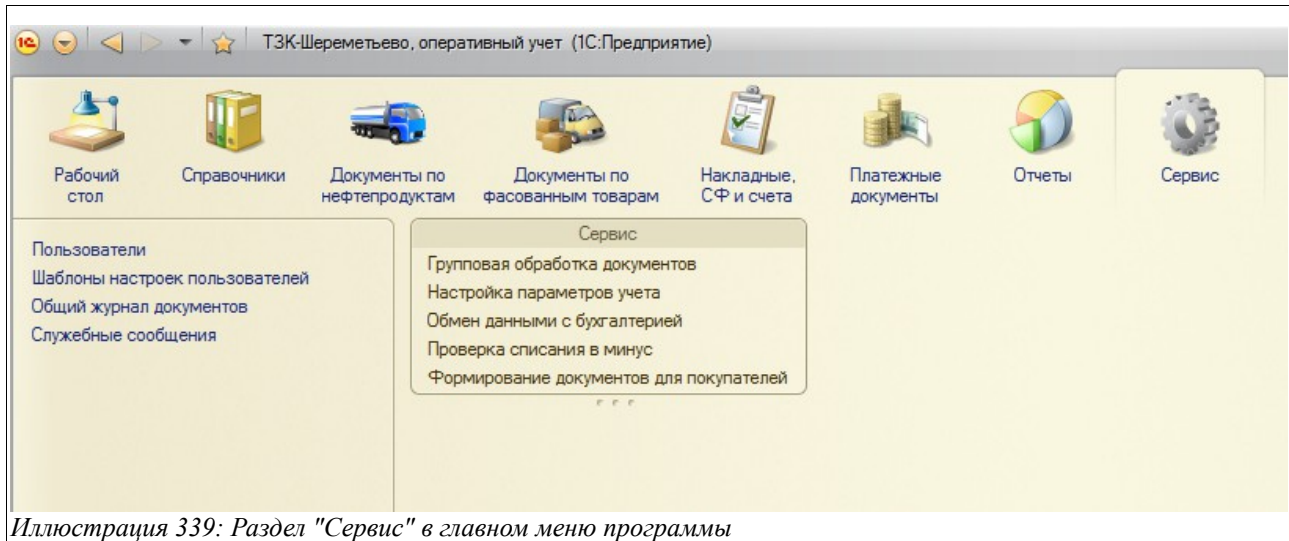


Иллюстрация 339: Раздел "Сервис" в главном меню программы

Через этот раздел меню программы доступны следующие сервисные возможности:

- Настройка списка пользователей;
- Настройка шаблонов настроек пользователей;
- Доступ в общий журнал документов;
- Доступ к служебным сообщениям;
- Групповая обработка документов;
- Настройка параметров учета;
- Обмен данными с бухгалтерией;
- Проверка списания в минус;
- Формирование документов по покупателям.

Эти сервисные функции будут последовательно описаны в данном разделе.

5.1 Справочник пользователей

Этот справочник используется для ведения списка пользователей программы и для расширенного администрирования прав пользователей. Ниже на рисунке показан список справочника:

Пользователи

Создать |
 |
 |
 Найти... |
 Загрузить настройки из шаблона

Наименование	Организация	Сотрудник	Склад для подстановки на новые документы
Администратор	ТЗК Шереметьево	Виноградова Т.Ю.	
Александрова В.А.	ТЗК Шереметьево	Александрова В.А.	ББХ
Анипченко М.П.	ТЗК Шереметьево	Анипченко М.П.	ЦЗС
Антонова Ю.В.	ТЗК Шереметьево	Антонова Ю.В.	
Архипова Г.О.	ТЗК Шереметьево	Архипова Г.О.	ЦЗС
Берёза Н.Н.	ТЗК Шереметьево	Берёза Н.Н.	
Беспалова Е.И.	ТЗК Шереметьево	Беспалова Е.И.	ББХ
Бойкова Т.А.	ТЗК Шереметьево	Бойкова Т.А.	ББХ
Болонина В.А.	ТЗК Шереметьево	Болонина В.А.	
Виленская О.М.	ТЗК Шереметьево	Виноградова Т.Ю.	
Виноградова Т.Ю.	ТЗК Шереметьево	Виноградова Т.Ю.	ЦЗС

Иллюстрация 340: Вид справочника пользователей в сервисном меню программы

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 на следующем рисунке:

Виноградова Т.Ю. (Пользователь)

Записать и закрыть |
 Загрузить настройки из шаблона Все действия ▾ ?

Наименование:

Организация: ... Q

Сотрудник: ... Q

Склад для подстановки на новые документы: ... Q

Увеличение шрифта экранных форм:

Настройки

Добавить |
 |
 |
 Все действия ▾

N	Настройка
1	Документы: право редактировать закрытый период
2	Доступ к открытию и закрытию смены
3	Приветствовать при запуске программы
4	Экранные формы: цветное оформление

Иллюстрация 341: Экранная форма редактирования элемента справочника "Пользователи"

Список настроек

Загрузка настроек из шаблона

Для каждого элемента справочника необходимо указать организацию (используется для подстановки на создаваемые документы), склад, и ссылку на элемент справочника «Сотрудники» и, таким образом, установить жесткую однозначную связь между сотрудниками и пользователями. Также есть возможность для каждого пользователя

установить размер шрифта, который будет применяться для отображения данных на экране.

Дополнительные настройки прав пользователей можно ввести в соответствующем списке, как это видно на приведенном выше рисунке.

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 5.2 Шаблоны настроек пользователей на стр. 267*.

5.2 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 5.1 Справочник пользователей на стр. 265*. Для каждого элемента справочника задается название и состав этих настроек.

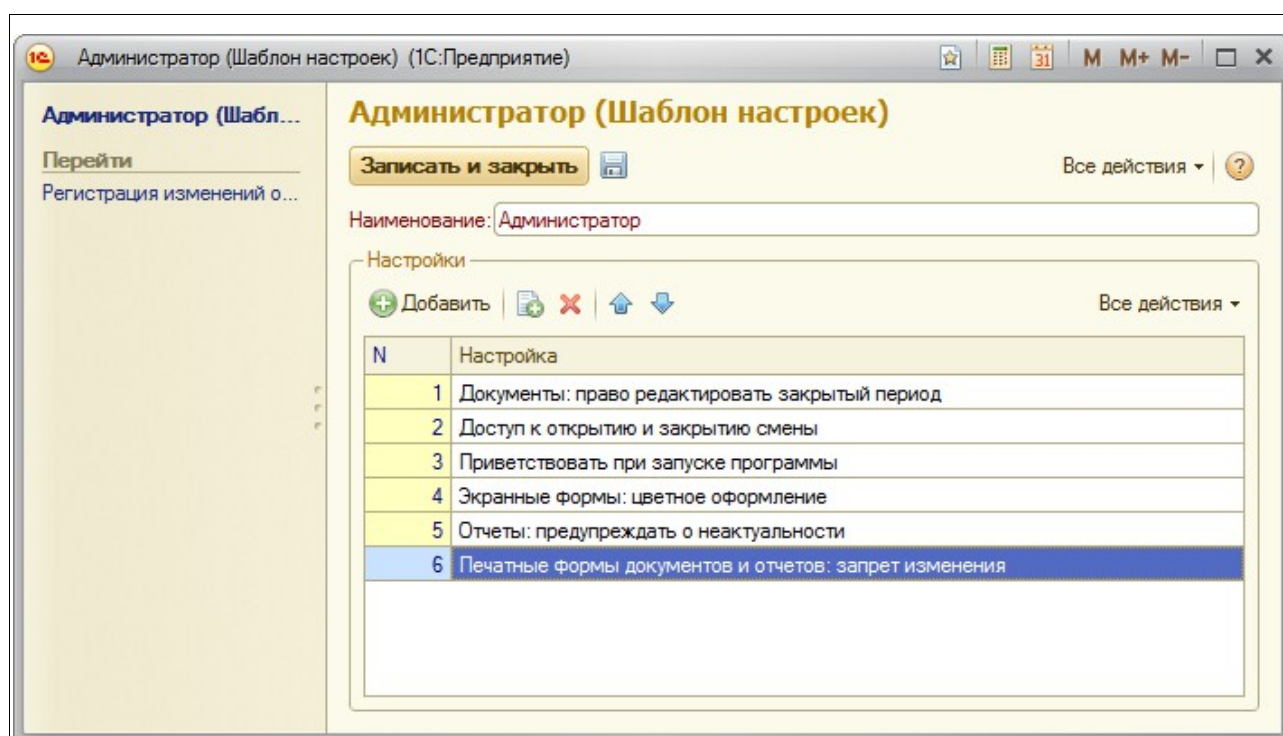


Иллюстрация 342: Окно редактирования шаблонов настроек пользователей

В программе доступны следующие настройки шаблонов прав пользователей:

- **Документы: право редактировать закрытый период** (у пользователя с таким правом будет возможность вносить изменения во все электронные документы, относящиеся к закрытому периоду);
- **Отчеты: предупреждать о неактуальности** (пользователя с таким шаблоном программа будет предупреждать о неактуальности формирования отчетов, зависящих от последовательности проведения документов);
- **Приветствовать при запуске программы** (для такого пользователя включается приветствие при запуске программы и вопрос о выходе из программы при завершении работы);
- **Печатные формы документов и отчетов: запрет изменений** (у пользователя с таким запретом не будет возможности менять печатные формы документов и отчетов);

- Экранные формы: цветовое оформление.

5.3 Служебные сообщения

В программе реализована система обмена служебными сообщениями. 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);

Журнал служебных сообщения выглядит так:

Период	Автор	Получатель	Тип сообщения	Сообщение
06.02.2013 15:51:38	Администратор	Виноградова Т.Ю.	Завершить работу	Срочно завершите работу!
06.02.2013 15:52:44	Администратор	Администратор	Предупреждение	Просим выйти из программы

Иллюстрация 343: Вид журнала "Служебные сообщения"

Чтобы создать служебное сообщение, адресованное всем пользователям, нужно воспользоваться кнопкой «Всем активным пользователям». Если же нужно отправить сообщение выбранным пользователям, следует нажать кнопку «Подбор по пользователям», расположенную прямо над табличной частью журнала.

Окно, открывающееся при создании нового служебного сообщения, показано на рисунке ниже:

Иллюстрация 344: Экранная форма создания нового служебного сообщения

Здесь нужно, прежде всего, выбрать получателя из справочника «Пользователи», затем

выбрать тип сообщения:

- Завершить работу;
- Предупреждение.

Затем следует ввести текст сообщения в соответствующее поле, после чего нажать кнопку «Записать и закрыть», и сообщение будет отправлено. Отправленные сообщения отражаются в журнале их регистрации, вид которого был показан на рисунке выше.

5.4 Групповая обработка документов

Эта обработка служит для выполнения неких групповых действий над документами.

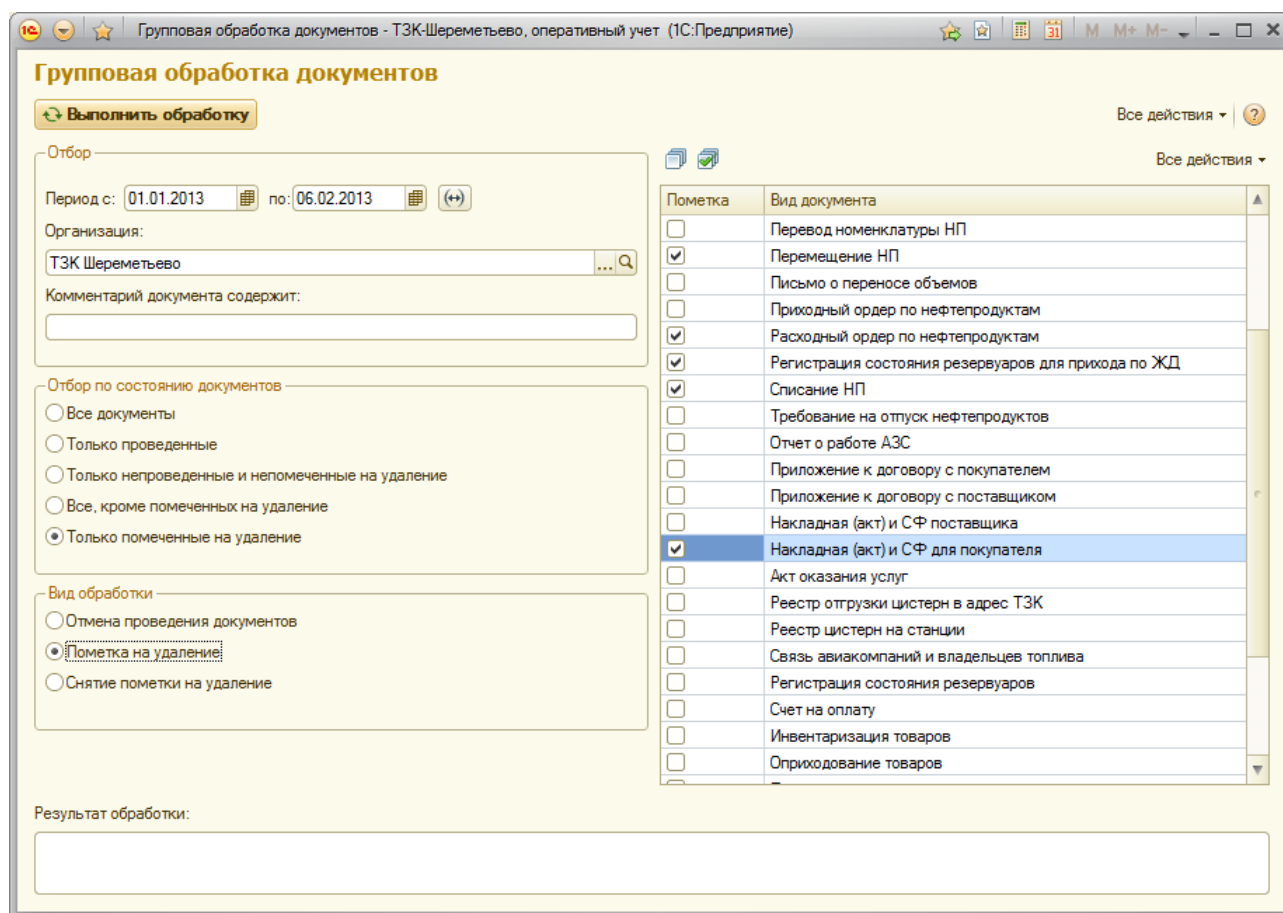


Иллюстрация 345: Групповая обработка документов

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 не проведенные и не помеченные на удаление документы;

- Все документы, кроме помеченных на удаление;
- Только помеченные на удаление документы;

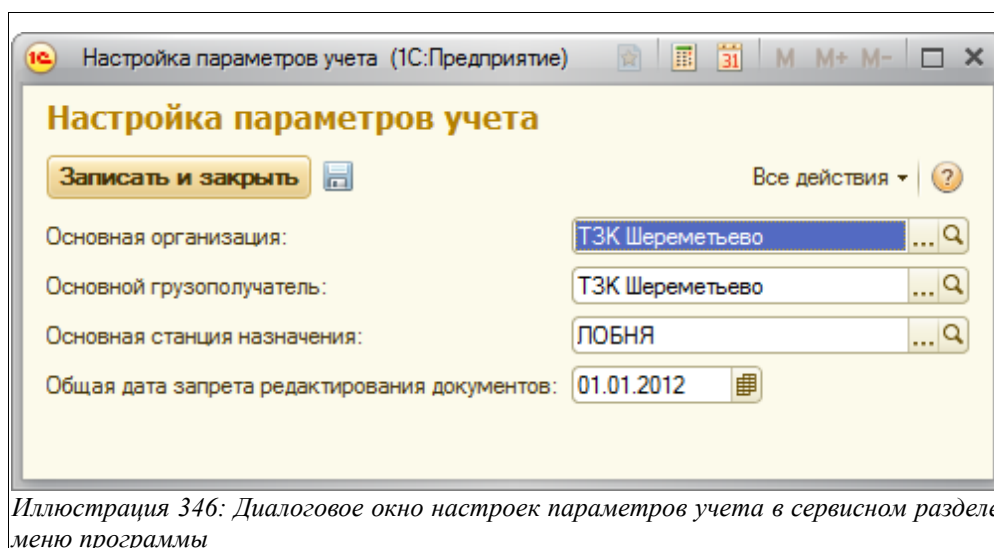
Доступны следующие виды обработки документов:

- 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.

5.5 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.



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 всех видов;

Необходимо обязательно задавать значение этой константы, даже если в программе ведется учет от имени только одной компании.

Основной грузополучатель. Эта константа хранит ссылку на элемент справочника «Контрагенты». Значение из этой константы используется для подстановки на некоторые виды новых электронных документов.

Основная станция назначения. Эта константа хранит ссылку на элемент справочника «ЖД станции» и значение ее применяется для подстановки на некоторые виды новых электронных

документов.

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, например, только последнего месяца.

5.6 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 5.5 Настройка параметров учета на стр. 270.*

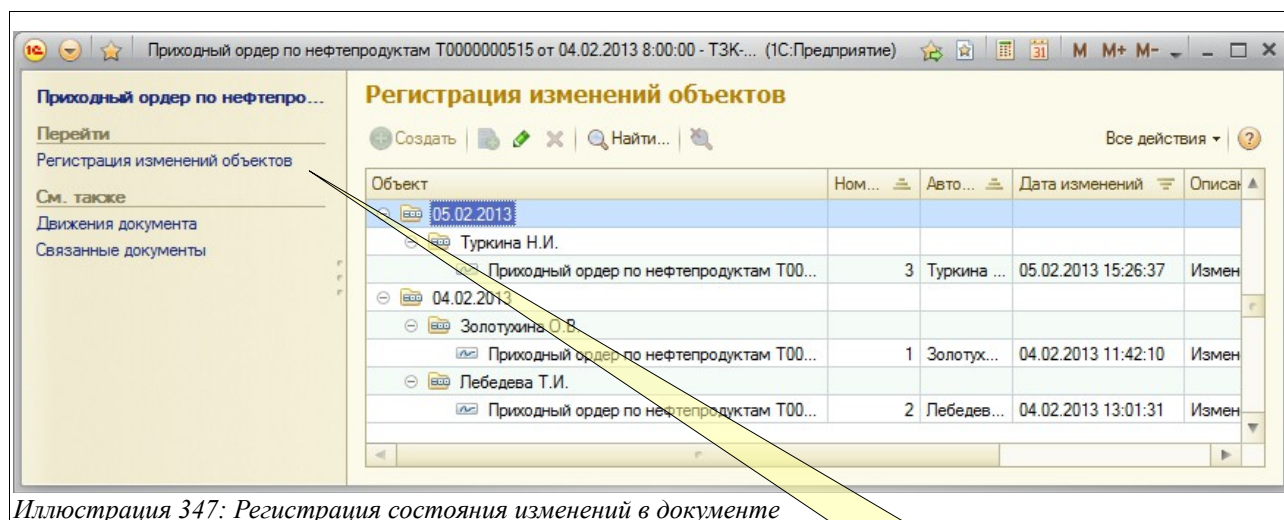


Иллюстрация 347: Регистрация состояния изменений в документе

Ниже на рисунке показан список изменений документа.

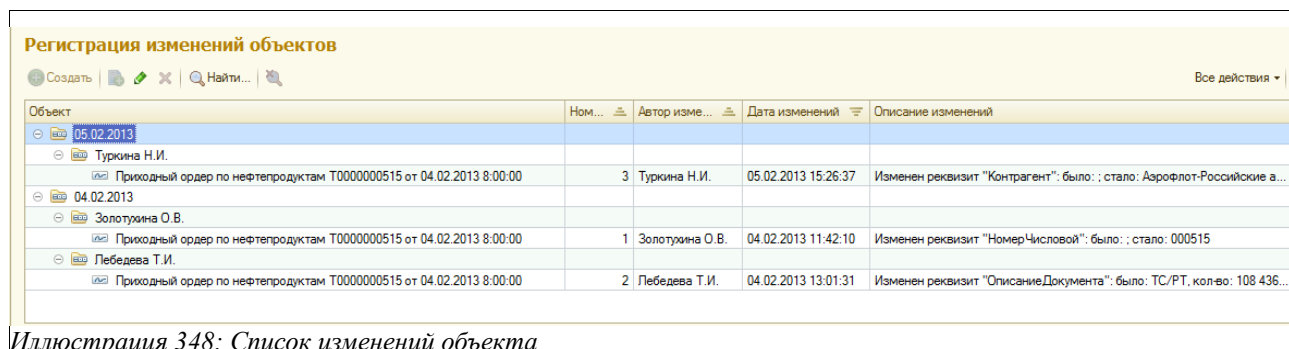


Иллюстрация 348: Список изменений объекта

Экранная форма с подробным описанием изменений показана ниже на рисунке:

Регистрация изменений объектов (1С:Предприятие)

Регистрация изменений объектов

Записать и закрыть

Все действия ?

Объект: Приходный ордер по нефтепродуктам T0000000515 от 04.02.2013 8:00:00

Номер изменений: 3

Автор изменений: Туркина Н.И.

Дата изменений: 05.02.2013 15:26:37

Описание изменений:

Изменен реквизит "Контрагент": было: ; стало: Аэрофлот-Российские авиалинии
Изменен реквизит "Договор": было: ; стало: № 17-КС от 16.02.2012
Изменен реквизит "Поставщик": было: ; стало: ТРАНСОЙЛ
Изменен реквизит "Проверен": было: Нет; стало: Да

Иллюстрация 349: Подробное описание изменений документа

На этой экранной форме выводятся следующие сведения:

- Объект (объект базы данных — электронный документ или справочник);
- Номер (порядковый номер изменений);
- Автор (пользователь, в сеансе работы которого были произведены изменения);
- Дата и время изменений объекта;
- Описание изменений объекта по каждому измененному реквизиту.

5.7 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».

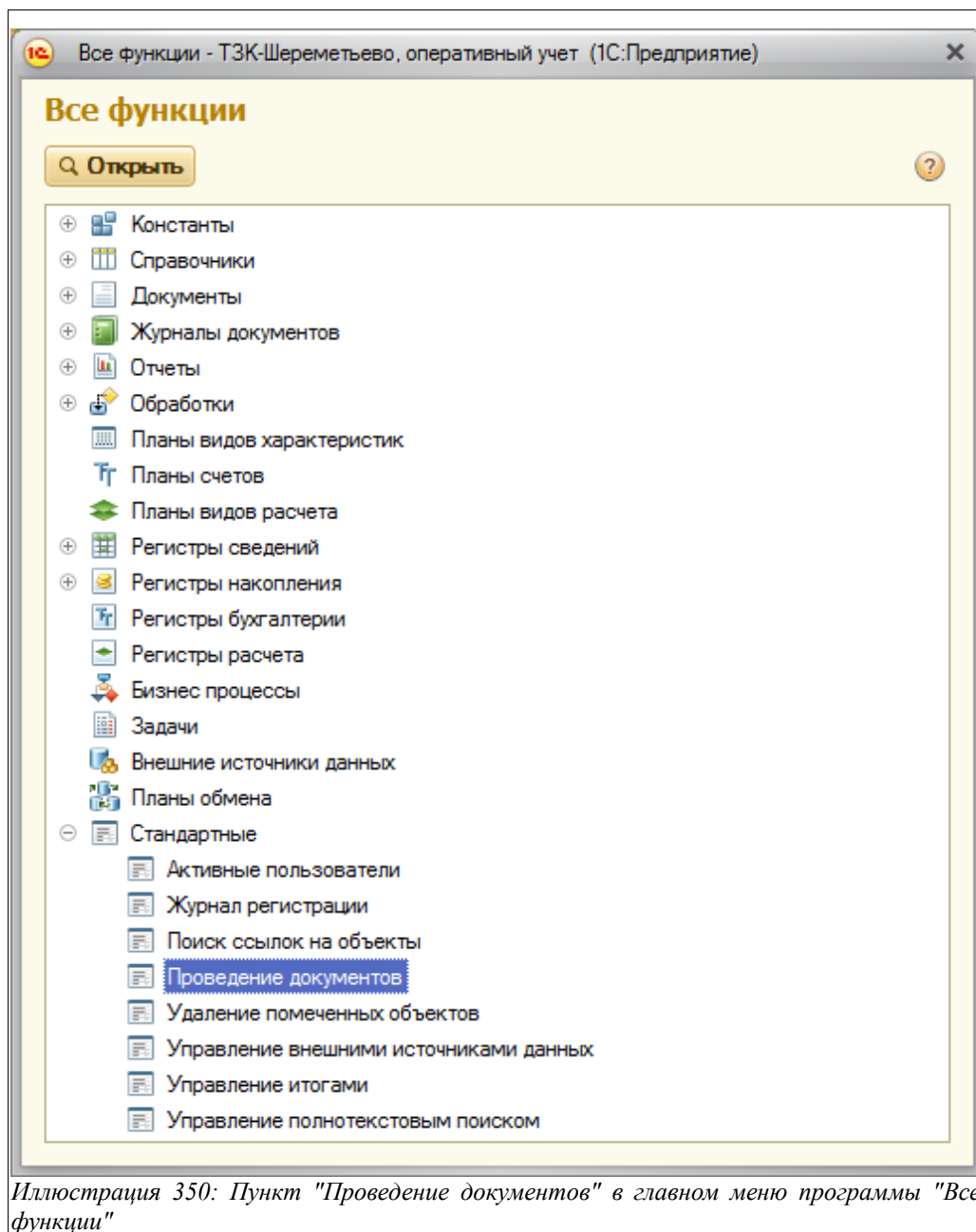


Иллюстрация 350: Пункт "Проведение документов" в главном меню программы "Все функции"

Необходимо понимать, что проведение всех документов независимо от их вида может занимать продолжительное время, поэтому проведение документов обычно выполняют в нерабочее время.

Ниже показана форма настройки этой обработки. На первой закладке доступен отбор по видам документов и периоду.

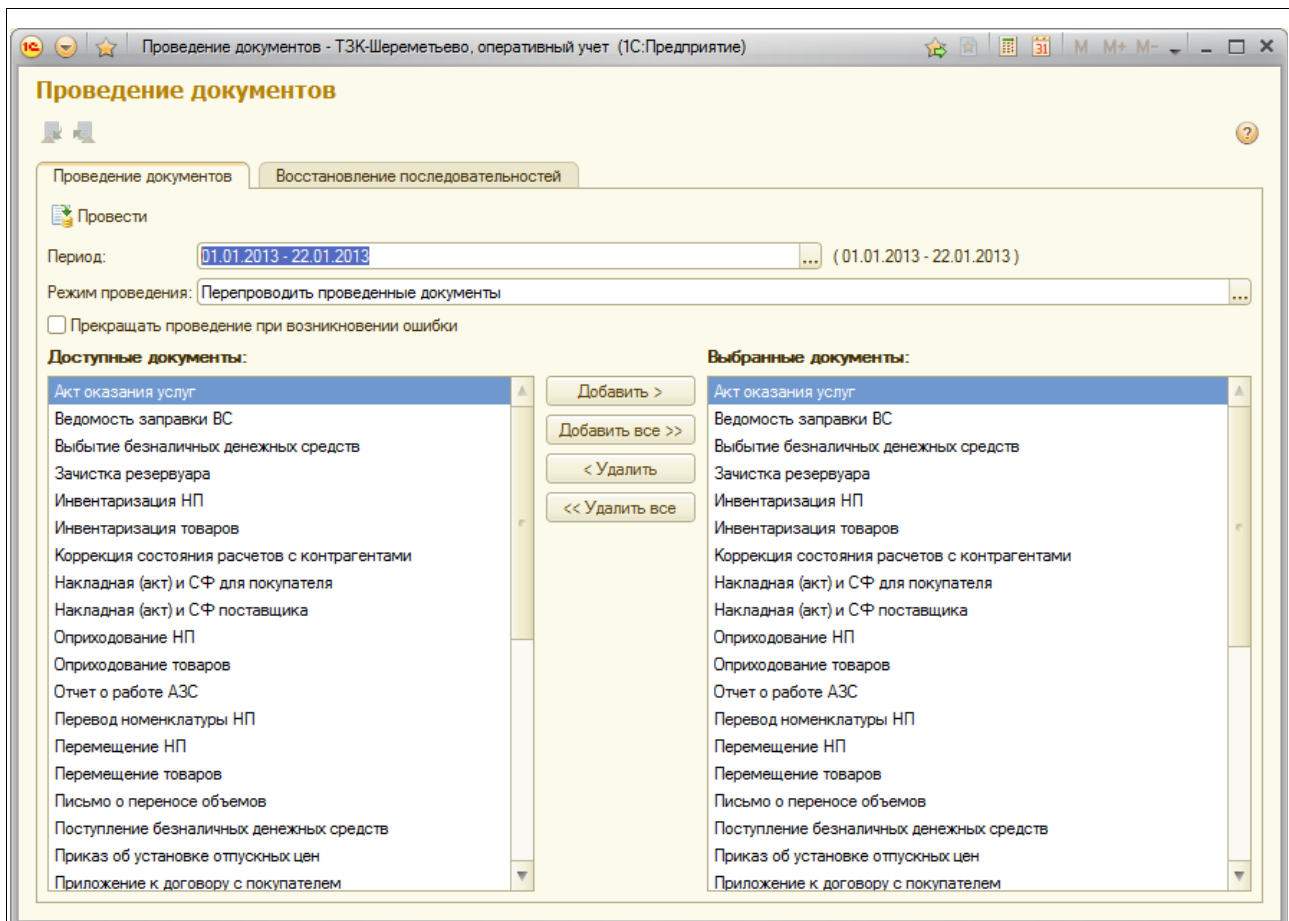


Иллюстрация 351: Обработка "Проведение документов"

5.8 Проверка списания в минус

Эта сервисная процедура служит для возможности выявления документов, которые списывают в минус по одному из разделов складского учета.

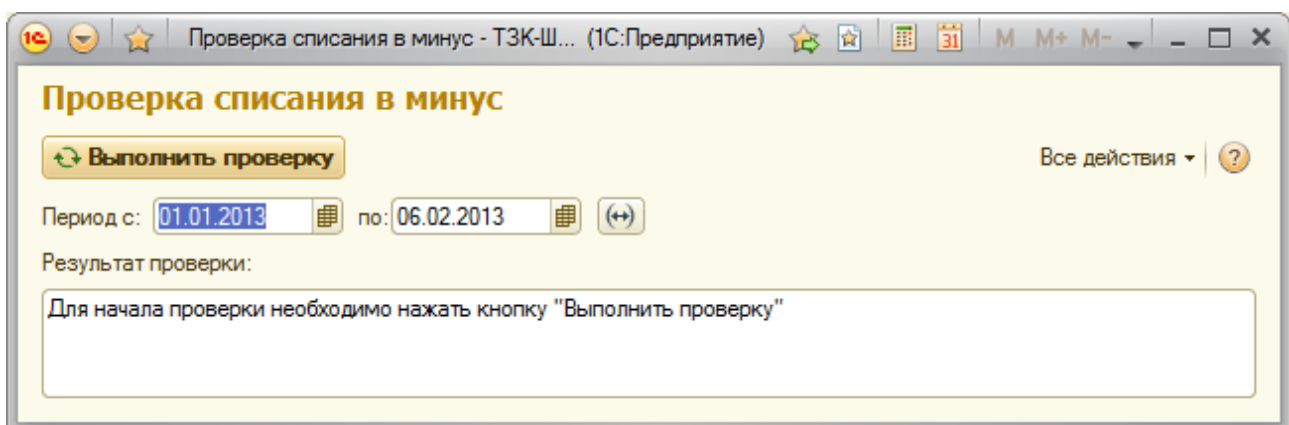


Иллюстрация 352: Проверка списания в минус

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, неправильному списанию стоимости товаров и нефтепродуктов и невозможности правильного проведения инвентаризации.

5.9 Обмен данными с бухгалтерией

Эта сервисная процедура предназначена для обмена данных с программой бухгалтерского учета. Процедура работает в двух режимах:

- Выгрузка информации об оборотах ТМЦ в бухгалтерский учет;
- Загрузка информации по платежам из программы бухгалтерского учета.

Ниже будут описаны оба режима.

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 и предусмотрена эта 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.

Для выполнения выгрузки необходимо указывать следующую информацию:

- Период выгрузки;
- Организация;
- Режим выгрузки:
 - Все выбранные виды документов (полная выгрузка);
 - Выбранные документы (выборочная выгрузка).

Экранная форма режима «Выгрузка информации об оборотах ТМЦ в бухгалтерский учет» описываемой процедуры обмена данными с программой бухгалтерского учета показана ниже на рисунке:

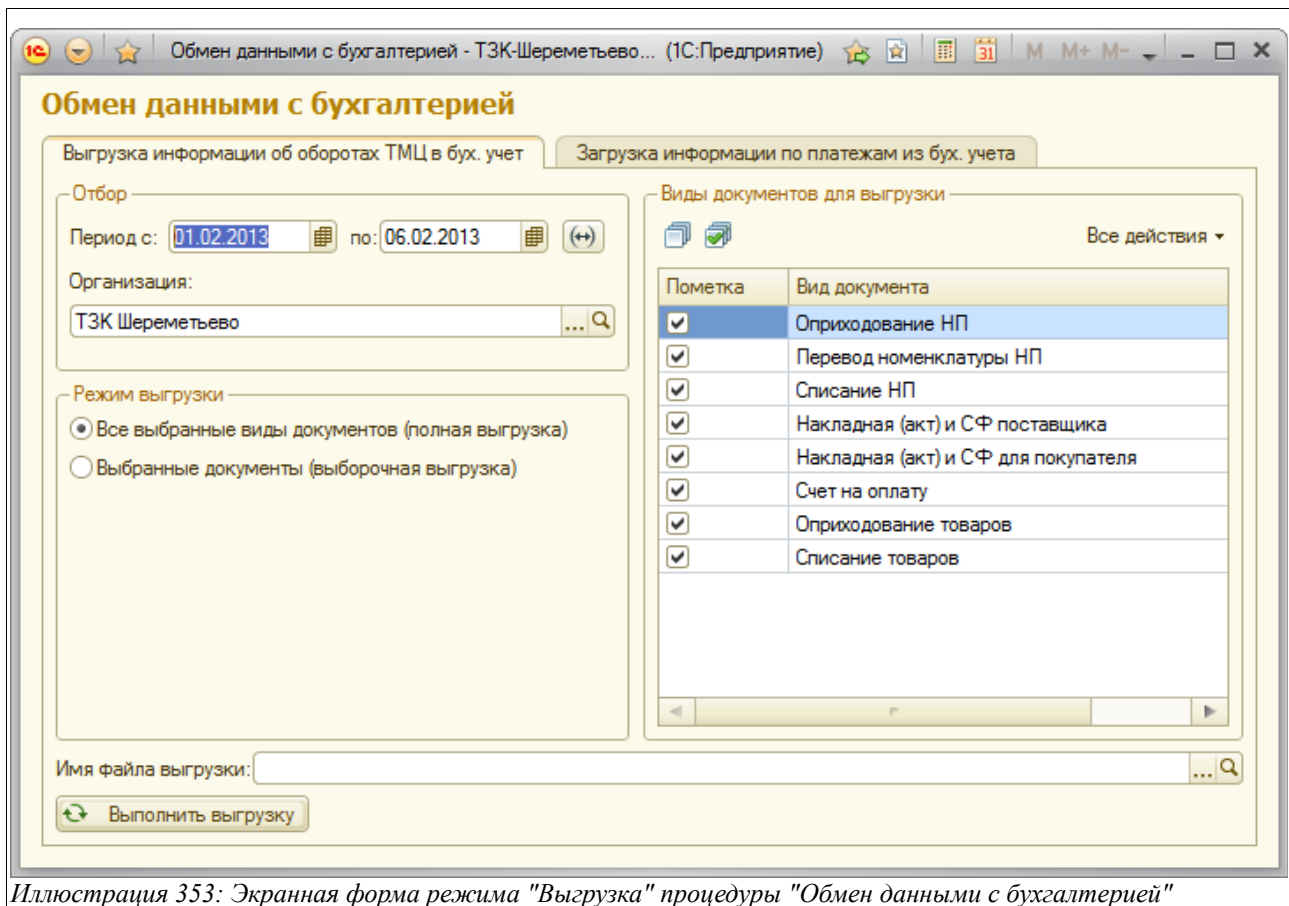


Иллюстрация 353: Экранная форма режима "Выгрузка" процедуры "Обмен данными с бухгалтерией"

В результате работы процедуры формируется файл обмена, который в дальнейшем используется при загрузке информации в программу бухгалтерского учета.

Закладка «Загрузка информации по платежам из бухгалтерского учета» выглядит так:

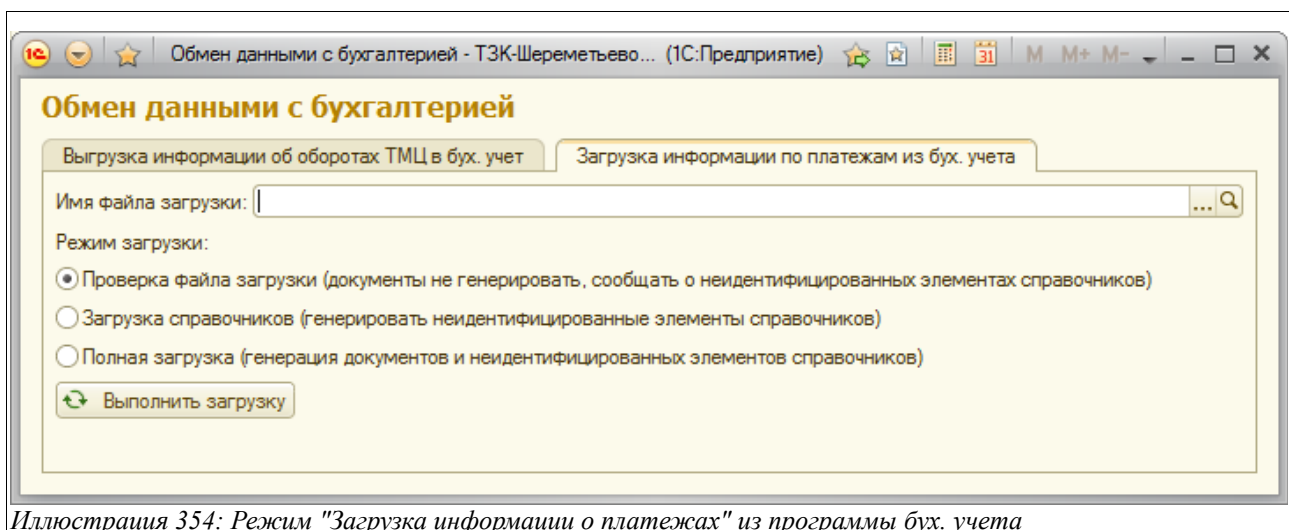


Иллюстрация 354: Режим "Загрузка информации о платежах" из программы бух. учета

Здесь нужно указать:

- Файл загрузки (указать путь);
- Режим загрузки:
 - Проверка файла загрузки (документы не генерировать, сообщать о не

- идентифицированных элементах справочников);
- Загрузка справочников (генерировать не идентифицированные элементы справочников);
- Полная загрузка (генерация документов и не идентифицированных элементов справочников).

5.10 Формирование документов для покупателей

В программе реализована процедура автоматического формирования счетов-фактур для покупателей. Исходной информацией для формирования счетов-фактур являются следующие операции (электронные документы):

- Ведомости заправки ВС;
- Отчеты о работе АЗС за смены;
- Расходные ордера по НП;
- Расходные ордера по товарам;
- Акты оказания услуг.

Экранная форма при запуске процедуры выглядит так, как показано ниже на рисунке:

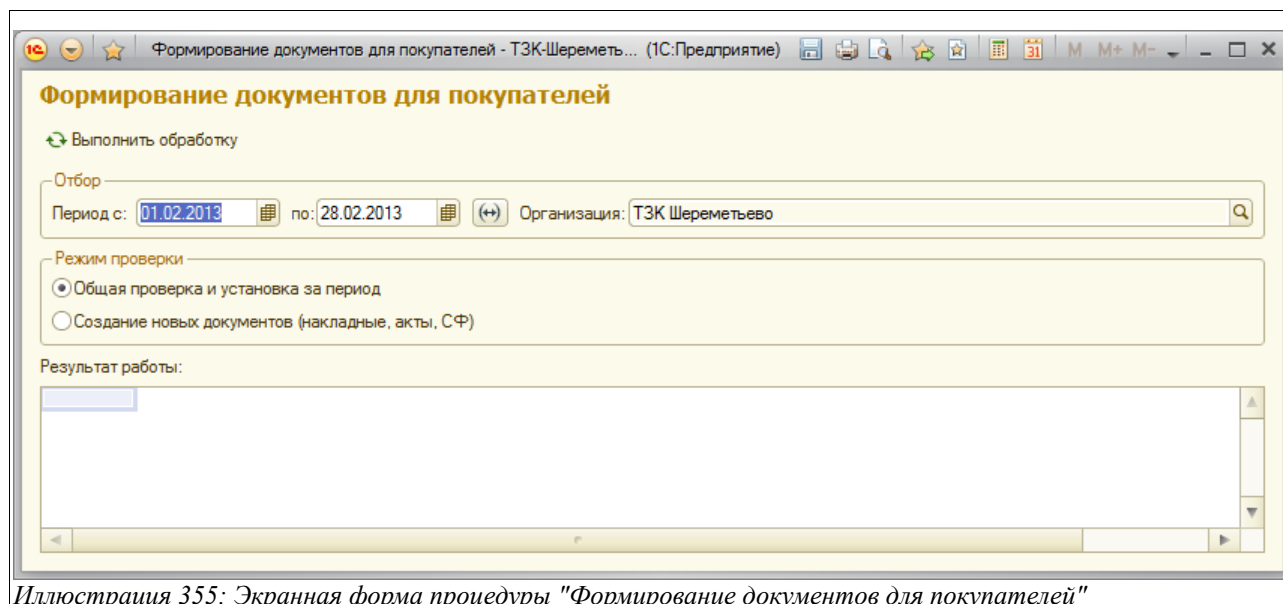


Иллюстрация 355: Экранная форма процедуры "Формирование документов для покупателей"

Здесь, прежде чем выполнить обработку, необходимо задать следующую информацию:

- Отбор (период);
- Организация;
- Режим проверки:
 - Общая проверка и установка за период;
 - Создание новых документов (накладные, акты, СФ).

В режиме «Общая проверка и установка за период» во всех электронных документах, связанных с реализацией нефтепродуктов, товаров и услуг, проверяются контрагенты, договоры и цены. Во время выполнения обработки внизу экрана выводится окно состояния, где видно, какой документ в настоящее время обрабатывается и каково расчетное время до окончания выполнения обработки.

Итогом работы данной обработки является таблица обнаруженных ошибок и сделанных программой исправлений:

Проблемы в оперативных документах по покупателям с 01.02.2013 по 28.02.2013								
Документ	Таблица	№ строки	Контрагент	Договор	Вид деятельности	Валюта	Номенклатура	Содержание
Ведомость заправки ВС T0000001299 от 01.02.2013 19:00:00	НП	52	Aerofuels Overseas	№ 23 от 03.06.2009		USD		переписан контрагент, договор и тип собственности для авиакомпании KOREAN AIR(было: Aerofuels Overseas, № 23 от 03.06.2009, Собственные ТМЦ, стало: KOREAN AIR, № 23 от 03.06.2009, Собственные ТМЦ)
Ведомость заправки ВС T0000001299 от 01.02.2013 19:00:00	НП	52	KOREAN AIR	№ 23 от 03.06.2009	Авиационное топливо, масла и жидкости	USD	ТС/РТ	переписана цена (было: 1,11000000, стало: 0,88558000)
Ведомость заправки ВС T0000001299 от 01.02.2013 19:00:00	НП	60	Aerofuels Overseas	№ 23 от 03.06.2009		USD		переписан контрагент, договор и тип собственности для авиакомпании AMERICA ДЕЛЬ(было: Aerofuels Overseas, № 23 от 03.06.2009, Собственные ТМЦ, стало: AMERICA ДЕЛЬ, № 23 от 03.06.2009, Собственные ТМЦ)
Ведомость заправки ВС T0000001299 от 01.02.2013 19:00:00	НП	60	AMERICA ДЕЛЬ	№ 23 от 03.06.2009	Авиационное топливо, масла и жидкости	USD	ТС/РТ	переписана цена (было: 1,11000000, стало: 0,88558000)
Ведомость заправки ВС T0000001427 от 05.02.2013 23:59:58	НП	5	TNT	№ 23 от 03.06.2009	Авиационное топливо, масла и жидкости	USD	ТС/РТ	переписана цена (было: 1,11000000, стало: 0,88558000)

Иллюстрация 356: Таблица ошибок и исправлений, сформированная в итоге работы процедуры

Здесь в колонки таблицы-отчета выводится следующая информация:

- Документ (в котором обнаружена и исправлена ошибка);
- Таблица (в какой закладке (таблице) документа произведено исправление);
- Номер строки (документа);
- Контрагент;
- Договор;
- Вид деятельности;
- Валюта;
- Номенклатура;
- Содержание (здесь отражается суть выявленной и исправленной ошибки).

Во втором режиме работы обработки «Создание новых документов» генерируются электронные документы «Накладные/Акты и СФ для покупателей».

Прежде чем выполнять обработку формирования документов для покупателей, нужно задать некоторые параметры:

- Период (за который будет выполняться формирование счетов-фактур, причем для иностранных покупателей надо указывать полный месяц, для российских — полную декаду);
- Организация;
- Вид деятельности (обязательное поле, т. к. формирование счетов-фактур производится отдельно по каждому виду деятельности);
- Валюта (обязательное поле, т. к. формирование счетов-фактур производится отдельно по русским и иностранным контрагентам);
- Вид контрагента (выбирается из справочника «Виды контрагентов», в таком случае счета-фактуры будут формироваться по выбранному виду контрагентов, если же в этом поле ничего не указано, значит, счета-фактуры будут формироваться по всем видам контрагентов);
- Контрагент (выбирается из справочника «Контрагенты», в этом случае счета-фактуры будут формироваться по выбранному контрагенту, если же в этом поле ничего не указано, то счета-фактуры будут сформированы по всем контрагентам);

Результатом работы данной обработки в этом режиме будут сформированные счета-фактуры для покупателей. При этом формируется таблица сформированных счетов-фактур, а также

удаленных, которые были сформированы ранее в таком же режиме:

Удаленные накладные, акты и СФ за период с 01.02.2013 по 10.02.2013, вид деятельности: Авиационное топливо, масла и жидкости, валюта: руб, вид контрагента: Все, конт						
Документ	Контрагент	Договор	Вид деятельности	Валюта	Номенклатура	Содержание
Созданные накладные, акты и СФ за период с 01.02.2013 по 10.02.2013, вид деятельности: Авиационное топливо, масла и жидкости, валюта: руб, вид контрагента: Все, конт						
Документ	Контрагент	Договор	Вид деятельности	Валюта	Номенклатура	Содержание
Накладная (акт) и СФ для покупателя № 342 от 10 февраля 2013 г.	МАШ	№ P0910970 от 21.09.2009	Авиационное топливо, масла и жидкости	руб	ТС/РТ	Создан новый документ
Накладная (акт) и СФ для покупателя № 343 от 10 февраля 2013 г.	Объединенный авиационный отряд спец. назначения ФСБ России	№ 0474/ОРГРЮЛ/2012/197 от 10.12.2012	Авиационное топливо, масла и жидкости	руб	ПВК, ТС/РТ	Создан новый документ
Накладная (акт) и СФ для покупателя № 344 от 10 февраля 2013 г.	ТНК-Шереметьево	№ 0514/ОРГРЮЛ/2012 от 27.11.2012	Авиационное топливо, масла и жидкости	руб	ПВК	Создан новый документ
Накладная (акт) и СФ для покупателя № 345 от 10 февраля 2013 г.	Аэромар	№ 644/8-23 от 19.03.2004	Авиационное топливо, масла и жидкости	руб	ТС/РТ	Создан новый документ
Накладная (акт) и СФ для покупателя № 346 от 10 февраля 2013 г.	АВИАГРУППТЕХ	№ 01/10-09 от 12.10.2009	Авиационное топливо, масла и жидкости	руб	ТС/РТ	Создан новый документ
Накладная (акт) и СФ для покупателя № 347 от 10 февраля 2013 г.	Нордавиа-региональные авиалинии	№ 39/22-Н6-04 от 05.10.2004	Авиационное топливо, масла и жидкости	руб	ТС/РТ	Создан новый документ
Накладная (акт) и СФ для покупателя № 348 от 10 февраля 2013 г.	Джет Эйр Групп	№ 59 от 29.05.2006	Авиационное топливо, масла и жидкости	руб	ТС/РТ	Создан новый документ

Иллюстрация 357: Таблица сформированных счетов-фактур

Здесь в колонки таблицы выводится следующая информация:

- Документ;
- Контрагент;
- Договор;
- Вид деятельности;
- Валюта;
- Номенклатура;
- Содержание.

Список иллюстраций

Иллюстрация 1: Вид Рабочего стола для пользователя с полными правами.....	10
Иллюстрация 2: Справочники.....	12
Иллюстрация 3: Справочник "ЖД станции".....	13
Иллюстрация 4: Элемент справочника "Организации".....	14
Иллюстрация 5: Печатная форма "Сведения об организации".....	15
Иллюстрация 6: Закладка "Банковские счета" элемента справочника "Организации".....	15
Иллюстрация 7: Элемент справочника "Банковские счета".....	16
Иллюстрация 8: Вид справочника "Склады".....	17
Иллюстрация 9: Окно редактирования элемента справочника "Склады".....	18
Иллюстрация 10: Вид закладки "Резервуары" элемента справочника "Склады".....	19
Иллюстрация 11: Элемент справочника "Резервуары".....	20
Иллюстрация 12: Экранная форма для Калькулятора резервуаров.....	21
Иллюстрация 13: Закладка "Градуировочная таблица" элемента справочника "Резервуары".....	21
Иллюстрация 14: Фрагмент справочника "Сервисеры".....	22
Иллюстрация 15: Элемент справочника "Сервисеры".....	22
Иллюстрация 16: Форма справочника "Сотрудники".....	23
Иллюстрация 17: Форма редактирования элемента справочника "Сотрудники", открытого на закладке с основной информацией.....	23
Иллюстрация 18: Закладка "Способы связи" экранной формы элемента справочника "Сотрудники".....	24
Иллюстрация 19: Закладка "Должностные полномочия" экранной формы элемента справочника "Сотрудники".....	24
Иллюстрация 20: Экранная форма для заполнения информации в закладке "Должностные полномочия" справочника "Сотрудники".....	25
Иллюстрация 21: Фрагмент справочника "Смены".....	26
Иллюстрация 22: Окно редактирования экранной формы элемента справочника "Смены".....	26
Иллюстрация 23: Фрагмент справочника "Контрагенты".....	27
Иллюстрация 24: Экранная форма элемента справочника "Контрагенты", открытого на закладке с основной информацией.....	27
Иллюстрация 25: Вид списка договоров в окне редактирования элемента справочника "Контрагенты".....	28
Иллюстрация 26: Закладка "Банковские счета" элемента справочника "Контрагенты".....	29
Иллюстрация 27: Закладка "Способы связи" экранной формы элемента справочника "Контрагенты".....	29
Иллюстрация 28: Данные о сотрудниках контрагентов на соответствующей закладке экранной формы справочника.....	29
Иллюстрация 29: Закладка "Документы" элемента справочника "Контрагенты".....	29
Иллюстрация 30: Справочник "Виды контрагентов".....	30
Иллюстрация 31: Элемент справочника "Виды контрагентов".....	30
Иллюстрация 32: Фрагмент справочника "Воздушные суда".....	31
Иллюстрация 33: Окно редактирования элемента справочника "Воздушные суда".....	31
Иллюстрация 34: Экранная форма редактирования элемента справочника "Договоры".....	32
Иллюстрация 35: Экранная форма редактирования элемента справочника "Договоры" с типом "Договор с покупателем".....	33
Иллюстрация 36: Закладка "Документы" элемента справочника "Договоры".....	33
Иллюстрация 37: Фрагмент справочника "Сотрудники контрагентов".....	34
Иллюстрация 38: Элемент справочника "Сотрудники контрагентов".....	34
Иллюстрация 39: Фрагмент справочника "Автомобили".....	35
Иллюстрация 40: Элемент справочника "Автомобили".....	35
Иллюстрация 41: Фрагмент справочника "Номенклатура".....	36
Иллюстрация 42: Окно редактирования элемента справочника "Номенклатура".....	36
Иллюстрация 43: Закладка "Варианты наименований" элемента справочника "Номенклатура".....	37
Иллюстрация 44: Справочник "Виды номенклатуры".....	38
Иллюстрация 45: Окно редактирования элемента справочника "Виды номенклатуры".....	38
Иллюстрация 46: Вид справочника "Единицы измерения".....	39
Иллюстрация 47: Справочник "Группы нефтепродуктов для расчета ЕУ и ТП".....	39
Иллюстрация 48: Элемент справочника "Группы НП для расчета ЕУ".....	40
Иллюстрация 49: Элемент справочника "Ставки НДС".....	41
Иллюстрация 50: Справочник "Цены PLATTS".....	41
Иллюстрация 51: Элемент справочника "Цены PLATTS".....	41
Иллюстрация 52: Справочник "Страны" и его элемент.....	42

Иллюстрация 53: Справочник "Аэропорты".....	43
Иллюстрация 54: Окно элемента справочника "Аэропорты".....	43
Иллюстрация 55: Вид элемента справочника "Виды воздушных судов".....	44
Иллюстрация 56: Фрагмент справочника "Рейсы".....	44
Иллюстрация 57: Окно редактирования элемента справочника "Рейсы".....	45
Иллюстрация 58: Фрагмент справочника "ЖД станции".....	45
Иллюстрация 59: Окно редактирования элемента справочника "ЖД станции".....	46
Иллюстрация 60: Фрагмент справочника "Банки".....	46
Иллюстрация 61: Элемент справочника "Банки".....	47
Иллюстрация 62: Вид справочника "Валюты" и окно одного из его элементов.....	47
Иллюстрация 63: Справочник "Базисы поставки" и окно редактирования одного из его элементов.....	48
Иллюстрация 64: Справочник "Виды оснований полномочий" и окно редактирования одного из его элементов.....	49
Иллюстрация 65: Справочник "Виды способов связи" и окно редактирования одного из его элементов.....	49
Иллюстрация 66: Справочник "Виды тары" и окно редактирования одного из его элементов.....	50
Иллюстрация 67: Фрагмент справочника "Должности".....	50
Иллюстрация 68: Справочник "Прочие физические лица" и окно редактирования одного из его элементов.....	51
Иллюстрация 69: Справочник "Измерительное оборудование" и окно редактирования его элемента.....	52
Иллюстрация 70: Справочник "Методы измерений массы" и окно редактирования его элемента.....	53
Иллюстрация 71: Справочник "Виды операций оприходования" и окно редактирования одного из его элементов.....	53
Иллюстрация 72: Справочник "Виды операций списания" и окно редактирования одного из его элементов.....	54
Иллюстрация 73: Вид справочника "Шаблоны комиссий".....	54
Иллюстрация 74: Окно элемента справочника "Шаблоны комиссий".....	55
Иллюстрация 75: Справочник "Шаблоны оборудования" и окно редактирования одного из его элементов.....	55
Иллюстрация 76: Основные общие реквизиты электронного документа.....	57
Иллюстрация 77: Различные состояния электронного документа.....	58
Иллюстрация 78: Режим "ввода на основании".....	58
Иллюстрация 79: Доступ к списку связанных документов из окна редактирования формы электронного документа.....	59
Иллюстрация 80: Вид списка связанных документов.....	59
Иллюстрация 81: Вид обычного списка электронных документов.....	60
Иллюстрация 82: Фрагмент журнала регистрации "Приходных ордеров по НП".....	61
Иллюстрация 83: Закладка "Основная информация" документа "Приходный ордер по НП" при способе доставки "ЖД".....	64
Иллюстрация 84: Вид закладки "Цистерны" документа "Приходный ордер по НП".....	65
Иллюстрация 85: Экранная форма для выбора ЖД цистерн при заполнении "Приходного ордера по НП".....	66
Иллюстрация 86: Экранная форма для выбора ЖД накладных при заполнении табличной части документа "Приходный ордер по НП".....	67
Иллюстрация 87: Экранная форма для выбора номеров ЖД цистерн.....	67
Иллюстрация 88: Акт слива ЖД цистерн документа "Приходный ордер по НП".....	68
Иллюстрация 89: Закладка "Основные данные" Акта слива цистерн в документе "Приходный ордер по НП".	69
Иллюстрация 90: Закладка "Состояние резервуаров" электронного документа "Приходный ордер по НП".....	70
Иллюстрация 91: Закладка "Нефтепродукты" документа "Приходный ордер по НП".....	71
Иллюстрация 92: Печатная форма Акта по форме МХ-1 (поступление НП на хранение).....	72
Иллюстрация 93: Печатная форма Акта по форме 2-ГСМ при приемке НП по ЖД.....	73
Иллюстрация 94: Печатная форма Приходного ордера по форме 3-ГСМ.....	74
Иллюстрация 95: Вид закладки "Основная информация" в случае поступления НП по трубопроводу.....	75
Иллюстрация 96: Вид закладки "Состояние резервуаров" при способе доставки НП по трубопроводу.....	75
Иллюстрация 97: Поле с выбором способа определения массы при приемке по трубопроводу в документе "Приходный ордер по НП".....	76
Иллюстрация 98: Печатная форма Акта по форме 2-ГСМ при приемке НП по трубопроводу.....	77
Иллюстрация 99: Закладка "Приемка из автоцистерны" документа "Приходный ордер по НП".....	78
Иллюстрация 100: Печатная форма Акта 3-ГСМ при приемке из автомобильной цистерны.....	79
Иллюстрация 101: Вид закладки "Слив с ВС" электронного документа "Приходный ордер по НП".....	80
Иллюстрация 102: Вид печатной формы Акт по форме 2-ГСМ при поступлении НП путем слива с ВС.....	81
Иллюстрация 103: Журнал регистрации документов "Регистрация состояния резервуаров по приходу по ЖД".....	81
Иллюстрация 104: Закладка "Основная информация" документа "Регистрация состояния резервуаров по приходу по ЖД".....	82
Иллюстрация 105: Закладка "Нефтепродукты" документа "Регистрация состояния резервуаров для прихода	

по ЖД".....	83
Иллюстрация 106: Окно с выбором "Приходных ордеров по поступлению НП" в документе "Регистрация состояния резервуаров по приходу по ЖД".....	84
Иллюстрация 107: Фрагмент журнала регистрации "Цистерн в адрес ТЗК".....	84
Иллюстрация 108: Экранный вид закладки с основной информацией документа "Реестр отгрузки цистерн" в адрес ТЗК".....	85
Иллюстрация 109: Закладка "Цистерны" документа "Реестр цистерн в адрес ТЗК".....	86
Иллюстрация 110: Печатная форма документа "Реестр отгрузки цистерн в адрес ТЗК".....	87
Иллюстрация 111: Фрагмент журнала "Реестр цистерн на станции".....	88
Иллюстрация 112: Закладка "Основная информация" электронного документа "Реестр цистерн на станции".....	89
Иллюстрация 113: Закладка "Цистерны" документа "Реестр цистерн на станции".....	89
Иллюстрация 114: Экранная форма со списком цистерн в документе "Реестр цистерн на станции".....	90
Иллюстрация 115: Печатная форма электронного документа "Реестр цистерн на станции".....	91
Иллюстрация 116: Фрагмент журнала регистрации "Приложения к договорам с поставщиками".....	91
Иллюстрация 117: Экранная форма документа "Приложение к договору с поставщиком".....	92
Иллюстрация 118: Экранная форма закладки "Спецификация" документа "Приложение к договору с поставщиком".....	93
Иллюстрация 119: Фрагмент журнала регистрации документов "Письма о переносе объемов".....	93
Иллюстрация 120: Экранный вид закладки "Основная информация" документа "Письмо о переносе объемов".....	93
Иллюстрация 121: Таблица нефтепродуктов в документе "Письмо о переносе объемов".....	94
Иллюстрация 122: Блок электронных документов связанных с регистрацией операций отгрузки НП.....	95
Иллюстрация 123: Фрагмент журнала регистрации документов "Ведомость заправки ВС".....	96
Иллюстрация 124: Экранный вид закладки "Основная информация" электронного документа "Ведомость заправки ВС".....	97
Иллюстрация 125: Экранный вид закладки "Основная информация" документа "Ведомость заправки ВС" при способе заправки "Через систему гидрантов".....	98
Иллюстрация 126: Фрагмент закладки "Ведомость заправки" электронного документа "Ведомость заправки ВС".....	99
Иллюстрация 127: Закладка "Сервисеры" документа "Ведомость заправки ВС".....	101
Иллюстрация 128: Экранный вид закладки "Резервуары" документа "Ведомость заправки ВС".....	102
Иллюстрация 129: Фрагмент печатной формы "Ведомость заправки воздушных судов" электронного документа этого вида.....	103
Иллюстрация 130: Фрагмент журнала регистрации документов "Отчет о работе АЗС".....	103
Иллюстрация 131: Экранный вид закладки "Основная информация" электронного документа "Отчет о работе АЗС".....	104
Иллюстрация 132: Экранный вид закладки "Нефтепродукты" электронного документа "Отчет о работе АЗС".....	104
Иллюстрация 133: Экранный вид закладки "Резервуары" документа "Отчет о работе АЗС".....	106
Иллюстрация 134: Закладка "Поступление" документа "Отчет о работе АЗС".....	107
Иллюстрация 135: Фрагмент журнала регистрации электронных документов "Требование на отпуск нефтепродуктов".....	107
Иллюстрация 136: Экранный вид электронного документа "Требование на отпуск нефтепродуктов".....	108
Иллюстрация 137: Печатная форма М-П к документу "Требование на отпуск НП".....	110
Иллюстрация 138: Печатная форма ордера 4-ГСМ, доступная из электронного документа "Требование на отпуск НП".....	110
Иллюстрация 139: Фрагмент журнала регистрации документов "Расходный ордер по НП".....	111
Иллюстрация 140: Экранная форма документа "Расходный ордер по НП".....	112
Иллюстрация 141: Вид таблицы нефтепродуктов в электронном документе "Расходный ордер по НП" в случае отпуска собственных ТМЦ.....	113
Иллюстрация 142: Вид таблицы нефтепродуктов в электронном документе "Расходный ордер по НП" в случае отпуска ТМЦ с хранения.....	113
Иллюстрация 143: Печатная форма "Акт МХ-3" документа "Расходный ордер по НП".....	114
Иллюстрация 144: Печатная форма "Пропуск" к электронному документу "Расходный ордер по НП".....	115
Иллюстрация 145: Печатная форма 4-ГСМ электронного документа "Расходный ордер по НП".....	116
Иллюстрация 146: Фрагмент печатной формы "Транспортная накладная по форме Приложение № 4" электронного документа "Расходный ордер по НП".....	116
Иллюстрация 147: Фрагмент печатной формы "ТТН" электронного документа "Расходный ордер по НП".....	117
Иллюстрация 148: Журнал регистрации "Акт об оказании услуг".....	117
Иллюстрация 149: Закладка "Услуги" электронного документа "Акт оказания услуг".....	118
Иллюстрация 150: Вид закладки "Хранение" документа "Акт об оказании услуг".....	119

Иллюстрация 151: Фрагмент журнала регистрации "Приложений к договорам с покупателями".....	120
Иллюстрация 152: Экранная форма редактирования документа "Приложение к договору с покупателем", закладка "Основная информация".....	120
Иллюстрация 153: Закладка "Автомобильное топливо" документа "Приложение к договору с покупателем".....	122
Иллюстрация 154: Закладка "Фасованные товары" документа "Приложение к договору с покупателем".....	122
Иллюстрация 155: Вид журнала регистрации документов "Приказ об установке отпускных цен".....	123
Иллюстрация 156: Экранная форма документа "Приказ об установке отпускных цен".....	124
Иллюстрация 157: Вид закладки "Прочие нефтепродукты" электронного документа "Приказ об установке отпускных цен".....	125
Иллюстрация 158: Вид закладки "Услуги" электронного документа "Приказ об установке отпускных цен".....	125
Иллюстрация 159: Экранный вид закладки "Товары" электронного документа "Приказ об установке отпускных цен".....	126
Иллюстрация 160: Печатная форма "Приказ об установке цен".....	127
Иллюстрация 161: Фрагмент журнала регистрации электронных документов "Связь авиакомпаний и владельцев топлива".....	128
Иллюстрация 162: Экранная форма документа "Связь авиакомпаний и владельцев топлива".....	128
Иллюстрация 163: Печатная форма "Регистрация информации о связи авиакомпаний и владельцев авиационного топлива".....	129
Иллюстрация 164: Блок документов по оформлению операций внутреннего перемещения НП в меню программы.....	130
Иллюстрация 165: Фрагмент журнала регистрации электронных документов "Перемещение нефтепродуктов".....	131
Иллюстрация 166: Экранная форма закладки "Основная информация" документа "Перемещение НП".....	132
Иллюстрация 167: Экранный вид закладки "Состояние резервуаров" документа "Перемещение НП".....	133
Иллюстрация 168: Экранный вид закладки "Нефтепродукты" документа "Перемещение НП".....	134
Иллюстрация 169: Экранная форма для выбора шаблона комиссии в документе "Перемещение НП".....	135
Иллюстрация 170: Печатная форма ТОРГ-13 электронного документа "Перемещение НП".....	136
Иллюстрация 171: Фрагмент печатной формы "Акт внутреннего перемещения нефтепродуктов" электронного документа "Перемещение НП".....	136
Иллюстрация 172: Печатная форма "Приходный ордер 3-ГСМ" документа "Перемещение НП".....	137
Иллюстрация 173: Печатная форма "Пропуск" электронного документа "Перемещение НП".....	138
Иллюстрация 174: Печатная форма "Расходный ордер 4-ГСМ" электронного документа "Перемещение НП".....	139
Иллюстрация 175: Фрагмент журнала регистрации электронных документов "Регистрация состояния резервуаров".....	139
Иллюстрация 176: Закладка "Основная информация" документа "Регистрация состояния резервуаров".....	140
Иллюстрация 177: Экранный вид закладки "Резервуары" электронного документа "Регистрация состояния резервуаров".....	141
Иллюстрация 178: Печатная форма "Состояние резервуаров".....	142
Иллюстрация 179: Вид журнала регистрации документов "Инвентаризация НП".....	143
Иллюстрация 180: Экранный вид закладки "Основная информация" документа "Инвентаризация НП".....	144
Иллюстрация 181: Закладка "Состояние резервуаров" документа "Инвентаризация НП".....	145
Иллюстрация 182: Закладка "Трубопроводы" документа "Инвентаризация НП".....	146
Иллюстрация 183: Вид закладки "Расчет ЕУ и ТП" документа "Инвентаризация НП".....	147
Иллюстрация 184: Закладка "Расхождения" документа "Инвентаризация НП".....	147
Иллюстрация 185: Закладка "Комиссии" документа "Инвентаризация НП".....	148
Иллюстрация 186: Экранная форма закладки "Нефтепродукты" электронного документа "Оприходование НП".....	149
Иллюстрация 187: Печатная форма электронного документа "Оприходование НП".....	150
Иллюстрация 188: Экранная форма документа "Списание НП", открытого на закладке "Нефтепродукты".	151
Иллюстрация 189: Блок данных "Режим заполнения документа" на закладке "Нефтепродукты" документа "Списание НП".....	152
Иллюстрация 190: Экранный вид закладки "Автомобили собственные" документа "Списание НП".....	153
Иллюстрация 191: Печатная форма "М-11" электронного документа "Списание НП".....	153
Иллюстрация 192: Печатная форма "Накладная ТОРГ-16" электронного документа "Списание НП".....	154
Иллюстрация 193: Печатная форма "Накладная списания нефтепродуктов" электронного документа "Списание НП".....	155
Иллюстрация 194: Экранная форма документа "Зачистка резервуара", открытого на закладке "Состояние резервуаров".....	156
Иллюстрация 195: Экранный вид закладки "Нефтепродукты к списанию" электронного документа "Зачистка	

резервуара".....	157
Иллюстрация 196: Экранный вид закладки "Комиссии" документа "Зачистка резервуара".....	157
Иллюстрация 197: Экранный вид документа "Перевод номенклатуры".....	159
Иллюстрация 198: Печатная форма документа "Перевод номенклатуры НП".....	160
Иллюстрация 199: Часть меню программы, где показаны документы для отражения движения товаров.....	161
Иллюстрация 200: Фрагмент журнала регистрации документов "Приходный ордер по товарам".....	161
Иллюстрация 201: Экранная форма документа "Приходный ордер по товарам".....	162
Иллюстрация 202: Печатная форма "Поступление товаров" электронного документа "Приходный ордер по товарам".....	163
Иллюстрация 203: Печатная форма 3-ГСМ "Приходный ордер" электронного документа "Приходный ордер по товарам".....	164
Иллюстрация 204: Экранный вид документа "Требование на отпуск товаров".....	165
Иллюстрация 205: Печатная форма Накладной по форме М-11 электронного документа "Требование на отпуск товаров".....	167
Иллюстрация 206: Печатная форма 4-ГСМ электронного документа "Требование на отпуск товаров".....	167
Иллюстрация 207: Фрагмент журнала регистрации "Расходных ордеров по товарам".....	168
Иллюстрация 208: Экранная форма электронного документа "Расходный ордер по товарам".....	168
Иллюстрация 209: Печатная форма "Пропуск" электронного документа "Расходный ордер по товарам".....	170
Иллюстрация 210: Печатная форма 4-ГСМ электронного документа "Расходный ордер по НП".....	171
Иллюстрация 211: Журнал регистрации электронных документов "Перемещение товаров".....	171
Иллюстрация 212: Экранная форма документа "Перемещение товаров".....	172
Иллюстрация 213: Вид таблицы товаров в документе "Перемещение товаров", в случае, если стоит признак "Спирт".....	173
Иллюстрация 214: Вид таблицы товаров в документе "Перемещение товаров", в случае, когда отсутствует признак "Спирт".....	173
Иллюстрация 215: Печатная форма "Накладная ТОРГ-13" электронного документа "Перемещение товаров".....	174
Иллюстрация 216: Печатная форма "Перемещение товаров" электронного документа "Перемещение товаров".....	175
Иллюстрация 217: Печатная форма "3-ГСМ" электронного документа "Перемещение товаров".....	175
Иллюстрация 218: Печатная форма "Пропуск" электронного документа "Перемещение товаров".....	176
Иллюстрация 219: Печатная форма "4-ГСМ" электронного документа "Перемещение товаров".....	177
Иллюстрация 220: Экранный вид закладки "Товары" документа "Инвентаризация товаров".....	177
Иллюстрация 221: Закладка "Комиссии" документа "Инвентаризация товаров".....	178
Иллюстрация 222: Журнал регистрации документов "Оприходование товаров".....	179
Иллюстрация 223: Экранный вид закладки "Товары" документа "Оприходование товаров".....	180
Иллюстрация 224: Печатная форма "Оприходование товаров" документа "Оприходование товаров".....	181
Иллюстрация 225: Журнал регистрации документов "Списание товаров".....	182
Иллюстрация 226: Экранная форма документа "Списание товаров".....	182
Иллюстрация 227: Блок данных "Режим заполнения документов" в электронном документе "Списание товаров".....	183
Иллюстрация 228: Экранный вид закладки "Автомобили" документа "Списание товаров".....	184
Иллюстрация 229: Раздел меню программы "Накладные и СФ".....	184
Иллюстрация 230: Фрагмент журнала регистрации "Накладных (актов) и СФ поставщиков".....	185
Иллюстрация 231: Экранная форма документа "Накладная (акт) и СФ поставщика".....	185
Иллюстрация 232: Окно "Выбор ордеров для накладных" при заполнении документа "Накладная (акт) и СФ поставщика".....	186
Иллюстрация 233: Печатная форма "Акт МХ-1" документа "Накладная (акт) и СФ поставщика".....	187
Иллюстрация 234: Фрагмент журнала регистрации "Накладных (актов) и СФ для покупателей".....	188
Иллюстрация 235: Экранный вид закладки "Основная информация" документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя".....	188
Иллюстрация 236: Экранный вид закладки "Состав" электронного документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя".....	190
Иллюстрация 237: Окно с выбором ордеров для накладных в документе "Накладная (акт) и СФ для покупателя".....	190
Иллюстрация 238: Экранный вид закладки "Реестр операций" документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя".....	191
Иллюстрация 239: Печатная форма ТОРГ-12 электронного документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя".....	192
Иллюстрация 240: Печатная форма "Инвойс" документа "Накладная/Акт и СФ для покупателя".....	193

Иллюстрация 241: Печатная форма "Акт МХ-3" электронного документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя".....	194
Иллюстрация 242: Печатная форма "Реестр операций" электронного документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя".....	195
Иллюстрация 243: Печатная форма "Счет-фактура" электронного документа "Накладная (акт) и СФ для покупателя".....	195
Иллюстрация 244: Экранный вид документа "Счет на оплату", открытого на закладке с основной информацией.....	196
Иллюстрация 245: Печатная форма электронного документа "Счет на оплату".....	197
Иллюстрация 246: Фрагмент меню для работы с платежными документами.....	198
Иллюстрация 247: Фрагмент журнала регистрации документов "Поступление наличных денежных средств".....	199
Иллюстрация 248: Экранная форма документа "Поступление безналичных денежных средств".....	199
Иллюстрация 249: Экранный вид закладки "Прочее" документа "Поступление безналичных денежных средств".....	200
Иллюстрация 250: Журнал регистрации документов "Выбытие безналичных денежных средств".....	200
Иллюстрация 251: Экранный вид документа "Выбытие безналичных денежных средств".....	201
Иллюстрация 252: Журнал регистрации документов "Коррекция состояния расчетов с контрагентами".....	202
Иллюстрация 253: Экранный вид документа "Коррекция состояния расчетов с контрагентами".....	202
Иллюстрация 254: Раздел главного меню "Отчеты".....	204
Иллюстрация 255: Экранная форма настройки отчета.....	204
Иллюстрация 256: Пример настроек отчета.....	205
Иллюстрация 257: Редактирование группировок в отчетах.....	206
Иллюстрация 258: Вид меню "Все действия" в настройках отчета.....	207
Иллюстрация 259: Пример отчета "Ведомость движения НП".....	208
Иллюстрация 260: Пример отчета "Ведомость движения НП" (вариант "Остатки").....	209
Иллюстрация 261: Пример сформированного отчета "Карточка движения НП".....	210
Иллюстрация 262: Пример настроек и группировок при формировании отчета "Ведомость движения товаров".....	211
Иллюстрация 263: Отчет "Ведомость движения товаров" с вариантом формирования "Остатки и обороты".....	211
Иллюстрация 264: Пример отчета "Ведомость движения товаров" с вариантом формирования "Остатки".....	212
Иллюстрация 265: Пример отчета "Карточка движения товаров".....	213
Иллюстрация 266: Пример отчета "Цистерны в пути", сформированного в варианте "Остатки и обороты".....	214
Иллюстрация 267: Фрагмент отчета "Цистерны в пути", сформированный в варианте "Остатки".....	214
Иллюстрация 268: Отчет "Цистерны на станции", сформированный в варианте "Остатки".....	215
Иллюстрация 269: Пример отчета "Цистерны на станции", сформированного в варианте "Остатки и обороты" (фрагмент).....	216
Иллюстрация 270: Пример отчета "Реестр цистерн на станции", сформированного в варианте "Реестр".....	216
Иллюстрация 271: Пример отчета "Анализ отгрузки", сформированного в варианте "Иерархический".....	217
Иллюстрация 272: Пример кросс-таблицы отчета "Анализ отгрузки" (фрагмент).....	218
Иллюстрация 273: Отчет "Показатели при приемке авиатоплива из ЖД цистерн и по трубопроводу".....	218
Иллюстрация 274: Отчет "Показатели при межскладской перекачке авиатоплива".....	220
Иллюстрация 275: Отчет "Показатели при отпуске авиационного топлива в ВС".....	221
Иллюстрация 276: Пример настроек "Сменного отчета".....	222
Иллюстрация 277: Таблица "Фактическое состояние резервуаров с НП" сменного отчета.....	222
Иллюстрация 278: Таблица "Фактическое состояние сводно по номенклатуре нефтепродуктов" сменного отчета.....	223
Иллюстрация 279: Таблица "Поступление НП по ТС/РТ" сменного отчета.....	223
Иллюстрация 280: Пример таблицы "Отпуск НП по ТС/РТ" сменного отчета (для склада ЦЗС).....	224
Иллюстрация 281: Пример таблицы "Отпуск нефтепродуктов по ТС/РТ" сменного отчета, сформированного по складу ББХ.....	224
Иллюстрация 282: Таблица "Отпуск нефтепродуктов по ПВК" Сменного отчета.....	224
Иллюстрация 283: Таблица "Итоговые данные по нефтепродуктам" сменного отчета.....	225
Иллюстрация 284: Таблица "Состояние резервуаров, из которых производился отпуск топлива" сменного отчета.....	225
Иллюстрация 285: Таблица "Расхождения по отпуску ТС/РТ" сменного отчета.....	226
Иллюстрация 286: Таблица "Заправка воздушных судов топливом за смену" сменного отчета.....	226

Иллюстрация 287: Таблица "Остатки и обороты фасованных товаров" сменного отчета.....	226
Иллюстрация 288: Пример отчета "Товарный баланс по нефтепродуктам".....	227
Иллюстрация 289: Пример отчета "Товарный баланс по НП", сформированного в целом по предприятию с отбором по собственным НП.....	228
Иллюстрация 290: Отчет "Товарный баланс по товарам".....	228
Иллюстрация 291: Отчет "Журнал измерений в резервуарах".....	229
Иллюстрация 292: Пример настроек отчета "Реестр заправки ВС".....	231
Иллюстрация 293: Пример дополнительных настроек отчета "Реестр заправки ВС".....	231
Иллюстрация 294: Фрагмент отчета "Реестр заправки ВС".....	232
Иллюстрация 295: Вид строки "Ведомости заправки ВС", открываемой из отчета "Реестр заправки ВС".....	233
Иллюстрация 296: Значки "Проверен" в отчете "Реестр заправки ВС".....	234
Иллюстрация 297: Отчет "Реестр заправки автомобилей".....	235
Иллюстрация 298: Отчет "Реестр поставок", сформированный в первом варианте.....	236
Иллюстрация 299: Таблица по поступлению НП в отчете "Реестр поставок".....	237
Иллюстрация 300: Отчет "Реестр поставок", сформированный в варианте "Реестр слитых ЖД цистерн".....	237
Иллюстрация 301: Отчет "Реестр счетов-фактур".....	238
Иллюстрация 302: Фрагмент отчета "Реестр договоров".....	239
Иллюстрация 303: Отчет "Сводные данные по заправке ВС".....	240
Иллюстрация 304: Отчет "Сводная ведомость по отпуску авиатоплива".....	241
Иллюстрация 305: Отчет "Сводная ведомость по отпуску автомобильного топлива".....	242
Иллюстрация 306: Отчет "Сводная ведомость по поступлению авиатоплива".....	243
Иллюстрация 307: Отчет "Сводная ведомость по поступлению НП".....	244
Иллюстрация 308: Отчет "Расчет ЕУ для НП".....	245
Иллюстрация 309: Отчет "Расчет начислений по хранению".....	246
Иллюстрация 310: Отчет "Связь авиакомпаний и владельцев топлива".....	247
Иллюстрация 311: Отчет "Текущие отпускные цены".....	248
Иллюстрация 312: Отчет "Текущие отпускные цены" с детализацией цен по видам рейсов ВС.....	249
Иллюстрация 313: Отчет "Ведомость взаиморасчетов с поставщиками" в варианте "Остатки".....	249
Иллюстрация 314: Отчет "Ведомость расчетов с поставщиками".....	250
Иллюстрация 315: Отчет "Карточка расчетов с поставщиком".....	251
Иллюстрация 316: Отчет "Ведомость оперативных взаиморасчетов с поставщиками", сформированный в варианте "Остатки".....	252
Иллюстрация 317: Отчет "Ведомость оперативных расчетов с поставщиками", сформированная в варианте "Остатки и обороты".....	252
Иллюстрация 318: Отчет "Карточка оперативных расчетов с поставщиком".....	253
Иллюстрация 319: Отчет "Ведомость взаиморасчетов с покупателями", сформированная в варианте "Остатки".....	254
Иллюстрация 320: Отчет "Ведомость взаиморасчетов с покупателями", сформированный в варианте "Остатки и обороты".....	255
Иллюстрация 321: Отчет "Карточка расчетов с покупателем".....	256
Иллюстрация 322: Отчет "Ведомость оперативных взаиморасчетов с покупателями", сформированный в варианте "Остатки" (фрагмент).....	257
Иллюстрация 323: Отчет "Ведомость оперативных взаиморасчетов с покупателями", сформированный в варианте "Остатки и обороты" (фрагмент).....	258
Иллюстрация 324: Отчет "Карточка оперативных расчетов с покупателем".....	259
Иллюстрация 325: Отчет "Акт сверки расчетов с контрагентом" по оперативной форме.....	260
Иллюстрация 326: Отчет "Акт сверки расчетов с контрагентом", сформированный по бухгалтерской форме.....	261
Иллюстрация 327: Отчет "Ведомость движения собственных ТМЦ", сформированный в варианте "Остатки".....	262
Иллюстрация 328: Отчет "Ведомость движения собственных ТМЦ", сформированная в варианте "Остатки и обороты".....	262
Иллюстрация 329: Отчет "Карточка движения собственных ТМЦ".....	263
Иллюстрация 330: Отчет "Ведомость движения ТМЦ на хранении", сформированный в варианте "Остатки".....	264
Иллюстрация 331: Отчет "Ведомость движения ТМЦ на хранении", сформированный в варианте "Остатки и обороты".....	264
Иллюстрация 332: Отчет "Карточка ТМЦ на хранении".....	265
Иллюстрация 333: Отчет "Контроль ввода приходных накладных", сформированный в варианте "Остатки".....	266

Иллюстрация 334: Отчет "Контроль ввода приходных накладных", сформированный в варианте "Остатки и обороты".....	266
Иллюстрация 335: Отчет "Контроль ввода расходных накладных", сформированный в варианте "Остатки".....	268
Иллюстрация 336: Отчет "Контроль ввода расходных накладных", сформированный в варианте "Остатки и обороты".....	269
Иллюстрация 337: Отчет "Контроль отпуска по требованиям", сформированный в варианте "Остатки".....	270
Иллюстрация 338: Отчет "Контроль отпуска по требованиям", сформированный в варианте "Остатки и обороты".....	271
Иллюстрация 339: Раздел "Сервис" в главном меню программы.....	272
Иллюстрация 340: Вид справочника пользователей в сервисном меню программы.....	273
Иллюстрация 341: Экранная форма редактирования элемента справочника "Пользователи".....	273
Иллюстрация 342: Окно редактирования шаблонов настроек пользователей.....	274
Иллюстрация 343: Вид журнала "Служебные сообщения".....	275
Иллюстрация 344: Экранная форма создания нового служебного сообщения.....	275
Иллюстрация 345: Групповая обработка документов.....	276
Иллюстрация 346: Диалоговое окно настроек параметров учета в сервисном разделе меню программы.....	277
Иллюстрация 347: Регистрация состояния изменений в документе.....	278
Иллюстрация 348: Список изменений объекта.....	278
Иллюстрация 349: Подробное описание изменений документа.....	279
Иллюстрация 350: Пункт "Проведение документов" в главном меню программы "Все функции".....	280
Иллюстрация 351: Обработка "Проведение документов".....	281
Иллюстрация 352: Проверка списания в минус.....	281
Иллюстрация 353: Экранная форма режима "Выгрузка" процедуры "Обмен данными с бухгалтерией".....	283
Иллюстрация 354: Режим "Загрузка информации о платежах" из программы бух. учета.....	283
Иллюстрация 355: Экранная форма процедуры "Формирование документов для покупателей".....	284
Иллюстрация 356: Таблица ошибок и исправлений, сформированная в итоге работы процедуры.....	285
Иллюстрация 357: Таблица сформированных счетов-фактур.....	286